

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
12/09/19	13010	極洋	178	179	178	179	179	180	178	180		135,000	26,000	1,000
12/09/19	13050	E T F ・ T P X	770	770	765	765	767	777	766	773		420,420		10
12/09/19	13060	T O P I X 投	767	768	762	763	764	775	764	769		4,260,840	1,271,510	10
12/09/19	13080	上場 T P X	762	762	754	754	756	767	756	760		252,300		100
12/09/19	13100	E T F ・ コア 3 0	394	395	392	392	398	399	398	398		10,060		10
12/09/19	13110	T O P I X 3 0	401	403	401	401	402	408	402	406		14,050		10
12/09/19	13130	K O D E X 2 0 0	1,855	1,855	1,855	1,855	1,854	1,881	1,854	1,881		460		10
12/09/19	13140	上場新興	507	507	507	507						2,000		100
12/09/19	13160	上場大型					510	510	510	510		10		10
12/09/19	13170	上場中型										0		10
12/09/19	13180	上場小型										0		10
12/09/19	13190	F-300 投信	137	137	137	137	134	139	134	139		13,000		1,000
12/09/19	13220	上場パンタ	2,407	2,410	2,402	2,402	2,411	2,443	2,400	2,433		4,070		10
12/09/19	13250	ボベスパ	206	208	206	207	206	210	205	208		264,100		100
12/09/19	13260	S P D R ゴール	13,490	13,510	13,450	13,470	13,480	13,680	13,480	13,680		35,751	50	1
12/09/19	13270	E A S Y 商品	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,840	3,775	3,840		150		1
12/09/19	13290	i S 2 2 5	9,160	9,200	9,150	9,150	9,200	9,300	9,200	9,270		2,670		10
12/09/19	13300	上場 2 2 5	9,280	9,310	9,260	9,260	9,280	9,400	9,280	9,360		772,190	500,000	10
12/09/19	13320	日水	179	180	177	177	178	179	176	179		1,438,700	91,500	100
12/09/19	13340	マルハニチロ H D	125	126	125	125	125	128	123	128		3,170,000	437,000	1,000
12/09/19	13430	R E I T-E T F	1,045	1,047	1,043	1,046	1,047	1,050	1,041	1,041		139,400		10
12/09/19	13440	M X S コア 3 0	390	392	390	392	392	399	392	393		4,640		10
12/09/19	13450	上場 J リート	990	999	990	999	998	1,004	995	996		131,300		100
12/09/19	13470	上場グリチ	2,497	2,560	2,497	2,552	2,560	2,599	2,554	2,599		440		10
12/09/19	13480	M X S トビクス	769	769	764	764	765	775	765	769		98,580		10
12/09/19	13490	アジア債券	9,980	10,010	9,980	10,010	10,020	10,120	10,000	10,120		210		1
12/09/19	13520	ホウスイ	103	105	103	103	103	104	102	104		87,000	12,000	1,000
12/09/19	13770	サカタのタネ	1,035	1,038	1,032	1,032	1,032	1,041	1,030	1,036		31,300	10,500	100
12/09/19	13780	雪国まい	274	275	272	272	273	274	272	274		22,600		100
12/09/19	13790	ホクト	1,631	1,634	1,622	1,622	1,622	1,623	1,614	1,615		108,500	2,700	100
12/09/19	14050	サーラ住宅	724	747	699	729	725	725	702	720		17,300		100
12/09/19	14120	チャイナポート	5,070	5,100	5,060	5,060	5,060	5,100	5,060	5,100		750		1
12/09/19	14140	ショーボンド	2,531	2,531	2,508	2,510	2,520	2,541	2,515	2,540		128,300	4,900	100
12/09/19	14170	ミライト H D	581	588	577	582	582	594	582	588		124,200	12,300	100
12/09/19	14910	中外鉱	15	16	15	15	15	16	15	16		143,800	400	100
12/09/19	15140	住石 H D	70	71	70	70	70	71	70	71		179,500	11,600	100
12/09/19	15150	日鉄鉱	336	337	335	335	335	342	335	337		159,000	20,000	1,000
12/09/19	15180	三井松島	115	115	113	114	114	116	113	114		1,397,000	24,000	1,000
12/09/19	15400	純金信託	4,415	4,420	4,405	4,415	4,415	4,465	4,415	4,460		100,407	800	1
12/09/19	15410	純ブラ信	3,980	3,990	3,965	3,990	3,990	4,025	3,990	4,020		9,176		1
12/09/19	15420	純銀信託	8,600	8,650	8,550	8,560	8,570	8,700	8,570	8,700		22,138		1
12/09/19	15430	純バラ信	16,490	16,490	16,250	16,450	16,480	16,820	16,250	16,820		481		1
12/09/19	15440	上場 M S ジ	473	473	473	473	478	478	478	478		300		10
12/09/19	15470	上場米国	1,239	1,239	1,236	1,236	1,235	1,249	1,235	1,249		10,550		10
12/09/19	15480	上場チャイナ	724	725	718	725	724	737	724	737		3,630		10
12/09/19	15490	上場インド	787	790	787	790	791	798	791	794		1,130		10
12/09/19	15500	M X S 外株	1,047	1,049	1,044	1,044	1,047	1,054	1,046	1,052		37,630		10
12/09/19	15540	上場 M S 世	979	979	970	970	975	983	975	979		1,740		10
12/09/19	15550	上場 A リート	1,044	1,044	1,036	1,038	1,040	1,048	1,040	1,042		9,830		10
12/09/19	15560	上場日中					788	798	788	798		1,850		10
12/09/19	15570	S P D R 5 0 0	11,550	11,550	11,510	11,520	11,530	11,650	11,530	11,630		898		1
12/09/19	15590	タイ S E T 5 0	2,074	2,084	2,074	2,084	2,084	2,110	2,084	2,110		1,876		1
12/09/19	15600	ブルサ K L C I	4,160	4,200	4,145	4,145	4,160	4,200	4,160	4,200		1,033		1
12/09/19	15620	Y M アジ日					1,002	1,002	1,002	1,002		210		10
12/09/19	15630	マザーズコア	813	813	800	800	817	818	810	818		94		1
12/09/19	15650	日経カバコ	10,280	10,300	10,280	10,300	10,410	10,410	10,380	10,380		53		1
12/09/19	15660	上場 E M 債	53,400	53,400	53,400	53,400	53,300	53,400	53,000	53,400		32		1
12/09/19	15670	M X S リスク 5	969	969	969	969						10		10
12/09/19	15680	T P X 2 倍	8,140	8,190	8,070	8,080	8,090	8,340	8,090	8,230		89,590		10
12/09/19	15690	T P X-1 倍	10,760	10,820	10,740	10,820	10,790	10,800	10,640	10,710		52,150		10
12/09/19	15740	M X S リスク 1 0					1,013	1,013	1,013	1,013		10		10
12/09/19	16050	国際帝石	495,000	500,000	491,000	492,500	493,500	502,000	492,500	496,500		13,453	1,671	1
12/09/19	16060	海洋掘削	2,278	2,299	2,254	2,287	2,295	2,319	2,275	2,279		66,700	2,400	100
12/09/19	16100	E T F ・ 電機									カ 952	0		10
12/09/19	16120	E T F ・ 銀行					108	108	108	108		1,500		100
12/09/19	16130	電機	937	938	937	938	943	945	943	945		130		10
12/09/19	16150	銀行	113	114	113	114	113	115	113	113		873,600		100
12/09/19	16170	食品	14,690	14,700	14,690	14,690	14,780	14,780	14,710	14,710		66		1
12/09/19	16180	エネ資源	10,540	10,620	10,540	10,550	10,650	10,700	10,650	10,700		146		1
12/09/19	16190	建設資材	10,620	10,620	10,560	10,580	10,640	10,640	10,620	10,620		67		1
12/09/19	16200	素材化学	8,980	8,980	8,980	8,980	9,000	9,000	9,000	9,000		6		1
12/09/19	16210	医薬品	10,470	10,470	10,470	10,470	10,480	10,500	10,450	10,450		37		1
12/09/19	16220	自動車	10,940	10,940	10,940	10,940	11,100	11,100	11,100	11,100		24		1
12/09/19	16230	鉄鋼非鉄	12,500	12,500	12,500	12,500	12,680	12,690	12,680	12,690		27		1
12/09/19	16240	機械	14,290	14,290	14,290	14,290	14,420	14,420	14,420	14,420		2		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
12/09/19	16250	電機精密	7,340	7,340	7,330	7,330	7,440	7,490	7,440	7,490		365		1
12/09/19	16260	情通サ他										0		1
12/09/19	16270	電力ガス	4,355	4,435	4,350	4,350	4,350	4,400	4,345	4,390		576		1
12/09/19	16280	運輸物流					8,540	8,560	8,540	8,560		50		1
12/09/19	16290	商社卸売					17,020	17,190	17,020	17,150		89		1
12/09/19	16300	小売					9,240	9,240	9,240	9,240		11		1
12/09/19	16310	銀行・17	6,750	6,750	6,710	6,710	6,780	6,830	6,780	6,830		394		1
12/09/19	16320	金融	5,890	5,900	5,890	5,900	5,940	6,000	5,940	5,970		100		1
12/09/19	16330	不動産	16,950	16,950	16,850	16,850	17,000	17,170	16,990	17,170		116		1
12/09/19	16340	ダイワ食品										0		1
12/09/19	16350	ダイワエネ					10,500	10,500	10,500	10,500		1		1
12/09/19	16360	ダイワ建設					10,660	10,660	10,660	10,660		1		1
12/09/19	16370	ダイワ素材										0		1
12/09/19	16380	ダイワ医薬										0		1
12/09/19	16390	ダイワ自動										0		1
12/09/19	16400	ダイワ鉄鋼									カ 13,280	0		1
12/09/19	16410	ダイワ機械	15,060	15,060	15,060	15,060						5		1
12/09/19	16420	ダイワ電機									カ 7,510	0		1
12/09/19	16430	ダイワ情報										0		1
12/09/19	16440	ダイワ電力	4,365	4,400	4,365	4,400						5		1
12/09/19	16450	ダイワ運輸										0		1
12/09/19	16460	ダイワ商社										0		1
12/09/19	16470	ダイワ小売										0		1
12/09/19	16480	ダイワ銀行									カ 7,190	0		1
12/09/19	16490	ダイワ金融									カ 5,840	0		1
12/09/19	16500	ダイワ不動	17,620	17,620	17,620	17,620						9		1
12/09/19	16610	瓦斯開発	424	426	420	421	419	423	419	420		25,000	5,000	1,000
12/09/19	16620	石油資源	3,240	3,280	3,205	3,210	3,210	3,290	3,210	3,230		245,300	6,900	100
12/09/19	16700	MXS三菱	84	84	84	84	84	86	84	85		20,200		100
12/09/19	16720	金E T F	13,610	13,610	13,610	13,610	13,650	13,650	13,650	13,650		18		1
12/09/19	16730	銀E T F	2,650	2,650	2,650	2,650	2,600	2,680	2,600	2,680		970		10
12/09/19	16740	プラチナE T F										0		1
12/09/19	16750	パラジE T F	5,040	5,040	5,040	5,040						10		1
12/09/19	16760	キンゾクE T F										0		1
12/09/19	16770	上場外債	41,100	41,100	41,000	41,100	40,900	41,300	40,900	41,300		430		10
12/09/19	16780	インドN I F	77	78	76	77	77	77	76	77		62,000		100
12/09/19	16790	NYダウ	10,230	10,290	10,230	10,280	10,290	10,400	10,290	10,400		1,880		10
12/09/19	16800	上場MSCoク	1,089	1,091	1,086	1,088	1,086	1,100	1,086	1,096		28,850		10
12/09/19	16810	上場MSエマ	987	987	980	986	986	990	983	990		32,510		10
12/09/19	16840	商品E T F										0		10
12/09/19	16850	エナジーE T F	752	752	752	752						10		10
12/09/19	16860	メタルE T F										0		10
12/09/19	16870	アグリE T F	720	720	720	720	722	722	722	722		180		10
12/09/19	16880	穀物E T F	590	595	590	595	600	600	600	600		4,200		100
12/09/19	16890	ガスE T F	9	9	9	9						107,900		100
12/09/19	16900	原油E T F										0		10
12/09/19	16910	ガソリンE T F										0		10
12/09/19	16920	アルミE T F										0		100
12/09/19	16930	銅E T F	3,140	3,140	3,140	3,140	3,150	3,200	3,150	3,200		200		10
12/09/19	16940	ニッケルE T F										0		10
12/09/19	16950	小麦E T F	167	167	167	167	165	165	165	165		6,400		100
12/09/19	16960	コーンE T F	195	195	195	195						100		100
12/09/19	16970	大豆E T F										0		10
12/09/19	16980	上場配当	854	856	854	856	856	866	856	863		12,360		10
12/09/19	16990	野村原油	805	807	804	805	806	814	806	814		13,270		10
12/09/19	17110	M-省電舎	123,000	123,000	123,000	123,000	123,000	123,000	123,000	123,000		6		1
12/09/19	17120	ダイセキS	119,000	121,500	119,000	120,900	121,600	127,000	121,600	126,200		130		1
12/09/19	17190	ハザマ	162	165	162	163	163	166	163	165		401,700	68,000	100
12/09/19	17200	東急建設	149	149	147	147	148	149	147	149		42,950	1,720	10
12/09/19	17210	コムシスHD	1,067	1,073	1,062	1,064	1,063	1,077	1,063	1,072		868,000	44,400	100
12/09/19	17220	M I S A W A	1,183	1,184	1,166	1,170	1,173	1,198	1,172	1,190		167,800	17,300	100
12/09/19	17260	B r . H D	162	162	162	162	161	162	161	162		3,000		1,000
12/09/19	17370	M E S C O										0		1,000
12/09/19	17620	高松G	1,450	1,450	1,427	1,440	1,439	1,458	1,435	1,448		45,100	12,600	100
12/09/19	17640	工藤建設					131	131	131	131		1,000		1,000
12/09/19	17660	東建コーポ	3,440	3,445	3,310	3,315	3,315	3,395	3,315	3,355		23,410	1,290	10
12/09/19	17730	Y T L										0		1,000
12/09/19	17750	F F E & C	195	195	192	192	191	191	190	191		10,000		1,000
12/09/19	17760	三住道路	123	127	123	127	126	128	124	125		68,000		1,000
12/09/19	17800	ヤマウラ	259	259	259	259	259	260	253	259		7,000	1,000	500
12/09/19	18010	大成建	216	220	215	217	217	219	216	219		9,852,000	889,000	1,000
12/09/19	18020	大林組	340	346	340	341	341	345	335	337		5,484,000	543,000	1,000
12/09/19	18030	清水建	261	263	258	258	259	262	258	260		3,908,000	264,000	1,000
12/09/19	18050	飛島建	81	81	79	80	80	80	79	80		378,700	7,800	100
12/09/19	18080	長谷工	50	50	49	50	50	51	49	50		9,096,500	524,000	500

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
12/09/19	18100	松井建	321	321	321	321	319	323	319	323		6,000	1,000	1,000
12/09/19	18120	鹿島	219	220	216	217	216	216	212	213		8,478,000	982,000	1,000
12/09/19	18130	不動テトラ	119	120	115	116	116	117	116	116		2,609,400	8,100	100
12/09/19	18140	大末建	48	48	47	47	47	48	47	47		454,000		1,000
12/09/19	18150	鉄建	102	103	101	103	103	104	102	103		868,000	21,000	1,000
12/09/19	18160	安藤建	84	84	84	84	84	85	84	85		214,000		1,000
12/09/19	18190	太平工	307	309	305	309	309	313	309	311		69,000	4,000	1,000
12/09/19	18200	西松建	120	122	119	121	121	127	121	125		1,099,000	143,000	1,000
12/09/19	18210	三住建設	52	52	50	50	50	52	50	51		8,087,200	280,200	100
12/09/19	18220	大豊建	92	92	91	91	90	92	90	92		162,000	7,000	1,000
12/09/19	18240	前田建	359	360	352	355	355	357	354	356		673,000	45,000	1,000
12/09/19	18260	佐田建	59	59	59	59	58	59	58	59		277,000	2,000	1,000
12/09/19	18270	ナカノブドー	133	133	132	133	133	135	133	135		16,500	3,000	500
12/09/19	18280	田辺工業					548	551	548	551		600		100
12/09/19	18330	奥村組	251	256	251	254	249	253	248	250		278,000	45,000	1,000
12/09/19	18340	大和小田	160	162	160	161	164	165	161	165		11,500	2,500	500
12/09/19	18350	東鉄工	930	942	930	938	940	949	938	946		69,700	300	100
12/09/19	18400	土屋HD	185	186	184	184	184	190	184	188		21,800		100
12/09/19	18440	大盛工	20	20	19	20	19	20	19	19		447,200		100
12/09/19	18460	鈴縫工	102	102	102	102						1,000		1,000
12/09/19	18470	イチケン	146	146	145	145	145	149	145	149		96,000		1,000
12/09/19	18520	浅沼組	55	56	55	56	55	56	55	56		154,000	2,000	1,000
12/09/19	18600	戸田建	242	242	238	239	240	243	238	239		299,000	34,000	1,000
12/09/19	18610	熊谷組	69	69	67	67	67	68	67	67		1,018,000	38,000	1,000
12/09/19	18650	青木あす	401	402	401	402	402	402	398	399		17,500	500	500
12/09/19	18660	北野建	185	186	185	185	186	186	185	186		71,000		1,000
12/09/19	18670	植木組	144	144	144	144	142	144	141	144		40,000		1,000
12/09/19	18680	三井ホーム	402	402	401	402	402	410	400	410		58,000	19,000	1,000
12/09/19	18700	矢作建	303	306	303	305	304	307	303	305		54,800	3,500	100
12/09/19	18710	PS三菱	332	337	332	335	334	339	334	337		84,400		100
12/09/19	18780	大東建	7,800	7,850	7,780	7,850	7,850	7,870	7,740	7,750		494,500	59,300	100
12/09/19	18790	新日本建	180	180	178	180	180	182	178	182		28,300	8,600	100
12/09/19	18810	NIPPO	855	861	846	854	853	865	853	862		316,000	35,000	1,000
12/09/19	18820	東亜道	196	196	194	195	196	196	195	196		234,000	201,000	1,000
12/09/19	18830	前田道	1,008	1,009	993	997	997	1,002	993	996		231,000	3,000	1,000
12/09/19	18840	日道路	285	288	283	283	284	287	283	285		197,000	1,000	1,000
12/09/19	18850	東亜建	127	127	125	125	125	127	125	127		150,000	7,000	1,000
12/09/19	18880	若築建	76	77	75	76	76	77	75	75		1,108,000		1,000
12/09/19	18900	東洋建	56	56	53	55	54	55	54	54		3,282,000	451,000	1,000
12/09/19	18930	五洋建	189	190	186	187	187	189	186	187		1,026,000	136,000	500
12/09/19	18960	大林道	184	184	183	183	184	185	183	185		37,000		1,000
12/09/19	18980	世紀東急	51	51	50	51	51	52	50	50		1,638,000	40,000	1,000
12/09/19	18990	福田組	300	300	299	300	300	303	300	302		32,000	9,000	1,000
12/09/19	19090	日本ドライ	2,264	2,269	2,264	2,267	2,267	2,275	2,267	2,271		4,500		100
12/09/19	19110	住友林	670	670	665	668	669	674	667	672		42,500	24,800	100
12/09/19	19140	日基礎	254	254	250	252	249	254	248	254		17,000		100
12/09/19	19160	日成ビルト	140	144	139	143	144	147	144	147		1,883,000	35,000	1,000
12/09/19	19190	エスバイエル	145	145	142	143	143	145	142	145		1,884,000	247,000	1,000
12/09/19	19210	巴	280	280	277	277	280	281	278	281		16,900	1,000	100
12/09/19	19240	パナホーム	458	461	454	454	454	460	453	453		304,000	35,000	1,000
12/09/19	19250	大和ハウス	1,127	1,127	1,115	1,120	1,123	1,133	1,120	1,122		2,411,000	147,000	1,000
12/09/19	19260	ライト工	316	319	315	317	316	322	314	315		242,100	1,000	100
12/09/19	19280	積水ハウス	773	778	767	770	770	784	770	779		5,304,000	897,000	1,000
12/09/19	19290	日特建	65	66	64	65	64	65	63	63		1,120,000	24,000	1,000
12/09/19	19300	北陸電工	230	230	229	229	228	230	228	230		11,000	2,000	1,000
12/09/19	19340	ユアテック	253	253	253	253	253	256	253	256		41,000	8,000	1,000
12/09/19	19350	TTK	369	369	369	369						1,000		1,000
12/09/19	19370	西部電工	354	354	353	353	355	355	354	355		11,000		1,000
12/09/19	19380	日リーテック					380	380	380	380		1,000		1,000
12/09/19	19390	四電工	292	304	282	284	286	286	285	285		15,000	1,000	1,000
12/09/19	19410	中電工	735	742	735	742	739	748	737	740		19,700	2,800	100
12/09/19	19420	関電工	374	374	367	369	367	369	363	363		447,000	32,000	1,000
12/09/19	19440	きんでん	514	514	514	514	505	513	505	505		54,000	44,000	1,000
12/09/19	19450	東京エネシス	365	368	365	368	368	378	365	373		14,000		1,000
12/09/19	19460	トーエネック	402	402	402	402	409	424	409	417		16,000	3,000	1,000
12/09/19	19480	弘電社	150	152	150	152	150	150	150	150		3,000		1,000
12/09/19	19490	住友電設	615	624	615	621	619	625	618	622		34,900	2,100	100
12/09/19	19500	日本電設	743	748	743	748	748	760	748	758		27,000	5,000	1,000
12/09/19	19510	協エクシオ	869	870	860	864	865	879	864	874		598,900	52,200	100
12/09/19	19520	新日空調	455	455	453	454	454	462	453	462		13,700	1,700	100
12/09/19	19540	日エ営	276	276	270	271	267	273	267	273		76,000	5,000	1,000
12/09/19	19560	日電話設	250	251	250	251	251	253	251	253		16,000		1,000
12/09/19	19590	九電工	357	366	357	361	362	365	362	364		79,000	10,000	1,000
12/09/19	19600	サンテック					250	250	250	250		2,000		1,000
12/09/19	19610	三機工	384	384	378	379	379	381	379	380		187,000	10,000	1,000

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
12/09/19	19630	日揮	2,585	2,585	2,555	2,557	2,556	2,591	2,556	2,566		1,189,000	59,000	1,000
12/09/19	19640	中外炉	227	228	225	228	228	229	226	227		163,000	41,000	1,000
12/09/19	19650	テクノ菱和	401	401	385	390	392	398	392	397		10,700		100
12/09/19	19670	ヤマト					305	308	305	305		4,000		1,000
12/09/19	19680	太平電	512	519	507	516	518	530	514	519		84,000		1,000
12/09/19	19690	高砂熱	616	619	616	616	618	629	616	624		91,100	7,300	100
12/09/19	19710	中央ビルト	80	80	77	78	79	79	79	79		47,000		1,000
12/09/19	19720	三晃金	211	213	210	211	210	213	210	212		165,000		1,000
12/09/19	19730	NECネスI	1,312	1,332	1,312	1,330	1,326	1,333	1,326	1,329		109,800	14,600	100
12/09/19	19750	朝日エ	292	293	292	293	294	294	294	294		6,000		1,000
12/09/19	19780	アタカ大機	359	359	353	353	356	359	354	359		76,000	13,000	1,000
12/09/19	19790	大気社	1,547	1,573	1,547	1,550	1,552	1,567	1,547	1,556		316,900	8,400	100
12/09/19	19800	ダイダン					499	499	499	499		1,000		1,000
12/09/19	19820	日比谷設	982	986	977	977	978	992	976	986		31,800	6,100	100
12/09/19	19830	東芝ブラ	998	1,012	998	1,002	1,000	1,014	1,000	1,002		212,000	28,000	1,000
12/09/19	19870	ソルコム	177	179	177	179	179	179	179	179		8,000		1,000
12/09/19	20010	日粉	343	343	339	340	340	343	340	343		133,000	11,000	1,000
12/09/19	20020	日清粉G	947	948	939	940	941	947	941	942		634,500	54,500	500
12/09/19	20030	日東富士					295	296	295	296		3,000		1,000
12/09/19	20040	昭和産	265	265	264	265	265	268	265	268		56,000	6,000	1,000
12/09/19	20060	東福粉	82	86	82	84	84	84	82	83		49,000		1,000
12/09/19	20090	鳥越粉	619	619	614	617	617	619	617	619		5,000	200	100
12/09/19	20210	i商品										0		1
12/09/19	20220	i貴金属	6,300	6,300	6,290	6,290	6,340	6,350	6,340	6,350		1,000		1
12/09/19	20230	iメタル					3,880	3,920	3,880	3,920		1,303		1
12/09/19	20240	iエネルギー	4,400	4,400	4,400	4,400						1		1
12/09/19	20250	iアグリ										0		1
12/09/19	20260	i穀物	6,100	6,100	6,040	6,050	6,030	6,110	6,030	6,110		112		1
12/09/19	20270	iソフト	4,410	4,410	4,410	4,410	4,415	4,440	4,415	4,440		9		1
12/09/19	20280	i畜産物	3,905	3,905	3,905	3,905	3,910	3,910	3,910	3,910		11		1
12/09/19	20290	iVIX中	3,280	3,280	3,255	3,255	3,250	3,250	3,250	3,250		365		1
12/09/19	20300	iVIX短	443	449	443	449	449	458	445	447		5,657		1
12/09/19	20520	協同飼料	95	95	94	94	95	96	95	95		107,000	6,000	1,000
12/09/19	20530	中部飼料	559	559	551	553	551	560	550	560		10,600	100	100
12/09/19	20560	日配飼料	108	108	107	107	107	107	105	106		520,000	6,000	1,000
12/09/19	21070	洋糖	84	86	84	85	84	85	84	85		84,000	1,000	1,000
12/09/19	21080	甜菜糖	153	153	152	152	152	154	152	154		125,000	17,000	1,000
12/09/19	21090	三井製糖	253	253	251	253	253	254	252	254		107,000	1,000	1,000
12/09/19	21120	塩水糖	215	223	209	215	214	214	202	202		922,000		1,000
12/09/19	21140	フジ日本	300	300	300	300						1,000		1,000
12/09/19	21170	日新製糖	1,504	1,507	1,504	1,507	1,507	1,509	1,505	1,505		2,300		100
12/09/19	21200	ネクスト	549	549	538	544	549	556	548	553		47,200	100	100
12/09/19	21210	M-ミクシィ	127,700	128,200	124,600	126,800	127,800	129,300	127,000	128,500		858	12	1
12/09/19	21220	M-イスベース	77,300	77,300	77,300	77,300	75,800	75,800	75,800	75,800		7		1
12/09/19	21270	日本M&A	2,274	2,278	2,261	2,273	2,274	2,281	2,268	2,272		34,700	2,400	100
12/09/19	21280	ノバレーゼ	51,600	51,700	51,400	51,700	51,600	51,700	51,500	51,700		67	9	1
12/09/19	21310	アコーディア	49,400	50,100	49,400	49,650	49,700	50,200	49,700	49,700		6,835	220	1
12/09/19	21480	M-ITM	290	296	290	296	300	310	300	310		4,800		100
12/09/19	21500	M-ケアネット	37,500	37,500	36,750	37,500	37,400	37,600	37,400	37,600		30		1
12/09/19	21510	タケエイ	1,570	1,584	1,543	1,543	1,546	1,559	1,544	1,546		39,100	3,300	100
12/09/19	21530	イージェイHD										0		100
12/09/19	21550	M-カービュー	62,300	63,000	62,300	63,000	62,000	62,000	62,000	62,000		5		1
12/09/19	21580	M-UBIC	5,400	5,520	5,360	5,410	5,430	5,570	5,400	5,510		31,430	850	10
12/09/19	21590	M-FS	19,210	19,210	19,050	19,080	19,150	19,490	19,120	19,490		374		1
12/09/19	21600	M-GNI	94	96	94	96	95	96	94	95		650,000		1,000
12/09/19	21680	パソナ	51,500	51,500	51,000	51,100	51,400	51,800	51,000	51,400		176	28	1
12/09/19	21690	CDS	132,200	132,200	132,100	132,100	132,200	134,000	132,200	134,000		12		1
12/09/19	21700	LINK&M	30,900	31,000	30,500	30,650	30,650	31,000	30,650	31,000		49	4	1
12/09/19	21740	GCA	76,600	78,500	76,200	77,500	78,500	79,100	77,300	78,200		494	1	1
12/09/19	21750	SMS	176,000	178,500	176,000	178,400	178,500	179,000	177,400	178,500		194	3	1
12/09/19	21780	M-トラISTG	870	876	866	866	876	887	876	877		3,700		100
12/09/19	21810	テンプHD	945	946	930	932	947	947	931	935		82,300	10,600	100
12/09/19	21830	M-リニカル	602	609	591	598	598	603	591	603		20,000		100
12/09/19	21930	COOKPAD	2,123	2,158	2,121	2,151	2,150	2,169	2,141	2,156		59,000	1,200	100
12/09/19	21960	M-エスクリ	626	638	619	633	633	638	625	636		36,300		100
12/09/19	21980	アイ・ケイ・ケイ	700	700	680	686	696	700	696	700		10,000		100
12/09/19	22010	森永菓	176	177	176	177	176	178	176	176		171,000	31,000	1,000
12/09/19	22040	中村屋	406	406	405	406	408	408	408	408		20,000	3,000	1,000
12/09/19	22060	グリコ	940	947	938	945	945	948	943	948		115,000	18,000	1,000
12/09/19	22070	名糖産	1,099	1,099	1,086	1,093	1,094	1,097	1,085	1,092		6,100	100	100
12/09/19	22080	ブルボン	1,163	1,163	1,163	1,163	1,150	1,150	1,150	1,150		5,000		1,000
12/09/19	22090	井村屋G	438	438	438	438	434	434	434	434		5,000		1,000
12/09/19	22110	不二家	191	192	190	191	191	192	190	190		438,000	33,000	1,000
12/09/19	22120	山崎パン	1,005	1,005	1,000	1,000	1,001	1,005	999	999		384,000	16,000	1,000
12/09/19	22150	第一パン	81	81	80	80	81	81	80	81		75,000		1,000

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
12/09/19	22160	カンロ	388	388	388	388						1,000		1,000
12/09/19	22170	モロゾフ	273	273	273	273	275	275	274	275		11,000		1,000
12/09/19	22200	亀田菓	1,929	1,935	1,925	1,935	1,935	1,946	1,930	1,943		11,700	1,700	100
12/09/19	22290	カルビー	5,840	5,960	5,830	5,880	5,880	5,890	5,800	5,820		177,900	17,100	100
12/09/19	22300	P-G O Y O										0		100
12/09/19	22640	森永乳	265	266	263	263	264	265	263	264		610,000	71,000	1,000
12/09/19	22670	ヤクルト	3,440	3,475	3,435	3,450	3,450	3,465	3,445	3,450		284,000	21,700	100
12/09/19	22690	明治HD	3,760	3,760	3,730	3,730	3,735	3,760	3,730	3,740		272,000	26,400	100
12/09/19	22700	雪印メグ	1,360	1,363	1,342	1,342	1,346	1,353	1,341	1,344		88,700	10,600	100
12/09/19	22810	プリマハム	140	141	139	139	139	139	138	139		255,000	48,000	1,000
12/09/19	22820	日ハム	990	999	988	995	996	1,008	996	1,000		1,806,000	208,000	1,000
12/09/19	22840	伊藤ハム	336	337	331	331	331	334	329	331		237,000	19,000	1,000
12/09/19	22860	林兼産	66	66	65	66	66	66	65	66		117,000		1,000
12/09/19	22880	丸大食	291	292	291	291	291	294	291	294		189,000	11,000	1,000
12/09/19	22900	米久	710	710	701	701	704	709	704	707		17,100	4,000	100
12/09/19	22910	福留ハム	262	262	262	262	265	267	265	267		4,000		1,000
12/09/19	22920	S F O O D S	705	706	705	706	707	707	705	707		5,500	1,500	500
12/09/19	23010	学情	266	267	262	262	262	266	261	265		56,200		100
12/09/19	23050	スタジオアリス	1,268	1,287	1,266	1,274	1,274	1,291	1,274	1,276		19,800	800	100
12/09/19	23090	シミックHD	1,274	1,274	1,256	1,256	1,255	1,274	1,254	1,272		7,900	1,400	100
12/09/19	23170	システナ	64,300	64,300	63,600	63,700	63,800	64,100	63,400	63,800		361	70	1
12/09/19	23220	N E C フィール	965	967	962	963	963	974	962	973		25,500	2,100	100
12/09/19	23250	日本上下	104,700	104,700	104,000	104,000	104,400	104,600	104,000	104,000		31		1
12/09/19	23260	デジーツ	34,600	34,700	34,100	34,500	34,300	35,050	34,300	35,050		133		1
12/09/19	23270	N S S O L	1,600	1,631	1,594	1,613	1,613	1,635	1,613	1,621		83,800	10,100	100
12/09/19	23310	A L S O K	1,139	1,143	1,124	1,125	1,125	1,129	1,121	1,122		183,100	22,200	100
12/09/19	23350	キューブシス	537	538	534	538	537	539	536	539		4,700		100
12/09/19	23380	M-F a s t e p	20,250	20,250	20,250	20,250	20,250	20,250	20,250	20,250		364		1
12/09/19	23420	M-トランスG	41,000	41,400	40,950	41,400	41,200	41,550	41,100	41,300		152		1
12/09/19	23450	M-システクアイ										0		1
12/09/19	23510	M-A S J	23,050	23,050	23,040	23,040	23,030	23,470	23,000	23,470		11		1
12/09/19	23520	M-エイジア	269	269	266	266	269	274	265	265		2,700		100
12/09/19	23530	日駐	4,035	4,040	4,020	4,040	4,040	4,040	4,030	4,035		4,120	84	1
12/09/19	23540	安川情報	150	150	150	150						1,700		100
12/09/19	23590	コア	701	702	699	702	701	705	700	702		5,600	700	100
12/09/19	23690	M-メディビ	65	66	64	66	66	66	64	64		33,700		100
12/09/19	23700	M-MD N T	9,630	9,850	9,400	9,500	9,470	9,600	9,400	9,500		3,414		1
12/09/19	23710	カカココム	2,816	2,839	2,794	2,797	2,797	2,806	2,783	2,800		496,600	11,700	100
12/09/19	23720	アイロムHD	2,059	2,100	2,059	2,064	2,066	2,097	2,059	2,073		543	2	1
12/09/19	23750	M-スリープロ	61,500	61,500	60,200	60,500	61,200	61,800	61,200	61,500		25		1
12/09/19	23780	ルネサンス	556	557	555	556	556	557	555	555		15,800		100
12/09/19	23790	M-ディップ	271	272	271	271	271	276	271	276		11,400		100
12/09/19	23850	M-総医研	7,150	7,190	7,150	7,190	7,150	7,200	7,150	7,150		84		1
12/09/19	23930	M-日本ケア	55,100	55,100	55,000	55,100	55,000	55,800	54,600	55,800		21		1
12/09/19	23950	新日科学	200	200	198	199	199	200	198	200		6,800		100
12/09/19	23970	M-D N A 研	24,410	24,410	24,200	24,380	24,240	24,500	24,240	24,500		19		1
12/09/19	23980	ツクイ	1,489	1,499	1,485	1,487	1,494	1,499	1,459	1,468		242,300	30,700	100
12/09/19	23990	M-総合HD	58,400	58,700	57,600	58,700	58,700	58,700	57,900	58,600		102		1
12/09/19	24020	M-アマナHD	461	461	460	461	461	465	461	465		1,700		100
12/09/19	24040	M-鉄入化	83,800	84,000	83,800	84,000	84,000	84,300	83,800	84,300		19		1
12/09/19	24050	M-F J K	617	617	595	598	600	600	580	590		13,600		100
12/09/19	24100	キャリアDC	59,300	59,400	56,300	57,300	57,500	58,400	56,400	57,700		955		1
12/09/19	24120	ベネ・ワン	77,500	77,500	77,500	77,500	77,500	77,600	77,500	77,600		55		1
12/09/19	24130	エムスリー	392,000	404,000	391,000	403,000	403,000	403,500	401,000	401,500		2,066	50	1
12/09/19	24170	ツヴァイ	746	750	745	750	748	749	748	748		2,700		100
12/09/19	24180	ベストB	89,500	89,500	89,000	89,000	89,000	89,600	89,000	89,200		79	15	1
12/09/19	24190	日本ERI	760	762	759	759	760	765	759	762		7,600		100
12/09/19	24270	アウトソシング	378	378	366	366	370	385	368	377		17,900		100
12/09/19	24320	ディーエヌエー	2,690	2,795	2,673	2,792	2,800	2,820	2,755	2,808		7,643,900	226,100	100
12/09/19	24330	博報堂DY	5,120	5,180	5,120	5,120	5,150	5,200	5,130	5,170		73,590	12,140	10
12/09/19	24380	M-アスカネット	641	650	641	650	651	667	651	660		5,900		100
12/09/19	24400	ぐるなび	868	868	865	868	868	869	866	868		49,300	10,000	100
12/09/19	24450	S R G タカミヤ	476	477	476	476	473	476	470	471		3,100		100
12/09/19	24500	一休	36,650	36,800	36,200	36,600	36,750	36,850	36,600	36,750		238	9	1
12/09/19	24510	M-メディクリ	67	70	67	67	66	68	66	68		42,000		1,000
12/09/19	24530	J B R	80,000	80,000	79,900	79,900	79,900	80,000	79,900	80,000		108		1
12/09/19	24590	M-アウン	12,000	12,000	11,920	11,920	12,000	12,080	11,880	11,900		36		1
12/09/19	24620	ジェイコムHD	690	690	690	690	694	694	690	691		2,000		100
12/09/19	24640	M-B B T	44,550	44,550	44,350	44,350	45,000	45,000	44,800	44,800		8		1
12/09/19	24660	P G M	58,800	58,800	58,700	58,800	58,900	58,900	58,700	58,700		396		1
12/09/19	24680	M-フトレック	150,500	159,700	148,000	159,500	160,000	163,800	160,000	163,000		1,498		1
12/09/19	24750	W D B H D	155,000	157,900	148,600	151,000	151,000	152,100	148,600	150,100		277		1
12/09/19	24770	M-比較	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	39,000	38,000	39,000		29		1
12/09/19	24890	M-A D W A Y S	67,600	68,800	67,100	68,400	68,800	69,600	68,500	69,000		182		1
12/09/19	24910	M-V コマース	33,000	33,500	33,000	33,500	33,300	33,900	33,300	33,750		1,056		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
12/09/19	24920	M-インフォMT	195,500	197,000	195,000	197,000	197,000	197,000	196,000	197,000		28		1
12/09/19	24970	M-m-B E A T	224	226	224	224	226	228	226	228		13,900		100
12/09/19	24990	日本和装	28,410	28,500	28,350	28,350	28,480	28,590	28,410	28,590		55		1
12/09/19	25010	サッポロHD	218	219	217	217	217	221	216	218		1,568,000	260,000	1,000
12/09/19	25020	アサヒ	1,869	1,871	1,842	1,843	1,844	1,858	1,844	1,846		1,758,700	165,600	100
12/09/19	25030	キリンHD	1,025	1,035	1,023	1,029	1,031	1,040	1,028	1,029		4,224,000	196,000	1,000
12/09/19	25310	宝HD	557	559	555	558	557	566	557	563		815,000	45,000	1,000
12/09/19	25330	オエノンHD	198	198	196	196	197	198	197	198		36,000		1,000
12/09/19	25400	養命酒	712	712	712	712	712	712	712	712		2,000		1,000
12/09/19	25720	三国コカ	674	675	673	674	673	674	671	671		33,300	12,400	100
12/09/19	25730	北海コカ	392	392	392	392	392	392	391	391		4,000		1,000
12/09/19	25790	コカウエスト	1,277	1,280	1,270	1,273	1,272	1,281	1,271	1,275		259,100	9,500	100
12/09/19	25800	コカセントラル	997	997	990	991	991	997	989	990		62,600	4,900	100
12/09/19	25900	DyDo	3,590	3,590	3,520	3,520	3,520	3,555	3,500	3,505		16,800	700	100
12/09/19	25930	伊藤園	1,560	1,569	1,550	1,560	1,561	1,569	1,560	1,560		211,800	5,400	100
12/09/19	25935	伊藤園 1 優	1,225	1,229	1,223	1,229	1,225	1,229	1,225	1,226		8,600		100
12/09/19	25940	キーコーヒー	1,533	1,534	1,531	1,532	1,531	1,535	1,530	1,534		11,900		100
12/09/19	25970	ユニカフェ	395	395	385	390	394	395	391	395		2,400	400	100
12/09/19	25990	ジャパンF	894	894	893	893	893	899	893	899		1,600		100
12/09/19	26020	日清オイリオ	304	307	303	303	303	305	303	303		434,000	27,000	1,000
12/09/19	26070	不二油	1,096	1,100	1,087	1,087	1,094	1,099	1,089	1,098		248,900	15,300	100
12/09/19	26080	ポーソー油	121	121	121	121						4,000		1,000
12/09/19	26120	かどや油	1,973	1,983	1,973	1,982	1,981	1,981	1,980	1,981		600		100
12/09/19	26130	Jオイル	216	217	215	216	216	217	216	217		151,000	28,000	1,000
12/09/19	26510	ローソン	5,610	5,710	5,560	5,710	5,710	5,710	5,630	5,650		653,500	62,100	100
12/09/19	26520	M-マンダラケ	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,040	1,030	1,040		500		100
12/09/19	26550	MV東北	669	670	662	662	663	664	663	664		3,800		100
12/09/19	26570	インターニックス	653	653	651	652	651	652	651	652		2,800		100
12/09/19	26590	サンエー	3,010	3,020	3,000	3,010	3,010	3,030	3,010	3,030		8,200	800	100
12/09/19	26600	キリン堂	530	530	526	526	526	533	526	533		11,900		100
12/09/19	26620	ダイユーエイト	573	573	559	568	569	570	562	565		8,700	1,500	100
12/09/19	26640	カワチ薬品	1,559	1,559	1,531	1,538	1,556	1,566	1,546	1,558		31,400	6,500	100
12/09/19	26650	MKI	13,130	13,300	13,130	13,200	13,190	13,390	13,190	13,390		305		1
12/09/19	26700	ABCマート	3,310	3,370	3,305	3,350	3,350	3,380	3,350	3,355		180,600	13,700	100
12/09/19	26740	ハードオフ	540	540	537	537	538	542	538	539		25,200	3,500	100
12/09/19	26750	ダイナック	855	855	855	855	850	855	850	855		800		100
12/09/19	26760	高千穂交	874	876	874	876	873	889	873	889		4,200	400	100
12/09/19	26780	アスクル	1,090	1,133	1,087	1,123	1,119	1,125	1,103	1,118		646,300	12,300	100
12/09/19	26810	ゲオHD	92,400	92,400	91,500	91,700	91,700	92,200	91,500	92,000		837	36	1
12/09/19	26830	魚喜	77	77	76	77	77	77	76	76		10,500		500
12/09/19	26850	ポイント	2,760	2,820	2,754	2,807	2,805	2,806	2,764	2,764		147,940	5,320	10
12/09/19	26870	CVSベイ	91	94	91	93	93	94	92	94		254,000	9,000	1,000
12/09/19	26890	カワニシHD	780	780	780	780						100		100
12/09/19	26920	伊藤忠食	2,890	2,903	2,875	2,875	2,871	2,889	2,871	2,889		6,900	600	100
12/09/19	26950	くら	1,128	1,128	1,115	1,115	1,116	1,120	1,115	1,118		11,400	1,500	100
12/09/19	26980	キャンドウ	101,700	101,700	101,300	101,300	101,300	101,600	101,300	101,400		158	2	1
12/09/19	27150	エレマテック	1,095	1,095	1,071	1,076	1,076	1,095	1,076	1,092		7,200	200	100
12/09/19	27190	キタムラ	514	515	514	515						300		100
12/09/19	27260	バル	4,090	4,195	4,090	4,150	4,130	4,170	4,095	4,110		28,400	1,300	50
12/09/19	27290	JALUX	898	898	880	880	880	885	870	876		15,800	1,100	100
12/09/19	27300	エディオン	380	383	376	376	377	380	377	378		1,278,400	287,100	100
12/09/19	27330	あらた	356	361	356	359	359	364	358	362		68,000	11,000	1,000
12/09/19	27340	サーラ	540	540	538	538	540	549	539	549		13,400	300	100
12/09/19	27370	トーマンデバ	1,853	1,854	1,853	1,854	1,854	1,886	1,854	1,886		5,200	500	100
12/09/19	27490	JPHD	969	970	938	951	953	964	953	960		76,800	1,400	100
12/09/19	27530	あみやき	195,000	195,000	193,500	193,500	195,000	195,000	193,800	195,000		26		1
12/09/19	27600	東エレデバ	140,900	141,700	139,700	139,700	141,100	141,700	141,100	141,700		26	1	1
12/09/19	27620	三光MF	91,000	91,000	90,800	90,800	90,800	91,000	90,700	90,700		60		1
12/09/19	27640	ひらまつ	79,100	79,300	79,000	79,300	79,300	79,300	79,000	79,100		125	30	1
12/09/19	27660	M-日風開	106,000	107,400	103,100	103,900	103,500	104,800	103,000	104,300		2,559		1
12/09/19	27680	双日	107	107	106	106	107	111	106	110		16,752,000	1,508,900	100
12/09/19	27720	ゲンキー	1,789	1,789	1,763	1,765	1,790	1,807	1,790	1,807		1,800	100	100
12/09/19	27800	コメ兵	493	493	489	489	489	494	489	494		13,100		100
12/09/19	27840	アルフレッサHD	3,730	3,795	3,710	3,750	3,750	3,770	3,720	3,725		210,400	7,000	100
12/09/19	27880	M-アップル	6,930	7,140	6,930	6,930	6,930	7,100	6,930	7,040		126		1
12/09/19	27910	大黒天	2,438	2,456	2,438	2,453	2,464	2,464	2,389	2,415		7,200	1,000	100
12/09/19	27920	ハニーズ	1,108	1,149	1,104	1,134	1,135	1,139	1,122	1,130		248,020	5,030	10
12/09/19	27980	M-Y's	83,300	83,500	83,200	83,200	83,300	83,500	83,100	83,100		21		1
12/09/19	28010	キッコマン	1,030	1,035	1,027	1,033	1,034	1,040	1,033	1,033		732,000	47,000	1,000
12/09/19	28020	味の素	1,190	1,190	1,185	1,188	1,188	1,193	1,179	1,180		2,193,000	163,000	1,000
12/09/19	28040	ブルソース	160	160	160	160	161	161	161	161		6,000		1,000
12/09/19	28050	エスビー食	712	715	712	715	715	715	715	715		2,500		500
12/09/19	28060	ユタカフーズ	1,480	1,480	1,480	1,480						300		100
12/09/19	28090	キュービー	1,240	1,248	1,234	1,236	1,242	1,249	1,237	1,240		364,100	71,300	100
12/09/19	28100	ハウス食	1,296	1,303	1,292	1,295	1,297	1,302	1,294	1,298		196,800	5,400	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
12/09/19	28110	カゴメ	1,722	1,746	1,722	1,733	1,734	1,740	1,727	1,727		214,200	6,200	100
12/09/19	28120	焼津水	760	760	750	756	756	760	750	756		4,400	700	100
12/09/19	28150	アリアケ	1,706	1,715	1,700	1,707	1,707	1,717	1,702	1,713		49,100	3,400	100
12/09/19	28160	ダイショー	737	739	737	738	738	739	738	739		2,300		100
12/09/19	28180	ビエトロ	863	863	863	863	863	863	863	863		1,100		100
12/09/19	28300	アヲハタ	1,397	1,398	1,397	1,398	1,399	1,401	1,399	1,400		2,300		100
12/09/19	28310	はごろも					1,170	1,170	1,167	1,167		2,000		1,000
12/09/19	28710	ニチレイ	409	412	407	410	411	415	410	411		715,000	80,000	1,000
12/09/19	28720	セイヒョー					110	110	110	110		5,000		1,000
12/09/19	28740	ヨコレイ	635	635	634	634	633	634	632	634		51,100	5,000	100
12/09/19	28750	東洋水産	1,931	1,940	1,920	1,922	1,921	1,929	1,913	1,913		688,000	26,000	1,000
12/09/19	28920	日食化					315	315	315	315		1,000		1,000
12/09/19	28940	石井食	185	186	185	186						3,000		1,000
12/09/19	28970	日清食H D	3,040	3,050	3,025	3,025	3,030	3,050	3,025	3,040		241,800	17,100	100
12/09/19	28980	ソントン食	990	990	990	990						2,000		1,000
12/09/19	28990	永谷園	786	786	786	786	790	792	790	792		6,000	2,000	1,000
12/09/19	29070	あじかん										0		500
12/09/19	29080	フジッコ	1,019	1,020	1,019	1,020	1,021	1,027	1,020	1,020		9,000	2,000	1,000
12/09/19	29100	ロックフィルド	1,445	1,447	1,441	1,441	1,440	1,445	1,440	1,442		12,800	2,100	100
12/09/19	29140	J T	2,253	2,267	2,244	2,263	2,266	2,300	2,260	2,260		6,475,900	686,500	100
12/09/19	29150	ケンコーマヨ	679	682	670	678	679	679	674	675		27,500	900	100
12/09/19	29180	わらべや	1,293	1,311	1,292	1,307	1,309	1,330	1,309	1,325		28,300	4,000	100
12/09/19	29220	なとり	855	855	847	850	852	854	851	853		5,200	100	100
12/09/19	29230	サトウ食品	1,813	1,813	1,813	1,813	1,823	1,823	1,823	1,823		600		100
12/09/19	29240	イフジ産業	535	537	535	537	537	539	537	539		2,700		100
12/09/19	29260	M-篠崎屋	10,270	10,270	10,220	10,260	10,270	10,290	10,240	10,250		93		1
12/09/19	29290	M-ファーマF	30,900	31,000	30,500	31,000	31,000	31,350	30,550	30,550		171		1
12/09/19	30010	片倉	707	708	690	699	701	707	701	705		23,500	2,500	100
12/09/19	30020	ゲンゼ	199	200	198	198	199	202	199	201		712,000	62,000	1,000
12/09/19	30030	ヒューリック	453	461	451	451	452	473	452	471		1,151,500	55,700	100
12/09/19	30040	神栄	107	108	106	106	106	109	106	109		21,000		1,000
12/09/19	30100	価値開発	19	20	19	19	19	21	19	20		741,000		1,000
12/09/19	30110	バナーズ	57	58	57	58	57	59	57	59		79,200		100
12/09/19	30210	M-P C N E T	320	320	319	319	311	319	311	319		800		100
12/09/19	30220	山下医	980	980	980	980	985	985	985	985		400	100	100
12/09/19	30230	ラサ商事	373	373	368	369	369	372	369	370		15,500		100
12/09/19	30280	アルベン	1,461	1,463	1,440	1,440	1,440	1,449	1,439	1,439		58,900	300	100
12/09/19	30310	M-ラクーン	57,500	57,500	57,500	57,500	58,000	58,800	58,000	58,800		4		1
12/09/19	30340	クオール	790	800	782	800	800	807	799	805		29,100	300	100
12/09/19	30360	アルコニックス	1,397	1,400	1,390	1,390	1,393	1,421	1,393	1,402		47,100	3,400	100
12/09/19	30410	M-ピ花壇					37,200	37,500	37,200	37,500		2		1
12/09/19	30480	ビックカメラ	39,000	39,050	38,900	38,900	38,950	39,100	38,900	39,050		1,666	80	1
12/09/19	30500	D C M	519	521	516	516	517	521	517	519		382,600	85,500	100
12/09/19	30530	M-ベッパ	50,300	50,400	50,300	50,400	50,400	50,500	50,200	50,200		19		1
12/09/19	30590	ヒラキ	514	514	514	514	515	515	515	515		200		100
12/09/19	30600	M-マガシーク	121,600	121,700	121,600	121,600	121,600	123,700	121,600	123,700		9		1
12/09/19	30630	M- j G r o u p	66,000	66,000	65,700	65,700	66,200	66,300	66,200	66,300		18		1
12/09/19	30640	M R O	1,937	2,017	1,937	2,006	2,019	2,075	2,018	2,063		329,200	4,000	100
12/09/19	30670	M-東京一	19,300	19,330	19,300	19,330	19,330	19,400	19,330	19,400		29		1
12/09/19	30710	M-ストリーム	49,500	49,500	49,500	49,500	50,000	50,000	50,000	50,000	カ 50,000	2		1
12/09/19	30760	あいH D	488	490	485	485	483	494	483	488		106,200	9,100	100
12/09/19	30860	J フロント	429	432	424	424	425	434	425	432		2,994,000	190,000	1,000
12/09/19	30870	ドトル日レス	972	975	969	969	970	976	967	971		50,600	1,400	100
12/09/19	30880	マツモトキョシ	1,870	1,872	1,851	1,853	1,852	1,860	1,852	1,856		235,300	26,300	100
12/09/19	30910	ブロンコB	2,125	2,127	2,120	2,120	2,122	2,128	2,122	2,128		3,300		100
12/09/19	30920	スタートトゥ	1,085	1,097	1,083	1,091	1,094	1,095	1,083	1,083		802,300	23,900	100
12/09/19	30930	M-トレファク	1,049	1,070	1,049	1,061	1,061	1,089	1,061	1,073		6,300		100
12/09/19	30970	物語コーポ	1,537	1,542	1,537	1,537	1,537	1,542	1,537	1,539		9,000		100
12/09/19	30980	ココカラファイン	2,604	2,640	2,601	2,608	2,607	2,619	2,600	2,614		41,800	3,700	100
12/09/19	30990	ミツコシイセタン	818	827	818	819	819	839	819	837		1,263,600	64,700	100
12/09/19	31010	洋紡	90	91	89	90	89	91	89	90		2,912,000	384,000	1,000
12/09/19	31030	ユニチカ	41	41	40	41	40	41	40	41		3,511,000	540,000	1,000
12/09/19	31040	富士紡H D	278	278	265	266	266	272	265	268		1,315,000	99,000	1,000
12/09/19	31050	日清紡H D	516	517	509	510	510	525	510	522		1,314,000	68,000	1,000
12/09/19	31060	クラボウ	129	129	128	129	129	130	128	129		355,000	94,000	1,000
12/09/19	31070	ダイワボH D	140	141	139	139	140	141	139	139		466,000	19,000	1,000
12/09/19	31090	シキボウ	90	91	90	91	90	91	90	90		207,000	51,000	1,000
12/09/19	31100	日東紡	271	271	268	268	268	277	268	274		688,000	20,000	1,000
12/09/19	31110	オーミケンシ	42	42	42	42	43	43	42	42		64,000		1,000
12/09/19	31130	O a k	74	74	73	73	73	74	73	73		11,500		100
12/09/19	31160	トヨタ紡織	913	915	898	908	912	936	912	930		1,052,500	53,600	100
12/09/19	31230	サイボー					377	377	372	372		200		100
12/09/19	31410	ウエルシアH D	2,442	2,449	2,424	2,424	2,430	2,447	2,430	2,444		13,900	900	100
12/09/19	31480	クリエイトS D H	2,208	2,208	2,197	2,197	2,181	2,201	2,180	2,200		7,000	1,200	100
12/09/19	31510	バイタルK S K	768	780	767	774	779	790	779	781		44,600	12,100	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
12/09/19	31530	八洲電機	352	352	350	352	352	352	350	352		22,000	3,100	100
12/09/19	31560	UKCHD	1,150	1,157	1,140	1,145	1,150	1,160	1,147	1,160		55,700		100
12/09/19	31590	丸善CHI	222	223	219	219	219	220	216	220		278,800	177,800	100
12/09/19	31610	アゼアス	362	364	361	364	364	365	362	362		4,900		100
12/09/19	31670	TOKA IHD	378	379	370	370	371	376	370	373		90,700	15,000	100
12/09/19	31680	クロタニ	540	540	540	540	539	541	539	541		1,900		100
12/09/19	31690	M-ミサワ	1,063	1,068	1,058	1,068	1,063	1,087	1,063	1,086		2,500		100
12/09/19	32010	ニッケ	569	577	569	576	576	584	576	584		42,000		1,000
12/09/19	32020	大東紡	59	59	59	59	59	60	58	60		89,000		1,000
12/09/19	32040	トーア紡	52	52	51	51	51	52	51	52		305,000	2,000	1,000
12/09/19	32050	ダイドー	508	510	506	509	509	511	508	509		52,700	600	100
12/09/19	32250	東建不販	249	255	249	253	253	257	250	255		13,700	1,500	100
12/09/19	32260	R-アコモF	530,000	530,000	527,000	528,000	529,000	529,000	526,000	529,000		432	213	1
12/09/19	32270	R-MID	197,500	197,700	197,100	197,500	197,600	198,500	197,300	197,900		964	260	1
12/09/19	32280	三栄建築	742	742	737	739	737	747	737	741		25,000	2,000	100
12/09/19	32310	野村不HD	1,390	1,399	1,380	1,387	1,387	1,408	1,386	1,392		1,086,200	46,500	100
12/09/19	32340	R-森ヒルズ	344,000	344,000	342,500	343,500	344,000	347,500	343,000	344,500		509	184	1
12/09/19	32350	M-トラストP	31,550	31,550	31,500	31,500	31,500	31,550	31,100	31,550		58		1
12/09/19	32370	M-イントランス	29,900	29,900	28,400	28,400						3		1
12/09/19	32380	セントラル総	223	226	208	214	213	221	211	216		200,900		100
12/09/19	32400	R-野村RE	439,500	439,500	436,000	437,000	437,500	440,000	437,500	439,000		367	126	1
12/09/19	32450	M-DEAR・L	28,000	28,000	28,000	28,000	27,500	27,500	27,500	27,500		4		1
12/09/19	32480	M-アールエイシ	39,300	39,350	39,200	39,200	39,400	39,400	39,400	39,400		12		1
12/09/19	32490	R-産業ファ	609,000	609,000	605,000	608,000	606,000	618,000	604,000	611,000		1,231	143	1
12/09/19	32510	M-PMO	165	165	164	165	165	169	165	169		23,700		100
12/09/19	32540	ブレサンス	1,325	1,325	1,305	1,323	1,320	1,330	1,316	1,328		14,300		100
12/09/19	32580	常和HD	1,435	1,440	1,435	1,438	1,440	1,443	1,426	1,441		7,900	600	100
12/09/19	32690	R-ADR	158,500	159,000	157,800	158,100	158,400	158,400	157,500	157,900		3,471	840	1
12/09/19	32710	グローバル社	399	405	398	405	404	404	393	393		3,100		100
12/09/19	32780	R-KDR	170,800	170,800	169,000	169,600	169,600	170,500	169,500	170,300		231	53	1
12/09/19	32790	R-API	465,000	466,500	465,000	466,500	466,000	466,500	465,000	466,500		906	195	1
12/09/19	33020	帝繊維	600	600	593	595	595	605	595	601		41,000	5,000	1,000
12/09/19	33060	日製麻	31	31	30	30	30	31	30	31		35,000		1,000
12/09/19	33130	ブックオフ	659	659	654	656	655	659	655	659		8,500	1,000	100
12/09/19	33150	日本コークス	99	100	98	98	99	100	98	98		1,098,000	161,500	500
12/09/19	33190	M-GDO	7,500	7,500	7,490	7,490	7,420	7,480	7,420	7,470		29		1
12/09/19	33200	クロスプラス	784	784	783	783	783	783	783	783		500		100
12/09/19	33210	ミタチ	363	363	363	363	363	365	362	365		2,200	600	100
12/09/19	33250	M-ケンコーコム	44,750	44,750	44,750	44,750	44,200	44,700	44,000	44,700		7		1
12/09/19	33280	M-ネットブラ	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	22,860	23,000		62		1
12/09/19	33330	あさひ	1,197	1,281	1,193	1,252	1,253	1,263	1,248	1,252		271,800	3,900	100
12/09/19	33410	日本調剤	2,538	2,540	2,528	2,529	2,529	2,550	2,529	2,550		18,400	1,410	10
12/09/19	33470	M-トラスト	8,840	9,000	8,800	9,000	9,000	9,180	9,000	9,000		212		1
12/09/19	33490	コスモス薬品	6,640	6,640	6,570	6,630	6,640	6,710	6,620	6,680		46,500	2,800	100
12/09/19	33550	クリヤマ	458	458	451	454	458	460	454	460		8,200		100
12/09/19	33600	シップHD	2,227	2,257	2,225	2,227	2,227	2,240	2,212	2,230		233,200	6,600	100
12/09/19	33660	一六堂	446	446	441	445	441	446	441	443		20,700		100
12/09/19	33710	ソフトクリエイト	1,263	1,270	1,263	1,268	1,268	1,279	1,268	1,276		11,500	2,800	100
12/09/19	33720	M-関門海	15,550	15,880	15,500	15,790	15,790	15,790	15,600	15,790		54		1
12/09/19	33770	バイク王	20,110	20,110	20,100	20,110	20,110	20,180	20,090	20,180		53		1
12/09/19	33820	7&iHD	2,287	2,322	2,283	2,307	2,306	2,334	2,306	2,330		3,239,200	268,500	100
12/09/19	33870	M-クリレスHD	904	904	860	870	869	890	869	890		6,000		100
12/09/19	33910	ツルハHD	5,620	5,650	5,540	5,550	5,530	5,570	5,530	5,560		143,700	19,800	100
12/09/19	33920	デリカフーズ	710	710	701	701	701	705	701	703		3,000		100
12/09/19	33930	M-スターティア	1,354	1,354	1,315	1,335	1,335	1,340	1,312	1,332		17,600		100
12/09/19	33940	M-NVC	80,500	80,500	78,200	79,500	79,000	79,200	78,600	78,600		22		1
12/09/19	33950	サンマルクHD	2,912	2,921	2,908	2,920	2,920	2,932	2,916	2,932		22,500	3,500	100
12/09/19	33960	フェリシモ	1,055	1,056	1,040	1,040	1,053	1,057	1,048	1,057		8,600	1,100	100
12/09/19	33970	トリドール	1,183	1,204	1,182	1,193	1,193	1,202	1,192	1,193		212,100	1,800	100
12/09/19	33980	クスリのアオキ	3,545	3,575	3,460	3,470	3,480	3,490	3,415	3,450		172,400	12,100	100
12/09/19	34010	帝人	189	191	188	190	190	194	189	192		7,244,000	1,611,000	1,000
12/09/19	34020	東レ	489	491	485	488	493	499	490	494		8,518,000	966,000	1,000
12/09/19	34050	クラレ	937	939	924	924	930	944	928	933		1,867,200	94,600	100
12/09/19	34070	旭化成	419	421	415	416	416	425	416	419		5,154,000	417,000	1,000
12/09/19	34080	サカイオーベ	120	120	118	118	118	120	118	120		220,000		1,000
12/09/19	34210	稲葉製作	999	1,000	997	997	997	1,003	995	1,003		13,000	2,700	100
12/09/19	34310	宮地エンジ	123	123	119	120	120	122	120	120		456,000	1,000	1,000
12/09/19	34320	三協立山	151	151	149	151	150	151	148	148		2,141,000	418,000	1,000
12/09/19	34330	トーカロ	1,190	1,193	1,173	1,179	1,179	1,200	1,179	1,196		16,200	100	100
12/09/19	34340	アルファC○	868	873	866	867	866	872	866	869		6,500		100
12/09/19	34360	SUMCO	589	597	580	582	581	608	581	599		4,075,300	228,800	100
12/09/19	34430	川田TECH	1,232	1,235	1,232	1,235	1,235	1,235	1,230	1,235		1,600		100
12/09/19	35010	住江織物	153	154	151	151	152	154	152	154		70,000	1,000	1,000
12/09/19	35120	日フエルト	416	416	413	414	415	415	414	415		3,100	100	100
12/09/19	35130	イチカワ	150	150	150	150	150	151	148	151		9,000		1,000

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
12/09/19	35140	日バイリーン	354	354	349	349	353	354	351	354		17,000	3,000	1,000
12/09/19	35210	エコナックHD	35	36	35	36	36	36	36	36		216,000		1,000
12/09/19	35240	日東網	123	125	122	124	124	126	124	125		174,000		1,000
12/09/19	35260	芦森工	105	105	103	103	104	105	103	105		37,000		1,000
12/09/19	35280	グローベルス	39	39	38	39	38	39	38	39		66,000		1,000
12/09/19	35290	アツギ	93	93	92	92	92	93	92	92		251,000	15,000	1,000
12/09/19	35510	ダイニツク	151	151	149	150	150	151	150	151		21,000		1,000
12/09/19	35530	共和レザー	272	272	270	271	272	272	272	272		4,600		100
12/09/19	35690	セーレン	550	550	544	544	548	559	546	556		32,900	1,300	100
12/09/19	35710	ソトー	775	776	775	776	775	775	772	772		4,600		100
12/09/19	35770	東海染工	80	80	80	80	80	81	80	81		39,000	1,000	1,000
12/09/19	35800	小松精練	364	364	364	364	364	365	361	364		23,000	2,000	1,000
12/09/19	35830	オーベクス					93	93	93	93		2,000		1,000
12/09/19	35910	ワコールHD	880	880	873	874	878	880	874	877		291,000	29,000	1,000
12/09/19	35930	ホギメディ	4,010	4,015	3,935	3,945	3,925	3,955	3,925	3,935		101,300	22,000	100
12/09/19	35970	自重堂					900	900	900	900		1,000		1,000
12/09/19	36040	川本産業	355	355	355	355						200		100
12/09/19	36060	レナウン	121	121	118	119	119	120	118	120		846,000	5,800	100
12/09/19	36070	クラウドディア	1,004	1,004	1,003	1,003	1,001	1,004	995	997		3,900	900	100
12/09/19	36080	TSI HD	478	492	475	484	485	492	484	489		302,100	69,700	100
12/09/19	36200	デジハーツ	1,427	1,431	1,425	1,425	1,423	1,432	1,416	1,425		7,800	1,200	100
12/09/19	36220	M-ネットイヤー	33,900	34,100	33,250	33,500	33,500	34,050	33,500	33,950		282		1
12/09/19	36230	M-B S	77,000	77,000	77,000	77,000	78,000	78,000	78,000	78,000		2		1
12/09/19	36240	M-アクセルM	42,450	42,500	41,700	41,700	42,000	42,000	41,600	42,000		77		1
12/09/19	36260	ITHD	1,010	1,014	1,001	1,003	1,007	1,019	1,002	1,013		308,500	39,200	100
12/09/19	36270	ネオス	45,050	45,550	45,050	45,500	45,500	45,550	45,100	45,300		61	15	1
12/09/19	36280	M-データHR	272	277	272	277	275	285	275	285		4,200		100
12/09/19	36290	M-クロスマーケ	895	905	895	905	908	929	908	929		700		100
12/09/19	36300	電算システム	1,054	1,054	1,050	1,050	1,054	1,055	1,051	1,051		1,700		100
12/09/19	36320	グリー	1,618	1,676	1,615	1,670	1,672	1,719	1,670	1,709		13,507,800	563,400	100
12/09/19	36340	M-ソケット	860	860	860	860						100		100
12/09/19	36350	コーエーテクモ	642	645	633	637	638	646	638	640		109,800	3,000	100
12/09/19	36360	三菱総研	1,667	1,676	1,667	1,676	1,683	1,699	1,670	1,696		6,000		100
12/09/19	36390	ボルテージ	1,092	1,093	1,065	1,074	1,072	1,091	1,070	1,091		51,800	600	100
12/09/19	36400	電算	1,970	1,970	1,970	1,970	1,970	1,970	1,970	1,970		1,200		100
12/09/19	36440	1stHD	506	506	506	506	506	506	506	506		200		100
12/09/19	36450	M-JMNC	404	406	396	398	398	410	398	401		38,000		100
12/09/19	36460	M-駅探	418	418	411	411	412	416	410	414		6,700		100
12/09/19	36470	M-コネクトHD	45	46	45	45	45	45	43	45		125,200		100
12/09/19	36480	AGS	751	752	750	752	753	753	752	752		1,600		100
12/09/19	36520	M-DMP	680	701	673	682	680	710	671	702		82,300		100
12/09/19	36530	M-モルフォ	480	480	469	469	474	475	469	475		24,600		100
12/09/19	36540	ヒトコム	928	928	919	928	928	929	920	926		11,600		100
12/09/19	36550	M-ブレイnP	1,130	1,130	1,118	1,118	1,125	1,130	1,122	1,122		4,500		100
12/09/19	36560	KLab	520	523	512	514	512	528	512	524		463,400	100	100
12/09/19	36570	M-ボールHD	2,090	2,090	2,061	2,070	2,070	2,088	2,065	2,080		12,000		100
12/09/19	36580	M-イーブック	2,083	2,083	2,053	2,070	2,070	2,075	2,049	2,067		13,500		100
12/09/19	36590	ネクソン	1,052	1,072	1,052	1,064	1,069	1,070	1,045	1,049		1,568,800	135,200	100
12/09/19	36600	M-アイスタイル	625	633	625	633	628	636	627	627		12,400		100
12/09/19	36610	M-エムアップ	1,115	1,195	1,112	1,140	1,143	1,178	1,143	1,154		83,200		100
12/09/19	36620	M-エイチーム	1,711	1,798	1,700	1,780	1,774	1,785	1,700	1,720		403,600	20,100	100
12/09/19	36630	アートスパーク	191	191	187	188	187	195	187	194		13,800		100
12/09/19	36640	M-モブキャス	1,660	1,705	1,660	1,675	1,699	1,744	1,662	1,699		186,600		100
12/09/19	36650	M-エニグモ	3,615	3,925	3,615	3,830	3,845	3,870	3,700	3,760		90,900		100
12/09/19	37080	特種東海	208	210	208	208	209	209	208	209		68,000	11,000	1,000
12/09/19	37120	M-情企	54,500	54,900	54,500	54,900	54,800	54,900	54,800	54,800		25		1
12/09/19	37150	ドワンゴ	116,200	118,500	115,400	118,500	118,000	120,000	118,000	119,000		1,126	75	1
12/09/19	37220	M-ベリサイン	43,800	43,800	43,800	43,800	43,800	43,850	43,800	43,800		40		1
12/09/19	37230	M-ファルコム	20,800	20,800	20,500	20,770	20,750	20,900	20,700	20,800		55		1
12/09/19	37240	ベリサーブ	123,800	123,800	123,800	123,800						2	1	1
12/09/19	37260	M-フェヴリナ	1,125	1,128	1,125	1,125	1,126	1,140	1,126	1,139		173		1
12/09/19	37270	M-ガイア	438	438	433	433	433	444	432	441		18,200		100
12/09/19	37300	マクロミル	975	978	963	963	965	966	956	956		106,900	16,200	100
12/09/19	37310	M-京王ズ	27,720	27,800	27,500	27,800	27,990	28,000	27,530	27,740		78		1
12/09/19	37340	M-インテアHD	25,000	25,000	24,000	24,000	24,200	24,300	23,800	24,300		35		1
12/09/19	37380	ディーガイア	137,500	139,500	137,400	138,700	139,000	139,800	138,800	139,800		1,186	195	1
12/09/19	37420	M-ITBOOK	11,350	11,350	11,300	11,310	11,310	11,400	11,310	11,310		37		1
12/09/19	37440	M-サイオス	26,010	26,200	26,010	26,200	26,100	26,230	26,100	26,230		30		1
12/09/19	37470	M-インタートレ	18,100	18,350	18,100	18,350	18,350	18,500	18,300	18,500		11		1
12/09/19	37500	セブンシーズ	13	14	13	13	13	13	13	13		276,000		1,000
12/09/19	37510	M-日本AG	2,541	2,560	2,431	2,514	2,500	2,546	2,480	2,536		12,780		1
12/09/19	37530	M-フライト	17,360	18,000	17,350	17,850	17,880	18,000	17,700	18,000		79		1
12/09/19	37560	M-豆蔵	56,300	57,200	55,800	55,900	56,000	57,200	55,800	56,000		1,190		1
12/09/19	37620	テクマト	58,100	58,300	58,100	58,100	58,300	58,300	57,800	58,100		116		1
12/09/19	37690	GMOPG	1,377	1,395	1,365	1,365	1,395	1,395	1,359	1,384		12,900	3,500	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
12/09/19	37700	ザッパラス	71,800	72,200	71,600	71,600	71,600	72,200	71,300	71,500		467	50	1
12/09/19	37720	M-DREAMV									カ 23,930	0		1
12/09/19	37730	M-AM I	23,880	23,880	23,180	23,180	23,180	23,890	23,160	23,800	ウ 23,790	151		1
12/09/19	37740	I I J	350,000	366,500	350,000	363,500	362,500	368,000	361,500	363,000		1,183	66	1
12/09/19	37780	M-さくら	453	453	445	451	450	457	449	449		4,700		100
12/09/19	37820	M-D D S	3,145	3,145	3,095	3,100	3,100	3,140	3,100	3,140		142		1
12/09/19	37830	M-ナノメディ	19,360	19,360	19,360	19,360	18,990	19,250	18,990	19,250		9		1
12/09/19	37850	M-エイティンク	50,100	50,200	50,100	50,200	50,300	50,300	50,100	50,200		22		1
12/09/19	37870	M-テクノマセ	60,300	61,500	60,300	61,500	61,900	62,000	61,900	62,000		40		1
12/09/19	37880	M-GMOクラ	48,050	48,050	47,700	47,900	47,900	48,300	47,800	47,900		117		1
12/09/19	37890	ソネット	562,000	564,000	562,000	563,000	563,000	564,000	562,000	563,000		459	64	1
12/09/19	37930	M-ドリコム	61,900	62,000	61,700	61,700	63,700	63,700	62,000	63,300		56		1
12/09/19	37960	M-い生活	24,750	24,750	24,420	24,500	24,420	24,740	24,260	24,740		43		1
12/09/19	37990	キーウェア	226	226	226	226	227	227	227	227		200		100
12/09/19	38100	M-サイバーS	30,900	37,400	30,900	32,750	33,050	33,800	32,750	33,500		287		1
12/09/19	38150	M-メディア	47,850	47,900	47,350	47,350	47,500	47,650	47,250	47,650		92		1
12/09/19	38170	SRAHD	911	911	908	908	908	909	906	906		10,300	100	100
12/09/19	38230	M-アクロデア	12,070	12,070	11,980	12,050	12,060	12,150	12,020	12,100		121		1
12/09/19	38250	M-REM I X	9,970	10,240	9,970	9,990	10,140	10,240	9,990	10,100		269		1
12/09/19	38260	M-S I	571	580	571	580	579	585	579	583		1,700		100
12/09/19	38270	M-Jインベ										0		1
12/09/19	38280	ニフティ	132,700	134,600	131,200	132,000	131,300	132,800	129,000	130,500		267	6	1
12/09/19	38310	M-P B I T S	600	642	580	596	599	602	580	594		156,400		100
12/09/19	38340	朝日ネット	389	389	384	385	392	392	391	392		14,000		1,000
12/09/19	38400	M-ECASH	5,660	5,660	5,600	5,660	5,660	5,700	5,630	5,700		14		1
12/09/19	38430	M-F B	382	385	378	384	384	390	383	386		66,800		100
12/09/19	38500	M-N T T D I M	164,000	164,000	164,000	164,000						2		1
12/09/19	38530	M-インフォテリ	181	181	178	178	180	181	177	179		11,600		100
12/09/19	38560	M-リアルコム	37,000	39,000	37,000	38,000	37,700	38,400	36,950	36,950		585		1
12/09/19	38610	王子紙	258	259	251	253	253	264	253	259		9,589,000	1,122,000	1,000
12/09/19	38640	三菱紙	69	71	69	70	70	71	70	71		1,607,000	61,000	1,000
12/09/19	38650	北越紀州	406	408	400	400	401	413	401	408		696,000	77,500	500
12/09/19	38770	中越パル	140	140	138	140	138	140	138	139		104,000	25,000	1,000
12/09/19	38780	巴川紙	140	141	140	140	141	142	141	142		14,000	1,000	1,000
12/09/19	38800	大王紙	500	500	489	489	490	500	490	500		101,000	3,000	1,000
12/09/19	38930	日本紙	1,004	1,023	970	972	987	1,020	980	1,012		965,900	20,000	100
12/09/19	39410	レンゴー	393	394	359	359	367	377	360	374		4,793,000	486,000	1,000
12/09/19	39450	スババック	120	120	120	120	122	122	122	122		4,000		1,000
12/09/19	39460	トーモク	209	211	202	202	206	210	204	209		202,000	23,000	1,000
12/09/19	39470	ダイナバック	222	222	220	220	220	221	220	221		15,000		1,000
12/09/19	39500	ザ・バック	1,450	1,450	1,430	1,430	1,430	1,448	1,429	1,443		28,900	3,200	100
12/09/19	39510	朝日印刷					2,095	2,095	2,095	2,095		100		100
12/09/19	39550	イムラ封筒					147	149	147	149		4,000		1,000
12/09/19	40030	コープケミ	95	95	94	94	95	95	95	95		92,000	10,000	1,000
12/09/19	40040	昭電エ	131	132	129	130	129	131	128	130		16,745,000	995,000	1,000
12/09/19	40050	住友化	233	235	226	226	227	235	226	233		21,399,000	4,387,000	1,000
12/09/19	40070	日化成	101	101	100	101	101	101	100	101		63,000	8,000	1,000
12/09/19	40080	住友精化	285	288	284	286	284	289	284	289		73,000	2,000	1,000
12/09/19	40210	日産化	950	950	926	926	930	951	929	944		1,560,800	315,300	100
12/09/19	40220	ラサエ	75	75	74	75	75	78	75	78		563,000		1,000
12/09/19	40230	クレハ	329	332	328	330	331	335	330	331		224,000	38,000	1,000
12/09/19	40270	ティカ	232	232	230	230	233	234	231	234		11,000	1,000	1,000
12/09/19	40280	石原産	61	62	61	62	62	62	61	62		1,025,000	102,000	1,000
12/09/19	40310	片倉チッカリ	200	200	200	200	199	200	199	200		4,000	1,000	1,000
12/09/19	40330	日東エフシー	529	531	529	530	529	530	529	530		4,500		100
12/09/19	40410	日曹達	370	372	365	367	367	375	367	372		1,435,000	259,000	1,000
12/09/19	40420	東ソー	170	170	167	168	169	175	169	174		6,894,000	794,000	1,000
12/09/19	40430	トクヤマ	184	185	179	181	181	184	181	182		5,925,000	305,000	1,000
12/09/19	40440	セ碯子	257	259	254	255	254	258	253	256		423,000	47,000	1,000
12/09/19	40450	東亜合	302	304	298	299	298	303	298	298		588,000	32,000	1,000
12/09/19	40460	ダイソー	218	218	218	218	217	220	217	220		19,000	13,000	1,000
12/09/19	40470	関電化	153	156	148	150	151	153	150	152		1,784,000	19,000	1,000
12/09/19	40610	電化	264	264	259	259	259	265	259	264		2,575,000	183,000	1,000
12/09/19	40620	イビデン	1,240	1,244	1,220	1,226	1,230	1,265	1,228	1,258		1,536,600	154,200	100
12/09/19	40630	信越化	4,645	4,645	4,570	4,575	4,580	4,650	4,580	4,630		2,338,500	96,000	100
12/09/19	40640	カーバイド	103	104	102	104	104	104	103	103		279,000	14,000	1,000
12/09/19	40780	堺化学	236	236	236	236	233	235	233	235		10,000	7,000	1,000
12/09/19	40820	稀元素	1,180	1,190	1,160	1,180	1,180	1,186	1,176	1,180		10,300	1,500	100
12/09/19	40880	エア・ウォーター	940	941	930	931	930	941	929	929		465,000	20,000	1,000
12/09/19	40910	太陽日酸	424	424	414	414	416	426	416	422		1,329,000	68,000	1,000
12/09/19	40920	日本化	101	104	101	104	103	105	103	105		209,000	17,000	1,000
12/09/19	40930	邦アセチレン	81	81	81	81	81	82	81	82		47,000		1,000
12/09/19	40940	日化学産	500	500	500	500	500	500	499	499		8,000		1,000
12/09/19	40950	日バーカライ	1,200	1,208	1,194	1,194	1,199	1,200	1,191	1,193		76,000	6,000	1,000
12/09/19	40970	高圧ガス	446	449	446	446	450	454	450	452		18,000	5,000	1,000

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
12/09/19	40980	チタンエ	243	252	243	252	252	267	252	264		504,000	20,000	1,000
12/09/19	40990	四国化	484	484	475	476	476	482	476	482		19,000	3,000	1,000
12/09/19	41000	戸田エ	321	324	318	318	319	330	318	324		459,000	81,000	1,000
12/09/19	41070	伊勢化	422	422	422	422	421	421	421	421		3,000		1,000
12/09/19	41090	ステラケミファ	1,550	1,559	1,540	1,540	1,541	1,583	1,540	1,553		43,500	1,200	100
12/09/19	41120	保土谷化	176	180	176	176	176	179	176	176		346,000	52,000	1,000
12/09/19	41140	日触媒	894	899	886	886	887	907	887	899		1,194,000	161,000	1,000
12/09/19	41150	本州化	414	414	412	412	410	410	404	404		5,000		1,000
12/09/19	41160	大日精化	347	348	344	346	345	349	345	347		111,000	20,000	1,000
12/09/19	41170	川崎化	92	92	91	92	92	93	92	92		17,000		1,000
12/09/19	41180	カネカ	397	397	393	393	393	401	393	398		818,000	70,000	1,000
12/09/19	41190	日ビグメン	189	190	189	189	189	190	188	190		16,000		1,000
12/09/19	41510	協和キリン	913	914	906	910	912	915	908	910		1,034,000	44,000	1,000
12/09/19	41820	菱瓦斯化	447	448	436	437	436	450	436	445		2,291,000	115,000	1,000
12/09/19	41830	三井化学	177	178	174	174	175	180	173	176		10,870,000	980,000	1,000
12/09/19	41850	J S R	1,416	1,420	1,403	1,409	1,412	1,432	1,410	1,410		1,200,700	86,200	100
12/09/19	41860	東応化	1,833	1,835	1,795	1,795	1,795	1,826	1,791	1,803		209,600	14,400	100
12/09/19	41870	大有機化	366	366	366	366	366	370	366	370		2,500	1,800	100
12/09/19	41880	三菱ケミHD	334	336	327	328	329	337	328	331		11,029,500	2,221,000	500
12/09/19	42010	日本合	531	532	526	526	525	530	525	527		84,000	8,000	1,000
12/09/19	42020	ダイセル	493	493	483	483	483	493	483	489		807,000	34,000	1,000
12/09/19	42030	住友ベーク	325	327	323	323	323	329	323	329		1,198,000	148,000	1,000
12/09/19	42040	積水化	660	661	650	650	651	660	651	652		2,422,000	311,000	1,000
12/09/19	42050	日ゼオン	656	660	641	642	644	656	642	650		1,354,000	103,000	1,000
12/09/19	42060	アイカエ	1,362	1,365	1,335	1,338	1,335	1,352	1,335	1,342		242,900	12,400	100
12/09/19	42080	宇部興	185	185	181	182	182	186	182	184		6,354,000	905,000	1,000
12/09/19	42120	積水樹脂	802	802	796	796	800	802	799	800		35,000	2,000	1,000
12/09/19	42150	タキロン	290	291	286	287	287	294	287	291		153,000	33,000	1,000
12/09/19	42160	旭有機	190	190	188	189	188	191	188	191		70,000	24,000	1,000
12/09/19	42170	日立化成	1,162	1,166	1,148	1,148	1,149	1,175	1,149	1,166		363,800	12,800	100
12/09/19	42180	ニチバン	264	264	263	264	264	265	263	265		27,000	2,000	1,000
12/09/19	42200	リケンテクノス	217	217	216	217	217	221	217	219		51,000		1,000
12/09/19	42210	大倉工	189	189	186	187	188	189	188	189		39,000	6,000	1,000
12/09/19	42220	児玉化	56	56	56	56	55	57	55	57		37,000		1,000
12/09/19	42240	ロンシールエ	76	79	76	79	79	79	79	79		304,000		1,000
12/09/19	42280	積水化成	200	201	199	199	200	202	200	201		92,000	12,000	1,000
12/09/19	42290	群栄化	207	207	203	204	203	207	203	207		22,000	3,000	1,000
12/09/19	42310	タイガーポリ	306	306	302	303	303	307	303	305		10,700		100
12/09/19	42380	ミライアル	1,338	1,350	1,338	1,350	1,350	1,356	1,330	1,356		21,000		100
12/09/19	42710	日カーリット	388	390	388	389	389	392	389	392		17,300	1,000	100
12/09/19	42720	日化薬	830	832	826	826	827	838	827	831		725,000	37,000	1,000
12/09/19	42820	E P S	225,300	234,000	225,300	230,000	230,000	237,000	230,000	237,000		436	41	1
12/09/19	42830	パナI S	1,900	1,900	1,900	1,900	1,909	1,917	1,909	1,917		1,900		100
12/09/19	42910	J I E C	96,400	96,400	96,000	96,000	95,300	95,300	95,300	95,300		4		1
12/09/19	42950	フェイス	8,520	8,560	8,460	8,510	8,510	8,560	8,460	8,520		195		1
12/09/19	42990	ハイマックス	617	617	617	617						300		100
12/09/19	43010	アミューズ	1,201	1,202	1,196	1,200	1,205	1,248	1,200	1,220		9,300	2,700	100
12/09/19	43070	N R I	1,644	1,648	1,633	1,635	1,644	1,661	1,641	1,652		334,800	26,200	100
12/09/19	43080	M-J ストリーム	23,850	24,300	23,850	24,100	24,100	24,540	23,900	24,400		97		1
12/09/19	43100	D I	63,700	64,500	63,700	64,300	64,200	65,900	64,200	64,900		73		1
12/09/19	43120	サイバネット	22,000	22,100	21,870	21,920	21,920	22,330	21,920	22,010		138		1
12/09/19	43190	T A C	138	139	136	139	139	140	136	136		34,600		100
12/09/19	43200	M-C S I	528	528	523	523	524	530	523	530		5,400	500	100
12/09/19	43210	ケネディクス	9,700	9,810	9,640	9,780	9,790	9,930	9,780	9,870		82,708	3,398	1
12/09/19	43230	日シス技術					574	574	574	574		100		100
12/09/19	43240	電通	2,059	2,113	2,052	2,101	2,118	2,133	2,093	2,096		2,194,100	173,700	100
12/09/19	43260	インテージ	1,644	1,647	1,642	1,645	1,649	1,670	1,649	1,667		13,000	2,800	100
12/09/19	43310	T & G ニーズ	6,800	6,820	6,700	6,720	6,720	6,820	6,720	6,780		2,020	109	1
12/09/19	43330	東邦システム	408	408	406	406	404	404	404	404		2,500		100
12/09/19	43370	びあ	987	990	987	988	990	999	990	999		4,500	400	100
12/09/19	43400	シンプレクス	25,870	26,480	25,870	25,930	25,930	26,050	25,830	25,890		3,213	2,065	1
12/09/19	43420	セコム上	2,284	2,284	2,284	2,284						100		100
12/09/19	43430	イオンファン	1,043	1,049	1,038	1,040	1,040	1,049	1,040	1,049		21,900	3,300	100
12/09/19	43440	ソースネクスト	17,060	17,060	16,670	16,800	16,850	16,900	16,670	16,850		424		1
12/09/19	43460	N E X Y Z .	1,907	1,925	1,901	1,911	1,911	1,921	1,850	1,918		670		1
12/09/19	43500	メディシス	495	502	494	501	501	507	497	501		53,100		100
12/09/19	43610	川口化					94	95	92	95		6,000		1,000
12/09/19	43620	日本精化	542	542	542	542	552	552	552	552		1,600	700	100
12/09/19	43640	マナック										0		100
12/09/19	44010	A D E K A	613	622	608	608	609	625	609	621		379,500	26,200	100
12/09/19	44030	日油	384	385	376	378	378	381	378	378		414,000	98,000	1,000
12/09/19	44040	ミヨシ油脂	97	97	96	96	96	98	96	98		87,000		1,000
12/09/19	44090	東邦化					325	325	325	325		2,000		1,000
12/09/19	44100	ハリマ化成	366	366	364	364	364	368	364	366		6,100		100
12/09/19	44520	花王	2,273	2,304	2,268	2,291	2,299	2,319	2,291	2,291		1,870,300	140,900	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
12/09/19	44610	第一工業	210	212	210	210	209	212	209	211		70,000	1,000	1,000
12/09/19	44620	石原薬品					1,079	1,079	1,079	1,079		100		100
12/09/19	44640	ソフト９９	480	481	480	480	480	481	480	481		2,500		100
12/09/19	44650	ニイタカ	930	930	930	930	929	934	929	934		1,100		100
12/09/19	44710	三洋化成	425	428	425	427	427	430	427	427		114,000	16,000	1,000
12/09/19	45020	武田薬	3,730	3,730	3,715	3,725	3,730	3,745	3,725	3,735		2,123,700	322,100	100
12/09/19	45030	アステラス薬	3,930	3,965	3,925	3,950	3,950	3,990	3,945	3,955		1,789,400	336,800	100
12/09/19	45060	大日住薬	854	854	845	848	850	856	847	848		666,200	49,700	100
12/09/19	45070	塩野義薬	1,184	1,184	1,175	1,176	1,177	1,190	1,165	1,166		2,371,400	128,200	100
12/09/19	45080	田辺三菱	1,160	1,169	1,153	1,154	1,162	1,177	1,159	1,163		1,560,300	341,900	100
12/09/19	45120	わかもと	217	217	217	217	216	217	215	215		9,000	2,000	1,000
12/09/19	45140	あすか薬	413	413	410	412	412	415	410	415		34,000	3,000	1,000
12/09/19	45160	日新薬	952	960	948	956	960	962	956	959		71,000	3,000	1,000
12/09/19	45190	中外薬	1,602	1,602	1,582	1,583	1,583	1,601	1,583	1,587		872,300	120,100	100
12/09/19	45210	科研薬	1,177	1,177	1,155	1,157	1,156	1,169	1,156	1,165		517,000	59,000	1,000
12/09/19	45230	エーザイ	3,550	3,565	3,540	3,555	3,555	3,590	3,540	3,575		1,288,700	95,800	100
12/09/19	45240	仁丹	354	354	351	351	351	351	350	351		12,000		1,000
12/09/19	45260	理ビタミン	2,190	2,195	2,185	2,185						800		100
12/09/19	45270	ロート薬	1,086	1,086	1,086	1,086	1,097	1,102	1,097	1,102		7,000	2,000	1,000
12/09/19	45280	小野薬	4,685	4,700	4,650	4,690	4,650	4,685	4,625	4,625		17,200	11,600	100
12/09/19	45300	久光薬	4,235	4,240	4,180	4,195	4,215	4,240	4,200	4,205		80,100	7,000	100
12/09/19	45310	有機薬	212	212	210	210	214	214	213	213		20,000		1,000
12/09/19	45340	持田薬	953	957	939	940	937	964	937	945		175,000		1,000
12/09/19	45360	参天薬	3,490	3,490	3,425	3,425	3,450	3,450	3,425	3,425		9,400	5,400	100
12/09/19	45380	扶桑薬	259	265	259	261	261	263	260	263		80,000		1,000
12/09/19	45390	日ケミファ	449	449	445	445	447	448	443	448		69,000	15,000	1,000
12/09/19	45400	ツムラ	2,451	2,465	2,428	2,433	2,434	2,442	2,423	2,426		339,800	10,800	100
12/09/19	45410	日医工	1,791	1,810	1,787	1,792	1,793	1,807	1,787	1,791		171,700	32,100	100
12/09/19	45430	テルモ	3,485	3,490	3,455	3,455	3,460	3,525	3,460	3,500		665,200	47,400	100
12/09/19	45440	みらかＨＤ	3,345	3,365	3,335	3,335	3,335	3,370	3,330	3,340		165,400	16,000	100
12/09/19	45470	キッセイ薬	1,348	1,355	1,338	1,342	1,342	1,360	1,339	1,340		46,900	5,500	100
12/09/19	45480	生化学	900	901	898	899	901	909	900	902		33,000	2,700	100
12/09/19	45490	栄研化	1,060	1,060	1,047	1,051	1,051	1,060	1,050	1,051		16,800	2,400	100
12/09/19	45500	日水薬	795	795	794	794	794	798	794	797		10,900	2,700	100
12/09/19	45510	鳥居薬	1,722	1,730	1,722	1,730	1,729	1,732	1,723	1,730		9,700	900	100
12/09/19	45520	ＪＣＲ										0		100
12/09/19	45530	東和薬品	5,120	5,150	5,060	5,080	5,070	5,110	5,050	5,050		38,900	1,600	100
12/09/19	45540	富士製薬	1,292	1,292	1,284	1,284	1,291	1,293	1,289	1,291		5,100	400	100
12/09/19	45550	沢井薬	8,920	8,970	8,910	8,920	8,910	8,960	8,910	8,920		39,200	1,500	100
12/09/19	45590	ゼリア新薬	1,360	1,360	1,360	1,360	1,360	1,369	1,351	1,368		17,000		1,000
12/09/19	45630	Ｍ－アンジェス	63,700	64,300	63,400	63,900	64,000	64,800	63,600	64,800		154		1
12/09/19	45640	Ｍ－ＯＴＳ	108,900	109,900	108,900	109,100	109,000	109,700	108,800	108,800		609	15	1
12/09/19	45650	Ｍ－ＳＯＳＥＩ	235,800	244,400	235,300	239,800	239,200	242,900	238,200	240,000		981	3	1
12/09/19	45680	第一三共	1,322	1,323	1,310	1,311	1,312	1,326	1,312	1,318		1,829,900	108,900	100
12/09/19	45690	キョーリンＨＤ	1,794	1,806	1,780	1,785	1,784	1,797	1,781	1,785		99,300	6,600	100
12/09/19	45710	Ｍ－ナノキャリア	54,500	55,800	54,000	54,800	54,600	55,400	54,600	54,800		2,129		1
12/09/19	45740	大幸薬品	756	758	750	750	750	759	735	750		15,600		100
12/09/19	45750	Ｍ－ＣＡＮＢＡＳ	412	415	410	412	416	421	407	408		10,900		100
12/09/19	45770	ダイト	1,299	1,330	1,299	1,319	1,320	1,326	1,319	1,320		30,400	200	100
12/09/19	45780	大塚ＨＤ	2,350	2,351	2,332	2,341	2,342	2,353	2,337	2,340		2,003,300	424,400	100
12/09/19	45800	Ｐ－ＭＢＰ										0		100
12/09/19	45810	大正薬ＨＤ	6,390	6,400	6,300	6,300	6,350	6,420	6,330	6,360		54,800	8,200	100
12/09/19	45830	Ｍ－カイオム	1,047	1,050	1,036	1,048	1,049	1,053	1,040	1,050		67,000		100
12/09/19	46110	大日塗料	89	89	88	88	87	89	87	89		54,000		1,000
12/09/19	46120	日ベイント	675	677	662	663	663	673	663	669		844,000	51,000	1,000
12/09/19	46130	関ベイント	847	860	847	854	855	865	853	860		1,136,000	44,000	1,000
12/09/19	46140	トウベ	79	79	76	77	78	78	77	77		102,000		1,000
12/09/19	46170	中国塗料	399	402	387	387	386	393	386	387		307,000	7,000	1,000
12/09/19	46190	日特塗料	353	353	344	348	350	356	350	356		3,900		100
12/09/19	46200	藤倉化	350	350	348	350	350	350	348	350		36,200	5,000	100
12/09/19	46260	太陽ＨＤ	2,178	2,199	2,178	2,184	2,186	2,200	2,186	2,193		21,600	1,200	100
12/09/19	46310	ＤＩＣ	141	142	140	142	141	143	140	140		5,291,000	700,000	1,000
12/09/19	46330	サカタインクス	388	388	383	383	383	391	383	391		38,000	9,000	1,000
12/09/19	46340	洋インキＨＤ	280	282	279	280	280	286	280	283		612,000	75,000	1,000
12/09/19	46350	東インキ					164	164	164	164		1,000		1,000
12/09/19	46360	Ｔ＆ＫＴＯＫＡ	1,074	1,075	1,070	1,070	1,071	1,073	1,070	1,071		12,000		100
12/09/19	46410	アルプス技	605	606	603	606	606	609	605	608		4,700	100	100
12/09/19	46420	オリジナル設	110	110	110	110						500		500
12/09/19	46510	サニックス	255	261	252	256	256	260	256	257		644,200		100
12/09/19	46530	ダイオーズ	524	525	524	525	525	527	525	527		5,900	700	100
12/09/19	46580	日本空調	726	729	721	721	723	734	723	733		5,500	800	100
12/09/19	46610	ＯＬＣ	9,820	9,990	9,770	9,930	9,940	9,980	9,900	9,930		409,800	30,600	100
12/09/19	46650	ダスキン	1,588	1,590	1,575	1,575	1,579	1,589	1,577	1,582		53,300	5,100	100
12/09/19	46660	パーク２４	1,205	1,223	1,204	1,208	1,214	1,218	1,205	1,208		642,100	37,900	100
12/09/19	46680	明光ネット	805	805	803	805	805	805	801	801		15,700	5,100	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
12/09/19	46710	ファルコSD					947	947	947	947		700	400	100
12/09/19	46740	クレスコ	565	570	558	558	558	558	552	557		4,200	100	100
12/09/19	46760	フジHD	127,100	127,500	126,200	127,100	126,800	128,500	126,600	127,500		8,572	573	1
12/09/19	46780	秀英					300	306	300	305		500		100
12/09/19	46790	田谷	705	705	705	705	705	707	704	707		2,100		100
12/09/19	46800	ラウンドワン	394	398	392	397	398	403	397	402		971,300	26,800	100
12/09/19	46810	リゾートトラ	1,440	1,463	1,440	1,451	1,460	1,471	1,459	1,466		87,900	9,900	100
12/09/19	46840	オービック	16,290	16,420	16,210	16,210	16,210	16,370	16,200	16,270		14,680	2,580	10
12/09/19	46870	TDCソフト	770	771	770	771	780	790	775	790		1,600	300	100
12/09/19	46890	ヤフー	29,070	29,260	28,810	28,950	28,930	29,170	28,930	29,010		83,370	3,923	1
12/09/19	46940	BML	2,059	2,059	1,990	1,996	1,996	2,019	1,986	2,005		26,800	1,700	100
12/09/19	46950	マイスター	402	402	402	402	402	402	401	401		1,500		100
12/09/19	46960	ワタベ	677	677	672	672	678	678	672	675		5,700	1,000	100
12/09/19	47040	トレンド	2,205	2,218	2,197	2,205	2,213	2,243	2,212	2,220		662,000	42,000	100
12/09/19	47080	もしもし	1,182	1,207	1,178	1,194	1,198	1,204	1,190	1,197		310,300	16,800	100
12/09/19	47110	コミュニティ	2,847	2,847	2,831	2,831	2,831	2,845	2,831	2,844		3,600	600	100
12/09/19	47130	日信電サ					919	919	919	919		100		100
12/09/19	47140	リソー教育	6,000	6,000	5,970	5,970	5,990	6,010	5,990	6,000		8,077	1,919	1
12/09/19	47160	日本オラクル	3,765	3,795	3,765	3,780	3,780	3,810	3,770	3,775		126,600	36,200	100
12/09/19	47180	早稲アカ										0		100
12/09/19	47190	アルファ	1,062	1,073	1,040	1,043	1,043	1,069	1,043	1,069		3,300	600	100
12/09/19	47220	フューチャー	29,980	30,000	29,820	29,820	29,870	30,000	29,710	29,950		255	12	1
12/09/19	47240	ウェアハウス	229	231	228	231	231	234	231	234		5,500		100
12/09/19	47250	CAC	648	648	647	647	645	647	642	646		5,900	100	100
12/09/19	47260	ソフトバンテク	734	739	730	731	738	745	731	737		19,300		100
12/09/19	47280	トーセ	504	509	504	504	504	510	500	500		6,100		100
12/09/19	47320	USS	8,280	8,290	8,220	8,230	8,240	8,280	8,210	8,250		42,030	5,550	10
12/09/19	47330	OBC	4,345	4,345	4,320	4,320	4,315	4,340	4,305	4,340		2,100	450	50
12/09/19	47390	CTC	4,180	4,185	4,135	4,140	4,140	4,170	4,120	4,120		167,300	11,600	100
12/09/19	47430	アイティフォー	293	293	290	290	291	292	290	292		9,700	2,400	100
12/09/19	47440	M-メッツ	2,094	2,094	2,000	2,003	2,039	2,060	1,998	2,000		1,283		1
12/09/19	47450	東京個別	143	143	141	141	141	143	141	143		10,500		100
12/09/19	47460	東計電算	1,097	1,097	1,094	1,096	1,091	1,098	1,091	1,098		2,200		100
12/09/19	47470	M-eまち					201,000	201,000	201,000	201,000		1		1
12/09/19	47510	M-サイバー	163,200	163,300	160,500	162,400	162,900	164,800	162,500	164,800		10,293	48	1
12/09/19	47620	XNET	117,300	117,300	115,600	115,600	117,000	117,000	117,000	117,000		4		1
12/09/19	47660	M-ピーエイ	100	100	99	100	100	100	98	99		11,000		1,000
12/09/19	47670	TOW	502	502	498	498	498	500	498	500		8,300	1,700	100
12/09/19	47680	大塚商会	6,580	6,690	6,520	6,530	6,530	6,640	6,520	6,540		199,400	14,900	100
12/09/19	47700	M-エルミック					162	170	162	170		900		100
12/09/19	47750	総合メディ	2,822	2,825	2,808	2,808	2,809	2,834	2,804	2,834		10,300	500	100
12/09/19	47760	CYBOZU	27,190	27,190	26,730	26,730	26,730	27,090	26,730	26,820		631	240	1
12/09/19	47790	ソフトブレーン	7,540	7,750	7,540	7,660	7,720	7,790	7,560	7,730		483	90	1
12/09/19	47810	日ハウス	2,130	2,130	2,130	2,130	2,091	2,091	2,091	2,091		1,200		100
12/09/19	47980	L'ALBAHD	9	10	9	10	10	10	9	9		881,800		100
12/09/19	47990	アグレックス	757	757	755	755	767	767	758	766		2,200		100
12/09/19	48010	セントラルSP	1,170	1,172	1,169	1,169	1,168	1,178	1,168	1,174		10,600		100
12/09/19	48090	M-バラカ	87,600	89,000	87,600	88,000	88,000	89,000	88,000	88,900		90		1
12/09/19	48120	ISID	745	760	740	755	751	760	751	758		27,900	10,400	100
12/09/19	48130	M-ACCESS	68,400	69,800	66,700	68,200	68,200	70,000	68,100	68,100		6,890	537	1
12/09/19	48200	EMシステムズ	1,601	1,601	1,600	1,600	1,600	1,605	1,600	1,600		3,300	2,000	100
12/09/19	48240	M-メディアS	11,120	11,120	10,860	10,860	10,900	11,390	10,900	11,390		73		1
12/09/19	48250	WN1ウェザー	2,842	2,890	2,841	2,880	2,880	2,899	2,867	2,868		114,400	15,100	100
12/09/19	48260	CIJ	311	311	310	311	310	311	310	311		4,800	100	100
12/09/19	48290	日本エンター	8,900	8,910	8,800	8,860	8,830	8,940	8,810	8,940		259		1
12/09/19	48320	JFE-SI	70,400	70,400	70,100	70,100	70,100	70,100	70,100	70,100		8		1
12/09/19	48390	WOWOW	185,100	185,200	184,500	184,700	184,700	185,300	183,000	183,000		146	20	1
12/09/19	48480	フルキャストHD	14,220	14,220	14,110	14,190	14,020	14,190	14,020	14,160		293		1
12/09/19	48500	ダウケミカル	2,498	2,498	2,498	2,498						50		10
12/09/19	49010	富士フイルム	1,402	1,410	1,365	1,376	1,377	1,415	1,374	1,409		3,933,600	85,700	100
12/09/19	49020	コニカミノルタ	631	634	617	619	622	639	622	636		3,798,500	233,500	500
12/09/19	49110	資生堂	1,103	1,110	1,098	1,100	1,105	1,119	1,104	1,107		2,620,600	121,100	100
12/09/19	49120	ライオン	458	459	456	459	458	458	456	457		215,000	37,000	1,000
12/09/19	49140	高砂香料	415	417	414	417	417	420	417	419		77,000	5,000	1,000
12/09/19	49170	マンダム	2,013	2,049	2,013	2,039	2,040	2,055	2,033	2,038		85,900	3,100	100
12/09/19	49190	ミルボン	2,600	2,600	2,568	2,570	2,580	2,600	2,575	2,592		6,500	1,300	100
12/09/19	49210	ファンケル	910	913	907	910	911	912	906	907		111,000	6,700	100
12/09/19	49220	コーセー	1,769	1,772	1,752	1,752	1,760	1,773	1,754	1,758		69,600	2,000	100
12/09/19	49240	DR.シーラボ	265,000	265,600	258,200	258,200	258,300	263,000	258,300	258,600		2,101	106	1
12/09/19	49260	シーボン	1,620	1,625	1,620	1,625	1,626	1,626	1,620	1,626		2,600		100
12/09/19	49270	ポーラオルHD	2,550	2,585	2,534	2,535	2,535	2,556	2,525	2,531		214,900	17,600	100
12/09/19	49280	ノエビアHD	1,148	1,153	1,142	1,149	1,151	1,152	1,148	1,151		49,000	200	100
12/09/19	49510	エステー	923	923	912	921	923	925	920	920		11,700	1,400	100
12/09/19	49520	SDSバイオ										0		100
12/09/19	49550	アグロカネショ	401	401	401	401	402	405	401	404		9,900		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
12/09/19	49560	コニシ	1,167	1,169	1,163	1,163	1,155	1,170	1,155	1,170		9,600	900	100
12/09/19	49570	ヤスハラケミ										0		100
12/09/19	49580	長谷川香	1,024	1,025	983	983	998	1,015	994	1,012		11,100	1,800	100
12/09/19	49630	星光PMC	305	305	303	305	306	311	306	311		9,400	100	100
12/09/19	49670	小林製薬	4,175	4,185	4,150	4,150	4,155	4,170	4,145	4,150		83,400	9,900	100
12/09/19	49680	荒川化学	639	641	636	639	639	649	638	649		13,400	1,600	100
12/09/19	49710	メック	240	241	240	240	240	242	239	242		11,100	3,100	100
12/09/19	49730	高純度化	188,400	188,400	188,400	188,400	190,000	191,000	190,000	190,400		16	1	1
12/09/19	49740	M-タカラBIO	427	433	418	426	423	427	422	425		240,300	1,000	100
12/09/19	49750	JCU	2,570	2,570	2,505	2,505	2,550	2,575	2,521	2,575		2,200		100
12/09/19	49770	ニッタゼラチン	580	580	576	579	580	582	579	580		19,900	2,000	100
12/09/19	49850	アース製薬	2,918	2,924	2,904	2,906	2,926	2,930	2,920	2,929		14,900	5,300	100
12/09/19	49870	寺岡製	326	326	326	326	332	332	330	330		1,700		100
12/09/19	49890	イハラケミカル	386	395	384	395	398	404	398	404		137,000	4,000	1,000
12/09/19	49900	昭和化	310	310	310	310	310	310	310	310		3,000		1,000
12/09/19	49920	北興化	229	230	229	230	230	234	230	234		17,000	1,000	1,000
12/09/19	49940	大成ラミック	2,309	2,333	2,309	2,316	2,338	2,342	2,316	2,342		2,500	500	100
12/09/19	49960	クミアイ化	391	407	391	404	405	413	403	413		1,329,000	58,000	1,000
12/09/19	49970	日農薬	377	378	374	377	377	381	375	378		100,000	7,000	1,000
12/09/19	49980	フマキラー	280	280	267	278	276	277	275	277		21,000		1,000
12/09/19	49990	セメダイン										0		1,000
12/09/19	50020	昭和シェル	420	421	416	416	420	428	418	425		1,593,500	176,800	100
12/09/19	50070	コスモ石	155	159	155	157	158	160	157	159		3,745,000	507,000	1,000
12/09/19	50080	東亜石	90	90	89	89	89	89	89	89		276,000		1,000
12/09/19	50090	富士興産	57	57	56	57	57	57	56	56		240,000	3,000	1,000
12/09/19	50100	日精輦					226	226	202	224		34,000		1,000
12/09/19	50110	ニチレキ	378	385	378	385	387	387	382	384		13,000		1,000
12/09/19	50120	東燃ゼネ	679	684	675	676	678	685	677	681		1,498,000	75,000	1,000
12/09/19	50130	ユシロ化	769	783	760	760	757	785	757	785		7,600	1,100	100
12/09/19	50150	BPCカストロール	340	340	339	339	339	342	339	342		3,100		100
12/09/19	50170	AOCHD	261	265	259	261	262	269	261	262		278,700	9,600	100
12/09/19	50180	MORESCO	754	756	750	750	750	756	750	755		7,800		100
12/09/19	50190	出光興産	6,740	6,830	6,710	6,780	6,770	6,890	6,760	6,820		236,600	13,300	100
12/09/19	50200	JX	434	438	431	431	431	443	431	441		11,593,000	1,343,200	100
12/09/19	51010	浜ゴム	600	603	587	588	590	604	587	601		2,226,000	100,000	1,000
12/09/19	51030	昭和HD	56	57	56	56	56	57	56	56		79,400		100
12/09/19	51040	日東化工	56	56	55	55	55	56	55	56		131,000		1,000
12/09/19	51050	洋ゴム	213	215	212	212	213	219	213	218		971,000	49,000	1,000
12/09/19	51080	ブリヂス	1,887	1,903	1,871	1,872	1,873	1,917	1,873	1,910		3,692,600	180,500	100
12/09/19	51100	住友ゴム	961	963	952	954	952	972	952	971		1,206,800	76,900	100
12/09/19	51210	藤倉ゴム	270	272	270	270	270	278	270	278		15,300		100
12/09/19	51220	オカモト	325	325	322	322	326	327	321	327		50,000	6,000	1,000
12/09/19	51420	アキレス	106	106	104	105	105	106	104	106		148,000	34,000	1,000
12/09/19	51610	西川ゴム					779	779	779	779		100		100
12/09/19	51850	フコク	747	757	747	754	754	769	754	766		12,800	100	100
12/09/19	51860	ニッタ	1,227	1,250	1,220	1,223	1,223	1,255	1,217	1,243		38,600	2,300	100
12/09/19	51870	クリエート	792	794	792	794	795	797	795	797		2,600	400	100
12/09/19	51890	桜ゴム					180	180	180	180		1,000		1,000
12/09/19	51910	東海ゴム	861	868	847	847	845	867	845	860		99,300	5,000	100
12/09/19	51920	三星ベルト	475	478	473	473	465	475	461	467		78,000	19,000	1,000
12/09/19	51940	相模ゴム	191	191	191	191						1,000		1,000
12/09/19	51950	バンドー化	281	282	279	279	279	281	278	279		100,000		1,000
12/09/19	51960	鬼怒ゴム	494	497	488	490	489	498	489	496		226,000	10,000	1,000
12/09/19	52010	旭硝子	524	527	521	522	523	536	521	530		8,412,000	899,000	1,000
12/09/19	52020	板硝子	61	62	59	60	60	62	60	61		11,190,000	578,000	1,000
12/09/19	52040	石塚硝	134	134	131	131	132	134	132	134		21,000	2,000	1,000
12/09/19	52080	有沢製	205	207	204	204	203	207	202	204		71,300	25,600	100
12/09/19	52100	日山村硝	179	179	175	175	175	179	175	179		43,000	7,000	1,000
12/09/19	52140	日電硝	451	454	438	439	444	455	443	447		9,913,000	1,198,000	1,000
12/09/19	52180	オハラ	652	652	650	652	652	657	652	652		70,000	5,500	100
12/09/19	52320	住友大阪	262	264	261	262	262	267	262	264		2,964,000	240,000	1,000
12/09/19	52330	太平洋セメ	170	171	169	169	170	172	169	170		7,825,000	590,000	1,000
12/09/19	52340	デイシイ	226	229	226	226	226	229	226	229		22,000	300	100
12/09/19	52610	リソル	167	168	165	168	168	168	167	167		29,000		1,000
12/09/19	52620	日ヒューム	348	348	345	346	346	349	346	349		52,000	6,000	1,000
12/09/19	52680	旭コンクリ					660	670	660	670		91,000	90,000	100
12/09/19	52690	日コンクリ	220	220	218	218	220	223	219	221		50,000		1,000
12/09/19	52710	トーヨーアサノ	103	103	103	103	100	100	100	100		8,000		1,000
12/09/19	52820	ジオスター	144	144	139	139	141	142	141	142		7,000		1,000
12/09/19	52880	Jパイル	328	332	323	323	329	350	324	350		12,000		100
12/09/19	52890	ゼニス羽田	78	79	78	78	78	79	77	78		34,600		100
12/09/19	53010	東海カーボ	258	258	254	254	255	260	255	260		1,072,000	146,000	1,000
12/09/19	53020	日カーボン	148	148	145	145	146	149	145	148		694,000	33,000	1,000
12/09/19	53100	東洋炭素	2,013	2,032	2,000	2,000	2,004	2,050	2,004	2,023		41,900	1,400	100
12/09/19	53310	ノリタケ	201	201	200	200	200	202	200	201		109,000	17,000	1,000

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
12/09/19	53320	ＴＯＴＯ	591	591	583	585	586	596	586	590		1,502,000	103,000	1,000
12/09/19	53330	日本ガイシ	1,012	1,012	1,002	1,003	1,004	1,027	1,004	1,022		1,455,000	144,000	1,000
12/09/19	53340	日特殊陶	890	894	878	879	885	908	883	905		783,000	18,000	1,000
12/09/19	53370	ダントーＨＤ	79	80	79	79	78	78	78	78		80,000		1,000
12/09/19	53440	ＭＡＲＵＷＡ	2,416	2,568	2,416	2,523	2,530	2,580	2,519	2,556		98,100	200	100
12/09/19	53510	品川リフラ	172	173	171	171	172	175	172	175		62,000	14,000	1,000
12/09/19	53520	黒崎播磨	211	211	207	207	207	212	207	211		519,000	58,000	1,000
12/09/19	53550	日垣堀	118	118	115	115	116	116	116	116		5,000		1,000
12/09/19	53630	ＴＹＫ	157	157	154	154	156	158	156	158		36,000	18,000	1,000
12/09/19	53670	ニッカトー	479	480	479	480	480	489	479	489		10,400	700	100
12/09/19	53840	ＦＵＪＩＭＩ	1,197	1,205	1,163	1,187	1,181	1,223	1,181	1,211		106,400	13,900	100
12/09/19	53860	鶴弥	389	389	384	386	385	386	385	385		3,600		100
12/09/19	53900	宇部マテリア	176	177	175	175	176	178	176	177		129,000		1,000
12/09/19	53910	Ａ＆Ａマテリアル	67	68	66	67	67	68	67	68		213,000		1,000
12/09/19	53930	ニチアス	410	418	410	410	409	417	408	414		165,000	10,000	1,000
12/09/19	53950	理コランダ										0		1,000
12/09/19	54010	新日鉄	175	175	172	173	172	177	172	176		39,767,000	3,005,000	1,000
12/09/19	54050	住金	129	129	126	126	126	130	126	128		11,642,000	840,000	1,000
12/09/19	54060	神戸鋼	71	73	71	72	72	74	72	73		32,776,000	4,066,000	1,000
12/09/19	54070	日新鋼	89	90	87	87	87	90	87	88		6,032,000	937,000	1,000
12/09/19	54080	中山鋼	41	41	40	41	40	41	40	41		534,000	12,000	1,000
12/09/19	54100	合同鉄	135	137	135	135	135	138	135	136		472,000	88,000	1,000
12/09/19	54110	ＪＦＥ	1,153	1,168	1,141	1,146	1,146	1,200	1,145	1,180		5,927,000	145,200	100
12/09/19	54120	ＰＯＳＣＯ										0		10
12/09/19	54230	東製鉄	293	293	287	288	287	296	287	293		1,649,100	97,500	100
12/09/19	54400	共英製鋼	1,467	1,478	1,457	1,460	1,461	1,493	1,461	1,483		70,200	4,500	100
12/09/19	54440	大和工	2,445	2,467	2,401	2,407	2,407	2,446	2,405	2,422		223,600	31,900	100
12/09/19	54450	東京鉄	267	268	262	262	264	268	263	268		90,000	13,000	1,000
12/09/19	54460	北越メタル					143	143	143	143		1,000		1,000
12/09/19	54490	大阪製鉄	1,393	1,423	1,393	1,423	1,400	1,419	1,400	1,419		5,600	4,600	100
12/09/19	54510	淀川鋼	278	278	275	275	275	280	275	278		207,000	31,000	1,000
12/09/19	54530	洋鋼飯	236	238	235	237	238	244	237	244		230,000	75,000	1,000
12/09/19	54570	住友鋼管	673	675	668	671	671	680	671	675		57,800	4,200	100
12/09/19	54580	高砂鉄	52	53	52	53	52	52	51	52		21,000		1,000
12/09/19	54630	丸一鋼管	1,673	1,684	1,653	1,674	1,676	1,713	1,676	1,690		474,700	26,100	100
12/09/19	54640	モリ工業	247	247	247	247	247	252	247	252		30,000	2,000	1,000
12/09/19	54710	大同特鋼	414	415	407	408	409	422	409	418		1,004,000	71,000	1,000
12/09/19	54760	高周波	80	81	80	80	80	81	79	80		111,000		1,000
12/09/19	54790	日金工	50	50	48	48	48	50	48	49		411,000	2,000	1,000
12/09/19	54800	冶金工	77	77	75	76	75	78	75	78		1,537,500	40,000	500
12/09/19	54810	山陽特鋼	273	275	266	266	270	275	269	272		542,000	6,000	1,000
12/09/19	54820	愛知鋼	340	341	334	334	333	342	333	340		253,000	8,000	1,000
12/09/19	54860	日立金	773	788	763	783	785	802	785	788		4,150,000	352,000	1,000
12/09/19	54910	日本金属	116	116	114	114	113	116	113	116		81,000	2,000	1,000
12/09/19	55410	大平洋金	305	306	300	303	304	311	303	310		3,971,000	254,000	1,000
12/09/19	55630	日本電工	230	231	227	228	227	236	227	232		696,000	7,000	1,000
12/09/19	55660	中央電	325	330	324	329	324	328	324	324		19,500		100
12/09/19	56020	栗本鉄	296	297	283	285	285	288	281	285		11,236,000	165,000	1,000
12/09/19	56050	アイメタル	133	134	133	134	133	134	131	134		21,000		1,000
12/09/19	56090	日鑄造	86	86	85	85	86	87	86	86		72,000		1,000
12/09/19	56100	大和重										0		1,000
12/09/19	56120	日鑄鉄管	166	167	165	165	165	167	165	167		73,000	1,000	1,000
12/09/19	56140	川金ＨＤ	289	291	287	291	291	298	291	298		3,800		100
12/09/19	56310	日製鋼所	473	475	467	467	468	484	468	477		2,449,000	285,000	1,000
12/09/19	56320	三菱製鋼	160	164	159	160	160	165	160	162		475,000	6,000	1,000
12/09/19	56410	ＴＤＦ	153	153	153	153	151	151	151	151		3,000		1,000
12/09/19	56570	鈴木金	111	112	111	112	111	111	111	111		4,000		1,000
12/09/19	56580	日垂鋼	203	203	201	202	203	207	203	207		45,000	2,000	1,000
12/09/19	56590	日精線	330	332	327	327	327	338	327	330		42,000		1,000
12/09/19	56600	神鋼鋼線	119	120	119	120	119	122	119	121		27,000		1,000
12/09/19	57010	日軽金	81	82	80	80	81	83	80	82		3,907,000	218,000	1,000
12/09/19	57020	大紀アルミ					216	216	216	216		3,000	1,000	1,000
12/09/19	57060	三井金	180	183	179	180	180	185	180	184		5,886,000	656,000	1,000
12/09/19	57070	東邦鉛	295	297	290	290	290	300	290	297		1,505,000	109,000	1,000
12/09/19	57110	三菱マ	256	257	253	255	255	262	254	259		10,617,000	1,509,000	1,000
12/09/19	57130	住友鋳	1,026	1,040	1,020	1,025	1,025	1,054	1,025	1,046		7,747,000	485,000	1,000
12/09/19	57140	ＤＯＷＡ	549	556	547	548	549	561	549	554		2,127,000	54,000	1,000
12/09/19	57150	古河機金	74	75	73	74	74	75	73	75		1,557,000	90,000	1,000
12/09/19	57260	大阪チタ	1,781	1,804	1,763	1,770	1,772	1,799	1,772	1,778		204,700	6,300	100
12/09/19	57270	邦チタニウム	786	791	774	774	779	793	775	788		381,600	6,300	100
12/09/19	57290	日精鋳	218	218	217	217	215	215	215	215		6,000		1,000
12/09/19	57380	住軽金	70	72	70	72	71	73	71	73		2,727,000	75,000	1,000
12/09/19	57410	古河スカイ	210	211	209	209	209	214	209	212		654,000	125,000	1,000
12/09/19	57530	日伸銅	91	92	91	92	91	93	91	93		11,000		1,000
12/09/19	58010	古河電工	162	163	160	160	162	166	161	164		6,308,000	565,000	1,000

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
12/09/19	58020	住友電工	906	918	906	914	917	937	916	929		3,635,900	452,300	100
12/09/19	58030	フジクラ	251	253	246	247	246	253	246	252		2,746,000	279,000	1,000
12/09/19	58050	昭電線H D	63	63	62	62	63	64	62	63		581,000	99,000	1,000
12/09/19	58070	東特電線	75	75	74	75	76	76	75	76		136,000		1,000
12/09/19	58090	タツタ線	658	677	647	673	670	684	669	675		839,000	7,000	1,000
12/09/19	58120	日立線	112	112	110	110	110	113	110	113		1,432,000	275,000	1,000
12/09/19	58150	沖電線	136	136	135	135	134	136	134	136		20,000	1,000	1,000
12/09/19	58160	オーナンバ										0		100
12/09/19	58190	カナレ電気	1,233	1,234	1,230	1,233	1,230	1,238	1,230	1,236		3,800	500	100
12/09/19	58210	平河ヒューテ	655	662	654	654	662	662	659	660		2,700		100
12/09/19	58510	リョービ	186	188	185	186	186	190	186	189		252,000	21,000	1,000
12/09/19	58520	アーレスティ	386	386	378	378	378	384	376	382		30,900	900	100
12/09/19	58560	東理H D	21	22	20	21	20	21	20	21		79,600	200	100
12/09/19	58570	アサヒH D	1,413	1,423	1,377	1,378	1,374	1,420	1,374	1,409		158,100	20,700	100
12/09/19	59010	洋缶	867	878	864	865	872	892	870	883		877,400	56,600	100
12/09/19	59020	ホッカンH D	238	238	236	236	237	239	237	239		29,000	4,000	1,000
12/09/19	59050	日缶	60	61	60	61	61	61	61	61		4,000		1,000
12/09/19	59090	コロナ	1,018	1,018	1,005	1,005	1,005	1,022	1,005	1,016		25,900	3,000	100
12/09/19	59110	横河プH D	576	576	572	574	574	579	574	576		77,000	12,000	1,000
12/09/19	59120	日本橋梁	276	277	274	274	274	276	272	275		1,774,000	4,650	50
12/09/19	59150	駒井ハルテク	207	208	206	208	208	209	207	208		95,000		1,000
12/09/19	59170	サクラダ	11	12	11	11	11	12	11	12		908,000	3,000	1,000
12/09/19	59180	滝上工					217	218	217	218		4,000		1,000
12/09/19	59210	川岸工	179	180	179	179	179	179	179	179		14,000		1,000
12/09/19	59220	那須鉄					268	268	268	268		1,000		1,000
12/09/19	59230	高田機工	160	160	159	160	160	160	157	158		56,000		1,000
12/09/19	59290	三和H D	328	328	321	321	322	324	320	322		1,230,000	32,000	1,000
12/09/19	59300	文化シヤター	345	346	345	345	345	350	345	350		52,000	21,000	1,000
12/09/19	59330	アルインコ	630	630	630	630					カ 631	1,000		100
12/09/19	59360	洋シヤター	427	443	427	440	437	444	436	444		1,700		100
12/09/19	59380	L I X I L G	1,808	1,828	1,804	1,811	1,810	1,825	1,808	1,821		1,846,900	272,000	100
12/09/19	59400	不二サッシ	73	73	72	73	72	74	72	73		225,500	1,200	100
12/09/19	59420	日フィルコン	384	385	383	383	383	388	382	388		8,400		100
12/09/19	59430	ノーリツ	1,365	1,369	1,343	1,348	1,350	1,364	1,345	1,355		44,200	4,400	100
12/09/19	59460	長府製	1,837	1,848	1,829	1,834	1,834	1,870	1,834	1,866		17,900	1,200	100
12/09/19	59470	リンナイ	5,610	5,640	5,550	5,560	5,590	5,620	5,550	5,600		156,600	11,200	100
12/09/19	59490	ユニプレス	2,020	2,041	2,001	2,017	2,009	2,069	2,009	2,035		911,200	14,100	100
12/09/19	59510	ダイニチエ	733	744	725	730	730	730	716	721		20,700	100	100
12/09/19	59560	トーソー										0		100
12/09/19	59570	日東精工	215	215	213	214	215	217	214	216		32,000	3,000	1,000
12/09/19	59580	三洋工	136	136	134	134	136	136	134	136		33,000	6,000	1,000
12/09/19	59590	岡部	485	485	481	484	484	494	482	489		41,100	1,300	100
12/09/19	59630	日立ツール	815	815	767	781	787	797	785	789		46,600	8,200	100
12/09/19	59640	洋刃物	66	67	66	67	67	67	67	67		4,000		1,000
12/09/19	59650	フジマック	468	468	460	460	460	460	460	460		1,000		100
12/09/19	59740	中国工	80	81	80	81	81	82	80	82		58,000		1,000
12/09/19	59750	東ブレ	724	727	700	705	705	726	705	720		45,200	3,200	100
12/09/19	59760	ネツレン	480	490	479	485	487	491	485	485		185,600	16,500	100
12/09/19	59810	東製綱	100	101	99	99	100	101	99	99		1,044,000	260,000	1,000
12/09/19	59820	マルゼン										0		1,000
12/09/19	59840	兼房	508	512	508	510						9,200		100
12/09/19	59880	バイオラックス	1,771	1,779	1,750	1,753	1,753	1,790	1,753	1,779		25,700	8,200	100
12/09/19	59910	ニッパツ	745	754	743	744	743	757	743	753		1,315,800	89,500	100
12/09/19	59920	中央発条	273	273	273	273	273	278	273	278		6,000		1,000
12/09/19	59940	ファインシンター					255	255	255	255		1,000		1,000
12/09/19	59980	アドバネクス	75	76	74	75	76	77	75	77		99,000		1,000
12/09/19	60050	三浦工	1,954	1,959	1,943	1,949	1,950	1,978	1,948	1,961		55,100	6,300	100
12/09/19	60130	タクマ	395	397	392	392	393	397	393	393		399,000	17,000	1,000
12/09/19	60220	赤阪鉄	122	122	122	122	121	122	121	122		5,000		1,000
12/09/19	60420	ニッキ	207	207	207	207						7,000		1,000
12/09/19	60500	M-E G	887	887	870	885	890	910	890	910		2,500		100
12/09/19	60530	栄光H D	573	573	571	571	573	575	573	575		1,500		100
12/09/19	60540	M-リブセンス	3,955	4,465	3,920	4,290	4,360	4,440	4,200	4,440		485,000	20,800	100
12/09/19	60550	Jマテリアル	1,766	1,775	1,760	1,760	1,770	1,780	1,763	1,763		4,500		100
12/09/19	60580	M-ベクトル	1,072	1,075	1,070	1,075	1,080	1,080	1,071	1,079		2,900		100
12/09/19	60640	M-アクトコール	1,750	1,764	1,711	1,725	1,729	1,757	1,729	1,736		8,600		100
12/09/19	61010	ツガミ	521	529	517	524	525	538	525	537		4,628,000	60,000	1,000
12/09/19	61030	オークマ	506	509	501	503	507	518	507	514		2,396,000	90,000	1,000
12/09/19	61040	東芝機	330	334	330	331	332	342	332	338		1,178,000	203,000	1,000
12/09/19	61120	小島鉄										0		1,000
12/09/19	61130	アマダ	388	389	381	383	383	392	383	387		3,376,000	695,000	1,000
12/09/19	61180	アイダ	539	539	530	530	531	539	531	533		218,800	12,700	100
12/09/19	61210	滝澤鉄	106	107	106	106	106	107	105	107		73,000		1,000
12/09/19	61250	岡本工機	83	86	83	86	85	86	85	86		38,000		1,000
12/09/19	61310	浜井産	68	68	67	67	67	67	67	67		9,000		1,000

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
12/09/19	61350	牧野フライス	404	405	397	399	400	418	400	414		1,503,000	63,000	1,000
12/09/19	61360	OSG	1,155	1,158	1,118	1,118	1,126	1,149	1,123	1,139		286,500	39,700	100
12/09/19	61370	小池酸工					190	191	190	191		3,000		1,000
12/09/19	61380	ダイジェット	143	143	143	143	143	144	143	144		27,000		1,000
12/09/19	61400	旭ダイヤ	912	933	911	929	931	942	925	927		533,300	17,700	100
12/09/19	61410	森精機	555	559	545	545	549	565	548	555		61,400	42,300	100
12/09/19	61430	ソディック	357	362	351	352	352	364	352	360		192,200	27,300	100
12/09/19	61440	西部電機	453	453	453	453						2,000		1,000
12/09/19	61460	ディスコ	3,960	3,965	3,905	3,930	3,930	3,995	3,930	3,960		190,600	14,400	100
12/09/19	61510	日東工器	1,851	1,855	1,839	1,847	1,847	1,863	1,821	1,862		8,200	1,200	100
12/09/19	61550	高松機械					495	495	490	494		1,500		100
12/09/19	61610	M-エスティック	134,100	134,100	134,000	134,000	135,000	137,000	135,000	137,000		9		1
12/09/19	62010	豊田織	2,313	2,333	2,289	2,293	2,306	2,340	2,300	2,327		523,000	24,300	100
12/09/19	62030	豊和工	81	81	78	80	80	81	79	80		1,097,000	110,000	1,000
12/09/19	62050	OKK	96	96	94	95	95	97	95	97		308,000	3,000	1,000
12/09/19	62080	石川製	71	71	69	70	69	69	67	68		2,284,000	6,000	1,000
12/09/19	62100	東洋機械	200	200	200	200	199	199	199	199		700	100	100
12/09/19	62170	津田駒工	130	132	128	128	128	130	128	130		500,000	1,000	1,000
12/09/19	62180	エンシュウ	69	69	68	68	68	69	68	69		110,000		1,000
12/09/19	62220	島精機	1,136	1,140	1,136	1,136	1,136	1,160	1,128	1,143		7,800	4,300	100
12/09/19	62470	日阪製作	556	558	556	556	558	567	556	556		119,000	13,000	1,000
12/09/19	62500	やまびこ	955	963	955	955	946	984	946	984		7,100		100
12/09/19	62550	M-NPC	209	211	206	207	206	210	204	208		155,600	100	100
12/09/19	62620	ベガサス	184	186	182	183	183	187	182	184		170,900	24,200	100
12/09/19	62640	M-マルマエ					23,370	23,370	23,370	23,370		1		1
12/09/19	62680	ナブテスコ	1,642	1,642	1,586	1,586	1,587	1,627	1,585	1,610		2,208,200	117,300	100
12/09/19	62690	三井海洋	1,534	1,537	1,516	1,519	1,518	1,541	1,518	1,529		153,700	1,800	100
12/09/19	62710	ニッセイ	720	720	720	720						100		100
12/09/19	62720	レオン自機	183	183	183	183	181	184	181	184		7,000	2,000	1,000
12/09/19	62730	SMC	12,770	12,840	12,530	12,530	12,550	12,790	12,550	12,680		401,600	37,700	100
12/09/19	62740	新川	367	367	361	365	363	370	362	363		20,500	400	100
12/09/19	62770	ホソカワミクロン	444	445	439	440	443	444	441	442		96,000	9,000	1,000
12/09/19	62780	ユニオンツール	1,235	1,236	1,227	1,228	1,231	1,244	1,228	1,239		23,000	1,400	100
12/09/19	62820	オイレス工	1,660	1,672	1,635	1,635	1,635	1,667	1,635	1,652		73,000	900	100
12/09/19	62870	サトーHD	1,178	1,182	1,166	1,169	1,164	1,184	1,163	1,173		24,800	1,600	100
12/09/19	62910	エアータック	348	349	340	349	349	350	349	350		1,400		100
12/09/19	62930	日精樹脂	324	324	323	323	322	327	322	324		24,800	2,900	100
12/09/19	62980	ワイエイシイ	497	500	491	493	493	517	493	510		28,200		100
12/09/19	63000	アビクヤマダ					104	105	104	105		3,000		1,000
12/09/19	63010	コマツ	1,665	1,679	1,650	1,656	1,660	1,685	1,659	1,670		7,085,300	194,200	100
12/09/19	63020	住友重	295	297	293	294	294	305	293	301		6,673,000	348,000	1,000
12/09/19	63050	日立建機	1,362	1,364	1,348	1,359	1,360	1,387	1,360	1,368		1,275,700	56,500	100
12/09/19	63060	日工	283	283	283	283	287	287	285	287		11,000	2,000	1,000
12/09/19	63090	巴工業	1,431	1,431	1,415	1,419	1,422	1,430	1,405	1,420		14,500	200	100
12/09/19	63100	井関農	195	197	195	196	197	199	196	196		562,000	125,000	1,000
12/09/19	63150	TOWA	552	552	552	552					ウ 546	2,100	1,900	100
12/09/19	63160	丸山製	154	154	152	152	154	155	154	155		29,000	2,000	1,000
12/09/19	63170	北川鉄	139	139	136	137	137	138	136	137		252,000	10,000	1,000
12/09/19	63190	シンニッタン	343	347	342	342	341	348	341	346		23,400	700	100
12/09/19	63250	タカキタ	143	143	143	143						7,000		1,000
12/09/19	63260	クボタ	809	815	807	810	810	820	810	814		5,652,000	852,000	1,000
12/09/19	63280	荏原実業	1,205	1,205	1,199	1,201	1,205	1,208	1,200	1,202		5,500	1,500	100
12/09/19	63300	洋エンジ	342	342	338	339	340	345	340	342		320,000	31,000	1,000
12/09/19	63310	菱化工機	132	132	130	131	130	132	130	131		147,000	12,000	1,000
12/09/19	63320	月島機	661	673	660	664	667	683	667	683		46,000	4,000	1,000
12/09/19	63330	帝国電機	1,217	1,231	1,217	1,223	1,220	1,234	1,220	1,234		19,700	1,400	100
12/09/19	63340	明治機	136	137	136	137	138	138	136	136		5,200		100
12/09/19	63350	東京機	45	45	45	45	45	46	45	46		153,000		1,000
12/09/19	63360	石井表記	184	185	178	178	179	185	179	185		6,900		100
12/09/19	63390	新東工	584	588	578	582	582	590	581	585		200,800	6,400	100
12/09/19	63400	洪谷工	900	900	885	898	898	900	898	900		5,500	1,100	100
12/09/19	63430	フリージアマク	12	12	12	12	12	13	12	12		72,000		1,000
12/09/19	63450	アイチ	340	341	333	333	337	345	336	341		28,000	4,400	100
12/09/19	63490	小森	433	433	410	411	414	424	410	418		284,500	21,000	100
12/09/19	63510	鶴見製	608	608	596	599	599	599	592	596		18,000	1,000	1,000
12/09/19	63550	住友精密	330	334	326	327	327	335	327	331		248,000	33,000	1,000
12/09/19	63560	日ギア										0		1,000
12/09/19	63580	酒井重	252	255	250	251	251	253	251	252		231,000		1,000
12/09/19	63600	東自機										0		1,000
12/09/19	63610	荏原製	345	349	340	345	345	353	345	350		4,828,000	454,000	1,000
12/09/19	63620	石井鉄	132	133	131	132	132	133	132	133		57,000		1,000
12/09/19	63630	西島製	601	608	598	600	600	613	600	605		174,900	7,500	100
12/09/19	63640	北越工	179	180	177	178	179	183	179	183		23,000		1,000
12/09/19	63650	電業社	1,370	1,370	1,370	1,370						300		100
12/09/19	63660	千代化建	1,163	1,163	1,142	1,148	1,150	1,164	1,150	1,156		1,363,000	55,000	1,000

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
12/09/19	63670	ダイキンエ	2,142	2,144	2,100	2,105	2,110	2,138	2,108	2,125		1,421,500	60,000	100
12/09/19	63680	オルガノ	498	502	495	495	495	499	494	496		82,000	5,000	1,000
12/09/19	63690	トーヨーカネツ	168	168	166	166	166	169	166	168		186,000	2,000	1,000
12/09/19	63700	栗田工	1,704	1,708	1,688	1,692	1,697	1,714	1,692	1,707		402,400	15,800	100
12/09/19	63710	椿本チエイン	475	478	471	472	472	484	472	481		484,000	118,000	1,000
12/09/19	63730	大同工	139	139	136	136	138	141	136	141		22,000	3,000	1,000
12/09/19	63750	日コンペヤ	71	72	71	71	71	72	71	72		62,000	1,000	1,000
12/09/19	63760	日機装	965	968	952	952	953	964	951	953		474,000	23,000	1,000
12/09/19	63780	木村化工	280	280	276	276	279	280	278	280		16,300	3,300	100
12/09/19	63790	新興プラン	655	656	643	646	648	655	645	646		150,800	4,000	100
12/09/19	63810	アネスト岩田	330	331	328	330	330	338	330	338		59,000		1,000
12/09/19	63820	トリニエ	273	273	273	273						1,000		1,000
12/09/19	63830	ダイフク	416	418	413	413	414	421	414	419		279,500	33,500	500
12/09/19	63900	加藤製	251	251	244	244	243	248	243	245		777,000	16,000	1,000
12/09/19	63920	ヤマダコーポ					132	133	129	129		6,000		1,000
12/09/19	63930	油研工	147	147	145	145	147	149	145	149		105,000		1,000
12/09/19	63950	タダノ	613	617	609	613	616	623	611	613		449,000	23,000	1,000
12/09/19	63960	宇野沢鉄										0		1,000
12/09/19	64060	フジテック	472	475	469	473	473	477	473	476		166,000	7,000	1,000
12/09/19	64070	C K D	501	503	490	490	490	502	490	497		255,700	14,200	100
12/09/19	64090	キトー	61,300	62,200	61,300	62,200	62,200	63,000	62,200	62,600		61	16	1
12/09/19	64120	平和	1,369	1,372	1,354	1,355	1,354	1,365	1,348	1,350		398,900	8,100	100
12/09/19	64130	理想科学	1,399	1,399	1,352	1,352	1,382	1,430	1,381	1,411		17,600	1,300	100
12/09/19	64170	S A N K Y O	3,630	3,645	3,615	3,625	3,625	3,670	3,625	3,650		292,800	34,500	100
12/09/19	64180	日金銭	737	737	737	737	735	736	735	736		5,300	4,500	100
12/09/19	64190	マースエンジ	1,973	1,979	1,931	1,931	1,931	1,945	1,908	1,914		78,800	10,800	100
12/09/19	64200	福島工業	1,319	1,319	1,310	1,317	1,319	1,320	1,304	1,319		8,200		100
12/09/19	64280	オーイズミ	265	280	265	271	273	275	273	274		12,200	2,300	100
12/09/19	64300	ダイコク電	1,963	2,039	1,940	2,010	2,024	2,039	2,011	2,038		230,600	23,100	100
12/09/19	64360	アマノ	684	684	674	674	674	685	674	679		84,100	9,800	100
12/09/19	64400	J U K I	115	117	115	117	117	118	116	118		1,138,000	81,000	1,000
12/09/19	64430	東洋製	192	197	192	197	197	199	196	196		37,000		1,000
12/09/19	64440	サンデン	248	248	247	248	248	255	247	253		599,000	37,000	1,000
12/09/19	64450	蛇の目	59	59	58	59	58	60	58	60		844,000	142,000	1,000
12/09/19	64480	ブラザー	820	827	805	807	815	833	813	829		1,370,300	77,800	100
12/09/19	64540	マックス	868	883	868	883	886	896	885	892		96,000	14,000	1,000
12/09/19	64550	モリタH D	575	580	570	570	571	575	571	575		36,000	3,000	1,000
12/09/19	64570	グローリー	1,811	1,814	1,777	1,777	1,785	1,791	1,785	1,791		5,300	2,500	100
12/09/19	64590	大和冷機	365	365	359	359	361	365	355	365		35,000	9,000	1,000
12/09/19	64600	セガサミーH D	1,498	1,520	1,463	1,467	1,470	1,494	1,467	1,484		2,413,600	409,000	100
12/09/19	64610	日ピストン	141	141	138	139	139	142	139	139		487,000	6,000	1,000
12/09/19	64620	リケン	313	315	313	314	313	319	313	317		137,000	6,000	1,000
12/09/19	64630	T P R	1,031	1,040	1,014	1,018	1,016	1,053	1,016	1,040		192,800	13,600	100
12/09/19	64650	ホシザキ	2,205	2,217	2,180	2,182	2,181	2,224	2,181	2,218		121,200	8,900	100
12/09/19	64660	東亜バル	1,094	1,094	1,089	1,089	1,090	1,090	1,084	1,084		2,500		100
12/09/19	64700	大豊工業	816	821	813	813	817	830	816	826		28,400	400	100
12/09/19	64710	日本精工	505	509	493	494	498	510	497	505		2,836,000	129,000	1,000
12/09/19	64720	N T N	187	189	183	185	186	189	185	187		10,397,000	712,000	1,000
12/09/19	64730	ジェイテクト	679	687	676	682	685	701	685	696		2,668,800	260,300	100
12/09/19	64740	不二越	255	255	248	248	249	258	249	256		1,440,000	82,000	1,000
12/09/19	64790	ミネベア	299	300	295	300	300	309	300	308		5,185,000	418,000	1,000
12/09/19	64800	日トムソン	292	297	288	289	290	300	289	300		517,000	161,000	1,000
12/09/19	64810	T H K	1,333	1,333	1,301	1,301	1,304	1,350	1,303	1,337		1,299,200	71,100	100
12/09/19	64820	ユーシン精機	1,410	1,435	1,410	1,430	1,435	1,450	1,435	1,450		21,700	6,000	100
12/09/19	64850	前沢給装	1,133	1,133	1,128	1,128	1,115	1,130	1,115	1,130		5,300	500	100
12/09/19	64860	イーグルエ	558	570	545	545	545	570	545	563		395,000	4,000	1,000
12/09/19	64890	前沢工	179	179	179	179	180	180	179	180		14,900	3,200	100
12/09/19	64900	日ピラエ	558	558	550	550	556	558	554	555		59,000	11,000	1,000
12/09/19	64920	岡野バル	192	192	191	191	191	193	191	193		15,000		1,000
12/09/19	64930	日鍛バル	268	269	265	266	266	271	266	269		43,000		100
12/09/19	64950	宮入バル	37	37	37	37	37	39	37	39		70,000		100
12/09/19	64980	キッツ	342	343	338	343	344	353	343	349		303,300	41,700	100
12/09/19	65010	日立	474	477	469	470	470	484	470	480		28,686,000	3,929,000	1,000
12/09/19	65020	東芝	268	270	266	267	269	280	267	276		50,164,000	7,821,000	1,000
12/09/19	65030	三菱電	651	660	650	650	652	668	652	663		7,182,000	478,000	1,000
12/09/19	65040	富士電機	180	181	177	179	178	183	178	182		6,409,000	1,095,000	1,000
12/09/19	65050	東洋電	249	250	245	250	251	253	251	253		129,000	13,000	1,000
12/09/19	65060	安川電	529	531	523	529	531	554	531	549		3,957,000	160,000	1,000
12/09/19	65070	シンフォニア	149	150	148	148	149	152	148	149		349,000	56,000	1,000
12/09/19	65080	明電舎	299	299	296	299	296	305	296	301		1,209,000	59,000	1,000
12/09/19	65130	オリジン電	299	301	291	294	294	299	293	298		190,000	1,000	1,000
12/09/19	65160	山洋電気	481	485	476	481	479	494	479	493		184,000	68,000	1,000
12/09/19	65170	デンヨー	875	878	869	870	871	877	869	869		35,300		100
12/09/19	65810	日立工機	612	620	609	610	614	621	610	616		359,100	46,800	100
12/09/19	65840	三桜工	625	627	620	620	616	635	616	634		54,100	10,700	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
12/09/19	65860	マキタ	3,025	3,035	2,970	2,970	2,980	3,045	2,978	3,020		936,400	72,200	100
12/09/19	65880	東芝テック	359	361	352	352	351	362	351	357		884,000	54,000	1,000
12/09/19	65900	芝浦	142	142	139	139	139	144	139	144		136,000	38,000	1,000
12/09/19	65910	西芝電	102	104	102	104	101	102	100	100		16,000		1,000
12/09/19	65920	マブチモーター	3,530	3,550	3,515	3,520	3,530	3,585	3,530	3,565		115,900	6,300	100
12/09/19	65940	日本電産	5,800	5,850	5,750	5,790	5,800	5,920	5,800	5,860		29,700	10,800	100
12/09/19	66180	M-大泉製	254	255	251	252	253	259	251	259		13,100		100
12/09/19	66190	M-WScope	609	619	594	596	597	610	597	605		13,000		100
12/09/19	66200	宮越HD	275	288	275	288	288	288	284	284		22,300		100
12/09/19	66210	高岳製	139	139	138	138	138	142	138	141		458,000	67,000	1,000
12/09/19	66220	ダイヘン	226	227	222	222	222	225	222	223		233,000	29,000	1,000
12/09/19	66270	M-テラプロ	612	625	608	619	620	712	615	685		39,600		100
12/09/19	66300	ヤーマン	1,139	1,142	1,139	1,142	1,143	1,147	1,140	1,140		3,600		100
12/09/19	66320	JVC KW	299	299	293	294	295	302	295	301		2,528,900	125,500	100
12/09/19	66390	コンテック										0		100
12/09/19	66400	第一精工	1,175	1,197	1,166	1,169	1,164	1,209	1,164	1,185		134,700	3,300	100
12/09/19	66410	日新電	530	536	520	520	520	533	520	522		392,000	42,000	1,000
12/09/19	66430	戸上電	91	92	91	92	92	92	92	92		9,000		1,000
12/09/19	66440	大崎電	499	509	499	504	505	518	505	514		96,000		1,000
12/09/19	66450	オムロン	1,644	1,670	1,611	1,614	1,614	1,629	1,607	1,610		42,900	26,700	100
12/09/19	66470	森尾電					99	99	99	99		2,000		1,000
12/09/19	66510	日東工	1,272	1,288	1,271	1,278	1,278	1,300	1,273	1,282		151,500	10,200	100
12/09/19	66520	IDEC	677	685	677	680	680	694	680	688		30,500	2,900	100
12/09/19	66540	不二電機	967	967	967	967						300		100
12/09/19	66560	M-INSPEC	24,000	24,000	24,000	24,000						4		1
12/09/19	66680	M-ブラズマ	115,600	116,000	115,600	116,000	116,100	116,200	116,100	116,200		17		1
12/09/19	66700	M-MCJ	150	152	150	151	151	154	151	153		112,800		100
12/09/19	66740	GSユアサ	323	326	321	323	323	330	323	328		2,646,000	135,000	1,000
12/09/19	66750	サクサ	140	140	137	137	136	138	136	137		129,000	30,000	1,000
12/09/19	66760	メルコ	1,605	1,614	1,583	1,602	1,603	1,616	1,599	1,603		125,600	3,700	100
12/09/19	66780	テクノメディカ	366,500	377,000	361,000	377,000	363,000	370,000	363,000	370,000		30	3	1
12/09/19	67010	NEC	119	120	117	117	117	122	117	119		20,773,000	2,227,000	1,000
12/09/19	67020	富士通	301	306	301	305	305	316	304	314		19,688,000	2,752,000	1,000
12/09/19	67030	OKI	95	96	94	95	95	98	95	96		18,300,000	1,339,000	1,000
12/09/19	67040	岩崎通	57	58	56	58	57	58	56	57		842,000	4,000	1,000
12/09/19	67060	電気興	310	313	309	311	313	320	311	316		133,000	4,000	1,000
12/09/19	67070	サンケン電	253	259	252	258	258	269	258	268		1,443,000	48,000	1,000
12/09/19	67090	明星電	71	71	70	71	70	71	70	71		297,000		1,000
12/09/19	67150	ナカヨ通	247	250	247	250	251	253	251	253		18,000		1,000
12/09/19	67180	アイホン	1,608	1,608	1,572	1,598	1,598	1,600	1,598	1,600		8,300	1,000	100
12/09/19	67190	富士通コン					18,750	18,750	18,750	18,750		5		1
12/09/19	67210	M-ウインテスト					15,500	15,500	15,500	15,500		33		1
12/09/19	67230	ルネサス	260	262	256	258	257	264	257	263		595,300	23,800	100
12/09/19	67240	エプソン	553	560	550	555	555	571	555	568		2,521,600	55,100	100
12/09/19	67270	ワコム	177,500	178,800	174,600	174,800	175,800	178,700	175,100	177,300		2,500	164	1
12/09/19	67280	アルバック	689	695	667	679	679	695	678	684		470,800	5,400	100
12/09/19	67300	アクセル	1,813	1,828	1,812	1,827	1,829	1,830	1,820	1,824		27,900	8,800	100
12/09/19	67310	ビクセラ	153	153	151	152	152	154	152	154		11,000		100
12/09/19	67370	ナナオ	1,485	1,487	1,478	1,478	1,482	1,506	1,478	1,494		30,300	2,400	100
12/09/19	67410	日信号	490	493	485	486	486	496	486	490		79,900	800	100
12/09/19	67420	京三製	282	282	281	282	282	286	281	286		79,000	27,000	1,000
12/09/19	67430	大同信号										0		1,000
12/09/19	67440	能美防災	516	516	516	516	518	523	518	523		23,000	4,000	1,000
12/09/19	67450	ホーチキ	398	398	398	398	401	406	401	406		7,000	2,000	1,000
12/09/19	67470	KIHD	97	97	97	97	96	96	96	96		6,000		1,000
12/09/19	67510	日無線	202	205	198	199	200	207	199	206		1,491,000	8,000	1,000
12/09/19	67520	パナソニック	561	565	557	559	559	581	558	575		18,459,700	1,161,100	100
12/09/19	67530	シャープ	201	202	198	199	200	203	199	200		35,872,000	332,000	1,000
12/09/19	67540	アンリツ	995	997	980	980	983	997	978	994		2,167,000	31,000	1,000
12/09/19	67550	富士通ゼ	711	719	705	717	716	728	716	721		827,000	35,000	1,000
12/09/19	67560	日立国際	550	559	547	552	552	562	552	558		319,000	14,000	1,000
12/09/19	67580	ソニー	1,033	1,037	1,014	1,015	1,018	1,059	1,018	1,055		17,350,100	1,543,500	100
12/09/19	67620	TDK	3,110	3,185	3,105	3,160	3,170	3,270	3,170	3,240		3,194,300	95,500	100
12/09/19	67630	帝通工	135	135	135	135	135	138	135	138		32,000		1,000
12/09/19	67670	ミツミ電	451	456	448	449	448	466	446	464		1,825,100	118,100	100
12/09/19	67680	タムラ製	185	188	183	187	186	193	186	192		210,000	5,000	1,000
12/09/19	67700	アルプス電	462	465	453	455	455	475	455	472		2,913,300	192,000	100
12/09/19	67710	池上通	51	51	50	51	50	51	50	51		71,000	1,000	1,000
12/09/19	67720	コスモス電										0		1,000
12/09/19	67730	バイオニア	250	251	242	243	243	251	242	250		6,173,400	479,300	100
12/09/19	67750	TBグループ	21	21	21	21	21	22	21	21		100,000		1,000
12/09/19	67760	天昇電	72	72	72	72						2,000		1,000
12/09/19	67780	M-アルチザ	39,450	39,600	39,100	39,400	39,400	39,650	39,200	39,650		229		1
12/09/19	67790	日電波	939	945	931	939	939	963	939	946		93,800	1,600	100
12/09/19	67850	鈴木	582	582	581	581	580	584	580	584		7,600		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
12/09/19	67860	M-リアル	10,400	10,400	10,330	10,360	10,360	10,880	10,360	10,790		142		1
12/09/19	67880	日本トリム	1,947	1,962	1,942	1,962	1,969	1,984	1,960	1,977		6,100	450	50
12/09/19	67890	ローランドD G	932	942	932	940	938	940	936	940		7,400		100
12/09/19	67900	野田S C	26,250	26,500	26,220	26,500	26,320	26,980	26,320	26,980		18		1
12/09/19	67910	コロムビア	23	24	23	23	23	25	23	24		1,569,000	6,000	1,000
12/09/19	67940	フォスター電	1,327	1,342	1,314	1,327	1,329	1,358	1,329	1,351		209,900	5,600	100
12/09/19	67960	クラリオン	145	146	143	144	144	147	144	146		944,000	89,000	1,000
12/09/19	67980	S M K	225	228	225	228	228	237	228	232		149,000	6,000	1,000
12/09/19	68000	ヨコオ	427	427	422	425	425	430	425	430		15,000		100
12/09/19	68010	東光	212	214	212	213	213	218	212	217		953,000	12,000	1,000
12/09/19	68030	ティアック	26	27	26	26	26	27	26	26		2,634,000		1,000
12/09/19	68040	ホシデン	437	442	431	431	434	437	434	437		3,800	1,400	100
12/09/19	68060	ヒロセ電	8,990	8,990	8,870	8,870	8,870	9,040	8,870	8,970		69,600	3,900	100
12/09/19	68070	航空電子	720	728	717	728	728	742	728	736		718,000	140,000	1,000
12/09/19	68090	T O A	623	623	623	623	623	632	619	626		32,000	5,000	1,000
12/09/19	68150	ユニデン	185	186	181	181	181	186	181	185		203,000	24,000	1,000
12/09/19	68160	アルパイン	771	776	761	761	767	785	763	776		177,800	4,400	100
12/09/19	68170	スミダ	393	394	393	393	393	402	393	398		29,300	100	100
12/09/19	68200	アイコム	1,830	1,830	1,814	1,815	1,815	1,850	1,815	1,847		3,800	600	100
12/09/19	68230	リオン	560	560	552	554	552	561	552	561		6,100	700	100
12/09/19	68260	本多通信	324	325	320	323	322	325	320	320		8,700		100
12/09/19	68320	アオイ電子	995	1,000	995	1,000	995	1,000	995	1,000		2,200		100
12/09/19	68350	アライドH D	71	71	70	70	70	71	70	70		57,600		100
12/09/19	68360	M-ブラット	55,000	59,000	55,000	59,000	58,500	58,600	57,500	58,600		11		1
12/09/19	68390	船井電機	1,139	1,139	1,139	1,139	1,149	1,149	1,140	1,140		10,300	9,300	100
12/09/19	68410	横河電	971	977	961	969	969	984	969	978		1,679,400	110,800	100
12/09/19	68420	ユニパルス	830	830	818	825	829	840	825	839		39,100		100
12/09/19	68440	新電元	185	193	185	189	188	192	188	192		1,168,000	223,000	1,000
12/09/19	68450	アズビル	1,597	1,612	1,590	1,590	1,591	1,611	1,591	1,600		420,900	11,900	100
12/09/19	68480	東亜D K K	298	298	297	297	297	298	296	298		6,400		100
12/09/19	68490	日本光電	2,600	2,615	2,585	2,589	2,582	2,626	2,582	2,607		181,000	7,700	100
12/09/19	68500	チノー	202	202	201	201	202	203	202	203		10,000		1,000
12/09/19	68530	共和電	241	241	241	241	244	247	244	246		15,000	2,000	1,000
12/09/19	68550	電子材料	408	408	406	407	406	415	406	415		10,300	1,300	100
12/09/19	68560	堀場製	2,418	2,431	2,384	2,401	2,407	2,448	2,407	2,439		424,100	76,700	100
12/09/19	68570	アドバンテス	1,195	1,197	1,177	1,189	1,190	1,238	1,190	1,230		4,531,700	158,800	100
12/09/19	68580	小野測器	345	346	345	346	348	350	348	350		34,000		1,000
12/09/19	68590	エスベック	711	716	707	715	711	719	710	714		67,500	15,900	100
12/09/19	68600	パナS U N X	339	340	338	340	339	345	339	345		25,000	2,600	100
12/09/19	68610	キーエンス	20,500	20,810	20,460	20,630	20,740	20,990	20,720	20,890		134,200	9,600	100
12/09/19	68660	日置電	1,323	1,323	1,315	1,321	1,317	1,330	1,317	1,327		10,400	3,700	100
12/09/19	68690	シスメックス	3,650	3,685	3,645	3,665	3,660	3,695	3,660	3,690		222,800	22,200	100
12/09/19	68750	メガチップス	1,700	1,801	1,699	1,760	1,752	1,769	1,730	1,746		585,900	23,600	100
12/09/19	68770	O B A R A - G	957	968	945	952	956	965	955	960		20,600	5,400	100
12/09/19	68780	長野日無	107	107	106	106	107	108	107	108		17,000		1,000
12/09/19	68810	キョウデン	118	119	118	118	118	120	118	120		19,900		100
12/09/19	68830	電産コ電	438	438	436	436	435	440	423	440		14,600	1,900	100
12/09/19	68850	ミヤチテクノス	560	567	544	552	554	573	554	563		102,100	8,200	100
12/09/19	68940	パルステック	54	54	53	53	53	54	53	53		21,000		1,000
12/09/19	68970	ツインバード	220	225	220	224	224	225	224	225		6,000		1,000
12/09/19	68990	A S T I	210	210	210	210	210	210	210	210		2,000		1,000
12/09/19	69000	東京電波	456	456	456	456	456	456	456	456		170,800	1,000	100
12/09/19	69010	沢藤電					191	193	190	193		4,000		1,000
12/09/19	69020	デンソー	2,742	2,766	2,728	2,733	2,743	2,788	2,740	2,780		1,664,200	70,500	100
12/09/19	69050	コーセル	1,050	1,050	1,043	1,045	1,045	1,050	1,041	1,046		28,600	6,200	100
12/09/19	69100	日立メディ	886	886	886	886	885	894	885	893		30,000	5,000	1,000
12/09/19	69110	新日無	177	177	175	176	176	181	176	179		79,000		1,000
12/09/19	69140	オプテックス	869	870	861	867	866	874	866	868		7,700		100
12/09/19	69150	千代インテ	870	872	862	862	863	869	862	864		16,300	4,000	100
12/09/19	69200	レーザーテック	1,580	1,600	1,580	1,594	1,586	1,600	1,586	1,599		21,900	800	100
12/09/19	69210	東光電	272	272	265	265	265	274	265	268		111,000		1,000
12/09/19	69230	スタンレー電	1,245	1,250	1,234	1,244	1,249	1,265	1,244	1,258		775,300	124,400	100
12/09/19	69240	岩崎電	124	125	124	125	125	126	125	126		151,000		1,000
12/09/19	69250	ウシオ電	966	966	949	951	960	974	957	968		372,300	86,000	100
12/09/19	69260	O K A Y A	321	322	320	321	321	322	310	316		22,300		100
12/09/19	69270	ヘリオステクノH	146	146	146	146	147	147	146	147		900		100
12/09/19	69290	日セラミック					1,043	1,043	1,043	1,043		2,600	2,000	100
12/09/19	69350	日デジタル	869	874	863	863	863	874	860	860		25,600	3,600	100
12/09/19	69370	古河電池	362	366	360	362	362	375	362	375		133,000	1,000	1,000
12/09/19	69380	双信電機	301	303	300	302	304	309	302	309		12,400	1,000	100
12/09/19	69410	山一電機	136	137	136	137	137	138	136	138		29,000	100	100
12/09/19	69450	富フロンテック	440	442	440	440	448	449	447	449		6,500		100
12/09/19	69460	日アビオ	102	102	95	98	96	97	91	93		575,000		1,000
12/09/19	69470	図研	532	532	530	530	530	531	527	531		9,700	2,000	100
12/09/19	69500	ワイイーデータ	72	75	72	75	75	75	75	75		27,000		1,000

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
12/09/19	69510	日電子	169	169	169	169	169	173	169	172		66,000	9,000	1,000
12/09/19	69520	カシオ計	588	594	582	586	586	600	584	595		3,225,000	114,000	100
12/09/19	69540	ファナック	13,990	14,140	13,880	13,920	13,950	14,140	13,940	13,990		1,185,700	57,200	100
12/09/19	69550	F D K	72	72	70	71	70	72	70	71		242,000		1,000
12/09/19	69580	C M K	280	284	273	273	274	283	274	282		281,000	38,600	100
12/09/19	69610	エンプラス	2,599	2,600	2,566	2,579	2,585	2,607	2,580	2,588		48,500	8,400	100
12/09/19	69630	ローム	2,820	2,870	2,820	2,849	2,861	2,924	2,861	2,903		21,700	10,400	100
12/09/19	69640	サンヨー	225	225	225	225	225	225	225	225		3,000		1,000
12/09/19	69650	浜松ホトニク	2,785	2,810	2,767	2,788	2,790	2,830	2,790	2,816		222,000	12,000	100
12/09/19	69660	三井ハイテク	474	478	466	467	467	480	467	472		156,900	16,700	100
12/09/19	69670	新光電工	523	528	520	525	524	545	520	533		1,437,200	185,400	100
12/09/19	69710	京セラ	6,870	6,870	6,780	6,790	6,820	6,980	6,820	6,920		908,600	73,700	100
12/09/19	69720	エルナー	87	88	87	87	86	90	86	90		44,000		1,000
12/09/19	69730	協栄産	139	139	137	137	138	139	138	139		13,000	3,000	1,000
12/09/19	69740	日インター	76	78	76	78	78	78	77	77		12,400		100
12/09/19	69760	太陽誘電	775	780	765	775	776	797	776	795		2,634,400	123,400	100
12/09/19	69770	日抵抗器	68	68	67	67	68	68	67	67		8,000		1,000
12/09/19	69810	村田製	4,250	4,300	4,250	4,255	4,255	4,360	4,255	4,340		37,000	14,300	100
12/09/19	69820	リード	61	61	61	61	61	61	61	61		16,000		1,000
12/09/19	69850	ユーシン	436	447	433	435	435	452	435	445		194,000	56,500	100
12/09/19	69860	双葉電子	1,023	1,036	1,015	1,015	1,020	1,038	1,018	1,032		89,200	11,300	100
12/09/19	69880	日東電	3,900	3,925	3,830	3,840	3,840	3,915	3,830	3,870		1,567,200	275,100	100
12/09/19	69890	北電工業	91	91	89	90	89	91	89	91		92,000	7,000	1,000
12/09/19	69920	国産電					211	211	211	211		1,000		1,000
12/09/19	69930	森電機	5	5	4	5	5	5	4	4		334,000		1,000
12/09/19	69940	指月電					321	323	321	323		2,000		1,000
12/09/19	69950	東海理電	1,258	1,262	1,231	1,233	1,235	1,261	1,234	1,256		522,200	28,200	100
12/09/19	69960	ニチコン	631	639	626	629	630	654	630	651		458,000	31,600	100
12/09/19	69970	日ケミコン	153	156	152	154	155	166	154	165		2,492,000	128,000	1,000
12/09/19	69980	日タンクス					141	142	141	142		6,000		1,000
12/09/19	69990	K O A	699	699	685	694	690	700	688	691		35,200	7,700	100
12/09/19	70030	三井造	98	99	97	98	98	100	97	99		5,405,000	703,000	1,000
12/09/19	70040	日立造	91	92	90	91	91	93	91	92		2,892,000	252,500	500
12/09/19	70070	佐世保重	75	75	74	74	74	76	74	74		681,000	28,000	1,000
12/09/19	70110	三菱重	338	338	333	334	335	344	334	341		18,480,000	2,924,000	1,000
12/09/19	70120	川崎重	174	174	172	172	172	178	172	176		9,420,000	865,000	1,000
12/09/19	70130	I H I	186	187	184	184	185	189	185	188		8,984,000	2,352,000	1,000
12/09/19	70180	内海造	135	135	134	134	133	133	133	133		8,000		1,000
12/09/19	70210	ニッチツ	173	173	173	173	173	174	173	173		9,000		1,000
12/09/19	71020	日車輛	289	290	288	290	290	292	288	289		124,000	10,000	1,000
12/09/19	71050	ニチュ	223	223	219	219	219	224	219	224		20,000	3,000	1,000
12/09/19	71220	近畿車輛	256	260	256	260	259	263	259	262		92,000	3,000	1,000
12/09/19	71480	F P G	1,040	1,060	1,040	1,055	1,050	1,054	1,040	1,043		54,900		100
12/09/19	71500	島根銀行	1,104	1,107	1,104	1,107	1,107	1,122	1,107	1,121		5,100	1,000	100
12/09/19	71570	M-ライフネット	1,053	1,063	1,052	1,061	1,060	1,065	1,050	1,053		67,700	7,800	100
12/09/19	72010	日産自	705	719	704	712	714	730	714	727		34,365,300	3,919,000	100
12/09/19	72020	いすゞ自	402	405	399	401	403	411	402	406		9,282,000	877,000	1,000
12/09/19	72030	トヨタ自	3,205	3,240	3,200	3,215	3,215	3,280	3,210	3,255		10,058,000	1,027,000	100
12/09/19	72050	日野自	555	559	544	547	547	566	547	562		3,297,000	232,000	1,000
12/09/19	72110	三菱自	73	74	72	73	73	75	72	75		11,635,000	1,121,000	1,000
12/09/19	72120	エフテック	1,326	1,326	1,297	1,297	1,286	1,339	1,278	1,334		27,600	100	100
12/09/19	72130	レシップH D	814	815	805	805	805	812	800	800		6,200		100
12/09/19	72200	武蔵精密	1,504	1,525	1,493	1,494	1,494	1,535	1,492	1,524		240,300	27,400	100
12/09/19	72220	日産車体	908	908	893	896	903	906	887	903		120,000	7,000	1,000
12/09/19	72240	新明和工	401	402	392	394	394	400	394	396		462,000	22,000	1,000
12/09/19	72260	極東開	641	658	641	654	653	662	652	652		112,300	5,400	100
12/09/19	72300	日信工業	1,101	1,109	1,092	1,092	1,098	1,115	1,097	1,111		164,700	4,900	100
12/09/19	72310	トビーエ	186	188	184	186	187	193	187	191		1,860,000	277,000	1,000
12/09/19	72330	自動部品	297	297	291	291	291	302	291	302		33,000		1,000
12/09/19	72350	東ラヂエタ	326	330	323	327	327	340	326	333		20,200		100
12/09/19	72360	ティラド	205	210	205	208	207	213	207	209		416,000	76,000	1,000
12/09/19	72380	曙ブレーキ	383	388	383	384	383	394	383	394		375,700	18,800	100
12/09/19	72390	タチエス	1,518	1,529	1,490	1,490	1,493	1,528	1,483	1,525		165,800	19,900	100
12/09/19	72400	N O K	1,400	1,407	1,357	1,363	1,371	1,394	1,364	1,386		686,200	20,400	100
12/09/19	72410	フタバ産	340	340	338	340	340	344	338	342		299,500	5,100	100
12/09/19	72420	K Y B	315	320	313	317	319	325	318	320		2,455,000	388,000	1,000
12/09/19	72430	シロキ	195	196	193	195	195	200	195	200		71,000	2,000	1,000
12/09/19	72440	市光工	125	125	124	124	123	126	123	126		56,000	24,000	1,000
12/09/19	72450	大同メタル	671	675	660	661	661	681	660	673		252,000	5,000	1,000
12/09/19	72460	プレス工	359	360	350	351	351	361	351	359		1,272,000	231,000	1,000
12/09/19	72470	ミクニ	163	163	157	160	163	165	163	165		33,000		1,000
12/09/19	72480	カルソカンセ	380	386	372	372	373	380	371	373		1,785,000	192,000	1,000
12/09/19	72500	太平洋工	495	495	484	484	481	494	480	490		48,400	16,600	100
12/09/19	72510	ケーヒン	1,029	1,036	1,025	1,025	1,026	1,050	1,026	1,044		447,300	11,000	100
12/09/19	72540	ユニバンス	242	242	239	240	239	242	239	242		8,000		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
12/09/19	72560	河西工	352	352	351	351	355	369	355	367		76,000	5,000	1,000
12/09/19	72590	アイシン精機	2,512	2,530	2,481	2,483	2,499	2,545	2,494	2,534		1,408,400	106,100	100
12/09/19	72600	富士機工	228	231	228	230	230	235	225	235		46,000	7,000	1,000
12/09/19	72610	マツダ	100	101	98	99	100	104	99	104		34,921,000	5,203,000	1,000
12/09/19	72620	ダイハツエ	1,304	1,315	1,300	1,306	1,308	1,323	1,308	1,311		1,979,000	208,000	1,000
12/09/19	72660	今仙電機	1,044	1,048	1,032	1,032	1,044	1,050	1,044	1,049		25,600	4,000	100
12/09/19	72670	ホンダ	2,600	2,634	2,600	2,603	2,623	2,690	2,615	2,674		7,145,500	599,100	100
12/09/19	72690	スズキ	1,497	1,515	1,483	1,484	1,484	1,503	1,483	1,491		2,559,100	420,200	100
12/09/19	72700	富士重	671	674	665	666	670	686	668	682		5,152,000	132,000	1,000
12/09/19	72720	ヤマハ発	736	759	735	758	758	778	758	773		2,937,400	142,300	100
12/09/19	72730	イクロ	56	56	55	56	56	57	55	57		25,000		1,000
12/09/19	72740	ショーワ	733	739	723	723	724	744	721	737		492,300	83,700	100
12/09/19	72760	小糸製	1,018	1,026	1,005	1,006	1,011	1,038	1,009	1,032		659,000	70,000	1,000
12/09/19	72770	T B K	391	391	385	385	385	392	367	381		130,000		1,000
12/09/19	72780	エクセディ	1,687	1,704	1,658	1,658	1,658	1,687	1,653	1,669		285,800	46,200	100
12/09/19	72800	ミツバ	539	547	535	547	545	560	545	552		57,000	13,000	1,000
12/09/19	72820	豊田合	1,737	1,745	1,703	1,735	1,737	1,754	1,730	1,753		795,000	30,800	100
12/09/19	72830	愛三工	684	699	684	691	692	720	692	716		84,700	10,100	100
12/09/19	72840	盟和産	172	173	172	173	173	180	173	180		18,000	5,000	1,000
12/09/19	72870	日本精機	810	810	796	800	800	809	800	800		32,000		1,000
12/09/19	72910	日プラスト	490	491	488	488	489	490	488	489		12,200		100
12/09/19	72920	村上開明	969	972	969	972						2,000		1,000
12/09/19	72940	ヨロズ	1,332	1,351	1,316	1,316	1,317	1,350	1,316	1,335		81,200	6,900	100
12/09/19	72960	F C C	1,320	1,333	1,307	1,308	1,313	1,337	1,313	1,326		117,500	22,100	100
12/09/19	72990	フジオーゼ	322	322	321	321						3,000		1,000
12/09/19	73050	新家工	121	121	120	120	119	123	119	123		74,000	1,000	1,000
12/09/19	73090	シマノ	5,600	5,670	5,540	5,540	5,540	5,570	5,540	5,560		11,300	6,300	100
12/09/19	73110	M - カウムラ C					85,300	85,300	85,300	85,300	カ 85,300	1		1
12/09/19	73120	タカタ	1,547	1,554	1,513	1,514	1,517	1,567	1,517	1,561		149,800	8,200	100
12/09/19	73130	T S テック	1,450	1,450	1,416	1,431	1,431	1,459	1,429	1,438		431,800	22,300	100
12/09/19	74040	昭和飛	414	418	414	418	417	424	417	424		40,000	1,000	1,000
12/09/19	74080	ジャムコ	390	390	390	390	389	389	387	387		12,000		1,000
12/09/19	74120	アトム	413	419	413	417	417	419	416	418		123,100		100
12/09/19	74140	小野建	648	648	641	641	641	648	640	646		18,900	300	100
12/09/19	74160	はるやま	403	407	401	406	406	410	402	410		11,000		100
12/09/19	74200	佐鳥電機	420	424	420	424	423	429	423	429		15,000	1,800	100
12/09/19	74210	カッパクリHD	1,772	1,772	1,765	1,766	1,767	1,769	1,764	1,767		17,100	4,900	50
12/09/19	74270	エコー T D	678	678	675	675	677	678	675	678		3,000	800	100
12/09/19	74330	伯東	757	758	754	755	755	759	755	757		22,900	1,200	100
12/09/19	74380	コンドーテック	475	487	475	484	476	488	475	487		12,300	1,300	100
12/09/19	74420	中山福					628	628	628	628		1,100	800	100
12/09/19	74450	ライトオン	655	655	646	647	647	652	643	645		45,200	8,500	100
12/09/19	74470	ナガイレーベ	1,200	1,204	1,195	1,197	1,197	1,197	1,177	1,179		22,600	6,200	100
12/09/19	74480	ジンスメイト	424	451	421	421	421	435	421	435		1,729,000	200	100
12/09/19	74510	三菱食品	1,949	1,949	1,904	1,928	1,945	1,958	1,940	1,946		36,400	2,900	100
12/09/19	74530	良品計画	4,650	4,815	4,645	4,795	4,790	4,795	4,750	4,770		323,100	34,000	100
12/09/19	74550	三城HD	444	447	440	447	446	449	443	445		22,800	10,300	100
12/09/19	74560	松田産	1,182	1,182	1,170	1,170	1,171	1,185	1,171	1,173		24,800	3,500	100
12/09/19	74590	メディバル	1,074	1,079	1,062	1,066	1,067	1,078	1,067	1,074		451,800	24,800	100
12/09/19	74630	アドヴァン	807	807	795	795	795	806	795	806		2,800		100
12/09/19	74660	S P K	1,337	1,341	1,337	1,341	1,341	1,347	1,340	1,347		1,900	400	100
12/09/19	74740	Gネットワークス	71	72	71	72	73	73	73	73		16,000		1,000
12/09/19	74760	アズワン	1,830	1,846	1,830	1,840	1,831	1,841	1,830	1,831		28,100	1,800	100
12/09/19	74800	スズデン	450	450	449	449	449	450	441	450		3,600	600	100
12/09/19	74810	尾家産	853	857	853	857	853	857	853	857		1,300	300	100
12/09/19	74820	シモジマ	1,019	1,020	1,002	1,005	1,000	1,019	1,000	1,015		7,700	700	100
12/09/19	74830	ドウシシャ	2,264	2,280	2,258	2,278	2,279	2,294	2,256	2,261		49,200	500	100
12/09/19	74870	小津産業	1,118	1,120	1,118	1,120	1,117	1,117	1,117	1,117		500		100
12/09/19	74900	日新商	780	780	780	780	782	782	780	780		300		100
12/09/19	74940	コナカ	741	741	714	721	722	723	716	722		379,400	42,500	100
12/09/19	75040	高速	698	698	697	697	696	702	685	686		4,700	900	100
12/09/19	75050	扶桑電通										0		1,000
12/09/19	75060	ハウスローゼ	1,258	1,258	1,254	1,254	1,262	1,263	1,262	1,263		800		100
12/09/19	75080	GセブンHD	396	399	396	399	401	401	399	401		4,100		100
12/09/19	75120	イオン北海	359	359	357	357	357	360	357	359		5,100		100
12/09/19	75130	コジマ	222	223	211	213	214	223	214	217		166,700	5,900	100
12/09/19	75140	ヒマラヤ	580	580	577	577	577	581	576	581		4,700		100
12/09/19	75160	コーナン商	940	948	940	944	944	954	944	951		165,000	6,000	100
12/09/19	75170	黒田電	964	967	958	960	965	971	958	961		95,700	3,600	100
12/09/19	75180	ネットワン	973	978	965	966	967	981	966	974		777,300	26,500	100
12/09/19	75200	エコス	512	512	508	508	510	510	509	510		4,400	1,600	100
12/09/19	75220	ワタミ	1,738	1,738	1,728	1,728	1,725	1,727	1,722	1,724		55,000	500	100
12/09/19	75240	マルシェ	757	758	755	755	755	758	754	758		10,400		100
12/09/19	75250	リックス	776	776	774	775	776	779	776	779		1,100		100
12/09/19	75320	ドン・キホーテ	2,860	2,910	2,854	2,903	2,902	2,905	2,867	2,867		470,100	54,400	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
12/09/19	75370	丸文	338	338	337	337	338	340	338	338		13,300	2,200	100
12/09/19	75410	メガネトップ	855	866	854	863	865	869	861	866		314,800	23,100	100
12/09/19	75440	スリーエフ	467	467	467	467	469	471	467	467		2,900		100
12/09/19	75450	西松屋チェ	660	661	651	651	650	656	650	651		45,200	2,400	100
12/09/19	75500	ゼンショーHD	1,029	1,029	1,026	1,027	1,028	1,029	1,027	1,028		176,100	7,400	100
12/09/19	75520	ハビネット	644	652	644	652	655	666	653	666		10,300	3,000	100
12/09/19	75540	幸楽苑	1,194	1,196	1,192	1,195	1,197	1,199	1,195	1,199		6,800	1,500	100
12/09/19	75580	トーメンエレクト	1,009	1,010	1,005	1,006	1,011	1,016	1,011	1,015		12,600	1,700	100
12/09/19	75610	ハークスレイ	610	615	610	610	613	615	612	615		5,900		100
12/09/19	75620	安楽亭	406	408	406	408	408	408	407	408		25,000		1,000
12/09/19	75810	サイゼリヤ	1,172	1,176	1,170	1,170	1,170	1,173	1,169	1,171		127,700	1,200	100
12/09/19	75910	エクセル	708	709	707	707	706	710	706	709		12,200	2,800	100
12/09/19	75940	マルカキカイ	935	936	932	933	933	942	933	942		7,500		100
12/09/19	75950	アルゴグラフ	1,027	1,027	1,012	1,013	1,013	1,029	1,011	1,017		4,100		100
12/09/19	75960	魚力	1,023	1,023	1,021	1,021	1,021	1,024	1,021	1,024		5,600		100
12/09/19	75990	ガリバー	2,244	2,292	2,244	2,276	2,276	2,296	2,272	2,282		39,450	1,440	10
12/09/19	76000	MDM	252	258	251	255	256	256	254	256		44,900	8,400	100
12/09/19	76010	ポブラ	514	516	512	512	513	515	511	515		2,700	500	100
12/09/19	76020	カーチスHD	30	30	29	29	29	30	29	30		1,127,000	4,700	100
12/09/19	76040	梅の花	180,000	180,100	179,200	179,400	179,500	180,400	179,500	180,200		30		1
12/09/19	76060	Uアローズ	2,200	2,248	2,175	2,211	2,222	2,226	2,194	2,211		285,400	42,600	100
12/09/19	76070	進和	919	919	917	918	918	928	918	925		5,800	1,300	100
12/09/19	76080	SKジャパン	250	250	249	249	250	250	250	250		2,100	1,000	100
12/09/19	76090	ダイトエレクト	346	348	345	345	347	347	344	347		4,100	900	100
12/09/19	76110	ハイデ日高	1,271	1,272	1,263	1,263	1,262	1,270	1,260	1,260		8,200	200	100
12/09/19	76130	シークス	1,140	1,153	1,130	1,138	1,134	1,156	1,134	1,147		92,300	9,200	100
12/09/19	76150	京都友禅	990	994	982	994	979	996	953	996		19,300	3,900	100
12/09/19	76160	コロワイド	734	745	734	743	743	745	742	745		302,500	5,000	500
12/09/19	76190	田中商事	433	437	433	436	436	436	433	435		8,100	2,900	100
12/09/19	76250	Gダイニング	125	125	122	122	122	123	122	123		2,900		100
12/09/19	76280	オーハシテクニカ	590	590	587	589	587	590	581	581		7,600	800	100
12/09/19	76300	壱番屋	2,420	2,420	2,413	2,418	2,417	2,419	2,411	2,419		10,300	100	100
12/09/19	76310	マクニカ	1,719	1,739	1,711	1,728	1,728	1,745	1,705	1,705		16,500	800	100
12/09/19	76370	白銅	747	749	747	749	749	749	740	749		4,500		100
12/09/19	76400	トップカルチャ	373	374	373	373	373	374	373	374		13,800	3,200	100
12/09/19	76460	PLANT	573	573	573	573	573	573	569	572		3,100		100
12/09/19	76490	スギHD	2,601	2,620	2,592	2,602	2,607	2,620	2,597	2,599		107,600	2,900	100
12/09/19	77010	島津製	563	566	553	555	559	566	556	563		1,183,000	53,000	1,000
12/09/19	77020	JMS	259	259	257	257	259	264	259	264		24,000	4,000	1,000
12/09/19	77030	川澄化工	465	466	455	466	471	471	466	466		2,500		100
12/09/19	77050	GLサイエンス										0		100
12/09/19	77090	クボテック	14,670	14,700	14,660	14,670	14,500	14,670	14,500	14,600		121		1
12/09/19	77140	モリテックス	216	216	216	216	214	216	214	216		2,300	400	100
12/09/19	77150	長野計器	733	739	720	720	715	738	715	736		6,500	1,100	100
12/09/19	77170	Vテク	178,000	178,000	174,100	175,100	175,700	178,000	175,500	176,600		256	10	1
12/09/19	77180	スター精密	782	782	772	775	774	782	773	778		201,500	34,200	100
12/09/19	77190	テークスG	22	22	22	22	22	22	22	22		43,000		1,000
12/09/19	77210	東京計器	131	131	128	129	129	130	126	130		576,000	7,000	1,000
12/09/19	77230	愛知時	292	293	292	293	294	295	294	295		8,000	1,000	1,000
12/09/19	77250	M-インターアク	34,150	34,250	32,450	32,900	33,100	33,550	32,950	33,000		1,330		1
12/09/19	77260	黒田精工	146	146	146	146	144	147	144	147		11,000		1,000
12/09/19	77270	オーバル	133	133	131	131	130	134	129	134		21,800		100
12/09/19	77280	電産トーソク	618	619	610	610	614	617	610	610		14,100	5,500	100
12/09/19	77290	東精密	1,212	1,218	1,200	1,214	1,214	1,245	1,214	1,239		182,800	14,400	100
12/09/19	77300	マニー	2,760	2,760	2,725	2,726	2,726	2,750	2,726	2,735		7,100		100
12/09/19	77310	ニコン	2,135	2,160	2,106	2,108	2,109	2,172	2,106	2,157		2,717,900	89,700	100
12/09/19	77320	トプコン	451	467	451	455	457	474	456	471		401,000	9,500	100
12/09/19	77330	オリンパス	1,540	1,550	1,501	1,510	1,500	1,530	1,495	1,514		2,641,500	127,500	100
12/09/19	77340	理計器	507	509	505	506	506	512	506	511		14,900	2,300	100
12/09/19	77350	大日スクリン	466	469	453	454	454	472	453	470		4,384,000	459,000	1,000
12/09/19	77390	キャノン電子	1,780	1,789	1,765	1,780	1,784	1,807	1,781	1,800		124,200	14,700	100
12/09/19	77400	タムロン	2,618	2,621	2,589	2,592	2,595	2,620	2,579	2,600		117,600	2,700	100
12/09/19	77410	HOYA	1,834	1,838	1,811	1,812	1,814	1,840	1,814	1,827		1,250,000	214,400	100
12/09/19	77440	ノーリツ銅機	356	364	356	364	355	355	355	355		3,200	2,000	100
12/09/19	77450	A&D	265	265	261	263	263	270	263	270		29,700		100
12/09/19	77470	アサヒインテック	2,493	2,493	2,443	2,480	2,480	2,490	2,470	2,490		9,500		100
12/09/19	77510	キャノン	2,806	2,806	2,771	2,783	2,795	2,874	2,786	2,861		6,996,000	684,800	100
12/09/19	77520	リコー	688	708	686	706	706	727	706	716		11,404,000	596,000	1,000
12/09/19	77560	電産コパル	647	651	647	649	650	669	650	663		29,200	3,100	100
12/09/19	77570	電産サンキョ	388	397	388	394	394	405	394	399		171,000	8,000	1,000
12/09/19	77580	セコニックHD	90	90	89	89	90	90	90	90		5,000		1,000
12/09/19	77620	シチズンHD	440	441	433	434	434	442	433	436		2,649,700	300,400	100
12/09/19	77680	ジェコー	247	247	247	247	249	253	249	253		6,000		1,000
12/09/19	77690	リズム時	160	161	160	160	161	162	160	162		149,000	13,000	1,000
12/09/19	77750	大研医器	1,160	1,171	1,157	1,158	1,158	1,170	1,158	1,163		10,400	2,300	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
12/09/19	78170	バラベッド	2,421	2,452	2,421	2,436	2,419	2,444	2,419	2,431		52,600	2,100	100
12/09/19	78190	S H O - B I	458	465	458	462	461	464	461	462		119,000	8,200	100
12/09/19	78200	ニホンフラッシュ	1,503	1,610	1,496	1,563	1,561	1,699	1,550	1,660		44,300		100
12/09/19	78210	前田工織	1,846	1,850	1,845	1,845	1,840	1,840	1,798	1,800		5,100		100
12/09/19	78220	永大産業	337	337	333	333	337	339	337	339		12,000	2,000	1,000
12/09/19	78250	ダンロップス	990	991	983	983	981	990	981	984		15,400	3,400	100
12/09/19	78290	M-サマンサ J P	40,350	40,500	40,250	40,250	40,250	40,700	40,250	40,500		301		1
12/09/19	78310	ウイルコ H D	61	61	61	61	60	60	60	60		2,000		1,000
12/09/19	78320	バンナム H D	1,286	1,299	1,285	1,292	1,292	1,314	1,291	1,298		804,200	87,300	100
12/09/19	78330	M- I F I S	23,650	23,660	23,650	23,660	23,960	23,960	23,650	23,960		17		1
12/09/19	78380	共立印刷	248	248	244	246	247	249	246	248		79,300	6,400	100
12/09/19	78390	S H O E I	450	452	450	452	450	450	450	450		3,100		100
12/09/19	78400	フラベッド H	177	178	174	176	176	177	175	176		252,000	1,000	1,000
12/09/19	78440	マーベラス	19,920	19,950	19,800	19,920	19,920	20,270	19,920	20,070		4,567		1
12/09/19	78460	パイロット	148,900	148,900	142,900	145,800	147,800	148,000	147,400	147,800		109	11	1
12/09/19	78530	M- Y A M A T O	1,780	2,140	1,750	2,120	2,140	2,140	1,901	2,140		25,835		1
12/09/19	78560	萩原工業	1,220	1,220	1,218	1,218	1,216	1,222	1,207	1,215		13,700		100
12/09/19	78590	アルメディオ	150	153	146	147	149	149	145	145		19,200		100
12/09/19	78600	エイベックス	1,532	1,549	1,509	1,524	1,524	1,543	1,516	1,536		286,800	12,900	100
12/09/19	78620	トッパンフォー	745	749	741	748	746	755	744	745		215,500	48,800	100
12/09/19	78640	フジシール	1,560	1,584	1,553	1,554	1,557	1,573	1,557	1,562		146,700	18,700	100
12/09/19	78670	タカラトミー	450	451	444	445	445	449	444	447		155,900	3,900	100
12/09/19	78680	広済堂	289	289	283	286	287	290	286	286		36,500		100
12/09/19	78730	アーク	179	183	178	180	180	182	179	181		420,300	200	100
12/09/19	78740	レック	1,050	1,051	1,046	1,046	1,050	1,055	1,046	1,054		10,000	200	100
12/09/19	78790	ノダ	356	359	347	351	351	351	330	350		4,600		100
12/09/19	78850	タカノ	407	407	406	406	405	407	401	407		11,000		100
12/09/19	78930	プロネクス	479	479	478	478	478	480	475	475		24,800	9,300	100
12/09/19	78960	セブンエ					94	94	94	94		1,000		1,000
12/09/19	78970	ホクシン	179	180	178	180	180	180	179	180		29,500		100
12/09/19	78980	ウッドワン	239	239	236	236	239	244	239	244		25,000	3,000	1,000
12/09/19	79050	大建工	194	199	194	198	198	201	196	201		111,000	14,000	1,000
12/09/19	79060	ヨネックス	479	479	479	479	475	480	475	478		3,100		100
12/09/19	79080	K I M O T O	449	458	448	455	454	455	450	452		45,900	100	100
12/09/19	79110	凸版印	477	477	471	471	471	481	470	478		2,696,000	519,000	1,000
12/09/19	79120	大日印	589	589	582	582	582	593	582	588		3,206,000	140,000	1,000
12/09/19	79130	図書印	127	127	125	125	126	131	126	131		18,000		1,000
12/09/19	79140	共同印	185	187	184	187	188	190	187	189		72,000	11,000	1,000
12/09/19	79150	日写印	786	790	778	779	780	796	779	789		196,000	9,100	100
12/09/19	79160	光村印	240	240	240	240	243	244	240	244		26,000	1,000	1,000
12/09/19	79170	藤森工業	1,720	1,741	1,671	1,671	1,670	1,700	1,670	1,689		24,200	800	100
12/09/19	79190	野崎印	163	163	163	163	163	163	162	162		6,000		1,000
12/09/19	79200	三浦印	88	89	88	88	89	89	89	89		7,000		1,000
12/09/19	79210	宝印刷	574	574	571	573	573	578	573	578		5,200	900	100
12/09/19	79250	前沢化成	912	914	911	913	913	919	912	917		16,300	1,600	100
12/09/19	79360	アシックス	1,080	1,081	1,042	1,043	1,044	1,073	1,044	1,062		1,325,400	86,600	100
12/09/19	79370	ツツミ	2,000	2,013	2,000	2,005	2,005	2,012	2,000	2,000		4,600	1,600	100
12/09/19	79420	J S P	1,204	1,211	1,202	1,203	1,203	1,214	1,202	1,202		36,500	3,500	100
12/09/19	79430	ニチハ	967	970	952	952	950	963	945	946		98,100	500	100
12/09/19	79440	ローランド	612	613	612	613	604	604	604	604		3,700	2,700	100
12/09/19	79470	エフビコ					5,740	5,740	5,710	5,710		1,800	1,400	100
12/09/19	79490	小松ウオール	1,075	1,079	1,071	1,073	1,073	1,095	1,073	1,095		10,100	1,100	100
12/09/19	79510	ヤマハ	799	799	792	793	797	806	795	800		1,024,500	50,400	100
12/09/19	79520	河合楽器	176	177	176	176	176	179	176	178		99,000		1,000
12/09/19	79550	クリナップ	537	547	537	542	542	550	542	547		22,600	3,400	100
12/09/19	79560	ビジョン	3,360	3,455	3,350	3,440	3,455	3,475	3,430	3,430		161,200	23,600	100
12/09/19	79580	天馬	819	820	815	819	819	825	818	819		27,100	5,000	100
12/09/19	79610	兼松日産	132	132	128	128	128	130	128	130		121,000	4,000	1,000
12/09/19	79620	キングジム	633	633	625	627	627	630	627	630		7,700	3,300	100
12/09/19	79660	リンテック	1,497	1,498	1,460	1,460	1,463	1,492	1,460	1,478		161,200	10,100	100
12/09/19	79680	T A S A K I	280	284	274	274	274	278	274	277		15,700		100
12/09/19	79700	信越ポリマ	305	313	305	311	309	313	308	308		57,300	3,000	100
12/09/19	79710	東リ	154	154	147	149	151	182	151	172		1,302,000	8,000	1,000
12/09/19	79720	イトーキ	474	474	464	469	470	474	468	473		352,400	15,000	100
12/09/19	79740	任天堂	10,080	10,080	9,880	9,970	9,990	10,200	9,980	10,090		32,900	12,200	100
12/09/19	79760	三菱鉛筆	1,466	1,474	1,465	1,471	1,469	1,480	1,466	1,470		16,100	3,800	100
12/09/19	79790	松風	849	849	835	837	843	843	838	838		5,100	200	100
12/09/19	79810	タカラスタン	607	607	605	605	605	615	605	608		99,000	14,000	1,000
12/09/19	79840	コクヨ	630	630	624	624	625	630	624	625		222,900	14,900	100
12/09/19	79850	ネボン	240	240	237	237	235	244	235	244		9,000		1,000
12/09/19	79870	ナカバヤシ	180	180	179	179	180	185	179	184		45,000	4,000	1,000
12/09/19	79880	ニフコ	1,915	1,959	1,910	1,913	1,916	1,944	1,914	1,918		265,900	15,400	100
12/09/19	79890	立川ブライ	445	445	444	445	445	445	441	444		6,600		100
12/09/19	79900	グローブライ	92	92	92	92	93	95	93	95		71,000		1,000
12/09/19	79910	マミヤオービー	147	147	146	147	147	148	146	147		63,000	1,000	1,000

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
12/09/19	79920	セーラー	37	38	37	37	37	37	37	37		82,000		1,000
12/09/19	79940	岡村製	606	612	604	606	609	615	608	610		105,000	12,000	1,000
12/09/19	79950	日バルカー	218	219	217	217	217	222	217	221		82,000	3,000	1,000
12/09/19	79990	M U T O H - H D	201	206	199	204	205	207	204	207		198,000		1,000
12/09/19	80010	伊藤忠	830	835	830	833	833	844	832	834		7,760,200	763,800	100
12/09/19	80020	丸紅	532	532	529	531	532	543	532	539		15,076,000	658,000	1,000
12/09/19	80050	スクロール	278	278	275	278	279	283	277	283		64,200	1,200	100
12/09/19	80060	ユアサフナ	187	188	187	187	188	188	188	188		10,000		1,000
12/09/19	80070	高島	276	284	275	278	279	282	279	281		957,000	4,000	1,000
12/09/19	80080	F & A アクア H D	877	877	875	875	876	891	876	890		14,100	2,700	100
12/09/19	80110	三陽商	236	239	235	238	238	238	236	238		224,000	70,000	1,000
12/09/19	80120	長瀬産	892	898	889	892	892	899	888	888		217,200	19,400	100
12/09/19	80130	ナイガイ	46	47	46	46	47	47	46	46		262,000		1,000
12/09/19	80140	蝶理	94	94	93	94	93	95	93	95		591,000		1,000
12/09/19	80150	豊田通商	1,790	1,792	1,758	1,760	1,761	1,796	1,761	1,778		949,400	67,900	100
12/09/19	80160	オンワード H D	595	602	590	598	599	608	597	606		1,384,000	843,000	1,000
12/09/19	80180	三共生興	262	263	260	262	262	264	262	264		26,300	100	100
12/09/19	80200	兼松	93	93	92	93	93	94	92	94		1,180,000	43,000	1,000
12/09/19	80220	ミズノ	398	398	397	398	398	401	396	399		67,000	10,000	1,000
12/09/19	80230	大興電通										0		1,000
12/09/19	80250	ツカモト	127	127	126	126	125	128	125	128		217,000	19,000	1,000
12/09/19	80280	ファミリーマート	3,625	3,675	3,610	3,660	3,665	3,680	3,645	3,645		639,100	45,300	100
12/09/19	80290	ルック	495	533	477	520	526	526	509	515		6,463,000	41,000	1,000
12/09/19	80300	中央魚	186	186	179	183	184	186	184	186		36,000		1,000
12/09/19	80310	三井物産	1,180	1,185	1,173	1,175	1,177	1,198	1,177	1,185		8,821,300	491,100	100
12/09/19	80320	紙バル商	271	271	270	270	270	275	269	274		72,000	21,000	1,000
12/09/19	80350	東エレテク	3,715	3,740	3,690	3,730	3,750	3,855	3,750	3,840		2,068,100	147,700	100
12/09/19	80360	日立ハイテク	1,988	1,998	1,963	1,966	1,967	2,001	1,965	1,987		222,900	12,300	100
12/09/19	80370	カメイ	757	766	753	753	754	765	754	763		238,000		1,000
12/09/19	80380	東都水	122	125	120	124	123	124	122	124		450,000	2,000	1,000
12/09/19	80390	築地魚	90	90	90	90	90	92	90	92		5,000		1,000
12/09/19	80400	東ソワール	215	215	215	215						1,000		1,000
12/09/19	80430	スターゼン	231	231	231	231	232	235	230	235		65,000	6,000	1,000
12/09/19	80440	大都魚										0		1,000
12/09/19	80460	丸藤バイル	180	181	179	181	180	193	180	183		16,000		1,000
12/09/19	80500	セイコー H D	225	226	221	222	222	226	222	224		534,000	51,000	1,000
12/09/19	80510	山善	547	548	535	537	540	552	539	545		119,500	31,100	100
12/09/19	80520	椿本興	244	244	240	243	243	244	243	244		24,000		1,000
12/09/19	80530	住友商	1,117	1,118	1,111	1,112	1,112	1,135	1,112	1,123		5,511,000	776,400	100
12/09/19	80560	日ユニシス	546	550	542	542	543	553	543	550		230,800	40,600	100
12/09/19	80570	内田洋行	228	228	226	228	227	228	226	228		132,000		1,000
12/09/19	80580	三菱商事	1,555	1,565	1,540	1,543	1,543	1,574	1,542	1,559		8,479,900	433,700	100
12/09/19	80590	第一実業	358	360	356	357	357	362	357	362		145,000	10,000	1,000
12/09/19	80600	キャノン M J	1,073	1,080	1,062	1,064	1,063	1,077	1,063	1,065		205,900	8,500	100
12/09/19	80610	西華産	233	234	233	233	233	234	233	234		53,000	1,000	1,000
12/09/19	80650	佐藤商	511	511	502	502	502	508	502	505		12,200	1,300	100
12/09/19	80660	三谷商	916	916	912	913	913	918	913	915		4,300		100
12/09/19	80680	菱洋エレク	826	828	820	823	827	828	820	824		19,600		100
12/09/19	80700	東京産	259	259	256	258	259	262	259	262		19,500		500
12/09/19	80740	ユアサ商	140	142	140	141	141	142	141	142		299,000	31,000	1,000
12/09/19	80750	神鋼商	151	152	151	152	152	153	152	153		59,000	7,000	1,000
12/09/19	80780	阪和興	288	292	287	290	291	297	290	295		763,000	103,000	1,000
12/09/19	80790	正栄食	605	605	600	600	601	605	601	604		6,500		100
12/09/19	80810	カナデン					492	495	492	495		11,000	2,000	1,000
12/09/19	80840	菱電商	482	482	482	482	484	485	480	485		28,000	4,000	1,000
12/09/19	80850	ナラサキ	129	129	128	129	131	132	131	132		18,000		1,000
12/09/19	80860	ニプロ	485	492	485	489	490	498	490	496		660,700	28,600	100
12/09/19	80870	フルサト					770	779	770	779		1,800	1,000	100
12/09/19	80880	岩谷産	281	282	279	281	281	285	280	283		323,000	20,000	1,000
12/09/19	80890	すてき N	178	179	178	178	177	183	177	183		51,000		1,000
12/09/19	80900	昭光通商	119	119	118	118	118	121	118	121		98,000	1,000	1,000
12/09/19	80910	ニチモウ	169	169	167	167	168	170	168	169		71,000		1,000
12/09/19	80930	極東貿易	126	126	126	126	127	128	127	127		40,000	4,000	1,000
12/09/19	80950	イワキ	169	170	169	170	169	171	169	170		28,000	5,000	1,000
12/09/19	80960	兼松エレク	891	891	888	891	889	894	889	893		18,800	2,000	100
12/09/19	80970	三菱石	353	353	348	348	348	352	348	352		61,000	13,000	1,000
12/09/19	80980	稲畑産	530	530	518	520	520	533	520	523		94,700	2,800	100
12/09/19	81010	G S I クレオス	106	106	105	105	105	107	105	107		150,000	5,000	1,000
12/09/19	81030	明和産	342	362	330	356	356	361	353	358		709,800	100	100
12/09/19	81050	堀田丸正	42	43	42	42	42	42	41	42		108,000		1,000
12/09/19	81100	J F E 商事	315	317	310	311	312	325	312	320		456,500	43,300	100
12/09/19	81110	ゴルドウイン	465	470	456	466	466	474	465	470		271,000	8,000	1,000
12/09/19	81130	ユニチャーム	4,340	4,430	4,330	4,425	4,430	4,445	4,380	4,385		1,151,700	128,400	100
12/09/19	81140	デサント	465	465	465	465	464	464	460	463		29,000	9,000	1,000
12/09/19	81270	ヤマトインター	369	369	369	369	367	369	365	369		1,200		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
12/09/19	81290	東邦HD	1,591	1,597	1,571	1,573	1,574	1,587	1,573	1,578		319,400	16,500	100
12/09/19	81300	サンゲツ	2,111	2,125	2,099	2,119	2,100	2,144	2,099	2,114		28,000	3,700	100
12/09/19	81310	ミツウロコGHD	570	576	570	574	574	580	574	579		25,900	2,600	100
12/09/19	81320	シナネン	341	342	341	342	343	345	341	345		21,000	4,000	1,000
12/09/19	81330	エネクス	436	436	430	431	431	437	431	433		76,900	25,100	100
12/09/19	81360	サンリオ	2,850	2,922	2,800	2,915	2,920	2,940	2,911	2,931		511,400	8,000	100
12/09/19	81370	サンワテクノス	665	665	655	659	664	671	664	670		5,200	500	100
12/09/19	81390	ナガホリ	183	185	183	185	183	183	182	182		16,000		1,000
12/09/19	81400	リョーサン	1,415	1,421	1,403	1,403	1,414	1,421	1,405	1,405		67,400	5,800	100
12/09/19	81410	新光商	712	713	707	709	709	716	708	709		25,600	2,700	100
12/09/19	81420	トーホー	304	306	304	306	306	306	304	306		21,000	3,000	1,000
12/09/19	81430	ラビース	77	77	77	77	77	77	76	77		26,000		1,000
12/09/19	81500	三信電気	593	599	591	592	592	599	592	593		27,300	400	100
12/09/19	81510	東陽テクニカ	898	899	897	897	899	902	897	899		70,400	6,600	100
12/09/19	81520	ソマール										0		1,000
12/09/19	81530	モスフード	1,574	1,575	1,571	1,571	1,575	1,578	1,572	1,575		58,500	1,300	100
12/09/19	81540	加賀電子	775	777	765	772	768	780	768	777		36,100	9,000	100
12/09/19	81550	三益半導	619	620	610	611	612	627	612	613		49,600	2,100	100
12/09/19	81570	都築電気	640	650	640	650						2,000		1,000
12/09/19	81580	ソーダニッカ	347	347	332	334	338	339	338	339		39,000	1,000	1,000
12/09/19	81590	立花エレ	667	668	662	668	666	669	663	667		8,100	1,200	100
12/09/19	81600	木曽路	1,690	1,700	1,690	1,694	1,691	1,700	1,691	1,699		35,600	8,700	100
12/09/19	81650	千趣会	507	508	506	507	508	510	507	510		16,900	1,400	100
12/09/19	81660	タカキュー	297	300	291	296	294	296	288	291		545,500	16,500	500
12/09/19	81670	丸久	799	800	799	800	800	805	788	805		2,100		100
12/09/19	81680	ケーヨー	464	466	463	463	463	465	462	462		54,500	23,500	100
12/09/19	81700	アデランス	1,000	1,048	999	1,013	1,010	1,040	1,010	1,027		104,000	10,000	100
12/09/19	81730	上新電	915	915	910	912	912	918	909	909		45,000	7,000	1,000
12/09/19	81740	日瓦斯	1,112	1,141	1,112	1,120	1,124	1,124	1,106	1,118		31,600	8,500	100
12/09/19	81750	ベスト電	136	139	136	139	137	142	137	142		151,000	20,000	500
12/09/19	81780	マルエツ	268	269	267	268	268	269	268	269		54,000	8,000	1,000
12/09/19	81790	ロイヤルHD	940	942	933	942	942	944	941	943		24,900		100
12/09/19	81810	東天紅	180	183	180	181	182	184	180	183		36,000	6,000	1,000
12/09/19	81820	いなげや	978	978	971	971	971	976	971	974		15,800	6,000	100
12/09/19	81840	島忠	1,627	1,638	1,621	1,621	1,621	1,629	1,616	1,620		85,500	3,400	100
12/09/19	81850	チヨダ	2,040	2,040	1,994	2,001	2,010	2,015	1,997	2,000		87,700	30,700	100
12/09/19	81940	ライフコーポ	1,312	1,324	1,296	1,296	1,297	1,313	1,296	1,304		20,400	6,900	100
12/09/19	81960	カスミ	521	524	515	517	516	519	516	517		121,300	21,200	100
12/09/19	81980	MV東海	1,122	1,124	1,122	1,122	1,124	1,124	1,120	1,120		2,200		100
12/09/19	82000	リンガーハット	1,031	1,034	1,029	1,032	1,032	1,032	1,027	1,028		35,800	12,000	100
12/09/19	82010	さが美	120	122	119	120	120	121	119	119		126,000		1,000
12/09/19	82020	ラオックス	27	27	26	26	26	27	26	26		2,053,000	2,000	1,000
12/09/19	82030	MrMax	327	328	325	325	328	329	326	329		10,900	100	100
12/09/19	82070	テンアライド	277	278	277	277	278	279	277	279		8,600		100
12/09/19	82140	AOKIHD	1,588	1,610	1,588	1,590	1,586	1,601	1,585	1,591		72,900	2,800	100
12/09/19	82170	オークワ	1,163	1,163	1,163	1,163	1,162	1,164	1,162	1,164		5,000	2,000	1,000
12/09/19	82180	コメリ	1,903	1,916	1,903	1,905	1,914	1,918	1,905	1,907		67,200	3,700	100
12/09/19	82190	青山商	1,476	1,506	1,476	1,498	1,490	1,490	1,474	1,476		27,500	24,400	100
12/09/19	82260	理経	77	77	76	76	77	77	77	77		15,500		500
12/09/19	82270	しまむら	8,950	9,040	8,950	9,000	8,980	9,050	8,980	9,040		100,000	4,600	100
12/09/19	82290	CFS	358	358	357	357	357	363	357	363		8,600	1,000	100
12/09/19	82300	はせがわ	342	342	341	342	342	345	340	345		6,000		100
12/09/19	82330	高島屋	541	544	538	538	539	549	539	547		1,154,000	86,000	1,000
12/09/19	82370	松屋	794	797	787	787	787	796	786	789		37,900	100	100
12/09/19	82420	H2オリティル	833	842	828	833	836	841	832	839		698,000	21,000	1,000
12/09/19	82450	丸栄	85	85	85	85	85	85	84	85		22,000	1,000	1,000
12/09/19	82470	大和					78	79	78	78		5,000		1,000
12/09/19	82480	ニッセンHD	327	327	327	327	327	327	327	327		37,500	36,000	100
12/09/19	82490	テクノアソシエ										0		100
12/09/19	82510	パルコ	854	854	839	840	839	848	839	840		61,000	2,400	100
12/09/19	82520	丸井G	567	572	565	567	570	580	569	577		1,274,100	259,000	100
12/09/19	82530	クレセゾン	1,872	1,876	1,858	1,870	1,871	1,890	1,868	1,868		1,023,800	99,700	100
12/09/19	82540	さいか屋	51	51	51	51	51	51	51	51		138,000		1,000
12/09/19	82550	原信ナルス	1,473	1,479	1,472	1,473	1,460	1,475	1,455	1,467		11,100	1,100	100
12/09/19	82600	井筒屋	49	49	49	49	49	50	48	49		309,000		1,000
12/09/19	82630	ダイエー	176	176	174	175	174	178	174	177		259,450	41,300	50
12/09/19	82660	イズミヤ	393	394	391	391	392	394	392	394		50,000	2,000	1,000
12/09/19	82670	イオン	876	883	873	878	878	887	878	883		4,350,500	294,600	100
12/09/19	82700	ユニー	623	626	619	621	620	640	620	633		2,573,900	185,400	100
12/09/19	82730	イズミ	1,643	1,659	1,612	1,612	1,613	1,637	1,611	1,624		344,000	3,900	100
12/09/19	82740	東武ストア	264	264	264	264	264	264	264	264		9,000		1,000
12/09/19	82760	平和堂	1,126	1,135	1,120	1,120	1,120	1,150	1,118	1,148		114,000	3,900	100
12/09/19	82780	フジ	1,776	1,780	1,776	1,776	1,777	1,790	1,769	1,786		33,700	1,000	100
12/09/19	82790	ヤオコー	3,040	3,040	3,025	3,025	3,020	3,050	3,020	3,050		10,600	1,000	100
12/09/19	82810	ゼビオ	1,602	1,607	1,577	1,581	1,581	1,589	1,546	1,557		533,800	70,500	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
12/09/19	82820	ケーズHD	1,935	1,975	1,935	1,958	1,962	1,975	1,961	1,964		329,300	18,200	100
12/09/19	82830	PAL TAC	1,113	1,124	1,104	1,122	1,127	1,155	1,124	1,137		152,800	29,200	100
12/09/19	82890	OL Y M P I C	784	785	780	785	785	792	784	792		7,800	400	100
12/09/19	82910	日産東HD	331	340	327	333	333	347	332	344		1,338,000	126,000	1,000
12/09/19	83030	新生銀	100	101	98	101	101	104	100	102		15,806,000	1,850,000	1,000
12/09/19	83040	あおぞら	242	243	238	240	241	246	240	242		4,469,000	471,000	1,000
12/09/19	83060	三菱UFJ	388	391	385	387	388	398	387	388		80,581,100	6,839,600	100
12/09/19	83080	りそなHD	327	327	323	323	324	334	324	329		14,382,800	1,374,500	100
12/09/19	83090	三住トラスト	239	243	239	240	241	247	240	241		21,053,000	1,493,000	1,000
12/09/19	83160	三井住友	2,590	2,596	2,559	2,567	2,575	2,642	2,573	2,603		12,230,200	638,700	100
12/09/19	83240	第四銀	252	254	251	252	252	257	252	253		284,000	26,000	1,000
12/09/19	83250	北越銀	157	157	156	157	157	160	157	159		228,000	21,000	1,000
12/09/19	83270	西日シ銀	178	179	176	177	176	179	175	176		1,313,000	126,000	1,000
12/09/19	83280	札幌北洋	222	222	216	216	215	227	215	223		1,125,600	68,100	100
12/09/19	83310	千葉銀	458	460	453	453	455	463	455	458		3,052,000	101,000	1,000
12/09/19	83320	横浜銀	378	378	370	371	372	377	371	372		5,947,000	622,000	1,000
12/09/19	83330	常陽銀	386	387	383	383	384	387	382	382		1,209,000	154,000	1,000
12/09/19	83340	群馬銀	394	396	388	389	389	395	388	389		2,211,000	329,000	1,000
12/09/19	83360	武蔵野銀	2,433	2,444	2,395	2,395	2,395	2,447	2,395	2,433		65,100	1,900	100
12/09/19	83370	千葉興銀	437	438	435	436	438	441	436	439		32,300	6,000	100
12/09/19	83380	筑波銀行	268	268	267	267	267	270	265	267		98,700	15,700	100
12/09/19	83390	都民銀	741	745	739	740	739	751	736	738		43,800	3,000	100
12/09/19	83410	七十七銀	315	317	312	314	313	318	312	314		1,278,000	146,000	1,000
12/09/19	83420	青森銀	248	249	248	248	248	249	248	249		152,000	18,000	1,000
12/09/19	83430	秋田銀	233	234	230	230	230	233	230	231		179,000	15,000	1,000
12/09/19	83440	山形銀	352	354	352	353	352	360	352	357		189,000	14,000	1,000
12/09/19	83450	岩手銀	3,775	3,775	3,710	3,710	3,720	3,795	3,720	3,735		13,700	1,400	100
12/09/19	83460	東邦銀	262	262	258	258	258	265	258	260		116,000	11,000	1,000
12/09/19	83490	東北銀	120	120	119	119	119	120	119	120		90,000	15,000	1,000
12/09/19	83500	みち銀	165	165	163	164	163	166	163	166		77,000	10,000	1,000
12/09/19	83540	ふくおか	316	322	316	318	319	326	318	320		4,227,000	640,000	1,000
12/09/19	83550	静岡銀	804	806	798	799	800	810	800	802		1,957,000	117,000	1,000
12/09/19	83560	十六銀	265	269	265	266	268	269	265	265		422,000	24,000	1,000
12/09/19	83580	スルガ銀	894	895	881	882	881	891	875	877		1,525,000	187,000	1,000
12/09/19	83590	八十二銀	439	442	431	432	431	440	431	434		648,000	19,000	1,000
12/09/19	83600	山梨中銀	339	342	339	339	341	345	341	342		128,000	16,000	1,000
12/09/19	83610	大垣銀	281	283	281	281	282	285	281	282		536,000	28,000	1,000
12/09/19	83620	福井銀	194	195	194	194	194	198	194	195		244,000	40,000	1,000
12/09/19	83630	北国銀	304	305	300	300	301	305	301	302		940,000	709,000	1,000
12/09/19	83640	清水銀	2,357	2,361	2,332	2,356	2,365	2,429	2,365	2,427		6,900	600	100
12/09/19	83660	滋賀銀	490	494	488	490	491	499	491	498		226,000	13,000	1,000
12/09/19	83670	南都銀	379	379	379	379	381	381	381	381		27,000	19,000	1,000
12/09/19	83680	百五銀	361	362	359	359	360	367	359	362		227,000	24,000	1,000
12/09/19	83690	京都銀	661	661	651	651	652	663	652	656		583,000	55,000	1,000
12/09/19	83740	三重銀	180	183	180	183	184	184	182	183		94,000	19,000	1,000
12/09/19	83770	ほくほく	117	117	115	115	115	117	115	116		2,226,000	262,000	1,000
12/09/19	83790	広島銀	256	256	250	250	251	256	251	252		1,043,000	97,000	1,000
12/09/19	83810	山陰合銀	572	577	570	570	571	580	571	572		291,000	4,000	1,000
12/09/19	83820	中国銀	1,097	1,097	1,084	1,085	1,095	1,101	1,087	1,087		275,000	2,000	1,000
12/09/19	83830	鳥取銀	159	159	156	156	156	158	156	158		58,000	5,000	1,000
12/09/19	83850	伊予銀	656	658	649	649	649	660	649	653		466,000	13,000	1,000
12/09/19	83860	百十四銀	313	313	304	304	306	316	306	312		209,000	22,000	1,000
12/09/19	83870	四国銀	203	204	202	203	203	206	203	204		110,000	15,000	1,000
12/09/19	83880	阿波銀	504	506	502	502	503	507	502	504		211,000	11,000	1,000
12/09/19	83900	鹿児島銀	520	522	515	515	515	521	515	516		206,000	10,000	1,000
12/09/19	83920	大分銀	264	265	264	265	263	265	261	262		69,000	4,000	1,000
12/09/19	83930	宮崎銀	203	203	201	201	201	203	200	201		146,000	13,000	1,000
12/09/19	83940	肥後銀	469	469	463	463	464	472	464	469		191,000	12,000	1,000
12/09/19	83950	佐賀銀	190	191	189	190	188	192	188	190		141,000	15,000	1,000
12/09/19	83960	十八銀	207	207	205	205	203	207	203	207		98,000	24,000	1,000
12/09/19	83970	沖縄銀	3,490	3,490	3,450	3,460	3,465	3,525	3,435	3,435		9,300	1,500	100
12/09/19	83990	琉球銀	1,029	1,029	1,001	1,011	1,018	1,021	1,010	1,013		48,200	2,300	100
12/09/19	84090	八千代銀	1,472	1,477	1,467	1,467	1,473	1,490	1,472	1,475		32,000	4,600	100
12/09/19	84100	セブン銀行	228	230	226	226	227	229	226	227		7,219,900	690,700	100
12/09/19	84110	みずほ	135	136	134	134	135	137	134	135		167,997,100	6,394,400	100
12/09/19	84150	紀陽HD	110	111	109	110	109	111	109	109		994,000	125,000	1,000
12/09/19	84160	高知銀行	78	78	78	78	78	80	78	79		71,000		1,000
12/09/19	84180	山口FG	658	661	649	650	650	661	650	652		375,000	10,000	1,000
12/09/19	84210	Y-信中金	164,900	165,000	164,900	165,000	164,000	165,000	163,900	165,000		37		1
12/09/19	84230	アクリーティブ	9,090	9,090	9,000	9,000	9,000	9,000	8,930	8,990		56		1
12/09/19	84240	芙蓉リース	2,393	2,405	2,351	2,362	2,357	2,398	2,352	2,371		105,000	5,000	100
12/09/19	84250	興銀リース	2,102	2,113	2,074	2,074	2,079	2,110	2,067	2,074		64,000	2,100	100
12/09/19	84260	M-ニッシンS	573	574	573	574	574	575	573	573		570		1
12/09/19	84390	東センリース	1,563	1,568	1,533	1,533	1,534	1,570	1,534	1,557		240,800	8,900	100
12/09/19	84730	SBI	5,080	5,120	5,060	5,110	5,100	5,250	5,090	5,140		254,407	22,799	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
12/09/19	85110	日証金	378	378	371	372	371	383	371	379		390,100	22,000	100
12/09/19	85120	大証金	154	154	154	154	155	155	155	155		5,200	4,400	100
12/09/19	85150	アイフル	143	144	141	141	142	147	141	144		8,186,500	60,750	50
12/09/19	85180	アジア投資	51	51	50	50	50	52	50	51		368,000	2,000	1,000
12/09/19	85190	ポケットC	345	346	341	342	342	350	341	341		39,200	7,600	100
12/09/19	85200	きらやか	94	95	93	93	93	98	93	97		190,800		100
12/09/19	85210	長野銀	155	155	154	155	155	156	154	154		70,000	6,000	1,000
12/09/19	85220	名古屋銀	277	277	271	271	272	276	268	274		308,000	28,000	1,000
12/09/19	85270	愛知銀	4,530	4,600	4,490	4,530	4,560	4,645	4,555	4,635		10,400	500	100
12/09/19	85290	第三銀	146	146	145	145	143	145	142	144		139,000	30,000	1,000
12/09/19	85300	中京銀	183	183	180	181	181	183	181	181		72,000	7,000	1,000
12/09/19	85360	東日本銀	176	176	174	174	174	177	174	177		182,000	12,000	1,000
12/09/19	85370	大光銀	225	225	220	220	220	224	220	224		55,000	6,000	1,000
12/09/19	85410	愛媛銀	219	220	219	219	217	222	217	221		106,000	13,000	1,000
12/09/19	85420	トマト銀	149	150	148	149	148	152	148	152		96,000	7,000	1,000
12/09/19	85430	みなと銀	155	155	155	155	154	154	153	153		13,000	4,000	1,000
12/09/19	85440	京葉銀	365	366	361	363	362	367	361	363		168,000	11,000	1,000
12/09/19	85450	関西ア銀	103	104	103	104	103	103	101	102		45,000	28,000	1,000
12/09/19	85500	栃木銀	287	287	281	281	281	290	281	289		96,000	12,000	1,000
12/09/19	85510	北日本銀	2,264	2,283	2,264	2,283	2,282	2,282	2,236	2,250		6,400	600	100
12/09/19	85580	東和銀	80	81	80	81	81	81	80	81		250,000	29,000	1,000
12/09/19	85620	福島銀	50	50	49	49	49	51	49	50		1,323,000	18,000	1,000
12/09/19	85630	大東銀	67	67	66	66	66	68	66	66		397,000	8,000	1,000
12/09/19	85660	リコリース	1,840	1,859	1,840	1,859	1,846	1,878	1,846	1,860		48,600	800	100
12/09/19	85700	イオンクレジ	1,566	1,589	1,566	1,578	1,582	1,590	1,577	1,581		1,315,200	237,700	100
12/09/19	85720	アコム	1,909	1,910	1,851	1,867	1,878	1,909	1,856	1,875		580,680	4,270	10
12/09/19	85840	ジャックス	309	312	303	304	304	310	304	305		550,000	43,000	1,000
12/09/19	85850	オリコ	126	129	124	126	126	128	125	125		9,148,000	342,000	500
12/09/19	85860	日立キャビ	1,372	1,403	1,370	1,387	1,384	1,408	1,382	1,392		422,000	25,900	100
12/09/19	85910	オリックス	7,720	7,790	7,720	7,770	7,770	7,900	7,760	7,850		916,110	77,010	10
12/09/19	85930	三菱リース	3,510	3,510	3,465	3,470	3,500	3,530	3,480	3,490		133,800	10,900	10
12/09/19	85950	ジャフコ	1,640	1,659	1,617	1,618	1,615	1,673	1,615	1,654		138,500	3,100	100
12/09/19	86000	トモニHD	333	336	323	323	326	337	325	331		152,300	18,500	100
12/09/19	86010	大和証G	314	315	310	311	312	320	311	316		14,680,000	797,000	1,000
12/09/19	86040	野村	303	304	300	301	301	311	301	305		50,552,400	2,731,300	100
12/09/19	86090	岡三	302	303	299	299	299	308	298	304		294,000	29,000	1,000
12/09/19	86130	丸三証	249	250	247	248	249	255	248	252		245,300	31,200	100
12/09/19	86140	東洋証	145	148	143	143	143	156	143	156		760,000	7,000	1,000
12/09/19	86160	東海東京	277	277	274	274	274	282	274	278		607,000	97,000	1,000
12/09/19	86170	光世証	76	76	75	75	75	78	75	78		247,000	15,000	1,000
12/09/19	86220	水戸証	152	153	150	150	150	162	150	161		289,000		1,000
12/09/19	86240	いちよし	409	416	409	412	414	424	411	419		111,200	2,800	100
12/09/19	86250	高木証	87	88	86	86	86	92	86	91		274,000		1,000
12/09/19	86280	松井証	524	528	521	525	526	541	526	534		1,467,200	197,600	100
12/09/19	86300	N K S J H D	1,600	1,617	1,587	1,589	1,593	1,632	1,592	1,615		1,336,700	76,100	100
12/09/19	86340	J P M	3,255	3,255	3,255	3,255						100		10
12/09/19	86480	B A C	691	725	691	725	723	729	710	725		8,930		10
12/09/19	86850	A I G	2,651	2,695	2,651	2,695	2,687	2,710	2,687	2,700		3,453		1
12/09/19	86860	A F L					3,815	3,840	3,815	3,840		1,200		50
12/09/19	86920	だいこう	295	299	292	292	294	296	292	293		92,900	35,500	100
12/09/19	86980	マネックスG	14,760	14,930	14,660	14,850	14,850	15,280	14,670	15,200		20,365	604	1
12/09/19	87030	K A B U . C O M	239	239	234	234	235	244	235	241		644,400	114,800	100
12/09/19	87060	極東証券	593	601	590	593	592	603	592	599		72,700	1,000	100
12/09/19	87070	岩井コスモ	312	313	304	304	305	324	302	317		50,700		100
12/09/19	87100	C i t i	2,611	2,660	2,611	2,660	2,648	2,672	2,648	2,670		4,407		1
12/09/19	87130	フィデアHD	157	159	157	157	158	161	158	160		119,100	23,800	100
12/09/19	87140	池田泉州	460	463	440	442	439	450	439	442		802,700	21,800	100
12/09/19	87150	M-アニコムHD	617	630	617	626	629	650	626	627		8,000		100
12/09/19	87250	M S & A D	1,415	1,423	1,397	1,399	1,399	1,444	1,399	1,426		2,123,900	210,900	100
12/09/19	87290	S O N Y F H	1,397	1,397	1,361	1,364	1,370	1,418	1,368	1,397		1,184,800	65,800	100
12/09/19	87320	マネバG	12,200	12,200	12,030	12,150	12,200	12,300	12,180	12,290		731		1
12/09/19	87420	小林洋行	178	179	177	177	178	179	177	179		1,300		100
12/09/19	87500	第一生命	96,100	97,500	95,700	95,700	96,100	99,600	96,100	98,000		69,744	4,966	1
12/09/19	87660	東京海上	2,105	2,128	2,088	2,092	2,095	2,135	2,092	2,114		2,871,400	223,000	100
12/09/19	87670	M-ウェブクル	544	548	532	540	540	549	536	549		21,500		100
12/09/19	87710	Eギャランティ	949	949	935	940	947	963	947	960		7,500		100
12/09/19	87720	アサックス	77,900	78,000	77,500	77,500	78,000	79,000	77,900	78,900		53		1
12/09/19	87890	M-フィンテック	2,465	2,490	2,465	2,470	2,468	2,550	2,468	2,501		452		1
12/09/19	87930	N E Cキャビ	1,044	1,045	1,036	1,044	1,044	1,072	1,043	1,064		34,900		100
12/09/19	87950	T & D H D	898	904	885	887	889	921	888	910		3,259,100	215,500	100
12/09/19	88010	三井不	1,593	1,598	1,581	1,592	1,592	1,622	1,591	1,611		6,876,000	632,000	1,000
12/09/19	88020	三菱地所	1,489	1,493	1,475	1,480	1,484	1,513	1,480	1,504		6,883,000	991,000	1,000
12/09/19	88030	平和不	183	184	181	183	183	187	182	186		679,000	58,000	500
12/09/19	88040	東建物	285	293	285	287	288	297	288	294		11,314,000	525,000	1,000
12/09/19	88060	ダイビル	561	566	561	566	576	586	567	567		12,600	8,600	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
12/09/19	88150	東急不	415	416	411	414	414	424	413	419		4,513,000	550,000	1,000
12/09/19	88180	京阪神ビ	360	360	360	360	361	364	361	364		3,300	1,600	100
12/09/19	88300	住友不	2,114	2,118	2,090	2,101	2,102	2,146	2,096	2,140		7,216,000	525,000	1,000
12/09/19	88330	東宝不	420	421	417	417	418	424	418	420		28,100	9,800	100
12/09/19	88350	太平洋発	71	72	71	72	72	73	72	73		289,000	2,000	1,000
12/09/19	88400	大京	206	207	203	204	204	209	204	205		5,443,000	734,000	1,000
12/09/19	88410	テーオーシー	424	426	418	419	419	424	413	414		92,500	13,200	100
12/09/19	88420	楽天地	292	292	290	290	292	292	292	292		10,000	2,000	1,000
12/09/19	88480	レオパレス 2 1	258	259	255	256	256	262	256	259		2,406,000	24,900	100
12/09/19	88600	フジ住宅	440	443	440	443	444	445	444	445		2,600	900	100
12/09/19	88640	空港施設	371	372	365	367	369	373	367	367		36,000	1,000	100
12/09/19	88690	明和地所	354	358	354	355	355	364	355	355		87,000	300	100
12/09/19	88700	住友販売	3,885	3,890	3,840	3,855	3,875	3,935	3,860	3,895		40,130	1,210	10
12/09/19	88710	ゴールドクレ	1,234	1,250	1,226	1,236	1,237	1,271	1,237	1,262		128,240	3,120	10
12/09/19	88750	東栄住宅	815	816	811	814	814	820	813	818		69,100	10,100	100
12/09/19	88760	リロＨＬＤ	2,650	2,650	2,635	2,637	2,638	2,669	2,637	2,653		16,300	2,600	100
12/09/19	88770	エスリード	660	662	653	654	655	669	655	669		31,900		100
12/09/19	88790	東急リバ	1,038	1,038	1,012	1,019	1,019	1,038	1,018	1,019		150,700	2,700	100
12/09/19	88800	飯田産業	679	682	677	679	679	689	679	685		156,000	5,900	100
12/09/19	88810	日神不	465	474	464	469	468	485	468	477		67,600	600	100
12/09/19	88910	エムジーホーム	84,300	84,300	84,200	84,300	84,300	84,400	84,300	84,400		25		1
12/09/19	88950	アーネストウン	1,199	1,199	1,182	1,183	1,184	1,195	1,184	1,189		359,300	17,700	100
12/09/19	88970	タカラレーベン	841	850	832	837	837	859	837	844		368,300	25,300	100
12/09/19	89040	サンヨーナゴヤ	78,000	78,000	76,600	77,600	77,800	77,800	77,400	77,600		445	69	1
12/09/19	89050	イオンモール	1,900	1,907	1,849	1,866	1,865	1,892	1,864	1,869		681,300	39,100	100
12/09/19	89070	フージャース	54,400	55,500	52,800	53,200	53,200	56,900	53,200	56,700		9,637	634	1
12/09/19	89120	M-エリア	1,589	1,600	1,581	1,600	1,600	1,636	1,590	1,625		120		1
12/09/19	89140	M-エリアリンク	3,885	4,095	3,885	3,965	3,960	4,040	3,960	3,975		10,522		1
12/09/19	89150	タクトホーム	90,900	92,600	90,900	91,800	92,400	93,200	92,300	92,400		822	194	1
12/09/19	89180	ランド	10	11	10	10	10	11	10	10		1,235,100	1,700	100
12/09/19	89220	M-ジアース	1,090	1,151	1,071	1,072	1,075	1,120	1,075	1,100		6,375		1
12/09/19	89230	トーセイ	27,070	27,400	26,980	27,010	27,030	27,890	27,030	27,370		5,835	472	1
12/09/19	89250	M-アルデ	104	104	101	103	102	103	101	103		166,811		1
12/09/19	89290	M-青山財	19,200	19,240	19,100	19,240	19,240	19,470	19,010	19,300		122		1
12/09/19	89330	N T T 都市	63,000	63,600	62,600	63,000	63,100	64,400	63,000	64,000		6,823	802	1
12/09/19	89340	サンフロンティア	17,850	17,870	17,500	17,580	17,530	17,900	17,530	17,700		1,646	1	1
12/09/19	89350	F J ネクスト	402	402	402	402	405	410	403	403		5,000		100
12/09/19	89400	インテリックス	26,360	27,300	26,360	26,700	26,950	27,100	26,710	27,080		372		1
12/09/19	89440	ランビジネス	14,160	14,570	14,160	14,300	14,300	14,460	14,260	14,460		77		1
12/09/19	89450	M-杜宅S	296	297	295	297	297	297	296	297		3,500		100
12/09/19	89510	R-ビルF	810,000	812,000	807,000	811,000	811,000	813,000	802,000	805,000		2,076	337	1
12/09/19	89520	R-ジャパン	795,000	798,000	790,000	798,000	798,000	799,000	788,000	792,000		2,095	319	1
12/09/19	89530	R-リテールファ	133,500	133,500	131,000	131,000	131,300	134,100	131,300	133,200		8,732	1,270	1
12/09/19	89540	R-オリックス F	363,000	365,000	361,000	364,500	365,000	367,500	361,500	364,500		1,453	206	1
12/09/19	89550	R-J プライム	226,400	227,500	224,600	226,000	226,000	226,400	225,200	226,400		3,399	679	1
12/09/19	89560	R-プレミア	278,400	279,900	278,400	279,200	279,200	281,700	277,300	277,900		1,068	346	1
12/09/19	89570	R-東急RE	394,000	394,000	390,500	392,000	393,000	396,500	393,000	394,500		431	143	1
12/09/19	89580	R-グローバル	488,000	488,500	482,000	483,000	483,000	485,500	483,000	484,500		918	302	1
12/09/19	89590	R-野村OF	459,500	459,500	457,000	457,500	458,500	463,500	456,000	459,000		851	194	1
12/09/19	89600	R-ユナイテッド	87,700	87,700	87,200	87,200	87,400	87,800	86,900	87,000		6,660	1,302	1
12/09/19	89610	R-森トラスト	695,000	695,000	689,000	691,000	691,000	693,000	688,000	693,000		834	206	1
12/09/19	89630	R-I N V	6,270	6,320	6,150	6,310	6,320	6,460	6,300	6,460		1,388	467	1
12/09/19	89640	R-フロンティア	656,000	657,000	655,000	657,000	657,000	658,000	653,000	656,000		570	180	1
12/09/19	89660	R-平和RE	49,050	49,400	48,900	49,350	49,350	50,500	49,050	50,500		4,107	373	1
12/09/19	89670	R-ニホンロジ	710,000	711,000	707,000	710,000	711,000	712,000	707,000	710,000		312	85	1
12/09/19	89680	R-福岡	550,000	550,000	547,000	549,000	549,000	551,000	548,000	551,000		258	56	1
12/09/19	89720	R-ケネディク	264,800	265,500	263,100	265,000	265,500	265,700	261,100	262,000		1,442	133	1
12/09/19	89730	R-積ハS I	359,000	359,500	359,000	359,500	359,500	360,000	359,000	360,000		189	26	1
12/09/19	89750	R-いちご	39,350	39,350	38,900	39,100	39,150	39,300	38,850	39,150		5,610	983	1
12/09/19	89760	R-大和OF	253,500	255,800	253,000	254,600	255,200	259,000	254,600	256,900		1,439	462	1
12/09/19	89770	R-阪急	375,000	376,000	373,500	375,000	375,000	376,500	375,000	376,000		252	55	1
12/09/19	89790	R-スターツPR	117,000	117,900	117,000	117,400	117,600	118,500	117,600	118,500		194	41	1
12/09/19	89820	R-トOPリート	377,500	377,500	374,000	376,500	377,000	387,000	376,000	384,000		647	108	1
12/09/19	89840	R-ハウスレジ	550,000	550,000	548,000	548,000	548,000	552,000	548,000	550,000		642	194	1
12/09/19	89850	R-J HR	21,530	21,550	21,330	21,350	21,350	21,560	21,350	21,450		16,701	2,817	1
12/09/19	89860	R-日賞賞	42,900	43,100	42,800	42,800	42,950	44,250	42,950	44,000		5,069	1,215	1
12/09/19	89870	R-エクセレント	414,000	414,000	412,000	412,000	412,500	418,000	412,000	414,500		616	217	1
12/09/19	89980	M-S B I ライフ	93,300	94,900	93,300	94,900	92,900	92,900	92,900	92,900		7		1
12/09/19	89990	グランディ	545	559	545	558	559	575	555	575		6,700	900	100
12/09/19	90010	東武	417	421	416	416	417	419	416	416		2,896,000	329,000	1,000
12/09/19	90030	相鉄HD	270	271	269	270	270	270	265	266		1,514,000	127,000	1,000
12/09/19	90050	東急	377	377	374	374	375	378	374	376		4,263,000	646,000	1,000
12/09/19	90060	京急	749	749	743	744	745	747	742	743		1,064,000	144,000	1,000
12/09/19	90070	小田急	824	824	817	817	818	823	815	816		1,818,000	234,000	1,000
12/09/19	90080	京王	594	595	590	590	590	594	588	591		1,335,000	194,000	1,000

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
12/09/19	90090	京成	705	712	700	702	702	705	695	697		2,342,000	326,000	1,000
12/09/19	90100	富士急	517	518	516	517	517	517	514	516		35,000	5,000	1,000
12/09/19	90140	新京成	354	354	354	354	352	355	352	355		48,000	3,000	1,000
12/09/19	90170	新潟交通					190	190	190	190		11,000		1,000
12/09/19	90200	J R 東	5,030	5,060	5,010	5,020	5,020	5,030	4,990	5,000		1,803,700	267,900	100
12/09/19	90210	J R 西	3,320	3,335	3,310	3,310	3,310	3,320	3,290	3,300		779,300	128,100	100
12/09/19	90220	J R 東海	663,000	669,000	661,000	663,000	664,000	668,000	663,000	667,000		5,960	718	1
12/09/19	90280	ゼロ	370	375	370	375	375	376	375	375		8,400		100
12/09/19	90290	ヒガシ 2 1	400	408	400	401	401	401	400	400		7,100		100
12/09/19	90310	西鉄	336	339	335	335	335	338	335	337		647,000	23,000	1,000
12/09/19	90330	広電鉄					351	351	351	351		5,000		1,000
12/09/19	90370	ハマキョウ	2,435	2,435	2,402	2,426	2,424	2,440	2,410	2,434		14,300	1,300	100
12/09/19	90390	サカイ引越	1,730	1,730	1,730	1,730	1,701	1,716	1,701	1,716		1,700	1,300	100
12/09/19	90410	近鉄	312	312	310	311	311	314	310	313		2,488,000	419,000	1,000
12/09/19	90420	阪急阪神	411	414	404	410	409	413	407	411		4,066,000	539,000	1,000
12/09/19	90440	南海電鉄	369	369	362	362	362	364	362	362		179,000	107,000	1,000
12/09/19	90450	京阪電鉄	380	383	380	383	381	381	379	379		107,000	81,000	1,000
12/09/19	90470	名糖運輸	593	600	593	594	594	597	584	596		5,100	600	100
12/09/19	90480	名鉄	222	222	221	221	221	222	221	222		1,026,000	160,000	1,000
12/09/19	90550	アルプス物	799	799	797	799	799	799	798	799		3,400		100
12/09/19	90560	ヒューテック	793	795	793	795	795	795	793	794		9,300		100
12/09/19	90580	トランコム	1,607	1,609	1,603	1,609	1,609	1,610	1,606	1,609		6,600		100
12/09/19	90590	カンダ	337	337	337	337	335	335	335	335		4,000		1,000
12/09/19	90620	日通	303	303	301	302	302	304	301	301		2,635,000	480,000	1,000
12/09/19	90630	岡県運送					152	153	152	153		2,000		1,000
12/09/19	90640	ヤマト H D	1,258	1,267	1,255	1,260	1,260	1,269	1,260	1,265		2,283,200	136,600	100
12/09/19	90650	山九	307	307	300	301	300	305	298	301		1,118,000	87,000	1,000
12/09/19	90660	日新	213	213	208	210	208	212	208	212		103,000	8,000	1,000
12/09/19	90670	丸運	190	190	189	189	191	191	188	191		3,500		100
12/09/19	90680	丸全運	248	250	248	249	249	253	249	253		42,000	11,000	1,000
12/09/19	90690	センコー	329	334	329	333	333	335	327	330		150,000	16,000	1,000
12/09/19	90700	トナミ H D	187	188	185	187	187	187	187	187		22,000	5,000	1,000
12/09/19	90720	日梱運	1,005	1,005	968	968	977	993	970	977		187,100	26,000	100
12/09/19	90740	日石輪	187	187	187	187	187	187	187	187		3,000		1,000
12/09/19	90750	福山運	428	429	422	422	430	430	422	425		210,000	11,000	1,000
12/09/19	90760	セイノー H D	500	501	494	494	493	501	493	498		315,000	17,000	1,000
12/09/19	90810	神奈中交	470	470	470	470	470	470	467	467		10,000	6,000	1,000
12/09/19	90820	大和自交					217	217	217	217		3,000		1,000
12/09/19	90860	日立物流	1,255	1,278	1,255	1,271	1,269	1,278	1,265	1,270		329,500	25,600	100
12/09/19	91010	郵船	152	156	151	153	153	161	153	159		44,802,000	3,891,000	1,000
12/09/19	91040	商船三井	204	209	203	207	208	218	207	217		46,626,000	3,615,000	1,000
12/09/19	91070	川崎船	104	107	104	105	106	114	106	114		44,880,000	3,773,000	1,000
12/09/19	91100	ユナイテッド海	89	95	89	92	93	96	93	95		1,150,000	18,000	1,000
12/09/19	91130	乾船	189	206	188	202	202	205	201	204		1,435,000	400	100
12/09/19	91150	明治海	270	340	269	305	306	320	303	313		2,117,400		100
12/09/19	91190	飯野海	281	294	279	287	288	295	287	288		366,000	54,300	100
12/09/19	91300	共栄タンカー	170	201	166	185	186	194	185	192		1,729,000		1,000
12/09/19	91320	第一船	64	70	64	69	69	70	68	70		9,443,000	9,000	1,000
12/09/19	91710	栗林船										0		1,000
12/09/19	91730	東海船	153	154	153	153	152	153	152	153		11,000		1,000
12/09/19	91790	川崎近船	186	192	186	188	188	188	186	188		25,000		1,000
12/09/19	91930	東汽船	402	402	402	402						1,000		1,000
12/09/19	92010	J A L	3,810	3,905	3,805	3,830	3,830	3,840	3,820	3,830		41,771,800	1,306,200	100
12/09/19	92020	A N A	181	183	180	181	181	181	180	180		20,438,000	3,039,000	1,000
12/09/19	92040	M-スカイマーク	425	426	405	406	406	416	406	411		1,097,200	140,700	100
12/09/19	92060	S F J	2,680	2,685	2,591	2,621	2,619	2,670	2,615	2,649		2,900		100
12/09/19	92320	バスコ	231	231	231	231	229	231	229	230		26,000	5,000	1,000
12/09/19	92330	アジア航測										0		1,000
12/09/19	93010	三菱倉	928	928	919	924	927	938	926	932		835,000	25,000	1,000
12/09/19	93020	三井倉	265	266	264	265	264	271	264	268		154,000	20,000	1,000
12/09/19	93030	住友倉	347	352	347	349	349	353	348	350		435,000	17,000	1,000
12/09/19	93040	洪沢倉	231	231	230	230	230	231	230	231		16,000	5,000	1,000
12/09/19	93050	ヤマタネ	106	106	105	106	106	107	106	107		381,000	5,000	1,000
12/09/19	93060	東陽倉	184	184	184	184	183	183	181	183		14,000	2,000	1,000
12/09/19	93080	イヌイ倉庫	413	413	413	413	418	418	418	418		400		100
12/09/19	93100	トランスシティ	281	283	281	281	279	286	279	286		40,000	11,000	1,000
12/09/19	93110	アサガミ										0		1,000
12/09/19	93120	ケイヒン	92	92	91	91	92	94	92	94		78,000	1,000	1,000
12/09/19	93130	丸八倉	179	179	179	179						1,000		1,000
12/09/19	93180	A A H	23	25	23	24	24	25	23	25		971,700		100
12/09/19	93200	三和倉										0		1,000
12/09/19	93240	安田倉	523	524	519	519	521	525	521	523		4,500	900	100
12/09/19	93510	洋埠頭	130	130	130	130	130	133	130	132		101,000		1,000
12/09/19	93550	リンコー										0		1,000
12/09/19	93580	宇徳	220	220	219	219	217	221	217	218		16,100	700	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
12/09/19	93600	鈴与シンワ	135	136	134	134						4,000		1,000
12/09/19	93610	伏木運										0		1,000
12/09/19	93640	上組	651	658	649	655	654	661	654	655		1,147,000	207,000	1,000
12/09/19	93660	サンリツ	536	536	534	534	536	536	536	536		1,000	100	100
12/09/19	93680	キムラユニティー	766	773	765	773	773	777	773	777		3,000	400	100
12/09/19	93690	キュソ流通	875	876	874	874	874	877	874	877		5,200		100
12/09/19	93700	郵船ロジ	758	770	755	759	759	777	758	776		111,200	4,700	100
12/09/19	93730	ニッコウトラベ	191	192	187	192	193	194	188	188		5,700		100
12/09/19	93750	近鉄エクス	2,556	2,559	2,539	2,544	2,544	2,587	2,544	2,574		52,500	1,200	100
12/09/19	93800	東海運	225	225	221	222	214	218	214	218		21,400	1,100	100
12/09/19	93810	エーアイティー	1,124	1,130	1,119	1,130	1,131	1,137	1,122	1,137		11,900		100
12/09/19	93840	内外トランス	915	925	914	914	916	924	916	920		14,700		100
12/09/19	93990	M-新華	381	381	373	378	375	382	373	375		1,357		1
12/09/19	94010	TBSHD	825	839	821	831	835	849	834	841		301,600	58,400	100
12/09/19	94040	日本テレビ	10,920	10,940	10,790	10,790	10,790	10,960	10,790	10,870		66,990	8,240	10
12/09/19	94090	テレビ朝日	115,000	116,500	114,000	115,100	115,000	118,500	114,800	117,800		4,213	159	1
12/09/19	94120	スカパーJ	35,000	35,400	34,800	35,300	35,450	35,900	35,450	35,850		5,599	754	1
12/09/19	94130	テレ東HD	911	914	906	906	912	916	911	916		15,400	800	100
12/09/19	94190	M-ワイヤレスG	3,020	3,230	3,005	3,200	3,230	3,295	3,205	3,295		236,100	10,100	100
12/09/19	94220	ITCN	615	619	613	618	618	619	617	618		35,600	13,100	100
12/09/19	94270	イーアクセス	15,200	15,240	14,900	15,170	15,150	15,650	15,150	15,610		97,162	4,060	1
12/09/19	94300	NECモバイ	3,130	3,140	3,115	3,120	3,120	3,140	3,120	3,130		19,100	1,500	100
12/09/19	94320	NTT	3,635	3,650	3,605	3,605	3,605	3,640	3,600	3,600		2,009,600	298,200	100
12/09/19	94330	KDDI	577,000	582,000	576,000	580,000	581,000	588,000	576,000	577,000		23,465	2,002	1
12/09/19	94350	光通信	3,905	3,990	3,870	3,935	3,935	3,965	3,915	3,930		235,400	7,100	100
12/09/19	94370	NTTドコモ	129,200	129,500	128,200	128,200	128,300	129,200	128,100	128,300		85,601	8,298	1
12/09/19	94450	M-Fテレコム	24,900	24,900	24,210	24,700	24,800	24,900	24,430	24,430		60		1
12/09/19	94490	GMO	524	525	511	514	515	521	515	518		971,500	75,500	100
12/09/19	94700	学研HD	203	203	200	202	202	202	201	201		380,000	52,000	1,000
12/09/19	94740	ゼンリン	1,039	1,085	1,022	1,061	1,062	1,067	1,044	1,048		533,200	12,700	100
12/09/19	94750	昭文社	528	530	528	530	530	535	530	535		4,300		100
12/09/19	94770	角川GHD	2,121	2,149	2,119	2,125	2,125	2,140	2,120	2,123		67,700	2,300	100
12/09/19	94790	インプレス	125	126	125	126	126	128	126	128		34,500	4,600	100
12/09/19	95010	東電力	133	134	132	133	133	134	132	134		5,109,100	480,400	100
12/09/19	95020	中部電力	976	1,000	968	970	970	990	962	986		4,123,300	108,000	100
12/09/19	95030	関西電力	595	608	587	591	589	600	578	595		16,825,800	202,600	100
12/09/19	95040	中国電力	966	1,023	966	992	992	1,017	983	1,013		1,782,700	53,100	100
12/09/19	95050	北陸電力	923	966	923	937	937	959	929	951		1,863,700	35,400	100
12/09/19	95060	東北電力	550	577	547	553	554	573	545	568		5,023,600	65,900	100
12/09/19	95070	四国電力	849	882	842	848	853	863	830	856		2,836,500	46,300	100
12/09/19	95080	九州電力	563	590	563	570	573	589	557	585		7,948,500	460,500	100
12/09/19	95090	北海電力	573	593	570	574	579	606	570	600		3,513,600	444,900	100
12/09/19	95110	沖縄電力	2,481	2,520	2,407	2,450	2,438	2,500	2,438	2,489		71,700	600	100
12/09/19	95130	Jパワー	1,890	1,913	1,862	1,866	1,886	1,909	1,859	1,900		1,633,500	270,400	100
12/09/19	95140	M-FESCO	18,120	18,300	18,100	18,160	18,260	18,740	18,170	18,740		427		1
12/09/19	95310	東瓦斯	432	437	430	431	431	436	430	431		16,187,000	2,134,000	1,000
12/09/19	95320	大瓦斯	343	346	342	342	343	346	342	344		8,385,000	554,000	1,000
12/09/19	95330	東邦瓦斯	514	519	511	513	514	517	511	515		942,000	64,000	1,000
12/09/19	95340	北海瓦斯	240	240	239	240	239	241	239	240		45,000	8,000	1,000
12/09/19	95350	広島ガス	238	238	235	235	238	238	238	238		700		100
12/09/19	95360	西部瓦斯	230	230	229	229	229	230	229	230		69,000	13,000	1,000
12/09/19	95370	北陸瓦斯	205	205	205	205	205	205	205	205		4,000		1,000
12/09/19	95390	京葉瓦斯										0		1,000
12/09/19	95410	大多喜ガ	470	470	470	470						1,000		1,000
12/09/19	95420	新日ガス					380	380	380	380		200		100
12/09/19	95430	静岡ガス	536	538	530	530	531	539	531	534		67,000	11,500	500
12/09/19	95440	東日ガス										0		100
12/09/19	96000	アイネット	580	582	579	582	583	595	583	595		6,400		100
12/09/19	96010	松竹	754	754	752	753	754	759	754	755		179,000	11,000	1,000
12/09/19	96020	東宝	1,376	1,381	1,371	1,372	1,379	1,389	1,376	1,383		272,800	17,700	100
12/09/19	96030	H. I. S.	2,330	2,388	2,326	2,350	2,379	2,429	2,360	2,420		611,200	68,300	100
12/09/19	96050	東映	401	403	400	402	401	405	400	401		170,000	16,000	1,000
12/09/19	96070	AOI Pro.	591	591	578	578	578	591	578	591		5,500	500	500
12/09/19	96120	ラックランド					506	510	506	510		1,700		100
12/09/19	96130	NTTデータ	243,800	244,300	242,400	242,700	243,500	247,200	242,900	245,500		7,591	425	1
12/09/19	96160	共立メンテ	1,790	1,797	1,790	1,791	1,793	1,796	1,788	1,788		21,300	3,500	100
12/09/19	96190	イチネンHD	460	465	460	461	461	462	460	460		25,500		100
12/09/19	96210	建設技研	492	492	485	485	488	494	488	492		7,900	1,000	100
12/09/19	96220	スペース	580	594	576	586	586	619	563	577		371,800		100
12/09/19	96240	長大										0		500
12/09/19	96270	アインファーマ	5,220	5,240	5,190	5,190	5,190	5,250	5,190	5,210		41,900	3,500	100
12/09/19	96280	燦HD					1,362	1,389	1,362	1,389		500	200	100
12/09/19	96290	ピーシーエー										0		500
12/09/19	96310	東急レク	449	449	448	448	448	450	448	450		5,000		1,000
12/09/19	96320	スバル興	244	244	244	244	243	245	243	245		5,000	2,000	1,000

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
12/09/19	96330	テアトル	105	105	104	105	105	106	105	106		156,000	4,000	1,000
12/09/19	96350	武蔵野興	136	136	135	135						2,000		1,000
12/09/19	96610	歌舞伎										0		1,000
12/09/19	96710	よみランド	268	268	262	265	265	268	264	268		36,000		1,000
12/09/19	96720	都競馬	113	114	113	113	113	114	113	114		220,000	4,000	1,000
12/09/19	96740	花月園	65	67	65	66	67	68	67	67		121,000		1,000
12/09/19	96750	常磐興	114	114	111	112	112	114	112	113		468,000	3,000	1,000
12/09/19	96780	カナモト	848	848	833	839	846	854	845	848		208,000	4,000	1,000
12/09/19	96800	共成レンテム	535	535	535	535	533	535	533	535		3,000		1,000
12/09/19	96810	東京ドーム	246	246	245	245	246	249	246	248		1,008,000	104,000	1,000
12/09/19	96820	D T S	1,080	1,080	1,073	1,078	1,078	1,086	1,075	1,082		33,600	100	100
12/09/19	96840	スクエニHD	1,319	1,328	1,305	1,308	1,309	1,332	1,309	1,325		351,700	11,900	100
12/09/19	96920	シーイーシー	462	463	460	462	461	463	459	463		11,400		100
12/09/19	96970	カブコン	1,589	1,600	1,576	1,578	1,576	1,599	1,576	1,583		377,000	14,400	100
12/09/19	97010	東京会館	297	299	297	299						2,000		1,000
12/09/19	97020	アイエスピー	450	450	450	450	450	450	450	450		1,200		100
12/09/19	97040	アゴーラHG	18	19	18	18	18	19	17	19		153,000		1,000
12/09/19	97060	日空ビル	860	865	855	855	859	865	855	857		227,600	34,000	100
12/09/19	97080	帝国ホテル	2,101	2,110	2,091	2,091	2,091	2,120	2,091	2,120		4,700		50
12/09/19	97150	トランスコスモス	985	1,003	984	985	985	1,003	985	993		54,500	7,400	100
12/09/19	97160	乃村工芸	237	238	237	238	238	240	238	240		13,000		1,000
12/09/19	97170	ジャステック	516	518	515	518	517	518	514	514		16,200		100
12/09/19	97190	S C S K	1,285	1,291	1,266	1,268	1,267	1,289	1,267	1,286		211,400	30,500	100
12/09/19	97220	藤田親	259	261	258	261	261	263	260	263		59,000	6,000	1,000
12/09/19	97260	K N T	99	100	99	99	100	102	100	102		267,000		1,000
12/09/19	97280	日本管財	1,518	1,525	1,518	1,520	1,520	1,540	1,520	1,540		6,200	1,300	100
12/09/19	97290	トーカイ	1,979	1,999	1,979	1,999	1,999	2,023	1,991	2,006		9,800	1,800	100
12/09/19	97310	白洋舎	210	210	205	207	209	209	209	209		24,000	1,000	1,000
12/09/19	97350	セコム	4,015	4,025	3,950	3,950	3,950	4,010	3,945	3,960		1,297,400	113,400	100
12/09/19	97390	NSW	318	318	316	318	318	320	318	319		6,300	200	100
12/09/19	97400	C S P	795	795	789	789	789	798	789	798		5,100	1,400	100
12/09/19	97420	アイネス	481	481	476	477	478	490	476	487		34,000	1,200	100
12/09/19	97430	丹青社	270	270	263	263	264	268	264	264		81,000	15,000	1,000
12/09/19	97440	メイテック	1,788	1,788	1,765	1,771	1,768	1,780	1,766	1,774		85,800	6,000	100
12/09/19	97460	T K C	1,642	1,645	1,640	1,641	1,642	1,650	1,630	1,647		12,700	1,700	100
12/09/19	97470	アサツードK	2,002	2,015	1,989	1,996	2,003	2,023	1,998	2,015		152,700	10,900	100
12/09/19	97480	エヌジェーケー										0		1,000
12/09/19	97490	富士ソフト	1,443	1,474	1,439	1,471	1,478	1,522	1,471	1,515		73,900	3,300	100
12/09/19	97550	応用地質	940	945	939	940	940	940	936	938		18,100	300	100
12/09/19	97570	船井総研	544	545	544	545	540	540	537	537		4,100	2,900	100
12/09/19	97590	NSD	730	738	730	735	737	747	737	740		55,300	1,400	100
12/09/19	97600	進学会	303	303	299	299	299	305	297	297		13,500		100
12/09/19	97610	東海リース	171	175	171	175	175	175	173	173		81,000		1,000
12/09/19	97630	丸紅リース	127	127	125	125	126	126	126	126		20,000	3,000	1,000
12/09/19	97640	技研興	115	116	115	115	116	118	115	117		32,000		1,000
12/09/19	97650	オオバ	140	140	140	140	139	139	139	139		11,000		1,000
12/09/19	97660	コナミ	1,874	1,888	1,862	1,881	1,882	1,902	1,881	1,884		1,062,900	44,400	100
12/09/19	97670	日建工学	72	74	72	74	73	74	73	74		19,000		1,000
12/09/19	97830	ベネッセHD	3,730	3,740	3,725	3,735	3,755	3,760	3,750	3,750		9,100	5,500	100
12/09/19	97870	イオンディライ	1,722	1,742	1,717	1,727	1,736	1,740	1,716	1,722		88,700	3,100	100
12/09/19	97880	ナック	1,880	1,883	1,875	1,875	1,876	1,889	1,876	1,881		6,600	2,600	100
12/09/19	97900	福井コンビ	419	419	413	415	417	419	417	419		5,900		100
12/09/19	97910	ビケンテクノ	506	508	506	508	509	510	509	510		4,400		100
12/09/19	97920	ニチイ学館	750	752	740	746	745	750	743	745		689,200	54,500	100
12/09/19	97930	ダイセキ	1,200	1,209	1,190	1,191	1,195	1,205	1,192	1,196		157,100	6,000	100
12/09/19	97950	ステップ	609	609	605	605	607	619	607	619		6,800		100
12/09/19	97970	大日本コン	231	231	231	231	231	231	227	227		10,700	7,200	100
12/09/19	97990	旭情報	650	659	649	659	659	659	659	659		4,000		1,000
12/09/19	98100	日鉄商	196	196	194	194	193	197	193	196		80,000	35,000	1,000
12/09/19	98140	アシックス商	1,135	1,135	1,135	1,135						1,000		100
12/09/19	98180	大丸エナ	597	597	597	597						100		100
12/09/19	98240	泉州電業	961	964	960	960	960	963	960	961		8,700		100
12/09/19	98280	元気寿司	1,059	1,060	1,054	1,060	1,059	1,060	1,056	1,060		5,600		100
12/09/19	98300	トラスコ中山	1,367	1,387	1,360	1,364	1,361	1,386	1,357	1,380		112,000	18,300	100
12/09/19	98310	ヤマダ電機	3,500	3,570	3,480	3,530	3,530	3,585	3,530	3,575		966,130	104,510	10
12/09/19	98320	オートバックス	3,630	3,630	3,600	3,600	3,560	3,610	3,530	3,535		8,600	3,900	100
12/09/19	98350	ジュンテンド	113	113	113	113	112	112	112	112		4,000		1,000
12/09/19	98420	アークランド	1,216	1,223	1,198	1,198	1,195	1,212	1,195	1,202		26,500	3,400	100
12/09/19	98430	ニトリHD	7,890	8,010	7,860	7,860	7,880	7,910	7,830	7,850		371,200	49,050	50
12/09/19	98450	パーカー	170	170	170	170	175	175	175	175		7,000		1,000
12/09/19	98460	天満屋ス					766	766	766	766		1,100		100
12/09/19	98500	グルメ杵屋	545	545	544	544	544	546	544	546		23,000		1,000
12/09/19	98540	愛眼	324	326	324	325	325	325	323	323		19,700	1,800	100
12/09/19	98550	くろがや	305	306	305	306	307	307	306	306		900		100
12/09/19	98560	ケーユーHD	463	465	463	465	464	469	464	467		2,100		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
12/09/19	98610	吉野家HD	100,800	101,000	100,600	100,700	100,700	100,900	100,500	100,600		1,013	28	1
12/09/19	98690	加藤産業	1,463	1,465	1,450	1,454	1,459	1,470	1,453	1,459		53,200	5,600	100
12/09/19	98730	日ケンタッキー	2,065	2,065	2,065	2,065						2,000		1,000
12/09/19	98780	セキド	75	75	72	74	74	74	72	74		25,000		1,000
12/09/19	98800	イノテック	358	368	358	366	367	372	366	368		41,600	400	100
12/09/19	98820	イエローハット	1,180	1,182	1,154	1,157	1,156	1,164	1,150	1,152		102,500	4,600	100
12/09/19	98830	富士エレク	1,069	1,076	1,069	1,074	1,076	1,086	1,076	1,086		7,700	2,000	100
12/09/19	98870	松屋フーズ	1,464	1,470	1,463	1,463	1,463	1,466	1,462	1,466		8,300	100	100
12/09/19	98890	JBCCHD	541	542	539	542	543	546	539	546		10,700	200	100
12/09/19	98960	JKHD	445	447	440	447	447	450	447	448		9,200	100	100
12/09/19	98990	サンデーサン	609	609	606	606	606	607	605	606		7,100		100
12/09/19	99000	サガミチェーン	607	608	607	608	608	612	608	608		15,000		1,000
12/09/19	99020	日伝	2,137	2,137	2,110	2,129	2,129	2,142	2,125	2,140		14,300	1,100	100
12/09/19	99040	ベリテ	74	74	74	74	75	75	75	75		15,000		1,000
12/09/19	99190	関西スーパ										0		100
12/09/19	99220	日立機材	533	542	533	538	535	542	535	542		6,700		100
12/09/19	99280	ミロク情報	266	266	266	266	266	267	266	267		2,000		500
12/09/19	99300	北沢産業	158	158	158	158	157	160	155	160		8,500	1,000	500
12/09/19	99320	杉本商事	797	799	797	799	784	800	784	800		4,600	500	100
12/09/19	99340	因幡電産	2,211	2,224	2,208	2,208	2,209	2,234	2,209	2,217		23,800	8,400	100
12/09/19	99380	住金物産	201	201	201	201	203	203	203	203		42,000	36,000	1,000
12/09/19	99450	ブレナス	1,303	1,318	1,303	1,312	1,313	1,317	1,309	1,311		74,100	3,100	100
12/09/19	99460	ミニストップ	1,269	1,270	1,263	1,264	1,265	1,271	1,265	1,265		31,700	200	100
12/09/19	99480	アークス	1,776	1,776	1,744	1,744	1,756	1,756	1,745	1,749		106,200	23,500	100
12/09/19	99560	パロー	1,250	1,259	1,220	1,220	1,222	1,238	1,199	1,210		363,500	7,600	100
12/09/19	99570	バイテック					586	586	586	586		100		100
12/09/19	99590	アシードHD	965	965	965	965	950	950	950	950		500		100
12/09/19	99610	エムオーテック	174	174	174	174	174	174	174	174		3,000		1,000
12/09/19	99620	ミスミG	1,975	2,000	1,972	1,972	1,986	2,013	1,976	1,992		219,800	6,400	100
12/09/19	99630	江守商事	860	863	858	858	861	866	858	866		21,200		100
12/09/19	99660	藤久	1,284	1,284	1,277	1,279	1,282	1,288	1,279	1,288		1,900		100
12/09/19	99690	ショクブン	459	459	459	459	460	460	460	460		2,000		1,000
12/09/19	99720	アルテック	182	183	180	180	181	182	180	181		11,100	1,000	100
12/09/19	99740	ベルク	1,113	1,113	1,104	1,109	1,108	1,123	1,106	1,122		47,400	41,100	100
12/09/19	99750	マルヤ	121	121	110	115	115	116	114	116		17,600		100
12/09/19	99790	大庄	1,002	1,006	1,001	1,001	1,007	1,011	1,005	1,006		8,100		100
12/09/19	99820	タキヒヨー	448	449	448	448	449	450	449	450		26,000	6,000	1,000
12/09/19	99830	ファーストリテ	17,580	18,150	17,560	18,040	18,050	18,250	18,050	18,050		1,209,700	43,000	100
12/09/19	99840	ソフトバンク	3,330	3,335	3,235	3,250	3,250	3,295	3,235	3,235		9,624,200	1,034,300	100
12/09/19	99860	蔵王産業	760	765	753	765	765	765	765	765		2,600		100
12/09/19	99870	スズケン	2,575	2,611	2,568	2,575	2,575	2,594	2,555	2,562		244,800	6,700	100
12/09/19	99890	サンドラッグ	2,760	2,772	2,740	2,747	2,758	2,772	2,749	2,757		111,600	6,600	100
12/09/19	99900	東京デリカ	900	906	882	883	881	896	881	889		24,000	7,200	100
12/09/19	99910	ジェコス	488	488	486	488	487	489	486	489		7,700	1,600	100
12/09/19	99930	ヤマザワ	1,487	1,490	1,487	1,490	1,493	1,494	1,487	1,487		3,300	1,100	100
12/09/19	99940	やまや	1,071	1,071	1,055	1,055	1,060	1,062	1,050	1,050		14,800		100
12/09/19	99970	ペルーナ	645	645	639	640	641	645	639	639		18,850	1,550	50