

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
19990422	13010	極洋	170	170	168	169	168	172	166	172			178,000	1,000
19990422	13190	300投信	267	267	265	265	262	264	262	264			575,000	1,000
19990422	13310	ニチロ	179	181	178	180	180	184	179	184			499,000	1,000
19990422	13320	日水	184	185	182	184	183	184	182	184			545,000	1,000
19990422	13330	マルハ	138	138	136	136	137	137	135	136			199,000	1,000
19990422	13510	宝幸水	113	116	113	113	113	114	113	113			94,000	1,000
19990422	13520	ホウスイ	128	128	126	126	125	125	125	125			12,000	1,000
19990422	13770	サカタのナ	2680	2745	2680	2720	2715	2715	2700	2700			17,200	100
19990422	14910	中外鉱	44	45	43	44	44	44	42	42			417,000	1,000
19990422	15010	三井山	148	150	146	147	146	146	142	146			672,000	1,000
19990422	15030	住友炭	181	183	180	181	177	183	176	183			163,000	1,000
19990422	15150	日鉄鉱	363	364	360	363	353	357	350	354			157,000	1,000
19990422	15180	三井松島	168	172	168	172	172	172	169	170			87,000	1,000
19990422	16010	帝石	433	434	425	429	423	428	422	425			224,000	1,000
19990422	16030	アラ石	2400	2420	2355	2355	2315	2350	2245	2290			40,500	100
19990422	16610	瓦斯開発	650	650	640	640	644	644	640	640			29,000	1,000
19990422	17010	昭和鉱	230	235	230	235	230	251	230	251			27,000	1,000
19990422	17520	富士通SC	1760	1800	1755	1800	1770	1800	1755	1755			23,000	1,000
19990422	17550	鋼管工事	325	325	325	325	325	325	325	325			20,000	1,000
19990422	17640	工藤建設	308	308	308	308	303	303	303	303			10,000	1,000
19990422	17670	沖電工事	501	501	500	500					㊦ 500		3,000	1,000
19990422	17730	YTL	168	168	168	168					㊦ 168		12,000	1,000
19990422	17750	富士工事					205	205	205	205			1,000	1,000
19990422	17760	三井道									㊦ 200		0	1,000
19990422	17780	古河総設					212	212	207	207			2,000	1,000
19990422	17800	ヤマウラ	460	460	451	451	455	470	451	451			9,500	500
19990422	17860	オリエンタル建	489	489	480	480	475	479	475	475			30,400	100
19990422	17910	三井木材	277	277	270	270	270	275	270	270			29,500	500
19990422	17920	日東建	257	257	250	250	245	245	240	240			23,000	1,000
19990422	17960	トヨタウッド	690	770	681	770	770	770	725	760			131,900	100
19990422	18010	大成建	283	283	277	280	276	279	272	279			998,000	1,000
19990422	18020	大林組	635	641	629	630	621	640	621	640			670,000	1,000
19990422	18030	清水建	480	480	475	478	479	479	475	479			626,000	1,000
19990422	18040	佐藤工	114	115	110	111	110	112	108	111			644,000	1,000
19990422	18050	飛鳥建	92	92	90	91	90	91	88	90			301,000	1,000
19990422	18060	フジタ	92	92	90	91	90	92	90	92			1,085,000	1,000
19990422	18080	長谷工	88	88	85	87	86	87	84	84			3,750,000	1,000
19990422	18090	富士工	105	105	105	105	105	110	105	110			106,000	1,000
19990422	18100	松井建	320	320	319	319	319	325	319	325			40,000	1,000
19990422	18120	鹿島	372	372	366	366	365	370	362	369			647,000	1,000
19990422	18130	不動建	261	262	260	260	260	262	257	261			144,000	1,000
19990422	18140	大末建	121	124	120	122	121	122	120	120			331,000	1,000
19990422	18150	鉄建	214	216	210	213	210	216	209	216			361,000	1,000
19990422	18160	安藤建	217	245	215	245	245	249	237	243			612,000	1,000
19990422	18170	勝村建	194	194	190	190	190	190	181	185			25,000	1,000
19990422	18180	日産建	216	220	216	220	217	226	217	226			70,000	1,000
19990422	18190	太平工	225	228	224	224	224	225	223	225			75,000	1,000
19990422	18200	西松建	659	659	645	650	649	649	626	648			440,000	1,000
19990422	18210	三井建	129	130	125	130	128	130	128	130			120,000	1,000
19990422	18220	大豊建	273	274	270	270	274	274	265	274			69,000	1,000
19990422	18230	住友建	160	160	157	158	160	160	157	158			129,000	1,000
19990422	18240	前田建	417	417	412	413	413	415	410	413			143,000	1,000
19990422	18250	石原建	86	88	85	87	87	87	85	85			50,000	1,000
19990422	18260	佐田建	183	187	183	187	187	189	184	189			35,000	1,000
19990422	18270	ナカノ	176	176	175	175	174	175	165	165			94,000	1,000
19990422	18290	大和建	164	164	164	164	164	164	164	164			2,000	1,000
19990422	18330	奥村組	521	521	500	509	508	509	504	505			257,000	1,000
19990422	18340	小田急建					395	395	380	380			3,500	500
19990422	18350	東鉄工	265	270	265	270	271	271	266	266			30,000	1,000
19990422	18360	大日土木	223	223	217	217	217	217	217	217			6,000	1,000
19990422	18370	ハザマ	103	103	102	103	102	103	100	102			578,000	1,000
19990422	18380	古久根建	151	151	151	151	152	152	152	152			8,000	1,000
19990422	18390	真柄建	309	338	304	325	319	333	315	326			1,823,000	1,000
19990422	18400	土屋ホーム	470	470	470	470	470	470	469	469			7,600	100
19990422	18440	大盛工	485	500	485	500					㊦ 490		4,000	1,000
19990422	18460	鈴縫工											0	1,000
19990422	18470	イチケン	230	235	229	235	235	235	226	226			64,000	1,000
19990422	18510	大木建	236	238	236	238	239	239	231	238			43,000	1,000
19990422	18520	浅沼組	220	235	220	230	230	233	225	232			188,000	1,000
19990422	18540	新井組	301	310	301	310	310	313	309	309			11,800	100
19990422	18550	東急建	103	103	100	100	100	100	98	98			377,000	1,000
19990422	18580	井上工	120	121	120	120	120	120	120	120			12,000	1,000
19990422	18600	戸田建	652	663	643	663	660	660	655	660			204,000	1,000
19990422	18610	熊谷組	137	138	136	136	136	136	135	136			1,844,000	1,000
19990422	18620	横河工	425	425	420	420	413	421	413	420			7,000	100
19990422	18630	テトラ	230	230	230	230	235	235	235	235			6,000	1,000
19990422	18650	小松建	172	172	172	172					㊦ 172		1,000	1,000
19990422	18660	北野建	320	322	316	320	316	325	315	321			177,000	1,000
19990422	18670	植木組	190	190	190	190	191	198	191	198			17,000	1,000
19990422	18680	三井ホーム	641	650	640	640							12,000	1,000
19990422	18700	矢作建	414	414	414	414							1,000	1,000
19990422	18710	ピー・エス	500	501	490	500	490	510	487	490			83,500	100
19990422	18720	アゼル	360	370	360	370	366	370	361	364			69,000	1,000
19990422	18780	大東建	1301	1335	1300	1335	1335	1335	1310	1330			71,800	100
19990422	18790	新日本建	251	251	251	251	251	251	251	251			5,000	1,000
19990422	18800	駿河建	820	820	820	820	810	900	810	900			4,000	1,000
19990422	18810	日鋪道	623	624	610	620	623	623	615	622			91,000	1,000
19990422	18820	東亜道	245	250	245	250	250	257	250	257			70,000	1,000
19990422	18830	前田道	757	759	757	757	767	769	758	765			127,000	1,000
19990422	18840	日道路	272	276	270	276	281	288	278	285			367,000	1,000
19990422	18850	東亜建	225	226	222	224	221	226	220	226			173,000	1,000
19990422	18860	青木建	82	84	82	83	83	83	80	81			1,121,000	1,000
19990422	18880	若築建	222	222	217	217	220	220	217	220			48,000	1,000
19990422	18890	佐伯建	213	215	213	215	215	220	215	220			26,000	1,000
19990422	18900	東洋建	158	160	152	152	152	153	150	150			370,000	1,000
19990422	18930	五洋建	236	239	236	237	236	236	225	233			304,000	1,000
19990422	18950	大成ロツク												

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
19990422	19190	エスバィエル	300	302	300	300	300	304	295	295			134,000	1,000
19990422	19200	殖産住宅	229	234	226	233	233	239	230	236			5,065,000	1,000
19990422	19210	巴	265	265	265	265					㊦ 260		6,000	1,000
19990422	19220	大成ブレ	149	149	147	149	147	148	146	148			67,000	1,000
19990422	19230	ミツホーム	428	428	425	425	428	428	425	426			61,000	1,000
19990422	19240	ナショ住産	945	945	940	942	942	943	940	940			178,000	1,000
19990422	19250	大和ハウス	1396	1398	1370	1376	1358	1364	1342	1355			600,000	1,000
19990422	19260	ライト工	861	861	855	858	861	885	859	885			98,100	100
19990422	19280	積水ハウス	1346	1346	1326	1326	1325	1325	1315	1315			802,000	1,000
19990422	19290	日特建	370	370	370	370	365	365	365	365			18,000	1,000
19990422	19300	北陸電工	335	335	335	335	331	335	331	335			16,000	1,000
19990422	19320	近通建											0	1,000
19990422	19340	ユアテック	661	669	661	663	661	661	660	660			32,000	1,000
19990422	19350	東北通建	420	425	420	422	422	442	422	442			16,000	1,000
19990422	19380	千歳電工	360	360	360	360					㊦ 360		1,000	1,000
19990422	19390	四電工	490	493	490	493	490	490	490	490			4,000	1,000
19990422	19400	つうけん					306	306	304	304			5,000	1,000
19990422	19410	中電工	2380	2380	2380	2380					㊦ 2380		2,000	1,000
19990422	19420	関電工	760	764	760	764	764	764	760	764			116,000	1,000
19990422	19430	大明	794	794	770	770	770	780	760	770			83,000	1,000
19990422	19440	きんでん	1500	1500	1500	1500	1492	1492	1492	1492			3,000	1,000
19990422	19450	東電工	420	422	420	422							3,000	1,000
19990422	19460	トーエネック	458	460	458	458	456	457	450	457	㊦ 456		24,000	1,000
19990422	19470	日本ユミシス	1610	1615	1605	1605	1619	1619	1599	1604			146,000	1,000
19990422	19480	弘電社	458	458	445	445	440	440	440	440			21,000	1,000
19990422	19490	住友電設	570	570	560	565	565	569	560	568			4,800	100
19990422	19500	日電設工	425	425	417	417	418	424	418	424			20,000	1,000
19990422	19510	協エックオ	921	925	911	916	917	925	910	925			159,000	1,000
19990422	19520	新日空調	551	555	551	555	551	555	550	555			9,900	100
19990422	19540	日工営	298	298	294	298	298	298	295	295			49,000	1,000
19990422	19550	東電通	647	647	631	632	631	640	629	635			130,000	1,000
19990422	19560	日電話設	460	460	450	450	450	450	445	449			43,000	1,000
19990422	19570	保安工									㊦ 267		0	1,000
19990422	19580	三和エリック	390	390	390	390	390	390	390	390			12,000	1,000
19990422	19590	九電工	760	760	750	750	756	756	740	740			13,000	1,000
19990422	19600	サンテック	520	520	520	520	525	525	525	525			6,000	1,000
19990422	19610	三機工	838	838	838	838	813	815	813	815			9,000	1,000
19990422	19620	エルゴテック									㊦ 282		0	1,000
19990422	19630	日揮	328	331	325	325	324	324	313	324			1,725,000	1,000
19990422	19640	中外炉	326	326	320	326	326	327	326	326			33,000	1,000
19990422	19650	ナカ菱和	551	551	511	530	520	521	520	521			4,300	100
19990422	19670	大和設備	651	671	650	650	652	670	651	670			27,000	1,000
19990422	19680	太平電	412	415	412	415	415	415	410	415			22,000	1,000
19990422	19690	高砂熱	1041	1042	1041	1042	1042	1042	1042	1042			18,000	1,000
19990422	19700	日立ブラ	312	315	310	310	310	315	310	311			39,000	1,000
19990422	19710	中央ビルト	87	87	85	85	85	85	85	85			9,000	1,000
19990422	19720	三晃金	150	151	146	146	147	148	147	148			18,000	1,000
19990422	19730	NECシス建	2285	2305	2280	2280	2275	2340	2275	2320			36,100	100
19990422	19740	宮地建	240	240	240	240	237	237	237	237			8,000	1,000
19990422	19750	朝日工	365	374	365	369							9,000	1,000
19990422	19790	大気社	945	945	945	945	945	945	935	935			8,000	1,000
19990422	19800	ダイダシ	870	870	870	870							1,000	1,000
19990422	19820	日比谷設	492	500	491	500	492	492	491	491			11,000	1,000
19990422	19830	東芝ブラ	342	344	341	342	340	341	337	341			37,000	1,000
19990422	19880	シボンド建	2910	2910	2820	2825	2825	2850	2820	2845			39,300	100
19990422	19930	ニッタン	275	275	275	275					㊦ 275		1,000	1,000
19990422	19960	三菱建	195	195	195	195	192	192	192	192			8,000	1,000
19990422	20010	日粉	336	336	332	335	332	338	331	338			178,000	1,000
19990422	20020	日清粉	930	933	921	931	931	940	926	940			263,000	1,000
19990422	20030	日東粉	268	270	268	268	267	267	267	267			6,000	1,000
19990422	20040	昭和産	254	254	250	252	252	252	247	249			24,000	1,000
19990422	20060	東福粉	147	147	144	144	143	143	143	143			5,000	1,000
19990422	20090	鳥越粉	443	445	441	444	440	443	431	435			43,000	1,000
19990422	20510	農産工	186	192	186	186	185	187	182	187			124,000	1,000
19990422	20520	協同飼料	150	152	149	149	148	149	145	147			163,000	1,000
19990422	20530	中部飼料									㊦ 670		0	1,000
19990422	20560	日配飼料	140	141	138	140	138	140	136	140			130,000	1,000
19990422	20570	雪印種苗	510	510	510	510	506	506	506	506			3,000	1,000
19990422	21020	台糖	335	335	335	335	335	338	335	335			26,000	1,000
19990422	21070	洋糖	210	210	205	208	208	208	203	205			50,000	1,000
19990422	21080	甜菜糖	242	244	238	240	238	245	236	245			190,000	1,000
19990422	21090	三井糖	226	226	221	225	222	225	221	221			52,000	1,000
19990422	21110	フジ糖	193	193	192	192	192	193	192	193			7,000	1,000
19990422	21120	塩水糖	455	460	455	455	456	460	456	457			28,000	1,000
19990422	21140	日精糖					391	391	391	391			1,000	1,000
19990422	21160	日新糖	190	190	190	190					㊦ 190		4,000	1,000
19990422	22010	森永菓	209	209	206	208	208	208	205	207			293,000	1,000
19990422	22011	森永菓-新											0	1,000
19990422	22020	明治菓	688	688	680	686	685	695	682	695			285,000	1,000
19990422	22040	中村屋	351	351	350	350	357	360	357	360			40,000	1,000
19990422	22050	駿河屋	105	105	103	103	100	100	100	100			6,000	1,000
19990422	22060	グリコ	694	694	691	691	685	685	684	684			27,000	1,000
19990422	22070	名糖産	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150			2,000	1,000
19990422	22090	井村屋菓									㊦ 438		0	1,000
19990422	22110	不二家	271	275	271	275	274	277	274	274			68,000	1,000
19990422	22120	山崎パン	1552	1557	1545	1545	1546	1562	1543	1562			91,000	1,000
19990422	22150	第一パン	277	277	268	274	271	271	267	267			93,000	1,000
19990422	22160	カンロ											0	1,000
19990422	22170	モロゾフ	216	220	215	215	211	211	211	211			15,000	1,000
19990422	22610	明治乳	413	413	408	409	409	418	408	418			185,000	1,000
19990422	22620	雪印乳	618	619	615	617	617	618	615	615			132,000	1,000
19990422	22640	森永乳	369	371	367	371	371	373	361	364			115,000	1,000
19990422	22670	ヤクルト	1090	1100	1080	1084	1065	1091	1065	1080			489,000	1,000
19990422	22810	プリハム	167	168	163	163	163	163	161	163			237,000	1,000
19990422	22820	日ハム	1689	1689	1652	1665	1665	1674	1662	1667			84,000	1,000
19990422	22840	伊藤ハム	486	487	485	487	486	491	486	491			111,000	1,000
19990422	22860	林兼産	156	158	150	150	150	151	145	146				

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
19990422	25410	ニッサ	450	465	450	450	450	459	450	450			18,000	1,000
19990422	25710	中京コカ	1399	1400	1399	1400	1400	1410	1395	1410			17,000	1,000
19990422	25720	三国コカ	2555	2590	2520	2590	2590	2600	2565	2600			119,000	1,000
19990422	25730	北海コカ	1301	1301	1301	1301	1300	1310	1300	1310			5,000	1,000
19990422	25760	近畿コカ											0	1,000
19990422	25770	富士コカ	1699	1700	1690	1690	1689	1689	1683	1683			32,000	1,000
19990422	25790	北九州コカ	5800	5800	5680	5680	5500	5580	5500	5550	カ 5560		13,100	100
19990422	25910	カルビス	640	640	612	612	620	624	612	618			38,000	1,000
19990422	25920	ポッカ	700	700	700	700	730	730	728	730			31,000	1,000
19990422	25930	伊藤園	7300	7300	7230	7290	7290	7310	7220	7300			65,000	100
19990422	25940	キユーピー	1420	1420	1410	1420	1400	1420	1400	1420			3,500	100
19990422	25950	キリンビバ	2210	2255	2205	2230	2250	2255	2230	2250			40,000	1,000
19990422	26010	ホーネン	233	233	227	231	230	232	228	232			145,000	1,000
19990422	26020	日清油	330	330	327	330	328	335	327	335			284,000	1,000
19990422	26040	吉原油	220	223	220	223	221	221	221	221			15,000	1,000
19990422	26070	不二油	761	780	761	780	780	780	772	775			65,000	1,000
19990422	26080	ホーソー油	161	161	160	160					カ 160		3,000	1,000
19990422	28010	キッマン	779	782	777	782	782	795	781	795			398,000	1,000
19990422	28020	味の素	1448	1448	1415	1419	1405	1428	1405	1428			676,000	1,000
19990422	28040	フルソース	670	670	670	670	652	657	652	657			4,000	1,000
19990422	28050	エスピー食	580	580	580	580	569	580	569	580			4,000	1,000
19990422	28090	キューピー	925	929	917	917	924	925	915	920			212,000	1,000
19990422	28100	ハウス食	1748	1748	1731	1731	1748	1750	1730	1736			21,000	1,000
19990422	28110	カゴメ	907	907	906	906	906	910	906	910			20,000	1,000
19990422	28150	アリアケ	4500	4550	4480	4500	4490	4510	4490	4500			34,500	100
19990422	28710	ニチレイ	273	274	266	269	265	275	265	275			755,000	1,000
19990422	28730	加ト吉	1713	1716	1704	1710	1700	1705	1699	1703			118,000	1,000
19990422	28740	ヨコレイ	846	846	840	844	843	845	840	845			43,000	1,000
19990422	28750	洋水産	957	957	957	957	956	956	952	956			19,000	1,000
19990422	28910	オリ酵母	389	389	386	386	385	385	380	380			16,000	1,000
19990422	28920	日食化	461	461	455	460	460	460	452	453			31,000	1,000
19990422	28930	LMフーズ	140	140	140	140	141	141	140	140			20,000	1,000
19990422	28940	石井食	280	280	280	280							2,000	1,000
19990422	28970	日清食	2625	2640	2625	2630	2625	2630	2550	2550			187,000	1,000
19990422	28980	ソトン食	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100			4,000	1,000
19990422	28990	永谷園	1218	1218	1200	1200	1200	1200	1180	1200			13,000	1,000
19990422	29000	明星食	312	312	310	310	310	313	310	310			18,000	1,000
19990422	29080	フジッコ	1980	2000	1970	1990	2000	2000	1970	1970			24,000	1,000
19990422	29140	JT	1200000	1220000	1190000	1220000	1210000	1210000	1190000	1200000			2,043	1
19990422	29510	PHモリス					4250	4250	4250	4250			100	50
19990422	29530	ペプシコ					5160	5160	5160	5160			50	50
19990422	29570	A D M									カ 1871		0	100
19990422	29600	ネスレ									カ 218000		0	1
19990422	30010	片倉	627	631	627	631	630	630	627	630			28,000	1,000
19990422	30020	グンゼ	317	319	312	315	314	314	308	310			470,000	1,000
19990422	30030	昭栄	730	740	730	740	725	726	725	726			12,000	1,000
19990422	30040	神栄	174	174	174	174	169	172	167	169			13,000	1,000
19990422	30070	神戸糸	105	105	104	105	110	110	110	110			26,000	1,000
19990422	30090	川島織	150	151	150	150	149	152	149	149			30,000	1,000
19990422	30100	上毛撚糸									ウ 130		0	1,000
19990422	30110	松佳	112	112	112	112					カ 112		6,000	1,000
19990422	31010	洋紡	189	190	186	189	186	188	185	188			433,000	1,000
19990422	31020	カネボウ	174	174	171	173	173	174	170	171			1,027,000	1,000
19990422	31030	ユニチカ	101	102	98	100	99	100	98	100			1,089,000	1,000
19990422	31040	富士紡	148	148	146	147	147	150	146	150			122,000	1,000
19990422	31050	日清紡	559	562	545	562	557	562	550	562			497,000	1,000
19990422	31060	クラボウ	164	164	160	162	161	162	159	159			176,000	1,000
19990422	31070	ダイワホウ	145	150	143	150	149	149	140	140			141,000	1,000
19990422	31090	シキボウ	120	129	120	120	120	128	120	120	カ 121		82,000	1,000
19990422	31100	日東紡	256	257	252	253	252	259	252	259			690,000	1,000
19990422	31110	オーミコン					90	90	90	90			3,000	1,000
19990422	31130	ヒラボウ	86	86	85	85	85	85	84	84			26,000	1,000
19990422	31150	テザック	110	115	110	110	110	110	108	110			33,000	1,000
19990422	31230	サイバー									カ 750		0	1,000
19990422	32010	日毛	600	600	592	592	592	593	590	592			42,000	1,000
19990422	32020	大東紡	140	141	140	141	141	141	137	137			25,000	1,000
19990422	32030	トーア紡	188	189	180	189	184	185	180	185			45,000	1,000
19990422	32050	ダイドー	321	321	320	320					ウ 320		2,000	1,000
19990422	32060	南海毛	151	151	145	145	145	145	145	145			24,000	1,000
19990422	32070	中央毛	175	175	172	174	172	172	170	172			27,000	1,000
19990422	32160	御幸毛									ウ 565		0	1,000
19990422	33020	帝織維	240	240	240	240	241	241	240	240			15,000	1,000
19990422	33040	トスコ	92	92	91	91	90	90	90	90			5,000	1,000
19990422	33060	日製麻	92	92	90	90					カ 90		28,000	1,000
19990422	34010	帝人	512	512	498	498	495	502	494	501			1,473,000	1,000
19990422	34020	東レ	649	649	620	627	625	626	614	620			2,100,000	1,000
19990422	34030	東邦レ	201	201	198	199	198	200	197	200			201,000	1,000
19990422	34040	三菱レ	325	325	315	319	317	320	315	320			753,000	1,000
19990422	34050	クラレ	1350	1358	1345	1348	1328	1348	1328	1348			881,000	1,000
19990422	34070	旭化成	706	708	690	695	693	700	680	700			3,917,000	1,000
19990422	34080	サカイオーペ	160	160	158	159	158	159	156	159			62,000	1,000
19990422	34090	北日紡									ウ 123		0	1,000
19990422	35010	住江織物									ウ 170		0	1,000
19990422	35120	日フェルト	370	373	366	366	366	373	365	373			61,000	1,000
19990422	35130	市川毛	219	219	219	219	219	219	219	219			6,000	1,000
19990422	35140	日バリエーション	268	268	262	262	262	262	260	260			16,000	1,000
19990422	35210	日レース	165	168	162	162	162	168	162	168			98,000	1,000
19990422	35240	日東網	160	160	160	160	153	159	150	159			15,000	1,000
19990422	35260	芦森工	247	248	245	245	247	250	245	245			74,000	1,000
19990422	35280	かろりな	180	180	172	176	183	183	175	175			67,000	1,000
19990422	35290	厚木ナ	140	140	135	138	136	137	132	134			617,000	1,000
19990422	35320	堀田産									ウ 110		0	1,000
19990422	35510	タニック	240	240	240	240	240	240	240	240			16,000	1,000
19990422	35530	共和レジャー	441	442	440	441	440	440	438	438			16,000	1,000
19990422	35690	セーレン	533	533	520	521	523	523	521	521			10,000	1,000
19990422	35710	ソトー	650	660	650	660	650	660	650	660			7,000	1,000
19990422	35770	東海染工	210	210	205	205	206	208	2					

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
19990422	38650	北越紙	659	659	650	655	650	651	640	646			343,000	1,000
19990422	38680	高崎紙	115	116	112	112	112	112	110	110			88,000	1,000
19990422	38690	日板紙	226	233	226	233	227	227	227	227			25,000	1,000
19990422	38700	日加工紙	120	123	119	119	125	125	120	122			85,000	1,000
19990422	38710	大昭和紙	415	415	411	411	410	415	410	411			42,000	1,000
19990422	38720	三島紙	230	230	230	230	230	230	230	230			6,000	1,000
19990422	38770	中越パル	165	169	165	166	166	166	165	165			40,000	1,000
19990422	38780	巴川紙	390	395	385	395	384	390	384	384			50,000	1,000
19990422	38800	大王紙	518	518	500	504	503	513	502	513			66,000	1,000
19990422	38810	特種紙	631	633	625	633	625	627	625	625			54,000	1,000
19990422	38820	紀州紙											0	1,000
19990422	38860	チューイ	145	145	145	145					リ 145		1,000	1,000
19990422	38870	中央板紙	96	99	95	95	94	94	90	90			140,000	1,000
19990422	38890	大平紙											0	1,000
19990422	39410	レンゴー	397	400	370	376	380	385	374	376			942,000	1,000
19990422	39411	レンゴー-新	379	387	363	371	370	376	366	366			167,000	1,000
19990422	39450	スハバック	191	194	187	187	191	191	186	186			7,000	1,000
19990422	39460	トーモク	265	267	260	260	259	261	256	260			295,000	1,000
19990422	39470	大日紙	442	442	442	442	434	434	430	430			5,000	1,000
19990422	39710	東セロ	251	251	236	236	236	250	236	250			19,000	1,000
19990422	40030	ユープテミ	146	153	146	146	150	153	150	153			35,000	1,000
19990422	40040	昭電工	146	147	145	145	144	145	140	144			1,771,000	1,000
19990422	40050	住友化	522	522	511	512	508	512	505	511			1,957,000	1,000
19990422	40070	日化成	196	196	196	196	196	196	196	196			15,000	1,000
19990422	40080	住友精化	335	336	333	335	335	340	332	335			68,000	1,000
19990422	40100	三菱化	370	371	357	357	355	363	354	360			2,441,000	1,000
19990422	40210	日産化	435	440	425	428	426	432	425	430			343,000	1,000
19990422	40220	ラサ工	379	379	373	378	377	384	375	384			170,000	1,000
19990422	40230	呉羽化	330	332	330	330	332	332	325	327			105,000	1,000
19990422	40270	テイカ	290	291	286	290	291	300	291	300			333,000	1,000
19990422	40280	石原産	209	209	205	207	206	207	205	206			230,000	1,000
19990422	40310	片倉チッカ	440	440	437	437	439	440	438	440			21,000	1,000
19990422	40410	日曹達	583	583	577	582	581	590	572	590			864,000	1,000
19990422	40420	東ソー	240	240	232	234	232	233	227	233			780,000	1,000
19990422	40430	トクヤマ	395	398	393	397	397	397	392	393			154,000	1,000
19990422	40440	セ硝子	259	265	259	264	259	263	253	253			46,000	1,000
19990422	40450	東亜合	253	253	248	251	250	253	249	253			163,000	1,000
19990422	40460	ダイソー									リ 274		0	1,000
19990422	40470	関電化	346	348	340	341	341	345	341	345			26,000	1,000
19990422	40500	鶴見曹達	371	371	371	371	369	369	369	369			6,000	1,000
19990422	40610	電化	222	224	218	218	218	218	211	218			829,000	1,000
19990422	40620	イビデン	1980	2030	1980	1990	1989	1989	1965	1965			153,000	1,000
19990422	40630	信越化	3650	3680	3610	3650	3700	3840	3700	3800			2,032,000	1,000
19990422	40640	カーハイド	269	269	266	269	265	272	265	272	カ 406		123,000	1,000
19990422	40650	紀文ケミファ	415	416	411	411	411	411	401	401			18,000	1,000
19990422	40770	富士チタ	380	408	380	408	418	425	410	425			101,000	1,000
19990422	40780	堺化学	314	315	310	310							8,000	1,000
19990422	40860	エフ・リキード	325	325	323	323	328	328	323	325			69,000	1,000
19990422	40880	大同ほく	335	335	330	330	330	330	324	325			70,000	1,000
19990422	40890	大酸素	249	249	240	240	236	243	236	241			11,000	1,000
19990422	40910	日酸素	366	366	351	354	357	371	357	371			424,000	1,000
19990422	40920	日本化	347	347	344	345	341	350	341	350			140,000	1,000
19990422	40930	邦アセチレン	120	122	120	121	120	118	118	118			23,000	1,000
19990422	40940	日化学産	320	320	320	320	315	315	315	315			10,000	1,000
19990422	40950	日ハ-カリ	328	330	327	328	327	330	327	330			172,000	1,000
19990422	40960	昭炭酸	351	360	351	360	355	360	337	360			9,000	1,000
19990422	40970	高压ガス	380	380	380	380	382	387	382	387			16,000	1,000
19990422	40980	チタン工	261	261	261	261	262	265	261	265			19,000	1,000
19990422	40990	四国化	353	353	352	352	352	352	342	342			6,000	1,000
19990422	41000	戸田工	650	653	645	652	652	655	647	647			69,000	1,000
19990422	41030	大洋酸	226	228	226	226	226	226	226	226			21,000	1,000
19990422	41070	伊勢化	589	589	580	580	572	572	572	572			6,000	1,000
19990422	41120	保土谷化	238	238	238	238	238	240	238	240			44,000	1,000
19990422	41140	日触媒	780	800	780	800	805	805	800	800			271,000	1,000
19990422	41150	本州化	818	818	800	800	800	818	800	818			9,000	1,000
19990422	41160	大日精化	391	391	391	391	392	396	392	396			8,000	1,000
19990422	41170	川崎化	176	177	176	177					リ 177		5,000	1,000
19990422	41180	鐘化	962	965	953	953	950	951	945	946			767,000	1,000
19990422	41190	日ビゲメン											0	1,000
19990422	41510	協醃酵	705	705	691	694	689	697	682	697			283,000	1,000
19990422	41820	菱瓦斯化	410	410	402	404	399	403	383	403			492,000	1,000
19990422	41830	三井化学	575	575	560	568	568	573	554	565			1,446,000	1,000
19990422	41850	JSR	730	730	725	727	725	727	720	720			195,000	1,000
19990422	41860	東応化	3200	3270	3200	3260	3280	3280	3250	3260			95,100	100
19990422	42010	日本合	242	242	237	240	236	242	236	242			148,000	1,000
19990422	42020	タケル化	384	390	383	385	387	395	385	390			419,000	1,000
19990422	42030	住友ペ-ク	895	895	880	895	890	902	875	895			704,000	1,000
19990422	42040	積水化	800	800	785	786	780	794	780	788			502,000	1,000
19990422	42050	日ゼオン	820	827	805	807	802	802	780	782			891,000	1,000
19990422	42060	アイカ工	545	560	545	550	550	559	550	559			51,000	1,000
19990422	42080	宇部興	266	268	263	263	264	264	255	258			1,503,000	1,000
19990422	42090	フドー	145	145	145	145	145	145	145	145			4,000	1,000
19990422	42100	東洋化	386	386	382	385	383	384	382	384			16,000	1,000
19990422	42120	積水樹脂	604	605	585	585	585	585	565	581			95,000	1,000
19990422	42130	三菱樹脂	177	177	173	173	172	173	170	173			63,000	1,000
19990422	42140	昭高分子	410	413	402	402	402	407	402	405			96,000	1,000
19990422	42150	タキロン	333	335	332	334	334	336	331	331			128,000	1,000
19990422	42160	旭有機	377	378	377	377	377	377	376	376			46,000	1,000
19990422	42170	日立化成	1100	1100	1080	1090	1087	1090	1080	1085			238,000	1,000
19990422	42180	ニチバン	353	353	353	353	353	353	351	351			7,000	1,000
19990422	42190	プラス-テ											1,000	1,000
19990422	42200	理ビニル	439	439	439	439	434	434	428	428			15,000	1,000
19990422	42210	大倉工	310	310	280	287	292	310	292	308			324,000	1,000
19990422	42220	児玉化	150	150	150	150	150	150	150	150			5,000	1,000
19990422	42240	ロシ-ル工	121	121	121	121	120	121	120	121			14,000	1,000
19990422	42250	筒中フラス	378	378	370	370	380	380	363	368			43	

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
19990422	44090	東邦化					210	210	210	210			3,000	1,000
19990422	44100	リマ化成	434	435	434	435	434	434	430	430			10,000	1,000
19990422	44520	花王	2650	2650	2625	2635	2645	2710	2640	2700			1,067,000	1,000
19990422	44610	第一工業	280	285	280	280	275	275	275	275			11,000	1,000
19990422	44710	三洋化成	1222	1229	1215	1216	1215	1223	1211	1223			112,000	1,000
19990422	45010	三共	2570	2580	2560	2580	2550	2570	2550	2570			488,000	1,000
19990422	45020	武田薬	5070	5120	5010	5090	5090	5230	5080	5230			1,101,000	1,000
19990422	45030	山之内薬	3910	3920	3880	3900	3880	3900	3870	3900			580,000	1,000
19990422	45050	第一薬	1907	1920	1907	1920	1912	1922	1890	1905			565,000	1,000
19990422	45060	大日薬	670	671	662	663	660	675	656	675			223,000	1,000
19990422	45070	塩野義薬	1090	1095	1073	1085	1084	1084	1060	1078			358,000	1,000
19990422	45080	田辺薬	764	770	764	770	770	770	764	765			105,000	1,000
19990422	45090	吉富薬	1290	1295	1255	1283	1289	1290	1266	1289			171,000	1,000
19990422	45110	藤沢薬	1940	1940	1912	1920	1920	1922	1913	1920			287,000	1,000
19990422	45120	わかもと	528	530	528	530	531	531	525	525			25,000	1,000
19990422	45140	帝臓器	1006	1010	1006	1010	1010	1010	1005	1005			7,000	1,000
19990422	45150	万有薬	2075	2130	2075	2115	2100	2100	2065	2075			83,000	1,000
19990422	45160	日新薬	850	850	850	850							1,000	1,000
19990422	45180	富山化	576	579	572	577	575	576	572	574			194,000	1,000
19990422	45190	中外薬	1415	1415	1407	1410	1407	1407	1392	1395			245,000	1,000
19990422	45200	和光堂	4200	4200	4200	4200	4150	4150	4150	4150			300	100
19990422	45210	科研薬	695	704	695	698	695	696	678	688			292,000	1,000
19990422	45230	エーザイ	2185	2200	2175	2190	2190	2215	2180	2200			963,000	1,000
19990422	45240	仁丹	982	1030	980	980	979	980	964	964			17,000	1,000
19990422	45260	理ビタミン	1230	1260	1230	1240	1230	1230	1230	1230			12,000	1,000
19990422	45270	ロート薬										940	0	1,000
19990422	45280	小野薬										4640	0	1,000
19990422	45290	日研化	511	513	511	511	510	513	506	512			44,000	1,000
19990422	45300	久光薬	1750	1780	1750	1750	1750	1750	1740	1740			40,000	1,000
19990422	45310	有機薬	350	350	345	345						340	4,000	1,000
19990422	45320	東田辺薬	615	620	615	615	617	625	610	625			19,000	1,000
19990422	45340	持田薬	882	882	870	874	877	879	875	876			61,000	1,000
19990422	45350	大正薬	3720	3720	3650	3690	3670	3670	3640	3660			356,000	1,000
19990422	45360	参天薬					2130	2130	2080	2095			5,000	1,000
19990422	45370	エスエス薬	620	640	620	630	630	630	620	620			188,000	1,000
19990422	45380	扶桑薬	520	520	520	520	515	515	515	515			10,000	1,000
19990422	45390	日ケフファ	411	430	411	413	413	415	410	413			42,000	1,000
19990422	45400	ツムラ	480	480	479	480	480	483	475	483			155,000	1,000
19990422	45430	テルモ	2560	2565	2535	2540	2515	2515	2480	2490			357,000	1,000
19990422	45440	富士レビ	640	640	633	640	640	640	627	627			22,000	1,000
19990422	45460	北陸薬	973	990	970	985	980	980	950	960			73,000	1,000
19990422	45470	キッセイ薬	2575	2575	2495	2495	2495	2540	2490	2540			33,000	1,000
19990422	45490	栄研化										465	0	1,000
19990422	45500	日水薬	650	660	650	660	650	650	650	650			5,000	1,000
19990422	45510	鳥居薬	3600	3600	3520	3550	3550	3550	3510	3550			9,200	100
19990422	45590	セリア新薬	1099	1100	1090	1090	1080	1080	1080	1080			18,000	1,000
19990422	45600	キョーリン薬	2600	2690	2580	2680	2680	2750	2680	2750			147,000	1,000
19990422	46110	大日塗料	225	225	223	225	225	230	223	230			187,000	1,000
19990422	46120	日ペイント	228	228	227	227	229	230	228	230			152,000	1,000
19990422	46130	関ペイント	328	330	328	329	329	329	327	329			183,000	1,000
19990422	46140	トウペ	196	198	196	198						198	3,000	1,000
19990422	46170	中国塗料	295	314	295	314	315	318	308	312			436,000	1,000
19990422	46190	日特塗料	237	237	236	236	237	240	235	235			26,000	1,000
19990422	46200	藤倉化	360	360	360	360	360	360	350	350			10,000	1,000
19990422	46310	大日インキ	442	444	432	433	431	431	418	429			1,715,000	1,000
19990422	46330	サカイクス	358	365	358	365	365	365	360	365			17,000	1,000
19990422	46340	洋インキ	284	287	280	280	280	285	278	285			196,000	1,000
19990422	46350	東インキ	251	252	251	252	251	251	250	250			5,000	1,000
19990422	46420	オリジナル設	1609	1630	1600	1630	1629	1629	1600	1600			16,000	1,000
19990422	46430	ビーブル	4780	4780	4600	4680	4700	4750	4680	4700			26,200	100
19990422	46510	サニックス	3350	3400	3340	3360	3360	3680	3360	3600			60,100	100
19990422	46600	ニッポン放	5250	5250	5100	5100	5100	5290	5100	5290		5300	6,000	1,000
19990422	46610	OLC	7000	7040	6940	7010	7000	7000	6860	6950			63,100	100
19990422	46760	フジテレビ	660000	660000	640000	650000	650000	655000	645000	650000			569	1
19990422	46800	ラウトワン	397000	405000	395000	405000	405000	415000	401000	415000			370	1
19990422	46840	オービック	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000			3,000	1,000
19990422	47060	F&S	12300	12700	12300	12410	12400	12500	12400	12500			53,000	1,000
19990422	47110	コミュニティー	1340	1340	1330	1340						1340	18,000	1,000
19990422	48500	タケガミカル											0	10
19990422	48520	P&G	11850	11930	11850	11930	11930	11930	11930	11930			320	10
19990422	48570	イーライリ-											0	50
19990422	48590	グラクソ					3600	3600	3600	3600			200	100
19990422	48630	バイエル											0	50
19990422	48690	BASF	5050	5050	5050	5050						5050	300	50
19990422	48700	ヘキスト											0	50
19990422	49010	富士写真	4450	4500	4410	4490	4450	4490	4400	4460			536,000	1,000
19990422	49020	ユニカ	509	509	503	508	509	510	501	510			257,000	1,000
19990422	49110	資生堂	1610	1616	1610	1613	1609	1609	1580	1604			637,000	1,000
19990422	49120	ライオン	490	490	487	490	492	492	487	487			181,000	1,000
19990422	49140	高砂香料	605	605	590	590	595	601	588	601			225,000	1,000
19990422	49510	エステー化	782	805	781	805	800	800	795	798			52,000	1,000
19990422	49560	ユニシ	1210	1210	1200	1210	1210	1210	1200	1200			43,300	100
19990422	49630	日本PMC					670	675	670	675			3,000	1,000
19990422	49870	寺岡製	565	565	565	565	561	565	561	565			13,000	1,000
19990422	49890	イハラケミカル	405	405	402	402	407	407	405	405			20,000	1,000
19990422	49900	昭和化										400	0	1,000
19990422	49920	北興化	321	326	320	325	326	326	320	320			19,000	1,000
19990422	49960	クミア化	320	330	320	325	322	325	321	325			78,000	1,000
19990422	49970	日農薬	330	330	325	325	325	325	320	320			44,000	1,000
19990422	49980	フマキラー	195	200	195	200	196	199	196	199			31,000	1,000
19990422	49990	セメダイン					345	345	345	345			1,000	1,000
19990422	50010	日石三菱	525	529	525	527	524	527	524	527			1,380,000	1,000
19990422	50011	日石三菱-新	520	520	519	519	519	520	518	519			83,000	1,000
19990422	50020	昭和シェル	769	775	755	769	769	776	768	776			250,000	1,000
19990422	50050	東燃	742	745	738	739	739	750	735	750			230,000	1,000
19990422	50060	興亜石	376	382	365									

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
19990422	51020	大機エッジ	255	255	252	252	253	253	253	253			6,000	1,000
19990422	51030	昭ゴム									㊦ 106		0	1,000
19990422	51040	日東化工	133	133	130	130					㊦ 130		14,000	1,000
19990422	51050	洋ゴム	215	216	214	216	215	220	215	220			371,000	1,000
19990422	51060	オーツタイ	227	227	227	227	227	227	227	227			2,000	1,000
19990422	51080	ブリヂス	3150	3160	3120	3150	3140	3160	3120	3160			617,000	1,000
19990422	51100	住友ゴム	800	803	783	790	775	787	775	787			374,000	1,000
19990422	51210	藤倉ゴム	221	222	221	222	210	211	207	211			23,000	1,000
19990422	51220	オカモト	297	297	293	293	293	293	291	291			45,000	1,000
19990422	51230	ミサリ東洋	130	130	130	130	130	130	130	130			3,000	1,000
19990422	51420	アキレス	155	155	154	155	155	155	154	155			20,000	1,000
19990422	51860	ニッタ	830	830	820	820	820	820	800	800	㊦ 810		12,300	100
19990422	51890	桜ゴム									㊦ 217		0	1,000
19990422	51910	東海ゴム	1350	1350	1338	1338	1337	1338	1337	1338			9,000	1,000
19990422	51920	三星ベルト	322	327	322	325	325	329	322	324			65,000	1,000
19990422	51930	平成ホリ	160	165	160	165					㊦ 160		11,000	1,000
19990422	51940	相模ゴム	567	567	567	567					㊦ 557		3,000	1,000
19990422	51950	ハソナー化	307	310	305	305	306	307	305	307			35,000	1,000
19990422	51960	鬼怒ゴム	126	126	125	125	123	123	123	123			43,000	1,000
19990422	52010	旭硝子	927	927	913	917	910	920	901	920			1,538,000	1,000
19990422	52020	板硝子	479	492	479	487	484	486	470	472			1,376,000	1,000
19990422	52040	石塚硝	245	245	245	245	245	245	245	245			5,000	1,000
19990422	52050	日無機	290	295	290	294	298	298	298	298			16,000	1,000
19990422	52080	有沢製	1550	1580	1520	1520	1520	1550	1520	1520			18,000	1,000
19990422	52100	日山村硝	217	217	210	210	209	209	195	200			238,000	1,000
19990422	52110	佐々木硝	104	104	101	101	103	103	101	103			45,000	1,000
19990422	52130	東芝ホミ	412	420	411	420	418	422	413	418			248,000	1,000
19990422	52140	日電硝	1620	1631	1610	1615	1610	1633	1601	1633			200,000	1,000
19990422	52150	旭テクノ	441	441	441	441	431	431	431	431			4,000	1,000
19990422	52320	住友大阪	292	292	287	291	291	292	282	292			254,000	1,000
19990422	52330	太平洋ホミ	394	394	388	389	385	390	384	390			606,000	1,000
19990422	52340	第一セメ	160	160	160	160	169	169	161	161			11,000	1,000
19990422	52610	ミサリソート	299	300	295	295	295	295	295	295			12,000	1,000
19990422	52620	日キュー	274	274	268	268	270	270	269	269			6,000	1,000
19990422	52660	テイク					250	250	250	250			12,000	1,000
19990422	52670	羽キューム	202	202	202	202	200	200	200	200			11,000	1,000
19990422	52680	旭コンクリ	361	361	361	361	365	365	360	360			9,000	1,000
19990422	52690	日コンクリ	173	175	170	170	170	170	170	170			53,000	1,000
19990422	52710	トヨーアサノ	165	165	165	165					㊦ 165		8,000	1,000
19990422	52720	浅野スレート	110	110	110	110	108	108	108	108			11,000	1,000
19990422	52760	石川島建	396	398	390	390	392	392	392	392			12,000	1,000
19990422	52820	シオスター	828	835	828	835	825	850	825	850			46,000	1,000
19990422	53010	東海カーボ	265	272	265	269	265	275	265	275			230,000	1,000
19990422	53020	日カーボン	184	184	181	183	180	183	178	182			197,000	1,000
19990422	53310	リタケ	660	660	647	652	642	660	642	660			230,000	1,000
19990422	53320	TOTO	905	905	899	905	905	915	902	915			461,000	1,000
19990422	53330	日本ガイシ	1450	1450	1430	1438	1435	1440	1425	1440			631,000	1,000
19990422	53340	日特殊陶	1252	1254	1240	1240	1240	1240	1224	1226			473,000	1,000
19990422	53360	INAX	795	801	795	800	804	825	799	825			139,000	1,000
19990422	53370	ダントー	651	655	651	653	652	660	651	651			76,000	1,000
19990422	53440	丸和セラ	2075	2075	2030	2030	1990	2050	1980	2020			13,500	500
19990422	53510	品川白煉	437	437	428	433	433	439	428	439			146,000	1,000
19990422	53520	クロサキ	226	226	220	222	220	220	215	218			85,000	1,000
19990422	53550	日垣堀	100	100	100	100	105	105	105	105			8,000	1,000
19990422	53610	東海高熱	261	261	261	261					㊦ 261		1,000	1,000
19990422	53630	TYK	320	320	305	310	310	315	301	301			23,000	1,000
19990422	53900	宇部マテリア	178	178	175	175	172	172	172	172			20,000	1,000
19990422	53910	アスク	157	157	153	155	156	156	154	154			18,000	1,000
19990422	53930	ニチアス	225	229	225	226	227	227	226	226			41,000	1,000
19990422	53950	理コラソダ									㊦ 195		0	1,000
19990422	54010	新日鉄	273	274	267	268	267	270	265	268			15,088,000	1,000
19990422	54030	川崎鉄	240	240	235	235	235	237	233	237			4,852,000	1,000
19990422	54040	NKK	95	95	93	94	93	94	93	94			7,358,000	1,000
19990422	54050	住金	169	170	163	164	161	163	157	158			6,470,000	1,000
19990422	54060	神戸鋼	108	108	104	105	104	105	103	105			3,430,000	1,000
19990422	54070	日新鋼	185	185	177	178	177	180	173	180			2,045,000	1,000
19990422	54080	中山鋼	251	256	250	250	250	250	245	249			86,000	1,000
19990422	54100	合同鉄	133	133	120	128	127	130	123	130			464,000	1,000
19990422	54230	東製鉄	630	635	600	620	615	645	615	630			237,000	100
19990422	54430	洋製鋼	80	82	80	81					㊦ 81		13,000	1,000
19990422	54440	大和工	772	772	772	772	772	772	752	767			30,000	1,000
19990422	54450	東京鉄	115	115	111	112	111	111	104	106			27,000	1,000
19990422	54490	大阪製鉄	588	588	588	588							6,000	100
19990422	54510	淀川鋼	518	520	510	520	512	512	495	501			59,000	1,000
19990422	54530	洋鋼板	435	436	435	436	440	440	415	415			49,000	1,000
19990422	54540	大同鋼板	299	305	299	300	300	305	300	300			69,000	1,000
19990422	54570	日パイプ	303	308	298	303	306	308	300	300			48,000	1,000
19990422	54580	高砂鉄									㊦ 135		0	1,000
19990422	54620	日鉄鋼管	145	145	145	145	145	145	145	145			9,000	1,000
19990422	54630	丸一鋼管	1640	1640	1600	1600	1598	1598	1575	1588			96,000	1,000
19990422	54640	モリ工業	239	239	237	237	238	240	238	240			23,000	1,000
19990422	54710	大同特鋼	185	190	184	184	185	187	184	186			1,184,000	1,000
19990422	54760	高周波	141	145	141	143	144	145	141	142			625,000	1,000
19990422	54790	日金工	134	135	132	133	132	135	132	135			157,000	1,000
19990422	54800	冶金工	92	93	91	92	91	95	91	95			632,000	1,000
19990422	54810	山陽特鋼	123	125	122	123	122	124	122	123			337,000	1,000
19990422	54820	愛知鋼	280	281	280	280	280	282	272	276			180,000	1,000
19990422	54860	日立金	556	556	543	550	550	554	538	543			546,000	1,000
19990422	54910	日本金属	180	180	171	173	172	172	168	169			34,000	1,000
19990422	55410	大平洋金	92	96	92	95	94	95	92	94			601,000	1,000
19990422	55620	日重化	217	219	211	215	215	215	211	211			595,000	1,000
19990422	55630	日本電工	180	181	176	178	175	179	175	179			188,000	1,000
19990422	55660	中央電	365	365	365	365	361	374	361	374			7,000	1,000
19990422	56020	栗本鉄	354	354	350	350					㊦ 350		10,000	1,000
19990422	56050	自動鋳物	107	107	107	107	106	106	106	106			9,000	1,000
19990422	56060	旭テック	254	278	248	275	273	292	2					

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
19990422	56590	日精線	233	233	233	233	230	234	230	234			15,000	1,000
19990422	56600	神鋼鋼線	155	155	149	149	148	148	148	148			7,000	1,000
19990422	56910	東シヤリツ									㊦ 110		0	1,000
19990422	57010	日軽金	176	178	175	176	175	175	167	174			752,000	1,000
19990422	57060	三井金	620	620	605	615	605	611	600	611			1,282,000	1,000
19990422	57070	東邦鉛	325	325	318	323	320	325	320	325			395,000	1,000
19990422	57110	三菱マ	293	295	287	289	284	286	280	285			3,150,000	1,000
19990422	57130	住友鉱	543	543	520	522	523	530	520	523			1,181,000	1,000
19990422	57140	同和鉱	287	287	283	287	285	289	284	289			641,000	1,000
19990422	57150	古河機金	195	195	190	192	192	194	189	193			252,000	1,000
19990422	57160	日鉱金属	590	590	575	575	575	580	570	575			449,000	1,000
19990422	57210	志村化	185	185	182	185	182	188	181	188			202,000	1,000
19990422	57270	邦チニウム	690	690	689	689	680	681	680	681			26,000	1,000
19990422	57280	東タング	751	775	750	775	770	780	770	780			31,000	1,000
19990422	57290	日精鉱	251	253	250	250	250	250	246	246			11,000	1,000
19990422	57340	昭アルミ	246	246	245	246	246	259	246	257			244,000	1,000
19990422	57370	洋アルミ	510	515	509	510	510	510	500	500			44,000	1,000
19990422	57380	住軽金	123	125	123	124	123	124	121	122			291,000	1,000
19990422	57390	日製鋳	224	224	224	224	224	239	224	235			12,000	1,000
19990422	57530	日伸銅	89	89	89	89					㊦ 89		4,000	1,000
19990422	57710	三菱伸銅	177	177	177	177	179	179	175	178			27,000	1,000
19990422	58010	古河電工	538	547	535	543	541	541	530	535			1,205,000	1,000
19990422	58020	住友電工	1450	1452	1443	1448	1446	1447	1435	1447			719,000	1,000
19990422	58030	フジクラ	658	663	656	659	658	660	645	660			634,000	1,000
19990422	58040	三菱線	213	215	210	210	210	212	207	207			135,000	1,000
19990422	58050	昭電纜	180	180	179	180	179	180	177	180			155,000	1,000
19990422	58070	東特電線	252	252	252	252	253	253	253	253			5,000	1,000
19990422	58080	理電線									㊦ 330		0	1,000
19990422	58090	タツタ線	165	173	165	173	171	171	165	169			60,000	1,000
19990422	58100	第一電工	119	119	114	114	114	115	111	115			190,000	1,000
19990422	58120	日立線	635	635	629	633	635	638	630	635			261,000	1,000
19990422	58150	沖電線	235	235	235	235					㊦ 235		3,000	1,000
19990422	58510	リョービ	238	238	233	234	233	235	232	232			216,000	1,000
19990422	58520	ア-レスティ	289	289	289	289					㊦ 284		27,000	1,000
19990422	58530	京タイカト	176	176	175	175	175	175	175	175			5,000	1,000
19990422	58540	東理化					191	191	191	191			1,000	1,000
19990422	59010	洋缶	2405	2405	2370	2380	2380	2480	2380	2480			241,000	1,000
19990422	59020	北缶	364	364	350	355	355	360	353	360			234,000	1,000
19990422	59050	日缶	235	241	235	241	236	236	236	236			12,000	1,000
19990422	59080	日鉄ドラム					350	350	340	340			4,000	1,000
19990422	59110	横河プ	373	375	370	375	370	371	368	368			116,000	1,000
19990422	59120	日本橋梁					166	170	165	170			3,000	1,000
19990422	59130	松尾橋	241	243	241	243	240	241	240	240			24,000	1,000
19990422	59140	宮地鉄	330	330	321	321	321	321	319	319	㊦ 320		75,000	1,000
19990422	59150	駒井鉄工	284	284	271	271	282	285	280	285			75,000	1,000
19990422	59170	サクラダ	131	132	130	131	131	132	131	132			30,000	1,000
19990422	59180	滝上工	380	380	380	380	373	373	373	373			3,000	1,000
19990422	59190	日鉄塔	212	212	210	212	210	210	204	204			9,000	1,000
19990422	59210	川岸工	315	315	315	315	316	325	316	325			7,000	1,000
19990422	59220	那須鉄									㊦ 195		0	1,000
19990422	59230	高田機工	546	550	546	550	548	548	546	546			14,000	1,000
19990422	59240	新日軽	113	113	113	113	111	115	110	115			67,000	1,000
19990422	59290	三和シヤター	644	644	632	634	639	639	630	630			34,000	1,000
19990422	59300	文化シヤター	333	335	330	332	331	331	319	329			78,000	1,000
19990422	59310	川田工	375	376	363	364	366	378	364	375			271,000	1,000
19990422	59320	三協アルミ	135	145	135	139	137	140	136	140			341,000	1,000
19990422	59360	洋シヤター	309	309	302	302	302	300	300	300			32,000	1,000
19990422	59370	東洋エクス	1297	1297	1297	1297	1300	1310	1300	1310			27,000	1,000
19990422	59380	トステム	2300	2300	2230	2230	2230	2260	2205	2220			311,000	1,000
19990422	59400	不二サッシ	325	325	315	315	316	317	315	315			24,800	100
19990422	59420	日フィルコン									㊦ 370		0	1,000
19990422	59430	ノーリツ	1309	1309	1271	1290	1299	1299	1283	1290			79,000	1,000
19990422	59440	日立粉末	587	587	578	578	580	580	580	580			11,000	1,000
19990422	59460	長府製	1539	1539	1500	1529	1505	1529	1492	1500			12,600	100
19990422	59470	リンナイ	2435	2435	2425	2430	2435	2435	2360	2425	㊦ 2420		46,200	100
19990422	59480	K D K	415	415	415	415	415	420	415	420			8,000	1,000
19990422	59510	タイニチ工	339	339	339	339	333	333	333	333			7,300	100
19990422	59560	トーソー											0	1,000
19990422	59570	日東精工	264	268	264	265	265	266	261	262			25,000	1,000
19990422	59580	三洋工	225	225	225	225	226	227	225	225			21,000	1,000
19990422	59590	岡部	394	394	385	385	390	390	387	387			80,000	1,000
19990422	59630	日立ツール	360	360	360	360	360	360	360	360			5,000	1,000
19990422	59640	洋刃物	147	147	147	147					㊦ 147		1,000	1,000
19990422	59650	フジマツ									㊦ 510		0	1,000
19990422	59720	日建鉄	375	375	375	375	374	375	373	373			18,500	500
19990422	59740	中国工	177	177	176	176	175	175	172	172			18,000	1,000
19990422	59750	東ブレ	463	465	463	465	465	465	463	463			35,000	1,000
19990422	59760	ネツレン	341	345	341	341	341	343	340	340			85,000	1,000
19990422	59770	コマツ電子	870	875	870	871	860	870	860	870			7,600	100
19990422	59810	東製綱	179	179	176	177	176	180	175	180			206,000	1,000
19990422	59820	マルゼン	420	420	420	420					㊦ 420		4,000	1,000
19990422	59880	ハイオックス	940	941	931	941	931	931	931	931			4,000	1,000
19990422	59910	ニッパツ	539	543	532	532	532	532	525	532			470,000	1,000
19990422	59920	中央発条	381	381	381	381	381	381	355	355			14,000	1,000
19990422	59940	東焼結金	260	260	260	260	258	258	258	258			3,000	1,000
19990422	59960	新立川航											0	1,000
19990422	59980	加藤スプ	291	292	288	288	285	290	281	281			15,000	1,000
19990422	60050	三浦工	1679	1679	1670	1675	1677	1677	1663	1675			27,500	100
19990422	60110	新潟鉄	118	118	115	117	116	119	115	119			412,000	1,000
19990422	60130	タクマ	840	841	826	830	838	840	827	840			154,000	1,000
19990422	60210	富士北ニッ	230	230	230	230					㊦ 230		2,000	1,000
19990422	60220	赤阪鉄	142	142	142	142	142	142	142	142			8,000	1,000
19990422	60410	ゼクセル	305	309	305	305	303	309	301	309			190,000	1,000
19990422	60420	日気化器					180	185	180	185			2,000	1,000
19990422	61010	ツガミ	228	232	218	227	224	231	220	230			3,161,000	1,000
19990422	61020	池貝	161	163	160	160	160	161	160	160			117,000	1,000
19990422	61030	オークマ	598	598	594	597	592							

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
19990422	61250	岡本工機	295	295	281	290	295	295	290	292			47,000	1,000
19990422	61300	日平トヤマ	360	360	360	360	355	355	345	355			79,000	1,000
19990422	61310	浜井産	215	215	206	206	205	205	200	200			25,000	1,000
19990422	61350	牧野フライ	796	796	786	789	782	786	780	786			74,000	1,000
19990422	61360	O S G	551	551	551	551	552	552	552	552			28,000	1,000
19990422	61370	小池酸工	201	201	201	201	197	197	190	190			12,000	1,000
19990422	61380	タシエツト	161	161	161	161	161	163	161	163			7,000	1,000
19990422	61390	東芝ツナガ	417	417	411	415	414	417	410	410			88,000	1,000
19990422	61400	旭ダイヤ	603	609	603	609	606	606	600	600			27,000	1,000
19990422	61410	森精機	1351	1351	1350	1350							2,000	1,000
19990422	61430	ソニック	492	498	491	492	495	505	490	500			236,000	1,000
19990422	61510	日東工器	1389	1389	1365	1370	1370	1380	1370	1380			23,100	100
19990422	62010	豊田織	2280	2280	2260	2270	2270	2275	2265	2270			107,000	1,000
19990422	62030	豊和工	145	145	142	142	145	145	142	142			42,000	1,000
19990422	62040	桐生機	269	269	268	268	265	268	260	268			24,000	1,000
19990422	62050	O K K	206	206	200	201	201	204	200	201			33,000	1,000
19990422	62060	豊田工機	870	875	870	874	872	872	865	870			65,000	1,000
19990422	62080	石川製	228	229	226	227	227	228	226	226			295,000	1,000
19990422	62120	帝人機											0	1,000
19990422	62130	オーエム製	204	204	204	204	201	201	201	201			4,000	1,000
19990422	62140	大隈豊和	278	278	272	272	273	275	268	268			39,000	1,000
19990422	62170	津田駒工	260	260	260	260					㊦ 260		2,000	1,000
19990422	62180	エンシュウ	224	240	224	234	230	232	225	232			457,000	1,000
19990422	62210	大東製機	208	208	205	205	206	206	206	206			8,000	1,000
19990422	62220	島精機	3700	3800	3700	3790	3790	3790	3790	3790			1,100	100
19990422	62420	スロントル	355	358	342	350	350	355	345	355			100,000	1,000
19990422	62470	日阪製作	535	535	531	531	531	531	531	531			13,000	1,000
19990422	62720	レオン自機	496	503	496	503	500	500	496	496			32,000	1,000
19990422	62730	S M C	11440	11500	11370	11460	11460	11520	11420	11440			71,700	100
19990422	62740	新川	1570	1590	1561	1590	1590	1680	1590	1650			36,000	100
19990422	62770	おカガミロン	870	870	870	870	870	870	870	870			15,000	1,000
19990422	62780	ユニオンツール	8550	8600	8400	8470	8470	8600	8440	8520			25,200	100
19990422	62820	オイレス工	2915	2970	2915	2970	2960	3040	2955	3040			12,600	100
19990422	62870	サトー	2510	2515	2490	2495	2490	2490	2430	2440			35,200	100
19990422	62910	エアテック	750	755	750	755	755	755	755	755			3,000	1,000
19990422	63000	アビケマダ	508	510	508	510	511	515	511	515			13,000	1,000
19990422	63010	コマツ	688	697	688	688	687	687	675	685			976,000	1,000
19990422	63020	住友重機	291	292	289	290	289	291	288	290			909,000	1,000
19990422	63050	日立建機	594	603	594	603	600	619	600	619			363,000	1,000
19990422	63060	日工	310	315	298	298	300	333	298	333			259,000	1,000
19990422	63100	井関農	136	137	134	137	136	139	134	139			232,000	1,000
19990422	63110	セイレイ工	359	360	359	359	359	360	350	355			18,000	1,000
19990422	63130	共立	184	184	183	183	183	185	182	184			47,000	1,000
19990422	63160	丸山製	287	295	280	286	286	287	277	283			1,844,000	1,000
19990422	63170	北川鉄	206	206	205	206	206	206	203	203			46,000	1,000
19990422	63190	シンニツタン	270	270	269	269	261	261	260	260			39,000	1,000
19990422	63210	石搬機	550	550	550	550	550	550	550	550			4,000	1,000
19990422	63250	タカキタ									㊦ 314		0	1,000
19990422	63260	クボタ	331	335	330	334	334	334	329	334			921,000	1,000
19990422	63300	洋エンジ	142	142	140	140	140	140	138	140			211,000	1,000
19990422	63310	菱化工機	271	273	266	267	267	270	267	270			97,000	1,000
19990422	63320	月島機	980	980	970	970	980	990	980	990	㊦ 989		18,000	1,000
19990422	63340	明治機	180	180	180	180	180	180	180	180			4,000	1,000
19990422	63350	東京機	731	732	731	731	732	734	732	733			41,000	1,000
19990422	63390	新東工	395	399	390	399	399	420	399	420			72,000	1,000
19990422	63400	渋谷工	895	900	890	895	895	900	880	900			16,000	1,000
19990422	63410	富岡機	190	190	190	190	190	190	190	190			18,000	1,000
19990422	63430	マクロス	75	75	73	73	75	75	74	74			7,000	1,000
19990422	63450	アイチ	333	334	327	327	325	330	324	330			15,600	100
19990422	63490	小森	2310	2310	2295	2295	2295	2295	2265	2280			103,000	1,000
19990422	63500	新日造機	211	211	211	211							5,000	1,000
19990422	63510	鶴見製	600	602	600	602	601	601	601	601			15,000	1,000
19990422	63540	日立機電	369	369	369	369							1,000	1,000
19990422	63550	住友精密	389	399	389	395	394	394	390	393			60,000	1,000
19990422	63560	日ギア					230	230	230	230			5,000	1,000
19990422	63580	酒井重	312	312	310	310	308	310	306	308			37,000	1,000
19990422	63600	東自機	219	219	219	219	219	219	219	219			3,000	1,000
19990422	63610	荏原製	1405	1405	1386	1389	1391	1400	1386	1400			427,000	1,000
19990422	63620	石井鉄	244	244	243	243					㊦ 243		3,000	1,000
19990422	63630	西島製	481	481	480	480	480	480	480	480			4,000	1,000
19990422	63650	電業社	4350	4490	4350	4490	4440	4450	4440	4450			1,500	100
19990422	63660	千代化建	282	282	276	279	277	279	275	279			225,000	1,000
19990422	63670	ダイキン工	1215	1215	1211	1211	1210	1215	1191	1194			70,000	1,000
19990422	63680	オルガノ	547	556	542	545	551	553	542	553			119,000	1,000
19990422	63690	トヨーナツ	152	155	151	151	150	157	150	150			283,000	1,000
19990422	63700	栗田工	1870	1889	1870	1889	1898	1899	1885	1886			118,000	1,000
19990422	63710	椿本チエイ	369	370	362	370	360	370	360	369			174,000	1,000
19990422	63730	大同工	277	277	270	270	271	271	268	270			33,000	1,000
19990422	63740	洋運搬	236	237	236	237	237	237	235	235			61,000	1,000
19990422	63750	日コンパ	172	173	169	169	165	170	162	164			214,000	1,000
19990422	63760	日機装	706	710	690	695	695	697	691	697			207,000	1,000
19990422	63770	甲陽建	141	145	141	143	144	144	144	144			9,000	1,000
19990422	63780	木村化工	236	236	236	236	236	236	233	233			8,000	1,000
19990422	63790	三興製	170	175	170	175	176	199	176	185			88,000	1,000
19990422	63810	アネスト岩田	265	265	265	265	262	263	260	260			23,000	1,000
19990422	63820	トリニ工	290	290	290	290					㊦ 290		3,000	1,000
19990422	63830	ダイフク	772	775	771	774	776	776	769	769			128,000	1,000
19990422	63860	扶桑レクセル	1160	1172	1150	1150	1150	1170	1150	1170			39,000	1,000
19990422	63880	ミツリハシ	195	195	195	195	195	195	191	191			21,000	1,000
19990422	63890	内田油圧	176	176	176	176					㊦ 176		2,000	1,000
19990422	63900	加藤製	243	243	240	240	240	240	229	240			123,000	1,000
19990422	63920	ヤマダコーポ	171	171	171	171					㊦ 171		1,000	1,000
19990422	63930	油研工	220	220	218	218	218	220	218	218			32,000	1,000
19990422	63940	大江工	270	270	240	270	275	300	275	300			39,000	1,000
19990422	63950	タダノ	330	330	330	330	330	330	329	330			109,000	1,000

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
19990422	64430	東洋製	189	189	189	189	189	190	189	190			12,000	1,000
19990422	64440	サンデン	940	990	930	940	945	945	936	940			119,000	1,000
19990422	64450	蛇の目	160	161	156	157	157	157	154	154			492,000	1,000
19990422	64480	ブラザー	362	363	360	360	355	360	350	350	カ 351		175,000	1,000
19990422	64481	ブラザー-新	356	356	356	356	355	355	355	355			7,000	1,000
19990422	64530	シルバ-精	450	455	431	435	440	450	435	450			652,000	1,000
19990422	64540	マックス	1301	1301	1301	1301	1300	1300	1300	1300			10,000	1,000
19990422	64550	モリタ	300	300	295	295					カ 295		6,000	1,000
19990422	64590	大和冷機	441	445	441	442	441	460	441	460			135,000	1,000
19990422	64610	日ビストン	184	187	184	186	184	187	180	187			189,000	1,000
19990422	64620	リケン	218	218	213	213	214	215	213	213			91,000	1,000
19990422	64630	帝ビストン	265	265	260	260	255	255	255	255			4,000	1,000
19990422	64710	日本精工	599	599	590	596	591	598	587	598			1,197,000	1,000
19990422	64720	NTN	420	421	418	419	414	419	412	419			214,000	1,000
19990422	64730	光洋精工	790	790	783	788	784	800	784	800			158,000	1,000
19990422	64740	不二越	210	210	205	206	206	208	203	208			204,000	1,000
19990422	64750	天辻鋼球	995	999	995	999	995	995	995	995			3,000	1,000
19990422	64770	ガルキナカム	805	805	805	805	808	808	806	808			7,500	500
19990422	64790	ミネベア	1196	1208	1195	1199	1195	1203	1190	1203			754,000	1,000
19990422	64800	日ムソン	651	660	651	655	655	659	655	655			311,000	1,000
19990422	64850	前澤給装	682	685	680	680	680	680	680	680			8,000	1,000
19990422	64860	イーグル工	340	340	340	340	340	340	340	340			9,000	1,000
19990422	64890	前沢工	1760	1767	1760	1760	1760	1789	1756	1785			13,200	100
19990422	64910	東亜バル	168	180	168	180	165	179	165	179			15,000	1,000
19990422	64920	岡野バル											0	1,000
19990422	64930	日鍛バル	225	225	225	225	225	225	225	225			9,000	1,000
19990422	64950	宮入バル	135	135	135	135	135	135	135	135			4,000	1,000
19990422	64980	キッツ	206	208	205	205	205	209	205	206			263,000	1,000
19990422	65010	日立	831	853	831	845	841	850	832	844			8,121,000	1,000
19990422	65020	東芝	798	820	793	814	815	818	804	816			7,405,000	1,000
19990422	65030	三菱電	408	410	406	409	408	409	404	409			3,804,000	1,000
19990422	65040	富士電	377	378	368	368	365	369	360	369			1,472,000	1,000
19990422	65050	東洋電	147	147	146	146	146	147	146	146			22,000	1,000
19990422	65060	安川電	240	241	235	237	237	240	237	239			290,000	1,000
19990422	65070	神鋼電	215	217	210	210	212	214	210	211			146,000	1,000
19990422	65080	明電舎	251	251	246	250	248	257	247	257			169,000	1,000
19990422	65100	日電精器	320	350	320	350	345	345	330	335			364,000	1,000
19990422	65130	リツン電	650	650	640	641	650	650	640	650			299,000	1,000
19990422	65160	山洋電気	449	450	445	450	441	441	440	441			114,000	1,000
19990422	65170	デンヨー	710	715	710	715	709	709	709	709			6,000	1,000
19990422	65810	日立工機	402	405	400	403	400	400	390	397			147,000	1,000
19990422	65830	松下冷機	465	465	453	453	455	460	454	460			40,000	1,000
19990422	65840	三桜工	830	830	815	818	820	845	811	845			104,000	1,000
19990422	65850	日サーボ	270	274	270	273	272	285	270	280			57,000	1,000
19990422	65860	マキタ	1284	1286	1280	1284	1280	1285	1277	1284			138,000	1,000
19990422	65870	松下精工	451	451	450	450	451	451	450	450			5,000	1,000
19990422	65880	東芝テック	490	498	490	491	490	490	484	490			831,000	1,000
19990422	65900	芝浦	568	568	568	568	567	568	565	565			10,000	1,000
19990422	65910	西芝電	215	216	215	216	215	215	215	215			16,000	1,000
19990422	65920	マフチモーター	9060	9200	9060	9140	9140	9220	9120	9200			60,700	100
19990422	65940	日本電産				15200	15200	15200	15200	15200			100	100
19990422	66210	高岳製	226	228	226	226	228	229	225	229			74,000	1,000
19990422	66220	ダイヘン	214	218	214	214	211	215	211	213			53,000	1,000
19990422	66410	日新電	292	292	285	285	287	290	285	286			72,000	1,000
19990422	66430	戸上電	206	210	206	210	210	210	206	206			10,000	1,000
19990422	66440	大崎電	405	405	400	400	410	420	410	419			39,000	1,000
19990422	66450	オムロン	1620	1620	1600	1600	1600	1605	1580	1585			28,000	1,000
19990422	66470	森尾電	280	280	280	280	285	289	285	289			4,000	1,000
19990422	66480	川崎電	151	151	146	146	146	146	144	145			90,000	1,000
19990422	66500	春日電	145	145	145	145	150	150	150	150			5,000	1,000
19990422	66510	日東工	820	820	820	820	823	825	823	825			12,000	1,000
19990422	66520	和泉電	662	663	662	663	668	668	663	668			8,000	500
19990422	66800	IBM	22010	22490	22000	22000	22200	22500	22020	22070			8,490	10
19990422	66860	モトローラ	9700	9700	9700	9700							100	50
19990422	66870	アルカテル											0	10
19990422	66890	アップル	4250	4250	4110	4110	4120	4120	4120	4120	カ 4130		1,450	50
19990422	67010	NEC	1290	1324	1271	1319	1316	1330	1305	1326			6,998,000	1,000
19990422	67020	富士通	1950	2005	1950	1995	1995	2005	1983	2000			7,788,000	1,000
19990422	67030	沖電気	438	450	438	442	440	441	434	437			1,746,000	1,000
19990422	67040	岩崎通	169	170	166	167	170	170	167	170			87,000	1,000
19990422	67050	日通工	507	507	500	500	501	501	496	496			51,000	1,000
19990422	67060	電気興	807	808	805	807	810	820	809	820			82,000	1,000
19990422	67070	サンケイ電	700	700	688	690	687	710	687	710			140,000	1,000
19990422	67080	東洋通	540	540	516	527	537	540	524	540			76,000	1,000
19990422	67090	明星電	201	201	200	200					カ 200		6,000	1,000
19990422	67100	大興電	185	190	185	190					リ 190		3,000	1,000
19990422	67110	高見沢電					251	260	251	260			4,000	1,000
19990422	67120	田村電	442	445	435	439	439	440	435	437			30,000	1,000
19990422	67140	神田通	280	280	280	280	280	280	276	276			10,000	1,000
19990422	67150	ナカト通	304	306	304	306	304	304	303	303			7,000	1,000
19990422	67170	富士通電	1500	1510	1490	1495	1510	1520	1486	1508			127,400	100
19990422	67180	アイホン	1470	1500	1470	1500	1498	1500	1460	1460			2,400	100
19990422	67410	日信号	642	652	642	642	642	660	637	660			128,000	1,000
19990422	67420	京三製	306	306	300	300	300	300	290	300			32,000	1,000
19990422	67430	大同信号	188	188	183	183	184	188	183	188			8,000	1,000
19990422	67440	能美防災	540	540	540	540	540	540	540	540			3,000	1,000
19990422	67450	ホーチキ	396	396	395	395	395	395	395	395			4,000	1,000
19990422	67460	ユニケミカル	5910	6000	5910	6000	5910	6140	5910	6140			17,900	100
19990422	67470	小糸工	550	550	541	541	540	550	540	550			27,000	1,000
19990422	67490	マスプロ	1280	1300	1280	1300	1290	1300	1280	1280			13,000	100
19990422	67510	日無線	567	569	560	561	560	563	555	559			350,000	1,000
19990422	67520	松下電産	2290	2290	2235	2240	2235	2250	2225	2250			1,814,000	1,000
19990422	67530	シャープ	1370	1373	1350	1373	1370	1385	1366	1385			2,282,000	1,000
19990422	67540	アンリツ	1101	1111	1101	1109	1109	1114	1105	1109			226,000	1,000
19990422	67550	富士通ゼ	850	859	840	857	857	875	850</					

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
19990422	67710	池上通	340	350	340	350	351	355	351	355			32,000	1,000
19990422	67720	コメエ電	155	155	155	155							1,000	1,000
19990422	67730	ハイニア	2120	2175	2120	2165	2170	2200	2155	2200			530,000	1,000
19990422	67750	東和メックス	151	151	145	147	147	152	145	152			110,000	1,000
19990422	67760	天昇電					180	180	180	180			5,000	1,000
19990422	67790	日電波	1711	1720	1700	1700	1710	1800	1700	1800			67,700	100
19990422	67800	日立電子	590	600	590	600	599	599	580	590			14,000	1,000
19990422	67810	松下通信	7910	8000	7850	7960	7930	7930	7790	7800			519,000	1,000
19990422	67820	九松下電	1200	1200	1199	1200	1201	1219	1200	1200			38,000	1,000
19990422	67830	松下寿電	2650	2670	2635	2645	2645	2650	2630	2650			148,000	1,000
19990422	67910	コムビア	235	238	235	235	237	238	235	235			73,000	1,000
19990422	67920	ビクター	930	940	930	930	930	930	926	926			218,000	1,000
19990422	67930	山水電	54	55	53	55	55	55	54	55			1,588,000	1,000
19990422	67940	フォスター電	780	785	771	785	780	782	770	780			88,000	1,000
19990422	67960	クリオン	469	473	469	471	469	478	469	478			316,000	1,000
19990422	67980	S M K	487	499	484	495	495	495	485	485			106,000	1,000
19990422	67990	日マツツ	331	331	331	331	330	330	321	321			14,000	1,000
19990422	68000	ヨコオ	630	630	620	620	620	621	620	620			15,000	1,000
19990422	68010	東光	592	600	590	590	595	596	590	590			508,000	1,000
19990422	68020	赤井電	146	147	141	143	143	144	138	138			3,699,000	1,000
19990422	68030	フィック	560	560	550	555	555	569	555	569			135,000	1,000
19990422	68040	ホシデン	2450	2450	2450	2450					カ 2450		2,000	1,000
19990422	68050	八木アソテナ	750	750	750	750	750	750	750	750			3,000	1,000
19990422	68060	ヒロセ電	10680	11000	10590	10900	10800	11250	10800	10870			55,800	100
19990422	68070	航空電子	376	385	376	385	386	395	380	395			45,000	1,000
19990422	68080	シントム	95	96	94	95	95	96	94	94			1,231,000	1,000
19990422	68090	T O A					425	425	421	421			4,000	1,000
19990422	68100	日立マクセル	2220	2270	2220	2250	2245	2260	2230	2250			122,000	1,000
19990422	68130	ナカミチ	180	184	171	180	176	180	172	180			179,000	1,000
19990422	68150	ユニデン	1036	1056	1035	1035	1036	1038	1025	1038			128,000	1,000
19990422	68160	アルパイン	1309	1340	1290	1290	1292	1328	1292	1320			81,000	1,000
19990422	68170	スミダ電機	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750			27,000	1,000
19990422	68180	島田理化	950	960	950	950	931	980	931	970			9,300	100
19990422	68410	横河電	660	662	651	658	660	660	651	659			348,000	1,000
19990422	68440	新電元	568	570	568	568	569	571	562	571			29,000	1,000
19990422	68450	山武	1129	1135	1129	1134	1135	1135	1115	1115			11,000	1,000
19990422	68470	安藤電					731	731	700	719			21,000	1,000
19990422	68480	東亜電波	316	316	310	310	309	309	304	304			10,000	1,000
19990422	68490	日本光電	390	395	390	395	391	392	390	392			25,000	1,000
19990422	68500	チノール	272	272	272	272	277	285	272	285			45,000	1,000
19990422	68510	大倉電	209	213	209	212	219	219	219	219			10,000	1,000
19990422	68530	共和電	340	340	340	340	331	340	331	340			13,000	1,000
19990422	68560	堀場製	1392	1392	1392	1392	1392	1392	1392	1392			6,000	1,000
19990422	68570	アドバンテス	9100	9270	9050	9220	9200	9240	9140	9240			238,700	100
19990422	68580	小野測器	410	410	410	410	405	409	405	406			9,000	1,000
19990422	68590	グローバルエス	651	651	631	631	631	631	631	631			6,000	1,000
19990422	68610	キーエンス	17700	17820	17560	17820	17800	17850	17730	17770			25,500	100
19990422	68690	シスメックス	2010	2010	1900	1910	1910	1990	1910	1980			9,700	100
19990422	68730	日立電エソ	1010	1050	1010	1050	1052	1091	1045	1091	カ 1091		309,000	1,000
19990422	68810	キョウテン	3350	3420	3310	3420	3400	3490	3400	3460			40,000	1,000
19990422	69000	東京電波	1321	1340	1321	1340	1349	1380	1349	1380			7,000	1,000
19990422	69010	沢藤電	305	306	305	306	308	310	308	309			16,000	1,000
19990422	69020	デンソー	2515	2515	2480	2495	2480	2485	2470	2485			565,000	1,000
19990422	69030	日興電	7	8	7	7	7	8	7	8			128,000	1,000
19990422	69050	コーセル	1570	1570	1560	1570	1560	1620	1560	1620			19,700	100
19990422	69100	日立メティ	1400	1420	1400	1420	1400	1400	1370	1380			10,000	1,000
19990422	69130	メルコ	3130	3240	3130	3230	3150	3240	3150	3200			17,800	100
19990422	69170	ネミックラムダ	7200	7450	7200	7440	7480	7600	7450	7500			185,200	100
19990422	69210	東光電	360	360	360	360					リ 350		1,000	1,000
19990422	69230	スタンレー電	383	385	381	383	383	390	382	390			38,000	1,000
19990422	69240	岩崎電	208	215	208	212	212	214	208	214			50,000	1,000
19990422	69250	ウシオ電	1340	1360	1335	1351	1355	1360	1336	1351			126,000	1,000
19990422	69260	岡谷電	245	245	245	245	245	248	245	248			20,000	1,000
19990422	69310	日電池	422	429	422	422	419	438	411	438			500,000	1,000
19990422	69330	YUASA	340	340	331	335	334	338	333	338			333,000	1,000
19990422	69340	新神戸電	396	400	396	399	400	400	396	400			9,000	1,000
19990422	69350	日テック	2000	2050	2000	2030	2010	2050	2010	2050			196,500	100
19990422	69360	洋電池					196	196	196	196			3,000	1,000
19990422	69370	古河電池	240	240	231	231					カ 231		18,000	1,000
19990422	69450	富士通機	745	748	745	748	743	745	720	740			18,000	1,000
19990422	69460	日アピコ	350	350	350	350	345	345	345	345			8,000	1,000
19990422	69470	図研	2200	2200	2150	2160	2150	2150	2100	2150			199,700	100
19990422	69490	キンセキ	700	720	700	718	709	710	700	701			61,000	1,000
19990422	69500	ワイエーテータ	335	335	330	330					カ 330		4,000	1,000
19990422	69510	日電子	630	630	625	630	627	638	627	636			150,000	1,000
19990422	69520	カンオ計	811	811	807	808	805	806	803	804			169,000	1,000
19990422	69530	日N C R	600	600	600	600	599	600	599	600			7,000	1,000
19990422	69540	ファナック	5450	5450	5280	5350	5350	5400	5300	5400			230,600	100
19990422	69550	富士電化	455	480	455	466	461	480	461	461			67,000	1,000
19990422	69580	C M K	1258	1260	1250	1260	1264	1264	1250	1259			54,000	1,000
19990422	69590	アマダメト	680	680	670	677	680	680	677	679			60,000	1,000
19990422	69610	エンプラス	3200	3200	3150	3200	3150	3200	3150	3200			6,600	100
19990422	69630	ロム					14400	14400	14350	14350			4,000	1,000
19990422	69650	浜松ホニカ	3300	3310	3260	3280	3250	3340	3230	3300			32,500	100
19990422	69660	三井ハイテック	2860	2900	2830	2890	2865	2900	2835	2875			164,200	100
19990422	69670	新光電工	4500	4530	4490	4500	4500	4530	4460	4530			52,000	100
19990422	69680	グラフィック	220	222	220	221	221	221	221	221			14,000	1,000
19990422	69700	日コナックス	701	705	700	701	700	704	690	704	カ 714		51,000	1,000
19990422	69710	京セラ	7000	7130	7000	7030	6990	7050	6920	7000			386,800	100
19990422	69720	エルナー	439	439	430	438	431	431	430	431			17,000	1,000
19990422	69730	協栄産	349	349	347	348	340	340	340	340			7,000	1,000
19990422	69740	日インター	252	252	250	250	250	250	250	250			9,000	1,000
19990422	69750	住友特金	1670	1670	1670	1670	1680	1680	1650	1650			5,000	1,000
19990422	69760	太陽誘電	1600	1620	1600	1616	1610	1615	1601					

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
19990422	69960	ニチコン	1720	1720	1700	1707	1700	1700	1695	1696			158,000	1,000
19990422	69970	日ケミコ	427	428	424	428	430	430	426	428			73,000	1,000
19990422	69980	日タックス	296	296	296	296	305	305	296	296			5,000	1,000
19990422	69990	K O A	1156	1160	1155	1155	1151	1151	1150	1150			56,000	1,000
19990422	70030	三井造	138	139	137	137	138	138	135	136			2,483,000	1,000
19990422	70040	日立造	163	164	162	162	160	162	160	162			1,059,000	1,000
19990422	70070	佐世保重	175	175	170	171	171	171	167	171			149,000	1,000
19990422	70110	三菱重	549	551	543	543	541	545	535	545			2,631,000	1,000
19990422	70120	川崎重	292	292	280	280	281	281	278	280			1,482,000	1,000
19990422	70130	石川島	236	236	228	230	229	233	228	233			807,000	1,000
19990422	70210	ニッチッ	206	206	199	199	200	200	198	198			31,000	1,000
19990422	71020	日車輛	375	376	371	374	374	388	374	388			519,000	1,000
19990422	71040	富士車輛	167	167	160	160	157	157	157	157			9,000	1,000
19990422	71050	ニチユ	270	270	270	270	270	270	270	270			9,000	1,000
19990422	71220	近畿車輛	216	225	216	220	220	220	216	220			15,000	1,000
19990422	71230	東急車輛	146	149	146	147	145	148	145	148			86,000	1,000
19990422	71420	ナブコ	237	240	231	232	232	232	231	232			46,000	1,000
19990422	72010	日産自	467	469	461	463	464	465	459	465			4,614,000	1,000
19990422	72020	いすゞ自	380	383	375	383	380	380	376	379			498,000	1,000
19990422	72030	トヨタ自	3570	3570	3460	3500	3490	3510	3450	3500			1,606,000	1,000
19990422	72040	マツダ/A	271	271	261	261	262	262	262	262			6,000	1,000
19990422	72050	日野自	543	549	532	537	541	563	537	550	カ 550		354,000	1,000
19990422	72070	日野車体	132	132	132	132	131	131	131	131			8,000	1,000
19990422	72100	日産デー	196	197	196	196	196	197	196	196			154,000	1,000
19990422	72110	三菱自	464	470	459	463	463	465	451	455			980,000	1,000
19990422	72210	トヨタ車体	818	818	818	818	818	819	818	819			6,000	1,000
19990422	72220	日産車体	270	270	260	260	260	261	260	261			132,000	1,000
19990422	72230	関東自	585	585	585	585	584	584	584	584			6,000	1,000
19990422	72240	新明和工	305	307	300	302	300	300	294	295			183,000	1,000
19990422	72250	小松リフト	225	229	220	220	221	227	221	227			76,000	1,000
19990422	72260	極東開	730	744	730	744	735	745	733	745			51,100	100
19990422	72300	日信工業	1615	1615	1610	1615	1580	1613	1580	1613			10,000	1,000
19990422	72310	トピー工	217	217	213	216	211	220	211	220			149,000	1,000
19990422	72320	トキコ	170	172	168	168	168	169	163	163			67,000	1,000
19990422	72330	自動部品	141	150	141	150	145	147	141	141			34,000	1,000
19990422	72340	橋本フォーミ									リ 117		0	1,000
19990422	72350	東チエタ									リ 180		0	1,000
19990422	72360	洋ラジエタ	184	185	180	180	180	180	178	180			69,000	1,000
19990422	72370	自動機器	280	280	280	280	275	275	270	275			16,000	1,000
19990422	72380	曙ブレーキ	217	220	217	220	219	222	215	220			42,000	1,000
19990422	72390	タチエス					557	557	557	557			2,000	1,000
19990422	72400	N O K	590	590	575	580	576	576	563	573			98,000	1,000
19990422	72410	フタバ産	1611	1612	1600	1605	1605	1605	1602	1602			48,000	1,000
19990422	72420	カヤバ	215	217	210	215	214	215	211	215			351,000	1,000
19990422	72430	シロキ	263	263	263	263	256	260	253	253			19,000	1,000
19990422	72440	市光工	185	187	185	187	185	185	183	183			29,000	1,000
19990422	72460	プレス工	130	130	129	130	128	129	125	125			58,000	1,000
19990422	72470	ミケニ	180	180	180	180	180	181	180	181			6,000	1,000
19990422	72480	カリニック	400	400	398	400	400	418	400	414			149,000	1,000
19990422	72500	太平洋工	381	381	376	376	375	378	371	374			37,000	1,000
19990422	72510	ケーシン	1578	1578	1578	1578	1577	1577	1577	1577			7,000	1,000
19990422	72540	フジユニ	212	212	204	204	204	209	204	209			11,000	1,000
19990422	72560	河西工	193	195	193	194	191	194	189	189			28,000	1,000
19990422	72570	自動電機	185	185	185	185	185	185	183	185			15,000	1,000
19990422	72580	栃富士産	259	259	254	254	253	253	253	253			8,000	1,000
19990422	72590	アイシン精機	1234	1279	1233	1275	1260	1270	1259	1269			248,000	1,000
19990422	72600	富士機工	187	195	185	195					リ 195		6,000	1,000
19990422	72610	マツダ	535	535	525	526	529	530	524	529			804,000	1,000
19990422	72620	タイハツ工	642	645	637	645	643	643	625	635			59,000	1,000
19990422	72630	愛知機	248	248	247	247	247	248	247	247			28,000	1,000
19990422	72670	本田技研	5250	5320	5180	5280	5300	5300	5230	5300			1,004,000	1,000
19990422	72690	スズキ	1700	1712	1691	1705	1698	1708	1692	1708			381,000	1,000
19990422	72700	富士重	780	780	773	774	774	774	750	751			375,000	1,000
19990422	72720	ヤマハ発	1015	1015	1000	1010	1010	1010	972	990			286,000	1,000
19990422	72730	イクヨ	230	230	230	230					リ 230		2,000	1,000
19990422	72740	ショーワ	570	572	565	569	570	570	569	570			101,000	1,000
19990422	72750	ユニシア	204	205	203	205	205	207	205	207			20,000	1,000
19990422	72760	小糸製	556	560	555	558	558	558	545	555			30,000	1,000
19990422	72770	東部品	148	148	146	146	145	146	145	146			24,000	1,000
19990422	72780	イクセディ	770	770	760	770	760	760	710	710			18,500	100
19990422	72800	ミツバ	430	430	430	430	440	440	435	435			10,000	1,000
19990422	72810	カンセイ	317	317	317	317					リ 317		5,000	1,000
19990422	72820	豊田合	1000	1020	990	1000	1000	980	1000	1000			156,000	1,000
19990422	72840	盟和産	275	275	275	275	275	275	275	275			2,000	1,000
19990422	72850	池田物産				97	99	97	97	99			2,000	1,000
19990422	72870	日本精機	763	780	763	780	765	765	761	765			11,000	1,000
19990422	72920	村上開明	490	495	490	495					リ 495		2,000	1,000
19990422	72940	ヨロズ	730	750	730	750	750	760	740	760			6,100	100
19990422	72990	フジオーゼ				161	161	161	161	161			2,000	1,000
19990422	73010	宮田工	251	258	251	258	253	281	253	275			53,000	1,000
19990422	73050	新家工	196	196	196	196	195	195	190	190			18,000	1,000
19990422	73060	丸石自転	200	209	196	209	209	211	196	210			97,000	1,000
19990422	73090	シマノ											0	100
19990422	74040	昭和飛	480	480	475	475	473	473	470	470			21,000	1,000
19990422	74070	日本飛	430	430	415	420	415	439	415	430			35,000	1,000
19990422	74080	ジャムコ	920	935	920	934	916	916	911	911			18,000	1,000
19990422	74160	はるやま	897	920	897	920	905	905	896	896			4,000	500
19990422	74200	佐島電機	1201	1240	1201	1240	1230	1230	1200	1200			8,000	1,000
19990422	74230	フョチーヌ	1450	1490	1450	1480	1480	1651	1480	1640			19,600	100
19990422	74280	江戸沢	870	870	870	870	850	850	850	850			2,500	500
19990422	74330	伯東	2570	2570	2540	2550	2580	2600	2570	2600			16,600	100
19990422	74370	サークルK	5400	5400	5360	5360	5360	5400	5360	5360			23,100	100
19990422	74480	シズメイト	3150	3240	3150	3200	3200	3300	3190	3300			23,300	100
19990422	74510	菱食	2620	2620	2600	2600	2600	2600	2600	2600			9,500	100
19990422	74530	良品計画	20300	20480	20200	20400	20470	20880	20460	20880			29,500	100
19														

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
19990422	75820	富士ハイ	1350	1410	1350	1410	1415	1415	1385	1400			48,000	1,000
19990422	75840	関東電子	539	540	537	540	538	538	537	538			11,000	1,000
19990422	76520	ボルボ											0	50
19990422	76590	VW					8670	8670	8600	8600			30	10
19990422	76610	ホーイング	4800	4800	4800	4800	4850	4850	4800	4800			900	50
19990422	76630	D C X					12000	12000	12000	12000			10	10
19990422	77010	島津製	473	476	473	475	475	475	472	474			154,000	1,000
19990422	77020	JMS	455	456	455	456	456	456	450	450			13,000	1,000
19990422	77030	川澄化工	1971	1971	1971	1971	2000	2030	2000	2030			14,000	1,000
19990422	77100	ユニフレシ	2150	2150	2150	2150	2190	2240	2160	2235			40,000	1,000
19990422	77180	スター精密	652	652	652	652	651	651	651	651			3,000	1,000
19990422	77190	東衡機	240	245	240	243	243	245	230	230	り 229		36,000	1,000
19990422	77200	ソキア	242	247	242	245	245	245	240	240			20,000	1,000
19990422	77210	トメック	190	192	189	189	190	200	189	200			86,000	1,000
19990422	77230	愛知時	295	304	295	303	302	302	294	294			8,000	1,000
19990422	77240	金門製	188	188	187	187	187	187	185	185			18,000	1,000
19990422	77260	黒田精工					255	255	250	250			2,000	1,000
19990422	77270	オーバル	220	220	216	219	220	227	215	227			19,000	1,000
19990422	77280	トーソク	610	610	610	610	615	615	615	615			2,000	1,000
19990422	77290	東精密	5900	6550	5840	6300	6290	6500	6250	6500			1,092,100	100
19990422	77310	ニコソ	1525	1525	1480	1495	1487	1496	1482	1496			645,000	1,000
19990422	77320	トプコン	431	440	431	440	440	440	431	431			14,000	1,000
19990422	77330	オリパス	1469	1469	1458	1462	1465	1485	1463	1467			289,000	1,000
19990422	77340	理計器											0	1,000
19990422	77350	大日スクリ	519	525	512	518	518	520	505	505			507,000	1,000
19990422	77360	エニワ光学	125	125	120	120	120	125	120	125			16,000	1,000
19990422	77380	チノン	550	580	550	580	560	570	555	555			23,000	1,000
19990422	77390	キヤノン電子	1110	1110	1090	1090	1090	1090	1070	1070			9,000	1,000
19990422	77410	H O Y A	6360	6420	6320	6320	6320	6390	6200	6250			755,000	1,000
19990422	77440	ノーリツ鋼機	3530	3600	3500	3600	3600	3650	3600	3620			3,900	100
19990422	77500	旭光学	402	402	400	402	400	401	399	399			88,000	1,000
19990422	77510	キヤノン	2810	2895	2810	2865	2880	2905	2865	2895			2,073,000	1,000
19990422	77520	リコー	1198	1206	1185	1201	1201	1201	1181	1193			1,656,000	1,000
19990422	77530	ミノルタ	644	644	639	643	641	641	635	638			159,000	1,000
19990422	77560	コパル	590	594	585	585	589	590	585	590			118,000	1,000
19990422	77570	三協精機	759	800	759	795	800	805	790	796			2,175,000	1,000
19990422	77580	セニック					346	346	346	346			1,000	1,000
19990422	77620	シチズン時	872	872	861	865	865	865	859	864			240,000	1,000
19990422	77640	オリエント時									カ 190		0	1,000
19990422	77650	リコ-エレメ	850	850	850	850	843	843	843	843			9,000	1,000
19990422	77680	ジェコー									り 470		0	1,000
19990422	77690	リズム時	194	194	191	191	190	192	189	189			68,000	1,000
19990422	78620	トッパソフォー	2350	2350	2310	2350	2375	2375	2300	2310	カ 2320		108,000	1,000
19990422	78670	トミー	6000	6430	5990	6430	6480	6500	6400	6490			89,600	100
19990422	78680	広済堂					1267	1350	1260	1350			5,000	1,000
19990422	78790	ナダ	600	600	600	600	590	590	585	590			3,800	100
19990422	78820	アロン化成	394	394	390	390					り 390		2,000	1,000
19990422	78850	タカノ	910	910	910	910					り 910		100	100
19990422	78920	宇部日東	404	404	400	400	399	400	399	400			15,000	1,000
19990422	78930	亜細亜印	1899	1899	1899	1899	1850	1862	1850	1862			5,000	1,000
19990422	78970	ホクシン	308	313	305	305	306	306	299	306			7,300	100
19990422	78980	住建産	387	387	380	380	385	385	380	380			25,000	1,000
19990422	79050	大建工	417	418	414	415	414	415	410	415			101,000	1,000
19990422	79060	エネックス	450	450	450	450	450	450	449	449			8,000	1,000
19990422	79090	シーアイ化	345	345	340	340	340	340	338	338			24,000	1,000
19990422	79100	段谷産	162	163	160	161	161	161	158	161			195,000	1,000
19990422	79110	凸版印	1592	1592	1570	1579	1571	1575	1568	1573			647,000	1,000
19990422	79120	大日印	2025	2025	2000	2015	1998	2010	1975	2010			818,000	1,000
19990422	79130	図書印	279	288	279	288	287	287	282	282			34,000	1,000
19990422	79140	共同印	642	642	638	638	638	638	634	634			26,000	1,000
19990422	79150	日写印	821	821	815	820	820	820	815	815			15,000	1,000
19990422	79160	光村印	277	278	277	278	273	277	273	277			10,000	1,000
19990422	79190	野崎印	298	298	295	295	274	274	274	274			4,000	1,000
19990422	79200	三浦印					336	336	336	336			1,000	1,000
19990422	79210	宝印刷	900	900	870	870	873	875	873	875	カ 885		13,000	1,000
19990422	79300	ユニ---ミョー	8920	9010	8920	9000	8920	9090	8920	9070			102,400	100
19990422	79340	メルケス	112	112	112	112					り 112		3,000	1,000
19990422	79360	アシックス	137	137	132	132	132	134	130	132			238,000	1,000
19990422	79370	ソツミ	2400	2440	2390	2400	2425	2480	2425	2480			14,400	100
19990422	79400	ウェーブロック					300	300	300	300			2,000	1,000
19990422	79420	J S P	730	731	730	731	730	735	730	730			19,000	1,000
19990422	79430	ニチハ	1315	1320	1315	1320	1350	1350	1349	1349			3,900	100
19990422	79440	ローランド											0	100
19990422	79490	小松オー-ル	1080	1080	1080	1080	1080	1100	1080	1100			1,500	500
19990422	79510	ヤマハ	1268	1275	1250	1266	1256	1292	1255	1292			323,000	1,000
19990422	79520	河合楽器	270	271	266	269	266	268	263	268			138,000	1,000
19990422	79550	クナック	691	699	691	699	690	699	687	699			39,000	1,000
19990422	79560	ビジョン	1310	1328	1306	1306	1320	1320	1305	1320			31,600	100
19990422	79580	天馬	1810	1850	1810	1850	1850	1850	1820	1850			38,000	1,000
19990422	79600	パナハ-ッド	5400	5440	5300	5380	5380	5390	5350	5370			17,800	100
19990422	79610	兼松日産	440	440	430	430	431	440	430	440			7,000	1,000
19990422	79640	セガ	2290	2300	2275	2295	2295	2300	2275	2285			163,900	100
19990422	79660	リソテック	1275	1275	1250	1250	1260	1270	1250	1270			136,000	1,000
19990422	79670	バンダイ	1601	1606	1600	1606	1600	1630	1600	1630			34,000	1,000
19990422	79680	田崎真珠	500	505	494	499	499	500	498	500			19,000	1,000
19990422	79690	タカラ	625	630	625	630	629	629	620	621			24,000	1,000
19990422	79700	信越ホリマ	702	724	697	724	730	740	728	736			307,000	1,000
19990422	79710	東リ	250	250	250	250	254	254	254	254			21,000	1,000
19990422	79720	イトーキケル	290	306	290	306	305	325	305	318			299,000	1,000
19990422	79740	任天堂	11030	11150	10940	11000	11000	11160	11000	11160			5,700	100
19990422	79760	三菱鉛筆	852	852	852	852	852	860	851	860			11,000	1,000
19990422	79770	フランスハ-ド	470	470	470	470	471	471	466	466			24,000	1,000
19990422	79810	タカラスタン	877	885	877	885	885	886	880	882			158,000	1,000
19990422	79840	コクヨ	1860	1868	1860	1868	1898	1898	1875	1881			53,000	1,000
19990422	79850	ネボン	440	440	440	440					カ 440		2,000	1,000
19990422	79870	ナカハ-ヤシ	316	325	310									

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
19990422	80020	丸紅	272	272	266	270	268	270	264	270			2,121,000	1,000
19990422	80030	トーマン	127	128	126	128	126	127	125	127			540,000	1,000
19990422	80040	ニチメン	182	183	181	181	180	180	172	176			396,000	1,000
19990422	80050	ムトウ	667	667	667	667					カ 677		1,000	1,000
19990422	80060	ユサフナ	213	213	210	210	213	214	213	213			22,000	1,000
19990422	80070	高島	202	206	202	202	203	203	202	203			59,000	1,000
19990422	80100	新興産	132	132	132	132	130	130	126	127			11,000	1,000
19990422	80110	三陽商	400	400	396	396	396	398	391	398			39,000	1,000
19990422	80120	長瀬産	529	529	528	528	528	528	525	525			30,000	1,000
19990422	80130	ナイガイ	136	136	130	130	130	135	130	131			198,000	1,000
19990422	80140	蝶理	150	153	150	150	150	150	145	147			67,000	1,000
19990422	80150	豊田通商	347	347	340	342	347	347	342	347			60,000	1,000
19990422	80160	オンワード	1420	1421	1400	1400	1400	1425	1400	1425			172,000	1,000
19990422	80180	三共生興	316	316	313	313	314	314	313	313			23,000	1,000
19990422	80190	市田	107	107	105	105	105	105	103	103			75,000	1,000
19990422	80200	兼松	132	134	131	131	132	133	130	130			345,000	1,000
19990422	80210	レナウン	120	121	116	116	115	116	112	115			1,306,000	1,000
19990422	80220	ミズノ	369	370	368	369	369	369	366	366			72,000	1,000
19990422	80230	大興電通	600	600	600	600							3,000	1,000
19990422	80240	内外衣料	819	820	800	800	805	809	805	809			12,000	1,000
19990422	80250	ツカモト	237	247	237	247	240	240	240	240			5,000	1,000
19990422	80260	立川									リ 125		0	1,000
19990422	80280	ファミー・マート	5660	5690	5660	5670	5670	5670	5600	5600			100,300	100
19990422	80290	レナウソルック	140	140	138	138	140	145	140	145			31,000	1,000
19990422	80300	中央魚	193	193	193	193	193	193	193	193			5,000	1,000
19990422	80310	三井物産	901	906	879	883	875	881	872	880			1,765,000	1,000
19990422	80320	紙バル商	419	419	411	411	411	412	411	412			20,000	1,000
19990422	80350	東エレク	6470	6590	6370	6540	6540	6540	6380	6380			891,000	1,000
19990422	80360	日製産	1270	1270	1250	1250	1250	1270	1250	1250			13,000	1,000
19990422	80370	カメイ	614	615	614	615	611	612	610	612			22,000	1,000
19990422	80380	東都水	195	195	195	195					カ 195		2,000	1,000
19990422	80390	築地魚	201	201	201	201	197	197	197	197			4,000	1,000
19990422	80400	東ソール	272	277	272	273	273	273	273	273			18,000	1,000
19990422	80420	日マタイ	305	305	295	305	305	306	300	300			48,000	1,000
19990422	80430	スターゼン	355	365	355	362	359	362	355	362			102,000	1,000
19990422	80440	大都魚	163	163	163	163	163	165	163	165			6,000	1,000
19990422	80460	丸藤ハイル	195	195	195	195	187	187	182	182			6,000	1,000
19990422	80480	シャディ	1230	1290	1230	1260	1250	1250	1230	1240	リ 1240		15,100	100
19990422	80500	セイコー	518	518	510	511	511	518	501	501			35,000	1,000
19990422	80510	山善	195	195	192	192	190	194	190	190			87,000	1,000
19990422	80520	椿本興	206	206	201	201	205	206	205	206			10,000	1,000
19990422	80530	住友商	880	880	872	878	871	878	867	878			690,000	1,000
19990422	80560	日ユニス	2430	2490	2400	2485	2490	2490	2420	2450			509,000	1,000
19990422	80570	内田洋行	428	445	424	445	450	472	449	470			773,000	1,000
19990422	80580	三菱商事	850	854	822	822	812	833	810	833			1,915,000	1,000
19990422	80590	第一実業	235	240	235	240	239	240	238	240			75,000	1,000
19990422	80600	キヤノ販売	1817	1835	1817	1831	1830	1833	1824	1833			108,000	1,000
19990422	80610	西華産	271	271	264	268	264	275	264	275			140,000	1,000
19990422	80630	日商岩井	130	131	126	128	127	128	125	127			2,290,000	1,000
19990422	80640	金商	139	139	139	139	139	139	139	139			8,000	1,000
19990422	80650	佐藤商									リ 339		0	1,000
19990422	80680	菱洋エレク	1322	1371	1322	1370	1370	1370	1351	1351			10,000	1,000
19990422	80690	加商					755	755	755	755			5,000	1,000
19990422	80700	東京産	390	390	388	388	381	384	379	380			34,000	500
19990422	80740	ユアサ商	188	191	188	188	186	188	186	186			64,000	1,000
19990422	80750	神鋼商	270	270	261	262	263	265	260	265			66,000	1,000
19990422	80780	阪和興	131	132	130	130	130	130	128	128			275,000	1,000
19990422	80790	正栄食	481	490	481	490	481	481	480	481	カ 483		9,000	1,000
19990422	80810	カナデン	582	582	581	581					リ 581		4,000	1,000
19990422	80830	サンテレ	495	495	490	495	491	492	490	490			14,000	1,000
19990422	80840	菱電商	415	416	415	416	415	415	413	413			32,000	1,000
19990422	80850	植崎産	252	253	251	251	250	252	249	252			14,000	1,000
19990422	80860	ニッショー									リ 910		0	1,000
19990422	80880	岩谷産	280	280	273	277	276	284	275	284			121,000	1,000
19990422	80890	ナイス日栄	180	183	179	182	178	181	175	176			263,000	1,000
19990422	80900	昭光通商	198	201	198	200	198	200	198	199			131,000	1,000
19990422	80910	ニチモウ	222	223	220	220	219	219	213	213			38,000	1,000
19990422	80920	富士通シ	2270	2270	2200	2220	2215	2270	2170	2210			26,900	100
19990422	80930	極東貿易	706	710	700	705	710	738	710	738			118,000	1,000
19990422	80950	イワキ	310	311	310	310	311	312	311	312			8,000	1,000
19990422	80960	兼松エレク	774	774	774	774	774	774	774	774			15,000	1,000
19990422	80970	三愛石	326	330	325	325	325	329	325	329			22,000	1,000
19990422	80980	稲畑産	359	359	359	359	350	350	347	347			18,000	1,000
19990422	81000	藤井	155	157	155	156	150	150	150	150			31,000	1,000
19990422	81010	グンゼ産	159	159	156	158	158	158	156	157			61,000	1,000
19990422	81030	明和産	191	191	190	190	200	200	195	195			38,000	1,000
19990422	81050	丸正	76	76	76	76					カ 76		3,000	1,000
19990422	81100	川鉄商	165	166	160	160	164	165	160	165			210,000	1,000
19990422	81101	川鉄商・新	159	159	157	157	158	158	157	157			22,000	1,000
19990422	81110	コルドウイン	135	135	133	133	131	132	131	131			37,000	1,000
19990422	81120	東スタイル	1250	1255	1230	1250	1250	1252	1249	1252			44,000	1,000
19990422	81130	ユニチャーム	5300	5320	5230	5230	5230	5260	5170	5260			71,400	100
19990422	81140	デサント	225	229	224	225	229	245	226	245			141,000	1,000
19990422	81160	ダーバン	215	215	214	214	214	215	213	213			45,000	1,000
19990422	81300	サンゲツ	1936	1936	1900	1901	1945	1964	1945	1964			16,000	1,000
19990422	81310	ミツカロ					562	578	562	578			3,000	1,000
19990422	81320	シナネン	459	459	456	456	455	456	440	453			19,000	1,000
19990422	81330	伊藤忠燃	419	420	417	417	418	421	418	418			50,000	1,000
19990422	81340	TOKAI	587	587	587	587					リ 587		2,000	1,000
19990422	81360	サンリオ	2410	2480	2410	2470	2470	2635	2450	2635			331,000	1,000
19990422	81390	ナガホリ	274	275	274	275	275	275	275	275			7,000	1,000
19990422	81400	リョーサン	2060	2070	2060	2065	2070	2100	2060	2060			57,000	1,000
19990422	81410	新光商	841	850	811	821	815	820	815	820			32,000	1,000
19990422	81430	ラビーヌ	162	162	162	162	162	162	162	162			5,000	1,000
19990422	81460	小杉産	175	175	175	175					カ 175		9,000	1,000
19990422	81500	三信電気	97											

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
19990422	81660	カキユー	170	170	170	170	170	170	165	165			18,000	500
19990422	81680	ケーヨー	605	611	605	610	613	625	609	624			71,800	100
19990422	81700	アデランス	4200	4200	4140	4200	4190	4230	4100	4230			102,100	100
19990422	81720	第一家電	86	86	85	86	85	86	84	84			73,000	1,000
19990422	81730	上新電	375	375	375	375							2,000	1,000
19990422	81740	日瓦斯	500	500	500	500	495	495	495	495			7,000	1,000
19990422	81750	ベスト電	900	900	890	890	890	895	890	895			50,000	1,000
19990422	81760	西洋フード	485	485	480	480	480	480	470	470			21,000	1,000
19990422	81780	マルエツ	383	390	383	386	386	393	386	390			19,000	1,000
19990422	81790	ロイヤル	1610	1627	1610	1620	1610	1615	1610	1610			19,000	1,000
19990422	81800	すかいら	2450	2450	2430	2445	2450	2450	2415	2415			113,000	1,000
19990422	81810	東天紅	669	669	640	669	635	670	635	670			11,000	1,000
19990422	81820	いなげや	941	941	941	941	940	956	940	956			4,000	1,000
19990422	81830	ヒアイルソン	9570	9590	9510	9590	9580	9660	9550	9610			199,000	1,000
19990422	81840	鳥忠	2875	2920	2870	2895	2855	2855	2800	2800			79,500	100
19990422	81850	チヨダ	1036	1050	995	1000	997	1020	997	997			46,200	100
19990422	81880	ヨーケパニ	4140	4140	3920	4030	3950	4000	3920	3950			59,300	100
19990422	81930	鈴丹	225	226	223	225	225	225	223	225			86,000	1,000
19990422	81940	ライフコーポ	620	620	600	600							3,000	1,000
19990422	81950	デニーズ	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850			4,000	1,000
19990422	81960	カスミ	495	495	487	487	487	487	486	486			9,000	1,000
19990422	81970	東急ストア	504	505	504	505	515	515	496	496			30,000	1,000
19990422	81990	デオデオ	1230	1230	1220	1220	1221	1221	1200	1203			53,400	100
19990422	82000	リッガ－ハート	880	880	870	870					り 860		2,000	1,000
19990422	82010	さが美	280	280	280	280	283	290	283	289			36,000	1,000
19990422	82030	MrMax	625	634	625	633	632	632	610	610			30,300	100
19990422	82070	テンアライド	543	544	535	536	540	544	540	544			8,100	100
19990422	82110	相鉄ローゼ	558	558	558	558	560	560	545	545			9,000	1,000
19990422	82120	オーク	174	174	174	174					り 174		3,000	1,000
19990422	82130	トステムビバ	265	265	265	265	265	265	260	260			33,000	1,000
19990422	82140	アオキインター	630	638	630	631	620	620	600	610			20,800	100
19990422	82180	コスリ	2290	2320	2270	2300	2300	2305	2250	2250			16,000	100
19990422	82190	青山商	3360	3360	3360	3360	3360	3360	3310	3310			2,200	100
19990422	82210	マクドナルド				5360	5360	5360	5360	5360			300	50
19990422	82260	理経	435	459	435	459	460	480	460	480			52,000	1,000
19990422	82270	しまむら	7050	7050	6920	6930	6920	6950	6880	6900			44,700	100
19990422	82290	ハックキミサリ	810	810	810	810	811	840	810	840			3,000	500
19990422	82310	三越	336	338	330	331	331	338	325	338			511,000	1,000
19990422	82320	東急百	133	133	131	132	132	134	131	134			333,000	1,000
19990422	82330	高島屋	960	980	960	974	980	980	966	966			290,000	1,000
19990422	82340	大丸	556	556	550	551	551	554	549	551			377,000	1,000
19990422	82350	松坂屋	550	550	547	550	550	550	548	548			14,000	1,000
19990422	82360	丸善	336	337	326	329	326	340	326	340			132,000	1,000
19990422	82370	松屋	370	371	366	366	366	366	366	366			9,000	1,000
19990422	82380	伊勢丹	1154	1154	1120	1120	1100	1110	1100	1104			260,000	1,000
19990422	82390	横浜松坂	132	132	132	132							2,000	1,000
19990422	82400	サホロライオン	726	726	726	726					か 726		1,000	1,000
19990422	82420	阪急百	823	830	820	830	840	844	834	835			146,000	1,000
19990422	82430	そごう	202	204	200	200	200	203	198	199			73,000	1,000
19990422	82450	丸栄				330	330	330	330	330			2,000	1,000
19990422	82510	パルコ	556	556	553	556	555	560	550	560			99,000	1,000
19990422	82520	丸井	1913	1913	1899	1903	1900	1925	1895	1925			950,000	1,000
19990422	82530	クレゼン	2690	2690	2665	2680	2680	2680	2615	2630			411,500	100
19990422	82540	さいか屋				500	500	499	499	499			2,000	1,000
19990422	82580	オーエムシー	175	176	175	175	170	176	170	174			118,000	1,000
19990422	82590	十字屋	123	129	123	129	127	129	122	129			130,000	1,000
19990422	82600	井筒屋	624	644	611	641	640	647	625	641			2,340,000	1,000
19990422	82620	長崎屋	185	188	184	188	184	189	184	187			402,000	1,000
19990422	82630	ダイエー	370	370	360	363	363	366	360	366			500,000	1,000
19990422	82640	イトーカ堂	7800	7800	7560	7630	7620	7620	7560	7560			739,000	1,000
19990422	82660	イズミヤ	1067	1067	1050	1050	1051	1051	1051	1051			24,000	1,000
19990422	82670	ジャスコ	2265	2325	2265	2275	2275	2280	2260	2265			236,000	1,000
19990422	82680	西友	570	585	570	580	578	589	569	589			421,000	1,000
19990422	82690	マイカル	789	793	789	789	786	790	765	790			317,000	1,000
19990422	82700	ユニー	1991	1991	1982	1983	1985	1988	1961	1984			52,000	1,000
19990422	82730	イズミ	800	800	786	786	800	800	786	786			12,000	1,000
19990422	82740	東武ストア	213	213	212	212					か 212		6,000	1,000
19990422	82760	平和堂	798	798	780	780	784	784	784	784			63,000	1,000
19990422	82780	フジ	1799	1800	1799	1800	1800	1800	1750	1750			3,800	100
19990422	82790	ヤオコー	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560			7,000	100
19990422	82800	富士冷機	519	520	516	520	516	516	510	514			24,000	1,000
19990422	82810	ゼビオ	2560	2560	2530	2535	2525	2525	2485	2485			52,200	100
19990422	82860	藍屋	1332	1332	1332	1332	1332	1332	1332	1332			2,000	1,000
19990422	82890	OLYMPIC	2210	2210	2200	2200	2200	2200	2200	2200			4,000	1,000
19990422	82910	東京日産				215	215	215	215	215			1,000	1,000
19990422	82920	東いすゞ									り 218		0	1,000
19990422	82940	中央入パル									か 1000		0	100
19990422	83020	興銀	890	896	885	893	893	895	889	889			5,028,000	1,000
19990422	83110	第一勧銀	839	839	825	829	827	827	811	819			1,539,000	1,000
19990422	83140	さくら銀	392	392	389	390	390	390	386	390			3,934,000	1,000
19990422	83150	東京三菱	1770	1785	1770	1774	1770	1775	1750	1750			3,812,000	1,000
19990422	83170	富士銀	798	799	785	785	785	790	778	784			4,798,000	1,000
19990422	83180	住友銀	1600	1602	1593	1598	1596	1601	1590	1600			1,627,000	1,000
19990422	83190	大和銀	216	219	215	215	215	217	215	217			1,140,000	1,000
19990422	83200	三和銀	1334	1350	1331	1348	1344	1347	1340	1345			1,451,000	1,000
19990422	83210	東海銀	780	780	771	773	770	783	765	780			672,000	1,000
19990422	83220	あさひ銀	617	618	602	603	603	604	595	604			2,641,000	1,000
19990422	83240	第四銀	437	437	430	430	430	430	430	430			146,000	1,000
19990422	83250	北越銀	335	335	335	335	335	343	335	343			17,000	1,000
19990422	83260	福岡銀	565	577	559	560	560	564	555	560			2,173,000	1,000
19990422	83270	西日銀	497	497	490	490	489	490	489	490			75,000	1,000
19990422	83310	千葉銀	513	520	513	516	520	521	510	517			96,000	1,000
19990422	83320	横浜銀	326	331	326	328	326	330	320	322			259,000	1,000
19990422	83330	常陽銀	472	472	461	462	460	466	460	460	か 461		213,000	1,000
19990422	83340	群馬銀	900	903	900	900	900	904	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
19990422	83500	みち銀	568	568	567	568	566	570	566	570			39,000	1,000
19990422	83530	道銀	125	125	124	124	124	126	124	125			1,343,000	1,000
19990422	83550	静岡銀	1410	1410	1397	1397	1396	1396	1363	1363			265,000	1,000
19990422	83560	十六銀	484	484	480	481	481	482	480	480			40,000	1,000
19990422	83570	北陸銀	248	248	242	246	245	248	245	247			246,000	1,000
19990422	83580	スルガ銀	670	670	670	670	680	694	680	694			18,000	1,000
19990422	83590	八十二銀	920	920	900	901	902	910	902	910			124,000	1,000
19990422	83600	山梨中銀	441	443	439	443	442	454	442	448			75,000	1,000
19990422	83610	大垣銀	519	519	519	519	516	517	510	517			14,000	1,000
19990422	83620	福井銀	300	302	297	300	302	305	302	305			87,000	1,000
19990422	83630	北国銀	482	482	480	480	479	481	479	481			70,000	1,000
19990422	83640	清水銀	6300	6300	6020	6020	6020	6030	6020	6030			3,300	100
19990422	83660	滋賀銀	573	573	560	560	560	560	560	560			8,000	1,000
19990422	83670	南都銀									㊦ 648		0	1,000
19990422	83680	百五銀	508	509	508	508	508	510	508	510			36,000	1,000
19990422	83690	京都銀	590	590	583	583	583	590	582	590			26,000	1,000
19990422	83700	紀陽銀	385	395	380	384	384	385	376	379			1,400,000	1,000
19990422	83710	大阪銀											0	1,000
19990422	83740	三重銀	540	540	540	540					㊦ 540		7,000	1,000
19990422	83750	池田銀	5800	5800	5700	5700	5700	5700	5700	5700			1,300	100
19990422	83790	広島銀	480	480	475	479	475	479	474	478			125,000	1,000
19990422	83800	山口銀	1260	1260	1249	1249	1249	1249	1245	1245			37,000	1,000
19990422	83810	山陰合銀	736	736	734	734	733	733	726	726			35,000	1,000
19990422	83820	中国銀	1556	1556	1549	1550	1550	1551	1549	1550			94,000	1,000
19990422	83850	伊予銀	706	706	705	705	702	705	695	705			32,000	1,000
19990422	83860	百十四銀	670	670	660	661	660	660	657	657			66,000	1,000
19990422	83870	四国銀	635	635	635	635	635	635	635	635			9,000	1,000
19990422	83880	阿波銀	570	570	570	570	570	570	562	562			36,000	1,000
19990422	83900	鹿児島銀	450	450	450	450	450	450	448	448			15,000	1,000
19990422	83910	親和銀	340	342	340	342	342	345	342	345			8,000	1,000
19990422	83920	大分銀	580	580	571	580					㊦ 580		30,000	1,000
19990422	83930	宮崎銀	440	440	440	440	440	425	425	425			7,000	1,000
19990422	83940	肥後銀	525	525	519	519	521	524	520	522			39,000	1,000
19990422	83950	佐賀銀	417	417	417	417	412	417	412	415	㊦ 414		25,000	1,000
19990422	83960	十八銀	490	495	490	494	495	506	490	506			182,000	1,000
19990422	83970	沖縄銀	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600			1,700	100
19990422	83990	琉球銀	1480	1480	1450	1454	1455	1475	1455	1460			8,500	100
19990422	84010	三井信	180	180	177	178	178	179	176	179			1,319,000	1,000
19990422	84020	三菱信	1268	1269	1231	1255	1250	1275	1243	1275			657,000	1,000
19990422	84030	住友信	525	525	517	520	520	521	517	520			1,287,000	1,000
19990422	84040	安田信	142	144	141	142	142	144	141	143			1,674,000	1,000
19990422	84050	日本信	240	242	235	236	236	240	236	240			198,000	1,000
19990422	84070	東洋信	394	399	387	395	397	399	389	390			1,190,000	1,000
19990422	84080	中央信	810	810	806	806	805	805	796	796			36,000	1,000
19990422	85110	日証金	690	690	669	680	679	700	679	700			138,000	1,000
19990422	85150	アイフル	8950	8950	8600	8600	8600	8790	8590	8790			96,800	100
19990422	85190	マイカカード	3800	3810	3650	3750	3730	3900	3730	3900			47,000	100
19990422	85200	殖産銀	394	395	394	395					㊦ 390		22,000	1,000
19990422	85210	長野銀	520	520	520	520					㊦ 520		14,000	1,000
19990422	85220	名古屋銀	650	650	648	648	647	647	647	647	㊦ 644		5,000	1,000
19990422	85230	近畿銀											0	1,000
19990422	85240	北洋銀	536	537	536	537	547	557	547	557			16,000	1,000
19990422	85250	なみはや	241000	245000	241000	245000	245000	245000	245000	245000			17	1
19990422	85270	愛知銀	8630	8630	8620	8630	8620	8630	8620	8630			3,000	100
19990422	85290	第三銀	420	420	405	418	413	420	413	420			27,000	1,000
19990422	85300	中京銀	411	414	411	411	406	406	406	406			13,000	1,000
19990422	85330	広島総銀	525	525	525	525	525	525	520	520			12,000	1,000
19990422	85340	東相和銀	195	195	189	190	188	188	180	181			790,000	1,000
19990422	85360	東日本銀	675	675	675	675	675	680	670	680			44,000	1,000
19990422	85380	新潟中銀	260	264	260	264	260	260	257	257			24,000	1,000
19990422	85390	福岡シ銀	504	504	504	504	508	508	506	507			15,000	1,000
19990422	85410	愛媛銀	465	465	465	465					㊦ 465		20,000	1,000
19990422	85430	みなと銀					218	218	218	218			3,000	1,000
19990422	85440	京葉銀	328	328	320	320	320	325	320	325			38,000	1,000
19990422	85480	九州銀	385	385	385	385	385	385	385	385			21,000	1,000
19990422	85500	栃木銀	626	626	626	626	626	626	626	626			19,000	1,000
19990422	85510	北日本銀	5310	5310	5310	5310	5300	5300	5300	5300			2,100	100
19990422	85560	香川銀	660	660	659	659					㊦ 659		9,000	1,000
19990422	85580	東和銀	445	445	445	445	435	435	435	435			15,000	1,000
19990422	85610	徳島銀	790	790	790	790	770	772	770	772	㊦ 782		8,000	1,000
19990422	85620	福島銀	273	273	268	273	273	273	273	273			15,000	1,000
19990422	85630	大東銀	350	350	350	350					㊦ 350		17,000	1,000
19990422	85640	武富士	9500	9500	9150	9170	9230	9400	9220	9400			140,400	100
19990422	85650	三洋電ｸﾞ	2015	2020	1975	1990	1960	1999	1960	1995			32,900	100
19990422	85660	ｸｰﾚｰｽ	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825			12,000	1,000
19990422	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	2050	2050	2000	2000	2050	2050	2050	2050			6,300	100
19990422	85680	ｼﾝｹﾞ	2200	2240	2170	2200	2190	2200	2160	2180			25,400	100
19990422	85700	ｵﾝｸﾞﾚｼﾞ	8800	9100	8800	9030	9000	9030	8990	9000			51,200	100
19990422	85710	ﾆｯｼｮﾝ	3550	3600	3550	3600	3600	3750	3550	3750			11,400	100
19990422	85720	ｱｺﾑ	8700	8750	8690	8740	8700	8740	8700	8700			73,100	100
19990422	85730	三洋信販	5430	5430	5400	5400	5400	5400	5310	5310			18,800	100
19990422	85740	ﾌﾞﾛﾐｽ	6400	6520	6310	6400	6400	6400	6360	6360			153,500	100
19990422	85770	日栄	10200	10200	10050	10050	10000	10100	10000	10040			8,700	100
19990422	85790	東京ﾘｰｽ	650	650	650	650	650	650	650	650			4,000	1,000
19990422	85820	日質信	99	99	98	98	97	98	95	98			83,000	1,000
19990422	85830	日信販	369	372	361	368	368	368	360	368			665,000	1,000
19990422	85840	ｼﾞｭｯｸｽ	523	530	519	520	525	530	520	530			272,000	1,000
19990422	85850	ｵﾘｺ	352	354	351	352	352	353	346	348			323,000	1,000
19990422	85860	日立ｸﾞﾚｼﾞ	2470	2550	2450	2540	2535	2535	2495	2530			166,900	100
19990422	85880	ｾﾝﾄﾌｧｲﾅ	262	265	262	264	264	265	258	262			98,000	1,000
19990422	85910	ｵﾘｯｸｽ	9280	9280	9200	9230	9220	9250	9100	9100			120,900	100
19990422	85911	ｵﾘｯｸｽ-新									㊦ 8930		0	100
19990422	85920	住商ﾘｰｽ	906	910	906	907	905	906	905	906			11,000	1,000
19990422	85930	ﾀｲﾔﾘｰｽ	1110	1110	1100	1100	1110	1150	1090	1150			13,000	1,000
19990422	85970	商工ﾌｧﾝﾄ</												

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
19990422	86140	東洋証	281	281	275	278	278	280	270	270			102,000	1,000
19990422	86150	国際証	1450	1450	1430	1430	1430	1450	1430	1450			103,000	1,000
19990422	86160	東京証	275	280	273	276	276	276	271	275			308,000	1,000
19990422	86170	光世証	280	281	276	277	277	278	270	270			128,000	1,000
19990422	86180	太平洋証	210	217	208	217	219	230	215	230			1,435,000	1,000
19990422	86200	東海丸万	430	430	420	420	420	428	420	428			41,000	1,000
19990422	86210	ユニバ証	446	449	438	449	449	452	438	452			208,000	1,000
19990422	86220	水戸証	220	220	215	215	211	215	210	215			35,000	1,000
19990422	86230	明光ナショ	261	266	261	265	260	260	260	260			20,500	500
19990422	86231	明光ナショ-新	255	255	250	250	250	251	250	250			24,000	500
19990422	86240	一吉証	335	336	333	334	333	333	311	320			142,000	1,000
19990422	86250	高木証	196	200	196	198	196	200	195	195			100,000	1,000
19990422	86310	バリバ											0	10
19990422	86370	N A B	2205	2250	2200	2250							5,500	100
19990422	86380	トレスナー										カ 4760	0	10
19990422	86400	トミニオン											0	100
19990422	86410	ウエストバック	900	900	900	900	900	910	900	910			17,500	500
19990422	86420	バーグレイス											0	100
19990422	86440	コメルツ											0	50
19990422	86480	ハンカメリカ											0	50
19990422	86490	JPモルガン											0	10
19990422	86500	ナットウエスト											0	100
19990422	86510	ドイツバンク	6100	6400	6000	6400	6200	6200	6100	6100			350	10
19990422	86530	クレディスイス											0	10
19990422	86540	B S C H	2510	2510	2510	2510						カ 2510	1,200	50
19990422	86570	U B S											0	10
19990422	86750	ミリルソチ	10550	10550	10550	10550						カ 10550	400	50
19990422	86850	A I G											0	10
19990422	86860	A F L	6300	6300	6250	6250	6250	6250	6210	6210			25,900	50
19990422	86890	エイゴン										カ 12390	0	10
19990422	87510	東京海上	1450	1450	1416	1435	1430	1430	1412	1430			799,000	1,000
19990422	87520	三井海上	641	641	628	630	630	634	620	634			1,345,000	1,000
19990422	87530	住友海上	790	792	770	775	770	774	758	762			614,000	1,000
19990422	87540	日本火	389	391	384	391	390	391	386	390			203,000	1,000
19990422	87550	安田火	658	666	658	660	658	658	649	653			779,000	1,000
19990422	87560	日産火	389	389	384	385	385	385	380	380			120,000	1,000
19990422	87570	日新火	356	356	355	355	345	351	345	351			32,000	1,000
19990422	87580	千代田火	433	435	429	429	429	429	425	428			37,000	1,000
19990422	87590	同和火	438	439	436	439	439	439	431	431			65,000	1,000
19990422	87600	日動火	700	700	695	695	685	691	685	690			246,000	1,000
19990422	87610	大東京火	474	479	473	473	465	465	462	462			40,000	1,000
19990422	87620	興亜火	388	390	385	385	388	388	384	388			200,000	1,000
19990422	87630	富士火	248	249	245	245	245	250	244	250			161,000	1,000
19990422	87650	大成火	256	256	256	256	260	260	260	260			5,000	1,000
19990422	88010	三井不	1120	1120	1098	1099	1095	1102	1086	1095			984,000	1,000
19990422	88020	三菱地所	1287	1307	1265	1267	1267	1269	1250	1262			1,027,000	1,000
19990422	88030	平和不	400	400	392	398	396	400	395	400			206,000	500
19990422	88040	東建物	283	284	278	280	280	282	280	280			250,000	1,000
19990422	88060	ダイビル										リ 906 リ 473	0	1,000
19990422	88090	サンケビル	470	478	470	478							10,000	1,000
19990422	88150	東急不	164	169	161	161	161	164	160	163			566,000	1,000
19990422	88210	立飛企	3150	3200	3150	3200	3200	3250	3200	3200			7,000	1,000
19990422	88260	エルカエイ	86	86	84	86	84	85	84	85			104,000	1,000
19990422	88290	大和団地	308	310	305	305	303	303	295	300			112,000	1,000
19990422	88300	住友不	508	508	497	498	498	500	494	499			911,000	1,000
19990422	88320	小田急不	241	241	241	241	245	245	241	241			5,000	1,000
19990422	88330	東宝不	538	538	526	526	526	526	526	526			36,000	1,000
19990422	88340	藤和不	106	106	101	103	103	103	101	102			247,000	1,000
19990422	88350	太平洋発	162	163	160	161	161	161	157	160			76,000	1,000
19990422	88380	有楽土	191	196	191	193	194	205	193	205			33,000	1,000
19990422	88390	ニチモ	160	160	155	156	156	157	153	153			127,000	1,000
19990422	88400	大京	340	343	335	335	331	335	322	322			799,000	1,000
19990422	88410	チーオーシー	960	960	932	956	959	961	959	960			30,000	1,000
19990422	88420	楽天地	375	375	375	375	379	379	366	366			8,000	1,000
19990422	88450	セザール	339	340	335	340	340	340	335	339			112,000	1,000
19990422	88570	三井販売	718	720	715	715	701	701	690	690			58,000	1,000
19990422	88580	ダイア建	384	384	376	381	375	390	365	390			38,000	1,000
19990422	88640	空港施設	515	530	515	530	525	525	520	520			26,000	1,000
19990422	88690	明和地所	3260	3350	3260	3300	3300	3300	3200	3290			28,000	100
19990422	88700	住友販売	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1999	2010			14,000	1,000
19990422	89900	H I D	631	631	631	631	631	640	630	630			21,500	500
19990422	90010	東武	377	377	369	371	371	371	367	371			354,000	1,000
19990422	90020	西武	2710	2710	2700	2700	2700	2705	2700	2700			40,000	1,000
19990422	90030	相鉄	309	309	301	304	302	304	300	303			40,000	1,000
19990422	90040	箱根										リ 351	0	1,000
19990422	90050	東急	357	357	346	348	348	349	346	348			364,000	1,000
19990422	90060	京急	403	403	397	400	397	403	397	403			207,000	1,000
19990422	90070	小田急	428	428	421	422	423	425	422	424			383,000	1,000
19990422	90080	京王	500	500	496	497	496	500	493	500			219,000	1,000
19990422	90090	京成	385	385	379	381	380	382	378	382			451,000	1,000
19990422	90100	富士急	345	345	345	345	346	346	346	346			17,000	1,000
19990422	90130	伊豆鉄											0	100
19990422	90140	新京成										カ 322	0	1,000
19990422	90190	伊豆急	3650	3650	3650	3650	3650	3650	3650	3650			500	100
19990422	90200	J R 東	712000	719000	708000	709000	708000	708000	695000	698000			1,535	1
19990422	90210	J R 西	520000	520000	506000	512000	510000	510000	500000	500000			1,085	1
19990422	90220	J R 東海	658000	661000	649000	660000	659000	660000	656000	660000			1,029	1
19990422	90310	西鉄	311	312	310	312	312	312	310	312			36,000	1,000
19990422	90410	近鉄	632	634	628	628	627	628	625	626			365,000	1,000
19990422	90420	阪急	516	518	511	511	513	513	507	507			150,000	1,000
19990422	90430	阪神	375	378	375	378	378	378	375	378			36,000	1,000
19990422	90470	名糖運輸											0	1,000
19990422	90480	名鉄	412	412	408	408	409	409	407	409			92,000	1,000
19990422	90550	アルプス物	740	740	740	740	710	710	710	710			5,000	1,000
19990422	90610	富士物流	240	240	240	240						リ 240	3,000	1,000
19990422	90620	日通	783	784	758	766	761	763	753	756			1,091,000	1,000
19990422	90640	ヤマト運	1970	1973	1955	1958	1955	1979	1950	1965			951,000	1,000
19990422	90650	山九	170	170	167	169	167	169	162	169			238,000	1,000
19990422	90660	日新	231	235	231	235	235	238	231	238			47,000	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
19990422	90790	相鉄運									カ 500		0	1,000
19990422	90810	神奈中交	476	476	476	476					カ 476		1,000	1,000
19990422	90820	大和自交									カ 310		0	1,000
19990422	90860	日立物流	794	794	794	794	794	800	788	788			47,000	1,000
19990422	91010	郵船	437	438	430	435	435	437	433	437			1,572,000	1,000
19990422	91040	商船三井	259	261	257	259	257	259	255	259			1,638,000	1,000
19990422	91041	商船三井-新	257	257	254	254	254	254	253	253			43,000	1,000
19990422	91070	川崎船	286	287	279	283	280	284	279	284			694,000	1,000
19990422	91100	新和海	97	97	95	97	97	97	96	97			58,000	1,000
19990422	91130	乾船	120	124	120	120	120	124	120	120			16,000	1,000
19990422	91140	日之出船	73	73	71	72	72	72	70	72			48,000	1,000
19990422	91150	明治海	237	237	237	237	237	237	237	237			6,000	1,000
19990422	91190	飯野海	240	245	236	236	236	244	235	240			265,000	1,000
19990422	91230	太平洋海	81	83	80	80	80	84	80	81			57,000	1,000
19990422	91290	太平洋	85	85	85	85					カ 85		2,000	1,000
19990422	91300	共栄フカー	150	150	150	150	150	150	150	150			15,000	1,000
19990422	91320	第一船	83	85	83	84	84	85	82	84			243,000	1,000
19990422	91510	東船船	105	105	101	101	101	101	101	101			6,000	1,000
19990422	91520	関西船	85	87	83	87	87	88	84	87			377,000	1,000
19990422	91710	栗林船	295	295	295	295					カ 290		1,000	1,000
19990422	91730	東海船	415	420	415	420	415	415	415	415			5,000	1,000
19990422	91740	富士船	230	230	230	230	230	230	230	230			6,000	1,000
19990422	91780	日鉄物流	420	420	420	420							1,000	1,000
19990422	91790	川崎近船	233	234	233	234	234	234	234	234			14,000	1,000
19990422	91930	東汽船									カ 370		0	1,000
19990422	91950	P & O											0	100
19990422	92010	日航	381	381	375	377	378	388	377	385			2,391,000	1,000
19990422	92020	全日空	377	377	369	370	370	371	365	368			1,109,000	1,000
19990422	92310	国際航業	630	630	630	630	630	630	610	610			7,000	1,000
19990422	92320	バスコ	302	306	302	305	305	307	300	300			164,000	1,000
19990422	92330	アシア航測	424	424	422	424	421	421	415	415			7,000	1,000
19990422	93010	三菱倉	1486	1486	1465	1477	1467	1494	1467	1494			177,000	1,000
19990422	93020	三井倉	444	444	434	443	438	449	438	449			180,000	1,000
19990422	93030	住友倉	500	500	500	500	500	500	499	500			47,000	1,000
19990422	93040	渋沢倉	392	395	382	390	381	400	381	395			56,000	1,000
19990422	93050	ヤマタネ	230	230	230	230	230	230	230	230			22,000	1,000
19990422	93080	イメイ建物					481	485	480	480			14,000	1,000
19990422	93100	トランスシティ	280	285	280	285	284	284	281	283			27,000	1,000
19990422	93110	アサガミ	195	195	195	195							1,000	1,000
19990422	93120	ケイビン	200	201	196	200	202	202	200	200			106,000	1,000
19990422	93130	丸八倉	209	209	209	209	184	184	184	184			2,000	1,000
19990422	93180	日本橋倉					115	115	115	115			3,000	1,000
19990422	93200	三和倉									カ 201		0	1,000
19990422	93210	伊藤忠倉	206	206	203	203	203	203	203	203			14,000	1,000
19990422	93510	洋埠頭	220	220	213	213	213	220	210	220			34,000	1,000
19990422	93550	リンコー					220	224	220	224			3,000	1,000
19990422	93580	宇徳運	166	166	166	166	168	168	168	168			7,000	1,000
19990422	93600	鈴与シノ	198	208	198	208	210	210	210	210			3,000	1,000
19990422	93610	伏木運									カ 237		0	1,000
19990422	93640	上組	576	576	576	576	576	583	576	583			332,000	1,000
19990422	93660	サンリツ	831	850	822	822	820	822	818	822			28,500	100
19990422	93690	キユー流通	1480	1480	1460	1460							2,000	1,000
19990422	94010	TBS	1610	1620	1570	1620	1620	1631	1618	1629			188,000	1,000
19990422	94040	日本テレビ	41100	41700	40900	41500	41500	41500	40650	40750			11,720	10
19990422	94310	KDD	6500	6530	6400	6530	6500	6500	6380	6500			91,500	100
19990422	94320	NTT	1230000	1240000	1220000	1230000	1220000	1240000	1220000	1220000			11,781	1
19990422	94330	DDI	551000	560000	544000	544000	542000	559000	541000	559000			3,169	1
19990422	94340	日テレ	1640000	1730000	1630000	1670000	1690000	1690000	1640000	1680000			1,393	1
19990422	94370	NTTフエ	6160000	6160000	6080000	6110000	6110000	6110000	6030000	6060000			1,886	1
19990422	94700	学研	167	167	160	160	160	162	160	162			176,000	1,000
19990422	94740	ゼンリン	3800	3800	3700	3760	3690	3700	3600	3700			22,600	100
19990422	94750	昭文社	1831	1840	1820	1830	1830	1830	1830	1830			3,300	100
19990422	94770	角川書店	16800	16900	16700	16800	16800	17500	16800	17500			20,300	100
19990422	94810	テレフォニカ									カ 5270		0	50
19990422	94840	Bテレ	1986	1986	1986	1986	1986	1990	1950	1950			1,500	100
19990422	94850	アメリカ					7360	7360	7360	7360			50	50
19990422	94930	GTE									カ 8010		0	50
19990422	94960	ドイツテレ	4570	4570	4520	4520	4670	4670	4670	4670			500	100
19990422	95010	東電力	2705	2705	2665	2685	2685	2685	2635	2660			881,000	100
19990422	95020	中部電力	2130	2130	2095	2100	2095	2100	2075	2085			609,500	100
19990422	95030	関西電力	2440	2445	2410	2420	2400	2405	2375	2380			639,300	100
19990422	95040	中国電力	1928	1928	1899	1903	1907	1923	1885	1907			80,600	100
19990422	95050	北陸電力	1800	1805	1800	1804	1802	1802	1800	1802			38,700	100
19990422	95060	東北電力	1837	1847	1837	1844	1841	1841	1825	1840			148,300	100
19990422	95070	四国電力	1841	1841	1827	1833	1830	1840	1817	1818			135,000	100
19990422	95080	九州電力	1910	1917	1895	1910	1908	1908	1896	1908			325,900	100
19990422	95090	北海電力	1790	1795	1787	1789	1789	1789	1780	1780			88,000	100
19990422	95110	沖縄電力	2310	2380	2310	2310	2280	2310	2280	2310			5,400	100
19990422	95310	東瓦斯	314	318	313	318	318	326	317	324			6,321,000	1,000
19990422	95320	大瓦斯	417	422	415	421	424	431	421	431			4,111,000	1,000
19990422	95330	東邦瓦斯	210	210	205	207	207	211	206	210			770,000	1,000
19990422	95340	北海瓦斯	235	236	234	236					カ 236		10,000	1,000
19990422	95360	西部瓦斯	188	190	187	188	186	189	186	189			146,000	1,000
19990422	95390	京葉瓦斯	331	331	331	331	332	332	332	332			5,000	1,000
19990422	95410	大多喜ガ					385	385	385	385			2,000	1,000
19990422	96000	アイネット	981	998	980	980	970	975	970	975			22,000	1,000
19990422	96010	松竹	541	546	541	546	546	546	541	545			12,000	1,000
19990422	96020	東宝	16050	16300	16050	16050	16250	16250	16240	16240			2,000	100
19990422	96050	東映	411	415	410	414	413	420	410	420			262,000	1,000
19990422	96070	葵プロ	749	749	749	749	739	748	739	748			4,000	500
19990422	96130	NTTデ-タ	911000	913000	904000	905000	903000	908000	900000	908000			8,485	1
19990422	96140	ベル24	43600	44600	43600	44500	44500	44500	44100	44100			11,750	50
19990422	96150	東京美装									カ 889		0	1,000
19990422	96160	共立メンテ	2430	2430	2430	2430	2400	2400	2390	2390			1,800	100
19990422	96180	エムサービス					1301	1301	1301	1301			1,000	1,000
19990422	96210	建設技研	1092	1092	1060	1060	1060	1091	1060	1091			5,900	

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
19990422	96670	ホリプロ	812	812	812	812							1,000	1,000
19990422	96710	よみランド	314	314	310	310	310	310	310	310			16,000	1,000
19990422	96720	都競馬	218	222	218	220	218	222	218	221			134,000	1,000
19990422	96740	花月園					325	325	325	325			1,000	1,000
19990422	96750	常盤興	215	215	215	215	215	220	215	220			9,000	1,000
19990422	96780	カナモト	682	685	682	682	690	690	681	681			12,000	1,000
19990422	96810	東京ドーム	710	710	703	708	706	720	704	720			164,000	1,000
19990422	96820	テ-ガ通信	4000	4100	3960	4040	4030	4260	4030	4260			41,500	100
19990422	96920	シー-シー	2820	2870	2820	2850	2870	2840	2840	2840			78,000	1,000
19990422	96940	日立ソフト	4100	4100	4030	4080	4090	4100	4000	4090			112,100	100
19990422	97000	エス-エル	1045	1050	1045	1050	1050	1070	1050	1062			32,000	1,000
19990422	97010	東京会館									㊦ 405		0	1,000
19990422	97030	地産ト-カン	115	117	115	117	116	116	115	116			129,000	1,000
19990422	97040	東海観	68	68	68	68	68	68	68	68			81,000	3,000
19990422	97060	日空ビル	1275	1275	1240	1259	1255	1275	1250	1275			438,000	1,000
19990422	97080	帝ホテル									㊦ 3050		0	1,000
19990422	97100	第一ホテル	157	157	156	156	156	156	156	156			9,000	1,000
19990422	97150	トランスコスモス	5880	6200	5850	6200	6210	6480	6200	6340			532,000	100
19990422	97160	乃村工業	430	430	410	410	405	408	405	408			27,000	1,000
19990422	97190	住商情報	3500	3530	3500	3530	3530	3650	3530	3650			22,000	1,000
19990422	97220	藤田観	1159	1159	1159	1159	1159	1178	1159	1178			5,000	1,000
19990422	97250	東急ホテル	155	157	153	153	157	157	153	157			78,000	1,000
19990422	97260	近ウ-リスト	310	310	301	309	305	305	303	305			23,000	1,000
19990422	97270	東急観	160	160	160	160	160	160	160	160			14,000	1,000
19990422	97310	白洋舎	338	338	338	338	337	337	337	337			4,000	1,000
19990422	97320	東映化					215	215	215	215			2,000	1,000
19990422	97350	セコム	11000	11150	11000	11050	11130	11130	10930	10980			126,000	1,000
19990422	97370	C S K	3650	3660	3570	3580	3570	3650	3550	3650			393,800	100
19990422	97380	インテック	1500	1540	1500	1528	1528	1550	1520	1540			90,000	1,000
19990422	97400	C S P	702	749	702	749							3,000	1,000
19990422	97410	日立情報	1440	1448	1430	1430	1441	1450	1440	1445			46,000	1,000
19990422	97420	アイネス	1500	1502	1500	1502	1500	1504	1494	1504			77,000	1,000
19990422	97430	丹青社	422	422	420	420	411	418	411	418			6,000	1,000
19990422	97440	マイテック	3690	3690	3600	3600	3600	3640	3590	3640			210,800	100
19990422	97460	T K C	2660	2710	2655	2690	2680	2725	2680	2690	㊦ 2695		50,400	100
19990422	97470	アサツ- D K	3050	3240	3040	3150	3150	3160	3000	3050			158,000	100
19990422	97490	富士ソフト	6790	6850	6750	6800	6820	7050	6800	6990			188,700	100
19990422	97500	エムケシタット	1700	1700	1690	1700	1700	1705	1690	1705			173,000	1,000
19990422	97510	東洋情報	3110	3150	3110	3140	3120	3180	3110	3180			41,000	1,000
19990422	97520	ナムコ	2700	2780	2600	2730	2740	2800	2730	2780			272,800	100
19990422	97550	応用地質	2235	2260	2215	2260	2290	2340	2245	2340	㊦ 2340		44,600	100
19990422	97610	東海リス	250	250	250	250	249	249	241	241			12,000	1,000
19990422	97620	大和リス	454	457	450	451	452	452	445	446			103,000	1,000
19990422	97630	丸紅リス									㊦ 128		0	1,000
19990422	97640	技研興	235	235	235	235	235	240	235	240			4,000	1,000
19990422	97650	オオバ	387	387	387	387	387	387	387	387			6,000	1,000
19990422	97660	コナミ	3800	3910	3800	3880	3860	3880	3820	3820			125,300	100
19990422	97661	コナミ-新											0	100
19990422	97670	日建工学					370	370	370	370			7,000	1,000
19990422	97770	日電計算	1560	1590	1560	1590	1580	1580	1540	1540			17,000	100
19990422	97860	キャッツ	442	447	442	447	442	442	442	442			3,000	1,000
19990422	97880	ナック	542	585	542	584	545	573	545	563			9,200	100
19990422	97890	栄光	430	430	430	430	420	420	420	420			7,000	1,000
19990422	97920	ニチ学館	8760	9200	8760	9200	9100	9180	9010	9100			85,000	100
19990422	97970	大日本コ	439	439	439	439	427	430	420	430			5,600	100
19990422	98100	日鉄商	123	123	123	123					㊦ 123		4,000	1,000
19990422	98150	カテナ	1100	1102	1060	1067	1070	1099	1070	1070	㊦ 1071		190,000	1,000
19990422	98280	元気寿司	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200			13,000	1,000
19990422	98300	トラス中山	1490	1500	1488	1500	1520	1520	1500	1518			6,500	100
19990422	98320	オートボックス	4600	4600	4500	4500	4490	4490	4470	4470			3,600	100
19990422	98400	ホ-マック	2350	2355	2345	2350	2350	2355	2340	2340			38,200	100
19990422	98500	ケルメ軒屋											0	1,000
19990422	98560	ケーユー	1050	1050	1050	1050	1045	1045	1040	1045			7,000	100
19990422	98650	日商エレ	2150	2345	2150	2250	2230	2290	2150	2190			263,000	1,000
19990422	98690	加藤産業	750	750	750	750	750	770	750	750			7,000	1,000
19990422	98730	日ケンタッキー	1331	1340	1331	1340	1320	1320	1320	1320			3,000	1,000
19990422	98820	イエロ-ハット	1350	1388	1350	1370	1368	1370	1340	1370			18,700	100
19990422	98960	J建材	559	559	559	559	529	530	529	530			9,000	1,000
19990422	99000	サガミチェーン	1040	1040	1040	1040	1037	1040	1037	1040			20,000	1,000
19990422	99040	ベリテ	265	265	265	265	270	280	270	280			15,000	1,000
19990422	99120	タイワホ-情									㊦ 982		0	500
19990422	99160	サンエス	880	895	870	870	850	876	850	850			6,100	100
19990422	99220	日立機材	490	490	490	490					㊦ 485		2,000	1,000
19990422	99280	ミダ情報	1851	1950	1851	1950	1910	1910	1880	1900			46,000	1,000
19990422	99300	北沢産業	183	183	183	183	184	186	184	186			12,000	500
19990422	99340	因幡電産									㊦ 1225		0	1,000
19990422	99400	クラヤ薬	1890	1900	1828	1855	1860	1865	1845	1845			509,500	100
19990422	99440	インバ-ク21	1680	1680	1645	1650	1631	1700	1620	1690			23,700	100
19990422	99460	ミニストップ	3330	3340	3330	3340	3340	3360	3330	3360			18,400	100
19990422	99510	カーマ	736	736	715	720	720	720	720	720			8,500	100
19990422	99530	ダイキ	1252	1252	1251	1251	1252	1252	1240	1251			2,600	100
19990422	99610	日商リス	165	174	165	174	176	176	176	176			11,000	1,000
19990422	99620	ミスミ	3400	3400	3300	3300	3300	3300	3250	3300			21,900	100
19990422	99720	アルテック	1730	1730	1650	1700	1700	1710	1700	1700			8,300	100
19990422	99750	マルヤ	3250	3250	3250	3250					㊦ 3250		1,000	1,000
19990422	99790	大庄	834	840	834	840	840	840	840	840			6,000	500
19990422	99830	ファ-ストリテ	5620	5650	5570	5570	5620	5990	5620	5990			86,100	100
19990422	99840	ソフバ-ソク	14950	15100	14790	15060	15100	15550	15070	15550			2,396,600	100
19990422	99870	スズケン	3260	3260	3160	3220	3220	3240	3220	3230			8,200	100
19990422	99890	サントラック	3250	3270	3200	3200	3160	3260	3160	3200			4,500	100
19990422	99910	川商ジェコ	450	450	440	440	440	442	435	442	㊦ 441		28,800	100
19990422	99970	ペルーナ	1900	1960	1900	1950	1981	2150	1981	2150			49,000	1,000