

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
19990730	13010	極洋	172	174	172	173	172	173	171	171			215,000	1,000
19990730	13190	300投信	289	289	288	288	287	291	287	291			184,000	1,000
19990730	13310	ニチロ	200	201	200	200	200	201	195	195			340,000	1,000
19990730	13320	日水	225	225	221	222	222	222	217	220			635,000	1,000
19990730	13330	マルハ	150	153	150	152	150	151	146	146			289,000	1,000
19990730	13510	宝幸水	125	128	121	128	127	127	120	120			55,000	1,000
19990730	13520	ハウスイ	135	135	135	135	134	134	134	134			20,000	1,000
19990730	13770	サカノタ	3400	3400	3350	3360	3360	3390	3310	3330			32,600	100
19990730	14910	中外鉱	33	35	32	33	33	35	32	35			1,038,000	1,000
19990730	15010	三井山	133	137	133	134	134	136	133	133			252,000	1,000
19990730	15030	住友炭	164	167	164	164	164	165	163	163			174,000	1,000
19990730	15150	日鉄鉱	356	356	355	355	353	358	353	355			52,000	1,000
19990730	15180	三井松島	320	325	311	315	312	315	301	302			1,689,000	1,000
19990730	16010	帝石	391	401	391	399	396	400	390	390			284,000	1,000
19990730	16030	アラ石	1989	2000	1980	1992	1992	2030	1989	2030			74,500	100
19990730	16610	瓦斯開発	600	600	598	598	598	600	594	600			10,000	1,000
19990730	17010	昭和鉱	301	301	296	297	297	297	290	290			52,000	1,000
19990730	17520	富士通SC	2150	2150	2060	2060	2060	2060	2020	2020			14,000	1,000
19990730	17550	鋼管工事	375	375	370	370	356	356	356	356			6,000	1,000
19990730	17640	工藤建設	296	296	296	296					カ 296		1,000	1,000
19990730	17670	沖電工事	740	740	740	740	741	741	740	740			6,000	1,000
19990730	17730	YTL					210	210	205	205			4,000	1,000
19990730	17750	富士工事	228	228	228	228					リ 228		8,000	1,000
19990730	17760	三井道	185	185	184	184	184	184	180	180			20,000	1,000
19990730	17780	古河総設	211	211	211	211							2,000	1,000
19990730	17800	ヤマウラ	520	520	500	500	520	520	520	520			8,000	500
19990730	17860	オリエンタル建	689	689	677	679	690	690	679	679			14,100	100
19990730	17910	三井木材	254	254	250	250	250	255	250	255			3,500	500
19990730	17920	日東建	299	299	299	299	299	300	299	300			11,000	1,000
19990730	17960	トヨタカット									リ 571		0	100
19990730	18010	大成建	255	260	255	256	252	260	250	260			868,000	1,000
19990730	18020	大林組	618	624	618	620	616	640	607	640			1,062,000	1,000
19990730	18030	清水建	498	517	495	504	496	511	496	511			563,000	1,000
19990730	18040	佐藤工	95	96	95	95	95	95	91	91			639,000	1,000
19990730	18050	飛鳥建	86	86	84	84	89	89	84	84			439,000	1,000
19990730	18060	フジタ	83	83	81	83	82	82	80	82			1,050,000	1,000
19990730	18080	長谷工	91	92	85	87	86	91	85	91			5,195,000	1,000
19990730	18090	富士工	152	157	141	141	143	150	143	150			446,000	1,000
19990730	18100	松井建	393	396	393	396	396	396	393	393			25,000	1,000
19990730	18120	鹿島	477	478	472	472	475	477	472	476			615,000	1,000
19990730	18130	不動建	239	239	238	238	237	245	235	244			68,000	1,000
19990730	18140	大末建	168	170	166	166	165	166	155	164			1,688,000	1,000
19990730	18150	鉄建	186	188	186	186	185	188	185	185			217,000	1,000
19990730	18160	安藤建	270	274	270	274	268	271	266	270			53,000	1,000
19990730	18170	勝村建	244	250	244	250	235	240	235	240			13,000	1,000
19990730	18180	日産建	196	203	196	196	195	203	195	197			42,000	1,000
19990730	18190	太平工	287	288	282	285	283	283	270	270	カ 271		119,000	1,000
19990730	18200	西松建	665	670	661	670	664	674	663	670			258,000	1,000
19990730	18210	三井建	118	118	116	116	116	123	115	122			140,000	1,000
19990730	18220	大豊建	260	260	256	257	257	258	255	256			68,000	1,000
19990730	18230	住友建	148	148	146	147	147	147	146	147			123,000	1,000
19990730	18240	前田建	441	460	441	450	452	458	450	458			150,000	1,000
19990730	18250	石原建	133	133	121	126	127	128	122	128			194,000	1,000
19990730	18260	佐田建	290	291	289	289	277	277	275	275			41,000	1,000
19990730	18270	ナカノ	170	170	166	168	166	167	163	163			32,000	1,000
19990730	18290	大和建	186	186	184	184	185	185	185	185			11,000	1,000
19990730	18330	興村組	453	465	447	461	461	464	457	463			417,000	1,000
19990730	18340	小田急建	380	380	370	370	370	370	369	369			13,000	500
19990730	18350	東鉄工	310	313	310	313	311	311	299	304			31,000	1,000
19990730	18360	大日土木	220	223	215	215	224	224	224	224			14,000	1,000
19990730	18370	ハザマ	93	96	93	94	93	94	92	94			280,000	1,000
19990730	18380	古久根建	192	197	192	197	195	198	195	197			11,000	1,000
19990730	18390	真柄建	330	330	327	330	327	327	317	320			76,000	1,000
19990730	18400	土屋ホーム	459	459	457	459	459	459	455	455			4,100	100
19990730	18440	大盛工	470	470	470	470	440	440	440	440			2,000	1,000
19990730	18460	鈴縫工									リ 210		0	1,000
19990730	18470	イチケン	215	215	211	211	210	210	205	210			20,000	1,000
19990730	18510	大木建	413	438	405	415	411	414	400	406			599,000	1,000
19990730	18520	浅沼組	220	221	220	221	220	221	220	221			66,000	1,000
19990730	18540	新井組	303	303	290	291	290	294	290	291			21,100	100
19990730	18550	東急建	96	97	96	97	96	98	95	98			301,000	1,000
19990730	18580	井上工	105	105	104	104					カ 104		15,000	1,000
19990730	18600	戸田建	625	625	620	625	630	648	630	648			353,000	1,000
19990730	18610	熊谷組	124	124	123	123	123	124	121	123			699,000	1,000
19990730	18620	横河工	460	460	460	460					リ 460		700	100
19990730	18630	テトラ	339	340	318	318	322	323	315	315			34,000	1,000
19990730	18650	小松建	195	196	194	195	190	195	190	195			28,000	1,000
19990730	18660	北野建	371	371	368	368	368	370	358	358			148,000	1,000
19990730	18670	植木組	255	270	254	255	255	260	255	260			33,000	1,000
19990730	18680	三井ホーム	612	612	610	612	610	612	610	612			16,000	1,000
19990730	18700	矢作建				395	395	400	395	400			5,000	1,000
19990730	18710	ピー・エス	623	624	609	624	624	625	610	625			10,500	100
19990730	18720	アゼル	461	465	461	462	461	463	456	456			127,000	1,000
19990730	18780	大東建	1168	1178	1140	1140	1160	1211	1150	1211			172,500	100
19990730	18790	新日本建											0	1,000
19990730	18800	駿河建	1431	1431	1430	1430	1430	1430	1430	1430			3,000	1,000
19990730	18810	日鋪道	761	785	761	785	785	800	780	800			154,000	1,000
19990730	18820	東亜道	479	480	470	470	456	456	436	441			453,000	1,000
19990730	18830	前田道	790	795	790	794	795	814	795	814			51,000	1,000
19990730	18840	日道路	280	280	277	278	280	280	275	275			59,000	1,000
19990730	18850	東亜建	206	209	206	207	206	207	203	203			263,000	1,000
19990730	18860	青木建	77	77	74	76	76	76	74	74			1,280,000	1,000
19990730	18880	若築建	225	225	221	225	221	224	218	224			174,000	1,000
19990730	18890	佐伯建	224	224	223	224	224	228	223	228			26,000	1,000
19990730	18900	東洋建	152	154	151	151	151	153	150	150			357,000	1,000
19990730	18930	五洋建	215	220	215	220	216	220	216	218			147,000	1,000
19990730	18950	大成ロツク												



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
19990730	19190	エスバィエル	398	400	398	399	397	398	390	393			127,000	1,000
19990730	19200	殖産住宅	203	203	192	192	191	191	181	184			5,375,000	1,000
19990730	19210	巴	262	273	262	273	272	272	272	272			9,000	1,000
19990730	19220	大成ブレ	135	136	135	136	136	140	136	140			28,000	1,000
19990730	19230	ミツホーム	482	485	480	485	482	495	482	490		カ 491	42,000	1,000
19990730	19240	ナショ住産	916	930	916	918	917	919	913	915			108,000	1,000
19990730	19250	大和ハウス	1214	1218	1202	1205	1190	1208	1190	1206			1,810,000	1,000
19990730	19260	ライト工	890	900	890	899	893	910	891	910			25,700	100
19990730	19280	積水ハウス	1282	1286	1262	1270	1263	1290	1261	1290			1,150,000	1,000
19990730	19290	日特建	401	415	401	410	395	403	395	403			34,000	1,000
19990730	19300	北陸電工	370	370	370	370	370	370	370	370			2,000	1,000
19990730	19320	近通建	690	690	690	690	690	690	690	690			7,000	1,000
19990730	19340	ユアテック	620	625	620	625	625	627	624	624			43,000	1,000
19990730	19350	東北通建	487	487	480	480						リ 480	4,000	1,000
19990730	19380	千歳電工										リ 350	0	1,000
19990730	19390	四電工	495	495	495	495	493	493	493	493			5,000	1,000
19990730	19400	つうけん	270	270	270	270	271	271	270	270			7,000	1,000
19990730	19410	中電工	2100	2100	2080	2080	2050	2050	2040	2050			21,000	1,000
19990730	19420	関電工	720	730	720	730	738	738	710	710			115,000	1,000
19990730	19430	大明	950	950	945	945	944	950	940	945			114,000	1,000
19990730	19440	きんでん	1224	1224	1210	1219	1212	1215	1210	1215			26,000	1,000
19990730	19450	東電工	490	491	490	491	490	491	485	487			19,000	1,000
19990730	19460	トエネック	523	523	513	515	513	523	513	523			12,000	1,000
19990730	19470	日本ユシス	1920	1920	1910	1910	1950	1950	1940	1940			176,000	1,000
19990730	19480	弘電社	431	439	430	439							11,000	1,000
19990730	19490	住友電設	698	708	698	702	710	710	702	706			14,500	100
19990730	19500	日電設工	403	408	403	408	415	415	414	415			20,000	1,000
19990730	19510	協エックオ	994	994	980	985	980	999	980	999			79,000	1,000
19990730	19520	新日空調	607	609	606	606	605	605	599	603			7,700	100
19990730	19540	日工営	320	324	320	321	321	326	320	326			44,000	1,000
19990730	19550	東電通	729	730	720	726	736	736	711	720			101,000	1,000
19990730	19560	日電話設	545	545	540	541	541	541	538	538			66,000	1,000
19990730	19570	保安工	299	299	299	299	299	309	299	309			14,000	1,000
19990730	19580	三和エレック	416	416	415	415	415	415	415	415			14,000	1,000
19990730	19590	九電工	656	658	655	658	656	656	650	650			85,000	1,000
19990730	19600	サンテック				510	510	510	510	510			4,000	1,000
19990730	19610	三機工	830	839	830	838	838	839	831	839			48,000	1,000
19990730	19620	エルゴテック										リ 295	0	1,000
19990730	19630	日揮	320	321	316	318	320	324	319	324			494,000	1,000
19990730	19640	中外炉	317	317	317	317	317	322	310	310			15,000	1,000
19990730	19650	ナカ菱和	645	645	645	645	640	640	640	640			1,500	100
19990730	19670	大和設備	685	685	680	681	679	679	661	668			61,000	1,000
19990730	19680	太平電	398	399	398	399	399	405	398	405			28,000	1,000
19990730	19690	高砂熱	1116	1116	1100	1114	1111	1111	1096	1099			30,000	1,000
19990730	19700	日立ブラ	355	355	351	352	351	351	349	349			24,000	1,000
19990730	19710	中央ビルト	150	150	145	150	150	150	140	140			19,000	1,000
19990730	19720	三晃金	161	161	160	161	161	172	160	171			28,000	1,000
19990730	19730	NECシス建	2460	2500	2460	2490	2410	2490	2410	2470			38,500	100
19990730	19740	宮地建	251	251	251	251	251	263	248	263			10,000	1,000
19990730	19750	朝日工	480	480	474	474	472	472	430	432		カ 437	91,000	1,000
19990730	19790	大気社	1060	1060	1051	1051	1055	1060	1041	1050			29,000	1,000
19990730	19800	ダイタン	840	840	840	840						カ 840	2,000	1,000
19990730	19820	日比谷設	791	799	791	799	798	800	796	800			43,000	1,000
19990730	19830	東芝ブラ	365	365	355	363	363	375	359	375			91,000	1,000
19990730	19880	シボンド建	2585	2590	2575	2590	2585	2585	2530	2530			23,600	100
19990730	19930	ニッタン										リ 310	0	1,000
19990730	19960	三菱建	213	213	213	213						リ 213	3,000	1,000
19990730	20010	日粉	308	310	307	309	305	307	303	304			175,000	1,000
19990730	20020	日清粉	928	958	928	941	950	954	929	944			246,000	1,000
19990730	20030	日東粉	275	275	275	275	275	280	270	280			19,000	1,000
19990730	20040	昭和産	241	243	241	243	243	250	241	250			25,000	1,000
19990730	20060	東福粉										カ 137	0	1,000
19990730	20090	鳥越粉	511	511	505	505	516	516	508	516			18,000	1,000
19990730	20510	農産工	274	277	274	275	274	277	274	275			201,000	1,000
19990730	20520	協同飼料	165	165	160	160	161	163	160	160			102,000	1,000
19990730	20530	中部飼料	610	610	610	610	610	610	610	610			4,000	1,000
19990730	20560	日配飼料	176	180	175	176	176	184	173	184			171,000	1,000
19990730	20570	雪印種苗										カ 552	0	1,000
19990730	21020	台糖	317	317	315	315	316	317	316	316			25,000	1,000
19990730	21070	洋糖	201	204	201	204	204	205	200	205			42,000	1,000
19990730	21080	甜菜糖	213	223	213	214	214	216	208	208			275,000	1,000
19990730	21090	三井糖	222	222	218	220	219	220	213	220			143,000	1,000
19990730	21110	フジ糖	276	276	271	271	245	299	245	299			8,000	1,000
19990730	21120	塩水糖	474	474	467	467	468	468	460	460			9,000	1,000
19990730	21140	日精糖											0	1,000
19990730	21160	日新糖	182	182	178	178	184	184	184	184			12,000	1,000
19990730	22010	森永菓	236	237	231	231	230	230	222	230			1,007,000	1,000
19990730	22020	明治菓	770	784	767	775	774	775	765	775			1,416,000	1,000
19990730	22040	中村屋	361	361	360	360	359	365	355	365			11,000	1,000
19990730	22050	駿河屋	140	140	140	140	140	140	140	140			3,000	1,000
19990730	22060	グリコ	693	693	693	693	693	694	691	694			16,000	1,000
19990730	22070	名糖産					1113	1113	1113	1113			1,000	1,000
19990730	22090	井村屋菓											0	1,000
19990730	22110	不二家	313	315	310	311	310	310	297	300			189,000	1,000
19990730	22120	山崎パン	1639	1647	1610	1635	1643	1649	1631	1649			136,000	1,000
19990730	22150	第一パン	536	540	519	520	511	511	457	474			1,898,000	1,000
19990730	22160	カンロ										リ 420	0	1,000
19990730	22170	モロゾフ	231	231	230	230	226	230	225	230			11,000	1,000
19990730	22610	明治乳	414	424	414	420	419	420	412	420			303,000	1,000
19990730	22620	雪印乳	545	570	545	560	564	564	547	553			283,000	1,000
19990730	22640	森永乳	367	371	367	368	373	388	370	386			182,000	1,000
19990730	22670	ヤクルト	1161	1169	1150	1150	1155	1199	1150	1197			150,000	1,000
19990730	22810	プリムラム	179	179	176	177	177	178	175	178			130,000	1,000
19990730	22820	日ハム	1557	1568	1553	1560	1559	1640	1553	1640			149,000	1,000
19990730	22840	伊藤ハム	483	485	482	485	482	485	477	483			74,000	1,000
19990730	22860	林業産	171	171	168	168	168	169	167	169			77,000	1,000
19990730	22870	雪印食	310	310</										



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990730	25710	中京コカ	1630	1630	1620	1620	1610	1620	1609	1620			26,000	1,000
19990730	25720	三国コカ	2230	2270	2230	2245	2250	2250	2225	2225			53,000	1,000
19990730	25730	北海コカ	1710	1710	1710	1710							1,000	1,000
19990730	25760	近畿コカ									9	1939	0	1,000
19990730	25770	富士コカ	2100	2120	2090	2100	2100	2100	2080	2080			35,000	1,000
19990730	25790	コカエー	5400	5400	5310	5340	5340	5600	5260	5600			41,200	100
19990730	25791	コカエー	5150	5150	5150	5150							400	100
19990730	25910	カルビス	587	587	580	580	580	585	580	584			35,000	1,000
19990730	25920	ポッカ	770	770	770	770	771	771	771	771			15,000	1,000
19990730	25930	伊藤園	8050	8130	8050	8120	8110	8200	8110	8190			47,200	100
19990730	25940	キユーピー	1800	1800	1775	1775	1775	1800	1770	1800			11,300	100
19990730	25950	キリンビバ	2060	2060	2045	2045	2050	2050	2045	2045			66,000	1,000
19990730	26010	ホーネン	214	215	214	215	215	215	211	212			183,000	1,000
19990730	26020	日清油	337	342	337	340	340	344	335	342			156,000	1,000
19990730	26040	吉原油	256	259	256	256	256	256	253	253			12,000	1,000
19990730	26070	不二油	869	905	869	890	885	885	870	875			430,000	1,000
19990730	26080	ホーソー油					181	181	181	181			1,000	1,000
19990730	28010	キッマン	925	932	923	925	926	930	908	930			270,000	1,000
19990730	28020	味の素	1410	1410	1398	1401	1400	1413	1386	1413			838,000	1,000
19990730	28040	フルソース											0	1,000
19990730	28050	エスピー					638	638	638	638			1,000	1,000
19990730	28090	キユーピー	857	859	850	852	852	854	851	852			102,000	1,000
19990730	28100	ハウス食	1724	1728	1723	1728	1720	1750	1720	1750			60,000	1,000
19990730	28110	カゴメ	1179	1179	1170	1170	1160	1164	1155	1164			32,000	1,000
19990730	28150	アリアケ	5880	5880	5760	5760	5900	6000	5820	5850			8,300	100
19990730	28710	ニチレイ	312	314	312	313	313	325	308	320			717,000	1,000
19990730	28730	加ト吉	2115	2145	2115	2145	2145	2150	2125	2125			136,000	1,000
19990730	28740	ヨコレ	895	895	895	895	885	888	885	887			5,000	1,000
19990730	28750	洋水産	1319	1319	1297	1297	1296	1300	1292	1300			92,000	1,000
19990730	28910	オリ酵母	490	490	490	490	492	497	490	490			16,000	1,000
19990730	28920	日食化	500	500	490	490	490	500	490	500			48,000	1,000
19990730	28930	LMフーズ	150	150	146	146	150	150	146	146			4,000	1,000
19990730	28940	石井食	330	336	330	336	337	337	326	326			5,000	1,000
19990730	28970	日清食	3090	3200	3070	3200	3200	3240	3150	3230			645,000	1,000
19990730	28980	ソトン食					1200	1200	1200	1200			1,000	1,000
19990730	28990	永谷園	1200	1200	1198	1198	1198	1219	1181	1181			15,000	1,000
19990730	29000	明星食	348	348	336	336	336	346	336	346			10,000	1,000
19990730	29080	フジッコ	2805	2830	2805	2830	2830	2830	2830	2830			11,000	1,000
19990730	29140	JT	1380000	1380000	1360000	1360000	1360000	1380000	1360000	1380000			827	1
19990730	29510	PHモリス	4030	4030	4030	4030	4330	4330	4330	4330			550	50
19990730	29530	ペプシコ					4560	4560	4560	4560			250	50
19990730	29570	A D M									カ	1660	0	100
19990730	29600	ネスレ											0	1
19990730	30010	片倉	598	598	590	590	591	593	580	593			13,000	1,000
19990730	30020	グンゼ	290	292	290	292	291	295	288	291			223,000	1,000
19990730	30030	昭栄	770	770	770	770	770	770	765	765			9,000	1,000
19990730	30040	神栄	242	246	240	243	248	248	240	243			42,000	1,000
19990730	30070	神戸糸	106	106	103	105	105	105	104	104			32,000	1,000
19990730	30090	川島織	171	173	170	173	174	174	168	169			159,000	1,000
19990730	30100	上毛撚糸	550	560	543	550	548	590	541	580			40,000	1,000
19990730	30110	松佳	120	125	120	125	126	126	126	126			6,000	1,000
19990730	31010	洋紡	185	186	184	185	183	184	181	181			370,000	1,000
19990730	31020	カネボウ	191	193	190	192	190	195	190	195			562,000	1,000
19990730	31030	ユニチカ	98	99	98	99	98	99	97	97			332,000	1,000
19990730	31040	富士紡	128	131	128	129	129	129	126	126			143,000	1,000
19990730	31050	日清紡	487	496	487	495	500	500	481	486			576,000	1,000
19990730	31060	クラボウ	160	160	158	159	160	160	156	159			159,000	1,000
19990730	31070	ダイワ	151	151	149	149	150	151	149	149			32,000	1,000
19990730	31090	シキボウ	115	116	115	116	115	116	113	113			38,000	1,000
19990730	31100	日東紡	238	245	238	238	236	240	235	237			278,000	1,000
19990730	31110	オーミツ					101	101	101	101			2,000	1,000
19990730	31130	ヒラボウ	135	136	131	131	131	132	130	130			72,000	1,000
19990730	31150	テザック	102	103	102	102	102	103	101	101			22,000	1,000
19990730	31230	サイボー									9	760	0	1,000
19990730	32010	日毛	520	520	506	506	503	507	503	507			115,000	1,000
19990730	32020	大東紡	145	148	143	148	143	143	143	143			25,000	1,000
19990730	32030	トーア紡					154	154	150	150			3,000	1,000
19990730	32050	ダイドー	310	311	310	311	310	311	310	310			23,000	1,000
19990730	32060	南海毛	140	140	140	140	142	142	142	142			8,000	1,000
19990730	32070	中央毛	190	190	185	185	185	185	185	185			17,000	1,000
19990730	32160	御幸毛					511	511	511	511			2,000	1,000
19990730	33020	帝織維	263	263	251	260	252	260	249	250			38,000	1,000
19990730	33040	トスコ	115	115	115	115	115	115	115	115			9,000	1,000
19990730	33060	日製麻	105	105	103	103	102	102	102	102			12,000	1,000
19990730	34010	帝人	471	473	467	467	466	468	462	462			993,000	1,000
19990730	34020	東レ	570	585	565	577	578	584	577	584			2,368,000	1,000
19990730	34030	東邦レ	175	179	175	178	178	190	175	182	9	181	142,000	1,000
19990730	34040	三菱レ	312	318	311	314	314	320	313	319			452,000	1,000
19990730	34050	クラレ	1338	1343	1332	1334	1340	1350	1330	1350			552,000	1,000
19990730	34070	旭化成	590	590	576	586	585	585	574	575			2,616,000	1,000
19990730	34080	サカイオー	180	180	172	172	172	175	171	175			41,000	1,000
19990730	34090	北日紡									9	135	0	1,000
19990730	35010	住江織物	171	171	171	171					カ	171	10,000	1,000
19990730	35120	日フェルト	338	338	337	337	335	335	326	326			18,000	1,000
19990730	35130	市川毛	226	226	225	226	222	223	222	223			8,000	1,000
19990730	35140	日バリエー	266	267	265	267	270	274	270	273			37,000	1,000
19990730	35210	日レース	150	153	147	150	150	153	147	150			91,000	1,000
19990730	35240	日東網	143	149	142	144	142	142	142	142			12,000	1,000
19990730	35260	芦森工	303	304	301	301	302	302	295	300			105,000	1,000
19990730	35280	かろりな	175	175	170	170	168	171	168	169			42,000	1,000
19990730	35290	厚木ナ	134	141	134	140	140	142	140	140			373,000	1,000
19990730	35320	堀田産					120	120	115	115			2,000	1,000
19990730	35510	タニック	265	265	251	251	260	260	260	260			15,000	1,000
19990730	35530	共和レザー					500	500	500	500			2,000	1,000
19990730	35690	セーレン	460	460	460	460	460	460	460	460			8,000	1,000
19990730	35710	ソトー	700	700	690	690	690	690	689	690			13,000	1,000
19990730	35770	東海染工	244	244	236	236	244</							



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990730	38650	北越紙	603	611	603	611	607	617	596	611			204,000	1,000
19990730	38680	高崎紙	145	145	145	145	145	148	145	147			64,000	1,000
19990730	38690	日板紙	315	317	315	317	316	320	316	320			46,000	1,000
19990730	38700	日加工紙	123	124	121	121	122	123	121	122			80,000	1,000
19990730	38710	大昭和紙	475	475	461	470	470	470	469	470			67,000	1,000
19990730	38720	三島紙	240	240	240	240	240	240	240	240			5,000	1,000
19990730	38770	中越パル	173	173	172	173	172	172	172	172			19,000	1,000
19990730	38780	巴川紙	345	346	340	340	340	345	340	345			29,000	1,000
19990730	38800	大王紙	740	743	730	743	750	811	750	807			187,000	1,000
19990730	38810	特種紙	641	641	641	641	641	641	641	641			9,000	1,000
19990730	38820	紀州紙									㊦ 230		0	1,000
19990730	38860	チェイツ					146	146	146	146			1,000	1,000
19990730	38870	中央板紙											0	1,000
19990730	38890	大平紙	145	145	145	145	145	145	145	145			2,000	1,000
19990730	39410	レンゴー	654	660	645	659	659	669	653	660			585,000	1,000
19990730	39450	スバハック	246	246	242	242	240	240	240	240			8,000	1,000
19990730	39460	トーモク	249	251	249	250	249	251	248	250			80,000	1,000
19990730	39470	大日紙									㊦ 480		0	1,000
19990730	39710	東セロ	280	280	280	280					㊦ 280		1,000	1,000
19990730	40030	ユープテ	145	145	140	140	140	140	136	140			18,000	1,000
19990730	40040	昭電工	150	151	148	148	149	155	148	155			1,248,000	1,000
19990730	40050	住友化	558	577	558	575	575	584	570	583			1,609,000	1,000
19990730	40070	日化成	180	181	180	181	182	183	180	183			30,000	1,000
19990730	40080	住友精化	312	312	311	311	310	311	308	308			43,000	1,000
19990730	40100	三菱化	365	369	361	363	365	373	363	373			1,271,000	1,000
19990730	40210	日産化	645	653	645	649	643	647	635	637			823,000	1,000
19990730	40220	ラサ工	352	363	351	355	353	354	350	350			215,000	1,000
19990730	40230	呉羽化	319	320	314	320	320	326	317	325			233,000	1,000
19990730	40270	ティカ	287	292	287	292	280	285	280	280			16,000	1,000
19990730	40280	石原産	210	213	210	210	210	213	208	208			202,000	1,000
19990730	40310	片倉チッカ	439	439	438	438	438	440	438	440	㊦ 445		11,000	1,000
19990730	40410	日曹達	460	462	457	459	458	460	452	453			467,000	1,000
19990730	40420	東ソー	323	330	323	326	327	337	322	337			545,000	1,000
19990730	40430	トクヤマ	434	444	431	442	437	442	436	442			212,000	1,000
19990730	40440	セ硝子	249	249	245	245	245	248	240	247			80,000	1,000
19990730	40450	東亜合	235	238	235	237	236	237	230	231			292,000	1,000
19990730	40460	ダイソー											0	1,000
19990730	40470	関電化	312	313	312	312	312	315	312	315			18,000	1,000
19990730	40500	鶴見曹達	407	407	407	407					㊦ 407		3,000	1,000
19990730	40610	電化	265	269	262	262	263	265	254	265			923,000	1,000
19990730	40620	イビデン	2175	2185	2170	2170	2170	2170	2150	2165			150,000	1,000
19990730	40630	信越化	4250	4320	4250	4270	4250	4260	4130	4160			461,000	1,000
19990730	40640	カーバイド	223	226	223	223	223	223	220	220			199,000	1,000
19990730	40650	紀文ケミファ	400	400	400	400	400	400	400	400			5,000	1,000
19990730	40770	富士チタ	539	539	539	539	539	539	511	511			4,000	1,000
19990730	40780	堺化学	544	544	530	530	550	550	548	550			21,000	1,000
19990730	40860	エー・アール・ド	350	352	350	350	350	355	345	355			27,000	1,000
19990730	40880	大同ほく	362	362	360	360	360	362	355	360			30,000	1,000
19990730	40890	大酸素											0	1,000
19990730	40910	日酸素	409	411	405	408	419	419	415	415			194,000	1,000
19990730	40920	日本化	331	333	326	326	326	328	321	322			199,000	1,000
19990730	40930	邦アセチン	135	135	128	128	129	129	129	129			14,000	1,000
19990730	40940	日化学産	385	385	385	385	385	385	380	380			10,000	1,000
19990730	40950	日ハ - カイ	375	378	370	370	371	373	370	370			54,000	1,000
19990730	40960	昭炭酸	371	371	371	371	373	375	370	370			13,000	1,000
19990730	40970	高圧ガス	395	397	388	392	394	394	385	386			21,000	1,000
19990730	40980	チタン工	262	264	262	264	260	265	260	265			9,000	1,000
19990730	40990	四国化	345	345	345	345	345	345	341	341	㊦ 342		9,000	1,000
19990730	41000	戸田工	712	712	701	703	701	708	700	704			275,000	1,000
19990730	41030	大洋酸	245	245	242	242	242	249	240	241	㊦ 246		69,000	1,000
19990730	41070	伊勢化									㊦ 535		0	1,000
19990730	41120	保士谷化	240	240	235	236	236	242	236	242			30,000	1,000
19990730	41140	日触媒	725	725	718	724	724	725	717	720			91,000	1,000
19990730	41150	本州化	850	850	850	850	850	850	850	850			5,000	1,000
19990730	41160	大日精化	411	411	411	411	410	411	410	411			32,000	1,000
19990730	41170	川崎化	205	205	203	203	202	203	202	203			12,000	1,000
19990730	41180	鐘化	1206	1220	1203	1203	1208	1215	1195	1195			401,000	1,000
19990730	41190	日ビケメン	580	590	580	590	581	630	581	620			71,000	1,000
19990730	41510	協勝酵	721	743	721	730	721	727	708	720			507,000	1,000
19990730	41820	菱瓦斯化	345	345	335	336	339	342	333	342			809,000	1,000
19990730	41830	三井化学	820	822	815	818	820	835	819	830			893,000	1,000
19990730	41850	J S R	879	900	879	899	895	910	895	910			154,000	1,000
19990730	41860	東応化	3350	3460	3310	3410	3390	3390	3290	3330			147,100	100
19990730	42010	日本合	232	242	232	232	232	235	231	231			194,000	1,000
19990730	42020	タイル化	429	437	428	437	436	445	427	430			577,000	1,000
19990730	42030	住友ベーク	1070	1095	1062	1080	1085	1105	1080	1080			747,000	1,000
19990730	42040	積水化	667	674	665	671	664	677	657	677			713,000	1,000
19990730	42050	日ゼオン	903	923	903	921	924	940	920	940			425,000	1,000
19990730	42060	アイカ工	665	665	663	663	663	664	650	651			73,000	1,000
19990730	42080	宇部興	240	242	239	241	241	242	239	242			769,000	1,000
19990730	42090	フドー					160	160	160	160			2,000	1,000
19990730	42100	東洋化	418	418	401	401	401	414	401	414			13,000	1,000
19990730	42120	積水樹脂	601	601	600	600	599	599	599	599			6,000	1,000
19990730	42130	三菱樹脂	197	198	196	198	196	200	196	199			43,000	1,000
19990730	42140	昭高分子	397	400	397	400	398	398	392	392			56,000	1,000
19990730	42150	タキロン	395	395	390	390	390	392	385	386			110,000	1,000
19990730	42160	旭有機	356	359	355	356	355	360	353	359			44,000	1,000
19990730	42170	日立化成	1559	1564	1557	1558	1555	1559	1535	1535			151,000	1,000
19990730	42180	ニチバン	440	440	440	440	440	440	435	439			11,000	1,000
19990730	42190	プラス・テ	166	166	165	165	165	165	165	165			13,000	1,000
19990730	42200	理ビニル	460	466	460	465	462	470	461	470			73,000	1,000
19990730	42210	大倉工	390	390	382	382	387	387	383	383			31,000	1,000
19990730	42220	児玉化					150	155	150	155			4,000	1,000
19990730	42240	ロソール工	141	141	140	140	140	142	136	142			13,000	1,000
19990730	42250	筒中フラス	452	452	450	450	448	450	448	450			16,000	1,000
19990730	42280	積水化成	217	218	214	214	215	216	214	215			121,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990730	44100	リマ化成	529	539	529	539	530	530	516	516			17,000	1,000
19990730	44520	花王	3130	3190	3130	3190	3170	3190	3150	3190			1,080,000	1,000
19990730	44610	第一工業	313	313	313	313	310	310	310	310			7,000	1,000
19990730	44710	三洋化成	1119	1119	1110	1116	1116	1100	1100	1100			56,000	1,000
19990730	45010	三共	3090	3110	3060	3090	3080	3080	2990	3030			1,737,000	1,000
19990730	45020	武田薬	6120	6200	6100	6170	6180	6220	6130	6220			1,029,000	1,000
19990730	45030	山之内薬	5370	5370	5340	5350	5300	5310	5200	5310			1,097,000	1,000
19990730	45050	第一薬	1901	1910	1898	1909	1913	1915	1903	1915			534,000	1,000
19990730	45060	大日薬	713	722	710	718	718	705	710	710			388,000	1,000
19990730	45070	塩野義薬	993	997	983	991	990	999	987	999			453,000	1,000
19990730	45080	田辺薬	716	717	715	715	717	720	715	720			188,000	1,000
19990730	45090	吉富薬	1562	1565	1540	1550	1560	1561	1550	1556			649,000	1,000
19990730	45110	藤沢薬	2160	2165	2135	2140	2155	2165	2140	2165			392,000	1,000
19990730	45120	わかもと	523	527	522	525	530	531	523	530			23,000	1,000
19990730	45140	帝臓器	1140	1140	1100	1100	1100	1100	1096	1100			20,000	1,000
19990730	45150	万有薬	2175	2215	2175	2215	2225	2320	2220	2250			1,191,000	1,000
19990730	45160	日新薬	770	780	760	780							9,000	1,000
19990730	45180	富山化	515	525	515	518	517	525	512	525			123,000	1,000
19990730	45190	中外薬	1391	1391	1380	1388	1389	1390	1385	1390			322,000	1,000
19990730	45200	和光堂	4540	4540	4540	4540					カ 4540		100	100
19990730	45210	科研薬	871	891	871	877	875	880	870	880			142,000	1,000
19990730	45230	エーザイ	2415	2450	2415	2440	2440	2445	2420	2440			532,000	1,000
19990730	45240	仁丹	844	845	805	805	806	816	806	816			11,000	1,000
19990730	45260	理ビダミン	1496	1510	1496	1500	1500	1550	1500	1550			31,000	1,000
19990730	45270	ロート薬									リ 904		0	1,000
19990730	45280	小野薬											0	1,000
19990730	45290	日研化	470	470	470	470	471	474	470	474			16,000	1,000
19990730	45300	久光薬	1698	1698	1681	1688	1681	1685	1679	1684			41,000	1,000
19990730	45310	有機薬	322	322	322	322	322	322	322	322			7,000	1,000
19990730	45320	東田辺薬	664	664	638	638	639	645	639	645			41,000	1,000
19990730	45340	持田薬	811	820	811	815	810	815	800	800			55,000	1,000
19990730	45350	大正薬	4440	4450	4400	4430	4410	4450	4380	4450			789,000	1,000
19990730	45360	参天薬	2545	2545	2545	2545							1,000	1,000
19990730	45370	エスエス薬	848	848	825	826	826	829	800	829			134,000	1,000
19990730	45380	扶桑薬	508	530	508	530	529	529	529	529			10,000	1,000
19990730	45390	日ケミファ	399	399	382	382	380	380	374	380			32,000	1,000
19990730	45400	ツムラ	456	456	448	450	450	456	450	455			50,000	1,000
19990730	45430	テルモ	2900	2920	2880	2880	2850	2865	2835	2865			434,000	1,000
19990730	45440	富士レビ	715	715	700	700	701	715	700	700			25,000	1,000
19990730	45460	北陸薬	781	781	780	780	780	780	780	780			9,000	1,000
19990730	45470	キッセイ薬	2290	2290	2270	2270	2275	2290	2275	2290			41,000	1,000
19990730	45490	栄研化	464	464	464	464	460	460	460	460			14,000	1,000
19990730	45500	日水薬	786	786	780	780	781	781	780	780			6,000	1,000
19990730	45510	鳥居薬	3450	3450	3400	3400	3400	3420	3360	3420			11,600	100
19990730	45590	セリア新薬	1101	1130	1101	1130	1130	1130	1120	1120			30,000	1,000
19990730	45600	キョーリン薬	3010	3100	3000	3090	3060	3100	3040	3100			146,000	1,000
19990730	46110	大日塗料	221	221	220	220	218	220	217	218			47,000	1,000
19990730	46120	日ペイント	289	290	286	287	286	318	286	306			287,000	1,000
19990730	46130	関ペイント	326	331	326	331	329	330	325	325			180,000	1,000
19990730	46140	トウベ	255	255	255	255	254	254	254	254			2,000	1,000
19990730	46170	中国塗料	310	315	310	315	314	316	313	316			20,000	1,000
19990730	46190	日特塗料	300	301	300	300	302	315	300	313			36,000	1,000
19990730	46200	藤倉化	400	400	387	387	387	400	387	390			20,000	1,000
19990730	46310	大日インキ	414	430	412	426	428	432	422	431	カ 361		3,800,000	1,000
19990730	46330	サカタインクス	350	350	350	350	360	360	360	360			11,000	1,000
19990730	46340	洋インキ	258	261	258	258	260	255	255	255			174,000	1,000
19990730	46350	東インキ	339	339	335	335	335	335	335	335			14,000	1,000
19990730	46420	リジナル設	2320	2320	2310	2310	2260	2260	2260	2260			7,000	1,000
19990730	46430	ビーブル	5200	5200	5150	5180	5190	5300	5190	5300			7,800	100
19990730	46510	サニックス	6080	6300	6000	6250	6250	6400	6200	6400			68,700	100
19990730	46600	ニッポン放	6790	6850	6750	6850					リ 6850		14,000	1,000
19990730	46610	OLC	7040	7050	6980	6990	6990	7000	6980	6990			47,800	100
19990730	46660	バーク24	5140	5440	5100	5440	5430	5430	5250	5290			61,500	100
19990730	46760	フジテレビ	651000	660000	651000	657000	647000	674000	645000	673000			596	1
19990730	46800	ラウントワ	880000	880000	865000	870000	870000	870000	860000	865000			133	1
19990730	46840	オービック	34200	36250	34200	35400					カ 36500		18,000	1,000
19990730	46920	アルゴ21	3650	3650	3590	3590	3590	3680	3550	3550			22,000	1,000
19990730	47060	F&S	24790	25590	24790	25590	25590	25590	25320	25360			52,000	1,000
19990730	47110	コミュニティー	2190	2190	2190	2190	2200	2200	2130	2130			4,000	1,000
19990730	48500	タウゲミカル											0	10
19990730	48520	P&G	10200	10200	10200	10200	10200	10200	10200	10200			400	10
19990730	48570	イーライリリー	8060	8100	8060	8100	8100	8200	8100	8200			350	50
19990730	48590	グラクソ	3000	3000	2860	2860	2870	2870	2870	2870			3,500	100
19990730	48630	バイエル	5030	5030	5030	5030	5000	5000	5000	5000			8,900	50
19990730	48690	BASF	5080	5080	5080	5080					カ 5080		1,000	50
19990730	48700	ヘキスト	5100	5100	5100	5100					カ 5100		100	50
19990730	49010	富士写真	4300	4390	4280	4380	4380	4420	4340	4410			779,000	1,000
19990730	49020	ユニカ	480	485	480	481	483	485	480	485			405,000	1,000
19990730	49110	資生堂	1628	1628	1612	1612	1615	1615	1585	1585			336,000	1,000
19990730	49120	ライオン	477	478	472	475	475	487	475	487			219,000	1,000
19990730	49140	高砂香料	639	655	638	655	645	668	645	668			99,000	1,000
19990730	49510	エステー化	821	821	820	820	821	821	815	820			13,000	1,000
19990730	49560	ユニシ	1500	1500	1480	1480	1500	1540	1500	1540	リ 1539		6,000	100
19990730	49630	日本PMC									リ 810		0	1,000
19990730	49870	寺岡製	740	740	740	740	790	790	710	710			6,000	1,000
19990730	49890	イハラケミカル	355	355	355	355	355	355	353	353			54,000	1,000
19990730	49900	昭和化											0	1,000
19990730	49920	北興化	313	314	313	314	316	316	316	316			6,000	1,000
19990730	49960	クミア化	306	308	306	307	307	309	305	308			100,000	1,000
19990730	49970	日農薬	310	312	310	312	311	312	311	312			35,000	1,000
19990730	49980	フマキラー	210	211	210	210	212	212	210	210			29,000	1,000
19990730	49990	セメダイン	361	361	361	361					カ 361		1,000	1,000
19990730	50010	日石三菱	511	511	503	503	503	509	501	509			1,212,000	1,000
19990730	50020	昭和シェル	700	707	695	696	696	696	683	683			366,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990730	51020	大機エッジ											0	1,000
19990730	51030	昭ゴム	115	116	115	116	111	111	110	110			9,000	1,000
19990730	51040	日東化工	156	156	150	154	155	155	145	146			46,000	1,000
19990730	51050	洋ゴム	215	217	214	214	213	215	210	210			251,000	1,000
19990730	51060	オーツタイ					220	220	218	218			8,000	1,000
19990730	51080	ブリヂス	3510	3580	3500	3530	3530	3540	3450	3530			914,000	1,000
19990730	51100	住友ゴム	810	810	805	806	805	805	795	800			303,000	1,000
19990730	51210	藤倉ゴム	255	255	254	254	255	255	250	251			19,000	1,000
19990730	51220	オカモト	302		300	302	301	308	301	308			91,000	1,000
19990730	51230	ミサリ東洋											0	1,000
19990730	51420	アキレス	169	169	165	165	166	167	163	163			84,000	1,000
19990730	51860	ニッタ	940	960	940	950	950	952	950	952	カ 962 リ 220		7,200	100
19990730	51890	桜ゴム											0	1,000
19990730	51910	東海ゴム	1211	1211	1200	1200	1190	1199	1181	1199			15,000	1,000
19990730	51920	三星ベルト	320	320	317	318	315	315	314	314			72,000	1,000
19990730	51930	平成ホリマ	153	153	153	153					カ 153 カ 608		2,000	1,000
19990730	51940	相模ゴム											0	1,000
19990730	51950	ハソドー化	305	308	301	304	303	303	298	298			124,000	1,000
19990730	51960	鬼怒ゴム	129	129	129	129	129	130	129	130			36,000	1,000
19990730	52010	旭硝子	742	742	717	720	712	718	705	705			1,607,000	1,000
19990730	52020	板硝子	398	411	396	407	407	407	402	402			2,113,000	1,000
19990730	52040	石塚硝	260	260	260	260	259	259	259	259			7,000	1,000
19990730	52050	日無機					340	340	340	340			1,000	1,000
19990730	52080	有沢製	2885	2900	2885	2900	2900	2900	2850	2900			13,000	1,000
19990730	52100	日山村硝	275	281	270	270	270	294	270	287			1,228,000	1,000
19990730	52130	東芝セミ	386	393	386	391	390	391	387	390			185,000	1,000
19990730	52140	日電硝	1407	1415	1407	1415	1412	1430	1411	1429			267,000	1,000
19990730	52150	旭テクノ									リ 425		0	1,000
19990730	52320	住友大阪	216	219	214	215	215	215	209	214			1,474,000	1,000
19990730	52330	太平洋セミ	316	320	315	316	311	317	310	317			919,000	1,000
19990730	52340	第一セメ	194	194	183	183	188	193	188	193			6,000	1,000
19990730	52610	ミサリリット	330	330	321	321	320	320	314	320			30,000	1,000
19990730	52620	日ヒューム	440	454	440	449	435	445	430	441	カ 442		118,000	1,000
19990730	52660	テヒュー											0	1,000
19990730	52670	羽ヒューム					195	195	190	190			4,000	1,000
19990730	52680	旭コンクリ	471	471	471	471	471	471	470	470			7,000	1,000
19990730	52690	日コンクリ	168	168	168	168	178	178	178	178	リ 177		7,000	1,000
19990730	52710	トヨーアサノ											0	1,000
19990730	52720	浅野スレート	130	130	130	130					リ 130		1,000	1,000
19990730	52760	石川島建	555	555	550	550	551	551	550	550			13,000	1,000
19990730	52820	シスター	1070	1080	1060	1080	1060	1140	1040	1140			113,000	1,000
19990730	53010	東海カーボ	225	226	223	223	223	223	220	221			444,000	1,000
19990730	53020	日カーボン	169	170	168	170	169	169	165	165			268,000	1,000
19990730	53310	リタケ	581	587	580	582	581	584	575	580			205,000	1,000
19990730	53320	TOTO	875	881	858	863	860	860	851	856			476,000	1,000
19990730	53330	日本ガイシ	1201	1208	1199	1203	1201	1207	1198	1207			676,000	1,000
19990730	53340	日特殊陶	1191	1199	1190	1190	1190	1200	1180	1200			384,000	1,000
19990730	53360	INAX	869	869	860	860	852	854	840	850			369,000	1,000
19990730	53370	ダントー	602	602	600	601	602	602	600	602			77,000	1,000
19990730	53440	丸和セラ	3070	3330	3000	3280	3280	3330	3230	3300			88,000	500
19990730	53510	品川白煉	373	380	373	375	372	373	368	370	カ 202		182,000	1,000
19990730	53520	クロサキ	205	210	202	202	202	203	200	200			40,000	1,000
19990730	53550	日垣堀	131	132	131	132	132	132	132	132			6,000	1,000
19990730	53610	東海高熱	271	281	271	280	290	294	290	294			38,000	1,000
19990730	53630	TYK	270	270	266	269	266	266	263	263			24,000	1,000
19990730	53900	宇部マテリア	197	197	195	195	195	195	195	195			10,000	1,000
19990730	53910	アスク	215	218	215	217	220	220	208	210			47,000	1,000
19990730	53930	ニチアス	218	220	218	219	218	219	216	218			75,000	1,000
19990730	53950	理コソダ											0	1,000
19990730	54010	新日鉄	289	291	288	290	290	293	289	293			8,493,000	1,000
19990730	54030	川崎鉄	225	232	223	231	231	233	228	233			6,194,000	1,000
19990730	54040	NKK	101	102	101	101	102	102	101	102			3,949,000	1,000
19990730	54050	住金	139	143	138	141	143	144	141	144			10,130,000	1,000
19990730	54060	神戸鋼	99	100	99	99	99	101	99	99			2,342,000	1,000
19990730	54070	日新鋼	160	160	156	158	157	157	150	150			514,000	1,000
19990730	54080	中山鋼	226	226	225	225	226	226	215	216			94,000	1,000
19990730	54100	合同鉄	149	150	149	150	149	151	146	147			77,000	1,000
19990730	54230	東製鉄	620	621	615	616	626	630	607	630			77,700	100
19990730	54430	洋製鋼	93	93	91	91	91	91	90	90			18,000	1,000
19990730	54440	大和工	715	715	707	711	704	707	687	695			67,000	1,000
19990730	54450	東京鉄	108	108	108	108	108	108	101	105			44,000	1,000
19990730	54490	大阪製鉄											0	100
19990730	54510	淀川鋼	450	454	448	450	455	465	451	464			411,000	1,000
19990730	54530	洋鋼板	460	474	460	474	460	460	455	460			192,000	1,000
19990730	54540	大同鋼板	254	255	252	254	254	254	252	254			30,000	1,000
19990730	54570	住友鋼管	1025	1025	1000	1018	1013	1088	980	1080			451,000	1,000
19990730	54580	高砂鉄											0	1,000
19990730	54620	日鉄鋼管	175	175	175	175					カ 175		7,000	1,000
19990730	54630	丸一鋼管	1399	1400	1390	1397	1397	1399	1390	1396			130,000	1,000
19990730	54640	モリ工業	339	339	315	316	321	330	321	323			86,000	1,000
19990730	54710	大同特鋼	202	205	202	205	204	204	197	203			245,000	1,000
19990730	54760	高周波	130	130	125	125	125	126	125	125			46,000	1,000
19990730	54790	日金工	147	152	147	147	146	148	141	141			261,000	1,000
19990730	54800	冶金工	86	87	85	85	85	86	84	84			250,000	1,000
19990730	54810	山陽特鋼	173	174	170	172	171	172	168	170			296,000	1,000
19990730	54820	愛知鋼	392	392	387	387	385	398	385	398			193,000	1,000
19990730	54860	日立金	838	840	826	840	841	860	840	850			1,347,000	1,000
19990730	54910	日本金属	165	165	165	165	170	170	165	170			23,000	1,000
19990730	55410	大平洋金	84	84	83	83	83	84	82	82			135,000	1,000
19990730	55620	日重化	188	193	186	190	190	193	182	182			367,000	1,000
19990730	55630	日本電工	158	161	158	159	159	159	158	158			213,000	1,000
19990730	55660	中央電	319	320	311	320	320	320	320	320			9,000	1,000
19990730	56020	栗本鉄	330	345	330	336	330	335	330	331			16,000	1,000
19990730	56050	自動鋳物					128	140	128	140			2,000	1,000
19990730	56060	旭テック	340	345	340	340	335	335	324	330			188,000	1,000
19990730	56080	川口金	321	321	320	320	321	321	320	320			17,000	1,000
19990730	56090	日鑄造	172	172	172	172								



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
19990730	56600	神鋼鋼線	143	143	143	143	144	144	143	143			15,000	1,000
19990730	56910	東シヤリツグ	126	132	126	132	132	132	127	132			25,000	1,000
19990730	57010	日軽金	155	157	154	157	156	165	155	165			559,000	1,000
19990730	57060	三井金	629	632	618	618	616	619	605	610			936,000	1,000
19990730	57070	東邦鉛	272	275	272	272	271	272	270	271			277,000	1,000
19990730	57110	三菱マ	244	249	243	247	247	250	245	250			1,420,000	1,000
19990730	57130	住友鉱	513	520	513	518	514	538	510	538			500,000	1,000
19990730	57140	同和鉱	300	305	300	303	302	303	299	299			330,000	1,000
19990730	57150	古河機金	171	174	171	171	171	173	169	169			294,000	1,000
19990730	57160	日鉱金属	805	813	805	805	806	814	795	800			730,000	1,000
19990730	57210	志村化	171	173	171	173	173	176	170	170			173,000	1,000
19990730	57270	邦チタニウム	661	661	660	660	660	660	655	655			9,000	1,000
19990730	57280	東タングス	1260	1270	1242	1260	1255	1260	1230	1230			35,000	1,000
19990730	57290	日精鉱	290	290	290	290	290	290	290	290			7,000	1,000
19990730	57340	昭アルミ	265	270	265	270	265	266	258	259			44,000	1,000
19990730	57370	洋アルミ	452	457	452	452	454	469	450	469			108,000	1,000
19990730	57380	住軽金	110	114	110	114	112	115	110	110			98,000	1,000
19990730	57390	日製箔									ウ 220 カ 87		0	1,000
19990730	57530	日伸銅	91	91	87	87							6,000	1,000
19990730	57710	三菱伸銅	214	214	210	210	208	211	208	211			49,000	1,000
19990730	58010	古河電工	574	588	574	581	575	590	569	590			571,000	1,000
19990730	58020	住友電工	1435	1474	1435	1455	1450	1450	1437	1444			5,337,000	1,000
19990730	58030	フジクラ	640	658	632	654	651	651	640	644			2,649,000	1,000
19990730	58040	三菱線	192	193	192	193	192	196	192	194			96,000	1,000
19990730	58050	昭電纜	168	170	167	167	167	168	165	165			195,000	1,000
19990730	58070	東特電線	286	290	285	285	285	290	285	290			28,000	1,000
19990730	58080	理電線									ウ 311		0	1,000
19990730	58090	タツタ線	192	192	189	189	187	191	187	191			53,000	1,000
19990730	58100	第一電工	118	123	118	123	120	121	119	121			21,000	1,000
19990730	58120	日立線	556	565	555	559	568	568	561	568			292,000	1,000
19990730	58150	沖電線	238	238	236	236	235	244	235	244			17,000	1,000
19990730	58510	リョービ	207	210	207	209	207	210	207	210			111,000	1,000
19990730	58520	アールスティ									カ 270 ウ 219		0	1,000
19990730	58530	京タイカイト	212	219	212	219							3,000	1,000
19990730	58540	東理化	176	176	176	176	176	176	176	176			2,000	1,000
19990730	59010	洋缶	2490	2530	2480	2480	2475	2475	2360	2445			565,000	1,000
19990730	59020	北缶	320	325	315	325	320	324	315	324			100,000	1,000
19990730	59050	日缶	258	258	258	258	268	268	268	268			5,000	1,000
19990730	59080	日鉄ドラム									カ 361		0	1,000
19990730	59110	横河プ	410	415	410	415	415	415	412	414			52,000	1,000
19990730	59120	日本橋梁	293	310	293	300	305	306	295	295			61,000	1,000
19990730	59130	松尾橋	284	286	281	282	282	283	282	283			28,000	1,000
19990730	59140	宮地鉄	317	317	310	310	310	311	300	305			89,000	1,000
19990730	59150	駒井鉄工	710	713	680	685	685	685	600	605	カ 606		374,000	1,000
19990730	59170	サクラダ	135	135	133	133	134	135	132	135			18,000	1,000
19990730	59180	滝上工	507	507	491	491	495	495	495	495			5,000	1,000
19990730	59190	日鉄塔					361	361	361	361			3,000	1,000
19990730	59210	川岸工	510	510	510	510	506	506	500	500			24,000	1,000
19990730	59220	那須鉄	215	220	215	220	225	225	216	216			7,000	1,000
19990730	59230	高田機工	675	675	675	675	675	675	670	670			28,000	1,000
19990730	59240	新日軽	148	148	148	148	147	148	147	147			166,000	1,000
19990730	59290	三和シヤター	565	565	560	561	555	565	555	565			178,000	1,000
19990730	59300	文化シヤター	350	355	345	351	353	353	345	350			67,000	1,000
19990730	59310	川田工	359	359	355	355	360	361	355	361			40,000	1,000
19990730	59320	三協アルミ	139	139	135	138	136	137	131	135			196,000	1,000
19990730	59360	洋シヤター	257	257	252	253	253	253	251	252			36,000	1,000
19990730	59370	東洋エクス	1280	1280	1270	1270	1274	1274	1274	1274			23,000	1,000
19990730	59380	トステム	2550	2640	2550	2595	2595	2630	2580	2630			108,000	1,000
19990730	59400	不二サツ	316	316	315	315	310	310	301	301			12,300	100
19990730	59420	日フィルム									カ 360		0	1,000
19990730	59430	ノーリツ	1890	1949	1889	1940	1940	1940	1910	1938			503,000	1,000
19990730	59440	日立粉末	745	745	743	744	744	744	731	740			12,000	1,000
19990730	59460	長府製	2030	2070	2030	2070	2070	2120	2070	2120			103,500	100
19990730	59470	リンナイ	3080	3140	3050	3100	3020	3100	3010	3100			158,800	100
19990730	59480	K D K	483	483	483	483	488	488	488	488			2,000	1,000
19990730	59510	ダイニチ工	376	380	375	380	375	389	375	389			8,500	100
19990730	59560	トーソー											0	1,000
19990730	59570	日東精工	231	231	231	231	231	231	231	231			6,000	1,000
19990730	59580	三洋工	241	241	239	240	240	249	240	249			21,000	1,000
19990730	59590	岡部	397	400	397	400	402	402	402	402			3,000	1,000
19990730	59630	日立ツール	450	450	450	450	431	431	431	431			5,000	1,000
19990730	59640	洋刃物	156	156	153	153	151	151	151	151			10,000	1,000
19990730	59650	フジマツ	740	740	740	740							2,000	1,000
19990730	59720	日建鉄	578	578	550	550	550	550	495	506			113,500	500
19990730	59740	中国工	214	214	210	212	210	219	202	219			50,000	1,000
19990730	59750	東ブレ	470	474	465	465	466	475	466	475			43,000	1,000
19990730	59760	ネツレン	381	399	381	395	394	394	380	390			34,000	1,000
19990730	59770	ユマツ電子	889	895	889	889	890	900	888	888			18,800	100
19990730	59810	東製網	229	230	225	225	226	226	216	218			372,000	1,000
19990730	59820	マルゼン	526	557	526	557	560	560	560	560			5,000	1,000
19990730	59880	バイオラックス	1030	1030	1030	1030	1030	1050	1030	1050			14,000	1,000
19990730	59910	ニッパツ	738	738	731	731	741	741	715	715			413,000	1,000
19990730	59920	中央発条	421	421	411	412					カ 412		5,000	1,000
19990730	59940	東焼結金	350	350	315	315					カ 320		6,000	1,000
19990730	59960	新立川航									カ 1221		0	1,000
19990730	59980	加藤スプ	292	300	292	295	292	292	291	291			42,000	1,000
19990730	60050	三浦工	1583	1586	1583	1583	1583	1624	1583	1624			16,200	100
19990730	60110	新潟鉄	103	104	102	103	103	104	102	104			760,000	1,000
19990730	60130	タクマ	1200	1210	1192	1192	1176	1209	1176	1209			231,000	1,000
19990730	60210	富士ロビソ											0	1,000
19990730	60220	赤阪鉄	148	148	148	148	150	150	150	150			2,000	1,000
19990730	60410	ゼクセル	408	408	408	408	407	412	407	412			71,000	1,000
19990730	60420	日気化器	220	220	220	220					ウ 220		1,000	1,000
19990730	61010	ツガミ	301	303	300	303	301	301	291	298			162,000	1,000
19990730	61020	池貝	160	162	160	160	160	162	147	156	カ 157		97,000	1,000
19990730	61030	オークマ	510	525	510	523	522	532	520	531			284,000	1,000
19990730	61040	東芝機	241	242	240	2								



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
19990730	61300	日平ﾄﾔﾏ	331	331	327	327	327	327	327	327			38,000	1,000
19990730	61310	浜井産	226	226	225	225	226	226	220	220			21,000	1,000
19990730	61350	牧野ﾌﾗｲｽ	755	756	755	756	755	756	750	754			125,000	1,000
19990730	61360	ＯＳＧ	535	546	535	546	550	567	535	535			19,000	1,000
19990730	61370	小池酸工	209	216	209	216	208	208	207	207			8,000	1,000
19990730	61380	ﾀｲｼｪｯﾄ	181	181	180	180	180	183	180	183			21,000	1,000
19990730	61390	東芝ﾀﾝｶﾞ	382	382	380	380	379	380	378	380			9,000	1,000
19990730	61400	旭ﾀﾞｲﾔ	750	768	750	755	755	768	753	765			182,000	1,000
19990730	61410	森精機	1720	1720	1720	1720							1,000	1,000
19990730	61430	ｳﾞｪｯｸ	899	919	899	910	910	915	901	901			151,000	1,000
19990730	61510	日東工器	2400	2400	2310	2350	2350	2500	2300	2500			9,200	100
19990730	62010	豊田織	2065	2080	2040	2065	2070	2125	2070	2125			246,000	1,000
19990730	62030	豊和工	190	190	186	186	186	189	185	187			157,000	1,000
19990730	62040	桐生機	319	319	304	304	304	304	295	301			35,000	1,000
19990730	62050	ＯＫＫ	182	183	180	180	180	182	180	180			57,000	1,000
19990730	62060	豊田工機	775	775	770	772	773	773	765	768			142,000	1,000
19990730	62080	石川製	216	216	215	215	215	216	210	211			161,000	1,000
19990730	62120	帝人機	247	250	247	250	250	250	250	250			23,000	1,000
19990730	62130	ｵｰｴﾑ製											0	1,000
19990730	62140	大隈豊和	230	232	230	232	232	234	232	234			25,000	1,000
19990730	62170	津田駒工	223	223	216	216	216	216	216	216			32,000	1,000
19990730	62180	ｲﾝｼｭｳ	203	203	202	203	201	202	201	201			54,000	1,000
19990730	62210	大東製機	300	300	300	300					ｶ 300		2,000	1,000
19990730	62220	島精機	3800	3890	3750	3890	3830	3830	3830	3830			3,800	100
19990730	62420	ｽﾋﾞﾝﾄﾞﾙ	320	327	320	323	303	305	280	280			92,000	1,000
19990730	62470	日阪製作	582	582	581	581	581	581	580	580			8,000	1,000
19990730	62720	ﾚｵﾝ自機	450	450	447	447	447	447	445	445			32,000	1,000
19990730	62730	ＳＭＣ	14100	14110	14030	14050	14060	14100	14050	14100			102,300	100
19990730	62740	新川	2765	2850	2750	2810	2755	2840	2755	2840			31,100	100
19990730	62770	おｻｶﾓﾄﾛﾝ	774	775	774	775	774	775	774	774			5,000	1,000
19990730	62780	ｴﾆｵﾂｰﾙ	9720	10190	9720	10190	10000	10190	10000	10150			25,500	100
19990730	62820	ｵｲﾙｽ工	2830	2830	2820	2820	2830	2870	2820	2870			6,900	100
19990730	62870	ｻﾄｰ	2600	2600	2580	2595	2595	2600	2595	2600			21,600	100
19990730	62910	ｴｱｰﾃｯｸ	800	800	780	780	780	780	780	780			3,000	1,000
19990730	63000	ｱﾋﾞｷﾔﾏﾀﾞ	820	821	820	821	820	820	803	810			21,000	1,000
19990730	63010	ｺﾓﾂ	718	718	705	706	708	720	699	720			1,488,000	1,000
19990730	63020	住友重機	295	300	292	296	297	307	297	306			4,298,000	1,000
19990730	63050	日立建機	811	812	811	812	817	840	817	840			25,000	1,000
19990730	63060	日工	340	340	338	339	333	333	327	327			21,000	1,000
19990730	63100	井関農	128	129	128	128	128	129	125	125			193,000	1,000
19990730	63110	ﾍｲﾚｲ工	405	429	405	429	416	416	390	390	ｸ 389		38,000	1,000
19990730	63130	共立	192	192	192	192	180	186	180	186	ｶ 187		56,000	1,000
19990730	63160	丸山製	255	256	252	256	254	256	252	255			99,000	1,000
19990730	63170	北川鉄	203	205	202	205	203	205	201	205			31,000	1,000
19990730	63190	ｼｮﾆｰﾀﾝ	367	367	357	357	356	356	356	356			7,000	1,000
19990730	63210	石搬機									ｸ 553		0	1,000
19990730	63250	ﾀｶｷﾀ	281	281	281	281					ｶ 281		1,000	1,000
19990730	63260	ｸﾎﾞﾀ	321	321	310	310	310	311	307	311			1,388,000	1,000
19990730	63300	洋エンジ	135	136	135	136	135	140	134	140			143,000	1,000
19990730	63310	菱化工機	292	294	292	292	293	293	288	290			109,000	1,000
19990730	63320	月島機	966	971	965	971	970	974	970	973			19,000	1,000
19990730	63340	明治機					190	190	185	185			6,000	1,000
19990730	63350	東京機	671	680	671	680	679	684	670	683			159,000	1,000
19990730	63390	新東工	350	355	350	355	344	344	340	340			20,000	1,000
19990730	63400	渋谷工	970	990	970	970	960	999	960	971			8,000	1,000
19990730	63410	富岡機									ｸ 220		0	1,000
19990730	63430	ﾏｸﾛｽ	96	96	91	91	96	96	91	96			8,000	1,000
19990730	63450	アイチ	390	403	390	403	401	410	396	398	ｶ 399		42,700	100
19990730	63490	小森	2450	2485	2450	2480	2480	2500	2475	2500			107,000	1,000
19990730	63500	新日造機	230	230	230	230					ｸ 230		5,000	1,000
19990730	63510	鶴見製	676	676	660	660	660	661	649	650			30,000	1,000
19990730	63540	日立機電	372	378	367	367	369	369	369	369			7,000	1,000
19990730	63550	住友精密	489	490	489	490	489	489	479	479			22,000	1,000
19990730	63560	日ギア	238	239	238	239	243	243	243	243			4,000	1,000
19990730	63580	酒井重	320	323	320	320	320	325	320	321			54,000	1,000
19990730	63600	東自機	234	235	234	235					ｸ 235		6,000	1,000
19990730	63610	荏原製	1383	1394	1383	1388	1385	1389	1382	1382	ｶ 256		520,000	1,000
19990730	63620	石井鉄	262	265	262	265	270	270	250	251			27,000	1,000
19990730	63630	西島製	639	640	630	639	639	640	635	640			16,000	1,000
19990730	63650	電業社	7680	7680	7500	7500	7500	7500	7500	7500			900	100
19990730	63660	千代化建	215	216	211	212	212	213	211	212			351,000	1,000
19990730	63670	ﾀｲｷﾝ工	1259	1266	1254	1257	1258	1259	1249	1254			300,000	1,000
19990730	63680	オルガノ	486	487	485	486	480	487	480	485			34,000	1,000
19990730	63690	ﾄｰﾕｰｶﾅﾅ	152	152	150	150	150	151	149	149			241,000	1,000
19990730	63700	栗田工	2220	2250	2220	2245	2240	2245	2230	2235			84,000	1,000
19990730	63710	椿本ﾎﾟｴｲﾝ	534	563	530	554	558	567	554	563			2,520,000	1,000
19990730	63730	大同工	289	289	285	289	290	295	289	295			27,000	1,000
19990730	63740	ＴＣＭ	240	240	239	240	238	240	235	235			68,000	1,000
19990730	63750	日ｺﾝﾊﾞﾔ	184	184	180	181	180	180	175	175			271,000	1,000
19990730	63760	日機装	659	662	657	662	662	662	656	662			86,000	1,000
19990730	63770	甲陽建	219	219	205	219	209	225	209	219			162,000	1,000
19990730	63780	木村化工					230	230	230	230			1,000	1,000
19990730	63790	三興製	215	215	207	207	208	208	185	185			30,000	1,000
19990730	63810	ｱﾈｽﾄ岩田	233	233	230	230	231	235	230	235			38,000	1,000
19990730	63820	ﾄﾛﾆ工	320	320	316	316					ｸ 316		2,000	1,000
19990730	63830	ﾀｲﾌｳｸ	787	795	787	787	781	805	781	805			285,000	1,000
19990730	63860	扶桑ﾚｸﾅﾙ	1600	1610	1600	1600	1600	1640	1600	1640			21,000	1,000
19990730	63880	ﾐｻｸﾞﾊﾝ	180	180	180	180	190	200	190	195			32,000	1,000
19990730	63890	内田油圧	173	181	173	180	180	181	180	181	ｸ 246		12,000	1,000
19990730	63900	加藤製					247	247	240	246			41,000	1,000
19990730	63920	ﾔﾏﾀﾞｺｰﾎﾞ	191	191	191	191	191	191	190	190			5,000	1,000
19990730	63930	油研工	205	206	205	206	206	206	201	201			23,000	1,000
19990730	63940	大江工	215	215	215	215							5,000	1,000
19990730	63950	ﾀﾀﾉ	407	415	406	415	416	418	410	418			61,000	1,000
19990730	63960	宇野沢鉄	205	205</										



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
19990730	64440	サンデン	1050	1078	1047	1078	1070	1090	1060	1090			149,000	1,000
19990730	64450	蛇の目	165	165	163	165	161	163	160	160			216,000	1,000
19990730	64480	ブラザー	371	371	367	371	375	385	370	385			140,000	1,000
19990730	64530	シルバ-精	980	1001	940	950	869	899	830	830			1,805,000	1,000
19990730	64540	マックス	1193	1206	1193	1194	1193	1193	1180	1186			91,000	1,000
19990730	64550	モリタ	385	386	385	385	385	388	385	385			42,000	1,000
19990730	64590	大和冷機	483	486	478	480	485	490	480	489			199,000	1,000
19990730	64610	日ピストン	183	185	183	183	184	185	183	183			193,000	1,000
19990730	64620	リケン	265	265	258	260	262	267	257	264			118,000	1,000
19990730	64630	帝ピストン	301	301	301	301	301	301	301	301			9,000	1,000
19990730	64710	日本精工	689	701	689	694	693	709	691	700			1,016,000	1,000
19990730	64720	NTN	391	394	385	390	385	385	376	385			828,000	1,000
19990730	64730	光洋精工	933	950	923	940	943	959	935	959			363,000	1,000
19990730	64740	不二越	200	204	200	202	200	202	195	195			334,000	1,000
19990730	64750	天辻鋼球	1000	1000	1000	1000					リ 1000		2,000	1,000
19990730	64770	カハキナカマ	1175	1176	1170	1176	1176	1180	1176	1180			16,000	500
19990730	64790	ミネベア	1393	1423	1373	1394	1392	1410	1375	1390			1,103,000	1,000
19990730	64800	日ムソソ	723	723	722	722	730	734	727	727			73,000	1,000
19990730	64850	前澤給装	1080	1080	1080	1080	1050	1080	1050	1080			21,000	1,000
19990730	64860	イーグル工	401	401	400	400	405	410	405	410			5,000	1,000
19990730	64890	前沢工	1751	1799	1751	1799	1800	1800	1771	1773			8,200	100
19990730	64910	東亜バル	160	160	160	160	160	160	160	160			3,000	1,000
19990730	64920	岡野バル					265	265	265	265			2,000	1,000
19990730	64930	日鍛バル	272	294	272	294	292	292	280	290			14,000	1,000
19990730	64950	宮入バル	159	159	159	159	147	147	147	147			6,000	1,000
19990730	64980	キッツ	282	285	273	275	275	280	265	275			695,000	1,000
19990730	65010	日立	1143	1168	1141	1159	1151	1155	1135	1155			7,132,000	1,000
19990730	65020	東芝	915	930	902	921	914	921	899	920			9,852,000	1,000
19990730	65030	三菱電	598	613	583	611	608	611	605	610			12,602,000	1,000
19990730	65040	富士電	498	504	490	496	499	507	494	506			2,613,000	1,000
19990730	65050	東洋電	245	252	235	245	243	248	237	241			490,000	1,000
19990730	65060	安川電	419	430	416	429	429	430	421	428			630,000	1,000
19990730	65070	神鋼電	220	223	216	222	221	224	215	220	リ 219		60,000	1,000
19990730	65080	明電舎	231	237	229	229	230	230	225	228			211,000	1,000
19990730	65100	日電精器	390	390	372	372	376	389	376	388			127,000	1,000
19990730	65130	オリジソ電	1259	1259	1230	1242	1240	1241	1230	1239			92,000	1,000
19990730	65160	山洋電気	470	470	460	460	460	460	460	460			33,000	1,000
19990730	65170	デンヨー	940	940	940	940	941	945	941	945			5,000	1,000
19990730	65810	日立工機	490	495	484	493	492	505	492	505			104,000	1,000
19990730	65830	松下冷機	430	430	421	424	424	424	423	424			71,000	1,000
19990730	65840	三桜工	765	766	755	766	760	770	760	770			29,000	1,000
19990730	65850	日サーボ					325	325	325	325			2,000	1,000
19990730	65860	マキタ	1380	1380	1378	1378	1380	1389	1379	1389			148,000	1,000
19990730	65870	松下精工	479	479	474	474	473	478	470	478			25,000	1,000
19990730	65880	東芝テック	470	470	460	460	456	465	456	460	カ 461		192,000	1,000
19990730	65900	芝浦	961	971	943	965	965	965	931	933			84,000	1,000
19990730	65910	西芝電	241	241	241	241	240	240	216	221			25,000	1,000
19990730	65920	マフチモーター	11590	11600	11460	11490	11290	11480	11280	11440			73,200	100
19990730	65940	日本電産											0	100
19990730	66210	高岳製	216	217	215	216	216	219	215	219			45,000	1,000
19990730	66220	ダイヘン	205	205	202	205	204	204	202	202			38,000	1,000
19990730	66410	日新電	249	249	240	240	240	248	240	248			47,000	1,000
19990730	66430	戸上電	216	216	216	216	213	214	213	214			4,000	1,000
19990730	66440	大崎電	461	461	461	461	461	462	461	462			34,000	1,000
19990730	66450	オムロン	1876	1890	1852	1852	1861	1907	1861	1890			10,000	1,000
19990730	66470	森尾電	275	275	275	275	275	275	272	275			12,000	1,000
19990730	66480	川崎電	157	160	157	157	158	158	156	156			35,000	1,000
19990730	66500	春日電	300	300	295	295	295	295	280	290			44,000	1,000
19990730	66510	日東工	926	926	926	926	910	920	910	920			4,000	1,000
19990730	66520	和泉電	1600	1600	1520	1540	1540	1540	1520	1540			140,500	500
19990730	66800	IBM	14570	14570	14500	14550	14550	14550	14320	14320			3,820	10
19990730	66860	モトローラ	10620	10620	10620	10620					リ 10620		1,600	50
19990730	66870	アルカテル									リ 16600		0	10
19990730	66890	アップル	6470	6470	6400	6400	6400	6400	6300	6300			1,000	50
19990730	67010	NEC	1781	1804	1775	1790	1780	1800	1765	1800			4,343,000	1,000
19990730	67020	富士通	3370	3510	3360	3440	3410	3440	3370	3440			22,133,000	1,000
19990730	67030	沖電気	483	483	472	472	472	477	461	475			1,015,000	1,000
19990730	67040	岩崎通	270	275	270	271	270	272	261	268			325,000	1,000
19990730	67050	日通工	543	543	537	539	537	550	537	549			45,000	1,000
19990730	67060	電気興	968	979	941	971	970	983	951	983			99,000	1,000
19990730	67070	サンケイ電	935	935	930	931	931	940	921	940			154,000	1,000
19990730	67080	東洋通	700	718	700	709	701	718	700	718			36,000	1,000
19990730	67090	明星電	205	205	205	205	205	205	204	204			9,000	1,000
19990730	67100	大興電	210	210	201	201							7,000	1,000
19990730	67110	高見沢電	266	266	266	266	266	270	266	270			20,000	1,000
19990730	67120	田村電	394	394	388	390	386	394	384	390			31,000	1,000
19990730	67140	神田通	327	327	320	320	320	320	295	295	カ 300		22,000	1,000
19990730	67150	ナカヨ通	325	325	325	325	310	310	310	310			2,000	1,000
19990730	67170	富士通電	1499	1499	1470	1480	1480	1490	1460	1490			41,800	100
19990730	67180	アイホン	1800	1800	1790	1800	1799	1800	1771	1771			16,800	100
19990730	67410	日信号	724	734	722	727	726	726	720	725			49,000	1,000
19990730	67420	京三製	330	331	330	331	330	335	329	334			78,000	1,000
19990730	67430	大同信号	253	253	253	253	237	237	237	237			2,000	1,000
19990730	67440	能美防災	620	620	620	620	615	615	615	615			8,000	1,000
19990730	67450	ホーチキ	434	434	428	428	425	435	420	420			10,000	1,000
19990730	67460	ユニークガル	7810	8090	7810	8000	7900	7970	7800	7940			13,600	100
19990730	67470	小糸工	600	600	600	600	600	601	600	601			4,000	1,000
19990730	67490	マスプロ	1699	1699	1669	1669	1670	1690	1630	1634	カ 1651		9,900	100
19990730	67510	日無線	1173	1203	1173	1200	1192	1192	1147	1185			551,000	1,000
19990730	67520	松下電産	2715	2775	2705	2755	2745	2745	2685	2725			4,658,000	1,000
19990730	67530	シャープ	1588	1615	1581	1605	1605	1627	1600	1627			2,036,000	1,000
19990730	67540	アンリツ	1100	1100	1092	1095	1090	1095	1090	1092			145,000	1,000
19990730	67550	富士通ゼ	856	856	842	849	849	856	836	856	カ 856		98,000	1,000
19990730	67560	国際電気	1570	1610	1570	1610	1600	1609	1592	1600				



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
19990730	67730	ハイオニア	2235	2260	2225	2250	2235	2250	2130	2205			457,000	1,000
19990730	67750	東和メックス	175	176	175	176	176	179	176	176			46,000	1,000
19990730	67760	天昇電	200	200	200	200					カ 200		2,000	1,000
19990730	67790	日電波	1979	1979	1920	1970	1980	2000	1950	1977			67,800	100
19990730	67800	日立電子	670	675	669	670	670	670	660	669			18,000	1,000
19990730	67810	松下通信	8310	8380	8260	8310	8290	8290	8160	8250			263,000	1,000
19990730	67820	九松下電	1225	1226	1225	1225	1217	1217	1202	1202			82,000	1,000
19990730	67830	松下寿電	3210	3250	3180	3220	3190	3230	3190	3230			134,000	1,000
19990730	67910	コムビィ	237	238	237	237	236	236	235	236			82,000	1,000
19990730	67920	ビクター	895	900	893	895	893	897	891	897			134,000	1,000
19990730	67930	山水電	48	49	48	48	48	49	47	48			909,000	1,000
19990730	67940	フォスター電	843	843	821	821	820	828	815	828			42,000	1,000
19990730	67960	ケリオン	438	444	436	440	440	445	436	445	ウ 444		444,000	1,000
19990730	67980	S M K	498	498	491	491	492	492	485	486			60,000	1,000
19990730	67990	日マランツ	347	350	347	347	345	345	340	340			19,000	1,000
19990730	68000	ユコオ	810	810	810	810	760	760	760	760			4,000	1,000
19990730	68010	東光	572	579	570	571	570	570	561	570			177,000	1,000
19990730	68020	赤井電	111	112	108	108	109	109	105	105			2,474,000	1,000
19990730	68030	ティック	610	624	610	618	616	620	610	619			72,000	1,000
19990730	68040	ホシデン	2570	2570	2570	2570	2550	2550	2550	2550			25,000	1,000
19990730	68050	ハ木アソテナ	800	800	790	790	790	800	790	790			10,000	1,000
19990730	68060	ヒロセ電	12700	12750	12500	12750	12800	12900	12570	12900			55,800	100
19990730	68070	航空電子	507	510	507	507	509	509	502	502			40,000	1,000
19990730	68080	シントム	96	97	95	97	96	97	95	95			1,197,000	1,000
19990730	68090	T O A	519	530	498	530	500	509	496	500			56,000	1,000
19990730	68100	日立マクセル	2990	3000	2980	2990	2990	2990	2950	2970			153,000	1,000
19990730	68130	ナカミチ	170	170	165	165	165	168	165	166			34,000	1,000
19990730	68150	ユニデン	1305	1315	1295	1295	1280	1292	1275	1280			256,000	1,000
19990730	68160	アルパイン	1850	1850	1810	1850	1830	1835	1830	1835			22,000	1,000
19990730	68170	スミダ電機	4300	4600	4300	4600	4600	4600	4600	4600	ウ 4500		4,000	100
19990730	68180	島田理化	1160	1200	1160	1200	1180	1180	1170	1170			7,200	100
19990730	68410	横河電	676	688	676	686	687	690	676	690			516,000	1,000
19990730	68440	新電元	745	745	737	738	740	740	730	735			63,000	1,000
19990730	68450	山武	1350	1361	1345	1345	1340	1344	1340	1340			72,000	1,000
19990730	68470	安藤電	1600	1600	1599	1600	1580	1580	1540	1540			15,000	1,000
19990730	68480	東亜電波	300	300	300	300	295	295	285	285	カ 290		16,000	1,000
19990730	68490	日本光電	399	399	391	391	391	391	380	390			35,000	1,000
19990730	68500	チノー	286	287	281	282	282	282	280	282			26,000	1,000
19990730	68510	大倉電	295	295	291	291	291	297	290	297			16,000	1,000
19990730	68530	共和電	321	321	321	321	322	322	321	321			4,000	1,000
19990730	68560	堀場製	1349	1350	1349	1349	1300	1353	1300	1353			13,000	1,000
19990730	68570	アドバンテス	14210	14610	14210	14470	14480	14600	14290	14600			260,500	100
19990730	68580	小野測器	400	400	392	397	393	396	393	396			14,000	1,000
19990730	68590	グアイエイハ	950	950	950	950	950	954	950	954			10,000	1,000
19990730	68610	キーエンス	21510	21800	21510	21650	21870	22300	21850	22300			51,900	100
19990730	68690	システムックス	3690	3690	3560	3630	3600	3700	3580	3700			36,500	100
19990730	68730	日立電エソ	1090	1130	1090	1130	1100	1100	1090	1090			28,000	1,000
19990730	68810	キャテン	3920	4130	3860	4000	4010	4050	3950	3960			198,000	1,000
19990730	69000	東京電波	2580	2580	2550	2550	2500	2500	2500	2500			6,000	1,000
19990730	69010	沢藤電	345	345	345	345	345	345	338	338			5,000	1,000
19990730	69020	デンソー	2560	2560	2545	2555	2545	2560	2525	2560			666,000	1,000
19990730	69050	ユーセル	2485	2485	2360	2440	2440	2500	2430	2495			15,600	100
19990730	69100	日立メディ	1520	1550	1520	1550	1550	1550	1531	1550			15,000	1,000
19990730	69130	メルコ	3190	3200	3180	3190	3190	3190	3170	3190			22,800	100
19990730	69170	ネミグナムダ	7500	7500	7350	7440	7400	7550	7350	7500			60,200	100
19990730	69210	東光電	379	379	379	379	375	380	375	380			4,000	1,000
19990730	69230	スタンレー電	422	422	421	422	421	425	420	425			78,000	1,000
19990730	69240	岩崎電	247	248	243	245	241	245	241	242			41,000	1,000
19990730	69250	ウソオ電	1570	1585	1570	1580	1580	1594	1570	1594			113,000	1,000
19990730	69260	岡谷電					274	274	273	273			8,000	1,000
19990730	69310	日電池	450	455	449	455	458	468	455	460			222,000	1,000
19990730	69330	YUASA	310	315	310	310	308	310	306	306			298,000	1,000
19990730	69340	新神戸電	412	412	411	411	413	414	413	414			14,000	1,000
19990730	69350	日デシタル	2350	2350	2330	2340	2340	2355	2300	2345			46,500	100
19990730	69360	洋電池	185	185	185	185					カ 185		3,000	1,000
19990730	69370	古河電池	250	251	250	251							2,000	1,000
19990730	69450	富士通機	828	828	826	828	830	849	830	849			19,000	1,000
19990730	69460	日アビオ	372	372	370	370	352	352	352	352			4,000	1,000
19990730	69470	図研	3450	3600	3450	3570	3580	3580	3500	3530			242,900	100
19990730	69490	キンセキ	739	755	739	755	750	780	746	780			67,000	1,000
19990730	69500	ワイイーテ-タ	405	405	405	405					カ 781 カ 405		1,000	1,000
19990730	69510	日電子	625	631	625	631	631	660	631	660			48,000	1,000
19990730	69520	カシオ計	840	840	830	836	835	840	828	840			458,000	1,000
19990730	69530	日N C R	557	580	557	580	570	590	570	590			18,000	1,000
19990730	69540	ファナック	6690	6900	6650	6780	6680	6780	6650	6770			342,500	100
19990730	69550	富士電化	654	679	648	670	668	668	656	656			54,000	1,000
19990730	69580	C M K	1420	1448	1420	1448	1430	1449	1430	1449			39,000	1,000
19990730	69590	アマダメレ	671	671	652	652	653	662	652	662			16,000	1,000
19990730	69610	エンプス	3970	3990	3900	3920	3920	3940	3910	3940			105,000	100
19990730	69630	ロ ム	22150	22150	22150	22150					ウ 21550		2,000	1,000
19990730	69650	浜松ホニタ	4400	4540	4400	4480	4450	4450	4360	4430			114,800	100
19990730	69660	三井ハイテク	2810	2820	2800	2815	2800	2800	2780	2795			62,200	100
19990730	69670	新光電工	5900	5900	5700	5740	5770	5830	5660	5690			114,100	100
19990730	69680	クラフテック	292	294	292	294	291	291	285	289			52,000	1,000
19990730	69700	日コナクス	641	641	640	641	640	642	640	642			26,000	1,000
19990730	69710	京セラ	7800	7850	7710	7800	7770	7980	7730	7980			240,100	100
19990730	69720	エルナー	384	384	365	365	362	365	362	365			24,000	1,000
19990730	69730	協栄産	478	478	478	478	499	499	478	478			22,000	1,000
19990730	69740	日インター	340	340	340	340	330	330	330	330			15,000	1,000
19990730	69750	住友特金	1760	1760	1760	1760							1,000	1,000
19990730	69760	太陽誘電	2035	2060	2025	2060	2060	2060	2035	2050			236,000	1,000
19990730	69770	日抵抗器	220	225	220	220					カ 230		18,000	1,000
19990730	69800	日立エーアイ	310	315	302	302	302	302	291	291			41,000	1,



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990730	69990	K O A	1364	1379	1364	1370	1364	1366	1360	1366			102,000	1,000
19990730	70030	三井造	132	134	131	131	131	134	131	131			932,000	1,000
19990730	70040	日立造	140	142	140	141	140	141	140	141			1,001,000	1,000
19990730	70070	佐世保重	138	148	137	148	139	145	139	142			95,000	1,000
19990730	70110	三菱重	500	510	496	501	501	508	499	507			2,476,000	1,000
19990730	70120	川崎重	298	304	291	300	302	302	292	302			1,776,000	1,000
19990730	70130	石川島	200	203	198	200	200	202	198	202			1,158,000	1,000
19990730	70210	ニッチツ	235	235	235	235					カ 235		7,000	1,000
19990730	71020	日車輛	337	339	335	336	334	338	330	334			177,000	1,000
19990730	71040	富士車輛	175	175	175	175	175	179	175	179			5,000	1,000
19990730	71050	ニチコ	300	300	300	300	295	299	295	299			13,000	1,000
19990730	71220	近畿車輛	275	280	270	278	275	275	262	265			85,000	1,000
19990730	71230	東急車輛	139	139	138	138	138	140	138	139			30,000	1,000
19990730	71420	ナプコ	210	210	209	210	210	215	210	215			20,000	1,000
19990730	72010	日産自	700	700	680	681	677	685	674	682			8,569,000	1,000
19990730	72020	いすゞ自	383	389	383	388	390	402	388	401			409,000	1,000
19990730	72030	トヨタ自	3960	4010	3950	3990	4000	4040	3960	4040			3,627,000	1,000
19990730	72040	コマツ/A	316	330	316	322	323	323	321	321			47,000	1,000
19990730	72050	日野自	526	535	521	527	524	525	514	514			273,000	1,000
19990730	72070	日野車体											0	1,000
19990730	72100	日産デー	202	204	202	203	204	208	202	208			127,000	1,000
19990730	72110	三菱自	555	565	553	559	557	580	557	580			2,134,000	1,000
19990730	72210	トヨタ車体	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1000	1018			20,000	1,000
19990730	72220	日産車体	285	288	285	286	282	285	275	276			95,000	1,000
19990730	72230	関東自	784	784	780	780	779	780	777	780			39,000	1,000
19990730	72240	新明和工	290	292	290	292	292	293	290	290			92,000	1,000
19990730	72250	小松リフト	239	244	239	243	243	243	238	238			46,000	1,000
19990730	72260	極東開	800	800	794	795	795	798	795	797			15,100	100
19990730	72300	日信工業	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1970	1970			13,000	1,000
19990730	72310	トビー工	217	225	217	221	220	220	215	215			360,000	1,000
19990730	72320	トキコ	199	199	189	198	197	197	195	196			108,000	1,000
19990730	72330	自動部品	160	160	151	151					カ 156		5,000	1,000
19990730	72340	橋本フォーミ	122	123	122	123	123	123	121	121			13,000	1,000
19990730	72350	東チエィ	205	205	200	200	200	200	200	200			14,000	1,000
19990730	72360	洋ジエィ	272	272	270	270	270	270	258	259	カ 260		136,000	1,000
19990730	72370	自動機器									カ 356		0	1,000
19990730	72380	曙ブレーキ	325	330	320	323	322	322	310	315			102,000	1,000
19990730	72390	タチエス	760	760	760	760	760	760	760	760			3,000	1,000
19990730	72400	N O K	598	609	591	609	618	622	604	620			162,000	1,000
19990730	72410	フタバ産	1631	1631	1620	1624	1623	1623	1615	1615	カ 1616		31,000	1,000
19990730	72420	カヤバ	220	221	216	216	216	221	215	219			129,000	1,000
19990730	72430	シロキ	260	260	260	260	261	261	260	260			21,000	1,000
19990730	72440	市光工	244	244	242	243	244	244	242	242			48,000	1,000
19990730	72460	プレス工	140	140	138	140	136	139	134	136			52,000	1,000
19990730	72470	ミケニ	220	220	219	220					リ 220		17,000	1,000
19990730	72480	カルニック	399	400	398	400	397	398	397	397			133,000	1,000
19990730	72500	太平洋工	360	362	360	362	360	360	354	354			39,000	1,000
19990730	72510	ケービン	1550	1551	1535	1550	1550	1550	1549	1550	カ 1561		27,000	1,000
19990730	72540	フジユニ	264	264	264	264							1,000	1,000
19990730	72560	河西工	361	365	360	365	362	365	360	360			70,000	1,000
19990730	72570	自動電機	270	270	265	265	261	261	260	260			16,000	1,000
19990730	72580	栃富士産	360	361	346	350	350	350	325	330			158,000	1,000
19990730	72590	アイツン精機	1440	1480	1430	1461	1461	1475	1451	1474			194,000	1,000
19990730	72600	富士機工	295	295	293	293	294	294	285	285			24,000	1,000
19990730	72610	マツダ	638	650	633	650	650	650	642	644			1,163,000	1,000
19990730	72620	タイハツ工	698	698	685	691	695	695	693	693			272,000	1,000
19990730	72630	愛知機	300	300	296	296	295	299	295	299			21,000	1,000
19990730	72670	本田技研	5010	5030	4950	4960	4990	4990	4920	4970			1,336,000	1,000
19990730	72690	スズキ	1997	1999	1953	1957	1987	1987	1955	1987			476,000	1,000
19990730	72700	富士重	986	988	972	984	986	1010	981	1005			1,895,000	1,000
19990730	72720	ヤマハ発	1179	1180	1159	1171	1179	1210	1170	1210			328,000	1,000
19990730	72730	イクヨ	310	310	310	310					カ 315		1,000	1,000
19990730	72740	ショーワ	659	659	654	654	654	655	651	651			11,000	1,000
19990730	72750	ユニシア	218	218	213	213	213	216	213	215			35,000	1,000
19990730	72760	小糸製	540	547	540	547	547	558	547	555			56,000	1,000
19990730	72770	東部品	201	201	201	201	210	210	208	208			7,000	1,000
19990730	72780	エィセディ	1230	1230	1230	1230	1230	1248	1230	1248			400	100
19990730	72800	ミツバ	705	705	705	705	695	695	671	671			7,000	1,000
19990730	72810	カンセイ	374	375	373	373	373	398	373	398			34,000	1,000
19990730	72820	豊田合	2740	2920	2710	2850	2885	2900	2840	2900			867,000	1,000
19990730	72840	盟和産	326	326	310	310	311	320	305	315			76,000	1,000
19990730	72850	池田物産	134	134	131	134	130	130	130	130			41,000	1,000
19990730	72870	日本精機	1070	1070	1065	1065	1070	1070	1065	1070			19,000	1,000
19990730	72920	村上開明	735	735	735	735					カ 735		4,000	1,000
19990730	72940	ヨロズ	617	620	617	620	650	650	643	650			2,100	100
19990730	72990	フジオーゼ	230	230	217	217					カ 217		2,000	1,000
19990730	73010	宮田工	231	231	221	225	225	226	225	225			54,000	1,000
19990730	73050	新家工	172	180	172	180					リ 180		3,000	1,000
19990730	73060	丸石自転	366	366	360	360	340	340	325	325			35,000	1,000
19990730	73090	シマノ	3040	3040	3040	3040	3040	3050	3010	3010			12,000	100
19990730	74040	昭和飛	566	566	555	555	565	565	561	561			8,000	1,000
19990730	74070	日本飛	414	432	411	420	420	424	416	420			223,000	1,000
19990730	74080	ジャムコ	831	831	830	830	830	830	821	826			17,000	1,000
19990730	74160	はるやま					920	920	920	920			1,000	500
19990730	74200	佐島電機	1230	1230	1230	1230	1191	1250	1191	1250			7,000	1,000
19990730	74230	フォナーヌ	1510	1510	1500	1500	1490	1500	1450	1500			6,200	100
19990730	74280	江戸沢	1200	1200	1200	1200					カ 1200		3,000	500
19990730	74330	伯東	2595	2640	2570	2590	2585	2620	2580	2610			22,200	100
19990730	74370	サークルK	4600	4750	4570	4750	4600	4750	4600	4740			23,000	100
19990730	74380	コンド-テック									リ 830		0	500
19990730	74480	シンスメト	4390	4390	4250	4260	4260	4260	4160	4160	カ 4170		6,300	100
19990730	74510	菱食	3100	3120	3060	3100	3100	3200	3100	3200			3,600	100
19990730	74530	良品計画	33500	34900	33300	34800	34900	35800	34700	35200			115,800	100
19990730	74550	三城	6710	6850	6610	6800	6800	6880	6760	6820			41,200	100
19990730	74590	三星堂	1073	1080	1061	1078	1090	1090	107					



約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990730	75840	関東電子	650	650	650	650	640	640	640	640			3,000	1,000
19990730	76520	ボルボ											0	50
19990730	76590	VW	7100	7200	7050	7050	7050	7050	7000	7000			1,260	10
19990730	76610	ホーイング											0	50
19990730	76630	DCX	9460	9500	9460	9500	9400	9900	9400	9900			280	10
19990730	77010	島津製	450	465	450	460	465	468	461	468			127,000	1,000
19990730	77020	JMS	505	510	505	509	510	520	510	520			19,000	1,000
19990730	77030	川澄化工	1721	1721	1720	1720	1719	1719	1712	1712			15,000	1,000
19990730	77100	ソープレス	2790	2850	2790	2840	2850	2880	2840	2840			18,000	1,000
19990730	77180	スター精密	760	760	760	760							2,000	1,000
19990730	77190	東衛機	250	250	242	242	242	245	240	240			27,000	1,000
19990730	77200	ソキア	256	256	256	256	254	254	240	250			26,000	1,000
19990730	77210	トメック	225	225	215	215	214	214	208	208			114,000	1,000
19990730	77230	愛知時計	411	415	410	410	405	420	405	420			52,000	1,000
19990730	77240	金門製	203	209	203	209	210	210	210	210			6,000	1,000
19990730	77260	黒田精工					306	306	306	306			2,000	1,000
19990730	77270	オーバル	255	255	255	255	255	255	255	255			8,000	1,000
19990730	77280	トーソク	842	842	842	842	829	829	819	819			6,000	1,000
19990730	77290	東精密	9550	9750	9490	9580	9550	9740	9300	9590			116,900	100
19990730	77310	ニコン	1970	2025	1970	2000	1980	1999	1971	1989			417,000	1,000
19990730	77320	トプコン	485	487	481	482	483	484	480	482			42,000	1,000
19990730	77330	オシロハス	1749	1751	1739	1744	1749	1749	1714	1745			412,000	1,000
19990730	77340	理計器	586	586	579	579	560	570	560	570			13,000	1,000
19990730	77350	大日スクリン	784	794	777	790	790	791	785	790			614,000	1,000
19990730	77360	ニエオン光学	200	225	200	216	225	240	225	240			404,000	1,000
19990730	77380	チノン	551	551	545	545	540	550	540	550			22,000	1,000
19990730	77390	キヤノン電子	1317	1317	1316	1317	1318	1348	1318	1325			22,000	1,000
19990730	77410	HOYA	6880	6980	6880	6960	6920	6960	6880	6960			208,000	1,000
19990730	77440	ノリツ銅機	4850	4850	4770	4850	4800	4800	4600	4700			4,700	100
19990730	77500	旭光学	413	413	405	405	405	407	405	405			72,000	1,000
19990730	77510	キヤノン	3630	3690	3610	3680	3660	3670	3610	3630			1,512,000	1,000
19990730	77520	リコー	1900	1970	1890	1935	1940	1951	1917	1922			2,633,000	1,000
19990730	77530	ミノルタ	650	659	649	653	652	665	650	660			738,000	1,000
19990730	77560	コバル	1059	1059	1031	1050	1060	1060	1000	1010			66,000	1,000
19990730	77570	三協精機	1121	1130	1102	1125	1125	1160	1117	1160			146,000	1,000
19990730	77580	セニョック	380	380	366	366	380	380	367	367			13,000	1,000
19990730	77620	シチズン時計	922	940	922	930	940	940	910	928			409,000	1,000
19990730	77640	オリエント時計	218	218	218	218	218	218	217	217			23,000	1,000
19990730	77650	ユニエレム	1160	1160	1150	1160	1150	1160	1150	1150			21,000	1,000
19990730	77680	ジェコウ	500	500	500	500					ウ 500		14,000	1,000
19990730	77690	リズム時計	280	290	278	283	283	283	275	278			395,000	1,000
19990730	78620	トッパンフオー	2475	2475	2460	2475	2475	2600	2475	2600			206,000	1,000
19990730	78670	トミー	6760	6770	6650	6710	6750	6750	6650	6700			20,300	100
19990730	78680	広済堂	1916	1920	1890	1900	1900	1919	1881	1900			18,000	1,000
19990730	78790	ノダ	625	625	615	615					カ 615		1,300	100
19990730	78820	アロン化成	421	421	420	421	420	420	420	420		カ 1300	27,000	1,000
19990730	78850	タカノ	1300	1300	1300	1300							1,200	100
19990730	78920	宇部日東	410	410	395	395	395	395	390	395			5,000	1,000
19990730	78930	垂細垂印	2595	2595	2595	2595	2595	2595	2595	2595			4,000	1,000
19990730	78970	ホクシン	300	300	297	300	300	300	298	299			9,500	100
19990730	78980	住建産	497	497	493	493	490	491	490	490			38,000	1,000
19990730	79050	大建工	532	532	520	520	525	538	523	538			84,000	1,000
19990730	79060	ネックス	550	550	545	545	545	545	545	545			12,000	1,000
19990730	79090	シーアイ化	491	494	491	494	494	527	494	519			47,000	1,000
19990730	79100	段谷産	157	157	156	156	156	156	150	151	カ 151		111,000	1,000
19990730	79110	凸版印	1369	1384	1368	1372	1367	1370	1360	1370			1,226,000	1,000
19990730	79120	大日印	1938	1955	1930	1950	1960	1960	1950	1955			1,565,000	1,000
19990730	79130	図書印	317	334	316	330	329	329	315	320			150,000	1,000
19990730	79140	共同印	679	679	674	674	672	672	670	672			17,000	1,000
19990730	79150	日写印	889	889	880	880	870	870	848	848			10,000	1,000
19990730	79160	光村印	380	380	380	380	376	380	376	380			4,000	1,000
19990730	79190	野崎印	700	700	690	700	680	680	655	655	カ 665		19,000	1,000
19990730	79200	三浦印	400	400	400	400							5,000	1,000
19990730	79210	宝印刷	1111	1111	1100	1100	1100	1110	1080	1080			20,000	1,000
19990730	79300	ニュー・ムー	11370	11890	11370	11700	11560	11740	11550	11740			45,700	100
19990730	79340	メルクス	131	156	131	146	154	170	146	170			65,000	1,000
19990730	79360	アジックス	152	155	150	155	151	154	150	152			258,000	1,000
19990730	79370	ツツミ	3280	3280	3280	3280	3280	3400	3280	3400			9,000	100
19990730	79400	ウェーブロック	345	345	335	335							5,000	1,000
19990730	79420	JSP	1025	1025	1025	1025					ウ 1025		1,000	1,000
19990730	79430	ニチハ	1322	1325	1318	1322	1318	1370	1300	1300			47,100	100
19990730	79440	ローランド	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000			3,000	100
19990730	79490	小松ウォール	1210	1290	1210	1280	1280	1290	1280	1290			10,000	500
19990730	79510	ヤマハ	1190	1218	1190	1211	1205	1226	1183	1226			295,000	1,000
19990730	79520	河合楽器	282	282	281	282	281	282	271	271			77,000	1,000
19990730	79550	クリナップ	740	740	721	722	720	739	719	730			45,000	1,000
19990730	79560	ビジョン	1300	1300	1272	1272	1266	1274	1260	1269			29,000	100
19990730	79580	天馬	1665	1666	1651	1666	1700	1700	1690	1700			58,000	1,000
19990730	79600	ハラバッド	7220	7280	7160	7280	7180	7250	7150	7200			29,100	100
19990730	79610	兼松日産	354	354	350	352	347	347	346	346			12,000	1,000
19990730	79640	セガ	1600	1625	1580	1601	1600	1610	1590	1610			214,100	100
19990730	79660	リソテック	1317	1328	1290	1328	1332	1349	1320	1323			255,000	1,000
19990730	79670	バンダイ	2075	2080	2060	2080	2070	2070	2050	2055			72,000	1,000
19990730	79680	田崎真珠	534	540	520	540	540	550	520	520			26,000	1,000
19990730	79690	タカラ	575	585	575	575	577	583	575	575			40,000	1,000
19990730	79700	信越ポリマ	780	786	780	786	781	787	780	787			38,000	1,000
19990730	79710	東リ	262	270	262	270	268	268	267	267			9,000	1,000
19990730	79720	トーケル	335	335	334	334	330	333	320	320			24,000	1,000
19990730	79740	任天堂	16990	17000	16720	16720	16800	16950	16690	16770			5,200	100
19990730	79760	三菱鉛筆	810	828	810	828	828	840	828	840			27,000	1,000
19990730	79770	フラスバート	480	482	480	480	480	480	480	480	カ 485		42,000	1,000
19990730	79810	タカスタン	737	740	737	740	740	783	738	783			51,000	1,000
19990730	79840	コクヨ	1950	1973	1950	1960	1959	1963	1952	1959			81,000	1,000
19990730	79850	ネボン	380	380	380	380							2,000	1,000
19990730	79870	ナカハヤシ	431	431	419	425	421	425	416	425			368,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990730	80030	トーマン	115	116	114	115	113	114	112	114			573,000	1,000
19990730	80040	ニチメン	152	154	151	153	151	154	151	154			513,000	1,000
19990730	80050	ムトウ					680	680	680	680			1,000	1,000
19990730	80060	エアサナ	258	258	257	258	257	257	246	246			32,000	1,000
19990730	80070	高島	197	197	196	196	196	198	195	198			26,000	1,000
19990730	80100	新興産	170	170	167	167	164	165	163	165			21,000	1,000
19990730	80110	三陽商	387	387	382	382	382	394	382	394			63,000	1,000
19990730	80120	長瀬産	570	580	570	580	580	596	580	596			51,000	1,000
19990730	80130	ナイガイ	137	140	137	139	140	144	139	141			140,000	1,000
19990730	80140	蝶理	161	168	160	168	168	168	160	160			41,000	1,000
19990730	80150	豊田通商	430	435	430	430	430	442	430	441			77,000	1,000
19990730	80160	オノワード	1350	1350	1346	1347	1350	1384	1350	1384			276,000	1,000
19990730	80180	三共生興	358	360	358	360	356	376	356	376			15,000	1,000
19990730	80190	市田	150	150	148	148	153	153	146	152			141,000	1,000
19990730	80200	兼松											0	1,000
19990730	80210	レナウン	188	190	187	187	185	185	177	185			1,365,000	1,000
19990730	80220	ミスノ	395	405	395	405	400	408	395	407			117,000	1,000
19990730	80230	大興電通					680	680	680	680			1,000	1,000
19990730	80240	内外衣料	752	752	752	752	760	760	760	760			2,000	1,000
19990730	80250	ツカモト	241	241	241	241	241	241	241	241			4,000	1,000
19990730	80260	立川	115	135	115	125	124	128	122	128			90,000	1,000
19990730	80280	ファミーMarkt	5780	5820	5720	5820	5820	5850	5750	5850			135,700	100
19990730	80290	レナウソルツク	150	153	150	152	152	153	151	153		り 230	24,000	1,000
19990730	80300	中央魚	230	230	230	230							2,000	1,000
19990730	80310	三井物産	782	785	771	782	786	816	782	816		カ 410	2,080,000	1,000
19990730	80320	紙バル商	411	411	410	410							5,000	1,000
19990730	80350	東エレク	8160	8190	8100	8130	8080	8200	7940	8200			430,000	1,000
19990730	80360	日製産	1600	1630	1599	1610	1640	1640	1617	1635			114,000	1,000
19990730	80370	カメイ	840	840	815	815	818	818	814	815			36,000	1,000
19990730	80380	東都水	280	285	280	285	281	281	277	280			81,000	1,000
19990730	80390	築地魚	237	237	235	235	235	235	235	235			18,000	1,000
19990730	80400	東ソワール	300	304	300	304	304	304	301	301			12,000	1,000
19990730	80420	日マタイ	329	329	327	328	320	325	320	320			13,000	1,000
19990730	80430	スターセン	329	329	324	326	325	329	323	329			43,000	1,000
19990730	80440	大都魚	187	187	187	187						り 187	4,000	1,000
19990730	80460	丸藤ハイル	225	225	225	225	225	225	225	225			5,000	1,000
19990730	80480	シャディ	2350	2390	2350	2355	2355	2400	2355	2365			3,900	100
19990730	80500	セイコー	593	599	591	599	595	598	591	591			41,000	1,000
19990730	80510	山善	228	228	228	228	225	228	225	227			34,000	1,000
19990730	80520	椿本興	279	279	270	270	261	265	258	261			37,000	1,000
19990730	80530	住友商	840	846	830	838	842	859	838	859			824,000	1,000
19990730	80560	日エニッス	3000	3100	2970	3040	3040	3130	3000	3130			544,000	1,000
19990730	80570	内田洋行	460	460	455	455	454	454	440	441			41,000	1,000
19990730	80580	三菱商事	902	926	897	921	925	935	918	935			2,820,000	1,000
19990730	80590	第一実業	221	234	221	234	229	233	226	233			34,000	1,000
19990730	80600	キヤノ販売	1880	1880	1857	1857	1860	1875	1856	1856			136,000	1,000
19990730	80610	西華産	236	239	236	236	236	236	232	232			221,000	1,000
19990730	80630	日商岩井	115	119	114	118	118	120	117	118			1,835,000	1,000
19990730	80640	金商	133	133	133	133	132	132	130	132			39,000	1,000
19990730	80650	佐藤商	410	410	401	401	401	401	390	395			23,000	1,000
19990730	80680	菱洋エルク	1425	1440	1416	1440	1441	1450	1430	1450			51,000	1,000
19990730	80690	加商	592	592	582	590	590	590	589	590			19,000	1,000
19990730	80700	東京産	569	580	569	580	580	580	568	569			32,500	500
19990730	80740	ユアサ商	220	222	218	222	216	223	216	223			177,000	1,000
19990730	80750	神鋼商	270	270	270	270	270	270	266	266			43,000	1,000
19990730	80780	阪和興	172	175	172	174	173	174	170	170			276,000	1,000
19990730	80790	正栄食	502	502	501	501	501	501	501	501			5,000	1,000
19990730	80810	カナデン	748	748	736	740	741	745	740	745			22,000	1,000
19990730	80830	サンテレ	440	440	440	440	440	440	435	435			4,000	1,000
19990730	80840	菱電商	486	486	485	486	480	484	480	484			56,000	1,000
19990730	80850	植崎産	342	342	330	340	339	340	310	310			29,000	1,000
19990730	80860	ニッショー	1070	1075	1070	1075	1078	1080	1072	1080			44,000	1,000
19990730	80880	岩谷産	266	270	266	266	266	268	265	268			268,000	1,000
19990730	80890	ナイス日米	227	240	222	235	232	233	220	221			1,298,000	1,000
19990730	80900	昭光通商	198	198	195	195	196	196	193	196			126,000	1,000
19990730	80910	ニチモウ	211	211	211	211	213	213	210	211			36,000	1,000
19990730	80920	富士通シ	3470	3680	3470	3660	3600	3650	3600	3600			63,000	100
19990730	80930	極東貿易	850	860	845	855	859	860	850	860			38,000	1,000
19990730	80950	イウキ	339	339	339	339	330	330	330	330			3,000	1,000
19990730	80960	兼松エルク	661	661	661	661	661	661	650	650			17,000	1,000
19990730	80970	三愛石	416	416	402	402	400	404	392	392			52,000	1,000
19990730	80980	稲畑産	498	504	496	504	505	516	505	509			211,000	1,000
19990730	81000	藤井	141	141	141	141	144	144	140	144			26,000	1,000
19990730	81010	グンゼ産	168	169	166	169	160	163	158	160			73,000	1,000
19990730	81030	明和産	195	195	190	190	187	187	186	186			13,000	1,000
19990730	81050	丸正	100	100	100	100	100	102	100	100			25,000	1,000
19990730	81100	川鉄商	169	169	169	169	171	175	169	171			52,000	1,000
19990730	81110	ゴルドウイン	255	255	254	254	252	253	247	247			104,000	1,000
19990730	81120	東スタイル	1173	1177	1167	1170	1170	1190	1167	1190			299,000	1,000
19990730	81130	ユニチャーム	5990	5990	5870	5960	5910	5970	5860	5970			208,600	100
19990730	81140	デサント	265	265	265	265	265	266	264	264			12,000	1,000
19990730	81160	ダーバン	266	276	253	253	252	253	231	241			2,381,000	1,000
19990730	81300	サンゲツ	2615	2740	2615	2740	2750	2750	2740	2750			17,000	1,000
19990730	81310	ミツロロ	625	625	625	625	610	611	610	611			10,000	1,000
19990730	81320	シナネン	481	482	480	482	487	487	482	487			38,000	1,000
19990730	81330	伊藤忠燃	391	393	390	393	395	397	395	395			44,000	1,000
19990730	81340	TOKAI	549	549	540	540	540	548	540	548			25,000	1,000
19990730	81360	サンリオ	4410	4460	4370	4390	4420	4490	4410	4490			294,000	1,000
19990730	81390	ナガホリ	340	350	340	350	340	340	340	340			3,000	1,000
19990730	81400	リョーサン	2360	2360	2360	2360	2365	2400	2365	2400			16,000	1,000
19990730	81410	新光商	1080	1100	1080	1088	1091	1130	1088	1130			64,000	1,000
19990730	81430	ラビース	195	200	195	195	204	205	204	205			9,000	1,000
19990730	81460	小杉産	250	250	250	250	255	255	255	255			7,000	1,000
19990730	81500	三信電気	1159	1159	1149	1154	1154	1160	1150	1160			69,000	1,000
19990730	81510	東陽デカカ	2850											



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
19990730	81700	アテラス	5600	5780	5580	5770	5790	5880	5720	5830			116,100	100
19990730	81720	第一家電	185	186	182	183	182	184	175	178			358,000	1,000
19990730	81730	上新電	451	451	451	451					カ 451		2,000	1,000
19990730	81740	日瓦斯	543	543	543	543							6,000	1,000
19990730	81750	ベスト電	1060	1085	1060	1085	1085	1110	1085	1110			70,000	1,000
19990730	81760	西洋フード	469	469	469	469	469	469	463	465			58,000	1,000
19990730	81780	マルエツ	451	451	449	449	445	454	445	454			64,000	1,000
19990730	81790	ロイヤル	1659	1670	1659	1666	1696	1696	1674	1690			45,000	1,000
19990730	81800	すかいら	2530	2530	2500	2500	2485	2545	2480	2545			81,000	1,000
19990730	81801	すかいら-新					2480	2500	2480	2480			9,000	1,000
19990730	81810	東天紅	980	990	972	990	980	998	970	998			27,000	1,000
19990730	81820	いなげや	901	931	900	930	910	910	910	910			9,000	1,000
19990730	81830	セフイルボン	12750	12900	12660	12890	12900	13300	12890	13220			296,000	1,000
19990730	81840	島忠	2420	2420	2410	2415	2415	2475	2415	2475			65,800	100
19990730	81850	チヨダ	1130	1130	1101	1130	1130	1130	1110	1130			19,300	100
19990730	81880	ヨークベニ	4200	4300	4200	4270	4350	4390	4280	4350			73,800	100
19990730	81930	鈴丹	232	240	232	240	232	235	232	235			46,000	1,000
19990730	81940	ライフコーポ	642	642	642	642	646	646	646	646			4,000	1,000
19990730	81950	デニース	2910	2910	2910	2910	2850	2860	2850	2860			10,000	1,000
19990730	81960	カスミ	536	539	536	539	539	539	530	534	カ 496		133,000	1,000
19990730	81970	東急ストア	490	490	486	490	493	495	493	495			23,000	1,000
19990730	81990	デオデオ	1551	1600	1500	1566	1568	1570	1550	1565			57,600	100
19990730	82000	リッガ-ハット	1000	1005	1000	1000	1000	1000	992	1000			13,500	500
19990730	82010	さが美	302	302	302	302	302	302	302	302			2,000	1,000
19990730	82030	MrMax	624	625	624	625	624	626	620	623			37,300	100
19990730	82070	テンアライド	565	565	551	551	551	565	551	565			7,600	100
19990730	82110	相鉄ローゼ	565	565	565	565	569	569	569	569			3,000	1,000
19990730	82120	オーク	268	272	266	269	269	270	255	260	カ 392		76,000	1,000
19990730	82130	トステムビバ	400	400	395	395	395	395	381	391			23,000	1,000
19990730	82140	アオキインター	562	562	560	560	558	560	556	556			20,200	100
19990730	82180	コメリ	3300	3310	3280	3310	3300	3310	3260	3300			83,000	100
19990730	82190	青山商	3800	3850	3800	3850							1,200	100
19990730	82260	理経	507	507	496	496	496	496	496	496			23,000	1,000
19990730	82270	しまむら	9950	10150	9920	9930	9950	10000	9930	9940			146,700	100
19990730	82290	ハックオミサカ	1200	1200	1180	1180	1180	1180	1180	1180			3,500	500
19990730	82310	三越	560	565	556	558	553	571	545	571			791,000	1,000
19990730	82320	東急百貨	144	146	143	144	144	144	141	141			418,000	1,000
19990730	82330	高島屋	1102	1103	1090	1090	1081	1090	1051	1051			353,000	1,000
19990730	82340	大丸	538	540	538	540	540	550	539	550			72,000	1,000
19990730	82350	松坂屋	507	507	506	507	506	510	506	510			53,000	1,000
19990730	82360	丸善	293	297	291	291	291	293	290	290			195,000	1,000
19990730	82370	松屋	412	412	412	412	412	412	412	412			4,000	1,000
19990730	82380	伊勢丹	956	971	950	966	960	980	958	980			165,000	1,000
19990730	82390	横浜松坂	127	127	127	127	126	126	121	121			9,000	1,000
19990730	82400	サホロ百貨	729	729	729	729	705	705	705	705			4,000	1,000
19990730	82420	阪急百貨	805	814	805	810	810	840	810	840			45,000	1,000
19990730	82430	そごう	185	185	179	180	180	180	175	180			245,000	1,000
19990730	82450	丸栄					324	324	324	324	カ 860		1,000	1,000
19990730	82490	洋物産	850	850	850	850							4,000	1,000
19990730	82510	バルコ	596	596	596	596	592	592	590	592			12,000	1,000
19990730	82520	丸井	1762	1767	1751	1758	1745	1768	1735	1768			999,000	1,000
19990730	82530	クレセゾン	2440	2480	2415	2465	2455	2455	2390	2400			431,200	100
19990730	82540	さいか屋	455	455	455	455							1,000	1,000
19990730	82580	オーエムシー	418	447	410	447	446	446	429	435			1,337,000	1,000
19990730	82590	十字屋	176	176	175	175	175	178	172	173			124,000	1,000
19990730	82600	井筒屋	980	1009	966	970	950	960	851	862			10,061,000	1,000
19990730	82620	長崎屋	219	222	216	216	216	216	210	215			288,000	1,000
19990730	82630	ダイエー	464	470	461	465	465	465	460	465			581,000	1,000
19990730	82640	イトーカ堂	7500	7600	7470	7570	7570	7800	7570	7800			480,000	1,000
19990730	82660	イズミヤ	1056	1057	1051	1057	1057	1060	1050	1060			136,000	1,000
19990730	82670	ジャスコ	2370	2370	2355	2360	2355	2360	2320	2360			448,000	1,000
19990730	82680	西友	548	548	537	540	540	540	518	518			577,000	1,000
19990730	82690	マイカル	701	733	701	728	725	740	718	735			490,000	1,000
19990730	82700	ユニー	1760	1760	1730	1756	1752	1760	1750	1760			115,000	1,000
19990730	82730	イズミ	819	819	816	816	810	815	810	815			8,000	1,000
19990730	82740	東武ストア	250	252	250	252	250	252	250	252			6,000	1,000
19990730	82760	平和堂	813	824	813	824	824	824	821	824			15,000	1,000
19990730	82780	フジ	1862	1865	1862	1862	1862	1900	1862	1900			4,300	100
19990730	82790	ヤオコー	1925	1925	1910	1915	1925	1945	1925	1940			5,200	100
19990730	82800	富士冷機	652	667	651	658	655	662	650	651			29,000	1,000
19990730	82810	ゼビオ	2450	2465	2430	2430	2450	2465	2400	2460			39,000	100
19990730	82860	藍屋	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350			2,000	1,000
19990730	82890	OLYMPIC	2850	2850	2850	2850	2800	2800	2710	2710			12,700	100
19990730	82910	東京日産	307	307	301	301	305	305	305	305	カ 306 リ 284 カ 1340		10,000	1,000
19990730	82920	東いすゞ											0	1,000
19990730	82940	中央スバル											0	100
19990730	83020	興銀	897	900	890	896	903	932	900	931			2,130,000	1,000
19990730	83110	第一勧銀	834	845	830	844	844	869	835	861			921,000	1,000
19990730	83140	さくら銀	469	476	468	474	474	477	470	477			6,211,000	1,000
19990730	83150	東京三菱	1700	1725	1699	1725	1725	1750	1707	1750			4,147,000	1,000
19990730	83170	富士銀	858	870	851	862	863	880	855	880			3,702,000	1,000
19990730	83180	住友銀	1490	1520	1488	1512	1525	1550	1514	1550			2,768,000	1,000
19990730	83190	大和銀	262	264	261	262	263	264	262	263			1,913,000	1,000
19990730	83200	三和銀	1249	1254	1243	1249	1248	1258	1230	1256			2,324,000	1,000
19990730	83210	東海銀	627	630	626	626	628	635	627	635			1,431,000	1,000
19990730	83220	あさひ銀	586	589	576	583	583	590	581	590			3,343,000	1,000
19990730	83240	第四銀	402	402	402	402	395	403	395	399			70,000	1,000
19990730	83250	北越銀	330	332	330	332	330	340	330	340			33,000	1,000
19990730	83260	福岡銀	544	558	544	555	556	564	550	556			567,000	1,000
19990730	83270	西日銀	419	419	411	411	412	422	412	418			311,000	1,000
19990730	83310	千葉銀	442	447	442	447	442	452	442	452			337,000	1,000
19990730	83320	横浜銀	325	332	325	330	330	336	329	336			560,000	1,000
19990730	83330	常陽銀	492	492	482	482	490	505	486	505			292,000	1,000
19990730	83340	群馬銀	787	799	787	799	798	798	794	797			110,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990730	83530	道銀	185	188	185	185	183	186	183	185			253,000	1,000
19990730	83550	静岡銀	1243	1264	1243	1247	1246	1289	1246	1289			277,000	1,000
19990730	83560	十六銀	450	452	447	452	449	455	449	455			93,000	1,000
19990730	83570	北陸銀	239	239	231	235	231	245	231	245			277,000	1,000
19990730	83580	スルガ銀	837	837	830	830	830	830	820	820			259,000	1,000
19990730	83590	八十二銀	789	800	776	797	787	800	787	800			125,000	1,000
19990730	83600	山梨中銀	444	444	441	442	441	441	430	431			123,000	1,000
19990730	83610	大垣銀	520	520	509	509	500	510	500	510			64,000	1,000
19990730	83620	福井銀	302	303	301	302	302	305	300	305			94,000	1,000
19990730	83630	北国銀	455	455	450	451	451	452	450	450			217,000	1,000
19990730	83640	清水銀	5900	5900	5900	5900	5900	6020	5900	6020			1,000	100
19990730	83660	滋賀銀	538	540	538	538	538	550	538	550			30,000	1,000
19990730	83670	南都銀	650	650	640	640					カ 640		3,000	1,000
19990730	83680	百五銀	482	485	482	485	482	484	481	482			67,000	1,000
19990730	83690	京都銀	628	634	628	629	628	635	628	630			32,000	1,000
19990730	83700	紀陽銀	302	303	300	303	303	305	300	304			498,000	1,000
19990730	83710	大阪銀											0	1,000
19990730	83740	三重銀	515	515	515	515	515	529	515	529			8,000	1,000
19990730	83750	池田銀	5600	5600	5600	5600	5500	5600	5500	5600			2,200	100
19990730	83790	広島銀	397	397	390	393	392	392	388	389			236,000	1,000
19990730	83800	山口銀	1077	1090	1077	1090	1100	1165	1100	1165			43,000	1,000
19990730	83810	山陰合銀	720	720	714	714	716	730	716	729			24,000	1,000
19990730	83820	中国銀	1450	1460	1450	1459	1460	1550	1459	1549			87,000	1,000
19990730	83850	伊予銀	700	700	690	691	697	700	697	700			32,000	1,000
19990730	83860	百十四銀	672	672	672	672	671	673	671	673			29,000	1,000
19990730	83870	四国銀	650	650	647	647	650	650	650	650			26,000	1,000
19990730	83880	阿波銀	593	593	590	590	582	597	580	597			31,000	1,000
19990730	83900	鹿児島銀	460	460	457	460	460	465	458	465			77,000	1,000
19990730	83910	親和銀	310	310	295	300	300	300	299	299			357,000	1,000
19990730	83920	大分銀	555	555	555	555	555	560	552	559			31,000	1,000
19990730	83930	宮崎銀	405	410	405	406	406	406	404	405			57,000	1,000
19990730	83940	肥後銀	500	502	500	500	498	505	495	505			194,000	1,000
19990730	83950	佐賀銀	429	430	425	430	428	434	428	434			137,000	1,000
19990730	83960	十八銀	506	511	506	510	510	520	510	519			15,000	1,000
19990730	83970	沖縄銀	2850	2855	2850	2850	2855	2860	2850	2850			2,500	100
19990730	83990	琉球銀	1820	1820	1820	1820	1800	1800	1798	1799			800	100
19990730	84010	三井信	211	212	209	210	210	212	209	212			2,843,000	1,000
19990730	84020	三菱信	1095	1129	1095	1116	1120	1180	1116	1170			716,000	1,000
19990730	84030	住友信	723	750	723	736	735	736	725	726			1,975,000	1,000
19990730	84040	安田信	148	149	148	148	149	150	148	148			1,283,000	1,000
19990730	84050	日本信	215	219	215	219	217	218	215	218			104,000	1,000
19990730	84070	東洋信	407	413	402	410	410	412	404	407			2,098,000	1,000
19990730	84080	中央信	775	777	765	777	777	790	776	790			54,000	1,000
19990730	85110	日証金	662	697	662	680	685	690	662	689			462,000	1,000
19990730	85150	アイフル	16000	16100	15800	15990	16080	16080	15610	15610			39,800	100
19990730	85190	マイカカード	5450	5450	5300	5300	5350	5500	5350	5500			18,500	100
19990730	85200	殖産銀	410	410	405	405					カ 405		2,000	1,000
19990730	85210	長野銀	469	469	465	465	465	470	465	469			21,000	1,000
19990730	85220	名古屋銀	638	638	633	633	633	635	632	635			29,000	1,000
19990730	85230	近畿銀					285	285	285	285			1,000	1,000
19990730	85240	北洋銀	520	520	516	516	509	511	500	510			60,000	1,000
19990730	85250	なみはや					43000	43000	43000	43000			1,350	1
19990730	85270	愛知銀	8200	8200	8200	8200	8290	8300	8290	8300			1,000	100
19990730	85290	第三銀	407	407	407	407	402	414	402	414			13,000	1,000
19990730	85300	中京銀	414	414	414	414	403	403	403	403	カ 408		5,000	1,000
19990730	85330	広島総銀	420	420	415	415	415	420	415	420			77,000	1,000
19990730	85340	東相和銀	1	1	1	1	2	2	1	1			1,069,000	1,000
19990730	85360	東日本銀	650	650	647	647	645	647	645	647	カ 647		7,000	1,000
19990730	85380	新潟中銀	112	114	112	112	111	111	110	111			139,000	1,000
19990730	85390	福岡シ銀	510	510	510	510	510	525	510	525			21,000	1,000
19990730	85410	愛媛銀	450	450	450	450	448	450	448	450			31,000	1,000
19990730	85430	みなと銀											0	1,000
19990730	85440	京葉銀	328	335	328	330	330	330	329	330			132,000	1,000
19990730	85480	九州銀	330	331	330	331	330	335	328	328			69,000	1,000
19990730	85500	栃木銀	730	730	730	730	730	735	730	735			9,000	1,000
19990730	85510	北日本銀	5400	5400	5390	5400	5400	5400	5390	5390			2,200	100
19990730	85560	香川銀	644	644	642	642	640	644	640	643			12,000	1,000
19990730	85580	東和銀	361	381	361	381	383	383	381	382	カ 382		21,000	1,000
19990730	85610	徳島銀	810	810	790	790	810	810	810	810			49,000	1,000
19990730	85620	福島銀	264	264	263	263	258	265	258	265			24,000	1,000
19990730	85630	大東銀	340	340	340	340	340	340	340	340			6,000	1,000
19990730	85640	富士	14000	14000	13750	13850	13850	13900	13490	13770			123,200	100
19990730	85650	三洋電ケ	3430	3440	3300	3390	3430	3440	3400	3430			55,700	100
19990730	85660	リ-リス	3300	3300	3260	3300	3300	3250	3250	3250			15,000	1,000
19990730	85670	クレディ	3980	3980	3900	3940	3900	3930	3860	3860			18,700	100
19990730	85680	シンキ	8020	8190	7970	8150	8140	8150	7950	8150			92,300	100
19990730	85700	イオンレジ	12100	12200	11900	12200	12200	12200	12000	12080			7,100	100
19990730	85710	ニッシン	6280	6370	6200	6310	6310	6310	6200	6200			27,900	100
19990730	85720	アコム	10710	10840	10670	10810	10870	10890	10800	10800			188,000	100
19990730	85730	三洋信販	6920	7060	6920	7040	7020	7020	6980	6980			24,000	100
19990730	85740	プロミス	7630	7760	7600	7760	7760	7760	7570	7600			92,300	100
19990730	85770	日栄	9810	9810	9700	9700	9700	9710	9700	9710			1,500	100
19990730	85790	東京リ-ス	725	725	725	725	705	705	705	705			6,000	1,000
19990730	85820	日貿信	97	97	95	96	95	100	95	100			87,000	1,000
19990730	85830	日信販	393	409	392	400	400	405	398	404			1,033,000	1,000
19990730	85840	ジャックス	526	528	520	520	511	525	511	525			46,000	1,000
19990730	85850	オリコ	338	345	338	339	340	342	338	342			245,000	1,000
19990730	85860	日立クレジ	2555	2590	2555	2580	2590	2600	2575	2580			180,100	100
19990730	85880	セントファイ	280	280	277	278	280	282	278	281			67,000	1,000
19990730	85910	オリックス	11930	11940	11620	11700	11760	11850	11730	11820			153,400	100
19990730	85920	住商リ-ス	1250	1270	1250	1270	1270	1305	1270	1305			35,000	1,000
19990730	85930	ダイヤリ-ス	1360	1370	1360	1370	1370	1450	1369	1450			24,000	1,000
19990730	85970	商工ファント	83100	83600	82700	83200	83500	85000	83400	85000			24,380	10
19990730	86010	大和証G	988	1004	976	981	981	995	976	995			4,298,000	



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990730	86170	光世証	250	251	247	250	247	252	247	252			194,000	1,000
19990730	86180	太平洋証	225	225	220	223	224	227	220	227			184,000	1,000
19990730	86200	東海丸万	609	624	609	620	610	616	601	616			132,000	1,000
19990730	86210	ユニバ証	570	579	560	571	580	590	573	590			90,000	1,000
19990730	86220	水戸証	261	266	261	265	265	265	262	262		カ 263	37,000	1,000
19990730	86230	明光ナショ	276	285	276	281	285	288	283	288			31,000	500
19990730	86240	一吉証	679	685	669	677	680	682	678	681			127,000	1,000
19990730	86250	高木証	258	258	250	251	256	256	251	252			22,000	1,000
19990730	86310	バリバ											0	10
19990730	86370	N A B					1850	1850	1850	1850			100	100
19990730	86380	ドレスナー											0	10
19990730	86400	トミエオン										カ 2385	0	100
19990730	86410	ウエストバック										カ 752	0	500
19990730	86420	バーグレイス											0	100
19990730	86440	コメルツ										カ 3890	0	50
19990730	86480	B A C	8190	8190	8190	8190							100	50
19990730	86490	JPメルガン											0	10
19990730	86500	ナットウエスト	2335	2335	2335	2335						カ 2335	100	100
19990730	86510	ドイツバンク					7400	7400	7400	7400			100	10
19990730	86530	クレディスイ										ウ 21130	0	10
19990730	86540	B S C H	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200			1,550	50
19990730	86570	U B S										カ 33750	0	10
19990730	86750	メリリソチ	8560	8560	8560	8560	8500	8600	8500	8600			410	10
19990730	86850	A I G					12890	12890	12890	12890			10	10
19990730	86860	A F L										カ 5260	0	50
19990730	86890	エイゴン										カ 9820	0	10
19990730	87510	東京海上	1318	1328	1312	1321	1312	1330	1310	1329			1,589,000	1,000
19990730	87520	三井海上	596	603	592	592	590	613	586	613			793,000	1,000
19990730	87530	住友海上	730	733	721	731	730	738	730	738			770,000	1,000
19990730	87540	日本火	400	400	399	400	400	407	399	407			115,000	1,000
19990730	87550	安田火	700	705	700	705	700	705	691	700			589,000	1,000
19990730	87560	日産火	348	350	340	345	340	350	338	350			109,000	1,000
19990730	87570	日新火	310	311	310	311	310	313	310	313			105,000	1,000
19990730	87580	千代田火	420	422	420	420	420	422	415	415			66,000	1,000
19990730	87590	同和火	400	400	399	400	399	400	399	399			71,000	1,000
19990730	87600	日動火	600	612	600	610	610	614	607	614			158,000	1,000
19990730	87610	大東京火	466	468	465	465	469	502	467	502			378,000	1,000
19990730	87620	興亜火	375	375	372	375	375	375	371	375			171,000	1,000
19990730	87630	富士火	235	238	235	235	235	235	233	235			198,000	1,000
19990730	87650	大成火	245	245	239	239	240	240	236	236		カ 237	25,000	1,000
19990730	88010	三井不	890	930	890	915	917	957	915	950			1,663,000	1,000
19990730	88020	三菱地所	1158	1192	1138	1180	1185	1190	1171	1190			1,839,000	1,000
19990730	88030	平和不	362	370	362	365	363	368	362	362			209,000	500
19990730	88040	東建物	260	273	260	272	262	270	262	270			185,000	1,000
19990730	88060	ダイビル											0	1,000
19990730	88090	サンケイビル	425	425	425	425	420	425	420	425			4,000	1,000
19990730	88150	東急不	147	151	147	151	150	152	148	152			425,000	1,000
19990730	88210	立飛企	3500	3500	3500	3500						ウ 3500	1,000	1,000
19990730	88260	エルカエイ	86	87	86	87	87	87	86	87			97,000	1,000
19990730	88290	大和団地	330	332	328	330	330	330	324	326			117,000	1,000
19990730	88300	住友不	440	465	440	455	455	475	455	475			970,000	1,000
19990730	88320	小田急不	229	230	229	230	235	239	235	239			5,000	1,000
19990730	88330	東宝不	518	518	518	518	523	543	523	537			7,000	1,000
19990730	88340	藤和不	91	95	91	95	98	98	92	94			372,000	1,000
19990730	88350	太平洋発	150	151	150	151	150	155	150	155			49,000	1,000
19990730	88380	有楽土	160	165	160	163						カ 163	15,000	1,000
19990730	88390	ニチモ	150	150	150	150	150	151	150	151			29,000	1,000
19990730	88400	大京	385	387	371	371	371	375	370	372			1,056,000	1,000
19990730	88410	テーオーシー	1045	1045	1045	1045	1040	1045	1030	1045			16,000	1,000
19990730	88420	楽天地	401	401	400	400	400	400	399	400			8,000	1,000
19990730	88450	セザール	448	450	442	447	446	446	425	440			134,000	1,000
19990730	88570	三井販売	659	662	655	662	666	686	666	686			17,000	1,000
19990730	88580	ダイア建	349	349	335	337	337	345	335	345			29,000	1,000
19990730	88640	空港施設	674	674	659	660	660	667	660	667			23,000	1,000
19990730	88690	明和地所	5050	5050	5020	5040	5040	5040	5000	5000			27,000	100
19990730	88700	住友販売	3300	3300	3240	3240	3280	3290	3280	3290			10,000	1,000
19990730	88710	ユールドル	18400	18500	18000	18000	17800	18000	17600	17900			25,000	500
19990730	89900	H L D	652	652	652	652						ウ 652	2,000	500
19990730	90010	東武	342	344	342	342	342	344	342	344			388,000	1,000
19990730	90020	西武	2270	2285	2270	2285	2285	2320	2275	2320			37,000	1,000
19990730	90030	相鉄	305	305	299	299	299	299	295	295			60,000	1,000
19990730	90040	箱根					352	360	351	360			5,000	1,000
19990730	90050	東急	303	303	302	303	303	303	301	303			875,000	1,000
19990730	90060	京急	399	404	399	400	400	402	398	402			244,000	1,000
19990730	90070	小田急	406	407	405	405	405	406	405	406			350,000	1,000
19990730	90080	京王	436	442	436	440	440	440	436	436			409,000	1,000
19990730	90090	京成	358	360	358	360	360	361	356	360			515,000	1,000
19990730	90100	富士急	340	340	340	340	341	342	341	342		カ 347	8,000	1,000
19990730	90130	伊豆鉄	14300	14300	14300	14300						ウ 14300	200	100
19990730	90140	新京成	351	351	351	351						カ 351	3,000	1,000
19990730	90190	伊豆急	3500	3510	3500	3510						カ 3510	700	100
19990730	90200	J R 東	719000	719000	707000	715000	718000	724000	717000	723000			9,473	1
19990730	90210	J R 西	469000	478000	466000	476000	473000	480000	473000	479000			1,647	1
19990730	90220	J R 東海	614000	616000	610000	615000	616000	616000	610000	610000			680	1
19990730	90310	西鉄	311	312	311	312	311	312	310	312			129,000	1,000
19990730	90410	近鉄	581	587	581	586	586	599	586	599			677,000	1,000
19990730	90420	阪急	460	462	460	462	462	471	461	471			210,000	1,000
19990730	90430	阪神	380	381	376	380	383	385	380	385			113,000	1,000
19990730	90470	名糖運輸	1550	1560	1550	1560	1560	1650	1560	1630			51,000	1,000
19990730	90480	名鉄	399	399	397	397	396	405	396	405			333,000	1,000
19990730	90550	アルプス物										ウ 800	0	1,000
19990730	90610	富士物流	250	250	250	250						ウ 250	1,000	1,000
19990730	90620	日通	770	774	766	766	757	775	757	775			1,803,000	1,000
19990730	90640	ヤマト運	2645	2840	2620	2815	2800	2800	2740	2760			4,325,000	1,000
19990730	90650	山九	145	146	144	144	144	144	140	140			356,000	1,000
19990730	90660	日新	225	229	225	225	225	230	225	230			19,000	1,000
19990730	90670	丸運	400	400	400	400	400	414	400	414			5,000	1,000
19990730	90680	丸全運	268	269	265	266	266	270	265	265			47,000	1,000
19990730	90690	センヨー												



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
19990730	90860	日立物流	764	764	745	745	745	745	740	740			59,000	1,000
19990730	91010	郵船	401	405	401	403	401	404	400	400			1,659,000	1,000
19990730	91040	商船三井	240	243	239	242	242	244	241	243			1,758,000	1,000
19990730	91070	川崎船	221	224	220	222	221	225	221	225			1,138,000	1,000
19990730	91100	新和海	90	93	90	92	92	93	91	91			90,000	1,000
19990730	91130	乾船	106	106	106	106	108	112	108	112			4,000	1,000
19990730	91140	日之出船	71	71	71	71	71	71	70	70			25,000	1,000
19990730	91150	明治海	230	230	230	230	230	230	230	230			11,000	1,000
19990730	91190	飯野海	222	222	221	221	221	225	220	224			20,000	1,000
19990730	91230	太平洋海	77	77	75	75	75	80	75	80			113,000	1,000
19990730	91290	太平洋海	84	84	84	84	82	84	81	84			5,000	1,000
19990730	91300	共栄タンカー	141	141	131	131					カ 131		8,000	1,000
19990730	91320	第一船	80	84	80	81	80	83	80	80			176,000	1,000
19990730	91510	東船舶	99	99	99	99							6,000	1,000
19990730	91520	関西船	91	92	90	91	91	92	90	91			160,000	1,000
19990730	91710	栗林船									ウ 320		0	1,000
19990730	91730	東海船					420	420	420	420			1,000	1,000
19990730	91740	富士船					224	224	220	220			2,000	1,000
19990730	91780	日鉄物流									ウ 460		0	1,000
19990730	91790	川崎近船	289	289	289	289	290	290	290	290			10,000	1,000
19990730	91930	東汽船					470	470	470	470			1,000	1,000
19990730	91950	P & O									カ 1831		0	100
19990730	92010	日航	409	410	407	407	411	415	408	415			1,432,000	1,000
19990730	92020	全日空	380	384	378	378	378	378	375	375			550,000	1,000
19990730	92310	国際航業	879	880	873	873	871	880	871	878			25,000	1,000
19990730	92320	バスコ	235	240	231	240	240	242	232	232			1,069,000	1,000
19990730	92330	アジア航測	516	520	500	500	500	515	500	505			19,000	1,000
19990730	93010	三菱倉	1228	1253	1228	1250	1249	1250	1239	1242			396,000	1,000
19990730	93020	三井倉	370	371	366	366	365	365	360	365			259,000	1,000
19990730	93030	住友倉	438	440	438	440	437	440	437	440			247,000	1,000
19990730	93040	渋沢倉	370	375	370	375	373	373	371	373			53,000	1,000
19990730	93050	ヤマタネ	213	213	212	212	211	212	210	212			31,000	1,000
19990730	93080	イヌイ建物	491	491	491	491	484	485	480	485			9,000	1,000
19990730	93100	トランスシイ	280		279	280	280	284	280	284			21,000	1,000
19990730	93110	アサガミ					230	230	230	230			6,000	1,000
19990730	93120	ケイヒン	203	203	203	203	203	203	201	203			28,000	1,000
19990730	93130	丸八倉					186	186	186	186			2,000	1,000
19990730	93180	日本橋倉	129	129	126	126	121	121	110	110			17,000	1,000
19990730	93200	三和倉	195	195	195	195	195	195	195	195			4,000	1,000
19990730	93210	伊藤忠倉	218	218	213	216	200	200	200	200			10,000	1,000
19990730	93240	安田倉	721	721	720	720	720	725	718	718			36,000	1,000
19990730	93510	洋埠頭	202	202	202	202	202	202	201	201	カ 202		33,000	1,000
19990730	93550	リンコー	225	225	225	225	225	225	215	215			6,000	1,000
19990730	93580	宇徳運	178	178	178	178	178	178	176	178			11,000	1,000
19990730	93600	鈴与シソク											0	1,000
19990730	93610	伏木運											0	1,000
19990730	93640	上組	689	696	687	696	689	700	682	700			418,000	1,000
19990730	93660	サンリツ	1500	1500	1450	1470	1470	1510	1470	1500			6,400	100
19990730	93690	キエビ流通	1650	1680	1650	1680	1697	1740	1697	1740			7,000	1,000
19990730	94010	TBS	1625	1625	1610	1623	1625	1699	1623	1688			131,000	1,000
19990730	94040	日本テレビ	54800	55100	54800	54900	55000	55100	54900	55100			19,580	10
19990730	94310	KDD	7350	7500	7350	7500	7480	7480	7310	7310			53,500	100
19990730	94320	NTT	1440000	1440000	1420000	1430000	1420000	1460000	1410000	1460000			13,565	1
19990730	94330	DDI	798000	798000	785000	789000	787000	790000	781000	787000			3,294	1
19990730	94340	日テレム	2250000	2280000	2220000	2280000	2280000	2280000	2260000	2280000			3,204	1
19990730	94370	NTTドコモ	1790000	1800000	1770000	1790000	1790000	1800000	1780000	1780000			5,963	1
19990730	94371	NTTドコモ-新	1760000	1770000	1750000	1770000	1770000	1780000	1760000	1770000			482	1
19990730	94700	学研	193	194	192	194	184	194	184	192			135,000	1,000
19990730	94740	ゼンリン	3350	3380	3310	3350	3380	3450	3350	3350			7,200	100
19990730	94750	昭文社	4300	4300	4150	4200	4200	4300	4200	4300			13,400	100
19990730	94770	角川書店	24800	25500	24800	25400	25800	26700	25800	26200			28,200	100
19990730	94810	テレフォニカ	2135	2135	2135	2135					ウ 2135		550	50
19990730	94840	Bテレム	2100	2100	2000	2000	2000	2000	2000	2000			1,200	100
19990730	94850	アメリカック									カ 8350		0	50
19990730	94930	GTE											0	50
19990730	94960	ドイツテレム	4570	4570	4550	4550	4550	4580	4540	4540			17,200	100
19990730	95010	東電力	2710	2720	2700	2705	2710	2730	2705	2730			1,468,100	100
19990730	95020	中部電力	2030	2040	2025	2030	2040	2055	2035	2035			288,700	100
19990730	95030	関西電力	2385	2395	2385	2385	2385	2405	2380	2405			351,600	100
19990730	95040	中国電力	1836	1841	1836	1839	1841	1843	1838	1840			70,800	100
19990730	95050	北陸電力	1781	1785	1779	1785	1784	1790	1784	1790			47,200	100
19990730	95060	東北電力	1840	1850	1837	1848	1853	1880	1843	1880			240,600	100
19990730	95070	四国電力	1799	1810	1792	1803	1802	1802	1790	1790			56,100	100
19990730	95080	九州電力	1786	1795	1786	1788	1791	1795	1789	1795			510,400	100
19990730	95090	北海道電力	1755	1780	1755	1767	1780	1780	1767	1767			57,500	100
19990730	95110	沖縄電力	2530	2550	2510	2510	2510	2550	2500	2550			2,200	100
19990730	95310	東瓦斯	283	285	280	283	284	288	283	288			1,940,000	1,000
19990730	95320	大瓦斯	404	407	402	402	406	414	402	414			1,695,000	1,000
19990730	95330	東邦瓦斯	204	204	204	204	203	204	203	204			186,000	1,000
19990730	95340	北海瓦斯	221	221	221	221	227	228	227	228			8,000	1,000
19990730	95360	西部瓦斯	181	181	180	180	180	185	180	185			91,000	1,000
19990730	95390	京葉瓦斯									ウ 351		0	1,000
19990730	95410	大多喜ガ	495	495	495	495	486	486	486	486			5,000	1,000
19990730	96000	アイネット	1530	1549	1510	1540	1535	1545	1500	1545			37,000	1,000
19990730	96010	松竹	531	535	530	534	534	550	534	550			42,000	1,000
19990730	96020	東宝	18390	18470	18390	18400	17990	18200	17990	18200			3,300	100
19990730	96050	東映	448	450	443	443	438	440	431	438			222,000	1,000
19990730	96070	葵プロ	970	971	955	955	950	956	940	949			25,500	500
19990730	96130	NTTデータ	1040000	1070000	1040000	1050000	1050000	1060000	1040000	1040000			4,966	1
19990730	96140	ベル24	53000	53000	51000	52400	52900	52900	52000	52200			24,450	50
19990730	96150	東京美装					1540	1540	1540	1540			2,000	1,000
19990730	96160	共立メテ	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3200	3200			5,000	100
19990730	96180	エムサービス	1610	1610	1580	1580	1580	1580	1580	1580			8,000	1,000
19990730	96210	建設技研	1060	1061	1010	1010	1021	1059	1021	1059	カ 1060		8,100	100
19990730	96240	長大	786	786	786	786	786	786	786	786			6,500	500
19990730	96310	東急レク	611	611	611	611	6							



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
19990730	96720	都競馬	188	189	187	189	190	200	189	200			129,000	1,000
19990730	96740	花月園					310	310	310	310			2,000	1,000
19990730	96750	常盤興	211	211	207	207	206	209	206	208			30,000	1,000
19990730	96780	カナモト	1005	1005	990	990	996	996	996	996			8,000	1,000
19990730	96810	東京ドーム	626	633	625	626	626	626	619	626			342,000	1,000
19990730	96820	ﾃﾞｰﾀ通信	4700	4750	4650	4680	4660	4700	4650	4680			24,800	100
19990730	96920	ｼｰｲｰｼｰ	2745	2745	2700	2700	2670	2750	2650	2750			62,000	1,000
19990730	96940	日立ｼｵﾄ	6640	6700	6500	6530	6530	6700	6500	6690			87,500	100
19990730	97000	ｴｽﾎﾟｰﾙｴﾙ	1240	1240	1240	1240	1220	1220	1200	1200			30,000	1,000
19990730	97010	東京会館									ｸﾞ 403		0	1,000
19990730	97030	地産ﾄｰｶﾝ	179	179	172	173	173	174	173	174			43,000	1,000
19990730	97040	東海観	173	174	155	165	165	165	150	150			3,573,000	3,000
19990730	97060	日空ﾋﾙ	1332	1355	1332	1345	1348	1348	1332	1335			70,000	1,000
19990730	97080	帝ﾎﾃﾙ									ｸﾞ 2500		0	1,000
19990730	97100	第一ﾎﾃﾙ	240	240	236	236	235	237	232	237			12,000	1,000
19990730	97150	ﾄﾗﾝｽｺｽﾓｽ	12300	12500	12190	12210	12230	12300	12090	12250			152,800	100
19990730	97160	乃村工芸	427	427	427	427	419	420	416	420			6,000	1,000
19990730	97190	住商情報	4550	4560	4510	4560	4500	4540	4500	4530			18,000	1,000
19990730	97220	藤田観	1211	1211	1211	1211	1210	1211	1210	1211			10,000	1,000
19990730	97250	東急ﾎﾃﾙ	190	190	188	188	188	188	185	186			92,000	1,000
19990730	97260	近ｸﾞｰﾘｽﾄ	398	402	393	400	400	400	380	380	ｸﾞ 380		118,000	1,000
19990730	97270	東急観	175	175	175	175	176	176	176	176			5,000	1,000
19990730	97310	白洋舎	324	324	322	322	310	311	310	311			5,000	1,000
19990730	97320	東映化	244	245	240	240	244	244	244	244			4,000	1,000
19990730	97350	セコム	13400	13630	13350	13500	13470	13630	13470	13590			174,000	1,000
19990730	97370	ＣＳＫ	2630	2750	2630	2725	2700	2730	2680	2730			109,300	100
19990730	97380	ｲﾝﾃｯｸ	1589	1600	1560	1590	1589	1590	1550	1590			144,000	1,000
19990730	97390	ＮＳＷ	4990	5000	4990	5000	4900	4900	4900	4900			8,000	1,000
19990730	97400	ＣＳＰ									ｸﾞ 819		0	1,000
19990730	97410	日立情報	3000	3060	2960	3050	3000	3000	2900	2980			128,000	1,000
19990730	97420	アイネス	1717	1744	1710	1721	1720	1735	1716	1721			144,000	1,000
19990730	97430	丹青社	400	401	400	400	400	401	400	400			29,000	1,000
19990730	97440	ﾒｲﾃｯｸ	3850	3870	3800	3840	3850	3900	3840	3900			69,300	100
19990730	97460	ＴＫＣ	2880	2880	2860	2860	2860	2910	2850	2910			11,100	100
19990730	97470	ｱｻﾅｰＤＫ	3560	3560	3370	3490	3490	3550	3410	3500			47,400	100
19990730	97490	富士ｼｵﾄ	7090	7110	6950	7070	7080	7100	6930	6980			217,700	100
19990730	97500	ｴﾒｹﾝｽﾀｯﾄ	2005	2050	2000	2050	2045	2045	1990	1990			48,000	1,000
19990730	97510	東洋情報	4050	4130	4050	4080	4100	4130	4050	4050			69,000	1,000
19990730	97520	ナムコ	3540	3780	3540	3780	3740	3800	3670	3690			607,700	100
19990730	97550	応用地質	2300	2320	2280	2300	2310	2325	2280	2320			29,300	100
19990730	97610	東海ﾘｰｽ	310	310	310	310	310	310	306	307			5,000	1,000
19990730	97620	大和ﾘｰｽ	480	481	479	480	479	479	474	478			90,000	1,000
19990730	97630	丸紅ﾘｰｽ	220	235	211	234	233	233	224	224			117,000	1,000
19990730	97640	技研興									ｸﾞ 250		0	1,000
19990730	97650	オオﾊﾞ	405	405	405	405					ｸﾞ 400		38,000	1,000
19990730	97660	ｺﾅﾐ	7150	7250	7100	7140	7110	7200	7080	7110			245,400	100
19990730	97670	日建工学	365	365	365	365	360	360	360	360			3,000	1,000
19990730	97770	日電計算	1690	1690	1639	1645	1649	1650	1630	1650			28,600	100
19990730	97860	ｷｬｯﾂ	425	429	420	420	420	420	405	405			21,000	1,000
19990730	97870	ｼｵﾝﾃﾅﾝｽ	1850	1860	1850	1850	1900	1900	1860	1890			16,600	100
19990730	97880	ﾅｯｸ	980	1000	950	1000	990	990	950	950			15,100	100
19990730	97890	栄光									ｶ 501		0	1,000
19990730	97920	ﾆﾁｴｴﾞｸﾞ	12680	12900	12600	12730	12730	12800	12680	12680			33,600	100
19990730	97970	大日本ｺﾝ	420	430	420	430	430	430	430	430			3,200	100
19990730	98100	日鉄商	138	138	138	138	138	138	137	137			10,000	1,000
19990730	98150	ｶﾃﾅ	1340	1360	1335	1345	1345	1345	1310	1310			77,000	1,000
19990730	98280	元気寿司	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1250	1250			7,000	1,000
19990730	98300	ﾄﾗｽｺ中山	1680	1682	1679	1682	1682	1700	1682	1700			3,400	100
19990730	98320	ｵｰﾄﾊﾞｯｸｽ	6100	6200	6070	6200	6100	6100	6100	6100			2,100	100
19990730	98400	ｵｰﾏｯｸ	2705	2750	2705	2750	2750	2950	2750	2845			6,500	100
19990730	98500	ｸﾞﾙﾒ軒屋	876	876	870	870	870	870	870	870			8,000	1,000
19990730	98560	ｹｰｴｰ	1290	1290	1280	1290	1300	1300	1290	1300			6,400	100
19990730	98650	日商ｴﾚｸ	3190	3190	3180	3180	3180	3180	3170	3170			9,000	1,000
19990730	98690	加藤産業	870	870	870	870					ｸﾞ 870		1,000	1,000
19990730	98730	日ｹﾝﾀｯｷｰ	1499	1499	1499	1499					ｸﾞ 1499		1,000	1,000
19990730	98820	ｲﾛｰﾊｰﾄ	1839	1871	1830	1870	1860	1890	1830	1890			68,700	100
19990730	98960	ｾﾞﾝﾏ	862	862	862	862	862	862	850	850			4,000	1,000
19990730	99000	ｻｶﾐﾔｰﾝ	1060	1060	1051	1051	1051	1060	1051	1060			9,000	1,000
19990730	99040	ﾍﾘﾃ	360	360	360	360					ｸﾞ 360		1,000	1,000
19990730	99120	ﾀｲﾌﾞﾙ 情	2100	2140	2060	2060	2070	2110	2070	2095			33,500	500
19990730	99160	ｻﾝｴｽ	780	780	775	775	772	775	772	775	ｶ 785		4,700	100
19990730	99220	日立機材	790	800	790	800	800	800	761	771			29,000	1,000
19990730	99280	ﾓﾛｶ情報	1960	1960	1930	1930	1931	1940	1930	1940	ｶ 1941		20,000	1,000
19990730	99300	北沢産業	400	400	391	400	400	400	394	400			70,000	500
19990730	99340	因幡電産									ｶ 1881		0	1,000
19990730	99400	ｸﾗﾔ薬	1760	1760	1735	1740	1739	1755	1721	1755			45,100	100
19990730	99440	ｲﾝﾊﾞｸﾄ21	2830	2900	2800	2870	2900	2900	2860	2900			68,800	100
19990730	99460	ﾐﾆｽﾄｯﾌﾟ	3180	3180	3140	3150	3150	3170	3130	3140			23,900	100
19990730	99510	ｶｰﾏ	805	805	799	799	798	810	798	810			13,000	100
19990730	99530	ﾀﾞｲｷ	1300	1301	1299	1301	1302	1340	1302	1339			2,800	100
19990730	99610	日商ﾘｰｽ	231	231	226	227	235	235	235	235			9,000	1,000
19990730	99620	ﾐｽﾐ	5250	5450	5160	5450	5450	5600	5450	5600			126,300	100
19990730	99720	ｱﾙﾃｯｸ	3100	3100	3010	3100	3010	3100	3010	3100			17,100	100
19990730	99750	ﾏﾙﾔ	3260	3260	3260	3260					ｶ 3260		500	100
19990730	99790	大庄	1070	1120	1070	1110	1115	1115	1090	1100			63,500	500
19990730	99830	ﾌｧｰｽﾄﾘﾃ	15540	16300	15540	16000	16110	16450	15750	15950			175,700	100
19990730	99840	ｼｵﾄﾊﾞﾝｸ	31500	31700	31000	31100	31000	31100	30700	31000			452,900	100
19990730	99870	ｽｽﾞｹﾝ	3100	3100	3060	3060	3050	3200	3050	3200			15,300	100
19990730	99890	ｻﾝﾄﾞﾗｯｸﾞ	5000	5090	5000	5040	5020	5150	5020	5150			46,700	100
19990730	99910	川商ｼｴﾛ	620	620	620	620	622	623	611	613			19,200	100
19990730	99970	ﾍﾙｰﾅ	3750	3800	3690	3770	3760	3760	3690	3690			65,000	1,000