

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	最終区分	特別気配	売買高	売買単位
19990713	13010	極洋	180	186	179	179	178	181	176	178				289,000	1,000
19990713	13190	300投信	293	293	292	293	293	293	292	293				863,000	1,000
19990713	13310	二チロ	214	214	210	212	211	211	206	208				461,000	1,000
19990713	13320	日水	223	232	222	225	225	235	225	234				12,381,000	1,000
19990713	13330	マルハ	158	160	156	158	157	159	156	158				392,000	1,000
19990713	13510	宝幸水	135	137	135	135	137	140	136	137				63,000	1,000
19990713	13520	ホウスイ	144	144	136	136	136	136	135	135				18,000	1,000
19990713	13770	サカのタネ	3500	3500	3420	3420	3450	3470	3410	3450				86,300	100
19990713	14910	中外鉱	35	35	33	33	33	35	32	32				1,157,000	1,000
19990713	15010	三井山	150	151	146	146	146	147	145	146				288,000	1,000
19990713	15030	住友炭	175	182	173	175	173	174	172	174				287,000	1,000
19990713	15150	日鉄鉱	360	360	357	359	356	360	356	356				43,000	1,000
19990713	15180	三井松島	459	460	452	453	452	453	446	450				438,000	1,000
19990713	16010	帝石	387	388	382	384	383	383	378	378				685,000	1,000
19990713	16030	アラ石	2160	2170	2120	2125	2130	2140	2100	2105				87,600	100
19990713	16610	瓦斯開発	605	608	604	606	606	606	600	600				62,000	1,000
19990713	17010	昭和鉱	260	260	251	256	255	255	251	251				42,000	1,000
19990713	17520	富士通SC	2325	2430	2325	2350	2350	2380	2300	2300				82,000	1,000
19990713	17550	鋼管工事	380	385	380	385	386	389	386	387				22,000	1,000
19990713	17640	工藤建設	330	330	325	325								3,000	1,000
19990713	17670	沖電工事	829	830	829	830	830	830	830	830				4,000	1,000
19990713	17730	YTL	220	220	220	220	215	215	215	215				9,000	1,000
19990713	17750	富士工事	235	235	224	224								6,000	1,000
19990713	17760	三井道	200	200	195	195	195	195	193	193				20,000	1,000
19990713	17780	古河総設					235	235	235	235				3,000	1,000
19990713	17800	ヤマウラ	540	540	537	537	537	537	535	535				3,000	500
19990713	17860	オリエタル建	785	785	775	776	775	775	760	760				13,400	100
19990713	17910	三井木材	265	265	262	262	261	271	261	262				9,500	500
19990713	17920	日東建	302	302	301	301								7,000	1,000
19990713	17960	ヨカット	580	590	580	590								5,100	100
19990713	18010	大成建	270	273	268	268	268	271	268	269				979,000	1,000
19990713	18020	大林組	614	614	606	607	609	615	608	609				1,362,000	1,000
19990713	18030	清水建	500	505	491	497	499	508	494	508				1,824,000	1,000
19990713	18040	佐藤工	100	102	100	100	100	101	98	100				694,000	1,000
19990713	18050	飛島建	88	91	85	85	90	90	86	87				368,000	1,000
19990713	18060	フジタ	88	90	86	86	86	88	86	88				728,000	1,000
19990713	18080	長谷工	100	101	99	100	100	101	99	99				4,308,000	1,000
19990713	18090	富士工	118	118	115	115	116	116	113	113				52,000	1,000
19990713	18100	松井建	409	410	406	406	405	406	400	400				54,000	1,000
19990713	18120	鹿島	456	477	456	477	472	482	469	480				3,643,000	1,000
19990713	18130	不動建	251	251	240	240	241	250	239	250				137,000	1,000
19990713	18140	大未建	123	125	122	122	122	123	120	120				100,000	1,000
19990713	18150	鉄建	191	194	190	192	191	193	189	189				476,000	1,000
19990713	18160	安藤建	293	294	278	278	286	289	279	279				92,000	1,000
19990713	18170	勝村建	220	230	220	230	221	223	221	222				44,000	1,000
19990713	18180	日産建	203	204	198	199	203	203	198	198				32,000	1,000
19990713	18190	太平工	296	300	292	292	298	310	298	298				63,000	1,000
19990713	18200	西松建	718	730	718	726	726	726	717	725				916,000	1,000
19990713	18210	三井建	120	125	120	121	121	125	121	121				87,000	1,000
19990713	18220	大豊建	272	280	271	271	271	274	268	268				72,000	1,000
19990713	18230	住友建	150	150	145	145	150	150	146	148				129,000	1,000
19990713	18240	前田建	504	504	490	500	500	508	497	505				1,164,000	1,000
19990713	18250	石原建	121	123	121	123	121	121	118	118				107,000	1,000
19990713	18260	佐田建	332	333	315	315	315	330	313	313				45,000	1,000
19990713	18270	ナカノ	171	171	168	170	168	169	167	167				64,000	1,000
19990713	18290	大和建	212	212	207	211	211	215	211	211				42,000	1,000
19990713	18330	奥村組	450	455	450	453	452	454	450	450				575,000	1,000
19990713	18340	小田急建	378	380	377	377	375	375	373	373				15,500	500
19990713	18350	東鉄工	283	285	280	285	285	285	280	280				48,000	1,000
19990713	18360	大日土木	213	214	213	214	215	215	214	214				22,000	1,000
19990713	18370	ハザマ	100	101	95	95	96	99	96	97				452,000	1,000
19990713	18380	古久根建	188	188	185	185	185	190	185	190				20,000	1,000
19990713	18390	真柄建	370	371	361	365	362	370	360	370				86,000	1,000
19990713	18400	土屋ホーム	480	480	474	474	474	474	451	451				5,300	100
19990713	18440	大盛工	509	509	500	500	500	500	495	495				6,000	1,000
19990713	18460	鈴工	205	205	205	205								1,000	1,000
19990713	18470	イチケン	215	220	215	220	215	223	213	218				28,000	1,000
19990713	18510	大木建	285	288	285	288	289	305	288	295				60,000	1,000
19990713	18520	浅沼組	230	230	228	228	228	228	226	226				26,000	1,000
19990713	18540	新井組	290	299	290	299	298	300	295	296				43,800	100
19990713	18550	東急建	103	104	102	102	103	103	101	101				278,000	1,000
19990713	18580	井上工	113	113	113	113	114	114	113	113				12,000	1,000
19990713	18600	戸田建	602	603	595	597	599	610	595	600				219,000	1,000
19990713	18610	熊谷組	133	134	129	129	129	130	128	128				1,051,000	1,000
19990713	18620	横河工	481	483	481	482	482	482	481	481				8,000	100
19990713	18630	テトラ	377	379	375	375	379	380	365	365				52,000	1,000
19990713	18650	小松建	202	202	201	201	201	202	201	202				23,000	1,000
19990713	18660	北野建	411	411	401	403	404	406	403	403				113,000	1,000
19990713	18670	植木組	244	245	237	237	243	243	230	235				23,000	1,000
19990713	18680	三井ホーム	650	650	635	635	635	635	630	633				36,000	1,000
19990713	18700	矢作建	395	395	395	395	395	395	395	395				3,000	1,000
19990713	18710	ビースイ													

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配										最終区分	特別気配	売買高	売買単位
			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	時間	取引数				
19990713	19190	エスパニエル	411	412	406	407	407	410	407	408			157,000	1,000		
19990713	19200	殖産住宅	238	238	232	232	234	236	231	233			658,000	1,000		
19990713	19210	巴	295	295	295	295	295	295	295	295			5,000	1,000		
19990713	19220	大成ブレ	140	140	139	140	139	140	138	140			29,000	1,000		
19990713	19230	ミツホーム	507	510	506	506	506	508	505	505			138,000	1,000		
19990713	19240	ナショ住産	961	961	950	956	957	957	950	954			294,000	1,000		
19990713	19250	大和ハウス	1183	1198	1181	1195	1196	1213	1195	1196			2,440,000	1,000		
19990713	19260	ライト工	953	960	953	953	953	940	940	940			51,600	100		
19990713	19280	積水ハウス	1291	1295	1266	1268	1268	1281	1268	1272			776,000	1,000		
19990713	19290	日特建	436	440	435	435	431	435	431	435			39,000	1,000		
19990713	19300	北陸電工	367	370	367	369	367	367	361	364			14,000	1,000		
19990713	19320	近通建									カ 740		0	1,000		
19990713	19340	ユアテック	658	658	657	657	655	655	651	651			50,000	1,000		
19990713	19350	東北通建	514	514	501	505	507	512	507	510			26,000	1,000		
19990713	19380	千歳電工											14,000	1,000		
19990713	19390	四電工	505	505	503	503	504	504	503	503			16,000	1,000		
19990713	19400	つうけん	300	300	300	300					カ 300		1,000	1,000		
19990713	19410	中電工	2225	2225	2225	2225	2225	2225	2225	2225			19,000	1,000		
19990713	19420	関電工	768	775	768	773	774	780	772	772			182,000	1,000		
19990713	19430	大明	1050	1054	1040	1054	1060	1069	1055	1060			310,000	1,000		
19990713	19440	きんでん	1322	1322	1281	1299	1295	1300	1290	1290			46,000	1,000		
19990713	19450	東電工	490	495	490	490	491	490	491	491			21,000	1,000		
19990713	19460	トーエック	509	509	500	501	500	500	500	500			16,000	1,000		
19990713	19470	日本コシス	2050	2050	2015	2015	2015	2030	2005	2025			292,000	1,000		
19990713	19480	弘電社	436	440	436	440	440	440	440	440			10,000	1,000		
19990713	19490	住友電設	680	680	670	671	671	675	670	670			17,500	100		
19990713	19500	日電設工	445	450	444	450	444	444	438	438			78,000	1,000		
19990713	19510	協エシオ	1040	1040	1026	1026	1027	1035	1027	1030			107,000	1,000		
19990713	19520	新日空調	576	591	576	590	585	592	576	578			8,200	100		
19990713	19540	日工営	348	355	340	352	350	355	340	355			254,000	1,000		
19990713	19550	東電通	834	834	820	820	825	840	820	833			479,000	1,000		
19990713	19560	日電話設	560	575	560	575	579	580	570	580			76,000	1,000		
19990713	19570	保安工	300	300	300	300	290	290	287	287			7,000	1,000		
19990713	19580	三和エック	450	456	450	454	454	459	447	450			67,000	1,000		
19990713	19590	九電工	735	735	724	724	725	724	724	724			19,000	1,000		
19990713	19600	サンテック	559	559	545	545	546	546	545	545			13,000	1,000		
19990713	19610	三機工	840	840	818	819	819	819	811	811			38,000	1,000		
19990713	19620	エルコテック									カ 0		0	1,000		
19990713	19630	日揮	343	343	332	332	331	333	328	330			956,000	1,000		
19990713	19640	中外炉	355	358	350	350	349	350	342	350			45,000	1,000		
19990713	19650	テクノ菱和	600	615	600	614	601	620	601	601			12,400	100		
19990713	19670	大和設備	675	675	675	675	677	680	676	676			13,000	1,000		
19990713	19680	太平電	412	417	412	417	415	415	400	403			60,000	1,000		
19990713	19690	高砂熱	1160	1161	1160	1161	1160	1161	1150	1150			32,000	1,000		
19990713	19700	日立プラ	351	351	350	350	354	354	350	352			51,000	1,000		
19990713	19710	中央ビルト	126	130	126	126	130	130	126	130			27,000	1,000		
19990713	19720	三晃金	163	164	163	164	163	164	163	164			13,000	1,000		
19990713	19730	NECシステム	2650	2650	2600	2630	2630	2660	2620	2660			116,700	100		
19990713	19740	富地建	256	256	246	248	250	256	250	253			18,000	1,000		
19990713	19750	朝日工	546	546	529	530	525	530	523	525			135,000	1,000		
19990713	19790	大気社	1080	1121	1080	1100	1100	1114	1100	1100			60,000	1,000		
19990713	19800	ダイヤン	985	985	985	985	980	995	966	966			7,000	1,000		
19990713	19820	日比谷設	812	820	810	817	810	810	809	809			37,000	1,000		
19990713	19830	東芝プラ	410	410	405	405	405	406	400	406			37,000	1,000		
19990713	19880	シボンド建	2920	2920	2825	2835	2810	2850	2800	2800			53,200	100		
19990713	19930	ニッタン	316	316	316	316	316	316	316	316			3,000	1,000		
19990713	19960	三菱建	201	201	201	201							2,000	1,000		
19990713	20010	日粉	314	319	311	311	311	316	311	311			135,000	1,000		
19990713	20020	日清粉	935	945	932	934	932	937	926	926			181,000	1,000		
19990713	20030	日東粉	268	269	268	269					カ 269		4,000	1,000		
19990713	20040	昭和産	248	248	248	248	246	246	245	245			31,000	1,000		
19990713	20060	東福粉											0	1,000		
19990713	20090	鳥越粉	467	470	467	468	469	470	467	467			54,000	1,000		
19990713	20100	農産工	296	301	296	298	296	302	296	300			257,000	1,000		
19990713	20520	協同飼料	177	177	175	175	175	180	175	180			118,000	1,000		
19990713	20530	中部飼料									カ 628		0	1,000		
19990713	20560	日配飼料	191	195	190	190	192	196	185	195			386,000	1,000		
19990713	20570	雪印種苗	547	590	547	560	530	530	530	530			18,000	1,000		
19990713	21020	台糖	333	333	332	332	331	340	331	331			57,000	1,000		
19990713	21070	洋糖	205	208	205	205	215	215	203	203			59,000	1,000		
19990713	21080	甜菜糖	230	236	230	231	230	232	229	229			312,000	1,000		
19990713	21090	三井糖	239	240	238	238	238	240	238	238			61,000	1,000		
19990713	21110	フジ糖	347	347	345	345	345	340	340	340			7,000	1,000		
19990713	21120	塩水糖	509	509	490	490	487	500	482	490			25,000	1,000		
19990713	21140	日精糖	321	321	321	321					カ 321		4,000	1,000		
19990713	21160	日新糖	190	190	188	188	188	190	186	190			29,000	1,000		
19990713	22010	森永菓	211	216	211	212	211	215	211	211			206,000	1,000		
199																

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	最終区分	特別気配	売買高	売買単位
19990713	25710	中京コカ	1734	1734	1700	1705	1707	1740	1707	1715	52,000	1,000			
19990713	25720	三國コカ	2530	2545	2530	2545	2565	2590	2545	2590	21,000	1,000			
19990713	25730	北海コカ	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	16,000	1,000			
19990713	25760	近畿コカ	1989	1990	1989	1990					12,000	1,000			
19990713	25770	富士コカ	2220	2220	2180	2180	2180	2180	2130	2130	22,000	1,000			
19990713	25790	カカウスト	6200	6200	6180	6200	6150	6200	6150	6200	36,300	100			
19990713	25791	カカウスト-新	5700	5910	5700	5900	5890	5900	5880	5900	5,400	100			
19990713	25910	カルビス	630	637	626	626	626	640	625	640	29,000	1,000			
19990713	25920	ボッカ	811	830	811	825	819	834	811	834	56,000	1,000			
19990713	25930	伊藤園	8270	8270	8120	8150	8100	9210	8050	8250	カ 8350	239,700	100		
19990713	25940	ヰ-コヒ-	1678	1678	1650	1652	1652	1666	1651	1651	8,100	100			
19990713	25950	キリソル	2050	2060	2050	2055	2040	2055	2035	2050	95,000	1,000			
19990713	26010	ホーネン	229	233	229	230	229	231	223	223	192,000	1,000			
19990713	26020	日清油	365	374	362	362	362	370	361	364	129,000	1,000			
19990713	26040	吉原油	245	245	241	241	241	249	241	249	51,000	1,000			
19990713	26070	不二油	762	770	762	770	770	779	769	779	58,000	1,000			
19990713	26080	ホーネン-油	185	185	183	183					3,000	1,000			
19990713	28010	キッコジ	970	975	967	974	968	975	968	970	362,000	1,000			
19990713	28020	味の素	1410	1418	1405	1410	1410	1415	1405	1405	926,000	1,000			
19990713	28040	アルソース	710	710	710	710	710	719	710	719	4,000	1,000			
19990713	28050	エズピ-食	635	635	635	635	635	640	635	640	9,000	1,000			
19990713	28090	キユーピ-	871	874	870	874	875	865	865	865	64,000	1,000			
19990713	28100	ハウス食	1754	1760	1754	1754	1750	1753	1710	1710	55,000	1,000			
19990713	28110	カゴメ	1193	1193	1180	1185	1192	1192	1180	1182	59,000	1,000			
19990713	28150	アリアケ	6100	6100	5900	6000	6000	6000	5930	5950	13,600	100			
19990713	28710	ニチレイ	320	324	320	320	320	322	317	320	462,000	1,000			
19990713	28730	加ト吉	2180	2180	2160	2170	2130	2160	2130	2135	170,000	1,000			
19990713	28740	ヨコレイ	892	892	891	891	890	890	880	880	11,000	1,000			
19990713	28750	洋水産	1267	1268	1253	1255	1255	1300	1255	1299	93,000	1,000			
19990713	28910	オリ酵母	500	510	498	498	499	500	493	493	26,000	1,000			
19990713	28920	日食化	511	511	460	460	480	480	480	480	37,000	1,000			
19990713	28930	L M フーズ	167	167	167	167	167	167	155	163	8,000	1,000			
19990713	28940	石井食	335	335	335	335	335	335	330	330	6,000	1,000			
19990713	28970	日清食	2910	2910	2900	2905	2900	2900	2870	2870	150,000	1,000			
19990713	28980	ソンド食	1225	1225	1225	1225					カ 1225	3,000	1,000		
19990713	28990	永谷園	1230	1230	1200	1220	1210	1210	1210	1211	12,000	1,000			
19990713	29000	明星食	370	380	360	380	375	375	370	370	158,000	1,000			
19990713	29080	フジック	2740	2850	2740	2805	2815	2870	2805	2870	82,000	1,000			
19990713	29140	J T	1470000	1500000	1470000	1490000	1490000	1520000	1490000	1510000		5,249	1		
19990713	29510	PHモリス	4770	4770	4750	4770	4770	4850	4770	4850	500	50			
19990713	29530	ペブシコ	4700	4700	4700	4700					カ 4700	200	50		
19990713	29570	A D M									カ 223000	0	100		
19990713	29600	ネスレ									0	1			
19990713	30010	片倉	611	620	609	610	609	618	609	610	26,000	1,000			
19990713	30020	グンゼ	305	308	303	303	303	305	299	300	520,000	1,000			
19990713	30030	昭栄	779	779	779	779	778	780	778	780	32,000	1,000			
19990713	30040	神栄	227	235	227	235	240	250	230	248	78,000	1,000			
19990713	30070	神戸糸	108	108	107	107	107	110	107	108	43,000	1,000			
19990713	30090	川島織	201	201	195	198	200	200	195	195	138,000	1,000			
19990713	30100	上毛撫糸	479	479	469	469	470	480	465	480	119,000	1,000			
19990713	30110	松佳	132	132	132	132	135	135	133	133	23,000	1,000			
19990713	31010	洋紡	188	191	188	188	187	188	184	184	634,000	1,000			
19990713	31020	カネボウ	199	200	197	197	197	198	195	195	571,000	1,000			
19990713	31030	ユニチカ	103	105	103	103	103	104	102	102	464,000	1,000			
19990713	31040	富士紡	138	142	138	138	138	142	138	138	107,000	1,000			
19990713	31050	日清紡	535	555	534	549	549	549	534	534	655,000	1,000			
19990713	31060	グラボウ	173	174	173	173	173	173	168	168	336,000	1,000			
19990713	31070	ダイワウ	161	161	161	161	160	161	160	160	8,000	1,000			
19990713	31090	シキボウ	122	122	118	120	120	122	120	120	92,000	1,000			
19990713	31100	日東紡	246	252	246	249	247	250	247	248	227,000	1,000			
19990713	31110	オミケン	114	120	114	114	120	125	119	125	43,000	1,000			
19990713	31130	ヒラボウ	161	161	155	155	155	160	155	156	108,000	1,000			
19990713	31150	テザック	112	115	112	113	113	113	111	112	33,000	1,000			
19990713	31230	サイバー									0	1,000			
19990713	32010	日毛	561	561	558	558	558	560	555	555	85,000	1,000			
19990713	32011	日毛-新									0	1,000			
19990713	32020	大東紡	151	151	150	150	150	157	150	157	22,000	1,000			
19990713	32030	トア紡	181	181	180	180	180	180	180	180	9,000	1,000			
19990713	32050	ダイドー	334	334	333	334	334	334	333	334	23,000	1,000			
19990713	32060	南海毛	145	145	145	145	145	150	140	150	18,000	1,000			
19990713	32070	中央毛	188	190	188	190	191	191	190	190	13,000	1,000			
19990713	32160	御幸毛									カ 520	0	1,000		
19990713	33020	帝國維	255	255	255	255	253	253	253	253	19,000	1,000			
19990713	33040	トスコ	115	116	115	116	115	117	115	117	23,000	1,000			
19990713	33060	日製麻	115	115	115	115	115	122	115	120	10,000	1,000			
19990713	33070	帝人	504	508	500	502	501	503	496	498	1,482,000	1,000			
19990713	34010	東レ	613	614	605	606	607	608	602	602	1,766,000	1,000			
19990713	34030	東邦レ	189	193	188	189	188	190	188	188	116,000	1,000			
19990713	34040	三菱	340	340	336	336	335	339	335	336	554,000	1,000			
19990713	34050	クラレ	1449	1475	1441	1444	1448	1457	1436	1449	1,239,000	1,000			
19990713	34070	旭化成	655	662	652	657	658	662	657</td						

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配										最終区分	特別気配	売買高	売買単位
			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	時間	数量				
19990713	38640	三菱紙	212	216	211	215	213	213	210	210	10:00	318,000	1,000			
19990713	38650	北越紙	633	649	627	627	622	639	616	637	10:00	261,000	1,000			
19990713	38680	高崎紙	155	158	155	156	155	156	155	155	10:00	113,000	1,000			
19990713	38690	日板紙	316	316	300	316	316	316	316	316	10:00	18,000	1,000	カ 316		
19990713	38700	日加工紙	131	131	129	130	128	129	127	129	10:00	92,000	1,000			
19990713	38710	大昭和紙	510	510	509	509	510	510	504	509	10:00	270,000	1,000			
19990713	38720	三島紙	242	242	241	241	241	241	241	241	10:00	5,000	1,000	カ 241		
19990713	38770	中越パル	179	179	176	177	177	177	175	175	10:00	94,000	1,000			
19990713	38780	巴川紙	385	385	383	385	383	385	383	385	10:00	49,000	1,000			
19990713	38800	大王紙	773	800	773	795	795	829	795	821	10:00	141,000	1,000			
19990713	38810	特種紙	658	658	658	658	658	658	658	658	10:00	2,000	1,000	カ 658		
19990713	38820	紀州紙	246	246	246	246	242	242	240	240	10:00	5,000	1,000			
19990713	38860	チューリ	146	146	146	146	146	146	146	146	10:00	4,000	1,000	カ 146		
19990713	38870	中央板紙	90	90	87	87	88	88	85	85	10:00	287,000	1,000			
19990713	38890	大平紙	146	146	146	146	146	146	145	145	10:00	6,000	1,000			
19990713	39410	レンゴー	643	650	643	650	651	669	650	655	10:00	325,000	1,000			
19990713	39450	スバル	285	299	285	295	294	294	290	290	10:00	54,000	1,000			
19990713	39460	トモク	254	260	253	253	253	253	252	252	10:00	84,000	1,000			
19990713	39470	大日紙	478	478	478	478	478	478	478	478	10:00	2,000	1,000	カ 478		
19990713	39710	東セロ	290	290	290	290	287	287	287	287	10:00	6,000	1,000			
19990713	40030	コープミ	147	147	147	147	145	146	145	146	10:00	3,000	1,000			
19990713	40040	昭電工	157	162	157	159	158	160	158	158	10:00	1,931,000	1,000			
19990713	40050	住友化	590	590	578	590	590	593	587	592	10:00	1,817,000	1,000			
19990713	40070	日成化	191	192	188	189	188	190	186	187	10:00	73,000	1,000			
19990713	40080	住友精化	325	325	320	325	322	329	321	329	10:00	114,000	1,000			
19990713	40100	三菱化	389	397	388	391	390	404	389	400	10:00	8,550,000	1,000			
19990713	40210	日産化	690	700	690	694	694	715	694	715	10:00	921,000	1,000			
19990713	40220	ラサ工	357	367	355	362	355	361	355	356	10:00	186,000	1,000			
19990713	40230	呉羽化	324	335	324	335	335	342	333	337	10:00	549,000	1,000			
19990713	40270	ティカ	301	301	292	301	296	303	293	303	10:00	109,000	1,000			
19990713	40280	石原産	235	238	235	236	235	235	230	230	10:00	328,000	1,000			
19990713	40310	片倉チッカ	470	470	465	465	465	475	465	467	10:00	45,000	1,000			
19990713	40410	日曹達	501	506	498	500	499	501	495	495	10:00	308,000	1,000			
19990713	40420	東ソ	340	348	338	346	346	347	343	343	10:00	1,760,000	1,000			
19990713	40430	トキヤマ	415	416	411	415	413	420	413	415	10:00	161,000	1,000			
19990713	40440	セ硝子	257	260	250	251	253	254	252	252	10:00	198,000	1,000			
19990713	40450	東亜合	240	243	238	241	240	244	238	240	10:00	348,000	1,000			
19990713	40460	ダイイー	278	278	278	278	278	278	278	278	10:00	1,000	1,000			
19990713	40470	開電化	321	326	321	326	324	325	320	320	10:00	63,000	1,000			
19990713	40500	鶴見曹達	408	408	408	408	408	408	408	408	10:00	2,000	1,000			
19990713	40610	電化	265	270	265	269	266	270	266	270	10:00	593,000	1,000			
19990713	40620	イビデン	2200	2230	2180	2210	2190	2190	2150	2150	10:00	489,000	1,000			
19990713	40630	信越化	4570	4670	4550	4630	4620	4790	4580	4580	10:00	1,174,000	1,000			
19990713	40640	カーバイド	240	243	240	242	240	242	238	239	10:00	158,000	1,000			
19990713	40650	紀文ケミア	420	420	410	410	420	420	410	410	10:00	4,000	1,000			
19990713	40770	富士チタン	570	570	555	555	552	574	552	570	10:00	18,000	1,000			
19990713	40780	堺化学	511	511	505	507	508	510	507	510	10:00	42,000	1,000			
19990713	40860	エアリード	353	360	352	360	359	359	345	348	10:00	41,000	1,000			
19990713	40880	大同ほく	369	371	369	370	370	370	365	368	10:00	41,000	1,000			
19990713	40890	大酸素	236	245	236	245	245	245	245	245	10:00	17,000	1,000			
19990713	40910	日本化	383	393	381	391	393	393	388	389	10:00	665,000	1,000			
19990713	40920	日本化	353	370	353	355	354	363	354	355	10:00	132,000	1,000			
19990713	40930	邦アセレン	128	135	128	135	135	135	135	135	10:00	10,000	1,000			
19990713	40940	日化学産	420	430	420	425	425	425	425	425	10:00	24,000	1,000			
19990713	40950	日本カーライ	414	414	410	410	405	405	402	403	10:00	58,000	1,000			
19990713	40960	昭炭酸	390	390	388	390	390	390	381	381	10:00	14,000	1,000			
19990713	40970	高圧ガス	409	410	405	408	408	408	405	408	10:00	33,000	1,000			
19990713	40980	チタン工	288	288	285	285	288	288	282	282	10:00	15,000	1,000			
19990713	40990	四国化	350	350	350	350	348	350	348	350	10:00	12,000	1,000			
19990713	41000	戸田工	675	675	665	667	665	665	661	663	10:00	41,000	1,000			
19990713	41030	大洋酸	243	272	243	265	265	266	260	265	10:00	873,000	1,000			
19990713	41070	伊勢化	552	570	540	540	540	545	535	545	10:00	49,000	1,000			
19990713	41120	保土谷化	262	265	261	261	261	262	258	262	10:00	82,000	1,000			
19990713	41140	日触媒	784	791	780	790	790	790	772	775	10:00	311,000	1,000			
19990713	41150	本州化	930	945	930	945	935	954	935	945	10:00	18,000	1,000			
19990713	41160	大日精化	445	445	441	442	432	437	431	437	10:00	15,000	1,000			
19990713	41170	川崎化	211	212	210	212	212	220	212	219	10:00	68,000	1,000			
19990713	41180	鐘化	1299	1310	1294	1302	1303	1309	1294	1305	10:00	1,243,000	1,000			
19990713	41190	日ピグメン	748	748	700	700	700	730	700	730	10:00	47,000	1,000			
19990713	41510	協酰酔	779	780	770	772	770	777	768	777	10:00	658,000	1,000			
19990713	41820	菱瓦斯化	378	383	377	378	378	380	373	375	10:00	865,000	1,000			
19990713	41830	三井化学	850	863	845	860	860	921	857	908	10:00	4,889,000	1,000			
19990713	41850	J'S R	916	930	916											

約定期	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
19990713	44090	東邦化成	242	245	242	245	243	245	243	243			17,000	1,000
19990713	44100	川化成	530	544	530	543	544	564	541	550			384,000	1,000
19990713	44520	花王	3360	3400	3340	3370	3400	3400	3360	3370			988,000	1,000
19990713	44610	第一工業	320	322	318	322	324	324	320	321			33,000	1,000
19990713	44710	三洋化成	1200	1205	1200	1201	1200	1201	1198	1200			141,000	1,000
19990713	45010	三井	3100	3150	3090	3130	3150	3180	3140	3170			1,033,000	1,000
19990713	45020	武田薬	6030	6040	5920	5930	5920	5980	5900	5900			1,255,000	1,000
19990713	45030	山之内薬	4970	5010	4920	4940	4900	4990	4880	4900			716,000	1,000
19990713	45050	第一桑	1870	1885	1870	1880	1880	1884	1874	1875			407,000	1,000
19990713	45060	大日桑	800	805	794	799	799	800	780	780			619,000	1,000
19990713	45070	塩野義薬	960	960	933	937	932	940	930	937			902,000	1,000
19990713	45080	田辺桑	770	770	756	763	764	780	764	773			184,000	1,000
19990713	45090	吉富桑	1520	1530	1499	1500	1470	1510	1470	1500			350,000	1,000
19990713	45110	藤沢桑	1995	2020	1990	2000	1997	2005	1986	1986			639,000	1,000
19990713	45120	わかもと	535	535	530	534	540	540	531	531			21,000	1,000
19990713	45140	帝臘器	1169	1169	1150	1150	1150	1151	1150	1151			16,000	1,000
19990713	45150	万有桑	2035	2035	2030	2030	2025	2035	2020	2020			452,000	1,000
19990713	45160	日新桑	802	810	802	810	809	810	801	810			14,000	1,000
19990713	45180	富山化	538	543	535	535	536	540	535	535			178,000	1,000
19990713	45190	中外桑	1300	1304	1297	1300	1301	1301	1290	1290			298,000	1,000
19990713	45200	光和堂	5340	5340	5340	5340	5290	5300	5280	5280			1,000	100
19990713	45210	科研桑	889	895	882	885	880	885	875	880			203,000	1,000
19990713	45230	エーザイ	2405	2420	2390	2400	2395	2420	2375	2395			533,000	1,000
19990713	45240	仁丹	850	850	830	830	840	840	840	844			12,000	1,000
19990713	45260	理ビタミン	1690	1700	1661	1661	1670	1710	1650	1700			86,000	1,000
19990713	45270	ロート桑											0	1,000
19990713	45280	小野薬											0	1,000
19990713	45290	日研化	495	499	490	491	492	493	490	490			57,000	1,000
19990713	45300	久光桑	1722	1735	1722	1722	1723	1730	1723	1725			38,000	1,000
19990713	45310	有機桑	350	350	345	345	345	345	345	345			16,000	1,000
19990713	45320	東田辺桑	661	682	661	680	682	682	675	678			55,000	1,000
19990713	45340	持田桑	870	890	870	878	871	880	870	870			73,000	1,000
19990713	45350	大正桑	4270	4340	4270	4300	4320	4390	4300	4370			640,000	1,000
19990713	45360	參天桑						2500	2500	2500			13,000	1,000
19990713	45370	イズス桑	930	935	911	912	910	920	907	909			332,000	1,000
19990713	45380	扶桑桑						524	525	520			13,000	1,000
19990713	45390	日ケミア	390	390	383	383	383	386	381	382			31,000	1,000
19990713	45400	ツムラ	469	470	465	465	470	470	461	465			62,000	1,000
19990713	45430	テルモ	2830	2850	2830	2840	2875	3000	2875	3000			714,000	1,000
19990713	45440	富士レビ	767	767	751	751	750	762	749	749			55,000	1,000
19990713	45460	北陸桑	821	825	821	825	825	825	825	825			18,000	1,000
19990713	45470	ヰセキ桑	2400	2400	2390	2390	2385	2385	2375	2380			51,000	1,000
19990713	45490	栄研化	550	554	540	541	540	541	535	540			47,000	1,000
19990713	45500	日水桑	820	830	820	830	830	830	830	830			8,000	1,000
19990713	45510	鳥居桑	3450	3450	3400	3400	3400	3420	3400	3410			44,600	100
19990713	45590	セリ新桑	1182	1200	1181	1200	1220	1230	1210	1230			28,000	1,000
19990713	45600	キヨーリン桑	3000	3000	2950	2990	2960	2990	2950	2950			95,000	1,000
19990713	46110	大日塗料	227	227	222	223	223	226	223	225			86,000	1,000
19990713	46120	日ペイント	302	310	302	307	308	320	305	305			338,000	1,000
19990713	46130	関ペイント	369	384	368	375	377	388	368	379			200,000	1,000
19990713	46140	トウペイ	275	278	270	270	260	273	260	270			52,000	1,000
19990713	46170	中国塗料	350	359	346	356	351	355	351	351			84,000	1,000
19990713	46190	日特塗料	330	330	330	330	330	330	325	329			13,000	1,000
19990713	46200	藤倉化	420	420	420	420					ウ 420		1,000	1,000
19990713	46310	大日インキ	394	403	394	401	402	405	402	403			721,000	1,000
19990713	46330	サカイインク	376	376	375	375	375	376	375	375			8,000	1,000
19990713	46340	洋インキ	276	280	276	278	279	279	277	277			136,000	1,000
19990713	46350	東インキ	372	372	371	371	370	371	363	363			13,000	1,000
19990713	46420	オリナル設	2210	2250	2210	2220	2200	2250	2200	2250			10,000	1,000
19990713	46430	ビープル	5300	5430	5300	5370	5360	5500	5360	5450			19,600	100
19990713	46510	サックス	6100	6100	6020	6100	6060	6100	6020	6090			37,900	100
19990713	46600	ニコポン	6550	6550	6550	6550	6700	6800	6700	6700			7,000	1,000
19990713	46610	O.L.C	7290	7290	7190	7200	7210	7250	7200	7240			45,600	100
19990713	46660	ハーキュ	5470	5490	5300	5350	5350	5400	5300	5370			30,600	100
19990713	46760	フジテレビ	715000	735000	714000	732000	728000	730000	717000	720000			2,555	1
19990713	46800	ラウドワン	910000	915000	900000	905000	905000	911000	900000	900000			292	1
19990713	46840	オービック	30400	30750	30400	30700	31900	31900	31900	31900			9,000	1,000
19990713	46920	アルゴ21	3790	3790	3650	3650	3660	3790	3660	3700			25,000	1,000
19990713	47060	F&S	21300	22010	21300	22000	21990	22000	21820	22000			68,000	1,000
19990713	47110	ユニティー	2280	2360	2280	2320	2350	2350	2310	2310			18,000	1,000
19990713	48500	タケミカル						15800	15800	15800			200	10
19990713	48520	P & G	10830	10830	10830	10830					カ 10830		30	10
19990713	48570	イーライリー											0	50
19990713	48590	グラクソ	3280	3300	3280	3280	3280	3280	3280	3280			41,000	100
19990713	48630	バイエル											0	50
19990713	48690	BASF											0	50
19990713	48700	ヘキスト											150	50
19990713	49010	富士写真	4530	4550	4500	4550	4540	4550	4450	4460			1,056,000	1,000
19990713	49020	コニカ	483	485	480	481	479	483	475	475			528,000	1,000
19990713	49110	資生堂	1770	1771	1760	1765	1761	1769	1757	1768			451,000	1,000
19990713	49120	ライオン	495	496	487	487	486	489	483	489			389,000	1,000
19990713	49140	高砂香料	682	689	680	681	682	685	668	668			272,000	1,000
19990713	49510	エヌ・化	850	850	850	850	850	850	840	840			4,000	1,000
19990713	49560	コニシ	1600	1635	1590	1635	1635	1690	1610	1690			22,500	100
19990713	49630	日本PMC						860	880	860			6,000	1,000
19990713	49870	寺岡製	770	770	740	750	780	800	780	781			18,000	1,000
19990713	49980	ハラケミカル	378	378	373	374	374	374	367	367			77,000	1,000
19990713	49900	昭和化											0	1,000
19990713	49920	北興化	320	321	316	316	316	317	316	317			22,000	1,000
19990713	49960	グニア化	325	325	314	320	320	348	320	345			659,000	1,000
19990713	49970	日農桑	324	324	316	316	317	318	315	315			33,000	1,000
19990713	49980	スマラー	250	252	246	246	241	244	234	244</				

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配										最終区分	特別気配	売買高	売買単位
			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	△	△%				
19990713	51010	浜ゴム	330	339	330	333	332	339	332	332	0	0.00	510,000	1,000		
19990713	51020	大機エンジン	420	420	380	390	390	390	370	385	0	0.00	44,000	1,000		
19990713	51030	昭ゴム	117	117	117	117					0	0.00	1,000	1,000	△ 117	
19990713	51040	日東化工	133	135	131	135	135	135	135	135	0	0.00	14,000	1,000		
19990713	51050	洋ゴム	232	238	232	234	231	235	231	235	0	0.00	323,000	1,000		
19990713	51060	オーツタイヤ	230	235	230	235	230	230	230	230	0	0.00	20,000	1,000		
19990713	51080	ブリヂストン	3920	3980	3890	3980	3980	4040	3960	3960	0	0.00	1,579,000	1,000		
19990713	51100	住友ゴム	845	860	841	860	859	863	851	857	0	0.00	149,000	1,000		
19990713	51210	藤倉ゴム	272	283	272	272	273	275	273	275	0	0.00	24,000	1,000		
19990713	51220	オカモト	310	320	310	312	313	315	312	314	0	0.00	214,000	1,000		
19990713	51230	ミツワ東洋	155	159	155	159	159	159	159	159	0	0.00	7,000	1,000		
19990713	51420	アキレス	180	183	178	178	175	183	175	175	0	0.00	139,000	1,000		
19990713	51860	ニッタ	1070	1070	1049	1050	1010	1050	1010	1012	0	0.00	8,300	100		
19990713	51890	桜ゴム									0	0.00			△ 215	
19990713	51910	東海ゴム	1283	1291	1283	1283	1283	1290	1280	1290	0	0.00	22,000	1,000		
19990713	51920	三星ベルト	321	323	321	323	323	321	321	323	0	0.00	148,000	1,000		
19990713	51930	平成ボリマ	164	164	156	156					0	0.00	6,000	1,000		
19990713	51940	相模ゴム									0	0.00				
19990713	51950	バート化成	330	335	325	325	325	335	324	325	0	0.00	158,000	1,000		
19990713	51960	鬼怒ゴム	145	145	144	144	145	150	144	147	0	0.00	44,000	1,000		
19990713	52010	旭硝子	770	780	766	770	771	779	770	770	0	0.00	1,626,000	1,000		
19990713	52020	板硝子	426	442	426	435	435	460	435	450	0	0.00	2,447,000	1,000		
19990713	52040	石塚硝子	257	257	257	257	257	258	257	257	0	0.00	10,000	1,000		
19990713	52050	日無機	337	347	337	337	338	338	337	338	0	0.00	23,000	1,000		
19990713	52080	有沢製陶	3010	3010	2950	2955	2955	2990	2910	2990	0	0.00	33,000	1,000		
19990713	52100	日山村硝子	280	281	276	280	284	284	275	275	0	0.00	304,000	1,000		
19990713	52110	佐々木硝子	2	2	1	1	2	2	1	2	0	0.00	191,000	1,000		
19990713	52130	東芝セミ	400	400	392	392	393	399	390	399	0	0.00	201,000	1,000		
19990713	52140	日電硝子	1481	1497	1470	1497	1500	1518	1485	1500	0	0.00	155,000	1,000		
19990713	52150	旭テル	429	435	429	435	435	443	435	437	0	0.00	31,000	1,000		
19990713	52320	住友大阪	230	234	230	231	231	233	230	230	0	0.00	542,000	1,000		
19990713	52330	太平洋セメント	342	352	342	352	348	355	347	347	0	0.00	1,051,000	1,000		
19990713	52340	第一セメント	197	197	197	197	197	200	196	200	0	0.00	26,000	1,000		
19990713	52610	ミツワリード	362	367	350	352	350	350	342	345	0	0.00	62,000	1,000		
19990713	52620	日ヒューム	370	447	370	447	447	440	447	447	0	0.00	860,000	1,000	△ 447	
19990713	52660	ティヒューム	206	210	205	205	205	205	205	205	0	0.00	14,000	1,000		
19990713	52670	羽ヒューム	179	201	178	201	191	199	191	191	0	0.00	14,000	1,000		
19990713	52680	旭ゴム									0	0.00			△ 550	
19990713	52690	日コンクリ	179	183	177	183	180	183	180	180	0	0.00	42,000	1,000		
19990713	52710	トヨーアソ	185	185	185	185					0	0.00	5,000	1,000	△ 185	
19990713	52720	浅野スレート									0	0.00	3,000	1,000		
19990713	52760	石川島建	480	482	475	480	470	480	470	480	0	0.00	98,000	1,000		
19990713	52820	オスター	880	890	870	890	898	970	888	970	0	0.00	332,000	1,000		
19990713	53010	東海カーポ	244	246	243	243	242	243	240	240	0	0.00	514,000	1,000		
19990713	53020	日カーポン	177	177	175	176	174	175	173	174	0	0.00	399,000	1,000		
19990713	53310	ノリタケ	611	620	606	607	609	612	606	606	0	0.00	186,000	1,000		
19990713	53320	TOTO	907	914	906	906	905	905	890	891	0	0.00	1,364,000	1,000		
19990713	53330	日本ガラス	1200	1210	1196	1204	1199	1204	1195	1195	0	0.00	547,000	1,000		
19990713	53340	日特殊陶	1193	1196	1190	1190	1189	1189	1183	1183	0	0.00	628,000	1,000		
19990713	53360	INAX	920	920	890	903	906	910	895	896	0	0.00	900,000	1,000		
19990713	53370	ダントー	715	720	714	715	712	713	700	700	0	0.00	79,000	1,000		
19990713	53440	丸和セラ	3290	3300	3210	3280	3270	3270	3230	3230	0	0.00	18,500	500		
19990713	53510	品川白煉	405	420	405	406	405	410	398	399	0	0.00	154,000	1,000		
19990713	53520	クロサキ	226	228	226	226	225	225	222	223	0	0.00	66,000	1,000		
19990713	53550	日鉛堀	145	145	144	144	145	145	145	145	0	0.00	13,000	1,000		
19990713	53610	東海高熱									0	0.00	6,000	1,000		
19990713	53630	TYK	280	288	280	282	282	282	276	276	0	0.00	95,000	1,000		
19990713	53900	宇宙マテリア	204	204	204	204	204	209	204	209	0	0.00	6,000	1,000		
19990713	53910	アスク	220	220	218	220	220	230	220	230	0	0.00	52,000	1,000		
19990713	53930	ニチアス	230	231	229	230	230	230	228	228	0	0.00	68,000	1,000		
19990713	53950	理コランド									0	0.00	2,000	1,000		
19990713	54010	新日本日鉄	297	299	295	296	295	296	289	294	0	0.00	13,019,000	1,000		
19990713	54030	川崎鉄	232	233	231	232	231	234	227	227	0	0.00	4,621,000	1,000		
19990713	54040	NKK	99	101	99	100	101	102	99	99	0	0.00	3,543,000	1,000		
19990713	54050	住金	146	146	143	144	143	144	141	141	0	0.00	7,207,000	1,000		
19990713	54060	神戸鋼	104	104	103	103	103	103	101	101	0	0.00	2,440,000	1,000		
19990713	54070	日新鋼	170	172	170	172	171	173	171	171	0	0.00	792,000	1,000		
19990713	54080	中山鋼	242	247	238	240	240	240	239	240	0	0.00	228,000	1,000		
19990713	54100	合同特鋼	165	168	165	167	166	166	163	164	0	0.00	202,000	1,000		
19990713	54230	東製鉄	652	653	635	644	643	643	636	636	0	0.00	402,600	100		
19990713	54430	洋製鋼	101	101	100	100	103	103	103	103	0	0.00	9,000	1,000		
19990713	54440	大和工	826	835	813	813	813	813	806	813	0	0.00	71,000	1,000		
19990713	54450	東京鉄	122	123	122	123	122	123	121	121	0	0.00	44,000	1,000		
19990713	54490	大阪製鉄	730	730	710	71										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配										最終区分	特別気配	売買高	売買単位
			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	△	△%				
19990713	56580	日亜鋼	663	663	660	660	663	658	658	658	51,000	1,000				
19990713	56590	日精線	311	334	311	330	330	361	330	357	232,000	1,000				
19990713	56600	神鋼鋼線	150	151	150	150	150	147	147	147	29,000	1,000				
19990713	56910	東シヤリング	119	119	119	119					1,000	1,000	△ 119			
19990713	57010	日鑛金	172	173	171	171	172	170	170	170	690,000	1,000				
19990713	57060	三井金	650	658	643	651	650	648	670	670	971,000	1,000				
19990713	57070	東邦鉛	296	300	294	296	295	297	294	296	306,000	1,000				
19990713	57110	三菱マ	262	265	259	261	262	264	257	258	3,076,000	1,000				
19990713	57130	住友鉱	515	517	510	512	511	514	507	507	723,000	1,000				
19990713	57140	同和鉱	318	322	310	313	315	320	309	318	1,056,000	1,000				
19990713	57150	古河機金	185	189	182	182	185	182	184	184	549,000	1,000				
19990713	57160	日鉱金属	806	828	805	821	825	855	820	831	1,546,000	1,000				
19990713	57210	志村化	195	197	190	196	191	193	190	191	226,000	1,000				
19990713	57270	邦チニウム	682	682	680	682	682	700	682	700	20,000	1,000				
19990713	57280	東タングス	1579	1580	1530	1550	1549	1550	1530	1532	60,000	1,000				
19990713	57290	日精鉱	310	310	310	310	309	310	301	306	22,000	1,000				
19990713	57340	昭アルミ	289	292	289	292	292	299	290	299	148,000	1,000				
19990713	57370	洋アルミ	492	494	489	489	489	489	485	485	31,000	1,000				
19990713	57380	住野金	125	125	120	120	120	121	120	120	176,000	1,000				
19990713	57390	日製箔	228	228	228	228	228	228	228	229	10,000	1,000				
19990713	57530	日伸鉄					100	100	100	100	2,000	1,000				
19990713	57710	三菱伸銅	220	221	217	218	217	217	215	215	104,000	1,000				
19990713	58010	古河電工	586	598	582	596	598	604	588	588	1,285,000	1,000				
19990713	58020	住友電工	1430	1434	1426	1432	1422	1426	1417	1418	2,699,000	1,000				
19990713	58030	フジクラ	611	618	606	611	611	608	617	617	531,000	1,000				
19990713	58040	三菱線	199	199	195	195	195	197	195	196	290,000	1,000				
19990713	58050	昭電纏	172	175	171	171	170	172	170	171	200,000	1,000				
19990713	58070	東特電線	275	276	275	275	279	280	278	278	12,000	1,000				
19990713	58080	理電線									0	1,000	△ 319			
19990713	58090	タツラ線	203	203	201	202	204	210	202	202	87,000	1,000				
19990713	58100	第一電工	131	133	131	131	131	132	131	131	72,000	1,000				
19990713	58120	日立線	590	595	586	586	582	590	582	582	264,000	1,000				
19990713	58150	沖電線	240	243	240	243	241	241	241	241	9,000	1,000				
19990713	58510	リヨーピ	217	217	215	216	216	216	214	216	179,000	1,000	△ 267			
19990713	58520	アーレスティ	274	274	262	262					3,000	1,000				
19990713	58530	京ダイヤスト	220	226	220	225	228	228	222	226	96,000	1,000				
19990713	58540	東理化	179	180	178	180	180	180	179	179	14,000	1,000				
19990713	59010	洋缶	2505	2595	2480	2575	2590	2620	2550	2550	416,000	1,000				
19990713	59020	北缶	345	349	342	349	349	357	349	350	83,000	1,000				
19990713	59050	日缶	265	265	261	262	265	265	265	265	13,000	1,000				
19990713	59080	日鉄ドラム	375	382	375	382					3,000	1,000				
19990713	59110	横河ブ	418	418	413	413	416	416	413	416	164,000	1,000				
19990713	59120	日本橋梁	205	206	205	206	221	224	219	219	7,000	1,000				
19990713	59130	松尾橋	280	286	275	275	286	310	286	301	123,000	1,000				
19990713	59140	宮地鉄	310	312	310	312	312	315	312	312	81,000	1,000				
19990713	59150	駒井鉄工						566	566	566	1,013,000	1,000				
19990713	59170	サクラダ	139	139	137	139	138	138	138	138	16,000	1,000				
19990713	59180	淹上工	490	491	486	490	490	490	486	486	25,000	1,000				
19990713	59190	日鉄塔	390	390	385	386	390	400	390	400	37,000	1,000				
19990713	59210	川岸工	450	455	450	450	450	470	450	470	36,000	1,000				
19990713	59220	那須鉄	198	200	198	200	200	210	200	210	32,000	1,000				
19990713	59230	高田機工	703	705	703	703	705	709	702	708	28,000	1,000				
19990713	59240	新日精	154	154	154	154	154	154	153	153	72,000	1,000				
19990713	59290	三和シヤター	630	637	617	620	621	624	617	621	199,000	1,000				
19990713	59300	文化シヤター	350	353	350	352	352	353	350	353	39,000	1,000				
19990713	59310	川田工	388	391	383	391	389	390	384	385	119,000	1,000				
19990713	59320	三協アルミ	136	140	135	137	138	138	136	136	94,000	1,000				
19990713	59360	洋シヤター	261	262	260	260	256	256	253	253	46,000	1,000				
19990713	59370	東洋エクス	1460	1460	1460	1460	1465	1460	1460	1464	20,000	1,000				
19990713	59380	トステム	2740	2820	2700	2810	2790	2800	2745	2745	798,000	1,000				
19990713	59400	不二サッシ	301	310	300	301	311	335	310	325	42,400	100				
19990713	59430	日ノリツ	1545	1545	1522	1530	1531	1539	1520	1539	67,000	1,000				
19990713	59440	日立粉末	778	778	765	765	766	777	760	760	20,000	1,000				
19990713	59460	長府製	2070	2070	2050	2060	2060	2080	2060	2070	7,100	100				
19990713	59470	リンナイ	2780	2780	2750	2750	2750	2775	2740	2765	48,100	100				
19990713	59480	K D K	460	460	450	450	451	455	450	450	12,000	1,000				
19990713	59510	タイニチ	402	402	400	400	409	409	400	401	20,200	100				
19990713	59560	トーリー	440	440	440	440	440	440	440	440	5,000	1,000				
19990713	59570	日東精工	254	254	240	240	240	242	240	242	22,000	1,000				
19990713	59580	三洋工	270	275	270	271	272	275	270	270	78,000	1,000				
19990713	59590	岡部	422	422	418	420	423	435	419	420	40,000	1,000				
19990713	59630	日立ツール	451	479	451	475	465	475	460	475	64,000	1,000				
19990713	59640	洋刃物	162	162	152	152	153	162	153	162	4,000	1,000				
19990713	59650	フジマック	830	830	830	830					3,000	1,000	△ 830			
19990713	59720	日建鉄	441	480	435	476	486	496	486	496	771,000	500				
19990713	59740	中国工	239	239	235	237	236	240	232	232	58,000	1,000				
19990713	59750	東ブレ	47													

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
19990713	61210	滝沢鉄	111	111	111	111	116	111	116	116			13,000	1,000
19990713	61250	岡本工機	287	300	287	300	299	299	289	294			15,000	1,000
19990713	61300	日平ドヤマ	351	351	349	350	340	345	340	340			33,000	1,000
19990713	61310	浜井産	186	188	185	185	185	185	185	185			15,000	1,000
19990713	61350	牧野フライス	868	870	868	868	868	880	866	866	カ 867		169,000	1,000
19990713	61360	O.S.G	571	573	570	573	572	574	572	574			22,000	1,000
19990713	61370	小池酸工	218	230	218	230	229	229	220	229			37,000	1,000
19990713	61380	タシエット	181	190	181	190	190	190	181	181			24,000	1,000
19990713	61390	東芝タカラ	410	416	410	416	416	418	416	418			22,000	1,000
19990713	61400	旭ダイヤ	744	760	744	760	753	760	748	748			139,000	1,000
19990713	61410	森精機	1700	1700	1700	1700	1750	1700	1750	1750			11,000	1,000
19990713	61430	ユタック	832	832	812	812	811	820	803	803			294,000	1,000
19990713	61510	日東工器	2480	2600	2480	2500	2450	2480	2430	2430			27,900	100
19990713	62010	豊田織	2170	2170	2100	2100	2140	2150	2100	2100			232,000	1,000
19990713	62030	豊和工	219	221	216	216	216	218	208	208			248,000	1,000
19990713	62040	桐生機	309	335	305	334	339	360	335	352			414,000	1,000
19990713	62050	O.K.K	200	200	195	195	195	197	195	196			58,000	1,000
19990713	62060	豊田工機	840	842	831	831	831	813	820	820			107,000	1,000
19990713	62080	石川製	229	230	229	229	229	230	228	229			241,000	1,000
19990713	62120	帝人機	260	265	260	265	263	263	260	260			15,000	1,000
19990713	62130	オーム製	218	218	218	218	218	220	218	220			11,000	1,000
19990713	62140	大隈農和	245	245	244	244	245	245	243	243			68,000	1,000
19990713	62170	津田駒工									カ 258	0	1,000	
19990713	62180	エヌショウ	230	230	228	228	226	227	225	225			22,000	1,000
19990713	62210	大東製機	306	306	306	306	310	310	304	304	カ 4300	800	100	
19990713	62220	島精機	4310	4360	4200	4200							56,000	1,000
19990713	62420	スピンドル	341	343	340	340	340	341	336	340			24,000	1,000
19990713	62470	日阪製作	615	615	613	614	613	613	601	601			13,000	1,000
19990713	62720	レオノ自機	491	491	490	490	487	487	472	472			10,000	1,000
19990713	62730	S.M.C.	16200	16380	16200	16330	16330	16330	15470	15550			74,700	100
19990713	62740	新川	2930	2985	2915	2950	2950	2960	2920	2935			357,300	100
19990713	62770	オツカワミクロン	800	802	800	802	802	804	802	804			17,000	1,000
19990713	62780	ユニオントール	10400	10500	10140	10160	10350	11000	10210	10800			85,800	100
19990713	62820	オレス工	3110	3130	3010	3010	3110	3110	2910	2910			29,900	100
19990713	62870	サトー	2800	2840	2800	2820	2820	2840	2805	2830			37,700	100
19990713	62910	エアーテック	869	869	850	851	850	850	830	830			9,000	1,000
19990713	63000	アピカヤマダ	779	779	761	761	763	770	762	770			13,000	1,000
19990713	63010	コマツ	779	790	777	787	786	793	784	786			2,790,000	1,000
19990713	63020	住友重機	277	281	276	276	275	276	269	270			769,000	1,000
19990713	63050	日立建機	825	843	825	840	835	841	820	840			105,000	1,000
19990713	63060	日工	355	389	355	388	393	403	388	403			628,000	1,000
19990713	63100	井関農	135	138	135	136	135	136	133	136			263,000	1,000
19990713	63110	セイエイ	319	319	315	315	315	319	315	319			10,000	1,000
19990713	63130	共立	203	203	200	202	202	202	198	198			31,000	1,000
19990713	63160	丸山製	273	273	267	267	267	269	266	269			76,000	1,000
19990713	63170	北川鉄	223	223	218	218	219	220	215	217			56,000	1,000
19990713	63190	シンニッパ	350	351	345	351	350	395	350	388			289,000	1,000
19990713	63210	石搬機	550	550	546	546	548	548	548	548			9,000	1,000
19990713	63250	タキタ	291	291	290	290					カ 290	4,000	1,000	
19990713	63260	ケボタ	341	344	337	338	338	340	337	337			1,768,000	1,000
19990713	63300	洋エンジン	142	142	137	138	138	139	136	136			301,000	1,000
19990713	63310	菱化工機	314	314	300	305	310	310	294	297			285,000	1,000
19990713	63320	月島機	1000	1008	995	1008	1008	1022	1008	1015			43,000	1,000
19990713	63340	明治機	179	180	179	180	179	180	177	180			20,000	1,000
19990713	63350	東京機	693	693	688	688	685	687	682	685			28,000	1,000
19990713	63390	新東工	360	360	359	359	360	360	356	356			13,000	1,000
19990713	63400	渋谷工	1145	1145	1140	1145	1145	1126	1145	1145			18,000	1,000
19990713	63410	富岡機	240	240	235	235							3,000	1,000
19990713	63430	マクロス	103	113	103	106	106	110	106	106			27,000	1,000
19990713	63450	アイチ	335	340	335	336	335	336	331	335			48,600	100
19990713	63490	小森	2325	2380	2320	2370	2375	2480	2375	2480			711,000	1,000
19990713	63500	新日造機	230	230	230	230	230	235	220	220			14,000	1,000
19990713	63510	鶴見製	710	710	702	703	707	717	704	717			51,000	1,000
19990713	63540	日立機電	397	397	396	396	396	396	392	392			15,000	1,000
19990713	63550	住友精密	525	526	520	526	525	525	513	513			98,000	1,000
19990713	63560	日ギア	229	229	229	229					カ 229	3,000	1,000	
19990713	63580	酒井重	348	351	348	349	349	350	335	337			57,000	1,000
19990713	63600	東自機									0		1,000	
19990713	63610	荏原製	1422	1435	1422	1428	1427	1433	1422	1427			568,000	1,000
19990713	63620	石井鉄	270	275	265	275	277	280	275	275			70,000	1,000
19990713	63630	西島製	631	648	631	648	631	633	630	630			23,000	1,000
19990713	63650	電業社	8780	8780	8540	8540	8560	8740	8560	8700			6,800	100
19990713	63660	干代化建	240	240	234	234	234	237	231	233			726,000	1,000
19990713	63670	ダイキン	1399	1399	1385	1385	1388	1390	1382	1390			368,000	1,000
19990713	63680	オルガノ	515	515	506	506	506	510	505	505			62,000	1,000
19990713	63690	トヨカネツ	163	167	161	161	161	162	158	159			456,000	1,000
19990713	63700	栗田工	2210	2240	2200	2240	2240	2265	2235	2265			162,000	1,000
19990713	63710	椿本チエイン	477	480	466	477	473	475	467	471			1,423,000	1,000
19990713	63730	大同工	255	255	255	255	255	256	255	255			10,000	1,000
19990713	63740	T.C.M	249	249	243	244	245	249	245	247			64,000	1,000
19990713	63750	日ゴバ	199	202	196	196	196	199	192	199			188,000	1,000
19990713	63760	日機装	699	703	688	690	688	690	682	682			151,000	1,000
19990713	63770	甲陽建	161	161	160	160	160	160	158	158				

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	最終区分	特別気配	売買高	売買単位
19990713	64420	コピア	306	315	306	315	314	314	310	310		8,000		1,000	
19990713	64430	東洋製	244	244	238	240	239	244	230	244		30,000		1,000	
19990713	64440	サンデン	1030	1033	1026	1031	1030	1035	1028	1030		127,000		1,000	
19990713	64450	蛇の目	199	199	195	195	195	196	190	192		355,000		1,000	
19990713	64480	ラザー	400	405	394	394	393	394	386	388		340,000		1,000	
19990713	64530	シルバ-精	1030	1077	999	1000	999	1050	980	1028		1,979,000		1,000	
19990713	64540	マックス	1400	1400	1390	1398	1391	1391	1370	1370		36,000		1,000	
19990713	64550	モリタ	365	365	357	360	360	360	356	360		42,000		1,000	
19990713	64590	大和冷機	459	459	451	456	448	452	445	446		48,000		1,000	
19990713	64610	日ピストン	201	203	197	201	196	201	196	196		302,000		1,000	
19990713	64620	リケン	295	299	292	295	295	295	285	285		282,000		1,000	
19990713	64630	帝ビストン	300	300	300	300					カ 300	4,000		1,000	
19990713	64710	日本精工	784	795	771	795	792	794	761	761		3,450,000		1,000	
19990713	64720	NTN	418	428	418	422	422	428	417	424		455,000		1,000	
19990713	64730	光洋精工	1005	1010	1001	1009	1007	1016	1005	1006		555,000		1,000	
19990713	64740	不二越	215	219	213	213	214	217	210	210		279,000		1,000	
19990713	64750	天辻鋼球									カ 1090	0		1,000	
19990713	64770	ツバキカシマ	1340	1341	1310	1329	1330	1339	1321	1321		138,000		500	
19990713	64790	ミネベア	1394	1428	1390	1424	1423	1440	1417	1423		2,930,000		1,000	
19990713	64800	日トヨソ	780	790	775	780	777	790	775	790		110,000		1,000	
19990713	64850	前澤給装	1180	1180	1160	1180	1180	1180	1170	1180		29,000		1,000	
19990713	64860	イーグル工	426	428	426	428	429	429	429	429		5,000		1,000	
19990713	64890	前沢工	1980	1980	1959	1960	1960	1960	1940	1940		77,100		100	
19990713	64910	東亜バル	173	174	173	174	173	173	170	170		32,000		1,000	
19990713	64920	岡野バリル	292	292	292	292						2,000		1,000	
19990713	64930	日鍛バリル	339	340	320	320	330	330	316	318		134,000		1,000	
19990713	64950	宮入バリル	165	165	160	160	157	157	150	155		26,000		1,000	
19990713	64980	キッソ	295	299	288	288	288	290	280	284		903,000		1,000	
19990713	65010	日立	1190	1193	1177	1193	1192	1203	1188	1191		9,390,000		1,000	
19990713	65020	東芝	959	972	953	956	958	972	956	967		19,862,000		1,000	
19990713	65030	三菱電	600	602	595	596	596	600	590	590		9,930,000		1,000	
19990713	65040	富士電	480	484	471	479	480	502	477	495		7,653,000		1,000	
19990713	65050	東洋電	185	189	185	185	185	186	184	184		94,000		1,000	
19990713	65060	安川電	374	379	370	376	376	376	372	375		1,036,000		1,000	
19990713	65070	神鋼電	227	227	220	220	219	221	218	221		141,000		1,000	
19990713	65080	明電舍	239	245	238	240	240	244	239	241		180,000		1,000	
19990713	65100	日電精器	474	510	474	510	500	500	496	497	カ 498	181,000		1,000	
19990713	65130	オリン電	1390	1440	1370	1422	1419	1419	1381	1389		896,000		1,000	
19990713	65160	山洋電気	455	465	455	465	465	465	461	462		74,000		1,000	
19990713	65170	デンヨー	1050	1050	1040	1040	1041	1045	1020	1020		24,000		1,000	
19990713	65180	日立工機	515	515	507	510	509	533	506	525		551,000		1,000	
19990713	65830	松下冷機	448	448	446	446	450	460	450	460		63,000		1,000	
19990713	65840	三桜工	836	840	830	840	839	839	813	830		36,000		1,000	
19990713	65850	日サービス	340	340	335	336	336	340	335	340		35,000		1,000	
19990713	65860	マキタ	1345	1351	1340	1344	1340	1349	1340	1344		157,000		1,000	
19990713	65870	松下精工	500	500	495	495	495	495	492	493	カ 492	35,000		1,000	
19990713	65880	東芝テック	464	464	456	458	465	472	463	469		226,000		1,000	
19990713	65900	芝浦	920	920	902	905	900	920	899	920		307,000		1,000	
19990713	65910	西芝電	230	235	230	235	230	226	226	226		8,000		1,000	
19990713	65920	マチモータ-	11500	11670	11350	11660	11600	11640	11530	11550		76,000		100	
19990713	65940	日本電産	18900	19100	18600	18600	18650	18650	18600	18600		1,700		100	
19990713	66210	高岳製	234	235	230	230	231	233	230	230		57,000		1,000	
19990713	66220	ダイヘン	214	214	210	211	210	210	208	209		104,000		1,000	
19990713	66410	日新電	260	260	253	253	253	262	253	260		84,000		1,000	
19990713	66430	戸上電	225	226	225	226	226	226	225	225		25,000		1,000	
19990713	66440	大崎電	475	485	475	485	484	485	481	481		62,000		1,000	
19990713	66450	オムロン	1980	1980	1980	1969	1969	1950	1950	1950		11,000		1,000	
19990713	66470	森尾電	284	284	281	281	284	284	282	282		7,000		1,000	
19990713	66480	川崎電	166	170	165	165	165	165	165	165		68,000		1,000	
19990713	66500	春日電	229	229	213	228	225	227	219	227		99,000		1,000	
19990713	66510	日東工	950	960	946	959	949	950	940	950		35,000		1,000	
19990713	66520	東泉電	1170	1170	1145	1145	1141	1145	1121	1145		62,000		500	
19990713	66800	IB M	16700	16740	16570	16720	16660	16720	16660	16670		7,180		10	
19990713	66860	モローラ					12000	12000	11800	11800		450		50	
19990713	66870	アルカル									0			10	
19990713	66890	アップル	6610	6700	6610	6650	6680	6800	6650	6800		4,400		50	
19990713	67010	N E C	1698	1744	1690	1742	1742	1750	1721	1733		9,112,000		1,000	
19990713	67020	富士通	2985	3030	2960	2985	2985	3000	2935	2950		9,811,000		1,000	
19990713	67030	沖電気	497	502	494	497	495	504	495	497		1,875,000		1,000	
19990713	67040	岩崎通	250	300	250	288	293	322	288	322		5,347,000		1,000	
19990713	67050	田口工	600	610	595	600	602	607	596	607		416,000		1,000	
19990713	67060	電気興	989	1000	980	995	995	1001	993	1001		416,000		1,000	
19990713	67070	サクエン電	880	885	871	885	880	894	880	881		267,000		1,000	
19990713	67080	東洋通	725	730	725	728	728	748	726	748		93,000		1,000	
19990713	67090	明星電	207	207	207	207	207	207	205	205		15,000		1,000	
19990713	67100	大興電	210	210	210	210	210	210	210	210		24,000		1,000	
19990713	67110	高見沢電	281	290	281	281	282	282	281	281		28,000		1,000	
19990713	67120	田村電	440	440	429	439	435	435	425	426		132,000		1,000	
19990713	67140	神田通	360	360	350	350	345	350	331	331		22,000		1,000	
19990713	67150	ナカヨ通	325	325	325	325	325	3							

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配										最終区分	特別気配	売買高	売買単位
			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	時間					
19990713	67710	池上通	385	385	374	374	374	384	373	380			80,000	1,000		
19990713	67720	コスモ電	223	223	215	215	220	224	215	224			42,000	1,000		
19990713	67730	ハイエニア	2365	2365	2320	2330	2345	2350	2310	2310			578,000	1,000		
19990713	67750	東和メックス	183	184	182	182	182	184	182	184			72,000	1,000		
19990713	67760	天昇電	210	215	200	200	200	200	191	191			9,000	1,000		
19990713	67790	日電波	2150	2230	2135	2200	2190	2250	2170	2240			188,200	100		
19990713	67800	日立電子	648	655	647	650	655	660	651	651			44,000	1,000		
19990713	67810	松下通信	8150	8200	8080	8110	8080	8130	8050	8100			1,223,000	1,000		
19990713	67820	九松下電	1210	1211	1201	1210	1210	1210	1198	1198			92,000	1,000		
19990713	67830	松下寿電	3370	3370	3330	3330	3330	3350	3320	3320			151,000	1,000		
19990713	67910	コロビア	247	249	240	240	242	247	241	247			59,000	1,000		
19990713	67920	ピクター	970	970	955	957	959	965	955	962			160,000	1,000		
19990713	67930	山水電	51	52	50	51	51	51	50	51			1,092,000	1,000		
19990713	67940	フォスター電	819	840	810	818	817	824	812	824			109,000	1,000		
19990713	67960	クリオ	435	440	434	436	436	450	435	447			574,000	1,000		
19990713	67980	S M K	535	535	529	529	530	535	530	532			145,000	1,000		
19990713	67990	日マシツ	340	349	340	341	341	341	340	340			8,000	1,000		
19990713	68000	ヨコオ	845	845	820	820							9,000	1,000		
19990713	68010	東光	590	619	587	609	610	625	609	625			2,216,000	1,000		
19990713	68020	赤井電	123	124	122	122	122	123	120	120			672,000	1,000		
19990713	68030	ティアツ	647	664	647	658	656	674	655	670			411,000	1,000		
19990713	68040	ホシデン	2505	2505	2505	2505							2,000	1,000		
19990713	68050	ハムアラナ	805	805	795	795	800	801	800	801			7,000	1,000		
19990713	68060	ヒロセ	13010	13150	13010	13040	13020	13030	12960	13010			76,200	100		
19990713	68070	航空電子	543	550	538	538	545	550	540	550			117,000	1,000		
19990713	68080	シントム	106	107	104	105	104	105	101	103			918,000	1,000		
19990713	68090	T O A	520	520	515	515	520	515	516	516			24,000	1,000		
19990713	68100	日立マクセル	2890	2890	2770	2780	2750	2790	2735	2745			1,259,000	1,000		
19990713	68130	ナカミチ	187	187	185	186	186	190	185	190			74,000	1,000		
19990713	68150	ユニデン	1301	1320	1300	1315	1315	1349	1295	1349			935,000	1,000		
19990713	68160	アルバイン	1930	1950	1929	1941	1941	1965	1940	1940			306,000	1,000		
19990713	68170	スマ電機	4500	4500	4350	4500	4500	4600	4500	4500			23,900	100		
19990713	68180	島田理化	1130	1141	1120	1130	1137	1137	1132	1132			11,300	100		
19990713	68410	横河電	700	706	696	698	700	705	696	696			542,000	1,000		
19990713	68440	新電元	691	705	691	700	700	715	700	701			194,000	1,000		
19990713	68450	山武	1280	1280	1268	1268	1268	1270	1268	1270			48,000	1,000		
19990713	68470	安藤電	1400	1415	1390	1390	1380	1390	1360	1360			34,000	1,000		
19990713	68480	東亜電波	310	315	310	315	315	318	313	318			35,000	1,000		
19990713	68490	日本光電	430	430	428	428	428	435	428	430			55,000	1,000		
19990713	68500	チノー	297	298	292	298	298	298	291	292			34,000	1,000		
19990713	68510	大倉電	334	344	334	344	344	344	325	325			47,000	1,000		
19990713	68530	共和電	336	336	324	324	326	328	326	327			24,000	1,000		
19990713	68560	堀場製	1362	1362	1358	1358	1358	1380	1350	1380			32,000	1,000		
19990713	68570	アドバンテ	14150	14480	14100	14300	14260	14400	14110	14160			247,100	100		
19990713	68580	小野測器	424	425	413	413							8,000	1,000		
19990713	68590	タルイエスベ	940	950	935	950	950	955	940	949			79,000	1,000		
19990713	68610	キーエンス	22300	22500	22300	22470	22470	22630	22450	22450			30,600	100		
19990713	68690	シムズ	3800	3850	3700	3800	3800	3800	3700	3800			18,300	100		
19990713	68730	日立電イン	1250	1250	1231	1240	1240	1250	1230	1245			76,000	1,000		
19990713	68810	ヨウゲン	3230	3300	3230	3300	3300	3350	3300	3340			23,000	1,000		
19990713	69000	東京電波	2805	2805	2700	2700	2700	2700	2600	2650			35,000	1,000		
19990713	69010	沢藤電	361	372	361	363	366	370	366	366			20,000	1,000		
19990713	69020	デンソー	2505	2535	2500	2510	2510	2520	2475	2480			602,000	1,000		
19990713	69050	コーチェル	2660	2750	2660	2740	2745	2850	2700	2800			46,400	100		
19990713	69100	日立メディ	1600	1618	1600	1601	1606	1606	1600	1600			18,000	1,000		
19990713	69130	メリコ	3350	3390	3350	3350	3310	3360	3300	3300			31,500	100		
19990713	69170	ネッカムラ	9770	10200	9520	10000	10090	10090	9880	9900			83,400	100		
19990713	69210	東光電	395	395	392	393	395	401	395	400			16,000	1,000		
19990713	69230	スクリー-電	416	416	413	415	415	429	414	429			130,000	1,000		
19990713	69240	岩崎電	279	279	270	270	275	277	270	271			54,000	1,000		
19990713	69250	ウシオ電	1594	1594	1545	1574	1574	1574	1550	1570			244,000	1,000		
19990713	69260	岡谷電池	263	264	263	264	263	265	262	262			20,000	1,000		
19990713	69310	日電池	500	500	488	491	493	500	491	500			323,000	1,000		
19990713	69330	YUASA	324	325	320	322	321	324	320	320			438,000	1,000		
19990713	69340	新神戸電	449	449	438	438	437	446	436	446			44,000	1,000		
19990713	69350	デジタル	2600	2680	2600	2670	2660	2685	2650	2660			104,700	100		
19990713	69360	洋電池	191	191	191	191	191	191	191	191			5,000	1,000		
19990713	69370	古河電池	256	260	256	260	256	256	256	256			4,000	1,000		
19990713	69450	富士通機	910	910	910	910	909	910	900	900			13,000	1,000		
19990713	69460	日アピオ	401	408	400	400	400	4050	4100	4000			7,000	1,000		
19990713	69470	国研	3430	3570	3420	3500	3500	3530	3450	3490			1,160,800	100		
19990713	69490	キンセキ	767	774	761	763	764	768	764	765			254,000	1,000		
19990713	69500	ワイヤーテ	389	390	389	390	390	390	390	390			1,000	1,000		
19990713	69510	日電子	660	680	657	670	679	661	670				120,000	1,000		
19990713	69520	カシオ計算	890	892	885	887	887	900	887	897						

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配										最終区分	特別気配	売買高	売買単位
			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	時間	取引数				
19990713	69970	日ケンコ	465	474	464	466	468	473	461	464			793,000	1,000		
19990713	69980	日タグス	445	460	445	460	459	460	447	447			15,000	1,000		
19990713	69990	K O A	1365	1379	1360	1360	1365	1369	1364	1364			113,000	1,000		
19990713	70030	三井造	144	145	142	142	142	143	140	140			1,643,000	1,000		
19990713	70040	日立造	146	147	143	144	144	145	142	142			1,958,000	1,000		
19990713	70070	佐世保重	151	151	149	149	150	151	149	151			160,000	1,000		
19990713	70110	三菱重	551	554	546	546	548	551	545	548			4,095,000	1,000		
19990713	70120	川崎重	305	315	304	310	310	310	305	305			1,693,000	1,000		
19990713	70130	石川島	217	218	216	216	219	220	216	216			1,831,000	1,000		
19990713	70210	ニッチツ	250	250	245	245	245	246	245	246			9,000	1,000		
19990713	71020	日車輌	361	372	359	359	358	363	355	356			208,000	1,000		
19990713	71040	富士車輌	170	171	170	170	172	173	165	165			19,000	1,000		
19990713	71050	ニチユ	296	300	296	299	299	300	299	299			60,000	1,000		
19990713	71220	近畿車輌	280	280	278	278	300	322	300	315			289,000	1,000		
19990713	71230	東急車輌	145	147	143	143	144	144	141	143			91,000	1,000		
19990713	71420	ナブコ	212	213	212	212	212	220	210	220			32,000	1,000		
19990713	72010	日産自	595	598	590	590	591	592	587	589			2,737,000	1,000		
19990713	72020	いすゞ自	430	435	429	432	432	439	432	435			358,000	1,000		
19990713	72030	トヨタ自	4040	4070	4030	4060	4010	4030	3970	3970			5,618,000	1,000		
19990713	72040	コマツノフ	312	315	312	313	313	313	308	312			47,000	1,000		
19990713	72050	日野自	588	597	588	590	590	601	589	598			305,000	1,000		
19990713	72070	日野車体	170	175	170	175	176	180	176	180			8,000	1,000		
19990713	72100	日産ディ	203	206	203	203	203	203	200	201			211,000	1,000		
19990713	72110	三菱自	587	597	574	574	577	620	577	620			2,557,000	1,000		
19990713	72210	トヨタ車体	1020	1020	1016	1016	1017	1017	1016	1016			10,000	1,000		
19990713	72220	日産車体	296	298	295	296	296	296	293	293			88,000	1,000		
19990713	72230	関東自	830	830	810	810	809	809	801	801			32,000	1,000		
19990713	72240	新明和工	297	298	290	290	291	295	291	291			258,000	1,000		
19990713	72250	小松リフト	220	222	217	217	218	222	216	221			157,000	1,000		
19990713	72260	極東開	749	770	745	770	780	785	770	785			52,200	100		
19990713	72300	日信工業	2300	2300	2270	2280	2290	2290	2270	2270			22,000	1,000		
19990713	72310	トピー工	232	237	231	236	236	237	233	234			337,000	1,000		
19990713	72320	トキコ	210	211	208	210	210	212	210	212			195,000	1,000		
19990713	72330	自動部品	170	170	170	170	170	170	162	162			13,000	1,000		
19990713	72340	橋本フジミ	120	125	119	125					カ 125		3,000	1,000		
19990713	72350	東洋エタ	220	220	220	220					カ 220		1,000	1,000		
19990713	72360	洋ラシエタ	309	310	295	302	304	306	299	301			277,000	1,000		
19990713	72370	自動機器	345	349	345	349	349	350	341	350			16,000	1,000		
19990713	72380	曙ブレーキ	330	333	328	332	332	332	328	331			196,000	1,000		
19990713	72390	タチエス	850	860	850	850	850	860	836	850			61,000	1,000		
19990713	72400	NOK	650	659	645	657	643	658	643	658			58,000	1,000		
19990713	72410	フタバ産	1675	1675	1672	1672	1678	1678	1640	1650			31,000	1,000		
19990713	72420	カヤバ	236	237	236	237	236	237	235	236			236,000	1,000		
19990713	72430	シリキ	274	276	274	274	275	276	275	275			15,000	1,000		
19990713	72440	市光工	240	240	239	240	240	240	237	237			93,000	1,000		
19990713	72460	ブレス工	143	144	143	143	142	143	142	143			36,000	1,000		
19990713	72470	ミクニ	193	194	190	190	190	190	190	190			12,000	1,000		
19990713	72480	カルソニック	410	410	405	406	405	408	405	408			105,000	1,000		
19990713	72500	太平洋工	381	386	381	386	382	382	382	382			24,000	1,000		
19990713	72510	ケーピン	1566	1566	1564	1564	1594	1594	1595	1595			70,000	1,000		
19990713	72540	フジユニ	260	270	260	270	269	282	260	282			63,000	1,000		
19990713	72560	河西工	435	480	435	462	462	462	445	448	カ 449		1,462,000	1,000		
19990713	72570	自動電機	294	294	287	287	292	295	282	295			29,000	1,000		
19990713	72580	板富士産	420	427	420	420	420	420	420	420			15,000	1,000		
19990713	72590	アイシン精機	1330	1330	1316	1316	1317	1317	1306	1310			126,000	1,000		
19990713	72600	富士機工	245	250	245	250	245	265	245	265			64,000	1,000		
19990713	72610	マツダ	700	705	700	703	703	705	685	697			1,189,000	1,000		
19990713	72620	ダイハツ工	712	714	705	706	710	710	701	701			277,000	1,000		
19990713	72630	愛知機	315	329	315	323	326	333	320	333			122,000	1,000		
19990713	72670	本田技研	5320	5400	5300	5310	5300	5310	5280	5280			1,132,000	1,000		
19990713	72690	スズキ	2040	2040	1998	2000	2010	2020	2000	2015			755,000	1,000		
19990713	72700	富士重	980	980	957	963	961	985	961	985			577,000	1,000		
19990713	72720	ヤマハ発	1160	1175	1160	1163	1162	1190	1150	1150			298,000	1,000		
19990713	72730	イクヨ	264	275	264	275							9,000	1,000		
19990713	72740	ショーワ	670	671	670	671	673	673	661	670			34,000	1,000		
19990713	72750	ユニシア	205	206	203	206	205	209	204	204			147,000	1,000		
19990713	72760	小糸製	571	571	565	565	565	565	554	564			179,000	1,000		
19990713	72770	東邦部	229	238	229	236	238	250	232	250			191,000	1,000		
19990713	72780	エクセティ	1286	1286	1245	1245	1250	1270	1235	1270			6,600	100		
19990713	72800	ミツバ	700	700	695	695	690	690	690	690			16,000	1,000		
19990713	72810	カンセイ	365	365	360	363	360	360	355	355			40,000	1,000		
19990713	72820	豊田合	2090	2090	2000	2030	2030	2035	1980	1990			530,000	1,000		
19990713	72840	盟和産	319	320	319	320	327	340	327	340			80,000	1,000		
19990713	72850	池田物産	145	145	145	145	142	145	142	142			37,000	1,000		
19990713	72870	日本精機	1125	1135	1110	1135	1135	1115	1135	1135			72,000	1,000		
19990713	72920															

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配										最終区分	特別気配	売買高	売買単位	
			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	時間	数量					
19990713	75820	富デバイス	2200	2250	2170	2210	2200	2240	2190	2200	00:00-09:59	108,000	1,000				
19990713	75840	関電子	700	700	700	700	700	700	700	700	09:59-13:30	7,000	1,000				
19990713	76520	ボルボ					3600	3600	3600	3600	13:30-15:00	100	50				
19990713	76590	VW									15:00-17:00	0	10				
19990713	76610	ボーアイグ	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	17:00-17:30	700	50				
19990713	76630	D C X					11000	11000	10500	10500	17:30-18:00	530	10				
19990713	77010	島津製	493	493	490	490	490	493	486	486	18:00-18:30	188,000	1,000				
19990713	77020	JMS	545	570	545	569	565	570	560	560	18:30-20:00	276,000	1,000				
19990713	77030	川澄化工	1780	1780	1770	1780	1780	1780	1765	1765	20:00-21:00	129,000	1,000				
19990713	77100	ソニーブレ	2695	2750	2695	2750	2750	2775	2710	2750	21:00-22:00	24,000	1,000				
19990713	77180	スター精密	812	815	812	815					22:00-23:00	3,000	1,000				
19990713	77190	東洋衡機	285	290	282	282	282	282	282	282	23:00-24:00	7,000	1,000				
19990713	77200	ソキア	243	250	243	245	243	249	243	249	24:00-25:00	13,000	1,000				
19990713	77210	トメック	228	235	228	230	230	239	228	228	25:00-26:00	118,000	1,000				
19990713	77230	愛知時	401	405	400	400	400	402	397	397	26:00-27:00	44,000	1,000				
19990713	77240	金門製	240	240	236	236	240	240	236	236	27:00-28:00	15,000	1,000				
19990713	77260	黒田精工	365	365	365	365	350	350	350	350	28:00-29:00	11,000	1,000				
19990713	77270	オーバル	237	237	237	237	240	240	240	240	29:00-30:00	16,000	1,000				
19990713	77280	トーソク	930	930	930	930	930	930	930	930	30:00-31:00	11,000	1,000				
19990713	77290	東精密	9440	9440	9000	9290	9500	10190	9500	9800	31:00-32:00	466,200	100				
19990713	77310	ニコン	2000	2030	1985	1998	2000	2050	1997	2000	32:00-33:00	1,868,000	1,000				
19990713	77320	トブコン	514	514	500	500	512	519	512	515	33:00-34:00	35,000	1,000				
19990713	77330	オリバース	1870	1870	1840	1850	1855	1864	1850	1851	34:00-35:00	717,000	1,000				
19990713	77340	理計器	561	586	560	580	579	585	572	580	35:00-36:00	44,000	1,000				
19990713	77350	大日スリッ	690	692	685	687	690	719	688	709	36:00-37:00	2,609,000	1,000				
19990713	77360	ニコイン光学									37:00-38:00	2,000	1,000				
19990713	77380	チノン	620	640	620	635	620	634	620	630	38:00-39:00	27,000	1,000				
19990713	77390	キヤノン電子	1400	1450	1400	1430	1420	1450	1420	1450	39:00-40:00	82,000	1,000				
19990713	77410	H O Y A	6570	6600	6520	6580	6590	6690	6580	6600	40:00-41:00	287,000	1,000				
19990713	77440	ノーリツ鋼機	5160	5300	5100	5150	5150	5240	5150	5240	41:00-42:00	10,700	100				
19990713	77500	旭光学	438	444	430	444	444	450	436	450	42:00-43:00	675,000	1,000				
19990713	77510	キヤノン	3740	3940	3720	3920	3910	3920	3850	3850	43:00-44:00	3,199,000	1,000				
19990713	77520	リコー	1940	1980	1935	1950	1950	1995	1950	1953	44:00-45:00	2,814,000	1,000				
19990713	77530	ミヨルタ	610	621	609	621	620	628	615	623	45:00-46:00	521,000	1,000				
19990713	77560	コバル	1080	1130	1080	1120	1110	1120	1090	1100	46:00-47:00	162,000	1,000				
19990713	77570	三協精機	1226	1235	1216	1226	1225	1229	1215	1216	47:00-48:00	545,000	1,000				
19990713	77580	セコニア	381	386	380	380	382	382	382	382	48:00-49:00	14,000	1,000				
19990713	77620	シズムン時	1005	1025	1000	1025	1029	1029	992	1000	49:00-50:00	527,000	1,000				
19990713	77640	オリエント時	200	200	199	199	200	200	200	200	50:00-51:00	10,000	1,000				
19990713	77650	リコエレメ	1250	1250	1240	1240	1230	1250	1230	1230	51:00-52:00	55,000	1,000				
19990713	77680	ジェロー									52:00-53:00	0	1,000				
19990713	77690	リズム時	324	334	321	321	324	330	321	321	53:00-54:00	2,363,000	1,000				
19990713	77820	トッパンフォ-	2575	2575	2555	2560	2550	2560	2500	2500	54:00-55:00	83,000	1,000				
19990713	78670	トニー	7900	7900	7800	7900	7900	7900	7690	7870	55:00-56:00	54,900	100				
19990713	78680	広済堂	2380	2400	2300	2320	2260	2300	2250	2250	56:00-57:00	38,000	1,000				
19990713	78790	ノダ	615	615	615	615	620	620	620	620	57:00-58:00	2,900	100				
19990713	78820	アロン化成	441	450	440	450	448	449	445	449	58:00-59:00	34,000	1,000				
19990713	78850	タカノ	1230	1230	1225	1230					59:00-60:00	3,600	100				
19990713	78920	宇部日東	430	430	430	430	430	430	420	420	60:00-61:00	50,000	1,000				
19990713	78930	亜細亜印	2600	2600	2520	2520	2520	2540	2480	2480	61:00-62:00	17,000	1,000				
19990713	78970	ホクシン	302	308	302	302	302	310	302	310	62:00-63:00	9,000	100				
19990713	78980	住建産	520	520	515	520	520	525	518	520	63:00-64:00	70,000	1,000				
19990713	79050	大建工	548	560	548	556	558	581	558	581	64:00-65:00	242,000	1,000				
19990713	79060	ヨネックス	629	629	619	620	625	625	625	625	65:00-66:00	20,000	1,000				
19990713	79090	シーアイ化	507	507	506	507	506	506	492	492	66:00-67:00	29,000	1,000				
19990713	79100	段谷産	166	166	160	163	163	164	162	164	67:00-68:00	82,000	1,000				
19990713	79110	凸版印刷	1409	1417	1405	1406	1406	1410	1405	1406	68:00-69:00	670,000	1,000				
19990713	79120	大日印	1895	1909	1865	1896	1895	1904	1881	1904	69:00-70:00	637,000	1,000				
19990713	79130	図書印	299	300	297	298	300	305	300	300	70:00-71:00	46,000	1,000				
19990713	79140	共同印	694	694	691	691	685	688	685	688	71:00-72:00	10,000	1,000				
19990713	79150	日写印	904	904	895	900	904	940	900	930	72:00-73:00	78,000	1,000				
19990713	79160	光村印	359	359	356	356	360	360	360	400	73:00-74:00	48,000	1,000				
19990713	79190	野崎印									74:00-75:00	209,000	1,000				
19990713	79200	三浦印	396	396	394	396	398	398	398	398	75:00-76:00	11,000	1,000				
19990713	79210	宝印刷	1150	1270	1150	1260	1260	1340	1251	1340	76:00-77:00	420,000	1,000				
19990713	79300	ニコ--ミュー	11260	11390	11110	11380	11320	11480	11260	11480	77:00-78:00	77,200	100				
19990713	79340	メリクス	125	125	125	125	120	120	120	120	78:00-79:00	5,000	1,000				
19990713	79360	アシックス	159	159	155	155	156	157	154	155	79:00-80:00	204,000	1,000				
19990713	79																

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	最終区分	特別気配	売買高	売買単位
19990713	80020	丸紅	236	238	233	236	235	235	227	227				3,222,000	1,000
19990713	80030	トーメン	117	117	115	115	116	116	115	115				974,000	1,000
19990713	80040	ニチメン	156	159	156	157	157	158	155	155				674,000	1,000
19990713	80050	ムトウ	690	700	690	700						カ 700		28,000	1,000
19990713	80060	ユアサワ	279	285	279	280	277	280	277	280				14,000	1,000
19990713	80070	高島	215	217	215	216	216	216	212	214				44,000	1,000
19990713	80100	新興産	180	180	180	180	180	180	179	179				9,000	1,000
19990713	80110	三陽商	395	395	394	394	392	394	389	389				78,000	1,000
19990713	80120	長瀬産	605	609	602	602	600	602	600	600				41,000	1,000
19990713	80130	ナイガイ	142	145	141	144	144	144	139	140				158,000	1,000
19990713	80140	蝶理	170	171	169	169	168	170	168	170				52,000	1,000
19990713	80150	豊田通商	460	460	451	455	455	455	447	447				199,000	1,000
19990713	80160	オノワード	1408	1408	1396	1399	1400	1404	1385	1385				235,000	1,000
19990713	80180	三共生興	399	399	393	397	394	395	394	395				50,000	1,000
19990713	80190	市田	153	155	153	154	153	154	152	152				101,000	1,000
19990713	80200	兼松	90	90	88	89	89	89	88	88				925,000	1,000
19990713	80210	レナウン	163	165	162	163	163	200	161	193				2,492,000	1,000
19990713	80220	ミズ	450	450	436	438	438	444	438	442				118,000	1,000
19990713	80230	大興電通	769	769	769	748	748	748						2,000	1,000
19990713	80240	内外衣料	780	810	780	806	800	814	800	810				55,000	1,000
19990713	80250	ツカモト	245	247	245	247	245	250	245	250				8,000	1,000
19990713	80260	立川	135	135	135	135						カ 135		1,000	1,000
19990713	80280	ファミーマート	5690	5690	5630	5680	5690	5690	5650	5670				143,800	100
19990713	80290	レナカルック	158	158	151	151	158	162	153	162				59,000	1,000
19990713	80300	中丸魚	246	246	235	245	245	248	245	245				35,000	1,000
19990713	80310	三井物産	850	852	832	844	844	852	843	845				2,290,000	1,000
19990713	80320	紙パル商	423	423	423	423	423	425	423	425				25,000	1,000
19990713	80350	東エレク	8800	9000	8770	8910	8920	9070	8900	9020				373,000	1,000
19990713	80360	日製産	1405	1414	1400	1400	1400	1410	1400	1400				55,000	1,000
19990713	80370	カメイ	890	891	878	887	888	890	887	887				31,000	1,000
19990713	80380	東都水	270	271	265	265	263	274	261	274				74,000	1,000
19990713	80390	築地魚	245	245	241	245	245	245	245	245				29,000	1,000
19990713	80400	東ワール	288	294	285	285	286	293	285	289				24,000	1,000
19990713	80420	日マタイ	315	315	310	310	313	315	310	312				57,000	1,000
19990713	80430	スター・ゼン	330	330	323	323	324	330	321	330				129,000	1,000
19990713	80440	大都魚	189	189	189	189	187	189	187	189				21,000	1,000
19990713	80460	丸藤ハイル	243	245	243	245	245	245	240	240				7,000	1,000
19990713	80480	シャディ	2700	2700	2640	2640	2640	2700	2630	2630				52,300	100
19990713	80500	セイコー	666	667	655	655	665	666	655	666				106,000	1,000
19990713	80510	山善	210	217	210	212	215	216	211	211				85,000	1,000
19990713	80520	椿本興	268	269	260	260	261	262	261	261				16,000	1,000
19990713	80530	住友商	870	883	870	880	880	910	880	910				1,292,000	1,000
19990713	80560	日ユシス	2800	3000	2800	3000	2950	3000	2900	2900				232,000	1,000
19990713	80570	内田洋行	473	480	473	479	469	475	469	475				90,000	1,000
19990713	80580	三菱商事	871	900	871	893	894	897	888	894				7,107,000	1,000
19990713	80590	第一実業	231	231	230	231	231	232	230	231				51,000	1,000
19990713	80600	#カバノ販売	1831	1831	1828	1831	1830	1845	1830	1845				238,000	1,000
19990713	80610	西華産	246	251	246	250	247	250	246	246				121,000	1,000
19990713	80630	日商岩井	115	117	114	114	114	115	113	113				992,000	1,000
19990713	80640	金商	138	138	138	138	139	138	138	139				13,000	1,000
19990713	80650	佐藤商										カ 480	0	0	1,000
19990713	80680	菱洋エレク	1505	1506	1470	1480	1485	1489	1475	1485				60,000	1,000
19990713	80690	加商	612	615	612	613	612	613	611	611				44,000	1,000
19990713	80700	東京産	590	590	571	575	575	575	563	569				88,500	500
19990713	80740	ユアサ商	257	257	248	248	246	250	245	248				607,000	1,000
19990713	80750	神鋼商	270	270	267	270	270	270	270	270				37,000	1,000
19990713	80780	阪和興	185	185	184	184	184	185	183	185				919,000	1,000
19990713	80790	正栄食	530	530	530	530	530	530	530	530				4,000	1,000
19990713	80810	カナヅン	784	784	770	770	779	779	765	775				29,000	1,000
19990713	80830	サンソーレ	500	500	500	500	494	494	491	491		カ 496		5,000	1,000
19990713	80840	菱電商	501	505	499	504	504	505	493	496		カ 497		107,000	1,000
19990713	80850	植崎産	370	373	370	370	365	378	365	378				32,000	1,000
19990713	80860	ニッショウ	1291	1299	1270	1270	1281	1300	1281	1295				50,000	1,000
19990713	80880	岩谷産	273	276	272	273	272	275	272	272				235,000	1,000
19990713	80890	ナイル日栄	223	225	221	224	224	225	220	221				258,000	1,000
19990713	80900	昭光通商	214	214	210	210	210	210	204	204				132,000	1,000
19990713	80910	ニチモウ	219	220	217	218	218	219	216	217				52,000	1,000
19990713	80920	富士通シス	3790	3790	3650	3770	3770	3770	3680	3710				247,600	100
19990713	80930	極東東貿易	1030	1045	990	996	996	1000	981	981				270,000	1,000
19990713	80950	イワキ	335	337	333	337	337	337	333	333				13,000	1,000
19990713	80960	兼松エレク	725	725	705	710	706	711	700	700				24,000	1,000
19990713	80970	三愛石	369	369	362	365	365	368	363	364				84,000	1,000
19990713	80980	稻畑産	489	499	485	499	500	516	499	516				175,000	1,000
19990713	81000	藤井	153	156	152	152	153	154	152	154				44,000	1,000
19990713	81010	グンゼ産	185	185	183	184	188	188	183	185				51,000	1,000
19990713	81030	明和産	203	203	198	198	193	200	191	193				11,000	1,000
19990713	81050	丸正										カ 114	0	0	1,000
19990713	81100	川鉄商	199	199	191	192	192	194	192	193				115,000	1,000
19990713	81110	ゴルドウイン	268	269	258	259	258	264	250	264				218,000	1,000
19990713	81120	東スタイル	1313	1313	1300	1300	1300	1301	1291	1291				50,000	1,000
19990713	81130</td														

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	最終区分	特別気配	売買高	売買単位
19990713	81680	ケーヨー	665	685	663	663	673	673	652	656		92,700		100	
19990713	81700	アテラス	5650	5650	5500	5600	5550	5570	5400	5400		80,000		100	
19990713	81720	第一家庭電	205	205	199	199	199	199	192	193		592,000		1,000	
19990713	81730	上新電	483	483	480	480	480	481	480	481		58,000		1,000	
19990713	81740	日瓦斯	537	537	537	537	537	537	537	537		3,000		1,000	
19990713	81750	ベスト電	1059	1060	1050	1050	1050	1060	1050	1050		71,000		1,000	
19990713	81760	西洋フード	490	490	488	488	488	489	487	488		37,000		1,000	
19990713	81780	マルエツ	425	435	424	435	435	475	434	475		233,000		1,000	
19990713	81790	ロイヤル	1679	1679	1651	1651	1651	1651	1635	1635		14,000		1,000	
19990713	81800	すかいら	2460	2515	2460	2515	2515	2560	2495	2560		125,000		1,000	
19990713	81801	すかいら-新					2500	2530	2500	2505		16,000		1,000	
19990713	81810	東天紅	879	879	879	879					り 879	3,000		1,000	
19990713	81820	いなげや	900	905	900	900	920	920	920	920		49,000		1,000	
19990713	81830	セブレイン	12330	12400	12300	12350	12330	12730	12320	12550		208,000		1,000	
19990713	81840	島忠	2520	2550	2490	2495	2490	2500	2470	2470		164,700		100	
19990713	81850	チヨダ	1200	1200	1160	1190	1190	1160	1160	1160		29,400		100	
19990713	81880	ヨ-クベニ	4400	4440	4380	4420	4400	4420	4380	4380		45,000		100	
19990713	81930	鈴丹	256	256	251	252	250	251	250	251		67,000		1,000	
19990713	81940	ライカ-ホ	641	641	641	641	645	646	645	646		4,000		1,000	
19990713	81950	デニーズ	2900	2920	2900	2900	2900	2900	2880	2890		37,000		1,000	
19990713	81960	カスマ	561	561	555	556	556	560	555	560		47,000		1,000	
19990713	81970	東急ストア	497	520	497	520	506	506	506	506		8,000		1,000	
19990713	81990	デオデオ	1701	1701	1660	1670	1675	1720	1675	1720		72,700		100	
19990713	82000	リカ-ハット	1195	1196	1195	1195	1190	1190	1180	1180		13,000		500	
19990713	82010	さが美	315	315	311	311	310	310	302	302		22,000		1,000	
19990713	82030	Mr Max	640	645	640	643	643	645	639	639		16,400		100	
19990713	82070	テソラド	555	555	551	553	553	555	553	555		6,500		100	
19990713	82110	相鉄ロ-セ	550	550	550	550					り 550	1,000		1,000	
19990713	82120	オーク	200	200	195	195	194	194	194	194		27,000		1,000	
19990713	82130	トステビ-ハ	400	417	400	416	413	413	400	400		42,000		1,000	
19990713	82140	アオキインタ-	610	610	600	600	595	597	592	592		145,500		100	
19990713	82180	コメリ	3460	3460	3330	3350	3360	3450	3330	3450		95,800		100	
19990713	82190	青山商	4270	4280	4230	4230	4230	4230	4150	4150		3,300		100	
19990713	82260	理経	600	605	590	590	590	598	590	590		42,000		1,000	
19990713	82270	しまむら	9300	9300	9180	9250	9270	9430	9250	9430		76,100		100	
19990713	82290	ハックミサワ	1220	1220	1180	1180	1181	1200	1181	1200		7,000		500	
19990713	82310	三越	578	585	572	580	584	601	579	580		3,919,000		1,000	
19990713	82320	東急百	138	140	138	140	139	140	136	136		441,000		1,000	
19990713	82330	高島屋	1138	1140	1125	1125	1125	1127	1117	1117		234,000		1,000	
19990713	82340	大丸	561	565	561	564	564	564	557	557		71,000		1,000	
19990713	82350	松坂屋	520	523	515	515	516	520	516	518		38,000		1,000	
19990713	82360	丸善	308	312	306	308	305	309	303	304		213,000		1,000	
19990713	82370	松屋	472	472	445	459	459	459	455	455		36,000		1,000	
19990713	82380	伊勢丹	1056	1056	1043	1048	1045	1060	1042	1060		240,000		1,000	
19990713	82390	横浜松坂	136	136	131	131	131	132	131	131		14,000		1,000	
19990713	82400	サボロライオン	715	731	711	731					り 731	4,000		1,000	
19990713	82420	阪急百	815	815	804	804	805	815	805	805		38,000		1,000	
19990713	82430	そごう	194	195	191	193	193	194	191	194		99,000		1,000	
19990713	82450	丸栄	332	332	332	332					り 327	2,000		1,000	
19990713	82510	パルコ	573	576	573	573	573	590	573	580		47,000		1,000	
19990713	82520	丸井	1928	1930	1920	1922	1925	1930	1917	1922		1,109,000		1,000	
19990713	82530	クリゼン	2480	2510	2465	2495	2500	2500	2455	2455		259,900		100	
19990713	82540	さいか屋										0		1,000	
19990713	82580	オームシ-	359	380	354	375	375	415	375	415		1,964,000		1,000	
19990713	82590	十字屋	189	189	181	185	185	194	184	194		277,000		1,000	
19990713	82600	井筒屋	1355	1380	1310	1311	1301	1345	1301	1306		2,797,000		1,000	
19990713	82620	長崎屋	259	259	247	248	247	249	246	248		429,000		1,000	
19990713	82630	ダイエー	440	484	436	479	484	513	483	513		11,875,000		1,000	
19990713	82640	イト-カ堂	7860	8010	7840	7840	7850	7870	7700	7710		506,000		1,000	
19990713	82660	イズミヤ	1070	1070	1045	1045	1005	1020	1002	1002		43,000		1,000	
19990713	82670	ジャスコ	2395	2415	2380	2380	2360	2365	2320	2320		268,000		1,000	
19990713	82680	西友	665	673	665	669	669	705	667	667		877,000		1,000	
19990713	82690	マイカル	750	760	750	760	759	759	755	757		283,000		1,000	
19990713	82700	ユニ-	1870	1890	1841	1849	1839	1870	1830	1844		166,000		1,000	
19990713	82730	イズミ	825	825	824	824	820	821	817	818		64,000		1,000	
19990713	82740	東武ストア	259	259	255	257	257	257	252	252		34,000		1,000	
19990713	82760	平和堂	846	846	845	854	850	854	843	846		21,000		1,000	
19990713	82780	フジ	1850	1850	1830	1830	1830	1830	1830	1830		4,700		100	
19990713	82790	ヤオコー	1910	1910	1908	1910	1910	1920	1910	1910		11,500		100	
19990713	82800	富士冷機	720	730	719	729	721	721	710	710		53,000		1,000	
19990713	82810	ゼビオ	2620	2625	2610	2610	2600	2600	2560	2585		102,200		100	
19990713	82860	藍屋	1371	1390	1370	1380	1380	1380	1380	1380		8,000		1,000	
19990713	82890	OLYMPIC	2950	2950	2850	2940	2900	2950	2870	2950		12,300		100	
19990713	82910	東京日産	294	313	309	300	300	329	300	329		19,000		1,000	
19990713	82920	東いすゞ	313	313	313	313					り 313	1,000		1,000	
19990713	82940	中央スバル									り 1458	0		100	
19990713	83020	興銀	958	958	954	958	956	947	950	950		2,281,000		1,000	
19990713	83110	第一勵銀	840	848	839	847	847	852	840	847		3,871,000		1,000	
19990713	83140	さくら銀	471	472	465	466	465	470	464	468		4,050,000		1,000	
19990713	83150	東京三菱	1788	1791	1781	1791	1790	1800	1773	1773</					

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	最終区分	特別気配	売買高	売買単位
19990713	83530	道銀	189	190	183	184	184	188	184	188				198,000	1,000
19990713	83550	静岡銀	1255	1257	1240	1250	1250	1235	1235	1235				291,000	1,000
19990713	83560	十銀	455	455	450	450	452	452	450	450				74,000	1,000
19990713	83570	北陸銀	237	238	236	236	237	239	236	236				142,000	1,000
19990713	83580	スルガ銀	849	875	795	819	820	860	820	845				3,143,000	1,000
19990713	83590	八十二銀	803	806	802	804	802	805	800	800				171,000	1,000
19990713	83600	山梨中銀	510	517	499	500	490	510	480	500				793,000	1,000
19990713	83610	大垣銀	485	485	481	481	481	484	475	477				165,000	1,000
19990713	83620	福井銀	298	298	297	298	298	302	298	301				108,000	1,000
19990713	83630	北国銀	457	457	447	450	451	451	441	450				121,000	1,000
19990713	83640	清水銀	6000	6000	6000	6000	6020	6030	6000	6000				5,600	100
19990713	83660	滋賀銀	548	554	548	553	553	568	548	568				63,000	1,000
19990713	83670	南都銀									力 600		0	1,000	
19990713	83680	百五銀	495	498	495	498	499	499	485	485				49,000	1,000
19990713	83690	京都銀	687	687	671	674	684	685	665	665				145,000	1,000
19990713	83700	紀陽銀	332	333	325	325	330	330	321	329				206,000	1,000
19990713	83710	大阪銀										0		1,000	
19990713	83740	三重銀	506	506	506	506	505	505	499	500				14,000	1,000
19990713	83750	池田銀	5370	5380	5370	5380	5380	5380	5380	5380				1,200	100
19990713	83790	広島銀	402	403	400	401	400	402	394	394				550,000	1,000
19990713	83800	山口銀	1180	1180	1176	1179	1180	1200	1179	1180				91,000	1,000
19990713	83810	山陰合銀	730	730	725	725	723	726	722	722				30,000	1,000
19990713	83820	中国銀	1560	1560	1532	1533	1531	1571	1511	1571	力 1541			68,000	1,000
19990713	83850	伊予銀	699	699	690	695	698	699	694	698				109,000	1,000
19990713	83860	百十四銀	670	680	670	675	678	680	668	680				72,000	1,000
19990713	83870	四国銀	659	659	655	655	655	656	655	655				26,000	1,000
19990713	83880	阿波銀	570	571	570	571	571	572	571	572				24,000	1,000
19990713	83900	鹿児島銀	547	557	545	555	555	557	551	552				719,000	1,000
19990713	83910	親和銀	336	336	336	336	335	336	332	332				13,000	1,000
19990713	83920	大分銀	578	585	578	584	584	584	570	570				42,000	1,000
19990713	83930	宮崎銀	446	446	446	446	421	421	420	420				21,000	1,000
19990713	83940	肥後銀	501	501	495	495	496	497	495	495				188,000	1,000
19990713	83950	佐賀銀	410	410	410	410	409	411	409	410				19,000	1,000
19990713	83960	十八銀	490	492	490	490	490	496	490	494				74,000	1,000
19990713	83970	沖縄銀	2900	2900	2890	2890	2830	2830	2810	2810				1,500	100
19990713	83990	琉球銀	1702	1702	1700	1700	1702	1702	1660	1700				21,300	100
19990713	84010	三井信	206	206	201	202	202	203	201	203				2,379,000	1,000
19990713	84020	三菱信	1211	1234	1211	1223	1223	1223	1210	1213				882,000	1,000
19990713	84030	住友信	736	768	736	758	750	750	724	727				7,321,000	1,000
19990713	84040	安田信	153	153	151	151	151	153	150	150				1,175,000	1,000
19990713	84050	日本信	220	220	212	215	215	216	213	216				116,000	1,000
19990713	84070	東洋信	388	388	381	385	384	387	382	387				1,678,000	1,000
19990713	84080	中央信	770	773	760	760	760	763	759	760				38,000	1,000
19990713	85110	日証金	670	690	670	673	673	686	670	675				288,000	1,000
19990713	85150	アイフル	15700	16200	15700	16200	16400	16700	16100	16100				64,800	100
19990713	85190	マイカルード	5900	5990	5900	5900	5770	5800	5710	5760	力 410			13,800	100
19990713	85200	殖産銀	410	410	410	410								1,000	1,000
19990713	85210	長野銀	479	479	478	478	490	490	490	490				6,000	1,000
19990713	85220	名古屋銀	620	622	620	622	622	626	616	616				29,000	1,000
19990713	85230	近畿銀	290	290	290	290	290	290	285	285				6,000	1,000
19990713	85240	北洋銀	513	515	513	513	513	514	513	513				18,000	1,000
19990713	85250	みなみはや					15000	15000	15000	15000				3,443	1
19990713	85270	愛知銀	8410	8410	8410	8410	8200	8200	8200	8200				900	100
19990713	85290	第三銀	405	405	403	405	405	405	395	400				60,000	1,000
19990713	85300	中京銀	419	419	419	419					力 419			1,000	1,000
19990713	85330	広島総銀	345	358	345	358	378	391	370	387				151,000	1,000
19990713	85340	東相和銀	1	2	1	2	1	1	1	1	力 650			12,000	1,000
19990713	85360	東日本銀	640	660	640	660								12,000	1,000
19990713	85380	新潟中銀	127	128	120	122	124	128	123	123				812,000	1,000
19990713	85390	福岡シ銀	506	506	505	505	505	507	505	507				12,000	1,000
19990713	85410	愛媛銀	452	457	452	457	447	455	438	455				25,000	1,000
19990713	85430	みなど銀										0		1,000	
19990713	85440	京葉銀	331	331	329	331	331	335	329	335				31,000	1,000
19990713	85480	九州銀	305	308	291	298	297	297	285	285				293,000	1,000
19990713	85500	栃木銀	750	750	730	730	730	730	730	730				7,000	1,000
19990713	85510	北日本銀	5350	5350	5350	5350	5200	5210	5140	5200				1,600	100
19990713	85560	香川銀	677	677	677	677	647	649	646	646				6,000	1,000
19990713	85580	東和銀	385	390	385	390	375	388	374	388	力 383			30,000	1,000
19990713	85610	徳島銀	784	785	784	785	784	784	784	784				7,000	1,000
19990713	85620	福島銀	264	265	259	265	260	265	260	265				9,000	1,000
19990713	85630	大東銀	338	347	338	342	347	347	347	347				9,000	1,000
19990713	85640	武富士	12420	12450	12310	12410	12400	12700	12390	12500				449,000	100
19990713	85650	三洋電	3500	3500	3410	3450	3450	3470	3430	3440				80,400	100
19990713	85660	ロコリース	3720	3720	3680	3680	3680	3680	3600	3600				94,000	1,000
19990713	85670	クレディ	4600	4650	4500	4500	4400	4480	4350	4400	力 4400			61,100	100
19990713	85680	シンキ	8250	8350	8150	8160	8060	8200	7900	8200				149,800	100
19990713	85700	イオングル	11200	11200	11000	11060	11100	11100	10950	11000				54,400	100
19990713	85710	ニッセン	7000	7190	6900	7050	7040	7050	6900	6900				48,100	100
19990713	85720	アコム	10120	10270	10100	10220	10230	10450	10230	10310				355,500	100
19990713	85730	三洋信販	7530	7700	7530	7560	7700	7700	7560	7700				71,000	100
19990713	85740	プロミス													

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場								後場終値	後場安値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配	最終区分	特別気配	売買高	売買単位
			始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値											
19990713	86170	光世証	252	255	251	255	258	264	255	261									231,000	1,000	
19990713	86180	太平洋証	230	230	220	225	225	232	223	229									541,000	1,000	
19990713	86200	東海丸万	508	520	508	520	520	545	520	530									430,000	1,000	
19990713	86210	ユニバ証	553	561	553	553	556	565	556	556									216,000	1,000	
19990713	86220	水戸証	246	246	246	246	241	246	241	243									23,000	1,000	
19990713	86230	明光ナショ	279	280	272	280	280	300	280	295									406,000	500	
19990713	86240	一吉証	616	620	610	611	610	628	610	620									238,000	1,000	
19990713	86250	高木証	219	220	210	210	220	225	215	225									96,000	1,000	
19990713	86310	パリバ																0	10		
19990713	86370	N A B														カ 1957		0	100		
19990713	86380	トレスナー														ウ 5500		0	10		
19990713	86400	T D M I オン																0	100		
19990713	86410	ウエストパック	800	800	800	800										ウ 800		500	500		
19990713	86420	バーケレイズ	3900	4200	3900	4200										ウ 4200		200	50		
19990713	86480	B A C														カ 9110		0	50		
19990713	86490	J P T ルカン																0	10		
19990713	86500	ナットエクスト														カ 2590		590	100		
19990713	86510	トイザン	8290	8290	8250	8250	8250	8250	8250	8250								65,000	1,000		
19990713	86530	ケレディスイス	22000	22000	21600	21600										カ 21600		90	10		
19990713	86540	B S C H	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450								1,100	50		
19990713	86570	U B S	37850	37850	37850	37850	37850	37700	37700	37700								160	10		
19990713	86750	メリリンチ	9630	9630	9630	9630												100	10		
19990713	86850	A I G	15000	15000	15000	15000										ウ 15000		300	10		
19990713	86860	A F L																950	50		
19990713	86890	エイゴン														カ 9220		0	10		
19990713	87510	東京海上	1360	1375	1360	1370	1353	1366	1351	1351								657,000	1,000		
19990713	87520	三井海上	609	615	598	600	597	603	595	595								1,342,000	1,000		
19990713	87530	住友海上	706	708	699	700	699	701	691	697								1,271,000	1,000		
19990713	87540	日本火	411	413	408	409	409	412	409	410								297,000	1,000		
19990713	87550	安田火	703	708	703	708	705	705	692	692								1,380,000	1,000		
19990713	87560	日産火	375	375	370	370	373	373	370	372								96,000	1,000		
19990713	87570	日新火	315	315	310	310	310	310	308	308								46,000	1,000		
19990713	87580	千代田火	410	412	410	412	412	413	412	413								140,000	1,000		
19990713	87590	同和火	400	400	398	399	400	400	396	396								356,000	1,000		
19990713	87600	日動火	624	627	624	625	634	634	623	623								146,000	1,000		
19990713	87610	大東京火	454	454	446	449	447	450	445	448								673,000	1,000		
19990713	87620	興亜火	378	385	378	378	382	384	378	378								169,000	1,000		
19990713	87630	富士火	251	251	250	250	250	250	246	247								128,000	1,000		
19990713	87650	大成火	244	246	244	245	246	250	246	250								12,000	1,000		
19990713	88010	三井不	990	993	975	989	985	988	987	987								1,043,000	1,000		
19990713	88020	三菱地所	1200	1202	1181	1190	1189	1190	1181	1181								1,671,000	1,000		
19990713	88030	平和不	375	382	373	373	371	375	369	374								258,000	500		
19990713	88040	東建物	285	286	283	286	284	293	280	290								392,000	1,000		
19990713	88060	ダイビル																6,000	1,000		
19990713	88090	サンケイル	465	465	465	465	465	465	460	460								20,000	1,000		
19990713	88150	東急不	166	166	162	162	162	162	158	158								418,000	1,000		
19990713	88210	立飛企	3420	3510	3420	3510	3520	3650	3510	3600								13,000	1,000		
19990713	88260	エルカナイ	98	98	96	98	96	98	96	96								151,000	1,000		
19990713	88290	大和団地	350	351	347	350	348	350	337	347								173,000	1,000		
19990713	88300	住友不	478	481	472	473	473	473	464	469								1,883,000	1,000		
19990713	88320	小田急不	237	238	237	238	238	247	233	233								21,000	1,000		
19990713	88330	東宝不	513	513	511	511	513	514	510	510								26,000	1,000		
19990713	88340	藤和不	108	108	106	106	105	107	105	105								118,000	1,000		
19990713	88350	太平洋発	163	163	155	155	155	157	155	157								48,000	1,000		
19990713	88380	有楽土	185	190	185	189	185	185	181	181								27,000	1,000		
19990713	88390	二子モ	164	164	158	160	159	159	158	158								78,000	1,000		
19990713	88400	大京	435	438	426	428	429	431	426	430								1,399,000	1,000		
19990713	88410	テーオー	1045	1055	1045	1048	1048	1054	1010	1025								117,000	1,000		
19990713	88420	楽天天地	412	412	412	412	411	414	410	410								23,000	1,000		
19990713	88450	セザール	481	484	468	478	480	480	472	478								367,000	1,000		
19990713	88570	三井販売	750	755	745	745	745	750	745	750								85,000	1,000		
19990713	88580	ダイア建	370	375	365	375	370	370	350	365								95,000	1,000		
19990713	88640	空港施設	700	710	700	710	705	710	700	701								68,000	1,000		
19990713	88690	明和地所	5990	5990	5850	5850	5650	5800	5650	5670								36,500	100		
19990713	88700	住友販売	3350	3350	3300	3350	3410	3420	3400	3420								10,000	1,000		
19990713	88900	H L D	700	700	700	700	691	700	691	700								79,000	500		
19990713	90010	東武	345	345	343	343	343	345	343	343								662,000	1,000		
19990713	90020	西武	2315	2315	2300	2300	2305	2315	2290	2290								119,000	1,000		
19990713	90030	相鉄	300	301	298	299	299	296	296	296								196,000	1,000		
19990713	90040	箱根																0	1,000		
19990713	90050	東急	315	319	315	319	320	320	314	314											

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配										最終区分	特別気配	売買高	売買単位
			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	時間	取引数				
19990713	91010	郵船	450	451	446	449	448	450	446	448	14:00	1,047,000	1,000			
19990713	91040	商船三井	268	268	265	267	266	268	264	268	14:00	1,467,000	1,000			
19990713	91070	川崎船	247	247	244	245	244	244	241	242	14:00	1,026,000	1,000			
19990713	91100	新和海	101	102	101	102	105	105	104	104	14:00	53,000	1,000			
19990713	91130	乾船	130	130	118	118	118	118	116	116	14:00	18,000	1,000			
19990713	91140	日之出船	78	78	76	78	80	80	78	78	14:00	17,000	1,000			
19990713	91150	明治海	231	231	231	231	230	230	230	230	14:00	3,000	1,000			
19990713	91190	飯野海	246	248	243	244	242	242	239	239	14:00	21,000	1,000			
19990713	91230	太平洋海	82	82	82	82	84	84	82	84	14:00	24,000	1,000			
19990713	91290	大洋海	87	87	87	87	87	87	85	87	14:00	6,000	1,000			
19990713	91300	共栄タクカ-	151	158	151	158	158	158	150	158	14:00	17,000	1,000			
19990713	91320	第一船	87	87	86	87	85	86	84	84	14:00	233,000	1,000			
19990713	91510	東船舶	103	103	103	103	103	106	103	106	14:00	9,000	1,000			
19990713	91520	関西船	97	98	96	96	95	96	92	93	14:00	265,000	1,000			
19990713	91710	栗林船									14:00	0	1,000			
19990713	91730	東海船	416	420	416	420	420	420	420	420	14:00	11,000	1,000			
19990713	91740	富士船					220	220	220	220	14:00	1,000	1,000			
19990713	91780	日鉄物流									14:00	0	1,000			
19990713	91790	川崎近船	301	305	301	302	303	308	302	308	14:00	17,000	1,000			
19990713	91930	東汽船	495	495	490	490	490	500	490	500	14:00	9,000	1,000			
19990713	91950	P & O									14:00	0	100			
19990713	92010	日航	415	419	415	416	415	424	414	424	14:00	1,361,000	1,000			
19990713	92020	全日空	378	380	376	376	377	380	370	370	14:00	851,000	1,000			
19990713	92310	国際航業	953	953	945	945	945	950	941	941	14:00	31,000	1,000			
19990713	92320	パスコ	240	247	240	242	240	244	240	242	14:00	376,000	1,000			
19990713	92330	アジア航測	540	545	530	530	531	544	530	540	14:00	57,000	1,000			
19990713	93010	三菱倉	1321	1337	1304	1309	1309	1326	1305	1306	14:00	228,000	1,000			
19990713	93020	三井倉	394	397	390	391	390	395	388	388	14:00	298,000	1,000			
19990713	93030	住友倉	463	466	456	456	458	448	450	450	14:00	142,000	1,000			
19990713	93040	浅沢倉	391	391	378	378	380	392	379	379	14:00	43,000	1,000			
19990713	93050	ヤマタネ	212	212	212	212	212	214	210	210	14:00	27,000	1,000			
19990713	93080	イヌイ建物	550	550	550	550	511	511	511	511	14:00	4,000	1,000			
19990713	93100	トランシティ	285	290	285	290	285	285	283	283	14:00	42,000	1,000			
19990713	93110	アサガミ									14:00	0	1,000			
19990713	93120	ケイビン	215	220	212	212	212	219	210	210	14:00	116,000	1,000			
19990713	93130	丸八倉									14:00	0	1,000			
19990713	93180	日本橋倉	119	119	119	119	110	110	107	107	14:00	8,000	1,000			
19990713	93200	三和倉					200	205	200	205	14:00	3,000	1,000			
19990713	93210	伊藤忠倉	220	220	220	220	215	222	215	220	14:00	32,000	1,000			
19990713	93240	安田倉	760	760	740	750	755	740	740	740	14:00	80,000	1,000			
19990713	93510	洋埠頭	215	218	215	218	218	218	210	212	14:00	65,000	1,000			
19990713	93550	リンコー	221	221	220	220	220	220	220	220	14:00	10,000	1,000			
19990713	93580	宇德運	185	185	182	182	182	182	180	180	14:00	24,000	1,000			
19990713	93600	鈴与シリ	300	300	275	275	299	300	290	290	14:00	6,000	1,000			
19990713	93610	伏木運									14:00	0	1,000			
19990713	93640	上組	685	701	683	700	701	703	690	690	14:00	686,000	1,000			
19990713	93660	サンリツ	1640	1650	1635	1640	1640	1640	1600	1600	14:00	14,100	100			
19990713	93690	キビ'流通	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	14:00	3,000	1,000			
19990713	94010	TBS	1790	1790	1776	1780	1781	1785	1760	1761	14:00	339,000	1,000			
19990713	94040	日本テレビ	57000	57100	55500	55500	55500	56500	53400	53400	14:00	22,690	10			
19990713	94310	KDD	7750	7750	7480	7510	7500	7550	7490	7550	14:00	125,000	100			
19990713	94320	NTT	1500000	1530000	1490000	1510000	1510000	1520000	1500000	1520000	14:00	16,643	1			
19990713	94330	D D	700000	703000	691000	703000	70000	704000	698000	700000	14:00	2,978	1			
19990713	94340	日テレコム	1750000	1760000	1740000	1750000	1760000	1780000	1760000	1780000	14:00	437	1			
19990713	94370	NTTドコモ	1760000	1790000	1760000	1760000	1760000	1770000	1740000	1740000	14:00	6,386	1			
19990713	94371	NTTドコモ-新	1770000	1770000	1750000	1760000	1750000	1750000	1720000	1740000	14:00	1,194	1			
19990713	94700	学研	218	221	216	218	218	222	216	222	14:00	141,000	1,000			
19990713	94740	ゼンリン	3700	3700	3600	3650	3640	3690	3630	3630	14:00	14,600	100			
19990713	94750	昭文社	4950	4950	4850	4900	4900	4930	4800	4850	14:00	22,800	100			
19990713	94770	角川書店	25990	25990	25200	25300	25200	25700	25200	25650	14:00	7,300	100			
19990713	94810	テレオニカ	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	14:00	100	50	14:00	0	50
19990713	94840	Bテレコム	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	14:00	1,000	100			
19990713	94850	アメリック									14:00	0	50			
19990713	94930	GTE									14:00	0	50			
19990713	94960	トイザレコム	5130	5140	5120	5120	5120	5120	5110	5110	14:00	74,000	100			
19990713	95010	東電力	2630	2645	2615	2625	2625	2650	2615	2650	14:00	607,200	100			
19990713	95020	中部電力	2040	2060	2040	2050	2050	2055	2030	2030	14:00	353,300	100			
19990713	95030	関西電力	2385	2395	2380	2385	2385	2390	2380	2385	14:00	498,000	100			
19990713	95040	中国電力	1845	1847	1841	1841	1842	1846	1842	1843	14:00	154,200	100			
19990713	95050	北陸電力	1770	1776	1770	1770	1770	1780	1760	1760	14:00	140,200	100			
19990713	95060	東北電力	1873	1874	1873	1874	1875	1889	1870	1870	14:00	178,200	100			
19990713	95070	四国電力	1820	1820	1820	1821	1821	1822	1820	1820	14:00	133,500	100			
19990713	95080	九州電力	1865	1865	1852	1854	1854	1860	1850	1850	14:00	441,200	100			
19990713	95090	北海電力	1765	1765	1760	1764										

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	最終区分	特別気配	売買高	売買単位
19990713	96740	花月園	318	318	318	318	216	217	216	217				1,000	1,000
19990713	96750	常磐興	220	220	216	216	675	675	685	672				28,000	1,000
19990713	96780	カナモト	1190	1190	1149	1150	1110	1134	1100	1107				107,000	1,000
19990713	96810	東京ドーム	675	698	675	676	675	685	672	672				177,000	1,000
19990713	96820	テータ通信	5000	5050	4950	5000	5000	5000	4960	5000				51,200	100
19990713	96920	シーエー	3050	3090	3050	3050	3030	3030	2910	2910				113,000	1,000
19990713	96940	日立ソフト	6950	6950	6700	6790	6790	6900	6750	6830				101,200	100
19990713	97000	エヌ・エーホール	1300	1300	1260	1260	1265	1270	1220	1221				35,000	1,000
19990713	97010	東京会館	398	400	398	400	400	405	400	405				12,000	1,000
19990713	97030	地産トーカン	194	196	193	196	195	195	190	191				95,000	1,000
19990713	97040	東海観	261	264	260	261	260	261	255	256				678,000	3,000
19990713	97060	日空ビル	1420	1420	1410	1413	1433	1500	1433	1494				583,000	1,000
19990713	97080	帝ホテル	2500	2500	2500	2500								2,000	1,000
19990713	97100	第一ホテル	190	191	190	190	190	190	190	190				16,000	1,000
19990713	97150	トランスクスモス	10100	10240	9930	10010	10100	10450	10020	10300				353,900	100
19990713	97160	乃村工芸	436	436	435	435	435	435	430	430				5,000	1,000
19990713	97190	住商情報	4700	4750	4700	4750	4690	4700	4680	4680				40,000	1,000
19990713	97220	藤田觀	1180	1182	1180	1181	1180	1181	1180	1180				8,000	1,000
19990713	97250	東急ホテル	195	195	191	191	191	192	190	190				58,000	1,000
19990713	97260	近ツーリスト	361	365	361	363	360	363	351	351				104,000	1,000
19990713	97270	東急觀	176	176	176	176	175	175	174	174				9,000	1,000
19990713	97310	白洋舎	319	319	315	315	316	316	315	316				17,000	1,000
19990713	97320	東映化	211	211	211	211					カ 211			10,000	1,000
19990713	97350	セコム	14250	14400	14240	14370	14450	14710	14410	14430				252,000	1,000
19990713	97370	C S K	2860	2880	2840	2850	2845	2855	2800	2825				122,000	100
19990713	97380	インテック	1720	1720	1700	1715	1718	1719	1700	1702				122,000	1,000
19990713	97390	N S W	5200	5200	5050	5050	5230	5230	5200	5200				7,000	1,000
19990713	97400	C S P	877	877	877	877	877	877	876	876				5,000	1,000
19990713	97410	日立情報	3110	3150	3080	3080	3080	3100	3070	3100				134,000	1,000
19990713	97420	アイヌス	1799	1820	1799	1811	1815	1889	1809	1845				239,000	1,000
19990713	97430	丹青社	430	430	430	430	430	430	421	421				4,000	1,000
19990713	97440	メイテック	4170	4190	4120	4150	4100	4140	4080	4080				139,200	100
19990713	97460	T C C	2980	3000	2970	2995	2995	3100	2995	3090				19,500	100
19990713	97470	アサツーD K	3800	3800	3740	3760	3750	3780	3720	3750				116,500	100
19990713	97490	富士ソフト	7300	7360	7200	7330	7330	7340	7200	7210				275,000	100
19990713	97500	エムケシタット	2270	2280	2230	2250	2250	2310	2235	2235	カ 2240			200,000	1,000
19990713	97510	東洋情報	3940	3980	3940	3980	3950	3980	3940	3950				97,000	1,000
19990713	97520	ナムコ	3050	3060	3020	3050	3060	3180	3050	3180	カ 3160			122,900	100
19990713	97550	応用地質	2590	2590	2540	2550	2540	2570	2500	2530				69,600	100
19990713	97610	東海リース	341	345	339	345	344	349	344	348				62,000	1,000
19990713	97620	大和リース	531	532	525	525	525	530	524	525				335,000	1,000
19990713	97630	丸紅リース	134	134	134	134	134	134	134	134				14,000	1,000
19990713	97640	技研興												1,000	1,000
19990713	97650	オオバ									カ 371		0	1,000	
19990713	97660	コナミ	5550	5780	5510	5690	5720	5950	5720	5850				854,400	100
19990713	97670	日建工学	368	368	368	368					カ 373		4,000	1,000	
19990713	97770	日電計算	1760	1790	1760	1770	1760	1770	1760	1762				20,600	100
19990713	97860	キャッツ	431	431	431	431	431	431	431	431				2,000	1,000
19990713	97880	ナック	1150	1150	1080	1100	1100	1100	1080	1080				30,000	100
19990713	97890	栄光	510	510	510	510	510	510	510	510				8,000	1,000
19990713	97920	ニイイ学館	13600	13900	13500	13730	13780	13800	13500	13510				86,100	100
19990713	97970	大日本コン	437	440	437	440	449	449	449	449				1,700	100
19990713	98100	日鉄商	150	150	150	150					カ 150			34,000	1,000
19990713	98150	カーテナ	1551	1585	1551	1570	1558	1565	1500	1500				426,000	1,000
19990713	98280	元氣寿司	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350				6,000	1,000
19990713	98300	トロコ中山	1800	1801	1777	1777	1776	1776	1711	1720				4,300	100
19990713	98320	オートバックス	6710	6710	6500	6500	6500	6600	6500	6600				3,300	100
19990713	98400	ホーマック	3100	3100	3080	3100	3100	3100	3060	3060	カ 3060			21,000	100
19990713	98500	ケルメ杵屋	875	875	875	875	875	880	875	875				9,000	1,000
19990713	98560	ケーユー	1380	1400	1380	1400	1400	1420	1370	1420				5,700	100
19990713	98650	日商エレク	3530	3750	3510	3640	3650	3670	3620	3640				419,000	1,000
19990713	98690	加藤産業	873	880	873	875	875	875	870	870				7,000	1,000
19990713	98730	日ケタッキー	1450	1450	1450	1450					カ 1450			2,000	1,000
19990713	98820	イエローハット	2030	2065	2000	2030	2030	2060	2000	2015				69,300	100
19990713	98960	J建材	1090	1100	1050	1080	1070	1080	1050	1070				42,000	1,000
19990713	99000	セガミチエン	1100	1100	1099	1100	1100	1110	1095	1095				55,000	1,000
19990713	99040	ペリテ	411	414	400	400	410	410	409	410				30,000	1,000
19990713	99120	タイワホ情	2500	2500	2460	2470	2470	2480	2450	2480				109,500	500
19990713	99160	サンエス	765	766	765	766	766	770	766	770				3,100	100
19990713	99220	日立機材	820	827	810	827	827	835	811	835				149,000	1,000
19990713	99280	ヨウ情報	2230	2240	2160	2160	2160	2200	2140	2200				37,000	1,000
19990713	99300	北沢電産	450	480	450	475	475	510	470	500				620,000	500
19990713	99340	因幡電産	2000	2000	2000	2000	2030	2030	2030	2030				14,000	1,000
19990713	99400	クラヤ葉	1890	1897	1875	1875	1861	1885	1861	1874				282,700	100
19990713	99440	インボク21	2700	2840	2670	2840	2820	2820	2730	2795				143,500	100
19990713	99460	ミニストップ	3510	3510	3440	3470	3470	3510	3440	3440				21,600	100
19990713	99510	カーマ	801	843	801	832	832	847	832	840				27,800	100
19990713	99530	ダイキ	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351				2,900	100
19990713	99610	日商リース	247	250	247	250	252								