

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	13010	極洋	172	172	168	171	171	174	169	174			223,000	1,000
19990423	13190	300投信	264	265	263	264	264	267	263	267			831,000	1,000
19990423	13310	ニチロ	180	183	180	181	180	184	178	184			275,000	1,000
19990423	13320	日水	183	184	182	183	183	185	182	185			858,000	1,000
19990423	13330	マルハ	135	138	135	137	138	140	137	139			180,000	1,000
19990423	13510	宝幸水	113	113	113	113	113	119	112	119			83,000	1,000
19990423	13520	ハウスイ	124	124	120	120	123	126	120	126			14,000	1,000
19990423	13770	サカサのナ	2720	2725	2700	2725	2725	2725	2700	2700			18,100	100
19990423	14910	中外鉱	43	44	43	44	43	44	43	44			367,000	1,000
19990423	15010	三井山	146	146	143	144	143	148	143	148			402,000	1,000
19990423	15030	住友炭	183	184	178	184	184	185	182	185			204,000	1,000
19990423	15150	日鉄鉱	369	369	362	363	365	371	365	371			65,000	1,000
19990423	15180	三井松島	169	170	169	170	170	175	170	171			20,000	1,000
19990423	16010	帝石	429	429	422	423	423	435	422	433			363,000	1,000
19990423	16030	アラ石	2400	2400	2370	2370	2370	2380	2350	2350			21,200	100
19990423	16610	瓦斯開発	636	645	635	640	640	640	640	640			17,000	1,000
19990423	17010	昭和鉱	231	232	225	225	239	247	239	247			20,000	1,000
19990423	17520	富士通SC	1810	1810	1782	1800	1809	1809	1782	1805	リ	1804	20,000	1,000
19990423	17550	鋼管工事	325	326	321	321	321	321	321	321			17,000	1,000
19990423	17640	工藤建設									リ	303	0	1,000
19990423	17670	沖電工事					500	500	500	500			1,000	1,000
19990423	17730	YTL	168	168	165	165	162	162	162	162			10,000	1,000
19990423	17750	富士工事	205	205	205	205	205	205	200	200	カ	205	14,000	1,000
19990423	17760	三井道	190	190	190	190	190	190	190	190			4,000	1,000
19990423	17780	古河総設	227	227	225	227	207	207	207	207			19,000	1,000
19990423	17800	ヤマウラ	470	470	469	469	469	475	467	475			10,500	500
19990423	17860	オリエンタル建	480	480	475	480	477	477	475	475			8,900	100
19990423	17910	三井木材	290	290	285	288	266	270	266	266			28,000	500
19990423	17920	日東建	241	250	240	250							3,000	1,000
19990423	17960	トヨタカット	753	760	730	760	759	760	720	750	リ	740	63,000	100
19990423	18010	大成建	279	280	272	274	274	275	271	272			1,819,000	1,000
19990423	18020	大林組	645	652	644	650	650	651	643	647			2,453,000	1,000
19990423	18030	清水建	471	473	468	468	468	472	462	467			1,818,000	1,000
19990423	18040	佐藤工	111	111	105	108	106	109	106	107			674,000	1,000
19990423	18050	飛鳥建	91	91	87	89	89	90	87	90			481,000	1,000
19990423	18060	フジタ	92	92	88	89	89	89	86	88			2,518,000	1,000
19990423	18080	長谷工	84	85	81	82	81	83	81	83			5,369,000	1,000
19990423	18090	富士工	110	113	107	113	108	112	108	111			143,000	1,000
19990423	18100	松井建	325	325	325	325	325	325	325	325			11,000	1,000
19990423	18120	鹿島	369	370	365	368	368	378	368	378			2,099,000	1,000
19990423	18130	不動建	260	262	260	262	260	262	260	262			131,000	1,000
19990423	18140	大末建	120	123	120	123	123	123	120	123			191,000	1,000
19990423	18150	鉄建	217	217	210	215	214	216	211	216			352,000	1,000
19990423	18160	安藤建	246	247	230	234	224	235	223	235			275,000	1,000
19990423	18170	勝村建	187	187	185	185	184	185	182	185			41,000	1,000
19990423	18180	日産建	206	215	206	215	211	215	210	214			170,000	1,000
19990423	18190	太平工	226	227	225	225	226	226	220	220			67,000	1,000
19990423	18200	西松建	638	640	633	636	643	678	641	645			864,000	1,000
19990423	18210	三井建	130	131	126	130	126	129	125	128			191,000	1,000
19990423	18220	大豊建	274	274	267	267	267	270	264	270			51,000	1,000
19990423	18230	住友建	157	160	157	158	157	160	157	160			54,000	1,000
19990423	18240	前田建	413	413	410	413	411	418	411	418			245,000	1,000
19990423	18250	石原建	87	87	85	86	86	86	85	85			50,000	1,000
19990423	18260	佐田建	190	190	189	189	189	189	189	189			53,000	1,000
19990423	18270	ナカノ	170	174	170	171	169	172	165	165			62,000	1,000
19990423	18290	大和建	163	163	163	163	163	163	163	163			3,000	1,000
19990423	18330	興村組	501	501	497	497	499	500	498	498			199,000	1,000
19990423	18340	小田急建	385	385	380	380	385	385	385	385			8,500	500
19990423	18350	東鉄工	270	270	270	270	268	268	267	267			8,000	1,000
19990423	18360	大日土木	217	217	217	217	220	224	220	220			50,000	1,000
19990423	18370	ハザマ	103	103	100	101	101	102	100	101			539,000	1,000
19990423	18380	古久根建	152	154	152	154	154	154	152	152			7,000	1,000
19990423	18390	真柄建	329	330	305	310	307	315	305	309			725,000	1,000
19990423	18400	土屋ホーム	475	480	475	480	480	485	480	480			15,400	100
19990423	18440	大盛工	499	499	485	485					カ	485	2,000	1,000
19990423	18460	鈴縫工											0	1,000
19990423	18470	イチケン	229	240	229	236	235	255	235	255			69,000	1,000
19990423	18510	大木建	239	245	239	241	243	244	242	244			47,000	1,000
19990423	18520	浅沼組	235	235	225	232	230	230	225	230			132,000	1,000
19990423	18540	新井組	300	305	300	305	301	305	301	305			19,300	100
19990423	18550	東急建	100	101	98	99	100	100	98	100			324,000	1,000
19990423	18580	井上工	121	121	120	120	121	128	121	121			17,000	1,000
19990423	18600	戸田建	659	663	653	653	653	653	625	650			160,000	1,000
19990423	18610	熊谷組	136	136	131	133	133	134	131	134			1,866,000	1,000
19990423	18620	横河工	420	420	420	420							1,300	100
19990423	18630	テトラ	235	235	230	235	230	240	230	240			17,000	1,000
19990423	18650	小松建	170	170	170	170	170	172	170	172			7,000	1,000
19990423	18660	北野建	323	326	321	322	322	322	315	315			83,000	1,000
19990423	18670	植木組	200	210	200	210	210	215	210	210			44,000	1,000
19990423	18680	三井ホーム	639	640	639	639	635	636	635	636			47,000	1,000
19990423	18700	矢作建	414	414	410	410	414	414	414	414			28,000	1,000
19990423	18710	ピー・エス	497	510	490	498	500	510	500	508			58,800	100
19990423	18720	アゼル	362	370	361	362	370	370	361	361			69,000	1,000
19990423	18780	大東建	1320	1320	1310	1318	1300	1318	1300	1316			111,300	100
19990423	18790	新日本建	264	264	264	264	252	252	252	252			7,000	1,000
19990423	18800	駿河建	960	960	960	960					リ	960	1,000	1,000
19990423	18810	日鋪道	629	629	615	615	616	620	614	617			81,000	1,000
19990423	18820	東亜道	257	259	257	258	257	259	257	258			31,000	1,000
19990423	18830	前田道	773	779	770	771	771	776	771	771			112,000	1,000
19990423	18840	日道路	290	295	288	290	289	290	285	285			373,000	1,000
19990423	18850	東亜建	226	227	220	227	225	230	225	229			394,000	1,000
19990423	18860	青木建	81	81	74	74	74	79	74	79			3,606,000	1,000
19990423	18880	若築建	220	220	216	216	217	220	217	217			54,000	1,000
19990423	18890	佐伯建	217	218	210	210	211	211	210	210			33,000	1,000
19990423	18900	東洋建	155	158	152	157	156	157	150	154			775,000	1,000
19990423	18930	五洋建	238	239	233	239	235	237	233	233				

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	19190	エスバィエル	300	300	296	299	299	300	295	300			116,000	1,000
19990423	19200	殖産住宅	236	252	235	251	252	256	248	251			14,958,000	1,000
19990423	19210	巴	260	260	255	255	260	260	256	260			15,000	1,000
19990423	19220	大成ブレ	148	150	140	145	147	149	147	149			161,000	1,000
19990423	19230	ミツホーム	440	440	428	428	427	427	420	426			76,000	1,000
19990423	19240	ナショ住産	940	940	930	931	935	935	930	933			215,000	1,000
19990423	19250	大和ハウス	1375	1405	1371	1400	1400	1405	1391	1392			740,000	1,000
19990423	19260	ライト工	885	908	885	908	907	914	895	899			600,000	100
19990423	19280	積水ハウス	1322	1322	1308	1308	1312	1320	1310	1320			864,000	1,000
19990423	19290	日特建	365	365	361	361	361	361	361	361			29,000	1,000
19990423	19300	北陸電工	350	350	350	350					㊦ 350		5,000	1,000
19990423	19320	近通建											0	1,000
19990423	19340	ユアテック	651	665	651	658	654	680	650	680			76,000	1,000
19990423	19350	東北通建	447	447	423	423	425	440	425	440			19,000	1,000
19990423	19380	千歳電工	370	377	370	377							3,000	1,000
19990423	19390	四電工	490	490	485	485	490	493	485	493			37,000	1,000
19990423	19400	つうけん	304	304	304	304	304	304	304	304			3,000	1,000
19990423	19410	中電工	2380	2380	2350	2350	2380	2380	2350	2350			13,000	1,000
19990423	19420	関電工	751	764	751	764	754	759	750	759			90,000	1,000
19990423	19430	大明	772	775	771	775	790	790	775	786			16,000	1,000
19990423	19440	きんでん									㊦ 1492		0	1,000
19990423	19450	東電工					423	431	422	431			7,000	1,000
19990423	19460	トーエネック	465	465	460	460	460	464	460	460			14,000	1,000
19990423	19470	日本ムシス	1630	1630	1610	1610	1606	1606	1600	1606			300,000	1,000
19990423	19480	弘電社	440	440	435	435	435	440	435	440			13,000	1,000
19990423	19490	住友電設	568	568	561	565	565	575	560	575			16,600	100
19990423	19500	日電設工	419	420	416	419	419	424	419	419			86,000	1,000
19990423	19510	協エックオ	930	950	930	940	940	947	940	943			201,000	1,000
19990423	19520	新日空調	555	560	550	550	556	560	555	560			6,800	100
19990423	19540	日工営	300	300	290	290	285	290	283	288			64,000	1,000
19990423	19550	東電通	635	639	630	630	630	645	630	645			103,000	1,000
19990423	19560	日電話設	450	450	450	450	452	455	451	453			80,000	1,000
19990423	19570	保安工	261	261	260	260							3,000	1,000
19990423	19580	三和レック	410	410	410	410	407	407	407	407			66,000	1,000
19990423	19590	九電工	741	741	725	725	730	758	730	757			66,000	1,000
19990423	19600	サンテック	525	525	525	525	526	526	526	526			13,000	1,000
19990423	19610	三機工	815	815	815	815	838	838	838	838			5,000	1,000
19990423	19620	エルゴテック									㊦ 282		0	1,000
19990423	19630	日揮	326	326	313	315	317	326	316	326			1,859,000	1,000
19990423	19640	中外炉	321	328	320	328	330	332	321	332			29,000	1,000
19990423	19650	ナリ菱和	559	559	550	550	522	523	521	523			7,400	100
19990423	19670	大和設備	652	669	652	665	665	665	651	660			29,000	1,000
19990423	19680	太平電	415	418	412	412	412	420	412	420			13,000	1,000
19990423	19690	高砂熱	1041	1048	1041	1041	1041	1050	1035	1035			66,000	1,000
19990423	19700	日立ブラ	330	330	322	327	322	328	322	327			38,000	1,000
19990423	19710	中央ビルト	86	86	85	85	85	87	85	87			7,000	1,000
19990423	19720	三晃金	148	148	147	147	148	150	147	147			26,000	1,000
19990423	19730	NECシス建	2330	2345	2280	2300	2300	2300	2275	2285			23,500	100
19990423	19740	宮地建					239	239	237	237			3,000	1,000
19990423	19750	朝日工	372	374	367	374	373	381	373	380			82,000	1,000
19990423	19790	大気社	950	950	950	950	950	950	940	940			10,000	1,000
19990423	19800	ダイダン									㊦ 870		0	1,000
19990423	19820	日比谷設	500	500	495	500	497	506	497	506			30,000	1,000
19990423	19830	東芝ブラ	344	350	340	345	340	349	340	349			166,000	1,000
19990423	19880	シボンド建	2810	2850	2810	2835	2860	2860	2820	2820			26,000	100
19990423	19930	ニッタン	300	300	300	300	280	280	280	280			13,000	1,000
19990423	19960	三菱建	192	192	192	192	192	192	192	192			7,000	1,000
19990423	20010	日粉	337	338	333	338	337	340	337	340			222,000	1,000
19990423	20020	日清粉	940	952	940	952	952	958	950	956			795,000	1,000
19990423	20030	日東粉	268	268	268	268	268	270	268	270			10,000	1,000
19990423	20040	昭和産	249	249	245	246	244	249	244	249			54,000	1,000
19990423	20060	東福粉	144	144	134	134	133	134	133	134			11,000	1,000
19990423	20090	鳥越粉	445	445	436	445	445	460	445	460			47,000	1,000
19990423	20510	農産工	190	195	190	195	191	195	186	194			177,000	1,000
19990423	20520	協同飼料	147	152	145	150	150	150	148	148			301,000	1,000
19990423	20530	中部飼料					650	650	650	650	㊦ 651		1,000	1,000
19990423	20560	日配飼料	135	136	135	136	139	140	136	140			55,000	1,000
19990423	20570	雪印種苗	506	520	506	520					㊦ 520		8,000	1,000
19990423	21020	台糖	336	344	336	340	340	341	335	336			81,000	1,000
19990423	21070	洋糖	205	205	203	203	201	209	201	205			41,000	1,000
19990423	21080	甜菜糖	245	245	240	242	242	248	241	248			280,000	1,000
19990423	21090	三井糖	227	227	222	222	222	225	222	225			32,000	1,000
19990423	21110	フジ糖	193	193	193	193	193	193	193	193			3,000	1,000
19990423	21120	塩水糖	460	464	460	464	464	470	458	470			13,000	1,000
19990423	21140	日精糖	391	391	391	391					㊦ 391		1,000	1,000
19990423	21160	日新糖	190	190	190	190	190	190	190	190			14,000	1,000
19990423	22010	森永菓	208	208	206	208	206	210	206	210			377,000	1,000
19990423	22011	森永菓-新											0	1,000
19990423	22020	明治菓	700	700	696	699	699	703	696	700			441,000	1,000
19990423	22040	中村屋	365	369	363	363	365	366	363	366			17,000	1,000
19990423	22050	駿河屋	100	100	100	100	100	100	100	100			3,000	1,000
19990423	22060	グリコ	684	687	682	682	685	690	684	684			38,000	1,000
19990423	22070	名糖産	1150	1150	1150	1150					㊦ 1150		1,000	1,000
19990423	22090	井村屋菓	440	440	440	440							3,000	1,000
19990423	22110	不二家	270	275	270	271	275	280	274	280			66,000	1,000
19990423	22120	山崎パン	1589	1589	1550	1555	1550	1560	1541	1558			308,000	1,000
19990423	22150	第一パン	265	270	265	269	266	273	266	270			125,000	1,000
19990423	22160	カンロ									㊦ 415		0	1,000
19990423	22170	モロゾフ					214	220	214	220			23,000	1,000
19990423	22610	明治乳	420	420	409	415	415	418	408	418			379,000	1,000
19990423	22620	雪印乳	614	620	614	617	627	627	620	624			130,000	1,000
19990423	22640	森永乳	373	375	371	375	375	376	371	375			145,000	1,000
19990423	22670	ヤクルト	1081	1081	1065	1069	1070	1080	1065	1066			637,000	1,000
19990423	22810	プリハム	162	163	160	160	161	163	160	163			381,000	1,000
19990423	22820	日ハム	1697	1697	1680	1694	1700	1710	1697	1710			220,000	1,000
19990423	22840	伊藤ハム	486	486	484	485	483	484	475	475			247,000	1,000
19990423	22860	林兼産	148	152	148	152	150	157						

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	25410	ニッサ	451	460	451	460	450	450	450	450	カ 1321		5,000	1,000
19990423	25710	中京コカ	1402	1406	1400	1406	1404	1410	1400	1410			12,000	1,000
19990423	25720	三国コカ	2600	2600	2550	2550	2560	2560	2550	2550			41,000	1,000
19990423	25730	北海コカ	1321	1321	1321	1321							1,000	1,000
19990423	25760	近畿コカ	1650	1650	1650	1650	1660	1660	1660	1660			4,000	1,000
19990423	25770	富士コカ	1683	1683	1681	1681	1680	1680	1680	1680			29,000	1,000
19990423	25790	北九州コカ	5830	5830	5750	5750	5750	5750	5730	5730			28,100	100
19990423	25910	カルビス	621	640	621	625	625	635	625	626			19,000	1,000
19990423	25920	ポッカ	740	760	740	751	751	755	750	751			91,000	1,000
19990423	25930	伊藤園	7320	7320	7290	7310	7320	7370	7310	7350			50,100	100
19990423	25940	キユーピー	1399	1400	1399	1400	1400	1400	1390	1400			5,300	100
19990423	25950	キリンビバ	2245	2245	2240	2240	2250	2320	2250	2320			17,000	1,000
19990423	26010	ホーネン	230	234	229	234	233	238	230	238			240,000	1,000
19990423	26020	日清油	334	334	330	333	333	338	332	338			274,000	1,000
19990423	26040	吉原油	221	221	221	221	222	222	222	222			8,000	1,000
19990423	26070	不二油	771	772	770	772	775	775	760	761			56,000	1,000
19990423	26080	ホーソー油	160	160	160	160	165	165	165	165			3,000	1,000
19990423	28010	キッマン	797	806	795	806	805	810	801	810	カ 280		357,000	1,000
19990423	28020	味の素	1428	1434	1420	1425	1427	1448	1423	1425			550,000	1,000
19990423	28040	フルソス	657	657	657	657	655	655	655	655			4,000	1,000
19990423	28050	エスピー食	585	599	585	599	599	600	580	600			10,000	1,000
19990423	28090	キューピー	923	925	908	908	908	920	885	885			83,000	1,000
19990423	28100	ハウス食	1727	1727	1715	1715	1720	1735	1717	1733			109,000	1,000
19990423	28110	カゴメ	906	920	902	920	910	920	908	920			31,000	1,000
19990423	28150	アリアケ	4400	4500	4400	4470	4450	4530	4450	4460			31,400	100
19990423	28710	ニチレイ	275	275	272	274	271	274	269	270			468,000	1,000
19990423	28730	加ト吉	1700	1717	1700	1702	1700	1709	1700	1700			53,000	1,000
19990423	28740	ヨコレイ	850	855	849	853	850	858	850	858			57,000	1,000
19990423	28750	洋水産	980	980	970	979	979	979	956	975			79,000	1,000
19990423	28910	オリ酵母	381	385	381	385	381	381	381	381			10,000	1,000
19990423	28920	日食化	456	456	449	449	459	470	459	470			13,000	1,000
19990423	28930	LMフーズ	150	150	145	145	140	140	140	140			11,000	1,000
19990423	28940	石井食	280	280	280	280					カ 280		3,000	1,000
19990423	28970	日清食	2670	2670	2660	2670	2750	2775	2735	2750			364,000	1,000
19990423	28980	ソトン食										ウ 1100	0	1,000
19990423	28990	永谷園	1200	1230	1200	1220	1220	1235	1205	1205			31,000	1,000
19990423	29000	明星食	314	314	310	310	310	310	305	305			17,000	1,000
19990423	29080	フジッコ	1970	1970	1970	1970	1980	1970	1970	1970			7,000	1,000
19990423	29140	JT	1240000	1250000	1230000	1240000	1250000	1270000	1240000	1250000			3,464	1
19990423	29510	PHモリス					4180	4180	4100	4100			400	50
19990423	29530	ペプシコ											0	50
19990423	29570	A D M					1900	1900	1900	1900			100	100
19990423	29600	ネスレ										カ 245000	0	1
19990423	30010	片倉	629	629	618	619	630	630	630	630	ウ 730		19,000	1,000
19990423	30020	グンゼ	310	313	310	310	311	311	303	309			662,000	1,000
19990423	30030	昭栄	721	730	721	730							5,000	1,000
19990423	30040	神栄	170	170	170	170	179	179	179	179			7,000	1,000
19990423	30070	神戸糸	105	108	105	108	106	106	106	106			7,000	1,000
19990423	30090	川島織	150	150	148	148	148	150	148	150			52,000	1,000
19990423	30100	上毛撚糸	128	128	126	126	126	130	126	130			17,000	1,000
19990423	30110	松佳				113	113	113	113	113			1,000	1,000
19990423	31010	洋紡	189	190	186	187	187	189	186	188			643,000	1,000
19990423	31020	カネボウ	171	177	170	175	175	185	174	185			1,903,000	1,000
19990423	31030	ユニチカ	98	100	98	99	98	100	98	100			771,000	1,000
19990423	31040	富士紡	146	150	146	150	147	151	146	146			222,000	1,000
19990423	31050	日清紡	562	562	550	550	550	551	548	550			416,000	1,000
19990423	31060	クラボウ	159	162	159	159	158	163	158	163			129,000	1,000
19990423	31070	ダイワホウ	147	147	145	146	150	175	147	170			391,000	1,000
19990423	31090	シキボウ	125	127	122	127	127	129	126	129			45,000	1,000
19990423	31100	日東紡	254	256	252	252	252	257	252	257	カ 87 カ 84		561,000	1,000
19990423	31110	オーミクン	88	88	87	87							4,000	1,000
19990423	31130	ヒラボウ	84	84	84	84							2,000	1,000
19990423	31150	テザック	108	120	108	108	108	113	108	113			19,000	1,000
19990423	31230	サイバー										カ 750	0	1,000
19990423	32010	日毛	589	590	589	590	585	590	585	589			43,000	1,000
19990423	32020	大東紡	138	138	138	138	138	145	138	145			20,000	1,000
19990423	32030	トーア紡	184	184	175	175	175	179	173	173			21,000	1,000
19990423	32050	ダイドー					320	320	320	320			3,000	1,000
19990423	32060	南海毛	146	146	146	146	147	149	147	149	カ 166		10,000	1,000
19990423	32070	中央毛	167	167	165	166							14,000	1,000
19990423	32160	御幸毛	542	542	542	542	540	540	540	540			11,000	1,000
19990423	33020	帝繊維	245	245	244	244	240	240	240	240			6,000	1,000
19990423	33040	トスコ	99	99	99	99	90	90	90	90			3,000	1,000
19990423	33060	日製麻	90	90	90	90						カ 90	4,000	1,000
19990423	34010	帝人	500	501	496	501	500	502	499	501			2,170,000	1,000
19990423	34020	東レ	620	622	617	617	617	626	615	620			2,330,000	1,000
19990423	34030	東邦レ	197	200	197	200	200	205	199	205			246,000	1,000
19990423	34040	三菱レ	320	320	316	319	319	328	319	327			985,000	1,000
19990423	34050	クラレ	1355	1360	1353	1358	1358	1374	1358	1373			521,000	1,000
19990423	34070	旭化成	720	730	709	712	710	721	709	721			2,975,000	1,000
19990423	34080	サカイオーペ	162	162	157	161	156	161	156	156			60,000	1,000
19990423	34090	北日紡	121	121	121	121	113	113	113	113			5,000	1,000
19990423	35010	住江織物	168	168	168	168					カ 211		4,000	1,000
19990423	35120	日フェルト	370	370	370	370	370	370	365	370			14,000	1,000
19990423	35130	市川毛	211	211	211	211							1,000	1,000
19990423	35140	日バリエーション	265	271	265	271	265	270	265	270			40,000	1,000
19990423	35210	日レース	164	170	164	166	169	180	167	175			384,000	1,000
19990423	35240	日東網	156	156	156	156	156	156	155	156			28,000	1,000
19990423	35260	芦森工	245	245	241	241	241	245	240	245			80,000	1,000
19990423	35280	かりうな	175	178	168	170	172	175	172	175			79,000	1,000
19990423	35290	厚木ナ	133	135	132	132	132	134	131	131			383,000	1,000
19990423	35320	堀田産					97	97	97	97			1,000	1,000
19990423	35510	タニック	241	241	241	241	240	240	238	240			24,000	

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	38650	北越紙	646	652	643	645	646	655	646	655			325,000	1,000
19990423	38680	高崎紙	110	112	110	110	110	112	108	110			88,000	1,000
19990423	38690	日板紙	230	230	228	228	231	231	231	231			9,000	1,000
19990423	38700	日加工紙	119	122	119	120	120	127	120	127			154,000	1,000
19990423	38710	大昭和紙	421	424	421	424	421	430	421	423			101,000	1,000
19990423	38720	三島紙	230	230	230	230					カ 230		6,000	1,000
19990423	38770	中越パル	170	170	170	170	169	171	167	170			97,000	1,000
19990423	38780	巴川紙	390	391	386	390	390	392	380	390			30,000	1,000
19990423	38800	大王紙	514	514	513	513	513	515	513	515			27,000	1,000
19990423	38810	特種紙	625	627	625	625	625	626	625	626			36,000	1,000
19990423	38820	紀州紙									リ 265		0	1,000
19990423	38860	チュエツ					143	144	140	142			8,000	1,000
19990423	38870	中央板紙	87	88	87	88	89	89	85	85			44,000	1,000
19990423	38890	大平紙									リ 125		0	1,000
19990423	39410	レンゴー	381	416	380	407	400	385	391	391			1,407,000	1,000
19990423	39411	レンゴー-新	371	410	371	405	391	391	381	381			224,000	1,000
19990423	39450	スハバック	195	195	190	193					リ 193		4,000	1,000
19990423	39460	トーモク	257	270	255	269	265	275	263	273			710,000	1,000
19990423	39470	大日紙	430	430	430	430					リ 430		5,000	1,000
19990423	39710	東セロ	250	250	250	250	250	250	250	250			7,000	1,000
19990423	40030	ユープタミ	153	153	146	146	150	153	147	148			56,000	1,000
19990423	40040	昭電工	144	149	142	149	149	150	145	150			1,649,000	1,000
19990423	40050	住友化	521	524	519	522	524	530	520	530			1,931,000	1,000
19990423	40070	日化成	196	196	195	195	195	196	190	190			70,000	1,000
19990423	40080	住友精化	345	345	335	335	335	340	335	338			48,000	1,000
19990423	40100	三菱化	361	368	361	364	364	372	363	370			1,277,000	1,000
19990423	40210	日産化	435	435	430	432	431	438	431	435			324,000	1,000
19990423	40220	ラサ工	384	384	377	383	383	386	380	386			262,000	1,000
19990423	40230	呉羽化	329	331	325	325	330	325	325	330			55,000	1,000
19990423	40270	テイカ	300	300	292	296	293	296	290	290			80,000	1,000
19990423	40280	石原産	209	209	206	206	207	208	205	205			163,000	1,000
19990423	40310	片倉チッカ	445	445	440	440	440	440	440	440			10,000	1,000
19990423	40410	日曹達	598	598	582	582	585	590	575	580			786,000	1,000
19990423	40420	東ソー	242	242	238	240	240	240	233	233			825,000	1,000
19990423	40430	トクヤマ	398	398	396	397	400	400	397	400			165,000	1,000
19990423	40440	セ硝子	262	263	258	260	259	262	258	261			83,000	1,000
19990423	40450	東亜合	253	253	248	248	248	255	248	255			246,000	1,000
19990423	40460	ダイソー									リ 274		0	1,000
19990423	40470	関電化	345	348	341	348	348	348	341	348			31,000	1,000
19990423	40500	鶴見曹達	397	397	397	397					リ 397		6,000	1,000
19990423	40610	電化	224	224	218	219	219	220	216	219			583,000	1,000
19990423	40620	イビデン	1985	2000	1981	1990	1985	2065	1980	2000			462,000	1,000
19990423	40630	信越化	3780	3780	3680	3680	3680	3750	3680	3710			1,998,000	1,000
19990423	40640	カーハイド	267	272	263	271	272	275	271	275			194,000	1,000
19990423	40650	紀文ケミファ					420	420	420	420			1,000	1,000
19990423	40770	富士チタ	440	448	436	438	440	450	438	450			148,000	1,000
19990423	40780	堺化学	315	315	315	315	310	310	306	310			12,000	1,000
19990423	40860	エフ・リキード	325	325	323	323	320	320	320	320			32,000	1,000
19990423	40880	大同ほく	328	329	325	325	325	327	321	325			80,000	1,000
19990423	40890	大酸素	245	245	240	240							3,000	1,000
19990423	40910	日酸素	375	375	368	370	370	377	370	376			700,000	1,000
19990423	40920	日本化	350	353	345	353	353	363	351	363			266,000	1,000
19990423	40930	邦アセチレン	127	127	119	119	121	121	121	121			6,000	1,000
19990423	40940	日化学産	315	319	315	319	320	320	320	320			10,000	1,000
19990423	40950	日ハ-カリ	335	335	334	335	339	339	332	333			93,000	1,000
19990423	40960	昭炭酸	363	363	363	363	351	363	351	363			6,000	1,000
19990423	40970	高压ガス	390	390	390	390	390	390	390	390			10,000	1,000
19990423	40980	チタン工	265	267	260	260	264	264	261	261			21,000	1,000
19990423	40990	四国化	343	343	342	342	342	345	342	344			31,000	1,000
19990423	41000	戸田工	650	655	647	647	650	655	648	648			34,000	1,000
19990423	41030	大洋酸	231	231	227	227	227	227	224	225			92,000	1,000
19990423	41070	伊勢化	612	615	612	615	605	613	605	613			20,000	1,000
19990423	41120	保土谷化	236	250	236	240	236	249	236	245			23,000	1,000
19990423	41140	日触媒	803	811	800	800	800	807	800	805			194,000	1,000
19990423	41150	本州化	805	850	805	849					リ 849		13,000	1,000
19990423	41160	大日精化	399	400	396	400	403	403	397	397			30,000	1,000
19990423	41170	川崎化	177	180	177	180	179	179	177	177			11,000	1,000
19990423	41180	鐘化	941	946	941	941	947	976	945	974			1,422,000	1,000
19990423	41190	日ビゲメン	240	240	240	240					リ 240		5,000	1,000
19990423	41510	協醃酵	717	717	697	703	703	715	703	715			610,000	1,000
19990423	41820	菱瓦斯化	393	393	384	384	380	392	380	392			480,000	1,000
19990423	41830	三井化学	575	580	571	577	575	580	574	576			1,173,000	1,000
19990423	41850	J S R	730	733	720	720	723	730	721	721			373,000	1,000
19990423	41860	東応化	3330	3390	3330	3370	3370	3420	3360	3390			104,300	100
19990423	42010	日本合	242	243	240	243	243	251	243	250			359,000	1,000
19990423	42020	タケル化	380	383	373	373	370	380	370	380			1,041,000	1,000
19990423	42030	住友ペ-ク	900	903	896	896	900	912	895	897			614,000	1,000
19990423	42040	積水化	788	793	780	786	795	800	790	799			916,000	1,000
19990423	42050	日ゼオン	786	800	786	788	788	790	782	789			315,000	1,000
19990423	42060	アイカ工	559	563	555	555	554	559	530	550			64,000	1,000
19990423	42080	宇部興	261	263	259	263	263	265	262	265			1,214,000	1,000
19990423	42090	フドー									カ 145		0	1,000
19990423	42100	東洋化	385	385	383	385	390	390	381	381			24,000	1,000
19990423	42120	積水樹脂	580	580	570	570	565	572	565	572			25,000	1,000
19990423	42130	三菱樹脂	172	173	165	165	168	173	168	173			61,000	1,000
19990423	42140	昭高分子	410	410	404	404	404	407	401	407			83,000	1,000
19990423	42150	タキロン	340	344	335	335	335	336	330	330			282,000	1,000
19990423	42160	旭有機	371	371	370	371	370	375	370	375			71,000	1,000
19990423	42170	日立化成	1090	1090	1087	1089	1088	1091	1088	1088			128,000	1,000
19990423	42180	ニチバン	350	350	347	347	350	351	350	351			8,000	1,000
19990423	42190	プラス-テ					123	123	123	123			1,000	1,000
19990423	42200	理ビニル	425	426	424	424	424	424	422	424			34,000	1,000
19990423	42210	大倉工	308	317	308	311	311	311	305	310			91,000	1,000
19990423	42220	児玉化	150	150	150	150	141	150	141	150			9,000	1,000
19990423	42240	ロシ-ル工					122	122	122	122			1,000	1,000
19990423	42250	筒中フラス	363	363	346	355	355	356	355	356			100,000	1,000
19990423	42280	積水化成												

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	44090	東邦化	215	215	215	215							11,000	1,000
19990423	44100	リマ化成	436	436	430	430					カ 430		5,000	1,000
19990423	44520	花王	2780	2815	2760	2810	2810	2820	2805	2815			2,877,000	1,000
19990423	44610	第一工業	276	276	274	274	275	275	274	274			17,000	1,000
19990423	44710	三洋化成	1223	1223	1211	1212	1215	1215	1202	1213			97,000	1,000
19990423	45010	三共	2610	2610	2585	2605	2600	2610	2595	2610			992,000	1,000
19990423	45020	武田薬	5240	5240	5150	5160	5170	5190	5130	5170			1,033,000	1,000
19990423	45030	山之内薬	3950	3950	3880	3900	3900	3930	3880	3930			659,000	1,000
19990423	45050	第一薬	1875	1886	1871	1886	1916	1916	1900	1914			358,000	1,000
19990423	45060	大日薬	665	670	660	663	673	675	666	671			333,000	1,000
19990423	45070	塩野義薬	1110	1110	1095	1100	1100	1108	1080	1090			539,000	1,000
19990423	45080	田辺薬	773	773	767	772	780	786	774	780			149,000	1,000
19990423	45090	吉富薬	1300	1324	1300	1316	1336	1336	1309	1309			376,000	1,000
19990423	45110	藤沢薬	1921	1980	1920	1959	1959	1961	1950	1950			491,000	1,000
19990423	45120	わかもと	520	520	516	520	520	525	520	524			26,000	1,000
19990423	45140	帝臓器	1039	1039	1005	1006	1005	1005	1001	1001			13,000	1,000
19990423	45150	万有薬	2055	2090	2055	2075	2080	2140	2080	2140			191,000	1,000
19990423	45160	日新薬	830	830	830	830	830	830	830	830			2,000	1,000
19990423	45180	富山化	575	578	571	571	571	575	565	575			182,000	1,000
19990423	45190	中外薬	1400	1415	1400	1415	1406	1417	1402	1417			465,000	1,000
19990423	45200	和光堂	4500	4500	4500	4500					リ 4400		300	100
19990423	45210	科研薬	690	717	690	711	710	723	710	719			228,000	1,000
19990423	45230	エーザイ	2240	2265	2240	2255	2255	2280	2255	2260			428,000	1,000
19990423	45240	仁丹	994	1000	994	995	996	1000	996	997			11,000	1,000
19990423	45260	理ビタシ	1250	1250	1231	1231	1260	1270	1260	1270			19,000	1,000
19990423	45270	ロート薬	940	940	940	940	912	912	912	912			3,000	1,000
19990423	45280	小野薬	4660	4660	4660	4660					カ 4760		6,000	1,000
19990423	45290	日研化	512	519	512	517	518	518	511	517			57,000	1,000
19990423	45300	久光薬	1750	1770	1740	1740	1740	1750	1739	1750			58,000	1,000
19990423	45310	有機薬	339	339	337	337	339	340	339	339			7,000	1,000
19990423	45320	東田辺薬	638	638	638	638	630	631	628	630			26,000	1,000
19990423	45340	持田薬	877	880	871	880	875	875	865	866			83,000	1,000
19990423	45350	大正薬	3730	3750	3700	3720	3730	3730	3710	3730			328,000	1,000
19990423	45360	参天薬	2150	2150	2105	2105	2130	2130	2130	2130			9,000	1,000
19990423	45370	エスエス薬	626	627	620	621	625	625	615	625			90,000	1,000
19990423	45380	扶桑薬					518	518	518	518			1,000	1,000
19990423	45390	日ケフ	410	415	410	412	412	412	410	411			28,000	1,000
19990423	45400	ツムラ	482	483	481	482	481	482	480	482			141,000	1,000
19990423	45430	テルモ	2545	2545	2485	2485	2525	2525	2490	2490			346,000	1,000
19990423	45440	富士レビ	624	630	624	625	629	650	628	650			86,000	1,000
19990423	45460	北陸薬	940	950	940	950	950	979	950	979			38,000	1,000
19990423	45470	キッセイ薬	2580	2580	2540	2540	2540	2545	2540	2545			47,000	1,000
19990423	45490	栄研化	465	470	465	470	470	470	470	470			6,000	1,000
19990423	45500	日水薬									カ 650		0	1,000
19990423	45510	鳥居薬	3550	3680	3550	3640	3640	3700	3640	3700			33,300	100
19990423	45590	セリア新薬	1115	1140	1100	1120	1120	1150	1110	1110			33,000	1,000
19990423	45600	キョーリツ薬	2780	2800	2740	2800	2780	2800	2750	2800			125,000	1,000
19990423	46110	大日塗料	230	230	220	222	220	224	217	219			153,000	1,000
19990423	46120	日ペイント	232	232	230	231	231	232	230	232			243,000	1,000
19990423	46130	関ペイント	329	329	321	321	321	325	320	325			206,000	1,000
19990423	46140	トウベ	197	197	196	196					リ 196		9,000	1,000
19990423	46170	中国塗料	319	330	317	319	314	324	314	319			324,000	1,000
19990423	46190	日特塗料	235	235	235	235					カ 235		10,000	1,000
19990423	46200	藤倉化	370	370	368	368					カ 368		5,000	1,000
19990423	46310	大日インキ	435	444	429	429	429	430	423	425			1,109,000	1,000
19990423	46330	サカタインクス	364	365	364	365	365	375	365	375			58,000	1,000
19990423	46340	洋インキ	290	290	282	282	287	287	281	284			130,000	1,000
19990423	46350	東インキ	252	252	252	252					カ 252		1,000	1,000
19990423	46420	リジナル設	1630	1660	1605	1650	1700	1700	1660	1660	カ 1690		11,000	1,000
19990423	46430	ビーブル	4700	4700	4650	4690	4690	4700	4590	4650			28,800	100
19990423	46510	サニックス	3600	3650	3580	3650	3630	3700	3630	3700			107,800	100
19990423	46600	ニッポソ放	4900	5280	4800	5280	5270	5300	5170	5250	カ 5250		17,000	1,000
19990423	46610	OLC	7000	7040	6970	7020	7020	7100	7020	7090			83,500	100
19990423	46760	フジテレビ	651000	655000	650000	650000	645000	657000	645000	652000			902	1
19990423	46800	ラウトワン	430000	430000	410000	417000	415000	429000	415000	420000			390	1
19990423	46840	オービック	20000	20000	20000	20000	20000	20100	19800	19800			23,000	1,000
19990423	47060	F&S	13400	13410	13300	13410	13500	13700	13500	13700			60,000	1,000
19990423	47110	コミュニティー	1339	1339	1300	1300					リ 1300		22,000	1,000
19990423	48500	タケミカル											0	10
19990423	48520	P&G	11420	11420	11250	11400							6,390	10
19990423	48570	イーライリ-									カ 9020		0	50
19990423	48590	グラクソ	3650	3650	3650	3650	3650	3700	3650	3700			400	100
19990423	48630	バイエル											0	50
19990423	48690	BASF											0	50
19990423	48700	ヘキスト											0	50
19990423	49010	富士写真	4510	4590	4510	4590	4580	4630	4550	4550			697,000	1,000
19990423	49020	ユニカ	519	519	510	510	510	515	508	514			514,000	1,000
19990423	49110	資生堂	1604	1630	1603	1620	1620	1630	1605	1610			718,000	1,000
19990423	49120	ライオン	487	487	482	485	482	483	480	480			123,000	1,000
19990423	49140	高砂香料	597	597	590	590	590	600	590	600			85,000	1,000
19990423	49510	エステー化	800	830	800	830	820	830	820	830			49,000	1,000
19990423	49560	ユニシ	1200	1220	1175	1175	1180	1200	1180	1200			18,900	100
19990423	49630	日本PMC					675	675	675	675			2,000	1,000
19990423	49870	寺岡製	595	600	581	600	580	580	580	580			9,000	1,000
19990423	49890	イハラケミカル	410	410	392	397	400	410	397	405			65,000	1,000
19990423	49900	昭和化					390	390	390	390			1,000	1,000
19990423	49920	北興化	320	320	320	320	324	329	324	329			5,000	1,000
19990423	49960	クミア化	325	330	320	320	320	328	320	328			52,000	1,000
19990423	49970	日農薬	345	345	337	337	335	340	320	320			56,000	1,000
19990423	49980	アマキラー	198	198	197	197	196	196	196	196			23,000	1,000
19990423	49990	セメダイン									カ 345		0	1,000
19990423	50010	日石三菱	526	526	524	526	525	529	524	526			1,533,000	1,000
19990423	50011	日石三菱-新	522	522	522	522	520	522	520	520			27,000	1,000
19990423	50020	昭和シェル	772	774	767	769	770	789	770	774			273,000	1,000
19990423	50050	東燃	749	750	745	749	745	749	735	749			404,000	1,000
19990423	50060													

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	51020	大機エソジ	252	259	251	259					カ 259	カ 103	6,000	1,000
19990423	51030	昭ゴム	107	107	102	103							17,000	1,000
19990423	51040	日東化工	127	127	120	120	127	127	125	125			23,000	1,000
19990423	51050	洋ゴム	220	220	217	219	220	222	218	222			656,000	1,000
19990423	51060	オーツタイ	227	228	227	228	230	230	228	228			18,000	1,000
19990423	51080	ブリヂス	3210	3240	3200	3230	3230	3270	3150	3150			2,117,000	1,000
19990423	51100	住友ゴム	789	789	780	780	790	800	786	800			400,000	1,000
19990423	51210	藤倉ゴム	226	226	226	226	225	233	225	233			12,000	1,000
19990423	51220	オカモト	291	296	291	291	292	296	291	296			69,000	1,000
19990423	51230	ミツリ東洋	130	130	130	130	130	130	130	130			10,000	1,000
19990423	51420	アキレス	154	155	153	155	153	155	153	153			56,000	1,000
19990423	51860	ニッタ	820	830	813	820	812	824	810	820			36,000	100
19990423	51890	桜ゴム									リ 217		0	1,000
19990423	51910	東海ゴム	1335	1335	1335	1335	1335	1335	1335	1335			5,000	1,000
19990423	51920	三星ベルト	325	325	325	325	325	331	325	331			42,000	1,000
19990423	51930	平成ホリマ					150	150	150	150			1,000	1,000
19990423	51940	相模ゴム	568	568	568	568	568	568	568	568			6,000	1,000
19990423	51950	ハソナー化	305	307	305	305	305	307	305	307			21,000	1,000
19990423	51960	鬼怒ゴム	123	123	123	123	123	123	122	122			15,000	1,000
19990423	52010	旭硝子	920	935	917	933	925	937	924	937			830,000	1,000
19990423	52020	板硝子	477	477	461	461	469	477	465	477			1,403,000	1,000
19990423	52040	石塚硝	245	245	245	245	245	245	245	245			8,000	1,000
19990423	52050	日無機	298	298	290	290	290	290	290	290			14,000	1,000
19990423	52080	有沢製	1520	1550	1520	1550	1548	1548	1500	1530			55,000	1,000
19990423	52100	日山村硝	205	208	198	198	198	202	197	200			260,000	1,000
19990423	52110	佐々木硝	102	103	102	103	103	105	101	101			42,000	1,000
19990423	52130	東芝セミ	423	435	420	435	440	455	433	450			681,000	1,000
19990423	52140	日電硝	1664	1664	1637	1645	1644	1658	1644	1658			222,000	1,000
19990423	52150	旭テクノ	430	431	430	431	430	445	430	445			9,000	1,000
19990423	52320	住友大阪	291	291	286	286	288	292	288	292			276,000	1,000
19990423	52330	太平洋セメ	394	396	391	392	393	398	390	390			1,534,000	1,000
19990423	52340	第一セメ	161	161	161	161	161	165	160	160			44,000	1,000
19990423	52610	ミツリソート	310	320	310	320	319	319	310	310			35,000	1,000
19990423	52620	日キュム	264	264	261	261	261	262	261	262			6,000	1,000
19990423	52660	テイクユー									カ 255		0	1,000
19990423	52670	羽キュム	199	200	199	200	200	200	200	200			7,000	1,000
19990423	52680	旭コングリ	360	360	360	360	360	360	360	360			8,000	1,000
19990423	52690	日コングリ	171	173	170	170	170	173	170	173			18,000	1,000
19990423	52710	トヨーアサノ	160	160	160	160	160	160	160	160			5,000	1,000
19990423	52720	浅野スレート					110	110	110	110			2,000	1,000
19990423	52760	石川島建	422	422	420	420	419	420	419	420			8,000	1,000
19990423	52820	シオスター	845	845	845	845	845	850	845	850			23,000	1,000
19990423	53010	東海カーボ	275	279	269	278	273	280	273	280			263,000	1,000
19990423	53020	日カーボン	185	185	183	184	185	190	185	190			363,000	1,000
19990423	53310	リタケ	657	657	647	653	653	664	653	664			256,000	1,000
19990423	53320	TOTO	906	914	905	910	914	930	914	930			933,000	1,000
19990423	53330	日本ガイシ	1449	1460	1439	1440	1441	1445	1434	1438			781,000	1,000
19990423	53340	日特殊陶	1240	1248	1232	1236	1250	1280	1248	1278			947,000	1,000
19990423	53360	INAX	820	821	815	820	816	830	816	827			115,000	1,000
19990423	53370	ダントー	655	690	655	690	688	688	668	668			40,000	1,000
19990423	53440	丸和セラ	2045	2150	2040	2150	2190	2220	2170	2220			24,500	500
19990423	53510	品川白煉	440	440	435	440	443	450	441	449			199,000	1,000
19990423	53520	クロサキ	218	219	216	216	213	213	211	211			89,000	1,000
19990423	53550	日垣場	120	120	120	120	120	123	120	123			4,000	1,000
19990423	53610	東海高熱	262	262	261	261					カ 271		3,000	1,000
19990423	53630	TYK	301	301	301	301	301	301	301	301			25,000	1,000
19990423	53900	宇部マテリア	175	175	175	175	175	175	175	175			10,000	1,000
19990423	53910	アスク	160	160	150	150					カ 150		23,000	1,000
19990423	53930	ニチアス	236	236	225	225	225	226	224	224			124,000	1,000
19990423	53950	理コラソダ									リ 195		0	1,000
19990423	54010	新日鉄	271	274	267	270	268	273	267	273			12,848,000	1,000
19990423	54030	川崎鉄	242	249	239	246	246	248	244	247			5,198,000	1,000
19990423	54040	NKK	92	95	92	94	95	95	93	93			11,707,000	1,000
19990423	54050	住金	160	161	157	158	158	160	157	160			6,126,000	1,000
19990423	54060	神戸鋼	105	107	104	107	106	107	105	106			3,657,000	1,000
19990423	54070	日新鋼	175	180	174	175	174	180	174	176			1,659,000	1,000
19990423	54080	中山鋼	249	249	243	248	240	255	240	255			88,000	1,000
19990423	54100	合同鉄	127	129	125	125	125	130	123	130			308,000	1,000
19990423	54230	東製鉄	620	630	615	619	627	628	609	609			180,500	100
19990423	54430	洋製鋼	83	90	83	90	94	94	88	89			20,000	1,000
19990423	54440	大和工	768	785	768	785	776	784	776	784			30,000	1,000
19990423	54450	東京鉄	109	110	106	110	106	118	106	118			48,000	1,000
19990423	54490	大阪製鉄	590	590	590	590					リ 590		2,200	100
19990423	54510	淀川鋼	500	505	500	500	502	510	502	510			85,000	1,000
19990423	54530	洋鋼飯	420	427	420	420	415	415	411	413			101,000	1,000
19990423	54540	大同鋼板	300	300	298	300	299	300	299	300			74,000	1,000
19990423	54570	日パイプ	311	316	310	312	315	320	315	316			74,000	1,000
19990423	54580	高砂鉄	131	131	131	131					カ 131		9,000	1,000
19990423	54620	日鉄鋼管	149	149	149	149	150	150	150	150			2,000	1,000
19990423	54630	丸一鋼管	1581	1600	1581	1587	1600	1600	1585	1593			86,000	1,000
19990423	54640	モリ工業	239	240	236	236	236	237	236	237			14,000	1,000
19990423	54710	大同特鋼	190	191	186	187	187	189	185	189			821,000	1,000
19990423	54760	高周波	142	143	141	142	141	143	141	143			271,000	1,000
19990423	54790	日金工	135	135	132	135	134	139	133	139			349,000	1,000
19990423	54800	冶金工	92	94	92	94	93	95	92	95			340,000	1,000
19990423	54810	山陽特鋼	122	125	122	123	123	125	123	124			199,000	1,000
19990423	54820	愛知鋼	279	280	272	273	278	279	273	275			140,000	1,000
19990423	54860	日立金	560	564	550	554	560	560	554	555			612,000	1,000
19990423	54910	日本金属	170	170	169	170	170	171	170	170			56,000	1,000
19990423	55410	大平洋金	94	95	94	94	93	95	93	93			334,000	1,000
19990423	55620	日重化	213	215	211	211	211	217	211	213			395,000	1,000
19990423	55630	日本電工	179	180	176	179	178	180	177	180			227,000	1,000
19990423	55660	中央電					366	366	359	359			11,000	1,000
19990423	56020	栗本鉄	340	340	340	340					カ 340		5,000	1,000
19990423	56050	自動鋳物	106	109	106	109	109	109	109	109			9,000	1,000
19990														

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	56590	日精線	234	234	231	231	236	236	231	236			27,000	1,000
19990423	56600	神鋼鋼線	147	147	147	147	142	142	142	142			13,000	1,000
19990423	56910	東シヤリング	107	107	106	106	107	107	107	107			11,000	1,000
19990423	57010	日軽金	175	175	167	170	168	172	167	172			498,000	1,000
19990423	57060	三井金	601	608	597	599	591	607	590	600			1,834,000	1,000
19990423	57070	東邦鉛	325	328	321	323	325	328	317	317			500,000	1,000
19990423	57110	三菱マ	290	298	288	298	295	300	295	298			2,109,000	1,000
19990423	57130	住友鉱	543	551	536	537	543	550	540	550			1,812,000	1,000
19990423	57140	同和鉱	293	295	290	295	295	296	290	296			1,008,000	1,000
19990423	57150	古河機金	193	195	190	193	191	194	189	194			373,000	1,000
19990423	57160	日鉱金属	575	575	565	573	572	572	555	569			470,000	1,000
19990423	57210	志村化	188	188	185	188	187	188	186	188			278,000	1,000
19990423	57270	邦チタニウム	680	685	670	671	672	700	672	700			45,000	1,000
19990423	57280	東タング	785	785	785	785	780	780	780	780			6,000	1,000
19990423	57290	日精鉱	249	249	248	248	246	246	245	245			5,000	1,000
19990423	57340	昭アルミ	259	260	255	255	253	255	240	245			340,000	1,000
19990423	57370	洋アルミ	500	500	491	491	486	490	486	490			41,000	1,000
19990423	57380	住軽金	124	124	121	121	122	120	122	122			174,000	1,000
19990423	57390	日製箔	240	240	223	223	223	234	223	234			9,000	1,000
19990423	57530	日伸銅					86	86	83	83			3,000	1,000
19990423	57710	三菱伸銅	189	200	189	199	199	199	194	198			639,000	1,000
19990423	58010	古河電工	538	538	521	531	533	536	530	534			702,000	1,000
19990423	58020	住友電工	1450	1461	1447	1461	1457	1465	1451	1454			780,000	1,000
19990423	58030	フジクラ	661	661	655	657	655	664	633	642			1,224,000	1,000
19990423	58040	三菱線	207	210	207	210	210	210	208	209			103,000	1,000
19990423	58050	昭電線	181	181	178	178	179	185	179	185			265,000	1,000
19990423	58070	東特電線	255	255	250	250	255	255	255	255			15,000	1,000
19990423	58080	理電線									㊦ 330		0	1,000
19990423	58090	タツタ線	169	170	167	168	170	170	166	166			39,000	1,000
19990423	58100	第一電工	115	115	113	114	114	114	113	113			61,000	1,000
19990423	58120	日立線	615	620	606	606	610	615	597	597			636,000	1,000
19990423	58150	沖電線	235	235	230	230	236	237	236	237			23,000	1,000
19990423	58510	リョービ	232	234	232	232	232	234	229	234			177,000	1,000
19990423	58520	アールスティ	284	285	280	280							5,000	1,000
19990423	58530	京タイカト	175	175	175	175	175	175	175	175			15,000	1,000
19990423	58540	東理化	190	191	190	190	190	190	190	190			10,000	1,000
19990423	59010	洋缶	2520	2520	2465	2495	2495	2540	2485	2530			442,000	1,000
19990423	59020	北缶	360	360	355	359	354	360	353	360			55,000	1,000
19990423	59050	日缶	230	230	230	230					㊦ 230		1,000	1,000
19990423	59080	日鉄ドラム	355	355	350	350	355	355	355	355			4,000	1,000
19990423	59110	横河プ	378	378	369	370	368	374	368	374			220,000	1,000
19990423	59120	日本橋梁					170	170	165	165			2,000	1,000
19990423	59130	松尾橋	240	240	240	240	237	240	237	240			8,000	1,000
19990423	59140	宮地鉄	320	330	320	320	320	327	320	320			77,000	1,000
19990423	59150	駒井鉄工	276	276	270	270	271	273	271	272			35,000	1,000
19990423	59170	サクラダ	132	132	131	131	130	130	130	130			22,000	1,000
19990423	59180	滝上工					373	373	365	365			3,000	1,000
19990423	59190	日鉄塔	234	234	230	230	224	224	211	211			9,000	1,000
19990423	59210	川岸工	320	320	315	315	316	325	315	325			25,000	1,000
19990423	59220	那須鉄									㊦ 195		0	1,000
19990423	59230	高田機工	550	550	540	540	541	542	541	542			18,000	1,000
19990423	59240	新日軽	114	115	111	111	112	113	112	112			18,000	1,000
19990423	59290	三和シヤター	640	640	621	629	630	633	629	633			227,000	1,000
19990423	59300	文化シヤター	324	326	322	323	322	330	322	330			65,000	1,000
19990423	59310	川田工	374	376	368	373	373	374	360	360			219,000	1,000
19990423	59320	三協アルミ	140	142	138	141	140	143	139	140			229,000	1,000
19990423	59360	洋シヤター	305	305	300	300	300	300	297	297			31,000	1,000
19990423	59370	東洋エクス	1290	1320	1290	1310	1310	1312	1310	1312			26,000	1,000
19990423	59380	トステム	2190	2200	2160	2160	2160	2180	2150	2160			381,000	1,000
19990423	59400	不二サッシ	315	318	315	315	311	320	311	320			17,000	100
19990423	59420	日フィルコン	373	373	373	375					㊦ 375		12,000	1,000
19990423	59430	ノーリツ	1300	1310	1293	1309	1308	1345	1304	1345			91,000	1,000
19990423	59440	日立粉末	570	570	541	570	590	590	590	590			14,000	1,000
19990423	59460	長府製	1500	1575	1480	1575	1570	1575	1570	1575			5,200	100
19990423	59470	リンナイ	2435	2445	2425	2430	2425	2480	2425	2480			27,100	100
19990423	59480	K D K	420	420	415	415					㊦ 415		4,000	1,000
19990423	59510	タイニチ工	338	338	330	335	334	340	330	340			9,000	100
19990423	59560	トーソー	409	409	409	409					㊦ 404		11,000	1,000
19990423	59570	日東精工	263	263	263	263	264	264	262	262			8,000	1,000
19990423	59580	三洋工	223	223	223	223	223	223	222	222			5,000	1,000
19990423	59590	岡部	392	392	390	390	399	400	399	400			35,000	1,000
19990423	59630	日立ツール	362	379	362	379	380	380	380	380			9,000	1,000
19990423	59640	洋刃物	147	147	147	147					㊦ 147		1,000	1,000
19990423	59650	フジマック									㊦ 510		0	1,000
19990423	59720	日建鉄	373	380	373	380	380	380	370	370			13,000	500
19990423	59740	中国工	172	173	172	173	173	174	172	174			25,000	1,000
19990423	59750	東ブレ	460	462	456	462	460	460	457	457			70,000	1,000
19990423	59760	ネツレン	343	343	340	340	340	341	339	340			28,000	1,000
19990423	59770	コマツ電子	890	900	871	900	900	910	890	910			13,400	100
19990423	59810	東製綱	180	180	175	179	178	182	177	182			222,000	1,000
19990423	59820	マルゼン	401	401	401	401	401	401	401	401			8,000	1,000
19990423	59880	ハイオックス	950	950	950	950					㊦ 950		1,000	1,000
19990423	59910	ニッパツ	540	545	533	545	546	554	540	554			617,000	1,000
19990423	59920	中央発条	360	362	360	362					㊦ 367		12,000	1,000
19990423	59940	東焼結金					250	252	250	252			2,000	1,000
19990423	59960	新立川航					1380	1380	1380	1380			1,000	1,000
19990423	59980	加藤スプ	284	290	283	290	283	290	283	290			11,000	1,000
19990423	60050	三浦工	1650	1679	1641	1650	1650	1664	1650	1658			71,400	100
19990423	60110	新潟鉄	119	119	114	117	116	118	115	118			419,000	1,000
19990423	60130	タクマ	840	916	839	896	895	915	890	915			1,333,000	1,000
19990423	60210	富士北ッ	230	232	230	232					㊦ 232		7,000	1,000
19990423	60220	赤阪鉄	142	142	142	142	142	142	142	142			9,000	1,000
19990423	60410	ゼクセル	309	309	304	305	305	305	301	305			147,000	1,000
19990423	60420	日気化器											0	1,000
19990423	61010	ツガミ	229	229	222	225	224	225	220	222			1,241,000	1,000
19990423	61020	池貝	163	165	162	164	164	164	161	164			105,000	1,000
19990423	61030	オークマ	61											

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	61250	岡本工機	291	295	283	286	285	286	281	286			49,000	1,000
19990423	61300	日平トヤマ	355	360	355	360	360	360	355	355			45,000	1,000
19990423	61310	浜井産	206	206	205	205	206	208	202	202			16,000	1,000
19990423	61350	牧野フライ	800	801	794	800	800	805	793	795			357,000	1,000
19990423	61360	OSG	560	560	556	556	556	560	556	560			34,000	1,000
19990423	61370	小池酸工	205	206	205	205					㊦ 205		9,000	1,000
19990423	61380	タイジエイト	163	163	161	161	161	161	161	161			17,000	1,000
19990423	61390	東芝タナ	415	420	410	418	418	420	415	420			57,000	1,000
19990423	61400	旭ダイヤ	601	606	599	599	597	600	590	600			98,000	1,000
19990423	61410	森精機					1385	1385	1385	1385			3,000	1,000
19990423	61430	ソニック	506	550	505	548	542	590	541	575			1,163,000	1,000
19990423	61510	日東工器	1390	1464	1390	1464	1461	1500	1460	1466			89,000	100
19990423	62010	豊田織	2255	2270	2255	2265	2260	2270	2260	2270			216,000	1,000
19990423	62030	豊和工	147	147	142	143	143	146	142	146			99,000	1,000
19990423	62040	桐生機	278	278	278	278	271	271	269	269			5,000	1,000
19990423	62050	OKK	205	205	203	203	203	203	202	203			52,000	1,000
19990423	62060	豊田工機	872	875	865	865	861	869	861	867			107,000	1,000
19990423	62080	石川製	227	228	226	226	226	233	225	233			476,000	1,000
19990423	62120	帝人機	277		277	277					㊦ 277		1,000	1,000
19990423	62130	オーエム製									㊦ 201		0	1,000
19990423	62140	大隈豊和	287	288	285	288	288	288	280	287			112,000	1,000
19990423	62170	津田駒工					260	260	258	258			10,000	1,000
19990423	62180	エンシュウ	234	243	234	243	243	256	241	253			787,000	1,000
19990423	62210	大東製機	206	206	206	206	210	260	210	231			19,000	1,000
19990423	62220	島精機	3840	3840	3840	3840	3840	3840	3800	3800			1,600	100
19990423	62420	スリント	350	355	344	344	344	354	340	354			132,000	1,000
19990423	62470	日阪製作	540	540	530	530	530	530	528	530			25,000	1,000
19990423	62720	レオン自機	495	503	495	503	520	520	519	519			26,000	1,000
19990423	62730	S M C	11400	11430	11320	11320	11350	11350	11280	11300			46,400	100
19990423	62740	新川	1650	1680	1610	1610	1615	1660	1611	1650			41,000	100
19990423	62770	おカガミロン	890	890	880	880	880	880	865	880			14,000	1,000
19990423	62780	ユニオンツール	8550	8630	8350	8400	8430	8590	8430	8540			51,800	100
19990423	62820	オイレス工	3040	3100	2950	3100	3100	3100	3060	3090			21,400	100
19990423	62870	サトー	2450	2540	2450	2495	2470	2550	2465	2545			26,700	100
19990423	62910	エアテック	755	755	755	755					㊦ 755		3,000	1,000
19990423	63000	アビケマダ	530	540	530	540	559	562	559	559			25,000	1,000
19990423	63010	コマツ	685	693	682	689	698	710	697	708			2,132,000	1,000
19990423	63020	住友重機	298	298	292	296	296	299	295	299			1,226,000	1,000
19990423	63050	日立建機	622	622	601	601	601	608	601	601			133,000	1,000
19990423	63060	日工	328	330	300	305	310	315	310	310			80,000	1,000
19990423	63100	井関農	139	139	136	138	136	140	136	140			342,000	1,000
19990423	63110	セイレイ工	355	363	350	350	350	354	345	349			36,000	1,000
19990423	63130	共立	190	190	182	182	183	187	183	184			36,000	1,000
19990423	63160	丸山製	287	287	275	275	277	280	271	271			582,000	1,000
19990423	63170	北川鉄	203	204	203	203	203	206	203	205			75,000	1,000
19990423	63190	シンニッケン	261	261	260	261	265	270	265	270			13,000	1,000
19990423	63210	石搬機	550	560	550	560	565	565	565	565			3,000	1,000
19990423	63250	タカキタ	280	280	280	280							5,000	1,000
19990423	63260	クボタ	335	337	333	335	335	344	334	340			1,086,000	1,000
19990423	63300	洋エンジ	140	145	140	141	141	145	141	143			112,000	1,000
19990423	63310	菱化工機	268	271	267	270	270	275	270	275			108,000	1,000
19990423	63320	月島機	990	990	990	990	990	1000	990	1000			32,000	1,000
19990423	63340	明治機									㊦ 180		0	1,000
19990423	63350	東京機	735	738	735	736	741	758	741	751			190,000	1,000
19990423	63390	新東工	430	443	429	440	435	441	435	440			272,000	1,000
19990423	63400	渋谷工	860	860	860	860					㊦ 860		4,000	1,000
19990423	63410	富岡機	200	200	200	200	190	190	190	190			9,000	1,000
19990423	63430	マクロス	75	75	75	75	73	73	73	73			15,000	1,000
19990423	63450	アイチ	335	339	335	335	335	340	335	335			61,500	100
19990423	63490	小森	2255	2255	2245	2245	2245	2255	2245	2255			196,000	1,000
19990423	63500	新日造機	210	210	210	210					㊦ 210		2,000	1,000
19990423	63510	鶴見製	602	604	602	604							5,000	1,000
19990423	63540	日立機電	369	370	360	370	351	353	351	353			8,000	1,000
19990423	63550	住友精密	393	393	388	391	393	393	393	393			27,000	1,000
19990423	63560	日ギア	245	246	245	246					㊦ 246		4,000	1,000
19990423	63580	酒井重	310	314	310	310	319	319	311	311			42,000	1,000
19990423	63600	東自機	219	219	219	219	219	219	219	219			2,000	1,000
19990423	63610	荏原製	1410	1419	1405	1411	1420	1428	1415	1421			887,000	1,000
19990423	63620	石井鉄	241	241	241	241					㊦ 241		2,000	1,000
19990423	63630	西島製	471	471	471	471					㊦ 471		3,000	1,000
19990423	63650	電業社	4390	4390	4300	4300	4300	4500	4300	4500			1,800	100
19990423	63660	千代化建	279	280	276	276	276	280	276	280			386,000	1,000
19990423	63670	タキソ工	1196	1198	1185	1185	1194	1200	1190	1193			488,000	1,000
19990423	63680	オルガノ	555	556	542	542	543	554	542	546			92,000	1,000
19990423	63690	トヨーカナツ	150	157	150	150	150	153	150	151			215,000	1,000
19990423	63700	栗田工	1900	1900	1890	1895	1896	1919	1890	1919			96,000	1,000
19990423	63710	椿本チエイ	370	387	370	382	375	380	366	370			417,000	1,000
19990423	63730	大同工	271	276	271	276	271	271	270	270			13,000	1,000
19990423	63740	洋運搬	235	235	234	234	233	233	231	232			50,000	1,000
19990423	63750	日コンパ	161	169	161	166	165	166	162	163			290,000	1,000
19990423	63760	日機装	704	704	690	690	690	703	690	701			138,000	1,000
19990423	63770	甲陽建	154	154	150	154	144	154	141	154			17,000	1,000
19990423	63780	木村化工	239	239	239	239	233	238	233	238			4,000	1,000
19990423	63790	三興製	190	190	187	188	188	188	177	177			28,000	1,000
19990423	63810	アネスト岩田	260	264	260	264	261	264	260	264			20,000	1,000
19990423	63820	トリニ工					290	290	290	290			10,000	1,000
19990423	63830	ダイフク	770	785	770	778	770	798	770	798			209,000	1,000
19990423	63860	扶桑レクセル	1170	1170	1150	1150	1150	1159	1130	1150			32,000	1,000
19990423	63880	ミツリハシ	200	200	200	200	191	191	191	191			5,000	1,000
19990423	63890	内田油圧									㊦ 176		0	1,000
19990423	63900	加藤製	238	239	235	235	233	239	233	234			31,000	1,000
19990423	63920	ヤマダコーポ	171	171	170	171	174	174	174	174			5,000	1,000
19990423	63930	油研工	219	219	215	215	215	219	215	216			31,000	1,000
19990423	63940	大江工	300	300	300	300	289	290	280	281			16,000	1,000
19990423	63950	タダノ	330	330	330	330	331	336	331	335			30,000	1,000
19990423	63960	宇野沢鉄	202	202	202	202								

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	64430	東洋製	188	189	188	189	190	192	190	190			17,000	1,000
19990423	64440	サンデン	950	955	950	951	952	952	930	930			172,000	1,000
19990423	64450	蛇の目	154	158	153	155	155	157	154	155			271,000	1,000
19990423	64480	ブラザー	360	369	360	365	360	360	348	349			110,000	1,000
19990423	64481	ブラザー-新											0	1,000
19990423	64530	シルバ-精	455	474	455	465	465	472	461	472			1,363,000	1,000
19990423	64540	マックス	1323	1326	1323	1326	1350	1368	1349	1368			54,000	1,000
19990423	64550	モリタ									カ 305		0	1,000
19990423	64590	大和冷機	460	463	453	455	465	475	465	470			172,000	1,000
19990423	64610	日ビストン	187	188	185	187	185	189	185	189			248,000	1,000
19990423	64620	リケン	213	215	213	213	213	215	211	211			75,000	1,000
19990423	64630	帝ビストン	265	265	265	265							6,000	1,000
19990423	64710	日本精工	596	600	590	597	598	600	595	600			1,077,000	1,000
19990423	64720	NTN	414	416	410	410	414	425	414	422			603,000	1,000
19990423	64730	光洋精工	803	803	795	800	802	810	799	809			322,000	1,000
19990423	64740	不二越	210	210	208	209	207	213	207	213			263,000	1,000
19990423	64750	天辻鋼球									カ 995		0	1,000
19990423	64770	ガハキナカマ	808	810	805	805	805	805	804	804			16,000	500
19990423	64790	ミネベア	1200	1205	1186	1194	1181	1205	1181	1203			1,056,000	1,000
19990423	64800	日トソン	660	660	650	650	650	665	650	661			63,000	1,000
19990423	64850	前澤給装	680	681	680	680	680	681	675	681			18,000	1,000
19990423	64860	イーグル工	359	359	359	359	336	336	336	336			22,000	1,000
19990423	64890	前沢工	1798	1810	1790	1800	1800	1804	1790	1800			38,000	100
19990423	64910	東亜バル	170	170	160	160					カ 160		24,000	1,000
19990423	64920	岡野バル	199	199	199	199					カ 199		5,000	1,000
19990423	64930	日鍛バル	230	230	230	230					リ 230		8,000	1,000
19990423	64950	宮入バル	135	135	135	135	135	137	135	137			7,000	1,000
19990423	64980	キッツ	205	206	204	205	205	209	205	207			127,000	1,000
19990423	65010	日立	853	859	847	856	849	862	849	862			4,253,000	1,000
19990423	65020	東芝	825	829	816	817	816	820	815	818			7,988,000	1,000
19990423	65030	三菱電	411	413	406	409	408	411	407	409			3,955,000	1,000
19990423	65040	富士電	376	391	376	391	388	392	385	392			1,489,000	1,000
19990423	65050	東洋電	146	146	145	145	144	145	142	145			19,000	1,000
19990423	65060	安川電	244	245	240	243	243	255	240	251			332,000	1,000
19990423	65070	神鋼電	217	218	211	215	215	220	211	213			134,000	1,000
19990423	65080	明電舎	257	258	251	257	258	260	256	260			298,000	1,000
19990423	65100	日電精器	345	348	338	338	338	348	338	347			154,000	1,000
19990423	65130	リッソ電	680	680	675	675	675	680	675	679			46,000	1,000
19990423	65160	山洋電気	467	467	460	460	455	455	441	441	カ 446		26,000	1,000
19990423	65170	デンヨー									リ 709		0	1,000
19990423	65810	日立工機	395	396	391	393	393	398	393	395			156,000	1,000
19990423	65830	松下冷機	464	464	455	457	457	461	455	460			63,000	1,000
19990423	65840	三桜工	850	862	846	858	860	876	859	876			111,000	1,000
19990423	65850	日サーボ	270	275	270	271	270	285	270	285			29,000	1,000
19990423	65860	マキタ	1279	1280	1265	1271	1280	1300	1280	1300			224,000	1,000
19990423	65870	松下精工	445	445	440	440	442	447	440	447			60,000	1,000
19990423	65880	東芝テック	500	500	493	498	495	498	493	498			694,000	1,000
19990423	65900	芝浦	566	566	561	561	561	570	558	568			36,000	1,000
19990423	65910	西芝電					220	226	215	226			13,000	1,000
19990423	65920	マフチモーター	9300	9330	9290	9300	9300	9310	8910	9000			64,200	100
19990423	65940	日本電産				9300	15200	15250	15200	15250			3,100	100
19990423	66210	高岳製	230	230	227	227	225	230	221	230			147,000	1,000
19990423	66220	ダイヘン	222	222	210	211	210	213	210	210			171,000	1,000
19990423	66410	日新電	281	290	281	285	282	289	281	282			82,000	1,000
19990423	66430	戸上電	210	210	210	210	210	210	210	210			2,000	1,000
19990423	66440	大崎電	425	430	423	428	427	428	424	424			73,000	1,000
19990423	66450	オムロン	1645	1645	1645	1645	1620	1620	1620	1620			3,000	1,000
19990423	66470	森尾電	280	280	280	280	280	290	280	290			3,000	1,000
19990423	66480	川崎電	147	153	147	153	151	156	151	156			56,000	1,000
19990423	66500	春日電	151	151	151	151							4,000	1,000
19990423	66510	日東工	826	837	826	837	837	837	825	825			13,000	1,000
19990423	66520	和泉電	668	668	666	667	668	690	668	690			26,000	500
19990423	66800	IBM	23100	23200	22710	22710	22900	23000	22900	23000			14,770	10
19990423	66860	モトローラ	9800	9800	9800	9800					リ 9700		650	50
19990423	66870	アルカテル											0	10
19990423	66890	アップル	4300	4300	4200	4200					カ 4200		600	50
19990423	67010	NEC	1366	1390	1360	1384	1385	1388	1366	1366			7,673,000	1,000
19990423	67020	富士通	2050	2105	2050	2070	2075	2080	2050	2050			12,903,000	1,000
19990423	67030	沖電気	444	455	444	450	448	455	445	448			1,815,000	1,000
19990423	67040	岩崎通	170	172	169	170	169	172	168	172			231,000	1,000
19990423	67050	日通工	508	510	501	503	503	505	495	502			86,000	1,000
19990423	67060	電気興	850	850	840	840	840	840	825	825			90,000	1,000
19990423	67070	サンケイ電	690	702	690	702	702	710	687	708			233,000	1,000
19990423	67080	東洋通	570	570	565	565	565	565	550	565			44,000	1,000
19990423	67090	明星電	210	210	200	200	200	200	200	200			12,000	1,000
19990423	67100	大興電	190	190	185	190					カ 190		7,000	1,000
19990423	67110	高見沢電	259	260	259	260	260	285	260	285			12,000	1,000
19990423	67120	田村電	440	444	437	437	440	447	437	437			169,000	1,000
19990423	67140	神田通	276	277	275	275	276	281	276	281			13,000	1,000
19990423	67150	ナカト通	304	304	304	304	310	310	305	305			6,000	1,000
19990423	67170	富士通電	1568	1570	1530	1550	1545	1546	1530	1540			93,900	100
19990423	67180	アイホン	1460	1460	1460	1460	1461	1461	1461	1461			900	100
19990423	67410	日信号	660	665	660	660	657	662	655	662			102,000	1,000
19990423	67420	京三製	300	300	298	298	300	300	298	300			94,000	1,000
19990423	67430	大同信号	183	183	183	183					カ 183		1,000	1,000
19990423	67440	能美防災	569	569	569	569	559	559	559	559			13,000	1,000
19990423	67450	ホーチキ	400	400	400	400	400	400	400	400			3,000	1,000
19990423	67460	ユニケミカル	6180	6180	6100	6120	6100	6200	6000	6200			19,600	100
19990423	67470	小糸工	551	560	550	560	560	580	560	570			34,000	1,000
19990423	67490	マスプロ	1286	1290	1280	1280	1281	1300	1280	1300			24,500	100
19990423	67510	日無線	569	585	561	582	585	599	583	598			659,000	1,000
19990423	67520	松下電産	2250	2330	2240	2330	2330	2400	2330	2375			3,829,000	1,000
19990423	67530	シャープ	1390	1394	1384	1389	1395	1412	1395	1400			3,441,000	1,000
19990423	67540	アンリツ	1116	1129	1116	1120	1116	1123	1106	1106			116,000	1,000
19990423	67550	富士通ゼ	889	889	850	870	870	878	856	871			162,000	1,000
19990423	67560	国際電気	910	910	904	904	909	939	909	939				

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	67710	池上通	360	360	355	360	355	355	350	350			29,000	1,000
19990423	67720	コスモ電	170	170	170	170	150	150	150	150			7,000	1,000
19990423	67730	ハイニア	2230	2240	2220	2235	2230	2250	2230	2250			773,000	1,000
19990423	67750	東和メックス	152	159	152	158	158	160	155	160			53,000	1,000
19990423	67760	天昇電											0	1,000
19990423	67790	日電波	1830	1851	1800	1810	1799	1800	1750	1751			140,300	100
19990423	67800	日立電子	605	610	605	610	581	605	581	602			19,000	1,000
19990423	67810	松下通信	7920	8050	7910	7970	7960	8060	7930	8060			459,000	1,000
19990423	67820	九松下電	1202	1210	1202	1209	1205	1210	1202	1210			44,000	1,000
19990423	67830	松下寿電	2690	2710	2690	2700	2700	2710	2700	2710			103,000	1,000
19990423	67910	コムビア	236	241	233	233	233	242	225	242			89,000	1,000
19990423	67920	ビクター	946	949	936	940	940	965	940	951			199,000	1,000
19990423	67930	山水電	55	61	55	56	59	59	55	57			7,131,000	1,000
19990423	67940	フォスター電	785	815	785	800	799	800	780	798			151,000	1,000
19990423	67960	クリオン	480	480	473	480	479	490	475	490			348,000	1,000
19990423	67980	S M K	494	495	490	490	490	497	490	495			84,000	1,000
19990423	67990	日マツツ	331	331	331	331					リ 331		1,000	1,000
19990423	68000	ヨコオ	625	640	625	638	640	640	640	640			17,000	1,000
19990423	68010	東光	610	615	606	608	610	630	608	625			754,000	1,000
19990423	68020	赤井電	139	143	139	143	142	150	142	150			1,832,000	1,000
19990423	68030	ティアック	570	590	570	581	580	580	571	572			131,000	1,000
19990423	68040	ホシデン	2570	2570	2570	2570							1,000	1,000
19990423	68050	八木アンテナ	761	780	761	780	780	780	770	770			7,000	1,000
19990423	68060	ヒロセ電	11000	11100	10960	10980	10990	11200	10940	11200			90,200	100
19990423	68070	航空電子	415	415	405	410	410	410	400	405			55,000	1,000
19990423	68080	シントム	94	97	94	97	95	97	94	94			1,615,000	1,000
19990423	68090	T O A	426	426	426	426	420	420	420	420			5,000	1,000
19990423	68100	日立マクセル	2265	2275	2250	2270	2275	2390	2275	2360			400,000	1,000
19990423	68130	ナカミチ	190	195	185	192	191	194	185	185			94,000	1,000
19990423	68150	ユニデン	1032	1044	1032	1035	1035	1040	1035	1035			125,000	1,000
19990423	68160	アルパイン	1340	1350	1340	1350	1350	1350	1350	1350			12,000	1,000
19990423	68170	スミダ電機	2750	2750	2750	2750	2760	2900	2760	2900			12,000	1,000
19990423	68180	島田理化	1000	1030	995	1030	1020	1030	1000	1030			28,500	100
19990423	68410	横河電	657	659	653	658	653	667	652	665			328,000	1,000
19990423	68440	新電元	581	590	580	580	579	580	570	575			55,000	1,000
19990423	68450	山武	1130	1133	1130	1130	1130	1135	1115	1127			63,000	1,000
19990423	68470	安藤電	751	758	740	750	750	758	750	751			16,000	1,000
19990423	68480	東亜電波	309	310	309	310	313	314	313	314			11,000	1,000
19990423	68490	日本光電	395	398	392	392	395	400	395	400			26,000	1,000
19990423	68500	チノール	275	280	275	280	275	280	275	280			13,000	1,000
19990423	68510	大倉電	229	230	220	222	222	222	222	222			10,000	1,000
19990423	68530	共和電	340	340	340	340	339	339	339	339			2,000	1,000
19990423	68560	堀場製	1450	1450	1450	1450	1445	1445	1440	1440			7,000	1,000
19990423	68570	アドバンテス	9500	9800	9450	9680	9700	9750	9600	9620			731,800	100
19990423	68580	小野測器	406	406	405	406	402	411	402	411			19,000	1,000
19990423	68590	グローバルエス	631	635	631	635	650	650	650	650			5,000	1,000
19990423	68610	キーエンス	17900	17900	17850	17870	17860	18000	17850	18000			24,600	100
19990423	68690	シスメックス	1990	1990	1920	1950	1944	1950	1900	1900			39,900	100
19990423	68730	日立電エ	1131	1166	1110	1165	1160	1163	1115	1129			488,000	1,000
19990423	68810	コグテック	3500	3590	3500	3540	3540	3550	3510	3510			65,000	1,000
19990423	69000	東京電波	1400	1400	1360	1360	1360	1400	1349	1369			15,000	1,000
19990423	69010	沢藤電	329	335	329	335	335	335	335	335			28,000	1,000
19990423	69020	デンソー	2545	2550	2510	2540	2530	2600	2530	2580			676,000	1,000
19990423	69030	日興電	8	8	7	7	7	8	7	8			70,000	1,000
19990423	69050	コーセル	1620	1670	1620	1630	1630	1670	1600	1630			20,200	100
19990423	69100	日立メテ	1391	1391	1380	1380	1379	1380	1360	1380			36,000	1,000
19990423	69130	メルコ	3340	3400	3340	3350	3370	3400	3300	3380			40,500	100
19990423	69170	ネミグラムダ	7650	7720	7580	7590	7590	7690	7590	7650			151,400	100
19990423	69210	東光電	360	360	360	360	360	360	360	360	リ 355		2,000	1,000
19990423	69230	スタンレー電	389	390	380	381	390	390	385	385			91,000	1,000
19990423	69240	岩崎電	220	225	215	219	211	219	210	210			75,000	1,000
19990423	69250	ウシオ電	1365	1370	1353	1365	1380	1380	1350	1360			202,000	1,000
19990423	69260	岡谷電	248	248	245	245	245	250	245	250			10,000	1,000
19990423	69310	日電池	440	460	438	458	455	458	443	443			2,391,000	1,000
19990423	69330	YUASA	339	340	335	340	339	340	336	340			376,000	1,000
19990423	69340	新神戸電	399	401	399	401	401	425	401	425			15,000	1,000
19990423	69350	日テック	2050	2140	2050	2110	2110	2130	2100	2100			410,400	100
19990423	69360	洋電池	218	218	218	218					リ 218		10,000	1,000
19990423	69370	古河電池	250	250	250	250	235	235	235	235			3,000	1,000
19990423	69450	富士通機	747	770	747	770	770	789	770	789			30,000	1,000
19990423	69460	日アビオ	345	345	345	345	345	345	345	345			2,000	1,000
19990423	69470	図研	2240	2250	2190	2230	2250	2320	2240	2305			307,000	100
19990423	69490	キンセキ	700	714	700	710	710	714	701	714			52,000	1,000
19990423	69500	ワイエーテ	340	340	340	340	340	340	330	330			7,000	1,000
19990423	69510	日電子	632	640	632	637	636	637	622	637			279,000	1,000
19990423	69520	カンオ計	805	808	805	805	802	809	802	805			312,000	1,000
19990423	69530	日 N C R	599	599	580	580					カ 580		7,000	1,000
19990423	69540	ファナック	5400	5400	5320	5320	5330	5430	5320	5410			210,200	100
19990423	69550	富士電化	500	500	496	499	494	500	493	500			62,000	1,000
19990423	69580	C M K	1261	1265	1260	1260	1263	1295	1263	1285			38,000	1,000
19990423	69590	アマダメ	678	680	678	680	678	682	678	680			29,000	1,000
19990423	69610	エンプラス	3260	3300	3250	3250	3300	3430	3300	3430			30,500	100
19990423	69630	ロム					14550	14550	14550	14550			1,000	1,000
19990423	69650	浜松ホニ	3300	3340	3260	3300	3300	3370	3290	3370			56,100	100
19990423	69660	三井ハイテ	2980	3000	2950	2980	2985	3050	2985	3030			321,600	100
19990423	69670	新光電工	4680	4680	4530	4580	4570	4590	4530	4550			39,600	100
19990423	69680	グラフィック	221	223	221	223	225	230	222	230			20,000	1,000
19990423	69700	日コナクス	715	716	700	700	700	711	700	700			44,000	1,000
19990423	69710	京セラ	7100	7230	7060	7200	7190	7270	7170	7220			726,500	100
19990423	69720	エルナー	438	450	436	450	445	445	435	445			44,000	1,000
19990423	69730	協栄産	340	340	335	340	340	345	340	340			59,000	1,000
19990423	69740	日インター	250	250	250	250	250	251	250	251			18,000	1,000
19990423	69750	住友特金	1680	1700	1680	1700	1689	1690	1689	1690			6,000	1,000
19990423	69760	太陽誘電	1620	1650	1620</									

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	69960	ニチコン	1666	1700	1666	1690	1680	1680	1665	1666			83,000	1,000
19990423	69970	日ケミコン	430	435	428	435	434	440	433	434			121,000	1,000
19990423	69980	日タックス	315	320	305	305	320	325	320	325	㊦ 315		18,000	1,000
19990423	69990	K O A	1151	1151	1145	1149	1151	1153	1140	1153			60,000	1,000
19990423	70030	三井造	136	137	132	137	136	138	134	138			1,653,000	1,000
19990423	70040	日立造	162	164	161	162	162	163	161	163			957,000	1,000
19990423	70070	佐世保重	170	170	166	167	167	169	166	168			169,000	1,000
19990423	70110	三菱重	544	550	542	543	542	547	536	545			2,867,000	1,000
19990423	70120	川崎重	293	303	293	301	314	320	306	317			5,439,000	1,000
19990423	70130	石川島	236	240	233	235	235	243	234	243			2,203,000	1,000
19990423	70210	ニッチツ	200	200	200	200	200	202	198	202			23,000	1,000
19990423	71020	日車輛	388	389	382	382	385	405	384	403			890,000	1,000
19990423	71040	富士車輛	157	157	157	157	157	160	153	153			26,000	1,000
19990423	71050	ニチユ	271	275	271	275	271	271	271	271			20,000	1,000
19990423	71220	近畿車輛	220	220	217	217	217	220	214	214			30,000	1,000
19990423	71230	東急車輛	149	149	141	145	143	147	142	147			149,000	1,000
19990423	71420	ナブコ	232	237	232	234	235	239	233	239			63,000	1,000
19990423	72010	日産自	465	469	463	464	465	472	465	465			6,317,000	1,000
19990423	72020	いすゞ自	390	407	389	407	402	408	399	402			1,869,000	1,000
19990423	72030	トヨタ自	3510	3530	3460	3490	3490	3570	3480	3500			2,890,000	1,000
19990423	72040	マツダ/A	272	272	272	272	269	269	269	269			4,000	1,000
19990423	72050	日野自	560	574	560	570	570	578	567	578			531,000	1,000
19990423	72070	日野車体	135	135	135	135							7,000	1,000
19990423	72100	日産デー	196	197	196	196	198	198	195	198			134,000	1,000
19990423	72110	三菱自	455	462	454	454	459	472	459	470			3,216,000	1,000
19990423	72210	トヨタ車体	818	818	811	811	820	829	820	824			16,000	1,000
19990423	72220	日産車体	263	263	261	262	262	270	261	270			64,000	1,000
19990423	72230	関東自	584	600	584	600	620	638	620	636			45,000	1,000
19990423	72240	新明和工	299	300	296	296	296	299	295	299			100,000	1,000
19990423	72250	小松リフト	222	227	222	225	225	227	225	227			27,000	1,000
19990423	72260	極東開	770	780	756	760	760	771	759	770	㊦ 769		46,500	100
19990423	72300	日信工業	1616	1630	1616	1630	1618	1630	1590	1590			9,000	1,000
19990423	72310	トピー工	220	220	213	219	218	220	215	220			234,000	1,000
19990423	72320	トキコ	169	170	168	168	168	170	168	170			41,000	1,000
19990423	72330	自動部品	141	141	140	141	141	158	141	158			25,000	1,000
19990423	72340	橋本フォーミ	119	119	116	116	115	115	111	111			8,000	1,000
19990423	72350	東チエタ	178	178	178	178							5,000	1,000
19990423	72360	洋ラジエタ	180	190	180	181	181	188	180	187			78,000	1,000
19990423	72370	自動機器	276	276	275	275	265	265	263	263			26,000	1,000
19990423	72380	曙ブレーキ	235	235	230	231	231	225	225	230			52,000	1,000
19990423	72390	タチエス	561	561	561	561					㊦ 561		1,000	1,000
19990423	72400	N O K	563	568	555	555	555	557	550	552			231,000	1,000
19990423	72410	フタバ産	1605	1615	1605	1614	1615	1620	1615	1620			65,000	1,000
19990423	72420	カヤバ	225	225	217	219	219	225	219	222			542,000	1,000
19990423	72430	シロキ	258	260	254	254	254	256	254	254			20,000	1,000
19990423	72440	市光工	183	184	181	181	181	185	180	185			31,000	1,000
19990423	72460	プレス工	126	128	126	128	126	130	126	129			45,000	1,000
19990423	72470	ミケニ	183	185	182	185	185	185	185	185			8,000	1,000
19990423	72480	カルニック	420	420	414	414	405	412	405	408			51,000	1,000
19990423	72500	太平洋工	375	375	370	370	371	375	370	375			23,000	1,000
19990423	72510	ケーシン	1547	1555	1547	1550	1550	1552	1532	1532			48,000	1,000
19990423	72540	フジユニ	209	209	209	209	209	209	209	209			2,000	1,000
19990423	72560	河西工	194	194	194	194	185	190	185	187			19,000	1,000
19990423	72570	自動電機	185	185	180	180	185	185	181	181			11,000	1,000
19990423	72580	栃富士産	265	265	264	264	265	265	255	260			34,000	1,000
19990423	72590	アイシン精機	1270	1270	1260	1261	1262	1291	1262	1290			184,000	1,000
19990423	72600	富士機工	190	190	190	190					㊦ 190		3,000	1,000
19990423	72610	マツダ	535	535	525	528	528	535	527	535			1,663,000	1,000
19990423	72620	タイハツ工	625	629	622	622	630	634	625	634			139,000	1,000
19990423	72630	愛知機	245	245	240	240	244	254	244	250			124,000	1,000
19990423	72670	本田技研	5390	5400	5340	5390	5390	5420	5300	5400			1,641,000	1,000
19990423	72690	スズキ	1750	1780	1738	1780	1780	1810	1780	1791			459,000	1,000
19990423	72700	富士重	761	764	758	764	784	784	770	780			633,000	1,000
19990423	72720	ヤマハ発	960	994	960	985	985	986	960	980			152,000	1,000
19990423	72730	イクヨ									㊦ 230		0	1,000
19990423	72740	ショーワ	575	576	574	574	576	584	576	583			211,000	1,000
19990423	72750	ユニシア	215	215	205	205	205	211	201	211			59,000	1,000
19990423	72760	小糸製	565	565	560	560	556	560	555	555			17,000	1,000
19990423	72770	東部品	146	151	146	147	147	147	145	145			48,000	1,000
19990423	72780	イクセディ	710	710	710	710	730	730	730	730			3,000	100
19990423	72800	ミツバ	435	435	435	435	440	448	440	448			52,000	1,000
19990423	72810	カンセイ	319	319	315	315	313	313	310	310			32,000	1,000
19990423	72820	豊田合	1000	1000	978	978	980	990	950	970			153,000	1,000
19990423	72840	盟和産	275	275	275	275	270	270	270	270			5,000	1,000
19990423	72850	池田物産	100	105	100	105					㊦ 105		12,000	1,000
19990423	72870	日本精機	775	775	770	770	780	790	780	790			13,000	1,000
19990423	72920	村上開明	495	495	495	495							7,000	1,000
19990423	72940	ヨロズ	761	765	760	760	770	800	770	780			43,400	100
19990423	72990	フジオーゼ	161	161	161	161	167	167	167	167			4,000	1,000
19990423	73010	宮田工	280	290	267	267	270	270	260	260			57,000	1,000
19990423	73050	新家工	196	196	195	195	196	196	195	195			12,000	1,000
19990423	73060	丸石自転	215	218	210	218	215	220	210	210			80,000	1,000
19990423	73090	シマノ	3120	3140	3110	3140					㊦ 3140		1,100	100
19990423	74040	昭和飛	470	480	470	480	480	480	480	480	㊦ 485		14,000	1,000
19990423	74070	日本飛	429	429	419	429	419	420	417	420			24,000	1,000
19990423	74080	ジャムコ	921	930	920	930	920	935	920	935			15,000	1,000
19990423	74160	はるやま	906	906	900	900	900	910	890	890			6,500	500
19990423	74200	佐島電機	1340	1340	1340	1340					㊦ 1340		10,000	1,000
19990423	74230	フォクシー	1640	1640	1600	1620	1630	1720	1620	1700			39,700	100
19990423	74280	江戸沢	851	851	851	851					㊦ 861		1,000	500
19990423	74330	伯東	2570	2600	2570	2590	2600	2600	2570	2600			30,000	100
19990423	74370	サークルK	5500	5500	5420	5440	5430	5480	5400	5400			24,300	100
19990423	74480	シズメイト	3350	3450	3310	3440	3440	3450	3380	3440			25,500	100
19990423	74510	菱食	2650	2650	2640	2650	2650	2680	2640	2680			9,300	100
19990423	74530	良品計画	21500	21500	21110	21								

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	75820	富士ハイ	1400	1400	1360	1365	1380	1400	1360	1360			40,000	1,000
19990423	75840	関東電子	541	541	541	541	565	565	545	545			11,000	1,000
19990423	76520	ボルボ									リ 3170		0	50
19990423	76590	VW									リ 8900		0	10
19990423	76610	ボ－イング	4850	4850	4850	4850	4850	4850	4850	4850			200	50
19990423	76630	D C X											0	10
19990423	77010	島津製	490	490	480	484	483	486	482	483			251,000	1,000
19990423	77020	JMS	451	452	451	452	450	450	446	450			19,000	1,000
19990423	77030	川澄化工	2070	2070	2070	2070	2110	2110	2070	2070			8,000	1,000
19990423	77100	ユニ－プレシ	2250	2250	2200	2200	2225	2225	2220	2225			12,000	1,000
19990423	77180	スター精密	661	670	660	670	664	664	652	652			30,000	1,000
19990423	77190	東衡機	239	245	232	232	235	249	235	249			31,000	1,000
19990423	77200	ソキア	240	245	235	235	240	240	230	230			35,000	1,000
19990423	77210	トメック	200	200	195	195	190	200	190	200			60,000	1,000
19990423	77230	愛知時	294	295	294	295	295	300	295	300			7,000	1,000
19990423	77240	金門製	182	182	180	180	180	185	180	185			7,000	1,000
19990423	77260	黒田精工									カ 255		0	1,000
19990423	77270	オーバル	225	227	221	227	228	235	228	230			42,000	1,000
19990423	77280	ト－ソク	614	614	614	614	610	610	610	610			2,000	1,000
19990423	77290	東精密	6600	6620	6410	6450	6440	6660	6370	6530			779,400	100
19990423	77310	ニコン	1534	1548	1530	1547	1550	1580	1548	1578			2,571,000	1,000
19990423	77320	トプコン	446	450	440	450	441	445	441	445			21,000	1,000
19990423	77330	オリパス	1487	1505	1480	1494	1500	1529	1500	1510			275,000	1,000
19990423	77340	理計器					499	499	499	499			1,000	1,000
19990423	77350	大日スクリン	510	535	510	534	540	545	533	533			633,000	1,000
19990423	77360	エニワ光学	120	120	120	120	120	120	120	120			13,000	1,000
19990423	77380	チノン	560	563	560	563	570	590	570	590			28,000	1,000
19990423	77390	キヤノン電子	1100	1100	1080	1080	1080	1100	1075	1100			13,000	1,000
19990423	77410	H O Y A	6300	6300	6060	6140	6100	6170	6090	6150			898,000	1,000
19990423	77440	ノーリツ鋼機	3690	3690	3650	3650	3600	3600	3550	3550			1,100	100
19990423	77500	旭光學	400	406	399	399	400	407	396	404			157,000	1,000
19990423	77510	キヤノン	2935	2970	2930	2940	2950	2975	2945	2975			1,511,000	1,000
19990423	77520	リコー	1198	1200	1185	1187	1199	1210	1193	1210			1,087,000	1,000
19990423	77530	ミノルタ	649	655	640	655	650	663	648	660			438,000	1,000
19990423	77560	コパル	589	589	570	580	581	590	580	590			73,000	1,000
19990423	77570	三協精機	801	830	801	826	825	833	820	825			1,554,000	1,000
19990423	77580	セニック	331	331	330	330	330	330	330	330			4,000	1,000
19990423	77620	シチズン時	885	905	885	905	916	936	916	936			1,085,000	1,000
19990423	77640	オリエント時	190	190	190	190	190	200	190	200			16,000	1,000
19990423	77650	リコ－エレメ	843	843	843	843	870	880	870	880			7,000	1,000
19990423	77680	ジェューコー	470	470	470	470							1,000	1,000
19990423	77690	リズム時	189	189	186	186	186	187	181	184			94,000	1,000
19990423	78620	トッパソフオー	2360	2360	2340	2340	2345	2355	2345	2355			61,000	1,000
19990423	78670	トミー	5790	6450	5790	6300	6300	6400	6250	6350			90,700	100
19990423	78680	広済堂									リ 1350		0	1,000
19990423	78790	ナダ	590	590	590	590	600	600	600	600			6,700	100
19990423	78820	アロン化成	390	390	390	390	390	390	380	380			31,000	1,000
19990423	78850	タカノ					910	910	910	910			400	100
19990423	78920	宇部日東	400	400	390	399	390	395	390	395			103,000	1,000
19990423	78930	亜細亜印	1890	1890	1890	1890	1900	1900	1900	1900			6,000	1,000
19990423	78970	ホクシン	306	310	306	309	309	310	309	309			8,600	100
19990423	78980	住建産	378	378	378	378	379	380	375	380			32,000	1,000
19990423	79050	大建工	415	421	415	420	419	419	411	417			114,000	1,000
19990423	79060	エネックス	450	450	450	450	450	450	450	450			3,000	1,000
19990423	79090	シーアイ化	343	343	343	343	339	339	339	339			4,000	1,000
19990423	79100	段谷産	163	171	163	168	168	168	158	165			198,000	1,000
19990423	79110	凸版印	1582	1586	1570	1585	1586	1620	1580	1620			775,000	1,000
19990423	79120	大日印	1999	2000	1979	2000	2005	2015	2000	2015			691,000	1,000
19990423	79130	図書印	292	292	282	282	282	290	282	290			15,000	1,000
19990423	79140	共同印	657	658	640	640	656	670	656	670			26,000	1,000
19990423	79150	日写印	815	830	815	820	820	821	820	820			27,000	1,000
19990423	79160	光村印	271	271	271	271	270	275	270	275			14,000	1,000
19990423	79190	野崎印	273	278	273	275							5,000	1,000
19990423	79200	三浦印									カ 341		0	1,000
19990423	79210	宝印刷	875	875	870	871	870	880	870	880			17,000	1,000
19990423	79300	ユニ－ミュー	9000	9050	8980	9020	9000	9100	9000	9050			139,600	100
19990423	79340	メルケス	111	111	99	99					カ 99		16,000	1,000
19990423	79360	アシックス	134	134	130	132	131	134	131	132			195,000	1,000
19990423	79370	ツツミ	2510	2540	2510	2540	2520	2530	2520	2520			18,000	100
19990423	79400	ウェーブロック	315	315	315	315	305	305	305	305			14,000	1,000
19990423	79420	J S P	730	730	725	725	730	730	730	730			11,000	1,000
19990423	79430	ニチハ	1350	1380	1350	1380	1390	1441	1390	1430			54,700	100
19990423	79440	ローランド											0	100
19990423	79490	小松カ－ル											0	500
19990423	79510	ヤマハ	1292	1293	1280	1290	1290	1330	1290	1329			392,000	1,000
19990423	79520	河合楽器	265	267	265	266	267	270	266	267			45,000	1,000
19990423	79550	クナッパ	691	698	691	698	700	700	692	692			10,000	1,000
19990423	79560	ビジョン	1322	1336	1321	1321	1320	1360	1320	1335			53,900	100
19990423	79580	天馬	1800	1800	1795	1797	1793	1794	1770	1794			100,000	1,000
19990423	79600	パナハッ	5370	5370	5300	5370	5400	5700	5400	5640			50,800	100
19990423	79610	兼松日産	430	430	430	430							1,000	1,000
19990423	79640	セガ	2350	2375	2325	2375	2390	2430	2380	2390			2,476,200	100
19990423	79660	リソテック	1250	1270	1245	1245	1246	1250	1240	1245			28,000	1,000
19990423	79670	バンダイ	1621	1621	1603	1605	1600	1610	1600	1609			26,000	1,000
19990423	79680	田崎真珠	510	510	500	500	495	500	494	500			38,000	1,000
19990423	79690	タカラ	621	621	620	621	620	630	620	625			7,000	1,000
19990423	79700	信越ホリマ	750	765	748	750	750	755	725	731			551,000	1,000
19990423	79710	東リ	254	255	244	244	245	254	245	253			26,000	1,000
19990423	79720	イトーキケ	332	350	320	350	355	360	346	347			544,000	1,000
19990423	79740	任天堂	11300	11350	11250	11350	11350	11700	11350	11700			9,200	100
19990423	79760	三菱鉛筆	865	865	865	865	864	865	864	865			5,000	1,000
19990423	79770	フランスハド	471	471	469	469	469	480	469	476			27,000	1,000
19990423	79810	タカスタン	877	877	866	870	869	884	869	884			104,000	1,000
19990423	79840	コクヨ	1880	1890	1880	1890	1950	1950	1940	1950			24,000	1,000
19990423	79850	ネボン	440	440	439	439	440	440	440	440			7,000	1,000
19990423	7													

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	80020	丸紅	270	272	267	268	283	291	280	284			4,112,000	1,000
19990423	80030	トーマン	125	127	125	127	126	129	126	129			592,000	1,000
19990423	80040	ニチメン	176	178	170	172	171	173	168	173			355,000	1,000
19990423	80050	ムトウ	696	696	696	696					㊦ 696		8,000	1,000
19990423	80060	ユサフナ	215	216	215	215	215	215	215	215			9,000	1,000
19990423	80070	高島	212	212	212	212	205	205	205	205			23,000	1,000
19990423	80100	新興産	127	127	126	126	126	127	125	127			25,000	1,000
19990423	80110	三陽商	398	398	391	391	391	400	391	400			41,000	1,000
19990423	80120	長瀬産	530	539	530	539	530	532	525	525			92,000	1,000
19990423	80130	ナイガイ	131	133	131	133	134	136	133	133			101,000	1,000
19990423	80140	蝶理	150	150	148	148	147	149	147	148			9,000	1,000
19990423	80150	豊田通商	350	350	340	343	343	343	340	342			148,000	1,000
19990423	80160	オンワード	1433	1433	1425	1425	1429	1435	1425	1425			115,000	1,000
19990423	80180	三共生興	319	319	313	318	318	318	313	318			45,000	1,000
19990423	80190	市田	103	103	100	101	99	102	99	100			118,000	1,000
19990423	80200	兼松	130	132	130	130	130	131	128	130			366,000	1,000
19990423	80210	レナウン	116	125	114	125	123	123	119	121			1,179,000	1,000
19990423	80220	ミズノ	369	370	368	369	366	370	366	370			69,000	1,000
19990423	80230	大興電通	590	660	590	649	630	630	630	630			10,000	1,000
19990423	80240	内外衣料	829	829	801	801	801	827	801	827			16,000	1,000
19990423	80250	ツカモト	242	242	242	242	242	242	241	241			6,000	1,000
19990423	80260	立川	122	122	122	122					㊦ 122		1,000	1,000
19990423	80280	ファミーMarkt	5630	5630	5470	5470	5460	5570	5460	5510			309,000	100
19990423	80290	レナウソック	139	140	139	140	141	143	141	143			9,000	1,000
19990423	80300	中央魚									㊦ 193		0	1,000
19990423	80310	三井物産	880	885	865	866	860	887	860	878			2,924,000	1,000
19990423	80320	紙バル商	422	422	420	420	420	421	420	420			34,000	1,000
19990423	80350	東エレク	6780	6850	6700	6850	6850	6880	6760	6850			1,084,000	1,000
19990423	80360	日製産	1253	1273	1253	1270	1253	1290	1252	1290			22,000	1,000
19990423	80370	カメイ	615	616	615	616	615	620	610	615			23,000	1,000
19990423	80380	東都水	200	200	200	200					㊦ 200		9,000	1,000
19990423	80390	築地魚	207	207	207	207					㊦ 202		1,000	1,000
19990423	80400	東ソワール	295	295	295	295					㊦ 285		21,000	1,000
19990423	80420	日マタイ	310	310	310	310					㊦ 310		7,000	1,000
19990423	80430	スターセシ	362	362	357	358	358	361	356	361			66,000	1,000
19990423	80440	大都魚	161	162	161	162	162	162	162	162			16,000	1,000
19990423	80460	丸藤ハイル	184	184	184	184	184	188	184	188			23,000	1,000
19990423	80480	シャディ	1250	1260	1250	1260	1260	1270	1250	1250			6,000	100
19990423	80500	セイコー	503	520	503	505	505	520	505	511			25,000	1,000
19990423	80510	山善	190	198	190	198	190	190	190	190			69,000	1,000
19990423	80520	椿本興	206	206	206	206	206	206	201	201			18,000	1,000
19990423	80530	住友商	882	887	880	883	882	892	882	889			1,520,000	1,000
19990423	80560	日ユニス	2290	2430	2290	2430	2440	2450	2400	2400			405,000	1,000
19990423	80570	内田洋行	460	468	455	468	468	481	466	480			877,000	1,000
19990423	80580	三菱商事	828	828	800	801	803	825	803	825			2,661,000	1,000
19990423	80590	第一実業	240	245	240	243	248	250	241	241			53,000	1,000
19990423	80600	キヤノ販売	1833	1850	1833	1841	1836	1845	1821	1845			153,000	1,000
19990423	80610	西華産	274	277	272	277	276	279	274	279			237,000	1,000
19990423	80630	日商岩井	127	128	126	127	125	132	125	130			2,905,000	1,000
19990423	80640	金商	139	139	139	139	135	135	135	135			2,000	1,000
19990423	80650	佐藤商	338	339	330	339					㊦ 334		9,000	1,000
19990423	80680	菱洋エレ	1352	1354	1352	1353	1370	1370	1356	1356			13,000	1,000
19990423	80690	加商	751	751	751	751	751	751	751	751			4,000	1,000
19990423	80700	東京産	380	380	374	374	376	380	374	380			58,000	500
19990423	80740	ユアサ商	189	190	186	187	187	188	186	188			54,000	1,000
19990423	80750	神鋼商	265	268	264	265	265	285	265	284			124,000	1,000
19990423	80780	阪和興	128	130	128	129	129	130	129	129			227,000	1,000
19990423	80790	正栄食	489	490	489	490	490	495	490	492			19,000	1,000
19990423	80810	カナデン	590	590	590	590					㊦ 590		3,000	1,000
19990423	80830	サンテレ	490	490	480	485	485	485	484	484			32,000	1,000
19990423	80840	菱電商	414	416	411	414	414	415	410	415			53,000	1,000
19990423	80850	檜崎産	252	252	250	250	250	250	245	245			9,000	1,000
19990423	80860	ニッショー	900	900	900	900	900	900	900	900			2,000	1,000
19990423	80880	岩谷産	284	284	281	284	283	284	280	284			296,000	1,000
19990423	80890	ナイス日栄	176	178	176	176	176	180	175	175			253,000	1,000
19990423	80900	昭光通商	204	204	198	199	200	204	199	204			113,000	1,000
19990423	80910	ニチモウ	213	219	213	214	214	214	213	214			19,000	1,000
19990423	80920	富士通シ	2250	2265	2220	2240	2235	2240	2180	2180			54,000	100
19990423	80930	極東貿易	745	745	730	735	730	730	720	730			170,000	1,000
19990423	80950	イワキ	320	320	312	312	320	320	312	312			13,000	1,000
19990423	80960	兼松エレ	756	756	745	749	750	770	750	765			31,000	1,000
19990423	80970	三愛石	322	322	322	322	323	329	322	329			12,000	1,000
19990423	80980	稲畑産	347	347	347	347	348	353	348	350			15,000	1,000
19990423	81000	藤井	152	152	150	150	150	150	147	150			16,000	1,000
19990423	81010	グンゼ産	159	159	156	159	159	159	156	156			51,000	1,000
19990423	81030	明和産	200	200	200	200	197	197	197	197			43,000	1,000
19990423	81050	丸正	80	80	80	80					㊦ 80		1,000	1,000
19990423	81100	川鉄商	166	167	165	165	166	167	165	167			120,000	1,000
19990423	81101	川鉄商・新	158	160	158	160	158	160	158	160			7,000	1,000
19990423	81110	コルドウイ	130	132	130	132	132	132	130	130			16,000	1,000
19990423	81120	東スタイル	1233	1254	1233	1254	1253	1253	1250	1250			24,000	1,000
19990423	81130	ユニチャーム	5210	5290	5210	5290	5300	5430	5300	5420			151,000	100
19990423	81140	デサント	249	270	249	255	253	285	253	275			430,000	1,000
19990423	81160	ダーバン	213	218	213	214	215	220	215	220			23,000	1,000
19990423	81300	サンゲツ	1965	2000	1964	2000	1990	2050	1990	2020			121,000	1,000
19990423	81310	ミツカロ											0	1,000
19990423	81320	シナネン	445	453	445	450	450	450	440	441			34,000	1,000
19990423	81330	伊藤忠燃	420	422	420	420	420	424	420	424			51,000	1,000
19990423	81340	TOKAI	585	586	585	586	536	536	536	536			28,000	1,000
19990423	81360	サンリオ	2650	2715	2650	2700	2690	2700	2635	2680			514,000	1,000
19990423	81390	ナガホリ	274	274	274	274	275	275	270	275			19,000	1,000
19990423	81400	リョーサン	2090	2110	2090	2105	2105	2120	2100	2120			122,000	1,000
19990423	81410	新光商	850	860	850	860	870	870	850	850			28,000	1,000
19990423	81430	ラビース	160	161	160	161					㊦ 161		4,000	1,000
19990423	81460	小杉産	175	175	170	170	170	170	170	170			21,000	1,

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	81660	カキユー	166	170	166	170	167	170	166	170			29,000	500
19990423	81680	ケーヨー	634	636	610	620	620	630	617	618			59,000	100
19990423	81700	アデランス	4270	4300	4250	4270	4300	4650	4300	4650			124,100	100
19990423	81720	第一家電	85	85	83	84	82	84	82	84			155,000	1,000
19990423	81730	上新電	379	380	375	380	380	380	380	380			14,000	1,000
19990423	81740	日瓦斯	494	495	485	485					カ 485		7,000	1,000
19990423	81750	ベスト電	904	904	884	890	890	890	886	890			35,000	1,000
19990423	81760	西洋フード	470	475	465	470	470	470	466	470			72,000	1,000
19990423	81780	マルエツ	390	394	390	394	394	394	394	392			60,000	1,000
19990423	81790	ロイヤル	1612	1617	1610	1610	1610	1615	1610	1610			29,000	1,000
19990423	81800	すかいら	2450	2450	2410	2430	2450	2455	2440	2455			103,000	1,000
19990423	81810	東天紅	670	670	670	670	670	720	670	720			63,000	1,000
19990423	81820	いなげや	979	980	979	980	941	941	940	940			47,000	1,000
19990423	81830	ヒアイルソン	9680	9850	9680	9800	9750	9950	9750	9920			472,000	1,000
19990423	81840	鳥忠	2800	2800	2750	2755	2760	2775	2755	2775			160,700	100
19990423	81850	チヨダ	1059	1059	1021	1021	1002	1011	1002	1011			18,500	100
19990423	81880	ユークアニ	3920	3970	3850	3850	3870	3970	3800	3970			76,200	100
19990423	81930	鈴丹	223	225	223	225	226	258	226	258			230,000	1,000
19990423	81940	ライフコーポ	600	600	600	600					カ 600		1,000	1,000
19990423	81950	デニーズ	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850			4,000	1,000
19990423	81960	カスミ	498	498	487	492	486	486	482	485			17,000	1,000
19990423	81970	東急ストア	501	501	497	497	497	497	497	497			84,000	1,000
19990423	81990	デオデオ	1263	1263	1211	1230	1212	1230	1212	1220			27,500	100
19990423	82000	リッガ-ハット	860	860	860	860	860	860	860	860			2,000	1,000
19990423	82010	さが美	280	289	280	289	288	288	288	288			23,000	1,000
19990423	82030	MrMax	611	620	610	620	612	626	612	626			13,300	100
19990423	82070	テンアライド	554	554	531	531	550	550	549	549			5,100	100
19990423	82110	相鉄ローゼ	545	545	540	540					カ 540		6,000	1,000
19990423	82120	オーク	174	174	174	174	174	174	174	174			9,000	1,000
19990423	82130	トステムビバ	260	261	260	261	261	260	260	260			18,000	1,000
19990423	82140	アオキインター	615	615	612	615	614	614	608	614			14,700	100
19990423	82180	コメリ	2370	2370	2360	2370	2370	2370	2270	2370			17,000	100
19990423	82190	青山商	3400	3400	3320	3320	3350	3350	3340	3340			700	100
19990423	82210	マクナルド				5330	5330	5330	5300	5300			200	50
19990423	82260	理経	480	490	480	487					ウ 487		23,000	1,000
19990423	82270	しまむら	7000	7000	6900	6960	6990	7050	6990	7050			22,600	100
19990423	82290	ハックキミサリ											0	500
19990423	82310	三越	343	343	335	340	342	344	336	344			844,000	1,000
19990423	82320	東急百	138	138	134	137	137	140	136	140			317,000	1,000
19990423	82330	高島屋	966	976	966	976	970	988	970	985			248,000	1,000
19990423	82340	大丸	550	560	550	558	565	565	556	558			214,000	1,000
19990423	82350	松坂屋	550	550	548	550	550	553	548	553			12,000	1,000
19990423	82360	丸善	340	340	337	339	338	344	337	340			240,000	1,000
19990423	82370	松屋	401	401	401	401	399	399	384	394			11,000	1,000
19990423	82380	伊勢丹	1106	1124	1106	1114	1111	1127	1105	1121			346,000	1,000
19990423	82390	横浜松坂	135	135	135	135					ウ 135		1,000	1,000
19990423	82400	サホロライオン	750	750	727	727					カ 727		5,000	1,000
19990423	82420	阪急百	815	816	800	809	800	805	798	800			164,000	1,000
19990423	82430	そごう	201	204	200	201	204	205	201	201			222,000	1,000
19990423	82450	丸栄	330	330	330	330	329	329	329	329			2,000	1,000
19990423	82510	バブルコ	565	592	565	592	588	588	579	587			143,000	1,000
19990423	82520	丸井	1930	1960	1930	1960	1980	1994	1969	1990			1,337,000	1,000
19990423	82530	クレゼン	2605	2625	2560	2565	2570	2600	2570	2600			369,600	100
19990423	82540	さいか屋	499	499	499	499	520	520	520	520			6,000	1,000
19990423	82580	オーエムシー	176	176	168	172	170	176	170	175			172,000	1,000
19990423	82590	十字屋	128	129	128	129	125	128	125	127			42,000	1,000
19990423	82600	井筒屋	649	674	648	660	660	670	657	658			4,549,000	1,000
19990423	82620	長崎屋	184	187	184	187	186	187	185	185			195,000	1,000
19990423	82630	ダイエー	368	369	366	366	366	367	363	367			506,000	1,000
19990423	82640	イトーカ堂	7580	7680	7580	7600	7580	7660	7560	7570			417,000	1,000
19990423	82660	イズミヤ	1099	1099	1074	1074	1088	1088	1074	1084			11,000	1,000
19990423	82670	ジャスコ	2270	2285	2270	2285	2290	2320	2290	2320			472,000	1,000
19990423	82680	西友	603	640	601	640	640	659	635	657			2,135,000	1,000
19990423	82690	マイカル	790	790	760	775	770	775	764	764			114,000	1,000
19990423	82700	ユニー	1970	1974	1968	1970	1970	2005	1970	2000			380,000	1,000
19990423	82730	イズミ	806	806	800	800	810	810	810	810			11,000	1,000
19990423	82740	東武ストア	223	223	220	222	212	212	212	212			14,000	1,000
19990423	82760	平和堂	780	780	772	772	785	785	784	784			6,000	1,000
19990423	82780	フジ	1750	1799	1720	1720	1750	1752	1750	1752			2,600	100
19990423	82790	ヤオコー	1560	1560	1560	1560	1590	1590	1590	1590			3,400	100
19990423	82800	富士冷機	514	514	500	510	500	511	500	510			20,000	1,000
19990423	82810	ゼビオ	2515	2515	2470	2470	2485	2485	2470	2480			70,600	100
19990423	82860	藍屋	1332	1350	1332	1350	1350	1350	1350	1350			5,000	1,000
19990423	82890	OLYMPIC	2205	2205	2205	2205					カ 2205		6,000	1,000
19990423	82910	東京日産	215	215	215	215					ウ 215		5,000	1,000
19990423	82920	東いすゞ									ウ 218		0	1,000
19990423	82940	中央入ビル	1001	1001	1001	1001	1011	1011	1011	1011	カ 1031		1,000	100
19990423	83020	興銀	894	894	885	888	890	895	889	895			2,976,000	1,000
19990423	83110	第一勧銀	835	845	830	845	844	855	838	855			2,274,000	1,000
19990423	83140	さくら銀	389	391	387	390	389	394	389	394			7,601,000	1,000
19990423	83150	東京三菱	1779	1779	1733	1744	1742	1753	1736	1753			4,104,000	1,000
19990423	83170	富士銀	798	810	796	808	807	816	803	811			6,995,000	1,000
19990423	83180	住友銀	1610	1630	1606	1621	1620	1634	1617	1631			2,937,000	1,000
19990423	83190	大和銀	216	217	205	209	209	210	205	206			3,329,000	1,000
19990423	83200	三和銀	1346	1348	1335	1337	1337	1340	1325	1340			2,064,000	1,000
19990423	83210	東海銀	780	785	779	781	778	798	778	797			1,649,000	1,000
19990423	83220	あさひ銀	614	619	607	608	604	610	603	608			4,560,000	1,000
19990423	83240	第四銀	430	430	429	430	430	430	430	430			60,000	1,000
19990423	83250	北越銀	349	349	340	340	339	339	338	339			38,000	1,000
19990423	83260	福岡銀	570	570	561	567	564	594	563	585			2,545,000	1,000
19990423	83270	西日銀	490	490	488	490	490	502	489	495			33,000	1,000
19990423	83310	千葉銀	516	516	513	515	515	520	510	520			117,000	1,000
19990423	83320	横浜銀	318	322	317	319	316	323	316	323			369,000	1,000
19990423	83330	常陽銀	461	466	461	463	463	470	463	470			324,000	1,000
19990423	83340	群馬銀	900	900</										

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	83500	みち銀	571	571	567	570	570	570	570	570			14,000	1,000
19990423	83530	道銀	125	128	124	127	128	135	127	135			1,434,000	1,000
19990423	83550	静岡銀	1366	1378	1366	1370	1390	1417	1390	1410			412,000	1,000
19990423	83560	十六銀	480	484	480	480	480	483	480	483			82,000	1,000
19990423	83570	北陸銀	246	247	245	245	246	248	246	248			231,000	1,000
19990423	83580	スルガ銀	684	695	684	695	695	695	684	684			17,000	1,000
19990423	83590	八十二銀	910	912	903	903	903	910	903	910			153,000	1,000
19990423	83600	山梨中銀	445	445	439	439	438	438	435	437			75,000	1,000
19990423	83610	大垣銀	520	520	505	519	510	515	510	515			45,000	1,000
19990423	83620	福井銀	305	305	304	304	304	300	300	300			134,000	1,000
19990423	83630	北国銀	476	480	470	472	472	480	472	476			124,000	1,000
19990423	83640	清水銀	6050	6250	6050	6250	6050	6050	6050	6050			400	100
19990423	83660	滋賀銀	560	565	560	562	560	571	560	569			46,000	1,000
19990423	83670	南都銀											0	1,000
19990423	83680	百五銀	509	509	509	509	509	509	508	509			21,000	1,000
19990423	83690	京都銀	580	580	580	580	580	590	576	576			51,000	1,000
19990423	83700	紀陽銀	379	393	379	393	392	392	385	388			1,102,000	1,000
19990423	83710	大阪銀	213	213	213	213							2,000	1,000
19990423	83740	三重銀	549	549	549	549					㊦ 549		4,000	1,000
19990423	83750	池田銀	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800			300	100
19990423	83790	広島銀	478	478	467	470	469	476	469	476			54,000	1,000
19990423	83800	山口銀	1245	1245	1239	1240	1235	1240	1230	1240			56,000	1,000
19990423	83810	山陰合銀	737	737	727	737	737	737	736	736			25,000	1,000
19990423	83820	中国銀	1559	1559	1549	1550	1551	1555	1550	1555			101,000	1,000
19990423	83850	伊予銀	705	705	702	702	700	704	700	700			66,000	1,000
19990423	83860	百十四銀	664	664	654	655	655	655	648	650			85,000	1,000
19990423	83870	四国銀	635	635	622	622	623	630	623	630			10,000	1,000
19990423	83880	阿波銀	570	570	568	568	559	568	557	557			9,000	1,000
19990423	83900	鹿児島銀	450	451	450	451	451	451	450	451			18,000	1,000
19990423	83910	親和銀	346	346	346	346	346	346	345	345			8,000	1,000
19990423	83920	大分銀	579	579	578	578	571	577	571	577			11,000	1,000
19990423	83930	宮崎銀	425	437	425	437	428	428	428	428			10,000	1,000
19990423	83940	肥後銀	523	523	510	510	510	518	508	518			29,000	1,000
19990423	83950	佐賀銀	414	415	407	407	407	407	407	407			29,000	1,000
19990423	83960	十八銀	500	500	496	496	496	499	488	488			45,000	1,000
19990423	83970	沖縄銀	2585	2600	2585	2600	2600	2630	2600	2620			1,500	100
19990423	83990	琉球銀	1460	1460	1455	1455	1455	1455	1450	1450			6,000	100
19990423	84010	三井信	180	182	179	180	180	182	179	181			2,197,000	1,000
19990423	84020	三菱信	1249	1264	1244	1244	1235	1246	1235	1239			1,129,000	1,000
19990423	84030	住友信	519	523	519	520	525	533	520	525			1,437,000	1,000
19990423	84040	安田信	142	143	142	142	142	143	141	143			1,496,000	1,000
19990423	84050	日本信	235	241	235	240	240	240	236	240			116,000	1,000
19990423	84070	東洋信	390	398	390	391	391	395	390	390			1,147,000	1,000
19990423	84080	中央信	806	806	796	796	796	800	796	797			20,000	1,000
19990423	85110	日証金	708	708	699	707	705	719	705	709			188,000	1,000
19990423	85150	アイフル	8800	9300	8790	9300	9500	9790	9500	9700			207,300	100
19990423	85190	マイカカード	3800	3900	3800	3880	3900	4010	3860	3910			54,000	100
19990423	85200	殖産銀	395	395	395	395					㊦ 395		5,000	1,000
19990423	85210	長野銀	520	520	520	520					㊦ 510		16,000	1,000
19990423	85220	名古屋銀	648	648	627	627	623	624	623	624			11,000	1,000
19990423	85230	近畿銀									㊦ 280		0	1,000
19990423	85240	北洋銀	558	559	557	559	559	559	539	559			15,000	1,000
19990423	85250	なみはや	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000			2	1
19990423	85270	愛知銀					8610	8610	8610	8610			100	100
19990423	85290	第三銀	420	420	420	420	420	420	420	420			4,000	1,000
19990423	85300	中京銀	416	416	411	411	418	418	418	418			14,000	1,000
19990423	85330	広島総銀	520	530	520	520	526	530	526	530			27,000	1,000
19990423	85340	東相和銀	183	185	180	183	181	183	181	183			901,000	1,000
19990423	85360	東日本銀	677	680	677	680	680	685	678	685			118,000	1,000
19990423	85380	新潟中銀	257	260	257	260	259	259	254	259			12,000	1,000
19990423	85390	福岡シ銀	509	509	509	509	508	508	508	508			10,000	1,000
19990423	85410	愛媛銀	465	465	465	465	465	465	464	465			15,000	1,000
19990423	85430	みなと銀	223	223	223	223	223	223	223	223			3,000	1,000
19990423	85440	京葉銀	325	325	324	325	321	325	321	325			22,000	1,000
19990423	85480	九州銀	385	388	385	388	388	390	388	389			21,000	1,000
19990423	85500	栃木銀	626	629	626	629	628	628	628	628			3,000	1,000
19990423	85510	北日本銀	5300	5300	5300	5300					㊦ 5300		100	100
19990423	85560	香川銀	669	669	668	668	668	668	668	668			16,000	1,000
19990423	85580	東和銀	440	440	440	440	430	430	415	415			8,000	1,000
19990423	85610	徳島銀	782	782	773	773	773	773	773	773			3,000	1,000
19990423	85620	福島銀	275	275	275	275	265	275	265	275			16,000	1,000
19990423	85630	大東銀	350	350	350	350					㊦ 350		1,000	1,000
19990423	85640	武富士	9490	9500	9400	9460	9500	9790	9400	9400			46,400	100
19990423	85650	三洋電ｸﾚ	2020	2070	2000	2020	2000	2040	2000	2040			88,800	100
19990423	85660	ｸﾛｰﾘｰｽ	1860	1860	1840	1840	1870	1870	1861	1861			11,000	1,000
19990423	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	2065	2070	2065	2065	2105	2140	2105	2140			5,400	100
19990423	85680	ｼﾝｹｷ	2220	2300	2210	2300	2300	2300	2260	2300			44,600	100
19990423	85700	ｻｵﾝｸﾞﾚｼﾞ	9170	9900	9150	9800	10000	10000	9500	9600			102,300	100
19990423	85710	ﾆｯｼｮﾝ	3800	3870	3800	3850	3800	3850	3750	3750	㊦ 3770		10,200	100
19990423	85720	ｱｺﾑ	8700	8800	8680	8740	8700	8900	8700	8880			97,200	100
19990423	85730	三洋信販	5310	5400	5260	5350	5350	5370	5280	5280			41,200	100
19990423	85740	ﾌﾞﾛﾐｽ	6400	6650	6400	6610	6640	6690	6620	6640			135,400	100
19990423	85770	日栄	10060	10250	10060	10250	10200	10320	10200	10200			2,200	100
19990423	85790	東京ﾘｰｽ					650	650	650	650			1,000	1,000
19990423	85820	日質信	99	99	98	98	98	98	97	98			64,000	1,000
19990423	85830	日信販	368	370	367	368	370	384	368	384			1,152,000	1,000
19990423	85840	ｼｯｸｽ	529	531	525	525	534	534	530	534			145,000	1,000
19990423	85850	オリコ	354	354	349	351	349	360	348	356			501,000	1,000
19990423	85860	日立ｸﾚｼﾞ	2520	2525	2485	2490	2490	2495	2470	2480			64,100	100
19990423	85880	ｾﾝﾄﾌｧｲﾅ	270	270	265	265	265	265	265	265			59,000	1,000
19990423	85910	ｵﾘｯｸｽ	9060	9130	9040	9070	9060	9130	9040	9040			129,000	100
19990423	85911	ｵﾘｯｸｽ-新									㊦ 8930		0	100
19990423	85920	住商ﾘｰｽ	926	926	911	916	917	917	916	916			18,000	1,000
19990423	85930	ﾀｲﾔﾘｰｽ	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	㊦ 1150		2,000	1,000
19990423	85970	商工ﾌｧﾝ												

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	86140	東洋証	270	280	270	279	280	294	276	289			105,000	1,000
19990423	86150	国際証	1470	1510	1460	1496	1490	1505	1485	1505			247,000	1,000
19990423	86160	東京証	280	294	280	292	291	305	290	303			507,000	1,000
19990423	86170	光世証	287	290	282	285	286	292	283	290			195,000	1,000
19990423	86180	太平洋証	234	240	232	235	235	240	234	240			1,527,000	1,000
19990423	86200	東海丸万	423	440	423	438	441	469	441	461	㊦ 456		121,000	1,000
19990423	86210	ユニバ証	457	472	457	472	467	490	466	490			217,000	1,000
19990423	86220	水戸証	215	225	215	225	230	230	225	226			35,000	1,000
19990423	86230	明光ナショ	265	270	262	270	265	271	265	266			8,500	500
19990423	86231	明光ナショ-新	254	265	254	265	265	270	265	270			23,500	500
19990423	86240	一吉証	335	345	330	339	340	370	339	370			61,000	1,000
19990423	86250	高木証	205	210	200	209	209	212	207	212			144,000	1,000
19990423	86310	パリバ											0	10
19990423	86370	N A B	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2300	2300			3,000	100
19990423	86380	ドレスナー	4800	4800	4700	4700	4800	5010	4800	5010			580	10
19990423	86400	トミエオン											0	100
19990423	86410	ウエストバック	921	927	920	927					㊦ 927		14,000	500
19990423	86420	ハーグレイス	3480	3530	3480	3480	3630	3630	3630	3630			3,600	100
19990423	86440	コメルツ									㊦ 3800		0	50
19990423	86480	ハンカメリカ					8680	8680	8680	8680			1,000	50
19990423	86490	JPモルガン											0	10
19990423	86500	ナットウエスト											0	100
19990423	86510	ドイツバンク	6500	6500	6400	6400	6490	6490	6490	6490			230	10
19990423	86530	クレディスイス	23150	23150	23150	23150							210	10
19990423	86540	B S C H											0	50
19990423	86570	U B S											0	10
19990423	86750	ミルリツチ											0	50
19990423	86850	A I G											0	10
19990423	86860	A F L	6240	6240	6200	6200	6200	6200	6200	6200			3,850	50
19990423	86890	エイゴン									㊦ 12570		0	10
19990423	87510	東京海上	1412	1420	1367	1367	1370	1400	1370	1386			2,247,000	1,000
19990423	87520	三井海上	627	628	621	621	628	644	626	644			1,823,000	1,000
19990423	87530	住友海上	782	782	772	776	780	789	778	789			740,000	1,000
19990423	87540	日本火	387	387	385	385	385	385	372	378			391,000	1,000
19990423	87550	安田火	652	660	650	660	665	674	662	673			1,018,000	1,000
19990423	87560	日産火	383	385	378	380	381	381	371	379			283,000	1,000
19990423	87570	日新火	353	353	350	350	350	352	350	352			85,000	1,000
19990423	87580	千代田火	429	429	425	425	425	428	421	428			68,000	1,000
19990423	87590	同和火	421	428	421	426	426	436	426	436			175,000	1,000
19990423	87600	日動火	700	700	695	695	695	695	688	690			281,000	1,000
19990423	87610	大東京火	457	457	456	457	455	456	440	444			267,000	1,000
19990423	87620	興亜火	388	389	388	389	390	390	386	386			88,000	1,000
19990423	87630	富士火	245	245	243	244	243	245	241	245			82,000	1,000
19990423	87650	大成火	270	273	270	272	257	257	256	256			28,000	1,000
19990423	88010	三井不	1085	1101	1085	1101	1100	1144	1098	1144			824,000	1,000
19990423	88020	三菱地所	1251	1265	1241	1246	1246	1271	1246	1269			1,105,000	1,000
19990423	88030	平和不	405	405	400	404	404	410	403	410			462,000	500
19990423	88040	東建物	285	286	280	281	279	284	276	284			579,000	1,000
19990423	88060	ダイビル									㊦ 906		0	1,000
19990423	88090	サンケイビル	470	470	470	470	470	470	470	470			6,000	1,000
19990423	88150	東急不	165	169	164	166	169	169	164	169			514,000	1,000
19990423	88210	立飛企	3200	3200	3200	3200					㊦ 3200		5,000	1,000
19990423	88260	エルカエイ	84	86	83	83	83	88	83	88			106,000	1,000
19990423	88290	大和団地	309	309	304	305	308	308	305	306			67,000	1,000
19990423	88300	住友不	495	500	493	493	492	501	492	500			2,072,000	1,000
19990423	88320	小田急不	241	241	241	241	255	255	245	245			6,000	1,000
19990423	88330	東宝不	526	526	525	525	538	538	535	535			5,000	1,000
19990423	88340	藤和不	102	103	100	102	100	101	99	99			385,000	1,000
19990423	88350	太平洋発	160	162	158	160	158	159	157	157			70,000	1,000
19990423	88380	有楽土	215	215	200	200	200	205	200	200			28,000	1,000
19990423	88390	ニチモ	156	160	154	160	160	160	157	158			96,000	1,000
19990423	88400	大京	327	330	322	323	323	328	320	328			631,000	1,000
19990423	88410	チーオーシー	970	989	970	989	980	980	979	979			7,000	1,000
19990423	88420	楽天地	379	379	366	366	367	379	367	379			14,000	1,000
19990423	88450	セザール	344	348	339	340	340	343	336	339			102,000	1,000
19990423	88570	三井販売	700	711	700	710	701	701	687	691			98,000	1,000
19990423	88580	ダイア建	380	389	380	389	389	404	389	404			43,000	1,000
19990423	88640	空港施設	521	524	521	522	526	540	526	531			28,000	1,000
19990423	88690	明和地所	3350	3600	3350	3550	3650	3660	3500	3640			72,600	100
19990423	88700	住友販売	2025	2055	2025	2045	2045	2050	2045	2045			10,000	1,000
19990423	89900	H L D	621	621	621	621	650	650	640	640			8,000	500
19990423	90010	東武	378	379	375	377	378	382	373	382			468,000	1,000
19990423	90020	西武	2800	2800	2740	2740	2710	2745	2710	2745			40,000	1,000
19990423	90030	相鉄	308	308	303	303	303	312	303	307	㊦ 350		100,000	1,000
19990423	90040	箱根	361	361	361	361	340	340	340	340			3,000	1,000
19990423	90050	東急	345	347	342	342	342	345	340	345			834,000	1,000
19990423	90060	京急	403	403	400	403	403	409	402	409			361,000	1,000
19990423	90070	小田急	429	432	425	429	434	440	428	430			433,000	1,000
19990423	90080	京王	503	508	499	506	505	517	504	517			274,000	1,000
19990423	90090	京成	385	385	381	382	380	385	379	385			401,000	1,000
19990423	90100	富士急	351	351	348	348	348	355	348	355			23,000	1,000
19990423	90130	伊豆鉄											0	100
19990423	90140	新京成	334	334	334	334	335	335	330	330			8,000	1,000
19990423	90190	伊豆急	3700	3700	3700	3700	3800	3800	3800	3800			700	100
19990423	90200	J R 東	718000	725000	713000	723000	726000	730000	723000	730000			2,840	1
19990423	90210	J R 西	506000	513000	505000	509000	509000	519000	509000	517000			604	1
19990423	90220	J R 東海	662000	665000	660000	660000	654000	654000	640000	648000			1,538	1
19990423	90310	西鉄	314	315	312	312	313	315	313	315			27,000	1,000
19990423	90410	近鉄	631	633	630	630	629	630	627	629			376,000	1,000
19990423	90420	阪急	508	509	506	506	505	508	505	507			170,000	1,000
19990423	90430	阪神	380	380	376	376	378	378	378	378			36,000	1,000
19990423	90470	名糖運輸	840	840	836	840							3,000	1,000
19990423	90480	名鉄	409	410	408	408	408	410	408	410			137,000	1,000
19990423	90550	アルプス物	720	720	710	710	720	720	711	711	㊦ 232		13,000	1,000
19990423	90610	富士物流	249	249	232	232							14,000	1,000
19990423	90620	日通	763	777	761	775	775	795	774	786			1,153,000	1,000
19990423	90640	ヤマト運	1966	2005	1966	1999	2000	2025	1998	2025			1,303,000	1,000
19990423	90650	山九	169	169	161									

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	90790	相鉄運	500	500	500	500						㌦ 500	2,000	1,000
19990423	90810	神奈中交	473	473	450	450						㌦ 450	6,000	1,000
19990423	90820	大和自交										㌦ 310	0	1,000
19990423	90860	日立物流	785	785	780	780	780	780	755	760			97,000	1,000
19990423	91010	郵船	437	437	432	435	434	438	434	435			1,280,000	1,000
19990423	91040	商船三井	264	264	260	264	263	268	263	267			2,595,000	1,000
19990423	91041	商船三井-新	261	261	258	258	257	265	256	259			174,000	1,000
19990423	91070	川崎船	279	287	279	282	282	289	282	286			746,000	1,000
19990423	91100	新和海	98	99	98	99	95	99	95	95			40,000	1,000
19990423	91130	乾船	120	120	120	120	121	122	121	121			8,000	1,000
19990423	91140	日之出船	71	71	71	71	71	71	71	71			19,000	1,000
19990423	91150	明治海	230	230	230	230	230	230	230	230			10,000	1,000
19990423	91190	飯野海	245	262	243	262	262	267	258	265			1,070,000	1,000
19990423	91230	太平洋海	80	80	80	80	80	82	80	80			63,000	1,000
19990423	91290	太平洋	83	83	83	83					㌦ 83		2,000	1,000
19990423	91300	共栄ﾀﾞﾝｶｰ	150	154	150	154	150	153	150	153			17,000	1,000
19990423	91320	第一船	82	83	81	82	82	84	82	84			189,000	1,000
19990423	91510	東船船	102	105	102	105	102	102	102	102			4,000	1,000
19990423	91520	関西船	85	87	85	85	85	90	85	90			78,000	1,000
19990423	91710	栗林船	281	281	281	281							1,000	1,000
19990423	91730	東海船	420	420	420	420					㌦ 420		1,000	1,000
19990423	91740	富士船	205	205	205	205					㌦ 220		2,000	1,000
19990423	91780	日鉄物流					430	430	430	430			1,000	1,000
19990423	91790	川崎近船	240	240	235	240	230	240	230	230			36,000	1,000
19990423	91930	東汽船	360	360	351	351					㌦ 351		8,000	1,000
19990423	91950	P & O											0	100
19990423	92010	日航	382	386	379	379	380	384	379	384			1,223,000	1,000
19990423	92020	全日空	374	374	369	373	373	383	372	379			822,000	1,000
19990423	92310	国際航業	611	614	610	614	614	614	610	610			20,000	1,000
19990423	92320	バスコ	300	307	300	306	305	306	304	305			186,000	1,000
19990423	92330	ｱｼﾞｱ航測	420	420	415	416	416	420	415	415			14,000	1,000
19990423	93010	三菱倉	1492	1492	1476	1488	1498	1530	1498	1525			375,000	1,000
19990423	93020	三井倉	449	450	444	448	452	455	450	455			194,000	1,000
19990423	93030	住友倉	500	501	495	497	501	501	490	490			59,000	1,000
19990423	93040	渋沢倉	395	395	383	383	392	392	391	391			57,000	1,000
19990423	93050	ヤマﾀﾅ	231	231	230	230	238	238	230	230			19,000	1,000
19990423	93080	ｲﾏｲ建物	480	480	480	480					㌦ 480		1,000	1,000
19990423	93100	ﾄﾗﾝｽｼﾃﾞ	280	281	280	281	282	282	281	281			17,000	1,000
19990423	93110	ｱｻｶﾞﾐ	208	208	208	208					㌦ 208		5,000	1,000
19990423	93120	ｹｲﾋﾝ	205	210	204	205	206	208	204	204			26,000	1,000
19990423	93130	丸八倉											0	1,000
19990423	93180	日本橋倉	120	120	120	120	120	120	120	120			10,000	1,000
19990423	93200	三和倉									㌦ 201		0	1,000
19990423	93210	伊藤忠倉	201	205	201	205	205	205	205	205			4,000	1,000
19990423	93510	洋埠頭	218	218	215	215	220	220	216	218			32,000	1,000
19990423	93550	リンコー	220	220	220	220	225	225	218	218			3,000	1,000
19990423	93580	宇徳運	168	168	168	168	168	168	165	165			9,000	1,000
19990423	93600	鈴与ｼﾝｸﾞ	225	225	225	225							1,000	1,000
19990423	93610	伏木運					245	245	245	245			2,000	1,000
19990423	93640	上組	576	579	576	576	576	577	565	575			414,000	1,000
19990423	93660	サンリツ	810	820	810	820	820	820	800	800			18,600	100
19990423	93690	ｷｬﾋﾞ流通	1450	1450	1450	1450	1490	1490	1460	1460			8,000	1,000
19990423	94010	TBS	1659	1660	1645	1645	1647	1670	1645	1645			233,000	1,000
19990423	94040	日本ﾚﾋﾞ	42850	43000	42650	42850	42750	42800	42400	42400			20,670	10
19990423	94310	KDD	6800	6810	6720	6790	6740	7050	6740	7050			253,600	100
19990423	94320	NTT	1240000	1250000	1230000	1240000	1240000	1250000	1240000	1250000			17,049	1
19990423	94330	DDI	569000	574000	566000	570000	578000	592000	578000	586000			5,177	1
19990423	94340	日ﾚﾋﾞ	1780000	1820000	1770000	1820000	1840000	1900000	1820000	1840000			2,383	1
19990423	94370	NTTﾌｫﾚ	6390000	6460000	6340000	6450000	6460000	6480000	6410000	6430000			3,838	1
19990423	94700	学研	160	162	156	160	160	160	155	155			194,000	1,000
19990423	94740	ゼンリン	3700	3710	3650	3650	3650	3680	3610	3680			17,900	100
19990423	94750	昭文社	1830	1830	1805	1820	1830	1850	1830	1850			3,100	100
19990423	94770	角川書店	18100	18100	17090	17190	17200	17900	17200	17900			44,100	100
19990423	94810	ﾚﾌｫﾆｶ	5200	5200	5200	5200							100	50
19990423	94840	Bﾚﾋﾞ											0	100
19990423	94850	ｱﾓﾘﾃｯｸ				8000	8000	8000	8000	8000			1,000	50
19990423	94930	GTE				7900	7900	7900	7900	7900			450	50
19990423	94960	ﾄｲｯﾁﾚﾋﾞ	4700	4700	4500	4500	4580	4580	4580	4580			4,100	100
19990423	95010	東電力	2660	2675	2640	2645	2645	2655	2620	2635			794,700	100
19990423	95020	中部電力	2085	2095	2080	2080	2070	2085	2065	2065			483,400	100
19990423	95030	関西電力	2405	2450	2370	2370	2365	2400	2360	2385			383,800	100
19990423	95040	中国電力	1907	1907	1890	1890	1885	1910	1870	1910			79,000	100
19990423	95050	北陸電力	1802	1805	1800	1800	1801	1802	1790	1801			91,700	100
19990423	95060	東北電力	1831	1840	1827	1827	1827	1831	1815	1820			149,900	100
19990423	95070	四国電力	1816	1823	1805	1810	1805	1812	1800	1808			321,700	100
19990423	95080	九州電力	1911	1913	1910	1910	1909	1910	1895	1905			446,900	100
19990423	95090	北海電力	1780	1795	1780	1795	1790	1792	1778	1780			164,500	100
19990423	95110	沖縄電力	2325	2325	2325	2325	2330	2330	2320	2320			300	100
19990423	95310	東瓦斯	324	328	322	324	325	327	323	323			3,834,000	1,000
19990423	95320	大瓦斯	429	430	421	423	423	425	420	421			2,169,000	1,000
19990423	95330	東邦瓦斯	209	211	208	210	213	213	209	210			597,000	1,000
19990423	95340	北海瓦斯	236	238	236	238					㌦ 238		8,000	1,000
19990423	95360	西部瓦斯	189	190	189	189	190	192	190	190			311,000	1,000
19990423	95390	京葉瓦斯	340	350	340	350	332	332	332	332			16,000	1,000
19990423	95410	大多喜ガ				386	386	386	386	386			1,000	1,000
19990423	96000	ｱｲﾈｯﾄ	1001	1040	1001	1030	1040	1040	1006	1030			32,000	1,000
19990423	96010	松竹	550	550	540	540	550	550	540	541			40,000	1,000
19990423	96020	東宝	16400	16400	16300	16390	16390	16890	16390	16890			12,100	100
19990423	96050	東映	420	420	415	419	420	435	420	435			686,000	1,000
19990423	96070	葵ﾌﾟﾛ	718	725	718	725							3,500	500
19990423	96130	NTTﾃﾞ-ﾀ	920000	945000	920000	927000	927000	940000	916000	940000			7,091	1
19990423	96140	ﾍﾞﾙ24	43800	44550	43800	44100	44100	44450	43900	44000			21,600	50
19990423	96150	東京美装				880	880	872	872	872			2,000	1,000
19990423	96160	共立ﾓﾝﾃ	2400	2400	2350	2350	2390	2400	2350	2400	㌦ 2440		3,900	100
19990423	96180	ｴ-ﾑｻｰﾋﾞｽ	1350	1350	1350	1350							1,000	1,000
19990423	96210	建設技研	1091	1110										

約定日	銘柄コード	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	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990423	96670	ホリプロ	800	800	800	800	801	801	801	801	㊦ 320		5,000	1,000
19990423	96710	よみランド	320	320	312	320	319	319	319	319			8,000	1,000
19990423	96720	都競馬	221	223	215	220	220	225	219	224			147,000	1,000
19990423	96740	花月園											0	1,000
19990423	96750	常盤興	220	220	215	215	220	220	220	220			9,000	1,000
19990423	96780	カナモト	683	700	683	696	696	700	695	700			16,000	1,000
19990423	96810	東京ドーム	726	726	719	725	725	738	725	738			280,000	1,000
19990423	96820	データ通信	4260	4360	4260	4280	4260	4270	4100	4150			52,600	100
19990423	96920	シーエーシー	2945	3020	2945	2960	2970	3020	2960	3020			68,000	1,000
19990423	96940	日立ソフト	4140	4200	4090	4120	4090	4150	4070	4140			265,300	100
19990423	97000	エスアールエル	1150	1150	1131	1131	1129	1140	1123	1130			77,000	1,000
19990423	97010	東京会館	405	405	405	405	400	405	400	405			3,000	1,000
19990423	97030	地産トーカー	117	119	117	119	119	119	116	116			173,000	1,000
19990423	97040	東海観	67	67	67	67	66	67	66	67			39,000	3,000
19990423	97060	日空ビル	1265	1290	1260	1260	1270	1279	1264	1264			429,000	1,000
19990423	97080	帝ホテル					3000	3000	2950	2950			3,000	1,000
19990423	97100	第一ホテル	155	155	155	155	160	160	160	160			2,000	1,000
19990423	97150	トランスコスモス	6500	6500	6170	6250	6160	6300	6160	6280			195,200	100
19990423	97160	乃村工業	413	413	413	413	406	408	400	400			19,000	1,000
19990423	97190	住商情報	3700	3700	3650	3650	3670	3740	3650	3700			47,000	1,000
19990423	97220	藤田観	1179	1180	1179	1180	1179	1180	1179	1180			5,000	1,000
19990423	97250	東急ホテル	159	160	156	156	154	160	154	155			60,000	1,000
19990423	97260	近ウーリスト	305	305	303	305	303	305	303	305			35,000	1,000
19990423	97270	東急観	157	160	157	160	160	160	160	160			3,000	1,000
19990423	97310	白洋舎	337	337	337	337							3,000	1,000
19990423	97320	東映化					215	215	215	215			10,000	1,000
19990423	97350	セコム	11050	11100	10920	10940	10940	11050	10900	10950			269,000	1,000
19990423	97370	C S K	3850	3860	3770	3800	3850	4000	3840	3870			369,200	100
19990423	97380	インテック	1560	1590	1560	1581	1581	1600	1565	1600			110,000	1,000
19990423	97400	C S P	729	729	729	729	720	720	720	720			3,000	1,000
19990423	97410	日立情報	1460	1480	1460	1470	1471	1490	1460	1470			63,000	1,000
19990423	97420	アイネス	1500	1538	1500	1530	1516	1525	1510	1515			53,000	1,000
19990423	97430	丹青社	423	423	420	420	420	425	420	425			24,000	1,000
19990423	97440	マイテック	3710	3790	3700	3770	3790	3860	3780	3800			452,600	100
19990423	97460	T K C	2740	2740	2710	2730	2750	2820	2750	2820			37,500	100
19990423	97470	アサツ-D K	3070	3100	3010	3030	3010	3040	2990	2990			106,000	100
19990423	97490	富士ソフト	7350	7350	7210	7240	7290	7440	7260	7430			255,000	100
19990423	97500	エムケシタット	1705	1750	1705	1710	1706	1710	1700	1701			86,000	1,000
19990423	97510	東洋情報	3300	3400	3300	3330	3350	3500	3330	3500			98,000	1,000
19990423	97520	ナムコ	2750	2770	2740	2765	2750	2790	2750	2790			131,000	100
19990423	97550	応用地質	2510	2520	2400	2400	2390	2400	2335	2350			112,200	100
19990423	97610	東海リース	245	245	245	245					㊦ 245		2,000	1,000
19990423	97620	大和リース	455	455	445	445	446	454	445	454			171,000	1,000
19990423	97630	丸紅リース	125	125	125	125	125	125	125	125			9,000	1,000
19990423	97640	技研興	238	238	235	235	235	235	235	235			7,000	1,000
19990423	97650	オオバ	397	397	397	397					㊦ 397		2,000	1,000
19990423	97660	コナミ	3890	4000	3860	3970	3970	4030	3960	4010			137,800	100
19990423	97661	コナミ-新											0	100
19990423	97670	日建工学	374	374	366	366	366	367	360	360			14,000	1,000
19990423	97770	日電計算	1570	1585	1565	1570	1571	1588	1571	1588			17,000	100
19990423	97860	キャッツ	459	459	459	459	460	460	460	460			10,000	1,000
19990423	97880	ナック	564	572	564	572	572	580	572	580			4,200	100
19990423	97890	栄光	420	420	420	420	425	425	425	425			6,000	1,000
19990423	97920	ニチ学館	9100	9380	9100	9250	9280	9590	9250	9400			96,000	100
19990423	97970	大日本コン	430	430	430	430					㊦ 430 ㊦ 123		1,600	100
19990423	98100	日鉄商											0	1,000
19990423	98150	カテナ	1130	1200	1130	1140	1139	1139	1106	1129			211,000	1,000
19990423	98280	元気寿司	1300	1300	1280	1280	1280	1300	1280	1300			6,000	1,000
19990423	98300	トラスコ中山	1510	1535	1510	1535	1535	1535	1510	1535			5,900	100
19990423	98320	オートボックス	4510	4550	4510	4550					㊦ 4550		300	100
19990423	98400	ホーマック	2350	2360	2350	2350	2365	2380	2350	2380			27,000	100
19990423	98500	グルメ軒屋											0	1,000
19990423	98560	ケーユー	1020	1021	1020	1021	1021	1050	1020	1050			1,900	100
19990423	98650	日商エレク	2280	2490	2280	2450	2490	2590	2460	2590			363,000	1,000
19990423	98690	加藤産業	760	780	760	780	780	780	780	780			6,000	1,000
19990423	98730	日ケンタッキー	1300	1320	1300	1320	1320	1320	1320	1320			3,000	1,000
19990423	98820	イエローハット	1370	1370	1330	1346	1350	1369	1331	1369			47,800	100
19990423	98960	J建材	529	530	529	530					㊦ 530		7,000	1,000
19990423	99000	サガミチェーン	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040			85,000	1,000
19990423	99040	ベリテ	280	280	278	278	275	278	273	278	㊦ 277 ㊦ 1082		18,000	1,000
19990423	99120	タイワホ情											0	500
19990423	99160	サンエス	900	900	890	890	860	890	850	890			9,800	100
19990423	99220	日立機材	480	480	480	480	480	490	480	490			4,000	1,000
19990423	99280	ミダ情報	1901	1960	1901	1915	1940	2000	1930	1990			106,000	1,000
19990423	99300	北沢産業	185	185	185	185	185	185	183	185			10,000	500
19990423	99340	因幡電産					1245	1246	1245	1246			2,000	1,000
19990423	99400	クラヤ薬	1850	1860	1821	1821	1843	1859	1835	1849			345,200	100
19990423	99440	インバクト21	1700	1700	1695	1700	1700	1720	1690	1720			8,700	100
19990423	99460	ミニストップ	3380	3380	3350	3350	3350	3410	3330	3410			29,300	100
19990423	99510	カーマ	720	737	715	737	737	737	720	737			17,100	100
19990423	99530	ダイキ	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290			800	100
19990423	99610	日商リース	176	176	176	176					㊦ 176		1,000	1,000
19990423	99620	ミスミ	3400	3400	3250	3250	3260	3400	3260	3400			37,600	100
19990423	99720	アルテック	1700	1730	1650	1725	1700	1720	1680	1720			47,700	100
19990423	99750	マルヤ	3250	3250	3250	3250					㊦ 3250		2,000	1,000
19990423	99790	大庄	840	840	835	835	835	835	825	830			7,000	500
19990423	99830	ファーストリテ	6000	6090	6000	6010	6030	6160	6010	6090			224,000	100
19990423	99840	ソフバソク	16500	16550	16120	16200	16300	16300	16000	16020			1,621,200	100
19990423	99870	スズケン	3250	3250	3230	3230	3180	3250	3180	3240			13,500	100
19990423	99890	サンドラック	3250	3250	3200	3250	3250	3250	3160	3210			18,300	100
19990423	99910	川商ジェコ	450	454	450	454	453	453	450	450			22,500	100
19990423	99970	ペルーナ	2190	2190	2100	2140	2135	2135	2100	2130			42,000	1,000