

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
19990824	13010	極洋	163	168	163	164	169	169	163	163			125,000	1,000
19990824	13190	300投信	301	301	300	301	300	300	298	298			508,000	1,000
19990824	13310	ニチロ	215	217	210	215	216	216	213	213			331,000	1,000
19990824	13320	日水	216	255	216	242	239	244	235	240			5,081,000	1,000
19990824	13330	マルハ	137	138	136	138	137	138	135	135			559,000	1,000
19990824	13510	宝幸水	125	125	120	120	125	125	120	120			20,000	1,000
19990824	13520	ハウスイ	130	130	130	130	133	136	133	136			18,000	1,000
19990824	13770	サカサタ	3400	3400	3340	3360	3370	3400	3300	3300			31,900	100
19990824	14910	中外鉱	34	34	32	32	32	33	31	32			563,000	1,000
19990824	15010	三井山	132	134	131	132	133	133	131	131			168,000	1,000
19990824	15030	住友炭	164	169	163	163	165	165	161	162			187,000	1,000
19990824	15150	日鉄鉱	355	360	345	360	348	351	344	344	カ	345	68,000	1,000
19990824	15180	三井松島	325	325	312	315	313	319	309	310			308,000	1,000
19990824	16010	帝石	410	410	405	408	405	410	405	406			223,000	1,000
19990824	16030	アラ石	2050	2085	1950	1969	1960	1960	1941	1941			84,400	100
19990824	16610	瓦斯開発	620	620	612	612	610	610	602	602			17,000	1,000
19990824	17010	昭和鉱	405	405	391	399	394	410	385	410			184,000	1,000
19990824	17520	富士通SC	2090	2090	2090	2090	2070	2070	2030	2030			8,000	1,000
19990824	17550	鋼管工事					385	390	385	385			11,000	1,000
19990824	17640	工藤建設	323	323	323	323	283	283	283	283			10,000	1,000
19990824	17670	沖電工事					730	730	730	730			3,000	1,000
19990824	17730	YTL									リ	224	0	1,000
19990824	17750	富士工事	216	216	216	216	216	217	216	217			5,000	1,000
19990824	17760	三井道	170	170	170	170	167	167	167	167			2,000	1,000
19990824	17780	古河総設					215	215	215	215			1,000	1,000
19990824	17800	ヤマウラ	535	535	530	530	500	500	500	500			1,500	500
19990824	17860	オリエンタル建	660	664	655	664	680	680	679	680			2,900	100
19990824	17910	三井木材	270	270	264	264					リ	264	9,500	500
19990824	17920	日東建					270	270	270	270			1,000	1,000
19990824	17960	トヨウツ	455	455	440	440	440	450	440	450			9,800	100
19990824	18010	大成建	283	283	277	278	278	279	271	277			2,723,000	1,000
19990824	18020	大林組	625	625	618	618	620	620	612	615			1,127,000	1,000
19990824	18030	清水建	499	499	490	493	497	503	493	502			1,211,000	1,000
19990824	18040	佐藤工	99	101	98	100	100	100	98	99			758,000	1,000
19990824	18050	飛鳥建	90	90	85	88	88	88	83	83			370,000	1,000
19990824	18060	フジタ	93	94	88	88	88	88	86	87			1,235,000	1,000
19990824	18080	長谷工	89	89	84	84	83	84	80	82			4,911,000	1,000
19990824	18090	富士工	150	150	143	150	150	150	141	142			91,000	1,000
19990824	18100	松井建	392	395	392	392	391	393	389	390			17,000	1,000
19990824	18120	鹿島	485	496	482	492	491	493	485	489			3,352,000	1,000
19990824	18130	不動建	235	238	230	236	234	236	230	231			68,000	1,000
19990824	18140	大末建	177	177	160	165	162	165	158	160			444,000	1,000
19990824	18150	鉄建	185	189	183	183	185	186	184	185			204,000	1,000
19990824	18160	安藤建	266	275	265	266	266	266	264	264			29,000	1,000
19990824	18170	勝村建	240	244	236	242	242	242	242	242			24,000	1,000
19990824	18180	日産建	185	185	185	185	185	185	185	185			14,000	1,000
19990824	18190	太平工	263	264	258	258	258	271	258	271			63,000	1,000
19990824	18200	西松建	664	664	661	664	669	669	663	667			247,000	1,000
19990824	18210	三井建	118	120	116	120	115	119	115	118			99,000	1,000
19990824	18220	大豊建	258	258	254	254	255	255	254	254			27,000	1,000
19990824	18230	住友建	150	150	145	147	145	146	145	145			124,000	1,000
19990824	18240	前田建	425	425	415	415	412	414	411	413			230,000	1,000
19990824	18250	石原建	150	158	146	158	158	161	156	159			1,269,000	1,000
19990824	18260	佐田建	265	270	265	265	265	265	262	262			24,000	1,000
19990824	18270	ナカノ	156	166	156	157	160	160	157	157			29,000	1,000
19990824	18290	大和建	172	172	172	172					カ	172	1,000	1,000
19990824	18330	奥村組	450	450	448	450	448	448	440	440			348,000	1,000
19990824	18340	小田急建	352	352	352	352	352	353	350	350			6,000	500
19990824	18350	東鉄工	285	285	284	285	280	280	268	269			34,000	1,000
19990824	18360	大日土木	240	240	230	231	235	235	228	234			52,000	1,000
19990824	18370	ハザマ	95	99	92	99	99	101	97	98			1,726,000	1,000
19990824	18380	古久根建	199	199	196	197	197	197	195	195			21,000	1,000
19990824	18390	真柄建	280	280	278	279	275	279	275	279			32,000	1,000
19990824	18400	土屋ホーム	431	435	430	435	435	435	435	435			15,200	100
19990824	18440	大盛工	395	400	395	400					リ	400	3,000	1,000
19990824	18460	鈴縫工											0	1,000
19990824	18470	イチケン	200	200	191	191	190	190	190	190			3,000	1,000
19990824	18510	大木建	589	589	550	560	560	571	555	569			508,000	1,000
19990824	18520	浅沼組	216	220	215	215	215	215	214	215			22,000	1,000
19990824	18540	新井組	274	275	271	271	275	275	271	271			14,100	100
19990824	18550	東急建	112	115	104	106	106	107	97	97			1,396,000	1,000
19990824	18580	井上工	100	100	100	100	100	100	100	100			6,000	1,000
19990824	18600	戸田建	634	635	628	630	633	635	626	626			806,000	1,000
19990824	18610	熊谷組	129	132	128	128	130	133	128	131			3,119,000	1,000
19990824	18620	横河工	449	449	449	449	430	430	430	430			1,200	100
19990824	18630	テトラ	320	320	300	300	310	310	310	310			13,000	1,000
19990824	18650	小松建	200	200	200	200					リ	200	1,000	1,000
19990824	18660	北野建	353	353	351	353	351	354	351	351			54,000	1,000
19990824	18670	植木組	244	244	244	244	230	230	230	230			2,000	1,000
19990824	18680	三井ホーム	622	626	620	625	621	626	621	625			101,000	1,000
19990824	18700	矢作建											0	1,000
19990824	18710	ビー・エス	600	600	583	583	580	580	580	580			5,300	100
19990824	18720	アゼル	469	470	465	470	474	474	468	470			173,000	1,000
19990824	18780	大東建	1296	1299	1288	1292	1290	1297	1288	1288			161,400	100
19990824	18790	新日本建									カ	271	0	1,000
19990824	18800	駿河建	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350			4,000	1,000
19990824	18810	日鋪道	726	733	725	725	726	726	720	720			92,000	1,000
19990824	18820	東亜道	405	405	400	404	402	404	398	400			149,000	1,000
19990824	18830	前田道	740	743	735	735	732	735	720	731			173,000	1,000
19990824	18840	日道路	267	267	261	261	266	270	265	265			92,000	1,000
19990824	18850	東亜建	205	205	201	201	204	204	201	201			192,000	1,000
19990824	18860	青木建	82	82	76	77	77	78	75	77			2,549,000	1,000
19990824	18880	若築建	215	215	212	212	212	212	210	211			103,000	1,000
19990824	18890	佐伯建	215	215	215	215	204	204	202	202			20,000	1,000
19990824	18900	東洋建	156	158	152	153	153	154	150	150			378,000	1,000
19990824	18930	五洋建	213	219	211	213	213	213	210	210			479,000	1,000
19990824	18950	大成リック	279	281	277	281	282							

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
19990824	19190	エスエル	390	390	385	387	390	390	380	380			280,000	1,000
19990824	19200	殖産住宅	204	204	190	195	193	195	190	190			751,000	1,000
19990824	19210	巴	265	265	265	265	263	263	263	263			4,000	1,000
19990824	19220	大成ブレ	134	134	132	132	131	132	129	129			38,000	1,000
19990824	19230	ミワホーム	453	468	453	464	455	460	455	458			196,000	1,000
19990824	19240	ナジ住宅産	934	934	930	934	934	937	934	934			52,000	1,000
19990824	19250	大和ハウス	1225	1225	1215	1222	1200	1204	1196	1196			421,000	1,000
19990824	19260	ライト工	858	860	857	859	856	856	820	820			78,400	100
19990824	19280	積水ハウス	1245	1250	1242	1248	1245	1247	1240	1240			1,352,000	1,000
19990824	19290	日特建	384	386	380	380	377	378	375	375			33,000	1,000
19990824	19300	北陸電工	370	370	370	370	360	361	360	360			8,000	1,000
19990824	19320	近通建	630	634	625	634							15,000	1,000
19990824	19340	ユアテック	613	616	610	616	618	619	618	619			13,000	1,000
19990824	19350	東北通建	471	472	471	471	470	470	470	470			9,000	1,000
19990824	19380	千歳電工	302	302	300	300	300	300	300	300			12,000	1,000
19990824	19390	四電工	461	461	461	461	460	461	460	460			15,000	1,000
19990824	19400	つうけん									カ	270	0	1,000
19990824	19410	中電工	1949	1950	1949	1950	1948	1948	1930	1930			13,000	1,000
19990824	19420	関電工	682	700	682	683	683	683	665	666			235,000	1,000
19990824	19430	大明	1050	1055	1030	1032	1030	1037	1028	1028			165,000	1,000
19990824	19440	きんでん	1212	1239	1212	1212	1227	1245	1225	1231			25,000	1,000
19990824	19450	東電工	466	466	466	466	467	467	466	466			6,000	1,000
19990824	19460	トーエネック	539	539	531	531	530	530	527	527			49,000	1,000
19990824	19470	日本コムシス	1970	1999	1961	1979	1979	1989	1975	1975			262,000	1,000
19990824	19480	弘電社	428	429	425	429	429	430	425	430			12,000	1,000
19990824	19490	住友電設	690	690	685	686	685	690	685	690			5,600	100
19990824	19500	日電設工	415	415	414	414	414	415	400	415			32,000	1,000
19990824	19510	協エックオ	1061	1061	1040	1045	1037	1043	1028	1030			196,000	1,000
19990824	19520	新日空調	580	580	552	552	560	560	552	552			7,300	100
19990824	19540	日工営	320	321	315	315	320	320	316	320			21,000	1,000
19990824	19550	東電通	639	640	626	626	640	640	631	631			56,000	1,000
19990824	19560	日電話設	520	530	520	528	525	530	525	530			21,000	1,000
19990824	19570	保安工									リ	295	0	1,000
19990824	19580	三和エレック					388	388	388	388			1,000	1,000
19990824	19590	九電工	580	590	580	589	589	589	581	582			183,000	1,000
19990824	19600	サンテック	475	480	475	480	480	480	480	480			15,000	1,000
19990824	19610	三機工	750	750	742	742	749	753	749	753			32,000	1,000
19990824	19620	エルゴテック	290	290	290	290					リ	290	5,000	1,000
19990824	19630	日揮	312	312	303	310	311	311	303	308			195,000	1,000
19990824	19640	中外炉	300	300	298	300	300	300	295	295			20,000	1,000
19990824	19650	テノ菱和	644	644	644	644	640	640	640	640			800	100
19990824	19670	大和設備	680	681	675	680	675	680	675	675			39,000	1,000
19990824	19680	太平電	390	390	390	390	390	390	390	390			19,000	1,000
19990824	19690	高砂熱	1045	1051	1045	1050	1060	1060	1045	1045			52,000	1,000
19990824	19700	日立ブラ	380	385	370	375	376	376	368	369			197,000	1,000
19990824	19710	中央ビルト	127	127	122	123							8,000	1,000
19990824	19720	三晃金	154	157	152	152	152	157	150	157			33,000	1,000
19990824	19730	NECシステム	2585	2590	2550	2560	2570	2610	2570	2610			59,500	100
19990824	19740	宮地建	320	320	320	320	317	325	317	325			30,000	1,000
19990824	19750	朝日工	410	410	400	400	415	433	415	433			40,000	1,000
19990824	19790	大気社	1140	1140	1135	1139	1136	1145	1136	1142			41,000	1,000
19990824	19800	ダイダン											0	1,000
19990824	19820	日比谷設	730	734	730	734	734	740	734	740			19,000	1,000
19990824	19830	東芝ブラ	339	339	335	337	337	337	335	337			73,000	1,000
19990824	19880	シボント建	2700	2700	2685	2690	2700	2700	2685	2695			21,000	100
19990824	19930	ニッタン	291	291	290	290	310	310	310	310			16,000	1,000
19990824	19960	三菱建					193	193	193	193			1,000	1,000
19990824	20010	日粉	329	329	320	322	321	322	316	316			162,000	1,000
19990824	20020	日清粉	951	951	933	939	930	931	900	910			378,000	1,000
19990824	20030	日東粉	274	274	270	270	270	270	270	270			8,000	1,000
19990824	20040	昭和産	242	243	240	240	240	242	238	242			109,000	1,000
19990824	20060	東福粉					140	140	140	140			2,000	1,000
19990824	20090	鳥越粉	540	540	512	512	514	514	514	514			12,000	1,000
19990824	20510	農産工	276	276	260	264	263	269	255	263	カ	263	223,000	1,000
19990824	20520	協同飼料	165	168	160	161	165	165	161	165			72,000	1,000
19990824	20530	中部飼料					690	690	660	660			4,000	1,000
19990824	20560	日配飼料	176	178	171	175	170	173	169	173			56,000	1,000
19990824	20570	雪印種苗	600	610	590	610	620	660	620	660			31,000	1,000
19990824	21020	台糖	310	312	310	311	310	318	310	318			28,000	1,000
19990824	21070	洋糖	269	270	249	250	250	255	241	243			532,000	1,000
19990824	21080	甜菜糖	227	227	220	220	220	221	219	219			245,000	1,000
19990824	21090	三井糖	220	224	220	220	221	224	221	223			29,000	1,000
19990824	21110	フジ糖	330	330	330	330	335	340	330	340			11,000	1,000
19990824	21120	塩水糖	510	510	500	500	490	490	480	490			55,000	1,000
19990824	21140	日精糖									リ	355	0	1,000
19990824	21160	日新糖	170	177	170	177	173	173	173	173			9,000	1,000
19990824	22010	森永菓	240	245	235	237	238	240	232	235			654,000	1,000
19990824	22020	明治菓	857	891	851	881	881	888	875	881			1,972,000	1,000
19990824	22040	中村屋	354	355	354	355	354	354	354	354			5,000	1,000
19990824	22050	駿河屋									リ	128	0	1,000
19990824	22060	グリコ	637	645	631	631	631	632	624	627			338,000	1,000
19990824	22070	名糖産	1083	1083	1083	1083	1084	1084	1084	1084			4,000	1,000
19990824	22090	井村屋菓									リ	441	0	1,000
19990824	22110	不二家	333	333	321	321	320	346	316	340			408,000	1,000
19990824	22120	山崎パン	1500	1514	1500	1500	1500	1500	1486	1486			92,000	1,000
19990824	22150	第一パン	511	516	500	500	500	505	496	496			273,000	1,000
19990824	22160	カンロ									カ	401	0	1,000
19990824	22170	モロゾフ	222	222	221	221					リ	221	3,000	1,000
19990824	22610	明治乳	431	431	425	425	425	428	413	426			281,000	1,000
19990824	22620	雪印乳	568	568	557	560	570	570	565	565			82,000	1,000
19990824	22640	森永乳	372	377	370	370	370	370	366	369			156,000	1,000
19990824	22670	ヤクルト	1500	1500	1486	1493	1490	1490	1470	1475			151,000	1,000
19990824	22810	アリマハム	203	203	196	200	199	200	196	198			414,000	1,000
19990824	22820	日ハム	1670	1680	1665	1665	1665	1665	1643	1647			479,000	1,000
19990824	22840	伊藤ハム	440	446	440	445	444	445	434	434			264,000	1,000
19990824	22860	林兼産	210	218	206	213	213	217	208	213			3,598,000	1,000
19990824	22870	雪印食	310	310										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990824	25710	中京コカ	1501	1502	1501	1502	1502	1502	1502	1502			4,000	1,000
19990824	25720	三国コカ	2150	2160	2150	2160	2160	2175	2160	2175			49,000	1,000
19990824	25730	北海コカ	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700			5,000	1,000
19990824	25760	近畿コカ									り	1825	0	1,000
19990824	25770	富士コカ	2070	2070	2070	2070	2080	2080	2080	2080			13,000	1,000
19990824	25790	コカイト	5270	5270	5200	5210	5200	5210	5100	5200			36,500	100
19990824	25791	コカイト-新	4980	4980	4980	4980	5000	5000	5000	5000			1,800	100
19990824	25910	カルビス	590	590	579	580	590	590	585	590			41,000	1,000
19990824	25920	ポッカ	779	779	777	779	779	780	779	780			35,000	1,000
19990824	25930	伊藤園	8750	8750	8700	8730	8720	8800	8720	8800			93,600	100
19990824	25940	キユーピー	1800	1800	1780	1780	1750	1780	1750	1750			8,100	100
19990824	25950	サッポロ	1970	1987	1970	1987	1988	1990	1985	1985			35,000	1,000
19990824	26010	ホーネン	227	230	225	225	230	230	225	230			185,000	1,000
19990824	26020	日清油	411	441	410	426	426	426	414	423			2,428,000	1,000
19990824	26040	吉原油					235	235	235	235			3,000	1,000
19990824	26070	不二油	918	923	905	914	915	915	905	910			181,000	1,000
19990824	26080	ホーソー油	155	155	155	155	153	153	153	153			16,000	1,000
19990824	28010	キッコーマン	959	959	944	944	944	944	920	923			168,000	1,000
19990824	28020	味の素	1399	1399	1373	1376	1370	1373	1366	1366			299,000	1,000
19990824	28040	ブルース					700	700	695	695			2,000	1,000
19990824	28050	エスビー食	631	635	631	635					り	635	6,000	1,000
19990824	28090	キューピー	815	817	806	808	808	810	801	801			342,000	1,000
19990824	28100	ハウス食	1710	1718	1700	1700	1699	1704	1695	1700			54,000	1,000
19990824	28110	カゴメ	1180	1185	1180	1185	1185	1185	1181	1181			28,000	1,000
19990824	28150	アリアケ	6110	6390	6110	6350	6350	6370	6300	6370			10,100	100
19990824	28710	ニチレイ	321	321	317	318	319	320	315	318			154,000	1,000
19990824	28730	加ト吉	2170	2170	2150	2155	2115	2130	2115	2130			39,000	1,000
19990824	28740	ヨコレイ	821	821	821	821	821	827	821	827			4,000	1,000
19990824	28750	洋水産	1300	1306	1300	1306	1300	1314	1273	1273			39,000	1,000
19990824	28910	オリ酵母	581	581	570	570	575	575	562	562			55,000	1,000
19990824	28920	日食化					465	465	465	465			1,000	1,000
19990824	28930	LMフーズ	139	139	139	139							2,000	1,000
19990824	28940	石井食	300	300	300	300	301	301	301	301			8,000	1,000
19990824	28970	日清食	3170	3180	3100	3140	3110	3120	3060	3060			110,300	100
19990824	28980	ソノト食											0	1,000
19990824	28990	永谷園	1250	1250	1240	1240	1229	1229	1200	1200			8,000	1,000
19990824	29000	明星食	305	305	292	292	304	304	304	304			14,000	1,000
19990824	29080	フジッコ	2780	2780	2770	2770	2700	2735	2660	2700			9,000	1,000
19990824	29140	JT	1410000	1410000	1350000	1380000	1390000	1400000	1350000	1350000			3,302	1
19990824	29510	PHモリス					4300	4300	4300	4300			50	50
19990824	29530	ベプシコ	3950	3950	3950	3950					り	3950	50	50
19990824	29570	ADM					1657	1657	1657	1657			700	100
19990824	29600	ネスレ					223000	223000	223000	223000			2	1
19990824	30010	片倉	605	609	601	601							3,000	1,000
19990824	30020	グンゼ	320	320	311	315	316	317	309	310			668,000	1,000
19990824	30030	昭栄	849	849	845	845					り	845	2,000	1,000
19990824	30040	神栄	226	226	226	226	226	226	221	222			18,000	1,000
19990824	30070	神戸糸	85	85	84	85	85	85	84	84			64,000	1,000
19990824	30090	川島織	161	170	161	166	168	168	165	167			47,000	1,000
19990824	30100	上毛撚糸	497	497	496	496					り	496	23,000	1,000
19990824	30110	松佳	118	118	118	118	118	118	118	118			2,000	1,000
19990824	31010	洋紡	177	177	175	175	175	176	173	174			582,000	1,000
19990824	31020	カネボウ	194	194	191	193	193	194	191	194			565,000	1,000
19990824	31030	ユニチカ	95	96	94	94	95	95	92	92			334,000	1,000
19990824	31040	富士紡	137	137	131	131	135	135	130	135			50,000	1,000
19990824	31050	日清紡	700	700	640	650	642	650	635	638			773,000	1,000
19990824	31060	クラボウ	150	150	147	147	145	147	144	144			414,000	1,000
19990824	31070	タイホウ	145	145	145	145	145	145	145	145			11,000	1,000
19990824	31090	シキボウ	102	102	100	101	101	101	100	100			164,000	1,000
19990824	31100	日東紡	244	244	241	242	241	242	239	240			382,000	1,000
19990824	31110	オーミケンソ									カ	100	0	1,000
19990824	31130	ヒラボウ	145	145	135	135	140	143	131	140			217,000	1,000
19990824	31150	テザック	96	96	96	96	96	96	95	95			49,000	1,000
19990824	31230	サイボー									カ	720	0	1,000
19990824	32010	日毛	529	535	529	535	535	537	532	532			70,000	1,000
19990824	32020	大東紡	140	142	140	142					り	142	7,000	1,000
19990824	32030	トーア紡	155	155	151	151	155	155	151	155			20,000	1,000
19990824	32050	ダイドー	330	330	330	330	325	325	325	325			11,000	1,000
19990824	32060	南海毛	135	135	135	135	135	135	135	135			2,000	1,000
19990824	32070	中央毛	181	181	177	177	175	175	175	175			12,000	1,000
19990824	32160	御幸毛	505	505	505	505	505	505	505	505			3,000	1,000
19990824	33020	帝繊維	246	246	246	246	246	246	246	246			4,000	1,000
19990824	33040	トスコ	99	99	96	96	96	99	96	99			17,000	1,000
19990824	33060	日製麻					96	96	96	96			3,000	1,000
19990824	34010	帝人	504	511	500	507	507	507	498	505			2,748,000	1,000
19990824	34020	東レ	587	587	578	580	578	582	575	575			1,810,000	1,000
19990824	34030	東邦レ	178	181	177	177	180	180	177	177			65,000	1,000
19990824	34040	三菱レ	333	333	325	325	327	328	322	326			426,000	1,000
19990824	34050	クラレ	1411	1412	1386	1387	1372	1372	1352	1356			255,000	1,000
19990824	34070	旭化成	683	695	678	690	690	691	685	689			2,700,000	1,000
19990824	34080	サカイオーバ	156	156	155	155	155	156	155	156			35,000	1,000
19990824	34090	北日紡	132	135	132	135							15,000	1,000
19990824	35010	住江織物	171	171	171	171	175	180	168	180			27,000	1,000
19990824	35120	日フェルト	349	349	346	346	335	337	331	331			27,000	1,000
19990824	35130	市川毛	219	220	219	220	219	219	219	219			5,000	1,000
19990824	35140	日ハイロン	258	260	258	258	258	263	258	263			60,000	1,000
19990824	35210	日レース	160	160	155	156	157	159	156	156			64,000	1,000
19990824	35240	日東網	137	137	137	137	137	137	137	137			4,000	1,000
19990824	35260	芦森工	278	278	275	275	275	275	268	268			145,000	1,000
19990824	35280	かるいな	163	163	160	160	160	160	159	159			18,000	1,000
19990824	35290	厚木ナ	126	128	126	127	128	128	127	127			210,000	1,000
19990824	35320	堀田産	100	105	100	105							3,000	1,000
19990824	35510	ダイニッ	245	250	245	246	245	248	245	248			22,000	1,000
19990824	35530	共和レザ									カ	476	0	1,000
19990824	35690	セーレン	416	425	416	425							11,000	1,000
19990824	35710	ソト					660	660	660	660			1,000	1,000
19990824	35770	東海染工	225	225	225	225	223	225	220	222			96,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990824	38650	北越紙	795	795	781	786	786	786	766	767			817,000	1,000
19990824	38680	高崎紙	151	151	146	150	150	150	146	146			101,000	1,000
19990824	38690	日板紙	332	336	332	334	323	323	323	323			43,000	1,000
19990824	38700	日加工紙	121	124	121	124	122	122	118	118			50,000	1,000
19990824	38710	大昭和紙	460	461	458	459	459	460	455	460	り	455	149,000	1,000
19990824	38720	三島紙	235	240	235	235	235	235	235	235			16,000	1,000
19990824	38770	中越パル	172	172	170	170	168	170	168	170			41,000	1,000
19990824	38780	巴川紙	352	352	352	352	352	352	350	350			15,000	1,000
19990824	38800	大王紙	800	800	799	799	785	785	780	780			20,000	1,000
19990824	38810	特種紙	623	623	620	622	620	620	610	610			28,000	1,000
19990824	38820	紀州紙	220	220	220	220	220	220	220	220			18,000	1,000
19990824	38860	チューエツ	134	134	134	134	134	134	134	134			12,000	1,000
19990824	38870	中央板紙	150	150	149	149	147	147	147	147			10,000	1,000
19990824	38890	大平紙											0	1,000
19990824	39410	レンゴウ	722	725	720	722	721	733	721	725			651,000	1,000
19990824	39450	スバハック	223	223	223	223					カ	223	1,000	1,000
19990824	39460	トーモク	275	278	265	268	266	270	263	270			137,000	1,000
19990824	39470	大日紙	455	455	455	455	455	455	455	455			5,000	1,000
19990824	39710	東セロ	298	298	298	298	280	280	280	280			8,000	1,000
19990824	40030	ユフケミ	133	133	133	133	131	131	131	131			7,000	1,000
19990824	40040	昭電工	168	169	163	165	165	166	163	163			1,304,000	1,000
19990824	40050	住友化	605	611	601	607	607	616	600	612			3,058,000	1,000
19990824	40070	日化成	181	185	181	185	185	185	185	185			15,000	1,000
19990824	40080	住友精化	325	327	315	315	315	317	315	317			50,000	1,000
19990824	40100	三菱化	417	424	417	422	422	425	421	424			4,950,000	1,000
19990824	40210	日産化	681	681	663	663	665	665	652	653			534,000	1,000
19990824	40220	ラサ工	373	373	363	363	368	370	359	366			179,000	1,000
19990824	40230	呉羽化	322	328	322	326	326	326	318	324			128,000	1,000
19990824	40270	ティカ	272	274	270	270	266	266	262	262			15,000	1,000
19990824	40280	石原産	210	210	206	207	207	208	206	206			147,000	1,000
19990824	40310	片倉チッカ	445	445	435	435	425	425	420	420			39,000	1,000
19990824	40410	日曹達	463	463	458	458	459	464	452	464			249,000	1,000
19990824	40420	東ソー	350	354	349	353	355	357	351	351			1,325,000	1,000
19990824	40430	トクヤマ	469	470	469	470	470	470	465	465			39,000	1,000
19990824	40440	セ硝子	240	240	239	240	240	242	238	238			178,000	1,000
19990824	40450	東亜合	238	238	233	233	232	234	232	233			158,000	1,000
19990824	40460	ダイソー											0	1,000
19990824	40470	関電化	300	302	299	300	296	300	296	297			23,000	1,000
19990824	40500	鶴見曹達	380	380	380	380							1,000	1,000
19990824	40610	電化	294	295	286	290	290	293	287	288			416,000	1,000
19990824	40620	イビデン	2060	2065	2050	2050	2030	2050	2025	2050			415,000	1,000
19990824	40630	信越化	4690	4780	4640	4650	4650	4740	4640	4640			453,000	1,000
19990824	40640	カーハイド	221	222	216	218	218	220	215	216			58,000	1,000
19990824	40650	紀文ケミア	396	399	396	399	400	400	399	400			5,000	1,000
19990824	40770	富士チタン	505	505	505	505	505	505	505	505			2,000	1,000
19990824	40780	堺化学	580	580	580	580	580	580	580	580			3,000	1,000
19990824	40860	エフ・サード	338	338	333	334	332	334	332	332			40,000	1,000
19990824	40880	大同ほく	344	349	344	349	347	347	345	347			17,000	1,000
19990824	40890	大酸素					217	217	216	216			2,000	1,000
19990824	40910	日酸素	386	392	386	386	390	392	388	392			469,000	1,000
19990824	40920	日本化	364	364	350	351	351	359	344	344			74,000	1,000
19990824	40930	邦アモレソ	118	121	118	121	120	120	118	118			16,000	1,000
19990824	40940	日化学産									り	366	0	1,000
19990824	40950	日ハ-カイ	386	389	386	389	389	389	381	381			10,000	1,000
19990824	40960	昭炭酸	349	350	349	350	350	350	350	350			6,000	1,000
19990824	40970	高压ガス	376	376	374	374	374	374	371	371			11,000	1,000
19990824	40980	チタン工	260	260	260	260	251	252	251	252			4,000	1,000
19990824	40990	四国化	350	350	343	343	343	343	343	343			16,000	1,000
19990824	41000	戸田工	656	657	656	657	655	658	655	655			12,000	1,000
19990824	41030	大洋酸	230	230	228	229	228	230	228	230			163,000	1,000
19990824	41070	伊勢化	510	510	505	505	500	500	500	500			10,000	1,000
19990824	41120	保土谷化	220	225	220	225	230	230	225	225			30,000	1,000
19990824	41140	日触媒	710	713	698	698	700	700	698	700			146,000	1,000
19990824	41150	本州化	825	825	820	820	820	820	812	812			5,000	1,000
19990824	41160	大日精化	395	395	395	395	395	395	385	388			24,000	1,000
19990824	41170	川崎化	201	201	186	186	189	189	189	189			17,000	1,000
19990824	41180	鐘化	1293	1311	1293	1302	1282	1286	1272	1272			178,000	1,000
19990824	41190	日ヒグメン	699	699	699	699	698	698	680	690			198,000	1,000
19990824	41510	協醣醇	847	847	821	821	830	833	827	829			868,000	1,000
19990824	41820	菱瓦斯化	339	344	339	342	341	342	335	340			301,000	1,000
19990824	41830	三井化学	849	870	848	861	869	857	862	862			4,756,000	1,000
19990824	41850	JSR	925	939	924	937	935	938	930	930			137,000	1,000
19990824	41860	東応化	3290	3300	3260	3280	3230	3230	3110	3150			108,300	100
19990824	42010	日本合	230	238	230	235	239	242	234	234			105,000	1,000
19990824	42020	ダイセル化	450	453	445	448	445	446	443	445			250,000	1,000
19990824	42030	住友ヘ-ク	1170	1173	1169	1170	1170	1173	1160	1165			152,000	1,000
19990824	42040	積水化	651	659	650	650	650	651	644	649			539,000	1,000
19990824	42050	日ゼオン	993	1009	992	992	982	990	970	986			359,000	1,000
19990824	42060	アイカ工	695	699	694	694	699	710	694	705			122,000	1,000
19990824	42080	宇部興	240	242	238	239	239	241	237	238			875,000	1,000
19990824	42090	フドー									カ	150	0	1,000
19990824	42100	東洋化	403	403	390	400	400	402	400	402			30,000	1,000
19990824	42120	積水樹脂	582	582	580	580	580	580	579	580			31,000	1,000
19990824	42130	三菱樹脂	198	198	193	194	195	195	194	194			54,000	1,000
19990824	42140	昭高分子	375	375	370	375	370	379	370	375			58,000	1,000
19990824	42150	タキロン	372	379	372	375	374	385	374	385			81,000	1,000
19990824	42160	旭有機	355	355	352	353	360	360	353	353			74,000	1,000
19990824	42170	日立化成	1690	1691	1685	1685	1691	1709	1690	1690			101,000	1,000
19990824	42180	ニチバン	436	436	435	436					り	436	7,000	1,000
19990824	42190	プラスチク	157	157	157	157	157	157	157	157			4,000	1,000
19990824	42200	理ビニル	478	478	471	471	469	469	461	461	り	456	14,000	1,000
19990824	42210	大倉工	370	380	370	380	390	392	389	389			216,000	1,000
19990824	42220	児玉化	160	160	158	158	158	158	155	155			17,000	1,000
19990824	42240	ロジナル工	129	129	127	127	127	127	127	127			10,000	1,000
19990824	42250	筒中プラス	461	461	461	461	460	470	460	470			9,000	1,000
19990824	42280	積水化成	220	220	219	219								

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
19990824	44100	ハル化成	522	524	518	518	519	522	519	522			10,000	1,000
19990824	44520	花王	3340	3350	3310	3340	3330	3340	3290	3290			948,000	1,000
19990824	44610	第一工業					300	300	300	300			2,000	1,000
19990824	44710	三洋化成	1115	1140	1115	1132	1132	1149	1132	1149			100,000	1,000
19990824	45010	三共	3130	3130	3000	3030	3020	3020	2980	2995			1,448,000	1,000
19990824	45020	武田薬	5820	5860	5810	5810	5810	5830	5760	5770			1,516,000	1,000
19990824	45030	山之内薬	4960	5060	4950	5020	5020	5020	4850	4870			1,065,000	1,000
19990824	45050	第一薬	1750	1756	1745	1745	1744	1745	1705	1717			511,000	1,000
19990824	45060	大日薬	680	684	675	676	676	680	675	675			230,000	1,000
19990824	45070	塩野義薬	1013	1013	981	981	980	987	970	971			430,000	1,000
19990824	45080	田辺薬	698	709	697	709	699	699	680	688			257,000	1,000
19990824	45090	吉富薬	1569	1585	1556	1556	1562	1567	1557	1560			1,594,000	1,000
19990824	45110	藤沢薬	2000	2010	1990	1995	1985	1999	1981	1985			773,000	1,000
19990824	45120	わかもと	520	538	520	529	520	525	511	511			23,000	1,000
19990824	45140	帝臓器	989	1029	989	1010	1009	1009	991	991			44,000	1,000
19990824	45150	万有薬	2150	2150	2100	2130	2130	2100	2130	2110			327,000	1,000
19990824	45160	日新薬	742	742	742	742	741	742	740	740			14,000	1,000
19990824	45180	富山化	514	517	510	516	515	516	507	508			139,000	1,000
19990824	45190	中外薬	1310	1320	1310	1311	1311	1295	1295	1298			312,000	1,000
19990824	45200	和光堂									カ 4450		0	100
19990824	45210	科研薬	820	830	819	820	830	830	815	820			119,000	1,000
19990824	45230	エーザイ	2480	2495	2470	2475	2475	2520	2475	2490			288,000	1,000
19990824	45240	仁丹	820	820	820	820	821	821	820	820			5,000	1,000
19990824	45260	理ヒタシ	1602	1602	1550	1570	1565	1565	1565	1565			4,000	1,000
19990824	45270	ロート薬									リ 850		0	1,000
19990824	45280	小野薬	3970	3970	3970	3970	3970	3970	3940	3940			4,000	1,000
19990824	45290	日研化	451	451	446	450	450	451	448	448			23,000	1,000
19990824	45300	久光薬	1653	1653	1635	1653	1640	1653	1640	1650			21,000	1,000
19990824	45310	有機薬	390	390	390	390	385	385	380	380			16,000	1,000
19990824	45320	東田辺薬	709	725	709	725	720	725	718	720			156,000	1,000
19990824	45340	持田薬	800	804	780	780	781	800	781	800			66,000	1,000
19990824	45350	大正薬	4330	4360	4310	4320	4310	4330	4290	4290			435,000	1,000
19990824	45360	参天薬	2760	2760	2760	2760							1,000	1,000
19990824	45370	エイス薬	860	860	850	851	850	859	840	849			45,000	1,000
19990824	45380	扶桑薬	500	500	500	500	510	510	499	499			9,000	1,000
19990824	45390	日ケミファ	364	364	355	356					リ 356		6,000	1,000
19990824	45400	ツムラ	450	458	450	450	450	450	448	449			82,000	1,000
19990824	45430	テルモ	3100	3150	3100	3110	3140	3220	3140	3200			435,000	1,000
19990824	45440	富士レビ	775	775	764	764	762	770	752	759			88,000	1,000
19990824	45460	北陸薬	751	771	751	770	770	770	751	751			50,000	1,000
19990824	45470	キョエイ薬	2080	2095	2080	2080	2090	2095	2080	2090			99,000	1,000
19990824	45490	栄研化	529	530	520	530	529	529	529	529			12,000	1,000
19990824	45500	日水薬											0	1,000
19990824	45510	鳥居薬	3440	3440	3380	3400	3390	3390	3300	3330			10,500	100
19990824	45590	セリア新薬	1101	1101	1100	1100	1100	1100	1090	1090			14,000	1,000
19990824	45600	キョーリン薬	2850	2850	2840	2845	2845	2850	2830	2845			67,000	1,000
19990824	46110	大日塗料	225	235	223	234	232	244	227	239			501,000	1,000
19990824	46120	日エイント	296	303	296	300	301	304	300	300			384,000	1,000
19990824	46130	関エイント	315	316	310	310	311	311	308	310			348,000	1,000
19990824	46140	トウベ	222	222	222	222					カ 222		1,000	1,000
19990824	46170	中国塗料	298	308	296	308	300	300	295	299			62,000	1,000
19990824	46190	日特塗料	295	295	295	295	295	295	295	295			4,000	1,000
19990824	46200	藤倉化	420	420	420	420					リ 420		13,000	1,000
19990824	46310	大日イキ	439	453	435	452	450	450	446	450			816,000	1,000
19990824	46330	サカイクス	360	360	360	360	350	350	345	345			9,000	1,000
19990824	46340	洋インキ	252	254	251	253	253	253	249	249			197,000	1,000
19990824	46350	東インキ	311	315	310	310	310	310	307	307			33,000	1,000
19990824	46420	オリジナル設	2210	2210	2200	2200	2200	2200	2200	2200			7,000	1,000
19990824	46430	ビーブル	5600	5700	5600	5700	5700	5750	5650	5650			7,900	100
19990824	46510	サニックス	7150	7150	6980	6980	6980	7150	6900	7150			52,500	100
19990824	46600	ニッポン放	6700	6700	6660	6660	6700	6700	6650	6700			8,000	1,000
19990824	46610	OLC	7200	7270	7120	7240	7240	7260	7150	7200			117,900	100
19990824	46660	ハーケタ	5400	5400	5200	5400	5300	5320	5210	5300			11,200	100
19990824	46760	フジテレビ	660000	660000	650000	656000	653000	655000	650000	652000			402	1
19990824	46800	ラウドワン	1220000	1240000	1180000	1230000	1240000	1310000	1240000	1290000			416	1
19990824	46840	オービック	40100	40200	39900	40000	40000	40400	39900	40400			11,100	100
19990824	46920	アルゴ21	4090	4090	3950	4000	4000	4000	3900	3930			28,200	100
19990824	47060	F&S	24130	25900	24130	25600	25610	26010	25600	26010	カ 26010		68,500	100
19990824	47110	コミュニティー	2180	2180	2170	2180	2160	2160	2160	2160			10,800	100
19990824	48500	ダウケミカル											0	10
19990824	48520	P & G	10850	11000	10850	11000	11020	11030	11020	11030			2,180	10
19990824	48570	イーライリリー	7850	7850	7850	7850					カ 7850		200	50
19990824	48590	グラクソ	3000	3010	3000	3000	3050	3100	3050	3100			16,700	100
19990824	48630	バイエル											0	50
19990824	48690	BASF											0	50
19990824	48700	ヘキスト											0	50
19990824	49010	富士写真	4140	4160	4100	4130	4130	4130	4070	4070			539,000	1,000
19990824	49020	ユニカ	470	470	464	464	465	466	460	460			248,000	1,000
19990824	49110	資生堂	1601	1610	1600	1601	1598	1599	1565	1573			284,000	1,000
19990824	49120	ライオン	451	455	446	448	448	449	441	441			646,000	1,000
19990824	49140	高砂香料	637	639	637	639	636	636	625	625			16,000	1,000
19990824	49510	エステー化	855	855	845	846	846	851	846	848			24,000	1,000
19990824	49560	ユニシ	1470	1511	1410	1511	1541	1549	1541	1549			6,000	100
19990824	49630	日本PMC	752	752	748	748	745	745	740	740			6,000	1,000
19990824	49870	寺岡製	700	700	700	700	700	700	700	700			3,000	1,000
19990824	49890	イハラケミカル	351	351	350	350	348	348	342	342			18,000	1,000
19990824	49900	昭和化											0	1,000
19990824	49920	北興化	320	320	320	320	320	320	319	319			6,000	1,000
19990824	49960	タアイ化	290	290	285	285	281	281	280	280			58,000	1,000
19990824	49970	日農薬	282	283	275	281	285	285	276	276			82,000	1,000
19990824	49980	フマキラー	215	223	215	223	219	220	215	220			22,000	1,000
19990824	49990	セメダイン									リ 364		0	1,000
19990824	50010	日石三菱	510	511	509	510	510	511	506	506			552,000	1,000
19990824	50020	昭和シェル	750	750	733	733	738	739	725	726			283,000	1,000
19990824	50050	東燃	858	864	852	852	854	856	850	850			167,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990824	51020	大機インジ	330	330	320	320					カ	320	2,000	1,000
19990824	51030	昭ゴム	101	101	101	101	110	110	110	110			3,000	1,000
19990824	51040	日東化工	135	135	133	133	133	134	133	134			13,000	1,000
19990824	51050	洋ゴム	206	209	202	208	208	212	207	207			145,000	1,000
19990824	51060	オートタイ	205	206	205	206	210	210	206	206			9,000	1,000
19990824	51080	ブリヂス	3230	3230	3190	3190	3190	3230	3160	3160			1,270,000	1,000
19990824	51100	住友ゴム	780	794	768	768	770	770	758	763			300,000	1,000
19990824	51210	藤倉ゴム	258	258	258	258	250	250	245	245			5,000	1,000
19990824	51220	オカモト	275	280	275	280	275	275	271	271			157,000	1,000
19990824	51230	ミサト東洋	190	190	190	190					リ	185	2,000	1,000
19990824	51420	アキレス	162	162	158	161	161	163	157	163			151,000	1,000
19990824	51860	ニッタ	890	890	850	860	870	871	870	871			4,400	100
19990824	51890	桜ゴム									リ	229	0	1,000
19990824	51910	東海ゴム	1128	1128	1127	1127	1130	1130	1111	1111			19,000	1,000
19990824	51920	三星ヘルト	299	303	292	292	300	301	296	296			88,000	1,000
19990824	51930	平成ホリマ	152	152	150	150	150	150	150	150			9,000	1,000
19990824	51940	相模ゴム	600	600	600	600					カ	600	4,000	1,000
19990824	51950	バンドー化	285	295	285	295	292	294	286	294			85,000	1,000
19990824	51960	鬼怒ゴム	125	125	121	121	121	121	121	121			15,000	1,000
19990824	52010	旭硝子	760	764	753	753	754	754	744	744			794,000	1,000
19990824	52020	板硝子	490	490	482	487	486	489	478	479			822,000	1,000
19990824	52040	石塚硝					232	240	232	235			15,000	1,000
19990824	52050	日無機	315	315	306	306	326	326	326	326			6,000	1,000
19990824	52080	有沢製	2900	2900	2810	2810					カ	2850	5,000	1,000
19990824	52100	日山村硝	275	276	270	270	265	270	261	270			171,000	1,000
19990824	52130	東芝セミ	399	400	396	397	398	399	395	396			135,000	1,000
19990824	52140	日電硝	1365	1398	1355	1378	1378	1389	1360	1370			145,000	1,000
19990824	52150	旭テカ	370	389	370	385	395	400	381	400	カ	405	26,000	1,000
19990824	52320	住友大阪	213	215	212	213	214	214	211	211			594,000	1,000
19990824	52330	太平洋セメ	324	329	319	327	326	326	319	319			1,245,000	1,000
19990824	52340	第一セメ	199	199	195	195	195	198	195	198			12,000	1,000
19990824	52610	ミサワソー	310	310	306	306	306	309	305	305			17,000	1,000
19990824	52620	日ヒューム	391	394	391	393	393	393	390	390			18,000	1,000
19990824	52660	ティビュー									カ	180	0	1,000
19990824	52670	羽ヒューム	188	188	186	186	188	188	188	188			10,000	1,000
19990824	52680	旭コング	452	452	452	452					カ	457	3,000	1,000
19990824	52690	日コング	153	160	153	160					リ	160	10,000	1,000
19990824	52710	トヨーサノ					161	162	161	162			6,000	1,000
19990824	52720	浅野スレー	113	113	113	113	113	113	113	113			2,000	1,000
19990824	52760	石川島建	503	503	503	503	500	500	500	500			13,000	1,000
19990824	52820	シオスター	1044	1044	1004	1030	1030	1040	1030	1040			16,000	1,000
19990824	53010	東海カーボ	244	244	233	235	240	240	234	234			153,000	1,000
19990824	53020	日カーボン	165	167	163	163	163	165	163	163			106,000	1,000
19990824	53310	リリタケ	610	614	602	602	610	611	598	599			91,000	1,000
19990824	53320	ＴＯＴＯ	870	880	865	874	871	873	855	855			496,000	1,000
19990824	53330	日本ガイシ	1190	1190	1184	1187	1185	1185	1170	1171			954,000	1,000
19990824	53340	日特殊陶	1145	1148	1141	1141	1143	1143	1135	1140			293,000	1,000
19990824	53360	INAX	866	870	863	865	870	875	854	862			246,000	1,000
19990824	53370	ダントー	571	581	570	577	575	576	570	574			65,000	1,000
19990824	53440	MARUWA	2850	2955	2850	2950	2900	2940	2850	2930			18,800	100
19990824	53510	品川白煉	408	408	401	401	381	395	381	391			76,000	1,000
19990824	53520	クロサキ	201	205	201	201	202	202	202	202			23,000	1,000
19990824	53550	日増場					120	120	120	120			2,000	1,000
19990824	53610	東海高熱	331	331	331	331							1,000	1,000
19990824	53630	ＴＹＫ	274	275	273	273	270	270	270	270			9,000	1,000
19990824	53900	宇部マテリア	180	180	180	180	180	180	180	180			7,000	1,000
19990824	53910	アスク	209	209	203	204	204	204	203	203			20,000	1,000
19990824	53930	ニチアス	209	210	208	208	209	210	208	210			54,000	1,000
19990824	53950	理コラソ									リ	170	0	1,000
19990824	54010	新日鉄	309	309	303	305	305	305	302	302			10,923,000	1,000
19990824	54030	川崎鉄	258	259	255	256	257	262	256	261			23,626,000	1,000
19990824	54040	ＮＫＫ	102	102	100	100	100	101	100	100			10,090,000	1,000
19990824	54050	住金	168	168	161	162	160	160	157	157			3,540,000	1,000
19990824	54060	神戸鋼	100	101	99	99	99	100	98	98			1,994,000	1,000
19990824	54070	日新鋼	170	170	164	166	167	168	165	165			955,000	1,000
19990824	54080	中山鋼	220	220	217	219	219	219	216	217			47,000	1,000
19990824	54100	合同鉄	155	155	149	149	150	151	148	148			187,000	1,000
19990824	54230	東製鉄	553	590	553	580	553	560	553	553			269,200	100
19990824	54430	洋製鋼	83	83	77	77	76	77	76	77			16,000	1,000
19990824	54440	大和工	737	737	710	710	705	709	696	708			115,000	1,000
19990824	54450	東京鉄	118	118	114	115	110	113	109	113			70,000	1,000
19990824	54490	大阪製鉄									カ	680	0	100
19990824	54510	淀川鋼	496	496	485	485	490	493	479	493			163,000	1,000
19990824	54530	洋鋼鉄	450	450	445	445	446	450	446	450			51,000	1,000
19990824	54540	大同鋼板	241	243	241	243	243	243	243	243			31,000	1,000
19990824	54570	住友鋼管	840	844	824	838	830	845	810	845			49,000	1,000
19990824	54580	高砂鉄					156	156	156	156			2,000	1,000
19990824	54620	日鉄鋼管											0	1,000
19990824	54630	丸一鋼管	1410	1430	1399	1400	1400	1400	1388	1388			105,000	1,000
19990824	54640	モリ工業	331	331	331	331	331	333	331	333			25,000	1,000
19990824	54710	大同特鋼	182	188	180	183	182	185	178	178			465,000	1,000
19990824	54760	高周波	124	127	124	127	125	127	125	127			54,000	1,000
19990824	54790	日金工	136	140	135	138	139	139	135	137			112,000	1,000
19990824	54800	冶金工	80	81	80	80	80	81	80	80			303,000	1,000
19990824	54810	山陽特鋼	166	170	165	165	164	167	162	162			299,000	1,000
19990824	54820	愛知鋼	367	380	367	376	375	376	369	375			354,000	1,000
19990824	54860	日立金	756	770	756	760	762	764	752	757			301,000	1,000
19990824	54910	日本金属	161	163	161	163	163	163	162	162			40,000	1,000
19990824	55410	大平洋金	83	84	83	83	83	84	83	83			271,000	1,000
19990824	55620	日重化	185	187	185	187	185	187	185	186			207,000	1,000
19990824	55630	日本電工	179	180	170	170	173	173	170	170			394,000	1,000
19990824	55660	中央電	316	316	315	315	315	315	315	315			4,000	1,000
19990824	56020	栗本鉄	311	314	310	314	317	320	314	320			38,000	1,000
19990824	56050	自動鋳物	121	121	120	120	120	130	120	120			22,000	1,000
19990824	56060	旭テック	282	288	282	287	282	285	278	278			37,000	1,000
19990824	56080	川口金	301	305	301	305					カ	305	8,000	1,000
19990824	56090	日鑄造	165	165	164									

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
19990824	56600	神鋼銅線	136	136	136	136	136	140	135	140			6,000	1,000
19990824	56910	東シヤリツグ	122	125	121	121					り	121	7,000	1,000
19990824	57010	日軽金	169	169	163	165	160	164	160	161			515,000	1,000
19990824	57060	三井金	650	650	645	647	650	650	647	650			1,175,000	1,000
19990824	57070	東邦鉛	280	280	275	275	275	275	270	270			134,000	1,000
19990824	57110	三菱マ	345	345	324	328	328	335	325	330			6,126,000	1,000
19990824	57130	住友鉱	467	475	463	464	460	464	457	457			1,085,000	1,000
19990824	57140	同和鉱	296	305	286	287	288	291	282	283			246,000	1,000
19990824	57150	古河機金	178	180	172	175	175	175	171	175			268,000	1,000
19990824	57160	日鉱金属	860	861	859	860	860	862	858	858			131,000	1,000
19990824	57210	志村化	219	223	215	217	215	215	205	213			753,000	1,000
19990824	57270	邦チタニウム	694	694	690	690	690	698	681	698			25,000	1,000
19990824	57280	東タングス	1161	1180	1140	1180	1160	1180	1120	1180			13,000	1,000
19990824	57290	日精鉱	275	275	270	275	275	275	270	270			13,000	1,000
19990824	57340	昭アルミ	260	265	260	260	262	268	262	263			444,000	1,000
19990824	57370	洋アルミ	499	499	490	490					り	490	10,000	1,000
19990824	57380	住軽金	116	116	114	115	114	116	114	116			99,000	1,000
19990824	57390	日製箔	201	201	201	201	202	202	201	201			8,000	1,000
19990824	57530	日伸銅	80	80	78	78					カ	78	3,000	1,000
19990824	57710	三菱伸銅	221	227	220	225	224	225	220	224			193,000	1,000
19990824	58010	古河電工	622	622	611	611	613	620	611	620			408,000	1,000
19990824	58020	住友電工	1550	1550	1541	1547	1547	1547	1533	1536			755,000	1,000
19990824	58030	フジクラ	728	743	728	736	736	736	717	728			1,622,000	1,000
19990824	58040	三菱線	186	189	184	184	184	189	183	183			218,000	1,000
19990824	58050	昭電纜	171	175	170	170	171	175	171	171			118,000	1,000
19990824	58070	東特電線	270	270	270	270	270	270	270	270			8,000	1,000
19990824	58080	理電線									り	300	0	1,000
19990824	58090	タツタ線	183	190	183	183	181	181	178	178			48,000	1,000
19990824	58100	第一電工	125	125	125	125	125	132	123	125	カ	125	71,000	1,000
19990824	58120	日立線	551	553	542	546	545	546	540	545			171,000	1,000
19990824	58150	沖電線	230	230	230	230	221	221	221	221			3,000	1,000
19990824	58510	リヨービ	205	205	204	204	203	204	203	203			36,000	1,000
19990824	58520	ア-レスティ									り	285	0	1,000
19990824	58530	京タイカスト	194	194	194	194	195	195	194	194			3,000	1,000
19990824	58540	東理化					173	173	173	173			2,000	1,000
19990824	59010	洋缶	2730	2735	2710	2710	2725	2730	2715	2725			266,000	1,000
19990824	59020	北缶	303	303	299	300	300	300	298	298			64,000	1,000
19990824	59050	日缶	236	236	236	236	230	230	230	230			11,000	1,000
19990824	59080	日鉄ドラム	379	379	379	379					り	379	3,000	1,000
19990824	59110	横河プ	405	405	402	402	402	402	400	400			41,000	1,000
19990824	59120	日本橋梁	239	245	239	245	242	245	231	231			21,000	1,000
19990824	59130	松尾橋	270	270	268	268	265	268	265	267			26,000	1,000
19990824	59140	宮地鉄	267	270	261	261	263	270	261	270			110,000	1,000
19990824	59150	駒井鉄工	610	612	610	612	617	650	617	649			116,000	1,000
19990824	59170	サクラダ	135	135	133	135	135	135	135	135			17,000	1,000
19990824	59180	滝上工	500	500	500	500					り	500	1,000	1,000
19990824	59190	日鉄塔	340	340	340	340	341	341	341	341			5,000	1,000
19990824	59210	川岸工					500	500	500	500			1,000	1,000
19990824	59220	那須鉄									り	220	0	1,000
19990824	59230	高田機工	663	663	661	661					り	661	2,000	1,000
19990824	59240	新日軽	136	136	135	136	137	137	135	135			35,000	1,000
19990824	59290	三和シヤター	555	564	552	552	550	554	545	550			86,000	1,000
19990824	59300	文化シヤター	327	327	324	324	324	324	321	322			62,000	1,000
19990824	59310	川田工	334	334	330	334	334	335	330	330			18,000	1,000
19990824	59320	三協アルミ	120	120	116	116	116	117	116	116			222,000	1,000
19990824	59360	洋シヤター	234	234	233	234	234	234	231	231			41,000	1,000
19990824	59370	東洋エクス	1192	1192	1160	1160	1155	1170	1140	1140			203,000	1,000
19990824	59380	トステム	2520	2520	2490	2500	2500	2500	2475	2500			144,000	1,000
19990824	59400	不二サツ	270	270	265	270	265	266	262	262			18,400	100
19990824	59420	日フィルコン	340	340	340	340							9,000	1,000
19990824	59430	ノーリツ	1851	1857	1851	1857	1857	1857	1850	1852			31,000	1,000
19990824	59440	日立粉末	760	764	760	764	764	764	750	750			7,000	1,000
19990824	59460	長府製	2090	2100	2090	2090	2075	2095	2075	2095			11,500	100
19990824	59470	リンナイ	2865	2900	2865	2880	2880	2880	2810	2855			109,600	100
19990824	59480	K D K									カ	506	0	1,000
19990824	59510	タイニチエ	379	379	379	379					カ	379	2,000	100
19990824	59560	トーソー									り	430	0	1,000
19990824	59570	日東精工	211	213	211	211	208	212	208	209			64,000	1,000
19990824	59580	三洋工	236	236	236	236	236	236	236	236			6,000	1,000
19990824	59590	岡部	395	395	370	371	380	385	380	385			16,000	1,000
19990824	59630	日立ツール	438	438	438	438					り	433	5,500	500
19990824	59640	洋刃物					140	140	140	140			13,000	1,000
19990824	59650	フジマック	720	720	720	720	720	720	720	720			3,000	1,000
19990824	59720	日建鉄	465	466	451	451	458	458	442	442			21,000	500
19990824	59740	中国工	192	192	189	189	188	191	187	190			93,000	1,000
19990824	59750	東ブレ	458	458	456	457	456	459	456	458			33,000	1,000
19990824	59760	ネツレン	375	375	370	374	364	368	364	368			14,000	1,000
19990824	59770	ユマツ電子	1430	1430	1410	1430	1430	1460	1410	1430			24,000	100
19990824	59810	東製鋼	214	217	211	212	214	215	211	211			133,000	1,000
19990824	59820	マルゼン	522	522	520	520					り	520	6,000	1,000
19990824	59880	ハイオックス	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040			3,000	1,000
19990824	59910	ニッパツ	667	670	662	670	665	667	663	665			157,000	1,000
19990824	59920	中央発条	397	397	395	395	395	395	391	393			21,000	1,000
19990824	59940	東焼結金	320	320	313	313					カ	313	6,000	1,000
19990824	59960	新立川航									カ	1280	0	100
19990824	59980	加藤スプ	281	282	281	282	281	285	281	285			8,000	1,000
19990824	60050	三浦工	1629	1630	1611	1621	1616	1630	1616	1630			25,500	100
19990824	60110	新潟鉄	104	105	102	104	103	103	101	101			462,000	1,000
19990824	60130	タクマ	1200	1215	1170	1170	1174	1182	1174	1179			84,000	1,000
19990824	60210	富士ロビソ					260	260	260	260			2,000	1,000
19990824	60220	赤阪鉄	156	156	156	156	156	156	156	156			4,000	1,000
19990824	60410	ゼクセル	392	395	392	395	394	399	394	395			213,000	1,000
19990824	60420	日気化器	200	205	200	205	200	200	200	200			6,000	1,000
19990824	61010	ツガミ	290	297	288	288	289	294	286	292			97,000	1,000
19990824	61020	池貝	161	161	160	160	161	163	161	161			41,000	1,000
19990824	61030	オークマ	596	596	588	588	587	590	572	572			396,000	1,000
19990824	61040	東芝機	258	259	255	259	260	260	257	257				

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
19990824	61300	日平トヤマ	320	320	310	310	306	306	306	306			12,000	1,000
19990824	61310	浜井産	199	210	199	209					リ	209	8,000	1,000
19990824	61350	牧野フライ	825	834	824	834	833	839	824	825			164,000	1,000
19990824	61360	O S G	640	642	640	641	643	643	640	640			36,000	1,000
19990824	61370	小池酸工	195	196	195	196					リ	196	8,000	1,000
19990824	61380	ダイシット	194	194	171	171	190	190	190	190			6,000	1,000
19990824	61390	東芝ツカ	367	367	366	366	364	364	360	360			21,000	1,000
19990824	61400	旭ダイヤ	685	690	685	690	688	690	685	686			64,000	1,000
19990824	61410	森精機									カ	1795	0	1,000
19990824	61430	ソディック	1060	1075	1045	1060	1063	1068	1040	1055			1,041,000	1,000
19990824	61510	日東工器	2300	2340	2290	2340	2300	2480	2300	2330			15,100	100
19990824	62010	豊田織	1822	1827	1820	1820	1820	1820	1803	1815			411,000	1,000
19990824	62030	豊和工	173	176	173	176	175	176	174	174			57,000	1,000
19990824	62040	桐生機	285	285	285	285	286	286	285	285			5,000	1,000
19990824	62050	O K K	185	185	185	185					リ	185	1,000	1,000
19990824	62060	豊田工機	856	860	855	859	859	859	835	835			134,000	1,000
19990824	62080	石川製	193	198	193	198	195	195	193	193			90,000	1,000
19990824	62120	帝人機					241	241	241	241			1,000	1,000
19990824	62130	オーエム製	199	199	189	189							18,000	1,000
19990824	62140	大隈豊和	238	238	236	238	238	240	238	238			27,000	1,000
19990824	62170	津田駒工	221	221	220	220					リ	220	4,000	1,000
19990824	62180	エンシュウ	203	205	201	201	201	201	201	201			16,000	1,000
19990824	62210	大東製機	310	330	310	330	330	330	320	320			14,000	1,000
19990824	62220	島精機	3660	3690	3650	3650					カ	3650	300	100
19990824	62420	スピントル	265	266	261	266	266	266	265	265			19,000	1,000
19990824	62470	日阪製作	550	555	550	550	550	551	550	550			83,000	1,000
19990824	62720	レオン自機	460	460	460	460	459	460	446	446			17,000	1,000
19990824	62730	S M C	15040	15500	15040	15180	15180	15400	15070	15210			36,000	100
19990824	62740	新川	3690	3740	3630	3720	3720	3720	3650	3700			240,000	100
19990824	62770	ホリカワシロン	820	820	800	810	810	810	810	810			14,000	1,000
19990824	62780	ユニオンツール	10300	10300	10110	10280	10190	10340	10050	10240			19,600	100
19990824	62820	オйлス工	2850	2850	2835	2835	2840	2850	2800	2840			11,000	100
19990824	62870	サトー	2760	2760	2630	2630	2665	2735	2650	2735			13,500	100
19990824	62910	エア-テック	700	700	680	680					カ	690	13,000	1,000
19990824	63000	アビキヤマダ	999	999	970	971	980	1000	971	971			32,000	1,000
19990824	63010	コマツ	737	740	730	733	735	736	728	733			1,677,000	1,000
19990824	63020	住友重機	362	371	362	366	366	367	363	366			2,294,000	1,000
19990824	63050	日立建機	750	752	746	750	751	751	740	740			355,000	1,000
19990824	63060	日工	330	330	330	330	325	326	324	324			15,000	1,000
19990824	63100	井関農	123	125	123	124	124	126	124	124			173,000	1,000
19990824	63110	セイレイ工					440	440	440	440			3,000	1,000
19990824	63130	共立	183	183	180	180	180	180	180	180			63,000	1,000
19990824	63160	丸山製	247	247	242	242	242	243	242	242			74,000	1,000
19990824	63170	北川鉄	197	197	196	196	195	197	195	195			52,000	1,000
19990824	63190	シンニッタ	340	340	328	328	328	328	323	323			8,000	1,000
19990824	63210	石搬機	501	501	500	500	500	500	500	500			13,000	1,000
19990824	63250	タカキタ									カ	271	0	1,000
19990824	63260	クボタ	371	371	355	356	355	361	351	357			1,368,000	1,000
19990824	63300	洋エンジ	119	121	119	120	117	122	117	120			216,000	1,000
19990824	63310	菱化工機	272	274	270	270	271	271	266	266			61,000	1,000
19990824	63320	月島機	990	991	979	989	990	990	976	990			22,000	1,000
19990824	63340	明治機	176	176	176	176					カ	176	2,000	1,000
19990824	63350	東京機	668	668	655	655	655	660	655	660			29,000	1,000
19990824	63390	新東工	314	315	314	314	314	316	314	315			39,000	1,000
19990824	63400	渋谷工	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1041	1041			5,000	1,000
19990824	63410	富岡機	200	200	200	200							1,000	1,000
19990824	63430	マクロス	85	85	85	85	85	85	81	81			4,000	1,000
19990824	63450	アイチ	375	380	365	380	382	382	370	370			31,500	100
19990824	63490	小森	2500	2550	2500	2540	2525	2550	2440	2470			316,000	1,000
19990824	63500	新日造機	195	200	195	200	194	194	190	190			20,000	1,000
19990824	63510	鶴見製	675	684	675	684	680	684	680	680			7,000	1,000
19990824	63540	日立機電	370	370	370	370					リ	370	1,000	1,000
19990824	63550	住友精密	469	469	459	461	458	461	458	461			33,000	1,000
19990824	63560	日ギア									リ	241	0	1,000
19990824	63580	酒井重	292	295	291	292	292	293	291	292			88,000	1,000
19990824	63600	東自機	222	223	222	223					カ	223	3,000	1,000
19990824	63610	荏原製	1401	1412	1394	1394	1376	1385	1376	1377			283,000	1,000
19990824	63620	石井鉄	280	280	279	279	260	260	260	260			6,000	1,000
19990824	63630	西島製	639	641	639	640	625	625	625	625			15,000	1,000
19990824	63650	電業社	7200	7200	7000	7000	7010	7200	7000	7200			2,300	100
19990824	63660	千代化建	202	209	201	203	204	204	201	202			230,000	1,000
19990824	63670	タイン工	1300	1332	1291	1291	1295	1313	1251	1313			187,000	1,000
19990824	63680	オルガノ	485	488	484	485	484	484	470	470			39,000	1,000
19990824	63690	トーヨーナツ	145	149	145	147	147	147	143	143			103,000	1,000
19990824	63700	栗田工	2080	2080	2050	2055	2055	2065	2055	2055			70,000	1,000
19990824	63710	椿本チエイ	600	608	593	602	602	605	600	600			365,000	1,000
19990824	63730	大同工	280	280	280	280	280	280	277	277			18,000	1,000
19990824	63740	T C M	225	225	223	223	223	225	223	225			27,000	1,000
19990824	63750	日コンパ	177	179	175	175	173	176	173	176			126,000	1,000
19990824	63760	日機装	656	660	641	647	645	649	645	649			63,000	1,000
19990824	63770	甲陽建	230	233	225	225	225	225	221	224			22,000	1,000
19990824	63780	木村化工	236	236	220	220	220	220	220	220			16,000	1,000
19990824	63790	三興製	185	185	182	183	183	183	182	182			26,000	1,000
19990824	63810	アキスト岩田	221	222	214	214	215	220	215	220			19,000	1,000
19990824	63820	トリニ工									リ	311	0	1,000
19990824	63830	ダイフク	800	801	799	799	799	800	798	799			95,000	1,000
19990824	63860	扶桑レキセル	1540	1540	1530	1530	1500	1500	1500	1500			15,000	1,000
19990824	63880	ミサワシ	180	184	177	177					リ	177	9,000	1,000
19990824	63890	内田油圧	170	170	170	170					リ	170	1,000	1,000
19990824	63900	加藤製	228	230	226	230	228	237	228	230			46,000	1,000
19990824	63920	ヤマダユーボ									カ	173	0	1,000
19990824	63930	油研工	194	194	194	194	195	195	194	195			5,000	1,000
19990824	63940	大江工									カ	205	0	1,000
19990824	63950	タダノ	408	415	408	415	414	415	405	407			46,000	1,000
19990824	63960	宇野沢鉄									リ	203	0	1,000
19990824	64060	フジテック	1179	1180	1176	1180	1180	1181	1180	1180			85,000	1,000
19990824	64070	C K D	463	465	463	465	465	465						

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
19990824	64440	サンデン	1005	1028	1000	1015	1020	1022	1005	1005			227,000	1,000
19990824	64450	蛇の目	158	158	154	155	155	155	152	153			117,000	1,000
19990824	64480	ブラザー	355	360	355	355	355	358	355	355			72,000	1,000
19990824	64530	シルバ-精	660	661	630	634	635	660	635	658			757,000	1,000
19990824	64540	マックス	1300	1300	1261	1298	1297	1301	1290	1301			87,000	1,000
19990824	64550	モリタ	338	338	338	338	338	340	338	340			14,000	1,000
19990824	64590	大和冷機	442	443	442	443					カ	443	162,000	1,000
19990824	64610	日ビストン	177	184	176	181	184	184	178	178			105,000	1,000
19990824	64620	リケン	250	252	247	249	248	250	247	250			81,000	1,000
19990824	64630	帝ビストン											0	1,000
19990824	64710	日本精工	735	744	717	721	714	724	714	721			1,725,000	1,000
19990824	64720	N T N	410	410	395	395	394	400	387	390			473,000	1,000
19990824	64730	光洋精工	1035	1058	1035	1042	1040	1045	1036	1036			175,000	1,000
19990824	64740	不二越	205	205	198	198	198	199	190	190			346,000	1,000
19990824	64750	天辻鋼球									カ	1020	0	1,000
19990824	64770	ツバサカシマ	1460	1470	1440	1469	1489	1525	1481	1500			137,500	500
19990824	64790	ミネベア	1373	1379	1353	1358	1366	1373	1345	1346			770,000	1,000
19990824	64800	日トムソ	780	782	780	780	780	784	765	765			63,000	1,000
19990824	64850	前澤給装	1010	1010	1000	1000	1000	1005	1000	1005			39,000	1,000
19990824	64860	イ-グル工	377	377	377	377	378	378	374	374			10,000	1,000
19990824	64890	前沢工	1760	1778	1760	1760	1765	1800	1750	1750			17,100	100
19990824	64910	東亜バル	150	150	150	150					リ	150	5,000	1,000
19990824	64920	岡野バル					254	254	254	254			1,000	1,000
19990824	64930	日鍛バル	282	282	272	272	283	284	283	283			16,000	1,000
19990824	64950	宮入バル	130	130	130	130	130	130	127	127			18,000	1,000
19990824	64980	キッツ	255	255	250	250	250	254	250	254			190,000	1,000
19990824	65010	日立	1140	1155	1138	1151	1152	1152	1120	1135			8,117,000	1,000
19990824	65020	東芝	935	942	927	935	933	937	915	929			7,641,000	1,000
19990824	65030	三菱電	578	581	575	578	577	580	575	580			1,854,000	1,000
19990824	65040	富士電	522	524	513	513	513	516	505	516			2,100,000	1,000
19990824	65050	東洋電	242	250	242	249	249	249	242	247			102,000	1,000
19990824	65060	安川電	442	450	442	450	453	460	450	456			663,000	1,000
19990824	65070	神鋼電	207	208	205	205	205	208	205	207			53,000	1,000
19990824	65080	明電舎	232	235	226	228	228	234	228	230			121,000	1,000
19990824	65100	日電精器	330	335	322	322	321	322	318	318			82,000	1,000
19990824	65130	オジソ電	1270	1270	1250	1260	1265	1265	1226	1230			126,000	1,000
19990824	65160	山洋電気	448	448	443	443	443	448	441	441			40,000	1,000
19990824	65170	デンヨー	880	890	880	890	880	881	867	867			17,000	1,000
19990824	65810	日立工機	478	483	474	483	486	489	478	483			148,000	1,000
19990824	65830	松下冷機	414	420	412	420	417	421	413	419			55,000	1,000
19990824	65840	三桜工	750	750	737	740	740	740	732	739			12,000	1,000
19990824	65850	日サーボ	310	315	310	315	310	310	310	310			10,000	1,000
19990824	65860	マキタ	1341	1345	1340	1340	1338	1338	1333	1333			245,000	1,000
19990824	65870	松下精工	483	483	479	479	455	455	452	452			14,000	1,000
19990824	65880	東芝テック	436	439	435	436	439	450	437	443			208,000	1,000
19990824	65900	芝浦	1100	1139	1100	1101	1103	1110	1090	1090			90,000	1,000
19990824	65910	西芝電	221	235	220	235	222	222	222	222			14,000	1,000
19990824	65920	マフチモーター	12200	12450	12100	12400	12400	12400	12170	12200			76,200	100
19990824	65940	日本電産	21700	21700	21700	21700					リ	21700	200	100
19990824	66210	高岳製	207	209	206	209	210	211	210	210			36,000	1,000
19990824	66220	ダイヘン	196	199	195	195	200	200	196	199			77,000	1,000
19990824	66410	日新電	227	228	225	226	226	226	221	221			43,000	1,000
19990824	66430	戸上電	204	204	204	204	204	204	204	204			3,000	1,000
19990824	66440	大崎電	520	520	515	515	514	515	501	514			16,000	1,000
19990824	66450	オムロン	2200	2200	2190	2190	2220	2220	2220	2220			5,000	1,000
19990824	66470	森尾電									カ	260	0	1,000
19990824	66480	川崎電	142	150	139	142	142	142	140	142			39,000	1,000
19990824	66500	春日電	230	250	230	250	245	245	245	245			15,000	1,000
19990824	66510	日東工	870	870	870	870	870	870	865	865			5,000	1,000
19990824	66520	和泉電	1471	1476	1460	1470	1475	1520	1475	1520			61,000	500
19990824	66800	I B M	13890	14000	13890	13900	13900	14000	13900	14000			5,370	10
19990824	66860	モトローラ	10000	10200	10000	10200	10000	10000	10000	10000			150	50
19990824	66870	アルカテル	16520	16520	16520	16520							10	10
19990824	66890	アップル	6680	6800	6680	6800	6900	6900	6900	6900			900	50
19990824	67010	N E C	1760	1783	1755	1782	1778	1780	1759	1778			2,727,000	1,000
19990824	67020	富士通	3350	3400	3320	3350	3340	3370	3320	3360			6,399,000	1,000
19990824	67030	沖電気	497	497	489	489	489	489	481	481			475,000	1,000
19990824	67040	岩崎通	350	355	342	348	350	354	343	349			629,000	1,000
19990824	67050	日通工	520	524	520	522	524	524	515	516			85,000	1,000
19990824	67060	電気興	979	1000	979	985	985	1000	981	1000			126,000	1,000
19990824	67070	サンケイ電	864	870	855	855	860	860	850	858			673,000	1,000
19990824	67080	東洋通	709	710	699	700	701	705	700	700			38,000	1,000
19990824	67090	明星電	192	199	190	190	195	195	195	195			9,000	1,000
19990824	67100	大興電	195	195	190	190					カ	195	13,000	1,000
19990824	67110	高見沢電	244	244	244	244	244	244	244	244			7,000	1,000
19990824	67120	田村電	385	385	371	371	371	375	371	374			26,000	1,000
19990824	67140	神田通	297	297	297	297	290	290	286	286			6,000	1,000
19990824	67150	ナカヨ通	292	292	291	291	291	291	291	291			4,000	1,000
19990824	67170	富士通電	1500	1500	1480	1499	1495	1521	1493	1520			40,400	100
19990824	67180	アイホン	1720	1720	1611	1660	1661	1700	1650	1660			49,100	100
19990824	67410	日信号	717	717	706	710	710	714	710	714			32,000	1,000
19990824	67420	京三製	312	312	310	311	316	316	312	314			45,000	1,000
19990824	67430	大同信号	239	240	239	240					リ	240	9,000	1,000
19990824	67440	能美防災	627	627	610	610					カ	610	5,000	1,000
19990824	67450	ホーチキ						408	408	408			1,000	1,000
19990824	67460	ソーゲシカル	8000	8200	8000	8200	8100	8190	8060	8160			6,800	100
19990824	67470	小糸工	570	571	570	570	580	580	580	580			4,000	1,000
19990824	67490	マスプロ	1700	1701	1670	1670	1670	1670	1651	1651			2,100	100
19990824	67510	日無線	1140	1180	1140	1159	1160	1180	1153	1159			453,000	1,000
19990824	67520	松下電産	2530	2530	2470	2480	2475	2480	2415	2420			2,586,000	1,000
19990824	67530	シャープ	1780	1794	1770	1789	1790	1791	1765	1765			1,226,000	1,000
19990824	67540	アンリツ	1080	1120	1080	1109	1100	1108	1060	1060			99,000	1,000
19990824	67550	富士通ゼ	819	834	819	833	833	833	818	825			70,000	1,000
19990824	67560	国際電気	1580	1610	1580	1605	1605	1610	1600	1600			171,000	1,000
19990824	67580	ソニー	14800	15000										

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
19990824	67730	ハイオプ	2000	2020	1980	2010	2015	2020	1980	1989			666,000	1,000
19990824	67750	東和メックス	195	207	195	206	207	207	201	205			993,000	1,000
19990824	67760	天昇電									り	190	0	1,000
19990824	67790	日電波	2035	2050	2000	2040	2040	2070	2030	2060			29,800	100
19990824	67800	日立電子	650	650	625	625	660	660	659	659			11,000	1,000
19990824	67810	松下通信	9570	9750	9500	9690	9700	9720	9510	9510			282,000	1,000
19990824	67820	九松下電	1140	1168	1140	1161	1166	1166	1150	1150			39,000	1,000
19990824	67830	松下寿電	3070	3090	3000	3060	3050	3050	3010	3030			145,000	1,000
19990824	67910	ロムビア	228	235	228	235	235	240	230	240			42,000	1,000
19990824	67920	ビクター	854	860	850	852	850	851	845	848			129,000	1,000
19990824	67930	山水電	35	36	35	35	35	36	34	36			1,410,000	1,000
19990824	67940	フォスター電	863	872	862	871	884	910	881	910			44,000	1,000
19990824	67960	クリオン	475	475	466	472	472	475	464	467			516,000	1,000
19990824	67980	S M K	497	511	497	511	510	513	510	510			40,000	1,000
19990824	67990	日マラツ	310	310	310	310	310	315	310	315			7,000	1,000
19990824	68000	ヨコオ	775	775	775	775	755	755	751	751			5,000	1,000
19990824	68010	東光	540	542	537	537	540	541	523	523			262,000	1,000
19990824	68020	赤井電	100	101	99	100	100	100	98	100			713,000	1,000
19990824	68030	ティアップ	582	597	582	589	590	605	590	590			124,000	1,000
19990824	68040	ホシデン	2840	2840	2840	2840							3,000	1,000
19990824	68050	ハ木アツテナ	790	790	781	781	790	800	790	800			7,000	1,000
19990824	68060	ヒロセ電	13500	13760	13500	13750	13790	14130	13780	14000			72,100	100
19990824	68070	航空電子	477	477	470	470	471	471	470	470			50,000	1,000
19990824	68080	シントム	88	88	86	86	86	88	83	83			876,000	1,000
19990824	68090	T O A	478	478	460	460	461	461	461	461			9,000	1,000
19990824	68100	日立マクセル	2740	2760	2740	2745	2740	2740	2705	2705			88,000	1,000
19990824	68130	ナカミチ	155	157	148	157	151	153	150	153			62,000	1,000
19990824	68150	ユニデン	1190	1249	1190	1220	1207	1210	1186	1195			122,000	1,000
19990824	68160	アルハイ	1665	1665	1655	1655	1655	1669	1655	1665			72,000	1,000
19990824	68170	スミタ電機	4400	4430	4400	4430	4400	4430	4370	4430			14,100	100
19990824	68180	島田理化	1100	1120	1100	1101	1101	1120	1080	1080			10,100	100
19990824	68410	横河電	752	752	735	749	751	754	741	741			302,000	1,000
19990824	68440	新電元	707	710	706	710	710	720	710	720			37,000	1,000
19990824	68450	山武	1310	1311	1265	1265	1285	1289	1260	1260			62,000	1,000
19990824	68470	安藤電	1620	1630	1600	1630	1620	1620	1610	1610			40,000	1,000
19990824	68480	東亜電波	291	291	291	291	291	291	291	291			2,000	1,000
19990824	68490	日本光電	381	381	381	381	382	385	382	382	カ	383	11,000	1,000
19990824	68500	チノー					283	283	279	279			9,000	1,000
19990824	68510	大倉電	271	271	269	269	265	265	265	265			11,000	1,000
19990824	68530	共和電	301	304	300	300	295	295	295	295			8,000	1,000
19990824	68560	堀場製	1350	1350	1348	1350	1340	1340	1330	1339			36,000	1,000
19990824	68570	アドバンテス	14130	15000	14110	14390	14390	14500	14200	14470			177,500	100
19990824	68580	小野測器	378	378	378	378	378	378	378	378			6,000	1,000
19990824	68590	タロイスバ	889	889	880	880	880	881	865	865			16,000	1,000
19990824	68610	キーンズ	25000	25100	24990	25090	25100	25140	25060	25060			60,600	100
19990824	68690	シスメックス	3560	3560	3400	3500	3500	3540	3500	3500			9,500	100
19990824	68730	日立電工	1060	1060	1052	1052	1054	1070	1054	1070			13,000	1,000
19990824	68810	キャデッ	6010	6050	5900	6000	5990	6000	5820	5830			103,000	1,000
19990824	69000	東京電波	2800	2800	2790	2800	2760	2760	2720	2720			10,000	1,000
19990824	69010	沢藤電	309	309	308	308	308	309	308	309			7,000	1,000
19990824	69020	デンソー	2600	2640	2580	2620	2625	2605	2600	2600			387,000	1,000
19990824	69050	コーセル	2600	2650	2600	2610	2630	2630	2620	2625			16,900	100
19990824	69100	日立メディ	1500	1500	1499	1499	1490	1490	1455	1455			5,000	1,000
19990824	69130	メルコ	3160	3220	3150	3160	3100	3150	3080	3150			43,800	100
19990824	69170	ネミックラムダ	6280	6380	6150	6160	6110	6190	6060	6100			56,000	100
19990824	69210	東光電	360	360	360	360					カ	365	1,000	1,000
19990824	69230	スタル電	415	417	415	416	415	415	409	410			243,000	1,000
19990824	69240	岩崎電	238	240	238	240	240	260	240	250			46,000	1,000
19990824	69250	ウシオ電	1455	1455	1435	1441	1435	1445	1435	1440			113,000	1,000
19990824	69260	岡谷電	260	260	260	260	260	260	260	260			8,000	1,000
19990824	69310	日電池	425	429	421	429	422	439	422	426			62,000	1,000
19990824	69330	YUASA	314	314	309	311	311	311	301	306			195,000	1,000
19990824	69340	新神戸電	390	409	390	409	409	414	409	414	り	409	19,000	1,000
19990824	69350	日テック	2200	2240	2200	2240	2230	2230	2210	2210			54,400	100
19990824	69360	洋電池									カ	180	0	1,000
19990824	69370	古河電池					231	237	231	237			9,000	1,000
19990824	69450	富士通機	816	816	815	815							3,000	1,000
19990824	69460	日アビオ	350	350	350	350					り	350	2,000	1,000
19990824	69470	図研	3360	3390	3360	3370	3370	3370	3300	3310			38,400	100
19990824	69490	キンセキ	760	772	760	772	770	770	766	766			12,000	1,000
19990824	69500	ワイーデ-タ	389	389	385	385	385	385	385	385			6,000	1,000
19990824	69510	日電子	630	632	630	632	632	632	631	631			21,000	1,000
19990824	69520	カシオ計	805	811	798	798	798	800	794	795			594,000	1,000
19990824	69530	日N C R	556	556	556	556	561	565	561	565			5,000	1,000
19990824	69540	フナック	7330	7350	7270	7300	7310	7320	7270	7270			318,200	100
19990824	69550	富士電化	630	630	626	629	629	630	620	620			43,000	1,000
19990824	69580	C M K	1430	1441	1430	1441	1421	1440	1421	1440			71,000	1,000
19990824	69590	アマタメ	672	672	651	666	665	698	665	698			121,000	1,000
19990824	69610	インプラス	4100	4220	4100	4220	4180	4190	4090	4120			62,100	100
19990824	69630	ロム	21390	21880	21390	21700	21480	21480	20800	21000			5,400	100
19990824	69650	浜松ホニ	4220	4300	4200	4220	4170	4220	4170	4220			23,500	100
19990824	69660	三井ハイテ	2660	2680	2660	2660	2665	2695	2635	2640	カ	2640	95,200	100
19990824	69670	新光電工	5740	5800	5670	5800	5780	5900	5780	5890			58,400	100
19990824	69680	クラフテック	275	275	270	270	274	274	269	269			23,000	1,000
19990824	69700	日コンテス	633	645	633	635	645	645	630	630			82,000	1,000
19990824	69710	京セラ	7150	7240	7150	7180	7160	7210	7130	7130			209,500	100
19990824	69720	エルナー	335	335	330	330	330	330	330	330			32,000	1,000
19990824	69730	協栄産	470	490	470	490	470	475	470	475			11,000	1,000
19990824	69740	日イター	312	312	312	312	312	315	312	315			10,000	1,000
19990824	69750	住友特金	1611	1611	1611	1611	1610	1660	1610	1612			9,000	1,000
19990824	69760	太陽誘電	2425	2510	2425	2440	2440	2450	2350	2350			386,000	1,000
19990824	69770	日抵抗器	226	226	226	226					カ	226	1,000	1,000
19990824	69800	日立エ-アイ	340	350	340	350	350	350	330	330			9,000	1,000
19990824	69810	村田製					8660	8660	8660					

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
19990824	69990	K O A	1620	1620	1600	1616	1618	1629	1618	1625			60,000	1,000
19990824	70030	三井造	129	130	127	127	127	127	124	126			932,000	1,000
19990824	70040	日立造	143	143	141	143	141	142	139	139			1,728,000	1,000
19990824	70070	佐世保重	136	140	136	136	138	139	136	136			56,000	1,000
19990824	70110	三菱重	509	514	507	507	500	508	498	501			6,014,000	1,000
19990824	70120	川崎重	279	280	274	276	277	277	274	274			4,382,000	1,000
19990824	70130	石川島	222	222	219	219	220	220	217	220			825,000	1,000
19990824	70210	ニッチツ	225	225	225	225	225	225	225	225			16,000	1,000
19990824	71020	日車輜	333	333	320	326	329	332	321	323			112,000	1,000
19990824	71040	富士車輜	160	160	158	158	157	158	157	158			5,000	1,000
19990824	71050	ニチコ	270	270	270	270	270	270	270	270			6,000	1,000
19990824	71220	近畿車輜	250	254	250	250	246	254	245	246			54,000	1,000
19990824	71230	東急車輜	135	137	135	136	135	135	135	135			35,000	1,000
19990824	71420	ナブコ	236	236	227	230	225	229	220	220			35,000	1,000
19990824	72010	日産自	655	672	651	671	664	668	656	657			7,688,000	1,000
19990824	72020	いすゞ自	361	368	358	360	360	363	358	363			578,000	1,000
19990824	72030	トヨタ自	3690	3710	3660	3680	3700	3700	3650	3650			2,640,000	1,000
19990824	72040	マツダノア	300	300	291	299	300	300	296	296			10,000	1,000
19990824	72050	日野自	480	485	476	480	477	480	475	475			195,000	1,000
19990824	72070	日野車体	145	145	145	145	144	146	144	146			8,000	1,000
19990824	72100	日産ディー	195	195	193	194	194	194	192	192			118,000	1,000
19990824	72110	三菱自	595	595	590	591	590	591	575	575			369,000	1,000
19990824	72210	トヨタ車体	1081	1090	1080	1090	1080	1081	1080	1081			13,000	1,000
19990824	72220	日産車体	262	270	262	270	263	266	263	265			35,000	1,000
19990824	72230	関東自	899	899	872	872	872	879	872	879			32,000	1,000
19990824	72240	新明和工	285	290	285	288	284	284	282	282			60,000	1,000
19990824	72250	小松リフト	226	226	223	224	229	229	223	223			165,000	1,000
19990824	72260	極東開	725	725	720	721	722	727	722	727			18,200	100
19990824	72300	日信工業	1850	1850	1850	1850	1845	1845	1845	1845			3,000	1,000
19990824	72310	トビー工	210	212	206	210	210	215	206	206			206,000	1,000
19990824	72320	トキコ	206	206	197	198	197	201	195	201			95,000	1,000
19990824	72330	自動部品	142	142	141	141	142	142	142	142			8,000	1,000
19990824	72340	橋本フォーム	115	115	115	115	115	115	110	110			13,000	1,000
19990824	72350	東チエタ											0	1,000
19990824	72360	洋ラジエタ	260	260	255	256	253	256	253	255	カ 305		52,000	1,000
19990824	72370	自動機器	300	300	300	300	300						1,000	1,000
19990824	72380	曙ブレーキ	316	316	311	312	310	310	306	306			16,000	1,000
19990824	72390	タチエス											0	1,000
19990824	72400	N O K	600	600	570	570	571	573	571	573			50,000	1,000
19990824	72410	フタバ産	1633	1640	1630	1640	1645	1645	1632	1632			25,000	1,000
19990824	72420	カヤバ	211	214	210	210	219	219	212	213			431,000	1,000
19990824	72430	シロキ	252	256	252	255	252	252	246	246			21,000	1,000
19990824	72440	市光工	237	245	237	245	245	245	237	237			59,000	1,000
19990824	72460	プレス工	128	128	127	127	128	129	125	125			89,000	1,000
19990824	72470	ミクニ	220	220	220	220	215	215	210	210			9,000	1,000
19990824	72480	カルソニック	395	395	390	390	390	393	381	381			344,000	1,000
19990824	72500	太平洋洋工	352	352	346	346	345	354	345	350			11,000	1,000
19990824	72510	ケーヒン	1820	1883	1820	1852	1852	1878	1852	1871			245,000	1,000
19990824	72540	フジユニ	240	240	240	240	240				リ 240		1,000	1,000
19990824	72560	河西工	330	350	330	350	350	350	342	342			57,000	1,000
19990824	72570	自動電機									カ 243		0	1,000
19990824	72580	栃富士産	335	335	325	325	325	325	321	321			45,000	1,000
19990824	72590	アイシン精機	1600	1600	1550	1560	1565	1580	1564	1570			95,000	1,000
19990824	72600	富士機工	260	265	260	265	261	261	261	261			6,000	1,000
19990824	72610	マツダ	611	611	608	610	610	611	610	610			979,000	1,000
19990824	72620	ダイハツ工	638	645	638	640	642	645	636	636			103,000	1,000
19990824	72630	愛知機	295	295	285	285	285	300	285	296			106,000	1,000
19990824	72670	本田技研	4660	4770	4660	4680	4680	4700	4580	4620			1,670,000	1,000
19990824	72690	スズキ	1745	1809	1745	1798	1780	1781	1700	1710			1,817,000	1,000
19990824	72700	富士重	922	945	921	929	929	930	920	929			658,000	1,000
19990824	72720	ヤマハ発	1040	1070	1035	1050	1050	1059	1050	1059			256,000	1,000
19990824	72730	イクコ	300	300	300	300	300	300	300	300			2,000	1,000
19990824	72740	ショーワ	645	645	645	645	635	636	635	636			7,000	1,000
19990824	72750	ユニシア	210	211	210	211	210	215	210	215			46,000	1,000
19990824	72760	小糸製	590	596	587	592	592	592	575	580			114,000	1,000
19990824	72770	東部品	194	194	189	189	194	194	185	194			13,000	1,000
19990824	72780	エトセティ	1210	1210	1190	1190	1250	1250	1250	1250			5,600	100
19990824	72800	ミツバ	684	684	684	684					カ 684		23,000	1,000
19990824	72810	カンセイ	380	380	370	370	370	370	370	370			5,000	1,000
19990824	72820	豊田合	2760	2900	2760	2815	2800	2845	2800	2825			384,000	1,000
19990824	72840	盟和産	298	298	298	298					カ 298		1,000	1,000
19990824	72850	池田物産	118	119	118	118	118	119	117	117			46,000	1,000
19990824	72870	日本精機	1008	1050	1008	1050	1070	1100	1070	1080			34,000	1,000
19990824	72920	村上開明									リ 680		0	1,000
19990824	72940	ヨロス	611	622	605	620	620	624	620	620			42,500	100
19990824	72990	フジオセ	211	211	210	210	220	220	200	200			6,000	1,000
19990824	73010	宮田工	200	200	191	191	195	195	195	195			17,000	1,000
19990824	73050	新家工					166	166	166	166			2,000	1,000
19990824	73060	丸石自転	275	275	275	275	275	276	275	276			10,000	1,000
19990824	73090	シマノ	2800	2800	2750	2750	2735	2735	2700	2700			5,600	100
19990824	74040	昭和飛	522	525	522	525	530	530	520	520			18,000	1,000
19990824	74070	日本飛	336	350	336	340	341	361	341	358	リ 357		13,000	1,000
19990824	74080	ジャムコ	820	820	820	820	813	813	813	813			3,000	1,000
19990824	74160	はるやま	920	920	920	920	910	910	910	910			1,500	500
19990824	74200	佐鳥電機	1240	1240	1230	1230							4,000	1,000
19990824	74230	フォンテヌ	1410	1420	1400	1400	1400	1500	1400	1500			9,100	100
19990824	74280	江戸沢	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180			2,000	500
19990824	74330	伯東	2980	3000	2980	2980	2980	3000	2960	2990			41,100	100
19990824	74370	サークルK	4450	4450	4400	4410	4420	4470	4400	4430			51,900	100
19990824	74380	コンドテック	670	670	670	670	670	672	670	672			14,500	500
19990824	74480	シズメイト	4650	4660	4650	4650	4650	4850	4650	4810			20,400	100
19990824	74510	菱食	3280	3290	3150	3150	3150	3290	3150	3290			22,400	100
19990824	74530	良品計画	41900	43700	41300	43100	43200	44000	43000	44000			200,000	100
19990824	74550	三城	9700	10210	9500	9880	9980	10200	9900	10000			160,900	100
19990824	74590	三星堂	1070	1070	1050	1050	1050	1050	1033	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	
19990824	76520	ボルボ											0	50	
19990824	76590	VW	6900	6900	6600	6600					カ	6600	50	10	
19990824	76610	ホーイング	5150	5150	5150	5150	5150	5150	5150	5150			950	50	
19990824	76630	D C X										カ	8780	0	10
19990824	77010	島津製	443	446	443	443	443	443	438	439			187,000	1,000	
19990824	77020	JMS	489	489	489	489	486	486	485	485			12,000	1,000	
19990824	77030	川澄化工	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1789	1789			10,000	1,000	
19990824	77100	ゾープレシ	2940	2940	2900	2940	2925	2925	2905	2905			13,000	1,000	
19990824	77180	スター精密	995	999	989	989	990	999	990	990			17,000	1,000	
19990824	77190	東衛機	223	226	223	223	220	220	219	219			29,000	1,000	
19990824	77200	ソキア	238	238	237	237	238	238	235	238			16,000	1,000	
19990824	77210	トメック	200	201	200	200	203	206	201	206			58,000	1,000	
19990824	77230	愛知時	395	396	392	392	400	400	399	399			16,000	1,000	
19990824	77240	金門製	205	205	205	205	205	205	205	205			8,000	1,000	
19990824	77260	黒田精工	301	301	301	301	325	325	325	325	リ	315	8,000	1,000	
19990824	77270	オーバル	245	245	245	245	245	245	245	245			12,000	1,000	
19990824	77280	トーソク	890	910	885	885	885	885	885	885			25,000	1,000	
19990824	77290	東精密	9900	9950	9800	9900	9900	9950	9610	9740			85,200	100	
19990824	77310	ニコソ	1825	1856	1825	1839	1840	1847	1822	1829			756,000	1,000	
19990824	77320	トプコン	475	477	472	475	477	477	477	477			20,000	1,000	
19990824	77330	オリソパス	1680	1729	1680	1719	1718	1718	1701	1705			413,000	1,000	
19990824	77340	理計器									カ	530	0	1,000	
19990824	77350	大日スクリ	800	809	795	805	805	807	799	799			352,000	1,000	
19990824	77360	ユニソ光学	200	200	185	198	198	200	195	196			53,000	1,000	
19990824	77380	チノン	521	521	521	521	521	521	515	515			14,000	1,000	
19990824	77390	キヤノン電子	1161	1185	1161	1180	1181	1181	1160	1170			34,000	1,000	
19990824	77410	HOYA	6710	6730	6700	6720	6700	6710	6660	6700			135,000	1,000	
19990824	77440	ノーリツ鋼機	4810	4850	4750	4810	4840	4840	4770	4770			5,100	100	
19990824	77500	旭光学	392	396	391	395	405	405	393	403			122,000	1,000	
19990824	77510	キヤノン	3430	3580	3420	3550	3560	3570	3510	3530			2,074,000	1,000	
19990824	77520	リコー	1890	1895	1877	1890	1890	1890	1857	1868			1,153,000	1,000	
19990824	77530	ミノルタ	650	654	642	642	642	650	638	638			134,000	1,000	
19990824	77560	コパル	1151	1162	1150	1160	1162	1180	1150	1150			71,000	1,000	
19990824	77570	三協精機	1100	1105	1087	1087	1090	1090	1076	1076			256,000	1,000	
19990824	77580	セコニック	390	390	380	380							6,000	1,000	
19990824	77620	シチズン時	958	975	953	960	967	980	965	973			636,000	1,000	
19990824	77640	オリエン時	202	202	202	202	203	203	203	203			3,000	1,000	
19990824	77650	リコーエレ	1110	1110	1080	1080	1100	1110	1100	1110			14,000	1,000	
19990824	77680	ジェコー									リ	500	0	1,000	
19990824	77690	リズム時	266	270	265	265	265	267	258	258			244,000	1,000	
19990824	78620	トパソフォー	2510	2555	2510	2550	2535	2535	2515	2520			148,200	100	
19990824	78670	トミー	6650	7000	6610	7000	6980	6980	6800	6800			29,400	100	
19990824	78680	広済堂	1901	1901	1900	1900	1880	1900	1880	1900			6,000	1,000	
19990824	78790	ノダ	591	591	586	586					カ	586	2,200	100	
19990824	78820	アロン化成	404	404	401	401	410	410	401	401			9,000	1,000	
19990824	78850	タカノ					1200	1200	1180	1180			2,100	100	
19990824	78920	宇部日東	400	400	400	400	400	400	400	400			3,000	1,000	
19990824	78930	亜細亜印	3550	3550	3500	3520	3520	3560	3500	3500			80,000	1,000	
19990824	78970	ホクシン	292	298	292	298	300	300	281	281			8,400	100	
19990824	78980	住建産	565	574	565	566	564	564	559	563			140,000	1,000	
19990824	79050	大建工	505	515	505	515	515	515	510	515			17,000	1,000	
19990824	79060	エネックス	541	541	541	541	541	541	540	540			4,000	1,000	
19990824	79090	シーアイ化					459	459	451	451			44,000	1,000	
19990824	79100	段谷産	151	156	151	154	153	154	151	151			32,000	1,000	
19990824	79110	凸版印	1403	1410	1400	1402	1400	1402	1391	1391			514,000	1,000	
19990824	79120	大日印	1901	1928	1901	1912	1911	1912	1891	1892			936,000	1,000	
19990824	79130	図書印	305	310	305	305	305	305	300	300			44,000	1,000	
19990824	79140	共同印	680	680	680	680	680	680	678	678			17,000	1,000	
19990824	79150	日写印	850	851	850	851	850	850	832	832			8,000	1,000	
19990824	79160	光村印	349	349	349	349					リ	349	4,000	1,000	
19990824	79190	野崎印	610	650	610	650	649	650	649	650			14,000	1,000	
19990824	79200	三浦印	371	371	371	371							1,000	1,000	
19990824	79210	宝印刷	1201	1201	1170	1190	1190	1200	1175	1200			22,000	1,000	
19990824	79300	ゾー・ミュー	12000	12150	12000	12040	12020	12060	11920	12050			60,200	100	
19990824	79340	メルクス	128	128	128	128	128	128	127	127			7,000	1,000	
19990824	79360	アジックス	151	153	151	153	151	155	151	155			112,000	1,000	
19990824	79370	ツツミ	3300	3350	3300	3350	3350	3420	3310	3400			24,600	100	
19990824	79400	ウェーブロック	335	335	335	335					カ	335	1,000	1,000	
19990824	79420	JSP	1000	1000	980	980							3,000	1,000	
19990824	79430	ニチハ	1232	1259	1232	1255	1275	1275	1255	1259			20,600	100	
19990824	79440	ローランド	4200	4200	4100	4100	4100	4100	4100	4100			3,700	100	
19990824	79490	小松ウォール					1200	1200	1200	1200			500	500	
19990824	79510	ヤマハ	1275	1275	1235	1250	1240	1241	1203	1226			150,000	1,000	
19990824	79520	河合楽器	250	253	250	252	250	251	250	250			20,000	1,000	
19990824	79550	クリナップ	610	610	600	600	600	601	600	600			31,000	1,000	
19990824	79560	ビジョン	1300	1340	1271	1334	1332	1350	1320	1350			55,700	100	
19990824	79580	天馬	1635	1635	1620	1628	1631	1635	1625	1634			23,000	1,000	
19990824	79600	ハラベッド	8020	8400	7850	8330	8300	8330	8120	8290			423,200	100	
19990824	79610	兼松日産	316	325	316	316	314	314	314	314			7,000	1,000	
19990824	79640	セガ	1999	2060	1980	2040	2040	2040	1980	2015			567,700	100	
19990824	79660	リンテック	1201	1221	1200	1221	1250	1255	1231	1248			58,000	1,000	
19990824	79670	バンダイ	1789	1879	1780	1879	1878	1878	1800	1800			81,000	1,000	
19990824	79680	田崎真珠	548	548	536	536							4,000	1,000	
19990824	79690	タカラ	595	595	594	594	594	595	589	595			29,000	1,000	
19990824	79700	信越ポリマ	790	790	785	785	785	786	785	785			30,000	1,000	
19990824	79710	東リ	264	264	263	263	262	263	259	263			42,000	1,000	
19990824	79720	イトーキ	305	305	300	300	300	300	291	291			35,000	1,000	
19990824	79740	任天堂	17470	17700	17450	17600	17600	17680	17590	17650			4,200	100	
19990824	79760	三菱鉛筆	790	791	772	772	800	800	800	800			20,000	1,000	
19990824	79770	フラスバド	465	465	460	465	465	480	460	460	カ	460	73,000	1,000	
19990824	79810	タカスタン	720	723	718	719	718	720	710	720			254,000	1,000	
19990824	79840	コクヨ	1991	1999	1990	1990	1989	1989	1975	1975			24,000	1,000	
19990824	79850	ネボン									リ	420	0	1,000	
19990824	79870	ナカバヤシ	529	530	515	520	521	540	518	540			347,000	1,000	
19990824	79880	ニフコ	1335	1335	1330	1330	1329	1330	1320	1321			46,000	1,000	
19990824															

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
19990824	80040	ニチメン	155	155	152	152	151	154	150	151			382,000	1,000
19990824	80050	ムトウ	661	661	661	661	661	661	661	661			3,000	1,000
19990824	80060	コサフナ	262	262	257	257	253	255	253	255			17,000	1,000
19990824	80070	高島	188	188	188	188	188	188	184	184			55,000	1,000
19990824	80100	新興産	155	160	155	159	156	156	156	156			7,000	1,000
19990824	80110	三陽商	365	367	361	361	362	363	358	358			65,000	1,000
19990824	80120	長瀬産	545	550	535	545	545	559	539	546			276,000	1,000
19990824	80130	ナイガイ	140	140	140	140	145	145	141	141			9,000	1,000
19990824	80140	蝶理	155	165	155	165	165	165	164	164			13,000	1,000
19990824	80150	豊田通商	421	421	411	414	411	413	407	407			126,000	1,000
19990824	80160	オノード	1680	1750	1680	1735	1734	1734	1705	1724			517,000	1,000
19990824	80180	三共生興	363	363	360	360	360	360	359	359			10,000	1,000
19990824	80190	市田	134	134	134	134	134	134	132	132			34,000	1,000
19990824	80200	兼松	184	184	174	177	176	177	172	173			511,000	1,000
19990824	80210	レナウン	173	173	163	164	169	169	164	165			195,000	1,000
19990824	80220	ミスノ	372	380	372	380	380	380	369	371			171,000	1,000
19990824	80230	大興電通	700	700	630	630	632	632	632	632	カ 642		3,000	1,000
19990824	80240	内外衣料									カ 750		0	1,000
19990824	80250	ツカモト	240	240	240	240					ウ 240		1,000	1,000
19990824	80260	立川	138	138	137	137	138	138	136	136			83,000	1,000
19990824	80280	ファミー・マート	5460	5500	5460	5490	5450	5490	5320	5330			57,600	100
19990824	80290	レナソール	152	152	149	149	150	150	144	148			19,000	1,000
19990824	80300	中央魚	235	235	225	225					カ 225		3,000	1,000
19990824	80310	三井物産	853	854	835	849	850	852	841	850			3,157,000	1,000
19990824	80320	紙バル商	519	520	505	505	505	505	493	495			60,000	1,000
19990824	80350	東エレクト	7960	8100	7960	8050	8050	8070	7820	7820			365,000	1,000
19990824	80360	日製産	1490	1495	1480	1490	1480	1481	1480	1481			49,000	1,000
19990824	80370	カメイ	813	815	813	815	810	810	808	808			18,000	1,000
19990824	80380	東都水	333	335	330	333	333	340	330	340			78,000	1,000
19990824	80390	築地魚	230	230	230	230					ウ 230		1,000	1,000
19990824	80400	東ソール					292	292	292	292			5,000	1,000
19990824	80420	日マタイ	322	322	320	320							2,000	1,000
19990824	80430	スターゼン	312	312	309	310	310	310	301	305			138,000	1,000
19990824	80440	大都魚	178	178	178	178	178	178	176	176			8,000	1,000
19990824	80460	丸藤ハイル	218	218	215	215	215	215	215	215			5,000	1,000
19990824	80480	シャディ	2600	2640	2580	2600	2610	2650	2610	2645			60,700	100
19990824	80500	セイコー	540	540	535	540	537	538	535	537			42,000	1,000
19990824	80510	山善	219	220	219	219	218	218	214	218			157,000	1,000
19990824	80520	椿本興	274	274	274	274	263	268	263	268			7,000	1,000
19990824	80530	住友商	909	909	892	894	893	897	880	890			1,388,000	1,000
19990824	80560	日ユニス	3220	3240	3210	3230	3230	3300	3180	3200			122,000	1,000
19990824	80570	内田洋行	420	420	418	419	420	420	416	416			24,000	1,000
19990824	80580	三菱商事	948	952	935	939	939	947	938	940			1,988,000	1,000
19990824	80590	第一実業	217	223	217	223	218	222	218	219			17,000	1,000
19990824	80600	キヤン販売	1760	1770	1760	1770	1767	1767	1759	1760			137,000	1,000
19990824	80610	西華産	258	259	249	249	251	253	244	244			152,000	1,000
19990824	80630	日商岩井	122	122	118	118	117	117	112	115			1,553,000	1,000
19990824	80640	金商	125	125	125	125					カ 125		7,000	1,000
19990824	80650	佐藤商	400	400	400	400	399	400	399	400			6,000	1,000
19990824	80680	菱洋エレクト	1710	1719	1699	1701	1701	1701	1669	1670			117,000	1,000
19990824	80690	加商	600	600	590	590	600	600	600	600			14,000	1,000
19990824	80700	東京産	540	540	535	536	536	536	534	535			38,500	500
19990824	80740	ユアサ商	212	218	212	214	212	216	212	214			88,000	1,000
19990824	80750	神鋼商	265	265	265	265	257	257	257	257			16,000	1,000
19990824	80780	阪和興	157	157	155	155	155	155	155	155			150,000	1,000
19990824	80790	正米食									カ 491		0	1,000
19990824	80810	カナデン	721	725	721	725	725	730	720	730			42,000	1,000
19990824	80830	サンテレ	430	430	430	430	430	430	430	430			5,000	1,000
19990824	80840	菱電商	491	493	491	493	493	495	492	493			25,000	1,000
19990824	80850	橋崎産	390	390	380	389	388	390	384	389			56,000	1,000
19990824	80860	ニッショー	1140	1150	1140	1150	1140	1140	1130	1130			23,000	1,000
19990824	80880	岩谷産	291	292	286	286	284	288	280	287			129,000	1,000
19990824	80890	ナイス日栄	230	230	224	227	228	240	227	239			738,000	1,000
19990824	80900	昭光通商	188	192	188	190	190	191	185	185			57,000	1,000
19990824	80910	ニチモウ	198	204	198	204	204	205	204	204			26,000	1,000
19990824	80920	富士通シス	3950	3950	3900	3950	3950	4290	3950	4290			664,500	100
19990824	80930	極東貿易	818	820	801	801	802	805	800	800			35,000	1,000
19990824	80950	イワキ	305	305	305	305	301	301	301	301			7,000	1,000
19990824	80960	兼松エレクト	655	655	650	653	653	660	651	660			11,000	1,000
19990824	80970	三菱石	373	373	367	368	367	368	361	361			53,000	1,000
19990824	80980	稲畑産	491	491	490	491	491	491	491	491			9,000	1,000
19990824	81000	藤井	130	130	130	130	129	130	129	130			8,000	1,000
19990824	81010	グンゼ産	155	156	154	156	157	158	148	156			111,000	1,000
19990824	81030	明和産	180	180	178	178	177	177	177	177			8,000	1,000
19990824	81050	丸正	95	95	95	95	95	95	95	95			2,000	1,000
19990824	81100	川鉄商	169	175	169	174	173	173	165	165			59,000	1,000
19990824	81110	ゴルドウイン	235	236	235	236	237	237	230	230			29,000	1,000
19990824	81120	東スタイル	1171	1191	1164	1170	1170	1173	1154	1164			279,000	1,000
19990824	81130	ユニチャーム	5690	5760	5690	5730	5700	5760	5660	5660			228,300	100
19990824	81140	デサント	235	239	235	235	235	237	235	235			27,000	1,000
19990824	81160	ダーバン	220	221	215	215	215	215	211	211			105,000	1,000
19990824	81300	サンゲツ	2690	2690	2685	2685	2630	2630	2630	2630			17,000	1,000
19990824	81310	ミツロロ	634	634	634	634	630	630	630	630			2,000	1,000
19990824	81320	シナネン	460	460	460	460	459	459	455	455			15,000	1,000
19990824	81330	伊藤忠燃	385	386	380	383	383	396	383	394			65,000	1,000
19990824	81340	TOKAI	540	540	540	540					カ 540		1,000	1,000
19990824	81360	サンリオ	5030	5090	4940	5080	5080	5080	4990	4990			263,000	1,000
19990824	81390	ナガホリ	320	320	320	320					カ 320		2,000	1,000
19990824	81400	リョーサン	2640	2675	2640	2675	2670	2675	2650	2650			40,000	1,000
19990824	81410	新光商	1290	1290	1270	1270	1271	1271	1230	1230			52,000	1,000
19990824	81430	ラビース	207	215	207	210	210	215	210	215			9,000	1,000
19990824	81460	小杉産	270	280	270	280	280	280	280	280			20,000	1,000
19990824	81500	三信電気	1150	1160	1150	1160					ウ 1160		10,000	1,000
19990824	81510	東陽テクニカ	2895	2895	2890	2890	2890	2890	2870	2890			32,000	1,000
19990824	81520	ソマール	310	310	310	310	306	306	306	306			9,000	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990824	81720	第一家電	155	158	150	150	150	152	146	148			305,000	1,000
19990824	81730	上新電	425	425	425	425	425	425	425	425			2,000	1,000
19990824	81740	日瓦斯	565	565	564	564	564	565	564	564			11,000	1,000
19990824	81750	ベスト電	1099	1099	1085	1088	1089	1090	1089	1089			114,000	1,000
19990824	81760	西洋フード	460	460	459	459	460	460	458	458			36,000	1,000
19990824	81780	マルエツ	457	461	457	461	454	460	454	460			26,000	1,000
19990824	81790	ロイヤル	1410	1485	1410	1485	1485	1490	1470	1479			35,000	1,000
19990824	81800	すかいら	2700	2705	2655	2680	2680	2720	2680	2710			97,000	1,000
19990824	81810	東天紅	1000	1000	998	998	998	998	997	997			11,000	1,000
19990824	81820	いなげや	927	927	927	927	890	890	890	890			29,000	1,000
19990824	81830	セイルフン	17700	17970	17470	17890	17860	17880	17650	17690			1,200,000	1,000
19990824	81840	島忠	2215	2215	2150	2180	2150	2185	2140	2185			94,600	100
19990824	81850	チョダ	1040	1060	1040	1060	1050	1060	1050	1050			21,800	100
19990824	81880	ヨークベニ	4100	4140	4080	4090	4100	4260	4100	4210			71,700	100
19990824	81930	鈴丹	244	244	239	239	236	236	236	236			20,000	1,000
19990824	81940	ライフコーポ	635	635	623	623							2,000	1,000
19990824	81950	デニーズ	2945	2945	2905	2910	2900	2900	2885	2885	9 2880		8,000	1,000
19990824	81960	カスミ	522	522	512	512	513	516	513	516			21,000	1,000
19990824	81970	東急ストア	498	498	495	497	497	498	497	498			9,000	1,000
19990824	81990	デオデオ	1603	1603	1555	1555	1531	1555	1520	1520			55,000	100
19990824	82000	リカーハット	1090	1100	1090	1090	1090	1090	1060	1090			9,500	500
19990824	82010	さが美	290	290	290	290	310	310	310	310			4,000	1,000
19990824	82030	MrMax	585	593	585	586	586	586	575	579			36,100	100
19990824	82070	テナアラド	548	548	545	545	540	540	540	540			4,600	100
19990824	82110	相鉄ローゼ	586	586	585	585	585	585	585	585			5,000	1,000
19990824	82120	オーク	281	285	280	285	285	285	281	281			19,000	1,000
19990824	82130	トステムバ	380	380	380	380	381	384	381	384			9,000	1,000
19990824	82140	アオキインター	528	530	525	525	527	528	523	524			32,600	100
19990824	82180	コメリ	3250	3310	3210	3310	3310	3310	3250	3280			34,300	100
19990824	82190	青山商	4020	4020	4020	4020					9 3970		700	100
19990824	82260	理経	537	537	537	537					9 537		3,000	1,000
19990824	82270	しまむら	13360	13360	12950	12950	12990	13000	12900	12990			71,800	100
19990824	82290	ハツキミサリ	1131	1131	1131	1131	1127	1127	1127	1127			1,500	500
19990824	82310	三越	700	715	692	711	709	725	707	712			4,185,000	1,000
19990824	82320	東急百	153	158	150	155	154	155	150	153			531,000	1,000
19990824	82330	高島屋	1010	1040	1010	1035	1031	1035	1030	1030			655,000	1,000
19990824	82340	大丸	528	536	525	536	536	536	527	529			216,000	1,000
19990824	82350	松坂屋	501	505	501	505	503	503	501	501			29,000	1,000
19990824	82360	丸善	304	304	296	301	301	303	296	296			49,000	1,000
19990824	82370	松屋	448	448	440	440	437	437	434	435			60,000	1,000
19990824	82380	伊勢丹	1000	1000	997	998	985	995	981	981			87,000	1,000
19990824	82390	横浜松坂	123	130	123	130	120	120	120	120			7,000	1,000
19990824	82400	サホロイオン	701	701	701	701	701	701	680	685			18,000	1,000
19990824	82420	阪急百	820	820	812	812	800	805	776	785			60,000	1,000
19990824	82430	そごう	178	180	178	179	178	179	176	176			129,000	1,000
19990824	82450	丸栄	320	320	319	320	320	330	320	330			6,000	1,000
19990824	82490	洋物産											0	1,000
19990824	82510	バルコ	540	540	530	530	534	534	530	534			48,000	1,000
19990824	82520	丸井	1905	1928	1889	1904	1928	1928	1870	1870			602,000	1,000
19990824	82530	ルセゾン	2330	2340	2295	2295	2300	2300	2270	2280			543,200	100
19990824	82540	さいか屋											0	1,000
19990824	82580	オーエムシー	500	509	494	509	509	520	506	510			1,285,000	1,000
19990824	82590	十字屋	170	170	167	170	170	171	168	170			155,000	1,000
19990824	82600	井筒屋	875	875	830	842	840	850	831	835			1,155,000	1,000
19990824	82620	長崎屋	234	234	227	231	231	233	227	227			439,000	1,000
19990824	82630	ダイエー	504	508	486	495	495	505	494	500			1,611,000	1,000
19990824	82640	イトーカ堂	8650	8760	8600	8750	8780	8780	8450	8550			609,000	1,000
19990824	82660	イズミヤ	1124	1124	1123	1124	1109	1111	1109	1110			15,000	1,000
19990824	82670	ジャスコ	2235	2260	2225	2240	2240	2255	2205	2205			216,000	1,000
19990824	82671	ジャスコ-新											0	1,000
19990824	82680	西友	610	615	598	610	609	619	601	610			637,000	1,000
19990824	82690	マイカル	712	718	707	718	714	718	708	715			1,031,000	1,000
19990824	82700	ユニー	1510	1530	1510	1530	1530	1530	1522	1522			279,000	1,000
19990824	82730	イズミ	830	830	829	829	829	829	819	820			14,000	1,000
19990824	82740	東武ストア	246	246	245	246	244	246	244	246			22,000	1,000
19990824	82760	平和堂	781	781	781	781	790	790	790	790			4,000	1,000
19990824	82780	フジ	1930	1930	1929	1929	1929	1929	1928	1929			2,500	100
19990824	82790	ヤオコー	1850	1850	1850	1850	1780	1840	1780	1840			400	100
19990824	82800	富士冷機	626	643	625	643	639	639	631	631			12,000	1,000
19990824	82810	セビオ	2445	2490	2445	2445	2445	2475	2440	2440			36,700	100
19990824	82860	藍屋	1501	1507	1490	1491	1492	1520	1492	1511			21,000	1,000
19990824	82890	OLYMPIC	2770	2795	2770	2795	2800	2800	2775	2800			5,000	100
19990824	82910	東京日産					310	310	301	301			3,000	1,000
19990824	82920	東いすゞ											0	1,000
19990824	82940	中央スバル									9 1340		0	100
19990824	83020	興銀	1244	1340	1151	1297	1297	1309	1283	1300			41,529,000	1,000
19990824	83110	第一勧銀	1249	1315	1166	1275	1274	1305	1250	1250			40,986,000	1,000
19990824	83140	さくら銀	614	654	593	606	604	623	585	595			70,320,000	1,000
19990824	83150	東京三菱	1772	1840	1770	1782	1782	1807	1765	1794			15,878,000	1,000
19990824	83170	富士銀	1223	1315	1144	1240	1239	1258	1215	1220			71,182,000	1,000
19990824	83180	住友銀	1730	1809	1730	1756	1755	1777	1701	1701			12,795,000	1,000
19990824	83190	大和銀	363	374	323	334	330	338	325	325			22,465,000	1,000
19990824	83200	三和銀	1590	1700	1555	1623	1640	1695	1630	1665			26,270,000	1,000
19990824	83210	東海銀	759	785	736	762	765	765	740	748			10,376,000	1,000
19990824	83220	あさひ銀	739	765	712	738	748	750	729	740			25,254,000	1,000
19990824	83240	第四銀	415	415	415	415	410	410	397	397			67,000	1,000
19990824	83250	北越銀	345	345	343	343	343	345	331	345			23,000	1,000
19990824	83260	福岡銀	625	625	604	620	620	595	595	595			5,105,000	1,000
19990824	83270	西日銀	466	466	462	462	462	463	455	460			105,000	1,000
19990824	83310	千葉銀	447	448	440	444	443	445	431	431			2,220,000	1,000
19990824	83320	横浜銀	400	400	350	355	355	385	352	365			6,368,000	1,000
19990824	83330	常陽銀	497	500	493	498	496	498	473	475			584,000	1,000
19990824	83340	群馬銀	763	763	759	762	762	750	750	750			215,000	1,000
19990824	83350	足利銀	249	250	240	241	243	245	240	240			615,000	1,000
19990824	83360	武蔵野銀	4950											

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
19990824	83550	静岡銀	1320	1331	1311	1326	1329	1370	1326	1365			2,305,000	1,000
19990824	83560	十六銀	453	455	453	454	454	454	454	454			27,000	1,000
19990824	83570	北陸銀	237	240	235	237	240	240	235	235			686,000	1,000
19990824	83580	スルガ銀	1168	1200	1150	1150	1100	1200	1090	1190			612,000	1,000
19990824	83590	八十二銀	805	805	795	796	800	800	757	761			293,000	1,000
19990824	83600	山梨中銀	451	454	450	450	450	450	447	449			207,000	1,000
19990824	83610	大垣銀	510	515	504	504	504	505	503	503			38,000	1,000
19990824	83620	福井銀	303	305	298	298	305	305	300	301			177,000	1,000
19990824	83630	北国銀	450	450	450	450	449	450	448	448			88,000	1,000
19990824	83640	清水銀	6250	6250	6250	6250	6150	6150	6150	6150			2,200	100
19990824	83660	滋賀銀	550	550	542	542	542	542	541	542			29,000	1,000
19990824	83670	南都銀											0	1,000
19990824	83680	百五銀	475	480	474	474	480	480	474	474			104,000	1,000
19990824	83690	京都銀	675	675	645	645	659	665	642	642			226,000	1,000
19990824	83700	紀陽銀	315	319	296	296	300	300	295	296			246,000	1,000
19990824	83710	大阪銀											0	1,000
19990824	83740	三重銀	520	520	520	520					㊦ 520		10,000	1,000
19990824	83750	池田銀	5600	5600	5570	5570	5550	5570	5400	5400			4,400	100
19990824	83790	広島銀	394	394	386	386	386	389	386	387			405,000	1,000
19990824	83800	山口銀	945	956	939	939	939	950	939	950			459,000	1,000
19990824	83810	山陰合銀	733	735	730	734	733	733	720	720			61,000	1,000
19990824	83820	中国銀	1500	1521	1497	1497	1540	1540	1490	1490			105,000	1,000
19990824	83850	伊予銀	700	700	686	698	695	696	690	695			80,000	1,000
19990824	83860	百十四銀	680	680	679	679	678	680	678	680			30,000	1,000
19990824	83870	四国銀	680	680	670	679	670	670	670	670			23,000	1,000
19990824	83880	阿波銀	590	590	590	590	589	589	589	589			45,000	1,000
19990824	83900	鹿児島銀	470	470	464	464	464	470	460	468			95,000	1,000
19990824	83910	親和銀	315	316	315	315	315	315	315	315			23,000	1,000
19990824	83920	大分銀	530	530	525	529	529	530	529	530			98,000	1,000
19990824	83930	宮崎銀	391	400	390	400	400	400	399	400			40,000	1,000
19990824	83940	肥後銀	510	510	500	504	504	506	500	502			229,000	1,000
19990824	83950	佐賀銀	440	440	435	435	430	430	430	430			30,000	1,000
19990824	83960	十八銀	520	525	516	525	525	530	524	528			121,000	1,000
19990824	83970	沖縄銀	3110	3110	3000	3000	3000	3000	2980	2980			3,300	100
19990824	83990	琉球銀	1700	1710	1681	1690	1700	1700	1681	1681			6,000	100
19990824	84010	三井信	260	262	231	240	240	241	215	218			24,325,000	1,000
19990824	84020	三菱信	1360	1415	1360	1368	1368	1371	1304	1324			4,410,000	1,000
19990824	84030	住友信	803	830	793	812	812	812	763	763			8,780,000	1,000
19990824	84040	安田信	255	275	221	239	234	235	220	221			36,273,000	1,000
19990824	84050	日本信	247	247	230	232	235	235	224	225			1,217,000	1,000
19990824	84070	東洋信	486	510	478	479	479	499	474	496			8,656,000	1,000
19990824	84080	中央信	860	860	800	804	813	813	781	781			191,000	1,000
19990824	85110	日証金	698	698	678	678	680	680	671	672			336,000	1,000
19990824	85150	アイフル	18350	18500	18350	18400	18400	18450	18340	18400			103,650	50
19990824	85190	マイカカード	5640	5640	5600	5600	5600	5600	5500	5500			26,900	100
19990824	85191	マイカカード-新											0	100
19990824	85200	殖産銀	402	403	402	403							6,000	1,000
19990824	85210	長野銀	459	459	459	459					㊦ 459		18,000	1,000
19990824	85220	名古屋銀	637	637	630	630	638	638	629	629			24,000	1,000
19990824	85230	近畿銀	284	284	284	284	284	284	284	284			2,000	1,000
19990824	85240	北洋銀	523	526	523	526	504	505	504	505			22,000	1,000
19990824	85250	なみはや	375	375	340	340	295	320	295	300			1,661	1
19990824	85270	愛知銀	8390	8390	8300	8300	8290	8290	8290	8290			1,400	100
19990824	85290	第三銀	450	450	450	450	450	450	445	445			9,000	1,000
19990824	85300	中京銀	418	418	416	418	417	418	417	418			9,000	1,000
19990824	85330	広島総銀	430	430	429	430	429	429	429	429	㊦ 424		33,000	1,000
19990824	85340	東相和銀					1	1	1	1			66,000	1,000
19990824	85360	東日本銀	640	640	640	640	640	640	640	640			6,000	1,000
19990824	85380	新潟中銀	109	109	100	103	103	103	96	100			229,000	1,000
19990824	85390	福岡シ銀	525	530	525	526	525	526	525	525			32,000	1,000
19990824	85410	愛媛銀	460	470	460	470	469	469	469	469			74,000	1,000
19990824	85430	みなと銀	196	200	190	190	195	200	190	190			35,000	1,000
19990824	85440	京葉銀	337	337	333	334	335	335	322	322			31,000	1,000
19990824	85480	九州銀	325	325	325	325	325	326	325	325			19,000	1,000
19990824	85500	栃木銀	760	780	760	780	780	780	780	780			17,000	1,000
19990824	85510	北日本銀	5450	5450	5400	5400	5390	5450	5390	5450			1,500	100
19990824	85560	香川銀	680	680	680	680	650	653	650	653			11,000	1,000
19990824	85580	東和銀	445	445	445	445	445	445	445	445			14,000	1,000
19990824	85610	徳島銀	808	808	808	808					㊦ 808		5,000	1,000
19990824	85620	福島銀	270	270	265	269	269	270	265	270			22,000	1,000
19990824	85630	大東銀	339	339	339	339	334	339	334	339			11,000	1,000
19990824	85640	富士	16500	16630	16250	16250	16290	16900	16270	16850			296,500	100
19990824	85650	三洋電ｸﾚ	3250	3250	3200	3200	3200	3230	3180	3180			17,900	100
19990824	85660	リョｰﾘｰｽ	3330	3330	3250	3250	3250	3250	3200	3200			7,000	1,000
19990824	85670	ﾙﾃﾞｨｱ	3790	3790	3750	3790	3740	3780	3610	3780			11,200	100
19990824	85680	ｼﾝｷ	7070	7330	7020	7200	7250	7250	7090	7150			23,200	100
19990824	85700	ｲｵﾝｸﾞﾚｼﾞ	12200	12210	11990	12060	12050	12150	11900	11980			45,100	100
19990824	85710	ﾆｯｼｮﾝ	5900	5950	5900	5950	5900	5900	5700	5800			4,400	100
19990824	85720	ｱｺﾑ	11000	11000	10870	10990	10990	11000	10660	10660			169,300	100
19990824	85730	三洋信販	6370	6370	6300	6350	6360	6370	6320	6340			69,400	100
19990824	85740	ﾌﾛﾐｽ	7910	7970	7800	7910	7930	7930	7880	7900			288,000	100
19990824	85770	日栄	10000	10000	9800	9850	9870	9870	9870	9870			2,200	100
19990824	85790	東京ﾘｰｽ	749	749	730	740	740	740	740	740			8,000	1,000
19990824	85820	日賈信	125	125	95	95	99	105	99	100			1,216,000	1,000
19990824	85830	日信販	396	396	391	395	395	396	390	391			539,000	1,000
19990824	85840	ｼｬｯｸｽ	528	528	520	525	525	525	508	508			43,000	1,000
19990824	85850	オリコ	340	340	331	334	330	334	325	329			489,000	1,000
19990824	85860	日立ｸﾞﾚｼﾞ	2490	2495	2475	2480	2470	2490	2445	2480			145,100	100
19990824	85880	ｾﾝﾄﾌｧｲﾅ	276	279	273	275	275	275	269	273			46,000	1,000
19990824	85910	ｵﾘｯｸｽ	11370	11390	10900	11000	10900	11000	10850	10850			105,100	100
19990824	85920	住商ﾘｰｽ	1299	1299	1290	1290	1300	1300	1270	1270			10,000	1,000
19990824	85930	ﾀﾞｲﾔﾘｰｽ	1271	1281	1271	1274	1275	1275	1262	1262			13,000	1,000
19990824	85970	商工ﾌﾗﾝﾄﾞ	78200	78200	75500	76100	76200	80000	76200	77800	㊦ 77800		43,540	10
19990824	86010	大和証G	1145	1145	1084	1105	1112	1155						

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
19990824	86170	光世証	265	267	250	251	254	254	250	253			148,000	1,000
19990824	86180	太平洋証	235	235	220	222	220	222	216	221			241,000	1,000
19990824	86200	東海丸万	649	649	611	616	616	620	615	616			119,000	1,000
19990824	86210	ユニバ証	580	580	551	552	552	552	545	545			86,000	1,000
19990824	86220	水戸証	275	275	257	257	253	265	253	265			29,000	1,000
19990824	86230	明光ナショ	300	300	296	296	296	296	290	290			66,000	500
19990824	86240	一吉証	676	676	656	656	621	640	621	640			24,000	1,000
19990824	86250	高木証	250	260	248	248	248	254	245	250			118,000	1,000
19990824	86310	バリバ									カ	12500	0	10
19990824	86370	N A B	1791	1791	1791	1791	1750	1750	1750	1750			700	100
19990824	86380	ドレスナー	5380	5380	5380	5380					ウ	5380	10	10
19990824	86400	T D ミニオン											0	100
19990824	86410	ウエストバック					720	720	720	720			1,500	500
19990824	86420	ハーグレイズ	3380	3380	3380	3380							1,000	100
19990824	86440	コメルツ									ウ	3990	0	50
19990824	86480	B A C					7400	7400	7400	7400			200	50
19990824	86490	J P E ルガン											0	10
19990824	86500	ナットウエスト											0	100
19990824	86510	ドイツバンク	7710	7710	7700	7700					カ	7700	390	10
19990824	86530	クレティスイス											0	10
19990824	86540	B S C H	1142	1142	1142	1142					カ	1142	1,000	50
19990824	86570	U B S					32600	32600	32600	32600			40	10
19990824	86750	メリルリンチ	8560	8570	8560	8570					カ	8570	120	10
19990824	86850	A I G									ウ	10860	0	10
19990824	86860	A F L											0	50
19990824	86890	エイゴン											0	10
19990824	87510	東京海上	1440	1440	1410	1427	1430	1430	1356	1356			4,548,000	1,000
19990824	87520	三井海上	750	765	733	755	750	754	722	732			8,775,000	1,000
19990824	87530	住友海上	825	825	751	794	799	800	781	798			2,364,000	1,000
19990824	87540	日本火	389	389	384	385	390	390	384	384			1,404,000	1,000
19990824	87550	安田火	814	815	780	789	785	789	770	784			1,773,000	1,000
19990824	87560	日産火	389	389	365	365	378	378	371	371			350,000	1,000
19990824	87570	日新火	331	331	315	315	323	323	316	316			164,000	1,000
19990824	87580	千代田火	436	438	435	435	430	431	425	425			172,000	1,000
19990824	87590	同和火	409	409	385	390	390	398	383	385			466,000	1,000
19990824	87600	日動火	610	610	590	604	600	601	591	595			1,076,000	1,000
19990824	87610	大東京火	479	479	474	475	476	476	471	471			347,000	1,000
19990824	87620	興亜火	435	435	430	430	425	428	421	422			280,000	1,000
19990824	87630	富士火	265	265	250	251	251	251	245	250			415,000	1,000
19990824	87650	大成火	300	300	280	280	275	280	265	280	ウ	275	156,000	1,000
19990824	88010	三井不	1002	1002	990	993	1000	1007	990	995			2,198,000	1,000
19990824	88020	三菱地所	1299	1299	1250	1261	1280	1300	1270	1290			2,632,000	1,000
19990824	88030	平和不	383	383	371	371	376	376	359	359			244,500	500
19990824	88040	東建物	300	300	280	282	282	282	276	278			843,000	1,000
19990824	88060	ダイビル	826	826	826	826	816	824	816	824			5,000	1,000
19990824	88090	サウザンビル	404	406	404	404	410	410	395	395			25,000	1,000
19990824	88150	東急不	168	170	162	165	165	166	164	166			1,271,000	1,000
19990824	88210	立飛企	3210	3210	3210	3210	3210	3300	3210	3300			3,000	1,000
19990824	88260	エルカエイ	103	103	92	92	91	91	89	89			264,000	1,000
19990824	88290	大和団地	338	338	328	330	329	329	326	326			82,000	1,000
19990824	88300	住友不	491	491	450	479	474	475	462	470			1,938,000	1,000
19990824	88320	小田急不	230	230	228	228	228	228	228	228			16,000	1,000
19990824	88330	東宝不	537	540	532	538					ウ	538	10,000	1,000
19990824	88340	藤和不	116	116	107	108	108	108	106	107			996,000	1,000
19990824	88350	太平洋発	152	152	150	150	150	150	147	147			27,000	1,000
19990824	88380	有楽士	176	176	170	170	170	170	165	165			13,000	1,000
19990824	88390	ニチモ	160	162	151	153	153	153	151	151			79,000	1,000
19990824	88400	大京	397	397	388	393	391	393	385	393			640,000	1,000
19990824	88410	テ-オー-シー	1022	1022	1020	1020	975	975	971	971			12,000	1,000
19990824	88420	楽天地	400	400	400	400	386	386	386	386			8,000	1,000
19990824	88450	セザール	420	425	409	410	401	402	398	398			152,000	1,000
19990824	88570	三井販売	720	730	681	681	690	700	680	699			86,000	1,000
19990824	88580	ダイヤ建	346	346	336	336	330	345	330	345			11,000	1,000
19990824	88640	空港施設	630	630	630	630	640	640	640	640			11,000	1,000
19990824	88690	明和地所	4990	4990	4950	4980	4990	4990	4960	4970			30,400	100
19990824	88700	住友販売	4100	4100	3960	3980	3980	3980	3920	3920			27,400	100
19990824	88710	ゴールドクレ	17990	17990	17600	17800	17600	17800	17500	17700			16,500	500
19990824	89500	J-メル1									カ	500000	0	1
19990824	89900	H L D	585	585	575	575	575	575	570	570			12,500	500
19990824	90010	東武	370	372	363	364	359	364	359	360			630,000	1,000
19990824	90020	西武	2200	2200	2165	2165	2175	2175	2165	2165			45,000	1,000
19990824	90030	相鉄	299	300	297	298	297	298	297	297			54,000	1,000
19990824	90040	箱根	350	350	350	350					ウ	330	3,000	1,000
19990824	90050	東急	307	307	303	303	301	302	298	300			1,375,000	1,000
19990824	90060	京急	404	404	401	402	403	403	396	396			209,000	1,000
19990824	90070	小田急	380	385	378	383	383	385	377	379			1,209,000	1,000
19990824	90080	京王	435	446	432	446	439	439	431	431			406,000	1,000
19990824	90090	京成	363	363	356	356	357	359	355	359			234,000	1,000
19990824	90100	富士急	339	339	335	335	335	339	335	339			8,000	1,000
19990824	90130	伊豆鉄					13000	13000	13000	13000			100	100
19990824	90140	新京成					335	335	335	335			1,000	1,000
19990824	90190	伊豆急	3500	3500	3500	3500							100	100
19990824	90200	J R 東	687000	690000	686000	687000	687000	690000	686000	687000			4,793	1
19990824	90210	J R 西	459000	466000	458000	460000	460000	460000	456000	456000			643	1
19990824	90220	J R 東海	694000	702000	690000	695000	695000	700000	693000	697000			4,185	1
19990824	90310	西鉄	305	308	305	306	305	305	304	304			56,000	1,000
19990824	90410	近鉄	594	600	594	598	595	596	590	590			237,000	1,000
19990824	90420	阪急	416	416	409	410	410	412	407	408			1,367,000	1,000
19990824	90430	阪神	365	367	364	366	363	366	360	360			206,000	1,000
19990824	90470	名糖運輸	1710	1710	1710	1710	1710	1750	1710	1750			10,000	1,000
19990824	90480	名鉄	357	360	356	358	356	357	351	353			1,181,000	1,000
19990824	90550	アルプス物	920	920	915	915	915	918	905	905			50,000	1,000
19990824	90610	富士物流	244	244	244	244	238	238	238	238			26,000	1,000
19990824	90620	日通	869	869	851	860	860	860	844	856			2,199,000	1,000
19990824	90640	ヤマト運	2695	2800	2695	2765	2755	2785	2750	2750			1,133,000	1,000
19990824	90650	山九	143	146	143	143	144	144	141	142			378,000	1,000
19990824	90660	日新	230	230	230	230	230	231	230	231			12,000	1,000
19990824	90670	丸運	405	415	405	415	400							

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
19990824	90820	大和自交									カ 250		0	1,000
19990824	90860	日立物流	755	755	754	754	761	761	740	744			23,000	1,000
19990824	91010	郵船	415	415	412	412	414	414	410	411			1,210,000	1,000
19990824	91040	商船三井	229	230	225	226	225	225	221	221			1,627,000	1,000
19990824	91070	川崎船	230	230	228	229	229	230	228	230			589,000	1,000
19990824	91100	新和海	95	95	90	90	90	90	89	89			113,000	1,000
19990824	91130	乾船					111	111	106	108			7,000	1,000
19990824	91140	日之出船	65	68	65	68	68	68	68	68			21,000	1,000
19990824	91150	明治海											0	1,000
19990824	91190	飯野海	211	214	211	211	215	215	210	213			27,000	1,000
19990824	91230	太平洋海	78	78	75	75	75	75	73	73			28,000	1,000
19990824	91290	太洋海	87	90	87	88	87	87	85	85			38,000	1,000
19990824	91300	共栄ツカ-	150	150	150	150	145	145	145	145			7,000	1,000
19990824	91320	第一船	79	80	77	79	80	80	79	80			88,000	1,000
19990824	91510	東船船					97	97	97	97			5,000	1,000
19990824	91520	関西船	90	94	90	91	90	90	89	89			81,000	1,000
19990824	91710	栗林船	428	428	428	428	428	428	428	428	カ 428		16,000	1,000
19990824	91730	東海船											0	1,000
19990824	91740	富士船	340	370	340	370	365	365	340	341			94,000	1,000
19990824	91780	日鉄物流									リ 450		0	1,000
19990824	91790	川崎近船	280	280	280	280	285	294	285	294			3,000	1,000
19990824	91930	東汽船	461	461	460	460	460	460	460	460			10,000	1,000
19990824	91950	P & O											0	100
19990824	92010	日航	450	465	444	458	455	464	451	460			8,160,000	1,000
19990824	92020	全日空	390	393	387	391	393	394	390	392			839,000	1,000
19990824	92310	国際航業	828	849	828	849	849	919	849	906			105,000	1,000
19990824	92320	バスコ	1020	1030	1010	1029	1026	1030	1000	1015			125,000	1,000
19990824	92330	アジア航測	510	510	490	490					カ 490		11,000	1,000
19990824	93010	三菱倉	1325	1325	1305	1310	1310	1315	1300	1300			409,000	1,000
19990824	93020	三井倉	395	395	391	393	392	393	389	389			198,000	1,000
19990824	93030	住友倉	420	420	413	416	416	416	410	412			875,000	1,000
19990824	93040	渋沢倉	367	367	364	364	365	365	361	361			51,000	1,000
19990824	93050	ヤマタネ	192	197	192	197	195	195	195	195			13,000	1,000
19990824	93080	イメイ建物									リ 465		0	1,000
19990824	93100	トランスティ	273	273	271	271	271	271	270	271			42,000	1,000
19990824	93110	アサガミ	255	255	241	241					カ 241		4,000	1,000
19990824	93120	ケイヒン	200	200	200	200	200	200	198	198			14,000	1,000
19990824	93130	丸八倉											0	1,000
19990824	93180	日本橋倉									リ 121		0	1,000
19990824	93200	三和倉									カ 188		0	1,000
19990824	93210	伊藤忠倉	216	216	210	210					リ 210		2,000	1,000
19990824	93240	安田倉	700	700	700	700	690	690	690	690			10,000	1,000
19990824	93510	洋埠頭	201	205	199	199	199	203	198	203			51,000	1,000
19990824	93550	リンコー	206	206	206	206					カ 206		4,000	1,000
19990824	93580	宇徳運									カ 171		0	1,000
19990824	93600	鈴与シノ					260	260	260	260			1,000	1,000
19990824	93610	伏木運	245	245	245	245	245	245	245	245			2,000	1,000
19990824	93640	上組	710	714	699	700	690	690	674	675			137,000	1,000
19990824	93660	サンリツ	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1410	1430			8,100	100
19990824	93690	キエト流通	1700	1700	1700	1700					リ 1700		1,000	1,000
19990824	94010	TBS	1790	1795	1780	1790	1792	1795	1785	1794			203,000	1,000
19990824	94040	日本テレビ	60000	60200	59800	60000	60000	60100	59800	60000			24,180	10
19990824	94310	KDD	7400	7560	7400	7530	7510	7530	7470	7500			45,300	100
19990824	94320	NTT	1370000	1390000	1360000	1370000	1360000	1370000	1330000	1340000			8,408	1
19990824	94330	DDI	689000	689000	680000	683000	683000	684000	677000	684000			3,217	1
19990824	94340	日テレム	2190000	2190000	2160000	2160000	2170000	2180000	2160000	2180000			221	1
19990824	94370	NTTドコモ	1790000	1800000	1780000	1780000	1780000	1790000	1760000	1760000			3,365	1
19990824	94371	NTTドコモ-新	1770000	1780000	1760000	1760000	1760000	1770000	1760000	1760000			596	1
19990824	94700	学研	175	175	173	173	173	173	169	169			144,000	1,000
19990824	94740	ゼンリン	3200	3250	3190	3200	3220	3350	3210	3350	リ 3300		11,200	100
19990824	94750	昭文社	4500	4500	4430	4450	4450	4500	4450	4460			15,000	100
19990824	94770	角川書店	21000	21200	20970	21000	20900	21000	20500	20560			11,500	100
19990824	94810	テレフオン	1851	1851	1851	1851					カ 1971		200	50
19990824	94840	Bテレコム	1700	1700	1700	1700					カ 1700		5,100	100
19990824	94850	アメリカ											0	50
19990824	94930	GTE											0	50
19990824	94960	ドイツテレコム	4440	4490	4440	4440	4450	4470	4450	4470			11,100	100
19990824	95010	東電力	2700	2710	2680	2685	2690	2695	2660	2660			860,300	100
19990824	95020	中部電力	2045	2045	2025	2030	2025	2025	2015	2015			339,300	100
19990824	95030	関西電力	2295	2305	2280	2285	2280	2285	2275	2275			714,700	100
19990824	95040	中国電力	1839	1848	1825	1845	1830	1831	1820	1823			70,700	100
19990824	95050	北陸電力	1798	1799	1785	1785	1785	1800	1785	1785			26,700	100
19990824	95060	東北電力	1870	1875	1831	1841	1826	1829	1808	1814			369,800	100
19990824	95070	四国電力	1787	1799	1787	1787	1785	1790	1780	1780			41,100	100
19990824	95080	九州電力	1789	1789	1780	1780	1780	1780	1765	1769			442,600	100
19990824	95090	北海道電力	1755	1770	1751	1751	1751	1753	1750	1751			68,800	100
19990824	95110	沖縄電力	2480	2480	2480	2480	2485	2485	2485	2485			1,300	100
19990824	95310	東瓦斯	286	286	284	285	284	284	281	281			2,425,000	1,000
19990824	95320	大瓦斯	395	400	395	399	395	397	390	390			916,000	1,000
19990824	95330	東邦瓦斯	201	202	201	202	202	202	201	201			256,000	1,000
19990824	95340	北海瓦斯	223	223	223	223	223	225	223	225			18,000	1,000
19990824	95360	西部瓦斯	185	185	179	179	180	183	179	180			110,000	1,000
19990824	95390	京葉瓦斯									リ 336		0	1,000
19990824	95410	大多喜ガ	460	460	460	460	460	460	460	460			3,000	1,000
19990824	96000	アイネット	1566	1600	1565	1600	1610	1610	1580	1580			28,000	1,000
19990824	96010	松竹	555	559	555	558	558	561	550	557			124,000	1,000
19990824	96020	東宝	18140	18140	17800	17800	17400	17500	17350	17370			6,700	100
19990824	96050	東映	438	438	430	430	430	425	425	426			156,000	1,000
19990824	96070	葵プロ	960	960	960	960	960	960	950	960			43,500	500
19990824	96130	NTTデータ	1070000	1080000	1060000	1070000	1070000	1070000	1050000	1050000			4,766	1
19990824	96140	ベル24	54000	54000	53500	53800	53500	53600	52400	52400			24,050	50
19990824	96150	東京美装	1550	1550	1550	1550	1530	1530	1530	1530			2,000	1,000
19990824	96160	共立メシ	3240	3250	3230	3250	3260	3350	3250	3250			11,600	100
19990824	96180	エムサービス									カ 1555		0	1,000
19990824	96210	建設技研	1045	1045	1045	1045	1000	1000	1000	1000			1,200	100
19990824	96240	長大	695	700	695	700	700	705	695	695			8,500	500
19990824	96310	東急レク	601	601	595	595	595	595	595	595			4,000	1,000
1														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990824	96710	よみランド	309	309	300	300	295	299	293	299			19,000	1,000
19990824	96720	都競馬	199	200	194	197	192	192	191	191			42,000	1,000
19990824	96740	花月園	300	300	300	300					カ 300		6,000	1,000
19990824	96750	常盤興	207	211	207	211	207	207	206	206			14,000	1,000
19990824	96780	カナモト	970	970	940	940	940	943	940	940			5,000	1,000
19990824	96810	東京ドーム	666	676	666	668	661	668	660	660			131,000	1,000
19990824	96820	データ通信	4640	4700	4610	4700	4690	4700	4610	4610			63,700	100
19990824	96840	エニックス	8400	8600	8300	8600	8620	8850	8510	8510			177,400	100
19990824	96920	シーイーシー	2770	2770	2700	2700	2700	2730	2680	2730			20,000	1,000
19990824	96940	日立ソフト	7000	7050	6960	7040	7090	7130	6970	7000			146,900	100
19990824	97000	エスアールエル	1261	1270	1261	1270	1270	1350	1270	1350			139,000	1,000
19990824	97010	東京会館	390	390	390	390					リ 390		4,000	1,000
19990824	97030	地産トカン	167	170	165	168	165	168	165	165			105,000	1,000
19990824	97040	東海観	236	260	197	231	231	274	222	260			13,866,000	3,000
19990824	97060	日空ビル	1400	1400	1370	1370	1370	1390	1359	1390			29,000	1,000
19990824	97080	帝ホテル	2460	2460	2460	2460							1,000	1,000
19990824	97100	第一ホテル	203	203	203	203	203	203	195	195			14,000	1,000
19990824	97150	トランスコスモス	11590	11600	11400	11450	11450	11590	11450	11450			67,000	100
19990824	97160	乃村工芸	430	440	430	430	430	435	430	430			66,000	1,000
19990824	97190	住商情報	4500	4500	4490	4500	4600	4600	4500	4600			25,000	1,000
19990824	97220	藤田観	960	971	960	969	960	969	960	961			108,000	1,000
19990824	97250	東急ホテル	171	171	169	169	169	170	169	169			31,000	1,000
19990824	97260	近衛リスト	390	396	390	395	395	395	392	392			81,000	1,000
19990824	97270	東急観	173	173	170	170	160	160	160	160			7,000	1,000
19990824	97310	白洋舎	319	319	319	319					リ 319		1,000	1,000
19990824	97320	東映化	211	211	211	211					カ 211		2,000	1,000
19990824	97350	セコム	14470	14470	14150	14450	14390	14400	14100	14130			274,000	1,000
19990824	97370	CSK	2825	2845	2800	2825	2825	2835	2795	2795			115,000	100
19990824	97380	インテック	1481	1486	1475	1480	1481	1487	1481	1481			38,000	1,000
19990824	97390	NSW	4800	4800	4750	4800	4790	4790	4750	4790	カ 4840		8,200	100
19990824	97400	CSP	849	850	801	801					カ 801		3,000	1,000
19990824	97410	日立情報	3190	3210	3190	3200	3190	3200	3160	3170			171,000	1,000
19990824	97420	アイネス	1600	1600	1581	1585	1585	1600	1583	1600			13,000	1,000
19990824	97430	丹青社	465	469	459	459	459	470	455	470			231,000	1,000
19990824	97440	メテック	3690	3770	3660	3730	3730	3740	3570	3570			214,200	100
19990824	97460	TKC	2750	2750	2750	2750	2700	2725	2700	2700			7,900	100
19990824	97470	アサウ-DK	3820	3830	3770	3800	3800	3810	3770	3810			152,900	100
19990824	97490	富士ソフト	7350	7350	7200	7200	7190	7280	7190	7260			82,400	100
19990824	97500	エムケイソフト	1995	1995	1950	1950	1949	1949	1840	1860			168,000	1,000
19990824	97510	東洋情報	4300	4390	4300	4350	4350	4450	4300	4430			64,000	1,000
19990824	97520	ナムコ	3580	3620	3550	3600	3600	3620	3570	3570			183,600	100
19990824	97550	応用地質	2250	2250	2160	2165	2170	2170	2140	2145			15,500	100
19990824	97610	東海リース	290	295	290	295	295	304	295	304			6,000	1,000
19990824	97620	大和リース	500	503	496	497	502	510	499	509			1,159,000	1,000
19990824	97630	丸紅リース	310	319	300	310	309	310	290	310			83,000	1,000
19990824	97640	技研興									カ 230		0	1,000
19990824	97650	オオバ											0	1,000
19990824	97660	コナミ	9300	9370	9100	9280	9260	9260	9150	9170			290,700	100
19990824	97670	日建工学	346	346	345	345	345	345	345	345			8,000	1,000
19990824	97770	日電計算	1690	1720	1690	1720	1695	1720	1690	1710			46,800	100
19990824	97860	キャッツ	541	546	541	545	541	550	541	550			54,000	1,000
19990824	97870	ジャンテニス	1570	1600	1570	1600	1600	1600	1600	1600			4,600	100
19990824	97880	ナック	1030	1048	980	980	1000	1019	980	980	リ 960		14,800	100
19990824	97890	栄光	495	500	495	500					リ 500		6,000	1,000
19990824	97920	ニチ学館	15850	16300	15250	16300	16300	16350	15920	16160			186,400	100
19990824	97930	ダイセキ	1930	1955	1910	1920	1920	1930	1900	1900			60,900	100
19990824	97970	大日本コソ									リ 435		0	100
19990824	98100	日鉄商	137	140	137	140					リ 140		2,000	1,000
19990824	98150	カテナ	1300	1300	1280	1300	1289	1289	1250	1253			46,000	1,000
19990824	98280	元気寿司									リ 1300		0	1,000
19990824	98300	トラスコ中山	1730	1731	1641	1641	1641	1641	1641	1641			2,100	100
19990824	98320	オートバックス	5900	5920	5880	5920	5920	5920	5850	5880			6,300	100
19990824	98400	ホーマック	2700	2750	2700	2750	2750	2760	2750	2750			12,300	100
19990824	98500	グルメ軒屋									リ 890		0	1,000
19990824	98560	ケーユー	1250	1250	1230	1230	1230	1250	1230	1250			3,500	100
19990824	98650	日商エレ	3100	3150	3100	3150	3150	3150	3000	3000			26,000	1,000
19990824	98690	加藤産業	814	814	814	814					カ 814		5,000	1,000
19990824	98730	日ケンタッキー	1458	1458	1458	1458	1440	1440	1440	1440			2,000	1,000
19990824	98750	マクドナルド	7750	7810	7720	7720	7720	7900	7660	7800			50,100	100
19990824	98820	イトーハット	1850	1850	1826	1826	1820	1829	1814	1820			38,200	100
19990824	98960	建材	910	925	910	925	925	925	925	925			8,000	1,000
19990824	99000	サカミチェーン	1019	1022	1019	1020	1015	1015	1015	1015			13,000	1,000
19990824	99040	ベリテ	345	345	340	340					カ 340		2,000	1,000
19990824	99120	ダイワ情報	2300	2300	2280	2300	2300	2300	2270	2270			17,500	500
19990824	99160	サンエス	780	780	779	780	780	780	780	780			5,800	100
19990824	99220	日立機材	717	717	717	717	717	717	711	711			3,500	500
19990824	99280	ミダ情報	1870	1890	1870	1880	1879	1880	1860	1860			30,500	500
19990824	99300	北沢産業	410	410	400	408	408	415	405	414			77,500	500
19990824	99340	因幡電産	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800			1,700	100
19990824	99400	クラヤ薬	1700	1705	1692	1694	1694	1697	1692	1697			17,900	100
19990824	99440	インバグ21	2670	2670	2600	2600	2650	2650	2620	2630			17,400	100
19990824	99460	ミストアップ	3170	3280	3170	3260	3270	3300	3270	3300			48,400	100
19990824	99510	カーマ	792	798	792	798	798	800	796	799			8,200	100
19990824	99530	ダイキ	1351	1351	1350	1350	1350	1370	1350	1350			12,500	100
19990824	99610	日商リース	230	230	230	230					リ 230		5,000	1,000
19990824	99620	ミスミ	6600	6620	6540	6540	6500	6550	6450	6540			97,000	100
19990824	99720	アルテック	3010	3060	3000	3020	3090	3100	3010	3100			37,500	100
19990824	99750	マルヤマ									カ 3260		0	100
19990824	99790	大庄	1177	1178	1169	1170	1160	1175	1130	1175	リ 1174		17,000	500
19990824	99830	ファーストリテ	17500	17500	17100	17350	17250	17400	17160	17390			48,400	100
19990824	99840	ソフトバンク	32300	32750	32200	32250	32300	32550	31700	31900			363,500	100
19990824	99870	スズケン	3510	3540	3500	3510	3500	3530	3490	3520			19,100	100
19990824	99890	サンドラッグ	5500	5500	5450	5490	5550	5600	5500	5600			34,400	100
19990824	99910	川商シェン	611	614	599	599	600	603	600	600			13,600	100
19990824	999													