

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
19990427	13010	極洋	172	173	171	171	171	173	171	171			134,000	1,000
19990427	13190	300投信	270	271	269	270	270	271	269	271			1,322,000	1,000
19990427	13310	ニチロ	178	180	175	176	178	181	176	181			366,000	1,000
19990427	13320	日水	186	186	184	185	185	186	184	185			515,000	1,000
19990427	13330	マルハ	140	140	139	140	140	140	138	138			375,000	1,000
19990427	13510	宝幸水	112	119	112	119	119	119	117	117			137,000	1,000
19990427	13520	ホウスイ	122	122	122	122	126	126	126	126			4,000	1,000
19990427	13770	サカタのナ	2745	2745	2725	2735	2730	2750	2750	2735			12,800	100
19990427	14910	中外鉱	42	43	41	42	42	42	40	42			1,892,000	1,000
19990427	15010	三井山	145	148	145	146	150	155	148	148			490,000	1,000
19990427	15030	住友炭	177	180	177	179	181	183	180	181			106,000	1,000
19990427	15150	日鉄鉱	380	383	380	380	381	381	379	381			211,000	1,000
19990427	15180	三井松島	173	173	173	173	173	178	172	172			18,000	1,000
19990427	16010	帝石	422	424	422	422	422	422	412	412			345,000	1,000
19990427	16030	アラ石	2300	2320	2290	2305	2300	2320	2285	2305			41,600	100
19990427	16610	瓦斯開発	650	650	649	650	649	654	640	651			84,000	1,000
19990427	17010	昭和鉱	230	230	228	228	230	230	230	230			14,000	1,000
19990427	17520	富士通SC	1815	1825	1780	1780	1800	1850	1780	1850			22,000	1,000
19990427	17550	鋼管工事	326	326	315	315	315	316	315	315			13,000	1,000
19990427	17640	工藤建設									カ 308		0	1,000
19990427	17670	沖電工事	545	548	545	548					カ 548		4,000	1,000
19990427	17730	YTL	180	180	180	180	188	188	180	180			9,000	1,000
19990427	17750	富士工事	210	215	210	215	211	211	211	211			8,000	1,000
19990427	17760	三井道					190	190	190	190			2,000	1,000
19990427	17780	古河総設	214	214	214	214					カ 214		1,000	1,000
19990427	17800	ヤマウラ	489	494	480	494	500	500	500	500			13,000	500
19990427	17860	オリエンタル建	497	497	476	476	480	480	480	480			4,300	100
19990427	17910	三井木材	281	281	279	279	280	280	275	275			11,000	500
19990427	17920	日東建									カ 241		0	1,000
19990427	17960	トヨタウッド	680	690	660	660	666	675	655	666			36,900	100
19990427	18010	大成建	287	287	281	281	282	283	276	276			1,171,000	1,000
19990427	18020	大林組	665	665	655	661	662	664	643	643			714,000	1,000
19990427	18030	清水建	470	472	467	469	470	474	467	473			756,000	1,000
19990427	18040	佐藤工	108	115	107	115	115	115	110	111			1,158,000	1,000
19990427	18050	飛鳥建	92	93	90	90	93	93	89	91			155,000	1,000
19990427	18060	フジタ	90	93	90	92	92	93	91	92			712,000	1,000
19990427	18080	長谷工	85	86	83	83	83	84	81	81			3,524,000	1,000
19990427	18090	富士工	106	106	105	105	106	106	105	105			84,000	1,000
19990427	18100	松井建	330	330	328	329	330	330	329	329			19,000	1,000
19990427	18120	鹿島	375	379	374	376	376	377	368	368			996,000	1,000
19990427	18130	不動建	266	266	262	263	262	267	261	261			94,000	1,000
19990427	18140	大末建	126	127	121	124	122	124	121	121			271,000	1,000
19990427	18150	鉄建	214	216	210	210	210	215	210	210			250,000	1,000
19990427	18160	安藤建	230	234	229	230	231	235	229	229			81,000	1,000
19990427	18170	勝村建	186	186	185	185	188	188	183	183			34,000	1,000
19990427	18180	日産建	208	210	208	210	205	206	204	206			17,000	1,000
19990427	18190	太平工	230	230	226	229	226	232	226	232			108,000	1,000
19990427	18200	西松建	675	675	670	674	675	680	665	666			794,000	1,000
19990427	18210	三井建	123	125	123	123	123	125	123	124			105,000	1,000
19990427	18220	大豊建	274	275	270	270	275	275	266	266			46,000	1,000
19990427	18230	住友建	157	158	157	158	158	160	157	157			80,000	1,000
19990427	18240	前田建	413	415	411	412	414	414	409	409			92,000	1,000
19990427	18250	石原建	86	86	82	82	86	89	85	85			55,000	1,000
19990427	18260	佐田建	190	190	188	188	189	189	186	187			12,000	1,000
19990427	18270	ナカノ	167	170	166	170	170	172	166	170			45,000	1,000
19990427	18290	大和建	163	163	158	158	156	160	156	160			4,000	1,000
19990427	18330	興村組	494	495	491	494	494	498	494	494			165,000	1,000
19990427	18340	小田急建	390	395	380	380	383	383	383	383	カ 388		13,000	500
19990427	18350	東鉄工					270	270	267	267			5,000	1,000
19990427	18360	大日土木	222	222	220	220	220	220	220	220			15,000	1,000
19990427	18370	ハザマ	101	101	99	99	100	101	100	100			314,000	1,000
19990427	18380	古久根建					153	155	153	155			15,000	1,000
19990427	18390	真柄建	309	328	305	328	323	329	318	329			473,000	1,000
19990427	18400	土屋ホーム	480	480	470	470					カ 470		2,700	100
19990427	18440	大盛工	455	475	455	475					カ 475		3,000	1,000
19990427	18460	鈴縫工									カ 200		0	1,000
19990427	18470	イチケン	255	256	250	255	246	247	240	240			65,000	1,000
19990427	18510	大木建	240	242	240	242	242	242	240	242			18,000	1,000
19990427	18520	浅沼組	230	230	221	229	224	224	222	222			18,000	1,000
19990427	18540	新井組	303	309	303	305	305	310	305	305			19,000	100
19990427	18550	東急建	99	100	98	99	98	100	97	97			264,000	1,000
19990427	18580	井上工					121	121	121	121			6,000	1,000
19990427	18600	戸田建	659	659	631	645	646	670	640	670			283,000	1,000
19990427	18610	熊谷組	130	133	130	132	133	134	132	133			1,793,000	1,000
19990427	18620	横河工	421	430	421	430	430	430	429	429			5,900	100
19990427	18630	テトラ					240	240	232	232			12,000	1,000
19990427	18650	小松建					170	170	170	170			1,000	1,000
19990427	18660	北野建	316	319	310	310	312	314	308	313			88,000	1,000
19990427	18670	植木組	219	225	219	225	228	228	220	220			20,000	1,000
19990427	18680	三井ホーム	640	640	637	639	639	640	639	640			60,000	1,000
19990427	18700	矢作建	410	410	410	410	415	415	415	415			10,000	1,000
19990427	18710	ピーエス	500	510	498	510	500	513	500	510			16,400	100
19990427	18720	アゼル	375	379	375	379	379	380	375	380			43,000	1,000
19990427	18780	大東建	1291	1295	1279	1295	1288	1300	1280	1280			96,800	100
19990427	18790	新日本建	269	270	255	255					カ 260		6,000	1,000
19990427	18800	駿河建									カ 960		0	1,000
19990427	18810	日鋪道	622	625	621	621	625	630	605	605			147,000	1,000
19990427	18820	東亜道	250	250	247	247	248	248	248	248			10,000	1,000
19990427	18830	前田道	780	780	780	780	777	787	777	780			68,000	1,000
19990427	18840	日道路	290	291	282	284	285	290	284	286			152,000	1,000
19990427	18850	東亜建	225	225	223	224	225	226	218	219			197,000	1,000
19990427	18860	青木建	80	80	78	78	79	80	78	78			1,114,000	1,000
19990427	18880	若築建	225	225	225	225	224	224	217	217			86,000	1,000
19990427	18890	佐伯建	207	207	207	207	210	210	210	210			7,000	1,000
19990427	18900	東洋建	153	154	152	153	152	153	149	149			399,000	1,000
19990427	18930	五洋建	237	237	234	235	236	237	231	231			205,000	1,000
19990427	18950	大成ロツク	225	227	221	221	218	225	217	217	カ 218		195,000	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
19990427	19190	エスバィエル	310	316	310	313	313	314	310	310			204,000	1,000
19990427	19200	殖産住宅	254	261	254	257	258	260	256	257			6,018,000	1,000
19990427	19210	巴	255	255	255	255					カ 255		8,000	1,000
19990427	19220	大成ブレ	158	159	155	158	158	160	158	159			85,000	1,000
19990427	19230	ミツホーム	433	433	423	423	423	429	423	427			59,000	1,000
19990427	19240	ナショ住産	956	956	948	948	946	946	939	946			62,000	1,000
19990427	19250	大和ハウス	1407	1424	1400	1423	1423	1429	1380	1380			776,000	1,000
19990427	19260	ライト工	930	960	930	955	949	985	940	980			439,400	100
19990427	19280	積水ハウス	1332	1335	1326	1330	1333	1341	1329	1329			970,000	1,000
19990427	19290	日特建	362	366	360	360	360	364	355	360			149,000	1,000
19990427	19300	北陸電工					365	365	365	365			1,000	1,000
19990427	19320	近通建									カ 635		0	1,000
19990427	19340	エアテック	688	688	688	688	690	694	689	689			7,000	1,000
19990427	19350	東北通建	440	440	435	435	436	450	436	446			26,000	1,000
19990427	19380	千歳電工	357	357	357	357							1,000	1,000
19990427	19390	四電工	490	490	490	490	490	495	490	494			24,000	1,000
19990427	19400	つうけん					306	306	306	306			2,000	1,000
19990427	19410	中電工	2405	2405	2400	2400	2395	2395	2395	2395			9,000	1,000
19990427	19420	関電工	750	751	750	751	750	755	735	735			88,000	1,000
19990427	19430	大明	810	829	809	829	819	825	812	812			93,000	1,000
19990427	19440	きんでん	1491	1500	1485	1490	1485	1490	1480	1490			20,000	1,000
19990427	19450	東電工	441	441	441	441	435	435	435	435			20,000	1,000
19990427	19460	トーエネック	455	455	455	455	455	455	445	445			55,000	1,000
19990427	19470	日本ユシス	1655	1659	1642	1650	1627	1653	1627	1653			271,000	1,000
19990427	19480	弘電社	435	435	435	435	435	445	435	435			25,000	1,000
19990427	19490	住友電設	600	600	590	600	600	600	595	595			10,200	100
19990427	19500	日電設工	428	428	428	428	429	435	429	434			73,000	1,000
19990427	19510	協エックオ	963	969	950	955	959	929	932	932			110,000	1,000
19990427	19520	新日空調	550	550	516	516	520	550	520	529			9,200	100
19990427	19540	日工営	290	290	285	285	299	300	295	295			43,000	1,000
19990427	19550	東電通	646	653	645	645	652	657	644	657			94,000	1,000
19990427	19560	日電話設	465	465	460	461	470	475	460	460			58,000	1,000
19990427	19570	保安工											0	1,000
19990427	19580	三和エレック	401	401	400	400	402	402	402	402			5,000	1,000
19990427	19590	九電工	743	743	743	743	740	740	739	739			5,000	1,000
19990427	19600	サンテック					535	549	535	549			6,000	1,000
19990427	19610	三機工	856	856	856	856					リ 856		1,000	1,000
19990427	19620	エルゴテック	290	290	290	290					リ 290		5,000	1,000
19990427	19630	日揮	343	344	337	339	339	340	333	340			2,002,000	1,000
19990427	19640	中外炉	342	345	340	340	343	347	342	347			32,000	1,000
19990427	19650	チク菱和	552	552	552	552	532	552	532	552			10,800	100
19990427	19670	大和設備	656	660	650	655	651	725	651	725			54,000	1,000
19990427	19680	太平電	425	425	416	416	417	417	413	415			17,000	1,000
19990427	19690	高砂熱	1045	1045	1035	1035	1035	1040	1025	1031			87,000	1,000
19990427	19700	日立ブラ	335	340	335	340	337	340	335	335			59,000	1,000
19990427	19710	中央ビルト	89	89	89	89	85	85	85	85			3,000	1,000
19990427	19720	三晃金	145	147	145	147	152	156	150	150			59,000	1,000
19990427	19730	NECシス建	2275	2285	2275	2285	2280	2285	2275	2275			12,600	100
19990427	19740	宮地建	245	245	240	240	241	243	241	242			50,000	1,000
19990427	19750	朝日工	389	389	380	384	380	380	373	380			16,000	1,000
19990427	19790	大気社	951	951	950	950	950	950	950	950			18,000	1,000
19990427	19800	ダイダン									リ 870		0	1,000
19990427	19820	日比谷設	500	500	500	500	499	500	490	490			11,000	1,000
19990427	19830	東芝ブラ	346	349	346	346	347	348	346	347			42,000	1,000
19990427	19880	シボンド建	2850	2850	2805	2820	2820	2850	2810	2850	カ 2870		13,200	100
19990427	19930	ニッタン									カ 282		0	1,000
19990427	19960	三菱建	190	190	188	188	188	188	185	188			28,000	1,000
19990427	20010	日粉	331	332	327	327	328	332	324	325			191,000	1,000
19990427	20020	日清粉	963	963	955	957	957	965	957	960			433,000	1,000
19990427	20030	日東粉	271	274	268	268	268	275	268	275			19,000	1,000
19990427	20040	昭和産	248	248	247	247	246	249	243	243			77,000	1,000
19990427	20060	東福粉	137	137	136	136							5,000	1,000
19990427	20090	鳥越粉	455	457	455	457	460	460	453	453			17,000	1,000
19990427	20510	農産工	189	191	189	191	188	194	188	191			72,000	1,000
19990427	20520	協同飼料	155	156	153	154	155	156	152	152			190,000	1,000
19990427	20530	中部飼料	648	648	611	611					カ 621		2,000	1,000
19990427	20560	日配飼料	140	140	139	140	140	140	139	140			62,000	1,000
19990427	20570	雪印種苗	521	521	520	520	518	530	518	530			14,000	1,000
19990427	21020	台糖	345	345	339	342	340	340	335	335			154,000	1,000
19990427	21070	洋糖	216	219	216	217	216	217	212	212			126,000	1,000
19990427	21080	甜菜糖	242	245	240	242	241	246	241	246			155,000	1,000
19990427	21090	三井糖	222	225	222	223	223	225	222	225			42,000	1,000
19990427	21110	フジ糖	192	192	192	192					カ 192		1,000	1,000
19990427	21120	塩水糖	480	480	480	480	480	490	480	480	リ 479		16,000	1,000
19990427	21140	日精糖					391	391	391	391			2,000	1,000
19990427	21160	日新糖					180	180	180	180			2,000	1,000
19990427	22010	森永菓	210	210	208	208	210	212	208	209			382,000	1,000
19990427	22011	森永菓-新											0	1,000
19990427	22020	明治菓	715	720	708	712	720	725	712	722			1,447,000	1,000
19990427	22040	中村屋	365	365	365	365	360	360	360	360			20,000	1,000
19990427	22050	駿河屋	102	102	102	102					カ 102		1,000	1,000
19990427	22060	グリコ	690	696	690	693	695	700	690	690			39,000	1,000
19990427	22070	名糖産	1150	1150	1150	1150					カ 1150		2,000	1,000
19990427	22090	井村屋菓	440	440	440	440							1,000	1,000
19990427	22110	不二家	276	280	275	276	273	280	273	273			56,000	1,000
19990427	22120	山崎パン	1551	1555	1551	1553	1554	1560	1545	1545			74,000	1,000
19990427	22150	第一パン	269	269	262	262	263	266	263	263			51,000	1,000
19990427	22160	カンロ									カ 420		0	1,000
19990427	22170	モロゾフ	225	225	222	222	222	222	220	221			17,000	1,000
19990427	22610	明治乳	420	420	411	411	416	421	408	408			296,000	1,000
19990427	22620	雪印乳	637	646	627	639	640	645	636	636			491,000	1,000
19990427	22640	森永乳	371	375	371	372	371	380	370	379			149,000	1,000
19990427	22670	ヤクルト	1150	1172	1135	1170	1170	1177	1151	1160			1,541,000	1,000
19990427	22810	プリハム	165	169	165	168	168	170	166	166			297,000	1,000
19990427	22820	日ハム	1660	1690	1660	1661	1661	1667	1650	1651			492,000	1,000
19990427	22840	伊藤ハム	480	480	479	480	485	485	480	480			39,000	1,000
19990427	22860	林兼産	157</											

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990427	25410	ニッパ	435	460	435	460	450	450	435	450			27,000	1,000
19990427	25710	中京コカ	1350	1350	1350	1350	1351	1355	1350	1350			6,000	1,000
19990427	25720	三国コカ	2575	2575	2550	2550	2550	2550	2550	2550			10,000	1,000
19990427	25730	北海コカ					1350	1350	1350	1350			1,000	1,000
19990427	25760	近畿コカ	1700	1700	1700	1700					㊦ 1700		3,000	1,000
19990427	25770	富士コカ	1660	1670	1660	1668	1668	1668	1665	1665			35,000	1,000
19990427	25790	北九州コカ	5800	5810	5790	5810	5850	5850	5810	5810			24,500	100
19990427	25910	カルビス	639	639	634	635	630	637	625	637			23,000	1,000
19990427	25920	ポッカ	780	780	761	761	763	763	763	763			12,000	1,000
19990427	25930	伊藤園	7600	7890	7600	7870	7790	7860	7790	7800			118,600	100
19990427	25940	キユーピー	1410	1420	1410	1420	1415	1430	1415	1421			4,900	100
19990427	25950	キリンビバ	2250	2250	2250	2250	2275	2275	2270	2270			12,000	1,000
19990427	26010	ホーネン	231	236	230	236	230	234	226	226			121,000	1,000
19990427	26020	日清油	338	338	333	334	337	343	336	336			305,000	1,000
19990427	26040	吉原油	240	240	232	232	240	240	240	240			35,000	1,000
19990427	26070	不二油	778	782	778	782	782	785	775	785			60,000	1,000
19990427	26080	ホーナー油	179	179	179	179	166	166	166	166			3,000	1,000
19990427	28010	キッマン	812	818	811	816	818	820	810	819			177,000	1,000
19990427	28020	味の素	1413	1424	1410	1412	1410	1416	1400	1416			464,000	1,000
19990427	28040	フルソー	662	690	662	662					㊦ 662		4,000	1,000
19990427	28050	エスピー食	600	600	600	600	600	600	600	600			3,000	1,000
19990427	28090	キユーピー	890	910	890	909	911	918	910	918			48,000	1,000
19990427	28100	ハウス食	1784	1800	1778	1800	1807	1818	1795	1818			240,000	1,000
19990427	28110	カゴメ	939	939	931	931	935	935	925	925			27,000	1,000
19990427	28150	アリアケ	4500	4600	4500	4560	4600	4600	4550	4550			31,800	100
19990427	28710	ニチレイ	270	271	269	270	270	273	269	270			415,000	1,000
19990427	28730	加ト吉	1730	1732	1730	1731	1720	1725	1720	1720			23,000	1,000
19990427	28740	ヨコレイ	876	877	876	876	876	888	876	876	㊦ 876		136,000	1,000
19990427	28750	洋水産	971	975	971	975	971	975	966	975			78,000	1,000
19990427	28910	オリ酵母	402	405	400	402	402	405	401	405			37,000	1,000
19990427	28920	日食化	465	470	465	470	475	475	470	475			37,000	1,000
19990427	28930	LMフーズ	141	141	140	140	143	143	143	143			5,000	1,000
19990427	28940	石井食	290	297	290	297	297	297	297	297			6,000	1,000
19990427	28970	日清食	2750	2750	2710	2745	2780	2795	2770	2790			305,000	1,000
19990427	28980	ソトン食									㊦ 1150		0	1,000
19990427	28990	永谷園	1229	1229	1220	1229	1229	1229	1205	1205			29,000	1,000
19990427	29000	明星食	305	309	305	309	308	310	307	310			17,000	1,000
19990427	29080	フジッコ	1980	2065	1980	2065	2050	2060	2000	2010			48,000	1,000
19990427	29140	JT	1240000	1240000	1210000	1220000	1220000	1220000	1200000	1210000			953	1
19990427	29510	PHモリス	4300	4300	4300	4300	4300	4300	4300	4300			150	50
19990427	29530	ペプシコ									㊦ 4390		0	50
19990427	29570	A D M					1854	1854	1854	1854			100	100
19990427	29600	ネスレ					220000	220000	220000	220000			2	1
19990427	30010	片倉	649	649	640	640	640	640	631	631			14,000	1,000
19990427	30020	グンゼ	311	320	310	320	319	323	315	315			333,000	1,000
19990427	30030	昭栄	743	760	743	760					㊦ 760		6,000	1,000
19990427	30040	神栄	179	179	179	179	171	171	170	170			4,000	1,000
19990427	30070	神戸糸	110	110	109	109	104	104	103	104			36,000	1,000
19990427	30090	川島織	150	151	149	150	150	150	149	150			140,000	1,000
19990427	30100	上毛撚糸	140	140	140	140					㊦ 140		7,000	1,000
19990427	30110	松佳	114	114	114	114							3,000	1,000
19990427	31010	洋紡	190	196	188	195	196	200	194	199			1,218,000	1,000
19990427	31020	カネボウ	210	217	207	211	211	212	210	210			9,493,000	1,000
19990427	31030	ユニチカ	104	105	103	104	105	105	103	103			1,175,000	1,000
19990427	31040	富士紡	150	152	150	150	151	152	148	149			137,000	1,000
19990427	31050	日清紡	560	564	557	561	561	564	544	544			308,000	1,000
19990427	31060	クラボウ	177	180	175	178	177	178	174	175			1,214,000	1,000
19990427	31070	ダイワホウ	191	191	185	188	187	188	181	181			296,000	1,000
19990427	31090	シキボウ	134	134	130	130	132	135	132	133			61,000	1,000
19990427	31100	日東紡	253	254	246	247	249	251	249	251			938,000	1,000
19990427	31110	オーミツシ	97	97	97	97							3,000	1,000
19990427	31130	ヒラボウ	88	89	87	88	86	86	84	84			46,000	1,000
19990427	31150	テザック	116	118	116	118	116	116	110	116			18,000	1,000
19990427	31230	サイバー											0	1,000
19990427	32010	日毛	600	610	595	610	609	610	609	609			116,000	1,000
19990427	32020	大東紡	153	157	152	157	154	156	154	154			72,000	1,000
19990427	32030	トーア紡	175	180	175	176	180	182	178	178			34,000	1,000
19990427	32050	ダイドー	315	315	310	310	310	314	310	313			14,000	1,000
19990427	32060	南海毛	150	150	150	150	150	160	150	160			54,000	1,000
19990427	32070	中央毛	177	177	177	177	177	178	177	178			7,000	1,000
19990427	32160	御幸毛									㊦ 540		0	1,000
19990427	33020	帝繊維	240	249	240	249	244	249	244	246			55,000	1,000
19990427	33040	トスコ	90	91	90	91	91	91	91	91			3,000	1,000
19990427	33060	日製麻	91	91	91	91	86	86	86	86			3,000	1,000
19990427	34010	帝人	494	499	489	498	500	501	498	501			2,185,000	1,000
19990427	34020	東レ	618	618	612	615	615	619	614	619			2,495,000	1,000
19990427	34030	東邦レ	203	206	203	203	203	205	202	205			167,000	1,000
19990427	34040	三菱レ	326	326	321	322	322	327	321	323			750,000	1,000
19990427	34050	クラレ	1351	1351	1340	1344	1345	1353	1339	1343			818,000	1,000
19990427	34070	旭化成	700	705	696	698	696	701	692	700			2,227,000	1,000
19990427	34080	サカイオーパ	157	160	156	157	158	160	156	156			38,000	1,000
19990427	34090	北日紡	115	115	115	115					㊦ 115		3,000	1,000
19990427	35010	住江織物	169	170	169	170	170	170	170	170			26,000	1,000
19990427	35120	日フェルト	375	390	375	390	390	394	381	381			38,000	1,000
19990427	35130	市川毛	220	223	220	223	225	230	225	225			16,000	1,000
19990427	35140	日バリエーション	270	271	270	270	270	272	260	260			27,000	1,000
19990427	35210	日レース	164	169	163	166	167	168	162	162			105,000	1,000
19990427	35240	日東網	178	178	172	173	170	170	165	165			58,000	1,000
19990427	35260	芦森工	259	276	259	276	272	273	264	272			563,000	1,000
19990427	35280	かりうな	180	182	178	179	180	180	179	179			17,000	1,000
19990427	35290	厚木ナ	135	138	133	134	135	136	133	133			359,000	1,000
19990427	35320	堀田産	108	108	108	108					㊦ 108		2,000	1,000
19990427	35510	タニック	245	245	238	239	240	245	240	240			57,000	1,000
19990427	35530	共和レジャー	428	428	428	428					㊦ 428		1,000	1,000
19990427	35690	セーレン	520	520	515	515							8,000	1,000
19990427	35710	ソトー					660	660	660	660			1,000	1,00

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
19990427	38650	北越紙	662	680	662	680	680	681	655	657			236,000	1,000
19990427	38680	高崎紙	110	111	110	111	111	111	109	109			123,000	1,000
19990427	38690	日板紙	232	232	230	230	230	232	225	232			26,000	1,000
19990427	38700	日加工紙	123	125	123	124	124	126	123	123			121,000	1,000
19990427	38710	大昭和紙	432	432	420	420	427	427	423	423			12,000	1,000
19990427	38720	三島紙	230	240	230	240	244	258	238	255			41,000	1,000
19990427	38770	中越パル	170	173	169	170	170	170	169	170			36,000	1,000
19990427	38780	巴川紙	383	393	383	386	392	395	385	394			46,000	1,000
19990427	38800	大王紙	516	516	516	516	516	520	512	513			12,000	1,000
19990427	38810	特種紙	648	648	642	642	640	658	640	658			21,000	1,000
19990427	38820	紀州紙									㊦ 258		0	1,000
19990427	38860	チュエツ	146	146	146	146	146	146	146	146			15,000	1,000
19990427	38870	中央板紙	90	90	88	90	90	90	88	88			30,000	1,000
19990427	38890	大平紙	115	115	105	105					㊦ 105		3,000	1,000
19990427	39410	レンゴー	404	413	404	412	412	420	408	410			1,061,000	1,000
19990427	39411	レンゴー-新	394	406	394	404	404	410	402	403			258,000	1,000
19990427	39450	スハバック	198	198	198	198	191	191	191	191			8,000	1,000
19990427	39460	トーモク	270	270	266	270	269	288	268	280			805,000	1,000
19990427	39470	大日紙	429	430	429	430					㊦ 425		11,000	1,000
19990427	39710	東セロ	250	250	250	250	246	247	241	241			57,000	1,000
19990427	40030	ユープタミ	152	156	152	155	155	156	155	155			53,000	1,000
19990427	40040	昭電工	150	154	149	152	151	152	149	149			2,696,000	1,000
19990427	40050	住友化	530	533	526	533	533	540	532	537			2,045,000	1,000
19990427	40070	日化成	192	195	191	195	195	195	191	191			32,000	1,000
19990427	40080	住友精化	336	337	335	337	338	339	338	339			45,000	1,000
19990427	40100	三菱化	369	370	365	365	367	374	365	374			2,575,000	1,000
19990427	40210	日産化	430	432	426	429	428	435	427	427			145,000	1,000
19990427	40220	ラサ工	385	391	385	385	389	390	380	380			124,000	1,000
19990427	40230	呉羽化	325	325	321	323	323	330	323	325			134,000	1,000
19990427	40270	テイカ	284	286	283	283	293	294	293	294			64,000	1,000
19990427	40280	石原産	212	212	208	210	210	211	208	208			272,000	1,000
19990427	40310	片倉チカ	450	454	450	454	452	454	450	450			30,000	1,000
19990427	40410	日曹達	574	574	565	570	570	570	560	560			491,000	1,000
19990427	40420	東ソー	249	250	243	246	246	247	243	245			649,000	1,000
19990427	40430	トクヤマ	394	399	392	399	399	399	394	394			212,000	1,000
19990427	40440	セ硝子	262	265	261	264	264	264	261	262			91,000	1,000
19990427	40450	東亜合	250	253	249	250	250	254	248	254			187,000	1,000
19990427	40460	ダイソー									㊦ 259		0	1,000
19990427	40470	関電化	348	348	347	347	347	348	346	348	㊦ 353		24,000	1,000
19990427	40500	鶴見曹達	400	400	400	400					㊦ 400		20,000	1,000
19990427	40610	電化	222	222	220	221	222	222	218	218			807,000	1,000
19990427	40620	イビデン	2065	2065	2035	2040	2040	2040	2015	2020			356,000	1,000
19990427	40630	信越化	3720	3820	3720	3760	3760	3770	3600	3600			1,331,000	1,000
19990427	40640	カーハイド	268	276	268	276	275	275	266	275	㊦ 274		72,000	1,000
19990427	40650	紀文ケミファ	410	420	410	420	420	420	420	420			6,000	1,000
19990427	40770	富士チタ	500	503	490	490	490	490	470	475			63,000	1,000
19990427	40780	堺化学									㊦ 303		0	1,000
19990427	40860	エフ・リキード	331	340	331	338	338	340	330	340			82,000	1,000
19990427	40880	大同ほく	332	332	328	330	330	330	325	329			94,000	1,000
19990427	40890	大酸素	247	256	247	254	252	252	245	245			28,000	1,000
19990427	40910	日酸素	400	429	399	422	420	425	419	420			1,699,000	1,000
19990427	40920	日本化	351	360	346	359	356	377	354	363			404,000	1,000
19990427	40930	邦アセチレン	126	126	126	126	122	122	122	122			10,000	1,000
19990427	40940	日化学産	330	330	320	320	322	322	320	320			28,000	1,000
19990427	40950	日ハ-カラ	350	353	350	351	350	352	347	347			98,000	1,000
19990427	40960	昭炭酸	365	370	365	370	370	379	368	379			9,000	1,000
19990427	40970	高压ガス	394	394	392	392	392	392	392	392			8,000	1,000
19990427	40980	チタン工	260	261	260	261	261	262	260	261			28,000	1,000
19990427	40990	四国化	356	356	356	356							1,000	1,000
19990427	41000	戸田工	658	659	655	655	655	658	653	654			50,000	1,000
19990427	41030	大洋酸	228	229	225	226	226	230	226	229			36,000	1,000
19990427	41070	伊勢化	621	621	610	610	605	605	605	605			9,000	1,000
19990427	41120	保土谷化	235	236	234	235	234	235	230	231			46,000	1,000
19990427	41140	日触媒	790	800	790	796	795	796	794	795			189,000	1,000
19990427	41150	本州化	830	830	825	825	825	825	825	825			12,000	1,000
19990427	41160	大日精化	400	400	398	398	398	398	398	398			7,000	1,000
19990427	41170	川崎化	172	172	172	172	175	178	175	178			4,000	1,000
19990427	41180	鐘化	990	990	975	980	980	984	970	970			342,000	1,000
19990427	41190	日ビゲメン	253	253	253	253					㊦ 253		4,000	1,000
19990427	41510	協醃酵	721	726	720	723	723	725	709	710			370,000	1,000
19990427	41820	菱瓦斯化	392	392	373	390	390	390	375	375			228,000	1,000
19990427	41830	三井化学	600	607	592	607	615	626	608	615			1,404,000	1,000
19990427	41850	J S R	727	732	727	730	730	760	730	760			164,000	1,000
19990427	41860	東応化	3350	3380	3310	3330	3330	3340	3250	3250			67,300	100
19990427	42010	日本合	251	254	251	251	252	253	251	253			168,000	1,000
19990427	42020	タケル化	400	409	399	399	399	400	394	394			254,000	1,000
19990427	42030	住友ベ-ク	885	896	885	891	900	907	890	890			829,000	1,000
19990427	42040	積水化	797	800	786	788	788	800	783	795			716,000	1,000
19990427	42050	日ゼオン	809	809	798	802	802	805	796	804			347,000	1,000
19990427	42060	アイカ工	550	550	545	547	547	550	540	546			36,000	1,000
19990427	42080	宇部興	265	267	263	264	265	266	256	256			1,208,000	1,000
19990427	42090	フドー	155	158	150	150					㊦ 150		10,000	1,000
19990427	42100	東洋化	390	395	385	395	400	400	400	400			17,000	1,000
19990427	42120	積水樹脂	559	570	559	564	565	570	558	559			128,000	1,000
19990427	42130	三菱樹脂	169	169	166	169	168	169	167	168			108,000	1,000
19990427	42140	昭高分子	405	411	405	410	410	446	410	435			898,000	1,000
19990427	42150	タキロン	330	351	330	345	340	345	331	340			387,000	1,000
19990427	42160	旭有機	371	372	371	372	372	376	372	376			46,000	1,000
19990427	42170	日立化成	1080	1100	1079	1088	1099	1180	1089	1180			260,000	1,000
19990427	42180	ニチバン	355	355	350	350	345	345	345	345			14,000	1,000
19990427	42190	フラス-テ	123	123	123	123					㊦ 123		2,000	1,000
19990427	42200	理ビニル	445	445	440	440	425	430	410	410			33,000	1,000
19990427	42210	大倉工	320	329	320	323	329	329	318	323			120,000	1,000
19990427	42220	児玉化	150	150	150	150	145	150	145	150			8,000	1,000
19990427	42240	ロシ-ル工	124	125	123	125	123	123	120	120			9,000	1,000
19990427	42250	筒中フラス</												

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
19990427	44090	東邦化					205	205	200	200			9,000	1,000
19990427	44100	リマ化成	440	440	440	440	439	439	439	439			6,000	1,000
19990427	44520	花王	2850	2880	2840	2870	2875	2885	2865	2865			1,912,000	1,000
19990427	44610	第一工業	266	270	266	270	267	270	267	270			17,000	1,000
19990427	44710	三洋化成	1185	1200	1181	1200	1200	1270	1200	1241			259,000	1,000
19990427	45010	三共	2635	2635	2615	2620	2615	2615	2550	2555			1,250,000	1,000
19990427	45020	武田薬	5390	5410	5300	5300	5300	5330	5210	5240			1,458,000	1,000
19990427	45030	山之内薬	3900	3910	3860	3890	3900	3900	3850	3850			776,000	1,000
19990427	45050	第一薬	1925	1945	1922	1945	1942	1960	1936	1941			491,000	1,000
19990427	45060	大日薬	669	672	663	666	666	689	660	680			824,000	1,000
19990427	45070	塩野義薬	1069	1071	1056	1067	1074	1095	1056	1056			808,000	1,000
19990427	45080	田辺薬	790	790	770	780	780	780	765	765			37,000	1,000
19990427	45090	吉富薬	1323	1340	1320	1320	1310	1317	1301	1310			224,000	1,000
19990427	45110	藤沢薬	1985	1999	1983	1983	1970	1985	1962	1985			459,000	1,000
19990427	45120	わかもと	540	545	539	540	545	549	545	545			30,000	1,000
19990427	45140	帝臓器	1050	1050	1035	1035	1050	1050	1030	1030			33,000	1,000
19990427	45150	万有薬	2135	2180	2135	2165	2175	2230	2165	2220			567,000	1,000
19990427	45160	日新薬					840	840	840	840			4,000	1,000
19990427	45180	富山化	561	569	560	569	569	572	563	565			329,000	1,000
19990427	45190	中外薬	1479	1479	1445	1456	1459	1464	1449	1464			314,000	1,000
19990427	45200	和光堂					4480	4480	4480	4480			100	100
19990427	45210	科研薬	730	730	720	726	722	730	720	730			177,000	1,000
19990427	45230	エーザイ	2355	2360	2330	2345	2350	2375	2345	2350			634,000	1,000
19990427	45240	仁丹	995	995	980	980	980	995	970	995			12,000	1,000
19990427	45260	理ビタミン	1270	1270	1250	1250	1265	1270	1265	1270			26,000	1,000
19990427	45270	ロート薬											0	1,000
19990427	45280	小野薬	4860	4860	4860	4860							1,000	1,000
19990427	45290	日研化	532	534	528	534	533	533	521	530			52,000	1,000
19990427	45300	久光薬	1751	1760	1740	1740	1739	1740	1730	1740			155,000	1,000
19990427	45310	有機薬	346	346	336	336	336	336	336	336			6,000	1,000
19990427	45320	東田辺薬	645	645	640	642	644	645	644	645			11,000	1,000
19990427	45340	持田薬	875	880	875	880	875	880	870	871			78,000	1,000
19990427	45350	大正薬	3750	3750	3680	3710	3710	3720	3690	3700			340,000	1,000
19990427	45360	参天薬	2170	2200	2170	2195							6,000	1,000
19990427	45370	エスエス薬	628	640	625	639	639	639	620	620			86,000	1,000
19990427	45380	扶桑薬	522	522	522	522	522	522	522	522			4,000	1,000
19990427	45390	日ケフファ	430	430	420	422	421	421	415	420			54,000	1,000
19990427	45400	ツムラ	464	464	450	456	460	460	451	452			125,000	1,000
19990427	45430	テルモ	2540	2560	2540	2555	2560	2565	2555	2560			684,000	1,000
19990427	45440	富士レビ	650	660	650	660	660	665	655	660			48,000	1,000
19990427	45460	北陸薬	920	920	895	898	898	910	898	910			73,000	1,000
19990427	45470	キッセイ薬	2550	2565	2550	2560	2555	2560	2545	2545			57,000	1,000
19990427	45490	栄研化	485	485	480	480	480	480	480	480			5,000	1,000
19990427	45500	日水薬	670	670	670	670	670	670	650	650			11,000	1,000
19990427	45510	鳥居薬	3790	3790	3720	3720	3710	3850	3710	3850			22,500	100
19990427	45590	セリア新薬	1092	1100	1092	1095	1110	1110	1100	1110			17,000	1,000
19990427	45600	キョーリン薬	2750	2750	2700	2700	2700	2750	2610	2750			136,000	1,000
19990427	46110	大日塗料	235	235	231	231	231	235	231	231			121,000	1,000
19990427	46120	日ペイント	228	234	228	234	234	237	234	237			251,000	1,000
19990427	46130	関ペイント	328	328	322	327	323	331	323	329			199,000	1,000
19990427	46140	トウペ					195	195	190	190			3,000	1,000
19990427	46170	中国塗料	325	325	320	320	320	320	310	310			88,000	1,000
19990427	46190	日特塗料	245	245	245	245	247	247	240	240			23,000	1,000
19990427	46200	藤倉化	360	374	360	374	374	374	374	374			10,000	1,000
19990427	46310	大日インキ	427	433	426	433	433	435	430	433			552,000	1,000
19990427	46330	サカイクス	393	393	390	390	390	390	390	390			21,000	1,000
19990427	46340	洋インキ	282	283	281	283	281	281	277	277			81,000	1,000
19990427	46350	東インキ	271	271	258	258							2,000	1,000
19990427	46420	リジナル設					1850	1860	1850	1860			3,000	1,000
19990427	46430	ビーブル	4700	4700	4630	4640	4620	4620	4590	4620			26,700	100
19990427	46510	リニックス	3800	3800	3750	3750	3720	3750	3710	3750			10,700	100
19990427	46600	ニッポン放	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300			13,000	1,000
19990427	46610	OLC	7010	7100	6970	7050	7050	7050	6990	7020			66,600	100
19990427	46760	フジテレビ	664000	666000	660000	660000	655000	655000	648000	649000			486	1
19990427	46800	ラウトワン	449000	450000	443000	445000	443000	445000	440000	440000			286	1
19990427	46840	オービック	20400	20200	20200	20200	20100	21000	20000	21000			6,000	1,000
19990427	47060	F&S	13600	13610	13600	13610	13620	13700	13620	13630			16,000	1,000
19990427	47110	コミュニティー	1261	1261	1260	1260	1260	1260	1250	1250			6,000	1,000
19990427	48500	タケミカル										カ 11100	0	10
19990427	48520	P&G	12200	12200	11100	11100							320	10
19990427	48570	イーライリ-											0	50
19990427	48590	グラクソ	3610	3610	3610	3610	3650	3650	3650	3650			1,700	100
19990427	48630	バイエル											0	50
19990427	48690	BASF											0	50
19990427	48700	ヘキスト										カ 5220	0	50
19990427	49010	富士写真	4650	4670	4610	4640	4660	4680	4640	4680			601,000	1,000
19990427	49020	ユニカ	508	508	503	504	504	504	495	500			962,000	1,000
19990427	49110	資生堂	1660	1665	1657	1665	1680	1719	1680	1700			1,383,000	1,000
19990427	49120	ライオン	476	480	476	476	476	482	476	476			113,000	1,000
19990427	49140	高砂香料	609	609	603	609	605	610	604	604			82,000	1,000
19990427	49510	エステー化	840	840	800	800	801	838	801	831			11,000	1,000
19990427	49560	ユニシ	1180	1200	1170	1170	1170	1170	1170	1170			3,500	100
19990427	49630	日本PMC										カ 675	0	1,000
19990427	49870	寺岡製	590	599	590	591						カ 591	3,000	1,000
19990427	49890	イハラケミカル	407	407	403	405	404	405	404	405			72,000	1,000
19990427	49900	昭和化	390	395	390	395							4,000	1,000
19990427	49920	北興化	322	328	321	322	325	328	325	328			23,000	1,000
19990427	49960	クマイ化	337	337	322	322	327	330	322	322			55,000	1,000
19990427	49970	日農薬	323	328	323	328	330	333	330	333			21,000	1,000
19990427	49980	フマキラー	200	200	199	200	200	200	200	200			34,000	1,000
19990427	49990	セメダイン											0	1,000
19990427	50010	日石三菱	555	560	554	557	555	560	554	560			2,766,000	1,000
19990427	50011	日石三菱-新	545	555	545	553	546	553	545	546			142,000	1,000
19990427	50020	昭和シェル	766	769	755	763	761	766	754	754		カ 755	200,000	1,000
19990427	50050	東燃	747	749	745	747	745	745	721	721			424,000	1,000
19990427	50060	興亜石	379	379	370	374	374	375	368					

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
19990427	51020	大機エッジ	275	275	275	275	270	275	270	270			7,000	1,000
19990427	51030	昭ゴム	104	104	104	104					㊦ 104		1,000	1,000
19990427	51040	日東化工	125	130	125	125	125	125	125	125			9,000	1,000
19990427	51050	洋ゴム	212	215	210	213	214	219	211	213			200,000	1,000
19990427	51060	オーツタイ	231	236	231	231					㊦ 231		8,000	1,000
19990427	51080	ブリヂス	3300	3320	3250	3260	3260	3300	3240	3240			1,475,000	1,000
19990427	51100	住友ゴム	810	810	806	810	810	811	809	810			185,000	1,000
19990427	51210	藤倉ゴム	222	225	222	225	223	230	223	230			22,000	1,000
19990427	51220	オカモト	293	294	292	292	293	293	290	293			74,000	1,000
19990427	51230	ミサリ東洋									㊦ 130		0	1,000
19990427	51420	アキレス	154	154	150	150	151	153	151	151			32,000	1,000
19990427	51860	ニッタ	840	840	833	840	840	840	828	840			23,000	100
19990427	51890	桜ゴム	216	216	216	216							1,000	1,000
19990427	51910	東海ゴム	1336	1336	1336	1336	1335	1335	1335	1335			10,000	1,000
19990427	51920	三星ベルト	340	340	338	338	335	336	324	331			71,000	1,000
19990427	51930	平成ホリ	156	156	156	156	156	160	155	155			4,000	1,000
19990427	51940	相模ゴム									㊦ 568		0	1,000
19990427	51950	ハソナー化	315	315	310	312	310	312	308	308			27,000	1,000
19990427	51960	鬼怒ゴム	121	124	121	123	123	123	121	121			51,000	1,000
19990427	52010	旭硝子	915	922	915	918	919	922	915	918			697,000	1,000
19990427	52020	板硝子	475	480	475	478	480	480	475	478			2,146,000	1,000
19990427	52040	石塚硝	252	252	236	250	237	237	237	237			8,000	1,000
19990427	52050	日無機	304	304	301	301							3,000	1,000
19990427	52080	有沢製	1590	1590	1570	1571					㊦ 1571		14,000	1,000
19990427	52100	日山村硝	200	203	200	202	200	202	199	199			228,000	1,000
19990427	52110	佐々木硝					60	60	60	60			109,000	1,000
19990427	52130	東芝ホミ	460	465	455	460	460	463	455	460			688,000	1,000
19990427	52140	日電硝	1650	1670	1650	1670	1669	1680	1650	1670			211,000	1,000
19990427	52150	旭テク	440	440	430	430	420	445	420	445			7,000	1,000
19990427	52320	住友大阪	281	282	280	281	283	283	279	279			519,000	1,000
19990427	52330	太平洋ホミ	378	378	369	372	371	373	365	365			1,586,000	1,000
19990427	52340	第一セメ	170	173	170	173	174	175	174	174			23,000	1,000
19990427	52610	ミサリソート	310	310	310	310	310	310	305	305			9,000	1,000
19990427	52620	日キュム	261	261	255	255	257	257	257	257			24,000	1,000
19990427	52660	テイクー											0	1,000
19990427	52670	羽キュム	199	199	184	184					㊦ 184		2,000	1,000
19990427	52680	旭コンクリ	362	362	362	362	362	370	362	370			6,000	1,000
19990427	52690	日コンクリ	174	174	170	170	172	172	172	172			4,000	1,000
19990427	52710	トヨーアサノ									㊦ 165		0	1,000
19990427	52720	浅野スレート					110	110	110	110			2,000	1,000
19990427	52760	石川島建	400	400	400	400					㊦ 400		4,000	1,000
19990427	52820	シオスター	820	845	820	845	845	850	845	850			17,000	1,000
19990427	53010	東海カーボ	276	276	272	274	274	274	269	272			190,000	1,000
19990427	53020	日カーボン	185	188	185	186	188	188	185	188			141,000	1,000
19990427	53310	リタケ	667	667	660	662	669	669	657	657			136,000	1,000
19990427	53320	TOTO	918	925	914	921	924	935	923	925			608,000	1,000
19990427	53330	日本ガイシ	1458	1460	1453	1455	1460	1470	1456	1465			1,273,000	1,000
19990427	53340	日特殊陶	1265	1273	1265	1265	1268	1284	1265	1275			379,000	1,000
19990427	53360	INAX	820	824	815	822	823	826	818	826			290,000	1,000
19990427	53370	ダントー	687	687	675	686	682	685	680	681			37,000	1,000
19990427	53440	丸和セラ	2150	2180	2150	2180	2180	2180	2100	2100			16,500	500
19990427	53510	品川白煉	443	449	441	449	447	447	432	432			114,000	1,000
19990427	53520	クロサキ	212	212	208	208	205	210	205	210			118,000	1,000
19990427	53550	日垣場	123	124	123	124	103	103	103	103			8,000	1,000
19990427	53610	東海高熱	290	290	290	290					㊦ 290		1,000	1,000
19990427	53630	TYK	293	295	290	290	291	294	291	292			38,000	1,000
19990427	53900	宇部マテリア					176	180	176	176			10,000	1,000
19990427	53910	アスク	160	160	157	160	160	160	157	157			10,000	1,000
19990427	53930	ニチアス	228	228	227	227	225	227	224	225			59,000	1,000
19990427	53950	理コラング									㊦ 195		0	1,000
19990427	54010	新日鉄	276	277	274	275	275	275	270	273			14,139,000	1,000
19990427	54030	川崎鉄	242	245	241	242	242	243	238	243			4,555,000	1,000
19990427	54040	NKK	96	98	96	96	96	97	95	97			6,463,000	1,000
19990427	54050	住金	160	161	157	158	158	162	155	162			7,899,000	1,000
19990427	54060	神戸鋼	111	112	110	110	110	111	108	110			3,400,000	1,000
19990427	54070	日新鋼	178	179	175	177	177	189	176	189			1,238,000	1,000
19990427	54080	中山鋼	248	260	248	260	259	260	253	259			46,000	1,000
19990427	54100	合同鉄	138	138	133	135	135	135	133	134			192,000	1,000
19990427	54230	東製鉄	629	645	624	645	638	640	626	640			256,600	100
19990427	54430	洋製鋼	87	87	87	87	88	88	88	88			8,000	1,000
19990427	54440	大和工	785	790	785	790	786	805	786	800			69,000	1,000
19990427	54450	東京鉄	110	115	110	115	116	116	116	116			22,000	1,000
19990427	54490	大阪製鉄											0	100
19990427	54510	淀川鋼	520	520	516	520	520	520	512	512			92,000	1,000
19990427	54530	洋鋼飯	425	425	415	415	416	416	413	414			51,000	1,000
19990427	54540	大同鋼板	292	298	292	295	295	302	293	294			73,000	1,000
19990427	54570	日パイプ	316	320	315	320	322	323	320	320			70,000	1,000
19990427	54580	高砂鉄	132	132	132	132	133	136	133	136			12,000	1,000
19990427	54620	日鉄鋼管	150	150	150	150	150	150	150	150			4,000	1,000
19990427	54630	丸一鋼管	1630	1640	1630	1630	1630	1630	1600	1627			105,000	1,000
19990427	54640	モリ工業	238	238	229	229	227	239	227	239			8,000	1,000
19990427	54710	大同特鋼	190	191	188	190	190	191	188	188			869,000	1,000
19990427	54760	高周波	136	138	136	138	137	138	136	136			72,000	1,000
19990427	54790	日金工	138	139	137	137	137	140	137	137			364,000	1,000
19990427	54800	冶金工	94	95	92	92	93	94	91	91			278,000	1,000
19990427	54810	山陽特鋼	124	125	124	125	124	126	124	124			117,000	1,000
19990427	54820	愛知鋼	278	285	275	279	280	283	278	280			134,000	1,000
19990427	54860	日立金	580	580	570	571	570	574	565	565			222,000	1,000
19990427	54910	日本金属	178	180	175	177	177	177	173	174			28,000	1,000
19990427	55410	大平洋金	93	94	93	94	94	94	93	93			236,000	1,000
19990427	55620	日重化	219	220	217	220	220	220	215	216			544,000	1,000
19990427	55630	日本電工	180	182	180	180	180	181	177	179			238,000	1,000
19990427	55660	中央電	355	360	355	360	360	365	360	365			26,000	1,000
19990427	56020	栗本鉄					346	346	346	346			2,000	1,000
19990427	56050	自動鋳物	109	109	109	109							15,000	1,000
19990427	56060	旭テック	300	324	300	324	323	330	315	325			1,277,000	1,000
19990427	56080	川口金	274	274	274	274	270	270	270	270			7,000	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
19990427	56590	日精線	242	242	238	238	238	238	238	238			10,000	1,000
19990427	56600	神鋼鋼線	150	150	150	150	145	145	145	145			7,000	1,000
19990427	56910	東シヤリング	110	110	106	106	106	106	105	105			7,000	1,000
19990427	57010	日軽金	171	175	166	173	175	180	172	177			1,125,000	1,000
19990427	57060	三井金	617	622	605	622	624	630	619	624			2,419,000	1,000
19990427	57070	東邦鉛	308	311	308	310	315	315	309	309			419,000	1,000
19990427	57110	三菱マ	296	297	293	294	292	294	290	292			816,000	1,000
19990427	57130	住友鉱	548	557	548	550	550	563	549	560			1,384,000	1,000
19990427	57140	同和鉱	297	310	295	307	307	307	300	306			1,510,000	1,000
19990427	57150	古河機金	193	196	193	193	193	195	192	192			191,000	1,000
19990427	57160	日鉱金属	599	599	585	593	593	598	591	593			288,000	1,000
19990427	57210	志村化	196	201	196	198	200	210	200	208			705,000	1,000
19990427	57270	邦チタニウム	718	718	711	712	712	710	700	710			16,000	1,000
19990427	57280	東タングス	755	755	755	755	755	755	755	755			4,000	1,000
19990427	57290	日精鉱	245	245	240	240	240	240	240	240			15,000	1,000
19990427	57340	昭アルミ	239	240	239	240	241	245	241	241			78,000	1,000
19990427	57370	洋アルミ	485	501	485	500	497	515	497	515			64,000	1,000
19990427	57380	住軽金	126	126	122	123	122	123	120	122			272,000	1,000
19990427	57390	日製鋳	225	225	225	225	225	233	225	233			11,000	1,000
19990427	57530	日伸銅	107	108	100	100	100	100	100	100			17,000	1,000
19990427	57710	三菱伸銅	205	206	200	203	203	219	201	215			609,000	1,000
19990427	58010	古河電工	530	530	526	530	530	540	527	540			711,000	1,000
19990427	58020	住友電工	1440	1440	1425	1433	1430	1440	1422	1422			957,000	1,000
19990427	58030	フジクラ	642	645	629	630	626	635	626	627			1,409,000	1,000
19990427	58040	三菱線	209	210	208	210	209	218	209	216			209,000	1,000
19990427	58050	昭電纜	183	183	180	181	182	183	180	181			169,000	1,000
19990427	58070	東特電線	265	265	265	265	260	260	260	260			12,000	1,000
19990427	58080	理電線					329	329	329	329			2,000	1,000
19990427	58090	タツタ線	173	173	170	170	175	175	175	175			27,000	1,000
19990427	58100	第一電工	120	120	117	117	117	117	115	115			59,000	1,000
19990427	58120	日立線	610	610	608	608	608	608	605	607			201,000	1,000
19990427	58150	沖電線	237	237	235	235	235	235	230	230			16,000	1,000
19990427	58510	リョービ	237	237	236	236	237	239	235	238			153,000	1,000
19990427	58520	アールセイト	284	284	284	284	254	254	254	254			11,000	1,000
19990427	58530	京タイカト	185	190	185	190	190	190	190	190		㊦ 189	4,000	1,000
19990427	58540	東理化	200	205	195	195	204	204	204	204			16,000	1,000
19990427	59010	洋缶	2560	2570	2545	2545	2545	2570	2540	2545			271,000	1,000
19990427	59020	北缶	353	357	350	357	357	351	351	355			105,000	1,000
19990427	59050	日缶	240	240	235	235	235	235	235	235			5,000	1,000
19990427	59080	日鉄ドラム	349	349	349	349						㊦ 354	1,000	1,000
19990427	59110	横河プ	395	395	390	392	392	386		392			82,000	1,000
19990427	59120	日本橋梁	165	170	165	170						㊦ 165	5,000	1,000
19990427	59130	松尾橋	237	237	236	236	236	239	235	235			31,000	1,000
19990427	59140	宮地鉄	329	329	324	324	325	326	323	325			96,000	1,000
19990427	59150	駒井鉄工	280	281	278	278	278	278	278	278		㊦ 283	16,000	1,000
19990427	59170	サクラダ	130	130	125	126	127	127	127	127			86,000	1,000
19990427	59180	滝上工	370	370	370	370	375	375	375	375			7,000	1,000
19990427	59190	日鉄塔	240	240	236	236	235	240	235	240			49,000	1,000
19990427	59210	川岸工	325	329	325	328	328	328	326	326			12,000	1,000
19990427	59220	那須鉄										㊦ 195	0	1,000
19990427	59230	高田機工	550	550	550	550	545	545	540	545			6,000	1,000
19990427	59240	新日軽	119	119	116	119	117	119	117	117			50,000	1,000
19990427	59290	三和シヤター	621	635	621	633	632	632	620	620			114,000	1,000
19990427	59300	文化シヤター	331	336	331	336	335	339	334	336			113,000	1,000
19990427	59310	川田工	378	378	364	369	370	378	363	372			194,000	1,000
19990427	59320	三協アルミ	148	150	145	150	150	150	145	148			677,000	1,000
19990427	59360	洋シヤター	300	300	293	293	294	299	294	294			13,000	1,000
19990427	59370	東洋エクス	1320	1321	1320	1321	1321	1339	1320	1339			25,000	1,000
19990427	59380	トステム	2180	2180	2160	2175	2170	2190	2170	2190			355,000	1,000
19990427	59400	不二サッシ	330	330	321	321	322	322	311	311		㊦ 326	31,600	100
19990427	59420	日フィルコン										㊦ 375	0	1,000
19990427	59430	ノーリツ	1380	1400	1376	1400	1402	1419	1392	1392			133,000	1,000
19990427	59440	日立粉末	595	595	595	595	599	599	589	590			12,000	1,000
19990427	59460	長府製	1570	1580	1570	1580	1580	1580	1570	1570			6,200	100
19990427	59470	リンナイ	2530	2580	2530	2565	2565	2590	2560	2570			124,300	100
19990427	59480	K D K	425	440	425	440	440	440	440	440			5,000	1,000
19990427	59510	タイニチ工	340	340	335	335	340	340	340	340			9,500	100
19990427	59560	トーソー					400	400	400	400			1,000	1,000
19990427	59570	日東精工	268	268	266	266	266	266	266	266			26,000	1,000
19990427	59580	三洋工	224	224	220	220	215	220	215	220			24,000	1,000
19990427	59590	岡部	400	400	400	400							3,000	1,000
19990427	59630	日立ツール	384	384	383	383	383	385	383	385			20,000	1,000
19990427	59640	洋刃物					143	150	141	150			3,000	1,000
19990427	59650	フジマック	510	510	510	510						㊦ 510	1,000	1,000
19990427	59720	日建鉄	372	382	372	382	382	382	375	382			15,500	500
19990427	59740	中国工	180	180	177	177	178	180	177	177			43,000	1,000
19990427	59750	東プレ	471	473	471	472	472	472	472	472			17,000	1,000
19990427	59760	ネツレン	354	354	349	349	349	349	345	346			25,000	1,000
19990427	59770	コマツ電子	915	950	915	945	935	945	925	945			11,900	100
19990427	59810	東製綱	180	183	179	179	182	182	177	177			191,000	1,000
19990427	59820	マルゼン	420	420	412	412						㊦ 412	7,000	1,000
19990427	59880	ハイオックス	950	950	950	950						㊦ 950	2,000	1,000
19990427	59910	ニッパツ	561	567	560	566	566	594	561	594			1,966,000	1,000
19990427	59920	中央発条	380	380	380	380	380	388	380	380			13,000	1,000
19990427	59940	東焼結金	270	270	260	260	269	270	269	270			29,000	1,000
19990427	59960	新立川航										㊦ 1380	0	1,000
19990427	59980	加藤スプ	293	298	291	291	292	292	292	292			15,000	1,000
19990427	60050	三浦工	1680	1680	1680	1680	1680	1690	1670	1672			20,800	100
19990427	60110	新潟鉄	117	117	115	115	115	116	111	115			525,000	1,000
19990427	60130	タクマ	902	930	900	922	922	960	922	960			823,000	1,000
19990427	60210	富士ヒッソ	211	236	211	236							3,000	1,000
19990427	60220	赤阪鉄										㊦ 142	0	1,000
19990427	60410	ゼクセル	328	344	328	338	339	339	334	337			1,491,000	1,000
19990427	60420	日気化器	190	190	180	180	181	181	181	181			10,000	1,000
19990427	61010	ツガミ	253	272	250	267	267	270	263	270			4,164,000	1,000
19990427	61020	池貝	170	175	169	175	175	182						

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
19990427	61250	岡本工機	315	325	315	325	325	344	325	341			239,000	1,000
19990427	61300	日平トヤマ	380	395	375	392	391	405	391	405			451,000	1,000
19990427	61310	浜井産	206	206	206	206	205	206	202	206			21,000	1,000
19990427	61350	牧野フアイス	810	810	800	810	818	835	812	835			278,000	1,000
19990427	61360	O S G	556	556	552	552	551	552	545	545			54,000	1,000
19990427	61370	小池酸工	219	220	214	220	220	230	220	230			28,000	1,000
19990427	61380	タジエツト	167	167	151	161	162	167	161	161			32,000	1,000
19990427	61390	東芝タナガ	415	415	408	415	414	415	400	400			82,000	1,000
19990427	61400	旭ダイヤ	610	619	610	612	612	612	600	607			100,000	1,000
19990427	61410	森精機	1410	1435	1410	1435	1445	1467	1430	1467			44,000	1,000
19990427	61430	ソニック	680	719	670	700	700	705	671	685			1,429,000	1,000
19990427	61510	日東工器	1535	1535	1470	1510	1505	1510	1495	1500			17,800	100
19990427	62010	豊田織	2290	2290	2260	2270	2265	2285	2255	2285			213,000	1,000
19990427	62030	豊和工	145	149	145	149	144	154	144	153			195,000	1,000
19990427	62040	桐生機	279	279	270	270	262	267	260	267			34,000	1,000
19990427	62050	O K K	210	240	210	229	230	234	226	234			843,000	1,000
19990427	62060	豊田工機	892	892	882	888	887	887	884	887			66,000	1,000
19990427	62080	石川製	232	233	230	232	231	231	226	227			470,000	1,000
19990427	62120	帝人機	311	312	311	311	308	308	300	300			11,000	1,000
19990427	62130	オーエム製	231	231	231	231							2,000	1,000
19990427	62140	大隈豊和	290	293	290	293	294	295	290	290			59,000	1,000
19990427	62170	津田駒工	295	305	294	295	298	298	291	295			44,000	1,000
19990427	62180	エンシュウ	275	276	265	269	268	269	260	260			287,000	1,000
19990427	62210	大東製機	280	280	270	275	275	304	273	304			94,000	1,000
19990427	62220	島精機	3750	3750	3750	3750	3760	3760	3760	3760			400	100
19990427	62420	スリントル	375	380	369	371	375	384	371	383			220,000	1,000
19990427	62470	日阪製作	540	540	540	540	550	550	550	550			15,000	1,000
19990427	62720	レオン自機	510	510	500	500	500	500	490	500			22,000	1,000
19990427	62730	S M C	11130	11150	11060	11140	11130	11300	11050	11300			47,200	100
19990427	62740	新川	1740	1745	1700	1710	1705	1705	1670	1676			33,400	100
19990427	62770	ホリカミロン	899	899	895	895	903	903	890	890			19,000	1,000
19990427	62780	ユニオンツール	8500	8600	8470	8600	8600	8620	8550	8600			31,900	100
19990427	62820	オイレス工	3010	3010	3010	3010	3000	3010	2980	2985			9,800	100
19990427	62870	サトー	2525	2565	2520	2525	2550	2550	2510	2525			21,800	100
19990427	62910	エアテック	800	800	780	780	780	780	780	780			5,000	1,000
19990427	63000	アビケマダ	600	610	600	610	609	609	608	608			41,000	1,000
19990427	63010	コマツ	720	736	717	730	730	734	725	734			2,922,000	1,000
19990427	63020	住友重機	292	296	292	292	294	295	290	291			484,000	1,000
19990427	63050	日立建機	640	670	640	665	668	680	665	674			733,000	1,000
19990427	63060	日工	313	313	301	301	310	310	310	310			54,000	1,000
19990427	63100	井関農	135	137	135	135	136	137	133	133			173,000	1,000
19990427	63110	セイレイ工	306	325	306	325	320	337	320	337			39,000	1,000
19990427	63130	共立	187	187	185	185	186	187	186	187			38,000	1,000
19990427	63160	丸山製	268	268	261	261	261	262	256	260			410,000	1,000
19990427	63170	北川鉄	206	206	202	206	210	217	205	215			145,000	1,000
19990427	63190	シンニッタ	284	311	280	310	310	323	301	323			234,000	1,000
19990427	63210	石搬機	569	569	555	555	550	550	550	550			5,000	1,000
19990427	63250	タカキタ											0	1,000
19990427	63260	クボタ	340	340	337	338	339	342	338	341			1,452,000	1,000
19990427	63300	洋エンジ	142	144	141	141	143	143	141	142			170,000	1,000
19990427	63310	菱化工機	292	292	282	283	284	290	283	283			146,000	1,000
19990427	63320	月島機	1030	1030	1029	1030	1012	1020	1010	1020			23,000	1,000
19990427	63340	明治機	175	175	175	175	175	183	170	183			27,000	1,000
19990427	63350	東京機	761	761	757	760	759	762	759	759			152,000	1,000
19990427	63390	新東工	410	410	410	410	410	415	410	410			11,000	1,000
19990427	63400	渋谷工	900	900	900	900	900	990	900	990	カ 990		72,000	1,000
19990427	63410	富岡機					200	200	200	200			1,000	1,000
19990427	63430	マクロス	79	79	75	75	74	74	70	70			31,000	1,000
19990427	63450	アイチ	338	340	337	340	340	344	339	340			36,900	100
19990427	63490	小森	2275	2275	2260	2260	2245	2260	2245	2260			48,000	1,000
19990427	63500	新日造機	220	220	219	219	220	220	220	220			5,000	1,000
19990427	63510	鶴見製	621	621	615	615	616	621	615	615			6,000	1,000
19990427	63540	日立機電	370	370	365	365	370	370	370	370			7,000	1,000
19990427	63550	住友精密	450	450	440	448	448	448	435	440			208,000	1,000
19990427	63560	日ギア									リ 241		0	1,000
19990427	63580	酒井重	318	320	318	320	320	320	319	319			13,000	1,000
19990427	63600	東自機	215	220	215	220	220	220	220	220			10,000	1,000
19990427	63610	荏原製	1433	1444	1430	1443	1447	1449	1437	1444			1,008,000	1,000
19990427	63620	石井鉄	299	320	299	315	325	362	325	362	カ 362		268,000	1,000
19990427	63630	西島製	485	490	485	490	490	490	487	490			24,000	1,000
19990427	63650	電業社									リ 4500		0	100
19990427	63660	千代化建	277	278	276	276	278	279	275	275			470,000	1,000
19990427	63670	タキソ工	1190	1198	1182	1191	1198	1200	1171	1173			521,000	1,000
19990427	63680	オルガノ	550	555	546	550	556	578	551	578			252,000	1,000
19990427	63690	トヨーカナツ	152	156	152	153	153	154	151	152			231,000	1,000
19990427	63700	栗田工	1950	1954	1949	1949	1949	1949	1934	1944	リ 1943		32,000	1,000
19990427	63710	椿本チエイ	369	378	367	378	379	379	371	379			132,000	1,000
19990427	63730	大同工	272	273	270	270	270	273	270	273			23,000	1,000
19990427	63740	洋運搬	236	240	236	238	237	240	237	237			45,000	1,000
19990427	63750	日コンパ	180	180	175	175	177	179	175	175			356,000	1,000
19990427	63760	日機装	713	714	702	702	699	703	698	698			144,000	1,000
19990427	63770	甲陽建	153	153	147	147	147	160	145	160			23,000	1,000
19990427	63780	木村化工	245	250	245	250	254	254	250	250			27,000	1,000
19990427	63790	三興製	190	190	190	190	185	190	185	190			7,000	1,000
19990427	63810	アネスト岩田	260	269	260	269	269	269	262	262			46,000	1,000
19990427	63820	トリニ工	290	290	290	290	290	290	286	286			3,000	1,000
19990427	63830	ダイフク	815	817	808	808	810	812	795	795			266,000	1,000
19990427	63860	扶桑レクセル	1205	1208	1186	1200	1180	1200	1180	1190			34,000	1,000
19990427	63880	ミツリハソ	195	196	191	196	200	200	191	191			16,000	1,000
19990427	63890	内田油圧									リ 190		0	1,000
19990427	63900	加藤製	236	236	232	235	234	236	233	233			97,000	1,000
19990427	63920	ヤマダコーポ									カ 170		0	1,000
19990427	63930	油研工	225	228	220	228	228	244	228	241			324,000	1,000
19990427	63940	大江工	300	300	285	285					カ 295		16,000	1,000
19990427	63950	タダノ	335	335	331	332	330	335	330	335			27,000	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
19990427	64430	東洋製	190	190	188	188	190	191	190	191			9,000	1,000
19990427	64440	サンデン	961	961	951	956	956	961	951	961			123,000	1,000
19990427	64450	蛇の目	164	164	161	161	162	162	159	159			198,000	1,000
19990427	64480	ブラザー	349	353	349	350	350	352	347	350			345,000	1,000
19990427	64481	ブラザー-新					341	341	341	341			4,000	1,000
19990427	64530	シルバ-精	500	510	496	508	504	505	473	475			1,933,000	1,000
19990427	64540	マックス	1329	1349	1329	1349	1349	1349	1340	1340			10,000	1,000
19990427	64550	モリタ					310	310	310	310			10,000	1,000
19990427	64590	大和冷機	465	465	460	461	461	473	460	473			48,000	1,000
19990427	64610	日ビストン	185	187	184	184	187	187	181	181			141,000	1,000
19990427	64620	リケン	210	210	208	209	210	214	210	211			126,000	1,000
19990427	64630	帝ビストン	256	259	256	259	255	255	255	255			12,000	1,000
19990427	64710	日本精工	597	603	597	600	605	620	604	611			1,136,000	1,000
19990427	64720	N T N	436	444	435	440	440	446	438	440			1,001,000	1,000
19990427	64730	光洋精工	792	800	779	795	801	807	796	800			267,000	1,000
19990427	64740	不二越	210	213	210	211	211	214	210	210			264,000	1,000
19990427	64750	天辻鋼球	1000	1000	1000	1000					リ 1000		1,000	1,000
19990427	64770	ガハキナガマ	810	820	810	820	820	821	820	821			80,000	500
19990427	64790	ミネベア	1189	1195	1180	1182	1187	1187	1170	1180			1,777,000	1,000
19990427	64800	日ムソン	659	662	655	662	660	669	660	669			118,000	1,000
19990427	64850	前澤給装	698	698	690	690	710	714	705	705			19,000	1,000
19990427	64860	イーグル工	350	350	350	350	350	350	350	350			14,000	1,000
19990427	64890	前沢工	1880	1880	1850	1850	1850	1850	1820	1830			16,100	100
19990427	64910	東亜バル	175	175	175	175	165	172	165	172			9,000	1,000
19990427	64920	岡野バル									リ 197		0	1,000
19990427	64930	日鍛バル	230	230	230	230	230	230	230	230			2,000	1,000
19990427	64950	宮入バル	135	140	135	140	135	135	135	135			11,000	1,000
19990427	64980	キッツ	250	252	235	240	239	239	235	235			1,146,000	1,000
19990427	65010	日立	890	891	873	886	885	893	880	893			5,425,000	1,000
19990427	65020	東芝	827	828	816	822	823	828	823	826			3,272,000	1,000
19990427	65030	三菱電	428	428	419	426	428	428	424	428			2,261,000	1,000
19990427	65040	富士電	393	397	387	387	387	392	383	391			821,000	1,000
19990427	65050	東洋電	151	152	151	152	156	160	155	155			41,000	1,000
19990427	65060	安川電	260	265	257	264	261	263	255	261			591,000	1,000
19990427	65070	神鋼電	220	223	217	223	220	225	220	224			74,000	1,000
19990427	65080	明電舎	253	259	253	257	256	256	253	253			133,000	1,000
19990427	65100	日電精器	344	350	343	343	343	343	331	332			31,000	1,000
19990427	65130	リツン電	684	690	679	680	679	679	650	670			56,000	1,000
19990427	65160	山洋電気	458	460	455	460	459	465	459	461			40,000	1,000
19990427	65170	デンヨー	680	680	680	680					カ 680		3,000	1,000
19990427	65810	日立工機	407	409	405	408	410	410	405	408			62,000	1,000
19990427	65830	松下冷機	463	464	457	460	459	460	457	457			19,000	1,000
19990427	65840	三桜工	870	880	861	880	890	910	875	900			177,000	1,000
19990427	65850	日サーボ	365	405	365	385	365	430	355	430	カ 430		316,000	1,000
19990427	65860	マキタ	1320	1320	1301	1301	1310	1319	1265	1265			125,000	1,000
19990427	65870	松下精工	440	442	435	440	442	442	435	441			86,000	1,000
19990427	65880	東芝テック	493	493	487	490	490	495	488	490			498,000	1,000
19990427	65900	芝浦	600	600	590	590	600	600	590	595			44,000	1,000
19990427	65910	西芝電	230	230	230	230	230	230	219	229			18,000	1,000
19990427	65920	マフチモーター	9240	9300	9010	9070	9100	9280	9050	9280			68,100	100
19990427	65940	日本電産	15500	15500	15300	15300					カ 15300		600	100
19990427	66210	高岳製	227	235	225	231	227	237	226	226			387,000	1,000
19990427	66220	ダイヘン	213	219	213	216	216	216	215	216			70,000	1,000
19990427	66410	日新電	280	285	278	285	283	283	277	281			68,000	1,000
19990427	66430	戸上電	230	230	230	230	215	215	215	215			2,000	1,000
19990427	66440	大崎電	432	432	421	421	426	430	422	424			67,000	1,000
19990427	66450	オムロン	1690	1690	1682	1682	1681	1681	1681	1681			3,000	1,000
19990427	66470	森尾電	289	289	289	289					リ 289		2,000	1,000
19990427	66480	川崎電	169	169	161	161	166	168	161	161			86,000	1,000
19990427	66500	春日電	156	160	156	160	157	174	156	174			18,000	1,000
19990427	66510	日東工	849	849	828	828	838	850	838	850			27,000	1,000
19990427	66520	和泉電	667	687	662	670	667	667	662	662			19,000	500
19990427	66800	I B M	24870	25210	24870	24880	24910	25000	24890	24900			14,550	10
19990427	66860	モトローラ					9690	9690	9690	9690			150	50
19990427	66870	アルカテル	14980	14980	12780	12780					カ 12980		110	10
19990427	66890	アップル	4830	4880	4800	4850	4780	4800	4780	4800			5,050	50
19990427	67010	N E C	1395	1399	1384	1390	1385	1393	1381	1390			5,032,000	1,000
19990427	67020	富士通	2065	2065	2045	2055	2050	2055	2015	2015			4,426,000	1,000
19990427	67030	沖電気	475	475	470	473	472	473	460	460			1,011,000	1,000
19990427	67040	岩崎通	173	173	168	168	169	173	169	173			92,000	1,000
19990427	67050	日通工	511	520	511	516	516	520	510	520			41,000	1,000
19990427	67060	電気興	814	830	814	820	821	829	815	818			73,000	1,000
19990427	67070	サンケイ電	720	720	710	715	715	715	701	701			96,000	1,000
19990427	67080	東洋通	578	578	556	561	570	575	568	568			28,000	1,000
19990427	67090	明星電	205	205	205	205					カ 205		1,000	1,000
19990427	67100	大興電	200	200	200	200	195	195	195	195			15,000	1,000
19990427	67110	高見沢電	295	295	286	286	293	293	293	293			9,000	1,000
19990427	67120	田村電	452	458	450	455	454	465	453	458	カ 458		212,000	1,000
19990427	67140	神田通	297	299	297	299	281	299	280	299			22,000	1,000
19990427	67150	ナカヨ通	325	335	325	330	340	340	330	330			17,000	1,000
19990427	67170	富士通電	1529	1530	1505	1528	1510	1528	1460	1480			59,400	100
19990427	67180	アイホン	1500	1500	1500	1500	1470	1480	1470	1470			14,500	100
19990427	67410	日信号	690	703	686	700	698	699	681	683			634,000	1,000
19990427	67420	京三製	300	300	300	300	300	300	296	298			71,000	1,000
19990427	67430	大同信号	208	211	208	211					リ 211		11,000	1,000
19990427	67440	能美防災	567	567	559	559	548	548	546	546			6,000	1,000
19990427	67450	ホーチキ	409	409	409	409	409	409	401	401			13,000	1,000
19990427	67460	ユニ-ケミカル	6050	6050	6020	6050	6040	6100	5990	6100			54,900	100
19990427	67470	小糸工	575	600	575	598	600	610	598	601			79,000	1,000
19990427	67490	マスプロ	1350	1350	1350	1350	1360	1380	1360	1370			30,700	100
19990427	67510	日無線	615	618	601	603	603	604	595	598			463,000	1,000
19990427	67520	松下電産	2420	2420	2395	2395	2390	2395	2375	2395			2,129,000	1,000
19990427	67530	シャープ	1390	1408	1384	1404	1409	1420	1403	1420			1,819,000	1,000
19990427	67540	アンリツ	1101	1122	1101	1105	1105	1105	1095	1100			83,000	1,000
19990427	67550	富士通ゼ	890	900	880									

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
19990427	67710	池上通	363	364	351	355	355	360	354	360			34,000	1,000
19990427	67720	コスモ電					156	156	156	156			3,000	1,000
19990427	67730	ハイニア	2290	2290	2230	2245	2240	2250	2220	2235			530,000	1,000
19990427	67750	東和メックス	160	164	160	164	162	162	160	160			55,000	1,000
19990427	67760	天昇電										9 180	0	1,000
19990427	67790	日電波	1830	1840	1806	1810	1810	1810	1780	1800			50,000	100
19990427	67800	日立電子	620	620	620	620	600	600	600	600			6,000	1,000
19990427	67810	松下通信	8650	8700	8580	8630	8690	8720	8650	8690			484,000	1,000
19990427	67820	九松下電	1230	1250	1220	1240	1210	1240	1210	1240			50,000	1,000
19990427	67830	松下寿電	2700	2740	2700	2730	2730	2730	2680	2695			150,000	1,000
19990427	67910	コムビア	250	250	245	245	245	250	240	250			33,000	1,000
19990427	67920	ビクター	975	980	970	972	972	972	959	959			120,000	1,000
19990427	67930	山水電	58	59	57	57	58	58	56	56			1,791,000	1,000
19990427	67940	フォスター電	820	830	820	820	830	830	802	830			45,000	1,000
19990427	67960	クリオン	473	476	471	472	474	476	471	471			378,000	1,000
19990427	67980	S M K	505	506	500	501	500	505	500	505			67,000	1,000
19990427	67990	日マツツ	359	359	359	359	354	354	350	350			5,000	1,000
19990427	68000	ヨコオ	634	635	634	635	635	648	635	648			7,000	1,000
19990427	68010	東光	629	629	617	620	620	622	609	610			165,000	1,000
19990427	68020	赤井電	147	149	145	145	145	147	141	142			1,427,000	1,000
19990427	68030	フィック	671	681	657	671	669	670	651	651			2,459,000	1,000
19990427	68040	ホシデン	2685	2685	2685	2685							1,000	1,000
19990427	68050	八木アンテナ	800	810	800	810	790	810	790	810			12,000	1,000
19990427	68060	ヒロセ電	11370	11370	11210	11250	11250	11350	11180	11350			65,300	100
19990427	68070	航空電子	412	413	406	406	410	410	400	400			44,000	1,000
19990427	68080	シントム	95	96	94	96	96	96	93	94			1,620,000	1,000
19990427	68090	T O A	440	440	420	420	429	429	422	422			9,000	1,000
19990427	68100	日立マクセル	2330	2350	2330	2345	2340	2370	2330	2340			185,000	1,000
19990427	68130	ナカミチ	194	194	187	188	188	194	188	188			75,000	1,000
19990427	68150	ユニデン	1023	1028	1003	1005	1010	1019	1007	1019			262,000	1,000
19990427	68160	アルパイン	1371	1371	1370	1370	1370	1370	1350	1350			19,000	1,000
19990427	68170	スミタ電機	2860	2910	2860	2870	2890	2890	2870	2870			8,000	1,000
19990427	68180	島田理化	1100	1130	1080	1120	1110	1130	1100	1100			35,600	100
19990427	68410	横河電	670	680	670	674	673	673	635	635			282,000	1,000
19990427	68440	新電元	600	600	599	600	600	600	590	590			20,000	1,000
19990427	68450	山武	1130	1130	1115	1120	1119	1119	1112	1112			79,000	1,000
19990427	68470	安藤電	795	795	794	795	795	795	775	775			12,000	1,000
19990427	68480	東亜電波	316	316	301	301	326	326	326	326			11,000	1,000
19990427	68490	日本光電	400	400	398	398	398	399	398	399			8,000	1,000
19990427	68500	チノール	280	280	280	280	272	280	272	272			32,000	1,000
19990427	68510	大倉電	229	229	225	225	226	229	226	229			20,000	1,000
19990427	68530	共和電										9 339	0	1,000
19990427	68560	堀場製	1410	1410	1370	1370	1351	1351	1350	1350			17,000	1,000
19990427	68570	アドバンテス	9910	9980	9750	9800	9770	9850	9720	9850			304,400	100
19990427	68580	小野測器	413	413	408	410	409	409	395	400			44,000	1,000
19990427	68590	グハイエスバ	698	698	680	680	690	699	690	699			11,000	1,000
19990427	68610	キーンズ	17400	17600	17400	17550	17570	17580	17410	17410			31,100	100
19990427	68690	シスメックス	2040	2040	2000	2010	2020	2100	1960	2095			65,600	100
19990427	68730	日立電エ	1230	1260	1211	1220	1214	1240	1214	1240			361,000	1,000
19990427	68810	キョウテン	3560	3570	3510	3560	3510	3550	3500	3510			22,000	1,000
19990427	69000	東京電波	1380	1380	1360	1370							4,000	1,000
19990427	69010	沢藤電	345	345	330	330	336	340	335	340			18,000	1,000
19990427	69020	デンソー	2540	2545	2520	2535	2525	2545	2470	2470			520,000	1,000
19990427	69030	日興電	8	10	8	9	9	10	9	9			165,000	1,000
19990427	69050	コーセル	1630	1650	1630	1640	1636	1660	1630	1650			39,100	100
19990427	69100	日立メテ	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1360	1360			17,000	1,000
19990427	69130	メルコ	3470	3490	3360	3360	3390	3390	3300	3320			32,800	100
19990427	69170	ネミグラムダ	7630	7630	7540	7540	7440	7600	7340	7590			42,200	100
19990427	69210	東光電	350	360	350	360	363	370	363	370		9 360	14,000	1,000
19990427	69230	スタンレー電	404	410	404	407	405	408	405	407		9 407	82,000	1,000
19990427	69240	岩崎電	220	220	217	217	218	218	217	218			25,000	1,000
19990427	69250	ウシオ電	1330	1340	1330	1334	1339	1339	1325	1329			114,000	1,000
19990427	69260	岡谷電	252	258	250	258							7,000	1,000
19990427	69310	日電池	446	468	443	465	465	472	460	470			2,925,000	1,000
19990427	69330	YUASA	338	339	337	337	340	345	338	345			660,000	1,000
19990427	69340	新神戸電	430	430	430	430	430	430	410	410			25,000	1,000
19990427	69350	日テック	2240	2250	2160	2190	2195	2210	2150	2210			160,700	100
19990427	69360	洋電池	196	196	196	196	192	192	192	192			5,000	1,000
19990427	69370	古河電池	240	240	240	240	250	252	241	241			5,000	1,000
19990427	69450	富士通機	810	810	800	800	800	800	780	780			12,000	1,000
19990427	69460	日アビオ	360	360	360	360						9 360	7,000	1,000
19990427	69470	図研	2440	2445	2390	2400	2400	2400	2370	2375			173,200	100
19990427	69490	キンセキ	720	727	715	716	715	715	710	713			89,000	1,000
19990427	69500	ワイエーテータ	375	375	355	355	355	355	355	355			13,000	1,000
19990427	69510	日電子	640	642	636	636	633	646	633	646			61,000	1,000
19990427	69520	カンオ計	824	824	815	815	816	819	812	819			250,000	1,000
19990427	69530	日N C R	581	590	575	575	575	575	565	575			30,000	1,000
19990427	69540	ファナック	5440	5440	5340	5350	5360	5380	5200	5200			472,000	100
19990427	69550	富士電化	525	530	523	529	528	530	523	527			100,000	1,000
19990427	69580	C M K	1323	1323	1323	1323						9 1323	1,000	1,000
19990427	69590	アマダメ	681	695	681	695	696	700	695	695			60,000	1,000
19990427	69610	エンプラス	3330	3400	3330	3390	3380	3380	3260	3320			3,000	100
19990427	69630	ロム					15020	15020	15020	15020			2,000	1,000
19990427	69650	浜松ホニカ	3310	3340	3260	3260	3280	3300	3270	3270			23,600	100
19990427	69660	三井ハイテ	3080	3080	3060	3070	3060	3070	3000	3010			151,800	100
19990427	69670	新光電工	4700	4730	4650	4680	4660	4670	4600	4640			60,300	100
19990427	69680	グラフィック	239	240	237	237	239	260	239	260			48,000	1,000
19990427	69700	日コナクス	737	737	733	733	733	744	729	730			105,000	1,000
19990427	69710	京セラ	7300	7350	7220	7250	7250	7310	7240	7240			270,300	100
19990427	69720	エルナー	460	460	446	450	455	455	450	455			71,000	1,000
19990427	69730	協栄産	340	340	339	339	340	348	339	340			49,000	1,000
19990427	69740	日インター	270	270	260	260	257	260	257	257			22,000	1,000
19990427	69750	住友特金											0	1,000
19990427	69760	太陽誘電	1655	1663	1633	1644	1647	1649	1633	1643			301,000	1,000
19990427	6977													

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
19990427	69960	ニチコン	1599	1614	1599	1600	1599	1599	1570	1594			68,000	1,000
19990427	69970	日ケミコ	451	451	448	448	445	446	440	441			84,000	1,000
19990427	69980	日タックス	310	315	310	315	310	310	310	310			5,000	1,000
19990427	69990	K O A	1150	1159	1149	1150	1151	1152	1149	1150			47,000	1,000
19990427	70030	三井造	139	142	138	140	141	141	138	138			2,194,000	1,000
19990427	70040	日立造	165	167	164	166	165	166	163	163			935,000	1,000
19990427	70070	佐世保重	177	177	169	173	172	174	171	172			154,000	1,000
19990427	70110	三菱重	547	547	537	539	537	540	536	540			3,127,000	1,000
19990427	70120	川崎重	310	310	298	299	302	315	300	315			1,795,000	1,000
19990427	70130	石川島	254	254	249	250	251	252	241	241			1,662,000	1,000
19990427	70210	ニッチツ	204	204	201	201	201	204	201	204			13,000	1,000
19990427	71020	日車輛	396	396	391	391	392	395	383	383			203,000	1,000
19990427	71040	富士車輛	165	165	161	165	165	165	162	165			26,000	1,000
19990427	71050	ニチユ					273	280	273	280			15,000	1,000
19990427	71220	近畿車輛	220	220	216	216	216	218	216	218			8,000	1,000
19990427	71230	東急車輛	145	145	144	145	144	145	144	145			47,000	1,000
19990427	71420	ナブコ	236	237	232	232	235	239	233	233			41,000	1,000
19990427	72010	日産自	461	461	454	455	457	457	451	451			2,672,000	1,000
19990427	72020	いすゞ自	410	416	405	413	412	420	410	415			700,000	1,000
19990427	72030	トヨタ自	3550	3570	3520	3550	3560	3620	3540	3570			2,725,000	1,000
19990427	72040	マツダ/A	272	273	272	273	272	272	265	265			33,000	1,000
19990427	72050	日野自	582	593	582	586	596	599	587	589			224,000	1,000
19990427	72070	日野車体	125	125	125	125	127	127	127	127			8,000	1,000
19990427	72100	日産デー	191	195	191	195	194	195	194	194			145,000	1,000
19990427	72110	三菱自	505	508	499	500	500	503	498	498			1,629,000	1,000
19990427	72210	トヨタ車体	848	848	842	842	843	844	842	842			13,000	1,000
19990427	72220	日産車体	268	268	265	265	260	260	260	260			12,000	1,000
19990427	72230	関東自	640	640	638	638	645	645	638	638			12,000	1,000
19990427	72240	新明和工	315	318	310	311	310	315	308	308			289,000	1,000
19990427	72250	小松リフト	234	236	234	235	235	235	225	225			84,000	1,000
19990427	72260	極東開	784	809	780	809	800	802	776	795			140,600	100
19990427	72300	日信工業	1650	1650	1630	1650	1648	1670	1640	1670			84,000	1,000
19990427	72310	トピー工	220	223	218	219	220	220	215	220			250,000	1,000
19990427	72320	トキコ	170	172	166	167	171	171	168	168			44,000	1,000
19990427	72330	自動部品	208	208	180	191	190	200	190	200			121,000	1,000
19990427	72340	橋本フォーミ	115	117	111	111					カ111		6,000	1,000
19990427	72350	東洋エタ	177	177	177	177	175	175	175	175			3,000	1,000
19990427	72360	洋ラシエタ	184	185	184	184	185	190	185	190			41,000	1,000
19990427	72370	自動機器	300	325	300	325	320	325	316	325			36,000	1,000
19990427	72380	曙ブレーキ	225	225	222	222	224	224	223	223			21,000	1,000
19990427	72390	タチエス	610	610	610	610					カ610		4,000	1,000
19990427	72400	N O K	562	562	554	562	562	580	553	580			192,000	1,000
19990427	72410	フタバ産	1640	1641	1635	1640	1640	1670	1635	1669			88,000	1,000
19990427	72420	カヤバ	232	232	224	230	225	229	224	226			235,000	1,000
19990427	72430	シロキ	258	260	253	253	260	260	253	253			30,000	1,000
19990427	72440	市光工	190	190	189	189	185	189	183	185			42,000	1,000
19990427	72460	プレス工	127	128	127	127	132	132	128	132			36,000	1,000
19990427	72470	ミケニ	190	190	185	185	185	185	185	185			14,000	1,000
19990427	72480	カリニック	411	411	410	410	410	410	410	410			13,000	1,000
19990427	72500	太平洋工	374	375	374	374	374	375	374	374			16,000	1,000
19990427	72510	ケーシン	1536	1536	1530	1530	1529	1529	1520	1529			29,000	1,000
19990427	72540	フジユニ	228	230	225	225	225	237	225	235			56,000	1,000
19990427	72560	河西工	204	204	194	203	198	198	195	195			33,000	1,000
19990427	72570	自動電機	185	185	185	185	185	185	185	185			7,000	1,000
19990427	72580	栃富士産	254	255	254	255	255	264	255	264			9,000	1,000
19990427	72590	アイシン精機	1300	1300	1290	1290	1289	1291	1288	1291			45,000	1,000
19990427	72600	富士機工	190	190	190	190	195	195	190	190			12,000	1,000
19990427	72610	マツダ	536	538	532	535	535	537	513	525			705,000	1,000
19990427	72620	タイハツ工	625	627	622	622	621	627	619	622			102,000	1,000
19990427	72630	愛知機	255	259	255	257	257	257	252	252			20,000	1,000
19990427	72670	本田技研	5540	5580	5470	5550	5570	5620	5530	5600			1,233,000	1,000
19990427	72690	スズキ	1771	1771	1748	1755	1760	1789	1760	1784			328,000	1,000
19990427	72700	富士重	794	795	783	789	790	825	784	820			2,976,000	1,000
19990427	72720	ヤマハ発	969	980	968	980	975	982	970	982			170,000	1,000
19990427	72730	イクヨ									カ230		0	1,000
19990427	72740	ショーワ	583	583	570	571	571	573	571	571			22,000	1,000
19990427	72750	ユニシア	205	205	205	205	205	207	205	205			21,000	1,000
19990427	72760	小糸製	595	599	580	594	584	596	584	586			115,000	1,000
19990427	72770	東部品	165	167	161	164	160	166	160	165			135,000	1,000
19990427	72780	イクセディ											0	100
19990427	72800	ミツバ					450	450	450	450			1,000	1,000
19990427	72810	カンセイ	319	319	312	312	312	312	311	311			25,000	1,000
19990427	72820	豊田合	1030	1030	1000	1020	1020	1025	1000	1010			243,000	1,000
19990427	72840	盟和産	264	270	264	264	264	270	264	270			6,000	1,000
19990427	72850	池田物産	103	103	97	97	100	110	100	110			94,000	1,000
19990427	72870	日本精機	790	800	790	800	795	800	795	800			10,000	1,000
19990427	72920	村上開明	490	490	490	490							3,000	1,000
19990427	72940	ヨロズ	795	795	795	795					リ795		600	100
19990427	72990	フジオーゼ	167	170	167	170	170	170	170	170			4,000	1,000
19990427	73010	宮田工	246	250	246	250	250	250	246	246			23,000	1,000
19990427	73050	新家工	196	202	196	202					リ202		5,000	1,000
19990427	73060	丸石自転	230	243	229	240	240	240	235	240			137,000	1,000
19990427	73090	シマノ	3140	3140	3140	3140	3150	3150	3150	3150			3,400	100
19990427	74040	昭和飛	500	510	495	510	510	515	510	515			33,000	1,000
19990427	74070	日本飛	425	435	425	430	426	430	426	430			42,000	1,000
19990427	74080	ジャムコ	940	940	940	940	930	930	920	920			13,000	1,000
19990427	74160	はるやま	900	910	900	902	902	902	902	902			3,000	500
19990427	74200	佐島電機	1280	1300	1280	1300	1300	1310	1300	1310			11,000	1,000
19990427	74230	フォクシーヌ	1639	1639	1550	1600	1560	1560	1560	1560			2,400	100
19990427	74280	江戸沢	920	920	920	920	920	930	920	930			5,000	500
19990427	74330	伯東	2750	2750	2730	2750	2730	2750	2700	2720			53,200	100
19990427	74370	サークルK	5500	5590	5390	5590	5590	5610	5500	5500			53,000	100
19990427	74480	シンスメイト	3490	3490	3400	3440	3450	3450	3350	3420			12,500	100
19990427	74510	菱食	2700	2700	2700	2700	2700	2710	2690	2700			18,100	100
19990427	74530	良品計画	22000	22100	21800	21990	22000	22000	21800	21900				

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
19990427	75820	富士ﾊﾞｲｽ	1410	1410	1400	1400	1400	1400	1390	1400			26,000	1,000
19990427	75840	関東電子	578	579	578	578	590	590	570	575			20,000	1,000
19990427	76520	ボルボ									ｶ 3070		0	50
19990427	76590	VW									ｶ 8760		0	10
19990427	76610	ｶﾞｰｲﾝｸﾞ	4700	4710	4700	4700	4700	4700	4700	4700			1,300	50
19990427	76630	D C X											0	10
19990427	77010	島津製	495	495	488	495	494	495	490	492			197,000	1,000
19990427	77020	JMS	472	475	472	472	471	471	469	469			26,000	1,000
19990427	77030	川澄化工	2055	2055	2045	2045	2010	2030	2010	2030			8,000	1,000
19990427	77100	ユニｰﾌﾟﾚｼ	2145	2150	2145	2150	2150	2160	2150	2160			5,000	1,000
19990427	77180	ｽﾀｰ精密	762	770	721	741	750	750	740	740			26,000	1,000
19990427	77190	東衡機	237	237	237	237	235	240	226	240			28,000	1,000
19990427	77200	ソキｱ	250	250	250	250	245	250	245	250			18,000	1,000
19990427	77210	ﾄｷﾒｯｸ	198	199	196	199	198	210	196	205			223,000	1,000
19990427	77230	愛知時					300	300	297	297			4,000	1,000
19990427	77240	金門製	190	190	190	190	186	190	186	190			31,000	1,000
19990427	77260	黒田精工	265	265	265	265	265	270	265	270			5,000	1,000
19990427	77270	オーバル	239	240	234	240	240		231	231			16,000	1,000
19990427	77280	ﾄｰﾂｯｸ	600	600	600	600							3,000	1,000
19990427	77290	東精密	6500	6510	6430	6450	6470	6830	6450	6750			442,400	100
19990427	77310	ニコン	1700	1707	1671	1671	1672	1700	1664	1700			1,716,000	1,000
19990427	77320	ﾄﾌﾞｺﾝ	450	450	441	441	441	441	441	441			10,000	1,000
19990427	77330	オリヅﾊﾞｽ	1550	1550	1531	1536	1530	1545	1530	1540			371,000	1,000
19990427	77340	理計器	489	489	489	489	494	494	494	494			2,000	1,000
19990427	77350	大日ｽｸﾘﾝ	589	594	581	585	583	592	576	590			2,544,000	1,000
19990427	77360	ｴﾆｵﾊﾞ光学	123	123	120	123	121	121	121	121			5,000	1,000
19990427	77380	ﾁﾝｼﾞﾝ	590	600	590	590	591	591	586	586			14,000	1,000
19990427	77390	ｷｬﾉﾝ電子	1100	1130	1100	1130	1130	1130	1130	1130			6,000	1,000
19990427	77410	H O Y A	6380	6380	6270	6340	6330	6330	6270	6270			345,000	1,000
19990427	77440	ﾉｰﾘｯｼﾞ鋼機	3750	3770	3690	3690	3650	3700	3650	3650			3,400	100
19990427	77500	旭光学	403	408	402	403	403	410	403	410			161,000	1,000
19990427	77510	ｷｬﾅﾝ	3000	3000	2905	2940	2915	2930	2850	2850			1,300,000	1,000
19990427	77520	ﾘｺｰ	1216	1217	1202	1203	1205	1215	1200	1215			817,000	1,000
19990427	77530	ﾐﾆﾙﾀ	654	655	648	651	651	654	648	650			210,000	1,000
19990427	77560	ｺﾊﾞﾙ	610	610	602	602	608	610	599	599			41,000	1,000
19990427	77570	三協精機	834	837	810	828	828	844	828	835			696,000	1,000
19990427	77580	ｾﾋﾞﾔ	340	350	340	350	350	390	350	385			76,000	1,000
19990427	77620	ｼﾞｬｽﾐﾝ時	920	921	919	920	930	978	910	921			898,000	1,000
19990427	77640	オリｴﾝﾄ時	190	191	190	191	191	191	191	191			6,000	1,000
19990427	77650	ﾘｵｰｴﾚﾒ					881	881	881	881			2,000	1,000
19990427	77680	ｼﾞｬﾂｰ	474	474	474	474					ｶ 474		5,000	1,000
19990427	77690	ﾘｽﾞﾑ時	188	191	188	189	191	192	190	190			78,000	1,000
19990427	78620	ﾄｯﾌﾟｽｵﾌｻｰ	2495	2495	2450	2450	2410	2420	2390	2420			125,000	1,000
19990427	78670	ﾄﾓｰ	6690	6800	6600	6700	6710	6790	6650	6750			61,600	100
19990427	78680	広済堂	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329			2,000	1,000
19990427	78790	ﾅﾀﾞ	610	610	610	610	600	600	590	590			2,200	100
19990427	78820	ｱｵﾆ化成	373	373	373	373	373	373	372	372			26,000	1,000
19990427	78850	ﾀｶﾉ	930	930	930	930	930	930	930	930			1,000	100
19990427	78920	宇部日東	392	397	392	397					ｶ 397		5,000	1,000
19990427	78930	亜細亜印	1900	1900	1900	1900					ﾘ 1900		1,000	1,000
19990427	78970	ﾎｸｼﾝ	310	310	305	305	310	310	300	300			9,200	100
19990427	78980	住建産	376	376	376	376	376	376	375	375			6,000	1,000
19990427	79050	大建工	417	420	415	415	415	418	410	410			73,000	1,000
19990427	79060	ｴﾈｯｸｽ	475	475	474	474	470	470	470	470			15,000	1,000
19990427	79090	ｼｰｱｲ化	350	350	350	350	340	340	340	340			9,000	1,000
19990427	79100	段谷産	173	173	170	170	170	172	168	172			84,000	1,000
19990427	79110	凸版印	1600	1600	1569	1580	1580	1588	1565	1585			1,176,000	1,000
19990427	79120	大日印	2000	2005	1995	2000	2000	2000	1946	1946			857,000	1,000
19990427	79130	図書印	291	291	286	286	287	287	286	286			18,000	1,000
19990427	79140	共同印	689	689	678	678	678	683	672	672			31,000	1,000
19990427	79150	日写印	830	830	830	830	831	833	831	833			4,000	1,000
19990427	79160	光村印	280	280	280	280					ﾘ 280		4,000	1,000
19990427	79190	野崎印									ｶ 276		0	1,000
19990427	79200	三浦印									ﾘ 371		0	1,000
19990427	79210	宝印刷	890	891	890	891	890	900	890	900			12,000	1,000
19990427	79300	ｿﾆｰｰﾐｭｰ	9050	9150	9000	9070	9060	9100	9030	9030			74,900	100
19990427	79340	ﾓﾙﾚｸｽ	105	105	105	105					ﾘ 105		1,000	1,000
19990427	79360	ｱｼｯｸｽ	134	134	132	132	132	135	132	133			160,000	1,000
19990427	79370	ｿｯｼﾐ	2540	2540	2540	2540	2535	2535	2450	2450			700	100
19990427	79400	ｳｴｰﾌﾞﾛｯｸ	320	320	320	320					ﾘ 320		1,000	1,000
19990427	79420	J S P					725	725	725	725			2,000	1,000
19990427	79430	ﾆﾁﾊ	1490	1494	1465	1465	1470	1470	1440	1455			53,200	100
19990427	79440	ﾛｰﾗﾝﾄﾞ	3500	3520	3500	3520					ﾘ 3520		600	100
19990427	79490	小松ｵｰﾙ	1080	1080	1070	1070	1070	1070	1070	1070			2,000	500
19990427	79510	ﾔﾏﾊ	1327	1332	1309	1313	1329	1329	1290	1296			118,000	1,000
19990427	79520	河合楽器	275	280	275	275	276	278	275	277			137,000	1,000
19990427	79550	ｸﾘﾅｯﾌﾟ	701	709	700	701	700	700	695	700			16,000	1,000
19990427	79560	ﾋﾞｼﾞｵﾝ	1380	1420	1360	1420	1440	1442	1410	1420			123,400	100
19990427	79580	天馬	1795	1795	1794	1795	1795	1804	1795	1804			33,000	1,000
19990427	79600	ﾊﾞﾗﾊﾞｯﾄ	5890	5980	5850	5890	5890	5900	5700	5830			40,500	100
19990427	79610	兼松日産	445	445	440	445					ﾘ 440		4,000	1,000
19990427	79640	セガ	2425	2425	2400	2425	2425	2440	2400	2400			729,400	100
19990427	79660	ﾘﾝﾃｯｸ	1250	1260	1250	1254	1253	1281	1253	1266			117,000	1,000
19990427	79670	ﾊﾞﾝﾀﾞｲ	1540	1590	1540	1560	1560	1560	1470	1470	ﾘ 1470		157,000	1,000
19990427	79680	田崎真珠	495	495	485	485	489	489	480	485			64,000	1,000
19990427	79690	ﾀｶﾗ	620	623	616	620	623	625	619	625			32,000	1,000
19990427	79700	信越ﾎﾘﾏ	755	762	751	751	753	755	750	752			191,000	1,000
19990427	79710	東リ	255	257	255	255	254	258	250	253			51,000	1,000
19990427	79720	ｲｰｷｬﾙ	338	347	338	345	345	345	340	343			87,000	1,000
19990427	79740	任天堂	11700	11700	11500	11500	11490	11550	11400	11550			3,800	100
19990427	79760	三菱鉛筆	873	873	870	870	867	870	865	865			29,000	1,000
19990427	79770	ﾌﾗﾝｽﾊﾞﾄﾞ	499	510	499	505	505	510	505	510			32,000	1,000
19990427	79810	ﾀｶﾗｽﾀﾝ	888	888	878	878	885	910	877	910			48,000	1,000
19990427	79840	ｺｸｴﾓ	1923	1923	1920	1922								

約定期日	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
19990427	80020	丸紅	283	283	273	277	280	281	275	275			3,023,000	1,000
19990427	80030	トーマン	125	127	125	125	126	127	125	126			697,000	1,000
19990427	80040	ニチメン	173	180	171	178	178	180	174	174			478,000	1,000
19990427	80050	ムトウ	696	696	696	696	696	700	696	696			9,000	1,000
19990427	80060	ユサフナ	216	220	216	220	218	218	218	218			12,000	1,000
19990427	80070	高島	210	210	207	207	207	209	205	205			24,000	1,000
19990427	80100	新興産	145	150	145	148	148	149	140	148			62,000	1,000
19990427	80110	三陽商	396	403	396	402	402	404	401	404			64,000	1,000
19990427	80120	長瀬産	535	542	535	541	542	580	541	571	㊦ 571		166,000	1,000
19990427	80130	ナイガイ	135	138	134	137	138	139	138	139			77,000	1,000
19990427	80140	蝶理	156	156	147	156	155	155	151	151			16,000	1,000
19990427	80150	豊田通商	360	360	349	349	356	356	346	346			70,000	1,000
19990427	80160	オンワード	1450	1458	1442	1442	1440	1450	1438	1441			99,000	1,000
19990427	80180	三共生興	341	350	341	347	350	353	348	353			96,000	1,000
19990427	80190	市田	105	105	102	102	102	102	100	100			73,000	1,000
19990427	80200	兼松	132	134	130	130	130	132	129	130			336,000	1,000
19990427	80210	レナウン	121	125	119	125	125	125	122	122			1,089,000	1,000
19990427	80220	ミズノ	367	367	358	358	364	367	360	365			82,000	1,000
19990427	80230	大興電通	629	630	629	630	620	620	620	620			4,000	1,000
19990427	80240	内外衣料	804	818	804	818					㊦ 818		3,000	1,000
19990427	80250	ツカモト					251	255	251	255			2,000	1,000
19990427	80260	立川									㊦ 122		0	1,000
19990427	80280	ファミーMarkt	5540	5630	5520	5630	5600	5710	5560	5590			359,200	100
19990427	80290	レナウソック	142	143	140	140	140	143	138	138			18,000	1,000
19990427	80300	中央魚									㊦ 193		0	1,000
19990427	80310	三井物産	907	907	888	896	893	905	881	905			2,043,000	1,000
19990427	80320	紙バル商	416	416	416	416	416	416	416	416			3,000	1,000
19990427	80350	東エレク	7320	7390	7270	7320	7360	7420	7340	7400			1,235,000	1,000
19990427	80360	日製産	1292	1300	1290	1300	1275	1275	1260	1265			37,000	1,000
19990427	80370	カメイ	630	630	628	628	628	628	628	628			36,000	1,000
19990427	80380	東都水	195	195	195	195	195	197	195	197			5,000	1,000
19990427	80390	築地魚											0	1,000
19990427	80400	東ソリール	275	280	275	280	276	276	276	276			10,000	1,000
19990427	80420	日マタイ	299	308	299	308	311	311	311	311			13,000	1,000
19990427	80430	スターゼン	358	360	357	360	360	363	356	363			109,000	1,000
19990427	80440	大都魚	165	165	165	165	166	166	166	166			7,000	1,000
19990427	80460	丸藤ハイル	190	190	185	185	185	185	184	184			29,000	1,000
19990427	80480	シャディ	1270	1270	1260	1260	1270	1270	1260	1260			1,500	100
19990427	80500	セイコー	522	522	520	520	525	525	515	515			20,000	1,000
19990427	80510	山善	191	191	191	191	190	195	190	194			28,000	1,000
19990427	80520	椿本興					202	203	200	203			38,000	1,000
19990427	80530	住友商	902	906	894	894	894	925	893	924			1,108,000	1,000
19990427	80560	日ユニス	2500	2500	2450	2470	2470	2470	2450	2450			106,000	1,000
19990427	80570	内田洋行	510	525	499	515	513	519	500	512			1,012,000	1,000
19990427	80580	三菱商事	807	810	802	804	801	805	790	790			3,579,000	1,000
19990427	80590	第一実業	260	261	260	260	260	260	255	260			69,000	1,000
19990427	80600	キヤノ販売	1850	1861	1850	1860	1850	1865	1850	1850			55,000	1,000
19990427	80610	西華産	272	282	272	275	275	280	275	280			83,000	1,000
19990427	80630	日商岩井	130	131	128	129	129	130	128	128			1,133,000	1,000
19990427	80640	金商	143	143	143	143					㊦ 143		1,000	1,000
19990427	80650	佐藤商									㊦ 339		0	1,000
19990427	80680	菱洋エレク	1383	1440	1383	1439	1439	1439	1425	1426			48,000	1,000
19990427	80690	加商	731	735	725	725	725	725	725	725			44,000	1,000
19990427	80700	東京産	386	390	386	390	390	405	390	405			37,500	500
19990427	80740	ユアサ商	190	190	189	189	188	190	187	187			116,000	1,000
19990427	80750	神鋼商	280	280	272	273	273	279	271	274			101,000	1,000
19990427	80780	阪和興	129	132	129	131	130	132	129	129			211,000	1,000
19990427	80790	正栄食	485	485	485	485	480	480	480	480			4,000	1,000
19990427	80810	カナデン	613	625	613	615	613	620	613	620			82,000	1,000
19990427	80830	サンテレ	530	544	520	544	544	544	514	520			33,000	1,000
19990427	80840	菱電商	420	425	420	425	425	428	420	420			28,000	1,000
19990427	80850	檜崎産	250	250	248	250	250	255	250	255			26,000	1,000
19990427	80860	ニッショー					903	903	903	903			1,000	1,000
19990427	80880	岩谷産	280	284	280	281	283	284	280	284			163,000	1,000
19990427	80890	ナイス日栄	183	187	183	183	185	185	183	185			409,000	1,000
19990427	80900	昭光通商	200	202	200	202	202	204	200	203			206,000	1,000
19990427	80910	ニチモウ	215	234	215	232	232	238	232	235			346,000	1,000
19990427	80920	富士通シ	2265	2265	2230	2250	2250	2260	2235	2235			45,600	100
19990427	80930	極東貿易	729	735	718	718	719	739	710	725			95,000	1,000
19990427	80950	イワキ	321	328	321	328	325	328	325	325			16,000	1,000
19990427	80960	兼松エレク	779	779	778	778	770	770	760	770	㊦ 769		26,000	1,000
19990427	80970	三愛石	347	369	345	369	359	360	351	351			151,000	1,000
19990427	80980	稲畑産	397	413	393	406	406	406	402	402			212,000	1,000
19990427	81000	藤井	154	154	150	150	154	154	152	154			18,000	1,000
19990427	81010	グンゼ産	160	160	155	156	159	160	157	157			39,000	1,000
19990427	81030	明和産	200	203	200	200	200	203	200	203			30,000	1,000
19990427	81050	丸正	75	85	75	75					㊦ 80		22,000	1,000
19990427	81100	川鉄商	169	170	167	167	167	168	165	165			98,000	1,000
19990427	81101	川鉄商・新	161	163	161	162	162	162	162	162			11,000	1,000
19990427	81110	コルドウイ	135	136	135	136	136	136	136	136			20,000	1,000
19990427	81120	東スタイル	1261	1261	1259	1259	1255	1255	1221	1222			201,000	1,000
19990427	81130	ユニチャーム	5470	5470	5440	5470	5490	5520	5460	5460			227,000	100
19990427	81140	デサント	315	357	315	357	337	340	314	320			484,000	1,000
19990427	81160	ダーバン	220	221	220	220	222	224	221	223			98,000	1,000
19990427	81300	サンゲツ	2070	2090	2060	2065	2080	2100	2080	2095			27,000	1,000
19990427	81310	ミツロロ	588	588	588	588	588	588	588	588			9,000	1,000
19990427	81320	シナネン	442	447	442	446	445	453	443	443			42,000	1,000
19990427	81330	伊藤忠燃	427	428	426	428	428	430	428	429			52,000	1,000
19990427	81340	TOKAI	565	565	545	564	564	564	564	564			9,000	1,000
19990427	81360	サンリオ	2690	2695	2650	2670	2670	2700	2610	2685			174,000	1,000
19990427	81390	ナガホリ	274	274	274	274					㊦ 274		1,000	1,000
19990427	81400	リョーサン	2140	2150	2100	2100	2110	2135	2100	2135			65,000	1,000
19990427	81410	新光商	865	870	865	869	860	865	860	860			24,000	1,000
19990427	81430	ラビース	162	162	162	162	163	163	162	162			12,000	1,000
19990427	81460	小杉産	164	164	164	164	165	165	165	165			3,000	1,000
19990427	81500													

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
19990427	81660	カキユー	190	190	187	189	188	189	187	188			129,500	500
19990427	81680	ケーヨー	632	632	625	626	627	633	626	630			70,700	100
19990427	81700	アデランス	4790	4790	4670	4670	4700	4730	4660	4700			129,600	100
19990427	81720	第一家電	85	85	84	85	84	85	82	83			122,000	1,000
19990427	81730	上新電	398	400	398	398	395	395	395	395			20,000	1,000
19990427	81740	日瓦斯	499	500	495	495	499	499	495	495			6,000	1,000
19990427	81750	ベスト電	910	910	902	910	910	910	892	904			41,000	1,000
19990427	81760	西洋フード	464	472	464	465	467	472	464	464			59,000	1,000
19990427	81780	マルエツ	403	403	400	401	404	406	400	403			92,000	1,000
19990427	81790	ロイヤル	1604	1610	1601	1609	1608	1609	1600	1600			32,000	1,000
19990427	81800	すかいら	2500	2535	2460	2535	2535	2535	2500	2525			219,000	1,000
19990427	81810	東天紅					678	698	678	698			4,000	1,000
19990427	81820	いなげや					978	978	978	978			6,000	1,000
19990427	81830	ヒリアルソン	9930	9950	9750	9800	9890	9730	9830	9830			253,000	1,000
19990427	81840	島忠	2790	2800	2700	2700	2710	2730	2650	2730	カ 2735		147,800	100
19990427	81850	チヨダ	1020	1040	1010	1011	1011	1030	1010	1010			55,400	100
19990427	81880	ヨーケア					4620	4620	4620	4620			178,400	100
19990427	81930	鈴丹	241	245	241	244	244	245	240	240			165,000	1,000
19990427	81940	ライコホ	620	620	610	610	616	620	616	620			11,000	1,000
19990427	81950	デニーズ	2890	2890	2890	2890	2885	2885	2810	2810			9,000	1,000
19990427	81960	カスミ	495	495	491	493	493	493	492	492			7,000	1,000
19990427	81970	東急ストア	509	509	503	503	503	503	501	503			12,000	1,000
19990427	81990	デオデオ	1230	1250	1210	1250	1230	1240	1225	1229			43,200	100
19990427	82000	リッガ・ハット	861	861	861	861	861	861	861	861			2,000	1,000
19990427	82010	さが美	280	290	280	290	290	298	290	298			28,000	1,000
19990427	82030	MrMax	620	620	608	608	618	620	610	610			34,200	100
19990427	82070	テンアライド	579	579	571	578	579	595	579	590			11,100	100
19990427	82110	相鉄ローゼ									カ 540		0	1,000
19990427	82120	オーク	170	170	170	170	170	170	168	168			25,000	1,000
19990427	82130	トステムバ	270	270	266	268	270	276	270	276			16,000	1,000
19990427	82140	アオキインター	630	640	630	630	625	625	615	615			13,300	100
19990427	82180	コムリ	2295	2350	2295	2345	2300	2300	2140	2260	カ 2265		11,100	100
19990427	82190	青山商	3400	3400	3400	3400					リ 3400		1,000	100
19990427	82210	マクドナルド	5080	5080	5080	5080					カ 5080		750	50
19990427	82260	理経	466	466	460	460	469	470	461	461			11,000	1,000
19990427	82270	しまむら	7280	7440	7280	7400	7430	7430	7360	7360			82,200	100
19990427	82290	ハックキマリ	810	810	810	810	800	800	800	800			4,000	500
19990427	82310	三越	341	343	337	337	337	337	330	331			779,000	1,000
19990427	82320	東急百	140	141	138	138	137	141	135	136			397,000	1,000
19990427	82330	高島屋	1008	1018	992	1000	1000	1009	991	991			141,000	1,000
19990427	82340	大丸	586	586	575	575	570	573	550	563			255,000	1,000
19990427	82350	松坂屋	565	565	553	553	552	553	552	553			43,000	1,000
19990427	82360	丸善	332	340	332	338	339	339	328	328			77,000	1,000
19990427	82370	松屋	401	401	401	401					リ 401		3,000	1,000
19990427	82380	伊勢丹	1164	1168	1150	1157	1160	1160	1150	1150			192,000	1,000
19990427	82390	横浜松坂	130	130	130	130	130	130	130	130			5,000	1,000
19990427	82400	サホロライオン	750	750	750	750					リ 750		1,000	1,000
19990427	82420	阪急百	775	779	768	768	767	767	760	760			112,000	1,000
19990427	82430	そごう	203	208	202	202	202	205	201	202			88,000	1,000
19990427	82450	丸栄	320	320	320	320	329	329	329	329			3,000	1,000
19990427	82510	パルコ	580	585	580	585	585	589	584	589			47,000	1,000
19990427	82520	丸井	1980	1990	1955	1955	1950	1961	1930	1930			1,127,000	1,000
19990427	82530	クレゼン	2545	2565	2545	2560	2565	2580	2555	2555			201,700	100
19990427	82540	さいか屋	465	465	465	465					カ 470		2,000	1,000
19990427	82580	オーエムシー	174	175	172	174	174	174	172	174			128,000	1,000
19990427	82590	十字屋	127	127	122	124	123	126	122	125			96,000	1,000
19990427	82600	井筒屋	708	737	702	710	703	709	690	690			6,615,000	1,000
19990427	82620	長崎屋	185	186	181	185	186	187	181	181			280,000	1,000
19990427	82630	ダイエー	370	373	366	367	367	379	366	378			847,000	1,000
19990427	82640	イトーカ堂	7630	7680	7540	7590	7620	7620	7500	7500			549,000	1,000
19990427	82660	イズミヤ	1054	1055	1050	1050	1050	1052	1050	1050			55,000	1,000
19990427	82670	ジャスコ	2395	2395	2370	2390	2380	2390	2370	2390			363,000	1,000
19990427	82680	西友	751	769	725	730	729	733	699	700			1,683,000	1,000
19990427	82690	マイカル	757	764	750	756	756	768	755	755			239,000	1,000
19990427	82700	ユニー	1976	1982	1976	1980	1973	1980	1973	1979			130,000	1,000
19990427	82730	イズミ	810	810	810	810	810	810	810	810			6,000	1,000
19990427	82740	東武ストア									カ 212		0	1,000
19990427	82760	平和堂	800	800	790	800	800	801	799	801			38,000	1,000
19990427	82780	フジ	1780	1780	1780	1780					リ 1780		2,100	100
19990427	82790	ヤオコー	1580	1580	1570	1570	1579	1579	1570	1570			4,800	100
19990427	82800	富士冷機	535	535	525	525	525	534	525	534			49,000	1,000
19990427	82810	ゼビオ	2455	2500	2445	2450	2450	2450	2435	2450			86,500	100
19990427	82860	藍屋	1350	1370	1350	1370					リ 1370		9,000	1,000
19990427	82890	OLYMPIC					2300	2300	2300	2300			1,000	1,000
19990427	82910	東京日産	235	240	210	211	238	238	238	238			9,000	1,000
19990427	82920	東いすゞ											0	1,000
19990427	82940	中央入ル	1050	1050	1050	1050	1050	1080	1050	1080			700	100
19990427	83020	興銀	920	936	916	933	941	961	935	960			9,305,000	1,000
19990427	83110	第一勧銀	847	850	834	847	848	864	845	864			4,397,000	1,000
19990427	83140	さくら銀	427	455	424	453	440	450	435	443			55,712,000	1,000
19990427	83150	東京三菱	1795	1818	1790	1807	1850	1820	1793	1820			6,546,000	1,000
19990427	83170	富士銀	854	864	844	858	859	880	855	878			22,031,000	1,000
19990427	83180	住友銀	1660	1661	1646	1657	1656	1672	1654	1666			4,461,000	1,000
19990427	83190	大和銀	224	224	220	223	223	230	222	230			6,133,000	1,000
19990427	83200	三和銀	1373	1380	1365	1374	1376	1391	1372	1380			2,324,000	1,000
19990427	83210	東海銀	784	788	778	786	789	800	779	800			1,905,000	1,000
19990427	83220	あさひ銀	645	659	643	658	660	673	656	670			7,054,000	1,000
19990427	83240	第四銀	422	422	422	422	422	422	422	422			7,000	1,000
19990427	83250	北越銀	336	336	336	336	336	340	333	340			19,000	1,000
19990427	83260	福岡銀	590	594	586	588	588	589	580	582			1,472,000	1,000
19990427	83270	西日銀	503	503	500	500	500	500	476	476	リ 475		70,000	1,000
19990427	83310	千葉銀	510	515	500	515	525	530	515	530			275,000	1,000
19990427	83320	横浜銀	330	332	324	332	332	336	330	333			1,347,000	1,000
19990427	83330	常陽銀	474	474	467	467	467	471	466	467			99,000	1,000
19990427	83340	群馬銀	910	910	905	905	905	905	900	900			31,000	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
19990427	83500	みち銀	569	569	569	569	570	570	570	570			5,000	1,000
19990427	83530	道銀	133	133	130	132	131	133	130	132			758,000	1,000
19990427	83550	静岡銀	1417	1418	1411	1418	1420	1460	1416	1454			978,000	1,000
19990427	83560	十六銀	489	489	489	489	490	490	486	486			19,000	1,000
19990427	83570	北陸銀	246	248	246	248	246	248	246	248			194,000	1,000
19990427	83580	スルガ銀	690	690	690	690	688	690	688	688			14,000	1,000
19990427	83590	八十二銀	905	910	904	910	907	910	899	899			146,000	1,000
19990427	83600	山梨中銀	451	451	448	451	451	451	447	447			24,000	1,000
19990427	83610	大垣銀	518	518	516	518	518	518	515	515			13,000	1,000
19990427	83620	福井銀	303	303	300	300	301	301	297	297			60,000	1,000
19990427	83630	北国銀	485	485	485	485	485	485	481	481			227,000	1,000
19990427	83640	清水銀	6090	6090	6000	6000	6010	6100	6010	6100			2,600	100
19990427	83660	滋賀銀	573	573	560	569	569	570	569	569			59,000	1,000
19990427	83670	南都銀											0	1,000
19990427	83680	百五銀	509	509	506	506	505	505	503	503			34,000	1,000
19990427	83690	京都銀	619	619	601	610	610	610	600	606			53,000	1,000
19990427	83700	紀陽銀	383	383	375	377	377	378	373	375			859,000	1,000
19990427	83710	大阪銀											0	1,000
19990427	83740	三重銀					540	540	540	540			1,000	1,000
19990427	83750	池田銀	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700			1,700	100
19990427	83790	広島銀	470	478	470	470	470	470	468	468			48,000	1,000
19990427	83800	山口銀	1200	1210	1199	1204	1204	1204	1200	1200			249,000	1,000
19990427	83810	山陰合銀	738	738	730	730	727	727	727	727			8,000	1,000
19990427	83820	中国銀	1561	1561	1550	1550	1550	1553	1550	1553			11,000	1,000
19990427	83850	伊予銀	705	705	702	702	702	704	702	702			23,000	1,000
19990427	83860	百十四銀	645	645	645	645	644	645	644	645			15,000	1,000
19990427	83870	四国銀	632	632	622	622	622	625	622	625			14,000	1,000
19990427	83880	阿波銀	570	570	570	570	570	570	567	567			4,000	1,000
19990427	83900	鹿児島銀	440	445	440	441	443	443	440	440			45,000	1,000
19990427	83910	親和銀	340	340	333	333	333	340	333	340			40,000	1,000
19990427	83920	大分銀	577	577	577	577	577	578	571	571			16,000	1,000
19990427	83930	宮崎銀	420	420	420	420	420	420	420	420			19,000	1,000
19990427	83940	肥後銀	508	509	491	491	491	515	491	496			96,000	1,000
19990427	83950	佐賀銀	419	419	419	419	419	419	415	415			22,000	1,000
19990427	83960	十八銀	486	486	480	480	481	492	481	492			37,000	1,000
19990427	83970	沖縄銀	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600			1,200	100
19990427	83990	琉球銀	1450	1450	1439	1450	1450	1450	1431	1431			2,700	100
19990427	84010	三井信	183	198	182	195	195	196	191	195			11,146,000	1,000
19990427	84020	三菱信	1265	1300	1265	1291	1305	1318	1291	1315			1,474,000	1,000
19990427	84030	住友信	538	547	534	547	550	564	545	561			5,238,000	1,000
19990427	84040	安田信	143	148	143	148	149	155	148	155			9,333,000	1,000
19990427	84050	日本信	237	242	236	242	240	244	236	243			149,000	1,000
19990427	84070	東洋信	405	407	394	407	407	413	405	410			2,822,000	1,000
19990427	84080	中央信	800	800	791	795	795	795	789	791			103,000	1,000
19990427	85110	日証金	710	720	710	717	714	738	708	725	㊦ 725		173,000	1,000
19990427	85150	アイフル	9790	9950	9720	9900	9890	9970	9860	9970			168,600	100
19990427	85190	マイカカード	4080	4150	4030	4100	4100	4160	4070	4110			48,400	100
19990427	85200	殖産銀	394	394	394	394					㊦ 394		3,000	1,000
19990427	85210	長野銀	510	514	510	514	504	504	504	504			17,000	1,000
19990427	85220	名古屋銀	650	650	650	650	646	646	636	636			5,000	1,000
19990427	85230	近畿銀									㊦ 280		0	1,000
19990427	85240	北洋銀	560	560	558	560	560	565	560	560			12,000	1,000
19990427	85250	なみはや					240000	240000	240000	240000			14	1
19990427	85270	愛知銀	8600	8610	8550	8550					㊦ 8550		300	100
19990427	85290	第三銀	420	420	420	420					㊦ 420		1,000	1,000
19990427	85300	中京銀	419	419	416	419	419	419	419	419			7,000	1,000
19990427	85330	広島総銀	530	530	516	524	524	524	520	524			57,000	1,000
19990427	85340	東相和銀	180	181	180	180	180	180	179	180			408,000	1,000
19990427	85360	東日本銀	684	684	680	680	676	683	676	683			6,000	1,000
19990427	85380	新潟中銀	260	264	260	264	264	264	260	263			62,000	1,000
19990427	85390	福岡シ銀	510	510	507	507	507	507	498	498			24,000	1,000
19990427	85410	愛媛銀	462	463	461	463	459	465	459	465			16,000	1,000
19990427	85430	みなと銀	223	223	220	220	220	220	220	220			3,000	1,000
19990427	85440	京葉銀	321	328	321	328	322	322	321	322			82,000	1,000
19990427	85480	九州銀	389	389	389	389					㊦ 389		1,000	1,000
19990427	85500	栃木銀	621	625	621	625	625	625	621	621			16,000	1,000
19990427	85510	北日本銀	5250	5250	5250	5250	5250	5250	5250	5250			1,000	100
19990427	85560	香川銀	638	638	638	638	638	638	638	638			3,000	1,000
19990427	85580	東和銀	433	433	420	433	433	433	420	433			23,000	1,000
19990427	85610	徳島銀	796	796	795	795					㊦ 795		2,000	1,000
19990427	85620	福島銀	277	277	277	277	277	277	277	277			8,000	1,000
19990427	85630	大東銀									㊦ 350		0	1,000
19990427	85640	武富士	9890	9900	9820	9900	9920	10010	9900	9960			121,100	100
19990427	85650	三洋電ｸﾚ	2120	2120	2090	2100	2080	2100	2055	2100			51,100	100
19990427	85660	ｸﾛｰﾘｰｽ	1970	2150	1970	2150	2150	2160	2120	2150			135,000	1,000
19990427	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	2200	2220	2190	2200	2200	2200	2160	2200			8,000	100
19990427	85680	ｼﾝｹｷ	2340	2350	2330	2340	2340	2345	2330	2330			45,400	100
19990427	85700	ｵﾝｸﾞﾚｼﾞ	9810	9850	9800	9850	9850	9950	9810	9950			31,000	100
19990427	85710	ﾆｯｼｮﾝ	3900	3900	3850	3850	3850	3920	3800	3850			23,000	100
19990427	85720	ｱﾕﾑ	8920	8930	8880	8900	8890	8930	8800	8800			107,000	100
19990427	85730	三洋信販	5590	5590	5500	5500	5400	5490	5300	5320			28,100	100
19990427	85740	ﾌﾞﾛﾐｽ	6820	6820	6770	6770	6780	6780	6610	6700			112,100	100
19990427	85770	日栄	10340	10340	10250	10250	10360	10450	10360	10360			5,300	100
19990427	85790	東京ﾘｰｽ											0	1,000
19990427	85820	日質信	102	102	100	100	100	102	100	102			145,000	1,000
19990427	85830	日信販	395	410	392	409	407	435	406	430			5,477,000	1,000
19990427	85840	ｼｮｯｸｽ	549	554	545	554	558	558	550	555			270,000	1,000
19990427	85850	ｵﾘｺ	369	382	368	381	381	389	376	388			1,446,000	1,000
19990427	85860	日立ｸﾚｼﾞ	2535	2535	2520	2520	2510	2510	2500	2500			48,100	100
19990427	85880	ｾﾝﾄﾌｧｲﾅ	266	273	266	273	273	273	265	270			294,000	1,000
19990427	85910	ｵﾘｯｸｽ	9450	9690	9440	9550	9550	9640	9540	9640			162,300	100
19990427	85911	ｵﾘｯｸｽ-新											0	100
19990427	85920	住商ﾘｰｽ	931	949	930	949	948	950	941	950			98,000	1,000
19990427	85930	ﾀｲﾔﾘｰｽ	1142	1142	1130	1130	1150	1150	1140	1140			6,000	1,000
19990427	85970	商工ﾌｧﾝﾄ	73000	74400	73000	73800	74000	74100	72900	72900			36,	

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
19990427	86140	東洋証	290	290	285	288	287	289	285	289			65,000	1,000
19990427	86150	国際証	1462	1465	1440	1440	1430	1440	1410	1440			249,000	1,000
19990427	86160	東京証	297	297	283	290	290	291	285	290			275,000	1,000
19990427	86170	光世証	285	288	284	285	285	288	283	283			134,000	1,000
19990427	86180	太平洋証	243	243	234	236	234	235	228	230			792,000	1,000
19990427	86200	東海丸万	470	478	467	475	472	472	468	470			79,000	1,000
19990427	86210	ユニバ証	492	500	492	500	501	520	501	515			580,000	1,000
19990427	86220	水戸証	244	248	242	244	244	244	240	240			40,000	1,000
19990427	86230	明光ナショ	295	300	295	299	299	300	297	297			48,000	500
19990427	86231	明光ナショ-新	274	284	274	274	275	280	264	280	㊦ 275		28,000	500
19990427	86240	一吉証	400	400	382	383	390	393	384	385			187,000	1,000
19990427	86250	高木証	221	223	218	218	216	220	210	210			81,000	1,000
19990427	86310	バリバ											0	10
19990427	86370	N A B									㊦ 2310		0	100
19990427	86380	ドレスナー	4890	4890	4500	4500	4500	4500	4500	4500			210	10
19990427	86400	トミエオン											0	100
19990427	86410	ウエストバック					910	910	910	910			1,000	500
19990427	86420	ハーグレイス	3720	3720	3720	3720	3720	3720	3720	3720			200	100
19990427	86440	コメルツ	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900			100	50
19990427	86480	ハンカメリカ	8580	8580	8580	8580							50	50
19990427	86490	JPモルガン											0	10
19990427	86500	ナットウエスト	2810	2825	2810	2810					㊦ 2810		4,200	100
19990427	86510	トイザンク	6600	6600	6400	6400	6400	6400	6400	6400			560	10
19990427	86530	クレディスイ											0	10
19990427	86540	B S C H											0	50
19990427	86570	U B S	40000	40150	40000	40150	40000	40000	40000	40000			260	10
19990427	86750	ミルリツチ											0	50
19990427	86850	A I G	14850	14850	14850	14850	15000	15500	15000	15500			370	10
19990427	86860	A F L	6100	6100	6100	6100					㊦ 6100		150	50
19990427	86890	エイゴン									㊦ 12270		0	10
19990427	87510	東京海上	1402	1430	1400	1421	1423	1429	1420	1429			1,290,000	1,000
19990427	87520	三井海上	629	632	624	630	632	642	631	642			1,072,000	1,000
19990427	87530	住友海上	805	807	799	807	809	809	800	809			594,000	1,000
19990427	87540	日本火	382	394	382	389	387	394	387	394			370,000	1,000
19990427	87550	安田火	656	669	656	665	670	671	665	671			541,000	1,000
19990427	87560	日産火	400	405	397	404	404	404	398	403			249,000	1,000
19990427	87570	日新火	351	355	351	355	355	360	354	354			73,000	1,000
19990427	87580	千代田火	435	435	430	430	430	430	425	425			25,000	1,000
19990427	87590	同和火	445	445	440	444	445	448	444	448			196,000	1,000
19990427	87600	日動火	709	709	698	705	695	706	693	705			50,000	1,000
19990427	87610	大東京火	443	448	443	447	445	447	443	444			441,000	1,000
19990427	87620	興亜火	380	385	380	381	380	385	380	385			234,000	1,000
19990427	87630	富士火	250	250	250	250	249	252	249	251			68,000	1,000
19990427	87650	大成火	264	264	264	264	260	265	260	265			3,000	1,000
19990427	88010	三井不	1110	1119	1100	1110	1113	1133	1113	1132			1,716,000	1,000
19990427	88020	三菱地所	1293	1293	1273	1283	1283	1310	1265	1265			822,000	1,000
19990427	88030	平和不	430	430	422	424	424	430	418	418			244,000	500
19990427	88040	東建物	290	291	288	288	289	299	288	292			562,000	1,000
19990427	88060	ダイビル									㊦ 906		0	1,000
19990427	88090	サンケビル	469	469	466	466	466	466	466	466			3,000	1,000
19990427	88150	東急不	173	175	170	171	170	173	170	171			501,000	1,000
19990427	88210	立飛企	3260	3260	3260	3260							5,000	1,000
19990427	88260	エルカエイ	82	83	82	83	82	86	82	83			110,000	1,000
19990427	88290	大和団地	303	304	302	302	303	306	301	304			58,000	1,000
19990427	88300	住友不	528	530	518	525	526	533	523	529			4,159,000	1,000
19990427	88320	小田急不	260	279	258	279	277	277	270	275			59,000	1,000
19990427	88330	東宝不	544	550	543	550	550	569	550	569			39,000	1,000
19990427	88340	藤和不	106	109	106	106	106	107	105	105			174,000	1,000
19990427	88350	太平洋発	158	158	158	158	160	160	157	157			27,000	1,000
19990427	88380	有楽土	206	214	206	214	208	215	208	213			11,000	1,000
19990427	88390	ニチモ	170	174	167	168	168	168	164	164			89,000	1,000
19990427	88400	大京	343	344	337	338	340	342	338	342			693,000	1,000
19990427	88410	チーオーシー	1004	1004	998	1001	1001	1004	1000	1001			64,000	1,000
19990427	88420	楽天地	369	369	366	366	367	378	367	378			15,000	1,000
19990427	88450	セザール	353	353	341	345	341	342	337	341			112,000	1,000
19990427	88570	三井販売	742	744	740	740	730	739	725	725			90,000	1,000
19990427	88580	ダイア建	405	406	405	405	400	405	400	405			19,000	1,000
19990427	88640	空港施設	533	540	533	540	540	550	536	536			55,000	1,000
19990427	88690	明和地所	3540	3560	3500	3500	3510	3650	3500	3650			17,300	100
19990427	88700	住友販売	2090	2100	2070	2100	2100	2110	2090	2110			15,000	1,000
19990427	89900	H L D	590	590	590	590					㊦ 590		5,000	500
19990427	90010	東武	378	378	372	373	373	374	370	371			294,000	1,000
19990427	90020	西武	2740	2745	2710	2720	2720	2725	2685	2685			83,000	1,000
19990427	90030	相鉄	306	306	305	305	305	307	300	301			73,000	1,000
19990427	90040	箱根					355	355	355	355			2,000	1,000
19990427	90050	東急	345	347	341	341	343	343	326	326			893,000	1,000
19990427	90060	京急	409	409	404	404	408	408	403	407			250,000	1,000
19990427	90070	小田急	439	439	429	432	430	432	425	427			251,000	1,000
19990427	90080	京王	513	514	503	508	501	510	500	500			216,000	1,000
19990427	90090	京成	381	383	379	380	380	382	378	379			425,000	1,000
19990427	90100	富士急	360	360	360	360	355	355	350	350			9,000	1,000
19990427	90130	伊豆鉄											0	100
19990427	90140	新京成	322	322	322	322	323	323	323	323			4,000	1,000
19990427	90190	伊豆急									㊦ 3800		0	100
19990427	90200	J R 東	722000	722000	708000	716000	716000	729000	712000	729000			2,225	1
19990427	90210	J R 西	520000	529000	514000	520000	521000	521000	513000	513000			578	1
19990427	90220	J R 東海	645000	650000	643000	648000	646000	658000	644000	652000			534	1
19990427	90310	西鉄	317	317	310	311	315	315	311	311			99,000	1,000
19990427	90410	近鉄	627	630	625	627	626	627	622	622			565,000	1,000
19990427	90420	阪急	522	530	515	517	517	521	513	513			227,000	1,000
19990427	90430	阪神	378	379	376	376	376	378	375	375			47,000	1,000
19990427	90470	名糖運輸					852	880	852	880			2,000	1,000
19990427	90480	名鉄	412	412	410	411	410	410	408	409			80,000	1,000
19990427	90550	アルプス物	715	715	715	715	735	750	730	750			8,000	1,000
19990427	90610	富士物流	239	240	239	240	240	240	240	240			8,000	1,000
19990427	90620	日通	788	790	782	785	787	793	785	790			1,387,000	1,000
19990427	90640	ヤマト運	2050	2050	2035	2040	2035	2040	2020	2030			948,000	1,000
19990427	90650	山九	164	168										

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
19990427	90790	相鉄運									カ 500		0	1,000
19990427	90810	神奈中交	474	474	474	474	453	453	453	453			2,000	1,000
19990427	90820	大和自交									カ 320		0	1,000
19990427	90860	日立物流	784	784	780	780	774	781	773	781			110,000	1,000
19990427	91010	郵船	455	460	454	459	459	468	456	465			3,362,000	1,000
19990427	91040	商船三井	273	277	273	275	278	290	278	288			7,297,000	1,000
19990427	91041	商船三井-新	265	272	265	269	273	285	273	283			276,000	1,000
19990427	91070	川崎船	293	300	293	299	299	302	293	294			2,710,000	1,000
19990427	91100	新和海	98	98	96	97	97	99	96	97			82,000	1,000
19990427	91130	乾船	125	125	119	119	119	119	119	119	カ 124		5,000	1,000
19990427	91140	日之出船	73	75	73	75					ウ 75		4,000	1,000
19990427	91150	明治海	246	246	246	246	249	249	249	249			5,000	1,000
19990427	91190	飯野海	280	288	270	280	278	283	275	280			563,000	1,000
19990427	91230	太平洋海	87	87	81	81	83	85	83	85			35,000	1,000
19990427	91290	太平洋海									カ 83		0	1,000
19990427	91300	共栄タカ-	160	160	153	153	154	157	154	157			35,000	1,000
19990427	91320	第一船	86	88	86	86	86	87	85	85			156,000	1,000
19990427	91510	東船船	103	103	103	103	105	105	105	105			4,000	1,000
19990427	91520	関西船	86	89	86	86	86	89	85	85			182,000	1,000
19990427	91710	栗林船									カ 289		0	1,000
19990427	91730	東海船					420	420	420	420			1,000	1,000
19990427	91740	富士船									ウ 230		0	1,000
19990427	91780	日鉄物流					410	410	410	410			1,000	1,000
19990427	91790	川崎近船	230	243	230	243	235	243	235	243			16,000	1,000
19990427	91930	東汽船									カ 356		0	1,000
19990427	91950	P & O											0	100
19990427	92010	日航	380	381	376	376	376	385	376	385			1,452,000	1,000
19990427	92020	全日空	385	389	383	385	386	390	378	378			935,000	1,000
19990427	92310	国際航業	616	616	615	615	617	638	617	638			6,000	1,000
19990427	92320	バスコ	314	314	300	305	305	310	303	303			256,000	1,000
19990427	92330	アジア航測	430	470	420	470	470	480	465	480			159,000	1,000
19990427	93010	三菱倉	1491	1509	1491	1506	1530	1535	1507	1507			294,000	1,000
19990427	93020	三井倉	451	456	446	456	450	457	443	443			164,000	1,000
19990427	93030	住友倉	498	498	497	497	499	500	494	500			54,000	1,000
19990427	93040	渋沢倉	390	390	390	390	390	390	390	390			7,000	1,000
19990427	93050	ヤマタネ	245	245	237	237	237	237	235	235			23,000	1,000
19990427	93080	イノ建物					480	480	470	470			3,000	1,000
19990427	93100	トランスシティ	287	320	287	317	315	317	303	310			475,000	1,000
19990427	93110	アサガミ											0	1,000
19990427	93120	ケイビン	201	205	201	201	201	201	201	201			36,000	1,000
19990427	93130	丸八倉					190	190	190	190			5,000	1,000
19990427	93180	日本橋倉	120	120	116	116							15,000	1,000
19990427	93200	三和倉									ウ 201		0	1,000
19990427	93210	伊藤忠倉	205	208	205	208	208	208	208	208			10,000	1,000
19990427	93510	洋埠頭	216	218	215	216	220	223	218	218	カ 219		29,000	1,000
19990427	93550	リンコー	220	220	220	220	220	220	220	220			3,000	1,000
19990427	93580	宇徳運	165	165	165	165					カ 165		1,000	1,000
19990427	93600	鈴与シノ											0	1,000
19990427	93610	伏木運	259	259	259	259							2,000	1,000
19990427	93640	上組	575	577	575	576	575	576	575	575			288,000	1,000
19990427	93660	サンリツ	800	800	798	798	800	820	800	800			22,200	100
19990427	93690	キユー流通					1480	1480	1480	1480			1,000	1,000
19990427	94010	TBS	1600	1604	1590	1590	1580	1631	1571	1630			218,000	1,000
19990427	94040	日本テレビ	41650	42050	41650	42050	41900	42000	40650	41000			18,400	10
19990427	94310	KDD	7500	7500	7270	7320	7340	7380	7270	7270			128,500	100
19990427	94320	NTT	1270000	1280000	1250000	1260000	1250000	1280000	1240000	1270000			20,888	1
19990427	94330	DDI	609000	612000	601000	608000	608000	610000	600000	610000			4,691	1
19990427	94340	日テレ	1900000	1930000	1840000	1870000	1860000	1860000	1820000	1820000			390	1
19990427	94370	NTT FTE	6650000	6690000	6500000	6500000	6450000	6500000	6350000	6460000			3,042	1
19990427	94700	学研	160	160	158	158	158	159	158	159			38,000	1,000
19990427	94740	ゼンリン	3690	3800	3690	3750	3780	3790	3700	3750			13,600	100
19990427	94750	昭文社	1939	1940	1932	1933	1940	1950	1933	1939			4,600	100
19990427	94770	角川書店	17000	17550	17000	17350	16950	17280	16950	17000			9,200	100
19990427	94810	テレフォニカ											0	50
19990427	94840	Bテレ					2010	2010	2010	2010			1,100	100
19990427	94850	アメリカ											0	50
19990427	94930	GTE											0	50
19990427	94960	ドイツテレ	4550	4550	4550	4550	4700	4700	4700	4700			300	100
19990427	95010	東電力	2590	2595	2565	2580	2580	2595	2560	2570			1,576,400	100
19990427	95020	中部電力	2075	2080	2065	2070	2070	2085	2070	2080			309,200	100
19990427	95030	関西電力	2405	2405	2370	2380	2380	2420	2375	2420			247,500	100
19990427	95040	中国電力	1875	1875	1870	1871	1871	1873	1860	1869			98,500	100
19990427	95050	北陸電力	1800	1810	1800	1809	1800	1803	1795	1801			48,800	100
19990427	95060	東北電力	1846	1846	1826	1830	1833	1834	1826	1828			293,400	100
19990427	95070	四国電力	1820	1820	1810	1815	1815	1815	1810	1810			78,000	100
19990427	95080	九州電力	1910	1910	1890	1890	1896	1900	1890	1890			229,500	100
19990427	95090	北海電力	1780	1785	1780	1784	1784	1784	1780	1780			95,700	100
19990427	95110	沖縄電力	2350	2350	2340	2350	2345	2360	2345	2360			7,000	100
19990427	95310	東瓦斯	319	322	318	320	320	322	318	322			2,309,000	1,000
19990427	95320	大瓦斯	426	428	424	424	425	430	425	428			2,327,000	1,000
19990427	95330	東邦瓦斯	209	209	208	209	207	209	207	208			106,000	1,000
19990427	95340	北海瓦斯	237	237	235	235	235	235	235	235			12,000	1,000
19990427	95360	西部瓦斯	190	190	189	190	190	188	188	188			104,000	1,000
19990427	95390	京葉瓦斯					345	345	345	345			3,000	1,000
19990427	95410	大多喜ガ	405	405	405	405	405	405	405	405			7,000	1,000
19990427	96000	アイネット	1090	1090	1090	1090	1080	1080	1060	1060			20,000	1,000
19990427	96010	松竹	551	551	545	550	550	553	550	553			17,000	1,000
19990427	96020	東宝	16900	16900	16700	16700	16700	16700	16400	16450			13,400	100
19990427	96050	東映	440	440	429	438	438	440	432	433			254,000	1,000
19990427	96070	葵プロ	715	718	715	715	744	744	744	744			6,500	500
19990427	96130	NTTデ-タ	960000	965000	956000	956000	955000	965000	951000	965000			6,132	1
19990427	96140	ベル24	47300	47300	45700	47000	47000	48600	46800	48500			29,550	50
19990427	96150	東京美装									カ 851		0	1,000
19990427	96160	共立メンテ	2700	2700	2600	2600	2605	2605	2600	2600			3,700	100
19990427	96180	エ-ムサービス	1360	1360	1360	1360					ウ 1360		1,000	1,000
19990427	96210	建設技研	1160	1170	1120	1135	1140	1140	1135	1135			4,500	100
19990427	96240	長大	682	682	681	681	682	682	681	681			5,000	500
19990427	96310	東急レク					599	599	599	599			1,000	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
19990427	96670	ホリプロ											0	1,000
19990427	96710	よみランド	320	320	319	319	319	319	317	317			26,000	1,000
19990427	96720	都競馬	228	230	226	226	226	228	225	225			148,000	1,000
19990427	96740	花月園									ㇿ320		0	1,000
19990427	96750	常盤興	218	220	215	215	215	215	215	215			30,000	1,000
19990427	96780	カナモト	730	730	720	725	730	730	716	716			67,000	1,000
19990427	96810	東京ドーム	725	730	721	721	725	726	712	712			155,000	1,000
19990427	96820	ﾃｰｸ通信	4300	4330	4270	4300	4300	4320	4260	4320			46,800	100
19990427	96920	ｼｰｲｰｼｰ	3050	3090	2940	2940	2940	2980	2940	2980			37,000	1,000
19990427	96940	日立ソフト	4100	4250	4100	4250	4250	4270	4150	4180			407,500	100
19990427	97000	ｴｽﾌｰﾙｴﾙ	1101	1110	1101	1106	1105	1110	1100	1100			22,000	1,000
19990427	97010	東京会館					405	405	405	405			1,000	1,000
19990427	97030	地産ﾄｰｶﾝ	117	118	117	117	118	120	117	120			101,000	1,000
19990427	97040	東海観	69	69	69	69	69	70	69	70			126,000	3,000
19990427	97060	日空ビル	1270	1270	1260	1261	1261	1270	1260	1265			221,000	1,000
19990427	97080	帝ホテル											0	1,000
19990427	97100	第一ホテル	155	156	155	156	156	160	156	160			15,000	1,000
19990427	97150	ﾄﾗﾝｽｺｽﾓｽ	6300	6390	6250	6300	6300	6350	6290	6350			92,100	100
19990427	97160	乃村工業	411	411	411	411	411	411	411	411			4,000	1,000
19990427	97190	住商情報	4000	4120	3990	4120	4130	4150	4080	4150			118,000	1,000
19990427	97220	藤田観	1199	1199	1153	1159	1160	1160	1160	1160			5,000	1,000
19990427	97250	東急ホテル	161	161	159	159	160	175	160	163			194,000	1,000
19990427	97260	近ｸｰﾘｽﾄ	314	319	314	319	320	320	316	316			56,000	1,000
19990427	97270	東急観	160	160	160	160	159	165	155	165			28,000	1,000
19990427	97310	白洋舎	340	340	339	339	337	337	337	337			12,000	1,000
19990427	97320	東映化									ｶ215		0	1,000
19990427	97350	セコム	11310	11530	11310	11420	11420	11520	11300	11300			308,000	1,000
19990427	97370	ＣＳＫ	3900	3920	3840	3890	3900	3940	3890	3940			202,100	100
19990427	97380	ｲﾝﾃｯｸ	1625	1625	1600	1624	1625	1630	1600	1600			71,000	1,000
19990427	97390	ＮＳＷ	5560	5700	5560	5650	5650	5540	5650	5650			51,000	1,000
19990427	97400	ＣＳＰ	750	770	750	770	755	755	755	755	ｶ765		6,000	1,000
19990427	97410	日立情報	1530	1530	1500	1530	1530	1532	1500	1532			66,000	1,000
19990427	97420	アイネス	1524	1550	1524	1535	1534	1539	1530	1536			71,000	1,000
19990427	97430	丹青社	435	435	435	435	438	445	438	445			8,000	1,000
19990427	97440	ﾏｲﾃｯｸ	3890	3890	3840	3880	3890	4010	3870	3960			697,900	100
19990427	97460	ＴＫＣ	2800	2820	2795	2820	2830	2830	2820	2820			10,300	100
19990427	97470	ｱｻﾅｰＤＫ	3020	3060	3000	3000	3000	3020	2970	3000			140,500	100
19990427	97490	富士ソフト	7390	7460	7330	7350	7380	7410	7350	7400			109,800	100
19990427	97500	ｴﾑｹﾝｽﾀｯﾄ	1688	1697	1670	1680	1682	1700	1670	1700			66,000	1,000
19990427	97510	東洋情報	3350	3500	3350	3500	3490	3540	3460	3500			154,000	1,000
19990427	97520	ナムコ	2885	2900	2850	2880	2875	2895	2855	2855			50,600	100
19990427	97550	応用地質	2300	2330	2250	2290	2250	2265	2240	2240			45,300	100
19990427	97610	東海ﾘｰｽ	244	245	244	245	245	245	245	245			7,000	1,000
19990427	97620	大和ﾘｰｽ	459	459	455	456	456	460	452	460			212,000	1,000
19990427	97630	丸紅ﾘｰｽ	120	120	120	120					ｶ120		5,000	1,000
19990427	97640	技研興					241	241	241	241			1,000	1,000
19990427	97650	オオバ	385	385	380	380							5,000	1,000
19990427	97660	コナミ	4000	4110	4000	4110	4110	4180	4090	4150			132,000	100
19990427	97661	コナミ-新											0	100
19990427	97670	日建工学	367	370	367	370					ㇿ370		3,000	1,000
19990427	97770	日電計算	1640	1650	1640	1645	1649	1649	1620	1640			16,900	100
19990427	97860	キャッツ	471	471	470	470	465	465	461	461			9,000	1,000
19990427	97880	ナック	600	615	600	600	590	600	590	590			12,000	100
19990427	97890	栄光	425	425	425	425	425	425	425	425			3,000	1,000
19990427	97920	ﾆﾁｲ学館	9500	9600	9460	9460	9480	9500	9350	9500			58,400	100
19990427	97970	大日本ｺﾝ	451	452	451	452	460	470	460	470			1,600	100
19990427	98100	日鉄商	134	136	134	136	135	136	135	136			15,000	1,000
19990427	98150	カテナ	1100	1140	1090	1100	1100	1130	1100	1110			131,000	1,000
19990427	98280	元気寿司									ㇿ1280		0	1,000
19990427	98300	ﾄﾗｽｺ中山	1515	1515	1514	1514	1514	1515	1511	1511			11,900	100
19990427	98320	ｵｰﾄﾊｵｸｽ	4690	4690	4650	4650	4600	4600	4600	4600	ㇿ4590		600	100
19990427	98400	ｵｰﾏｯｸ	2355	2370	2330	2370	2370	2380	2350	2380			38,300	100
19990427	98500	ｸﾞﾙﾏｻﾞ屋											0	1,000
19990427	98560	ケーユー	1030	1030	1025	1025	1025	1049	1010	1049			11,900	100
19990427	98650	日商ｴﾚｸ	2795	2840	2740	2780	2770	2955	2755	2950			456,000	1,000
19990427	98690	加藤産業	800	800	787	787	800	800	799	800			15,000	1,000
19990427	98730	日ｹﾝﾀｯｷｰ	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350			12,000	1,000
19990427	98820	ｲﾛｰﾊｯﾄ	1370	1370	1360	1370	1370	1440	1370	1425			62,900	100
19990427	98960	Ｊ建材	550	550	550	550					ㇿ550		2,000	1,000
19990427	99000	ｻｶﾐﾂｴﾝ	1061	1061	1061	1061	1061	1070	1061	1070			6,000	1,000
19990427	99040	ペリテ	293	293	293	293	295	295	289	289			23,000	1,000
19990427	99120	ﾀｲｳｵ情	1150	1270	1150	1270	1275	1280	1250	1250			261,000	500
19990427	99160	サンエス	870	890	870	870	851	855	851	851			4,600	100
19990427	99220	日立機材	490	530	490	530	490	490	490	490			9,000	1,000
19990427	99280	ﾓﾃﾞﾙ情報	1950	2020	1950	1995	1970	1971	1940	1970			69,000	1,000
19990427	99300	北沢産業	185	185	183	183	185	187	183	187			43,000	500
19990427	99340	因幡電産	1260	1260	1260	1260							1,000	1,000
19990427	99400	ｸﾗﾔ菓	1855	1868	1841	1851	1850	1860	1845	1852			123,600	100
19990427	99440	ｲﾝﾊﾞｸﾄ21	1760	1800	1740	1790	1780	1800	1780	1800			50,600	100
19990427	99460	ﾐﾆｽﾄｯﾌﾟ	3400	3420	3380	3380	3380	3380	3310	3310			17,800	100
19990427	99510	カーマ	743	743	739	740	720	730	720	720			3,800	100
19990427	99530	ダイキ	1280	1280	1280	1280	1270	1270	1250	1250			900	100
19990427	99610	日商ﾘｰｽ	205	205	195	196	196	197	195	197			17,000	1,000
19990427	99620	ミスミ	3470	3490	3450	3450	3440	3440	3380	3410			28,600	100
19990427	99720	ｱﾙﾃｯｸ	1719	1720	1719	1720	1720	1740	1705	1740			3,100	100
19990427	99750	マルヤ	3250	3250	3250	3250					ｶ3250		4,000	1,000
19990427	99790	大庄	841	849	840	845	846	846	846	846			4,000	500
19990427	99830	ﾌｧｰｽﾄﾃ	5970	6100	5970	6090	6090	6190	6000	6100			90,100	100
19990427	99840	ｼﾌﾄﾊﾝｼｭ	16300	16350	16050	16200	16200	16200	16080	16100			496,200	100
19990427	99870	ｽｽﾞｹﾝ	3080	3250	3080	3180	3130	3200	3120	3200			24,100	100
19990427	99890	ｻﾝﾄﾞﾗｯｸ	3250	3250	3200	3200	3210	3210	3160	3160			7,200	100
19990427	99910	川商ｼｬﾐ	470	490	468	490	489	493	475	487			55,500	100
19990427	99970	ﾍﾙｰﾅ	2100	2130	2050	2130	2095	2100	2055	2080			29,000	1,000