

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
19990712	13010	極洋	180	180	176	178	178	185	178	185			193,000	1,000
19990712	13190	300投信	290	290	288	288	291	295	291	295			1,547,000	1,000
19990712	13310	ニチロ	208	209	200	203	204	209	203	209			757,000	1,000
19990712	13320	日水	200	207	199	206	211	220	209	220			7,780,000	1,000
19990712	13330	マルハ	157	157	153	154	154	157	154	156			187,000	1,000
19990712	13510	宝幸水	140	140	135	135	137	139	137	139			27,000	1,000
19990712	13520	ホウスイ	135	135	135	135	135	136	135	135			44,000	1,000
19990712	13770	リカガのナ	3500	3540	3460	3460	3450	3490	3450	3450			38,600	100
19990712	14910	中外鉱	36	37	36	36	37	37	35	35			327,000	1,000
19990712	15010	三井山	149	149	147	147	147	150	147	150			191,000	1,000
19990712	15030	住友炭	177	178	175	176	175	180	174	177			167,000	1,000
19990712	15150	日鉄鉱	360	368	360	368	363	366	360	360			33,000	1,000
19990712	15180	三井松島	461	478	460	462	458	470	450	462			521,000	1,000
19990712	16010	帝石	389	393	387	391	391	392	388	391			416,000	1,000
19990712	16030	アラ石	2100	2150	2100	2110	2110	2150	2110	2150			30,000	100
19990712	16610	瓦斯開発	612	612	607	607	605	608	605	606			49,000	1,000
19990712	17010	昭和鉱	243	255	243	249	250	260	250	259			43,000	1,000
19990712	17520	富士通SC	2160	2180	2160	2170	2245	2330	2210	2310			39,000	1,000
19990712	17550	鋼管工事	375	375	375	375	377	380	375	375			28,000	1,000
19990712	17640	工藤建設	320	320	320	320	330	330	330	330			4,000	1,000
19990712	17670	沖電工事	850	850	850	850	850	850	850	850			5,000	1,000
19990712	17730	YTL	220	220	220	220	215	215	215	215			5,000	1,000
19990712	17750	富士工事	230	230	230	230	230	230	230	230			2,000	1,000
19990712	17760	三井道	201	201	194	200	200	200	193	200			62,000	1,000
19990712	17780	古河総設	230	230	230	230	232	235	232	235			3,000	1,000
19990712	17800	ヤマウラ	540	540	540	540	540	540	539	539			4,500	500
19990712	17860	柳エントル建	810	810	770	799	790	790	775	775			38,000	100
19990712	17910	三井木材	280	280	260	260	280	280	272	272			16,500	500
19990712	17920	日東建	310	311	300	300	301	301	301	301			10,000	1,000
19990712	17960	トクワット	567	567	567	567	555	567	555	567			4,700	100
19990712	18010	大成建	271	274	270	272	272	280	272	274			775,000	1,000
19990712	18020	大林組	617	617	611	615	614	619	611	617			818,000	1,000
19990712	18030	清水建	496	497	485	497	497	508	495	503			1,297,000	1,000
19990712	18040	佐藤工	105	105	101	101	101	103	100	102			449,000	1,000
19990712	18050	飛鳥建	92	92	88	90	89	92	89	92			239,000	1,000
19990712	18060	フジタ	91	91	88	90	90	90	88	90			642,000	1,000
19990712	18080	長谷工	101	101	100	101	100	101	99	99			2,708,000	1,000
19990712	18090	富士工	119	119	117	118	119	119	116	116			122,000	1,000
19990712	18100	松井建	415	415	408	410	415	415	408	409			78,000	1,000
19990712	18120	鹿島	465	470	456	470	470	475	464	466			2,060,000	1,000
19990712	18130	不動建	252	252	245	246	248	249	242	242			142,000	1,000
19990712	18140	大末建	123	123	120	122	122	123	120	122			184,000	1,000
19990712	18150	鉄建	208	208	195	197	197	202	195	196			417,000	1,000
19990712	18160	安藤建	289	294	284	294	294	294	282	289			154,000	1,000
19990712	18170	勝村建	224	225	220	224	224	225	220	220			50,000	1,000
19990712	18180	日産建	203	205	203	205	205	205	198	198			19,000	1,000
19990712	18190	太平工	295	299	290	293	291	300	291	295			58,000	1,000
19990712	18200	西松建	715	715	708	712	712	715	708	708			475,000	1,000
19990712	18210	三井建	127	127	122	122	122	125	121	123			47,000	1,000
19990712	18220	大豊建	280	280	273	273	275	275	267	267			39,000	1,000
19990712	18230	住友建	152	152	150	150	150	153	147	153			131,000	1,000
19990712	18240	前田建	460	460	450	457	456	480	456	479			384,000	1,000
19990712	18250	石原建	124	124	120	120	120	122	118	120			177,000	1,000
19990712	18260	佐田建	340	340	325	325	320	335	320	320			41,000	1,000
19990712	18270	ナカノ	170	170	168	168	168	172	168	168			54,000	1,000
19990712	18290	大和建	227	227	227	227	207	207	205	207			23,000	1,000
19990712	18330	興村組	455	455	450	451	450	450	446	446			325,000	1,000
19990712	18340	小田急建	382	382	378	380	380	380	378	378			17,000	500
19990712	18350	東鉄工	285	285	285	285	285	285	285	285			4,000	1,000
19990712	18360	大日土木	225	226	225	225	223	223	223	223			12,000	1,000
19990712	18370	ハザマ	102	102	100	101	100	103	100	102			446,000	1,000
19990712	18380	古久根建	188	194	188	194	193	193	193	193			10,000	1,000
19990712	18390	真柄建	391	391	366	376	376	378	368	378			85,000	1,000
19990712	18400	土屋ホーム	476	476	476	476	476	476	475	475			1,600	100
19990712	18440	大盛工	490	510	490	490	510	510	510	510			9,000	1,000
19990712	18460	鈴縫工	215	215	215	215					り205		1,000	1,000
19990712	18470	イチケン	228	228	213	213	216	225	214	225			30,000	1,000
19990712	18510	大木建	290	290	286	287	288	299	288	293			152,000	1,000
19990712	18520	浅沼組	229	230	229	230	229	230	229	230			30,000	1,000
19990712	18540	新井組	310	310	300	300	305	315	305	315			39,200	100
19990712	18550	東急建	104	105	103	105	104	105	103	103			175,000	1,000
19990712	18580	井上工	113	113	112	113	113	113	113	113			23,000	1,000
19990712	18600	戸田建	591	600	591	592	595	610	592	592			206,000	1,000
19990712	18610	熊谷組	134	136	132	133	133	134	132	133			1,018,000	1,000
19990712	18620	横河工	475	475	475	475	475	480	475	480			4,400	100
19990712	18630	テトラ	376	380	372	379	379	379	372	372			39,000	1,000
19990712	18650	小松建	202	202	202	202							3,000	1,000
19990712	18660	北野建	416	420	403	405	403	414	401	401			120,000	1,000
19990712	18670	植木組	256	256	240	240	245	245	240	245			16,000	1,000
19990712	18680	三井ホーム	650	650	645	650	645	645	643	644			29,000	1,000
19990712	18700	矢作建	400	400	400	400					り400		1,000	1,000
19990712	18710	ピーエス	640	665	631	650	650	660	645	645			114,700	100
19990712	18720	アゼル	460	485	460	484	484	514	484	508			966,000	1,000
19990712	18780	大東建	1265	1278	1265	1277	1274	1290	1274	1290			72,500	100
19990712	18790	新日本建	306	306	302	302	305	305	295	295			16,000	1,000
19990712	18800	駿河建	1310	1310	1300	1310	1330	1350	1330	1330			10,000	1,000
19990712	18810	日鋪道	803	810	801	805	808	820	806	820			258,000	1,000
19990712	18820	東亜道	620	625	605	620	624	660	620	660	り660		2,251,000	1,000
19990712	18830	前田道	890	890	880	883	880	896	880	896			101,000	1,000
19990712	18840	日道路	330	330	320	321	321	321	310	312			226,000	1,000
19990712	18850	東亜建	220	221	215	218	218	225	218	225			149,000	1,000
19990712	18860	青木建	77	78	76	76	76	78	76	78			733,000	1,000
19990712	18880	若築建	246	246	240	240	238	239	236	236			65,000	1,000
19990712	18890	佐伯建	230	233	226	232	232	233	230	231			133,000	1,000
19990712	18900	東洋建	170	170	167	168	167	170</						

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
19990712	19190	エスエール	411	411	409	410	412	414	410	410			67,000	1,000
19990712	19200	殖産住宅	235	238	231	231	231	235	230	233			750,000	1,000
19990712	19210	巴	300	300	295	295	295	299	295	298			13,000	1,000
19990712	19220	大成ブレ	138	139	136	137	136	140	136	138			75,000	1,000
19990712	19230	ミワホーム	516	516	507	507	507	510	507	507			160,000	1,000
19990712	19240	ナショ住産	990	990	970	970	971	981	970	981			70,000	1,000
19990712	19250	大和ハウス	1161	1170	1152	1163	1163	1187	1160	1187			1,320,000	1,000
19990712	19260	ライト工	950	951	934	940	949	970	949	969			146,900	100
19990712	19280	積水ハウス	1300	1300	1282	1294	1295	1297	1289	1290			707,000	1,000
19990712	19290	日特建	445	447	443	443	441	441	435	435			89,000	1,000
19990712	19300	北陸電工									カ348		0	1,000
19990712	19320	近通建					730	740	730	740			3,000	1,000
19990712	19340	エアテック	669	670	665	669	660	670	660	661			74,000	1,000
19990712	19350	東北通建	511	513	510	510	510	515	508	515			37,000	1,000
19990712	19380	千歳電工	355	355	355	355	355	355	355	355			2,000	1,000
19990712	19390	四電工	500	503	500	503	504	504	503	503			12,000	1,000
19990712	19400	つうげん	300	300	300	300					ウ300		3,000	1,000
19990712	19410	中電工	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2225	2225			4,000	1,000
19990712	19420	関電工	765	765	756	760	758	780	758	780			113,000	1,000
19990712	19430	大明	1018	1037	1018	1037	1034	1035	1031	1034			123,000	1,000
19990712	19440	きんでん	1348	1350	1335	1347	1344	1345	1330	1330			32,000	1,000
19990712	19450	東電工	490	493	483	490	490	490	485	485			31,000	1,000
19990712	19460	トエネック	510	525	510	525	525	525	513	515			97,000	1,000
19990712	19470	日本コムシス	2015	2020	2005	2015	2020	2030	2020	2030			231,000	1,000
19990712	19480	弘電社	430	430	430	430	430	430	430	430			2,000	1,000
19990712	19490	住友電設	670	670	665	668	670	680	670	678			15,700	100
19990712	19500	日電設工	450	450	445	450	450	450	445	446			31,000	1,000
19990712	19510	協エックオ	1040	1049	1025	1028	1028	1044	1028	1040			96,000	1,000
19990712	19520	新日空調	600	601	599	600	600	604	595	595			18,300	100
19990712	19540	日工管	348	355	348	348	348	350	343	349			407,000	1,000
19990712	19550	東電通	780	800	780	794	798	831	798	825			549,000	1,000
19990712	19560	日電話設	547	560	546	547	548	556	548	556			53,000	1,000
19990712	19570	保安工											0	1,000
19990712	19580	三和エレック	457	457	452	452	452	453	447	447			18,000	1,000
19990712	19590	九電工	703	730	703	730	730	737	730	735			80,000	1,000
19990712	19600	サンテック	545	545	545	545	550	550	550	550			12,000	1,000
19990712	19610	三機工	840	840	840	840	839	839	830	830			49,000	1,000
19990712	19620	エルコテック											0	1,000
19990712	19630	日揮	328	344	327	340	338	342	335	340			2,917,000	1,000
19990712	19640	中外炉	355	355	355	355	355	358	350	355			14,000	1,000
19990712	19650	テク菱和	588	660	588	650	630	630	590	590			59,400	100
19990712	19670	大和設備	680	680	678	680	680	680	675	675			23,000	1,000
19990712	19680	太平電	415	420	415	420	411	411	411	411			31,000	1,000
19990712	19690	高砂熱	1180	1181	1180	1181	1197	1197	1173	1180			32,000	1,000
19990712	19700	日立ブラ	355	357	355	356	356	358	347	349			75,000	1,000
19990712	19710	中央ビルト	125	125	125	125	130	130	130	130			15,000	1,000
19990712	19720	三晃金	178	178	161	173	165	167	162	162			59,000	1,000
19990712	19730	NECシス建	2715	2755	2705	2715	2710	2715	2670	2670			122,700	100
19990712	19740	宮地建	255	261	255	258					ウ258		9,000	1,000
19990712	19750	朝日工	510	555	510	535	531	548	525	545			562,000	1,000
19990712	19790	大気社	1200	1200	1200	1200	1207	1207	1200	1200			17,000	1,000
19990712	19800	ダイタン	920	925	920	925	925	930	925	930			8,000	1,000
19990712	19820	日比谷設	820	820	819	819	816	819	812	812			15,000	1,000
19990712	19830	東芝ブラ	410	410	405	406	406	415	406	415			45,000	1,000
19990712	19880	シボド建	2890	2900	2855	2900	2890	2920	2850	2855			133,500	100
19990712	19930	ニッタン	330	330	330	330	330	330	315	315			4,000	1,000
19990712	19960	三菱建	209	209	192	209	210	210	200	200			38,000	1,000
19990712	20010	日粉	322	322	311	312	319	322	318	322			247,000	1,000
19990712	20020	日清粉	935	938	926	934	935	945	934	945			356,000	1,000
19990712	20030	日東粉	275	275	270	270	270	270	266	268			37,000	1,000
19990712	20040	昭和産	250	254	250	254	248	249	245	245			36,000	1,000
19990712	20060	東福粉	150	150	149	149	150	150	150	150			4,000	1,000
19990712	20090	鳥越粉	465	466	465	466	468	469	465	467			27,000	1,000
19990712	20510	農産工	305	305	298	298	299	300	296	296			242,000	1,000
19990712	20520	協同飼料	180	181	175	177	180	180	176	176			158,000	1,000
19990712	20530	中部飼料									カ628		0	1,000
19990712	20560	日配飼料	194	199	194	199	196	198	191	195			376,000	1,000
19990712	20570	雪印種苗					547	547	547	547			3,000	1,000
19990712	21020	台糖	335	335	335	335	337	337	332	335			27,000	1,000
19990712	21070	洋糖	214	214	205	206	201	206	201	202			100,000	1,000
19990712	21080	甜菜糖	230	233	228	230	230	235	230	232			226,000	1,000
19990712	21090	三井糖	240	240	237	240	238	238	229	230			73,000	1,000
19990712	21110	フジ糖	325	330	314	314	324	350	320	350			33,000	1,000
19990712	21120	塩水糖	485	485	485	485	500	508	495	508			11,000	1,000
19990712	21140	日精糖					321	321	321	321			10,000	1,000
19990712	21160	日新糖	195	199	189	189	189	190	189	190			29,000	1,000
19990712	22010	森永菓	215	215	208	210	210	220	210	220			264,000	1,000
19990712	22020	明治菓	692	708	691	706	705	706	700	700			622,000	1,000
19990712	22040	中村屋	355	365	354	365	370	383	370	377			97,000	1,000
19990712	22050	駿河屋					135	140	135	140			7,000	1,000
19990712	22060	グリコ	725	729	725	725	726	729	725	725			37,000	1,000
19990712	22070	名糖産	1151	1151	1151	1151	1198	1198	1198	1198			2,000	1,000
19990712	22090	井村屋菓					427	427	427	427			1,000	1,000
19990712	22110	不二家	346	350	340	347	343	345	337	337			163,000	1,000
19990712	22120	山崎パン	1579	1579	1571	1572	1572	1580	1561	1561			72,000	1,000
19990712	22150	第一パン	845	871	822	839	830	860	826	842			4,077,000	1,000
19990712	22160	カンロ									カ411		0	1,000
19990712	22170	モロゾフ	250	250	246	248	246	250	246	248			20,000	1,000
19990712	22610	明治乳	418	426	416	421	420	427	420	426			210,000	1,000
19990712	22620	雪印乳	580	585	580	582	583	583	578	578			604,000	1,000
19990712	22640	森永乳	380	380	376	378	380	380	374	374			185,000	1,000
19990712	22670	ヤクルト	1240	1240	1230	1234	1234	1250	1233	1236			381,000	1,000
19990712	22810	アリアルム	185	185	181	184	185	185	183	184			277,000	1,000
19990712	22820	日八ム	1610	1610	1593	1600	1606	1613	1600	1606			147,000	1,000
19990712	22840	伊藤ハム	484	489	484	489	488	490	486	486			280,000	1,000
19990712	22860	林兼産	189	189	185	185	185							

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
19990712	25710	中京コカ	1734	1734	1734	1734	1735	1737	1734	1734			14,000	1,000
19990712	25720	三国コカ	2600	2600	2560	2585	2580	2600	2550	2560			68,000	1,000
19990712	25730	北海コカ	1790	1790	1790	1790	1799	1800	1799	1800			6,000	1,000
19990712	25760	近畿コカ					1980	1995	1980	1995			3,000	1,000
19990712	25770	富士コカ	2225	2225	2200	2200	2200	2200	2110	2180			35,000	1,000
19990712	25790	コカIスト	6200	6210	6150	6200	6200	6200	6180	6200			47,600	100
19990712	25791	コカIスト-新	5910	5910	5910	5910	5920	5920	5910	5910			3,000	100
19990712	25910	カルビス	648	649	641	641	641	644	641	641			43,000	1,000
19990712	25920	ポッカ	820	820	803	811	811	815	810	810			43,000	1,000
19990712	25930	伊藤園	8210	8210	8100	8170	8190	8270	8150	8270			48,700	100
19990712	25940	キユーピー	1685	1690	1685	1690	1685	1685	1650	1679			9,500	100
19990712	25950	キリンバ	2050	2055	2050	2055	2050	2065	2050	2055			29,000	1,000
19990712	26010	ホーネン	226	230	225	227	226	233	226	231			153,000	1,000
19990712	26020	日清油	360	363	345	361	359	375	359	375			182,000	1,000
19990712	26040	吉原油	244	244	240	240	240	240	240	240			20,000	1,000
19990712	26070	不二油	760	760	755	760	760	770	760	770			73,000	1,000
19990712	26080	ホーソ油	191	191	191	191	182	182	182	182			6,000	1,000
19990712	28010	キッコーマン	999	999	980	987	981	995	981	990			294,000	1,000
19990712	28020	味の素	1374	1410	1370	1406	1406	1419	1405	1410			1,377,000	1,000
19990712	28040	フルソス									カ710		0	1,000
19990712	28050	イスビ-食					620	630	620	630			4,000	1,000
19990712	28090	キュービー	882	885	882	885	882	882	870	870			37,000	1,000
19990712	28100	ハウス食	1756	1760	1756	1759	1759	1762	1754	1754			119,000	1,000
19990712	28110	カゴメ	1172	1178	1170	1178	1178	1193	1178	1193			72,000	1,000
19990712	28150	アリアケ	6000	6010	5900	5900	5900	6030	5870	6030			66,000	100
19990712	28710	ニチレイ	329	329	320	322	321	325	321	324			280,000	1,000
19990712	28730	加ト吉	2195	2210	2165	2170	2180	2185	2175	2180			81,000	1,000
19990712	28740	ヨコレイ	850	850	847	847	890	890	890	890			13,000	1,000
19990712	28750	洋水産	1280	1280	1249	1250	1250	1280	1250	1280			43,000	1,000
19990712	28910	オト酵母	480	485	475	485	495	495	480	485			25,000	1,000
19990712	28920	日食化	490	510	488	510	510	510	500	501			71,000	1,000
19990712	28930	LMアース	157	157	157	157	162	162	153	153			5,000	1,000
19990712	28940	石井食	330	330	330	330	335	335	335	335			5,000	1,000
19990712	28970	日清食	2950	2950	2945	2945	2935	2935	2890	2920			109,000	1,000
19990712	28980	ソトシ食	1221	1221	1221	1221					カ1221		1,000	1,000
19990712	28990	永谷園	1210	1210	1210	1210	1210	1226	1210	1210			15,000	1,000
19990712	29000	明星食	335	350	330	345	350	369	350	365			139,000	1,000
19990712	29080	フジッコ	2610	2700	2610	2700	2700	2740	2700	2710			72,000	1,000
19990712	29140	JT	1430000	1450000	1420000	1440000	1450000	1480000	1450000	1470000			4,492	1
19990712	29510	PHモリス									カ4770		0	50
19990712	29530	ペプシコ									カ4710		0	50
19990712	29570	A D M											0	100
19990712	29600	ネスレ											0	1
19990712	30010	片倉	591	593	591	593	595	605	595	605			5,000	1,000
19990712	30020	グンゼ	306	308	299	300	301	303	298	300			987,000	1,000
19990712	30030	昭栄	763	763	763	763	770	780	770	780			17,000	1,000
19990712	30040	神栄	240	240	230	230	235	237	234	236			24,000	1,000
19990712	30070	神戸糸	120	120	110	110	107	108	107	108			11,000	1,000
19990712	30090	川島織	210	210	201	204	205	205	201	201			102,000	1,000
19990712	30100	上毛撚糸	468	498	463	479	471	479	470	479	カ478		221,000	1,000
19990712	30110	松佳	130	130	130	130	131	131	131	131			14,000	1,000
19990712	31010	洋紡	188	192	186	189	190	192	188	188			605,000	1,000
19990712	31020	カネボウ	198	198	196	196	197	200	197	199			475,000	1,000
19990712	31030	ユニチカ	105	106	104	104	104	106	104	106			324,000	1,000
19990712	31040	富士紡	137	139	137	138	138	142	138	138			133,000	1,000
19990712	31050	日清紡	522	540	521	530	525	544	525	534			226,000	1,000
19990712	31060	クラボウ	168	171	168	170	168	175	168	173			216,000	1,000
19990712	31070	タワホウ	160	160	160	160	160	158	159	159			12,000	1,000
19990712	31090	シキボウ	126	128	121	122	124	125	122	122			51,000	1,000
19990712	31100	日東紡	248	252	245	249	249	254	249	253			201,000	1,000
19990712	31110	オミカツ	112	112	112	112	113	113	113	113			13,000	1,000
19990712	31130	ヒラボウ	158	164	155	160	160	162	158	162			72,000	1,000
19990712	31150	テザック	113	118	113	115	113	113	111	111			15,000	1,000
19990712	31230	サイボー											0	1,000
19990712	32010	日毛	572	572	570	570	568	568	561	561			22,000	1,000
19990712	32011	日毛-新											0	1,000
19990712	32020	大東紡	148	151	148	151	151	152	151	151			12,000	1,000
19990712	32030	トーア紡	181	181	181	181	183	183	181	181			10,000	1,000
19990712	32050	ダイドー	335	335	333	333	334	334	333	334			15,000	1,000
19990712	32060	南海毛	147	150	145	145	150	150	145	145			10,000	1,000
19990712	32070	中央毛	193	193	189	189	191	191	191	191			9,000	1,000
19990712	32160	御幸毛									カ520		0	1,000
19990712	33020	帝織維	251	255	251	255	255	255	251	252			17,000	1,000
19990712	33040	トスコ	115	115	114	115	118	118	115	115			28,000	1,000
19990712	33060	日製麻	112	115	112	115	120	120	112	112			25,000	1,000
19990712	34010	帯人	486	510	486	510	500	506	492	492			1,050,000	1,000
19990712	34020	東レ	611	611	600	605	605	610	603	610			1,349,000	1,000
19990712	34030	東邦レ	190	191	188	189	189	195	189	194			135,000	1,000
19990712	34040	三菱レ	339	342	338	341	341	344	339	344			385,000	1,000
19990712	34050	クラレ	1438	1438	1415	1415	1415	1441	1415	1439			412,000	1,000
19990712	34070	旭化成	663	670	663	669	665	669	658	664			1,121,000	1,000
19990712	34080	サカイオーパ	196	197	192	194	190	194	190	193			63,000	1,000
19990712	34090	北日紡					143	143	137	137			3,000	1,000
19990712	35010	住江織物	180	180	180	180					カ180		24,000	1,000
19990712	35120	日フェルト	344	345	344	345	345	345	345	345			3,000	1,000
19990712	35130	市川毛	238	243	238	243	241	241	238	238			15,000	1,000
19990712	35140	日バ-イーン	270	274	266	274	276	276	270	271			34,000	1,000
19990712	35210	日レース	160	160	147	147	147	150	147	147			76,000	1,000
19990712	35240	日東網	153	155	153	154	154	154	154	154			11,000	1,000
19990712	35260	芦森工	295	304	295	300	293	300	293	295			69,000	1,000
19990712	35280	かろりな	188	188	180	180	181	185	180	180			28,000	1,000
19990712	35290	厚木ナ	146	146	143	143	143	143	141	142			391,000	1,000
19990712	35320	堀田産	142	142	142	142					カ137		1,000	1,000
19990712	35510	タイニック	280	287	280	282	282	286	276	276			35,000	1,000
19990712	35530	共和レザ-	482	482	482	482					カ487		1,000	1,000
19990712	35690	セーレン	505	520	505	515	515	525	515	525			18,000	

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
19990712	38640	三菱紙	220	221	213	217	212	220	212	219			201,000	1,000
19990712	38650	北越紙	647	647	634	644	644	649	636	649			196,000	1,000
19990712	38680	高崎紙	161	161	158	160	158	160	155	157			203,000	1,000
19990712	38690	日板紙	319	319	318	319	317	320	315	315			20,000	1,000
19990712	38700	日加工紙	133	133	130	130	130	130	127	129			97,000	1,000
19990712	38710	大昭和紙	525	525	521	522	522	523	510	521			187,000	1,000
19990712	38720	三島紙	255	255	255	255	255	255	250	250			10,000	1,000
19990712	38770	中越パル	180	180	178	178	179	179	175	175			40,000	1,000
19990712	38780	巴川紙	396	396	390	390	391	391	391	391			18,000	1,000
19990712	38800	大王紙	761	799	761	796	762	790	762	769			104,000	1,000
19990712	38810	特種紙	674	674	641	641	641	649	638	638			26,000	1,000
19990712	38820	紀州紙											0	1,000
19990712	38860	チュ-エツ	146	146	146	146	148	148	146	146			5,000	1,000
19990712	38870	中央板紙	90	90	87	89	87	89	87	88			292,000	1,000
19990712	38890	大平紙	146	146	145	145	146	146	146	146			4,000	1,000
19990712	39410	レンゴ-	670	670	657	659	659	660	653	653			173,000	1,000
19990712	39450	スハハック	265	268	260	268	267	280	267	280	カ280		43,000	1,000
19990712	39460	ト-モク	265	265	259	261	260	260	253	253			57,000	1,000
19990712	39470	大日紙	445	445	445	445	445	445	445	445			12,000	1,000
19990712	39710	東セコ	291	291	291	291	290	290	285	285			7,000	1,000
19990712	40030	コ-プケミ	155	155	144	145	145	154	145	154			24,000	1,000
19990712	40040	昭電工	159	159	156	156	156	159	156	156			962,000	1,000
19990712	40050	住友化	575	584	574	584	585	598	583	594			4,054,000	1,000
19990712	40070	日化成	191	194	191	194	192	194	189	190			51,000	1,000
19990712	40080	住友精化	325	325	321	323	321	324	320	321			74,000	1,000
19990712	40100	三菱化	395	400	380	380	380	389	379	384			9,975,000	1,000
19990712	40210	日産化	686	699	685	690	689	690	677	683			1,065,000	1,000
19990712	40220	ラサ工	356	362	355	357	360	368	358	358			153,000	1,000
19990712	40230	呉羽化	322	323	319	319	320	324	320	324			149,000	1,000
19990712	40270	テイカ	310	310	302	305	305	305	300	301			65,000	1,000
19990712	40280	石原産	240	241	235	235	239	240	236	236			189,000	1,000
19990712	40310	片倉チッカ	470	470	460	470	470	470	465	465			26,000	1,000
19990712	40410	日曹達	502	507	498	506	505	515	505	515			279,000	1,000
19990712	40420	東ソー	330	339	325	339	335	339	334	338			742,000	1,000
19990712	40430	トクヤマ	415	422	410	410	410	415	410	411			176,000	1,000
19990712	40440	セ硝子	258	260	258	258	260	260	256	256			54,000	1,000
19990712	40450	東亜合	238	239	236	237	238	244	238	244			467,000	1,000
19990712	40460	ダイソー											0	1,000
19990712	40470	関電化	335	335	330	334	331	333	330	333	カ405		26,000	1,000
19990712	40500	鶴見曹達	405	405	405	405	405	405	405	405			1,000	1,000
19990712	40610	電化	269	272	268	271	271	274	270	273			502,000	1,000
19990712	40620	イビデン	2190	2230	2150	2205	2200	2200	2155	2200			697,000	1,000
19990712	40630	信越化	4240	4360	4210	4340	4370	4520	4360	4520			1,044,000	1,000
19990712	40640	カーハイト	243	243	240	241	243	248	242	248			173,000	1,000
19990712	40650	紀文ケミファ	419	420	419	420	423	423	423	423			7,000	1,000
19990712	40770	富士チカ	551	553	550	550	551	559	551	559			27,000	1,000
19990712	40780	堺化学	522	522	505	505	510	520	505	505			22,000	1,000
19990712	40860	エフ・リ-ド	355	355	340	340	341	349	334	337			31,000	1,000
19990712	40880	大同ほく	383	383	372	372	373	373	367	367			67,000	1,000
19990712	40890	大酸素											0	1,000
19990712	40910	日酸素	390	390	385	387	386	387	378	378			152,000	1,000
19990712	40920	日本化	356	366	352	360	361	369	361	365			162,000	1,000
19990712	40930	邦アセチン	131	131	127	127	127	127	127	127			18,000	1,000
19990712	40940	日化学産	406	410	406	410	401	420	401	420			15,000	1,000
19990712	40950	日ハ-ライ	425	425	416	420	415	420	415	415			81,000	1,000
19990712	40960	昭炭酸	390	390	385	385	390	390	381	390	カ389		21,000	1,000
19990712	40970	高圧ガス	413	415	410	410	405	409	404	407			67,000	1,000
19990712	40980	チタン工	288	288	285	285	284	286	284	285			22,000	1,000
19990712	40990	四国化	354	354	354	354	354	354	350	350			9,000	1,000
19990712	41000	戸田工	665	665	660	661	662	666	662	665			57,000	1,000
19990712	41030	大洋酸	237	240	237	240	239	239	238	238			73,000	1,000
19990712	41070	伊勢化	554	555	554	555	554	555	550	550			29,000	1,000
19990712	41120	保土谷化	274	274	268	268	270	274	268	269			71,000	1,000
19990712	41140	日触媒	753	770	748	770	760	787	760	784			648,000	1,000
19990712	41150	本州化	920	920	920	920	930	935	930	930			10,000	1,000
19990712	41160	大日精化	451	451	448	448	448	448	448	448	カ448		14,000	1,000
19990712	41170	川崎化	208	212	208	210	212	212	208	209			78,000	1,000
19990712	41180	鐘化	1280	1281	1276	1281	1281	1285	1272	1285			755,000	1,000
19990712	41190	日ビケム	710	750	710	735	750	750	740	750			90,000	1,000
19990712	41510	協醜醇	776	789	770	783	782	787	772	787			545,000	1,000
19990712	41820	菱瓦斯化	375	379	371	374	372	375	370	373			160,000	1,000
19990712	41830	三井化学	830	838	820	823	822	850	811	841			5,222,000	1,000
19990712	41850	JSR	910	911	900	903	910	916	908	915			171,000	1,000
19990712	41860	東応化	3770	3770	3710	3730	3710	3720	3680	3700			150,900	100
19990712	42010	日本合	245	255	245	254	254	259	253	257			396,000	1,000
19990712	42020	タケセル化	480	480	471	471	471	472	465	465			655,000	1,000
19990712	42030	住友ハ-カ	952	970	952	970	969	970	963	967			456,000	1,000
19990712	42040	積水化	713	723	710	716	713	716	703	710			1,165,000	1,000
19990712	42050	日ゼオン	980	1008	975	1006	995	1001	988	998			1,320,000	1,000
19990712	42060	アイカ工	760	780	760	770	769	775	760	760			75,000	1,000
19990712	42080	宇部興	245	255	242	247	246	253	246	253			975,000	1,000
19990712	42090	フドー	167	167	167	167	169	169	169	169			4,000	1,000
19990712	42100	東洋化	435	450	435	450	449	450	440	449			59,000	1,000
19990712	42120	積水樹脂	625	665	615	659	650	659	650	653			157,000	1,000
19990712	42130	三菱樹脂	220	220	215	215	215	217	215	216			186,000	1,000
19990712	42140	昭高分子	420	422	416	417	417	417	410	412			80,000	1,000
19990712	42150	タキロン	368	368	365	365	361	365	361	361			39,000	1,000
19990712	42160	旭有機	376	377	375	375	375	377	375	375			61,000	1,000
19990712	42170	日立化成	1645	1650	1621	1646	1647	1655	1640	1640			144,000	1,000
19990712	42180	ニチバン	421	440	421	440	440	440	435	440			174,000	1,000
19990712	42190	フラス-テ	170	184	170	184	184	184	180	180			26,000	1,000
19990712	42200	理ビニル	466	475	466	473	472	472	465	465			35,000	1,000
19990712	42210	大倉工	396	410	390	393	408	408	401	401			31,000	1,000
19990712	42220	児玉化	145	145	145	145	145	145	145	145			17,000	1,000
19990712	42240	ロソ-ル工	140	141	140	141								

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
19990712	44090	東邦化	244	244	244	244	243	243	240	242			22,000	1,000
19990712	44100	川ワ化成	513	540	513	540	530	535	526	531			105,000	1,000
19990712	44520	花王	3350	3400	3350	3380	3370	3400	3360	3380			1,005,000	1,000
19990712	44610	第一工業	319	325	319	324	320	321	316	320			58,000	1,000
19990712	44710	三洋化成	1200	1219	1199	1205	1200	1200	1198	1198			137,000	1,000
19990712	45010	三共	3050	3110	3040	3110	3100	3130	3090	3110			535,000	1,000
19990712	45020	武田薬	5920	6070	5870	6040	6020	6070	6010	6040			1,121,000	1,000
19990712	45030	山之内薬	4910	4910	4820	4900	4920	4980	4920	4970			608,000	1,000
19990712	45050	第一薬	1890	1890	1871	1878	1878	1879	1860	1870			359,000	1,000
19990712	45060	大日薬	800	811	785	801	800	806	792	803			744,000	1,000
19990712	45070	塩野義薬	957	957	935	948	948	969	948	958			318,000	1,000
19990712	45080	田辺薬	770	773	760	771	765	766	752	752			175,000	1,000
19990712	45090	吉富薬	1460	1478	1460	1460	1463	1530	1463	1530			437,000	1,000
19990712	45110	藤沢薬	1972	1994	1967	1981	1981	1981	1965	1980			612,000	1,000
19990712	45120	わかもと	559	560	550	550	548	548	541	542			48,000	1,000
19990712	45140	帝臓器	1170	1170	1150	1169	1168	1168	1150	1150			16,000	1,000
19990712	45150	万有薬	2050	2050	2010	2030	2030	2035	2015	2035			346,000	1,000
19990712	45160	日新薬	782	820	782	820	790	810	790	800			7,000	1,000
19990712	45180	富山化	544	545	535	541	544	544	538	538			135,000	1,000
19990712	45190	中外薬	1308	1308	1296	1305	1306	1310	1303	1307			332,000	1,000
19990712	45200	和光堂	4590	4590	4590	4590	4590	4840	4590	4840			900	100
19990712	45210	科研薬	883	893	881	892	888	893	881	889			196,000	1,000
19990712	45230	エーザイ	2455	2470	2455	2460	2455	2460	2440	2445			581,000	1,000
19990712	45240	仁丹	810	850	810	850	850	860	850	850			38,000	1,000
19990712	45260	理ビタミン	1641	1650	1640	1650	1680	1710	1650	1700			48,000	1,000
19990712	45270	ロート薬	904	904	904	904	904	904	904	904			1,000	1,000
19990712	45280	小野薬	4380	4380	4380	4380	4350	4350	4320	4320			4,000	1,000
19990712	45290	日研化	493	495	492	493	492	499	492	499			44,000	1,000
19990712	45300	久光薬	1749	1749	1721	1735	1723	1724	1721	1721			34,000	1,000
19990712	45310	有機薬	360	360	350	350	350	360	350	360			20,000	1,000
19990712	45320	東田辺薬	690	690	670	670	670	671	658	658			31,000	1,000
19990712	45340	持田薬	910	910	890	892	892	899	890	890			97,000	1,000
19990712	45350	大正薬	4270	4270	4220	4240	4240	4270	4220	4270			343,000	1,000
19990712	45360	参天薬	2395	2395	2360	2360	2370	2370	2370	2370	カ 2410		4,000	1,000
19990712	45370	エスエス薬	900	920	880	915	915	924	910	924			701,000	1,000
19990712	45380	扶桑薬	512	515	501	510	520	525	520	525			12,000	1,000
19990712	45390	日ケフア	391	395	391	391	390	390	383	388			22,000	1,000
19990712	45400	ツムラ	463	468	462	462	468	475	465	471			81,000	1,000
19990712	45430	テルモ	2875	2875	2855	2855	2855	2860	2840	2850			159,000	1,000
19990712	45440	富士レビ	770	770	760	760	757	768	757	768			134,000	1,000
19990712	45460	北陸薬	821	825	821	821	821	829	821	826			21,000	1,000
19990712	45470	キッセイ薬	2405	2410	2400	2410	2410	2410	2400	2400			41,000	1,000
19990712	45490	栄研化	553	590	549	585	576	576	540	550			67,000	1,000
19990712	45500	日水薬	820	820	820	820	818	822	818	820			18,000	1,000
19990712	45510	鳥居薬	3530	3530	3450	3460	3460	3480	3450	3460			32,800	100
19990712	45590	セリア新薬	1180	1200	1172	1200	1200	1230	1180	1180			55,000	1,000
19990712	45600	キョーリツ薬	2910	2950	2910	2920	2950	2950	2940	2940			49,000	1,000
19990712	46110	大日塗料	222	222	221	222	221	222	221	222			69,000	1,000
19990712	46120	日ハイント	300	306	300	306	306	307	302	302			344,000	1,000
19990712	46130	関ハイント	370	370	366	369	370	374	368	368			88,000	1,000
19990712	46140	トウベ	266	275	266	267	270	275	266	274			45,000	1,000
19990712	46170	中国塗料	352	353	345	350	345	350	342	344			109,000	1,000
19990712	46190	日特塗料	335	335	334	334	334	334	330	330			34,000	1,000
19990712	46200	藤倉化	430	430	420	420	420	420	405	405			6,000	1,000
19990712	46310	大日インキ	388	398	388	395	393	396	392	394			738,000	1,000
19990712	46330	サカタインクス	384	390	384	390	371	371	371	371			6,000	1,000
19990712	46340	洋インキ	275	278	273	275	275	279	274	275			170,000	1,000
19990712	46350	東インキ	372	380	372	380	380	380	380	380			8,000	1,000
19990712	46420	リジナル設	2305	2320	2300	2320	2320	2320	2240	2250			8,000	1,000
19990712	46430	ビーブル	5100	5200	5080	5200	5200	5210	5110	5200			44,700	100
19990712	46510	サニックス	6100	6100	5980	6000	6000	6190	5990	6030			41,700	100
19990712	46600	ニッポフ放	6570	6570	6570	6570	6670	6670	6670	6670			3,000	1,000
19990712	46610	OLC	7300	7370	7240	7260	7250	7260	7190	7200			80,900	100
19990712	46660	ハーク24	5240	5400	5230	5350	5380	5410	5300	5400			25,400	100
19990712	46760	フジテレビ	720000	722000	715000	720000	715000	717000	711000	717000			1,029	1
19990712	46800	ファントム	910000	920000	900000	909000	909000	910000	900000	907000			263	1
19990712	46840	オービック	29000	29510	29000	29410	29400	29900	29400	29900	カ 29900		20,000	1,000
19990712	46920	アルゴ21	3700	3800	3700	3790	3790	3790	3750	3750			9,000	1,000
19990712	47060	F&S	18910	20190	18910	20190	20010	20600	20010	20500			40,000	1,000
19990712	47110	コミュニティー	2050	2100	2030	2100	2100	2145	2070	2070			81,000	1,000
19990712	48500	タケミカル									リ 16250		0	10
19990712	48520	P&G	10820	10820	10820	10820					カ 10820		100	10
19990712	48570	イライリ-											0	50
19990712	48590	グラケツ	3330	3340	3320	3320	3330	3330	3330	3330			34,000	100
19990712	48630	バイエル											0	50
19990712	48690	BASF					5500	5500	5500	5500			100	50
19990712	48700	ヘキスト					5500	5500	5500	5500			100	50
19990712	49010	富士写真	4520	4530	4480	4500	4500	4540	4500	4540			583,000	1,000
19990712	49020	ユニカ	473	475	471	472	473	478	473	478			574,000	1,000
19990712	49110	資生堂	1799	1799	1776	1780	1780	1785	1767	1770			375,000	1,000
19990712	49120	ライオン	498	500	498	500	500	500	495	498			255,000	1,000
19990712	49140	高砂香料	694	694	680	685	683	688	675	682			100,000	1,000
19990712	49510	エステー化	845	861	845	861	870	870	860	860			20,000	1,000
19990712	49560	ユニシ	1660	1660	1650	1660	1660	1670	1650	1670			8,900	100
19990712	49630	日本PMC	880	880	850	850	860	860	860	860			3,000	1,000
19990712	49870	寺岡製	730	730	730	730	730	730	730	730		カ 740	10,000	1,000
19990712	49890	イハラケミカル	380	382	379	380	378	380	378	380			64,000	1,000
19990712	49900	昭和化											0	1,000
19990712	49920	北興化	316	321	316	320	316	321	316	321			22,000	1,000
19990712	49960	クマイ化	333	333	328	329	328	330	313	329			227,000	1,000
19990712	49970	日農薬	320	320	316	317	317	325	317	320			28,000	1,000
19990712	49980	フマキラー	234	260	234	255	252	252	245	250			97,000	1,000
19990712	49990	セグイ									リ 394		0	1,000
19990712	50010	日石三菱												

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
19990712	51010	浜ゴム	327	330	322	325	325	340	325	340			270,000	1,000
19990712	51020	大機エンジ	396	440	395	440	440	440	420	420			83,000	1,000
19990712	51030	昭ゴム	113	113	113	113	115	117	115	117			3,000	1,000
19990712	51040	日東化工	136	137	135	135	137	137	132	132			19,000	1,000
19990712	51050	洋ゴム	242	242	235	238	238	240	236	240			280,000	1,000
19990712	51060	オ-ツタイヤ	230	235	230	235	233	234	230	230			35,000	1,000
19990712	51080	ブリヂス	3780	3840	3700	3820	3820	3860	3810	3860			916,000	1,000
19990712	51100	住友ゴム	834	840	830	840	835	840	835	838			280,000	1,000
19990712	51210	藤倉ゴム	280	280	265	265	267	275	267	270			19,000	1,000
19990712	51220	オカモト	305	306	305	306	306	306	302	302			87,000	1,000
19990712	51230	ミヤ東洋	160	160	160	160	159	159	150	150			5,000	1,000
19990712	51420	アキレス	180	180	172	173	180	182	180	180			116,000	1,000
19990712	51860	ニツク	1090	1090	1060	1060	1050	1060	1047	1060			19,500	100
19990712	51890	桜ゴム	210	210	210	210	210	210	210	210			1,000	1,000
19990712	51910	東海ゴム	1344	1344	1344	1344	1300	1320	1280	1283			10,000	1,000
19990712	51920	三星ハト	323	326	323	326	326	326	321	321			58,000	1,000
19990712	51930	平成ホリマ	161	163	161	163	164	164	164	164			6,000	1,000
19990712	51940	相模ゴム									カ650		0	1,000
19990712	51950	ハノ-化	335	339	334	339	339	339	330	330			77,000	1,000
19990712	51960	鬼怒ゴム	159	159	147	148	147	155	145	155			78,000	1,000
19990712	52010	旭硝子	754	756	745	753	755	763	753	760			1,834,000	1,000
19990712	52020	板硝子	412	417	406	414	414	424	413	421			583,000	1,000
19990712	52040	石塚硝	273	273	270	270	270	278	256	256			18,000	1,000
19990712	52050	日無機	335	335	335	335	335	335	335	335			9,000	1,000
19990712	52080	有沢製	2860	3000	2860	2980	3000	3000	3000	3000			56,000	1,000
19990712	52100	日山村硝	280	282	276	280	276	281	276	278			124,000	1,000
19990712	52110	佐々木硝	1	2	1	2	1	1	1	1			93,000	1,000
19990712	52130	東芝セマ	399	399	390	393	396	400	391	400			242,000	1,000
19990712	52140	日電硝	1451	1474	1450	1467	1481	1482	1461	1461			187,000	1,000
19990712	52150	旭テク	435	440	430	440	440	440	420	420	カ425		28,000	1,000
19990712	52320	住友大阪	2320	235	226	232	232	234	231	233			839,000	1,000
19990712	52330	太平洋セ	339	347	333	342	339	342	336	337			789,000	1,000
19990712	52340	第一セ	200	200	195	200	200	200	196	200			52,000	1,000
19990712	52610	ミヤリソ	363	375	359	361	365	370	360	367			165,000	1,000
19990712	52620	日ユ-ム	338	370	338	369	368	368	350	367			294,000	1,000
19990712	52660	テ化ユ-	206	206	205	205					カ205		21,000	1,000
19990712	52670	羽ユ-ム					178	178	178	178			2,000	1,000
19990712	52680	旭コンカ	549	550	549	550	549	550	540	550			14,000	1,000
19990712	52690	日コンカ	188	188	183	185	185	185	176	176			54,000	1,000
19990712	52710	ト-ヨ-アサノ	180	180	179	179	179	185	179	185			10,000	1,000
19990712	52720	浅野ス-ト	130	130	130	130	130	130	130	130			4,000	1,000
19990712	52760	石川島建	440	455	440	450	451	480	446	480			37,000	1,000
19990712	52820	シオスター	869	870	860	870	875	894	858	870			132,000	1,000
19990712	53010	東海カ-ホ	251	251	243	246	246	247	245	246			432,000	1,000
19990712	53020	日カ-ボン	178	178	173	174	175	177	174	176			378,000	1,000
19990712	53310	リリタケ	605	610	603	605	605	630	605	624			190,000	1,000
19990712	53320	TOYO	913	915	905	907	908	914	908	912			537,000	1,000
19990712	53330	日本ガイシ	1200	1211	1193	1204	1204	1217	1202	1217			682,000	1,000
19990712	53340	日特殊陶	1196	1200	1191	1195	1195	1196	1190	1190			637,000	1,000
19990712	53360	INAX	891	910	873	907	910	944	910	920			2,679,000	1,000
19990712	53370	ダント-	720	720	710	710	712	720	710	710			51,000	1,000
19990712	53440	丸和セラ	3350	3390	3300	3300	3300	3320	3300	3300			45,500	500
19990712	53510	品川白煉	406	413	400	413	405	420	405	410			148,000	1,000
19990712	53520	クロサキ	233	233	230	230	230	230	225	226			49,000	1,000
19990712	53550	日珪埴	140	140	140	140	142	145	142	145			18,000	1,000
19990712	53610	東海高熱	272	272	270	270	271	271	271	271			11,000	1,000
19990712	53630	TYK	278	279	278	279	280	281	280	280			10,000	1,000
19990712	53900	宇部マテリア	202	205	202	205	209	211	203	203			11,000	1,000
19990712	53910	アスク	220	228	219	219	218	220	218	220			52,000	1,000
19990712	53930	ニチアス	238	238	230	230	234	234	230	231			185,000	1,000
19990712	53950	理テラソ	183	183	183	183	183	183	183	183			2,000	1,000
19990712	54010	新日鉄	294	301	293	298	298	300	296	297			7,953,000	1,000
19990712	54030	川崎鉄	235	235	232	232	233	234	231	232			3,180,000	1,000
19990712	54040	NKK	100	101	100	100	100	101	99	99			2,056,000	1,000
19990712	54050	住金	148	149	146	149	149	149	147	148			2,515,000	1,000
19990712	54060	神戸鋼	104	106	104	105	105	106	104	104			1,774,000	1,000
19990712	54070	日新鋼	175	175	173	174	175	177	174	174			627,000	1,000
19990712	54080	中山鋼	248	250	248	250	251	251	245	245			117,000	1,000
19990712	54100	合同鉄	164	167	164	167	168	168	163	165			419,000	1,000
19990712	54230	東製鉄	651	658	651	656	656	660	653	653			197,100	100
19990712	54430	洋製鋼	102	102	102	102	101	102	101	101			12,000	1,000
19990712	54440	大和工	838	839	837	839	837	838	825	825			86,000	1,000
19990712	54450	東京鉄	121	121	120	121	121	122	121	121			18,000	1,000
19990712	54490	大阪製鉄	750	750	750	750	730	730	730	730			3,300	100
19990712	54510	淀川鋼	497	498	497	497	497	503	492	492			118,000	1,000
19990712	54530	洋鋼飯	460	470	460	461	461	470	461	466			107,000	1,000
19990712	54540	大同鋼板	279	279	270	271	271	273	271	271			50,000	1,000
19990712	54570	住友鋼管	1100	1180	1100	1170	1170	1240	1165	1240			908,000	1,000
19990712	54580	高砂鉄	191	191	191	191	191	191	185	185			15,000	1,000
19990712	54620	日鉄鋼管	193	199	193	199	195	195	195	195			7,000	1,000
19990712	54630	丸一鋼管	1489	1492	1489	1490	1490	1492	1485	1485			163,000	1,000
19990712	54640	モリ工業	310	313	309	313	310	312	308	310			44,000	1,000
19990712	54710	大同特鋼	208	210	207	210	212	219	211	219			822,000	1,000
19990712	54760	高周波	135	136	135	135	135	136	135	135			97,000	1,000
19990712	54790	日金工	167	167	162	163	162	167	162	164			328,000	1,000
19990712	54800	冶金工	89	89	88	88	88	93	88	92			223,000	1,000
19990712	54810	山陽特鋼	191	194	187	193	189	196	188	193			4,998,000	1,000
19990712	54820	愛知鋼	342	343	337	343	343	345	340	341			158,000	1,000
19990712	54860	日立金	665	669	660	665	661	668	660	664			318,000	1,000
19990712	54910	日本金属	193	194	192	193	193	195	191	191			94,000	1,000
19990712	55410	大平洋金	87	89	87	87	90	90	87	87			138,000	1,000
19990712	55620	日重化	201	205	201	203	202	203	201	201			260,000	1,000
19990712	55630	日本電工	175	175	169	171	173	175	171	175			243,000	1,000
19990712	55660	中央電	330	330	320	330	333	338	331	331			37,000	1,000
1999														

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
19990712	56580	日亜鋼	664	664	660	664	667	668	662	662			33,000	1,000
19990712	56590	日精線	290	314	290	314	315	320	306	306			131,000	1,000
19990712	56600	神鋼鋼線	156	156	155	155	150	155	150	152			36,000	1,000
19990712	56910	東シヤリツ	119	119	119	119	119	120	119	120			10,000	1,000
19990712	57010	日軽金	174	175	172	173	173	174	173	174			269,000	1,000
19990712	57060	三井金	640	655	640	645	645	658	645	654			963,000	1,000
19990712	57070	東邦鉛	296	297	292	296	293	300	293	300			347,000	1,000
19990712	57110	三菱マ	263	266	260	265	265	268	263	264			2,341,000	1,000
19990712	57130	住友鉱	510	513	509	509	510	519	510	519			782,000	1,000
19990712	57140	同和鉱	319	321	315	318	318	321	318	319			971,000	1,000
19990712	57150	古河機金	189	189	180	188	186	187	184	187			1,041,000	1,000
19990712	57160	日鉱金属	800	805	796	802	803	803	790	797			1,405,000	1,000
19990712	57210	志村化	193	193	185	193	194	199	189	199			274,000	1,000
19990712	57270	邦チタニウム	680	681	680	681	680	689	680	680			25,000	1,000
19990712	57280	東チタニウム	1550	1550	1510	1515	1530	1586	1530	1586			67,000	1,000
19990712	57290	日精鉱	315	315	310	310	309	309	300	300			43,000	1,000
19990712	57340	昭アルミ	291	292	290	290	277	290	277	284			39,000	1,000
19990712	57370	洋アルミ	489	489	489	489	500	500	489	489			6,000	1,000
19990712	57380	住軽金	126	126	123	123	125	125	120	120			191,000	1,000
19990712	57390	日製箔					229	229	227	227			2,000	1,000
19990712	57530	日伸銅	100	100	100	100	100	100	100	100			9,000	1,000
19990712	57710	三菱伸銅	210	214	210	212	212	220	212	217			38,000	1,000
19990712	58010	古河電工	591	591	580	587	588	593	585	585			1,333,000	1,000
19990712	58020	住友電工	1414	1425	1411	1420	1421	1424	1416	1420			2,146,000	1,000
19990712	58030	フジクラ	610	620	608	615	615	627	615	620			850,000	1,000
19990712	58040	三菱線	200	200	198	199	199	200	199	199			75,000	1,000
19990712	58050	昭電線	178	178	168	171	171	178	171	177			720,000	1,000
19990712	58070	東特電線	280	280	277	277	277	277	277	277			17,000	1,000
19990712	58080	理電線					319	319	319	319			10,000	1,000
19990712	58090	タツタ線	205	210	205	205	206	207	202	202			56,000	1,000
19990712	58100	第一電工	139	139	133	133	133	134	131	131			74,000	1,000
19990712	58120	日立線	595	605	591	605	600	603	598	600			456,000	1,000
19990712	58150	沖電線	254	254	245	245	247	247	240	240			8,000	1,000
19990712	58510	リョービ	218	220	217	217	217	217	217	217			70,000	1,000
19990712	58520	ア-ルステイ	260	261	260	261	270	274	270	274			11,000	1,000
19990712	58530	京ダイカスト	205	205	204	205	209	220	209	215			44,000	1,000
19990712	58540	東理化	181	188	181	188					ウ188		2,000	1,000
19990712	59010	洋缶	2485	2485	2455	2470	2530	2470	2520			330,000	1,000	
19990712	59020	北缶	355	355	354	354	354	355	340	340			31,000	1,000
19990712	59050	日缶	251	251	251	251	255	259	255	259			10,000	1,000
19990712	59080	日鉄ドラム	382	382	380	380	375	375	375	375			7,000	1,000
19990712	59110	横河プ	415	418	414	418	415	418	410	415			74,000	1,000
19990712	59120	日本橋梁	224	225	224	225	224	225	224	225			9,000	1,000
19990712	59130	松尾橋	285	286	283	283	284	284	275	275			39,000	1,000
19990712	59140	宮地鉄	320	320	317	317	317	318	314	316			93,000	1,000
19990712	59150	駒井鉄工	414	434	414	431	435	486	435	486	カ486		330,000	1,000
19990712	59170	サクラダ	141	141	141	141	140	141	140	140			38,000	1,000
19990712	59180	滝上工	487	487	487	487	490	490	490	490			8,000	1,000
19990712	59190	日鉄塔	370	380	370	380	380	390	380	390			18,000	1,000
19990712	59210	川岸工					451	451	450	450			14,000	1,000
19990712	59220	那須鉄	187	188	187	188	188	189	187	188			105,000	1,000
19990712	59230	高田機工	683	700	683	690	690	702	690	702			26,000	1,000
19990712	59240	新日軽	153	153	150	150	154	154	154	154			26,000	1,000
19990712	59290	三和シヤター	630	631	620	630	634	637	625	627			268,000	1,000
19990712	59300	文化シヤター	354	354	351	351	351	351	345	345			67,000	1,000
19990712	59310	川田工	378	387	375	376	386	395	380	388	ウ387		219,000	1,000
19990712	59320	三協アルミ	140	141	135	138	138	142	138	138			233,000	1,000
19990712	59360	洋シヤター	267	267	262	262	262	262	260	260			29,000	1,000
19990712	59370	東洋エクス	1460	1461	1460	1461	1461	1470	1461	1465			13,000	1,000
19990712	59380	トステム	2730	2730	2670	2685	2685	2690	2660	2660			435,000	1,000
19990712	59400	不二サッシ	300	300	295	296	300	300	296	296			9,300	100
19990712	59420	日アイルコン									カ357		0	1,000
19990712	59430	ノーリツ	1551	1555	1545	1550	1550	1553	1546	1548			409,000	1,000
19990712	59440	日立粉末	770	770	758	768	764	770	757	770			39,000	1,000
19990712	59460	長府製	2045	2055	2045	2055	2050	2085	2050	2070			8,000	100
19990712	59470	リンナイ	2755	2785	2755	2780	2765	2770	2720	2740			80,800	100
19990712	59480	KDK	457	460	457	460	461	461	460	460			7,000	1,000
19990712	59510	ダイニチ工	410	417	410	410	410	410	401	401			9,200	100
19990712	59560	トローソー	450	450	450	450	450	450	440	450			24,000	1,000
19990712	59570	日東精工	254	254	254	254	254	254	244	244			16,000	1,000
19990712	59580	三洋工	265	265	261	261	260	278	260	270			89,000	1,000
19990712	59590	岡部	437	438	437	437					ウ437		3,000	1,000
19990712	59630	日立ツール	425	430	425	425	430	440	425	440			79,000	1,000
19990712	59640	洋刃物	160	161	160	161	161	162	161	162			18,000	1,000
19990712	59650	フジマツ	800	810	800	810	820	830	820	830			12,000	1,000
19990712	59720	日建鉄	379	450	379	440	435	442	411	416	カ416		596,500	500
19990712	59740	中国工	235	235	232	233	233	239	232	239			77,000	1,000
19990712	59750	東ブレ	479	479	473	479	473	475	472	472			35,000	1,000
19990712	59760	ネッレン	403	406	402	403	403	403	401	402			34,000	1,000
19990712	59770	ユマツ電子	885	885	880	880	881	884	878	878			12,500	100
19990712	59810	東製鋼	250	252	235	236	243	249	242	248			1,430,000	1,000
19990712	59820	マルゼン	570	570	555	570	570	570	560	560			15,000	1,000
19990712	59880	ハイオックス	1070	1070	1070	1070	1080	1099	1080	1080			5,000	1,000
19990712	59910	ニッパツ	670	674	668	669	665	679	665	671			736,000	1,000
19990712	59920	中央発条	410	415	410	412	416	440	415	440			101,000	1,000
19990712	59940	東焼結金	307	307	307	307	307				ウ307		4,000	1,000
19990712	59960	新立川航	1202	1202	1202	1202					カ1242		1,000	1,000
19990712	59980	加藤スプ	312	318	312	318	318	323	315	323			52,000	1,000
19990712	60050	三浦工	1660	1672	1636	1636	1634	1635	1629	1631			16,500	100
19990712	60110	新潟鉄	116	116	115	115	115	117	113	115			299,000	1,000
19990712	60130	タクマ	1178	1190	1170	1180	1180	1199	1170	1176			189,000	1,000
19990712	60210	富士ビッ	290	290	290	290	295	295	295	295			2,000	1,000
19990712	60220	赤阪鉄	161	161	161	161	161	161	157	157			8,000	1,000
19990712	60410	ゼクセル	372	376	370	376	370	375	370	373			142,000	1,000
19990712	60420	日気化器	247	250	244									

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
19990712	61210	滝沢鉄					116	116	111	111			10,000	1,000
19990712	61250	岡本工機	300	300	285	290	289	289	286	286			17,000	1,000
19990712	61300	日平トヤマ	340	342	340	342	342	350	342	350			25,000	1,000
19990712	61310	浜井産	190	190	180	180	183	183	183	183			24,000	1,000
19990712	61350	牧野フアイ	873	873	865	868	865	871	865	869			50,000	1,000
19990712	61360	O S G	571	571	571	571	578	578	570	570			14,000	1,000
19990712	61370	小池酸工	219	219	210	215	210	212	210	212	カ 213		29,000	1,000
19990712	61380	タインェット	180	181	179	179	179	180	179	180			27,000	1,000
19990712	61390	東芝ツカガ	424	424	424	424	414	414	410	411			44,000	1,000
19990712	61400	旭ダイヤ	747	747	740	741	750	765	750	751			103,000	1,000
19990712	61410	森精機	1650	1650	1650	1650					カ 1680		1,000	1,000
19990712	61430	ソディック	820	839	820	832	830	833	822	822			619,000	1,000
19990712	61510	日東工器	2400	2480	2400	2450	2450	2540	2410	2500			24,400	100
19990712	62010	豊田織	2100	2110	2100	2105	2095	2130	2100	2100			95,000	1,000
19990712	62030	豊和工	215	215	210	212	212	219	211	219			304,000	1,000
19990712	62040	桐生機	300	300	300	300	303	309	303	305			52,000	1,000
19990712	62050	O K K	202	202	200	200	200	200	200	200			36,000	1,000
19990712	62060	豊田工機	850	850	835	835	835	840	835	835			68,000	1,000
19990712	62080	石川製	230	231	229	230	230	230	228	228			262,000	1,000
19990712	62120	帯人機	270	270	265	265	270	270	270	270			4,000	1,000
19990712	62130	オーエム製	215	215	215	215							3,000	1,000
19990712	62140	大隈豊和	245	245	244	244	244	244	243	244			39,000	1,000
19990712	62170	津田駒工	263	263	263	263							2,000	1,000
19990712	62180	エンジック	230	230	220	220	230	230	221	222			21,000	1,000
19990712	62210	大東製機	320	320	310	310	315	340	303	303			49,000	1,000
19990712	62220	鳥精機	4160	4210	4160	4210	4310	4310	4310	4310			600	100
19990712	62420	シズドル	345	346	342	343	341	344	340	340			70,000	1,000
19990712	62470	日阪製作	585	590	585	590	590	620	590	620			15,000	1,000
19990712	62720	レフ自機	490	493	490	493	490	491	480	485	カ 490		36,000	1,000
19990712	62730	S M C	15700	16000	15700	16000	16010	16140	15900	15900			117,100	100
19990712	62740	新川	2790	2890	2770	2890	2890	2915	2870	2895			249,300	100
19990712	62770	ホカミカロン	809	809	809	809	808	809	807	809			9,000	1,000
19990712	62780	ユニオンツール	9650	10490	9650	10100	10100	10240	10100	10100			42,900	100
19990712	62820	オイル工	3000	3140	3000	3140	3140	3140	3070	3100			8,500	100
19990712	62870	サトー	2730	2800	2730	2800	2800	2850	2800	2820			49,100	100
19990712	62910	エアテック					870	870	869	869			5,000	1,000
19990712	63000	アビケマダ	769	769	751	760	769	770	760	770			21,000	1,000
19990712	63010	コマツ	775	780	770	777	777	778	774	776			1,119,000	1,000
19990712	63020	住友重機	281	282	275	281	282	287	280	280	カ 282		932,000	1,000
19990712	63050	日立建機	836	839	835	837	837	838	834	834			101,000	1,000
19990712	63060	日工	345	350	345	350	350	355	349	355			56,000	1,000
19990712	63100	井関農	135	137	135	135	136	139	135	139			166,000	1,000
19990712	63110	セレイ工	319	319	319	319	300	319	300	319			8,000	1,000
19990712	63130	共立	204	205	197	197	200	200	198	198			39,000	1,000
19990712	63160	丸山製	269	279	269	272	273	278	272	278			70,000	1,000
19990712	63170	北川鉄	223	223	220	220	220	221	218	221			127,000	1,000
19990712	63190	シニョク	351	351	345	345	340	348	340	345			49,000	1,000
19990712	63210	石搬機	530	540	530	540	540	550	540	550			18,000	1,000
19990712	63250	タカキタ	280	280	280	280	290	290	290	290			3,000	1,000
19990712	63260	クボタ	348	350	345	345	345	345	341	343			1,795,000	1,000
19990712	63300	洋エンジ	145	145	137	137	138	144	137	137			254,000	1,000
19990712	63310	菱化工機	320	320	312	315	315	315	312	312			101,000	1,000
19990712	63320	月島機	987	989	985	985	980	1000	980	990			82,000	1,000
19990712	63340	明治機	172	172	172	172	173	173	173	173			3,000	1,000
19990712	63350	東京機	688	689	684	689	696	701	692	693			192,000	1,000
19990712	63390	新東工	356	356	356	356	360	362	360	360			16,000	1,000
19990712	63400	渋谷工	1161	1161	1150	1158	1160	1165	1160	1165			18,000	1,000
19990712	63410	富岡機					244	244	244	244			5,000	1,000
19990712	63430	マクロス	103	104	103	103	104	104	103	103			38,000	1,000
19990712	63450	アイチ	339	339	335	339	335	339	335	335			40,900	100
19990712	63490	小森	2230	2270	2230	2270	2270	2290	2265	2285			187,000	1,000
19990712	63500	新日造機					225	225	225	225			1,000	1,000
19990712	63510	鶴見製	708	708	700	701	702	702	700	702			43,000	1,000
19990712	63540	日立機電	397	397	396	397					ウ 397		5,000	1,000
19990712	63550	住友精密	510	524	506	524	530	521	523	523			92,000	1,000
19990712	63560	日ギア					229	229	229	229			1,000	1,000
19990712	63580	酒井重	350	350	348	350	350	351	348	351			53,000	1,000
19990712	63600	東自機									カ 240		0	1,000
19990712	63610	荏原製	1422	1428	1421	1424	1420	1433	1420	1425			343,000	1,000
19990712	63620	石井鉄	270	270	269	270	270	274	270	273			29,000	1,000
19990712	63630	西島製	616	620	616	620	625	629	618	618			27,000	1,000
19990712	63650	電業社	8100	8500	8100	8500	8510	8710	8510	8710			7,100	100
19990712	63660	千代化建	246	246	237	238	238	244	238	244			307,000	1,000
19990712	63670	タイン工	1420	1425	1381	1381	1390	1424	1382	1399			551,000	1,000
19990712	63680	オルガノ	520	530	500	500	510	510	505	505			109,000	1,000
19990712	63690	トローネキヤ	170	170	164	164	164	170	161	170			238,000	1,000
19990712	63700	栗田工	2180	2180	2155	2170	2180	2230	2180	2200			32,000	1,000
19990712	63710	椿本チエイ	477	477	460	462	465	477	463	475			1,431,000	1,000
19990712	63730	大同工	261	270	260	260	265	265	265	265			8,000	1,000
19990712	63740	T C M	255	257	252	254	256	256	251	251			22,000	1,000
19990712	63750	日コンパヤ	200	200	196	196	197	200	195	200			195,000	1,000
19990712	63760	日機装	699	699	693	698	690	698	690	698			49,000	1,000
19990712	63770	甲陽建	160	160	160	160	159	160	156	160			13,000	1,000
19990712	63780	木村化工	250	255	250	253	245	245	245	245			17,000	1,000
19990712	63790	三興製	234	247	234	245	241	245	240	240			117,000	1,000
19990712	63810	アネスト岩田	252	252	247	247	247	250	247	247			20,000	1,000
19990712	63820	トリニ工	312	315	312	315	315	315	315	315			21,000	1,000
19990712	63830	ダイフク	900	913	900	905	910	910	904	907			74,000	1,000
19990712	63860	扶桑レセル	1531	1541	1531	1541	1546	1600	1546	1600			25,000	1,000
19990712	63880	ミツリハツ	191	191	190	190	190	190	183	190			16,000	1,000
19990712	63890	内田油圧	182	190	182	190	182	182	182	182			8,000	1,000
19990712	63900	加藤製	254	255	247	254	255	256	247	248			165,000	1,000
19990712	63920	ヤマダコーポ	210	210	209	209	207	207	207	207			5,000	1,000
19990712	63930	油研工	218	218	215	215	211	214	210	210			60,000	1,000
19990712	63940	大江工	240	240	240									

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
19990712	64420	コビア	304	304	304	304	309	309	306	306			3,000	1,000
19990712	64430	東洋製	240	240	235	240	244	244	240	240			38,000	1,000
19990712	64440	サンデン	1050	1050	1021	1021	1021	1032	1021	1026			34,000	1,000
19990712	64450	蛇の目	197	202	195	200	199	200	196	197			463,000	1,000
19990712	64480	ブラザー	403	408	401	401	402	404	400	400			188,000	1,000
19990712	64530	シルバ-精	950	1010	945	983	981	1010	981	1010			2,178,000	1,000
19990712	64540	マックス	1331	1340	1331	1340	1360	1410	1360	1410			53,000	1,000
19990712	64550	モリタ	356	364	350	364	359	365	359	364			13,000	1,000
19990712	64590	大和冷機	450	450	445	450	450	450	446	446			65,000	1,000
19990712	64610	日ビストン	195	196	193	194	196	203	196	203			320,000	1,000
19990712	64620	リケン	287	295	287	290	291	294	290	292			197,000	1,000
19990712	64630	帝ビストン	291	291	291	291	292	298	292	298			5,000	1,000
19990712	64710	日本精工	750	777	739	770	775	785	768	774			2,598,000	1,000
19990712	64720	NTN	410	411	405	408	411	425	411	424			434,000	1,000
19990712	64730	光洋精工	1000	1013	985	1008	1008	1017	1004	1017			549,000	1,000
19990712	64740	不二越	217	217	212	212	212	219	212	219			207,000	1,000
19990712	64750	天辻鋼球					1091	1091	1090	1090			3,000	1,000
19990712	64770	ツルカギカマ	1250	1250	1244	1245	1245	1300	1245	1300			104,500	500
19990712	64790	ミネベア	1375	1383	1347	1378	1371	1390	1371	1375			528,000	1,000
19990712	64800	日トムソン	764	779	764	779	779	779	770	772			117,000	1,000
19990712	64850	前澤給装	1140	1170	1110	1160	1165	1180	1160	1180			47,000	1,000
19990712	64860	イ-グル工	422	422	422	422	423	425	423	425			11,000	1,000
19990712	64890	前沢工	2050	2060	1999	2000	2000	2005	1970	1980			194,800	100
19990712	64910	東亜バル	174	174	173	173	173	173	173	173			30,000	1,000
19990712	64920	岡野バル	289	289	289	289							1,000	1,000
19990712	64930	日線バル	313	343	313	343	343	348	337	340			209,000	1,000
19990712	64950	宮入バル	150	150	150	150	160	165	155	165			58,000	1,000
19990712	64980	キッツ	299	305	293	300	298	300	291	291			400,000	1,000
19990712	65010	日立	1201	1211	1186	1210	1202	1207	1190	1193			11,604,000	1,000
19990712	65020	東芝	912	930	912	930	926	951	923	950			11,674,000	1,000
19990712	65030	三菱電	579	589	570	587	589	605	589	605			16,807,000	1,000
19990712	65040	富士電	442	460	440	458	460	480	458	480			5,379,000	1,000
19990712	65050	東洋電	195	195	188	188	188	189	185	186			90,000	1,000
19990712	65060	安川電	366	370	364	366	366	374	365	373			557,000	1,000
19990712	65070	神鋼電	225	228	223	227	225	227	220	222			135,000	1,000
19990712	65080	明電舎	237	242	237	239	239	244	239	244			210,000	1,000
19990712	65100	日電精器	434	470	434	470	469	480	460	479			75,000	1,000
19990712	65130	リッソ電	1294	1320	1290	1320	1320	1400	1320	1400			501,000	1,000
19990712	65160	山洋電気	450	455	445	455	460	463	450	451	カ456		79,000	1,000
19990712	65170	デンヨー	1011	1011	1000	1000	1000	1050	1000	1030			49,000	1,000
19990712	65810	日立工機	500	508	495	504	506	520	500	520			354,000	1,000
19990712	65830	松下冷機	450	455	446	446	451	464	451	464			66,000	1,000
19990712	65840	三桜工	834	835	810	830	830	845	810	845			56,000	1,000
19990712	65850	日サーボ	337	340	336	340	340	340	337	340			17,000	1,000
19990712	65860	マキタ	1367	1367	1348	1350	1350	1357	1350	1350			99,000	1,000
19990712	65870	松下精工	500	500	493	498	498	499	495	495			40,000	1,000
19990712	65880	東芝テック	467	475	467	471	471	473	462	462			189,000	1,000
19990712	65900	芝浦	861	899	860	890	889	919	886	919			376,000	1,000
19990712	65910	西芝電	223	223	223	223	225	230	225	225			10,000	1,000
19990712	65920	マフチモーター	11000	11610	11000	11570	11600	11730	11330	11330			115,500	100
19990712	65940	日本電産	18500	18500	18500	18500	18700	18700	18700	18700			200	100
19990712	66210	高岳製	237	237	230	235	230	231	229	229			78,000	1,000
19990712	66220	ダイヘン	212	212	208	208	209	214	209	214			85,000	1,000
19990712	66410	日新電	251	260	251	259	259	259	256	256			46,000	1,000
19990712	66430	戸上電	230	230	230	230	229	229	225	225			26,000	1,000
19990712	66440	大崎電	480	485	475	485	477	478	472	472			47,000	1,000
19990712	66450	オムロン	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950			2,000	1,000
19990712	66470	森尾電	275	275	275	275	281	281	281	281			4,000	1,000
19990712	66480	川崎電	166	166	161	166	163	165	161	163			51,000	1,000
19990712	66500	春日電	188	200	188	199	200	226	200	221			90,000	1,000
19990712	66510	日東工	926	927	926	927	926	927	925	925			30,000	1,000
19990712	66520	和泉電	1180	1180	1159	1179	1163	1179	1135	1151			23,500	500
19990712	66800	IBM	16750	16750	16630	16740	16700	16740	16670	16740			15,270	10
19990712	66860	モトロー	12150	12150	12150	12150	12150	12200	12150	12200			1,550	50
19990712	66870	アルカナル	16820	16820	16820	16820	16820	16820	16820	16820			30	10
19990712	66890	アツパール	6730	6790	6730	6790	6790	6820	6750	6820			10,800	50
19990712	67010	NEC	1640	1659	1630	1659	1657	1700	1656	1700			5,798,000	1,000
19990712	67020	富士通	2760	2865	2755	2865	2855	2975	2855	2975			12,267,000	1,000
19990712	67030	沖電気	497	502	491	493	493	506	492	497			1,376,000	1,000
19990712	67040	岩崎通	246	250	243	245	250	255	247	250			126,000	1,000
19990712	67050	日通工	580	581	575	580	581	600	580	599			194,000	1,000
19990712	67060	電気興	950	963	950	963	970	985	959	976			122,000	1,000
19990712	67070	サングソ電	859	885	859	885	880	880	873	875			228,000	1,000
19990712	67080	東洋通	735	735	722	722	723	730	722	726			60,000	1,000
19990712	67090	明星電	203	205	203	205	204	209	200	209			19,000	1,000
19990712	67100	大興電	212	212	212	210	210	210	210	210			9,000	1,000
19990712	67110	高見沢電	288	288	280	280	280	280	280	280			6,000	1,000
19990712	67120	田村電	414	414	410	414	411	445	410	445			130,000	1,000
19990712	67140	神田通	349	350	344	350	350	355	350	350			24,000	1,000
19990712	67150	ナカヨ通	328	328	328	328	330	330	310	325			4,000	1,000
19990712	67170	富士通電	1500	1529	1500	1529	1533	1580	1533	1580			31,400	100
19990712	67180	アイホン	2090	2090	2050	2090	2090	2120	2060	2060			29,800	100
19990712	67410	日信号	793	793	783	790	785	785	773	784			162,000	1,000
19990712	67420	京三製	359	359	355	355	354	359	351	359			81,000	1,000
19990712	67430	大同信号	250	250	241	241	241	245	241	241			29,000	1,000
19990712	67440	能美防災	640	650	640	650	650	670	646	670			1,000	1,000
19990712	67450	ホーチキ					441	441	441	441			3,000	1,000
19990712	67460	ソニー-デジタル	7400	7400	7270	7400	7500	7640	7410	7620			15,500	100
19990712	67470	小糸工	595	595	595	595	595	595	586	595			10,000	1,000
19990712	67490	マスプロ	1800	1840	1799	1822	1834	1834	1800	1800			37,300	100
19990712	67510	日無線	1280	1280	1245	1258	1255	1256	1240	1245			780,000	1,000
19990712	67520	松下電産	2415	2425	2400	2415	2415	2435	2410	2435			2,652,000	1,000
19990712	67530	シャープ	1515	1515	1502	1509	1510	1512	1502					

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
19990712	67710	池上通	372	385	372	376	377	385	377	384			33,000	1,000
19990712	67720	コメエ電	210	210	210	210	185	185	185	185	カ190		14,000	1,000
19990712	67730	ハイオン	2305	2335	2280	2330	2330	2390	2330	2390			448,000	1,000
19990712	67750	東和メックス	186	187	182	182	185	185	183	185			40,000	1,000
19990712	67760	天昇電					196	196	195	195			3,000	1,000
19990712	67790	日電波	2095	2150	2070	2100	2090	2150	2090	2120			50,500	100
19990712	67800	日立電子	660	660	644	644	644	656	644	647			12,000	1,000
19990712	67810	松下通信	8220	8450	8150	8410	8400	8400	8250	8250			740,000	1,000
19990712	67820	九松下電	1220	1220	1201	1220	1211	1220	1210	1210			60,000	1,000
19990712	67830	松下寿電	3300	3340	3290	3340	3340	3360	3320	3360			223,000	1,000
19990712	67910	加比ア	245	245	236	236	238	247	236	247	ウ247		139,000	1,000
19990712	67920	ビクター	957	970	948	957	970	975	957	960			77,000	1,000
19990712	67930	山水電	51	52	51	51	51	52	50	51			793,000	1,000
19990712	67940	フォスター電	769	769	769	780	778	800	771	800			73,000	1,000
19990712	67960	クリオン	439	442	434	437	437	443	437	442			395,000	1,000
19990712	67980	S M K	536	536	530	534	533	549	530	549			95,000	1,000
19990712	67990	日マツツ	340	340	340	340	345	345	340	340			14,000	1,000
19990712	68000	ヨコオ	844	844	820	820	820	844	820	844			36,000	1,000
19990712	68010	東光	577	577	565	565	565	590	565	587			217,000	1,000
19990712	68020	赤井電	128	128	124	125	124	125	123	123			369,000	1,000
19990712	68030	ティック	650	650	645	647	647	649	643	643			138,000	1,000
19990712	68040	ホシデン	2555	2555	2555	2555	2500	2500	2500	2500			3,000	1,000
19990712	68050	八木アソテナ					805	805	805	805			4,000	1,000
19990712	68060	ヒロセ電	12800	13250	12800	13220	13080	13470	13040	13210			62,200	100
19990712	68070	航空電子	559	559	541	545	541	545	540	540			104,000	1,000
19990712	68080	シントム	105	107	104	104	104	106	104	106			734,000	1,000
19990712	68090	T O A	511	519	511	511	516	520	510	520			31,000	1,000
19990712	68100	日立マケル	2500	2630	2500	2625	2645	2800	2635	2800	カ2800		1,424,000	1,000
19990712	68130	ナカミチ	186	186	186	186	185	190	185	187			32,000	1,000
19990712	68150	ユニデン	1300	1310	1290	1300	1300	1305	1295	1300			282,000	1,000
19990712	68160	アルハイ	1920	1920	1900	1916	1915	1939	1914	1920			346,000	1,000
19990712	68170	スミダ電機	4350	4500	4350	4500	4510	4510	4400	4500			7,800	100
19990712	68180	島田理化	1102	1140	1102	1135	1110	1140	1100	1100			15,500	100
19990712	68410	横河電	703	704	689	698	700	713	699	713			877,000	1,000
19990712	68440	新電元	683	688	683	683	688	693	686	686			50,000	1,000
19990712	68450	山武	1260	1265	1252	1263	1260	1265	1259	1260			75,000	1,000
19990712	68470	安藤電	1300	1306	1300	1306	1351	1390	1351	1390			21,000	1,000
19990712	68480	東亜電波	317	317	305	305	305	314	305	314			21,000	1,000
19990712	68490	日本光電	438	439	434	437	435	436	428	428			62,000	1,000
19990712	68500	チノ	299	300	295	300	300	300	300	300			19,000	1,000
19990712	68510	大倉電	318	318	310	315	338	338	320	324			47,000	1,000
19990712	68530	共和電					335	335	335	335			2,000	1,000
19990712	68560	堀場製	1370	1380	1370	1380	1380	1380	1370	1370			14,000	1,000
19990712	68570	アドハツテス	13900	14060	13800	14050	14010	14200	13910	13990			272,400	100
19990712	68580	小野測器	435	435	430	430	430	430	424	424			35,000	1,000
19990712	68590	ケルエィハ	905	926	900	926	926	952	926	930			111,000	1,000
19990712	68610	キエンス	22100	22400	22100	22400	22400	22600	22220	22220			26,500	100
19990712	68690	システム	3660	3790	3650	3750	3750	3850	3750	3800			23,300	100
19990712	68730	日立電工	1160	1201	1160	1200	1200	1230	1200	1225			46,000	1,000
19990712	68810	キョウテツ	3270	3310	3270	3310	3350	3350	3330	3330			15,000	1,000
19990712	69000	東京電波	2425	2510	2425	2500	2515	2800	2515	2790			71,000	1,000
19990712	69010	沢藤電	356	358	356	358	360	371	360	362			22,000	1,000
19990712	69020	デンソー	2500	2540	2495	2525	2525	2545	2525	2545			430,000	1,000
19990712	69050	ユーセル	2690	2690	2645	2680	2680	2690	2590	2590			28,200	100
19990712	69100	日立メティ	1600	1628	1600	1610	1604	1605	1600	1600			11,000	1,000
19990712	69130	メルコ	3360	3390	3350	3370	3360	3390	3310	3390			29,400	100
19990712	69170	ネミグナムダ	8770	9490	8770	9350	9500	9570	9500	9570			48,900	100
19990712	69210	東光電	418	418	410	410	410	410	395	395			14,000	1,000
19990712	69230	スケルレ電	412	415	412	415	416	419	415	416			68,000	1,000
19990712	69240	岩崎電	274	274	270	270	271	274	270	274			32,000	1,000
19990712	69250	ウソオ電	1559	1559	1530	1535	1540	1595	1536	1595	ウ1594		265,000	1,000
19990712	69260	岡谷電	260	260	255	255	260	261	259	261			18,000	1,000
19990712	69310	日電池	508	509	505	508	506	507	485	490	カ491		167,000	1,000
19990712	69330	YUASA	330	330	323	324	324	327	320	325			412,000	1,000
19990712	69340	新神戸電	450	451	447	447	450	450	446	446			22,000	1,000
19990712	69350	日テック	2470	2505	2470	2505	2500	2600	2500	2570			107,800	100
19990712	69360	洋電池	191	191	191	191					カ191		4,000	1,000
19990712	69370	古河電池					257	262	257	257			3,000	1,000
19990712	69450	富士通機	870	870	870	870	879	890	879	890			17,000	1,000
19990712	69460	日アピオ	410	410	400	400	400	400	400	400			7,000	1,000
19990712	69470	図研	3230	3270	3210	3250	3220	3440	3210	3440			706,800	100
19990712	69490	キンセキ	765	766	760	760	760	760	750	755			43,000	1,000
19990712	69500	ワイテター	441	441	441	441	441	441	441	441			2,000	1,000
19990712	69510	日電子	635	665	627	657	657	660	652	652			167,000	1,000
19990712	69520	カンオ計	892	900	888	890	890	893	880	882			539,000	1,000
19990712	69530	日NCR	587	587	587	587	580	580	580	580			4,000	1,000
19990712	69540	ファナック	7030	7320	7030	7300	7300	7350	7260	7300			619,300	100
19990712	69550	富士電化	700	710	693	703	703	724	703	720			204,000	1,000
19990712	69580	C M K	1501	1508	1500	1500	1499	1499	1488	1491			54,000	1,000
19990712	69590	アマダメ	706	728	706	728	710	717	710	717			15,000	1,000
19990712	69610	エンプラス	4000	4000	3910	3930	3990	4100	3990	4000			37,100	100
19990712	69630	ロム					20520	20530	20520	20530			3,000	1,000
19990712	69650	浜松ホニカ	4520	4700	4440	4600	4620	4690	4600	4680			503,200	100
19990712	69660	三井ハイテ	3170	3250	3160	3200	3200	3220	3180	3190			311,300	100
19990712	69670	新光電工	5700	5700	5630	5670	5660	5800	5660	5690			153,000	100
19990712	69680	クラフテック	325	330	314	320	330	330	317	321			85,000	1,000
19990712	69700	日コナテ	665	670	660	660	657	680	655	680	ウ679		92,000	1,000
19990712	69710	京セラ	7700	7830	7680	7810	7810	7960	7760	7820			305,600	100
19990712	69720	エルナー	385	390	375	375	390	390	390	390			21,000	1,000
19990712	69730	協栄産	485	485	475	475	490	490	488	489			20,000	1,000
19990712	69740	日インテ	347	350	347	350	350	357	350	353			20,000	1,000
19990712	69750	住友特金	1936	1936	1936	1936	1966	1966	1930	1942			12,000	1,000
19990712	69760	太陽誘電	2060	2170	2060	2160	2160							

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
19990712	69970	日ケコソ	466	470	464	470	465	470	464	464			338,000	1,000
19990712	69980	日ケクス	415	421	415	421	440	455	440	445			19,000	1,000
19990712	69990	K O A	1380	1380	1380	1380	1360	1372	1359	1365			61,000	1,000
19990712	70030	三井造	147	147	145	145	145	146	143	146			1,186,000	1,000
19990712	70040	日立造	151	151	148	148	148	150	148	149			1,178,000	1,000
19990712	70070	佐世保重	151	154	150	154	150	152	150	150			118,000	1,000
19990712	70110	三菱重	559	561	555	555	556	558	553	555			6,794,000	1,000
19990712	70120	川崎重	299	309	296	305	305	308	302	305			4,706,000	1,000
19990712	70130	石川島	218	219	215	217	217	219	216	219			2,019,000	1,000
19990712	70210	ニッチッ	250	250	238	238					カ 238		15,000	1,000
19990712	71020	日車輦	360	363	358	360	360	371	360	364			167,000	1,000
19990712	71040	富士車輛	175	177	173	173	173	175	170	170			33,000	1,000
19990712	71050	ニチユ	300	300	297	299	299	299	296	296			29,000	1,000
19990712	71220	近畿車輛	292	292	287	287	285	286	283	283			42,000	1,000
19990712	71230	東急車輛					145	146	143	145			38,000	1,000
19990712	71420	ナプコ	215	216	210	211	215	215	213	213			90,000	1,000
19990712	72010	日産自	595	599	591	595	594	596	587	595			5,417,000	1,000
19990712	72020	いすゞ自	430	440	426	439	430	445	430	445			1,290,000	1,000
19990712	72030	トヨタ自	3980	4010	3970	3980	3990	4030	3990	4000			3,522,000	1,000
19990712	72040	コマツ自	315	315	313	313	315	315	311	311			30,000	1,000
19990712	72050	日野自	593	597	588	597	595	600	593	598			321,000	1,000
19990712	72070	日野車体									カ 170		0	1,000
19990712	72100	日産デー	210	210	200	202	202	204	201	202			125,000	1,000
19990712	72110	三菱自	656	656	635	640	632	639	615	617			1,062,000	1,000
19990712	72210	トヨタ車体	997	998	997	998	1008	1016	1008	1016			9,000	1,000
19990712	72220	日産車体	299	300	296	300	296	299	293	295			134,000	1,000
19990712	72230	関東自	820	820	819	819	816	830	815	830			121,000	1,000
19990712	72240	新明和工	305	307	302	302	300	300	294	294			230,000	1,000
19990712	72250	小松リフト	221	224	219	223	215	220	215	215			78,000	1,000
19990712	72260	極東開	750	750	737	737	737	743	737	740			46,500	100
19990712	72300	日信工業	2245	2250	2240	2250	2260	2380	2260	2300			23,000	1,000
19990712	72310	トビー工	249	251	242	242	241	245	231	245			678,000	1,000
19990712	72320	トキコ	213	213	206	209	210	210	206	210			210,000	1,000
19990712	72330	自動部品	170	170	170	170	170	170	170	170			15,000	1,000
19990712	72340	橋本フォーミ	119	119	118	118	119	119	119	119			4,000	1,000
19990712	72350	東チエ	201	201	201	201	201	201	200	200			9,000	1,000
19990712	72360	洋チエ	282	288	282	288	288	305	285	305			97,000	1,000
19990712	72370	自動機器	340	340	340	340					カ 345		3,000	1,000
19990712	72380	曙ブレーキ	335	336	330	336	336	339	326	327			346,000	1,000
19990712	72390	タチエス	836	850	836	850	840	860	840	840			40,000	1,000
19990712	72400	N O K	657	660	650	660	659	660	650	660			50,000	1,000
19990712	72410	フタバ産	1688	1688	1670	1670	1671	1683	1671	1675			55,000	1,000
19990712	72420	カヤバ	232	233	232	233	233	238	232	232			170,000	1,000
19990712	72430	シロキ	284	284	270	270	273	276	273	276			30,000	1,000
19990712	72440	市光工	235	236	232	235	236	241	236	239			97,000	1,000
19990712	72460	プレス工	150	150	145	145	145	150	143	143			44,000	1,000
19990712	72470	ミケニ	190	190	190	190	190	194	180	194			24,000	1,000
19990712	72480	カルニッ	420	421	410	410	410	412	409	410			126,000	1,000
19990712	72500	太平洋工	396	396	392	392	391	395	386	386			48,000	1,000
19990712	72510	ケーヒン	1598	1598	1582	1582	1582	1596	1582	1596			68,000	1,000
19990712	72540	フジユニ	251	254	251	254	259	260	255	260			54,000	1,000
19990712	72560	河西工	355	385	355	378	378	400	378	400	カ 400		920,000	1,000
19990712	72570	自動電機	282	282	280	280	280	290	280	289			20,000	1,000
19990712	72580	栃富士産	430	430	423	423	421	423	416	416			24,000	1,000
19990712	72590	アイソ精機	1349	1349	1336	1336	1339	1339	1301	1302			143,000	1,000
19990712	72600	富士機工	239	240	238	240	240	241	239	239			26,000	1,000
19990712	72610	マツダ	720	721	714	718	715	720	706	720			1,929,000	1,000
19990712	72620	タイハツ工	715	715	705	709	710	715	705	712			342,000	1,000
19990712	72630	愛知機	337	340	334	335	335	335	320	320			229,000	1,000
19990712	72670	本田技研	5220	5270	5190	5260	5270	5350	5260	5310			909,000	1,000
19990712	72690	スズキ	1950	2000	1950	1995	1999	2035	1998	2035			888,000	1,000
19990712	72700	富士重	980	987	975	987	985	999	977	990			556,000	1,000
19990712	72720	ヤマハ発	1112	1122	1111	1120	1124	1158	1122	1140			296,000	1,000
19990712	72730	イクヨ	259	264	259	264					カ 264		4,000	1,000
19990712	72740	ショーワ	682	682	656	657	656	664	656	664			40,000	1,000
19990712	72750	ユニシア	203	207	203	207	207	210	207	208			62,000	1,000
19990712	72760	小糸製	561	563	561	563	563	571	560	571			166,000	1,000
19990712	72770	東部品	218	218	210	210	210	220	210	220			42,000	1,000
19990712	72780	エフティ	1331	1331	1285	1295	1290	1295	1290	1295			7,600	100
19990712	72800	ミツバ	710	711	705	705	705	705	699	700			72,000	1,000
19990712	72810	カンセイ	379	379	376	377	376	376	365	365			17,000	1,000
19990712	72820	豊田合	1890	2100	1890	2070	2080	2100	2030	2095			1,428,000	1,000
19990712	72840	盟和産	310	310	306	306	310	312	310	312			44,000	1,000
19990712	72850	池田物産	140	143	140	140	145	145	145	145			42,000	1,000
19990712	72870	日本精機	1080	1100	1079	1100	1101	1129	1100	1105			78,000	1,000
19990712	72920	村上開明									カ 671		0	1,000
19990712	72940	ヨロズ	700	700	670	670	670	670	670	670			1,400	100
19990712	72990	フジオーセ	205	205	205	205					カ 205		2,000	1,000
19990712	73010	宮田工					225	225	225	225			6,000	1,000
19990712	73050	新家工	187	188	185	185					カ 185		3,000	1,000
19990712	73060	丸石自転	375	375	367	367	367	368	367	368			37,000	1,000
19990712	73090	シマノ	3060	3060	3060	3060	3010	3010	3010	3010			1,600	100
19990712	74040	昭和飛	570	572	570	572	571	590	570	590			29,000	1,000
19990712	74070	日本飛	376	379	376	379	379	379	376	376			13,000	1,000
19990712	74080	ジャムコ	920	940	920	935	949	950	935	935			39,000	1,000
19990712	74160	はるやま	1006	1006	1000	1000	1000	1000	1000	1000			7,000	500
19990712	74200	佐島電機	1250	1270	1250	1250	1290	1300	1290	1300	カ 1299		8,000	1,000
19990712	74230	フォナーヌ	1700	1700	1670	1670	1680	1690	1670	1690			8,600	100
19990712	74280	江戸沢	1350	1350	1340	1340	1340	1340	1290	1290			7,000	500
19990712	74330	伯東	2870	2870	2810	2830	2850	2870	2830	2860			40,200	100
19990712	74370	サールK	5000	5030	5000	5030	5030	5050	5000	5020			50,800	100
19990712	74480	ジンスメト	4360	4500	4350	4500	4500	4500	4400	4490			27,400	100
19990712	74510	菱食	3490	3490	3260	3300	3320	3450	3310	3440			16,300	100
19990712	74530	良品計画	33000	34900	33000	34700	34800	35600	34000	35400			111,300	10

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
19990712	75820	富士ハイ	2000	2130	2000	2130	2145	2195	2140	2190			80,000	1,000
19990712	75840	関東電子	710	720	710	720	720	720	700	700			5,000	1,000
19990712	76520	ポルポ	3540	3560	3510	3520	3600	3600	3510	3510			1,350	50
19990712	76590	VW					7860	7860	7860	7860			300	10
19990712	76610	ホーイング									り	5450	0	50
19990712	76630	D C X	11080	11080	11000	11000	11000	11000	11000	11000			70	10
19990712	77010	島津製	498	503	497	497	497	497	493	493			123,000	1,000
19990712	77020	JMS	540	540	530	535	539	547	537	543			155,000	1,000
19990712	77030	川澄化工	1778	1830	1778	1830	1830	1830	1780	1780			37,000	1,000
19990712	77100	ユニフレシ	2605	2615	2605	2615	2640	2700	2610	2700			175,000	1,000
19990712	77180	スター精密											0	1,000
19990712	77190	東衡機	296	300	295	295	295	295	285	285			14,000	1,000
19990712	77200	ソキア	244	255	244	247	248	249	243	249	り	248	67,000	1,000
19990712	77210	トメック	235	241	230	236	236	239	228	228			169,000	1,000
19990712	77230	愛知時	405	405	405	405	395	402	395	400			45,000	1,000
19990712	77240	金門製	240	248	235	248	247	247	247	247			12,000	1,000
19990712	77260	黒田精工	330	350	330	350	370	370	361	365			34,000	1,000
19990712	77270	オーバル	240	240	235	235	237	237	236	237			10,000	1,000
19990712	77280	トーソク	935	935	925	934	934	950	925	925	か	931	29,000	1,000
19990712	77290	東精密	9360	9490	9340	9400	9400	9440	9320	9440			166,700	100
19990712	77310	ニコン	1900	1900	1880	1881	1895	1980	1890	1980			1,028,000	1,000
19990712	77320	トプコン	510	510	495	495	500	503	482	484			31,000	1,000
19990712	77330	オリパス	1800	1824	1800	1824	1820	1842	1805	1842			275,000	1,000
19990712	77340	理計器	551	560	551	551	551	551	550	551			32,000	1,000
19990712	77350	大日スクリン	681	691	681	690	690	695	685	694			511,000	1,000
19990712	77360	ユニオ光学	130	130	128	128	128	128	127	127			25,000	1,000
19990712	77380	チノン	648	649	640	640	649	649	640	640			11,000	1,000
19990712	77390	キヤノン電子	1380	1395	1379	1395	1400	1400	1395	1400			67,000	1,000
19990712	77410	H O Y A	6200	6500	6200	6450	6390	6470	6320	6370			255,000	1,000
19990712	77440	ノーリツ鋼機	5040	5200	5040	5200	5250	5300	5100	5100			4,300	100
19990712	77500	旭光学	440	440	425	430	429	433	426	433			92,000	1,000
19990712	77510	キヤノン	3650	3680	3640	3650	3660	3690	3640	3690			2,028,000	1,000
19990712	77520	リコー	1872	1883	1868	1870	1870	1936	1870	1930			2,097,000	1,000
19990712	77530	ミノルタ	600	600	590	595	600	615	600	607			293,000	1,000
19990712	77560	コパル	1105	1120	1086	1100	1100	1120	1085	1085			188,000	1,000
19990712	77570	三協精機	1174	1180	1160	1164	1165	1219	1164	1214			456,000	1,000
19990712	77580	セコニック	382	390	381	381	380	385	380	380			14,000	1,000
19990712	77620	シチソン時	990	1018	985	1007	998	1025	998	1025			281,000	1,000
19990712	77640	リエント時	206	206	200	200	205	205	199	199			18,000	1,000
19990712	77650	リウエレメ	1169	1190	1169	1190	1170	1230	1170	1230			31,000	1,000
19990712	77680	ジェュー									か	510	0	1,000
19990712	77690	リズム時	303	303	297	299	298	323	296	319			1,545,000	1,000
19990712	78620	トッソフォー	2430	2490	2430	2485	2490	2595	2490	2580			273,000	1,000
19990712	78670	トミー	7560	7700	7550	7700	7710	7880	7600	7770	り	7760	93,900	100
19990712	78680	広済堂	2030	2200	2030	2180	2200	2350	2200	2350			97,000	1,000
19990712	78790	ナダ	630	630	611	611	630	630	612	612			11,600	100
19990712	78820	アロン化成	458	458	449	449	449	455	442	442			39,000	1,000
19990712	78850	タカノ	1220	1225	1200	1225	1225	1225	1220	1220			7,400	100
19990712	78920	宇部日東	429	429	420	425	425	425	420	420			7,000	1,000
19990712	78930	亜細亜印	2350	2400	2345	2400	2470	2600	2470	2600			42,000	1,000
19990712	78970	ホクシン	310	310	301	310	300	305	300	302			22,200	100
19990712	78980	住建産	521	521	520	520	515	515	509	509			38,000	1,000
19990712	79050	大建工	534	540	534	539	546	552	544	548			71,000	1,000
19990712	79060	エネックス	605	610	605	610	610	629	610	629			43,000	1,000
19990712	79090	シーアイ化	511	512	505	505	505	507	504	507			33,000	1,000
19990712	79100	段倉産	175	175	164	164	165	172	165	165			37,000	1,000
19990712	79110	凸版印	1390	1410	1385	1393	1399	1407	1395	1404			1,295,000	1,000
19990712	79120	大日印	1935	1935	1917	1926	1926	1934	1906	1925			617,000	1,000
19990712	79130	図書印	300	301	296	298	300	301	297	297			40,000	1,000
19990712	79140	共同印	698	698	696	696	698	698	696	697			19,000	1,000
19990712	79150	日写印	900	905	890	905	905	905	895	905			39,000	1,000
19990712	79160	光村印	350	350	339	339	350	350	341	345			13,000	1,000
19990712	79190	野崎印									か	800	0	1,000
19990712	79200	三浦印	394	394	394	394	394	394	394	394			10,000	1,000
19990712	79210	宝印刷	1070	1130	1050	1130	1140	1140	1120	1140			101,000	1,000
19990712	79300	ユニ--ミョー	10800	11100	10800	11050	11100	11280	11050	11280			112,900	100
19990712	79340	メルクス	121	121	120	120	125	125	125	125			3,000	1,000
19990712	79360	アシックス	158	159	155	158	158	159	156	156			363,000	1,000
19990712	79370	ツツミ	3530	3540	3500	3530	3530	3530	3480	3490			21,200	100
19990712	79400	ウェーブロック	360	360	350	350	360	360	350	350			10,000	1,000
19990712	79420	JSP	860	860	860	860	860	890	860	890			21,000	1,000
19990712	79430	ニチハ	1470	1471	1470	1471	1470	1471	1464	1464			12,600	100
19990712	79440	ロ-ランド	4460	4460	4370	4460	4510	4510	4460	4470			4,700	100
19990712	79490	小松カール	1370	1400	1370	1400	1399	1399	1340	1340			11,000	500
19990712	79510	ヤマハ	1291	1329	1280	1318	1310	1360	1310	1329			435,000	1,000
19990712	79520	河合楽器	300	301	297	300	305	314	300	313			206,000	1,000
19990712	79550	クナップ	786	810	786	809	808	815	805	815			214,000	1,000
19990712	79560	ピジョン	1368	1375	1350	1355	1350	1390	1350	1370			21,700	100
19990712	79580	天馬	1850	1850	1820	1820	1840	1848	1830	1840			110,000	1,000
19990712	79600	ハラハッド	7300	7490	7300	7430	7500	7620	7460	7540			69,000	100
19990712	79610	兼松日産	355	355	350	350	347	350	347	350			23,000	1,000
19990712	79640	セガ	1800	1810	1791	1796	1798	1820	1780	1802			461,800	100
19990712	79660	リソテック	1221	1221	1209	1213	1219	1222	1212	1222			140,000	1,000
19990712	79670	バンダイ	1931	1950	1930	1950	1959	1972	1950	1971			152,000	1,000
19990712	79680	田崎真珠	619	619	600	619	614	619	600	600	か	603	27,000	1,000
19990712	79690	タカラ	645	645	640	640	630	643	630	643			25,000	1,000
19990712	79700	信越ホリマ	759	760	750	758	760	785	760	784			424,000	1,000
19990712	79710	東リ	283	283	282	282	282	284	282	283			12,000	1,000
19990712	79720	ト-キカ	360	365	354	354	355	355	346	350			40,000	1,000
19990712	79740	任天堂	18050	18100	17840	18100	18100	18200	18100	18190			6,600	100
19990712	79760	三菱鉛筆	850	850	850	850	850	850	842	842			11,000	1,000
19990712	79770	フランスアド	494	495	490	490	491	493	489	489			25,000	1,000
19990712	79810	タカスタン	780	780	778	780	779	785	779	780			21,000	1,000
19990712														

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
19990712	80020	丸紅	235	242	235	240	240	242	238	239			1,132,000	1,000
19990712	80030	トーマン	118	118	116	116	117	118	115	117			628,000	1,000
19990712	80040	ニチメン	158	160	156	157	155	156	154	155			430,000	1,000
19990712	80050	ムトウ	690	690	685	690	690	695	689	690			24,000	1,000
19990712	80060	ユサフナ	273	285	273	275	280	285	280	280			39,000	1,000
19990712	80070	高島	214	214	210	210	216	216	215	215			11,000	1,000
19990712	80100	新興産	190	190	179	179	190	190	180	180			33,000	1,000
19990712	80110	三陽商	393	395	393	394	394	395	394	394			66,000	1,000
19990712	80120	長瀬産	600	600	595	600	600	604	594	595			63,000	1,000
19990712	80130	ナイガイ	144	144	141	144	142	143	141	141			68,000	1,000
19990712	80140	蝶理	180	180	175	180	170	180	168	170			60,000	1,000
19990712	80150	豊田通商	450	453	449	450	450	460	445	455			264,000	1,000
19990712	80160	オンワード	1400	1400	1383	1385	1388	1400	1384	1400			377,000	1,000
19990712	80180	三共生興	370	374	368	370	374	393	374	389			92,000	1,000
19990712	80190	市田	155	155	153	153	154	154	153	154			70,000	1,000
19990712	80200	兼松	90	90	89	89	89	90	88	88			1,125,000	1,000
19990712	80210	レナウン	164	166	162	163	162	164	162	162			221,000	1,000
19990712	80220	ミズノ	453	453	442	445	443	450	443	450			188,000	1,000
19990712	80230	大興電通					749	749	749	749			1,000	1,000
19990712	80240	内外衣料	780	780	776	776	776	776	776	776			16,000	1,000
19990712	80250	ツカモト	240	240	240	240	245	245	245	245			4,000	1,000
19990712	80260	立川					140	140	140	140			1,000	1,000
19990712	80280	ファミリーマート	5650	5680	5640	5680	5660	5660	5640	5650			133,800	100
19990712	80290	レナウン	153	153	153	153	158	158	158	158			10,000	1,000
19990712	80300	中央魚	236	236	225	225	236	246	236	246	り241		23,000	1,000
19990712	80310	三井物産	828	857	828	848	850	850	836	839			2,156,000	1,000
19990712	80320	紙バル商	423	423	423	423	423	423	423	423			19,000	1,000
19990712	80350	東エレク	8420	8800	8420	8800	8780	8830	8690	8690			151,000	1,000
19990712	80360	日製産	1408	1408	1408	1408	1404	1407	1400	1400			84,000	1,000
19990712	80370	カメイ	892	892	878	879	880	891	880	890			64,000	1,000
19990712	80380	東都水	248	248	248	258	258	271	258	271			127,000	1,000
19990712	80390	築地魚	235	241	233	240	240	240	236	240			36,000	1,000
19990712	80400	東リール	283	285	283	285	285	285	283	285			24,000	1,000
19990712	80420	日マタイ	318	320	318	318	318	318	315	315			22,000	1,000
19990712	80430	スターゼン	324	329	324	325	325	328	325	325			67,000	1,000
19990712	80440	大都魚	185	185	184	184	187	187	181	185			9,000	1,000
19990712	80460	丸藤ハイル	236	236	236	236	241	241	238	238			7,000	1,000
19990712	80480	シャディ	2750	2750	2630	2660	2700	2740	2700	2700			40,400	100
19990712	80500	セイコー	669	679	662	662	672	678	666	677			56,000	1,000
19990712	80510	山善	210	210	206	208	209	210	207	208	り270		137,000	1,000
19990712	80520	椿本興	270	270	270	270	270						1,000	1,000
19990712	80530	住友商	872	884	870	884	880	884	870	877			1,214,000	1,000
19990712	80560	日ユニッス	2800	2800	2800	2800	2760	2830	2760	2780			98,000	1,000
19990712	80570	内田洋行	456	472	456	462	463	473	460	473			66,000	1,000
19990712	80580	三菱商事	860	865	851	862	862	864	859	861			2,750,000	1,000
19990712	80590	第一実業	235	235	234	234	234	234	230	230			26,000	1,000
19990712	80600	キヤノ販売	1832	1832	1821	1824	1821	1831	1821	1831			215,000	1,000
19990712	80610	西華産	246	249	246	246	246	252	246	252			142,000	1,000
19990712	80630	日商岩井	118	119	117	117	117	118	115	117			857,000	1,000
19990712	80640	金商	140	140	140	140	140	140	138	138			4,000	1,000
19990712	80650	佐藤商	390	397	390	397	397	400	397	400			14,000	1,000
19990712	80680	菱洋エレク	1450	1450	1445	1445	1450	1505	1450	1505			85,000	1,000
19990712	80690	加商	610	611	608	610	611	615	610	610			55,000	1,000
19990712	80700	東京産	585	585	570	580	576	585	572	580			103,000	500
19990712	80740	ユアサ商	244	251	230	251	250	257	246	257			1,569,000	1,000
19990712	80750	神鋼商	268	270	268	270	265	267	265	267			17,000	1,000
19990712	80780	阪和興	183	184	183	183	183	185	183	185			633,000	1,000
19990712	80790	正栄食	537	537	535	535	532	532	532	532			12,000	1,000
19990712	80810	カナデン	761	767	750	750	753	770	752	770			45,000	1,000
19990712	80830	サンテレ					510	510	490	490			3,000	1,000
19990712	80840	菱電商	491	496	485	490	490	498	490	498			67,000	1,000
19990712	80850	植崎産	382	382	380	380	380	380	375	378			18,000	1,000
19990712	80860	ニッショー	1271	1300	1270	1280	1287	1295	1287	1290			83,000	1,000
19990712	80880	岩谷産	273	276	272	273	273	277	273	275			147,000	1,000
19990712	80890	ナイス日栄	225	225	219	220	220	224	220	223			169,000	1,000
19990712	80900	昭光通商	213	213	209	210	209	215	208	210			113,000	1,000
19990712	80910	ニチモウ	225	225	218	218	217	220	217	220			29,000	1,000
19990712	80920	富士通シス	3480	3560	3460	3560	3570	3750	3550	3730			226,500	100
19990712	80930	極東貿易	970	1026	970	1020	1025	1026	1000	1010			319,000	1,000
19990712	80950	イワキ	333	335	331	331	332	332	332	332			46,000	1,000
19990712	80960	兼松エレク	710	710	695	702	702	702	696	698			24,000	1,000
19990712	80970	三愛石	370	370	362	365	363	363	360	361			60,000	1,000
19990712	80980	稲畑産	480	480	475	475	475	480	471	480			84,000	1,000
19990712	81000	藤井	160	164	151	151	153	155	152	152			28,000	1,000
19990712	81010	グンゼ産	185	185	181	181	181	185	181	185			55,000	1,000
19990712	81030	明和産	193	193	193	193	193	193	193	193			15,000	1,000
19990712	81050	丸正	115	115	105	105	110	114	110	114			10,000	1,000
19990712	81100	川鉄商	190	196	190	196	200	200	196	196			20,000	1,000
19990712	81110	コトウイン	255	255	250	255	255	260	255	258			131,000	1,000
19990712	81120	東スタイル	1345	1345	1330	1338	1330	1330	1313	1313			68,000	1,000
19990712	81130	ユニチャーム	5920	5920	5810	5860	5900	5950	5880	5900			261,400	100
19990712	81140	デサント	273	273	273	273	274	275	274	275			10,000	1,000
19990712	81160	ダーバン	212	214	212	214	215	221	215	218			122,000	1,000
19990712	81300	サンゲツ	2610	2670	2610	2670	2685	2700	2670	2695			13,000	1,000
19990712	81310	ミツロク	656	656	648	650	637	637	637	637			36,000	1,000
19990712	81320	シナネン	495	499	495	496	497	519	496	519			283,000	1,000
19990712	81330	伊藤忠燃	399	401	398	398	398	400	398	398			136,000	1,000
19990712	81340	TOKAI	550	550	548	549	548	548	548	548			24,000	1,000
19990712	81360	サンリオ	4540	4590	4500	4580	4580	4630	4550	4590			265,000	1,000
19990712	81390	ナガホリ	360	360	360	360	364	365	364	364			12,000	1,000
19990712	81400	リョーサン	2640	2650	2610	2640	2645	2680	2630	2660			95,000	1,000
19990712	81410	新光商	1070	1119	1070	1100	1080	1100	1060	1100			83,000	1,000
19990712	81430	ラビース	169	169	166	166	166	168	166	166			30,000	1,000
19990712	81460	小杉産	273	304	273	300	300	319	296					

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
19990712	81680	ケーヨー	700	700	682	700	690	690	675	675			73,300	100
19990712	81700	アテラス	5550	5550	5150	5450	5450	5680	5400	5400			117,500	100
19990712	81720	第一家電	188	190	185	190	191	205	191	199			891,000	1,000
19990712	81730	上新電	473	481	470	481	480	480	480	480			21,000	1,000
19990712	81740	日瓦斯	570	570	570	570	545	545	535	535			12,000	1,000
19990712	81750	ベスト電	1091	1091	1088	1088	1068	1070	1065	1067			38,000	1,000
19990712	81760	西洋フード	490	490	480	487	485	493	485	485			61,000	1,000
19990712	81780	マルエツ	432	434	431	432	431	431	420	420			50,000	1,000
19990712	81790	ロイヤル	1680	1680	1661	1661	1689	1689	1649	1649			34,000	1,000
19990712	81800	すかいら	2450	2500	2450	2495	2475	2545	2475	2520			40,000	1,000
19990712	81801	すかいら-新	2510	2530	2510	2530	2525	2530	2525	2530			29,000	1,000
19990712	81810	東天紅	880	880	880	880	880	880	880	880			2,000	1,000
19990712	81820	いなげや	911	911	911	911	911	911	901	901			21,000	1,000
19990712	81830	ヒリアルン	12440	12440	12200	12380	12380	12780	12370	12780			245,000	1,000
19990712	81840	鳥忠	2570	2575	2520	2530	2530	2535	2510	2520			71,400	100
19990712	81850	チヨダ	1160	1170	1150	1160	1160	1200	1160	1200			25,800	100
19990712	81880	ユークア	4310	4340	4270	4320	4330	4340	4300	4340			70,300	100
19990712	81930	鈴丹	253	255	253	255	255	258	255	255			45,000	1,000
19990712	81940	ライコーホ	650	650	640	640	642	642	642	642			4,000	1,000
19990712	81950	デニーズ	2900	2900	2880	2880	2875	2875	2870	2870			48,000	1,000
19990712	81960	カスミ	550	560	550	555	550	556	550	551			54,000	1,000
19990712	81970	東急ストア	530	530	528	530	530	530	530	530			22,000	1,000
19990712	81990	デオデオ	1690	1699	1690	1690	1695	1707	1690	1690			104,700	100
19990712	82000	リッガ-ハット	1249	1249	1210	1210	1210	1210	1180	1195			19,500	500
19990712	82010	さが美	313	313	310	310	315	315	311	311			29,000	1,000
19990712	82030	Mr.Max	654	654	640	644	644	646	640	640			11,200	100
19990712	82070	フリアイト	555	555	551	551	551	555	550	555			12,800	100
19990712	82110	相鉄ローゼ	551	551	551	551	551	551	540	540			10,000	1,000
19990712	82120	オーク	200	200	195	199	199	199	196	196			39,000	1,000
19990712	82130	トステムビバ	412	415	410	415	420	420	395	395			37,000	1,000
19990712	82140	アオキインター	610	611	608	608	608	610	602	602			47,000	100
19990712	82180	コメリ	3500	3600	3500	3590	3590	3590	3400	3400	カ3410		46,300	100
19990712	82190	青山商	4440	4440	4300	4300					カ4300		2,800	100
19990712	82260	理経					585	590	585	590			13,000	1,000
19990712	82270	しまむら	9300	9300	9140	9200	9200	9200	9150	9200			64,800	100
19990712	82290	ルックキミサワ	1220	1220	1180	1200	1180	1220	1180	1220			31,000	500
19990712	82310	三越	565	569	561	569	570	572	565	572			1,280,000	1,000
19990712	82320	東急百貨	142	142	137	139	139	141	138	141			373,000	1,000
19990712	82330	高島屋	1120	1128	1118	1128	1126	1146	1125	1138			237,000	1,000
19990712	82340	大丸	580	580	580	580	580	580	570	570			136,000	1,000
19990712	82350	松坂屋	523	523	520	520	520	520	515	515			31,000	1,000
19990712	82360	丸善	310	310	306	307	307	311	306	311			197,000	1,000
19990712	82370	松屋	476	476	476	476					カ476		3,000	1,000
19990712	82380	伊勢丹	1100	1100	1076	1076	1076	1090	1056	1056			235,000	1,000
19990712	82390	横浜松坂	137	140	137	138	138	138	136	136			18,000	1,000
19990712	82400	サホロロイオン	705	705	705	705	705				カ715		2,000	1,000
19990712	82420	阪急百貨	805	805	800	805	805	806	803	805			71,000	1,000
19990712	82430	そごう	194	195	194	194	194	195	194	194			160,000	1,000
19990712	82450	丸米	329	337	329	337					カ337		12,000	1,000
19990712	82510	バルコ	590	590	573	573	572	575	572	575			38,000	1,000
19990712	82520	丸井	1951	1954	1930	1950	1947	1960	1947	1951			1,107,000	1,000
19990712	82530	クレセゾン	2410	2460	2410	2450	2455	2470	2455	2465			463,600	100
19990712	82540	さいか屋									カ468		0	1,000
19990712	82580	オーエムソー	355	360	355	358	359	360	355	356			251,000	1,000
19990712	82590	十字屋	193	194	188	190	189	190	187	190			234,000	1,000
19990712	82600	井筒屋	1320	1339	1292	1322	1320	1358	1311	1345			2,950,000	1,000
19990712	82620	長崎屋	270	282	265	271	270	270	255	257			1,736,000	1,000
19990712	82630	ダイエー	440	440	434	436	435	435	428	433			749,000	1,000
19990712	82640	イトーカ堂	7800	7800	7730	7760	7800	7850	7790	7800			480,000	1,000
19990712	82660	イズミヤ	1060	1060	1050	1050	1050	1060	1050	1050			60,000	1,000
19990712	82670	ジャスコ	2380	2400	2380	2395	2390	2420	2390	2395			167,000	1,000
19990712	82680	西友	672	672	660	665	660	672	660	671			422,000	1,000
19990712	82690	マイカル	750	755	745	750	750	751	746	746			210,000	1,000
19990712	82700	ユニー	1950	1950	1940	1949	1940	1959	1910	1929			81,000	1,000
19990712	82730	イズミ	831	831	824	824	819	824	819	824			31,000	1,000
19990712	82740	東武ストア	273	273	264	264	265	265	257	263			78,000	1,000
19990712	82760	平和堂	853	853	840	849	849	854	845	845			49,000	1,000
19990712	82780	フジ	1840	1850	1840	1850	1850	1850	1840	1840			11,400	100
19990712	82790	ヤオコー	1870	1880	1870	1880	1870	1910	1870	1910			9,300	100
19990712	82800	富士冷機	702	710	701	710	711	720	710	719			30,000	1,000
19990712	82810	ゼビオ	2720	2720	2710	2720	2700	2710	2660	2660			15,800	100
19990712	82860	藍屋	1380	1380	1380	1380	1390	1390	1370	1370			8,000	1,000
19990712	82890	OLYMPIC	2820	3080	2800	3050	3040	3040	2930	2950			42,000	100
19990712	82910	東京日産	320	334	320	334	315	325	290	290			13,000	1,000
19990712	82920	東いすゞ					313	313	313	313			1,000	1,000
19990712	82940	中央スバル									カ1458		0	100
19990712	83020	興銀	963	963	959	963	963	964	952	952			1,526,000	1,000
19990712	83110	第一勧銀	833	837	825	835	835	840	834	840			1,531,000	1,000
19990712	83140	さくら銀	475	475	467	473	472	475	469	471			4,859,000	1,000
19990712	83150	東京三菱	1789	1796	1773	1793	1786	1792	1786	1789			1,626,000	1,000
19990712	83170	富士銀	901	911	897	902	900	905	896	898			4,995,000	1,000
19990712	83180	住友銀	1530	1554	1511	1540	1540	1545	1533	1538			1,710,000	1,000
19990712	83190	大和銀	256	256	251	255	254	256	253	255			907,000	1,000
19990712	83200	三和銀	1275	1286	1262	1283	1283	1299	1279	1279			2,159,000	1,000
19990712	83210	東海銀	670	673	665	673	671	688	668	688			1,669,000	1,000
19990712	83220	あさひ銀	621	625	616	621	618	635	614	630			2,636,000	1,000
19990712	83240	第四銀	417	417	410	410	405	405	400	400			89,000	1,000
19990712	83250	北越銀	310	312	310	311	311	312	308	312			69,000	1,000
19990712	83260	福岡銀	555	557	552	556	556	563	531	540			1,035,000	1,000
19990712	83270	西日銀	439	440	439	440	443	445	440	440			119,000	1,000
19990712	83310	千葉銀	461	461	453	455	459	471	459	460			3,245,000	1,000
19990712	83320	横浜銀	331	337	325	325	329	330	322	322			505,000	1,000
19990712	83330	常陽銀	497	504	497	501	502	502	490	490			352,000	1,000
19990712	83340	群馬銀	780	800	78									

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
19990712	83530	道銀	191	191	186	189	185	190	182	188			271,000	1,000
19990712	83550	静岡銀	1262	1262	1257	1258	1265	1271	1235	1235			230,000	1,000
19990712	83560	十六銀	464	465	464	465	455	455	450	450			30,000	1,000
19990712	83570	北陸銀	240	240	237	238	238	239	236	237			144,000	1,000
19990712	83580	スルガ銀	719	780	708	772	771	789	771	789			3,702,000	1,000
19990712	83590	八十二銀	805	806	805	806	804	805	800	800			197,000	1,000
19990712	83600	山梨中銀	436	441	436	441	442	460	437	450			133,000	1,000
19990712	83610	大垣銀	480	500	480	499	499	500	475	475			89,000	1,000
19990712	83620	福井銀	296	298	295	295	296	296	295	295			165,000	1,000
19990712	83630	北国銀	450	456	450	455	457	460	456	456			165,000	1,000
19990712	83640	清水銀	6000	6100	6000	6100	6000	6100	5950	6100	ウ	6080	3,100	100
19990712	83660	滋賀銀	550	550	545	550	546	547	546	547	カ	557	8,000	1,000
19990712	83670	南都銀									カ	600	0	1,000
19990712	83680	百五銀	493	493	492	492	493	495	493	495			24,000	1,000
19990712	83690	京都銀	690	690	657	670	670	692	660	692			372,000	1,000
19990712	83700	紀陽銀	330	330	324	324	325	333	320	326	カ	331	159,000	1,000
19990712	83710	大阪銀	202	202	190	190	210	210	210	210			39,000	1,000
19990712	83740	三重銀					515	516	505	505			7,000	1,000
19990712	83750	池田銀					5670	5670	5300	5320			9,200	100
19990712	83790	広島銀	422	424	418	418	418	418	397	398			550,000	1,000
19990712	83800	山口銀	1200	1200	1190	1190	1191	1191	1184	1184			79,000	1,000
19990712	83810	山陰合銀	720	722	720	720	720	722	720	720			39,000	1,000
19990712	83820	中国銀	1545	1551	1545	1550	1545	1545	1531	1531			46,000	1,000
19990712	83850	伊予銀	699	700	699	699	699	700	699	699			100,000	1,000
19990712	83860	百十四銀	670	673	670	673	673	674	670	670			24,000	1,000
19990712	83870	四国銀	651	658	651	658	657	657	650	651			29,000	1,000
19990712	83880	阿波銀	570	570	570	570	571	571	571	571			5,000	1,000
19990712	83900	鹿児島銀	515	515	514	514	514	514	507	507			137,000	1,000
19990712	83910	親和銀	342	342	342	342					ウ	342	2,000	1,000
19990712	83920	大分銀									ウ	598	0	1,000
19990712	83930	宮崎銀	420	420	420	420	430	430	430	430			5,000	1,000
19990712	83940	肥後銀	515	515	500	500	500	500	497	497			48,000	1,000
19990712	83950	佐賀銀	417	417	417	417	411	411	410	411			33,000	1,000
19990712	83960	十八銀	490	490	488	489	490	492	490	490			45,000	1,000
19990712	83970	沖縄銀	2830	2910	2830	2905	2900	2900	2895	2895			2,000	100
19990712	83990	琉球銀	1720	1721	1720	1721	1721	1722	1700	1700			38,700	100
19990712	84010	三井信	210	210	208	208	209	212	206	206			2,333,000	1,000
19990712	84020	三菱信	1193	1220	1190	1211	1216	1220	1210	1214			542,000	1,000
19990712	84030	住友信	700	731	697	727	730	742	728	734			6,719,000	1,000
19990712	84040	安田信	153	154	151	151	151	159	151	154			1,424,000	1,000
19990712	84050	日本信	215	224	215	224	212	214	211	211			61,000	1,000
19990712	84070	東洋信	380	386	379	385	385	390	385	389			1,236,000	1,000
19990712	84080	中央信	790	790	770	770	770	790	770	790			45,000	1,000
19990712	85110	日証金	676	676	665	670	669	690	667	670			347,000	1,000
19990712	85150	アイフル	15300	15600	15200	15600	15700	16000	15580	15890	ウ	15890	64,600	100
19990712	85190	マイカカード	5950	6000	5810	5950	6000	6000	5900	5900			22,700	100
19990712	85200	殖産銀					410	410	410	410			3,000	1,000
19990712	85210	長野銀					490	490	490	490	ウ	480	2,000	1,000
19990712	85220	名古屋銀					619	620	619	619	カ	629	3,000	1,000
19990712	85230	近畿銀					281	290	281	290			4,000	1,000
19990712	85240	北洋銀	533	542	533	542	539	539	539	539			5,000	1,000
19990712	85250	なみはや					13000	13000	13000	13000			1,737	1
19990712	85270	愛知銀	8500	8500	8470	8500	8410	8410	8410	8410			900	100
19990712	85290	第三銀	401	401	398	400	395	395	395	395			39,000	1,000
19990712	85300	中京銀	420	420	420	420					ウ	420	3,000	1,000
19990712	85330	広島総銀	370	370	345	348	348	352	342	347			189,000	1,000
19990712	85340	東相和銀	1	1	1	1	1	2	1	1			352,000	1,000
19990712	85360	東日本銀	660	660	660	660	650	660	640	660			87,000	1,000
19990712	85380	新潟中銀	110	120	110	112	115	132	113	128			1,019,000	1,000
19990712	85390	福岡シ銀	510	510	510	510	510	510	505	505			11,000	1,000
19990712	85410	愛媛銀					457	457	457	457			1,000	1,000
19990712	85430	みなと銀	199	199	199	199	199	199	198	198			5,000	1,000
19990712	85440	京葉銀	337	337	335	335	335	339	333	334			40,000	1,000
19990712	85480	九州銀	320	324	315	315	315	320	301	310			267,000	1,000
19990712	85500	栃木銀									ウ	754	0	1,000
19990712	85510	北日本銀	5360	5360	5350	5360	5350	5350	5350	5350			1,500	100
19990712	85560	香川銀	678	680	678	680					ウ	680	5,000	1,000
19990712	85580	東和銀	400	405	400	405	390	395	370	390			298,000	1,000
19990712	85610	徳島銀	785	785	785	785	785	785	784	784			8,000	1,000
19990712	85620	福島銀					270	270	260	265			35,000	1,000
19990712	85630	大東銀	345	345	345	345	345	348	345	348			5,000	1,000
19990712	85640	武富士	11700	11980	11690	11950	11930	12020	11930	12020			202,000	100
19990712	85650	三洋電ケ	3190	3300	3190	3230	3260	3400	3250	3400			134,500	100
19990712	85660	リコー	3600	3600	3530	3580	3580	3670	3570	3670			159,000	1,000
19990712	85670	クレディア	4300	4350	4250	4260	4260	4600	4260	4590			95,500	100
19990712	85680	シンキ	7960	8480	7950	8340	8390	8440	8100	8150			307,700	100
19990712	85700	イソクルジ	11000	11020	10990	11000	11200	11200	10990	10990			29,000	100
19990712	85710	ニッシン	6330	6800	6330	6700	6800	6900	6700	6800			53,000	100
19990712	85720	アコム	10050	10100	9990	10090	10100	10160	10040	10040			227,500	100
19990712	85730	三洋信販	7220	7230	7130	7220	7230	7330	7230	7330			46,100	100
19990712	85740	プロミス	7500	7730	7450	7730	7800	7840	7730	7730			276,700	100
19990712	85770	日栄	9950	10150	9900	10050	10050	10100	10050	10100			3,100	100
19990712	85790	東京リス					720	720	720	720			1,000	1,000
19990712	85820	日質信	100	103	100	103	101	105	100	100			96,000	1,000
19990712	85830	日信販	455	465	450	465	470	471	465	470			1,572,000	1,000
19990712	85840	ジャックス	566	570	550	556	557	577	557	574			172,000	1,000
19990712	85850	オリコ	380	380	375	377	377	380	373	374			652,000	1,000
19990712	85860	日立クレジ	2435	2465	2420	2465	2480	2530	2470	2470			239,000	100
19990712	85880	セントファイナ	280	280	271	271	274	287	274	285			141,000	1,000
19990712	85910	リックス	11680	11950	11600	11950	11940	11960	11850	11870			136,500	100
19990712	85920	住商リス	1360	1400	1360	1390	1390	1400	1390	1400			33,000	1,000
19990712	85930	ダイヤリス	1301	1334	1301	1330	1330	1340	1330	1330			45,000	1,000
19990712	85970	商工ファント	89000	89500	87500	89300	89800	90700	89500	89800			28,430	10
19990712	86010	大和証G	940	945	921	941	943	967	941	965			4,732,000	1,000
19990712	86030	日興証	820	851	820	835	835	885	835					

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
19990712	86170	光世証	245	255	245	250	250	251	248	250			190,000	1,000
19990712	86180	太平洋証	220	220	220	220	220	228	220	222			124,000	1,000
19990712	86200	東海丸万	500	505	495	503	503	505	500	501			227,000	1,000
19990712	86210	ユニバ証	546	546	527	530	540	530	540	540			69,000	1,000
19990712	86220	水戸証	230	235	225	225	230	235	225	226			34,000	1,000
19990712	86230	明光ナソ	266	267	265	266	260	270	260	265			91,500	500
19990712	86240	一吉証	620	620	606	615	614	615	610	615			173,000	1,000
19990712	86250	高木証	212	212	205	210	215	220	215	219			48,000	1,000
19990712	86310	バリバ											0	10
19990712	86370	N A B					2000	2000	2000	2000			5,500	100
19990712	86380	ドレスナー	5260	5260	5260	5260	5400	5400	5400	5400			30	10
19990712	86400	トミニオン											0	100
19990712	86410	ウエストハック									ウ 786		0	500
19990712	86420	バーグレイズ											0	100
19990712	86440	コムルツ	4200	4200	4200	4200	4210	4210	4210	4210			900	50
19990712	86480	B A C											0	50
19990712	86490	J P M L ガン											0	10
19990712	86500	ナットウエスト	2580	2590	2580	2590							500	100
19990712	86510	ドイツバンク	8400	8400	8150	8150	8200	8320	8200	8320			620	10
19990712	86530	クレティスイ									ウ 22170		0	10
19990712	86540	B S C H	1450	1450	1450	1450					ウ 1450		100	50
19990712	86570	U B S									カ 37700		0	10
19990712	86750	マリルソチ									カ 9530		0	10
19990712	86850	A I G	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800			1,550	10
19990712	86860	A F L											0	50
19990712	86890	エイゴン									カ 9250		0	10
19990712	87510	東京海上	1360	1373	1360	1370	1365	1374	1361	1362			883,000	1,000
19990712	87520	三井海上	621	621	610	618	618	621	610	621			1,527,000	1,000
19990712	87530	住友海上	727	727	710	714	711	706	710	710			1,030,000	1,000
19990712	87540	日本火	424	424	424	424	419	425	415	425			91,000	1,000
19990712	87550	安田火	704	706	700	706	706	700	705	705			954,000	1,000
19990712	87560	日産火	363	375	363	369	369	380	365	380			108,000	1,000
19990712	87570	日新火	326	326	313	316	314	315	310	310			144,000	1,000
19990712	87580	千代田火	410	420	410	419	420	420	410	410			64,000	1,000
19990712	87590	同和火	396	400	396	396	396	396	390	390			203,000	1,000
19990712	87600	日動火	654	654	644	650	650	635	638	638			129,000	1,000
19990712	87610	大東京火	455	460	453	455	455	455	450	454	ウ 453		479,000	1,000
19990712	87620	興亜火	387	389	387	389	390	390	375	376			47,000	1,000
19990712	87630	富士火	249	250	249	249	250	250	246	246			91,000	1,000
19990712	87650	大成火	244	250	244	250	250	252	243	243			36,000	1,000
19990712	88010	三井不	999	1007	990	1007	1000	1003	977	985			1,109,000	1,000
19990712	88020	三菱地所	1210	1217	1209	1214	1213	1214	1205	1205			922,000	1,000
19990712	88030	平和不	371	377	370	371	375	384	372	384			193,000	500
19990712	88040	東建物	292	292	282	290	288	289	283	289			194,000	1,000
19990712	88060	ダイビル	834	834	831	831	835	835	807	807			9,000	1,000
19990712	88090	サンケイビル					465	465	465	465			2,000	1,000
19990712	88150	東急不	164	164	163	163	163	163	160	160			192,000	1,000
19990712	88210	立飛企					3350	3350	3350	3350			1,000	1,000
19990712	88260	エルカエイ	100	100	99	100	99	100	98	98			140,000	1,000
19990712	88290	大和団地	340	349	340	348	347	347	340	343			57,000	1,000
19990712	88300	住友不	470	476	470	473	475	480	474	475			1,907,000	1,000
19990712	88320	小田急不	240	240	238	238	243	243	238	238			12,000	1,000
19990712	88330	東宝不	510	510	510	510	510	510	510	510			22,000	1,000
19990712	88340	藤和不	110	110	106	107	107	108	107	107			55,000	1,000
19990712	88350	太平洋発	164	164	157	157	158	160	157	160			18,000	1,000
19990712	88380	有楽土	190	190	183	184	185	190	185	185			27,000	1,000
19990712	88390	ニ子モ	160	161	157	161	160	160	156	157			37,000	1,000
19990712	88400	大京	410	415	406	408	408	424	407	420			979,000	1,000
19990712	88410	テ-オー-シー	1080	1081	1060	1081	1081	1090	1081	1081			36,000	1,000
19990712	88420	楽天地	412	415	412	415	415	415	413	414			5,000	1,000
19990712	88450	セザール	465	465	458	460	461	495	461	476			361,000	1,000
19990712	88570	三井販売	736	736	736	736	736	750	735	750			33,000	1,000
19990712	88580	ダイヤ建	365	365	355	355	355	365	350	365			20,000	1,000
19990712	88640	空港施設	710	710	700	702	710	720	702	720			62,000	1,000
19990712	88690	明和地所	5410	5700	5410	5600	5570	5900	5570	5890			71,700	100
19990712	88700	住友販売					3310	3310	3310	3310			2,000	1,000
19990712	89900	H L D	707	710	707	707	707	697	697	697			9,000	500
19990712	90010	東武	343	345	343	344	344	347	344	345		カ 14300	451,000	1,000
19990712	90020	西武	2400	2400	2380	2385	2325	2330	2310	2310			30,000	1,000
19990712	90030	相鉄	299	299	296	296	296	298	296	296			194,000	1,000
19990712	90040	箱根	370	375	369	370	370	370	365	366			11,000	1,000
19990712	90050	東急	316	316	312	316	317	321	317	320			647,000	1,000
19990712	90060	京急	403	407	402	403	403	406	403	404			321,000	1,000
19990712	90070	小田急	406	407	405	405	406	411	406	407			331,000	1,000
19990712	90080	京王	451	459	450	456	457	466	455	455			709,000	1,000
19990712	90090	京成	372	375	371	371	371	375	371	375			301,000	1,000
19990712	90100	富士急	347	347	347	347	341	342	341	342			3,000	1,000
19990712	90130	伊豆鉄	14300	14300	14300	14300	3310	3310	3310	3310			1,000	100
19990712	90140	新京成	350	350	350	350	350	350	350	350			2,000	1,000
19990712	90190	伊豆急	3640	3640	3600	3600	3600	3600	3600	3600			2,000	100
19990712	90200	J R 東	714000	715000	710000	710000	710000	713000	708000	713000			2,159	1
19990712	90210	J R 西	464000	464000	456000	462000	460000	461000	457000	461000			998	1
19990712	90220	J R 東海	611000	620000	611000	614000	614000	614000	608000	608000			1,077	1
19990712	90310	西鉄	320	320	320	320	320	321	320	320			77,000	1,000
19990712	90410	近鉄	593	593	590	591	591	592	590	590			397,000	1,000
19990712	90420	阪急	485	485	482	482	482	484	480	481			469,000	1,000
19990712	90430	阪神	381	382	381	381	381	386	380	380			184,000	1,000
19990712	90470	名糖運輸	1190	1190	1150	1150	1150	1170	1150	1170			7,000	1,000
19990712	90480	名鉄	398	399	396	397	397	397	395	396			403,000	1,000
19990712	90550	アルプス物	820	820	820	820	827	836	827	836			4,000	1,000
19990712	90610	富士物流	251	251	250	250	251	251	251	251			8,000	1,000
19990712	90620	日通	785	785	767	770	769	770	765	767			1,704,000	1,000
19990712	90640	ヤマト運	2330	2330	2310	2325	2320	2395	2315	2390			1,457,000	1,000
19990712	90650	山九	154	154	149	149	150	153	149	153			1,274,000	1,000
19990712	90660	日新	235	235	235	235	236	237	236	237			13,000	1,000
19990712	90670	丸運	418	419	409	409	406	406	406	406			5,000	1,000
19990712	90680	丸全運	260	263	260	261	261	264	261	263			37,000	1,000

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
19990712	91010	郵船	450	452	448	449	448	452	447	448			1,372,000	1,000
19990712	91040	商船三井	269	270	268	268	268	270	267	268			1,186,000	1,000
19990712	91070	川崎船	250	250	246	247	248	249	246	249			975,000	1,000
19990712	91100	新和海	108	108	104	106	105	108	104	104			36,000	1,000
19990712	91130	乾船	122	122	120	120							4,000	1,000
19990712	91140	日之出船	77	77	76	76	77	78	76	78			26,000	1,000
19990712	91150	明治海	243	243	220	220					カ 220		9,000	1,000
19990712	91190	飯野海	253	253	246	246							112,000	1,000
19990712	91230	太平洋海	85	85	84	84	83	84	82	82			48,000	1,000
19990712	91290	大洋海	87	89	87	88	88	88	87	87			21,000	1,000
19990712	91300	共栄タカ-	157	157	157	157	155	155	155	155			4,000	1,000
19990712	91320	第一船	90	90	88	88	88	89	87	87			52,000	1,000
19990712	91510	東船船					111	111	111	111			1,000	1,000
19990712	91520	関西船	100	100	98	99	99	99	97	98			120,000	1,000
19990712	91710	栗林船	304	304	300	302					カ 307		4,000	1,000
19990712	91730	東海船					416	416	416	416			1,000	1,000
19990712	91740	富士船	214	214	214	214	219	219	219	219			3,000	1,000
19990712	91780	日鉄物流	461	461	461	461	461	461	461	461			3,000	1,000
19990712	91790	川崎近船	310	310	303	310	309	310	300	300			38,000	1,000
19990712	91930	東汽船	490	490	490	490	495	495	490	490			5,000	1,000
19990712	91950	P & O									カ 1965		0	100
19990712	92010	日航	425	425	423	425	425	425	420	424			835,000	1,000
19990712	92020	全日空	380	382	377	379	379	381	376	376			575,000	1,000
19990712	92310	国際航業	940	950	940	950	940	954	940	946			35,000	1,000
19990712	92320	バスコ	248	253	243	246	246	251	243	248			416,000	1,000
19990712	92330	アジ航測	565	565	551	563	553	555	550	555			27,000	1,000
19990712	93010	三菱倉	1336	1336	1311	1326	1326	1342	1324	1337			219,000	1,000
19990712	93020	三井倉	393	395	390	392	391	396	390	394			258,000	1,000
19990712	93030	住友倉	467	467	463	465	466	466	462	462			22,000	1,000
19990712	93040	沢井倉	399	399	399	399	384	397	384	392			54,000	1,000
19990712	93050	ヤマタネ	210	220	210	220	210	212	210	210			69,000	1,000
19990712	93080	イノ建物					530	530	530	530			1,000	1,000
19990712	93100	トランスシティ	293	293	285	285	286	287	285	285			84,000	1,000
19990712	93110	アサガミ	225	225	225	225	230	230	230	230			2,000	1,000
19990712	93120	ケイビン	218	224	215	219	220	220	212	217			120,000	1,000
19990712	93130	丸八倉									カ 191		0	1,000
19990712	93180	日本橋倉	100	100	100	100					カ 105		4,000	1,000
19990712	93200	三和倉	194	194	194	194	195	195	195	195			3,000	1,000
19990712	93210	伊藤忠倉	212	212	212	212	217	217	210	210			7,000	1,000
19990712	93240	安田倉	770	773	760	765	765	765	739	750			146,000	1,000
19990712	93510	洋埠頭	214	215	210	211	211	213	210	210			39,000	1,000
19990712	93550	リンコー	229	229	221	221	226	226	219	219			5,000	1,000
19990712	93580	宇徳運	191	191	187	187	187	187	187	187			9,000	1,000
19990712	93600	鈴与シッパ					305	305	305	305			1,000	1,000
19990712	93610	伏木運									カ 250		0	1,000
19990712	93640	上組	670	694	670	694	694	702	693	695			397,000	1,000
19990712	93660	サンリツ	1650	1651	1600	1650	1600	1650	1600	1610			28,700	100
19990712	93690	キビ流通									カ 1600		0	1,000
19990712	94010	TBS	1760	1789	1751	1780	1780	1799	1777	1783			498,000	1,000
19990712	94040	日本テレビ	54100	56500	54100	56100	56100	57500	56000	57000			23,340	10
19990712	94310	KDDI	7350	7600	7300	7560	7600	7680	7480	7650			199,100	100
19990712	94320	NTT	1470000	1500000	1460000	1500000	1500000	1500000	1480000	1500000			11,740	1
19990712	94330	DDI	678000	700000	677000	693000	697000	702000	692000	692000			3,514	1
19990712	94340	日テレム	1760000	1770000	1750000	1760000	1770000	1780000	1760000	1780000			363	1
19990712	94370	NTTドコモ-新	1740000	1790000	1730000	1790000	1790000	1790000	1770000	1770000			6,274	1
19990712	94371	NTTドコモ-新	1710000	1740000	1710000	1740000	1750000	1770000	1740000	1770000			1,032	1
19990712	94700	学研	220	220	215	217	217	223	212	222			140,000	1,000
19990712	94740	ゼンリン	3610	3700	3600	3700	3700	3720	3690	3700			13,600	100
19990712	94750	昭文社	4800	4930	4800	4880	4880	4900	4800	4800			12,000	100
19990712	94770	角川書店	25370	26070	25300	26070	26300	26300	26000	26000			7,000	100
19990712	94810	テレフニカ											0	50
19990712	94840	Bテレコム	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100			600	100
19990712	94850	アメリテック											0	50
19990712	94930	GTE											0	50
19990712	94960	ドイツテレコム	5140	5140	5130	5130	5130	5150	5130	5150			105,900	100
19990712	95010	東電力	2675	2675	2650	2665	2640	2660	2635	2650			837,200	100
19990712	95020	中部電力	2035	2050	2035	2035	2040	2045	2030	2030			418,400	100
19990712	95030	関西電力	2420	2420	2380	2400	2395	2395	2375	2385			355,300	100
19990712	95040	中国電力	1843	1846	1840	1846	1850	1859	1845	1850			220,000	100
19990712	95050	北陸電力	1779	1779	1775	1775	1780	1780	1770	1770			78,200	100
19990712	95060	東北電力	1860	1865	1855	1865	1865	1890	1865	1873			216,300	100
19990712	95070	四国電力	1825	1828	1825	1826	1825	1825	1820	1820			51,000	100
19990712	95080	九州電力	1870	1872	1867	1870	1870	1870	1865	1865			525,400	100
19990712	95090	北海道電力	1770	1770	1760	1760	1760	1765	1755	1756			97,600	100
19990712	95110	沖縄電力	2600	2600	2600	2600	2615	2620	2615	2620			3,300	100
19990712	95310	東瓦斯	291	293	290	292	292	292	289	290			3,501,000	1,000
19990712	95320	大瓦斯	401	409	401	406	406	411	405	411			818,000	1,000
19990712	95330	東邦瓦斯	204	206	204	204	204	207	203	207			720,000	1,000
19990712	95340	北海瓦斯	225	232	225	227	225	226	225	225			31,000	1,000
19990712	95360	西部瓦斯	184	185	183	183	183	189	180	189			300,000	1,000
19990712	95390	京葉瓦斯					347	347	347	347			1,000	1,000
19990712	95410	大多喜ガ	460	460	460	460	459	460	459	460			4,000	1,000
19990712	96000	アイネット	1739	1745	1700	1700	1710	1740	1710	1720			115,000	1,000
19990712	96010	松竹	553	554	553	554	551	554	550	550			50,000	1,000
19990712	96020	東宝	19390	19400	19200	19300	19290	19300	19140	19200			9,300	100
19990712	96050	東映	485	487	481	486	486	495	484	487			321,000	1,000
19990712	96070	葵プロ	906	906	903	903	901	945	901	940			30,000	500
19990712	96130	NTTデータ	1070000	1110000	1060000	1100000	1110000	1140000	1100000	1140000			12,070	1
19990712	96140	ベル24	52900	53500	52500	53200	53500	56400	53500	55200			22,050	50
19990712	96150	東京美装	1550	1550	1550	1550					カ 1520		4,000	1,000
19990712	96160	共立メンテ	3400	3400	3390	3390	3400	3400	3360	3370			18,300	100
19990712	96180	エムサービス	1900	1900	1900	1900	1840	1870	1840	1870			4,000	1,000
19990712	96210	建設技研	1160	1170	1160	1160	1180	1199	1180	1199			1,700	100
19990712	96240	長大	820	820	795	820	820	820	796	820			16,500	500
19990712	96310	東急レク	610	610	610	610	619	619	610	610			4,000	1,000
19990712	96320	スバル興												

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
19990712	96740	花月園										カ 318	0	1,000
19990712	96750	常磐興	220	220	217	217	217	217	216	216			10,000	1,000
19990712	96780	カナモト	1128	1128	1110	1120	1125	1200	1125	1200			170,000	1,000
19990712	96810	東京ドーム	671	678	670	676	671	690	671	690			179,000	1,000
19990712	96820	デーブ通信	4900	4900	4800	4850	4860	5000	4860	4980		リ 4970	50,700	100
19990712	96920	シーエーシー	2970	3000	2950	3000	3000	3030	2960	3020			61,000	1,000
19990712	96940	日立ソフト	6800	6920	6600	6920	6830	7000	6820	6930			118,000	100
19990712	97000	エスアールエル	1227	1251	1227	1235	1245	1299	1245	1299			93,000	1,000
19990712	97010	東京会館					398	398	398	398			2,000	1,000
19990712	97030	地産トカン	196	196	190	194	194	196	193	193			87,000	1,000
19990712	97040	東海観	280	280	266	269	268	270	256	261			912,000	3,000
19990712	97060	日空ビル	1400	1400	1370	1370	1380	1420	1371	1405			237,000	1,000
19990712	97080	帝ホテル											0	1,000
19990712	97100	第一ホテル	190	190	189	190	190	195	190	193			66,000	1,000
19990712	97150	トランスコスモス	9460	9770	9400	9770	9800	10000	9740	9900			169,400	100
19990712	97160	乃村工芸	430	434	430	430	434	438	434	438			12,000	1,000
19990712	97190	住商情報	4650	4680	4650	4670	4670	4750	4660	4750			60,000	1,000
19990712	97220	藤田観	1210	1210	1200	1200	1200	1206	1200	1206			11,000	1,000
19990712	97250	東急ホテル	192	193	190	192	193	193	190	191			70,000	1,000
19990712	97260	近フリスト	380	380	371	374	374	374	365	365			76,000	1,000
19990712	97270	東急観	180	180	174	180	176	176	176	176			11,000	1,000
19990712	97310	白洋舎	312	312	312	312	313	319	313	319			6,000	1,000
19990712	97320	東映化	219	219	215	215	211	211	211	211			8,000	1,000
19990712	97350	セコム	13990	14210	13900	14210	14190	14250	14050	14140			280,000	1,000
19990712	97370	C S K	2830	2830	2800	2810	2805	2830	2800	2820			125,100	100
19990712	97380	インテック	1698	1720	1662	1709	1700	1730	1685	1690			184,000	1,000
19990712	97390	N S W	5010	5200	5010	5200	5050	5240	5050	5240			6,000	1,000
19990712	97400	C S P	869	870	867	870	870	877	870	877			17,000	1,000
19990712	97410	日立情報	3060	3130	3060	3100	3100	3200	3090	3160			202,000	1,000
19990712	97420	アイネス	1829	1870	1829	1860	1860	1889	1858	1859			417,000	1,000
19990712	97430	丹青社	420	425	420	425	430	430	430	430			9,000	1,000
19990712	97440	マイテック	4170	4250	4170	4250	4230	4240	4180	4180			162,700	100
19990712	97460	T K C	2910	3000	2910	3000	3000	3000	2940	2960			15,000	100
19990712	97470	アサツ-D K	3640	3800	3630	3800	3780	3840	3700	3800			131,700	100
19990712	97490	富士ソフト	7090	7140	7050	7110	7110	7360	7090	7360			122,600	100
19990712	97500	エムケイシステム	2170	2180	2150	2175	2170	2255	2170	2230			147,000	1,000
19990712	97510	東洋情報	3850	3870	3850	3860	3860	3950	3860	3940			89,000	1,000
19990712	97520	ナムコ	3050	3050	3010	3020	3020	3130	3020	3100			81,000	100
19990712	97550	応用電質	2520	2520	2460	2520	2520	2590	2500	2560			76,400	100
19990712	97610	東海リース	321	330	320	330	329	340	329	340			32,000	1,000
19990712	97620	大和リース	545	545	533	540	540	542	535	535			254,000	1,000
19990712	97630	丸紅リース	126	126	126	126					カ 126		3,000	1,000
19990712	97640	技研興	241	241	230	230	245	246	241	241			17,000	1,000
19990712	97650	オオバ					371	371	371	371			5,000	1,000
19990712	97660	コナミ	5370	5400	5310	5390	5370	5500	5350	5450			404,500	100
19990712	97670	日建工学	370	370	365	365	366	366	366	366			5,000	1,000
19990712	97770	日電計算	1770	1800	1740	1750	1770	1790	1740	1790			27,000	100
19990712	97860	キャッツ	439	439	434	434							6,000	1,000
19990712	97880	ナック	1120	1120	1080	1100	1100	1130	1090	1130			27,900	100
19990712	97890	栄光	485	500	485	500	490	500	486	500			5,000	1,000
19990712	97920	ニチエ学館	13590	13710	13400	13630	13600	13620	13390	13390			83,400	100
19990712	97970	大日本コソ	443	450	443	450	450	450	450	450			6,800	100
19990712	98100	日鉄商	145	145	145	145	145	150	145	150			50,000	1,000
19990712	98150	カテナ	1520	1562	1485	1500	1501	1540	1500	1539			334,000	1,000
19990712	98280	元気寿司	1349	1349	1349	1349	1349	1349	1349	1349			2,000	1,000
19990712	98300	トランス中山	1800	1810	1800	1805	1800	1806	1800	1800			12,400	100
19990712	98320	オートハウス	6380	6400	6380	6400	6600	6700	6600	6640			3,500	100
19990712	98400	ホーマック	3050	3050	2910	3050	3050	3100	3050	3100			34,300	100
19990712	98500	クルマ軒屋	890	895	875	875	876	876	875	875			12,000	1,000
19990712	98560	ケーユー	1370	1440	1370	1440	1440	1440	1400	1400			3,400	100
19990712	98650	日商エレクトロニクス	3420	3420	3370	3380	3400	3420	3370	3420		カ 3430	63,000	1,000
19990712	98690	加藤産業	880	880	870	870	870	870	870	870			6,000	1,000
19990712	98730	日ケンツッキー	1450	1450	1450	1450					カ 1450		1,000	1,000
19990712	98820	ゼロハット	2100	2100	2000	2070	2080	2100	2010	2050			110,900	100
19990712	98960	建材	980	1050	980	1020	1020	1055	1010	1050			37,000	1,000
19990712	99000	サガミチェーン	1100	1115	1100	1100	1100	1103	1100	1100			55,000	1,000
19990712	99040	ペリテ	397	400	395	400	400	409	400	409			48,000	1,000
19990712	99120	ダイワ情報	2380	2430	2370	2415	2430	2500	2410	2500			108,000	500
19990712	99160	サンエス	765	765	764	764	763	763	763	763			3,600	100
19990712	99220	日立機材	800	840	800	811	810	827	800	827			187,000	1,000
19990712	99280	ミカ情報	2120	2120	2100	2100	2100	2250	2090	2240			77,000	1,000
19990712	99300	北沢産業	430	440	410	440	442	443	434	440			126,500	500
19990712	99340	因幡電産	1950	1950	1950	1950					カ 1950		1,000	1,000
19990712	99400	クラヤ薬	1840	1845	1832	1845	1848	1887	1848	1880			362,500	100
19990712	99440	インパクト21	2510	2590	2510	2580	2540	2600	2530	2570			31,600	100
19990712	99460	ミニストップ	3500	3510	3480	3510	3500	3560	3500	3510			28,000	100
19990712	99510	カーマ	800	810	800	800	799	799	790	793			8,100	100
19990712	99530	ダイキ	1350	1360	1349	1351	1359	1359	1351	1351			4,000	100
19990712	99610	日商リース	255	255	250	250	249	250	242	245			17,000	1,000
19990712	99620	ミスミ	5200	5200	5050	5150	5200	5350	5200	5240			78,600	100
19990712	99720	アルテック	3600	3600	3500	3510	3560	3600	3550	3550			56,700	100
19990712	99750	マルヤ									カ 3300		0	100
19990712	99790	大庄	951	951										