

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	13010	極洋	187	188	186	187	187	188	187	188		238,000	50,000	1,000
12/12/19	13050	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信 - トビックス	840	848	840	847	849	858	849	858		1,093,210		10
12/12/19	13060	野村アセットマネジメント株式会社 TOPIX運動型上場投資信託	842	846	842	846	846	854	846	852		5,323,410	56,200	10
12/12/19	13080	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンドTOPIX	833	836	832	835	836	845	836	843		1,528,600	100,000	100
12/12/19	13100	大和証券投資信託委託株式会社 ダイワ上場投信 - トビックス・コア30	440	441	438	438	442	442	441	442		11,790		10
12/12/19	13110	野村アセットマネジメント株式会社 TOPIX Core 30 運動型上場投資信託	445	448	443	447	448	452	448	452		52,600		10
12/12/19	13130	サムスン資産運用株式会社 サムスンKODEX200証券上場指数投資信託 [株式]	2,000	2,014	1,999	1,999	1,999	2,025	1,999	2,025		1,100		10
12/12/19	13140	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンドS&P日本新興株100	543	544	543	544	543	545	543	545		2,400		100
12/12/19	13160	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンドTOPIX 100日本大型株	549	549	544	546	549	553	547	553		3,910		10
12/12/19	13170	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンドTOPIX Mid400日本中型株					869	873	869	873		320		10
12/12/19	13180	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンドTOPIX Small11日本小型株	971	979	960	978	981	981	981	981		710		10
12/12/19	13190	野村アセットマネジメント株式会社 日経300株価指数運動型上場投資信託	145	145	145	145	145	150	145	150		32,000		1,000
12/12/19	13220	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンド中国A株(パンダ)CSI300	2,801	2,814	2,781	2,814	2,800	2,800	2,783	2,785		7,750		10
12/12/19	13250	野村アセットマネジメント株式会社 NEXT FUNDS ブラジル株式指数・ボベスバ運動型上場投信	212	213	211	212	212	213	211	212		365,200		100
12/12/19	13260	ワールド・ゴールド・トラスト・サービス・エルエルシー SPDRゴールド・シェア	13,710	13,710	13,660	13,690	13,690	13,690	13,640	13,690		17,434		1
12/12/19	13270	パリバIP イージーETF S&P GSCI 商品指数 キャップド・コモディティ 35/20 クラスA米ドル建受益証券	3,850	3,855	3,840	3,855	3,855	3,855	3,855	3,855		458		1
12/12/19	13290	ブラックロック・ジャパン株式会社 iシェアーズ日経225	10,100	10,200	9,900	9,900	10,080	10,240	10,060	10,240		5,390		10
12/12/19	13300	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンド225	10,250	10,270	10,230	10,250	10,250	10,370	10,250	10,370		234,770		10
12/12/19	13320	日本水産	168	172	167	172	172	172	170	172		3,407,100	828,600	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	13340	マルハニチロホールディングス	146	147	146	146	146	146	145	146		2,099,000	668,000	1,000
12/12/19	13430	野村アセットマネジメント株式会社 N E X T F U N D S 東証 R E I T 指数 運動型上場投信	1,140	1,143	1,137	1,137	1,137	1,147	1,137	1,147		118,030		10
12/12/19	13440	三菱ＵＦＪ投信株式会社 M A X I S トピックス・コア３０上場投信	436	439	436	436	440	442	436	441		14,010		10
12/12/19	13450	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンドＪリート (東証 R E I T 指数) 隔月分配型	1,089	1,089	1,080	1,083	1,086	1,090	1,083	1,090		65,500		100
12/12/19	13470	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンドＦＴＳＥ日本グリーンチップ３５	2,705	2,742	2,705	2,742	2,750	2,752	2,750	2,752		190		10
12/12/19	13480	三菱ＵＦＪ投信株式会社 M A X I S トピックス上場投信	841	847	841	847	847	855	846	854		319,910		10
12/12/19	13490	ステート・ストリート・グローバル・アドバイザーズ・シンガポール・リミテッド A B F 汎アジア債券インデックス・ファンド	11,080	11,080	10,980	11,040	11,010	11,010	11,000	11,000		204		1
12/12/19	13520	ハウスイ	105	107	105	106	106	107	105	107		122,000	2,000	1,000
12/12/19	13770	サカタのタネ	1,070	1,072	1,060	1,062	1,062	1,069	1,062	1,064		45,000	5,900	100
12/12/19	13780	雪国まいたけ	265	265	263	264	264	268	264	265		24,600		100
12/12/19	13790	ホクト	1,697	1,710	1,675	1,676	1,677	1,688	1,674	1,683		160,300	5,400	100
12/12/19	14050	サーラ住宅	635	635	631	634	634	639	633	633		9,900		100
12/12/19	14140	ショーボンドホールディングス	3,000	3,100	2,998	3,080	3,090	3,095	3,040	3,060		958,600	41,500	100
12/12/19	14170	ミライト・ホールディングス	771	789	760	776	780	787	769	786		607,700	46,800	100
12/12/19	14910	中外鉱業	18	19	17	18	18	19	18	18		807,000		100
12/12/19	15140	住石ホールディングス	81	82	80	81	80	82	80	82		1,516,900	22,900	100
12/12/19	15150	日鉄鉱業	360	360	357	357	361	366	361	366		132,000	21,000	1,000
12/12/19	15180	三井松島産業	139	140	137	139	139	141	139	141		2,479,000	82,000	1,000
12/12/19	15400	三菱ＵＦＪ信託銀行株式会社 純金上場信託 (現物国内保管型)	4,500	4,500	4,490	4,495	4,495	4,495	4,475	4,490		102,678	410	1
12/12/19	15410	三菱ＵＦＪ信託銀行株式会社 純プラチナ上場信託 (現物国内保管型)	4,220	4,250	4,210	4,215	4,220	4,230	4,210	4,215		5,426		1
12/12/19	15420	三菱ＵＦＪ信託銀行株式会社 純銀上場信託 (現物国内保管型)	8,420	8,460	8,420	8,420	8,420	8,440	8,390	8,430		13,636		1
12/12/19	15430	三菱ＵＦＪ信託銀行株式会社 純パラジウム上場信託 (現物国内保管型)	18,200	18,400	18,200	18,260	18,260	18,300	18,250	18,250		137		1
12/12/19	15440	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンド日本株式 (M S C I ジャパン)										0		10
12/12/19	15470	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンド米国株式 (S & P 5 0 0)	1,326	1,328	1,325	1,328	1,323	1,333	1,321	1,333		3,570		10
12/12/19	15480	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンド中国H株 (ハンセン中国企業株)	910	912	908	908	908	915	908	908		12,100		10
12/12/19	15490	日興アセットマネジメント株式会社 上場インデックスファンドS & P C N X N i f t y 先物 (インド株式)	882	885	880	881	882	883	881	883		4,230		10

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	15500	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIS 海外株式 (MSCI コクサイ) 上場投信	1,125	1,127	1,121	1,127	1,127	1,128	1,123	1,128		13,890		10
12/12/19	15540	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド世界株式 (MSCI ACW I) 除く日本	1,072	1,072	1,072	1,072	1,063	1,068	1,062	1,068		2,750		10
12/12/19	15550	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド豪州リート (S&P/ASX2 00 A-REIT)	1,162	1,164	1,156	1,161	1,164	1,165	1,158	1,165		9,690		10
12/12/19	15560	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド日経中国関 連株50	867	867	867	867	869	880	869	880		100		10
12/12/19	15570	ステート・ストリー ト・バンク・アン ド・トラスト・カン パニー SPDR S&P500 ETF	12,250	12,310	12,230	12,300	12,300	12,300	12,220	12,300		453		1
12/12/19	15590	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS タイ株式SET5 0指数運動型上場投 信	2,415	2,420	2,388	2,420	2,391	2,415	2,391	2,415		2,663		1
12/12/19	15600	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS FTSEブルサ・ マレーシアKLCI 運動型上場投信	4,665	4,670	4,625	4,670	4,660	4,665	4,650	4,665		240		1
12/12/19	15620	三井住友アセットマ ネジメント株式会社 YOURMIRA I アジア関連日本 株指致上場投信					1,117	1,117	1,117	1,117		50		10
12/12/19	15630	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 マザー ズ・コア上場投信	983	983	970	970	970	970	953	956		728		1
12/12/19	15650	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 日経カ バードコール指数上 場投信	11,030	11,090	11,030	11,040						33		1
12/12/19	15660	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド新興国債券 (パークレイズLo cal EM国債)	60,000	60,000	59,800	59,800	59,800	59,900	59,800	59,800		54		1
12/12/19	15670	三菱UFJ投信株式 会社 MAXISト ピックスリスクコン トロール (5%) 上 場投信	1,004	1,004	1,004	1,004						20		10
12/12/19	15680	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 TOP IXブル2倍上場投 信	9,830	9,890	9,790	9,860	9,870	10,090	9,870	10,090		142,400	3,000	10
12/12/19	15690	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 TOP IXベア上場投信	9,690	9,700	9,650	9,660	9,650	9,660	9,550	9,560		37,760		10
12/12/19	15720	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 中国H 株ブル2倍上場投信	11,350	11,350	11,230	11,230	11,310	11,310	11,310	11,310		1,900		10
12/12/19	15730	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 中国H 株ベア上場投信	9,840	9,840	9,840	9,840						1,000		10
12/12/19	15740	三菱UFJ投信株式 会社 MAXISト ピックスリスクコン トロール (10%) 上場投信										0		10

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	16050	国際石油開発帝石	456,000	460,000	456,000	460,000	459,000	470,000	459,000	466,000		26,235	5,261	1
12/12/19	16060	日本海洋掘削	2,410	2,410	2,381	2,389	2,397	2,405	2,371	2,379		70,600	2,100	100
12/12/19	16100	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - 東証電気 機器株価指数	1,044	1,044	1,039	1,039	1,045	1,045	1,045	1,045		120		10
12/12/19	16120	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信 - 東証銀行 業株価指数	118	120	118	120	119	121	119	120		37,000		100
12/12/19	16130	野村アセットマネジ メント株式会社 東 証電気機器株価指数 連動型上場投資信託	1,030	1,030	1,017	1,017	1,020	1,031	1,020	1,030		2,710		10
12/12/19	16150	野村アセットマネジ メント株式会社 東 証銀行業株価指数連 動型上場投資信託	127	128	127	127	127	129	127	129		3,802,800	36,900	100
12/12/19	16170	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 食品 (TOPIX - 17) 上場投信	15,280	15,300	15,280	15,300	15,400	15,400	15,400	15,400		31		1
12/12/19	16180	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS エネルギー資源 (TOPIX - 1 7) 上場投信	10,860	10,860	10,860	10,860	10,890	11,030	10,890	10,970		985		1
12/12/19	16190	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 建設・資材 (TO PIX - 17) 上場 投信	12,110	12,160	12,090	12,160	12,200	12,310	12,200	12,310		1,323		1
12/12/19	16200	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 素材・化学 (TO PIX - 17) 上場 投信	9,670	9,720	9,670	9,720	9,750	9,790	9,750	9,790		11		1
12/12/19	16210	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 医薬品 (TOPI X - 17) 上場投信	10,880	10,900	10,860	10,860	10,910	10,940	10,890	10,940		82		1
12/12/19	16220	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 自動車・輸送機 (TOPIX - 1 7) 上場投信	12,870	12,940	12,840	12,940	12,950	13,050	12,950	13,050		343		1
12/12/19	16230	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 鉄鋼・非鉄 (TO PIX - 17) 上場 投信	14,050	14,210	14,050	14,210	14,440	14,450	14,320	14,450		1,028		1
12/12/19	16240	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 機械 (TOPIX - 17) 上場投信	16,960	17,060	16,960	17,030	17,140	17,210	17,140	17,210		212		1
12/12/19	16250	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 電機・精密 (TO PIX - 17) 上場 投信	8,050	8,050	8,000	8,030	8,040	8,060	8,010	8,050		337		1
12/12/19	16260	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 情報通信・サービ スその他 (TOPI X - 17) 上場投信	8,160	8,160	8,160	8,160	8,160	8,200	8,160	8,200		193		1
12/12/19	16270	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 電力・ガス (TO PIX - 17) 上場 投信	5,280	5,310	5,180	5,240	5,250	5,300	5,250	5,260		577		1
12/12/19	16280	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 運輸・物流 (TO PIX - 17) 上場	8,970	8,980	8,970	8,980						8		1

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		投信												
12/12/19	16290	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 商社・卸売 (TO PIX-17) 上場 投信	17,760	17,960	17,760	17,960	17,990	18,080	17,990	18,010		80		1
12/12/19	16300	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 小売 (TOPIX -17) 上場投信	9,500	9,500	9,500	9,500						18		1
12/12/19	16310	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 銀行 (TOPIX -17) 上場投信	7,510	7,630	7,510	7,570	7,570	7,670	7,570	7,670		878		1
12/12/19	16320	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 金融 (除く銀行) (TOPIX-1 7) 上場投信	6,950	7,070	6,950	7,050	7,080	7,140	7,070	7,140		1,248		1
12/12/19	16330	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS 不動産 (TOPI X-17) 上場投信	20,550	20,600	20,180	20,220	20,420	20,660	20,420	20,660		644		1
12/12/19	16340	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 食品										0		1
12/12/19	16350	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 エネル ギー資源	10,870	10,870	10,870	10,870						1		1
12/12/19	16360	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 建設・資 材	12,130	12,250	12,130	12,250	12,250	12,370	12,250	12,260		52		1
12/12/19	16370	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 素材・化 学	10,250	10,250	10,250	10,250						4		1
12/12/19	16380	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 医薬品	10,780	10,780	10,780	10,780	10,820	10,820	10,820	10,820		16		1
12/12/19	16390	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 自動車・ 輸送機										0		1
12/12/19	16400	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 鉄鋼・非 鉄	14,700	14,700	14,700	14,700					カ 15,200	4		1
12/12/19	16410	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 機械	17,780	17,780	17,780	17,780						3		1
12/12/19	16420	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 電機・精 密	8,120	8,120	8,120	8,120	8,080	8,150	8,080	8,150		13		1
12/12/19	16430	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 情報通 信・サービスその他										0		1
12/12/19	16440	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 電力・ガ ス	5,290	5,300	5,290	5,300	5,340	5,340	5,270	5,270		651		1
12/12/19	16450	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOPI X-17 運輸・物 流									カ 9,140	0		1
12/12/19	16460	大和証券投資信託委					20,010	20,010	20,010	20,010		1		1

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		託株式会社 ダイワ 上場投信・TOP I X-17 商社・卸 売												
12/12/19	16470	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOP I X-17 小売	9,470	9,470	9,470	9,470						1		1
12/12/19	16480	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOP I X-17 銀行					8,100	8,100	8,100	8,100		13		1
12/12/19	16490	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOP I X-17 金融 (除 く銀行)	6,990	6,990	6,990	6,990	6,990	7,030	6,980	6,980		222		1
12/12/19	16500	大和証券投資信託委 託株式会社 ダイワ 上場投信・TOP I X-17 不動産										0		1
12/12/19	16610	関東天然瓦斯開発	444	447	444	445	445	449	445	447		63,000	4,000	1,000
12/12/19	16620	石油資源開発	3,035	3,060	3,005	3,040	3,040	3,095	3,030	3,090		383,200	36,100	100
12/12/19	16700	三菱UFJ投信株式 会社 MAXIS S&P三菱系企業群 上場投信	94	97	94	97	97	97	96	97		50,700		100
12/12/19	16720	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド ETF S 金上場投資信託	13,870	13,870	13,870	13,870	13,610	13,610	13,610	13,610		14		1
12/12/19	16730	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド ETF S 銀上場投資信託	2,610	2,610	2,610	2,610	2,560	2,560	2,560	2,560		80		10
12/12/19	16740	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド ETF S 白金上場投資信託	12,920	12,920	12,920	12,920						2		1
12/12/19	16750	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド ETF S パラジウム上場投資 信託	5,650	5,650	5,650	5,650	5,560	5,560	5,560	5,560		58		1
12/12/19	16760	イーティーエフエ ス・メタル・セキュ リティーズ・リミ テッド ETF S 貴金属/バスケット上 場投資信託										0		1
12/12/19	16770	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド海外債券 (Citigroup WGBI) 毎月 分配型	44,150	44,400	44,050	44,250	44,250	44,500	44,200	44,500		320		10
12/12/19	16780	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS インド株式指数・ S&P CNX N ifty運動型上場 投信	87	87	86	86	86	87	86	86		42,400		100
12/12/19	16790	シンプレクス・ア セット・マネジメン ト株式会社 Sim ple-X NYダ ウ・ジョーンズ・ インデックス上場投 信	10,840	10,890	10,840	10,890	10,900	10,960	10,880	10,960		1,510		10
12/12/19	16800	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド海外先進国 株式 (MSCI-K OKUSAI)	1,184	1,184	1,177	1,183	1,180	1,185	1,180	1,182		20,570		10
12/12/19	16810	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド海外新興国 株式 (MSCIE)	1,095	1,099	1,094	1,098	1,095	1,100	1,093	1,099		40,540		10

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		マーキング)												
12/12/19	16840	ETFSコモディ ティ ETFS 総 合商品指数 (DJ - UBSCI) 上場投 資信託										0		10
12/12/19	16850	ETFSコモディ ティ ETFS エ ネルギー商品指数 (DJ - UBSC I) 上場投資信託										0		10
12/12/19	16860	ETFSコモディ ティ ETFS 産 業用金属商品指数 (DJ - UBSC I) 上場投資信託										0		10
12/12/19	16870	ETFSコモディ ティ ETFS 農 産物商品指数 (DJ - UBSCI) 上場 投資信託					687	687	687	687		130		10
12/12/19	16880	ETFSコモディ ティ ETFS 穀 物商品指数 (DJ - UBSCI) 上場投 資信託	590	590	590	590						500		100
12/12/19	16890	ETFSコモディ ティ ETFS 天 然ガス上場投資信託	10	10	10	10	10	10	10	10		297,100		100
12/12/19	16900	ETFSコモディ ティ ETFS W TI 原油上場投資 信託										0		10
12/12/19	16910	ETFSコモディ ティ ETFS ガ ソリン上場投資信託										0		10
12/12/19	16920	ETFSコモディ ティ ETFS ア ルミニウム上場投資 信託										0		100
12/12/19	16930	ETFSコモディ ティ ETFS 銅 上場投資信託										0		10
12/12/19	16940	ETFSコモディ ティ ETFS ニッケル上場投資信 託										0		10
12/12/19	16950	ETFSコモディ ティ ETFS 小 麦上場投資信託	162	162	161	161						13,900		100
12/12/19	16960	ETFSコモディ ティ ETFS と うもろこし上場投資 信託					200	200	200	200		2,000		100
12/12/19	16970	ETFSコモディ ティ ETFS 大 豆上場投資信託										0		10
12/12/19	16980	日興アセットマネジ メント株式会社 上 場インデックス ファンド日本高配当 (東証配当フォーカ ス100)	925	929	923	926	928	935	928	935		7,390		10
12/12/19	16990	野村アセットマネジ メント株式会社 N EXT FUNDS NOMURA原油 インデックス連動型 上場投信	782	783	781	783	781	783	780	783		5,620		10
12/12/19	17110	省電舎	160,000	165,000	149,500	157,000	152,000	155,000	142,000	142,000		447		1
12/12/19	17120	ダイセキ環境ソ リューション	130,000	136,400	130,000	134,000	134,500	139,000	132,400	139,000		583	6	1
12/12/19	17190	間組	271	274	264	272	272	273	268	270		8,127,800	88,300	100
12/12/19	17200	東急建設	197	237	196	237	237	237	226	237		10,337,430	51,190	10
12/12/19	17210	コムシスホール ディングス	1,098	1,108	1,093	1,103	1,102	1,114	1,101	1,114		1,651,900	385,200	100
12/12/19	17220	ミサワホーム	1,174	1,185	1,159	1,163	1,166	1,208	1,166	1,208		441,300	8,300	100
12/12/19	17260	ビーアールホール ディングス	222	246	220	246	247	259	241	255		51,000		1,000
12/12/19	17370	三井金属エンジニア リング										0		1,000
12/12/19	17620	高松コンストラク ショングループ	1,346	1,368	1,344	1,351	1,351	1,366	1,347	1,366		8,725,900	8,680,600	100
12/12/19	17640	工藤建設	133	133	133	133					カ 158	1,000		1,000
12/12/19	17660	東建コーポレー ション	4,620	4,640	4,505	4,550	4,560	4,620	4,550	4,620		44,260	3,600	10

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	17730	ワイ・ティール・コーポレーション・バーハッド					49	49	49	49		5,000		1,000
12/12/19	17750	富士古河E&C	199	199	194	194	194	196	192	196		118,000		1,000
12/12/19	17760	三井住建道路	187	196	185	195	199	208	196	201		700,000		1,000
12/12/19	17800	ヤマウラ	251	251	251	251	251	252	250	250		4,500	1,000	500
12/12/19	18010	大成建設	265	276	265	271	272	274	271	274		19,285,000	2,168,000	1,000
12/12/19	18020	大林組	459	475	458	471	472	480	472	479		14,322,000	1,858,000	1,000
12/12/19	18030	清水建設	304	311	304	308	308	311	308	311		10,222,000	836,000	1,000
12/12/19	18050	飛島建設	104	108	103	107	108	112	106	112		8,443,500	56,200	100
12/12/19	18080	長谷工コーポレーション	64	66	64	65	64	68	64	68		73,958,500	3,185,500	500
12/12/19	18100	松井建設	346	352	346	352	349	357	349	357		16,000	3,000	1,000
12/12/19	18120	鹿島建設	275	283	274	278	278	280	277	278		24,048,000	4,440,000	1,000
12/12/19	18130	不動産トラ	165	179	161	179	176	181	173	179		56,164,600	726,100	100
12/12/19	18140	大末建設	65	68	64	68	68	69	67	69		5,838,000	9,000	1,000
12/12/19	18150	鉄建建設	130	132	129	132	133	133	131	131		3,713,000	72,000	1,000
12/12/19	18160	安藤建設	139	142	135	140	141	141	139	139		1,293,000	31,000	1,000
12/12/19	18190	太平工業	351	353	349	351	352	353	350	351		136,000	7,000	1,000
12/12/19	18200	西松建設	172	180	172	180	181	183	179	183		8,090,000	366,000	1,000
12/12/19	18210	三井住友建設	84	90	83	89	91	98	90	98		175,144,500	378,200	100
12/12/19	18220	大豊建設	124	126	122	126	126	127	124	127		1,802,000	11,000	1,000
12/12/19	18240	前田建設工業	423	438	423	437	441	475	439	471		2,346,000	57,000	1,000
12/12/19	18260	佐田建設	80	83	79	83	83	86	82	86		2,711,000	28,000	1,000
12/12/19	18270	ナカノフドー建設	221	238	216	234	237	237	223	229		2,216,500	20,000	500
12/12/19	18280	田辺工業	555	557	555	555	555	562	555	560		7,900		100
12/12/19	18330	奥村組	328	331	323	330	330	334	327	334		997,000	89,000	1,000
12/12/19	18340	大和小田急建設	183	197	183	191	190	193	187	191		307,500	500	500
12/12/19	18350	東鉄工業	1,159	1,231	1,154	1,228	1,215	1,267	1,212	1,258		439,900	7,800	100
12/12/19	18400	土屋ホールディングス	291	301	291	296	295	300	294	295		307,400		100
12/12/19	18440	大盛工業	22	24	22	24	25	25	23	25		5,933,400		100
12/12/19	18460	鈴縫工業	130	135	130	131	133	134	131	131		24,000		1,000
12/12/19	18470	イチケン	154	158	154	157	157	160	157	160		401,000	3,000	1,000
12/12/19	18520	浅沼組	72	75	71	75	76	76	73	76		2,154,000	111,000	1,000
12/12/19	18600	戸田建設	229	252	229	245	247	249	244	246		2,612,000	184,000	1,000
12/12/19	18610	熊谷組	98	100	97	99	99	102	99	101		9,499,000	327,000	1,000
12/12/19	18650	青木あすなろ建設	577	605	576	580	580	594	576	587		53,000	5,500	500
12/12/19	18660	北野建設	210	215	208	215	215	216	212	215		156,000	3,000	1,000
12/12/19	18670	植木組	181	185	180	185	185	199	185	193		136,000	4,000	1,000
12/12/19	18680	三井ホーム	448	453	448	450	451	455	451	455		84,000	3,000	1,000
12/12/19	18700	矢作建設工業	421	430	419	429	427	429	426	429		54,200	2,600	100
12/12/19	18710	ビーエス三菱	586	593	556	580	583	590	568	570		1,549,800	3,500	100
12/12/19	18780	大東建託	8,000	8,020	7,910	7,990	8,000	8,020	7,980	8,020		590,200	34,000	100
12/12/19	18790	新日本建設	211	212	208	210	212	213	208	209		298,200	7,100	100
12/12/19	18810	N I P P O	1,133	1,145	1,112	1,140	1,140	1,170	1,140	1,162		1,099,000	68,000	1,000
12/12/19	18820	東亜道路工業	266	271	265	271	272	277	271	274		1,489,000	5,000	1,000
12/12/19	18830	前田道路	1,311	1,337	1,292	1,318	1,319	1,336	1,318	1,331		597,000	50,000	1,000
12/12/19	18840	日本道路	368	378	364	376	378	381	377	379		2,368,000	23,000	1,000
12/12/19	18850	東亜建設工業	140	144	140	144	144	148	143	146		1,452,000	33,000	1,000
12/12/19	18880	若築建設	98	100	97	99	100	103	100	101		5,063,000	12,000	1,000
12/12/19	18900	東洋建設	298	309	295	308	310	315	309	314		1,940,000	17,600	100
12/12/19	18930	五洋建設	232	236	231	236	236	240	235	239		9,861,500	406,000	500
12/12/19	18960	大林道路	300	338	300	335	343	354	327	336		3,020,000	4,000	1,000
12/12/19	18980	世紀東急工業	70	77	70	77	78	80	76	80		36,676,000	538,000	1,000
12/12/19	18990	福田組	385	391	385	391	395	395	390	390		130,000	12,000	1,000
12/12/19	19010	日本ドライケミカル	2,986	2,989	2,950	2,981	2,981	2,981	2,977	2,981		9,200		100
12/12/19	19100	住友林業	786	787	777	777	785	813	785	800		107,500	71,200	100
12/12/19	19140	日本基礎技術	323	352	323	348	346	346	329	334		352,100	5,400	100
12/12/19	19160	日成ビルド工業	188	189	184	186	185	189	185	189		1,500,000	27,000	1,000
12/12/19	19190	エス・バイ・エル	144	146	142	146	145	147	144	145		6,571,000	26,000	1,000
12/12/19	19210	巴コーポレーション	280	284	279	284	284	294	280	280		68,500	3,700	100
12/12/19	19240	パナホーム	558	565	554	555	554	565	554	565		577,000	24,000	1,000
12/12/19	19250	大和ハウス工業	1,397	1,403	1,379	1,393	1,393	1,409	1,392	1,405		5,784,000	1,215,000	1,000
12/12/19	19260	ライト工業	479	488	474	484	486	494	484	493		1,838,900	45,500	100
12/12/19	19280	積水ハウス	887	896	882	892	896	909	894	909		8,198,000	1,079,000	1,000
12/12/19	19290	日特建設	355	375	355	370	372	375	364	367		2,021,900	6,300	100
12/12/19	19300	北陸電気工事	259	272	254	257	259	264	259	264		100,000	9,000	1,000
12/12/19	19340	ユアテック	304	304	298	300	298	307	298	307		94,000	4,000	1,000
12/12/19	19350	T T K	386	389	385	389	387	387	381	381		9,000		1,000
12/12/19	19370	西部電気工業	362	363	360	360	360	365	360	365		36,000	5,000	1,000
12/12/19	19380	日本リーテック	388	388	388	388	392	392	392	392		6,000		1,000
12/12/19	19390	四電工	329	330	328	328	328	334	328	332		25,000	3,000	1,000
12/12/19	19410	中電工	793	799	787	799	796	800	792	800		58,000	6,200	100
12/12/19	19420	関電工	390	393	386	389	393	393	388	391		312,000	66,000	1,000
12/12/19	19440	きんでん	569	569	569	569	560	560	555	555		49,000	28,000	1,000
12/12/19	19450	東京エネシス	440	440	432	439	437	449	436	445		40,000	8,000	1,000
12/12/19	19460	トーエネック	473	475	468	473	471	475	470	475		85,000	10,000	1,000
12/12/19	19480	弘電社	160	162	154	158	160	162	160	162		9,000		1,000
12/12/19	19490	住友電設	930	953	923	953	954	966	953	962		289,700	6,700	100
12/12/19	19500	日本電設工業	785	790	777	790	792	811	792	811		83,000	10,000	1,000
12/12/19	19510	協和エクシオ	888	888	877	887	883	896	883	896		851,200	192,600	100

(株)東京証券取引所



約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	19520	新日本空調	490	494	490	494	494	497	491	497		46,100	10,700	100
12/12/19	19540	日本工営	283	287	283	287	287	289	284	289		107,000	10,000	1,000
12/12/19	19560	NDS	253	254	252	253	252	254	251	254		58,000	8,000	1,000
12/12/19	19590	九電工	416	420	412	420	428	430	419	430		82,000	8,000	1,000
12/12/19	19600	サンテック	262	262	261	262	263	265	263	265		12,000		1,000
12/12/19	19610	三機工業	404	409	404	407	409	411	408	411		167,000	6,000	1,000
12/12/19	19630	日揮	2,627	2,678	2,627	2,664	2,666	2,705	2,665	2,705		2,515,000	426,000	1,000
12/12/19	19640	中外炉工業	222	225	221	224	224	225	223	225		175,000	39,000	1,000
12/12/19	19650	テクノ菱和	396	396	395	395	395	396	395	396		10,800		100
12/12/19	19670	ヤマト	290	290	290	290	291	293	291	293		15,000	1,000	1,000
12/12/19	19680	太平電業	544	549	544	549	548	552	544	548		58,000	7,000	1,000
12/12/19	19690	高砂熱学工業	660	665	660	665	664	675	664	675		189,900	10,200	100
12/12/19	19710	中央ビルト工業	103	103	102	102	103	104	102	103		127,000		1,000
12/12/19	19720	三晃金属工業	225	226	223	224	224	225	222	225		302,000	6,000	1,000
12/12/19	19730	NECネットエスアイ	1,573	1,608	1,560	1,605	1,600	1,618	1,591	1,598		390,300	9,500	100
12/12/19	19750	朝日工業社	293	297	293	296	296	296	296	296		26,000	2,000	1,000
12/12/19	19780	アタカ大機	342	344	340	342	342	342	340	340		40,000	3,000	1,000
12/12/19	19790	大気社	1,680	1,689	1,660	1,683	1,681	1,685	1,673	1,683		379,300	22,600	100
12/12/19	19800	ダイダン	536	536	536	536	535	535	535	535		5,000	3,000	1,000
12/12/19	19820	日比谷総合設備	978	980	951	965	958	968	958	966		34,100	4,300	100
12/12/19	19830	東芝プラントシステム	1,208	1,230	1,208	1,225	1,229	1,262	1,220	1,260		461,000	29,000	1,000
12/12/19	19870	ソルコム	201	206	201	205	203	207	202	207		20,000		1,000
12/12/19	20010	日本製粉	349	350	347	349	349	350	347	348		361,000	26,000	1,000
12/12/19	20020	日清製粉グループ本社	1,060	1,063	1,048	1,048	1,051	1,066	1,049	1,066		1,110,500	305,500	500
12/12/19	20030	日東富士製粉	297	297	297	297	295	296	295	296		15,000	3,000	1,000
12/12/19	20040	昭和産業	275	275	274	275	275	280	274	280		104,000	21,000	1,000
12/12/19	20060	東福製粉	79	80	79	80	81	83	81	83		10,000		1,000
12/12/19	20090	鳥越製粉	638	640	638	638	638	640	636	638		49,800	4,100	100
12/12/19	20210	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 商品指数連動受益証券発行信託	4,545	4,545	4,545	4,545	4,540	4,540	4,540	4,540		37		1
12/12/19	20220	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 貴金属指数連動受益証券発行信託					6,300	6,300	6,300	6,300		1		1
12/12/19	20230	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 産業用金属指数連動受益証券発行信託	4,000	4,040	4,000	4,040						3		1
12/12/19	20240	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath エネルギー指数連動受益証券発行信託	4,330	4,350	4,330	4,350						29		1
12/12/19	20250	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 農産物指数連動受益証券発行信託	5,570	5,570	5,570	5,570						2		1
12/12/19	20260	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 穀物指数連動受益証券発行信託	5,990	5,990	5,990	5,990	5,990	5,990	5,970	5,970		71		1
12/12/19	20270	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath ソフト農産物指数連動受益証券発行信託	4,330	4,340	4,330	4,340						4		1
12/12/19	20280	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath 畜産物指数連動受益証券発行信託	4,240	4,240	4,240	4,240						5		1
12/12/19	20290	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath VIX 中期先物指数連動受益証券発行信託	2,819	2,819	2,745	2,750	2,724	2,749	2,678	2,678		70		1
12/12/19	20300	パークレイズ・バンク・ピーエルシー iPath VIX 短期先物指数連動受益証券発行信託	383	387	381	386	386	387	383	385		2,560		1
12/12/19	20520	協同飼料	97	97	96	97	97	98	97	98		223,000	26,000	1,000
12/12/19	20530	中部飼料	522	524	517	517	520	532	520	532		19,300	2,900	100
12/12/19	20560	日本配合飼料	102	103	101	101	101	102	100	102		641,000	24,000	1,000
12/12/19	21070	東洋精糖	88	89	88	89	89	90	88	90		232,000	71,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	21080	日本甜菜製糖	159	159	158	158	159	161	159	161		382,000	23,000	1,000
12/12/19	21090	三井製糖	256	257	254	255	255	257	255	256		410,000	33,000	1,000
12/12/19	21120	塩水港精糖	198	198	197	197	197	197	196	196		50,000		1,000
12/12/19	21140	フジ日本精糖	302	302	301	301	301	301	301	301		4,000		1,000
12/12/19	21170	日新製糖ホール ディングス	1,580	1,580	1,573	1,573	1,580	1,600	1,580	1,600		4,900		100
12/12/19	21200	ネクスト	800	800	760	785	783	790	782	784		104,200	7,300	100
12/12/19	21210	ミクシィ	209,300	211,000	204,500	205,000	204,100	204,200	195,000	197,500		2,582	26	1
12/12/19	21220	インタースペース	144,600	145,000	139,600	140,000	140,100	140,700	139,700	140,600		218		1
12/12/19	21270	日本M&Aセクター	3,095	3,130	3,030	3,055	3,055	3,055	2,984	3,005		127,800	18,100	100
12/12/19	21280	ノバレーゼ	56,800	57,000	56,700	56,900	56,800	57,000	56,700	57,000		222	27	1
12/12/19	21310	アコーディア・ゴルフ	75,400	76,200	75,400	76,100	76,000	77,100	75,900	76,800		19,434	416	1
12/12/19	21480	アイティメディア	346	346	345	346	346	346	339	341		3,100		100
12/12/19	21500	ケアネット	32,000	32,000	31,300	31,300	31,300	32,000	31,300	32,000		42		1
12/12/19	21510	タケエイ	1,901	1,939	1,895	1,937	1,922	1,944	1,922	1,938		117,100	7,000	100
12/12/19	21530	E・Jホールディングス	505	517	505	507	510	517	510	512		4,100		100
12/12/19	21550	カービュー	68,900	69,900	68,900	69,900	69,800	69,800	68,200	68,200		17		1
12/12/19	21580	UBIC	6,200	6,300	6,120	6,230	6,200	6,240	6,010	6,110		29,910		10
12/12/19	21590	フルスピード	19,900	20,000	19,800	20,000	19,820	19,910	19,700	19,900		489		1
12/12/19	21600	ジーエヌアイグループ	177	182	167	179	179	184	175	182		5,132,000	129,000	1,000
12/12/19	21680	パソナグループ	48,500	48,750	48,300	48,500	48,600	48,950	48,350	48,650		454	58	1
12/12/19	21690	CDS	175,000	175,400	172,100	172,500	172,000	172,900	168,200	169,000		304		1
12/12/19	21700	リンクアンドモチ ベーション	32,650	32,950	32,000	32,000	32,050	32,750	32,050	32,750		333	62	1
12/12/19	21740	GCAサヴィアングル ープ	100,100	100,900	100,000	100,400	100,200	101,200	100,100	100,600		574	93	1
12/12/19	21750	エス・エム・エス	176,600	177,300	174,900	176,000	175,200	175,800	174,800	175,700		343	11	1
12/12/19	21780	トライステージ	1,141	1,169	1,140	1,160	1,131	1,160	1,111	1,111		3,600		100
12/12/19	21810	テンブホールディング ス	1,120	1,123	1,070	1,071	1,071	1,084	1,070	1,083		85,000	4,800	100
12/12/19	21830	リニカル	738	761	725	752	748	753	732	733		117,500		100
12/12/19	21930	クックパッド	2,420	2,465	2,420	2,440	2,440	2,449	2,406	2,449		76,300	4,800	100
12/12/19	21960	エスクリ	836	837	826	827	828	829	818	822		81,500		100
12/12/19	21980	アイ・ケイ・ケイ	851	865	849	855	865	878	865	872		56,700		100
12/12/19	22010	森永製菓	183	183	182	183	182	184	182	184		285,000	45,000	1,000
12/12/19	22040	中村屋	406	406	405	405	405	406	405	406		22,000	9,000	1,000
12/12/19	22060	江崎グリコ	897	898	893	897	899	909	898	909		225,000	21,000	1,000
12/12/19	22070	名糖産業	994	994	990	991	988	994	988	992		9,000	1,900	100
12/12/19	22080	ブルボン	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,170	1,170		8,000		1,000
12/12/19	22090	井村屋グループ	440	440	438	438						2,000		1,000
12/12/19	22110	不二家	196	204	196	201	201	202	199	200		3,348,000	81,000	1,000
12/12/19	22120	山崎製パン	972	974	965	967	968	970	966	970		800,000	55,000	1,000
12/12/19	22150	第一屋製パン	78	78	77	78	78	79	78	79		206,000	4,000	1,000
12/12/19	22160	カンロ	448	448	448	448	448	448	448	448		9,000		1,000
12/12/19	22170	モロゾフ	287	287	285	285	285	287	285	287		27,000	5,000	1,000
12/12/19	22200	亀田製菓	1,960	1,962	1,941	1,948	1,956	1,973	1,956	1,973		22,300	4,700	100
12/12/19	22290	カルビー	5,930	6,050	5,880	6,030	6,040	6,170	6,040	6,130		410,500	18,400	100
12/12/19	22300	五洋食品産業										0		100
12/12/19	22640	森永乳業	271	272	269	270	271	273	270	273		707,000	137,000	1,000
12/12/19	22670	ヤクルト本社	3,785	3,790	3,750	3,760	3,755	3,805	3,755	3,790		526,000	81,800	100
12/12/19	22690	明治ホールディング ス	3,650	3,655	3,625	3,645	3,645	3,655	3,635	3,655		319,700	64,400	100
12/12/19	22700	雪印メグミルク	1,377	1,379	1,364	1,374	1,374	1,375	1,369	1,374		100,500	16,300	100
12/12/19	22810	プリマハム	145	146	144	144	145	145	143	145		760,000	308,000	1,000
12/12/19	22820	日本ハム	1,184	1,189	1,178	1,181	1,180	1,184	1,174	1,184		2,163,000	607,000	1,000
12/12/19	22840	伊藤ハム	372	374	371	373	374	375	372	375		359,000	81,000	1,000
12/12/19	22860	林業産業	73	74	72	73	73	74	73	74		459,000	29,000	1,000
12/12/19	22880	丸大食品	282	283	281	281	281	283	281	281		284,000	52,000	1,000
12/12/19	22900	米久	700	703	699	701	701	708	701	708		44,700	3,400	100
12/12/19	22910	福留ハム					271	274	271	274		2,000		1,000
12/12/19	22920	S Foods	778	788	778	778	777	777	765	773		41,500	3,000	500
12/12/19	23010	学情	285	285	278	278	281	282	277	282		26,600	3,400	100
12/12/19	23050	スタジオアリス	1,271	1,274	1,269	1,269	1,273	1,278	1,271	1,277		27,500	1,800	100
12/12/19	23090	シミックホール ディングス	1,219	1,219	1,203	1,205	1,209	1,220	1,205	1,220		19,400	8,400	100
12/12/19	23170	システナ	74,900	75,200	74,000	74,500	74,500	74,500	72,000	73,500		1,442	181	1
12/12/19	23220	NECフィール ディング	1,010	1,020	1,007	1,020	1,020	1,029	1,015	1,029		52,600	4,300	100
12/12/19	23250	日本上下水道設計	117,300	118,500	117,100	118,400	118,600	119,100	118,000	119,100		145		1
12/12/19	23260	デジタルアーツ	50,300	50,300	48,850	49,500	49,500	50,000	49,000	49,200		591		1
12/12/19	23270	新日鉄住金ソリュー ションズ	1,560	1,568	1,554	1,559	1,567	1,576	1,563	1,571		123,600	13,700	100
12/12/19	23310	総合警備保障	1,048	1,050	1,037	1,041	1,044	1,064	1,044	1,058		356,700	46,700	100
12/12/19	23350	キューブシステム	544	544	540	542	543	544	541	541		4,600		100
12/12/19	23380	ファステップス	40,800	40,900	39,750	40,100	39,900	41,750	39,750	41,250		1,120		1
12/12/19	23420	トランスジェニック	40,000	40,500	39,650	40,050	40,050	40,450	39,950	40,000		897		1
12/12/19	23450	システム・テクノロ ジー・アイ	376	390	376	390	389	390	389	390		7,500		100
12/12/19	23510	ASJ	24,050	24,080	24,050	24,080	24,090	24,510	24,090	24,500		42		1
12/12/19	23520	エイジア	453	467	451	462	462	462	451	451		9,800		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	23530	日本駐車場開発	4,340	4,385	4,335	4,360	4,370	4,370	4,335	4,350		7,029	1,238	1
12/12/19	23540	安川情報システム	151	153	150	153	152	152	152	152		10,700		100
12/12/19	23590	コア	750	751	747	750	751	753	749	753		12,300	1,200	100
12/12/19	23690	メディビックグループ	106	107	100	103	102	107	100	101		1,056,800		100
12/12/19	23700	メディネット	16,110	16,240	15,860	16,000	16,000	16,230	15,940	16,130		9,547		1
12/12/19	23710	カカコム	2,898	2,898	2,820	2,834	2,832	2,848	2,822	2,835		557,000	81,000	100
12/12/19	23720	アイロムホールディングス	6,860	6,900	6,560	6,650	6,650	6,740	6,460	6,580		17,843	45	1
12/12/19	23750	スリープログループ	61,700	62,900	60,600	62,800	62,600	62,800	61,500	62,500		257		1
12/12/19	23780	ルネサンス	632	633	628	631	633	633	628	633		25,700	1,900	100
12/12/19	23790	ディップ	253	256	251	251	247	248	243	243		13,600		100
12/12/19	23840	SBSホールディングス	1,060	1,070	1,058	1,060	1,060	1,060	1,056	1,056		3,400		100
12/12/19	23850	総医研ホールディングス	21,810	22,660	21,400	21,440	21,250	21,740	21,160	21,290		3,141		1
12/12/19	23930	日本ケアサブライ	56,500	56,600	56,000	56,300	56,300	56,400	56,300	56,400		78		1
12/12/19	23950	新日本科学	312	312	307	309	309	310	306	310		106,900	900	100
12/12/19	23970	DNAチップ研究所	49,200	52,300	49,200	50,400	50,500	51,000	50,100	50,100		146		1
12/12/19	23980	ツクイ	1,662	1,678	1,614	1,618	1,614	1,669	1,601	1,660		352,900	8,700	100
12/12/19	23990	総合臨床ホールディングス	72,600	72,600	71,100	71,200	71,200	72,200	71,000	71,100		150		1
12/12/19	24020	アマナホールディングス	554	558	554	558	558	562	557	562		7,600		100
12/12/19	24040	鉄人化計画	72,500	72,500	71,000	71,500	71,500	71,500	71,200	71,200		34		1
12/12/19	24050	フジコー	412	445	400	405	413	415	408	415		55,500		100
12/12/19	24100	キャリアデザインセンター	46,100	46,500	45,800	46,150	46,050	47,600	46,050	47,500		605		1
12/12/19	24120	ベネフィット・ワン	95,400	96,600	95,400	96,600	96,600	97,600	96,200	96,900		747	131	1
12/12/19	24130	エムスリー	141,200	142,500	140,100	141,200	141,400	141,800	140,800	141,400		7,317	1,070	1
12/12/19	24170	ツヴァイ					786	788	786	788		200		100
12/12/19	24180	ベストブライダル	83,900	84,300	83,700	84,000	84,000	84,400	83,900	84,200		479	16	1
12/12/19	24190	日本E R I	984	985	976	981	985	1,039	985	1,035		67,700		100
12/12/19	24270	アウトソーシング	377	378	375	377	376	377	374	375		32,500		100
12/12/19	24320	ディー・エヌ・エー	2,927	2,927	2,855	2,867	2,861	2,884	2,853	2,875		3,149,200	127,900	100
12/12/19	24330	博報堂DYホールディングス	5,460	5,460	5,370	5,410	5,410	5,500	5,410	5,490		110,080	31,110	10
12/12/19	24380	アスカネット	659	659	640	640	646	654	644	654		21,500		100
12/12/19	24400	ぐるなび	919	920	911	912	912	915	911	915		17,800	5,400	100
12/12/19	24450	エスアールジータカミヤ	734	734	701	719	721	749	720	744		21,400		100
12/12/19	24500	一休	55,900	58,500	55,900	57,300	57,300	58,500	57,000	57,900		1,873	21	1
12/12/19	24510	メディアクリエイト	71	74	71	74						2,000		1,000
12/12/19	24530	ジャパンベストレスキューシステム	79,000	79,200	79,000	79,200	79,200	79,400	79,200	79,300		27	4	1
12/12/19	24590	アウンコンサルティン	142	145	141	143	143	143	142	143		8,300		100
12/12/19	24620	ジェイコムホールディングス	688	693	685	691	693	694	690	690		12,900	600	100
12/12/19	24640	ビジネス・ブレークスルー	45,700	45,700	45,000	45,000	45,050	45,050	45,050	45,050		21		1
12/12/19	24660	PGMホールディングス	72,900	73,300	72,800	73,300	73,300	73,400	73,200	73,400		1,206	148	1
12/12/19	24680	フュートレック	970	975	954	956	960	961	954	955		84,800		100
12/12/19	24750	WDBホールディングス	158,600	160,000	156,500	156,500	155,000	155,000	146,100	150,500		116		1
12/12/19	24770	比較 c o m	37,300	37,300	36,850	36,850	36,650	37,900	36,650	37,900		206	197	1
12/12/19	24890	アドウェイズ	70,600	71,200	70,000	71,200	71,600	73,800	71,000	73,500		788	7	1
12/12/19	24910	パリュウ・コマース	48,500	48,500	48,100	48,300	48,150	48,800	47,950	48,000		910	6	1
12/12/19	24920	インフォマート	250,000	253,000	249,200	249,500	249,300	249,300	244,500	246,400		173		1
12/12/19	24970	モーションピート	203	204	201	203	204	204	201	204		42,800		100
12/12/19	24990	日本和装ホールディングス	30,700	30,800	29,030	29,190	29,000	29,000	28,020	28,150		1,801		1
12/12/19	25010	サッポロホールディングス	277	278	276	278	278	279	275	277		3,441,000	639,000	1,000
12/12/19	25020	アサヒグループホールディングス	1,859	1,867	1,848	1,867	1,864	1,879	1,864	1,879		1,688,000	387,100	100
12/12/19	25030	麒麟ホールディングス	1,023	1,030	1,019	1,028	1,028	1,031	1,019	1,019		7,608,000	1,672,000	1,000
12/12/19	25310	宝ホールディングス	637	639	630	633	635	642	634	642		1,182,000	324,000	1,000
12/12/19	25330	オエノンホールディングス	205	207	205	206	206	207	205	207		260,000	27,000	1,000
12/12/19	25400	養命酒製造	726	726	726	726	724	724	724	724		5,000	3,000	1,000
12/12/19	25720	三國コカ・コーラボトリング	788	800	787	799	799	803	796	800		386,300	18,700	100
12/12/19	25730	北海道コカ・コーラボトリング	408	409	406	407	408	408	406	408		17,000		1,000
12/12/19	25790	コカ・コーラウエスト	1,314	1,325	1,312	1,320	1,321	1,336	1,321	1,335		434,500	45,400	100
12/12/19	25800	コカ・コーラ セントラル ジャパン	1,040	1,048	1,037	1,046	1,048	1,051	1,045	1,051		214,600	28,300	100
12/12/19	25900	ダイドードリンコ	3,415	3,425	3,405	3,420	3,435	3,435	3,420	3,430		46,300	11,500	100
12/12/19	25930	伊藤園	1,579	1,580	1,561	1,572	1,577	1,582	1,574	1,579		270,500	24,100	100
12/12/19	25935	伊藤園	1,248	1,252	1,244	1,252	1,253	1,255	1,250	1,254		36,400		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	25940	キーコーヒー	1,562	1,566	1,562	1,566	1,565	1,569	1,562	1,563		18,300	4,800	100
12/12/19	25970	ユニカフェ	419	419	417	419	418	419	418	419		4,000	600	100
12/12/19	25990	ジャパンフーズ	875	877	873	876	876	877	875	877		3,600	400	100
12/12/19	26020	日清オイリオグループ	312	314	311	313	313	316	313	316		387,000	50,000	1,000
12/12/19	26070	不二製油	1,222	1,239	1,218	1,238	1,238	1,256	1,238	1,255		602,400	164,700	100
12/12/19	26080	ポーソー油脂	120	120	118	118	120	120	117	117		17,000		1,000
12/12/19	26120	かどや製油	2,007	2,010	2,003	2,003	2,005	2,010	2,005	2,010		2,300		100
12/12/19	26130	J - オイルミルズ	233	234	232	234	234	241	234	241		616,000	170,000	1,000
12/12/19	26510	ローソン	5,620	5,650	5,580	5,640	5,640	5,730	5,630	5,730		1,083,200	89,200	100
12/12/19	26520	まんだらけ	1,140	1,150	1,136	1,141	1,135	1,140	1,120	1,140		3,800		100
12/12/19	26550	マックスバリュ東北	812	818	808	808	810	815	806	815		6,400		100
12/12/19	26590	サンエー	3,135	3,135	3,125	3,135	3,140	3,200	3,135	3,200		31,700	2,400	100
12/12/19	26600	キリン堂	587	592	586	591	591	591	588	591		23,400	4,100	100
12/12/19	26620	ダイユーエイト	645	647	640	644	644	648	642	648		9,600	500	100
12/12/19	26640	カワチ薬品	1,654	1,675	1,637	1,648	1,644	1,669	1,644	1,665		71,700	10,600	100
12/12/19	26650	三井情報	13,380	13,400	13,300	13,340	13,340	13,380	13,340	13,360		528		1
12/12/19	26700	エービーシー・マート	3,620	3,670	3,590	3,625	3,625	3,720	3,625	3,720		495,200	105,200	100
12/12/19	26740	ハードオフコーポレーション	558	558	552	556	558	562	556	562		37,300	2,300	100
12/12/19	26750	ダイナック	998	998	980	990	997	997	965	965		3,900		100
12/12/19	26760	高千穂交易	878	880	878	880	879	884	879	884		6,200	2,300	100
12/12/19	26780	アスクル	1,138	1,145	1,112	1,119	1,118	1,123	1,112	1,119		403,800	9,800	100
12/12/19	26810	ゼオホールディングス	88,700	88,700	88,100	88,200	88,100	88,200	87,700	88,200		2,450	386	1
12/12/19	26830	魚毒	74	74	74	74	74	74	73	73		24,500		500
12/12/19	26850	ポイント	3,050	3,070	3,025	3,040	3,040	3,055	3,035	3,055		112,480	9,600	10
12/12/19	26870	シー・ヴィ・エス・ペイエリア	88	88	86	86	86	88	85	86		363,000	21,000	1,000
12/12/19	26890	カワニシホールディングス	800	800	795	795	785	799	785	799		2,700		100
12/12/19	26920	伊藤忠食品	2,909	2,920	2,900	2,912	2,902	2,935	2,902	2,935		7,700	1,000	100
12/12/19	26950	くらコーポレーション	1,167	1,173	1,162	1,166	1,172	1,185	1,170	1,185		54,100	3,800	100
12/12/19	26980	キャンドウ	104,000	104,200	103,700	103,700	103,700	104,000	103,600	104,000		188	17	1
12/12/19	27150	エレマテック	1,113	1,117	1,095	1,105	1,100	1,106	1,096	1,101		29,000	3,200	100
12/12/19	27190	キタムラ	599	599	593	593	593	594	572	582		8,900		100
12/12/19	27260	パル	3,870	3,885	3,815	3,835	3,865	3,865	3,785	3,825		39,700	3,550	50
12/12/19	27290	J A L U X	835	839	835	839	839	839	834	839		8,700	700	100
12/12/19	27300	エディオン	338	343	336	342	342	346	342	345		1,658,100	313,200	100
12/12/19	27330	あらた	339	340	339	340	339	340	336	340		31,000	7,000	1,000
12/12/19	27340	サーラコーポレーション	488	492	487	490	490	494	489	494		11,700	2,100	100
12/12/19	27370	トーメンデバイス	1,744	1,748	1,733	1,748	1,745	1,745	1,734	1,736		2,300	800	100
12/12/19	27490	J P ホールディングス	970	973	961	962	962	962	951	955		60,000	19,900	100
12/12/19	27530	あみやき亭	202,000	202,000	201,000	201,000	201,100	201,400	200,400	201,000		110	24	1
12/12/19	27600	東京エレクトロニクスデバイス	142,000	143,800	142,000	142,400	142,600	143,600	142,300	143,500		77	11	1
12/12/19	27620	三光マーケティングフーズ	91,700	91,700	91,100	91,500	91,400	91,600	91,000	91,200		304		1
12/12/19	27640	ひらまつ	98,100	98,500	96,900	96,900	96,900	97,200	95,700	97,000		852	95	1
12/12/19	27660	日本風力開発	89,900	89,900	89,000	89,600	89,700	91,600	89,500	90,300		1,809	4	1
12/12/19	27680	双日	118	120	117	118	118	121	118	120		16,393,100	1,969,600	100
12/12/19	27720	ゲンキー	1,943	1,945	1,935	1,936	1,936	1,945	1,925	1,945		8,700	300	100
12/12/19	27800	コメ兵	577	578	561	571	572	578	572	577		13,100		100
12/12/19	27840	アルフレッサ ホールディングス	3,470	3,475	3,360	3,410	3,400	3,440	3,400	3,415		291,000	30,300	100
12/12/19	27880	アップルインターナショナル	7,000	7,050	7,000	7,000	7,000	7,460	6,850	7,050		551		1
12/12/19	27910	大黒天物産	2,573	2,629	2,568	2,616	2,575	2,616	2,570	2,604		10,500	700	100
12/12/19	27920	ハニーズ	1,125	1,129	1,114	1,115	1,118	1,120	1,113	1,119		122,390	6,340	10
12/12/19	27980	ワイズテールコーポレーション	90,700	90,700	90,200	90,200	90,600	90,700	90,300	90,300		35		1
12/12/19	28010	キッコーマン	1,198	1,209	1,196	1,209	1,208	1,214	1,208	1,214		1,208,000	307,000	1,000
12/12/19	28020	味の素	1,163	1,170	1,161	1,169	1,166	1,176	1,166	1,176		3,449,000	726,000	1,000
12/12/19	28040	ブルドックソース	161	162	161	162	161	162	161	162		14,000		1,000
12/12/19	28050	エスビー食品	687	688	686	688	688	688	686	688		5,500		500
12/12/19	28060	ユタカフーズ	1,501	1,511	1,501	1,505	1,505	1,506	1,503	1,506		1,400		100
12/12/19	28090	キュービー	1,202	1,203	1,194	1,201	1,202	1,207	1,202	1,205		608,000	75,100	100
12/12/19	28100	ハウス食品	1,289	1,290	1,280	1,285	1,288	1,296	1,287	1,296		220,800	16,400	100
12/12/19	28110	カゴメ	1,626	1,630	1,620	1,630	1,629	1,640	1,628	1,638		278,200	48,000	100
12/12/19	28120	焼津水産化学工業	739	744	739	740	741	741	739	740		18,000	1,700	100
12/12/19	28150	アリアケジャパン	1,580	1,592	1,580	1,590	1,590	1,600	1,590	1,596		61,000	9,600	100
12/12/19	28160	ダイショー	734	734	730	731	732	734	730	734		1,900		100
12/12/19	28180	ピエトロ	878	879	878	878	878	878	877	877		1,800		100
12/12/19	28300	アヲハタ	1,360	1,362	1,360	1,360	1,360	1,360	1,359	1,359		1,200		100
12/12/19	28310	はごろもフーズ					1,129	1,129	1,129	1,129		1,000		1,000
12/12/19	28710	ニチレイ	445	449	443	445	445	450	445	450		1,529,000	401,000	1,000
12/12/19	28720	セイヒョー	115	116	115	116	116	116	116	116		5,000		1,000
12/12/19	28740	横浜冷凍	590	594	590	594	595	599	592	596		57,200	13,000	100
12/12/19	28750	東洋水産	2,324	2,329	2,308	2,318	2,315	2,322	2,313	2,322		533,000	42,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	28820	イートアンド	1,188	1,188	1,120	1,145	1,134	1,145	1,134	1,140		4,400		100
12/12/19	28920	日本食品化工	318	318	316	316	317	317	317	317		7,000		1,000
12/12/19	28940	石井食品	190	190	190	190	192	192	192	192		2,000		1,000
12/12/19	28970	日清食品ホール ディングス	3,255	3,265	3,245	3,260	3,265	3,290	3,265	3,290		167,800	25,500	100
12/12/19	28990	永谷園	836	836	835	836	837	837	837	837		12,000	5,000	1,000
12/12/19	29070	あじかん	768	768	768	768	767	767	765	765		400		100
12/12/19	29080	フジッコ	1,016	1,017	1,016	1,017	1,016	1,021	1,016	1,021		12,000	3,000	1,000
12/12/19	29100	ロック・フィールド	1,429	1,434	1,428	1,429	1,429	1,433	1,427	1,430		18,200	1,600	100
12/12/19	29140	日本たばこ産業	2,343	2,368	2,327	2,366	2,370	2,403	2,370	2,393		6,278,800	624,100	100
12/12/19	29150	ケンコーマヨネーズ	789	789	783	785	786	788	785	786		13,000	1,000	100
12/12/19	29180	わらべや日洋	1,596	1,616	1,590	1,613	1,618	1,654	1,618	1,649		132,300	3,900	100
12/12/19	29220	なとり	851	853	849	849	850	852	847	848		22,900	1,900	100
12/12/19	29230	サトウ食品工業					1,800	1,800	1,800	1,800		500		100
12/12/19	29240	イフジ産業	600	603	597	597	602	602	591	591		11,500		100
12/12/19	29260	篠崎屋	9,480	9,510	9,460	9,510	9,510	9,550	9,480	9,550		104		1
12/12/19	29290	ファーマフーズ	45,900	46,500	42,250	43,950	44,200	47,900	44,200	46,000	45,950	4,656		1
12/12/19	30010	片倉工業	693	699	692	694	697	712	695	711		36,400	4,400	100
12/12/19	30020	グンゼ	213	215	212	214	214	216	214	216		1,005,000	129,000	1,000
12/12/19	30030	ヒューリック	495	495	469	479	479	493	479	492		10,058,600	153,400	100
12/12/19	30040	神栄	111	114	111	114	112	114	112	113		177,000	40,000	1,000
12/12/19	30100	価値開発	24	25	23	24	24	24	23	24		830,000		1,000
12/12/19	30110	パナース	62	63	62	63	63	64	62	62		133,300		100
12/12/19	30210	パシフィックネット					315	315	315	315		100		100
12/12/19	30220	山下医科器械	1,015	1,015	1,011	1,011	1,013	1,014	1,013	1,014		1,300	300	100
12/12/19	30230	ラサ商事	392	395	390	395	395	395	389	392		23,100	4,500	100
12/12/19	30280	アルベン	1,523	1,528	1,521	1,523	1,524	1,534	1,524	1,534		129,100	12,300	100
12/12/19	30310	ラクーン	63,400	64,500	63,400	64,500	64,000	65,000	64,000	65,000		16		1
12/12/19	30340	クオール	781	783	777	778	780	784	771	771		35,300		100
12/12/19	30360	アルコニックス	1,349	1,376	1,346	1,374	1,375	1,385	1,369	1,383		43,900	600	100
12/12/19	30410	ビューティ花壇	38,000	38,150	37,750	37,750	37,650	37,900	37,650	37,900		17		1
12/12/19	30480	ビックカメラ	40,900	41,000	40,850	41,000	41,000	41,200	40,900	41,200		2,601	150	1
12/12/19	30500	D C Mホールディン グス	541	542	539	541	541	550	541	549		364,200	55,100	100
12/12/19	30530	ベッパーフードサー ビス	60,000	60,300	60,000	60,300	60,300	60,400	60,100	60,400		40		1
12/12/19	30590	ヒラキ	533	533	528	528	533	533	533	533		600		100
12/12/19	30600	マガシーク	89,000	90,000	89,000	90,000	88,900	88,900	88,800	88,800		18		1
12/12/19	30630	ジェイグルーブホー ルディングス	71,700	71,900	71,500	71,900	71,600	71,600	71,200	71,500		26		1
12/12/19	30640	MonotaRO	2,864	2,929	2,830	2,876	2,866	2,876	2,841	2,874		692,000	135,600	100
12/12/19	30670	東京一番フーズ	19,100	19,100	19,050	19,100	19,000	19,100	19,000	19,100		35		1
12/12/19	30710	ストリーム	54,300	54,300	53,500	53,500						18	5	1
12/12/19	30760	あい ホールディン グス	600	605	591	591	591	598	591	593		375,700	57,600	100
12/12/19	30860	J. フロント リテ イリング	437	438	428	432	432	439	431	438		3,346,000	826,000	1,000
12/12/19	30870	ドトール・日レス ホールディングス	1,070	1,075	1,065	1,075	1,076	1,077	1,071	1,075		103,200	18,100	100
12/12/19	30880	マツモトキヨシホー ルディングス	2,016	2,020	1,994	2,008	2,008	2,025	2,002	2,024		217,200	18,900	100
12/12/19	30910	ブロンコビリー	2,144	2,146	2,141	2,146	2,146	2,146	2,144	2,144		4,300	300	100
12/12/19	30920	スタートトゥデイ	811	819	781	792	793	811	791	800		2,549,100	265,700	100
12/12/19	30930	トレジャー・ファク トリー	928	930	925	926	926	927	924	926		11,100		100
12/12/19	30970	物語コーポレー ション	2,315	2,319	2,294	2,315	2,312	2,320	2,300	2,320		30,700	1,300	100
12/12/19	30980	ココカラファイン	2,711	2,717	2,626	2,643	2,643	2,664	2,623	2,661		80,200	11,700	100
12/12/19	30990	三越伊勢丹ホール ディングス	776	776	760	765	765	776	765	775		2,866,300	492,900	100
12/12/19	31010	東洋紡	116	118	115	116	116	120	116	120		13,708,000	1,324,000	1,000
12/12/19	31030	ユニチカ	44	45	43	45	45	47	44	46		16,725,000	464,000	1,000
12/12/19	31040	富士紡ホールディン グス	308	309	299	299	300	311	300	306		4,790,000	110,000	1,000
12/12/19	31050	日清紡ホールディン グス	666	673	660	670	670	686	669	685		1,951,000	347,000	1,000
12/12/19	31060	倉敷紡績	138	139	138	139	139	142	139	142		586,000	57,000	1,000
12/12/19	31070	ダイワボウホール ディングス	164	166	164	165	165	167	165	167		977,000	68,000	1,000
12/12/19	31090	シキボウ	104	105	103	104	104	107	103	106		1,636,000	43,000	1,000
12/12/19	31100	日東紡績	319	319	316	318	319	323	318	322		1,340,000	312,000	1,000
12/12/19	31110	オーミケンシ	53	54	51	52	53	54	52	54		520,000		1,000
12/12/19	31130	O a k キャピタル	77	78	76	77	77	78	76	78		75,900		100
12/12/19	31160	トヨタ紡織	870	878	870	871	869	879	869	879		643,600	40,300	100
12/12/19	31230	サイボー	394	394	394	394	394	400	393	393		7,300		100
12/12/19	31410	ウエルシアホール ディングス	2,839	2,858	2,828	2,841	2,841	2,943	2,831	2,934		65,200	3,600	100
12/12/19	31480	クリエイトSDホー ルディングス	2,362	2,420	2,349	2,389	2,395	2,418	2,381	2,418		37,800	1,900	100
12/12/19	31510	バイタルケーエス ケー・ホールディン グス	848	848	835	838	845	877	838	876		44,500	11,100	100
12/12/19	31530	八洲電機	349	350	349	349	347	350	347	350		23,000	2,300	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	31560	UKCホールディングス	1,701	1,717	1,655	1,655	1,660	1,710	1,659	1,698		152,200	19,900	100
12/12/19	31590	丸善CHIホールディングス	220	220	218	218	219	219	218	219		58,700	3,300	100
12/12/19	31610	アゼアス	363	368	353	363	363	366	356	361		18,500		100
12/12/19	31670	TOKAIホールディングス	272	273	270	272	272	274	271	274		1,466,000	14,100	100
12/12/19	31680	クロタニコーポレーション	491	494	491	492	494	497	493	496		2,900		100
12/12/19	31690	ミサワ	1,094	1,099	1,074	1,077	1,075	1,087	1,070	1,075		14,000		100
12/12/19	31750	エー・ピーカンパニー	4,090	4,150	3,940	3,995	3,955	3,995	3,940	3,975		20,800		100
12/12/19	31760	三洋貿易	561	567	556	560	560	565	558	565		157,700		100
12/12/19	31780	チムニー	942	943	942	943	942	943	940	940		250,800		100
12/12/19	32010	日本毛織	556	560	554	557	555	562	555	559		118,000	12,000	1,000
12/12/19	32020	大東紡織	69	69	68	69	68	70	68	70		136,000	2,000	1,000
12/12/19	32040	トーア紡コーポレーション	63	63	62	62	62	63	62	62		514,000	41,000	1,000
12/12/19	32050	ダイドーリミテッド	531	535	531	535	535	542	534	542		81,600	3,800	100
12/12/19	32250	東京建物不動産販売	299	299	282	288	289	295	289	295		47,200	1,000	100
12/12/19	32260	日本アコモデーションファンド投資法人	598,000	598,000	582,000	582,000	586,000	591,000	584,000	589,000		461	147	1
12/12/19	32270	MIDORI投資法人	206,700	207,200	206,500	207,000	207,000	208,700	207,000	208,500		989	63	1
12/12/19	32280	三栄建築設計	732	742	730	735	734	740	732	740		39,100	500	100
12/12/19	32310	野村不動産ホールディングス	1,570	1,574	1,506	1,528	1,532	1,552	1,529	1,552		1,585,100	109,100	100
12/12/19	32340	森ヒルズリート投資法人	446,000	446,000	438,500	441,500	442,000	445,000	439,000	441,500		710	149	1
12/12/19	32350	トラストパーク	34,000	34,300	33,500	33,800	33,500	33,600	33,100	33,100		2,550	2,250	1
12/12/19	32370	イントランス	26,700	26,700	26,700	26,700	27,000	30,000	27,000	28,500		107		1
12/12/19	32380	セントラル総合開発	258	268	258	261	262	262	258	261		28,500		100
12/12/19	32400	野村不動産レジデンシャル投資法人	457,000	457,000	454,000	457,000	457,000	463,000	456,500	462,000		809	209	1
12/12/19	32450	ディア・ライフ	40,300	41,850	40,100	40,700	40,800	40,800	39,700	40,700		62		1
12/12/19	32480	アールエイジ	39,300	39,300	39,000	39,000	38,900	39,700	38,900	39,700		21		1
12/12/19	32490	産業ファンド投資法人	650,000	652,000	649,000	651,000	651,000	653,000	646,000	651,000		624	133	1
12/12/19	32510	駐車場総合研究所	163	165	163	163	163	164	162	164		33,300		100
12/12/19	32540	プレサンスコーポレーション	1,985	1,985	1,959	1,960	1,960	1,983	1,960	1,965		38,600		100
12/12/19	32580	常和ホールディングス	1,681	1,709	1,680	1,700	1,699	1,699	1,642	1,699		49,900	11,500	100
12/12/19	32630	大和ハウスリート投資法人	512,000	513,000	509,000	509,000	509,000	510,000	509,000	509,000		2,041	208	1
12/12/19	32690	アドバンス・レジデンス投資法人	172,100	172,300	171,200	171,900	172,200	172,900	171,600	172,300		4,458	914	1
12/12/19	32710	THEグローバル社	428	428	416	422	419	426	418	418		76,800		100
12/12/19	32760	日本管理センター	1,951	2,040	1,933	1,959	1,960	1,996	1,938	1,938		17,000		100
12/12/19	32780	ケネディクス・レジデンシャル投資法人	176,000	176,400	175,700	176,400	176,400	177,500	176,300	177,500		339	20	1
12/12/19	32790	アクティビア・プロパティーズ投資法人	520,000	522,000	515,000	519,000	520,000	526,000	520,000	526,000		1,411	165	1
12/12/19	32800	エストラスト	1,703	1,710	1,661	1,670	1,662	1,685	1,660	1,664		23,600		100
12/12/19	33020	帝国繊維	643	645	643	644	644	657	644	652		65,000	1,000	1,000
12/12/19	33060	日本製麻	32	33	32	33	32	32	31	32		96,000		1,000
12/12/19	33130	ブックオフコーポレーション	671	672	670	672	670	671	669	671		15,100	1,400	100
12/12/19	33150	日本コークス工業	106	107	106	107	106	108	106	108		1,825,500	44,000	500
12/12/19	33190	ゴルフダイジェスト・オンライン	8,060	8,300	8,010	8,080	8,150	8,150	8,050	8,100		401		1
12/12/19	33200	クロスプラス	843	843	840	842	840	843	840	843		5,300		100
12/12/19	33210	ミタチ産業	395	439	391	400	408	410	398	398		258,600	800	100
12/12/19	33250	ケンコーコム	46,750	46,750	46,000	46,000	46,000	46,300	46,000	46,150		126		1
12/12/19	33280	ネットプライスドットコム	23,000	23,200	23,000	23,200	23,000	23,100	22,930	22,950		50		1
12/12/19	33330	あさひ	1,222	1,222	1,167	1,185	1,186	1,198	1,186	1,190		221,900	11,300	100
12/12/19	33410	日本調剤	2,061	2,061	2,040	2,044	2,050	2,053	2,041	2,049		18,350	340	10
12/12/19	33470	トラスト	12,300	12,750	12,260	12,430	12,430	12,800	12,420	12,750		240		1
12/12/19	33490	コスモス薬品	8,600	8,620	8,480	8,530	8,540	8,680	8,540	8,660		89,800	9,800	100
12/12/19	33550	クリヤマホールディングス	670	674	665	671	674	677	665	670		49,100		100
12/12/19	33600	シップヘルスケアホールディングス	2,450	2,454	2,365	2,385	2,375	2,384	2,352	2,360		816,100	68,200	100
12/12/19	33660	一六堂	460	460	455	455	455	458	453	456		84,000		100
12/12/19	33710	ソフトクリエイトホールディングス	1,309	1,309	1,295	1,300	1,301	1,308	1,301	1,305		9,900	1,500	100
12/12/19	33720	関門海	8,560	9,780	8,560	9,650	9,510	10,050	9,510	10,050		1,836		1
12/12/19	33770	バイク王&カンパニー	19,510	19,600	19,500	19,500	19,500	19,570	19,500	19,570		138		1
12/12/19	33820	セブン&アイ・ホールディングス	2,396	2,400	2,372	2,387	2,382	2,408	2,382	2,408		4,922,500	1,107,800	100
12/12/19	33870	クリエイト・レスト	1,749	1,749	1,704	1,712	1,713	1,740	1,702	1,739		53,200		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ランツ・ホール ディングス												
12/12/19	33910	ツルハホールディン グス	6,800	6,940	6,720	6,810	6,760	6,780	6,680	6,750		304,100	18,400	100
12/12/19	33920	デリカフーズ	890	892	884	885	885	886	884	884		13,400		100
12/12/19	33930	スターティア	1,725	1,725	1,580	1,605	1,610	1,618	1,572	1,572		95,000		100
12/12/19	33940	ネットワークパ リユーコンポネンツ	100,700	105,000	100,000	100,300	100,000	100,600	97,600	100,600		72		1
12/12/19	33950	サンマルクホール ディングス	3,010	3,035	3,005	3,005	3,005	3,005	3,000	3,000		22,400	3,200	100
12/12/19	33960	フェリシモ	1,088	1,091	1,088	1,088	1,087	1,108	1,087	1,108		8,800	700	100
12/12/19	33970	トリドール	932	934	912	914	914	919	912	918		442,700	4,600	100
12/12/19	33980	クスリのアオキ	4,890	4,950	4,650	4,720	4,720	4,735	4,655	4,710		103,600	1,100	100
12/12/19	34010	帝人	200	201	198	199	198	202	198	201		13,752,000	1,667,000	1,000
12/12/19	34020	東レ	495	500	493	498	499	517	499	514		15,879,000	1,403,000	1,000
12/12/19	34050	クラレ	1,063	1,093	1,063	1,082	1,082	1,100	1,081	1,094		4,088,500	546,700	100
12/12/19	34070	旭化成	491	497	491	496	495	498	494	497		9,568,000	1,493,000	1,000
12/12/19	34080	サカイオーベックス	117	118	115	118	118	126	117	126		1,298,000	19,000	1,000
12/12/19	34210	稲葉製作所	1,074	1,074	1,065	1,073	1,075	1,075	1,070	1,073		21,600	4,200	100
12/12/19	34310	宮地エンジニアリン ググループ	166	168	162	166	167	170	166	166		2,232,000	16,000	1,000
12/12/19	34330	トーカロ	1,454	1,475	1,454	1,458	1,462	1,471	1,452	1,462		44,800	8,400	100
12/12/19	34340	アルファ	899	904	898	904	904	906	895	897		12,100	900	100
12/12/19	34360	SUMCO	726	740	717	719	721	737	721	737		4,117,800	971,200	100
12/12/19	34430	川田テクノロジーズ	1,159	1,199	1,159	1,183	1,185	1,195	1,185	1,194		6,200	500	100
12/12/19	35010	住江織物	170	172	169	171	171	171	169	170		213,000	12,000	1,000
12/12/19	35120	日本フェルト	408	408	401	402	403	405	402	402		21,000	1,800	100
12/12/19	35130	イチカワ	157	157	157	157	158	162	158	162		11,000	2,000	1,000
12/12/19	35140	日本バイリーン	343	345	343	344	343	345	343	345		91,000	13,000	1,000
12/12/19	35210	エコナックホール ディングス	38	38	37	37	37	38	37	37		1,024,000	5,000	1,000
12/12/19	35240	日東製網	124	124	122	124	123	124	123	124		230,000	5,000	1,000
12/12/19	35260	芦森工業	122	122	119	121	120	122	119	120		255,000	13,000	1,000
12/12/19	35280	グローベルス	46	47	45	46	46	47	45	46		1,069,000		1,000
12/12/19	35290	アツギ	101	104	101	104	104	107	103	106		4,920,000	83,000	1,000
12/12/19	35510	ダイニック	161	162	160	162	162	163	160	161		90,000	15,000	1,000
12/12/19	35530	共和レザー	261	264	260	260	262	264	260	263		31,800	2,900	100
12/12/19	35690	セーレン	509	520	509	517	516	524	515	522		177,600	9,600	100
12/12/19	35710	ソトー	782	782	771	771	772	772	771	771		2,200		100
12/12/19	35770	東海染工	89	89	87	87	88	89	88	89		178,000	25,000	1,000
12/12/19	35800	小松精練	383	385	380	381	381	390	381	390		31,000	4,000	1,000
12/12/19	35830	オーベクス	105	108	105	107	105	106	105	106		19,000		1,000
12/12/19	35910	ワコールホール ディングス	899	899	887	887	889	900	889	899		487,000	30,000	1,000
12/12/19	35930	ホギメディカル	4,150	4,150	4,110	4,115	4,115	4,145	4,085	4,100		74,800	5,900	100
12/12/19	35970	自衛堂	900	900	900	900						1,000		1,000
12/12/19	36040	川本産業	365	366	365	365	365	366	365	365		6,500		100
12/12/19	36060	レナウン	110	110	109	110	110	111	109	111		446,000	10,100	100
12/12/19	36070	クラウディア	1,050	1,050	1,045	1,050	1,046	1,059	1,046	1,059		5,700	600	100
12/12/19	36080	T S I ホールディン グス	483	483	471	476	481	488	480	483		247,900	24,400	100
12/12/19	36200	デジタルハーツ	673	681	672	676	673	675	669	669		39,100	1,400	100
12/12/19	36220	ネットイヤーグルー プ	38,200	38,500	37,800	37,800	37,850	38,000	36,800	37,100		444		1
12/12/19	36230	ピリングシステム	71,600	71,600	68,800	69,300	70,000	70,000	69,500	69,500		68		1
12/12/19	36240	アクセルマーク	41,250	41,250	40,600	40,800	40,700	40,800	39,750	40,000		357		1
12/12/19	36260	I T ホールディン グス	989	991	980	990	989	1,002	988	1,000		476,600	90,600	100
12/12/19	36270	ネオス	63,200	63,200	59,500	60,200	60,500	62,200	60,500	61,300		496	5	1
12/12/19	36280	データホライゾン	338	338	322	322	324	338	324	329		5,600		100
12/12/19	36290	クロス・マーケ ティング	972	973	932	952	950	960	935	959		24,700		100
12/12/19	36300	電算システム	1,216	1,217	1,195	1,195	1,199	1,208	1,199	1,205		11,200	200	100
12/12/19	36320	グリー	1,394	1,398	1,358	1,370	1,372	1,376	1,366	1,371		5,657,600	84,700	100
12/12/19	36340	ソケット					960	960	946	948		1,400		100
12/12/19	36350	コーエーテックモホ ールディングス	744	748	737	748	749	750	741	750		110,800	9,600	100
12/12/19	36360	三菱総合研究所	1,829	1,831	1,820	1,831	1,831	1,868	1,830	1,868		13,400	1,000	100
12/12/19	36390	ポルテージ	864	866	853	853	853	866	850	863		61,300	200	100
12/12/19	36400	電算	1,394	1,400	1,392	1,400	1,391	1,399	1,386	1,398		5,400		100
12/12/19	36440	I s t ホールディン グス	581	587	580	583	585	587	583	587		60,900		100
12/12/19	36450	日本メディカルネッ トコミュニケー ションズ	385	418	384	407	403	465	402	465		482,100		100
12/12/19	36460	駅探	416	419	412	417	418	423	412	422		11,900		100
12/12/19	36470	コネクトホール ディングス	41	41	40	41	40	41	40	41		98,200		100
12/12/19	36480	AGS	772	775	770	775	775	778	775	777		2,900		100
12/12/19	36520	デジタルメディア プロフェッショナル	680	700	647	653	660	664	657	660		36,300		100
12/12/19	36530	モルフォ	879	882	830	830	831	840	827	830		29,200		100
12/12/19	36540	ヒト・コミュニケー	1,050	1,059	1,040	1,051	1,059	1,059	1,045	1,050		11,400		100



約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ションズ												
12/12/19	36550	ブレインパッド	672	672	654	654	655	669	655	669		2,600		100
12/12/19	36560	K L a b	541	546	534	535	537	537	532	534		467,800	600	100
12/12/19	36570	ポルトトゥウィン・ ビットクルーホール ディングス	2,633	2,638	2,610	2,620	2,619	2,632	2,615	2,625		67,700		100
12/12/19	36580	イーブックイニシア ティブジャパン	1,730	1,730	1,635	1,645	1,649	1,649	1,624	1,640		142,300	4,000	100
12/12/19	36590	ネクソン	884	888	856	868	870	887	870	886		1,232,900	243,200	100
12/12/19	36600	アイスタイル	755	766	723	730	731	748	725	742		50,100		100
12/12/19	36610	エムアップ	2,252	2,312	2,167	2,204	2,218	2,225	2,170	2,200		95,100	2,000	100
12/12/19	36620	エイチーム	3,010	3,015	2,781	2,820	2,822	2,876	2,815	2,847		401,400	9,700	100
12/12/19	36630	アトスパークホー ルディングス	250	251	248	251	252	252	248	249		18,400		100
12/12/19	36640	モブキャスト	1,930	2,030	1,923	2,018	2,016	2,060	2,003	2,026		116,400		100
12/12/19	36650	エニゴモ	6,000	6,000	5,370	5,450	5,490	5,750	5,480	5,630		70,300		100
12/12/19	36670	e n i s h	2,460	2,470	2,340	2,375	2,380	2,395	2,291	2,300		317,200		100
12/12/19	36680	コロブラ	5,840	5,940	5,400	5,580	5,630	5,820	5,350	5,450		442,900		100
12/12/19	36690	モバイルクリエイト					7,000	7,140	6,300	6,440		351,800		100
12/12/19	37080	特種東海製紙	207	208	206	206	206	210	206	208		97,000	17,000	1,000
12/12/19	37120	情報企画	53,300	53,700	53,300	53,700	53,700	53,700	53,400	53,600		22		1
12/12/19	37150	ドワンゴ	180,000	184,000	180,000	182,000	182,500	183,200	180,100	181,900		1,630	47	1
12/12/19	37230	日本ファルコム	20,400	20,700	20,400	20,700	20,500	20,900	20,380	20,520		233		1
12/12/19	37240	ベリサーブ	138,800	138,800	138,800	138,800	137,500	139,800	137,500	139,800		5		1
12/12/19	37260	フェヴリナホール ディングス	1,500	1,640	1,350	1,590	1,570	1,570	1,200	1,220		18,923		1
12/12/19	37270	ガイアホールディン グス	353	355	350	352	351	354	351	354		42,900		100
12/12/19	37300	マクロミル	950	957	947	955	956	957	950	950		124,600	18,300	100
12/12/19	37310	京王ズホールディン グス	27,600	27,810	27,530	27,560	27,600	27,700	27,520	27,690		95		1
12/12/19	37340	インタア・ホール ディングス	27,860	28,200	27,200	27,270	27,260	28,000	27,200	27,250		211		1
12/12/19	37380	ティーガイア	805	805	796	802	802	812	800	812		125,700	11,000	100
12/12/19	37420	I T b o o k	10,930	10,930	10,720	10,720	10,880	10,910	10,800	10,910		22		1
12/12/19	37440	サイオステクノロ ジー	30,000	30,350	29,860	29,870	30,000	30,300	29,850	30,300		78		1
12/12/19	37470	インタートレード	20,020	22,800	20,020	21,330	21,250	21,650	21,200	21,200		156		1
12/12/19	37500	セブンシーズホール ディングス	14	14	14	14	14	15	14	14		575,000		1,000
12/12/19	37510	日本アジアグループ	2,000	2,010	1,983	1,995	1,995	2,014	1,989	2,010		18,266		1
12/12/19	37530	フライトシステム コンサルティング	14,000	14,000	13,500	14,000	14,000	14,000	13,480	13,480		335		1
12/12/19	37560	豆蔵ホールディング ス	62,000	62,100	61,100	61,400	61,400	61,400	60,500	61,400		1,353		1
12/12/19	37620	テクマトリックス	84,500	84,600	83,900	84,200	83,900	84,900	83,900	84,900		265		1
12/12/19	37690	GMOペイメント ゲートウェイ	1,380	1,381	1,360	1,367	1,365	1,375	1,365	1,369		35,900	1,800	100
12/12/19	37700	ザッパラス	81,500	82,000	81,200	81,600	81,500	81,700	81,300	81,700		904	146	1
12/12/19	37720	ドリームバイザー・ ホールディングス	21,500	21,780	21,360	21,500	21,800	22,500	21,800	22,500		19		1
12/12/19	37730	アドバンスト・メ ディア	51,600	52,200	51,000	51,500	51,400	51,800	51,000	51,500		670		1
12/12/19	37740	インターネットイニ シアティブ	1,910	1,971	1,883	1,967	1,970	2,009	1,966	1,980		498,600	38,400	100
12/12/19	37780	さくらインターネッ ト	493	497	491	497	495	503	491	500		33,200		100
12/12/19	37820	ディー・ディー・エ ス	4,300	4,450	4,300	4,450	4,430	4,435	4,265	4,415		199		1
12/12/19	37830	ナノ・メディア	19,550	20,100	19,510	19,520	19,920	20,250	19,560	20,250		46		1
12/12/19	37850	エイティング	489	490	482	482	485	485	482	484		3,100		100
12/12/19	37870	テクノマセマティカ ル	79,700	82,500	79,700	80,800	81,000	82,000	80,100	80,500		94		1
12/12/19	37880	GMOクラウド	69,000	69,500	67,200	68,600	68,500	68,700	68,100	68,500		451		1
12/12/19	37890	ソネットエンタテ インメント	651,000	658,000	651,000	656,000	653,000	662,000	653,000	659,000		69	2	1
12/12/19	37930	ドリコム	67,000	67,100	66,600	67,000	67,200	67,400	66,700	67,000		100		1
12/12/19	37960	いい生活	23,450	23,450	23,400	23,430	23,400	23,400	23,330	23,360		23		1
12/12/19	37990	キーウェアソリュー ションズ	283	284	267	273	273	275	268	268		19,300		100
12/12/19	38100	サイバーステップ	39,950	39,950	39,500	39,900	39,900	40,800	37,500	37,500		157		1
12/12/19	38150	メディア工房	51,500	51,500	51,200	51,200	51,200	51,400	51,200	51,200		44		1
12/12/19	38170	S R Aホールディン グス	915	918	911	911	912	920	912	920		24,300	5,300	100
12/12/19	38230	アクロディア	11,610	11,690	11,460	11,460	11,530	11,600	11,400	11,400		1,446		1
12/12/19	38250	リミックスポイント	13,210	13,650	12,500	13,450	13,190	13,450	12,640	12,750		631		1
12/12/19	38260	システムインテグ レータ	1,387	1,405	1,380	1,380	1,380	1,400	1,370	1,376		28,900	200	100
12/12/19	38270	ジャパンインベス ト・グループ・ ビー・エル・シー	2,811	2,820	2,811	2,820	2,824	2,824	2,800	2,800		9		1
12/12/19	38280	ニフティ	134,300	136,300	133,500	135,600	135,000	135,500	134,400	135,500		1,011	1	1
12/12/19	38310	パイブドビッツ	648	657	633	640	640	673	640	667		75,500		100
12/12/19	38340	朝日ネット	416	419	411	411	412	413	404	408		156,000	3,000	1,000

(株)東京証券取引所



約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	38400	イー・キャッシュ	8,000	8,040	7,640	7,800	7,840	8,150	7,840	8,110		783		1
12/12/19	38430	フリービット	420	426	420	421	420	423	417	423		58,600		100
12/12/19	38440	コムチュア	986	999	986	993	987	1,003	980	980		34,400		100
12/12/19	38500	エヌ・ティ・ティ・ データ・イントラ マート	165,400	167,600	165,400	167,600						9		1
12/12/19	38530	インフォテリア	162	163	161	161	161	166	161	162		64,900		100
12/12/19	38560	リアルコム	24,100	24,400	23,140	23,400	23,310	23,310	22,380	22,380		410		1
12/12/19	38610	王子ホールディング ス	264	271	262	271	271	277	271	276		9,163,000	1,491,000	1,000
12/12/19	38640	三菱製紙	81	83	81	83	83	83	82	83		1,513,000	377,000	1,000
12/12/19	38650	北越紀州製紙	465	470	462	470	469	482	468	482		1,262,000	332,500	500
12/12/19	38770	中越パルプ工業	145	145	143	143	144	145	143	145		256,000	17,000	1,000
12/12/19	38780	巴川製紙所	153	154	151	154	154	154	150	154		58,000	2,000	1,000
12/12/19	38800	大王製紙	575	596	567	594	594	614	594	610		205,000	17,000	1,000
12/12/19	38930	日本製紙グループ本 社	1,142	1,165	1,133	1,163	1,164	1,191	1,161	1,179		1,776,400	267,200	100
12/12/19	38960	阿波製紙	334	334	325	325	327	332	326	327		19,800		100
12/12/19	39410	レンゴー	408	417	407	415	416	424	415	423		2,983,000	432,000	1,000
12/12/19	39450	スーパードラッグ	125	126	125	126	127	127	126	126		13,000		1,000
12/12/19	39460	トーモク	235	237	235	235	236	238	236	236		62,000	15,000	1,000
12/12/19	39470	ダイナパック	229	233	229	229	231	231	230	230		13,000		1,000
12/12/19	39500	ザ・バック	1,465	1,469	1,464	1,464	1,465	1,474	1,465	1,473		31,200	2,300	100
12/12/19	39510	朝日印刷										0		100
12/12/19	39550	イムラ封筒	138	138	138	138	140	140	140	140		16,000		1,000
12/12/19	40030	コープケミカル	99	99	97	98	97	99	97	99		125,000	16,000	1,000
12/12/19	40040	昭和電工	125	126	123	123	123	125	123	124		26,651,000	2,086,000	1,000
12/12/19	40050	住友化学	269	271	268	268	270	274	269	274		15,008,000	3,522,000	1,000
12/12/19	40070	日本化成	107	107	107	107	107	109	107	109		424,000	79,000	1,000
12/12/19	40080	住友精化	293	297	292	296	293	298	293	298		219,000	21,000	1,000
12/12/19	40210	日産化学工業	965	982	962	973	974	989	973	989		2,008,800	464,800	100
12/12/19	40220	ラサ工業	85	85	83	83	84	86	84	85		394,000	26,000	1,000
12/12/19	40230	クレハ	293	296	293	295	296	301	296	301		1,693,000	239,000	1,000
12/12/19	40270	テイカ	238	240	237	239	237	238	235	236		96,000	5,000	1,000
12/12/19	40280	石原産業	64	65	64	64	65	65	64	65		4,873,000	95,000	1,000
12/12/19	40310	片倉ツツカリン	202	203	200	200	199	201	198	201		27,000	1,000	1,000
12/12/19	40330	日東エフシー	517	517	515	515	515	520	515	520		10,000		100
12/12/19	40410	日本曹達	371	376	371	375	373	380	373	380		1,534,000	542,000	1,000
12/12/19	40420	東ソー	192	192	190	191	191	195	190	195		5,642,000	857,000	1,000
12/12/19	40430	トクヤマ	173	174	167	170	170	172	170	171		11,781,000	751,000	1,000
12/12/19	40440	セントラル硝子	285	285	282	283	283	287	283	286		947,000	202,000	1,000
12/12/19	40450	東亜合成	342	343	339	339	338	342	338	340		1,749,000	390,000	1,000
12/12/19	40460	ダイソー					230	233	230	233		30,000	20,000	1,000
12/12/19	40470	関東電化工業	175	180	171	179	180	187	180	185		2,950,000	141,000	1,000
12/12/19	40610	電気化学工業	279	280	277	279	279	283	278	282		4,718,000	1,251,000	1,000
12/12/19	40620	イビデン	1,238	1,265	1,235	1,259	1,261	1,282	1,257	1,279		3,761,700	326,100	100
12/12/19	40630	信越化学工業	5,000	5,090	4,985	5,060	5,060	5,090	5,050	5,080		2,705,500	627,800	100
12/12/19	40640	日本カーバイド工業	233	243	231	239	240	245	237	240		18,619,000	38,000	1,000
12/12/19	40780	堺化学工業	240	240	240	240	241	245	241	245		37,000	24,000	1,000
12/12/19	40820	第一稀元素化学工業	1,162	1,165	1,130	1,131	1,133	1,146	1,114	1,123		8,000		100
12/12/19	40880	エア・ウォーター	1,078	1,079	1,063	1,064	1,069	1,086	1,067	1,086		595,000	76,000	1,000
12/12/19	40910	大陽日酸	481	485	480	482	483	493	483	493		1,550,000	267,000	1,000
12/12/19	40920	日本化学工業	111	112	108	110	110	113	109	113		513,000	27,000	1,000
12/12/19	40930	東邦アセチレン	85	87	85	87	87	87	85	87		186,000		1,000
12/12/19	40940	日本化学産業										0		1,000
12/12/19	40950	日本パーカライジン グ	1,225	1,225	1,212	1,213	1,217	1,234	1,215	1,223		103,000	10,000	1,000
12/12/19	40970	高圧ガス工業	424	424	422	424	422	427	422	427		43,000	6,000	1,000
12/12/19	40980	チタン工業	221	223	219	221	221	224	221	221		264,000	5,000	1,000
12/12/19	40990	四国化成工業	492	492	489	491	490	494	489	489		49,000	13,000	1,000
12/12/19	41000	戸田工業	374	380	370	375	374	381	373	378		2,527,000	65,000	1,000
12/12/19	41070	伊勢化学工業	509	516	509	514	516	516	512	512		16,000		1,000
12/12/19	41090	ステラ ケミファ	1,509	1,548	1,509	1,538	1,544	1,550	1,532	1,538		104,400	2,700	100
12/12/19	41120	保土谷化学工業	161	164	160	164	164	165	161	164		354,000	8,000	1,000
12/12/19	41140	日本触媒	836	839	832	838	838	850	837	848		1,142,000	188,000	1,000
12/12/19	41150	本州化学工業					443	443	441	442		3,000		1,000
12/12/19	41160	大日精化工業	346	347	345	345	347	350	346	350		199,000	14,000	1,000
12/12/19	41170	川崎化成工業	98	98	97	98	98	104	98	99		52,000		1,000
12/12/19	41180	カネカ	415	419	414	418	418	424	418	422		1,312,000	204,000	1,000
12/12/19	41190	日本ビギメント	180	181	179	180	179	181	179	181		37,000		1,000
12/12/19	41510	協和発酵キリン	861	864	853	855	854	861	852	861		1,934,000	535,000	1,000
12/12/19	41820	三菱瓦斯化学	498	509	498	507	507	519	507	518		2,690,000	377,000	1,000
12/12/19	41830	三井化学	207	211	206	209	208	211	208	210		17,976,000	2,351,000	1,000
12/12/19	41850	J S R	1,572	1,592	1,567	1,582	1,587	1,604	1,585	1,600		1,678,800	257,700	100
12/12/19	41860	東京応化工業	1,637	1,656	1,633	1,633	1,636	1,663	1,636	1,660		195,100	13,000	100
12/12/19	41870	大阪有機化学工業					361	368	361	368		4,500	2,600	100
12/12/19	41880	三菱ケミカルホール ディングス	393	396	391	393	393	402	393	400		10,107,500	1,703,000	500
12/12/19	42010	日本合成化学工業	639	651	636	649	652	662	650	661		699,000	65,000	1,000
12/12/19	42020	ダイセル	520	529	520	529	533	539	532	537		3,206,000	612,000	1,000
12/12/19	42030	住友ベークライト	339	342	338	339	339	345	339	345		1,567,000	344,000	1,000
12/12/19	42040	積水化学工業	733	748	728	729	732	743	732	742		4,658,000	363,000	1,000
12/12/19	42050	日本ゼオン	683	689	680	681	682	699	680	697		1,333,000	141,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	42060	アイカ工業	1,404	1,415	1,400	1,413	1,415	1,429	1,413	1,427		465,500	89,800	100
12/12/19	42080	宇部興産	179	182	179	182	182	186	182	185		15,316,000	1,866,000	1,000
12/12/19	42120	積水樹脂	840	847	840	842	842	863	842	862		90,000	22,000	1,000
12/12/19	42150	タキロン	294	294	291	294	295	299	295	299		150,000	24,000	1,000
12/12/19	42160	旭有機材工業	199	202	199	200	199	203	199	202		88,000	17,000	1,000
12/12/19	42170	日立化成工業	1,180	1,185	1,173	1,179	1,178	1,193	1,178	1,190		892,300	129,700	100
12/12/19	42180	ニチバン	260	260	259	260	259	261	259	259		35,000	3,000	1,000
12/12/19	42200	リケンテクノス	225	228	225	228	228	232	228	231		213,000	156,000	1,000
12/12/19	42210	大倉工業	265	266	264	266	266	269	266	268		120,000	9,000	1,000
12/12/19	42220	児玉化学工業	65	65	63	64	64	65	63	63		98,000		1,000
12/12/19	42240	ロンシール工業	89	90	88	89	88	92	88	92		499,000		1,000
12/12/19	42280	積水化成工業	208	208	207	208	208	214	208	214		112,000	8,000	1,000
12/12/19	42290	群栄化学工業	195	195	194	194	194	196	194	196		96,000	9,000	1,000
12/12/19	42310	タイガースポリマー	286	288	286	288	288	291	288	290		36,400	1,400	100
12/12/19	42380	ミライアル	1,698	1,700	1,667	1,699	1,695	1,699	1,685	1,695		36,800		100
12/12/19	42710	日本カーリット	418	435	418	435	434	435	432	434		38,300	2,800	100
12/12/19	42720	日本化薬	911	916	908	911	912	924	911	924		1,164,000	319,000	1,000
12/12/19	42820	イービーエス	228,900	229,500	223,100	224,900	225,000	227,100	224,400	227,100		572	59	1
12/12/19	42830	パナソニック イン フォメーションシス テムズ	1,925	1,935	1,917	1,917	1,917	1,920	1,904	1,920		4,500	900	100
12/12/19	42900	プレステージ・イン ターナショナル	760	760	753	753	753	769	753	753		14,900	2,000	100
12/12/19	42910	J I E C	100,900	100,900	100,000	100,000	100,100	101,000	100,100	101,000		17		1
12/12/19	42950	フェイス	8,600	8,660	8,570	8,650	8,650	8,870	8,640	8,870		1,468	62	1
12/12/19	42990	ハイマックス	608	608	603	603	606	608	606	608		2,900		100
12/12/19	43010	アミューズ	1,680	1,680	1,641	1,678	1,674	1,677	1,661	1,667		26,900	3,500	100
12/12/19	43070	野村総合研究所	1,683	1,693	1,676	1,693	1,695	1,712	1,693	1,712		471,600	50,000	100
12/12/19	43080	J ストリーム	32,950	33,300	31,500	31,500	31,100	31,700	31,100	31,700		132		1
12/12/19	43100	ドリームインキュ ベータ	85,700	86,500	85,600	85,600	85,600	86,000	85,300	86,000		375	11	1
12/12/19	43120	サイバネットシステ ム	22,110	22,300	22,100	22,110	22,150	22,280	22,100	22,180		234	23	1
12/12/19	43190	T A C	143	143	141	142	143	143	142	143		37,600	700	100
12/12/19	43200	シーエスアイ	571	574	566	568	570	576	566	575		13,300		100
12/12/19	43210	ケネディクス	17,690	17,780	16,920	16,980	17,000	17,240	16,920	17,210		163,352	2,618	1
12/12/19	43230	日本システム技術	572	572	572	572						500		100
12/12/19	43240	電通	2,165	2,170	2,089	2,108	2,108	2,153	2,105	2,153		1,919,300	332,700	100
12/12/19	43260	インテージ	1,818	1,829	1,818	1,822	1,822	1,825	1,820	1,823		14,200	4,200	100
12/12/19	43310	テイクアンドギヴ・ ニーズ	8,050	8,260	8,050	8,180	8,180	8,290	8,150	8,190		4,324	187	1
12/12/19	43330	東邦システムサイ エンス	422	422	420	421	420	422	420	422		7,000		100
12/12/19	43370	びあ	1,115	1,116	1,111	1,115	1,115	1,119	1,112	1,114		9,300	3,700	100
12/12/19	43400	シンプレクス・ホー ルディングス	23,470	23,500	23,070	23,150	23,200	23,540	23,200	23,540		1,177	52	1
12/12/19	43420	セコム上信越	2,281	2,300	2,281	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300		1,200		100
12/12/19	43430	イオンファンタジー	1,116	1,119	1,114	1,114	1,116	1,128	1,115	1,128		25,000	3,200	100
12/12/19	43440	ソースネクスト	326	328	318	321	321	323	317	320		147,100	300	100
12/12/19	43460	ネクシーズ	2,182	2,224	2,135	2,158	2,110	2,170	2,110	2,170		3,621	61	1
12/12/19	43500	メディカルシステム ネットワーク	439	439	434	436	435	440	433	439		46,800	1,500	100
12/12/19	43610	川口化学工業	100	100	99	99	99	99	99	99		5,000		1,000
12/12/19	43620	日本精化					571	571	571	571		3,200	2,600	100
12/12/19	43640	マナック										0		100
12/12/19	44010	A D E K A	751	757	719	721	722	736	722	732		852,800	146,700	100
12/12/19	44030	日油	375	376	374	375	376	381	375	380		529,000	60,000	1,000
12/12/19	44040	ミヨシ油脂	104	106	104	105	104	105	104	105		147,000	15,000	1,000
12/12/19	44090	東邦化学工業	279	279	279	279						1,000		1,000
12/12/19	44100	ハリマ化成グルー プ	387	389	386	386	387	394	387	392		20,900	4,100	100
12/12/19	44520	花王	2,276	2,281	2,251	2,257	2,254	2,261	2,242	2,255		4,175,900	486,700	100
12/12/19	44610	第一工業製薬	210	210	209	210	210	211	208	210		79,000	8,000	1,000
12/12/19	44620	石原薬品	1,115	1,115	1,106	1,115	1,120	1,145	1,119	1,145	ウ 1,145	2,300		100
12/12/19	44640	ソフト９９コーポ レーション	507	507	505	507	508	512	508	512		4,900		100
12/12/19	44650	ニイタカ	900	900	899	900	900	902	900	902		1,600		100
12/12/19	44710	三洋化成工業	462	469	461	469	467	479	467	473		396,000	68,000	1,000
12/12/19	45020	武田薬品工業	3,860	3,870	3,845	3,860	3,860	3,870	3,855	3,870		2,814,900	675,500	100
12/12/19	45030	アステラス製薬	4,045	4,055	4,020	4,045	4,045	4,060	4,035	4,060		2,442,500	566,500	100
12/12/19	45060	大日本住友製薬	1,018	1,020	1,007	1,015	1,011	1,026	1,011	1,026		1,272,600	368,000	100
12/12/19	45070	塩野義製薬	1,454	1,518	1,451	1,476	1,478	1,482	1,459	1,462		5,104,500	904,800	100
12/12/19	45080	田辺三菱製薬	1,120	1,127	1,116	1,127	1,127	1,137	1,125	1,135		1,662,400	129,100	100
12/12/19	45120	わかもと製薬	227	227	222	224	224	230	224	230		14,000	1,000	1,000
12/12/19	45140	あすか製薬	452	454	450	451	451	468	451	468		58,000	6,000	1,000
12/12/19	45160	日本新薬	958	959	947	948	950	973	950	972		302,000	50,000	1,000
12/12/19	45190	中外製薬	1,663	1,667	1,643	1,659	1,659	1,675	1,652	1,675		1,429,200	345,900	100
12/12/19	45210	科研製薬	1,289	1,295	1,281	1,287	1,288	1,294	1,287	1,294		423,000	49,000	1,000
12/12/19	45230	エーザイ	3,535	3,540	3,510	3,535	3,530	3,535	3,525	3,530		1,662,400	339,400	100
12/12/19	45240	森下仁丹	375	377	374	376	376	376	375	376		24,000		1,000
12/12/19	45260	理研ビタミン	1,975	1,978	1,974	1,974	1,974	1,975	1,974	1,975		7,300	500	100
12/12/19	45270	ロート製薬	1,012	1,012	1,010	1,010	1,010	1,043	1,010	1,013		68,000	44,000	1,000
12/12/19	45280	小野薬品工業					4,485	4,510	4,485	4,510		32,500	20,600	100
12/12/19	45300	久光製薬	4,330	4,345	4,285	4,305	4,295	4,350	4,295	4,340		164,200	29,600	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	45310	有機合成薬品工業	225	226	225	226	227	228	225	227		21,000	1,000	1,000
12/12/19	45340	持田製薬	1,066	1,068	1,053	1,057	1,057	1,060	1,056	1,058		187,000	27,000	1,000
12/12/19	45360	参天製薬	3,395	3,405	3,370	3,390	3,405	3,430	3,405	3,430		24,000	12,300	100
12/12/19	45380	扶桑薬品工業	303	304	301	301	303	304	302	304		199,000	15,000	1,000
12/12/19	45390	日本ケミファ	503	503	492	492	494	500	489	500		180,000	3,000	1,000
12/12/19	45400	ツムラ	2,636	2,679	2,622	2,679	2,678	2,694	2,671	2,692		648,900	50,200	100
12/12/19	45410	日医工	1,684	1,689	1,666	1,668	1,674	1,676	1,666	1,672		262,500	22,300	100
12/12/19	45430	テルモ	3,550	3,555	3,515	3,525	3,540	3,580	3,530	3,580		1,212,000	313,500	100
12/12/19	45440	みらかホールディングス	3,445	3,450	3,400	3,420	3,415	3,435	3,415	3,435		465,000	66,200	100
12/12/19	45470	キッセイ薬品工業	1,575	1,575	1,537	1,548	1,543	1,551	1,536	1,541		187,800	18,300	100
12/12/19	45480	生化学工業	900	905	895	902	902	906	900	903		43,500	7,200	100
12/12/19	45490	栄研化学	1,106	1,110	1,103	1,110	1,110	1,115	1,108	1,112		41,400	4,800	100
12/12/19	45500	日水製薬	854	855	851	854	854	854	852	854		18,300	3,600	100
12/12/19	45510	鳥居薬品	1,884	1,900	1,875	1,900	1,903	1,925	1,900	1,924		27,300	4,300	100
12/12/19	45520	日本ケミカルリサーチ										0		100
12/12/19	45530	東和薬品	4,640	4,645	4,485	4,520	4,520	4,535	4,500	4,530		73,100	5,100	100
12/12/19	45540	富士製薬工業	1,378	1,390	1,376	1,382	1,382	1,391	1,376	1,382		20,700	2,800	100
12/12/19	45550	沢井製薬	8,740	8,830	8,730	8,830	8,840	8,850	8,820	8,850		101,500	6,100	100
12/12/19	45590	ゼリア新薬工業	1,390	1,399	1,388	1,388	1,388	1,435	1,388	1,428		25,000	8,000	1,000
12/12/19	45630	アンジェス MG	53,800	54,100	53,500	53,600	53,600	54,000	53,500	53,800		397		1
12/12/19	45640	オンコセラピー・サイエンス	128,000	129,500	127,000	127,100	126,800	128,200	126,600	128,200		915	82	1
12/12/19	45650	そーせいグループ	218,800	220,300	213,800	214,500	213,900	215,500	212,500	214,100		1,424	15	1
12/12/19	45680	第一三共	1,310	1,314	1,304	1,312	1,310	1,322	1,310	1,322		3,611,800	692,000	100
12/12/19	45690	キョーリン製薬ホールディングス	1,652	1,659	1,643	1,655	1,655	1,657	1,647	1,653		392,300	103,900	100
12/12/19	45710	ナノキャリア	93,600	94,100	90,700	92,100	92,000	92,700	91,000	91,700		5,968		1
12/12/19	45740	大幸薬品	795	798	794	798	796	808	796	808		38,900	1,300	100
12/12/19	45750	キャンパス	403	404	397	402	398	400	394	398		34,800		100
12/12/19	45770	ダイト	1,411	1,411	1,400	1,406	1,400	1,413	1,400	1,413		7,600	900	100
12/12/19	45780	大塚ホールディングス	2,428	2,439	2,420	2,434	2,432	2,438	2,427	2,429		1,636,900	135,600	100
12/12/19	45800	メビオファーム										0		100
12/12/19	45810	大正製薬ホールディングス	6,020	6,070	5,990	6,020	6,070	6,100	6,050	6,100		77,800	10,000	100
12/12/19	45830	カイオム・バイオサイエンス	5,650	6,400	5,560	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400		235,000		100
12/12/19	45840	ジーンテクノサイエンス	1,700	1,879	1,675	1,797	1,798	1,850	1,752	1,800		475,600		100
12/12/19	45850	UMNファーマ	1,350	1,350	1,301	1,325	1,315	1,346	1,315	1,321		397,500		100
12/12/19	46110	大日本塗料	98	99	97	98	98	100	98	100		690,000	39,000	1,000
12/12/19	46120	日本ペイント	680	685	675	684	687	695	686	690		2,158,000	160,000	1,000
12/12/19	46130	関西ペイント	869	877	869	876	877	890	877	888		1,005,000	107,000	1,000
12/12/19	46140	トウベ	87	87	85	86	86	89	85	89		232,000	1,000	1,000
12/12/19	46170	中国塗料	495	502	494	499	496	506	496	505		185,000	38,000	1,000
12/12/19	46190	日本特殊塗料	338	342	338	341	338	343	337	340		13,100	2,500	100
12/12/19	46200	藤倉化成	335	340	335	337	340	342	339	342		79,800	4,500	100
12/12/19	46260	太陽ホールディングス	2,438	2,454	2,437	2,448	2,450	2,464	2,436	2,457		37,500	2,800	100
12/12/19	46310	D I C	150	151	149	149	149	153	149	152		10,211,000	1,463,000	1,000
12/12/19	46330	サカタインクス	432	433	430	431	432	436	432	433		130,000	63,000	1,000
12/12/19	46340	東洋インキSCホールディングス	352	352	348	351	353	357	353	357		1,308,000	339,000	1,000
12/12/19	46350	東京インキ	179	179	179	179	180	180	178	180		32,000		1,000
12/12/19	46360	T & K TOKA	1,179	1,180	1,170	1,176	1,177	1,179	1,150	1,164		28,400	100	100
12/12/19	46410	アルプス技研	672	672	666	668	668	670	666	666		32,700	1,500	100
12/12/19	46420	オリジナル設計	131	141	130	141	139	139	133	136		55,500		500
12/12/19	46510	サニックス	253	255	252	254	254	261	253	259		748,000	5,500	100
12/12/19	46530	ダイオーズ	525	525	521	521	521	525	521	525		3,700	600	100
12/12/19	46580	日本空調サービス	750	754	744	752	750	750	747	750		12,600	800	100
12/12/19	46610	オリエンタルランド	10,330	10,480	10,330	10,470	10,480	10,540	10,470	10,530		311,800	29,300	100
12/12/19	46650	ダスキン	1,544	1,546	1,533	1,540	1,539	1,554	1,538	1,554		99,100	12,200	100
12/12/19	46660	パーク24	1,331	1,344	1,311	1,319	1,316	1,318	1,307	1,316		1,616,900	202,900	100
12/12/19	46680	明光ネットワークジャパン	931	934	929	934	931	938	930	935		20,000	2,900	100
12/12/19	46710	ファルコSDホールディングス					994	998	994	998		2,900	1,500	100
12/12/19	46740	クレスコ	564	598	564	587	582	582	572	579		12,200	500	100
12/12/19	46760	フジ・メディア・ホールディングス	124,500	128,500	123,200	124,300	125,200	125,500	124,400	125,100		29,857	3,218	1
12/12/19	46780	秀英予備校	296	297	292	297	297	298	296	297		7,000	600	100
12/12/19	46790	田谷	698	698	696	698	695	698	695	698		3,800	400	100
12/12/19	46800	ラウンドワン	493	495	489	491	490	493	488	493		440,200	51,700	100
12/12/19	46810	リゾートトラスト	1,638	1,644	1,621	1,631	1,631	1,639	1,629	1,639		102,600	14,600	100
12/12/19	46840	オービック	17,140	17,170	16,950	17,170	17,170	17,420	17,170	17,400		48,330	6,770	10
12/12/19	46870	TDCソフトウェアエンジニアリング	770	774	770	770	771	774	771	774		2,800	600	100
12/12/19	46890	ヤフー	27,600	28,140	27,600	28,060	28,050	28,420	28,040	28,340		147,142	10,770	1
12/12/19	46940	ビー・エム・エル	2,121	2,132	2,100	2,115	2,120	2,153	2,116	2,121		62,600	7,100	100
12/12/19	46950	マイスターエンジニアリング	447	447	445	445	447	447	447	447		1,100		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	46960	ワタベウェディング	617	620	617	619	620	623	618	619		31,400	1,100	100
12/12/19	47040	トレンジマイクロ	2,367	2,432	2,364	2,410	2,417	2,440	2,414	2,440		1,763,200	445,700	100
12/12/19	47080	もしもしホットライ ン	1,072	1,073	1,031	1,037	1,033	1,036	1,022	1,026		1,035,200	57,000	100
12/12/19	47110	東急コミュニティー	3,000	3,005	2,972	2,993	2,989	3,015	2,989	3,010		20,300	1,700	100
12/12/19	47130	日信電子サービス	997	1,010	995	1,000	1,005	1,045	1,005	1,010		5,500		100
12/12/19	47140	リソー教育	6,610	6,700	6,600	6,690	6,700	6,730	6,670	6,710		16,834	1,076	1
12/12/19	47160	日本オラル	3,490	3,490	3,445	3,465	3,460	3,490	3,460	3,490		145,900	15,100	100
12/12/19	47180	早稲田アカデミー	772	772	770	772	770	770	766	766		8,300		100
12/12/19	47190	アルファシステムズ	1,082	1,098	1,082	1,085	1,090	1,100	1,081	1,082		15,900	900	100
12/12/19	47220	フューチャーアーキ テクト	34,000	34,500	34,000	34,450	34,450	34,650	34,450	34,600		798	118	1
12/12/19	47240	ウエアハウス	217	217	214	214	214	215	213	215		4,200	600	100
12/12/19	47250	シーエーシー	686	691	686	691	690	696	690	696		36,900	10,500	100
12/12/19	47260	ソフトバンク・テク ノロジー	802	806	797	804	804	804	797	797		21,700	900	100
12/12/19	47280	トーセ	533	533	527	528	528	540	528	537		8,200	500	100
12/12/19	47320	ユー・エス・エス	8,900	8,960	8,800	8,870	8,870	9,040	8,840	9,030		98,620	13,400	10
12/12/19	47330	オービックビジネス コンサルタント	4,590	4,670	4,580	4,620	4,655	4,700	4,615	4,680		8,250	1,500	50
12/12/19	47390	伊藤忠テクノソ リューションズ	3,615	3,635	3,610	3,630	3,630	3,655	3,630	3,655		197,000	21,100	100
12/12/19	47430	アイティフォー	318	318	315	316	315	318	315	318		37,000	4,000	100
12/12/19	47440	メッツ	2,002	2,019	1,998	1,998	2,029	2,030	1,795	1,998		1,758		1
12/12/19	47450	東京個別指導学院	155	155	154	154	157	157	154	154		164,600	62,000	100
12/12/19	47460	東計電算	1,263	1,310	1,263	1,310	1,306	1,311	1,303	1,304		42,000	1,000	100
12/12/19	47470	e - まちタウン	180,000	180,000	177,000	178,500	178,400	179,700	177,000	177,100		54		1
12/12/19	47510	サイバーエージェント	174,400	176,400	172,700	173,300	172,800	173,500	170,700	173,000		23,910	528	1
12/12/19	47620	エックスネット	117,200	117,200	117,200	117,200	117,300	117,900	117,100	117,900		18	3	1
12/12/19	47660	ピーエイ	115	115	113	114	113	114	112	114		22,000		1,000
12/12/19	47670	デー・オー・ダブ リュー	488	491	487	491	491	492	489	492		90,600	1,800	100
12/12/19	47680	大塚商会	6,580	6,600	6,500	6,540	6,550	6,590	6,540	6,580		128,900	22,200	100
12/12/19	47700	図研エルミック	160	163	159	163	163	163	160	163		4,200		100
12/12/19	47750	総合メディカル	2,882	2,903	2,871	2,877	2,883	2,883	2,864	2,872		9,800	800	100
12/12/19	47760	サイボウズ	24,590	24,650	24,300	24,370	24,340	24,660	24,300	24,600		572	43	1
12/12/19	47790	ソフトブレーン	11,680	11,680	11,200	11,300	11,200	11,430	11,140	11,430		1,653	44	1
12/12/19	47810	日本ハウズイング	2,398	2,600	2,225	2,300	2,285	2,287	2,285	2,287		4,900		100
12/12/19	47980	L'ALBAホール ディングス	9	10	9	9	9	10	9	9		3,298,200		100
12/12/19	47990	アグレックス	755	755	752	754	755	759	754	759		9,500	800	100
12/12/19	48010	セントラルスポーツ	1,260	1,265	1,240	1,249	1,255	1,257	1,241	1,256		18,600	1,300	100
12/12/19	48090	パラカ	100,500	100,600	100,300	100,500	100,900	102,800	100,700	101,500		147		1
12/12/19	48120	電通国際情報サービ ス	794	794	787	790	790	795	790	795		14,800	1,800	100
12/12/19	48130	ACCESS	57,000	58,100	56,700	57,100	57,100	57,700	56,800	57,400		4,758	5	1
12/12/19	48200	イーエムシステムズ	1,919	1,930	1,893	1,903	1,903	1,916	1,881	1,881		25,800	200	100
12/12/19	48240	メディアシーク	13,070	13,070	12,900	12,990	12,690	12,890	12,690	12,890		72		1
12/12/19	48250	ウェザーニューズ	2,657	2,671	2,606	2,621	2,622	2,628	2,603	2,626		111,100	1,200	100
12/12/19	48260	C I J	326	328	326	327	327	330	326	330		53,100	7,400	100
12/12/19	48290	日本エンタープライ ズ	8,920	8,980	8,900	8,900	8,920	8,940	8,890	8,910		132		1
12/12/19	48320	J F Eシステムズ	79,900	79,900	79,900	79,900	79,100	79,300	76,500	78,500		20		1
12/12/19	48390	WOWOW	185,500	185,600	184,500	185,000	185,000	185,300	184,700	184,900		117	7	1
12/12/19	48480	フルキャストホール ディングス	16,480	16,490	15,700	16,160	16,010	16,090	15,860	16,010		2,661	21	1
12/12/19	48500	ザ・ダウ・ケミカ ル・カンパニー	2,747	2,747	2,747	2,747	2,697	2,697	2,697	2,697		110		10
12/12/19	49010	富士フイルムホール ディングス	1,690	1,710	1,683	1,696	1,695	1,719	1,694	1,714		7,031,300	1,518,400	100
12/12/19	49020	コニカミノルタホー ルディングス	630	636	626	628	626	632	623	632		6,147,000	888,000	500
12/12/19	49110	資生堂	1,180	1,185	1,174	1,181	1,182	1,194	1,177	1,191		2,825,600	490,000	100
12/12/19	49120	ライオン	434	435	433	435	435	441	435	440		1,095,000	94,000	1,000
12/12/19	49140	高砂香料工業	427	429	427	427	429	433	429	432		83,000	31,000	1,000
12/12/19	49170	マンダム	2,292	2,292	2,262	2,262	2,267	2,281	2,264	2,268		76,900	8,600	100
12/12/19	49190	ミルボン	2,753	2,784	2,753	2,784	2,785	2,788	2,772	2,776		33,000	2,800	100
12/12/19	49210	ファンケル	884	887	879	886	888	893	886	892		263,300	16,000	100
12/12/19	49220	コーセー	1,802	1,802	1,791	1,794	1,794	1,804	1,794	1,801		63,500	6,600	100
12/12/19	49240	ドクターシーラボ	262,800	263,000	261,600	262,900	263,000	264,800	263,000	264,000		968	64	1
12/12/19	49260	シーボン	1,711	1,715	1,708	1,708	1,714	1,714	1,701	1,705		4,900		100
12/12/19	49270	ポーラ・オルビス ホールディングス	2,465	2,469	2,436	2,446	2,446	2,467	2,441	2,458		200,300	16,700	100
12/12/19	49280	ノエビアホール ディングス	1,269	1,270	1,255	1,264	1,261	1,263	1,250	1,254		64,000	6,500	100
12/12/19	49290	アジュバンコスメ ジャパン	1,160	1,169	1,155	1,156	1,156	1,161	1,155	1,155		43,100		100
12/12/19	49510	エステー	904	908	904	905	910	914	904	909		14,300	4,600	100
12/12/19	49520	エス・ディー・エス バイオテック	748	748	748	748						400		100
12/12/19	49550	アグロ カネショウ	469	471	468	470	470	471	470	470		32,400		100
12/12/19	49560	コニシ	1,461	1,468	1,435	1,441	1,442	1,453	1,442	1,443		28,200	2,400	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	49570	ヤスハラケミカル					686	686	686	686		100		100
12/12/19	49580	長谷川香料	1,111	1,117	1,110	1,114	1,119	1,146	1,118	1,143		19,400	5,500	100
12/12/19	49630	星光PMC	305	305	301	304	304	306	304	306		10,600	1,100	100
12/12/19	49670	小林製薬	4,125	4,135	4,090	4,100	4,100	4,120	4,095	4,105		101,100	11,700	100
12/12/19	49680	荒川化学工業	665	666	657	661	665	670	664	670		20,500	4,700	100
12/12/19	49710	メック	288	290	283	290	292	293	290	292		271,300	118,000	100
12/12/19	49730	日本高純度化学	196,700	197,300	196,000	197,000	196,000	197,700	196,000	197,700		100	14	1
12/12/19	49740	タカラバイオ	712	719	711	713	712	721	710	716		496,200	2,900	100
12/12/19	49750	J C U	3,175	3,185	3,145	3,155	3,155	3,245	3,155	3,245		10,600	400	100
12/12/19	49770	新田ゼラチン	680	682	676	677	680	685	676	678		35,000	100	100
12/12/19	49850	アース製薬	2,983	2,996	2,979	2,988	2,989	2,997	2,988	2,988		76,100	3,700	100
12/12/19	49870	寺岡製作所	351	351	351	351	347	350	347	350		2,900		100
12/12/19	49890	イハラケミカル工業	400	402	400	400	400	403	398	401		80,000	6,000	1,000
12/12/19	49900	昭和化学工業										0		1,000
12/12/19	49920	北興化学工業	219	219	217	218	217	220	217	220		39,000	3,000	1,000
12/12/19	49940	大成ラミック	2,358	2,360	2,336	2,336	2,342	2,365	2,341	2,347		6,700	1,400	100
12/12/19	49960	クミアイ化学工業	394	398	393	395	394	404	394	401		393,000	5,000	1,000
12/12/19	49970	日本農業	437	455	437	455	453	464	451	464		539,000	42,000	1,000
12/12/19	49980	フマキラー	272	272	271	271	272	274	272	274		11,000		1,000
12/12/19	49990	セメダイン	383	383	383	383	384	384	384	384		2,000		1,000
12/12/19	50020	昭和シェル石油	505	505	501	503	503	509	503	508		3,164,000	502,500	100
12/12/19	50070	コスモ石油	179	183	178	183	184	188	183	188		5,703,000	842,000	1,000
12/12/19	50080	東亜石油	97	98	96	98	97	98	96	97		422,000		1,000
12/12/19	50090	富士興産	452	464	450	463	463	471	462	470		80,500	13,000	100
12/12/19	50100	日本精糖	244	244	238	238	236	243	236	243		32,000		1,000
12/12/19	50110	ニチレキ	442	450	440	440	436	445	436	440		99,000	4,000	1,000
12/12/19	50120	東燃ゼネラル石油	773	775	771	773	773	779	773	776		2,994,000	170,000	1,000
12/12/19	50130	ユシロ化学工業	843	852	843	848	855	865	851	865		18,900	1,300	100
12/12/19	50150	ビービー・カスト ロール	370	373	370	373	373	374	372	374		23,700	1,600	100
12/12/19	50170	AOCホールディン グス	331	336	330	334	333	344	333	344		319,000	14,600	100
12/12/19	50180	MORESCO	790	791	781	788	788	794	788	791		13,800	9,200	100
12/12/19	50190	出光興産	7,190	7,290	7,180	7,270	7,300	7,340	7,290	7,310		144,500	21,200	100
12/12/19	50200	J Xホールディング ス	475	476	471	472	472	477	471	471		18,825,300	4,851,800	100
12/12/19	51010	横浜ゴム	593	595	586	589	588	595	587	595		3,036,000	574,000	1,000
12/12/19	51030	昭和ホールディング ス	61	62	60	62	61	62	60	61		318,900		100
12/12/19	51040	日東化工	65	66	65	65	65	66	65	66		45,000		1,000
12/12/19	51050	東洋ゴム工業	256	259	255	256	256	259	255	259		1,747,000	120,000	1,000
12/12/19	51080	ブリヂストン	2,115	2,125	2,102	2,121	2,123	2,138	2,109	2,138		4,514,200	713,800	100
12/12/19	51100	住友ゴム工業	1,030	1,034	1,017	1,031	1,032	1,049	1,031	1,047		1,189,600	101,000	100
12/12/19	51210	藤倉ゴム工業	256	257	256	257	256	257	256	256		25,600	1,900	100
12/12/19	51220	オカモト	304	305	303	304	303	306	303	306		119,000	14,000	1,000
12/12/19	51420	アキレス	111	112	111	111	111	114	111	113		454,000	61,000	1,000
12/12/19	51610	西川ゴム工業	950	964	948	948	948	948	935	947		7,900		100
12/12/19	51850	フコク	766	766	755	755	759	760	757	760		29,200	5,300	100
12/12/19	51860	ニッタ	1,338	1,345	1,321	1,325	1,324	1,339	1,323	1,338		59,600	13,000	100
12/12/19	51870	クリエートメディッ ク	822	822	819	819	820	826	820	824		5,700	1,200	100
12/12/19	51890	櫻護膜	194	200	194	200						5,000		1,000
12/12/19	51910	東海ゴム工業	825	825	803	822	820	838	819	838		285,700	47,500	100
12/12/19	51920	三ツ星ベルト	499	499	495	498	497	499	495	498		76,000	9,000	1,000
12/12/19	51940	相模ゴム工業	212	212	212	212	212	213	212	213		10,000		1,000
12/12/19	51950	バンドー化学	284	289	282	284	284	289	283	289		169,000	19,000	1,000
12/12/19	51960	鬼怒川ゴム工業	540	543	533	534	533	537	530	536		542,000	92,000	1,000
12/12/19	52010	旭硝子	633	653	630	652	649	654	647	654		12,156,000	1,591,000	1,000
12/12/19	52020	日本板硝子	96	97	93	94	94	96	94	96		33,455,000	2,903,000	1,000
12/12/19	52040	石塚硝子	141	141	139	140	139	140	138	140		27,000	5,000	1,000
12/12/19	52080	有沢製作所	311	319	310	311	312	313	303	307		291,600	31,200	100
12/12/19	52100	日本山村硝子	182	182	180	180	180	185	180	185		111,000	13,000	1,000
12/12/19	52140	日本電気硝子	480	495	477	493	493	499	492	499		7,784,000	950,000	1,000
12/12/19	52180	オハラ	644	645	639	640	639	649	639	649		34,900	1,300	100
12/12/19	52320	住友大阪セメント	293	296	289	292	292	296	292	293		8,789,000	1,685,000	1,000
12/12/19	52330	太平洋セメント	214	219	212	215	215	218	214	217		63,476,000	5,776,000	1,000
12/12/19	52340	デイ・シイ	320	384	320	349	349	349	322	323		2,100,200	5,200	100
12/12/19	52610	リゾートソリュー ション	168	168	167	167	167	168	167	167		42,000	16,000	1,000
12/12/19	52620	日本ヒューム	427	430	423	425	424	435	424	430		209,000	3,000	1,000
12/12/19	52680	旭コンクリート工業	725	725	725	725	711	724	711	724		300		100
12/12/19	52690	日本コンクリート工 業	283	292	283	291	290	292	289	292		530,000	4,000	1,000
12/12/19	52710	トーヨーアサノ	115	121	115	119	118	120	114	119		80,000		1,000
12/12/19	52820	ジオスター	177	186	177	186	187	199	187	199		208,000		1,000
12/12/19	52880	ジャパンパイル	370	375	367	373	374	378	368	371		464,000		100
12/12/19	52890	ゼニス羽田	90	95	90	94	94	95	92	94		659,500		100
12/12/19	53010	東海カーボン	314	315	309	313	312	315	311	314		3,279,000	934,000	1,000
12/12/19	53020	日本カーボン	160	164	160	163	164	164	163	164		1,907,000	97,000	1,000
12/12/19	53100	東洋炭素	1,630	1,659	1,630	1,650	1,651	1,668	1,650	1,655		296,100	111,100	100
12/12/19	53310	ノリタケカンパニー リミテド	205	205	202	203	202	206	202	206		414,000	44,000	1,000
12/12/19	53320	TOTO	620	625	620	623	626	639	624	639		2,430,000	439,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	53330	日本碍子	916	938	915	933	933	956	933	956		2,566,000	401,000	1,000
12/12/19	53340	日本特殊陶業	1,094	1,102	1,091	1,093	1,092	1,109	1,092	1,107		1,434,000	226,000	1,000
12/12/19	53370	ダントーホール ディングス	85	85	84	84	84	85	84	85		211,000	2,000	1,000
12/12/19	53440	MARUWA	2,800	2,836	2,751	2,769	2,762	2,824	2,762	2,813		113,600	12,300	100
12/12/19	53510	品川リフラクトリー ズ	185	185	182	182	182	189	182	189		218,000	27,000	1,000
12/12/19	53520	黒崎播磨	208	208	205	205	206	213	206	210		645,000	25,000	1,000
12/12/19	53550	日本珪瑯	125	128	125	126	126	128	126	126		30,000		1,000
12/12/19	53630	東京窯業	160	162	160	160	160	162	160	162		41,000	3,000	1,000
12/12/19	53670	ニッカトー	451	451	447	448	448	451	448	450		6,800	1,200	100
12/12/19	53840	フジミインコーポ レーテッド	1,617	1,639	1,570	1,607	1,595	1,601	1,537	1,565		860,900	31,900	100
12/12/19	53860	鶴弥	386	388	386	386	386	390	386	390		16,100		100
12/12/19	53900	宇部マテリアルズ	217	221	217	221	221	223	221	222		54,000		1,000
12/12/19	53910	エーアンドエーマテ リアル	78	81	78	80	80	81	80	80		978,000	16,000	1,000
12/12/19	53930	ニチアス	434	443	434	443	443	449	440	449		881,000	328,000	1,000
12/12/19	53950	理研コランダム	145	145	145	145	140	140	140	140		10,000		1,000
12/12/19	54010	新日鐵住金	199	205	198	204	204	209	204	208		80,867,000	7,180,000	1,000
12/12/19	54060	神戸製鋼所	94	98	93	98	98	103	97	103		58,693,000	4,359,000	1,000
12/12/19	54080	中山製鋼所	49	49	47	48	48	49	47	48		1,499,000	8,000	1,000
12/12/19	54100	合同製鐵	150	153	150	152	151	155	151	155		981,000	61,000	1,000
12/12/19	54110	ジェイ エフ イー ホールディングス	1,475	1,506	1,470	1,492	1,501	1,527	1,500	1,520		5,777,800	306,100	100
12/12/19	54120	ポスコ	6,630	6,630	6,630	6,630						200		10
12/12/19	54130	日新製鋼ホール ディングス	684	690	676	689	690	711	690	711		591,300	50,500	100
12/12/19	54230	東京製鐵	343	357	343	355	357	365	356	365		3,471,300	730,200	100
12/12/19	54400	共英製鋼	1,475	1,513	1,464	1,508	1,518	1,555	1,502	1,514		364,900	41,900	100
12/12/19	54440	大和工業	2,386	2,426	2,379	2,416	2,429	2,460	2,427	2,458		261,500	24,400	100
12/12/19	54450	東京製鋼	284	289	282	283	283	286	282	284		223,000	15,000	1,000
12/12/19	54460	北越メタル	158	158	154	154	157	159	157	159		36,000		1,000
12/12/19	54490	大阪製鐵					1,437	1,461	1,437	1,461		7,500	6,300	100
12/12/19	54510	淀川製鋼所	282	282	277	280	281	289	281	288		322,000	51,000	1,000
12/12/19	54530	東洋鋼板	275	279	273	279	280	287	279	286		545,000	12,000	1,000
12/12/19	54570	住友鋼管	637	642	635	642	645	653	641	653		58,500	2,400	100
12/12/19	54580	高砂鐵工	53	54	53	54	53	54	53	54		55,000		1,000
12/12/19	54630	丸一鋼管	1,878	1,895	1,878	1,893	1,896	1,915	1,895	1,910		342,700	36,200	100
12/12/19	54640	モリ工業	237	239	237	237	237	240	237	240		49,000	7,000	1,000
12/12/19	54710	大同特殊鋼	413	419	411	418	418	429	418	427		2,328,000	190,000	1,000
12/12/19	54760	日本高周波鋼業	81	82	79	81	83	85	82	82		2,136,000	37,000	1,000
12/12/19	54800	日本冶金工業	87	90	87	90	90	91	89	91		3,303,000	52,500	500
12/12/19	54810	山陽特殊製鋼	290	294	287	293	293	299	293	299		886,000	80,000	1,000
12/12/19	54820	愛知製鋼	373	382	373	381	382	390	382	390		701,000	97,000	1,000
12/12/19	54860	日立金属	712	730	711	724	724	734	723	728		1,968,000	110,000	1,000
12/12/19	54910	日本金属	118	120	117	120	119	122	119	121		253,000	20,000	1,000
12/12/19	55410	大太平洋金属	360	365	356	364	363	370	363	370		3,459,000	660,000	1,000
12/12/19	55630	日本電工	232	232	229	232	231	236	231	236		1,388,000	122,000	1,000
12/12/19	55660	中央電気工業	286	288	283	285	285	295	285	295		86,800		100
12/12/19	56020	栗本鐵工所	312	314	307	309	309	312	308	311		3,701,000	129,000	1,000
12/12/19	56050	アイメタルテクノ ロジー	136	138	136	138	138	138	136	138		25,000		1,000
12/12/19	56090	日本鑄造	109	113	109	112	113	116	113	116		469,000		1,000
12/12/19	56100	大和重工	75	76	75	76	77	77	77	77		6,000		1,000
12/12/19	56120	日本鑄鉄管	237	244	237	244	245	249	240	240		549,000	6,000	1,000
12/12/19	56140	川金ホールディング ス	299	299	290	299	293	294	288	293		26,700		100
12/12/19	56310	日本製鋼所	518	518	510	512	513	520	512	520		3,581,000	450,000	1,000
12/12/19	56320	三菱製鋼	163	167	163	164	164	167	162	165		1,963,000	45,000	1,000
12/12/19	56410	T D F	157	157	153	153	152	152	151	151		16,000		1,000
12/12/19	56570	鈴木金属工業	113	113	111	112	112	113	112	113		27,000		1,000
12/12/19	56580	日亜鋼業	217	217	215	216	216	219	216	219		58,000	4,000	1,000
12/12/19	56590	日本精線	302	304	302	302	304	306	301	306		77,000	3,000	1,000
12/12/19	56600	神鋼鋼線工業	144	144	142	143	144	146	144	146		71,000		1,000
12/12/19	57020	大紀アルミニウム工 業所					213	213	210	210		8,000	4,000	1,000
12/12/19	57030	日本軽金属ホール ディングス	87	90	87	89	90	91	88	90		9,073,800	793,300	100
12/12/19	57060	三井金属鉱業	207	209	207	207	208	213	208	213		6,120,000	1,035,000	1,000
12/12/19	57070	東邦亜鉛	347	350	346	350	350	357	350	356		1,489,000	313,000	1,000
12/12/19	57110	三菱マテリアル	263	274	262	274	278	282	276	281		20,053,000	2,911,000	1,000
12/12/19	57130	住友金属鉱山	1,191	1,212	1,190	1,212	1,212	1,224	1,209	1,213		5,630,000	686,000	1,000
12/12/19	57140	DOWAホール ディングス	537	543	536	542	542	547	539	542		3,926,000	576,000	1,000
12/12/19	57150	古河機械金属	80	80	79	80	80	81	79	81		2,664,000	360,000	1,000
12/12/19	57260	大阪チタニウムテク ノロジーズ	1,752	1,830	1,747	1,799	1,801	1,836	1,799	1,827		514,800	16,300	100
12/12/19	57270	東邦チタニウム	782	828	782	826	828	840	817	823		826,200	14,100	100
12/12/19	57290	日本精鉱	226	232	226	230	230	230	228	228		15,000		1,000
12/12/19	57380	住友軽金属工業	76	77	75	76	76	78	76	78		7,824,000	210,000	1,000
12/12/19	57410	古河スカイ	231	231	226	227	228	232	227	231		798,000	54,000	1,000
12/12/19	57530	日本伸銅	97	97	97	97	98	100	98	100		90,000		1,000

(株)東京証券取引所



約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	58010	古河電気工業	175	178	174	177	177	180	177	179		7,361,000	787,000	1,000
12/12/19	58020	住友電気工業	958	973	956	966	967	990	966	986		8,309,600	1,361,600	100
12/12/19	58030	フジクラ	249	249	245	249	248	253	248	253		3,166,000	617,000	1,000
12/12/19	58050	昭和電線ホールディングス	69	70	69	70	70	70	69	70		1,204,000	56,000	1,000
12/12/19	58070	東京特殊電線	87	88	86	88	88	88	86	87		324,000	3,000	1,000
12/12/19	58090	タツタ電線	833	833	820	822	822	826	813	814		952,000	28,000	1,000
12/12/19	58120	日立電線	134	135	133	133	133	135	133	135		1,787,000	96,000	1,000
12/12/19	58150	沖電線	129	129	128	129	128	130	128	129		179,000	14,000	1,000
12/12/19	58160	オーナンパ										0		100
12/12/19	58190	カナレ電気	1,350	1,352	1,349	1,351	1,352	1,352	1,348	1,349		7,600	1,600	100
12/12/19	58210	平河ヒューテック	662	662	658	660	660	662	657	659		8,100	1,000	100
12/12/19	58510	リョービ	218	222	216	220	220	225	220	225		776,000	111,000	1,000
12/12/19	58520	アレスティ	438	439	427	430	434	435	416	423		94,400		100
12/12/19	58560	東理ホールディングス	21	22	21	21	21	22	21	21		415,900		100
12/12/19	58570	アサヒホールディングス	1,420	1,436	1,406	1,435	1,427	1,445	1,427	1,443		156,300	6,000	100
12/12/19	59010	東洋製罐	1,073	1,076	1,062	1,068	1,067	1,098	1,067	1,098		1,555,100	428,200	100
12/12/19	59020	ホッカンホールディングス	237	239	237	238	238	242	238	242		60,000	8,000	1,000
12/12/19	59050	日本製罐	66	66	64	66	66	66	66	66		28,000		1,000
12/12/19	59090	コロナ	1,036	1,040	1,032	1,034	1,033	1,038	1,029	1,037		43,100	2,100	100
12/12/19	59110	横河ブリッジホールディングス	759	769	736	743	740	745	735	742		723,000	52,000	1,000
12/12/19	59120	日本橋梁	394	396	383	391	392	399	387	388		13,127,500	15,850	50
12/12/19	59150	駒井ハルテック	255	256	250	255	257	259	253	257		753,000	12,000	1,000
12/12/19	59180	瀧上工業	236	239	236	239	238	240	237	240		53,000		1,000
12/12/19	59210	川岸工業	200	202	199	202	202	205	202	205		38,000		1,000
12/12/19	59220	那須電機鉄工	250	251	248	248	256	256	256	256		5,000		1,000
12/12/19	59230	高田機工	205	207	201	203	204	207	204	207		308,000	2,000	1,000
12/12/19	59290	三和ホールディングス	369	374	368	371	369	373	369	373		1,707,000	279,000	1,000
12/12/19	59300	文化シャッター	395	395	390	392	392	394	392	392		63,000	7,000	1,000
12/12/19	59320	三協立山	1,600	1,605	1,581	1,581	1,580	1,596	1,580	1,586		84,800	28,200	100
12/12/19	59330	アルインコ	678	700	678	700	697	697	697	697		1,800		100
12/12/19	59360	東洋シャッター	494	494	488	490	489	494	489	494		7,700	300	100
12/12/19	59380	ＬＩＸＩＬグループ	1,845	1,847	1,826	1,847	1,842	1,860	1,842	1,859		1,323,500	157,000	100
12/12/19	59400	不二サッシ	80	81	79	81	80	82	80	81		1,067,300		100
12/12/19	59420	日本フィルコン	378	378	377	378	378	379	378	379		13,000	1,500	100
12/12/19	59430	ノーリツ	1,455	1,460	1,441	1,453	1,459	1,464	1,455	1,461		189,300	37,800	100
12/12/19	59460	長府製作所	1,852	1,859	1,847	1,850	1,850	1,869	1,849	1,866		15,100	3,500	100
12/12/19	59470	リンナイ	5,850	5,880	5,780	5,830	5,830	5,880	5,820	5,880		171,700	15,100	100
12/12/19	59490	ユニプレス	1,974	1,974	1,931	1,931	1,937	1,962	1,935	1,952		438,800	74,300	100
12/12/19	59510	ダイニチ工業	860	860	851	851	858	866	855	866		19,000	2,700	100
12/12/19	59560	トーソー	358	358	358	358	358	358	358	358		1,300		100
12/12/19	59570	日東精工	265	265	261	263	262	264	261	264		100,000	6,000	1,000
12/12/19	59580	三洋工業	158	160	158	158	159	163	159	163		84,000	3,000	1,000
12/12/19	59590	岡部	590	592	585	586	595	604	589	600		280,600	10,300	100
12/12/19	59640	東洋刃物	64	64	64	64	63	64	63	64		14,000		1,000
12/12/19	59650	フジマック	529	543	529	543	543	543	543	543		6,000		100
12/12/19	59740	中国工業	83	84	82	83	83	85	83	84		345,000	89,000	1,000
12/12/19	59750	東ブレ	783	786	781	785	785	797	785	794		36,500	7,800	100
12/12/19	59760	高周波熱錬	530	538	526	538	535	545	535	543		111,600	12,400	100
12/12/19	59810	東京製綱	119	122	118	122	121	123	121	123		1,922,000	163,000	1,000
12/12/19	59820	マルゼン	582	582	575	575	576	580	576	580		4,000		1,000
12/12/19	59840	兼房	503	503	503	503	493	502	493	500		12,100		100
12/12/19	59880	パイオラックス	1,980	1,986	1,976	1,983	1,983	2,000	1,983	2,000		22,600	1,800	100
12/12/19	59910	日本発條	672	680	667	667	666	672	663	672		2,615,500	169,100	100
12/12/19	59920	中央発條	290	294	290	293	291	294	291	294		15,000	3,000	1,000
12/12/19	59940	ファインシンター					247	247	247	247		1,000		1,000
12/12/19	59980	アドバネクス	76	77	75	76	76	77	76	77		92,000	3,000	1,000
12/12/19	60050	三浦工業	2,225	2,249	2,225	2,244	2,241	2,276	2,241	2,269		167,500	14,400	100
12/12/19	60130	タクマ	481	487	480	481	481	485	480	481		667,000	68,000	1,000
12/12/19	60220	赤阪鐵工所	109	110	109	110	110	111	110	111		91,000		1,000
12/12/19	60420	ニッキ	248	248	248	248						2,000		1,000
12/12/19	60500	イー・ガーディアン	1,245	1,260	1,210	1,210	1,211	1,216	1,201	1,202		23,900		100
12/12/19	60530	栄光ホールディングス	639	639	636	637	636	636	630	630		6,300	2,000	100
12/12/19	60540	リブセンス	3,385	3,420	3,165	3,230	3,225	3,315	3,225	3,310		225,600	800	100
12/12/19	60550	ジャパンマテリアル	2,030	2,090	2,030	2,060	2,060	2,070	2,042	2,050		4,800		100
12/12/19	60580	ベクトル	1,041	1,045	1,029	1,035	1,035	1,036	1,031	1,031		7,900		100
12/12/19	60640	アクトコール	1,800	1,800	1,753	1,756	1,756	1,765	1,751	1,751		9,800		100
12/12/19	60660	新東京グループ										0		100
12/12/19	60670	メディアフラッグ	1,728	1,730	1,680	1,680	1,673	1,681	1,664	1,667		12,000		100
12/12/19	60690	トレンダーズ	5,890	5,890	5,750	5,750	5,740	5,740	5,500	5,510		20,300	500	100
12/12/19	60700	キャリアリンク	661	664	647	647	646	648	630	645		84,200		100
12/12/19	61010	ツガミ	582	595	574	575	575	579	570	574		2,232,000	75,000	1,000
12/12/19	61030	オークマ	553	557	548	548	547	560	547	560		1,921,000	330,000	1,000
12/12/19	61040	東芝機械	415	422	415	422	422	434	421	431		1,417,000	268,000	1,000
12/12/19	61120	小島鉄工所										0		1,000
12/12/19	61130	アマダ	537	540	527	529	528	537	527	536		5,763,000	643,000	1,000
12/12/19	61180	アイダエンジニア	679	688	675	681	683	688	679	686		689,200	158,700	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		リング												
12/12/19	61210	滝澤鉄工所	110	111	109	111	110	111	110	110		227,000		1,000
12/12/19	61250	岡本工作機械製作所	92	93	91	93	92	93	92	93		112,000		1,000
12/12/19	61310	浜井産業	72	72	69	70	70	71	69	71		74,000		1,000
12/12/19	61350	牧野フライス製作所	489	498	488	496	496	506	495	503		2,558,000	136,000	1,000
12/12/19	61360	オーエスジー	1,147	1,197	1,147	1,180	1,187	1,199	1,182	1,199		800,100	58,400	100
12/12/19	61370	小池酸素工業	183	185	182	184	184	185	184	185		36,000		1,000
12/12/19	61380	ダイジェット工業	155	155	155	155	153	155	151	155		17,000	4,000	1,000
12/12/19	61400	旭ダイヤモンド工業	797	805	796	801	801	808	797	800		595,400	27,100	100
12/12/19	61410	森精機製作所	668	678	662	662	669	676	661	676		55,500	25,200	100
12/12/19	61430	ソディック	390	391	386	387	387	394	387	394		163,700		100
12/12/19	61440	西部電機										0		1,000
12/12/19	61460	デスコ	4,360	4,365	4,285	4,315	4,325	4,360	4,315	4,350		296,900	49,800	100
12/12/19	61510	日東工器	1,826	1,860	1,810	1,851	1,849	1,851	1,836	1,836		14,200	2,600	100
12/12/19	61550	高松機械工業	450	460	450	452	459	470	459	469		27,500		100
12/12/19	61610	エスティック	144,500	144,500	143,500	143,500	143,200	143,200	143,200	143,200		14		1
12/12/19	62010	豊田自動織機	2,590	2,595	2,564	2,594	2,594	2,620	2,592	2,617		920,100	47,300	100
12/12/19	62030	豊和工業	84	84	83	83	83	84	82	84		697,000	39,000	1,000
12/12/19	62050	大阪機工	110	110	108	108	108	109	108	109		666,000	38,000	1,000
12/12/19	62080	石川製作所	72	73	71	72	72	73	71	73		632,000	9,000	1,000
12/12/19	62100	東洋機械金属					204	211	203	211		4,200	2,000	100
12/12/19	62170	津田駒工業	138	138	134	137	137	137	134	136		925,000	8,000	1,000
12/12/19	62180	エンシュウ	92	93	91	92	92	93	91	93		440,000	3,000	1,000
12/12/19	62220	島精機製作所	1,386	1,386	1,386	1,386	1,385	1,394	1,385	1,394		15,200	8,500	100
12/12/19	62470	日版製作所	717	722	713	718	716	722	715	716		140,000	7,000	1,000
12/12/19	62500	やまびこ	1,220	1,225	1,208	1,225	1,225	1,241	1,221	1,221		16,400	4,000	100
12/12/19	62550	エヌ・ピー・シー	241	247	239	241	243	254	240	244		800,700		100
12/12/19	62620	ベガスマシン製造	185	186	183	185	186	189	185	188		88,400	2,600	100
12/12/19	62640	マルマエ	21,000	21,260	21,000	21,260						8		1
12/12/19	62680	ナプテスコ	1,809	1,832	1,803	1,830	1,842	1,894	1,840	1,882		1,389,700	152,900	100
12/12/19	62690	三井海洋開発	1,820	1,850	1,818	1,827	1,849	1,913	1,843	1,877		430,200	18,700	100
12/12/19	62710	ニッセイ	980	983	980	983	980	980	977	980		17,600		100
12/12/19	62720	レオン自動機	189	189	189	189	189	191	189	191		16,000	4,000	1,000
12/12/19	62730	S M C	15,060	15,200	15,020	15,100	15,100	15,230	15,060	15,220		411,100	91,900	100
12/12/19	62740	新川	407	408	400	400	400	410	400	408		43,400	3,500	100
12/12/19	62770	ホソカワミクロン	520	523	516	522	523	529	522	529		192,000	5,000	1,000
12/12/19	62780	ユニオンツール	1,322	1,337	1,322	1,334	1,334	1,350	1,334	1,347		26,900	2,300	100
12/12/19	62820	オイレス工業	1,702	1,709	1,697	1,704	1,704	1,728	1,704	1,728		254,100	66,400	100
12/12/19	62840	日精エー・エス・ ビー機械	539	545	528	528	529	541	528	541		18,400		100
12/12/19	62870	サトーホールディング ス	1,357	1,366	1,347	1,350	1,343	1,359	1,337	1,340		124,100	5,400	100
12/12/19	62910	日本エアーテック	375	375	370	370	369	372	369	370		10,500	700	100
12/12/19	62930	日精樹脂工業	386	392	380	390	400	412	395	401		69,400	4,600	100
12/12/19	62980	ワイエイシイ	473	474	471	473	472	478	471	478		16,100	1,300	100
12/12/19	63000	アビックヤマダ	107	108	106	107	106	106	106	106		48,000		1,000
12/12/19	63010	小松製作所	2,100	2,104	2,085	2,091	2,092	2,107	2,092	2,106		9,389,400	1,190,000	100
12/12/19	63020	住友重機械工業	381	382	377	380	380	389	379	389		6,805,000	1,214,000	1,000
12/12/19	63050	日立建機	1,658	1,668	1,637	1,656	1,660	1,688	1,657	1,688		3,050,900	379,200	100
12/12/19	63060	日工	349	349	346	348	350	356	345	355		101,000	11,000	1,000
12/12/19	63090	巴工業	1,545	1,550	1,512	1,523	1,514	1,541	1,514	1,521		30,600	1,100	100
12/12/19	63100	井関農機	227	228	226	227	227	231	226	229		1,728,000	80,000	1,000
12/12/19	63150	T O W A	543	545	530	530	537	545	537	540		8,900	3,600	100
12/12/19	63160	丸山製作所	163	163	160	161	162	162	161	162		76,000	13,000	1,000
12/12/19	63170	北川鉄工所	142	143	140	142	143	143	141	141		581,000	14,000	1,000
12/12/19	63190	シンニッタン	357	357	348	350	350	355	348	352		135,300	2,300	100
12/12/19	63250	タカキタ	154	156	154	154	154	154	154	154		15,000		1,000
12/12/19	63260	クボタ	959	968	958	968	970	977	969	977		8,163,000	1,272,000	1,000
12/12/19	63280	荏原実業	1,257	1,257	1,250	1,256	1,256	1,257	1,255	1,257		17,500	2,800	100
12/12/19	63300	東洋エンジニアリン グ	388	400	388	400	400	413	400	402		1,377,000	110,000	1,000
12/12/19	63310	三菱化工機	148	150	147	149	148	150	148	150		212,000	22,000	1,000
12/12/19	63320	月島機械	752	755	750	754	755	760	750	760		69,000	7,000	1,000
12/12/19	63330	帝国電機製作所	1,273	1,283	1,265	1,275	1,275	1,286	1,273	1,286		26,300	8,000	100
12/12/19	63340	明治機械	131	132	129	130	130	131	130	131		29,800		100
12/12/19	63350	東京機械製作所	48	49	48	49	48	49	47	49		428,000	9,000	1,000
12/12/19	63360	石井表記	195	200	187	195	196	198	194	194		36,500		100
12/12/19	63390	新東工業	620	649	620	648	647	670	645	670		614,700	31,200	100
12/12/19	63400	澁谷工業	898	898	885	885	891	899	891	898		10,300	3,700	100
12/12/19	63430	フリージア・マクロ ス	13	14	13	13	13	14	13	13		113,000		1,000
12/12/19	63450	アイチ コーポレー ション	377	379	376	379	377	388	375	385		161,100	6,300	100
12/12/19	63490	小森コーポレー ション	670	698	669	694	694	713	691	711		401,600	12,800	100
12/12/19	63510	鶴見製作所	666	666	658	660	666	668	666	668		20,000	2,000	1,000
12/12/19	63550	住友精密工業	415	424	413	415	412	420	412	419		499,000	22,000	1,000
12/12/19	63560	日本ギア工業										0		1,000
12/12/19	63580	酒井重工業	282	286	281	282	284	290	283	286		2,411,000	10,000	1,000
12/12/19	63600	東京自動機械製作所										0		1,000
12/12/19	63610	荏原製作所	352	361	352	358	357	365	357	363		4,773,000	676,000	1,000
12/12/19	63620	石井鋳工所	144	144	142	143	144	145	143	145		77,000	2,000	1,000
12/12/19	63630	西島製作所	646	646	630	633	634	641	634	640		218,900	5,600	100

(株)東京証券取引所



約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	63640	北越工業	206	206	205	205	205	210	205	210		31,000		1,000
12/12/19	63650	電業社機械製作所	1,447	1,447	1,447	1,447	1,450	1,450	1,450	1,450		37,100	36,000	100
12/12/19	63660	千代田化工建設	1,193	1,214	1,193	1,211	1,218	1,237	1,213	1,237		3,897,000	582,000	1,000
12/12/19	63670	ダイキン工業	2,960	2,974	2,938	2,944	2,945	2,952	2,930	2,952		3,584,100	582,400	100
12/12/19	63680	オルガノ	500	505	498	505	503	506	501	503		119,000	8,000	1,000
12/12/19	63690	トーヨーカネツ	180	181	179	180	180	182	180	181		858,000	85,000	1,000
12/12/19	63700	栗田工業	1,854	1,872	1,850	1,869	1,868	1,895	1,868	1,892		712,600	54,400	100
12/12/19	63710	椿本チエイン	474	478	470	475	473	478	473	477		896,000	127,000	1,000
12/12/19	63730	大同工業	136	136	134	135	135	139	135	139		64,000	6,000	1,000
12/12/19	63750	日本コンベヤ	76	77	76	77	76	77	76	77		164,000	12,000	1,000
12/12/19	63760	日機装	926	934	926	933	933	945	933	945		189,000	21,000	1,000
12/12/19	63780	木村化工機	360	365	349	352	351	358	349	351		365,100	2,900	100
12/12/19	63790	新興ブランテック	668	679	668	679	680	685	678	683		207,500	20,000	100
12/12/19	63810	アネスト岩田	342	345	342	345	344	347	344	346		46,000	3,000	1,000
12/12/19	63820	トリニティ工業	288	288	287	287	287	290	284	290		8,000		1,000
12/12/19	63830	ダイフク	546	548	537	540	539	550	538	543		872,000	99,500	500
12/12/19	63900	加藤製作所	249	252	246	252	253	257	252	255		2,270,000	41,000	1,000
12/12/19	63920	ヤマダコーポレー ション	137	139	135	139	139	139	139	139		12,000		1,000
12/12/19	63930	油研工業	143	144	142	144	144	146	144	146		151,000	51,000	1,000
12/12/19	63950	タダノ	654	678	653	671	672	678	671	676		892,000	80,000	1,000
12/12/19	63960	宇野澤組鐵工所					95	95	95	95		3,000		1,000
12/12/19	64060	フジテック	610	628	610	628	625	638	625	637		151,000	29,000	1,000
12/12/19	64070	C K D	520	526	519	521	520	530	520	530		235,200	52,700	100
12/12/19	64090	キトー	75,000	75,000	73,600	74,500	74,700	75,200	74,700	75,200		477	20	1
12/12/19	64120	平和	1,287	1,291	1,286	1,286	1,290	1,296	1,290	1,296		231,200	33,100	100
12/12/19	64130	理想科学工業	1,604	1,622	1,580	1,582	1,594	1,603	1,578	1,593		50,600	4,100	100
12/12/19	64170	S A N K Y O	3,365	3,375	3,350	3,365	3,365	3,395	3,365	3,390		387,300	75,500	100
12/12/19	64180	日本金銭機械					723	726	723	726		6,400	4,600	100
12/12/19	64190	マースエンジニア リング	1,727	1,735	1,714	1,717	1,720	1,732	1,717	1,730		64,100	3,000	100
12/12/19	64200	福島工業	1,850	1,864	1,847	1,855	1,860	1,864	1,850	1,861		16,800	1,200	100
12/12/19	64280	オーイズミ	290	290	288	289	288	290	288	290		26,000	900	100
12/12/19	64300	ダイコク電機	1,774	1,787	1,764	1,766	1,782	1,782	1,748	1,764		128,200	12,600	100
12/12/19	64360	アマノ	738	743	726	729	729	737	729	734		183,800	14,300	100
12/12/19	64400	J U K I	115	118	114	117	117	118	116	118		3,807,000	189,000	1,000
12/12/19	64430	東洋製作所	180	182	177	180	180	182	180	182		40,000		1,000
12/12/19	64440	サンデン	352	356	349	351	349	352	348	352		895,000	115,000	1,000
12/12/19	64450	蛇の目マシン工業	69	69	68	69	69	70	68	70		2,093,000	21,000	1,000
12/12/19	64480	ブラザー工業	885	896	879	887	889	902	889	902		1,637,800	146,700	100
12/12/19	64540	マックス	1,021	1,026	1,018	1,021	1,022	1,034	1,022	1,026		98,000	10,000	1,000
12/12/19	64550	モリタホールディ ングス	748	750	731	731	732	738	732	738		92,000	24,000	1,000
12/12/19	64570	グローリー	1,919	1,919	1,919	1,919	1,950	1,969	1,945	1,969		23,700	12,900	100
12/12/19	64590	大和冷機工業	411	426	411	425	421	438	419	436		233,000	14,000	1,000
12/12/19	64600	セガサミーホール ディングス	1,485	1,497	1,465	1,467	1,471	1,484	1,467	1,478		1,288,900	128,600	100
12/12/19	64610	日本ビストンリング	154	157	153	157	156	157	155	155		614,000	11,000	1,000
12/12/19	64620	リケン	306	310	306	309	307	311	307	311		342,000	83,000	1,000
12/12/19	64630	T P R	1,070	1,114	1,068	1,080	1,080	1,097	1,076	1,095		277,000	21,200	100
12/12/19	64650	ホシザキ電機	2,358	2,360	2,311	2,320	2,326	2,354	2,325	2,338		380,100	199,000	100
12/12/19	64660	東亜バルブエンジ アリング	1,030	1,035	1,005	1,005	1,003	1,007	994	1,000		12,300		100
12/12/19	64700	大豊工業	920	940	915	932	932	960	932	940		61,200	2,200	100
12/12/19	64710	日本精工	575	581	572	581	580	590	580	590		4,066,000	567,000	1,000
12/12/19	64720	N T N	215	222	214	219	220	224	220	224		16,536,000	1,482,000	1,000
12/12/19	64730	ジェイテクト	753	765	752	765	765	778	765	778		1,858,700	367,900	100
12/12/19	64740	不二越	312	314	310	312	313	318	312	318		2,267,000	103,000	1,000
12/12/19	64790	ミネベア	286	290	283	290	290	296	289	296		8,401,000	2,390,000	1,000
12/12/19	64800	日本トムソン	359	365	357	361	359	368	359	368		299,000	47,000	1,000
12/12/19	64810	T H K	1,493	1,521	1,487	1,513	1,518	1,560	1,517	1,556		2,588,600	141,400	100
12/12/19	64820	ユーシン精機	1,599	1,617	1,583	1,591	1,604	1,605	1,560	1,591		31,400	11,600	100
12/12/19	64850	前澤給装工業	1,064	1,064	1,057	1,057	1,059	1,062	1,053	1,058		22,200	1,100	100
12/12/19	64860	イーグル工業	679	685	676	678	677	690	677	687		416,000	7,000	1,000
12/12/19	64890	前澤工業	202	202	185	200	200	208	200	208		82,900	1,600	100
12/12/19	64900	日本ピラー工業	542	555	542	547	546	557	546	555		102,000	5,000	1,000
12/12/19	64920	岡野バルブ製造	240	240	233	234	235	239	232	238		48,000		1,000
12/12/19	64930	日鍛バルブ	263	265	262	264	265	270	264	269		60,200		100
12/12/19	64950	宮入バルブ製作所	40	41	40	40	40	41	40	41		118,100		100
12/12/19	64980	キッツ	396	401	395	397	397	408	396	407		655,000	98,200	100
12/12/19	65010	日立製作所	495	497	493	494	494	497	494	496		34,622,000	5,148,000	1,000
12/12/19	65020	東芝	309	309	305	305	305	313	305	312		60,236,000	8,486,000	1,000
12/12/19	65030	三菱電機	729	740	726	732	731	744	731	744		9,960,000	1,270,000	1,000
12/12/19	65040	富士電機	197	198	196	197	198	201	198	199		5,733,000	1,003,000	1,000
12/12/19	65050	東洋電機製造	232	232	230	231	233	237	231	237		299,000	28,000	1,000
12/12/19	65060	安川電機	735	739	731	738	738	759	738	758		4,164,000	485,000	1,000
12/12/19	65070	シンフォニアテク ノロジー	155	157	155	157	157	159	156	159		408,000	44,000	1,000
12/12/19	65080	明電舎	280	282	279	280	280	283	280	283		1,588,000	365,000	1,000
12/12/19	65130	オリジン電気	442	445	435	440	440	440	432	434		143,000	10,000	1,000
12/12/19	65160	山洋電気	455	458	441	448	450	454	446	446		176,000	25,000	1,000
12/12/19	65170	デンヨー	982	984	974	977	978	984	977	984		51,100	4,000	100
12/12/19	65810	日立工機	668	679	668	673	672	683	672	682		447,000	47,200	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	65840	三機工業	536	539	530	534	536	543	536	540		80,900	3,900	100
12/12/19	65860	マキタ	3,760	3,835	3,760	3,825	3,840	3,875	3,830	3,870		1,168,100	113,600	100
12/12/19	65880	東芝テック	427	431	423	423	427	431	425	429		1,197,000	51,000	1,000
12/12/19	65900	芝浦メカトロニクス	174	175	171	171	170	172	168	171		139,000	4,000	1,000
12/12/19	65910	西芝電機	108	108	106	106	107	108	106	108		62,000		1,000
12/12/19	65920	マブチモーター	3,600	3,670	3,595	3,650	3,655	3,690	3,655	3,690		192,000	45,600	100
12/12/19	65940	日本電産	4,700	4,940	4,555	4,825	4,850	4,875	4,790	4,800		171,200	48,900	100
12/12/19	66170	東光高岳ホールディングス	1,306	1,316	1,303	1,308	1,307	1,324	1,307	1,320		38,700	15,400	100
12/12/19	66180	大泉製作所	233	233	225	227	228	230	227	230		18,900		100
12/12/19	66190	ダブル・スコープ	433	435	400	416	415	421	406	421		185,900		100
12/12/19	66200	宮越ホールディングス	294	298	294	298	298	298	292	295		28,400	1,400	100
12/12/19	66220	ダイヘン	261	263	258	260	260	263	259	262		423,000	83,000	1,000
12/12/19	66270	テラプローブ	619	619	603	603	603	603	601	601		5,700		100
12/12/19	66300	ヤーマン	1,124	1,127	1,123	1,124	1,126	1,126	1,122	1,123		8,300	200	100
12/12/19	66320	JVCケンウッド	320	321	314	317	317	320	315	319		3,639,400	939,700	100
12/12/19	66390	コンテック	808	808	805	805	803	803	803	803		400		100
12/12/19	66400	第一精工	1,275	1,287	1,265	1,283	1,276	1,282	1,261	1,277		113,000	2,600	100
12/12/19	66410	日新電機	463	465	459	459	460	467	459	465		553,000	69,000	1,000
12/12/19	66430	戸上電機製作所	106	107	105	106	107	107	106	106		19,000		1,000
12/12/19	66440	大崎電気工業	455	462	452	456	457	469	457	466		518,000	14,000	1,000
12/12/19	66450	オムロン	1,913	1,955	1,913	1,951	1,958	1,984	1,950	1,984		110,700	77,500	100
12/12/19	66470	森尾電機	102	102	102	102	102	102	102	102		3,000		1,000
12/12/19	66510	日東工業	1,155	1,162	1,150	1,153	1,159	1,166	1,155	1,163		117,300	9,500	100
12/12/19	66520	I D E C	766	780	763	780	780	794	780	790		147,200	45,300	100
12/12/19	66540	不二電機工業	954	954	925	952	941	950	941	950		1,200		100
12/12/19	66560	インスベック	22,500	22,500	22,120	22,120	22,000	22,400	21,600	22,400		36		1
12/12/19	66680	アドテック プラズマテクノロジー	97,500	97,500	96,600	96,600	96,600	96,600	96,500	96,600		6		1
12/12/19	66700	MC J	160	160	152	159	159	162	158	162		252,800		100
12/12/19	66740	ジーエス・ユアサコーポレーション	330	334	327	329	329	331	328	330		4,617,000	533,000	1,000
12/12/19	66750	サクサホールディングス	152	152	151	151	153	154	151	154		154,000	18,000	1,000
12/12/19	66760	メルコホールディングス	1,591	1,595	1,566	1,566	1,569	1,577	1,566	1,577		51,000	5,300	100
12/12/19	66780	テクノメディカ	478,000	480,000	460,000	465,000	463,500	467,500	462,000	462,000		56	1	1
12/12/19	67010	日本電気	165	167	164	165	165	167	165	167		26,664,000	2,750,000	1,000
12/12/19	67020	富士通	338	349	337	347	347	348	341	344		24,943,000	4,647,000	1,000
12/12/19	67030	沖電気工業	94	95	92	93	93	94	92	93		15,056,000	627,000	1,000
12/12/19	67040	岩崎通信機	69	70	69	69	70	70	68	70		676,000	26,000	1,000
12/12/19	67060	電気興業	366	367	364	366	364	365	357	358		297,000	16,000	1,000
12/12/19	67070	サンケン電気	327	331	319	319	319	324	319	323		1,915,000	223,000	1,000
12/12/19	67090	明星電気	78	84	77	83	82	84	81	84		1,647,000		1,000
12/12/19	67150	ナカヨ通信機	241	245	241	244	243	259	242	257		113,000	13,000	1,000
12/12/19	67180	アイホン	1,448	1,450	1,437	1,441	1,441	1,449	1,441	1,442		113,500	83,700	100
12/12/19	67190	富士通コンポーネント	15,650	15,650	15,360	15,360	15,390	15,950	15,390	15,700		45		1
12/12/19	67210	ウインテスト	16,390	16,390	15,190	15,190	15,370	15,370	15,360	15,360		54		1
12/12/19	67230	ルネサスエレクトロニクス	302	303	295	298	298	302	298	300		1,020,500	10,800	100
12/12/19	67240	セイコーエプソン	603	609	593	599	598	600	592	598		4,936,000	243,000	100
12/12/19	67270	ワコム	234,000	234,600	229,100	230,500	229,500	230,500	228,500	229,200		6,677	649	1
12/12/19	67280	アルバック	721	738	705	731	733	741	726	741		1,192,700	24,400	100
12/12/19	67300	アクセル	1,990	1,995	1,969	1,970	1,970	1,982	1,962	1,966		33,800	2,900	100
12/12/19	67310	ビクセラ	166	170	165	166	166	171	166	168		101,100	800	100
12/12/19	67370	ナナオ	1,320	1,331	1,318	1,327	1,327	1,345	1,327	1,344		39,900	2,800	100
12/12/19	67410	日本信号	580	580	567	568	567	582	566	576		503,000	16,400	100
12/12/19	67420	京三製作所	280	283	280	282	281	285	281	283		98,000	8,000	1,000
12/12/19	67430	大同信号	280	280	280	280						1,000		1,000
12/12/19	67440	能美防災	580	583	575	578	576	585	576	585		48,000	6,000	1,000
12/12/19	67450	ホーチキ					444	447	444	447		5,000	2,000	1,000
12/12/19	67470	K I ホールディングス	113	113	112	113	112	114	112	114		12,000		1,000
12/12/19	67510	日本無線	228	229	225	226	226	238	226	238		712,000	12,000	1,000
12/12/19	67520	パナソニック	494	499	488	491	491	502	491	501		40,980,900	3,421,000	100
12/12/19	67530	シャープ	349	354	327	328	321	328	305	307		218,430,000	3,186,000	1,000
12/12/19	67540	アンリツ	1,085	1,085	1,064	1,070	1,068	1,079	1,067	1,077		2,492,000	160,000	1,000
12/12/19	67550	富士通ゼネラル	772	772	746	747	747	758	747	758		1,287,000	148,000	1,000
12/12/19	67560	日立国際電気	607	607	595	600	598	608	597	605		371,000	39,000	1,000
12/12/19	67580	ソニー	930	935	926	930	930	938	929	936		20,686,200	1,670,000	100
12/12/19	67620	T D K	3,165	3,180	3,090	3,155	3,160	3,160	3,115	3,160		4,095,700	509,200	100
12/12/19	67630	帝国通信工業	143	146	143	146	145	146	145	146		66,000	10,000	1,000
12/12/19	67670	ミツミ電機	460	462	451	452	453	458	451	458		1,642,400	303,600	100
12/12/19	67680	タムラ製作所	191	191	189	190	191	195	190	195		227,000	33,000	1,000
12/12/19	67700	アルプス電気	525	529	519	522	522	528	519	526		3,974,200	544,500	100
12/12/19	67710	池上通信機	59	59	58	58	57	60	57	60		569,000	6,000	1,000
12/12/19	67720	東京コスモス電機	121	123	121	121	123	123	123	123		15,000		1,000
12/12/19	67730	パイオニア	233	234	229	230	230	231	227	230		7,512,800	1,109,600	100
12/12/19	67750	T B グループ	21	22	20	20	21	21	20	21		466,000		1,000
12/12/19	67760	天昇電気工業	72	72	71	72	72	74	72	74		21,000		1,000
12/12/19	67780	アルチザネットワー	33,300	33,550	33,150	33,550	33,550	33,600	33,200	33,500		361		1

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位		
		クス														
12/12/19	67790	日本電波工業	945	975	942	971	977	989	969	978		127,700	8,700	100		
12/12/19	67850	鈴木	582	589	580	585	585	589	584	589		7,300		100		
12/12/19	67860	リアルビジョン	18,400	18,400	17,600	17,900	17,720	18,300	17,000	18,300		30		1		
12/12/19	67880	日本トリム	2,362	2,403	2,323	2,367	2,366	2,431	2,354	2,412		25,400	1,600	50		
12/12/19	67890	ローランド ディー ・ ジー	983	986	978	986	986	1,035	986	1,025		41,500	3,700	100		
12/12/19	67900	野田スクリーン	45,550	45,600	45,550	45,550	45,550	45,600	45,550	45,550		8,400		1		
12/12/19	67910	日本コロムビア	28	28	27	27	27	28	26	27		3,703,000	13,000	1,000		
12/12/19	67940	フォスター電機	1,383	1,388	1,314	1,332	1,330	1,349	1,326	1,341		1,570,700	239,400	100		
12/12/19	67960	クラリオン	154	155	153	155	155	156	154	155		1,709,000	59,000	1,000		
12/12/19	67980	S M K	219	219	216	216	216	218	216	218		145,000	12,000	1,000		
12/12/19	68000	ヨコオ	390	392	386	389	390	398	388	397		60,000	23,400	100		
12/12/19	68010	東光	207	208	206	207	207	210	206	208		964,000	37,000	1,000		
12/12/19	68030	ティアック	38	39	35	37	37	37	36	36		9,382,000	32,000	1,000		
12/12/19	68040	ホシデン	510	510	510	510	511	513	510	510		15,900	9,500	100		
12/12/19	68060	ヒロセ電機	10,170	10,220	10,050	10,090	10,090	10,230	10,080	10,230		102,800	11,200	100		
12/12/19	68070	日本航空電子工業	629	633	606	607	607	613	604	608		2,551,000	193,000	1,000		
12/12/19	68090	T O A	596	596	575	579	581	596	581	593		59,000	3,000	1,000		
12/12/19	68150	ユニデン	192	194	191	193	193	193	192	193		323,000	13,000	1,000		
12/12/19	68160	アルパイン	779	781	754	756	754	770	754	769		456,500	36,200	100		
12/12/19	68170	スミダコーポレー ション	482	486	480	484	485	485	481	484		80,000	2,200	100		
12/12/19	68200	アイコム	1,826	1,827	1,814	1,814	1,829	1,847	1,821	1,822		10,300	3,000	100		
12/12/19	68230	リオン	596	598	590	595	595	600	593	600		12,400	700	100		
12/12/19	68260	本多通信工業	314	316	308	316	310	311	300	310		15,000		100		
12/12/19	68320	アオイ電子	1,325	1,340	1,271	1,300	1,300	1,300	1,274	1,293		15,700	200	100		
12/12/19	68350	アライドテレシス ホールディングス	73	74	73	74	74	74	73	74		439,000		100		
12/12/19	68360	ぶらっとホーム	51,300	53,900	51,300	53,900	53,900	53,900	51,100	51,100		18		1		
12/12/19	68390	船井電機	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,136	1,128	1,136		61,700	58,600	100		
12/12/19	68410	横河電機	919	921	909	914	913	928	910	928		1,996,600	450,300	100		
12/12/19	68420	ユニバース	607	607	601	601	601	601	598	598		5,500		100		
12/12/19	68440	新電元工業	252	253	245	245	245	247	241	243		1,116,000	55,000	1,000		
12/12/19	68450	アズビル	1,738	1,744	1,722	1,740	1,740	1,752	1,734	1,750		429,600	71,000	100		
12/12/19	68480	東亜ディーケーケー	283	283	283	283	284	287	284	287		700		100		
12/12/19	68490	日本光電工業	2,536	2,548	2,516	2,536	2,535	2,547	2,521	2,532		708,300	118,900	100		
12/12/19	68500	チノー	200	201	198	198	199	201	199	201		51,000	3,000	1,000		
12/12/19	68530	共和電業	256	260	256	260	257	258	257	258		20,000	4,000	1,000		
12/12/19	68550	日本電子材料	380	382	379	380	380	385	380	384		22,700	1,400	100		
12/12/19	68560	堀場製作所	2,360	2,411	2,360	2,406	2,413	2,450	2,408	2,448		401,700	23,200	100		
12/12/19	68570	アドバンテスト	1,181	1,185	1,167	1,181	1,180	1,202	1,178	1,202		3,847,600	629,900	100		
12/12/19	68580	小野測器	405	417	403	406	403	412	403	410		62,000	2,000	1,000		
12/12/19	68590	エスベック	638	638	625	625	632	642	631	638		53,600	3,900	100		
12/12/19	68600	パナソニック デバ イスSUNX	342	344	341	341	341	343	340	342		89,800	62,100	100		
12/12/19	68610	キーエンス	23,120	23,180	23,040	23,150	23,180	23,290	23,140	23,270		218,800	27,100	100		
12/12/19	68660	日置電機	1,398	1,398	1,390	1,393	1,393	1,405	1,393	1,401		13,900	2,000	100		
12/12/19	68690	シスメックス	3,780	3,810	3,770	3,810	3,815	3,880	3,810	3,880		424,000	30,700	100		
12/12/19	68750	メガチップス	1,782	1,785	1,771	1,775	1,779	1,784	1,771	1,779		140,100	6,700	100		
12/12/19	68770	O B A R A G R O U P	950	950	935	945	945	972	945	972		28,700	5,500	100		
12/12/19	68780	長野日本無線	110	113	108	111	108	111	108	111		54,000		1,000		
12/12/19	68790	イマジカ・ロボット ホールディングス	334	335	330	335	332	334	331	334		10,700	4,000	100		
12/12/19	68810	キョウデン	122	123	122	123	123	124	122	123		34,500		100		
12/12/19	68830	日本電産コパル電子	425	425	422	422	422	427	422	424		18,100	5,400	100		
12/12/19	68850	ミヤチテクノス	586	590	583	587	589	595	587	588		55,900	7,900	100		
12/12/19	68940	パルステック工業	54	54	53	53	53	53	52	53		58,000		1,000		
12/12/19	68970	ツインバード工業	181	181	178	180	182	182	175	175		70,000		1,000		
12/12/19	68990	A S T I	194	194	191	191	193	193	192	193		22,000		1,000		
12/12/19	69000	東京電波	455	460	420	445	441	444	433	434		154,000	5,000	100		
12/12/19	69010	澤藤電機	215	215	212	215	212	215	212	215		12,000	1,000	1,000		
12/12/19	69020	デンソー	2,872	2,922	2,870	2,903	2,910	2,948	2,910	2,930		5,565,600	1,045,800	100		
12/12/19	69050	コーセル	1,065	1,074	1,064	1,068	1,072	1,088	1,072	1,083		43,200	9,000	100		
12/12/19	69100	日立メディコ	984	995	968	969	964	994	964	977		65,000	6,000	1,000		
12/12/19	69110	新日本無線	173	173	170	171	172	173	171	172		162,000	1,000	1,000		
12/12/19	69140	オプテックス	1,040	1,040	1,029	1,034	1,040	1,049	1,036	1,040		12,200	2,800	100		
12/12/19	69150	千代田インテグレ	852	852	848	850	851	854	850	853		17,500	3,700	100		
12/12/19	69200	レーザーテック	1,493	1,498	1,476	1,476	1,480	1,493	1,478	1,493		31,200	9,400	100		
12/12/19	69230	スタンレー電気	1,187	1,216	1,187	1,213	1,214	1,240	1,213	1,240		1,792,200	153,000	100		
12/12/19	69240	岩崎電気	172	179	171	178	181	186	178	181		3,030,000	50,000	1,000		
12/12/19	69250	ウシオ電機	967	973	957	969	972	985	970	983		490,400	32,100	100		
12/12/19	69260	岡谷電機産業	321	321	318	318	321	321	320	321		37,000	15,900	100		
12/12/19	69270	ヘリオス テクノ ホールディング	173	194	173	179	184	184	179	184	184	184		13,100	2,700	100
12/12/19	69290	日本セラミック					1,170	1,170	1,165	1,165		3,700	2,500	100		
12/12/19	69350	日本デジタル研究所	918	929	917	926	924	929	922	929		84,800	4,000	100		
12/12/19	69370	古河電池	510	523	510	514	513	519	512	513		299,000	3,000	1,000		
12/12/19	69380	双信電機	318	318	316	318	318	320	316	320		14,200	1,500	100		
12/12/19	69410	山一電機	150	153	149	150	150	155	150	155		188,300	9,800	100		
12/12/19	69450	富士通フロンテック	450	453	445	446	447	455	447	453		18,700		100		
12/12/19	69460	日本アビオニクス	100	100	99	99	99	99	98	99		33,000	3,000	1,000		

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	69470	図研	559	560	543	560	560	583	560	581		48,700	2,800	100
12/12/19	69500	ワイ・イー・データ	79	81	79	81	81	88	81	88		52,000		1,000
12/12/19	69510	日本電子	209	212	207	210	210	218	209	218		238,000	13,000	1,000
12/12/19	69520	カシオ計算機	762	777	761	772	773	808	772	807		4,675,600	725,000	100
12/12/19	69540	ファナック	15,130	15,330	15,080	15,240	15,250	15,400	15,230	15,400		2,020,300	400,300	100
12/12/19	69550	F D K	70	71	69	70	70	71	69	70		390,000	1,000	1,000
12/12/19	69580	日本シイエムケイ	325	328	319	325	325	329	324	329		375,400	11,900	100
12/12/19	69610	エンプラス	3,725	3,780	3,725	3,730	3,710	3,755	3,710	3,750		85,800	12,700	100
12/12/19	69630	ローム	2,679	2,694	2,622	2,685	2,699	2,734	2,696	2,729		54,800	28,800	100
12/12/19	69640	サンヨー	231	231	229	229						4,000		1,000
12/12/19	69650	浜松ホトニクス	2,944	2,979	2,935	2,972	2,962	3,010	2,962	3,005		419,100	21,800	100
12/12/19	69660	三井ハイテック	599	605	587	601	601	607	600	605		202,800	7,000	100
12/12/19	69670	新光電気工業	591	600	590	600	599	613	597	613		952,300	58,400	100
12/12/19	69710	京セラ	7,700	7,720	7,570	7,600	7,590	7,670	7,550	7,640		2,226,300	425,300	100
12/12/19	69720	エルナー	91	92	90	92	92	92	90	91		26,000		1,000
12/12/19	69730	協栄産業	145	146	141	143	143	147	143	146		63,000	5,000	1,000
12/12/19	69740	日本インター	102	102	100	100	100	101	100	100		137,400		100
12/12/19	69760	太陽誘電	727	737	721	728	727	733	719	728		5,352,600	794,700	100
12/12/19	69770	日本抵抗器製作所	69	69	69	69	69	69	68	68		9,000		1,000
12/12/19	69810	村田製作所	4,685	4,775	4,620	4,775	4,775	4,855	4,760	4,850		209,800	120,900	100
12/12/19	69820	リード	71	71	70	71	72	73	72	73		24,000		1,000
12/12/19	69850	ユーシン	447	468	447	455	454	458	450	453		132,900	11,500	100
12/12/19	69860	双葉電子工業	924	948	918	946	946	957	946	954		253,400	15,200	100
12/12/19	69880	日東電工	4,125	4,225	4,120	4,190	4,190	4,200	4,140	4,155		3,088,900	318,400	100
12/12/19	69890	北陸電気工業	99	100	99	100	100	100	99	100		257,000	24,000	1,000
12/12/19	69920	国産電機										0		1,000
12/12/19	69930	森電機	37	39	36	38	37	39	37	39		597,200		100
12/12/19	69940	指月電機製作所	304	305	304	305	305	305	304	304		9,000		1,000
12/12/19	69950	東海理化電機製作所	1,085	1,102	1,078	1,091	1,098	1,100	1,090	1,100		1,358,400	65,700	100
12/12/19	69960	ニチコン	680	685	670	684	682	717	682	711		846,100	51,600	100
12/12/19	69970	日本ケミコン	163	164	161	162	161	164	161	164		3,231,000	300,000	1,000
12/12/19	69980	日本タングステン	128	132	128	132	131	132	129	130		65,000		1,000
12/12/19	69990	K O A	688	688	679	680	689	690	682	690		37,300	7,700	100
12/12/19	70030	三井造船	124	125	123	125	125	128	125	128		8,963,000	871,000	1,000
12/12/19	70040	日立造船	113	114	113	114	114	116	113	116		7,876,000	1,337,500	500
12/12/19	70070	佐世保重工業	86	88	85	87	87	89	86	89		1,547,000	187,000	1,000
12/12/19	70110	三菱重工業	396	406	395	402	403	407	403	404		34,458,000	5,124,000	1,000
12/12/19	70120	川崎重工業	215	218	215	218	217	220	217	219		22,294,000	2,225,000	1,000
12/12/19	70130	I H I	198	206	197	206	206	214	205	213		25,239,000	2,092,000	1,000
12/12/19	70180	内海造船	144	144	143	144	143	144	143	143		26,000		1,000
12/12/19	70210	ニッチツ	155	155	153	153	154	156	154	156		37,000		1,000
12/12/19	71020	日本車輛製造	336	337	332	332	331	337	331	334		310,000	23,000	1,000
12/12/19	71050	日本輸送機	295	305	295	299	300	303	297	301		314,000	19,000	1,000
12/12/19	71220	近畿車輛	280	281	278	278	280	282	279	282		213,000	24,000	1,000
12/12/19	71480	F P G	1,058	1,064	1,050	1,051	1,055	1,057	1,041	1,057		61,800	100	100
12/12/19	71500	島根銀行	1,089	1,105	1,089	1,105	1,105	1,117	1,101	1,117		9,700	600	100
12/12/19	71570	ライフネット生命保 険	790	792	777	783	780	805	777	805		258,600	300	100
12/12/19	71610	じもとホールディン グス	241	245	231	242	242	270	241	266		2,921,400	38,000	100
12/12/19	71640	全国保証	1,016	1,175	1,000	1,127	1,119	1,198	1,106	1,198		11,959,000	8,600	100
12/12/19	72010	日産自動車	820	833	817	832	830	844	829	844		31,364,000	4,715,100	100
12/12/19	72020	いすゞ自動車	500	504	492	494	491	496	489	490		16,460,000	1,960,000	1,000
12/12/19	72030	トヨタ自動車	3,785	3,810	3,780	3,805	3,810	3,865	3,805	3,850		15,987,600	2,345,800	100
12/12/19	72050	日野自動車	710	726	709	724	723	734	723	734		4,801,000	828,000	1,000
12/12/19	72110	三菱自動車工業	89	90	88	89	90	92	89	91		36,764,000	2,462,000	1,000
12/12/19	72120	エフテック	1,168	1,175	1,160	1,162	1,160	1,173	1,159	1,170		33,400	6,400	100
12/12/19	72130	レシップホール ディングス	742	744	741	741	740	744	740	744		1,500		100
12/12/19	72200	武蔵精密工業	1,722	1,746	1,722	1,737	1,728	1,754	1,725	1,753		245,200	23,600	100
12/12/19	72220	日産車体	1,000	1,014	998	1,014	1,015	1,023	1,005	1,022		351,000	15,000	1,000
12/12/19	72240	新明和工業	545	549	542	549	549	554	547	548		1,168,000	29,000	1,000
12/12/19	72260	極東開発工業	801	809	798	808	807	844	807	839		456,300	11,000	100
12/12/19	72300	日信工業	1,300	1,310	1,288	1,289	1,290	1,309	1,290	1,308		212,700	30,600	100
12/12/19	72310	トビー工業	191	192	190	191	190	191	186	189		2,570,000	1,165,000	1,000
12/12/19	72330	自動車部品工業	310	312	301	301	305	309	298	309		130,000		1,000
12/12/19	72350	東京ラヂエーター製 造	344	344	327	333	335	338	330	334		72,000		100
12/12/19	72360	ティラド	208	209	204	207	206	210	206	209		290,000	18,000	1,000
12/12/19	72380	曙ブレーキ工業	387	387	383	386	386	393	385	393		333,400	21,600	100
12/12/19	72390	タチエス	1,401	1,485	1,401	1,462	1,454	1,459	1,448	1,452		3,242,100	333,700	100
12/12/19	72400	N O K	1,300	1,304	1,282	1,288	1,287	1,309	1,287	1,309		1,374,900	82,200	100
12/12/19	72410	フタバ産業	343	347	341	341	341	351	340	350		373,700	15,300	100
12/12/19	72420	カヤバ工業	322	332	321	330	331	337	330	336		3,353,000	261,000	1,000
12/12/19	72430	シロキ工業	202	202	197	198	197	201	195	201		281,000	30,000	1,000
12/12/19	72440	市光工業	133	135	133	135	138	138	136	136		215,000	7,000	1,000
12/12/19	72450	大同メタル工業	682	697	682	692	691	699	691	699		428,000	4,000	1,000
12/12/19	72460	プレス工業	355	358	354	354	354	363	354	363		1,108,000	155,000	1,000
12/12/19	72470	ミクニ	167	169	167	168	168	169	166	167		36,000		1,000
12/12/19	72480	カルソニックカンセ イ	379	380	373	374	372	375	368	374		4,416,000	1,117,000	1,000
12/12/19	72500	太平洋工業	493	493	489	489	489	498	489	498		41,400	6,600	100
12/12/19	72510	ケーヒン	1,255	1,263	1,229	1,258	1,260	1,269	1,245	1,268		1,001,300	67,400	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	72540	ユニバンス	236	236	233	235	233	236	233	236		22,900		100
12/12/19	72560	河西工業	401	406	396	396	397	400	397	398		70,000	23,000	1,000
12/12/19	72590	アイシン精機	2,623	2,623	2,585	2,590	2,591	2,614	2,585	2,613		2,007,700	234,000	100
12/12/19	72600	富士機工	270	270	261	263	263	267	263	267		94,000	14,000	1,000
12/12/19	72610	マツダ	149	150	147	149	149	150	148	150		72,630,000	9,072,000	1,000
12/12/19	72620	ダイハツ工業	1,640	1,657	1,621	1,627	1,634	1,648	1,631	1,645		1,977,000	121,000	1,000
12/12/19	72660	今仙電機製作所	1,019	1,023	1,006	1,009	1,015	1,020	1,007	1,020		43,000	7,500	100
12/12/19	72670	本田技研工業	2,990	2,999	2,970	2,996	2,996	3,070	2,995	3,070		14,425,600	1,866,300	100
12/12/19	72690	スズキ	2,082	2,114	2,078	2,102	2,093	2,135	2,093	2,132		3,577,900	377,700	100
12/12/19	72700	富士重工業	1,002	1,034	1,002	1,032	1,033	1,038	1,024	1,037		10,952,000	2,874,000	1,000
12/12/19	72720	ヤマハ発動機	938	942	915	925	925	936	907	917		6,207,500	795,300	100
12/12/19	72730	イクヨ	65	65	64	64	64	65	63	64		65,000		1,000
12/12/19	72740	ショーワ	860	874	856	861	859	868	854	862		583,900	121,600	100
12/12/19	72760	小糸製作所	1,200	1,209	1,188	1,198	1,199	1,215	1,198	1,212		696,000	134,000	1,000
12/12/19	72770	T B K	416	420	410	412	412	422	412	421		239,000	2,000	1,000
12/12/19	72780	エクセディ	1,850	1,859	1,835	1,841	1,841	1,859	1,838	1,853		213,200	44,100	100
12/12/19	72800	ミツバ	633	633	630	630	631	645	631	642		62,000	26,000	1,000
12/12/19	72820	豊田合成	1,693	1,709	1,691	1,698	1,698	1,723	1,698	1,723		1,137,600	149,400	100
12/12/19	72830	愛三工業	709	714	700	704	705	715	704	714		280,800	17,600	100
12/12/19	72840	盟和産業	170	176	169	169	169	173	169	170		56,000		1,000
12/12/19	72870	日本精機	863	883	863	869	876	899	875	877		86,000	16,000	1,000
12/12/19	72910	日本プラスト	471	474	468	468	468	471	467	469		26,600		100
12/12/19	72920	村上開明堂	1,050	1,050	1,041	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050		13,000		1,000
12/12/19	72940	ヨロズ	1,202	1,219	1,183	1,200	1,202	1,218	1,201	1,210		172,000	4,700	100
12/12/19	72960	エフ・シー・シー	1,745	1,759	1,720	1,735	1,731	1,762	1,731	1,759		288,300	20,100	100
12/12/19	72990	フジオーゼックス	335	335	335	335	339	340	339	340		5,000		1,000
12/12/19	73050	新家工業	120	121	120	120	120	122	120	121		107,000	61,000	1,000
12/12/19	73090	シマノ	5,740	5,740	5,700	5,700	5,680	5,690	5,650	5,690		30,300	14,800	100
12/12/19	73110	カワムラサイクル	104,800	104,800	104,700	104,700	104,800	104,800	104,800	104,800		59		1
12/12/19	73120	タカタ	1,730	1,735	1,705	1,708	1,704	1,714	1,697	1,708		419,600	28,500	100
12/12/19	73130	テイ・エス テック	1,550	1,552	1,542	1,543	1,550	1,575	1,550	1,574		376,700	51,300	100
12/12/19	74040	昭和飛行機工業	447	455	447	452	451	464	450	464		131,000	30,000	1,000
12/12/19	74080	ジャムコ	419	424	419	424	423	423	423	423		10,000		1,000
12/12/19	74120	アトム	423	427	423	423	422	424	418	421		141,900		100
12/12/19	74140	小野建	723	730	723	726	729	743	725	743		45,800	4,900	100
12/12/19	74160	はるやま商事	479	480	476	478	480	482	478	481		22,900	3,500	100
12/12/19	74200	佐島電機	429	431	428	431	431	437	431	436		26,300	2,500	100
12/12/19	74210	カップ・クリエイト ホールディングス	1,809	1,811	1,806	1,810	1,812	1,820	1,811	1,820		44,200	7,650	50
12/12/19	74270	エコートレーディン グ	722	723	722	722	721	740	721	740		6,200	900	100
12/12/19	74330	伯東	788	788	778	778	781	783	779	783		44,600	3,700	100
12/12/19	74380	コンドーテック	450	455	441	446	447	447	443	445		162,900	1,800	100
12/12/19	74420	中山福	635	635	635	635	645	645	635	635		3,800	2,500	100
12/12/19	74450	ライトオン	671	674	663	667	667	672	664	665		85,800	3,600	100
12/12/19	74470	ナガイレーベン	1,150	1,159	1,148	1,150	1,150	1,159	1,142	1,145		33,600	6,500	100
12/12/19	74480	ジーンズメイト	389	391	374	378	381	384	376	380		178,100	1,100	100
12/12/19	74510	三菱食品	2,190	2,190	2,149	2,166	2,170	2,220	2,166	2,219		37,000	4,800	100
12/12/19	74530	良品計画	4,845	4,875	4,830	4,870	4,880	4,895	4,855	4,895		284,600	23,600	100
12/12/19	74550	三城ホールディング ス	452	454	452	453	453	454	448	452		32,300	7,100	100
12/12/19	74560	松田産業	1,040	1,043	1,027	1,035	1,040	1,052	1,036	1,052		71,500	13,900	100
12/12/19	74590	メディバルホール ディングス	968	973	928	941	942	953	941	946		1,403,600	222,800	100
12/12/19	74630	アドヴァン	922	930	922	923	923	928	922	928		36,400	1,600	100
12/12/19	74660	S P K	1,438	1,438	1,426	1,435	1,432	1,435	1,417	1,417		5,000	1,200	100
12/12/19	74740	ジー・ネットワー クス	91	92	91	92	92	93	91	91		36,000		1,000
12/12/19	74760	アズワン	1,761	1,765	1,761	1,765	1,777	1,777	1,767	1,767		5,900	2,000	100
12/12/19	74800	スズデン	457	458	456	456	456	459	455	459		6,600	3,000	100
12/12/19	74810	尾家産業	850	850	849	849	849	853	849	853		4,500	900	100
12/12/19	74820	シモジマ	935	936	932	935	936	948	935	941		9,200	2,100	100
12/12/19	74830	ドウシシャ	2,298	2,314	2,283	2,287	2,280	2,303	2,278	2,303		56,700	8,500	100
12/12/19	74870	小津産業	1,291	1,291	1,268	1,268	1,269	1,269	1,268	1,268		1,200		100
12/12/19	74900	日新商事	859	867	859	867	867	867	862	862		41,000	40,000	100
12/12/19	74940	コナカ	592	592	581	584	583	587	582	587		148,200	2,700	100
12/12/19	75040	高速	720	720	710	715	715	719	712	719		9,500	1,900	100
12/12/19	75050	扶桑電通					361	361	361	361		1,000		1,000
12/12/19	75060	ハウス オブ ロー ゼ	1,307	1,310	1,307	1,309	1,307	1,308	1,306	1,308		2,000	300	100
12/12/19	75080	G - Fホールディン グス	428	434	427	431	430	433	429	433		16,800	700	100
12/12/19	75120	イオン北海道	403	403	399	402	402	403	400	403		17,100	4,200	100
12/12/19	75130	コジマ	266	268	265	267	266	266	262	263		325,500	3,200	100
12/12/19	75140	ヒマラヤ	649	650	645	647	644	649	642	649		11,400	1,000	100
12/12/19	75160	コーナン商事	1,022	1,024	1,011	1,015	1,014	1,023	1,014	1,023		334,900	54,400	100
12/12/19	75170	黒田電気	1,065	1,066	1,041	1,050	1,047	1,053	1,038	1,044		411,000	51,800	100
12/12/19	75180	ネットワンシステ ムズ	822	822	810	814	811	818	810	817		1,001,000	76,700	100
12/12/19	75200	エコス	525	525	521	523	520	525	520	525		7,100	800	100
12/12/19	75220	ワタミ	1,696	1,696	1,690	1,695	1,692	1,700	1,691	1,699		72,000	5,400	100
12/12/19	75240	マルシェ	757	758	755	756	756	758	753	758		8,800	800	100
12/12/19	75250	リックス	732	732	726	727	724	726	723	723		2,400		100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	75320	ドン・キホーテ	3,170	3,190	3,130	3,150	3,155	3,155	3,110	3,135		542,800	30,500	100
12/12/19	75370	丸文	374	375	371	375	375	378	375	378		20,600	2,300	100
12/12/19	75410	メガネトップ	1,038	1,038	1,022	1,023	1,022	1,025	1,014	1,020		328,900	20,000	100
12/12/19	75440	スリーエフ	449	449	449	449	449	450	449	449		2,700		100
12/12/19	75450	西松屋チェーン	690	700	687	700	700	706	699	705		141,300	17,000	100
12/12/19	75500	ゼンショーホール ディングス	980	982	978	979	979	981	979	981		342,100	34,200	100
12/12/19	75520	ハビネット	668	674	668	674	675	677	672	676		27,400	6,000	100
12/12/19	75540	幸楽苑	1,229	1,229	1,220	1,222	1,219	1,227	1,219	1,222		15,800	1,900	100
12/12/19	75580	トーメンエレクトロ ニクス	1,053	1,053	1,046	1,048	1,048	1,059	1,048	1,053		26,800	2,500	100
12/12/19	75610	ハークスレイ	640	643	639	642	642	647	642	643		12,400	1,000	100
12/12/19	75620	安楽亭	380	380	379	379	379	379	379	379		13,000		1,000
12/12/19	75810	サイゼリヤ	1,170	1,171	1,163	1,168	1,165	1,171	1,165	1,169		157,900	17,700	100
12/12/19	75910	エクセル	711	715	710	714	715	717	713	715		20,000	1,400	100
12/12/19	75940	マルカキカイ	960	961	953	953	955	955	950	952		17,200	1,000	100
12/12/19	75950	アルゴグラフィッ クス	1,110	1,116	1,109	1,116	1,116	1,117	1,112	1,116		8,500	1,000	100
12/12/19	75960	魚力	993	994	990	994	991	993	991	993		6,100		100
12/12/19	75990	ガリバーインターナ ショナル	3,085	3,085	3,025	3,035	3,030	3,085	3,015	3,080		35,880	4,030	10
12/12/19	76000	日本エム・ディ・エ ム	253	253	249	249	250	252	250	252		70,000	2,600	100
12/12/19	76010	ボブラ	548	548	543	547	547	550	545	550		7,300	800	100
12/12/19	76020	カーチスホール ディングス	33	34	31	31	32	33	31	32		1,860,500		100
12/12/19	76040	梅の花	180,000	180,000	178,000	179,000	178,800	180,000	178,500	178,600		55		1
12/12/19	76060	ユナイテッドアロー ズ	2,045	2,045	1,983	2,003	2,017	2,017	1,993	2,001		325,100	40,300	100
12/12/19	76070	進和	927	939	927	935	936	955	936	955		5,400	1,800	100
12/12/19	76080	エスケイジャパン	249	255	249	255	255	255	254	255		10,500	700	100
12/12/19	76090	ダイトエレクトロン	360	360	351	358	356	360	356	360		11,100	1,300	100
12/12/19	76110	ハイディ日高	1,455	1,455	1,449	1,454	1,454	1,457	1,453	1,456		21,800	3,300	100
12/12/19	76130	シークス	1,022	1,024	1,008	1,009	1,009	1,012	1,003	1,011		167,700	20,200	100
12/12/19	76150	京都きもの友禅	987	995	987	991	991	993	988	992		22,900	6,400	100
12/12/19	76160	コロワイド	736	740	734	739	740	743	735	739		213,000	10,000	500
12/12/19	76190	田中商事	450	452	449	451	450	454	450	454		9,400	1,100	100
12/12/19	76250	グローバルダイニン グ	141	142	139	140	140	145	140	142		10,700		100
12/12/19	76280	オーハシテクニカ	590	590	585	589	590	590	589	590		14,100	4,600	100
12/12/19	76300	香番屋	2,608	2,610	2,603	2,610	2,610	2,615	2,601	2,608		39,800	4,400	100
12/12/19	76310	マクニカ	1,666	1,675	1,650	1,652	1,652	1,670	1,651	1,670		18,500	3,400	100
12/12/19	76370	白銅	788	790	785	790	788	795	788	795		14,100	1,300	100
12/12/19	76400	トップカルチャー	370	370	368	370	370	370	367	370		16,000	1,200	100
12/12/19	76460	P L A N T	710	720	702	712	714	723	714	720		115,400		100
12/12/19	76490	スギホールディング ス	2,895	2,904	2,867	2,887	2,891	2,924	2,886	2,923		237,300	36,800	100
12/12/19	77010	島津製作所	531	532	525	525	525	531	522	526		4,150,000	585,000	1,000
12/12/19	77020	J M S	301	301	298	299	299	303	299	301		56,000	7,000	1,000
12/12/19	77030	川澄化学工業	493	496	493	494	495	505	490	501		17,000	600	100
12/12/19	77050	ジーエルサイエンス	902	909	902	905	905	905	905	905		500		100
12/12/19	77090	クボテック	43,550	44,250	41,200	44,250	44,250	44,250	44,250	44,250		8,706	19	1
12/12/19	77140	モリテックス	297	300	291	294	294	296	291	294		20,100	400	100
12/12/19	77150	長野計器	705	705	702	702	702	710	702	705		10,200	2,000	100
12/12/19	77170	ブイ・テクノロジー	190,000	196,900	190,000	195,800	196,000	197,800	195,500	197,800		738	5	1
12/12/19	77180	スター精密	862	869	860	865	868	875	865	875		149,000	11,300	100
12/12/19	77190	テークスグループ	26	26	25	25	25	26	25	26		97,000		1,000
12/12/19	77210	東京計器	146	146	142	143	144	147	144	147		816,000	18,000	1,000
12/12/19	77230	愛知時計電機	290	290	287	290	288	290	288	290		27,000	2,000	1,000
12/12/19	77250	インターアクション	30,850	31,000	30,100	30,300	30,400	30,550	30,050	30,100		1,034		1
12/12/19	77260	黒田精工	146	146	145	145	145	146	145	146		14,000	3,000	1,000
12/12/19	77270	オーバル	141	142	139	140	141	141	141	141		4,600		100
12/12/19	77280	日本電産トソク	618	619	610	614	615	621	614	621		38,500	1,900	100
12/12/19	77290	東京精密	1,350	1,350	1,337	1,345	1,338	1,369	1,338	1,369		191,100	15,400	100
12/12/19	77300	マニー	3,225	3,270	3,225	3,270	3,270	3,295	3,270	3,295		19,800	2,600	100
12/12/19	77310	ニコン	2,480	2,521	2,465	2,496	2,514	2,523	2,496	2,523		4,553,600	505,200	100
12/12/19	77320	トプコン	613	628	611	624	626	640	626	637		427,500	8,700	100
12/12/19	77330	オリンパス	1,510	1,530	1,492	1,524	1,520	1,533	1,506	1,532		4,182,300	411,000	100
12/12/19	77340	理研計器	524	525	522	523	523	524	522	522		16,100	2,500	100
12/12/19	77350	大日本スクリーン製 造	512	522	510	513	514	525	513	525		7,606,000	806,000	1,000
12/12/19	77390	キャノン電子	1,875	1,883	1,862	1,879	1,879	1,891	1,871	1,878		128,400	18,300	100
12/12/19	77400	タムロン	2,426	2,452	2,412	2,452	2,455	2,483	2,422	2,430		393,700	29,200	100
12/12/19	77410	HOYA	1,625	1,642	1,616	1,641	1,640	1,648	1,636	1,648		3,031,700	435,200	100
12/12/19	77440	ノーリツ鋼機					328	328	324	324		6,100	4,200	100
12/12/19	77450	エー・アンド・ディ	295	298	293	296	295	303	295	303		51,700	3,400	100
12/12/19	77470	朝日インテック	3,200	3,230	3,175	3,200	3,190	3,210	3,170	3,170		34,900	1,500	100
12/12/19	77510	キャノン	3,385	3,400	3,365	3,395	3,390	3,455	3,385	3,455		12,368,900	1,324,400	100
12/12/19	77520	リコー	920	955	917	938	937	975	936	971		24,965,000	3,325,000	1,000
12/12/19	77560	日本電産コバル	696	698	695	698	697	697	690	695		53,500	25,100	100
12/12/19	77580	セコニックホール ディングス	100	100	89	98	98	98	98	98		49,000		1,000
12/12/19	77620	シチズンホール	441	445	439	441	439	446	439	446		2,284,700	558,900	100

(株)東京証券取引所



約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		ディングス												
12/12/19	77680	ジェコー	267	267	267	267						1,000		1,000
12/12/19	77690	リズム時計工業	158	159	158	158	159	160	157	158		143,000	50,000	1,000
12/12/19	77750	大研医器	1,802	1,844	1,802	1,827	1,820	1,822	1,801	1,809		50,500	400	100
12/12/19	78170	パラマウントベッド ホールディングス	2,623	2,632	2,582	2,604	2,612	2,632	2,573	2,585		230,000	49,800	100
12/12/19	78190	S H O - B I	383	387	382	386	387	387	386	386		34,500	1,000	100
12/12/19	78200	ニホンフラッシュ	1,650	1,668	1,645	1,660	1,648	1,685	1,648	1,683		46,000		100
12/12/19	78210	前田工機	1,715	1,727	1,705	1,712	1,720	1,779	1,720	1,769		74,900	200	100
12/12/19	78220	永大産業	359	359	354	354	352	358	352	358		19,000	5,000	1,000
12/12/19	78250	ダンロップスポーツ	1,053	1,057	1,052	1,055	1,055	1,058	1,054	1,056		42,100	2,000	100
12/12/19	78290	サマンサタバサジャ パンリミテッド	39,600	39,800	39,350	39,750	39,750	39,950	39,650	39,900		212		1
12/12/19	78310	ウイルコホール ディングス	64	64	62	63	63	64	63	64		27,000		1,000
12/12/19	78320	バンダイナムコホー ルディングス	1,100	1,106	1,094	1,097	1,099	1,102	1,094	1,100		2,345,200	212,600	100
12/12/19	78330	アイフィスジャパン	30,900	32,000	30,900	32,000	32,900	34,000	32,300	32,300		168		1
12/12/19	78380	共立印刷	223	223	221	223	223	223	220	222		178,100	22,200	100
12/12/19	78390	S H O E I	506	506	490	490	499	499	480	480		24,700	14,000	100
12/12/19	78400	フランスベッドホー ルディングス	171	171	169	170	170	171	170	171		278,000	36,000	1,000
12/12/19	78440	マーベラスAQL	26,840	26,840	26,090	26,270	26,150	26,420	26,150	26,280		3,732	99	1
12/12/19	78460	パイロットコーポ レーション	164,600	164,600	163,800	164,400	164,400	165,000	164,200	165,000		175	37	1
12/12/19	78530	Y A M A T O	1,142	1,200	1,142	1,143	1,143	1,159	1,115	1,115		1,459		1
12/12/19	78560	萩原工業	1,280	1,280	1,272	1,280	1,276	1,280	1,275	1,280		5,200		100
12/12/19	78590	アルメディア	148	150	148	150	150	155	150	153		11,900		100
12/12/19	78600	エイベックス・グ ループ・ホール ディングス	1,797	1,797	1,755	1,769	1,763	1,793	1,762	1,791		317,000	22,500	100
12/12/19	78620	トッパン・フォーム ズ	773	775	765	768	765	777	765	776		112,000	10,100	100
12/12/19	78640	フジシールインター ナショナル	1,722	1,738	1,710	1,710	1,704	1,709	1,695	1,699		193,800	27,900	100
12/12/19	78670	タカラトミー	458	460	457	457	456	460	456	459		191,500	19,600	100
12/12/19	78680	廣済堂	305	307	300	301	302	306	300	302		131,100	2,700	100
12/12/19	78730	アーク	173	173	169	170	170	172	169	172		394,000	26,500	100
12/12/19	78740	レック	958	967	958	966	966	966	955	963		42,900	2,700	100
12/12/19	78790	ノダ	363	376	363	370	372	375	368	369		11,000		100
12/12/19	78850	タカノ	408	409	406	408	408	411	408	410		16,400	1,200	100
12/12/19	78930	プロネクサス	464	465	463	465	466	470	465	470		28,700	4,500	100
12/12/19	78960	セブン工業	96	98	96	98	97	97	97	97		4,000		1,000
12/12/19	78970	ホクシン	180	181	175	178	178	180	178	180		90,800	1,400	100
12/12/19	78980	ウッドワン	252	258	252	256	258	259	258	259		33,000	4,000	1,000
12/12/19	79050	大建工業	229	232	229	231	231	233	229	233		270,000	19,000	1,000
12/12/19	79060	ヨネックス	478	478	478	478	479	482	479	480		1,200		100
12/12/19	79080	きもと	683	699	675	689	690	692	681	690		170,200	9,000	100
12/12/19	79110	凸版印刷	520	522	515	516	515	522	514	520		4,349,000	1,301,000	1,000
12/12/19	79120	大日本印刷	628	633	626	633	633	642	632	642		4,333,000	736,000	1,000
12/12/19	79130	図書印刷	131	131	130	131	130	132	130	131		97,000	54,000	1,000
12/12/19	79140	共同印刷	212	216	212	212	211	222	211	219		203,000	15,000	1,000
12/12/19	79150	日本写真印刷	929	944	923	941	935	941	917	920		684,700	24,800	100
12/12/19	79160	光村印刷	247	247	246	247	247	249	247	249		23,000	3,000	1,000
12/12/19	79170	藤森工業	2,330	2,334	2,278	2,321	2,307	2,328	2,307	2,314		63,900	3,200	100
12/12/19	79190	野崎印刷紙業	157	157	157	157	157	160	155	155		22,000		1,000
12/12/19	79200	三浦印刷	79	80	79	80	81	81	80	81		8,000		1,000
12/12/19	79210	宝印刷	571	574	570	573	574	574	572	574		13,900	2,100	100
12/12/19	79250	前澤化成工業	884	885	882	883	883	889	883	888		8,200	2,400	100
12/12/19	79360	アシックス	1,220	1,249	1,220	1,239	1,240	1,292	1,240	1,291		1,274,700	155,800	100
12/12/19	79370	ツツミ	2,178	2,225	2,178	2,210	2,195	2,240	2,195	2,229		14,200	3,000	100
12/12/19	79420	J S P	1,135	1,143	1,133	1,136	1,143	1,164	1,143	1,160		153,600	87,300	100
12/12/19	79430	ニチハ	1,009	1,015	982	986	986	990	961	967		347,900	10,000	100
12/12/19	79440	ローランド					646	646	644	644		27,600	25,700	100
12/12/19	79470	エフビコ					5,730	5,800	5,730	5,800		5,900	4,400	100
12/12/19	79490	小松ウオール工業	1,179	1,180	1,163	1,175	1,175	1,179	1,161	1,179		22,900	3,800	100
12/12/19	79510	ヤマハ	820	823	812	816	813	829	813	829		1,233,700	291,600	100
12/12/19	79520	河合楽器製作所	153	176	152	162	163	164	159	161		4,870,000	39,000	1,000
12/12/19	79550	クリナップ	594	600	593	593	594	599	588	599		40,600	4,100	100
12/12/19	79560	ビジョン	3,865	3,935	3,860	3,935	3,945	4,030	3,940	4,020		279,600	86,100	100
12/12/19	79580	天馬	840	850	839	848	848	860	848	860		29,600	2,900	100
12/12/19	79610	兼松日産農林	143	146	142	145	145	146	145	145		747,000	6,000	1,000
12/12/19	79620	キングジム	649	650	640	645	645	646	644	646		26,600	4,700	100
12/12/19	79660	リンテック	1,562	1,569	1,555	1,559	1,554	1,575	1,554	1,575		282,700	53,600	100
12/12/19	79680	T A S A K I	337	339	337	339	337	340	337	340		13,900	200	100
12/12/19	79700	信越ポリマー	308	316	308	315	316	328	315	327		275,400	22,800	100
12/12/19	79710	東リ	180	180	177	178	177	180	177	179		56,000	24,000	1,000
12/12/19	79720	イトーキ	430	434	424	425	427	427	423	425		591,700	9,900	100
12/12/19	79740	任天堂	9,050	9,120	8,980	8,990	9,020	9,050	8,920	8,970		95,800	43,000	100
12/12/19	79760	三菱鉛筆	1,444	1,445	1,431	1,431	1,433	1,445	1,433	1,438		9,700	3,200	100
12/12/19	79790	松風	813	814	811	811	813	815	812	814		15,800	1,100	100
12/12/19	79810	タカラスタンダード	624	628	624	627	625	630	625	628		108,000	19,000	1,000
12/12/19	79840	コクヨ	630	630	626	626	627	630	626	630		286,900	29,700	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	79850	ネボン	201	201	201	201						2,000		1,000
12/12/19	79870	ナカバヤシ	177	177	176	176	176	178	176	178		33,000	7,000	1,000
12/12/19	79880	ニフコ	1,813	1,839	1,810	1,838	1,837	1,842	1,824	1,835		413,300	128,500	100
12/12/19	79890	立川ブラインド工業	473	476	471	473	473	475	472	474		8,900		100
12/12/19	79900	グローブライド	97	97	95	96	96	98	96	98		931,000	29,000	1,000
12/12/19	79910	マミヤ・オーピー	142	142	140	140	140	142	140	142		141,000		1,000
12/12/19	79920	セーラー万年筆	36	37	36	36	36	37	36	37		304,000		1,000
12/12/19	79940	岡村製作所	627	627	608	608	610	619	609	613		434,000	77,000	1,000
12/12/19	79950	日本バルカー工業	212	213	212	213	214	214	213	214		187,000	29,000	1,000
12/12/19	79990	MUTOHホールディングス	209	211	206	207	208	215	207	213		661,000	17,000	1,000
12/12/19	80010	伊藤忠商事	875	895	875	895	897	909	896	902		18,723,500	2,027,400	100
12/12/19	80020	丸紅	593	602	592	600	600	610	600	609		21,017,000	2,133,000	1,000
12/12/19	80050	スクロール	259	261	258	261	261	266	260	266		73,800	3,300	100
12/12/19	80060	ユアサ・フナショク	197	198	196	196	196	197	196	197		16,000		1,000
12/12/19	80070	高島	260	263	260	263	263	269	262	269		737,000	5,000	1,000
12/12/19	80080	F&Aアクアホールディングス	872	880	872	878	882	882	878	882		37,800	5,100	100
12/12/19	80110	三陽商会	243	243	241	242	242	243	240	242		1,125,000	55,000	1,000
12/12/19	80120	長瀬産業	934	940	929	931	929	940	929	938		430,100	76,500	100
12/12/19	80130	ナイガイ	52	52	51	52	52	52	51	52		187,000	8,000	1,000
12/12/19	80140	蝶理	899	918	895	915	914	928	914	926		112,500	22,100	100
12/12/19	80150	豊田通商	1,989	2,039	1,989	2,011	2,008	2,046	2,007	2,046		1,728,600	425,800	100
12/12/19	80160	オンワードホールディングス	646	647	642	647	647	660	647	658		793,000	78,000	1,000
12/12/19	80180	三共生興	287	288	285	285	285	286	284	286		79,900	23,300	100
12/12/19	80200	兼松	106	108	106	107	108	111	107	111		5,520,000	122,000	1,000
12/12/19	80220	美津濃	388	390	388	390	389	390	388	390		110,000	20,000	1,000
12/12/19	80230	大興電子通信	127	127	127	127	122	123	121	122		7,000		1,000
12/12/19	80250	ツカモトコーポレーション	131	131	130	130	130	134	130	133		334,000	18,000	1,000
12/12/19	80280	ファミリーマート	3,475	3,530	3,440	3,525	3,530	3,565	3,510	3,560		1,430,100	272,800	100
12/12/19	80290	ルック	357	360	345	347	347	385	347	379		3,923,000	32,000	1,000
12/12/19	80300	中央魚類	190	190	189	190	190	191	190	191		12,000		1,000
12/12/19	80310	三井物産	1,215	1,242	1,213	1,229	1,230	1,245	1,229	1,240		19,567,000	2,313,300	100
12/12/19	80320	日本紙パルプ商事	277	280	277	279	279	287	279	286		152,000	39,000	1,000
12/12/19	80350	東京エレクトロン	3,815	3,840	3,785	3,800	3,785	3,850	3,785	3,850		1,879,500	368,400	100
12/12/19	80360	日立ハイテクノロジーズ	1,776	1,777	1,706	1,713	1,710	1,773	1,696	1,741		2,229,300	188,300	100
12/12/19	80370	カメイ	736	736	719	721	720	732	718	732		352,000	4,000	1,000
12/12/19	80380	東都水産	128	130	128	128	128	130	127	130		315,000	17,000	1,000
12/12/19	80390	築地魚市場	87	89	87	88	88	89	87	88		22,000		1,000
12/12/19	80400	東京ソフール					222	223	222	222		4,000		1,000
12/12/19	80430	スターゼン	241	241	240	240	240	242	240	242		58,000	9,000	1,000
12/12/19	80440	大都魚類	90	90	90	90	90	90	90	90		5,000		1,000
12/12/19	80460	丸藤シートパイル	211	214	208	212	214	214	208	211		81,000		1,000
12/12/19	80500	セイコーホールディングス	200	201	197	197	198	201	197	201		599,000	74,000	1,000
12/12/19	80510	山善	594	609	592	609	609	620	609	619		186,200	14,800	100
12/12/19	80520	椿本興業	244	245	244	244	243	245	243	243		22,000	3,000	1,000
12/12/19	80530	住友商事	1,069	1,079	1,066	1,077	1,077	1,090	1,076	1,090		11,872,200	1,017,200	100
12/12/19	80560	日本ユニシス	558	559	550	555	556	569	556	566		621,400	106,600	100
12/12/19	80570	内田洋行	230	230	228	230	230	230	229	230		186,000	7,000	1,000
12/12/19	80580	三菱商事	1,603	1,635	1,602	1,625	1,625	1,635	1,624	1,630		13,874,200	2,130,600	100
12/12/19	80590	第一実業	397	397	392	393	394	402	393	402		223,000	18,000	1,000
12/12/19	80600	キャノンマーケティングジャパン	1,229	1,238	1,224	1,224	1,230	1,235	1,225	1,233		287,300	30,900	100
12/12/19	80610	西華産業	238	239	237	238	238	241	238	241		99,000	16,000	1,000
12/12/19	80650	佐藤商事	553	563	553	563	559	566	559	565		13,400	3,300	100
12/12/19	80660	三谷商事	1,021	1,059	1,021	1,046	1,050	1,055	1,043	1,055		14,000		100
12/12/19	80680	菱洋エレクトロ	777	777	770	773	772	777	770	773		119,300	3,800	100
12/12/19	80700	東京産業	272	272	271	271	272	279	272	279		22,000	3,500	500
12/12/19	80740	ユアサ商事	149	151	148	151	151	152	150	152		2,096,000	67,000	1,000
12/12/19	80750	神鋼商事	159	162	157	160	161	162	159	160		399,000	60,000	1,000
12/12/19	80780	阪和興業	290	295	290	293	294	299	294	297		1,428,000	129,000	1,000
12/12/19	80790	正栄食品工業	613	616	613	613	615	615	613	613		5,400		100
12/12/19	80810	カナデン	530	530	528	528	530	536	530	535		23,000	3,000	1,000
12/12/19	80840	菱電商事	486	490	486	488	487	491	487	488		80,000	7,000	1,000
12/12/19	80850	ナラサキ産業	145	145	144	144	145	145	144	144		93,000		1,000
12/12/19	80860	ニプロ	600	603	598	602	601	610	601	610		1,524,200	196,400	100
12/12/19	80870	フルサト工業	769	769	769	769	763	765	763	765		3,000	1,700	100
12/12/19	80880	岩谷産業	307	310	302	303	303	307	303	305		660,000	56,000	1,000
12/12/19	80890	すてきなスイスグループ	204	204	203	204	204	208	203	208		104,000	14,000	1,000
12/12/19	80900	昭光通商	133	134	132	134	133	134	133	134		333,000	27,000	1,000
12/12/19	80910	ニチモウ	183	185	183	184	183	184	182	184		266,000	16,000	1,000
12/12/19	80930	極東貿易	141	142	140	141	142	144	141	141		232,000	54,000	1,000
12/12/19	80950	イワキ	170	170	169	169	170	170	169	169		31,000	6,000	1,000
12/12/19	80960	兼松エレクトロニクス	960	968	960	968	968	990	967	990		66,300	16,800	100
12/12/19	80970	三菱石油	357	369	357	369	368	373	367	373		83,000	8,000	1,000
12/12/19	80980	稲畑産業	562	567	559	560	559	575	559	572		167,600	16,400	100
12/12/19	81010	GSイレクオス	113	115	113	113	113	116	113	116		361,000	18,000	1,000

(株)東京証券取引所



約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	81030	明和産業	361	376	353	369	369	381	369	380		1,315,400	2,200	100
12/12/19	81050	堀田丸正	48	48	47	47	48	49	48	49		89,000		1,000
12/12/19	81110	ゴールドウイン	520	521	520	521	523	525	521	524		80,000	7,000	1,000
12/12/19	81130	ユニ・チャーム	4,400	4,415	4,380	4,405	4,400	4,415	4,395	4,410		874,200	132,200	100
12/12/19	81140	デサント	541	541	524	528	528	530	520	529		63,000	8,000	1,000
12/12/19	81270	ヤマトインターナ ショナル	375	375	369	369	373	373	370	370		11,900	10,000	100
12/12/19	81290	東邦ホールディング ス	1,504	1,513	1,485	1,494	1,494	1,505	1,494	1,502		258,000	48,400	100
12/12/19	81300	サンゲツ	2,069	2,088	2,051	2,062	2,067	2,088	2,059	2,080		55,100	5,900	100
12/12/19	81310	ミツウロコグループ ホールディングス	478	480	477	480	480	482	479	482		39,100	14,300	100
12/12/19	81320	シナネン	350	352	350	352	352	354	350	354		57,000	10,000	1,000
12/12/19	81330	伊藤忠エネクス	439	447	439	446	447	447	444	447		90,900	7,900	100
12/12/19	81360	サンリオ	2,710	2,735	2,697	2,714	2,714	2,724	2,704	2,723		836,900	34,300	100
12/12/19	81370	サンワテクノス	600	604	590	590	596	601	595	600		9,800	1,500	100
12/12/19	81390	ナガホリ	193	195	193	193	193	197	193	197		13,000		1,000
12/12/19	81400	リョーサン	1,418	1,454	1,415	1,441	1,440	1,449	1,425	1,446		277,700	20,800	100
12/12/19	81410	新光商事	706	714	705	707	707	718	705	718		49,700	3,800	100
12/12/19	81420	トーホー	317	317	317	317	317	317	316	316		25,000	10,000	1,000
12/12/19	81430	ラビース	84	84	83	83	83	84	83	84		34,000		1,000
12/12/19	81500	三信電気	574	584	573	584	583	591	582	589		61,700	14,000	100
12/12/19	81510	東陽テクニカ	950	952	947	950	950	957	949	955		68,800	4,900	100
12/12/19	81520	ソマル	167	170	166	170	169	169	168	168		32,000		1,000
12/12/19	81530	モスフードサービス	1,580	1,585	1,578	1,585	1,585	1,586	1,582	1,582		36,200	9,600	100
12/12/19	81540	加賀電子	741	745	740	742	740	748	740	748		64,300	23,400	100
12/12/19	81550	三益半導体工業	720	723	711	711	711	720	711	716		75,000	5,700	100
12/12/19	81570	都築電気	411	411	411	411	410	410	410	410		2,000		1,000
12/12/19	81580	ソーダニッカ	368	368	368	368	367	372	367	372		16,000	2,000	1,000
12/12/19	81590	立花エレクトック	700	704	697	703	703	706	700	705		11,700	2,100	100
12/12/19	81600	木曽路	1,692	1,692	1,681	1,690	1,690	1,699	1,684	1,697		23,000	4,500	100
12/12/19	81650	千趣会	539	540	537	537	536	539	536	539		56,900	6,300	100
12/12/19	81660	タカキュー	299	300	294	294	294	300	294	299		97,500	1,000	500
12/12/19	81670	丸久	826	826	808	808	817	818	817	818		4,700		100
12/12/19	81680	ケーヨー	460	462	460	462	462	469	462	468		74,000	8,600	100
12/12/19	81700	アデランス	1,143	1,149	1,131	1,136	1,133	1,140	1,125	1,127		108,400	8,600	100
12/12/19	81730	上新電機	872	875	868	875	870	879	859	874		56,000	6,000	1,000
12/12/19	81740	日本瓦斯	1,199	1,199	1,190	1,190	1,200	1,209	1,170	1,179		53,400	13,700	100
12/12/19	81750	ベスト電器	139	140	138	138	138	139	137	138		424,500	17,500	500
12/12/19	81780	マルエツ	274	274	272	273	273	277	273	277		101,000	26,000	1,000
12/12/19	81790	ロイヤルホール ディングス	1,046	1,048	1,046	1,047	1,047	1,049	1,046	1,047		64,600	5,200	100
12/12/19	81810	東天紅	201	207	201	207	206	206	205	206		24,000	1,000	1,000
12/12/19	81820	いなげや	975	983	975	981	980	995	980	995		18,600	3,700	100
12/12/19	81840	島忠	1,798	1,805	1,781	1,792	1,792	1,808	1,785	1,808		161,200	27,300	100
12/12/19	81850	チヨダ	2,140	2,171	2,137	2,146	2,147	2,180	2,146	2,175		151,100	14,000	100
12/12/19	81940	ライフコーポレー ション	1,265	1,265	1,254	1,254	1,254	1,262	1,253	1,258		15,900	3,500	100
12/12/19	81960	カスミ	534	535	530	533	533	535	531	535		51,700	5,800	100
12/12/19	81980	マックスバリュ東海	1,191	1,201	1,191	1,201	1,201	1,204	1,200	1,202		5,400	200	100
12/12/19	82000	リンガーハット	1,062	1,064	1,060	1,060	1,061	1,064	1,061	1,064		20,200	3,200	100
12/12/19	82010	さが美	126	126	124	125	124	125	123	125		89,000	13,000	1,000
12/12/19	82020	ラオックス	28	29	27	28	28	29	27	28		5,985,000	3,000	1,000
12/12/19	82030	M r M a x	326	326	325	325	326	333	326	333		20,100	3,000	100
12/12/19	82070	テンアライド	280	282	279	280	281	282	279	282		16,600	2,100	100
12/12/19	82140	A O K I ホール ディングス	1,938	1,943	1,927	1,931	1,932	1,955	1,932	1,955		87,200	7,200	100
12/12/19	82170	オークワ					1,094	1,094	1,094	1,094		4,000	3,000	1,000
12/12/19	82180	コメリ	2,191	2,194	2,166	2,172	2,169	2,190	2,169	2,185		192,300	47,200	100
12/12/19	82190	青山商事	1,535	1,535	1,496	1,496	1,539	1,560	1,527	1,537		73,800	58,800	100
12/12/19	82260	理経	86	87	86	86	86	88	86	87		83,500		500
12/12/19	82270	しまむら	8,500	8,510	8,430	8,440	8,440	8,470	8,400	8,410		199,000	13,200	100
12/12/19	82290	C F S コーポレー ション	365	365	364	364	364	367	364	367		11,200	1,800	100
12/12/19	82300	はせがわ	333	334	332	332	333	335	333	335		2,300		100
12/12/19	82330	高島屋	558	560	546	550	546	556	546	556		3,949,000	558,000	1,000
12/12/19	82370	松屋	774	781	767	781	783	808	783	807		108,600	7,600	100
12/12/19	82420	エイチ・ツー・オー リテイリング	743	746	732	740	740	753	739	746		2,408,000	249,000	1,000
12/12/19	82450	丸栄	89	89	88	88	89	90	89	90		105,000	58,000	1,000
12/12/19	82470	大和	73	75	73	74	74	74	74	74		39,000		1,000
12/12/19	82480	ニッセンホール ディングス	322	322	319	319	320	324	320	324		27,700	19,300	100
12/12/19	82490	テクノアソシエ	679	680	679	680	678	680	677	680		4,300		100
12/12/19	82510	パルコ	869	869	866	867	866	876	866	872		72,700	5,700	100
12/12/19	82520	丸井グループ	624	630	614	621	627	649	624	649		4,243,200	536,100	100
12/12/19	82530	クレディセゾン	1,926	1,949	1,915	1,935	1,941	1,955	1,935	1,955		1,553,900	303,400	100
12/12/19	82540	さいか屋	59	59	58	59	59	62	58	61		315,000	1,000	1,000
12/12/19	82550	原信ナルスホール ディングス	1,512	1,512	1,504	1,504	1,512	1,520	1,510	1,520		6,300	1,400	100
12/12/19	82600	井筒屋	55	56	54	55	54	56	54	56		950,000	9,000	1,000
12/12/19	82630	ダイエー	179	195	178	188	189	190	186	190		2,482,100	27,000	50
12/12/19	82660	イズミヤ	446	446	443	446	446	457	446	456		100,000	12,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	82670	イオン	958	964	952	955	957	964	956	964		4,880,600	779,000	100
12/12/19	82700	ユニー	619	628	617	624	625	636	625	636		2,090,100	374,300	100
12/12/19	82730	イズミ	1,840	1,863	1,833	1,843	1,839	1,850	1,838	1,842		319,300	14,500	100
12/12/19	82740	東武ストア					264	266	264	266		13,000	5,000	1,000
12/12/19	82760	平和堂	1,210	1,214	1,202	1,210	1,214	1,226	1,211	1,225		72,400	10,000	100
12/12/19	82780	フジ	1,789	1,790	1,752	1,755	1,756	1,779	1,753	1,772		42,100	7,600	100
12/12/19	82790	ヤオコー	3,280	3,285	3,270	3,280	3,280	3,335	3,270	3,325		11,900	1,900	100
12/12/19	82810	ゼビオ	1,701	1,705	1,665	1,669	1,667	1,679	1,662	1,673		363,200	18,200	100
12/12/19	82820	ケーズホールディングス	2,147	2,154	2,112	2,127	2,123	2,149	2,119	2,147		596,400	107,700	100
12/12/19	82830	Paltac	961	962	945	954	954	973	954	973		990,000	76,100	100
12/12/19	82890	Olympic	803	805	802	805	805	822	805	809		4,800	1,600	100
12/12/19	82910	日産東京販売ホールディングス	326	328	322	322	322	331	322	328		672,000	4,000	1,000
12/12/19	83030	新生銀行	148	148	145	147	147	149	146	148		40,239,000	3,639,000	1,000
12/12/19	83040	あおぞら銀行	254	264	253	264	264	269	264	267		16,166,000	1,116,000	1,000
12/12/19	83060	三菱UFJフィナンシャル・グループ	430	437	425	433	433	437	432	435		191,722,500	23,035,800	100
12/12/19	83080	りそなホールディングス	374	377	368	373	374	377	372	372		33,350,200	5,135,500	100
12/12/19	83090	三井住友トラスト・ホールディングス	289	295	289	294	294	296	292	294		35,372,000	5,330,000	1,000
12/12/19	83160	三井住友フィナンシャルグループ	2,962	2,996	2,959	2,987	2,990	3,025	2,989	3,010		17,299,500	1,440,100	100
12/12/19	83240	第四銀行	283	285	281	281	281	284	281	282		667,000	132,000	1,000
12/12/19	83250	北越銀行	172	172	171	171	171	172	170	172		244,000	30,000	1,000
12/12/19	83270	西日本シティ銀行	198	199	197	198	197	201	197	201		1,621,000	364,000	1,000
12/12/19	83310	千葉銀行	498	503	497	499	499	508	499	505		4,470,000	781,000	1,000
12/12/19	83320	横浜銀行	402	407	401	402	402	408	402	405		8,611,000	1,488,000	1,000
12/12/19	83330	常陽銀行	406	411	403	406	406	413	406	411		2,068,000	229,000	1,000
12/12/19	83340	群馬銀行	414	417	410	411	413	421	413	419		1,534,000	249,000	1,000
12/12/19	83360	武蔵野銀行	2,731	2,750	2,701	2,706	2,707	2,760	2,699	2,713		147,200	9,800	100
12/12/19	83370	千葉興業銀行	459	467	458	464	467	484	464	479		76,200	4,400	100
12/12/19	83380	筑波銀行	293	297	293	295	295	304	295	303		136,300	9,600	100
12/12/19	83390	東京都民銀行	760	768	757	765	765	774	763	772		60,900	5,400	100
12/12/19	83410	七十七銀行	330	336	330	334	334	340	334	337		1,586,000	195,000	1,000
12/12/19	83420	青森銀行	242	243	241	243	243	244	242	244		502,000	37,000	1,000
12/12/19	83430	秋田銀行	232	233	231	231	232	237	232	235		138,000	22,000	1,000
12/12/19	83440	山形銀行	385	387	379	380	381	388	381	388		254,000	17,000	1,000
12/12/19	83450	岩手銀行	3,600	3,615	3,600	3,605	3,585	3,650	3,580	3,625		26,600	3,400	100
12/12/19	83460	東邦銀行	275	276	273	274	276	278	275	277		533,000	20,000	1,000
12/12/19	83490	東北銀行	133	135	133	133	134	136	132	134		208,000	19,000	1,000
12/12/19	83500	みちのく銀行	171	172	170	171	172	173	171	172		106,000	12,000	1,000
12/12/19	83540	ふくおかフィナンシャルグループ	331	336	329	331	332	337	331	334		6,833,000	1,423,000	1,000
12/12/19	83550	静岡銀行	825	835	824	830	830	847	830	842		2,355,000	405,000	1,000
12/12/19	83560	十六銀行	287	289	287	287	286	290	286	289		832,000	69,000	1,000
12/12/19	83580	スルガ銀行	1,031	1,041	1,029	1,033	1,034	1,047	1,034	1,044		912,000	78,000	1,000
12/12/19	83590	八十二銀行	416	423	416	417	420	430	420	427		1,121,000	143,000	1,000
12/12/19	83600	山梨中央銀行	349	352	348	349	351	361	350	360		218,000	22,000	1,000
12/12/19	83610	大垣共立銀行	290	294	290	292	291	296	291	295		606,000	51,000	1,000
12/12/19	83620	福井銀行	162	162	160	162	162	164	162	163		357,000	28,000	1,000
12/12/19	83630	北國銀行	301	304	297	297	300	305	299	305		559,000	57,000	1,000
12/12/19	83640	清水銀行	2,415	2,440	2,415	2,422	2,439	2,554	2,439	2,538		9,600	900	100
12/12/19	83660	滋賀銀行	538	546	533	535	534	544	534	536		417,000	42,000	1,000
12/12/19	83670	南都銀行	388	388	387	387	386	400	386	387		73,000	36,000	1,000
12/12/19	83680	百五銀行	382	390	382	383	384	394	383	390		469,000	38,000	1,000
12/12/19	83690	京都銀行	714	721	711	711	714	726	714	720		2,733,000	1,173,000	1,000
12/12/19	83740	三重銀行	182	184	182	183	183	185	183	184		191,000	11,000	1,000
12/12/19	83770	ほくほくフィナンシャルグループ	121	124	121	122	122	125	122	123		5,474,000	1,201,000	1,000
12/12/19	83790	広島銀行	354	356	352	353	352	359	352	355		3,186,000	465,000	1,000
12/12/19	83810	山陰合同銀行	594	600	589	590	590	600	590	599		352,000	28,000	1,000
12/12/19	83820	中国銀行	1,175	1,194	1,175	1,184	1,187	1,213	1,184	1,199		517,000	64,000	1,000
12/12/19	83830	鳥取銀行	164	167	164	166	166	169	166	168		60,000	11,000	1,000
12/12/19	83850	伊予銀行	659	667	659	660	664	676	664	674		549,000	51,000	1,000
12/12/19	83860	百十四銀行	315	317	314	314	314	321	314	318		286,000	33,000	1,000
12/12/19	83870	四国銀行	224	226	224	225	225	228	225	228		238,000	37,000	1,000
12/12/19	83880	阿波銀行	488	493	486	486	489	495	486	491		304,000	32,000	1,000
12/12/19	83900	鹿児島銀行	540	548	537	537	538	553	538	544		403,000	29,000	1,000
12/12/19	83920	大分銀行	282	286	282	285	285	290	285	288		432,000	60,000	1,000
12/12/19	83930	宮崎銀行	204	207	204	205	205	207	203	206		242,000	37,000	1,000
12/12/19	83940	肥後銀行	470	481	470	472	477	484	477	481		495,000	58,000	1,000
12/12/19	83950	佐賀銀行	191	193	190	190	190	192	190	192		222,000	23,000	1,000
12/12/19	83960	十八銀行	219	220	218	218	220	222	220	221		103,000	20,000	1,000
12/12/19	83970	沖縄銀行	3,355	3,365	3,345	3,355	3,360	3,385	3,360	3,370		20,200	1,900	100
12/12/19	83990	琉球銀行	1,009	1,009	998	998	1,000	1,006	998	1,001		122,000	5,700	100
12/12/19	84090	八千代銀行	1,680	1,750	1,680	1,742	1,745	1,792	1,745	1,790		27,500	1,400	100
12/12/19	84100	セブン銀行	211	211	207	207	208	209	207	208		7,647,800	646,600	100
12/12/19	84110	みずほフィナンシャルグループ	144	147	143	144	145	147	144	147		378,997,900	39,024,800	100
12/12/19	84150	紀陽ホールディングス	117	118	117	118	118	120	118	120		1,490,000	304,000	1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	84160	高知銀行	85	88	85	87	86	87	85	87		121,000		1,000
12/12/19	84180	山口フィナンシャル グループ	729	738	726	726	729	745	729	739		423,000	63,000	1,000
12/12/19	84210	信金中央金庫	166,700	167,000	166,600	166,600	167,000	167,000	166,800	167,000		139		1
12/12/19	84230	アクリシティ	10,450	10,450	10,300	10,420	10,450	10,600	10,300	10,600		220	7	1
12/12/19	84240	芙蓉総合リース	2,630	2,685	2,614	2,655	2,648	2,651	2,620	2,643		177,100	25,700	100
12/12/19	84250	興銀リース	2,246	2,284	2,246	2,266	2,266	2,290	2,266	2,289		64,500	9,600	100
12/12/19	84260	ニッシン債権回収	569	571	569	569	569	570	569	569		3,160		1
12/12/19	84390	東京センチュリー リース	1,690	1,719	1,688	1,708	1,710	1,732	1,706	1,732		316,700	32,100	100
12/12/19	84730	S B I ホールディン グス	695	704	688	695	695	701	694	701		5,055,700	505,700	100
12/12/19	85110	日本証券金融	479	480	475	479	480	489	479	488		942,000	60,700	100
12/12/19	85120	大阪証券金融	213	213	212	213	214	214	211	214		7,000	2,200	100
12/12/19	85150	アイフル	432	455	428	452	452	459	442	456		41,326,150	291,950	50
12/12/19	85180	日本アジア投資	57	58	55	57	57	59	57	58		4,914,000	23,000	1,000
12/12/19	85190	ポケットカード	391	403	385	386	389	390	385	388		292,800	4,800	100
12/12/19	85210	長野銀行	150	150	150	150	150	151	149	151		152,000	11,000	1,000
12/12/19	85220	名古屋銀行	301	306	300	303	304	309	304	308		477,000	43,000	1,000
12/12/19	85240	北洋銀行	227	231	227	229	232	234	231	234		619,500	55,100	100
12/12/19	85270	愛知銀行	4,600	4,600	4,585	4,590	4,575	4,700	4,575	4,675		12,200	1,200	100
12/12/19	85290	第三銀行	155	157	155	156	156	158	156	158		132,000	42,000	1,000
12/12/19	85300	中京銀行	181	182	181	182	182	183	180	181		98,000	14,000	1,000
12/12/19	85360	東日本銀行	184	185	183	183	183	186	183	186		195,000	21,000	1,000
12/12/19	85370	大光銀行	207	210	202	205	206	208	205	208		101,000	7,000	1,000
12/12/19	85410	愛媛銀行	218	220	218	219	219	220	219	220		541,000	446,000	1,000
12/12/19	85420	トマト銀行	156	157	156	157	156	159	156	159		69,000	10,000	1,000
12/12/19	85430	みなと銀行					149	151	149	150		61,000	33,000	1,000
12/12/19	85440	京葉銀行	373	380	373	375	376	383	376	382		598,000	53,000	1,000
12/12/19	85450	関西アーバン銀行	108	109	108	108	109	110	109	110		131,000	67,000	1,000
12/12/19	85500	栃木銀行	292	295	289	289	288	294	288	294		225,000	14,000	1,000
12/12/19	85510	北日本銀行	2,414	2,432	2,397	2,397	2,397	2,428	2,395	2,428		16,700	1,100	100
12/12/19	85580	東和銀行	90	90	89	90	90	91	90	91		1,290,000	42,000	1,000
12/12/19	85620	福島銀行	67	70	66	69	69	72	69	70		14,362,000	98,000	1,000
12/12/19	85630	大東銀行	82	84	81	83	83	86	83	86		1,397,000	16,000	1,000
12/12/19	85660	リコーリース	1,982	2,019	1,982	2,012	2,004	2,018	1,999	2,013		78,300	9,900	100
12/12/19	85700	イオンクレジット サービス	1,615	1,655	1,615	1,636	1,645	1,665	1,644	1,663		1,767,900	324,200	100
12/12/19	85720	アコム	2,300	2,374	2,291	2,351	2,352	2,379	2,344	2,375		1,049,630	10,880	10
12/12/19	85840	ジャックス	401	408	390	400	400	400	392	396		4,612,000	49,000	1,000
12/12/19	85850	オリエントコーポ レーション	195	222	194	216	216	219	206	215		77,701,500	1,386,500	500
12/12/19	85860	日立キャピタル	1,793	1,835	1,789	1,820	1,819	1,819	1,764	1,777		866,400	263,200	100
12/12/19	85910	オリックス	9,250	9,320	9,210	9,260	9,280	9,310	9,240	9,280		870,130	118,020	10
12/12/19	85930	三菱UFJリース	3,645	3,650	3,540	3,555	3,555	3,600	3,550	3,600		287,810	46,690	10
12/12/19	85950	ジャフコ	2,438	2,499	2,411	2,426	2,420	2,458	2,404	2,453		603,600	61,400	100
12/12/19	86000	トモニホールディン グス	360	366	360	365	366	376	366	374		221,400	23,200	100
12/12/19	86010	大和証券グループ本 社	442	445	435	438	440	444	439	443		16,599,000	1,763,000	1,000
12/12/19	86040	野村ホールディン グス	420	423	415	418	418	422	417	420		103,607,200	13,643,800	100
12/12/19	86090	岡三証券グループ	392	397	387	389	389	399	389	396		1,061,000	49,000	1,000
12/12/19	86130	丸三証券	379	390	378	386	386	397	386	397		662,900	14,200	100
12/12/19	86140	東洋証券	211	215	210	212	211	213	209	212		2,109,000	33,000	1,000
12/12/19	86160	東海東京フィナン シャル・ホール ディングス	372	375	364	366	369	375	368	375		1,257,000	198,000	1,000
12/12/19	86170	光世証券	108	109	103	105	105	107	104	107		1,791,000	42,000	1,000
12/12/19	86220	水戸証券	220	224	219	221	219	223	219	222		852,000	22,000	1,000
12/12/19	86240	いちよし証券	566	569	550	552	551	570	551	560		287,300	6,800	100
12/12/19	86250	高木証券	120	124	117	118	120	123	119	123		669,000		1,000
12/12/19	86280	松井証券	684	689	677	683	684	692	682	692		3,443,900	379,200	100
12/12/19	86300	N K S J ホール ディングス	1,791	1,823	1,785	1,817	1,825	1,865	1,823	1,863		2,535,400	445,100	100
12/12/19	86340	ジェー・ビー・モル ガン・チェース・ アンド・カンパニー	3,655	3,655	3,655	3,655	3,585	3,585	3,585	3,585		20		10
12/12/19	86480	バンク・オブ・アメ リカ・コーポレー ション	945	962	945	951	951	956	951	952		9,240		10
12/12/19	86850	アメリカン・イン ターナショナル・グ ループ・インク	2,974	2,990	2,964	2,972	2,973	2,994	2,952	2,988		2,814		1
12/12/19	86860	アフラック・イン コーポレーテッド	4,560	4,570	4,560	4,565						2,350		50
12/12/19	86920	だいがう証券ビジネ ス	348	354	348	352	350	353	350	350		64,500	6,900	100
12/12/19	86980	マネックスグループ	18,510	18,780	18,280	18,460	18,470	18,840	18,420	18,760		42,726	2,207	1
12/12/19	87030	カブドットコム証券	325	334	324	332	331	340	331	335		2,213,000	100,500	100
12/12/19	87060	極東証券	809	820	809	815	810	819	810	817		172,200	7,700	100
12/12/19	87070	岩井コスモホール ディングス	400	407	399	403	404	407	402	404		119,100	4,100	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	87100	シティグループ・ インク	3,300	3,320	3,280	3,280	3,290	3,320	3,290	3,315		16,522		1
12/12/19	87130	フィデアホール ディングス	177	180	177	179	179	181	179	180		121,800	20,900	100
12/12/19	87140	池田泉州ホール ディングス	506	508	501	502	502	509	501	504		519,000	85,500	100
12/12/19	87150	アニコム ホール ディングス	690	711	687	687	685	690	650	664		84,300		100
12/12/19	87250	MS&ADインシュ アランスグループ ホールディングス	1,598	1,611	1,584	1,602	1,610	1,652	1,601	1,651		5,615,700	1,094,900	100
12/12/19	87290	ソニーフィナンシ ャルホールディングス	1,478	1,517	1,475	1,517	1,520	1,532	1,482	1,507		2,933,200	315,100	100
12/12/19	87320	マネーパートナーズ グループ	12,680	12,930	12,610	12,800	12,640	12,790	12,500	12,500		850		1
12/12/19	87420	小林洋行	180	181	180	181	181	184	180	184		6,300	400	100
12/12/19	87500	第一生命保険	108,000	109,900	107,200	109,900	110,000	113,400	109,900	113,200		122,123	23,280	1
12/12/19	87660	東京海上ホール ディングス	2,294	2,324	2,293	2,314	2,314	2,339	2,306	2,337		4,740,900	414,500	100
12/12/19	87670	ウェブクルー	472	475	465	475	475	475	462	465		145,900		100
12/12/19	87710	イー・ギャランティ	1,412	1,437	1,412	1,425	1,420	1,434	1,417	1,425		49,000	200	100
12/12/19	87720	アサックス	78,700	79,700	78,600	79,100	78,700	79,900	78,600	79,900		425	3	1
12/12/19	87890	フィンテック グ ローバル	2,500	2,500	2,417	2,417	2,450	2,500	2,450	2,500		1,748		1
12/12/19	87930	NECキャピタルソ リューション	1,190	1,201	1,189	1,201	1,202	1,226	1,197	1,226		44,500	800	100
12/12/19	87950	T&Dホールディン グス	961	975	955	973	978	992	975	991		4,454,800	836,600	100
12/12/19	88010	三井不動産	1,949	1,962	1,902	1,940	1,942	1,964	1,936	1,964		6,507,000	1,032,000	1,000
12/12/19	88020	三菱地所	1,790	1,809	1,775	1,808	1,802	1,815	1,802	1,815		9,022,000	1,219,000	1,000
12/12/19	88030	平和不動産	1,065	1,070	1,036	1,057	1,052	1,061	1,050	1,061		332,200	63,100	100
12/12/19	88040	東京建物	393	398	379	381	381	386	380	386		10,499,000	1,828,000	1,000
12/12/19	88060	ダイビル	744	744	744	744	739	742	739	742		16,500	10,900	100
12/12/19	88150	東急不動産	590	594	557	565	568	573	566	573		10,301,000	881,000	1,000
12/12/19	88180	京阪神ビルディング					405	412	405	412		9,100	5,200	100
12/12/19	88300	住友不動産	2,546	2,568	2,499	2,535	2,539	2,567	2,530	2,567		4,432,000	571,000	1,000
12/12/19	88330	東宝不動産	510	516	509	513	514	520	512	516		22,900	2,300	100
12/12/19	88350	太平洋興発	82	82	80	81	81	81	80	81		551,000	16,000	1,000
12/12/19	88400	大京	220	222	214	216	216	219	216	219		6,892,000	618,000	1,000
12/12/19	88410	テーオーシー	462	465	459	463	462	470	460	466		62,300	9,200	100
12/12/19	88420	東京楽天地	308	309	308	309	308	311	308	311		40,000	5,000	1,000
12/12/19	88480	レオパレス 2 1	323	327	307	309	310	315	309	315		3,764,400	112,900	100
12/12/19	88600	フジ住宅					460	466	460	466		22,700	18,500	100
12/12/19	88640	空港施設	394	394	389	389	391	394	387	394		42,800	2,600	100
12/12/19	88690	明和地所	413	427	400	405	413	415	408	415		196,100	700	100
12/12/19	88700	住友不動産販売	3,805	3,830	3,745	3,770	3,800	3,865	3,785	3,855		75,200	6,790	10
12/12/19	88710	ゴールドクレスト	1,289	1,294	1,279	1,293	1,294	1,306	1,288	1,304		139,700	4,600	100
12/12/19	88750	東栄住宅	990	999	983	999	999	1,000	991	995		203,900	1,500	100
12/12/19	88760	リロ・ホールディン グ	3,205	3,290	3,205	3,225	3,210	3,225	3,145	3,165		61,600	7,400	100
12/12/19	88770	日本エスリード	800	805	799	805	805	808	803	807		49,200	2,400	100
12/12/19	88790	東急リハパル	1,373	1,378	1,301	1,315	1,315	1,340	1,315	1,331		302,500	18,800	100
12/12/19	88800	飯田産業	840	840	803	821	821	831	821	827		322,200	57,200	100
12/12/19	88810	日神不動産	468	469	457	459	459	463	458	461		111,200	3,900	100
12/12/19	88910	エムジーホーム	78,800	78,800	78,300	78,300	78,100	78,600	78,100	78,600		12		1
12/12/19	88950	アーネストワン	1,198	1,208	1,195	1,208	1,206	1,207	1,201	1,206		181,000	17,800	100
12/12/19	88970	タカラレーベン	860	883	857	883	883	912	876	910		839,800	11,300	100
12/12/19	89040	サンヨーハウジング 名古屋	89,000	89,200	88,000	88,800	88,900	89,300	87,600	88,800		693	64	1
12/12/19	89050	イオンモール	2,266	2,270	2,214	2,230	2,227	2,275	2,220	2,275		1,092,800	102,300	100
12/12/19	89070	フージャースコーポ レーション	62,700	63,100	61,400	62,100	62,400	62,500	61,700	62,500		4,843	527	1
12/12/19	89120	エリアクエスト	1,977	2,370	1,977	2,370	2,370	2,370	2,300	2,370		6,511		1
12/12/19	89140	エリアリンク	5,670	5,780	5,620	5,660	5,660	5,920	5,630	5,870		24,162		1
12/12/19	89150	タクトホーム	86,400	86,700	86,000	86,700	86,600	87,500	86,500	87,400		847	48	1
12/12/19	89180	ランド	4	5	3	4	3	4	3	3		24,769,700	1,800	100
12/12/19	89220	ジアース	2,456	2,530	2,454	2,454	2,457	2,487	2,451	2,451		3,601		1
12/12/19	89230	トーセイ	46,600	46,950	45,150	45,650	45,550	46,100	44,750	45,100		6,338	164	1
12/12/19	89250	アルデプロ	126	140	124	133	136	139	130	135		748,369		1
12/12/19	89290	青山財産ネットワー クス	19,950	21,500	19,860	20,500	20,520	20,600	20,200	20,560		286		1
12/12/19	89330	エヌ・ティ・ティ都 市開発	78,000	78,100	77,200	77,900	77,900	78,600	77,500	78,500		12,893	1,018	1
12/12/19	89340	サンフロンティア不 動産	41,650	42,600	41,450	41,850	41,750	42,000	41,400	41,600		2,740	57	1
12/12/19	89350	エフ・ジェー・ネク スト	454	522	454	510	505	510	495	508		113,900		100
12/12/19	89400	インテリックス	33,100	34,500	32,700	33,600	34,100	34,950	33,500	34,700		547		1
12/12/19	89440	ランドビジネス	37,300	38,000	36,750	36,800	36,800	37,950	36,600	37,950		1,024	17	1
12/12/19	89450	日本杜宅サービス	334	334	334	334	331	331	327	330		1,000		100
12/12/19	89510	日本ビルファンド投 資法人	874,000	876,000	870,000	875,000	877,000	882,000	875,000	880,000		2,358	586	1
12/12/19	89520	ジャパンリアルエス	812,000	812,000	809,000	811,000	811,000	814,000	810,000	811,000		1,964	606	1

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		テイト投資法人												
12/12/19	89530	日本リートールファンド投資法人	151,000	152,300	150,700	152,000	151,600	153,400	151,600	153,200		11,466	3,339	1
12/12/19	89540	オリックス不動産投資法人	416,500	416,500	413,000	415,000	416,000	416,500	414,500	416,500		536	180	1
12/12/19	89550	日本プライムリアルティ投資法人	246,400	246,900	244,600	246,000	246,000	248,700	245,300	248,500		4,323	899	1
12/12/19	89560	プレミアム投資法人	301,000	303,000	301,000	303,000	303,000	309,500	303,000	306,500		841	107	1
12/12/19	89570	東急リアル・エステート投資法人	454,000	454,500	450,000	452,000	452,500	454,000	450,500	451,000		369	81	1
12/12/19	89580	グローバル・ワン不動産投資法人	501,000	504,000	500,000	502,000	501,000	505,000	500,000	504,000		572	52	1
12/12/19	89590	野村不動産オフィスファンド投資法人	491,000	491,000	484,000	486,500	485,500	489,500	484,000	486,500		791	267	1
12/12/19	89600	ユナイテッド・アーバン投資法人	95,000	95,900	94,600	95,900	95,900	97,000	95,500	96,400		9,734	1,515	1
12/12/19	89610	森トラスト総合リート投資法人	690,000	690,000	684,000	688,000	685,000	697,000	685,000	697,000		959	137	1
12/12/19	89630	インヴィンシブル投資法人	6,150	6,180	6,130	6,160	6,160	6,190	6,140	6,180		1,812	338	1
12/12/19	89640	フロンティア不動産投資法人	755,000	755,000	750,000	753,000	751,000	756,000	751,000	754,000		733	153	1
12/12/19	89660	平和不動産リート投資法人	55,200	55,300	55,000	55,100	55,200	55,700	55,000	55,600		3,764	275	1
12/12/19	89670	日本ロジスティクスファンド投資法人	729,000	729,000	723,000	724,000	725,000	729,000	722,000	723,000		538	70	1
12/12/19	89680	福岡リート投資法人	616,000	618,000	610,000	618,000	619,000	619,000	615,000	617,000		206	80	1
12/12/19	89720	ケネディクス不動産投資法人	286,600	288,800	285,100	285,100	285,000	287,900	285,000	287,800		1,313	393	1
12/12/19	89730	積水ハウス・S I投資法人	382,000	382,000	380,000	381,000	381,000	381,500	378,000	381,000		533	66	1
12/12/19	89750	いちご不動産投資法人	45,800	46,500	45,550	45,600	45,700	45,900	45,550	45,800		1,030	213	1
12/12/19	89760	大和証券オフィス投資法人	273,300	273,600	271,200	271,400	271,400	277,600	271,400	276,400		501	89	1
12/12/19	89770	阪急リート投資法人	402,000	403,500	400,500	402,500	403,000	406,000	402,500	404,000		325	32	1
12/12/19	89790	スタートアップロード投資法人	123,400	123,900	123,400	123,900	123,400	123,900	123,400	123,900		221	29	1
12/12/19	89820	トップリート投資法人	362,500	366,500	362,000	366,000	367,000	372,000	366,000	368,000		808	113	1
12/12/19	89840	大和ハウス・レジデンシャル投資法人	656,000	656,000	652,000	656,000	656,000	659,000	656,000	657,000		591	197	1
12/12/19	89850	ジャパン・ホテル・リート投資法人	24,140	24,330	24,140	24,300	24,320	24,340	24,240	24,300		19,803	1,086	1
12/12/19	89860	日本賃貸住宅投資法人	53,800	53,800	53,100	53,400	53,500	53,800	53,300	53,600		1,504	569	1
12/12/19	89870	ジャパンエクセレント投資法人	486,500	488,000	485,500	486,500	487,000	488,500	483,500	484,000		771	86	1
12/12/19	89980	SBIライフリビング	150,000	153,000	150,000	153,000	153,000	154,000	153,000	154,000		28		1
12/12/19	89990	グランディハウス	680	684	672	683	683	683	672	680		13,900	400	100
12/12/19	90010	東武鉄道	439	442	438	442	442	442	442	447		4,824,000	819,000	1,000
12/12/19	90030	相鉄ホールディングス	275	276	274	276	276	278	276	278		622,000	92,000	1,000
12/12/19	90050	東京急行電鉄	437	444	436	444	444	463	443	460		7,224,000	1,007,000	1,000
12/12/19	90060	京浜急行電鉄	736	739	735	736	737	748	737	748		1,273,000	171,000	1,000
12/12/19	90070	小田急電鉄	841	843	837	841	842	859	841	859		2,563,000	381,000	1,000
12/12/19	90080	京王電鉄	614	616	611	612	612	618	612	618		2,079,000	537,000	1,000
12/12/19	90090	京成電鉄	710	711	705	708	706	721	706	719		1,827,000	358,000	1,000
12/12/19	90100	富士急行	501	501	498	500	500	505	499	505		49,000	8,000	1,000
12/12/19	90140	新京成電鉄	357	357	357	357	355	357	355	357		14,000	3,000	1,000
12/12/19	90170	新潟交通										0		1,000
12/12/19	90200	東日本旅客鉄道	5,420	5,490	5,400	5,490	5,500	5,520	5,480	5,510		1,888,800	384,300	100
12/12/19	90210	西日本旅客鉄道	3,350	3,370	3,335	3,365	3,360	3,400	3,360	3,400		896,200	156,400	100
12/12/19	90220	東海旅客鉄道	6,750	6,790	6,730	6,770	6,780	6,870	6,780	6,870		505,100	85,300	100
12/12/19	90280	ゼロ	332	332	332	332	331	332	329	331		13,200		100
12/12/19	90290	ヒガシトゥエンティワン	415	420	415	420	420	420	420	420		1,200		100
12/12/19	90310	西日本鉄道	337	338	336	337	338	343	338	343		471,000	40,000	1,000
12/12/19	90330	広島電鉄										0		1,000
12/12/19	90370	ハマキョウレックス	2,610	2,616	2,602	2,609	2,612	2,642	2,609	2,625		24,500	5,600	100
12/12/19	90390	サカイ引越センター	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,745	1,745		2,200	1,800	100
12/12/19	90410	近畿日本鉄道	332	339	332	337	337	343	337	343		8,793,000	1,080,000	1,000
12/12/19	90420	阪急阪神ホールディングス	443	447	442	443	443	447	443	447		3,507,000	500,000	1,000
12/12/19	90440	南海電気鉄道	385	385	385	385	387	389	387	389		111,000	62,000	1,000
12/12/19	90450	京阪電気鉄道	389	389	389	389	389	392	389	392		126,000	62,000	1,000
12/12/19	90470	名港運輸	600	601	599	601	600	601	599	601		8,400	900	100
12/12/19	90480	名古屋鉄道	224	225	223	225	225	226	224	226		1,400,000	256,000	1,000
12/12/19	90550	アルプス物流	814	815	813	813	819	819	808	810		19,100		100
12/12/19	90560	ヒューテックノオリ	845	847	835	835	838	845	838	845		4,300		100
12/12/19	90580	トランコム	1,679	1,681	1,671	1,673	1,683	1,687	1,670	1,678		28,200	100	100
12/12/19	90590	カンダホールディン					345	345	345	345		2,000		1,000

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
		グス												
12/12/19	90620	日本通運	312	316	311	315	316	320	315	320		6,368,000	2,334,000	1,000
12/12/19	90630	岡山県貨物運送					156	156	156	156		5,000		1,000
12/12/19	90640	ヤマトホールディングス	1,256	1,263	1,251	1,258	1,264	1,278	1,263	1,278		2,408,200	426,600	100
12/12/19	90650	山九	321	323	318	318	318	321	317	320		1,810,000	291,000	1,000
12/12/19	90660	日新	203	205	203	203	204	207	204	207		115,000	14,000	1,000
12/12/19	90670	丸運	201	204	201	202	202	202	201	202		31,700	1,500	100
12/12/19	90680	丸全昭和運輸	243	246	243	245	245	249	244	249		95,000	9,000	1,000
12/12/19	90690	センコー	359	359	357	357	359	360	358	360		239,000	13,000	1,000
12/12/19	90700	トナミホールディングス	183	185	183	184	185	187	185	186		100,000	7,000	1,000
12/12/19	90720	日本梱包運輸倉庫	953	960	942	954	951	964	951	961		357,200	64,400	100
12/12/19	90740	日本石油輸送	192	192	191	191	190	194	190	194		36,000	5,000	1,000
12/12/19	90750	福山通運	426	429	422	425	423	432	423	431		593,000	52,000	1,000
12/12/19	90760	セイノーホールディングス	524	540	524	537	537	543	535	539		1,687,000	391,000	1,000
12/12/19	90810	神奈川中央交通	473	473	471	471	470	472	470	472		10,000	3,000	1,000
12/12/19	90820	大和自動車交通					217	217	217	217		33,000		1,000
12/12/19	90860	日立物流	1,167	1,168	1,156	1,166	1,167	1,180	1,163	1,178		581,800	180,500	100
12/12/19	91010	日本郵船	189	190	187	189	189	190	188	188		20,152,000	1,789,000	1,000
12/12/19	91040	商船三井	230	230	223	228	228	230	227	229		27,913,000	1,495,000	1,000
12/12/19	91070	川崎汽船	124	125	121	124	124	125	123	124		33,163,000	3,158,000	1,000
12/12/19	91100	N S ユナイテッド海運	104	106	103	105	106	109	106	109		378,000	21,000	1,000
12/12/19	91130	乾 汽船	223	223	220	222	221	225	221	223		225,400	3,300	100
12/12/19	91150	明治海運	305	308	301	306	304	307	303	307		145,000	1,600	100
12/12/19	91190	飯野海運	273	273	263	265	265	269	264	268		307,800	25,900	100
12/12/19	91300	共栄タンカー	189	192	186	189	187	192	187	191		267,000	6,000	1,000
12/12/19	91320	第一中央汽船	64	65	63	64	64	65	63	64		2,065,000	17,000	1,000
12/12/19	91710	栗林商船	181	183	180	180	183	183	183	183		5,000		1,000
12/12/19	91730	東海汽船	161	161	161	161	160	162	160	160		14,000		1,000
12/12/19	91790	川崎近海汽船	206	206	205	206	206	207	205	205		47,000		1,000
12/12/19	91930	東京汽船	430	430	430	430						1,000		1,000
12/12/19	92010	日本航空	3,755	3,760	3,700	3,700	3,700	3,710	3,690	3,695		1,331,100	257,900	100
12/12/19	92020	全日本空輸	177	180	177	177	177	178	176	177		39,232,000	6,086,000	1,000
12/12/19	92040	スカイマーク	497	502	484	489	489	507	488	496		1,422,800	317,900	100
12/12/19	92060	スターフライヤー	2,510	2,539	2,500	2,500	2,501	2,505	2,465	2,498		7,900		100
12/12/19	92320	バスコ	260	262	258	260	260	263	258	262		143,000	3,000	1,000
12/12/19	92330	アジア航測					258	258	255	255		2,000		1,000
12/12/19	93010	三菱倉庫	1,162	1,168	1,150	1,155	1,158	1,174	1,157	1,174		1,124,000	310,000	1,000
12/12/19	93020	三井倉庫	299	308	298	308	308	310	304	310		587,000	96,000	1,000
12/12/19	93030	住友倉庫	385	390	385	389	391	396	391	394		948,000	56,000	1,000
12/12/19	93040	澁澤倉庫	254	255	251	251	254	254	250	254		102,000	7,000	1,000
12/12/19	93050	ヤマタネ	114	116	113	116	115	117	115	117		1,526,000	36,000	1,000
12/12/19	93060	東陽倉庫	190	191	189	191	190	192	189	192		22,000	5,000	1,000
12/12/19	93080	イヌイ倉庫	452	452	450	450	450	450	448	448		1,500		100
12/12/19	93100	日本トランスシティ	301	301	299	301	302	307	300	307		123,000	19,000	1,000
12/12/19	93110	アサガミ	315	315	315	315						1,000		1,000
12/12/19	93120	ケイヒン	101	101	101	101	101	102	100	102		64,000	4,000	1,000
12/12/19	93130	丸八倉庫	178	178	177	178	177	178	177	178		30,000		1,000
12/12/19	93180	アジア・アライアンス・ホールディングス	19	20	19	19	19	20	19	20		459,700		100
12/12/19	93200	三和倉庫	182	182	182	182	183	183	183	183		2,000		1,000
12/12/19	93240	安田倉庫	562	565	562	565	566	573	566	573		9,200	2,100	100
12/12/19	93510	東洋埠頭	133	135	133	135	135	136	134	136		155,000	10,000	1,000
12/12/19	93550	リンコーコーポレーション	110	115	110	115	113	113	113	113		13,000		1,000
12/12/19	93580	宇徳	249	250	246	246	246	247	244	246		101,700	1,500	100
12/12/19	93600	鈴与シンワート										0		1,000
12/12/19	93610	伏木海陸運送					251	251	251	251		1,000		1,000
12/12/19	93640	上組	661	667	660	664	664	674	664	673		992,000	123,000	1,000
12/12/19	93660	サンリツ	507	512	507	508	508	510	508	510		6,600	600	100
12/12/19	93680	キムラユニティー	772	772	761	761	766	772	766	772		2,600	800	100
12/12/19	93690	キューソー流通システム	916	916	910	910	910	916	910	916		9,800	700	100
12/12/19	93700	郵船ロジスティクス	795	797	783	795	797	809	797	804		107,100	3,200	100
12/12/19	93730	ニッコウトラベル	170	171	168	168	169	172	169	171		12,100		100
12/12/19	93750	近鉄エクスプレス	2,723	2,745	2,705	2,742	2,750	2,790	2,750	2,782		139,900	22,500	100
12/12/19	93800	東海運	222	222	220	221	220	221	220	221		20,100	1,200	100
12/12/19	93810	エーアイティー	1,243	1,245	1,241	1,243	1,245	1,246	1,243	1,244		5,400	1,200	100
12/12/19	93840	内外トランスライン	915	917	913	914	914	916	914	916		15,100		100
12/12/19	93990	新華ホールディングス・リミテッド（新華控股有限公司）					485	485	485	485		7,813		1
12/12/19	94010	東京放送ホールディングス	820	821	808	812	813	826	812	826		423,900	54,700	100
12/12/19	94040	日本テレビホールディングス	1,100	1,119	1,084	1,096	1,091	1,110	1,091	1,110		1,212,100	212,500	100
12/12/19	94090	テレビ朝日	1,116	1,133	1,108	1,113	1,119	1,146	1,117	1,142		236,000	14,600	100
12/12/19	94120	スカパーＪＳＡＴホールディングス	35,350	35,400	34,800	34,950	34,900	35,250	34,900	35,250		7,392	574	1

(株)東京証券取引所



約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	94130	テレビ東京ホールディングス	910	910	904	906	907	909	907	909		16,200	2,000	100
12/12/19	94190	ワイヤレスゲート	2,997	3,000	2,776	2,823	2,825	2,910	2,825	2,880		90,100	100	100
12/12/19	94220	アイ・ティ・シーネットワーク	650	652	647	651	651	660	650	659		90,200	12,200	100
12/12/19	94270	イー・アクセス	63,500	63,700	62,200	62,400	62,500	62,900	62,500	62,600		18,918	454	1
12/12/19	94300	NECモバイルリング	3,630	3,645	3,495	3,520	3,515	3,515	3,485	3,500		48,700	6,100	100
12/12/19	94320	日本電信電話	3,615	3,620	3,600	3,620	3,620	3,640	3,615	3,630		3,912,600	746,300	100
12/12/19	94330	KDDI	5,960	5,960	5,920	5,960	5,980	6,080	5,970	6,080		2,324,800	520,100	100
12/12/19	94350	光通信	3,640	3,640	3,575	3,620	3,615	3,655	3,595	3,605		198,000	7,700	100
12/12/19	94370	エヌ・ティ・ティ・ドコモ	121,700	122,000	121,400	121,900	122,000	123,600	121,900	123,100		89,884	8,607	1
12/12/19	94450	フォーバルテレコム	25,050	25,440	25,000	25,420	25,400	25,400	25,100	25,100		45		1
12/12/19	94490	GMOインターネット	495	497	492	494	496	500	495	498		1,623,000	499,000	100
12/12/19	94700	学研ホールディングス	220	223	220	222	223	224	218	222		428,000	28,000	1,000
12/12/19	94740	ゼンリン	1,075	1,109	1,075	1,109	1,109	1,115	1,104	1,108		171,700	13,500	100
12/12/19	94750	昭文社	545	547	543	546	545	548	545	548		8,900	1,500	100
12/12/19	94770	角川グループホールディングス	2,307	2,318	2,285	2,292	2,293	2,293	2,282	2,285		78,300	12,200	100
12/12/19	94790	インプレスホールディングス	130	130	127	128	128	130	128	129		142,300	10,000	100
12/12/19	95010	東京電力	240	251	230	237	237	244	230	230		134,881,300	1,604,400	100
12/12/19	95020	中部電力	1,160	1,169	1,133	1,146	1,145	1,165	1,145	1,159		5,628,400	375,300	100
12/12/19	95030	関西電力	886	916	864	893	895	909	893	904		16,323,600	513,100	100
12/12/19	95040	中国電力	1,333	1,352	1,295	1,329	1,332	1,350	1,327	1,342		1,225,900	98,800	100
12/12/19	95050	北陸電力	988	1,000	960	981	982	994	981	989		1,394,900	38,800	100
12/12/19	95060	東北電力	813	822	791	804	802	822	802	818		5,171,700	257,500	100
12/12/19	95070	四国電力	1,271	1,286	1,226	1,266	1,278	1,293	1,272	1,287		1,853,400	93,300	100
12/12/19	95080	九州電力	906	925	885	905	908	919	905	912		4,322,100	91,800	100
12/12/19	95090	北海道電力	948	961	924	944	952	964	948	960		2,438,300	112,500	100
12/12/19	95110	沖縄電力	2,620	2,663	2,600	2,636	2,645	2,686	2,636	2,679		174,400	4,800	100
12/12/19	95130	電源開発	2,101	2,140	2,073	2,094	2,093	2,133	2,093	2,107		965,700	73,500	100
12/12/19	95140	ファーストエスコ	19,900	20,000	19,630	19,800	19,750	19,790	19,430	19,740		573		1
12/12/19	95310	東京瓦斯	408	410	405	407	405	407	404	407		13,226,000	3,259,000	1,000
12/12/19	95320	大阪瓦斯	320	321	318	320	320	321	319	321		10,406,000	1,249,000	1,000
12/12/19	95330	東邦瓦斯	474	478	470	472	475	476	473	475		1,244,000	177,000	1,000
12/12/19	95340	北海道瓦斯	227	228	227	228	228	229	227	228		147,000	6,000	1,000
12/12/19	95350	広島ガス	285	285	279	279						6,500		100
12/12/19	95360	西部瓦斯	219	222	218	220	220	222	219	222		195,000	41,000	1,000
12/12/19	95370	北陸瓦斯	213	214	213	213	213	214	213	214		16,000		1,000
12/12/19	95390	京葉瓦斯										0		1,000
12/12/19	95410	大多喜ガス	459	459	459	459	459	459	459	459		2,000		1,000
12/12/19	95420	新日本瓦斯										0		100
12/12/19	95430	静岡瓦斯	602	606	595	597	596	602	596	602		130,000	9,500	500
12/12/19	95440	東日本ガス										0		100
12/12/19	96000	アイネット	607	610	607	610	610	620	608	620		13,300	1,000	100
12/12/19	96010	松竹	864	867	863	865	867	877	867	875		287,000	32,000	1,000
12/12/19	96020	東宝	1,393	1,401	1,386	1,392	1,396	1,430	1,396	1,430		641,700	72,000	100
12/12/19	96030	エイチ・アイ・エス	2,801	2,934	2,801	2,928	2,931	2,945	2,894	2,937		445,800	28,600	100
12/12/19	96050	東映	460	460	455	455	455	460	454	458		243,000	21,000	1,000
12/12/19	96070	AOI Pro.	556	556	553	553	553	556	553	556		11,600	2,000	100
12/12/19	96120	ラックランド	515	515	515	515	513	513	513	513		1,300		100
12/12/19	96130	エヌ・ティ・ティ・データ	257,600	258,000	255,600	257,000	257,900	260,400	257,500	260,200		11,488	3,072	1
12/12/19	96160	共立メンテナンス	1,782	1,785	1,777	1,784	1,789	1,798	1,783	1,798		21,500	1,300	100
12/12/19	96190	イチノンホールディングス	487	488	484	485	486	489	483	489		41,500	2,600	100
12/12/19	96210	建設技術研究所	602	605	598	600	605	620	605	615		58,800	1,400	100
12/12/19	96220	スペース	733	742	733	735	735	739	734	739		16,800	1,200	100
12/12/19	96240	長大	260	263	250	250	255	262	255	262		20,000		500
12/12/19	96270	アインファーマシーズ	4,480	4,505	4,435	4,460	4,475	4,495	4,435	4,475		104,300	6,700	100
12/12/19	96280	燦ホールディングス					1,224	1,234	1,224	1,234		900	600	100
12/12/19	96290	ビー・シー・エー	1,000	1,000	1,000	1,000	999	999	970	970		3,500		500
12/12/19	96310	東急レクリエーション	476	477	476	477	477	478	476	478		24,000		1,000
12/12/19	96320	スバル興業	269	271	269	269	269	271	269	271		25,000		1,000
12/12/19	96330	東京テアトル	110	111	108	109	108	111	108	111		770,000	20,000	1,000
12/12/19	96350	武蔵野興業					136	137	136	137		3,000		1,000
12/12/19	96610	歌舞伎座	4,800	4,810	4,800	4,810						2,000		1,000
12/12/19	96710	よみうりランド	282	283	280	280	281	286	281	286		70,000	7,000	1,000
12/12/19	96720	東京都競馬	133	135	132	134	134	135	133	135		2,671,000	146,000	1,000
12/12/19	96740	花月園観光	71	72	71	71	71	71	70	71		63,000		1,000
12/12/19	96750	常磐興産	131	132	130	131	130	132	130	132		395,000	7,000	1,000
12/12/19	96780	カナモト	1,226	1,254	1,222	1,240	1,237	1,239	1,210	1,232		609,000	25,000	1,000
12/12/19	96800	共成レンテム	643	660	643	650	651	651	643	643		43,000	30,000	1,000
12/12/19	96810	東京ドーム	292	297	287	289	288	291	288	291		2,165,000	495,000	1,000
12/12/19	96820	DTS	1,087	1,088	1,081	1,085	1,085	1,104	1,085	1,098		87,500	10,600	100
12/12/19	96840	スクウェア・エニックス・ホールディングス	1,092	1,107	1,092	1,101	1,100	1,107	1,098	1,104		519,300	42,400	100

(株)東京証券取引所

約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	96920	シーイーシー	494	495	491	491	491	494	491	494		16,800	1,600	100
12/12/19	96970	カブコン	1,491	1,494	1,471	1,473	1,473	1,478	1,471	1,476		1,360,900	237,900	100
12/12/19	97010	東京會館	308	308	308	308	308	308	308	308		3,000		1,000
12/12/19	97020	アイ・エス・ピー	514	521	514	519	521	521	515	515		8,700		100
12/12/19	97040	アゴーラ・ホスピタ リティー・グループ	19	19	19	19	19	20	19	20		157,000	4,000	1,000
12/12/19	97060	日本空港ビルデング	890	898	890	895	896	898	890	897		272,700	18,000	100
12/12/19	97080	帝国ホテル	2,250	2,273	2,243	2,250	2,252	2,277	2,250	2,270		11,500		50
12/12/19	97150	トランス・コスモス	905	917	903	910	910	920	909	919		180,400	22,800	100
12/12/19	97160	乃村工務社	339	343	336	338	336	340	332	340		109,000	23,000	1,000
12/12/19	97170	ジャステック	510	510	503	505	508	509	504	509		69,500	1,500	100
12/12/19	97190	ＳＣＳＫ	1,374	1,380	1,353	1,367	1,367	1,380	1,364	1,376		655,500	111,300	100
12/12/19	97220	藤田観光	294	294	293	294	294	297	294	295		78,000	8,000	1,000
12/12/19	97260	近畿日本ツーリスト	115	115	112	112	112	113	111	112		752,000	64,000	1,000
12/12/19	97280	日本管財	1,528	1,528	1,505	1,512	1,511	1,530	1,510	1,530		5,800	1,600	100
12/12/19	97290	トーカイ	2,156	2,162	2,150	2,162	2,163	2,175	2,157	2,170		19,400	1,400	100
12/12/19	97310	白洋舎	210	212	209	209	209	210	209	210		17,000	1,000	1,000
12/12/19	97350	セコム	4,215	4,235	4,180	4,200	4,195	4,255	4,195	4,255		1,263,900	298,500	100
12/12/19	97390	日本システムウエア	329	329	327	329	329	330	328	330		12,000	1,200	100
12/12/19	97400	セントラル警備保障	813	813	781	806	808	811	808	811		18,000	1,500	100
12/12/19	97420	アイネス	527	527	520	520	525	542	524	542		81,100	5,000	100
12/12/19	97430	丹青社	311	313	301	304	303	318	303	317		324,000	1,000	1,000
12/12/19	97440	メイテック	1,870	1,876	1,868	1,870	1,869	1,871	1,866	1,871		212,500	30,700	100
12/12/19	97460	ＴＫＣ	1,460	1,466	1,449	1,464	1,459	1,472	1,459	1,466		82,600	5,200	100
12/12/19	97470	アサツー ディ・ケ イ	1,964	1,970	1,927	1,946	1,950	1,967	1,948	1,964		145,600	22,400	100
12/12/19	97480	エヌジェーケー	243	243	242	242						1,400		100
12/12/19	97490	富士ソフト	1,640	1,648	1,626	1,646	1,650	1,672	1,643	1,670		71,000	9,000	100
12/12/19	97550	応用地質	994	1,006	989	1,000	999	1,005	997	1,002		79,900	5,000	100
12/12/19	97570	船井総合研究所	547	551	547	551	551	555	550	555		18,200	14,500	100
12/12/19	97590	ＮＳＤ	745	746	742	743	741	751	741	750		53,400	10,400	100
12/12/19	97600	進学会					300	302	299	300		5,400	1,700	100
12/12/19	97610	東海リース	177	179	176	179	179	180	178	180		143,000		1,000
12/12/19	97630	丸紅建材リース	149	149	147	147	147	152	147	152		97,000	1,000	1,000
12/12/19	97640	技研興業	159	162	157	158	158	166	158	164		296,000		1,000
12/12/19	97650	オオバ	152	152	149	150	151	157	151	157		190,000		1,000
12/12/19	97660	コナミ	2,060	2,085	2,054	2,061	2,053	2,095	2,053	2,095		1,340,100	348,000	100
12/12/19	97670	日建工学	91	94	91	93	93	95	93	95		135,000		1,000
12/12/19	97830	ベネッセホール ディングス					3,510	3,515	3,510	3,515		21,500	13,900	100
12/12/19	97870	イオンディライト	1,641	1,641	1,622	1,638	1,640	1,654	1,638	1,649		143,300	7,500	100
12/12/19	97880	ナック	1,988	1,991	1,982	1,990	1,997	2,049	1,985	2,049		45,300	2,500	100
12/12/19	97900	福井コンピュータ ホールディングス	531	531	520	520	523	531	523	528		5,400	200	100
12/12/19	97910	ビケンテクノ	534	534	527	527	528	533	525	533		3,700		100
12/12/19	97920	ニチイ学館	660	662	655	658	658	661	657	661		392,700	75,000	100
12/12/19	97930	ダイセキ	1,177	1,182	1,161	1,169	1,169	1,178	1,165	1,178		130,400	10,800	100
12/12/19	97950	ステップ	676	677	670	674	674	677	667	677		41,800	800	100
12/12/19	97970	大日本コンサルタン ト	272	278	271	277	277	283	277	283		22,900		100
12/12/19	97990	旭情報サービス	697	699	697	699	705	710	705	710		5,000		1,000
12/12/19	98100	日鐵商事	209	216	208	216	216	217	213	217		291,000	51,000	1,000
12/12/19	98140	アシックス商事	1,458	1,458	1,458	1,458						3,900		100
12/12/19	98180	大丸エナウィン	695	695	670	670						2,800		100
12/12/19	98240	泉州電業	941	945	939	940	942	945	940	944		18,800		100
12/12/19	98280	元氣寿司	1,054	1,054	1,050	1,051	1,051	1,054	1,051	1,054		3,200	1,000	100
12/12/19	98300	トラスコ中山	1,532	1,558	1,532	1,553	1,550	1,565	1,546	1,563		80,400	6,300	100
12/12/19	98310	ヤマダ電機	3,170	3,190	3,130	3,155	3,160	3,185	3,155	3,185		873,300	233,310	10
12/12/19	98320	オートバックスセ ブン	3,495	3,495	3,450	3,450	3,490	3,490	3,470	3,470		8,100	4,000	100
12/12/19	98350	ジュンテンドー	124	124	124	124						1,000		1,000
12/12/19	98420	アークランドサカモ ト	1,310	1,328	1,310	1,328	1,328	1,342	1,324	1,342		36,300	3,200	100
12/12/19	98430	ニトリホールディン グス	6,280	6,290	6,100	6,120	6,130	6,160	6,110	6,160		625,650	65,050	50
12/12/19	98450	バーカーコーポレー ション	179	179	179	179						1,000		1,000
12/12/19	98460	天満屋ストア	811	811	800	800	802	811	802	811		2,500		100
12/12/19	98500	グルメ軒屋	535	535	535	535	535	536	535	536		15,000	1,000	1,000
12/12/19	98540	愛眼	302	304	301	302	302	304	302	304		12,500	1,900	100
12/12/19	98550	くらがねや	313	314	313	314	314	314	312	313		10,700		100
12/12/19	98560	ケーユーホール ディングス	515	518	515	518	516	518	514	517		5,700		100
12/12/19	98610	吉野家ホールディン グス	105,300	105,600	105,100	105,500	105,600	105,600	105,400	105,600		28,559	26,562	1
12/12/19	98690	加藤産業	1,504	1,507	1,500	1,506	1,509	1,534	1,507	1,534		38,800	8,200	100
12/12/19	98730	日本ケンタッキー・ フライド・チキン	2,045	2,047	2,045	2,047						5,000		1,000
12/12/19	98780	セキド	76	76	76	76	78	78	77	77		9,000		1,000
12/12/19	98800	イノテック	394	410	393	402	405	411	403	403		110,000	5,100	100
12/12/19	98820	イエローハット	1,316	1,316	1,303	1,305	1,310	1,322	1,310	1,317		79,100	15,600	100
12/12/19	98830	富士エレクトロニク ス	1,112	1,114	1,109	1,114	1,114	1,120	1,113	1,114		25,300	1,900	100

(株)東京証券取引所



約定日	銘柄	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
12/12/19	98870	松屋フーズ	1,503	1,506	1,501	1,501	1,501	1,509	1,501	1,506		24,800	1,800	100
12/12/19	98890	J B C Cホール ディングス	625	630	620	630	630	633	629	633		26,200	2,400	100
12/12/19	98960	J Kホールディング ス	465	469	465	467	470	472	468	472		9,500	2,600	100
12/12/19	98990	サンデーサン	602	604	601	602	602	605	602	605		4,800		100
12/12/19	99000	サガミチェーン	665	665	664	665	665	665	663	663		28,000	7,000	1,000
12/12/19	99020	日伝	2,140	2,146	2,132	2,135	2,135	2,149	2,135	2,149		12,600	1,500	100
12/12/19	99040	ベリテ	76	77	76	77	77	77	76	76		24,000		1,000
12/12/19	99190	関西スーパーマー ケット										0		100
12/12/19	99220	日立機材	556	556	547	555	550	554	548	550		13,300		100
12/12/19	99280	ミロク情報サービス	337	337	335	335	333	336	330	336		31,000	1,500	500
12/12/19	99300	北沢産業	158	159	158	158	158	159	158	159		13,000	2,500	500
12/12/19	99320	杉本商事	780	780	778	778	780	783	778	781		6,200	1,900	100
12/12/19	99340	因幡電機産業	2,430	2,430	2,420	2,421	2,428	2,440	2,421	2,430		100,300	75,400	100
12/12/19	99380	住金物産	219	220	219	220	226	226	226	226		61,000	44,000	1,000
12/12/19	99450	ブレナス	1,362	1,363	1,358	1,360	1,359	1,370	1,359	1,370		105,000	30,200	100
12/12/19	99460	ミニストップ	1,430	1,434	1,422	1,427	1,429	1,440	1,429	1,440		96,700	14,100	100
12/12/19	99480	アークス	1,760	1,765	1,741	1,759	1,760	1,789	1,759	1,789		162,200	18,500	100
12/12/19	99560	パロー	1,342	1,346	1,323	1,327	1,322	1,332	1,300	1,318		316,000	11,800	100
12/12/19	99570	バイテック	729	730	720	724	726	727	715	716		25,900		100
12/12/19	99590	アシードホール ディングス	919	919	919	919						1,200		100
12/12/19	99610	エムオーテック	193	193	191	191	191	191	191	191		10,000		1,000
12/12/19	99620	ミスミグループ本社	2,250	2,277	2,248	2,259	2,265	2,288	2,261	2,286		197,400	22,500	100
12/12/19	99630	江守商事	860	866	859	866	865	868	863	867		12,000	1,000	100
12/12/19	99660	藤久	1,355	1,355	1,355	1,355	1,354	1,355	1,351	1,354		3,400		100
12/12/19	99690	ショクブン	448	448	447	447	446	446	446	446		3,000		1,000
12/12/19	99720	アルテック	201	202	199	201	201	202	196	202		56,700	900	100
12/12/19	99740	ベルク	1,231	1,234	1,218	1,218	1,226	1,235	1,225	1,235		21,000	1,600	100
12/12/19	99750	マルヤ	130	131	130	131	131	132	131	132		7,500		100
12/12/19	99790	大庄	1,067	1,067	1,060	1,063	1,065	1,070	1,065	1,070		19,300	1,800	100
12/12/19	99820	タキヒヨー	440	442	438	438	440	442	438	440		62,000	5,000	1,000
12/12/19	99830	ファーストリテイ リング	21,040	21,330	20,820	20,970	20,970	21,230	20,870	21,230		1,106,300	272,300	100
12/12/19	99840	ソフトバンク	3,180	3,185	3,105	3,120	3,120	3,145	3,100	3,115		8,649,700	1,569,300	100
12/12/19	99860	蔵王産業	764	764	759	764	764	767	764	765		3,700		100
12/12/19	99870	スズケン	2,455	2,456	2,429	2,452	2,453	2,465	2,449	2,464		186,700	20,300	100
12/12/19	99890	サンドラッグ	2,915	2,919	2,881	2,895	2,896	2,932	2,891	2,928		109,500	9,800	100
12/12/19	99900	東京デリカ	998	1,008	985	992	990	992	954	970		118,100	1,000	100
12/12/19	99910	ジェコス	591	592	578	578	576	587	576	582		48,000	12,100	100
12/12/19	99930	ヤマザワ	1,465	1,472	1,465	1,472	1,479	1,495	1,479	1,495		3,800	700	100
12/12/19	99940	やまや	1,169	1,169	1,150	1,158	1,158	1,159	1,155	1,158		11,100	500	100
12/12/19	99970	ペルーナ	610	613	608	609	610	620	610	620		36,000	8,000	50