

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
19990813	13010	極洋	159	160	156	156	156	157	155	155			571,000	1,000
19990813	13190	300投信	286	286	282	283	283	286	283	286			322,000	1,000
19990813	13310	ニチロ	184	184	180	180	181	182	180	180			788,000	1,000
19990813	13320	日水	200	200	198	199	199	199	198	198			830,000	1,000
19990813	13330	マルハ	149	149	145	146	145	148	145	145			59,000	1,000
19990813	13510	宝幸水	119	121	119	121	123	123	123	123			6,000	1,000
19990813	13520	ハウスイ	122	122	122	122					カ 122		2,000	1,000
19990813	13770	サカタのタネ	3280	3380	3250	3280	3290	3380	3290	3380			52,700	100
19990813	14910	中外鉱	35	35	33	34	34	34	32	34			176,000	1,000
19990813	15010	三井山	125	129	125	126	126	127	123	123			620,000	1,000
19990813	15030	住友炭	147	148	146	146	146	147	145	145			652,000	1,000
19990813	15150	日鉄鉱	332	332	327	327	327	327	327	327			17,000	1,000
19990813	15180	三井松島	294	303	294	294	295	303	294	299			88,000	1,000
19990813	16010	帝石	419	420	411	411	411	418	407	418			831,000	1,000
19990813	16030	アラ石	1880	1882	1860	1864	1860	1864	1845	1850			58,400	100
19990813	16610	瓦斯開発	617	617	600	617	617	617	610	617			40,000	1,000
19990813	17010	昭和鉱	301	320	301	320	320	323	310	319			190,000	1,000
19990813	17520	富士通SC	2090	2110	2090	2110	2090	2100	2030	2100			8,000	1,000
19990813	17550	銅管工事	360	360	360	360	375	375	370	370			11,000	1,000
19990813	17640	工藤建設	301	310	300	300					カ 300		4,000	1,000
19990813	17670	沖電工事					710	710	710	710			1,000	1,000
19990813	17730	YTL										カ 185	0	1,000
19990813	17750	富士工事										カ 211	0	1,000
19990813	17760	三井道	166	167	166	166	166	166	166	166			15,000	1,000
19990813	17780	古河総設										リ 215	0	1,000
19990813	17800	ヤマウラ					510	510	510	510			500	500
19990813	17860	オリエンタル建	665	665	655	655	655	666	655	666	カ 667		7,200	100
19990813	17910	三井木材	250	251	250	251	251	251	251	251			1,500	500
19990813	17920	日東建					272	275	272	275			7,000	1,000
19990813	17960	トヨタ建	477	477	477	477	482	482	475	475			2,100	100
19990813	18010	大成建	236	239	235	236	236	240	236	237			828,000	1,000
19990813	18020	大林組	576	580	567	577	580	593	578	589			1,559,000	1,000
19990813	18030	清水建	461	465	457	464	460	482	456	474			2,020,000	1,000
19990813	18040	佐藤工	91	95	90	90	90	93	90	92			810,000	1,000
19990813	18050	飛鳥建	80	81	80	80	81	81	80	80			656,000	1,000
19990813	18060	フジタ	73	73	72	72	73	74	72	73			1,167,000	1,000
19990813	18080	長谷工	76	76	74	74	74	76	74	76			2,486,000	1,000
19990813	18090	富士工	148	149	140	140	141	146	141	146			49,000	1,000
19990813	18100	松井建					368	368	360	360			6,000	1,000
19990813	18120	鹿島	425	425	420	421	425	429	422	426			1,617,000	1,000
19990813	18130	不動建	221	223	220	223	233	233	224	230			29,000	1,000
19990813	18140	大末建	142	147	142	145	145	147	141	141			132,000	1,000
19990813	18150	鉄建	176	178	176	176	176	178	175	175			648,000	1,000
19990813	18160	安藤建	260	260	245	245	244	250	244	245			92,000	1,000
19990813	18170	勝村建	215	215	215	215	215	215	214	214			12,000	1,000
19990813	18180	日産建	183	183	183	183	183	190	183	190			7,000	1,000
19990813	18190	太平工	256	256	256	256	251	253	249	250			9,000	1,000
19990813	18200	西松建	612	620	609	611	610	622	608	622			981,000	1,000
19990813	18210	三井建	115	115	108	109	113	114	109	110			24,000	1,000
19990813	18220	大豊建	251	251	251	251	250	250	250	250			9,000	1,000
19990813	18230	住友建	138	138	137	137	137	137	137	137			56,000	1,000
19990813	18240	前田建	409	410	402	408	407	409	407	407			31,000	1,000
19990813	18250	石原建	120	121	118	120	120	121	120	120			45,000	1,000
19990813	18260	佐田建	260	260	259	259	255	255	255	255			5,000	1,000
19990813	18270	ナカノ	155	155	147	147	155	155	155	155			8,000	1,000
19990813	18290	大和建											0	1,000
19990813	18330	奥村組	440	441	431	432	432	436	431	431			142,000	1,000
19990813	18340	小田急建	356	356	355	355	355	355	355	355			5,500	500
19990813	18350	東鉄工	274	275	274	275	271	274	271	274			16,000	1,000
19990813	18360	大日土木	208	208	208	208					カ 208		2,000	1,000
19990813	18370	ハザマ	86	86	85	85	86	87	85	85			615,000	1,000
19990813	18380	古久根建	197	197	190	193							7,000	1,000
19990813	18390	真柄建	280	280	276	279	279	289	279	283			22,000	1,000
19990813	18400	土屋ホーム	460	465	460	465	465	465	465	465			3,300	100
19990813	18440	大盛工	347	350	345	350	365	370	365	370			11,000	1,000
19990813	18460	鈴縫工											0	1,000
19990813	18470	イチケン	187	187	180	180	183	188	183	184			41,000	1,000
19990813	18510	大木建	439	480	439	480	482	500	481	487			997,000	1,000
19990813	18520	浅沼組	210	210	205	205	205	210	205	205			15,000	1,000
19990813	18540	新井組	277	277	267	267	266	275	266	267			11,000	100
19990813	18550	東急建	90	91	88	89	88	89	88	88			148,000	1,000
19990813	18580	井上工	100	100	99	99					カ 99		13,000	1,000
19990813	18600	戸田建	578	578	571	575	572	572	565	569			127,000	1,000
19990813	18610	熊谷組	108	108	105	106	107	108	106	106			1,259,000	1,000
19990813	18620	横河工									リ 455		0	100
19990813	18630	テトラ	282	300	282	299	300	300	299	300			11,000	1,000
19990813	18650	小松建					189	189	189	189			2,000	1,000
19990813	18660	北野建	348	348	338	338	338	340	338	340			20,000	1,000
19990813	18670	植木組					225	225	225	225			2,000	1,000
19990813	18680	三井ホーム	615	616	604	604	606	616	606	616			9,000	1,000
19990813	18700	矢作建	380	380	380	380					カ 380		1,000	1,000
19990813	18710	ビー・エス	610	610	599	610	610	610	599	599			10,500	100
19990813	18720	アゼル	469	470	465	466	466	470	461	470			30,000	1,000
19990813	18780	大東建	1270	1270	1249	1260	1265	1300	1261	1285			189,700	100
19990813	18790	新日本建	265	265	265	265	266	266	266	266			2,000	1,000
19990813	18800	駿河建											0	1,000
19990813	18810	日鋪道	720	728	720	721	722	728	722	723			71,000	1,000
19990813	18820	東亜道	409	410	404	405	405	409	404	409	リ 408		60,000	1,000
19990813	18830	前田道	741	741	734	738	743	746	738	746			85,000	1,000
19990813	18840	日道路	268	268	250	250	250	254	250	252			362,000	1,000
19990813	18850	東亜建	195	196	193	193	193	194	192	192			819,000	1,000
19990813	18860	青木建	65	65	63	64	64	65	61	61			1,152,000	1,000
19990813	18880	若築建	210	210	209	209	207	210	207	207			22,000	1,000
19990813	18890	佐伯建					201	205	200	205			17,000	1,000
19990813	18900	東洋建	136	137	136	136	136	137	135	137			86,000	1,000
19990813	18930	五洋建	200	204	200	204	203	203	201	202			272,000	1,000
19990813	18950	大成リテック	272	272	270	271	271	271	266	266			43,000	1,000
19990813	18960	大林道	335	336	335	335	335	343	333	343			29,000	1,000
19990813	18980	世紀東急												

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
19990813	19190	エスエル	368	368	360	360	364	364	358	363			43,000	1,000
19990813	19200	殖産住宅	176	179	175	176	175	179	175	179			349,000	1,000
19990813	19210	巴	278	278	278	278					り	278	2,000	1,000
19990813	19220	大成ブレ	125	125	125	125	124	127	124	127			27,000	1,000
19990813	19230	ミワホーム	445	452	445	451	450	456	450	454			100,000	1,000
19990813	19240	ナツ住産	888	892	882	882	902	933	902	929			102,000	1,000
19990813	19250	大和ハウス	1197	1198	1182	1185	1185	1190	1167	1167			1,232,000	1,000
19990813	19260	ライト工	865	865	861	861	861	864	861	861			7,600	100
19990813	19280	積水ハウス	1200	1219	1200	1215	1218	1235	1215	1215			1,431,000	1,000
19990813	19290	日特建	360	364	350	350	350	354	350	353			117,000	1,000
19990813	19300	北陸電工											0	1,000
19990813	19320	近通建	620	622	620	620	610	610	610	610			8,000	1,000
19990813	19340	ユアテック	615	615	611	611	610	613	610	613			33,000	1,000
19990813	19350	東北通建	467	467	467	467	467	467	467	467			5,000	1,000
19990813	19380	千歳電工											0	1,000
19990813	19390	四電工	470	470	470	470	470	470	470	470			10,000	1,000
19990813	19400	つうけん	278	278	278	278	275	275	275	275			8,000	1,000
19990813	19410	中電工	2000	2000	1960	1960					り	1960	12,000	1,000
19990813	19420	関電工	750	760	731	760	770	770	755	755			408,000	1,000
19990813	19430	大明	980	980	975	975	974	975	965	974			43,000	1,000
19990813	19440	きんでん	1200	1200	1195	1200	1200	1200	1199	1199			14,000	1,000
19990813	19450	東電工	465	465	465	465					か	470	1,000	1,000
19990813	19460	トーエネック	496	513	496	499	499	500	499	499			10,000	1,000
19990813	19470	日本コムシス	1960	1970	1945	1970	1965	1980	1956	1980			263,000	1,000
19990813	19480	弘電社									か	420	0	1,000
19990813	19490	住友電設	661	674	661	674	674	676	673	675			12,400	100
19990813	19500	日電設工	400	400	400	400	400	400	399	399			35,000	1,000
19990813	19510	協エックオ	930	930	920	922	922	925	915	915			122,000	1,000
19990813	19520	新日空調	552	553	552	553	559	559	552	553			3,100	100
19990813	19540	日工営	302	302	302	302	303	305	303	305			12,000	1,000
19990813	19550	東電通	646	646	645	645	645	666	645	666			25,000	1,000
19990813	19560	日電話設	540	540	540	540	540	540	540	540			4,000	1,000
19990813	19570	保安工									り	300	0	1,000
19990813	19580	三和エレック	385	385	385	385	385	385	385	385			3,000	1,000
19990813	19590	九電工	624	634	624	634	634	634	629	634			17,000	1,000
19990813	19600	サンテック									り	490	0	1,000
19990813	19610	三機工	766	766	766	766	766	766	766	766			6,000	1,000
19990813	19620	エルゴテック									か	231	0	1,000
19990813	19630	日揮	298	298	297	298	297	298	295	297			190,000	1,000
19990813	19640	中外炉	282	295	282	295	296	296	291	291			15,000	1,000
19990813	19650	テノ菱和	625	630	625	630	630	630	630	630			10,600	100
19990813	19670	大和設備	601	620	601	610	610	610	602	608			42,000	1,000
19990813	19680	太平電	390	391	390	390	389	389	389	389			11,000	1,000
19990813	19690	高砂熱	998	998	984	984	985	985	984	984			40,000	1,000
19990813	19700	日立ブラ	331	336	331	336							4,000	1,000
19990813	19710	中央ビルト	120	120	120	120	120	122	120	122			5,000	1,000
19990813	19720	三晃金					148	148	148	148			1,000	1,000
19990813	19730	NECシス建	2470	2470	2450	2450	2455	2460	2445	2460			41,000	100
19990813	19740	宮地建	280	285	275	280	280	284	280	284			40,000	1,000
19990813	19750	朝日工	416	435	415	424	421	435	421	434			36,000	1,000
19990813	19790	大気社	1068	1068	1001	1030	1030	1031	1030	1030			20,000	1,000
19990813	19800	ダイダシ					851	851	851	851			5,000	1,000
19990813	19820	日比谷設	724	724	719	720	719	724	715	715			36,000	1,000
19990813	19830	東芝ブラ	326	326	325	325	325	329	324	329			15,000	1,000
19990813	19880	シボント建	2525	2525	2490	2490	2495	2525	2495	2515			29,400	100
19990813	19930	ニッタン	290	290	290	290	285	285	285	285			2,000	1,000
19990813	19960	三菱建									か	195	0	1,000
19990813	20010	日粉	294	295	292	293	293	295	292	292			660,000	1,000
19990813	20020	日清粉	910	910	895	896	900	907	898	900			839,000	1,000
19990813	20030	日東粉	254	256	252	253					か	253	22,000	1,000
19990813	20040	昭和産	242	244	242	244	241	242	241	242			10,000	1,000
19990813	20060	東福粉									か	138	0	1,000
19990813	20090	鳥越粉	541	566	541	550	550	551	547	549			41,000	1,000
19990813	20510	農産工	258	258	256	258	255	255	253	255			69,000	1,000
19990813	20520	協同飼料	151	151	150	150	150	159	150	159			50,000	1,000
19990813	20530	中部飼料											0	1,000
19990813	20560	日配飼料	159	159	156	156	156	160	155	160			26,000	1,000
19990813	20570	雪印種苗	558	558	558	558					り	548	1,000	1,000
19990813	21020	台糖	306	308	306	306	309	309	309	309			14,000	1,000
19990813	21070	洋糖	184	206	184	206	202	227	202	222			665,000	1,000
19990813	21080	甜菜糖	205	205	202	202	202	204	201	201			641,000	1,000
19990813	21090	三井糖	217	217	211	212	212	213	212	212			21,000	1,000
19990813	21110	フジ糖	330	334	330	331	340	344	340	342			16,000	1,000
19990813	21120	塩水糖	440	440	439	439	439	439	439	439			7,000	1,000
19990813	21140	日精糖	310	310	310	310					か	310	1,000	1,000
19990813	21160	日新糖									か	167	0	1,000
19990813	22010	森永菓	224	229	221	221	221	225	218	225			945,000	1,000
19990813	22020	明治菓	772	792	771	787	795	804	787	801			1,149,000	1,000
19990813	22040	中村屋	362	362	357	362	358	362	358	362			15,000	1,000
19990813	22050	駿河屋									り	138	0	1,000
19990813	22060	グリコ	685	687	685	687	690	690	685	685			48,000	1,000
19990813	22070	名糖産											0	1,000
19990813	22090	井村屋菓									か	426	0	1,000
19990813	22110	不二家	285	285	280	280	285	285	280	282			54,000	1,000
19990813	22120	山崎パン	1590	1590	1587	1590	1595	1600	1595	1600			34,000	1,000
19990813	22150	第一パン	491	491	480	489	480	500	477	500			211,000	1,000
19990813	22160	カンロ	401	401	401	401							1,000	1,000
19990813	22170	モロゾフ	215	215	215	215	215	215	215	215			3,000	1,000
19990813	22610	明治乳	406	406	402	402	402	406	402	406			664,000	1,000
19990813	22620	雪印乳	541	559	541	559	551	561	551	561			132,000	1,000
19990813	22640	森永乳	377	380	373	377	378	383	378	381			246,000	1,000
19990813	22670	ヤクルト	1368	1375	1357	1365	1365	1410	1360	1400			605,000	1,000
19990813	22810	グリムハム	177	177	176	177	177	177	176	177			106,000	1,000
19990813	22820	日ハム	1640	1641	1640	1641	1640	1647	1640	1647			165,000	1,000
19990813	22840	伊藤ハム	472	474	472	473	473	475	473	475			89,000	1,000
19990813	22860	林兼産	168	168	162	163	161	168	155	168			92,000	1,000
19990813	22870	雪印食											0	1,000
19990813	22880	丸大食	242	243	241	243	245	249	244	245			117,000	1,000
19990813	22900	米久	1520	1520	1510	1510	1510	151						

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
19990813	25710	中京コカ	1450	1450	1450	1450	1450	1474	1450	1474			10,000	1,000
19990813	25720	三国コカ	2270	2285	2270	2275	2275	2275	2270	2270			35,000	1,000
19990813	25730	北海コカ	1560	1560	1550	1550	1550	1550	1550	1550			4,000	1,000
19990813	25760	近畿コカ											0	1,000
19990813	25770	富士コカ	2095	2095	2090	2090	2095	2095	2070	2070			39,000	1,000
19990813	25790	コカIST	4800	4950	4800	4950	4950	4980	4930	4930			66,100	100
19990813	25791	コカIST-新	4700	4700	4700	4700	4750	4800	4750	4780			6,700	100
19990813	25910	カルビス	570	570	559	559	561	565	561	565			18,000	1,000
19990813	25920	ポッカ	750	760	750	760	760	788	760	788			11,000	1,000
19990813	25930	伊藤園	8490	8590	8480	8550	8580	8760	8560	8700			80,500	100
19990813	25940	キユーピー	1800	1800	1761	1799	1761	1770	1750	1751			5,900	100
19990813	25950	サッポロ	2015	2020	2010	2020	2015	2015	2005	2005			69,000	1,000
19990813	26010	ホーネン	207	210	206	208	209	209	206	206			573,000	1,000
19990813	26020	日清油	346	346	340	340	342	346	340	340			677,000	1,000
19990813	26040	吉原油	240	240	240	240	250	250	249	249			10,000	1,000
19990813	26070	不二油	886	886	884	884	880	885	880	883			9,000	1,000
19990813	26080	ホーソー油	157	157	157	157	157	157	150	150			26,000	1,000
19990813	28010	キッコーマン	914	914	906	908	908	915	905	905			633,000	1,000
19990813	28020	味の素	1330	1330	1315	1320	1325	1365	1325	1361			1,539,000	1,000
19990813	28040	ブルース	686	686	686	686							2,000	1,000
19990813	28050	エスビー食					630	630	630	630			1,000	1,000
19990813	28090	キューピー	855	860	855	860	861	861	860	860			50,000	1,000
19990813	28100	ハウス食	1756	1756	1737	1740	1742	1742	1722	1740			59,000	1,000
19990813	28110	カゴメ	1186	1190	1186	1190	1187	1205	1186	1205			38,000	1,000
19990813	28150	アリアケ	6200	6200	6050	6100	6060	6170	6050	6050			14,000	100
19990813	28710	ニチレイ	300	301	296	296	295	299	295	295			732,000	1,000
19990813	28730	加ト吉	2260	2260	2240	2250	2255	2260	2250	2250			92,000	1,000
19990813	28740	ヨコレイ	854	855	852	852	852	852	839	839			18,000	1,000
19990813	28750	洋水産	1275	1280	1275	1280	1279	1280	1276	1276			39,000	1,000
19990813	28910	オリ酵母	491	491	490	490	490	492	490	490			5,000	1,000
19990813	28920	日食化					460	460	460	460			4,000	1,000
19990813	28930	LMフーズ	135	135	135	135					9 135		2,000	1,000
19990813	28940	石井食	309	309	309	309							1,000	1,000
19990813	28970	日清食	3280	3280	3180	3190	3170	3200	3170	3200			91,200	100
19990813	28980	ソノシ食	1209	1210	1209	1210					9 1210		2,000	1,000
19990813	28990	永谷園	1190	1193	1190	1193	1190	1195	1190	1195			14,000	1,000
19990813	29000	明星食	297	300	297	300					9 300		6,000	1,000
19990813	29080	フジッコ					2640	2640	2600	2610			4,000	1,000
19990813	29140	JT	1320000	1330000	1280000	1290000	1290000	1300000	1210000	1250000			2,361	1
19990813	29510	PHモリス	4250	4250	4180	4180	4180	4250	4180	4200			600	50
19990813	29530	ペプシコ									9 4470		0	50
19990813	29570	ADM	1900	1900	1900	1900					9 1900		100	100
19990813	29600	ネスレ									9 229000		0	1
19990813	30010	片倉									9 570		0	1,000
19990813	30020	ゲンゼ	295	295	291	293	291	293	291	291			87,000	1,000
19990813	30030	昭栄	806	806	800	800	800	801	800	801			14,000	1,000
19990813	30040	神栄	226	226	223	223	224	224	220	220			20,000	1,000
19990813	30070	神戸糸	85	85	83	83	84	85	83	85			56,000	1,000
19990813	30090	川島織	158	158	156	156	155	164	153	164			86,000	1,000
19990813	30100	上毛惣糸	550	550	550	550	565	573	565	573			7,000	1,000
19990813	30110	松佳	120	120	119	119					9 119		7,000	1,000
19990813	31010	洋紡	168	169	167	167	168	171	167	168			986,000	1,000
19990813	31020	カネボウ	181	183	181	182	182	183	182	182			941,000	1,000
19990813	31030	ユニチカ	91	92	90	90	90	92	90	91			771,000	1,000
19990813	31040	富士紡	123	123	120	121	121	123	120	121			554,000	1,000
19990813	31050	日清紡	495	498	492	492	491	492	485	485			685,000	1,000
19990813	31060	クラボウ	150	152	150	152	151	155	151	153			68,000	1,000
19990813	31070	タイワホウ	150	150	145	145	143	143	143	143			5,000	1,000
19990813	31090	シキボウ	109	109	109	109	108	108	108	108			5,000	1,000
19990813	31100	日東紡	240	240	238	239	239	241	239	241			870,000	1,000
19990813	31110	オーミケンシ	101	110	101	110					9 110		7,000	1,000
19990813	31130	ヒラボウ	130	130	125	125	123	125	120	121			16,000	1,000
19990813	31150	テザック	93	95	93	95	95	95	91	91			17,000	1,000
19990813	31230	サイボー									9 760		0	1,000
19990813	32010	日毛	486	487	486	487	486	487	486	487			44,000	1,000
19990813	32020	大東紡	142	142	142	142	138	138	138	138			5,000	1,000
19990813	32030	トーア紡	149	150	147	150							9,000	1,000
19990813	32050	ダイドー									9 335		0	1,000
19990813	32060	南海毛	135	135	135	135	135	135	135	135			3,000	1,000
19990813	32070	中央毛	174	174	174	174	175	175	175	175			4,000	1,000
19990813	32160	御幸毛									9 501		0	1,000
19990813	33020	帝繊維	240	242	240	242	242	242	242	242			4,000	1,000
19990813	33040	トスコ	100	100	95	95					9 95		2,000	1,000
19990813	33060	日製麻					100	100	100	100			1,000	1,000
19990813	34010	帝人	463	463	454	460	462	463	460	462			1,397,000	1,000
19990813	34020	東レ	570	570	566	570	570	570	566	566			1,410,000	1,000
19990813	34030	東邦レ	166	168	165	166	167	168	165	166			580,000	1,000
19990813	34040	三菱レ	312	317	311	315	313	318	313	313			1,986,000	1,000
19990813	34050	クラレ	1317	1317	1308	1308	1308	1312	1306	1306			982,000	1,000
19990813	34070	旭化成	645	645	629	638	638	644	636	637			2,263,000	1,000
19990813	34080	サカイオーバ					152	156	151	151			7,000	1,000
19990813	34090	北日紡	135	135	135	135	128	133	128	133			5,000	1,000
19990813	35010	住江織物											0	1,000
19990813	35120	日フェルト	320	321	320	320	320	320	320	320			10,000	1,000
19990813	35130	市川毛	208	208	208	208							3,000	1,000
19990813	35140	日ハインソ	258	263	258	263	263	263	257	257			42,000	1,000
19990813	35210	日レース	162	162	158	158	158	162	158	158			245,000	1,000
19990813	35240	日東網	130	130	130	130	132	132	132	132			7,000	1,000
19990813	35260	芦森工	297	297	291	291	292	295	292	295			47,000	1,000
19990813	35280	かるりな	159	159	159	159	159	159	156	156			25,000	1,000
19990813	35290	厚木ナ	127	127	122	122	123	125	123	125			219,000	1,000
19990813	35320	堀田産									9 100		0	1,000
19990813	35510	ダイニッ	250	250	250	250	245	245	240	240			6,000	1,000
19990813	35530	共和レザ											0	1,000
19990813	35690	セーレン	420	420	420	420					9 420		7,000	1,000
19990813	35710	ソトー					650	650	650	650			1,000	1,000
19990813	35770	東海染工	240	240	239	240	233	239	233	239			8,000	1,000
19990813	35800	小松精練					540	540	540	540			2,000	1,000
19990813	35830	オーベクス												

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
19990813	38650	北越紙	642	642	634	639	645	655	642	644			698,000	1,000
19990813	38680	高崎紙	131	132	130	131	131	137	130	130			49,000	1,000
19990813	38690	日板紙	295	296	295	296					カ	296	8,000	1,000
19990813	38700	日加工紙	118	118	115	118	118	118	114	115			31,000	1,000
19990813	38710	大昭和紙	431	432	430	430	412	415	412	415			16,000	1,000
19990813	38720	三島紙	224	224	224	224					ウ	224	3,000	1,000
19990813	38770	中越パル	170	171	165	171	167	172	167	172			6,000	1,000
19990813	38780	巴川紙	326	326	321	321	330	334	330	331			23,000	1,000
19990813	38800	大王紙	765	766	752	760	765	779	765	775			51,000	1,000
19990813	38810	特種紙	639	640	639	640	639	639	637	639			49,000	1,000
19990813	38820	紀州紙	215	215	215	215	220	220	220	220			2,000	1,000
19990813	38860	チューエツ					140	140	140	140			1,000	1,000
19990813	38870	中央板紙	155	160	153	160	152	159	152	154			26,000	1,000
19990813	38890	大平紙									カ	130	0	1,000
19990813	39410	レンゴウ	643	659	643	657	657	672	657	670			565,000	1,000
19990813	39450	スバハツカ	220	220	220	220					カ	220	6,000	1,000
19990813	39460	トーモク	250	252	250	250	250	252	249	252			115,000	1,000
19990813	39470	大日紙	474	474	474	474					ウ	474	2,000	1,000
19990813	39710	東セロ	270	270	270	270	270	270	270	270			16,000	1,000
19990813	40030	ユフケミ	130	130	130	130					カ	130	3,000	1,000
19990813	40040	昭電工	155	156	152	155	156	160	154	155			3,066,000	1,000
19990813	40050	住友化	581	581	572	573	573	574	569	569			1,174,000	1,000
19990813	40070	日化成	195	199	190	196	196	198	195	198			92,000	1,000
19990813	40080	住友精化	306	307	302	306	307	313	307	313			14,000	1,000
19990813	40100	三菱化	397	405	390	401	400	400	388	389			2,801,000	1,000
19990813	40210	日産化	621	626	618	625	628	647	626	639			1,113,000	1,000
19990813	40220	ラサ工	335	339	333	335	335	339	334	334			642,000	1,000
19990813	40230	呉羽化	336	336	330	333	330	335	330	332			295,000	1,000
19990813	40270	ティカ	275	275	274	275	275	275	275	275			7,000	1,000
19990813	40280	石原産	215	216	215	215	215	218	215	218			37,000	1,000
19990813	40310	片倉チッカ	416	416	416	416	416	423	416	423			7,000	1,000
19990813	40410	日曹達	436	437	431	432	433	436	430	431			914,000	1,000
19990813	40420	東ソー	338	340	327	330	325	331	319	326			1,247,000	1,000
19990813	40430	トクヤマ	464	494	464	486	490	490	478	478			732,000	1,000
19990813	40440	セ硝子	255	255	253	253	250	250	245	245			64,000	1,000
19990813	40450	東亞合	228	228	224	228	224	226	223	224			661,000	1,000
19990813	40460	ダイソー									カ	243	0	1,000
19990813	40470	関電化	288	290	288	290	289	289	285	285			25,000	1,000
19990813	40500	鶴見曹達											0	1,000
19990813	40610	電化	283	287	278	285	284	285	281	281			1,296,000	1,000
19990813	40620	イビデン	2145	2200	2125	2200	2190	2210	2175	2175			215,000	1,000
19990813	40630	信越化	4420	4500	4420	4460	4460	4500	4460	4490			1,081,000	1,000
19990813	40640	カーハイド	208	213	204	204	206	209	204	205			576,000	1,000
19990813	40650	紀文ケミファ									カ	381	0	1,000
19990813	40770	富士チタン	510	520	510	520							4,000	1,000
19990813	40780	堺化学	583	590	570	580	581	590	577	577			32,000	1,000
19990813	40860	エフ・サード	337	337	336	337	330	330	329	329			41,000	1,000
19990813	40880	大同ほく	341	355	341	350	340	355	340	349			35,000	1,000
19990813	40890	大酸素	215	215	213	213					カ	213	3,000	1,000
19990813	40910	日酸素	375	382	374	377	377	385	375	385			368,000	1,000
19990813	40920	日本化	309	310	306	306	306	310	306	306			586,000	1,000
19990813	40930	邦アセチレン									ウ	125	0	1,000
19990813	40940	日化学産	350	350	350	350							15,000	1,000
19990813	40950	日ハ-カイ	371	372	366	371	370	373	370	373			35,000	1,000
19990813	40960	昭炭酸					340	340	340	340			1,000	1,000
19990813	40970	高圧ガス	380	390	380	383	382	382	382	382			8,000	1,000
19990813	40980	チタン工	271	271	271	271	246	246	246	246	カ	251	3,000	1,000
19990813	40990	四国化	333	338	332	338							9,000	1,000
19990813	41000	戸田工	660	660	651	651	653	661	653	661			21,000	1,000
19990813	41030	大洋酸	228	228	226	226	226	228	226	227			27,000	1,000
19990813	41070	伊勢化	510	510	500	510	510	510	500	500			17,000	1,000
19990813	41120	保土谷化	225	226	225	226	226	245	226	245			40,000	1,000
19990813	41140	日触媒	688	703	688	697	699	719	699	719	ウ	718	155,000	1,000
19990813	41150	本州化	820	820	810	820	810	810	810	810			4,000	1,000
19990813	41160	大日精化	410	410	401	401	401	401	401	401			5,000	1,000
19990813	41170	川崎化	194	194	194	194					ウ	194	1,000	1,000
19990813	41180	鐘化	1243	1247	1237	1247	1251	1278	1251	1265			392,000	1,000
19990813	41190	日ヒグメン	710	710	689	689	680	700	680	698			22,000	1,000
19990813	41510	協醗酵	756	768	752	752	754	765	744	762			1,149,000	1,000
19990813	41820	菱瓦斯化	338	341	337	338	338	338	320	322	カ	322	525,000	1,000
19990813	41830	三井化学	777	785	775	785	785	785	774	781			630,000	1,000
19990813	41850	JSR	901	917	901	917	917	924	915	924			158,000	1,000
19990813	41860	東応化	3230	3310	3210	3310	3330	3380	3300	3370			140,100	100
19990813	42010	日本合	226	226	221	221	221	223	221	221			582,000	1,000
19990813	42020	ダイセル化	418	418	415	416	416	417	415	415			99,000	1,000
19990813	42030	住友ベーク	1124	1124	1105	1119	1123	1149	1119	1139			763,000	1,000
19990813	42040	積水化	638	645	636	645	645	648	643	645			582,000	1,000
19990813	42050	日ゼオン	1090	1130	1073	1078	1070	1084	1060	1080			4,350,000	1,000
19990813	42060	アイカ工	735	739	730	730	738	740	738	740			141,000	1,000
19990813	42080	宇部興	239	241	237	240	239	240	236	238			1,669,000	1,000
19990813	42090	フドー	165	165	165	165					ウ	160	1,000	1,000
19990813	42100	東洋化	409	409	402	407	401	406	401	406			6,000	1,000
19990813	42120	積水樹脂	600	600	599	599	595	595	594	594			15,000	1,000
19990813	42130	三菱樹脂	186	189	186	189	189	189	180	181			42,000	1,000
19990813	42140	昭高分子	379	379	375	375	380	380	376	380			15,000	1,000
19990813	42150	タキロン	361	362	360	362	362	362	361	361			12,000	1,000
19990813	42160	旭有機	352	353	352	353	351	353	351	353			28,000	1,000
19990813	42170	日立化成	1600	1615	1600	1604	1607	1630	1607	1625			134,000	1,000
19990813	42180	ニチバン											0	1,000
19990813	42190	プラスチク	151	151	151	151	151	151	145	145			3,000	1,000
19990813	42200	理ビニル	450	452	450	452	452	452	452	452			7,000	1,000
19990813	42210	大倉工	375	375	370	370	370	371	369	369			15,000	1,000
19990813	42220	児玉化	158	165	158	160	160	165	160	165			40,000	1,000
19990813	42240	ロジナル工	125	125	125	125	125	126	125	126			13,000	1,000
19990813	42250	筒中プラス	460	460	460	460	453	458	453	455			7,000	1,000
19990813	42280	積水化成	218	218	214	218	218	218	215	215			24,000	1,000
19990813	42290	群栄化	291	291	280	282	281	285	281					

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
19990813	44100	ハル化成	500	501	497	501							8,000	1,000
19990813	44520	花王	3070	3110	3060	3100	3110	3160	3110	3150			1,490,000	1,000
19990813	44610	第一工業	289	290	285	290					カ	290	5,000	1,000
19990813	44710	三洋化成	1121	1121	1115	1120	1114	1129	1114	1129			49,000	1,000
19990813	45010	三共	2815	2835	2810	2830	2815	2840	2815	2815			908,000	1,000
19990813	45020	武田薬	5900	5910	5850	5850	5870	5930	5870	5930			1,158,000	1,000
19990813	45030	山之内薬	5310	5350	5290	5300	5290	5500	5290	5500			835,000	1,000
19990813	45050	第一薬	1860	1860	1838	1838	1816	1820	1801	1810			318,000	1,000
19990813	45060	大日薬	670	670	661	666	666	669	660	661			666,000	1,000
19990813	45070	塩野義薬	991	1000	983	992	1000	1005	999	1000			674,000	1,000
19990813	45080	田辺薬	739	739	721	725	725	725	722	723			32,000	1,000
19990813	45090	吉富薬	1650	1651	1639	1649	1645	1685	1645	1650			717,000	1,000
19990813	45110	藤沢薬	2060	2070	2060	2065	2070	2115	2070	2100			183,000	1,000
19990813	45120	わかもと	520	520	520	520	520	524	520	524			25,000	1,000
19990813	45140	帝臓器	1000	1007	995	995	996	999	990	990			65,000	1,000
19990813	45150	万有薬	2225	2225	2200	2200	2195	2205	2180	2180			134,000	1,000
19990813	45160	日新薬									リ	770	0	1,000
19990813	45180	富山化	500	505	500	505	505	510	502	505			91,000	1,000
19990813	45190	中外薬	1302	1322	1302	1315	1325	1325	1319	1325			151,000	1,000
19990813	45200	和光堂									リ	4750	0	100
19990813	45210	科研薬	830	839	825	825	830	832	816	816			83,000	1,000
19990813	45230	エーザイ	2500	2505	2495	2500	2500	2505	2490	2490			603,000	1,000
19990813	45240	仁丹	875	875	870	870	851	851	850	850			6,000	1,000
19990813	45260	理ヒタシ	1620	1620	1580	1600	1570	1600	1550	1600			12,000	1,000
19990813	45270	ロート薬									リ	850	0	1,000
19990813	45280	小野薬									リ	4190	0	1,000
19990813	45290	日研化	449	449	440	440	440	440	439	440			21,000	1,000
19990813	45300	久光薬	1556	1568	1554	1568	1568	1570	1556	1570			84,000	1,000
19990813	45310	有機薬									カ	308	0	1,000
19990813	45320	東田田薬	666	688	660	688	700	700	680	684			122,000	1,000
19990813	45340	持田薬	778	798	778	785	795	801	795	801			62,000	1,000
19990813	45350	大正薬	4490	4500	4450	4470	4490	4560	4490	4530			497,000	1,000
19990813	45360	参天薬					2700	2740	2700	2740			3,000	1,000
19990813	45370	エスエス薬	855	860	855	858	855	858	850	851			39,000	1,000
19990813	45380	扶桑薬					496	496	496	496			2,000	1,000
19990813	45390	日ケミファ	341	344	341	342	340	343	340	341			22,000	1,000
19990813	45400	ツムラ	450	450	445	445	445	450	445	449			38,000	1,000
19990813	45430	テルモ	3060	3070	3020	3070	3070	3090	3050	3080			223,000	1,000
19990813	45440	富士レビ	690	699	690	699	691	691	690	690			7,000	1,000
19990813	45460	北陸薬	810	811	809	810	780	780	780	780			19,000	1,000
19990813	45470	キョエイ薬	2235	2235	2230	2235	2240	2260	2240	2260			24,000	1,000
19990813	45490	栄研化	513	534	513	532	532	532	528	530			28,000	1,000
19990813	45500	日水薬									カ	762	0	1,000
19990813	45510	鳥居薬	3430	3440	3430	3440	3430	3520	3430	3520			33,500	100
19990813	45590	セリア新薬					1075	1080	1075	1075			15,000	1,000
19990813	45600	キョーリン薬	3060	3060	2960	2990	2970	3000	2970	3000			53,000	1,000
19990813	46110	大日塗料	210	211	210	211	216	216	216	216			10,000	1,000
19990813	46120	日ハイト	264	265	263	265	266	275	266	274	カ	275	238,000	1,000
19990813	46130	関ハイト	335	336	335	336	335	336	335	335			16,000	1,000
19990813	46140	トウベ									カ	228	0	1,000
19990813	46170	中国塗料	300	300	297	297	297	298	296	298			28,000	1,000
19990813	46190	日特塗料	300	300	290	290	298	298	298	298			11,000	1,000
19990813	46200	藤倉化									リ	430	0	1,000
19990813	46310	大日イキ	440	446	439	443	444	452	440	449			1,068,000	1,000
19990813	46330	サカイクス	360	361	360	360					カ	360	4,000	1,000
19990813	46340	洋インキ	242	244	240	241	240	241	240	241			439,000	1,000
19990813	46350	東インキ	325	325	325	325	325	325	325	325			5,000	1,000
19990813	46420	オリジナル設	2300	2300	2260	2260	2300	2300	2300	2300			5,000	1,000
19990813	46430	ビーブル	5400	5400	5400	5400	5400	5500	5400	5460			14,500	100
19990813	46510	サニックス	6100	6150	5950	6000	6050	6100	5920	6100			35,400	100
19990813	46600	ニッポン放	6710	6710	6700	6700	6750	6750	6700	6750			9,000	1,000
19990813	46610	OLC	6570	6610	6500	6540	6540	6560	6520	6560			60,800	100
19990813	46660	ハーケ24	5390	5390	5300	5350	5350	5500	5350	5420			36,300	100
19990813	46760	フジテレビ	689000	689000	670000	680000	683000	690000	681000	690000			402	1
19990813	46800	ラウドワン	899000	950000	899000	921000	930000	993000	930000	993000			679	1
19990813	46840	オービック	38500	38500	38250	38500	38600	39950	38600	39950			4,200	100
19990813	46820	アルゴ21	3650	3680	3600	3650	3620	3720	3610	3720			19,100	100
19990813	47060	F&S	24100	24500	24100	24400	24400	24810	24010	24600			32,000	100
19990813	47110	コミュニティー	2000	2005	2000	2000	2000	2000	2000	2000			6,300	100
19990813	48500	ダウケミカル											0	10
19990813	48520	P & G	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500			70	10
19990813	48570	イーライリッ	7500	7500	7500	7500	7250	7250	7250	7250			500	50
19990813	48590	グラクソ	2805	2805	2805	2805	2770	2800	2770	2770			10,700	100
19990813	48630	バイエル									カ	5280	0	50
19990813	48690	BASF	5540	5540	5540	5540	5540	5540	5540	5540			2,650	50
19990813	48700	ヘキスト											0	50
19990813	49010	富士写真	4120	4140	4110	4130	4130	4180	4130	4170			1,004,000	1,000
19990813	49020	コニカ	470	470	466	468	468	468	466	467			745,000	1,000
19990813	49110	資生堂	1516	1524	1511	1524	1524	1538	1521	1538			713,000	1,000
19990813	49120	ライオン	468	475	468	473	470	480	470	476			130,000	1,000
19990813	49140	高砂香料	627	627	622	622	622	622	622	625			37,000	1,000
19990813	49510	エスター化					835	835	835	835			3,000	1,000
19990813	49560	コニシ	1560	1589	1560	1580	1589	1610	1580	1600			33,000	100
19990813	49630	日本PMC	790	790	790	790	790	790	790	790			3,000	1,000
19990813	49870	寺岡製	670	670	670	670					カ	670	1,000	1,000
19990813	49890	イハラケミカル	343	343	342	343	345	348	343	348			49,000	1,000
19990813	49900	昭和化											0	1,000
19990813	49920	北興化	297	298	292	293	290	290	290	290			15,000	1,000
19990813	49960	タアイ化	297	299	293	299	299	299	293	295			40,000	1,000
19990813	49970	日農薬	284	284	280	280	280	280	280	280			28,000	1,000
19990813	49980	フマキラー	205	205	205	205	205	209	205	205			7,000	1,000
19990813	49990	セメダイン					362	362	362	362			6,000	1,000
19990813	50010	日石三菱	494	499	494	496	496	501	496	497			1,129,000	1,000
19990813	50020	昭和シェル	640	640	626	626	635	635	627	632			759,000	1,000
19990813	50050	東燃	825	825	812	813	813	810	810	810			731,000	1,000
19990813	50060	興亜石	346	348	345	348	347	353	346	346			101,000	1,000
19990813														

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
19990813	51020	大機インジ	335	335	335	335	350	350	350	350			3,000	1,000
19990813	51030	昭ゴム					115	115	115	115			1,000	1,000
19990813	51040	日東化工	133	133	130	130					カ	130	3,000	1,000
19990813	51050	洋ゴム	200	201	198	200	202	202	199	199			636,000	1,000
19990813	51060	オーツダイヤ									カ	204	0	1,000
19990813	51080	ブリヂス	3310	3310	3290	3300	3330	3360	3320	3330			1,913,000	1,000
19990813	51100	住友ゴム	813	828	813	823	829	837	826	827			334,000	1,000
19990813	51210	藤倉ゴム	237	240	236	240	240	240	240	240			13,000	1,000
19990813	51220	オカモト	290	293	290	292	296	296	290	291			32,000	1,000
19990813	51230	ミサト東洋	165	165	165	165					リ	165	1,000	1,000
19990813	51420	アキレス	165	165	162	162	163	165	163	165			48,000	1,000
19990813	51860	ニッタ	921	921	910	915	901	901	895	899			19,700	100
19990813	51890	桜ゴム									リ	205	0	1,000
19990813	51910	東海ゴム	1150	1150	1140	1149	1147	1147	1140	1140			18,000	1,000
19990813	51920	三星ヘルト	310	310	310	310	310	310	306	307			21,000	1,000
19990813	51930	平成ホリマ	143	143	143	143					カ	143	2,000	1,000
19990813	51940	相模ゴム	579	599	579	599							2,000	1,000
19990813	51950	バンドー化	288	297	285	286	290	290	286	289			77,000	1,000
19990813	51960	鬼怒ゴム	123	128	123	128	132	132	123	123			10,000	1,000
19990813	52010	旭硝子	759	760	743	745	743	754	743	754			1,902,000	1,000
19990813	52020	板硝子	435	440	434	438	441	460	441	460			3,284,000	1,000
19990813	52040	石塚硝	235	237	235	237					カ	237	5,000	1,000
19990813	52050	日無機	307	307	307	307	322	322	322	322			2,000	1,000
19990813	52080	有沢製	2705	2745	2700	2720	2700	2700	2600	2700			20,000	1,000
19990813	52100	日山村硝	270	276	270	272	272	272	265	265			69,000	1,000
19990813	52130	東芝セミ	410	415	407	410	410	423	410	423			665,000	1,000
19990813	52140	日電硝	1361	1379	1361	1365	1366	1367	1363	1365			128,000	1,000
19990813	52150	旭テカ	371	371	371	371					カ	371	2,000	1,000
19990813	52320	住友大阪	203	204	202	203	202	203	200	200			732,000	1,000
19990813	52330	太平洋セメ	291	296	290	293	293	299	292	292			1,129,000	1,000
19990813	52340	第一セメ									リ	187	0	1,000
19990813	52610	ミサワリート	302	309	302	309	305	305	304	304			8,000	1,000
19990813	52620	日ヒューム	420	420	419	420	420	420	420	420			6,000	1,000
19990813	52660	ティビュー									カ	180	0	1,000
19990813	52670	羽ヒューム	220	220	218	218	203	213	203	204			34,000	1,000
19990813	52680	旭コンクリ	466	466	466	466							1,000	1,000
19990813	52690	日コンクリ	160	160	160	160	159	159	157	157			5,000	1,000
19990813	52710	トヨーアサノ					170	170	170	170			2,000	1,000
19990813	52720	浅野スレート									リ	120	0	1,000
19990813	52760	石川島建	485	486	485	486	485	485	485	485			4,000	1,000
19990813	52820	シオスター	1040	1050	1040	1050	1050	1090	1050	1090			21,000	1,000
19990813	53010	東海カーボ	221	223	220	221	221	223	221	221			777,000	1,000
19990813	53020	日カーボン	160	160	158	159	159	161	158	158			661,000	1,000
19990813	53310	リリタケ	557	562	552	555	555	560	555	555			621,000	1,000
19990813	53320	TOTO	836	841	822	825	827	827	820	820			1,060,000	1,000
19990813	53330	日本ガイシ	1203	1205	1195	1195	1195	1199	1186	1190			1,068,000	1,000
19990813	53340	日特殊陶	1167	1170	1158	1158	1155	1167	1155	1161			234,000	1,000
19990813	53360	INAX	827	834	826	834	828	829	807	814			266,000	1,000
19990813	53370	ダントー	598	601	597	597	596	598	590	590			56,000	1,000
19990813	53440	丸和セラ	3240	3240	3200	3200	3200	3230	3160	3230			19,500	500
19990813	53510	品川白煉	350	350	343	344	344	350	343	350			553,000	1,000
19990813	53520	クロサキ	203	208	203	203	201	201	201	201			5,000	1,000
19990813	53550	日増場	117	117	117	117					カ	117	1,000	1,000
19990813	53610	東海高熱	275	282	275	282	300	325	295	325	カ	330	32,000	1,000
19990813	53630	TYK	250	250	250	250	250	250	250	250			5,000	1,000
19990813	53900	宇部マテリア	176	177	176	177	185	185	185	185			3,000	1,000
19990813	53910	アस्क	200	204	200	202	195	195	195	195			4,000	1,000
19990813	53930	ニチアス	214	216	214	215	213	222	213	219			108,000	1,000
19990813	53950	理コラソグ									リ	193	0	1,000
19990813	54010	新日鉄	283	283	280	282	282	287	282	287			8,943,000	1,000
19990813	54030	川崎鉄	218	223	217	222	222	224	220	220			3,471,000	1,000
19990813	54040	NKK	99	100	99	99	99	100	99	99			3,232,000	1,000
19990813	54050	住金	139	142	138	141	141	142	139	142			5,654,000	1,000
19990813	54060	神戸鋼	98	99	97	97	98	99	97	98			1,758,000	1,000
19990813	54070	日新鋼	150	154	149	150	151	151	149	150			316,000	1,000
19990813	54080	中山鋼	213	213	212	213	213	214	213	214			16,000	1,000
19990813	54100	合同鉄	135	137	132	132	133	134	132	132			56,000	1,000
19990813	54230	東製鉄	590	593	590	592	592	592	584	585			74,900	100
19990813	54430	洋製鋼	81	86	81	84	78	81	78	81			19,000	1,000
19990813	54440	大和工	665	665	658	660	660	662	658	659			123,000	1,000
19990813	54450	東京鉄	92	92	92	92	92	93	92	93			10,000	1,000
19990813	54490	大阪製鉄											0	100
19990813	54510	淀川鋼	462	462	455	460	455	458	455	458			122,000	1,000
19990813	54530	洋鋼鋳	446	450	446	450	450	450	448	448			65,000	1,000
19990813	54540	大同鋼板	249	249	237	237	238	238	236	236			11,000	1,000
19990813	54570	住友鋼管	810	850	810	848	850	890	847	890			350,000	1,000
19990813	54580	高砂鉄	145	145	145	145	145	145	145	145			7,000	1,000
19990813	54620	日鉄鋼管	180	180	180	180							1,000	1,000
19990813	54630	丸一鋼管	1350	1361	1349	1349	1360	1360	1350	1359			144,000	1,000
19990813	54640	モリ工業	330	330	330	330	330	336	326	336			8,000	1,000
19990813	54710	大同特鋼	190	197	190	192	190	193	186	188			74,000	1,000
19990813	54760	高周波	117	117	115	115	115	118	115	118			56,000	1,000
19990813	54790	日金工	134	134	131	131	132	134	132	133			558,000	1,000
19990813	54800	冶金工	73	73	71	71	72	73	71	71			658,000	1,000
19990813	54810	山陽特鋼	168	169	167	168	168	169	168	168			77,000	1,000
19990813	54820	愛知鋼	375	375	370	370	370	373	369	373			64,000	1,000
19990813	54860	日立金	800	800	792	799	794	800	794	797			145,000	1,000
19990813	54910	日本金属	158	158	157	157	156	156	156	156			5,000	1,000
19990813	55410	大平洋金	83	83	80	80	80	82	80	82			118,000	1,000
19990813	55620	日重化	185	187	182	184	184	185	184	184			55,000	1,000
19990813	55630	日本電工	149	151	149	149	149	150	148	148			590,000	1,000
19990813	55660	中央電	301	301	301	301					カ	301	2,000	1,000
19990813	56020	栗本鉄	308	310	305	305	305	310	305	305			54,000	1,000
19990813	56050	自動鋳物	123	123	123	123	129	129	125	125			6,000	1,000
19990813	56060	旭テック	286	286	281	285	285	286	280	286			26,000	1,000
19990813	56080	川口金	319	319	319	319							1,000	1,000
19990813	56090	日鋳造	159	160	159	160	160	161	160	161			18,000	1,000
19990813	56100													

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
19990813	56600	神鋼鋼線	133	133	133	133	133	133	131	131			5,000	1,000
19990813	56910	東シヤリツグ					107	113	107	113			2,000	1,000
19990813	57010	日軽金	166	166	161	161	161	162	157	157			1,038,000	1,000
19990813	57060	三井金	612	612	600	601	600	604	596	599			1,541,000	1,000
19990813	57070	東邦鉛	260	262	259	259	260	267	260	266			728,000	1,000
19990813	57110	三菱マ	271	274	271	271	270	273	268	272			1,300,000	1,000
19990813	57130	住友鉱	473	477	471	471	471	471	466	470			1,979,000	1,000
19990813	57140	同和鉱	284	284	280	280	280	282	278	278			977,000	1,000
19990813	57150	古河機金	175	175	170	171	171	184	170	183			1,432,000	1,000
19990813	57160	日鉱金属	860	881	860	880	880	880	851	860			498,000	1,000
19990813	57210	志村化	168	173	167	171	170	171	167	167			604,000	1,000
19990813	57270	邦チタニウム	650	660	650	660	640	640	640	640			21,000	1,000
19990813	57280	東タツグス	1180	1180	1140	1170	1169	1250	1150	1240			77,000	1,000
19990813	57290	日精鉱	265	265	265	265	265	265	262	265			19,000	1,000
19990813	57340	昭アルミ	292	292	290	290	290	292	290	292			149,000	1,000
19990813	57370	洋アルミ	472	475	472	474	470	474	470	474			16,000	1,000
19990813	57380	住軽金	115	116	113	116	115	116	112	113			79,000	1,000
19990813	57390	日製箔	195	200	195	200							3,000	1,000
19990813	57530	日伸銅	81	81	80	80	81	81	80	80			52,000	1,000
19990813	57710	三菱伸銅	206	210	206	209	209	210	208	208			31,000	1,000
19990813	58010	古河電工	587	587	576	585	588	600	585	586			1,266,000	1,000
19990813	58020	住友電工	1600	1608	1560	1566	1574	1585	1566	1566			1,775,000	1,000
19990813	58030	フジクラ	730	740	722	737	738	743	735	735			5,654,000	1,000
19990813	58040	三菱線	185	193	185	190	193	193	190	190			56,000	1,000
19990813	58050	昭電纜	164	166	163	164	163	167	162	162			558,000	1,000
19990813	58070	東特電線	265	265	265	265	279	280	279	280			5,000	1,000
19990813	58080	理電線									リ 304		0	1,000
19990813	58090	タツタ線	179	179	179	179	180	180	178	180			20,000	1,000
19990813	58100	第一電工	132	132	129	129	127	134	127	133			116,000	1,000
19990813	58120	日立線	550	553	545	552	547	550	544	548			198,000	1,000
19990813	58150	沖電線											0	1,000
19990813	58510	リヨービ	207	207	203	203	202	202	202	202			20,000	1,000
19990813	58520	アーレスティ	278	278	278	278	278	278	278	278			3,000	1,000
19990813	58530	京タイカスト	195	195	195	195	195	195	195	195			5,000	1,000
19990813	58540	東理化									カ 169		0	1,000
19990813	59010	洋缶	2550	2560	2510	2550	2550	2550	2510	2510			738,000	1,000
19990813	59020	北缶	321	321	320	320	320	321	320	321			37,000	1,000
19990813	59050	日缶	225	225	222	222	222	222	222	222			14,000	1,000
19990813	59080	日鉄トラム									リ 360		0	1,000
19990813	59110	横河プ	390	391	390	391	390	391	390	391			17,000	1,000
19990813	59120	日本橋梁	244	245	244	245	245	245	242	242			7,000	1,000
19990813	59130	松尾橋	284	284	274	274	273	281	273	273			17,000	1,000
19990813	59140	宮地鉄	269	269	266	266	266	269	265	269			37,000	1,000
19990813	59150	駒井鉄工	618	630	606	607	605	630	605	630			79,000	1,000
19990813	59170	サクラダ	125	125	125	125	125	125	125	125			8,000	1,000
19990813	59180	滝上工	480	490	480	490	480	490	480	490			12,000	1,000
19990813	59190	日鉄塔											0	1,000
19990813	59210	川岸工									カ 450		0	1,000
19990813	59220	那須鉄					216	220	216	220			9,000	1,000
19990813	59230	高田機工	660	661	660	661							11,000	1,000
19990813	59240	新日軽	135	135	132	132	135	135	135	135			8,000	1,000
19990813	59290	三和シヤター	560	560	555	555	555	555	553	553			60,000	1,000
19990813	59300	文化シヤター	334	334	331	331	333	335	333	333			13,000	1,000
19990813	59310	川田工	331	331	327	327	326	326	325	325			7,000	1,000
19990813	59320	三協アルミ	127	128	127	127	127	129	127	127			119,000	1,000
19990813	59360	洋シヤター	240	240	237	237	238	240	238	240			41,000	1,000
19990813	59370	東洋エクス	1275	1275	1273	1274	1274	1330	1274	1330			11,000	1,000
19990813	59380	トステム	2450	2480	2430	2430	2435	2460	2430	2460			359,000	1,000
19990813	59400	不二サッ	275	280	273	275	275	290	275	290			24,200	100
19990813	59420	日フィルコン											0	1,000
19990813	59430	ノーリツ	1784	1790	1783	1790	1792	1822	1792	1815			109,000	1,000
19990813	59440	日立粉末					759	760	759	760			8,000	1,000
19990813	59460	長府製	1891	1896	1891	1896	1897	1918	1896	1916			11,100	100
19990813	59470	リンナイ	3150	3160	3110	3160	3140	3180	3070	3070			119,300	100
19990813	59480	K D K					479	479	479	479			1,000	1,000
19990813	59510	タイニチエ	389	389	371	389					リ 389		1,600	100
19990813	59560	トーソー									リ 430		0	1,000
19990813	59570	日東精工	218	218	217	217	217	220	217	220			19,000	1,000
19990813	59580	三洋工	253	253	251	251	250	250	250	250			3,000	1,000
19990813	59590	岡部	367	367	367	367	366	370	366	366			50,000	1,000
19990813	59630	日立ツール	425	425	420	420					リ 420		1,500	500
19990813	59640	洋刃物	145	145	145	145	140	140	140	140			2,000	1,000
19990813	59650	フジマック	730	730	730	730	730	730	730	730			7,000	1,000
19990813	59720	日建鉄	460	470	449	449	449	470	449	470			53,500	500
19990813	59740	中国工	199	199	195	195	195	197	193	193			16,000	1,000
19990813	59750	東ブレ	465	465	461	462	462	465	461	465			18,000	1,000
19990813	59760	ネットレン	367	367	367	367	367	369	366	369			7,000	1,000
19990813	59770	ユマツ電子	1460	1570	1450	1500	1470	1480	1420	1470			306,700	100
19990813	59810	東製鋼	200	203	198	198	198	203	198	201			619,000	1,000
19990813	59820	マルゼン					500	500	491	491			6,000	1,000
19990813	59880	ハイオックス	1070	1070	1060	1060							2,000	1,000
19990813	59910	ニッパツ	670	680	670	678	679	690	679	680			314,000	1,000
19990813	59920	中央発条	418	418	415	415	412	412	412	412			6,000	1,000
19990813	59940	東焼結金									リ 313		0	1,000
19990813	59960	新立川航	1310	1310	1310	1310	1300	1300	1300	1300			800	100
19990813	59980	加藤スプ	281	281	281	281					カ 281		2,000	1,000
19990813	60050	三浦工	1580	1583	1580	1583	1583	1583	1567	1567			22,500	100
19990813	60110	新潟鉄	100	100	99	99	99	101	99	99			967,000	1,000
19990813	60130	タクマ	1190	1196	1190	1191	1190	1198	1171	1171			88,000	1,000
19990813	60210	富士ロビン	265	265	265	265					カ 265		2,000	1,000
19990813	60220	赤阪鉄											0	1,000
19990813	60410	ゼクセル	394	396	393	394	395	396	394	396			115,000	1,000
19990813	60420	日気化器									カ 185		0	1,000
19990813	61010	ツガミ	293	298	293	294	296	299	293	299			185,000	1,000
19990813	61020	池貝	159	159	155	156	156	158	156	158			30,000	1,000
19990813	61030	オークマ	515	519	515	516	516	528	516	521			595,000	1,000
19990813	61040	東芝機	257	257	251	251	250	255	250	255			15,000	1,000
19990813	61060	日立精機	198	200	197	200	200	200	197	200			26,000	1,000
1999														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990813	61300	日平トヤマ	306	306	306	306	312	312	312	312			4,000	1,000
19990813	61310	浜井産	215	215	211	211	210	210	210	210			19,000	1,000
19990813	61350	牧野フライ	809	809	792	793	823	823	808	808			97,000	1,000
19990813	61360	OSG	580	580	570	576	580	580	575	580			139,000	1,000
19990813	61370	小池酸工	194	195	194	195	195	195	195	195			4,000	1,000
19990813	61380	ダイシエツト	180	180	180	180	180				リ 175		1,000	1,000
19990813	61390	東芝ツカガ	378	378	377	378	377	380	376	376			54,000	1,000
19990813	61400	旭ダイヤ	680	687	680	685	685	687	684	687			167,000	1,000
19990813	61410	森精機									カ 1708		0	1,000
19990813	61430	ソディック	880	910	880	890	880	890	880	890			200,000	1,000
19990813	61510	日東工器	2245	2325	2220	2220	2220	2225	2210	2210			12,200	100
19990813	62010	豊田織	1960	1969	1950	1950	1951	1990	1951	1960			425,000	1,000
19990813	62030	豊和工	179	179	179	179	180	181	179	179			39,000	1,000
19990813	62040	桐生機	280	280	280	280	275	282	275	282			7,000	1,000
19990813	62050	OKK	190	190	183	183	181	181	181	181			12,000	1,000
19990813	62060	豊田工機	810	815	809	813	813	821	813	814			165,000	1,000
19990813	62080	石川製	188	199	188	198	200	202	195	202			87,000	1,000
19990813	62120	帝人機	249	249	240	240	240	240	235	235			6,000	1,000
19990813	62130	オーエム製	186	186	186	186					カ 186		1,000	1,000
19990813	62140	大隈豊和	222	223	220	220	220	225	220	225			44,000	1,000
19990813	62170	津田駒工	200	200	198	198	196	200	193	193			11,000	1,000
19990813	62180	エシユウ	203	203	197	197	198	198	198	198			7,000	1,000
19990813	62210	大東製機	310	310	310	310	310	310	310	310			3,000	1,000
19990813	62220	島精機	3800	3800	3740	3740	3740	3740	3730	3740			2,900	100
19990813	62420	スピントル	253	257	253	257	262	273	256	273			52,000	1,000
19990813	62470	日阪製作	543	543	543	543	548	550	548	550			25,000	1,000
19990813	62720	レオン自機	440	440	439	439	438	441	438	441			5,000	1,000
19990813	62730	S M C	15000	15050	14920	14970	14880	15150	14880	15050			87,100	100
19990813	62740	新川	3480	3620	3430	3580	3580	3610	3540	3600			680,600	100
19990813	62770	ホリカワシクロ	810	810	807	807	808	810	808	810			4,000	1,000
19990813	62780	ユニオンツール	9940	9940	9870	9870	9860	9860	9810	9830			11,400	100
19990813	62820	オイス工	2835	2855	2820	2820	2820	2870	2800	2800			7,100	100
19990813	62870	サトー	2450	2470	2410	2470	2500	2500	2410	2450			20,200	100
19990813	62910	イーテック	770	770	770	770	780	790	780	790			3,000	1,000
19990813	63000	アビキヤマダ	970	970	940	949	950	950	929	930			40,000	1,000
19990813	63010	コマツ	745	746	736	737	735	740	729	735			1,482,000	1,000
19990813	63020	住友重機	371	373	361	363	365	367	359	365			3,758,000	1,000
19990813	63050	日立建機	721	730	720	724	728	735	728	730			257,000	1,000
19990813	63060	日工	332	332	332	332	332	332	330	330			12,000	1,000
19990813	63100	井関農	120	122	120	121	124	124	120	120			617,000	1,000
19990813	63110	セイレイ工	365	379	365	379	379	415	370	415	カ 416		23,000	1,000
19990813	63130	共立	194	194	193	193	193	193	192	192			6,000	1,000
19990813	63160	丸山製	256	256	248	248	250	250	245	249			18,000	1,000
19990813	63170	北川鉄	192	193	192	193	193	199	193	198			24,000	1,000
19990813	63190	シンニツタン	330	330	325	325	324	325	323	325			16,000	1,000
19990813	63210	石搬機	500	500	500	500	498	498	498	498			3,000	1,000
19990813	63250	タカキタ					283	283	283	283			1,000	1,000
19990813	63260	クボタ	325	325	318	325	325	327	324	325			1,703,000	1,000
19990813	63300	洋エンジ	128	128	126	126	126	126	126	126			32,000	1,000
19990813	63310	菱化工機	268	268	264	265	268	268	266	266			55,000	1,000
19990813	63320	月島機	950	969	950	952	952	952	952	952			5,000	1,000
19990813	63340	明治機									カ 180		0	1,000
19990813	63350	東京機	664	664	654	654	657	658	656	657			79,000	1,000
19990813	63390	新東工	313	316	313	315	315	316	315	316			25,000	1,000
19990813	63400	渋谷工					1051	1051	1051	1051			1,000	1,000
19990813	63410	富岡機					210	210	210	210			1,000	1,000
19990813	63430	マクロス	87	87	87	87	89	89	87	87			4,000	1,000
19990813	63450	アイチ	360	360	355	355	355	357	355	355			23,400	100
19990813	63490	小森	2660	2670	2630	2645	2645	2645	2620	2630			286,000	1,000
19990813	63500	新日造機	191	191	191	191					カ 196		5,000	1,000
19990813	63510	鶴見製	650	650	650	650	650	650	650	650			5,000	1,000
19990813	63540	日立機電	371	371	370	370	370	371	370	370			7,000	1,000
19990813	63550	住友精密	485	485	478	478	479	480	477	477			17,000	1,000
19990813	63560	日ギア	221	221	221	221					カ 221		1,000	1,000
19990813	63580	酒井重	300	300	298	299	300	300	298	298			59,000	1,000
19990813	63600	東自機	226	226	226	226							2,000	1,000
19990813	63610	荏原製	1361	1366	1360	1360	1359	1364	1357	1358			955,000	1,000
19990813	63620	石井鉄	260	260	260	260	261	261	261	261			26,000	1,000
19990813	63630	西島製					615	615	615	615			2,000	1,000
19990813	63650	電業社	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200			600	100
19990813	63660	千代代化建	211	211	206	206	206	206	204	204			655,000	1,000
19990813	63670	ダイキン工	1299	1299	1285	1285	1287	1305	1287	1300			174,000	1,000
19990813	63680	オルガノ	480	480	480	480	475	480	475	475			10,000	1,000
19990813	63690	トヨーカネツ	135	135	129	131	132	139	130	139			659,000	1,000
19990813	63700	栗田工	2095	2110	2070	2110	2085	2100	2085	2100			29,000	1,000
19990813	63710	椿本チエイ	514	514	509	509	509	520	509	520			106,000	1,000
19990813	63730	大同工	281	281	281	281	280	281	280	280			5,000	1,000
19990813	63740	T C M	222	222	218	218	218	219	216	217			45,000	1,000
19990813	63750	日コンパヤ	166	167	166	166	166	166	162	165			55,000	1,000
19990813	63760	日機装	645	645	638	638	640	640	635	635			39,000	1,000
19990813	63770	甲陽建	186	198	186	198	196	198	193	193			14,000	1,000
19990813	63780	木村化工									リ 221		0	1,000
19990813	63790	三興製	185	185	183	183	185	185	183	183			19,000	1,000
19990813	63810	アキスト岩田	219	219	219	219	220	221	220	221			9,000	1,000
19990813	63820	トリニ工									リ 295		0	1,000
19990813	63830	ダイフク	818	818	806	809	809	809	806	807			124,000	1,000
19990813	63860	扶桑レクセル	1450	1450	1450	1450	1449	1450	1410	1450			24,000	1,000
19990813	63880	ミサワパ	173	180	173	180	175	175	175	175			3,000	1,000
19990813	63890	内田油圧									カ 165		0	1,000
19990813	63900	加藤製	226	226	225	225	224	228	224	228			15,000	1,000
19990813	63920	ヤマダユーボ	180	180	180	180	180	180	180	180			3,000	1,000
19990813	63930	油研工	195	195	193	193	193	193	193	193			26,000	1,000
19990813	63940	大江工											0	1,000
19990813	63950	タダノ	410	410	407	407	406	414	406	410			92,000	1,000
19990813	63960	宇野沢鉄	204	204	204	204							1,000	1,000
19990813	64060	フジテック	1169	1180	1160	1180	1200	1210	1183	1210			168,000	1,000
19990813	64070	CKD</												

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
19990813	64440	サンデン	1010	1019	1000	1014	995	1015	995	1013			212,000	1,000
19990813	64450	蛇の目	154	154	153	154	154	154	151	151			68,000	1,000
19990813	64480	ブラザー	355	360	350	351	350	352	348	350			154,000	1,000
19990813	64530	シルバ-精	620	630	610	612	620	645	615	640			847,000	1,000
19990813	64540	マックス	1161	1198	1161	1198	1161	1181	1161	1181			30,000	1,000
19990813	64550	モリタ	365	365	360	360							13,000	1,000
19990813	64590	大和冷機	444	444	435	442	430	431	430	430			27,000	1,000
19990813	64610	日ビストン	172	172	171	171	172	172	170	170			678,000	1,000
19990813	64620	リケン	260	264	260	263	263	265	263	263			31,000	1,000
19990813	64630	帝ビストン	305	305	298	298	298	298	298	298			8,000	1,000
19990813	64710	日本精工	686	686	675	685	680	685	676	681			1,546,000	1,000
19990813	64720	N T N	373	373	366	371	370	381	367	376			595,000	1,000
19990813	64730	光洋精工	985	1000	977	995	1000	1016	995	995			1,172,000	1,000
19990813	64740	不二越	181	182	179	181	180	182	180	180			682,000	1,000
19990813	64750	天辻鋼球									カ 1020		0	1,000
19990813	64770	ツバサカシマ	1370	1380	1345	1350	1351	1369	1350	1369			134,000	500
19990813	64790	ミネベア	1310	1322	1310	1317	1317	1354	1317	1341			1,032,000	1,000
19990813	64800	日トムソ	740	740	740	740	735	735	735	735			9,000	1,000
19990813	64850	前澤給装	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			10,000	1,000
19990813	64860	イ-グル工	363	378	363	378	375	375	375	375			3,000	1,000
19990813	64890	前沢工	1750	1750	1740	1746	1746	1780	1746	1780			8,800	100
19990813	64910	東亜バル					141	141	141	141			1,000	1,000
19990813	64920	岡野バル									カ 252		0	1,000
19990813	64930	日鍛バル	280	280	280	280					リ 280		2,000	1,000
19990813	64950	宮入バル	132	132	127	127					カ 127		18,000	1,000
19990813	64980	キッツ	250	259	250	255	252	255	252	252			94,000	1,000
19990813	65010	日立	1104	1110	1090	1106	1108	1109	1102	1102			3,052,000	1,000
19990813	65020	東芝	858	861	853	860	858	870	858	860			5,314,000	1,000
19990813	65030	三菱電	549	555	547	550	549	554	549	554			3,537,000	1,000
19990813	65040	富士電	515	540	513	528	529	548	529	544			3,999,000	1,000
19990813	65050	東洋電	263	268	261	261	261	265	260	263			109,000	1,000
19990813	65060	安川電	424	426	420	425	424	426	423	425			360,000	1,000
19990813	65070	神鋼電	204	204	202	202	202	215	202	214			51,000	1,000
19990813	65080	明電舎	221	221	218	218	218	222	213	213			1,014,000	1,000
19990813	65100	日電機器	355	380	355	373	365	370	361	366			52,000	1,000
19990813	65130	オジソン電	1289	1298	1260	1280	1260	1310	1260	1280			211,000	1,000
19990813	65160	山洋電気	447	447	447	447	447	449	446	446			31,000	1,000
19990813	65170	デンヨー	915	915	907	907	911	911	911	911			6,000	1,000
19990813	65810	日立工機	452	453	452	453	454	465	454	465			33,000	1,000
19990813	65830	松下冷機	415	415	411	411	415	415	411	411			55,000	1,000
19990813	65840	三桜工	732	732	731	731	731	731	730	730			13,000	1,000
19990813	65850	日サーボ	320	320	315	316	325	330	325	330			10,000	1,000
19990813	65860	マキタ	1385	1385	1381	1381	1380	1383	1375	1380			45,000	1,000
19990813	65870	松下精工	470	475	470	475	472	479	472	472			25,000	1,000
19990813	65880	東芝テック	424	424	423	424	424	425	422	422			181,000	1,000
19990813	65900	芝浦	1100	1150	1100	1109	1110	1128	1100	1109			479,000	1,000
19990813	65910	西芝電	230	230	230	230	235	235	235	235			5,000	1,000
19990813	65920	マフチ-ター	12500	12500	12390	12400	12400	12590	12400	12590			51,100	100
19990813	65940	日本電産	18600	18600	18600	18600					カ 18600		1,000	100
19990813	66210	高岳製	222	222	216	217	217	217	216	216			22,000	1,000
19990813	66220	ダイヘン	198	198	194	195	195	198	195	196			48,000	1,000
19990813	66410	日新電	225	230	215	218	215	218	209	210			810,000	1,000
19990813	66430	戸上電					203	203	203	203			1,000	1,000
19990813	66440	大崎電	518	535	501	507	510	520	506	520			422,000	1,000
19990813	66450	オムロン	2060	2060	2060	2060	2065	2080	2060	2065			12,000	1,000
19990813	66470	森尾電	251	251	251	251	251	251	251	251			4,000	1,000
19990813	66480	川崎電	142	142	142	142	144	145	140	145			8,000	1,000
19990813	66500	春日電	261	261	261	261	261	265	258	258			14,000	1,000
19990813	66510	日東工	844	845	844	845	845	850	845	850			18,000	1,000
19990813	66520	和泉電	1420	1420	1407	1410	1410	1550	1410	1500			111,000	500
19990813	66800	I B M	14010	14200	14000	14200	13900	14190	13850	13850			1,390	10
19990813	66860	モト-ラ											0	50
19990813	66870	アルカテル											0	10
19990813	66890	アップル	6740	6900	6740	6900	6940	6940	6750	6750			3,550	50
19990813	67010	N E C	1710	1710	1695	1705	1704	1740	1701	1725			3,613,000	1,000
19990813	67020	富士通	3240	3300	3220	3290	3290	3340	3280	3340			8,737,000	1,000
19990813	67030	沖電気	434	434	428	428	428	433	422	433			1,622,000	1,000
19990813	67040	岩崎通	319	343	319	336	340	347	336	347			1,989,000	1,000
19990813	67050	日通工	530	536	530	535	545	545	535	541			33,000	1,000
19990813	67060	電気興	995	995	978	985	990	990	980	989			137,000	1,000
19990813	67070	サンケイ電	915	919	900	904	900	905	897	904			321,000	1,000
19990813	67080	東洋通	700	701	700	701	700	710	700	710			28,000	1,000
19990813	67090	明星電	191	191	188	188	185	185	185	185			14,000	1,000
19990813	67100	大興電	195	195	185	185					カ 185		2,000	1,000
19990813	67110	高見沢電	260	260	260	260	250	250	250	250			5,000	1,000
19990813	67120	田村電	385	385	380	380	370	380	370	379			32,000	1,000
19990813	67140	神田通	285	300	285	300					リ 300		4,000	1,000
19990813	67150	ナカヨ通									カ 285		0	1,000
19990813	67170	富士通電	1482	1482	1445	1449	1449	1460	1449	1459			28,500	100
19990813	67180	アイホン	1722	1780	1722	1780	1790	1800	1750	1780			38,100	100
19990813	67410	日信号	710	720	700	711	711	720	702	710			34,000	1,000
19990813	67420	京三製	319	319	310	315	315	320	314	320			30,000	1,000
19990813	67430	大同信号					230	230	230	230			1,000	1,000
19990813	67440	能美防災	595	595	594	594	594	595	594	595			7,000	1,000
19990813	67450	ホ-チキ	414	414	414	414					リ 414		1,000	1,000
19990813	67460	ソー-ゲカル	7880	7900	7750	7800	7800	8090	7800	8050			22,600	100
19990813	67470	小糸工	599	599	590	590	590	590	590	590			7,000	1,000
19990813	67490	マスプロ	1650	1650	1630	1645	1650	1690	1650	1689			28,100	100
19990813	67510	日無線	1080	1127	1080	1127	1127	1145	1120	1144			175,000	1,000
19990813	67520	松下電産	2510	2525	2495	2515	2515	2530	2510	2520			3,329,000	1,000
19990813	67530	シャ-プ	1716	1725	1715	1725	1722	1730	1720	1730			1,590,000	1,000
19990813	67540	アンリツ	1089	1128	1089	1102	1102	1121	1097	1121			579,000	1,000
19990813	67550	富士通ゼ	845	846	838	840	840	843	831	840			74,000	1,000
19990813	67560	国際電気	1551	1551	1545	1551	1551	1575	1550	1575			102,000	1,000
19990813	67580	ソニー	14390	14440	14300	14380	14400	14610	14390	14530			1,356,400	100

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
19990813	67730	ハイオク	2060	2070	2040	2040	2050	2050	2040	2045			920,000	1,000
19990813	67750	東和メックス	163	166	163	166	166	170	163	170			35,000	1,000
19990813	67760	天昇電									㊦ 190		0	1,000
19990813	67790	日電波	2250	2275	2220	2260	2270	2285	2245	2245			456,200	100
19990813	67800	日立電子	648	649	648	649	646	646	646	646			9,000	1,000
19990813	67810	松下通信	9310	9570	9270	9560	9550	9810	9530	9790			1,370,000	1,000
19990813	67820	九松下電	1150	1166	1150	1151	1150	1168	1150	1160			113,000	1,000
19990813	67830	松下寿電	3100	3130	3100	3130	3110	3110	3060	3060			221,000	1,000
19990813	67910	ロムビア	227	229	226	229	235	237	230	237			19,000	1,000
19990813	67920	ビクター	877	877	851	854	855	865	850	865			160,000	1,000
19990813	67930	山水電	39	39	17	30	30	31	29	30			17,635,000	1,000
19990813	67940	フォスター電	920	920	905	907	907	920	907	920			180,000	1,000
19990813	67960	クリオン	416	421	416	418	418	424	418	424			675,000	1,000
19990813	67980	S M K	525	525	520	521	520	526	517	526			57,000	1,000
19990813	67990	日マラツ	330	335	330	335	334	334	334	334			5,000	1,000
19990813	68000	ヨコオ	770	780	770	780	780	790	780	780			14,000	1,000
19990813	68010	東光	550	550	536	539	535	535	528	535			87,000	1,000
19990813	68020	赤井電	101	101	88	89	91	97	91	97			3,659,000	1,000
19990813	68030	ティアック	602	602	601	601	600	600	589	592			143,000	1,000
19990813	68040	ホシデン	2910	2910	2910	2910	3030	3030	3030	3030			4,000	1,000
19990813	68050	ハ木アツテナ	800	800	780	780	781	781	781	781			7,000	1,000
19990813	68060	ヒロセ電	13500	13520	13470	13510	13500	13700	13500	13700			56,700	100
19990813	68070	航空電子	460	464	460	460	459	465	458	465			36,000	1,000
19990813	68080	シントム	82	85	80	83	80	82	80	80			854,000	1,000
19990813	68090	T O A	467	474	462	474	478	479	474	476			21,000	1,000
19990813	68100	日立マクセル	2855	2855	2815	2830	2815	2840	2815	2840			161,000	1,000
19990813	68130	ナカミチ	155	155	144	144	144	146	143	144			183,000	1,000
19990813	68150	ユニデン	1282	1289	1275	1282	1282	1315	1280	1300			217,000	1,000
19990813	68160	アルパイン	1812	1812	1800	1811	1800	1800	1800	1800			5,000	1,000
19990813	68170	スミタ電機	4300	4300	4300	4300	4300	4300	4250	4250			1,400	100
19990813	68180	島田理化	1150	1150	1150	1150	1140	1140	1130	1130			2,400	100
19990813	68410	横河電	715	730	709	712	712	725	710	715			653,000	1,000
19990813	68440	新電元	716	724	716	717	718	724	707	715			61,000	1,000
19990813	68450	山武	1300	1300	1290	1300	1299	1301	1295	1295			86,000	1,000
19990813	68470	安藤電	1571	1571	1550	1570	1570	1630	1570	1630			39,000	1,000
19990813	68480	東亜電波	278	278	278	278	278						1,000	1,000
19990813	68490	日本光電	387	387	387	387	388	388	380	380			25,000	1,000
19990813	68500	チノー	267	270	265	265	265	265	265	265	㊦ 270		7,000	1,000
19990813	68510	大倉電					280	280	279	279			2,000	1,000
19990813	68530	共和電					307	307	307	307			1,000	1,000
19990813	68560	堀場製	1310	1310	1280	1281	1280	1280	1271	1280			22,000	1,000
19990813	68570	アドバンテス	14040	14100	13960	14080	14150	14570	14120	14540			186,900	100
19990813	68580	小野測器	377	377	377	377	377	378	371	371			30,000	1,000
19990813	68590	タハイスバ	920	920	915	915	915	915	905	914			9,000	1,000
19990813	68610	キーンズ	22800	22990	22790	22910	22930	23300	22930	23300			20,300	100
19990813	68690	シスメックス	3310	3320	3300	3320	3370	3410	3320	3400			11,400	100
19990813	68730	日立電工	1050	1070	1032	1040	1040	1040	1030	1030			20,000	1,000
19990813	68810	キャデッ	4800	5230	4750	5180	5180	5330	5180	5330			228,000	1,000
19990813	69000	東京電波	2800	2800	2750	2750	2710	2710	2710	2710			3,000	1,000
19990813	69010	沢藤電	329	329	329	329							1,000	1,000
19990813	69020	デンソー	2545	2550	2520	2540	2545	2565	2545	2555			705,000	1,000
19990813	69050	コーセル	2595	2635	2580	2635	2635	2640	2605	2620			72,700	100
19990813	69100	日立メディ	1450	1450	1450	1450	1451	1459	1450	1450			19,000	1,000
19990813	69130	メルコ	3150	3180	3100	3100	3120	3240	3120	3240			21,100	100
19990813	69170	ネックラムダ	7280	7550	7280	7390	7300	7300	7000	7000			91,200	100
19990813	69210	東光電											0	1,000
19990813	69230	スタンレー電	426	426	424	425	430	445	430	445			96,000	1,000
19990813	69240	岩崎電	234	238	233	236	236	236	236	236			25,000	1,000
19990813	69250	ウシオ電	1490	1490	1469	1477	1477	1479	1472	1476			232,000	1,000
19990813	69260	岡谷電	253	255	253	253					㊦ 258		5,000	1,000
19990813	69310	日電池	411	411	405	408	408	408	405	405			61,000	1,000
19990813	69330	YUASA	290	292	286	290	287	296	287	287			615,000	1,000
19990813	69340	新神戸電	400	400	394	394	390	395	390	395			6,000	1,000
19990813	69350	日テック	2205	2210	2195	2195	2200	2300	2200	2300			21,800	100
19990813	69360	洋電池	185	185	185	185							1,000	1,000
19990813	69370	古河電池					230	230	230	230			3,000	1,000
19990813	69450	富士通機	790	790	790	790	790	790	790	790			8,000	1,000
19990813	69460	日アビオ	355	355	350	350					㊦ 350		3,000	1,000
19990813	69470	図研	3400	3400	3350	3400	3400	3480	3360	3430			96,100	100
19990813	69490	キンセキ	809	820	804	819	818	818	804	805			70,000	1,000
19990813	69500	ワイーデータ	398	398	398	398					㊦ 398		1,000	1,000
19990813	69510	日電子	641	645	640	640	641	641	641	641			22,000	1,000
19990813	69520	カシオ計	800	800	796	797	797	799	794	798			705,000	1,000
19990813	69530	日N C R	550	555	550	555					㊦ 555		3,000	1,000
19990813	69540	フナック	6730	6850	6730	6770	6750	6750	6680	6710			226,800	100
19990813	69550	富士電化	650	670	650	663	660	670	654	670			47,000	1,000
19990813	69580	C M K	1366	1380	1366	1366	1365	1371	1360	1360			180,000	1,000
19990813	69590	アマタメ	627	634	627	632	642	642	630	630			27,000	1,000
19990813	69610	インプラス	3890	3890	3850	3890	3900	3900	3850	3900			30,000	100
19990813	69630	ロム	20630	20900	20600	20900	21000	21500	21000	21460			6,200	100
19990813	69650	浜松ホニ	4130	4180	4100	4150	4110	4130	4080	4130			119,500	100
19990813	69660	三井ハイテ	2670	2670	2640	2650	2650	2725	2650	2710			123,300	100
19990813	69670	新光電工	5410	5600	5410	5600	5620	5720	5620	5720			23,400	100
19990813	69680	クラフテック	273	273	265	266	270	270	270	270			17,000	1,000
19990813	69700	日コンテス	624	624	621	621	610	618	610	618			12,000	1,000
19990813	69710	京セラ	7130	7200	6950	6970	6960	7170	6960	7120			647,700	100
19990813	69720	エルナー	341	343	341	343	340	340	340	340			8,000	1,000
19990813	69730	協栄産	454	454	454	454	469	469	469	469			2,000	1,000
19990813	69740	日イター	315	315	315	315	310	310	310	310			2,000	1,000
19990813	69750	住友特金	1675	1675	1650	1650					㊦ 1650		5,000	1,000
19990813	69760	太陽誘電	2330	2375	2320	2375	2375	2445	2375	2430			1,152,000	1,000
19990813	69770	日抵抗器									㊦ 236		0	1,000
19990813	69800	日立エーアイ	300	300	285	285	285	285	285	285			15,000	1,000
19990813	69810	村田製	8600	8600	8600	8600					㊦ 8600		1,000	1,000
19990813	69820	リード</												

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
19990813	69990	K O A	1440	1450	1430	1435	1415	1430	1405	1430			60,000	1,000
19990813	70030	三井造	122	123	121	122	121	123	121	122			1,018,000	1,000
19990813	70040	日立造	138	139	136	137	139	139	136	138			1,179,000	1,000
19990813	70070	佐世保重	138	138	136	136	136	137	136	137			31,000	1,000
19990813	70110	三菱重	510	510	502	503	501	508	500	508			2,541,000	1,000
19990813	70120	川崎重	285	285	279	279	280	283	278	278			1,367,000	1,000
19990813	70130	石川島	193	195	192	193	193	194	192	193			1,164,000	1,000
19990813	70210	ニッチツ	220	220	220	220	220	220	220	220			4,000	1,000
19990813	71020	日車輜	317	322	315	316	315	317	315	315			786,000	1,000
19990813	71040	富士車輜	160	160	158	158	153	154	151	151			25,000	1,000
19990813	71050	ニチコ	260	261	260	260	260	261	260	261			13,000	1,000
19990813	71220	近畿車輜	254	254	254	254	254	255	251	255			7,000	1,000
19990813	71230	東急車輜	130	132	130	132	132	132	131	132			23,000	1,000
19990813	71420	ナブコ	214	214	214	214	214	214	211	211			6,000	1,000
19990813	72010	日産自	667	671	663	667	668	680	668	674			8,562,000	1,000
19990813	72020	いすゞ自	366	370	364	367	366	368	366	367			772,000	1,000
19990813	72030	トヨタ自	3710	3740	3700	3740	3740	3770	3740	3740			2,357,000	1,000
19990813	72040	コマツ自	305	306	305	305					9 305		6,000	1,000
19990813	72050	日野自	451	451	435	448	450	458	450	455			876,000	1,000
19990813	72070	日野車体											0	1,000
19990813	72100	日産ディー	196	198	193	193	193	193	192	192			48,000	1,000
19990813	72110	三菱自	570	581	563	581	580	584	577	581			910,000	1,000
19990813	72210	トヨタ車体	1070	1080	1070	1080	1085	1095	1085	1095			38,000	1,000
19990813	72220	日産車体	261	262	261	262	261	262	256	257			22,000	1,000
19990813	72230	関東自	820	829	820	827	833	839	833	839			34,000	1,000
19990813	72240	新明和工	279	287	279	287	285	300	280	300			163,000	1,000
19990813	72250	小松リフト	220	221	219	219	218	222	218	222			86,000	1,000
19990813	72260	極東開	725	725	725	725	727	727	725	725			1,000	100
19990813	72300	日信工業	1880	1880	1880	1880	1900	1900	1860	1900			10,000	1,000
19990813	72310	トビー工	195	197	193	196	197	204	196	204			760,000	1,000
19990813	72320	トキコ	176	188	176	188	187	185	185	186			41,000	1,000
19990813	72330	自動部品	155	155	155	155					9 155		1,000	1,000
19990813	72340	橋本フォーミ	120	120	120	120	115	115	112	112			17,000	1,000
19990813	72350	東チエタ	199	199	199	199							2,000	1,000
19990813	72360	洋ラジエタ	270	270	269	269	270	270	270	270			32,000	1,000
19990813	72370	自動機器					350	350	320	320			2,000	1,000
19990813	72380	曙ブレーキ	325	325	320	322	324	324	322	323			14,000	1,000
19990813	72390	タチエス					820	820	820	820			5,000	1,000
19990813	72400	N O K	585	585	581	584	583	583	579	580			27,000	1,000
19990813	72410	フタバ産	1613	1613	1603	1603					9 1603		3,000	1,000
19990813	72420	カヤバ	217	219	217	217	217	218	215	215			59,000	1,000
19990813	72430	シロキ	260	260	260	260	245	245	244	244			8,000	1,000
19990813	72440	市光工					233	235	232	233			16,000	1,000
19990813	72460	プレス工	124	125	124	124	124	124	124	124			14,000	1,000
19990813	72470	ミクニ	225	225	225	225	220	220	210	210			18,000	1,000
19990813	72480	カルソニック	369	369	368	368	372	372	369	370			36,000	1,000
19990813	72500	太平洋洋工	340	340	339	339	339	350	339	350			15,000	1,000
19990813	72510	ケーヒン	1652	1652	1628	1650	1640	1655	1640	1651			31,000	1,000
19990813	72540	フジユニ									9 218		0	1,000
19990813	72560	河西工	334	334	330	330	330	340	326	340			26,000	1,000
19990813	72570	自動電機	245	245	240	240	240	240	240	240			8,000	1,000
19990813	72580	栃富士産	320	320	320	320					9 325		2,000	1,000
19990813	72590	アイシン精機	1539	1539	1513	1525	1540	1570	1532	1565			231,000	1,000
19990813	72600	富士機工	275	275	275	275	261	261	261	261			5,000	1,000
19990813	72610	マツダ	615	620	609	616	615	618	610	610			981,000	1,000
19990813	72620	ダイハツ工	663	663	655	657	657	661	647	647			109,000	1,000
19990813	72630	愛知機	315	316	315	316	315	315	315	315			8,000	1,000
19990813	72670	本田技研	4980	5080	4970	5020	5030	5070	5020	5040			1,203,000	1,000
19990813	72690	スズキ	1960	1970	1950	1953	1953	1980	1953	1958			669,000	1,000
19990813	72700	富士重	954	993	954	985	994	994	980	983			1,819,000	1,000
19990813	72720	ヤマハ発	1124	1150	1114	1150	1150	1152	1140	1150			100,000	1,000
19990813	72730	イクコ	310	310	310	310					9 310		3,000	1,000
19990813	72740	ショーワ	600	600	599	600	602	610	602	610			24,000	1,000
19990813	72750	ユニシア	215	220	215	220	215	220	215	220			59,000	1,000
19990813	72760	小糸製	655	655	631	648	648	648	630	648			764,000	1,000
19990813	72770	東部品	191	195	191	192	192	192	192	192			7,000	1,000
19990813	72780	エクトディ	1210	1210	1210	1210					9 1210		1,000	100
19990813	72800	ミツバ	675	675	675	675	675	675	675	675			5,000	1,000
19990813	72810	カンセイ	360	363	360	363	360	363	360	363			6,000	1,000
19990813	72820	豊田合	2760	2840	2760	2825	2825	2845	2825	2845			288,000	1,000
19990813	72840	盟和産					301	301	301	301			10,000	1,000
19990813	72850	池田物産	116	120	115	120					9 120		33,000	1,000
19990813	72870	日本精機	1040	1040	1040	1040	1050	1059	1050	1059			9,000	1,000
19990813	72920	村上開明									9 700		0	1,000
19990813	72940	ヨロス	650	654	650	653	653	649	650	650			20,900	100
19990813	72990	フジオーセ					208	208	208	208			1,000	1,000
19990813	73010	宮田工	200	200	200	200	200	200	198	200			35,000	1,000
19990813	73050	新家工											0	1,000
19990813	73060	丸石自転					315	315	311	311			6,000	1,000
19990813	73090	シマノ									9 2885		0	100
19990813	74040	昭和飛	510	540	510	540	540	540	540	540			7,000	1,000
19990813	74070	日本飛	360	365	360	365	362	362	360	360			6,000	1,000
19990813	74080	ジャムコ	861	861	860	861	862	862	861	861			15,000	1,000
19990813	74160	はるやま									9 955		0	500
19990813	74200	佐鳥電機	1180	1180	1171	1171	1180	1180	1160	1160			10,000	1,000
19990813	74230	フォンテーヌ	1469	1469	1450	1460	1450	1450	1410	1410			4,000	100
19990813	74280	江戸沢					1180	1180	1180	1180			500	500
19990813	74330	伯東	2700	2730	2660	2660	2670	2700	2670	2690			52,300	100
19990813	74370	サークルK	4300	4350	4300	4300	4350	4400	4300	4400			47,800	100
19990813	74380	コンドーテック	699	700	699	700					9 700		3,000	500
19990813	74480	シズメイト	4300	4310	4300	4300	4300	4350	4270	4350			4,700	100
19990813	74510	菱食	3060	3120	3060	3110	3110	3180	3110	3160			12,200	100
19990813	74530	良品計画	35900	36500	35800	36000	36000	36000	35800	35950			60,200	100
19990813	74550	三城	7540	7820	7520	7820	7820	8000	7800	8000			106,100	100
19990813	74590	三星堂	1041	1059	1041	1055	1035	1055	1035	1036			3,300	100
19990813	74900	日新商	619	619	619	619					9 619		2,000	1,000
19990813	74940	コナカ	857	867	850	850	850	840		8				

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
19990813	75840	関東電子	660	670	660	670						り 670	2,000	1,000
19990813	76520	ボルボ	3120	3270	3120	3270	3270	3270	3270	3270			600	50
19990813	76590	VW					6800	6800	6750	6750			200	10
19990813	76610	ホーイング										り 5280	0	50
19990813	76630	DCX	9000	9000	8900	8900						り 8900	400	10
19990813	77010	島津製	452	460	452	460	460	462	460	460			132,000	1,000
19990813	77020	IMS	499	499	495	495	495	495	491	495			7,000	1,000
19990813	77030	川澄化工	1740	1740	1728	1730	1734	1759	1734	1759			51,000	1,000
19990813	77100	ソーフレシ	2850	2850	2810	2840	2840	2895	2820	2895			37,000	1,000
19990813	77180	スター精密	930	965	930	950	951	993	951	993			91,000	1,000
19990813	77190	東衛機					234	234	233	233			8,000	1,000
19990813	77200	ソキア	243	243	239	242	241	242	235	235		り 236	19,000	1,000
19990813	77210	トメック	204	204	200	200	204	207	204	207			16,000	1,000
19990813	77230	愛知時	395	405	388	388	395	395	395	395			8,000	1,000
19990813	77240	金門製					220	220	210	210			6,000	1,000
19990813	77260	黒田精工	295	295	295	295						り 295	1,000	1,000
19990813	77270	オーバル					250	250	250	250			6,000	1,000
19990813	77280	トーソク	909	909	890	890	860	890	860	861			13,000	1,000
19990813	77290	東精密	9330	9690	9250	9590	9570	9990	9540	9970			297,900	100
19990813	77310	ニコン	1837	1851	1836	1845	1847	1885	1847	1875			858,000	1,000
19990813	77320	トプコン	480	481	475	475	470	472	470	472			13,000	1,000
19990813	77330	オリパス	1762	1782	1762	1782	1785	1819	1785	1815			174,000	1,000
19990813	77340	理計器	532	533	532	532	532	532	532	532			12,000	1,000
19990813	77350	大日スクリ	800	813	800	813	812	818	809	810			756,000	1,000
19990813	77360	ユニオ光学	201	201	200	201	200	205	200	200		り 202	36,000	1,000
19990813	77380	チノ	550	560	550	560	558	562	558	562			7,000	1,000
19990813	77390	キャノ電子	1270	1271	1270	1271	1270	1270	1270	1270			8,000	1,000
19990813	77410	HOYA	6500	6540	6450	6490	6500	6600	6500	6600			180,000	1,000
19990813	77440	ノーリツ鋼機	4820	5000	4800	4960	5000	5000	4910	5000			11,800	100
19990813	77500	旭光学	408	408	405	405	405	410	401	401			28,000	1,000
19990813	77510	キャノン	3330	3400	3320	3380	3390	3480	3380	3430			2,236,000	1,000
19990813	77520	リコー	1842	1843	1829	1829	1829	1835	1828	1833			1,165,000	1,000
19990813	77530	ミノルタ	690	700	685	698	694	696	683	687			849,000	1,000
19990813	77560	コパル	1220	1239	1198	1220	1218	1235	1215	1225			433,000	1,000
19990813	77570	三協精機	1139	1139	1090	1100	1103	1103	1090	1100			205,000	1,000
19990813	77580	セコニック	384	384	380	384						り 384	8,000	1,000
19990813	77620	シズン時	868	870	864	868	867	870	863	863			1,030,000	1,000
19990813	77640	オリエン時					200	201	200	201			2,000	1,000
19990813	77650	リコ-エレ	1021	1025	1021	1025	1040	1040	1040	1040			6,000	1,000
19990813	77680	ジェコー											0	1,000
19990813	77690	リズム時	274	274	267	267	266	280	265	280		り 279	147,000	1,000
19990813	78620	トッパンフォー	2555	2555	2505	2550	2550	2555	2510	2510			142,200	100
19990813	78670	トミー	6760	6780	6650	6650	6660	6700	6610	6630			11,600	100
19990813	78680	広済堂	1880	1900	1880	1900	1900	1905	1870	1870			16,000	1,000
19990813	78790	ノダ	603	603	603	603	583	583	583	583			800	100
19990813	78820	アロン化成	401	401	401	401						り 401	3,000	1,000
19990813	78850	タカノ					1280	1280	1280	1280			100	100
19990813	78920	宇部日東	385	395	384	395	400	400	400	400			14,000	1,000
19990813	78930	亜細亜印	3200	3240	3050	3050	3090	3110	3010	3110			77,000	1,000
19990813	78970	ホクシン	275	275	271	275	275	280	274	280			17,100	100
19990813	78980	住建産	550	550	530	537	530	535	520	534			577,000	1,000
19990813	79050	大建工	500	511	500	505	505	505	501	501			26,000	1,000
19990813	79060	ヨネックス										り 550	0	1,000
19990813	79090	シーアイ化	461	462	461	462	461	470	461	470			18,000	1,000
19990813	79100	段谷産	157	158	153	154	154	154	150	150			20,000	1,000
19990813	79110	凸版印	1360	1362	1345	1347	1347	1357	1347	1353			1,391,000	1,000
19990813	79120	大日印	1926	1932	1910	1927	1924	1948	1924	1940			1,757,000	1,000
19990813	79130	図書印	309	309	307	307	310	310	305	305			13,000	1,000
19990813	79140	共同印	690	690	690	690	661	691	661	681			5,000	1,000
19990813	79150	日写印	855	855	850	855	849	850	849	850			10,000	1,000
19990813	79160	光村印	340	340	340	340	340	340	340	340			4,000	1,000
19990813	79190	野崎印					689	689	689	689			1,000	1,000
19990813	79200	三浦印										り 380	0	1,000
19990813	79210	宝印刷	1040	1050	1030	1030	1030	1050	1030	1050			38,000	1,000
19990813	79300	ゾー-ミュ-	11700	11800	11490	11730	11680	11850	11640	11850			19,500	100
19990813	79340	メルクス	140	140	132	132	132	132	132	132			6,000	1,000
19990813	79360	アックス	158	158	156	157	156	158	156	158			78,000	1,000
19990813	79370	ツツミ	3110	3130	3110	3120	3120	3140	3120	3130			10,900	100
19990813	79400	ケーブロック										り 335	0	1,000
19990813	79420	JSP										り 1020	0	1,000
19990813	79430	ニチハ	1221	1230	1221	1230	1230	1230	1219	1220			12,800	100
19990813	79440	ローランド	3860	3860	3850	3850	3850	3850	3810	3810			1,800	100
19990813	79490	小松リール	1223	1230	1223	1230						り 1230	1,000	500
19990813	79510	ヤマハ	1185	1199	1180	1190	1186	1194	1185	1187			1,141,000	1,000
19990813	79520	河合楽器	247	249	246	249	247	255	247	255			38,000	1,000
19990813	79550	クリナップ	591	597	591	593	600	610	600	610			23,000	1,000
19990813	79560	ビジョン	1290	1292	1276	1276	1290	1299	1250	1255			6,200	100
19990813	79580	天馬	1731	1731	1720	1720	1700	1720	1700	1700			12,000	1,000
19990813	79600	ハラベッド	7380	7420	7350	7380	7380	7430	7350	7370			29,600	100
19990813	79610	兼松日産										り 338	0	1,000
19990813	79640	セガ	1952	1970	1951	1961	1960	1990	1951	1961			252,300	100
19990813	79660	リソテック	1211	1211	1200	1205	1209	1209	1209	1209			13,000	1,000
19990813	79670	バンダイ	1907	1907	1899	1899	1897	1900	1896	1900			133,000	1,000
19990813	79680	田崎真珠	522	522	522	522						り 522	1,000	1,000
19990813	79690	タカラ	571	571	570	570	570	570	561	561			22,000	1,000
19990813	79700	信越ホリマ	799	830	799	828	824	830	820	830			545,000	1,000
19990813	79710	東リ	254	254	254	254	258	258	254	258			7,000	1,000
19990813	79720	イトーキル	310	310	300	300	300	300	300	300			31,000	1,000
19990813	79740	任天堂	15800	15800	15700	15800	15800	15950	15800	15900			4,400	100
19990813	79760	三菱鉛筆	800	800	798	800						り 800	10,000	1,000
19990813	79770	フランスパド	463	463	452	452	453	454	452	452			33,000	1,000
19990813	79810	タカスタク	753	753	745	750	749	750	749	750			211,000	1,000
19990813	79840	コクヨ	2085	2085	2075	2080	2080	2085	2080	2085			44,000	1,000
19990813	79850	ネボン	400	400	400	400							1,000	1,000
19990813	79870	ナカバヤシ	464	485	454	480	479	497	477	495			1,037,000	1,000
19990813	79880	ニフコ	1229	1229	1220	1220	1240	1265	1229	1265			35,000	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
19990813	80030	トーメン	112	113	111	111	111	113	111	111			785,000	1,000
19990813	80040	ニチメン	146	149	146	146	147	147	146	146			446,000	1,000
19990813	80050	ムトウ	665	665	665	665							5,000	1,000
19990813	80060	リアサナ	238	238	238	238	240	240	237	237			24,000	1,000
19990813	80070	高島	187	187	185	185	183	193	183	193			37,000	1,000
19990813	80100	新興産	155	155	155	155	157	157	157	157			3,000	1,000
19990813	80110	三陽商	370	370	367	367	369	371	368	369			15,000	1,000
19990813	80120	長瀬産	610	610	597	599	599	610	599	610			69,000	1,000
19990813	80130	ナイガイ	130	133	130	131	136	138	130	138			81,000	1,000
19990813	80140	蝶理	164	164	161	162	157	162	157	161			13,000	1,000
19990813	80150	豊田通商	435	439	430	430	425	426	425	425			63,000	1,000
19990813	80160	オノワード	1490	1490	1459	1460	1461	1480	1461	1470			158,000	1,000
19990813	80180	三共生興	381	395	381	392	361	361	361	361			20,000	1,000
19990813	80190	市田	131	132	131	131	132	140	131	140			42,000	1,000
19990813	80200	兼松	143	151	141	150	149	150	145	148			532,000	1,000
19990813	80210	レナウン	165	167	163	163	163	167	163	165			326,000	1,000
19990813	80220	ミズノ	370	370	365	370	370	375	370	375			114,000	1,000
19990813	80230	大興電通									カ 621		0	1,000
19990813	80240	内外衣料	790	790	790	790	760	760	760	760			2,000	1,000
19990813	80250	ツカモト	226	226	226	226					カ 226		1,000	1,000
19990813	80260	立川	120	125	120	125	123	125	123	125			64,000	1,000
19990813	80280	ファミリーマート	5400	5400	5370	5390	5410	5430	5380	5430			187,800	100
19990813	80290	レナソール	141	141	141	141	154	154	154	154			4,000	1,000
19990813	80300	中央魚					222	223	222	223			5,000	1,000
19990813	80310	三井物産	790	793	784	784	780	781	757	762			2,391,000	1,000
19990813	80320	紙バル商	489	494	482	490	490	490	487	490			70,000	1,000
19990813	80350	東エレクト	8050	8130	8000	8110	8110	8250	8110	8190			460,000	1,000
19990813	80360	日製産	1516	1519	1510	1519	1514	1518	1513	1518			37,000	1,000
19990813	80370	カメイ	815	815	815	815	815	815	815	815			5,000	1,000
19990813	80380	東都水	298	298	280	280	280	299	280	299			40,000	1,000
19990813	80390	築地魚									カ 221		0	1,000
19990813	80400	東ソール	283	288	283	288							3,000	1,000
19990813	80420	日マタイ	311	313	310	313	313	320	311	320			23,000	1,000
19990813	80430	スターゼン	307	307	305	307	307	319	306	307			65,000	1,000
19990813	80440	大都魚	178	178	178	178					リ 178		1,000	1,000
19990813	80460	丸藤ハイル	200	202	200	202	202	202	202	202			9,000	1,000
19990813	80480	シャディ	2500	2510	2500	2500	2500	2515	2500	2515			29,100	100
19990813	80500	セイコー	539	544	539	540	545	548	541	548			55,000	1,000
19990813	80510	山善	221	221	218	219	218	219	218	219			24,000	1,000
19990813	80520	椿本興											0	1,000
19990813	80530	住友商	829	829	819	820	820	825	819	823			906,000	1,000
19990813	80560	日ユニス	3080	3140	3070	3120	3120	3150	3100	3110			160,000	1,000
19990813	80570	内田洋行	439	439	439	439	419	429	418	418			26,000	1,000
19990813	80580	三菱商事	897	898	888	898	898	898	890	891			1,450,000	1,000
19990813	80590	第一実業	220	220	218	219	219	221	219	221			21,000	1,000
19990813	80600	キッパ販売	1811	1830	1811	1830	1834	1834	1811	1830			41,000	1,000
19990813	80610	西華産	220	220	218	218	218	220	216	216			696,000	1,000
19990813	80630	日商岩井	110	113	110	110	109	111	109	109			912,000	1,000
19990813	80640	金商	130	130	130	130	125	125	125	125			6,000	1,000
19990813	80650	佐藤商									カ 385		0	1,000
19990813	80680	菱洋エレクト	1364	1364	1360	1360	1362	1379	1362	1379			94,000	1,000
19990813	80690	加商	598	601	594	594	595	600	595	600			13,000	1,000
19990813	80700	東京産	500	500	495	500	505	540	505	540			54,000	500
19990813	80740	ユアサ商	204	205	203	204	205	207	204	204			76,000	1,000
19990813	80750	神鋼商	251	251	251	251	251	255	251	255			12,000	1,000
19990813	80780	阪和興	153	154	153	153	153	155	145	150			532,000	1,000
19990813	80790	正栄食	490	490	490	490	490	490	490	490			3,000	1,000
19990813	80810	カナデン	691	699	691	695	695	695	693	695			23,000	1,000
19990813	80830	サンテレ	424	424	424	424	415	415	414	414			3,000	1,000
19990813	80840	菱電商	463	463	463	463	480	480	464	470			33,000	1,000
19990813	80850	植崎産	375	395	375	382	382	400	380	400			69,000	1,000
19990813	80860	ニッショー	1089	1089	1085	1085	1085	1090	1085	1090			8,000	1,000
19990813	80880	岩谷産	254	255	253	253	253	255	252	252			676,000	1,000
19990813	80890	ナイス日栄	197	201	197	201	201	201	197	197			228,000	1,000
19990813	80900	昭光通商	180	180	179	179	183	183	180	180			38,000	1,000
19990813	80910	ニチモウ	196	196	196	196					カ 196		1,000	1,000
19990813	80920	富士通シス	3370	3400	3320	3390	3390	3430	3380	3420			120,500	100
19990813	80930	極東貿易	811	849	811	829	829	835	822	822			21,000	1,000
19990813	80950	イワキ									カ 295		0	1,000
19990813	80960	兼松エレクト	655	655	655	655	658	658	655	657			47,000	1,000
19990813	80970	三菱石	375	375	375	375	368	370	368	370			5,000	1,000
19990813	80980	稲畑産	495	495	494	495	493	494	487	494			9,000	1,000
19990813	81000	藤井	132	132	132	132	133	134	133	134			20,000	1,000
19990813	81010	ゲンゼ産	151	151	148	150	150	150	149	150			22,000	1,000
19990813	81030	明和産	172	173	172	173	173	174	173	174			4,000	1,000
19990813	81050	丸正	95	95	95	95					リ 95		2,000	1,000
19990813	81100	川鉄商	163	163	162	163	163	165	161	161			23,000	1,000
19990813	81110	ゴールドウイン	230	230	226	226	226	226	223	223			19,000	1,000
19990813	81120	東スタイル	1162	1199	1162	1180	1180	1185	1159	1160			40,000	1,000
19990813	81130	ユニチャーム	5770	5810	5760	5800	5800	5920	5800	5920			110,600	100
19990813	81140	デサント	240	241	239	239	236	239	236	237			25,000	1,000
19990813	81160	ダーバン	214	219	213	213	211	214	210	214			18,000	1,000
19990813	81300	サンゲツ	2455	2495	2450	2495	2505	2540	2505	2520			16,000	1,000
19990813	81310	ミツロロ									リ 639		0	1,000
19990813	81320	シナネン	462	462	458	458	458	458	454	454			14,000	1,000
19990813	81330	伊藤忠燃	396	396	395	395	395	395	390	393			65,000	1,000
19990813	81340	TOKAI					525	526	525	526			2,000	1,000
19990813	81360	サンリオ	4440	4450	4410	4430	4430	4440	4410	4440			121,000	1,000
19990813	81390	ナガホリ	310	310	310	310	310	310	310	310			11,000	1,000
19990813	81400	リョーサン	2535	2540	2530	2540	2540	2570	2540	2565			44,000	1,000
19990813	81410	新光商	1170	1190	1155	1170	1174	1175	1156	1170			182,000	1,000
19990813	81430	ラビース					172	177	171	171			10,000	1,000
19990813	81460	小杉産	235	235	235	235					カ 235		2,000	1,000
19990813	81500	三信電気	1092	1095	1090	1094	1094	1095	1081	1095			18,000	1,000
19990813	81510	東陽テクニカ	2840	2950	2830	2900	2920	2935	2900	2900			149,000	1,000
19990813	81520	ソマール	300	300	300	300	300	300	300	300			6,000	1,000
19990813	81530	モ												

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
19990813	81700	アデラス	5020	5020	4930	5000	5020	5040	4990	5010			73,900	100
19990813	81720	第一家電	170	170	165	165	165	166	165	166			123,000	1,000
19990813	81730	上新電											0	1,000
19990813	81740	日瓦斯					555	564	555	564			9,000	1,000
19990813	81750	ベスト電	1110	1110	1100	1102	1100	1100	1099	1099			34,000	1,000
19990813	81760	西洋フード	455	455	455	455	450	450	450	450			5,000	1,000
19990813	81780	マルエツ	449	449	445	445	445	460	445	460			18,000	1,000
19990813	81790	ロイヤル	1580	1580	1489	1490	1490	1523	1485	1523			142,000	1,000
19990813	81800	すかいら	2500	2500	2495	2495	2515	2530	2500	2530			64,000	1,000
19990813	81801	すかいら-新	2420	2450	2420	2450					カ 2450		3,000	1,000
19990813	81810	東天紅	960	991	960	991	990	991	990	990			21,000	1,000
19990813	81820	いなげや	910	910	910	910							1,000	1,000
19990813	81830	セブイレブン	15000	15040	14860	14900	14900	15100	14880	15100			323,000	1,000
19990813	81840	島忠	2430	2440	2420	2430	2430	2440	2420	2425			56,500	100
19990813	81850	チョコダ	1031	1031	1022	1022	1022	1027	1022	1025			8,500	100
19990813	81880	ヨーカハニ	4210	4210	4120	4160	4170	4260	4170	4210			16,100	100
19990813	81930	鈴丹	220	220	220	220	221	221	220	220			13,000	1,000
19990813	81940	ライフコーポ									カ 623		0	1,000
19990813	81950	デニーズ	2995	2995	2950	2950	2950	2960	2950	2960			9,000	1,000
19990813	81960	カスミ	520	520	516	516	520	523	520	522			33,000	1,000
19990813	81970	東急ストア	488	488	488	488	484	484	484	484			2,000	1,000
19990813	81990	デオデオ	1700	1701	1675	1675	1675	1675	1660	1672			106,600	100
19990813	82000	リカ-ハット	1000	1020	1000	1020					カ 1020		1,000	500
19990813	82010	さが美					299	299	299	299			1,000	1,000
19990813	82030	MrMax	580	590	580	590	580	596	578	596			11,400	100
19990813	82070	テンアライド	530	530	515	519	519	521	519	519			8,900	100
19990813	82110	相鉄ローゼ					565	565	565	565			2,000	1,000
19990813	82120	オーク	310	315	310	315	315	315	306	310			11,000	1,000
19990813	82130	システムビル	380	381	380	380	360	366	360	366			13,000	1,000
19990813	82140	アオキインター	510	512	510	512	512	514	511	513			14,800	100
19990813	82180	コメリ	3310	3350	3230	3250	3300	3400	3300	3390	カ 3380 カ 3950		118,800	100
19990813	82190	青山商											0	100
19990813	82260	理経	510	520	510	520	520	520	520	520			6,000	1,000
19990813	82270	しまむら	11600	12000	11500	11980	12000	12000	11830	11930			46,100	100
19990813	82290	ハックミサリ	1050	1050	1050	1050	1060	1060	1060	1060			2,500	500
19990813	82310	三越	597	597	582	591	589	590	582	585			1,320,000	1,000
19990813	82320	東急百	135	137	135	136	136	139	136	138			767,000	1,000
19990813	82330	高島屋	1090	1095	1085	1085	1086	1090	1080	1080			210,000	1,000
19990813	82340	大丸	569	569	546	560	568	572	560	572			182,000	1,000
19990813	82350	松坂屋	495	500	495	495	495	507	495	500			52,000	1,000
19990813	82360	丸善	278	280	273	275	276	278	274	274			633,000	1,000
19990813	82370	松屋	413	413	413	413	415	416	415	416			3,000	1,000
19990813	82380	伊勢丹	1010	1010	1003	1006	1005	1005	1000	1000			58,000	1,000
19990813	82390	横浜松坂	124	124	124	124	124				カ 124		1,000	1,000
19990813	82400	サホロイオン	700	700	700	700	700	700	700	700			8,000	1,000
19990813	82420	阪急百	855	855	832	832	850	850	833	843			41,000	1,000
19990813	82430	そごう	173	174	173	174	174	175	173	173			70,000	1,000
19990813	82450	丸栄	330	333	330	333	328	328	328	328			7,000	1,000
19990813	82490	洋物産											0	1,000
19990813	82510	バルコ	531	532	531	531	530	531	530	531			77,000	1,000
19990813	82520	丸井	1870	1870	1855	1857	1860	1888	1859	1873			795,000	1,000
19990813	82530	クレゼン	2330	2350	2320	2320	2340	2385	2340	2380			123,500	100
19990813	82540	さいか屋											0	1,000
19990813	82580	オーエムシー	462	464	453	458	450	457	445	457			287,000	1,000
19990813	82590	十字屋	160	164	160	164	154	155	152	152			33,000	1,000
19990813	82600	井筒屋	792	800	782	788	789	828	783	828			1,674,000	1,000
19990813	82620	長崎屋	200	200	200	200	200	205	200	204			54,000	1,000
19990813	82630	ダイエー	468	468	465	467	466	466	462	462			225,000	1,000
19990813	82640	イトーカ堂	8280	8280	8130	8130	8140	8280	8130	8280			199,000	1,000
19990813	82660	イズミヤ	1133	1133	1130	1130	1130	1133	1130	1133			31,000	1,000
19990813	82670	ジャスコ	2275	2275	2255	2255	2255	2260	2250	2250			317,000	1,000
19990813	82680	西友	524	525	517	518	518	530	509	530			1,097,000	1,000
19990813	82690	マイカル	730	730	725	729	727	727	720	720			144,000	1,000
19990813	82700	ユニー	1665	1665	1650	1650	1650	1654	1650	1651			71,000	1,000
19990813	82730	イズミ	816	818	816	816	825	825	816	819			21,000	1,000
19990813	82740	東武ストア	265	265	264	264	263	263	263	263			8,000	1,000
19990813	82760	平和堂	800	809	800	809	800	800	800	800			6,000	1,000
19990813	82780	フジ	1902	1925	1902	1925	1902	1903	1902	1902			5,100	100
19990813	82790	ヤオコー	1800	1800	1800	1800	1800	1849	1800	1849			400	100
19990813	82800	富士冷機	670	670	670	670	650	650	645	645			4,000	1,000
19990813	82810	ゼビオ	2405	2405	2385	2390	2395	2400	2390	2400			117,500	100
19990813	82860	藍屋	1349	1350	1349	1350	1350	1350	1350	1350			6,000	1,000
19990813	82890	OLYMPIC					2780	2780	2720	2740			3,300	100
19990813	82910	東京日産											0	1,000
19990813	82920	東いすゞ											0	1,000
19990813	82940	中央パル									カ 1340		0	100
19990813	83020	興銀	931	932	914	920	915	922	915	917			966,000	1,000
19990813	83110	第一勧銀	840	840	832	837	840	849	838	848			927,000	1,000
19990813	83140	さくら銀	468	470	465	467	468	471	466	468			4,816,000	1,000
19990813	83150	東京三菱	1625	1625	1611	1615	1619	1625	1615	1615			2,570,000	1,000
19990813	83170	富士銀	835	835	828	833	833	838	829	838			1,927,000	1,000
19990813	83180	住友銀	1489	1489	1465	1465	1468	1480	1467	1470			1,224,000	1,000
19990813	83190	大和銀	253	263	253	263	261	263	256	259			1,075,000	1,000
19990813	83200	三和銀	1196	1201	1194	1198	1197	1197	1184	1195			1,848,000	1,000
19990813	83210	東海銀	610	610	605	607	607	609	606	606			1,064,000	1,000
19990813	83220	あさひ銀	545	552	542	548	549	556	548	549			2,517,000	1,000
19990813	83240	第四銀	401	403	401	402	402	402	401	401			23,000	1,000
19990813	83250	北越銀	339	340	330	336	336	336	336	336			7,000	1,000
19990813	83260	福岡銀	544	544	535	537	534	536	534	535			116,000	1,000
19990813	83270	西日銀	440	444	440	443	443	444	441	441			106,000	1,000
19990813	83310	千葉銀	430	430	426	427	427	428	422	422			567,000	1,000
19990813	83320	横浜銀	308	311	308	310	311	312	309	309			170,000	1,000
19990813	83330	常陽銀	489	493	486	491	493	493	487	491			149,000	1,000
19990813	83340	群馬銀	760	760	751	753	752	765	752	765			92,000	1,000
19990813	83350	足利銀	220	222	220	221	220	224	220	220			167,000	1,000
19990813	83360	武蔵野銀	4720	4720	4720	4720	4720	4720	4720	4720			1,700	100
19990813	83370	千葉興銀					1361	1380	1350	1379			1,800	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
19990813	83530	道銀	160	160	159	159	160	162	159	161			117,000	1,000
19990813	83550	静岡銀	1249	1249	1240	1247	1247	1247	1241	1241			156,000	1,000
19990813	83560	十六銀	448	453	448	450	450	450	448	448			28,000	1,000
19990813	83570	北陸銀	230	230	226	227	227	227	226	226			74,000	1,000
19990813	83580	スルガ銀	905	905	889	900	904	915	900	908			316,000	1,000
19990813	83590	八十二銀	771	771	770	771	771	771	770	770			49,000	1,000
19990813	83600	山梨中銀	450	451	450	450	450	451	450	450			38,000	1,000
19990813	83610	大垣銀	499	504	498	498	484	501	484	500			24,000	1,000
19990813	83620	福井銀	310	310	305	309	307	310	307	307			48,000	1,000
19990813	83630	北国銀	450	450	450	450	450	450	448	448			18,000	1,000
19990813	83640	清水銀	5750	5750	5750	5750	5750	5750	5700	5700			4,200	100
19990813	83660	滋賀銀	511	511	511	511	520	539	520	521			24,000	1,000
19990813	83670	南都銀									カ 640		0	1,000
19990813	83680	百五銀	474	474	471	474	474	480	474	476			162,000	1,000
19990813	83690	京都銀	640	640	638	640	635	642	635	642			32,000	1,000
19990813	83700	紀陽銀	286	286	284	284	285	288	283	283			98,000	1,000
19990813	83710	大阪銀	200	200	200	200	200	200	200	200			4,000	1,000
19990813	83740	三重銀	500	500	500	500	500	500	500	500			3,000	1,000
19990813	83750	池田銀	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600			200	100
19990813	83790	広島銀	384	392	384	386	386	390	386	387			28,000	1,000
19990813	83800	山口銀	1080	1085	1080	1082	1082	1085	1081	1081			43,000	1,000
19990813	83810	山陰合銀	720	720	720	720	715	722	715	721			76,000	1,000
19990813	83820	中国銀	1450	1450	1440	1440	1440	1440	1439	1440			23,000	1,000
19990813	83850	伊予銀	699	699	699	699	699	699	699	699			9,000	1,000
19990813	83860	百十四銀	680	680	677	677	673	673	671	671			35,000	1,000
19990813	83870	四国銀	660	670	660	665	665	665	655	663			28,000	1,000
19990813	83880	阿波銀	561	571	561	569	567	567	561	561			57,000	1,000
19990813	83900	鹿児島銀	444	446	444	446	445	446	443	443			51,000	1,000
19990813	83910	親和銀	320	320	315	320	320	320	320	320			33,000	1,000
19990813	83920	大分銀	535	537	535	537	535	535	535	535			15,000	1,000
19990813	83930	宮崎銀	402	402	400	400	399	399	399	399			32,000	1,000
19990813	83940	肥後銀	500	508	500	505	505	505	505	505			28,000	1,000
19990813	83950	佐賀銀	428	431	425	430	430	430	429	430			39,000	1,000
19990813	83960	十八銀	510	510	501	505	501	502	500	502			23,000	1,000
19990813	83970	沖縄銀	2910	2950	2910	2950					リ 2950		2,400	100
19990813	83990	琉球銀	1751	1751	1730	1749	1750	1800	1740	1740			4,300	100
19990813	84010	三井信	188	188	186	187	187	188	186	188			1,275,000	1,000
19990813	84020	三菱信	1050	1060	1050	1055	1058	1064	1055	1055			909,000	1,000
19990813	84030	住友信	677	677	664	667	667	669	665	667			1,031,000	1,000
19990813	84040	安田信	142	143	142	143	142	143	141	141			388,000	1,000
19990813	84050	日本信	211	212	210	210	210	210	210	210			72,000	1,000
19990813	84070	東洋信	394	394	385	390	390	395	388	395			200,000	1,000
19990813	84080	中央信	655	655	650	651	651	654	645	654			57,000	1,000
19990813	85110	日証金	608	615	605	608	608	615	608	611			623,000	1,000
19990813	85150	アイフル	16000	16200	16000	16200	16300	16700	16190	16500			22,600	50
19990813	85190	マイカカード	5260	5300	5200	5200	5200	5200	5100	5100			36,100	100
19990813	85200	殖産銀									リ 404		0	1,000
19990813	85210	長野銀					452	460	452	460			5,000	1,000
19990813	85220	名古屋銀	601	611	601	611	611	612	611	612			12,000	1,000
19990813	85230	近畿銀									リ 284		0	1,000
19990813	85240	北洋銀	497	497	497	497	494	499	494	499			6,000	1,000
19990813	85250	なみはや	290	291	280	290	290	365	290	365	リ 360		4,932	1
19990813	85270	愛知銀	7900	7930	7900	7930	7930	7970	7930	7970			1,100	100
19990813	85290	第三銀									リ 420		0	1,000
19990813	85300	中京銀	405	420	405	418	418	418	418	418			33,000	1,000
19990813	85330	広島総銀					411	416	411	416			10,000	1,000
19990813	85340	東相和銀	1	1	1	1	1	1	1	1			105,000	1,000
19990813	85360	東日本銀	630	647	630	646	644	644	644	644			18,000	1,000
19990813	85380	新潟中銀	95	96	95	96	96	96	96	96			103,000	1,000
19990813	85390	福岡シ銀	520	526	520	525	525	526	525	526			29,000	1,000
19990813	85410	愛媛銀	444	445	444	445	435	445	435	445			13,000	1,000
19990813	85430	みなと銀	195	195	195	195	189	189	189	189			4,000	1,000
19990813	85440	京葉銀	320	321	320	321	321	330	321	322			32,000	1,000
19990813	85480	九州銀	323	323	321	323	323	324	323	324			28,000	1,000
19990813	85500	栃木銀	750	750	750	750	748	748	748	748			2,000	1,000
19990813	85510	北日本銀	5310	5310	5310	5310	5320	5320	5320	5320			200	100
19990813	85560	香川銀	630	630	620	620	650	650	649	649			11,000	1,000
19990813	85580	東和銀	430	450	430	450	450	450	448	450			74,000	1,000
19990813	85610	徳島銀	781	781	781	781	780	781	780	781			5,000	1,000
19990813	85620	福島銀					255	264	255	264			4,000	1,000
19990813	85630	大東銀	329	339	329	339	338	339	338	339			15,000	1,000
19990813	85640	富士	13560	13700	13560	13600	13600	13740	13600	13740			140,000	100
19990813	85650	三洋電クレ	3130	3130	3100	3120	3120	3120	3000	3000			10,600	100
19990813	85660	リョーリース	3190	3190	3180	3180	3180	3180	3150	3150			7,000	1,000
19990813	85670	ルティア	3700	3700	3630	3650	3650	3670	3630	3630			13,400	100
19990813	85680	シンキ	7430	7430	7350	7400	7400	7500	7360	7450			17,500	100
19990813	85700	イオンクレジ	12750	12800	12750	12800	12760	12800	12760	12800			14,200	100
19990813	85710	ニッシン	5900	5900	5850	5890	5800	5910	5800	5800			6,200	100
19990813	85720	アコム	10590	10590	10500	10500	10550	10570	10490	10500			104,400	100
19990813	85730	三洋信販	6190	6200	6150	6160	6160	6200	6130	6170			21,500	100
19990813	85740	プロミス	7060	7060	7000	7010	7010	7020	6990	7010			85,600	100
19990813	85770	日栄	9100	9100	9000	9100	9050	9050	9000	9000			2,200	100
19990813	85790	東京リス	700	700	700	700							2,000	1,000
19990813	85820	日興信	87	87	85	85	88	88	85	85			60,000	1,000
19990813	85830	日信販	380	383	378	381	382	397	382	396			1,244,000	1,000
19990813	85840	ジャックス	484	489	484	489	488	495	488	490			35,000	1,000
19990813	85850	オリコ	310	315	310	312	315	315	313	315			183,000	1,000
19990813	85860	日立クレジ	2480	2525	2480	2525	2525	2530	2490	2510			82,400	100
19990813	85880	セトファイナ	274	274	270	270	265	275	265	274			51,000	1,000
19990813	85910	オリックス	11350	11400	11310	11400	11440	11500	11440	11490			113,000	100
19990813	85920	住商リス	1395	1395	1370	1380	1370	1375	1309	1375			97,000	1,000
19990813	85930	ダイヤリス	1273	1273	1253	1253	1254	1279	1254	1270			15,000	1,000
19990813	85970	商工ファント	82500	84500	82300	84100	84000	84500	83500	84500			21,610	10
19990813	86010	大和証G	999	1014	989	1014	1014	1023	1000	1008			3,608,000	1,000
19990813	86030	日興証	880	880	857	876	875	876	870	873			2,20	

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
19990813	86170	光世証	233	233	231	232	230	234	230	234			71,000	1,000
19990813	86180	太平洋証	210	212	210	210	211	215	210	215			119,000	1,000
19990813	86200	東海丸万	600	600	595	599	600	605	590	590			108,000	1,000
19990813	86210	ユニバ証	545	547	527	537	527	527	527	527			18,000	1,000
19990813	86220	水戸証	252	253	250	250	249	250	245	250	カ 251		15,000	1,000
19990813	86230	明光ナショ	271	272	271	272	274	277	274	277			21,500	500
19990813	86240	一吉証	650	650	650	650	660	665	660	660			7,000	1,000
19990813	86250	高木証	213	220	213	220	220	220	215	220			20,000	1,000
19990813	86310	バリバ									カ 12590		0	10
19990813	86370	N A B					1750	1750	1750	1750			1,500	100
19990813	86380	ドレスター	4950	4950	4950	4950					リ 4950		40	10
19990813	86400	T D ミオ					2475	2475	2475	2475			100	100
19990813	86410	ウエストバック					755	755	748	748			7,500	500
19990813	86420	ハークレイズ	3250	3250	3250	3250							200	100
19990813	86440	コメルツ											0	50
19990813	86480	B A C	6900	6900	6900	6900	7050	7050	7050	7050			2,200	50
19990813	86490	J P E ルガン	13990	13990	13990	13990							60	10
19990813	86500	ナツウエスト											0	100
19990813	86510	ドイツバンク	7380	7380	7380	7380	7400	7400	7400	7400			40	10
19990813	86530	クレティスイス											0	10
19990813	86540	B S C H	1268	1268	1268	1268	1268	1268	1268	1268			200	50
19990813	86570	U B S									カ 33000		0	10
19990813	86750	メリリソチ	8760	8760	8720	8720	8820	8820	8720	8720			200	10
19990813	86850	A I G									カ 10070		0	10
19990813	86860	A F L					5200	5200	5000	5000			2,000	50
19990813	86890	エイゴン									カ 10020		0	10
19990813	87510	東京海上	1300	1307	1300	1305	1305	1307	1305	1305			1,197,000	1,000
19990813	87520	三井海上	578	581	576	579	580	582	579	579			1,217,000	1,000
19990813	87530	住友海上	703	709	700	702	702	704	698	704			223,000	1,000
19990813	87540	日本火	399	404	399	404	407	407	400	404			310,000	1,000
19990813	87550	安田火	710	712	708	710	710	712	710	711			1,016,000	1,000
19990813	87560	日産火	350	350	340	345	345	352	344	352			177,000	1,000
19990813	87570	日新火	316	316	313	315	315	316	315	316			108,000	1,000
19990813	87580	千代田火	402	404	400	400	402	402	400	400			21,000	1,000
19990813	87590	同和火	375	380	375	379	375	379	375	375			131,000	1,000
19990813	87600	日動火	592	592	583	586	587	594	587	593			153,000	1,000
19990813	87610	大東京火	470	470	466	467	466	467	466	466			231,000	1,000
19990813	87620	興亜火	388	389	387	388	388	395	388	395			81,000	1,000
19990813	87630	富士火	228	228	226	228	228	229	227	227			66,000	1,000
19990813	87650	大成火	228	238	228	234	234	234	234	234			7,000	1,000
19990813	88010	三井不	904	908	900	905	905	925	900	908			975,000	1,000
19990813	88020	三菱地所	1145	1153	1135	1148	1148	1157	1145	1145			1,494,000	1,000
19990813	88030	平和不	338	344	337	338	340	355	338	355			650,500	500
19990813	88040	東建物	252	254	252	253	258	258	250	254			105,000	1,000
19990813	88060	ダイビル	795	795	795	795	795	795	795	795			4,000	1,000
19990813	88090	サンケイビル	424	424	422	422	421	421	420	420			19,000	1,000
19990813	88150	東急不	135	136	134	134	133	135	132	132			259,000	1,000
19990813	88210	立飛企					3500	3500	3500	3500			1,000	1,000
19990813	88260	エルカエイ	81	83	78	80	79	80	79	79			126,000	1,000
19990813	88290	大和団地	327	327	321	324	324	324	323	323			64,000	1,000
19990813	88300	住友不	418	422	415	422	422	424	419	424			736,000	1,000
19990813	88320	小田急不	216	216	216	216	216	216	216	216	カ 217		2,000	1,000
19990813	88330	東宝不					513	513	513	513			4,000	1,000
19990813	88340	藤和不	87	89	86	86	87	87	85	86			48,000	1,000
19990813	88350	太平洋発	143	143	143	143	143	143	143	143			13,000	1,000
19990813	88380	有楽士	154	154	154	154	154	154	141	141			15,000	1,000
19990813	88390	ニチモ	141	143	132	140	140	142	140	142			35,000	1,000
19990813	88400	大京	360	365	358	365	365	370	361	361			357,000	1,000
19990813	88410	テーオーシー	1040	1040	1011	1011	1033	1034	1010	1010			32,000	1,000
19990813	88420	楽天地	400	400	400	400					リ 400		2,000	1,000
19990813	88450	セザール	385	389	385	387	387	387	385	385			30,000	1,000
19990813	88570	三井販売	660	668	660	668	668	669	668	669			8,000	1,000
19990813	88580	ダイヤ建	320	320	320	320	320	325	320	325			9,000	1,000
19990813	88640	空港施設									カ 636		0	1,000
19990813	88690	明和地所	3940	3970	3870	3870	3870	3990	3860	3910			32,300	100
19990813	88700	住友販売	3670	3700	3650	3700	3800	3800	3720	3790			31,500	100
19990813	88710	ゴールドクレ	17250	17310	17100	17300	17290	17290	17110	17290			18,000	500
19990813	89500	J-メル1									リ 510000		0	1
19990813	89900	H L D	567	567	567	567					カ 567		2,000	500
19990813	90010	東武	340	341	340	340	340	341	339	339			1,214,000	1,000
19990813	90020	西武	2215	2215	2210	2215	2215	2210	2210	2210			15,000	1,000
19990813	90030	相鉄	298	298	295	295	298	298	295	295			31,000	1,000
19990813	90040	箱根	355	355	355	355	325	355	325	355			4,000	1,000
19990813	90050	東急	298	298	293	294	297	297	294	295			1,124,000	1,000
19990813	90060	京急	392	392	391	391	391	392	391	391			855,000	1,000
19990813	90070	小田急	407	407	403	403	403	405	403	403			763,000	1,000
19990813	90080	京王	431	434	430	431	431	433	431	432			744,000	1,000
19990813	90090	京成	345	345	342	342	342	348	342	344			923,000	1,000
19990813	90100	富士急	344	344	344	344	343	343	343	343			7,000	1,000
19990813	90130	伊豆鉄									カ 12300		0	100
19990813	90140	新京成									カ 335		0	1,000
19990813	90190	伊豆急									リ 3510		0	100
19990813	90200	J R 東	688000	690000	686000	688000	688000	692000	688000	690000			4,235	1
19990813	90210	J R 西	492000	492000	486000	489000	489000	491000	486000	488000			873	1
19990813	90220	J R 東海	606000	611000	606000	610000	610000	612000	610000	611000			279	1
19990813	90310	西鉄	304	306	303	306	306	307	306	306			102,000	1,000
19990813	90410	近鉄	580	582	580	581	581	582	580	580			284,000	1,000
19990813	90420	阪急	459	459	455	459	459	462	459	461			217,000	1,000
19990813	90430	阪神	380	380	369	369	370	372	370	370			48,000	1,000
19990813	90470	名糖運輸	1600	1750	1600	1750	1750	1750	1750	1750			9,000	1,000
19990813	90480	名鉄	398	398	396	397	396	396	395	395			157,000	1,000
19990813	90550	アルプス物	820	820	820	820					カ 840		3,000	1,000
19990813	90610	富士物流									リ 244		0	1,000
19990813	90620	日通	757	770	756	765	769	785	768	770			2,210,000	1,000
19990813	90640	ヤマト運	2710	2710	2680	2680	2670	2695	2670	2685			968,000	1,000
19990813	90650	山九	137	138	136	137	136	140	136	136			721,000	1,000
19990813	90660	日新	235	235	226	226	222	226	222	226			22,000	1,000
19990813	90670	丸運	383	385	383	385	386	386	386	386			4,000	1,000
19990813	90680	丸全運	255	255										

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
19990813	90820	大和自交	255	255	255	255	255	255	255	255			3,000	1,000
19990813	90860	日立物流	750	759	750	752	751	751	751	751			49,000	1,000
19990813	91010	郵船	438	440	433	436	436	440	432	432			1,606,000	1,000
19990813	91040	商船三井	254	254	247	249	248	251	244	247			1,375,000	1,000
19990813	91070	川崎船	226	227	225	226	226	227	226	226			1,054,000	1,000
19990813	91100	新和海	90	93	88	88	89	91	89	91			30,000	1,000
19990813	91130	乾船	105	105	105	105	105	105	105	105			3,000	1,000
19990813	91140	日之出船	65	65	65	65	65	65	65	65			2,000	1,000
19990813	91150	明治海											0	1,000
19990813	91190	飯野海	210	215	206	206	206	207	206	207			63,000	1,000
19990813	91230	太平洋海	72	72	72	72	70	71	70	70			10,000	1,000
19990813	91290	太平洋					78	79	78	79			7,000	1,000
19990813	91300	共栄ツカ-	140	140	140	140	135	135	135	135			3,000	1,000
19990813	91320	第一船	79	79	76	76	76	77	76	77			32,000	1,000
19990813	91510	東船船	96	96	96	96							1,000	1,000
19990813	91520	関西船	90	90	87	89	86	90	86	87			30,000	1,000
19990813	91710	栗林船									㊦ 320		0	1,000
19990813	91730	東海船									㊦ 420		0	1,000
19990813	91740	富士船	217	220	217	220	220	227	220	227			32,000	1,000
19990813	91780	日鉄物流											0	1,000
19990813	91790	川崎近船	280	300	280	299	291	306	291	306			17,000	1,000
19990813	91930	東汽船									㊦ 450		0	1,000
19990813	91950	P & O									㊦ 1826		0	100
19990813	92010	日航	406	408	402	408	407	413	402	413			485,000	1,000
19990813	92020	全日空	369	371	367	368	370	373	368	370			849,000	1,000
19990813	92310	国際航業	798	801	798	801	801	806	800	805			6,000	1,000
19990813	92320	バスコ	1040	1055	1040	1045	1045	1046	1030	1030			209,000	1,000
19990813	92330	アジア航測											0	1,000
19990813	93010	三菱倉	1207	1210	1190	1198	1198	1200	1192	1194			814,000	1,000
19990813	93020	三井倉	348	350	344	347	347	355	346	348			826,000	1,000
19990813	93030	住友倉	406	408	401	402	402	403	400	401			287,000	1,000
19990813	93040	渋沢倉	360	364	360	361	360	362	360	360			34,000	1,000
19990813	93050	ヤマタネ					200	201	200	200			7,000	1,000
19990813	93080	イマイ建物	455	455	455	455	455	456	455	456			5,000	1,000
19990813	93100	トランスティ	278	278	271	272	271	278	271	277			18,000	1,000
19990813	93110	アサガミ	269	269	269	269	270	270	270	270			4,000	1,000
19990813	93120	ケイヒン	196	196	196	196	195	195	195	195			7,000	1,000
19990813	93130	丸八倉					190	190	190	190			1,000	1,000
19990813	93180	日本橋倉									㊦ 124		0	1,000
19990813	93200	三和倉											0	1,000
19990813	93210	伊藤忠倉									㊦ 192		0	1,000
19990813	93240	安田倉	680	680	679	679							8,000	1,000
19990813	93510	洋埠頭	200	200	195	199	200	200	199	199			16,000	1,000
19990813	93550	リンコー					211	211	211	211			3,000	1,000
19990813	93580	宇徳運											0	1,000
19990813	93600	鈴与シワ											0	1,000
19990813	93610	伏木運											0	1,000
19990813	93640	上組	705	705	700	700	697	702	695	695			103,000	1,000
19990813	93660	サンリツ	1460	1520	1460	1510	1510	1530	1510	1520			9,700	100
19990813	93690	キレ流通											0	1,000
19990813	94010	TBS	1644	1644	1643	1644	1644	1683	1644	1681			162,000	1,000
19990813	94040	日本テレビ	54900	54900	53900	54500	54900	55200	54900	54900			11,760	10
19990813	94310	KDD	7500	7500	7250	7290	7250	7400	7220	7250			133,300	100
19990813	94320	NTT	1270000	1280000	1260000	1280000	1280000	1300000	1270000	1280000			10,757	1
19990813	94330	DDI	666000	670000	650000	655000	650000	662000	641000	662000			5,121	1
19990813	94340	日テレム	2190000	2200000	2190000	2200000	2200000	2200000	2160000	2200000			106	1
19990813	94370	NTTドコモ	1740000	1750000	1730000	1750000	1730000	1740000	1720000	1730000			3,741	1
19990813	94371	NTTドコモ-新	1730000	1740000	1720000	1740000	1740000	1740000	1720000	1730000			152	1
19990813	94700	学研	180	180	179	179	179	179	176	176			86,000	1,000
19990813	94740	ゼンリン	3300	3350	3300	3300	3300	3480	3300	3480			7,200	100
19990813	94750	昭文社	4100	4100	3900	3950	4000	4100	3950	3950			11,000	100
19990813	94770	角川書店	17990	18390	17990	18390	18300	18490	18200	18200			34,700	100
19990813	94810	テレフォニカ									㊦ 1895		0	50
19990813	94840	Bテレコム									㊦ 1834		0	100
19990813	94850	アメリカック											0	50
19990813	94930	GTE											0	50
19990813	94960	ドイトテレコム	4610	4700	4600	4700	4650	4700	4650	4700			8,400	100
19990813	95010	東電力	2750	2760	2740	2745	2750	2765	2750	2760			1,054,800	100
19990813	95020	中部電力	2040	2045	2035	2035	2040	2040	2035	2035			322,600	100
19990813	95030	関西電力	2350	2350	2340	2340	2345	2350	2340	2345			312,100	100
19990813	95040	中国電力	1821	1821	1813	1813	1815	1817	1790	1799			221,000	100
19990813	95050	北陸電力	1798	1798	1778	1780	1780	1800	1770	1770			28,500	100
19990813	95060	東北電力	1855	1856	1841	1848	1848	1848	1830	1830			109,000	100
19990813	95070	四国電力	1795	1795	1782	1789	1819	1819	1791	1791			33,000	100
19990813	95080	九州電力	1780	1780	1770	1771	1772	1780	1771	1773			359,900	100
19990813	95090	北海道電力	1755	1775	1750	1755	1755	1756	1748	1750			272,000	100
19990813	95110	沖縄電力	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500			1,400	100
19990813	95310	東瓦斯	291	291	288	289	290	290	289	289			1,968,000	1,000
19990813	95320	大瓦斯	399	400	396	396	397	403	397	398			1,987,000	1,000
19990813	95330	東邦瓦斯	203	203	202	203	202	202	200	201			697,000	1,000
19990813	95340	北海瓦斯	220	220	220	220	221	223	221	223			3,000	1,000
19990813	95360	西部瓦斯	182	185	182	184	184	185	184	184			105,000	1,000
19990813	95390	京葉瓦斯	326	326	326	326	350	350	350	350			7,000	1,000
19990813	95410	大多喜ガ									㊦ 452		0	1,000
19990813	96000	アイネット	1430	1440	1422	1422	1420	1430	1415	1430			28,000	1,000
19990813	96010	松竹	535	540	535	540	540	540	535	535			15,000	1,000
19990813	96020	東宝	17470	17470	17300	17420	17500	17790	17500	17680			7,600	100
19990813	96050	東映	407	407	399	401	401	410	398	405			652,000	1,000
19990813	96070	葵プロ	974	974	960	960	960	980	960	980			45,500	500
19990813	96130	NTTデータ	1000000	1010000	985000	986000	986000	1010000	986000	1000000			8,211	1
19990813	96140	ベル24	52900	53500	52800	53100	53000	55000	52900	55000			13,800	50
19990813	96150	東京美装					1220	1220	1220	1220			4,000	1,000
19990813	96160	共立メテ	3110	3110	3060	3100	3150	3150	3100	3150			5,100	100
19990813	96180	エームサービス	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580			2,000	1,000
19990813	96210	建設技研	1006	1006	1003	1006	1010	1010	1006	1006			4,500	100
19990813	96240	長大	726	726	725	725					㊦ 725		2,500	500
19990813	96310	東急レク	605	605	605	605	600	600	600	600			3,000	1,000
19990813	96320	スバル興	420	423	420	423							2,000	1,000
19990813	96330	テアトル	195	195	194	194	195	195						

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
19990813	96710	よみランド	305	305	300	300	301	302	301	302			5,000	1,000
19990813	96720	都競馬	185	187	185	186	186	187	185	187			64,000	1,000
19990813	96740	花月園									カ 305		0	1,000
19990813	96750	常盤興	205	207	205	207	207	210	205	210			22,000	1,000
19990813	96780	カナモト	955	955	955	955	950	950	950	950			3,000	1,000
19990813	96810	東京ドーム	626	626	610	612	612	615	610	610			578,000	1,000
19990813	96820	データ通信	4540	4540	4430	4470	4480	4550	4470	4550			23,900	100
19990813	96920	シーイーシー	2640	2655	2600	2655	2645	2650	2600	2605			50,000	1,000
19990813	96940	日立ソフト	6170	6180	6050	6050	6050	6120	6050	6110			78,700	100
19990813	97000	エスアールエル	1249	1270	1231	1270	1280	1280	1260	1260			50,000	1,000
19990813	97010	東京会館											0	1,000
19990813	97030	地産トーカー	156	159	156	159	159	159	156	156			15,000	1,000
19990813	97040	東海観	155	155	141	144	145	160	144	160			987,000	3,000
19990813	97060	日空ビル	1400	1400	1369	1390	1390	1400	1371	1396			25,000	1,000
19990813	97080	帝ホテル									ワ 2420		0	1,000
19990813	97100	第一ホテル	194	195	194	194	210	210	210	210	ワ 205		9,000	1,000
19990813	97150	トランスコスモス	10960	11130	10820	11100	11090	11280	11090	11250			66,800	100
19990813	97151	トランスコスモス-新											0	100
19990813	97160	乃村工芸	405	405	400	400	405	405	400	405			5,000	1,000
19990813	97190	住商情報	4230	4350	4230	4350	4350	4350	4300	4300			18,000	1,000
19990813	97220	藤田観	1220	1220	1219	1219	1219	1219	1200	1200			10,000	1,000
19990813	97250	東急ホテル	163	164	159	161	160	165	160	160			134,000	1,000
19990813	97260	近ウーリスト	371	376	371	371	377	377	371	371			26,000	1,000
19990813	97270	東急観					165	165	165	165			2,000	1,000
19990813	97310	白洋舎	325	325	325	325	325	325	325	325			2,000	1,000
19990813	97320	東映化											0	1,000
19990813	97350	セコム	13800	13800	13640	13720	13730	13770	13720	13740			165,000	1,000
19990813	97370	CSK	2870	2915	2850	2910	2900	2945	2885	2945			230,300	100
19990813	97380	インテック	1483	1483	1472	1480	1486	1499	1481	1481			49,000	1,000
19990813	97390	NSW	4600	4800	4600	4750	4750	4750	4700	4750			6,200	100
19990813	97400	CSP	798	798	798	798	798				カ 798		1,000	1,000
19990813	97410	日立情報	2850	2990	2850	2990	2985	3060	2980	3050			101,000	1,000
19990813	97420	アイネス	1618	1640	1600	1609	1609	1640	1600	1640			48,000	1,000
19990813	97430	丹青社	399	400	399	400	400	400	400	400			8,000	1,000
19990813	97440	メイトック	3600	3630	3550	3560	3560	3630	3560	3600			148,700	100
19990813	97460	TKC	2685	2795	2685	2795	2795	2830	2790	2830			10,500	100
19990813	97470	アサウ-DK	3300	3330	3210	3210	3290	3410	3230	3400			103,500	100
19990813	97490	富士ソフト	6900	7000	6900	6950	6900	6990	6800	6800			97,300	100
19990813	97500	エムケシタクト	1984	1990	1983	1990	1983	1988	1960	1969			140,000	1,000
19990813	97510	東洋情報	3890	3890	3890	3890	3900	3950	3890	3950			7,000	1,000
19990813	97520	ナムコ	3460	3500	3390	3410	3400	3410	3380	3400			134,800	100
19990813	97550	応用地質	2255	2255	2200	2200	2205	2265	2200	2265			8,600	100
19990813	97610	東海リース	290	295	290	295	290	290	285	285			27,000	1,000
19990813	97620	大和リース	440	440	439	440	439	439	431	431			294,000	1,000
19990813	97630	丸紅リース	229	230	228	230	230	245	230	245			104,000	1,000
19990813	97640	技研興									ワ 230		0	1,000
19990813	97650	オオバ									カ 354		0	1,000
19990813	97660	コナミ	8620	8820	8500	8750	8770	8940	8750	8880			551,100	100
19990813	97670	日建工学	360	360	355	355	355	355	350	350			8,000	1,000
19990813	97770	日電計算	1600	1620	1595	1600	1595	1600	1550	1550			6,100	100
19990813	97860	キャッツ									ワ 415		0	1,000
19990813	97870	JXシテナス	1642	1642	1642	1642	1642	1700	1642	1700			1,500	100
19990813	97880	ナック	911	911	890	890	900	930	890	890			8,800	100
19990813	97890	栄光	499	499	499	499	499				ワ 499		3,000	1,000
19990813	97920	ニチ学館	14080	14180	14030	14150	14170	14230	14090	14140			83,400	100
19990813	97930	ダイセキ	2000	2010	1981	1981	1981	1990	1950	1950			22,700	100
19990813	97970	大日本コソ	425	430	415	415	410	410	410	410			8,600	100
19990813	98100	日鉄商	125	125	125	125					カ 130		1,000	1,000
19990813	98150	カテナ	1257	1264	1256	1256	1245	1264	1245	1264			87,000	1,000
19990813	98280	元気寿司	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300			2,000	1,000
19990813	98300	トラスコ中山	1700	1740	1700	1740	1740	1740	1734	1734			79,200	100
19990813	98320	オートバックス	5940	5940	5800	5920	5920	5920	5920	5920	カ 6020		1,700	100
19990813	98400	ホーマック	2735	2735	2700	2710	2710	2745	2710	2745			8,400	100
19990813	98500	グルメ軒屋	851	851	850	851	850	850	850	850			19,000	1,000
19990813	98560	ケーユー	1200	1200	1200	1200					ワ 1200		200	100
19990813	98650	日商エレ	3030	3030	3000	3000	3000	3040	2980	3000			16,000	1,000
19990813	98690	加藤産業									ワ 820		0	1,000
19990813	98730	日ケンタッキー									カ 1390		0	1,000
19990813	98750	マクドナルド	8290	8370	8220	8320	8330	8600	8330	8500			393,000	100
19990813	98820	イトーハット	1740	1755	1740	1755	1759	1901	1759	1825			113,700	100
19990813	98960	建材	800	800	800	800	790	790	790	790			2,000	1,000
19990813	99000	サミチェーン	1049	1049	1049	1049	1045	1045	1045	1045			10,000	1,000
19990813	99040	ペリテ	343	343	343	343	340	340	330	330			8,000	1,000
19990813	99120	ダイワ情報	2010	2040	2000	2000	1999	2000	1950	2000			40,000	500
19990813	99160	サンエス	752	753	750	750	752	755	752	755			1,800	100
19990813	99220	日立機材	700	700	700	700	700	700	700	700			9,000	500
19990813	99280	ミダ情報	1880	1880	1850	1850	1835	1880	1835	1880			16,000	500
19990813	99300	北沢産業	360	370	360	365	365	380	365	380			77,000	500
19990813	99340	因幡電産	1820	1820	1820	1820							300	100
19990813	99400	クラヤ薬	1719	1719	1700	1710	1705	1709	1703	1705			28,800	100
19990813	99440	インバケ21	2705	2740	2700	2740	2750	2870	2740	2870			42,200	100
19990813	99460	ミストアップ	3190	3190	3170	3180	3160	3180	3130	3130			14,900	100
19990813	99510	カーマ	802	805	802	802	802	802	800	800			3,200	100
19990813	99530	ダイキ	1315	1315	1315	1315	1300	1300	1299	1299			1,700	100
19990813	99610	日商リース	220	229	220	229	229	229	220	220			8,000	1,000
19990813	99620	ミスミ	5850	6000	5850	5920	5950	6020	5940	5990			59,400	100
19990813	99720	アルテック	3160	3190	3150	3150	3160	3280	3130	3200			42,300	100
19990813	99750	マルヤ	3300	3300	3300	3300					カ 3300		500	100
19990813	99790	大庄	1070	1155	1070	1155	1135	1159	1134	1159			20,500	500
19990813	99830	ファーストリテ	16560	16790	16560	16710	16780	16900	16610	16840			67,600	100
19990813	99840	ソトバシク	29180	29180	28700	28940	28950	28950	28620	28900			379,300	100
19990813	99870	スズケン	3450	3520	3450	3480	3490	3520	3470	3480			81,500	100
19990813	99890	サンドラッグ	4980	4980	4800	4980	4980	5010	4980	5000			25,200	100
19990813	99910	川商シエロ	585	592	585	592	595	600	595	595			5,200	100
19990813	99970	ペルーナ	3650	3700	3640	3700	3690	3700	3650	3700			18,500	500