

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
19990428	13010	極洋	172	173	171	171	171	171	166	168			174,000	1,000
19990428	13190	300投信	272	272	271	272	272	272	269	270			495,000	1,000
19990428	13310	ニチロ	182	182	178	179	179	180	174	180			337,000	1,000
19990428	13320	日水	185	186	183	183	185	186	183	186			682,000	1,000
19990428	13330	マルハ	140	141	135	135	140	140	136	138			696,000	1,000
19990428	13510	宝幸水	114	115	114	115	113	115	113	114			66,000	1,000
19990428	13520	ハウスイ	126	126	126	126	128	128	128	128			24,000	1,000
19990428	13770	サカタのナ	2750	2810	2750	2810	2810	2820	2760	2760			81,900	100
19990428	14910	中外鉱	41	42	41	42	42	42	40	42			708,000	1,000
19990428	15010	三井山	153	153	151	151	151	152	148	152			294,000	1,000
19990428	15030	住友炭	181	182	179	179	175	181	175	179			181,000	1,000
19990428	15150	日鉄鉱	382	388	382	384	385	388	380	381			100,000	1,000
19990428	15180	三井松島	177	177	169	170	170	170	170	170			42,000	1,000
19990428	16010	帝石	416	419	416	418	416	417	409	413			489,000	1,000
19990428	16030	アラ石	2380	2390	2350	2370	2380	2400	2310	2400			53,500	100
19990428	16610	瓦斯開発	651	651	650	650	650	650	643	643			17,000	1,000
19990428	17010	昭和鉱	240	240	235	235	240	240	240	240			8,000	1,000
19990428	17520	富士通SC	1790	1820	1770	1800	1800	1810	1770	1770			21,000	1,000
19990428	17550	鋼管工事	320	320	320	320	320	330	320	330		㊦ 329	12,000	1,000
19990428	17640	工藤建設	307	307	307	307						㊦ 307	1,000	1,000
19990428	17670	沖電工事	547	547	547	547						㊦ 547	1,000	1,000
19990428	17730	YTL	190	190	190	190	190	200	190	200			11,000	1,000
19990428	17750	富士工事					211	211	202	203			12,000	1,000
19990428	17760	三井道	190	190	190	190	191	191	191	191			3,000	1,000
19990428	17780	古河総設	215	215	215	215	214	214	214	214			3,000	1,000
19990428	17800	ヤマウラ	501	510	501	510	510	515	500	500			8,500	500
19990428	17860	オリエンタル建	485	485	485	485	485	490	485	490			5,700	100
19990428	17910	三井木材	276	283	276	280	280	285	271	271			21,000	500
19990428	17920	日東建	246	257	246	250	250	250	250	250			20,000	1,000
19990428	17960	トヨタウッド	650	690	650	690	690	720	680	690			31,400	100
19990428	18010	大成建	280	280	277	277	276	277	273	274			1,305,000	1,000
19990428	18020	大林組	647	647	634	635	635	654	630	654			668,000	1,000
19990428	18030	清水建	471	474	470	473	473	473	462	463			1,725,000	1,000
19990428	18040	佐藤工	111	114	111	112	112	117	112	116			1,120,000	1,000
19990428	18050	飛鳥建	90	91	88	90	90	91	89	91			182,000	1,000
19990428	18060	フジタ	94	96	92	94	94	96	93	95			1,739,000	1,000
19990428	18080	長谷工	81	85	81	84	84	86	83	84			3,722,000	1,000
19990428	18090	富士工	109	109	104	105	105	110	101	101			37,000	1,000
19990428	18100	松井建	328	328	325	325	321	321	320	320			14,000	1,000
19990428	18120	鹿島	370	371	368	371	370	370	360	361			862,000	1,000
19990428	18130	不動建	263	265	261	262	263	264	261	261			119,000	1,000
19990428	18140	大末建	122	125	122	122	121	123	121	121			184,000	1,000
19990428	18150	鉄建	211	214	200	200	202	210	201	209			385,000	1,000
19990428	18160	安藤建	227	228	225	228	228	228	223	226			48,000	1,000
19990428	18170	勝村建	184	186	184	186	183	183	181	181			16,000	1,000
19990428	18180	日産建	206	207	206	207	207	207	207	207			16,000	1,000
19990428	18190	太平工	230	235	230	235	235	237	233	233			97,000	1,000
19990428	18200	西松建	675	689	675	689	686	690	678	682			985,000	1,000
19990428	18210	三井建	124	130	123	125	125	126	123	123			219,000	1,000
19990428	18220	大豊建	273	275	267	270	269	269	266	266			42,000	1,000
19990428	18230	住友建	157	160	157	160	160	160	157	157			141,000	1,000
19990428	18240	前田建	409	415	408	412	412	414	405	405			193,000	1,000
19990428	18250	石原建	90	90	87	87	87	90	86	86			72,000	1,000
19990428	18260	佐田建	190	190	186	186	187	187	182	182		㊦ 470	49,000	1,000
19990428	18270	ナカノ	170	170	168	170	170	170	169	169			105,000	1,000
19990428	18290	大和建											0	1,000
19990428	18330	奥村組	502	502	496	498	498	500	494	494			156,000	1,000
19990428	18340	小田急建	388	388	388	388	390	390	390	390			2,000	500
19990428	18350	東鉄工	267	267	265	265	265	265	265	265			12,000	1,000
19990428	18360	大日土木	221	221	221	221	221	221	220	220			25,000	1,000
19990428	18370	ハザマ	99	100	99	99	99	100	99	100			470,000	1,000
19990428	18380	古久根建	150	155	148	155	155	155	155	155			24,000	1,000
19990428	18390	真柄建	330	345	329	340	340	333	337	337			854,000	1,000
19990428	18400	土屋ホーム	470	470	469	469	460	462	460	460		㊦ 470	5,700	100
19990428	18440	大盛工	475	475	475	475	456	456	456	456			2,000	1,000
19990428	18460	鈴縫工										㊦ 200	0	1,000
19990428	18470	イチケン	241	247	241	247						㊦ 247	17,000	1,000
19990428	18510	大木建	241	241	237	237	239	240	237	237			16,000	1,000
19990428	18520	浅沼組	222	229	222	227	225	225	222	222			39,000	1,000
19990428	18540	新井組	308	308	305	305	305	305	303	305			16,800	100
19990428	18550	東急建	97	100	97	97	99	99	97	97			205,000	1,000
19990428	18580	井上工	121	121	121	121	121	121	121	121			4,000	1,000
19990428	18600	戸田建	665	680	660	680	676	676	667	667			253,000	1,000
19990428	18610	熊谷組	133	135	133	134	134	136	133	136			1,505,000	1,000
19990428	18620	横河工					430	430	430	430			4,000	100
19990428	18630	テトラ	234	239	234	239	234	234	234	234			17,000	1,000
19990428	18650	小松建	162	162	162	162						㊦ 162	1,000	1,000
19990428	18660	北野建	311	315	310	311	311	320	310	315			85,000	1,000
19990428	18670	植木組	221	223	221	222	221	223	221	223			47,000	1,000
19990428	18680	三井ホーム	640	640	635	635	635	639	631	632			30,000	1,000
19990428	18700	矢作建										㊦ 415	0	1,000
19990428	18710	ビー・エス	515	515	498	498	500	500	492	499			25,600	100
19990428	18720	アゼル	381	394	381	390	391	400	388	399			477,000	1,000
19990428	18780	大東建	1300	1320	1282	1320	1320	1400	1320	1391			264,100	100
19990428	18790	新日本建	260	260	260	260	259	259	258	258			3,000	1,000
19990428	18800	駿河建	959	959	959	959							1,000	1,000
19990428	18810	日鋪道	611	629	611	616	616	624	613	613			88,000	1,000
19990428	18820	東亜道	249	257	245	250	245	245	243	243			24,000	1,000
19990428	18830	前田道	770	789	768	778	781	784	780	783			370,000	1,000
19990428	18840	日道路	283	287	281	283	282	299	281	290			332,000	1,000
19990428	18850	東亜建	221	223	220	221	221	222	215	222			243,000	1,000
19990428	18860	青木建	79	80	77	78	78	80	78	79			1,011,000	1,000
19990428	18880	若築建	218	220	218	218	218	223	216	216			65,000	1,000
19990428	18890	佐伯建	209	209	206	207	207	208	207	207			8,000	1,000
19990428	18900	東洋建	149	149	147	148	147	148	146	148			402,000	1,000
19990428	18930	五洋建	233	234	231	232	233	233	230	230			282,000	1,000
19990428</														

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
19990428	19190	エスバィエル	315	316	312	314	312	314	311	312			131,000	1,000
19990428	19200	殖産住宅	256	256	240	246	246	247	242	245			4,841,000	1,000
19990428	19210	巴	259	260	259	260	260	260	255	255			14,000	1,000
19990428	19220	大成ブレ	160	160	156	156	155	157	154	154			71,000	1,000
19990428	19230	ミツホーム	427	432	427	428	428	430	421	421			193,000	1,000
19990428	19240	ナショ住産	946	950	936	936	939	939	910	916			185,000	1,000
19990428	19250	大和ハウス	1400	1440	1400	1427	1427	1427	1373	1373			1,268,000	1,000
19990428	19260	ライト工	980	984	970	976	975	975	945	945			325,500	100
19990428	19280	積水ハウス	1335	1350	1334	1346	1350	1358	1336	1358			1,230,000	1,000
19990428	19290	日特建	356	363	355	362	360	360	356	356			87,000	1,000
19990428	19300	北陸電工									㊦ 365		0	1,000
19990428	19320	近通建	675	675	675	675					㊦ 675		1,000	1,000
19990428	19340	エアテック	689	689	685	685	697	699	687	687			16,000	1,000
19990428	19350	東北通建	480	480	472	480	482	497	480	497			190,000	1,000
19990428	19380	千歳電工	357	357	357	357							1,000	1,000
19990428	19390	四電工	490	490	490	490	490	498	490	497			16,000	1,000
19990428	19400	つうけん	310	310	310	310	315	315	315	315			3,000	1,000
19990428	19410	中電工	2390	2390	2350	2350	2350	2350	2350	2350			7,000	1,000
19990428	19420	関電工	755	758	752	756	755	770	750	751			127,000	1,000
19990428	19430	大明	812	829	812	825	825	830	823	829			108,000	1,000
19990428	19440	きんでん					1490	1491	1490	1491			2,000	1,000
19990428	19450	東電工	440	440	433	437	437	488	437	488			91,000	1,000
19990428	19460	トーエネック	455	455	451	455	455	455	450	450			103,000	1,000
19990428	19470	日本ユシス	1654	1660	1641	1641	1641	1650	1636	1636			324,000	1,000
19990428	19480	弘電社	435	435	435	435	435	435	432	432			18,000	1,000
19990428	19490	住友電設	595	595	590	590	590	590	585	585			12,500	100
19990428	19500	日電設工	439	439	438	438	431	435	420	420			52,000	1,000
19990428	19510	協エックオ	962	962	953	957	957	957	950	957			126,000	1,000
19990428	19520	新日空調	550	555	550	550	555	555	531	532			15,100	100
19990428	19540	日工営	290	290	286	289	290	305	289	300			94,000	1,000
19990428	19550	東電通	667	690	665	680	680	689	679	685			263,000	1,000
19990428	19560	日電話設	460	470	460	464	464	473	464	470	㊦ 470		37,000	1,000
19990428	19570	保安工	260	260	260	260	251	251	251	251			4,000	1,000
19990428	19580	三和エレッ	402	402	401	401	401	401	392	392			8,000	1,000
19990428	19590	九電工	739	739	736	736	746	746	735	737			29,000	1,000
19990428	19600	サンテック					539	543	539	543			2,000	1,000
19990428	19610	三機工	854	854	845	845	845	845	836	845			29,000	1,000
19990428	19620	エルゴテック									㊦ 290		0	1,000
19990428	19630	日揮	340	340	335	339	337	339	330	330			1,046,000	1,000
19990428	19640	中外炉	343	348	343	348	349	350	345	349			23,000	1,000
19990428	19650	チク菱和	552	552	552	552	553	553	553	553			2,300	100
19990428	19670	大和設備	720	724	700	719	710	715	690	710			58,000	1,000
19990428	19680	太平電	416	417	416	416	416	420	416	416			42,000	1,000
19990428	19690	高砂熱	1050	1053	1041	1053	1041	1055	1040	1055			115,000	1,000
19990428	19700	日立ブラ	341	346	341	346	346	349	343	345			83,000	1,000
19990428	19710	中央ビルト	87	87	85	85					㊦ 85		6,000	1,000
19990428	19720	三晃金	150	153	150	153	150	150	150	150			26,000	1,000
19990428	19730	NECシス建	2275	2280	2260	2270	2270	2270	2260	2260			39,700	100
19990428	19740	宮地建	250	250	245	245	242	243	240	240			15,000	1,000
19990428	19750	朝日工	367	379	367	379	367	367	365	365			33,000	1,000
19990428	19790	大気社					950	950	940	940			9,000	1,000
19990428	19800	ダイダン									㊦ 870		0	1,000
19990428	19820	日比谷設	490	500	490	500	500	500	491	496	㊦ 501		21,000	1,000
19990428	19830	東芝ブラ	345	345	339	339	338	340	333	336			74,000	1,000
19990428	19880	シボンド建	2830	2830	2820	2830	2820	2830	2775	2775			22,300	100
19990428	19930	ニッタン	292	299	292	299	298	298	298	298			5,000	1,000
19990428	19960	三菱建	186	186	186	186	186	186	186	186			13,000	1,000
19990428	20010	日粉	330	330	325	325	325	327	322	327			177,000	1,000
19990428	20020	日清粉	963	964	960	960	960	963	958	962			230,000	1,000
19990428	20030	日東粉	275	276	275	275	275	278	275	278			17,000	1,000
19990428	20040	昭和産	245	246	238	239	240	240	236	236			143,000	1,000
19990428	20060	東福粉					137	140	137	140			4,000	1,000
19990428	20090	鳥越粉	445	446	445	446	453	458	453	453			24,000	1,000
19990428	20510	農産工	191	191	188	189	189	190	186	186			115,000	1,000
19990428	20520	協同飼料	156	156	153	154	153	154	150	150			151,000	1,000
19990428	20530	中部飼料	640	640	639	639	640	640	640	640			4,000	1,000
19990428	20560	日配飼料	140	142	140	141	141	142	141	142			92,000	1,000
19990428	20570	雪印種苗	530	539	530	539	529	538	529	538			11,000	1,000
19990428	21020	台糖	340	346	340	345	343	347	339	347			137,000	1,000
19990428	21070	洋糖	209	210	205	206	210	211	205	206			51,000	1,000
19990428	21080	甜菜糖	245	245	240	240	240	245	235	245			142,000	1,000
19990428	21090	三井糖	225	227	225	226	227	229	227	228			87,000	1,000
19990428	21110	フジ糖	192	192	192	192	200	200	191	191			5,000	1,000
19990428	21120	塩水糖	490	490	485	485	480	480	472	472			6,000	1,000
19990428	21140	日精糖	390	390	390	390							1,000	1,000
19990428	21160	日新糖	180	180	177	180	180	180	176	176			33,000	1,000
19990428	22010	森永菓	210	213	208	208	210	211	207	210			362,000	1,000
19990428	22011	森永菓-新											0	1,000
19990428	22020	明治菓	721	721	715	717	717	724	717	724			690,000	1,000
19990428	22040	中村屋	365	365	360	360	360	360	360	360			10,000	1,000
19990428	22050	駿河屋	103	103	103	103					㊦ 103		2,000	1,000
19990428	22060	グリコ	695	702	695	702	705	705	698	700			221,000	1,000
19990428	22070	名糖産					1150	1150	1150	1150			2,000	1,000
19990428	22090	井村屋菓									㊦ 440		0	1,000
19990428	22110	不二家	273	276	273	273	273	277	271	271			47,000	1,000
19990428	22120	山崎パン	1550	1553	1520	1530	1530	1530	1515	1515			277,000	1,000
19990428	22150	第一パン	265	265	260	261	260	260	255	258			132,000	1,000
19990428	22160	カンロ	420	420	420	420					㊦ 420		1,000	1,000
19990428	22170	モロゾフ	222	222	220	220	222	222	222	222			14,000	1,000
19990428	22610	明治乳	418	419	414	418	418	418	410	418			253,000	1,000
19990428	22620	雪印乳	645	659	640	655	648	654	637	637			516,000	1,000
19990428	22640	森永乳	379	380	375	376	378	378	371	371			147,000	1,000
19990428	22670	ヤクルト	1160	1170	1145	1152	1153	1153	1130	1130			446,000	1,000
19990428	22810	プリハム	166	170	166	166	166	168	165	165			166,000	1,000
19990428	22820	日ハム	1655	1663	1655	1661	1661	1661	1652	1652			247,000	1,000
19990428	22840	伊藤ハム	481	485	480	480	480	480	475	475			89,000	1,000
19990428	22860</													

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
19990428	25410	ミツカ	441	450	441	450	450	450	450	450	カ 445		4,000	1,000
19990428	25710	中京コカ	1330	1380	1330	1380	1341	1348	1341	1345			22,000	1,000
19990428	25720	三国コカ	2540	2540	2500	2500	2500	2500	2490	2490			30,000	1,000
19990428	25730	北海コカ									カ 1350		0	1,000
19990428	25760	近畿コカ					1700	1700	1700	1700			2,000	1,000
19990428	25770	富士コカ	1666	1667	1665	1667	1666	1666	1650	1650			20,000	1,000
19990428	25790	北九州コカ	5840	5860	5840	5850	5890	6000	5890	5900			33,400	100
19990428	25910	カルビス	637	637	621	626	626	636	623	623			18,000	1,000
19990428	25920	ポッカ	760	760	751	751					カ 751		8,000	1,000
19990428	25930	伊藤園	7800	7940	7790	7910	7880	8100	7880	8020			106,500	100
19990428	25940	キユーピー	1401	1425	1401	1410	1415	1420	1400	1400			7,000	100
19990428	25950	キリンビバ	2250	2255	2250	2250	2250	2265	2200	2200			51,000	1,000
19990428	26010	ホーネン	230	230	226	227	227	232	226	232			184,000	1,000
19990428	26020	日清油	341	343	340	343	341	344	336	344			266,000	1,000
19990428	26040	吉原油	240	240	232	232					カ 232		25,000	1,000
19990428	26070	不二油	785	788	780	780	770	780	760	760	カ 761		187,000	1,000
19990428	26080	ホーソー油	170	170	170	170	181	195	181	185			30,000	1,000
19990428	28010	キッマン	827	827	817	819	820	821	811	819			216,000	1,000
19990428	28020	味の素	1415	1415	1402	1403	1400	1400	1370	1379			633,000	1,000
19990428	28040	フルソース	663	689	663	689					カ 689		2,000	1,000
19990428	28050	エスピー食	581	581	581	581	593	593	593	593			2,000	1,000
19990428	28090	キューピー	915	925	915	916	915	915	905	905			59,000	1,000
19990428	28100	ハウス食	1800	1806	1800	1800	1800	1801	1781	1793			181,000	1,000
19990428	28110	カゴメ	922	933	922	922	925	925	920	920			11,000	1,000
19990428	28150	アリアケ	4700	4800	4650	4650	4650	4690	4550	4550			21,200	100
19990428	28710	ニチレイ	271	273	271	271	270	272	268	272			454,000	1,000
19990428	28730	加ト吉	1718	1718	1701	1702	1700	1703	1698	1700			145,000	1,000
19990428	28740	ヨコレイ	881	889	880	880	881	886	880	880			50,000	1,000
19990428	28750	洋水産	998	998	990	995	995	995	972	972			43,000	1,000
19990428	28910	オリ酵母	404	405	400	400	405	405	400	405			21,000	1,000
19990428	28920	日食化	475	478	475	478	475	480	470	470			40,000	1,000
19990428	28930	LMフーズ					143	143	143	143			5,000	1,000
19990428	28940	石井食					296	296	296	296			1,000	1,000
19990428	28970	日清食	2800	2835	2800	2820	2850	2850	2705	2705			712,000	1,000
19990428	28980	ソトン食	1150	1150	1150	1150							1,000	1,000
19990428	28990	永谷園	1205	1209	1190	1200	1196	1210	1196	1200			28,000	1,000
19990428	29000	明星食	310	315	310	315					カ 315		8,000	1,000
19990428	29080	フジッコ	2040	2055	2040	2055	2050	2070	2050	2065			38,000	1,000
19990428	29140	JT	1220000	1220000	1200000	1210000	1200000	1210000	1180000	1180000			902	1
19990428	29510	PHモリス	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200			850	50
19990428	29530	ベプシコ											0	50
19990428	29570	A D M	1854	1854	1854	1854					カ 1854		900	100
19990428	29600	ネスレ	230000	230000	230000	230000					カ 230000		1	1
19990428	30010	片倉	650	650	632	633	635	649	635	649			14,000	1,000
19990428	30020	グンゼ	328	328	320	321	325	325	319	319			490,000	1,000
19990428	30030	昭栄	760	760	759	759	750	750	750	750			4,000	1,000
19990428	30040	神栄	180	189	175	184	184	184	180	180			26,000	1,000
19990428	30070	神戸糸	109	109	105	105	106	106	104	104			17,000	1,000
19990428	30090	川島織	150	160	150	152	152	153	151	151			112,000	1,000
19990428	30100	上毛撚糸	138	140	135	139	139	140	139	140			41,000	1,000
19990428	30110	松佳	114	114	114	114	114	115	114	115			7,000	1,000
19990428	31010	洋紡	201	202	197	197	200	200	196	198			1,075,000	1,000
19990428	31020	カネボウ	215	225	214	221	222	224	220	223			7,718,000	1,000
19990428	31030	ユニチカ	103	106	103	103	103	105	103	104			1,239,000	1,000
19990428	31040	富士紡	150	152	148	148	149	151	144	151			222,000	1,000
19990428	31050	日清紡	564	569	558	569	570	576	561	576			565,000	1,000
19990428	31060	クラボウ	177	178	170	170	175	175	169	169			471,000	1,000
19990428	31070	ダイワホウ	181	184	170	180	180	180	170	170			217,000	1,000
19990428	31090	シキボウ	135	135	135	135	135	135	133	135			41,000	1,000
19990428	31100	日東紡	250	250	247	248	248	249	246	249			803,000	1,000
19990428	31110	オーミツシ	92	92	92	92	92						8,000	1,000
19990428	31130	ヒラボウ	89	89	85	88	88	89	88	89			29,000	1,000
19990428	31150	テザック	111	117	111	117	113	113	113	113			10,000	1,000
19990428	31230	サイバー									カ 750		0	1,000
19990428	32010	日毛	609	612	601	610	610	615	605	606			127,000	1,000
19990428	32020	大東紡	154	154	154	154	155	155	153	153			16,000	1,000
19990428	32030	トーア紡	188	188	178	183	183	185	183	183			37,000	1,000
19990428	32050	ダイドー	320	320	319	319	319	319	315	315			38,000	1,000
19990428	32060	南海毛	161	165	161	161	164	170	150	150			70,000	1,000
19990428	32070	中央毛	178	178	178	178	178	178	177	177			9,000	1,000
19990428	32160	御幸毛	565	565	565	565	565	565	565	565			2,000	1,000
19990428	33020	帝繊維	250	255	250	255	257	264	257	257			65,000	1,000
19990428	33040	トスコ	90	90	90	90	90	90	90	90			4,000	1,000
19990428	33060	日製麻									カ 86		0	1,000
19990428	34010	帝人	501	508	501	505	503	504	496	504			1,956,000	1,000
19990428	34020	東レ	629	635	627	633	631	634	621	623			2,649,000	1,000
19990428	34030	東邦レ	207	207	204	205	203	205	201	204			204,000	1,000
19990428	34040	三菱レ	322	324	318	320	320	321	318	320			1,219,000	1,000
19990428	34050	クラレ	1360	1380	1360	1370	1378	1379	1360	1379			762,000	1,000
19990428	34070	旭化成	720	740	720	731	738	742	729	731			2,902,000	1,000
19990428	34080	サカイオーペ	159	159	156	157	157	163	157	160			73,000	1,000
19990428	34090	北日紡											0	1,000
19990428	35010	住江織物	170	170	170	170	173	173	173	173			6,000	1,000
19990428	35120	日フェルト	396	396	386	386	386	386	386	386			8,000	1,000
19990428	35130	市川毛	222	222	221	221	221	229	220	220			26,000	1,000
19990428	35140	日バトリオン	263	270	263	265	260	260	256	256			41,000	1,000
19990428	35210	日レース	170	175	165	165	165	174	165	170			191,000	1,000
19990428	35240	日東網	170	170	165	165	165	165	163	163			19,000	1,000
19990428	35260	芦森工	274	275	265	265	263	265	261	263			231,000	1,000
19990428	35280	かりうな	179	179	177	178	179	180	177	177			29,000	1,000
19990428	35290	厚木ナ	134	136	133	133	133	135	133	134			447,000	1,000
19990428	35320	堀田産	110	110	110	110					カ 110		9,000	1,000
19990428	35510	タイニック	250	250	240	240	240	245	238	238			32,000	1,000
19990428	35530	共和レザー	446	446	445	446	446	446	443	443			13,000	1,000
19990428	35690	セーレン	514	530	502	502	502	502	502	502			20,000	1,000
19990428	35710	ソトー									カ 660		0	1,000
19990428	35770	東海染工												

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
19990428	38650	北越紙	677	677	667	668	668	672	661	672			216,000	1,000
19990428	38680	高崎紙	114	114	109	109	109	111	108	111			67,000	1,000
19990428	38690	日板紙	230	230	230	230	230	230	225	225			10,000	1,000
19990428	38700	日加工紙	124	124	123	123	123	123	121	121			99,000	1,000
19990428	38710	大昭和紙	423	423	421	421	421	426	421	421			37,000	1,000
19990428	38720	三島紙	250	260	250	260	260	303	250	300	㊦ 295		117,000	1,000
19990428	38770	中越パル	170	170	167	168	169	170	168	168			60,000	1,000
19990428	38780	巴川紙	393	410	391	406	406	415	406	409			281,000	1,000
19990428	38800	大王紙	512	513	512	513	514	520	513	520			30,000	1,000
19990428	38810	特種紙	658	670	658	670	660	669	650	660			103,000	1,000
19990428	38820	紀州紙									㊦ 258		0	1,000
19990428	38860	チュエツ					146	146	146	146			1,000	1,000
19990428	38870	中央板紙	88	88	88	88	88	100	88	100			191,000	1,000
19990428	38890	大平紙	123	123	123	123	120	120	120	120			4,000	1,000
19990428	39410	レンゴー	420	448	420	448	446	453	435	445			2,582,000	1,000
19990428	39411	レンゴー-新	415	442	415	439	440	445	432	435			448,000	1,000
19990428	39450	スハバック											0	1,000
19990428	39460	トーモク	285	288	280	281	281	284	276	276			444,000	1,000
19990428	39470	大日紙	425	425	425	425	426	426	426	426			4,000	1,000
19990428	39710	東セロ	242	244	242	242	250	250	243	250			16,000	1,000
19990428	40030	コブケミ	155	156	152	155	152	155	151	151			47,000	1,000
19990428	40040	昭電工	152	154	150	154	154	154	151	151			2,098,000	1,000
19990428	40050	住友化	540	540	536	536	536	537	528	528			1,292,000	1,000
19990428	40070	日化成	195	195	190	190	197	197	190	191			40,000	1,000
19990428	40080	住友精化	337	340	335	336	336	336	330	332			78,000	1,000
19990428	40100	三菱化	374	374	368	368	370	370	365	365			1,355,000	1,000
19990428	40210	日産化	428	433	428	430	430	432	423	428			223,000	1,000
19990428	40220	ラサ工	385	388	384	385	382	385	372	385			132,000	1,000
19990428	40230	呉羽化	326	330	326	330	328	330	322	322			80,000	1,000
19990428	40270	テイカ	291	298	291	298	295	298	295	298			85,000	1,000
19990428	40280	石原産	208	213	205	211	208	214	208	213			1,783,000	1,000
19990428	40310	片倉チッカ	457	457	452	453	453	454	451	454			20,000	1,000
19990428	40410	日曹達	570	570	561	562	563	565	551	558			755,000	1,000
19990428	40420	東ソー	246	250	240	241	239	243	235	238			712,000	1,000
19990428	40430	トクヤマ	393	403	393	403	400	400	393	393			82,000	1,000
19990428	40440	セ硝子	264	274	264	271	271	272	266	266			301,000	1,000
19990428	40450	東亞合	251	253	246	246	250	254	246	254			279,000	1,000
19990428	40460	ダイソー					264	264	264	264			1,000	1,000
19990428	40470	関電化	350	350	346	346	346	350	341	342			51,000	1,000
19990428	40500	鶴見曹達					400	400	400	400			2,000	1,000
19990428	40610	電化	220	223	218	218	220	221	215	216			544,000	1,000
19990428	40620	イビデン	2060	2065	2050	2050	2050	2060	2025	2045			612,000	1,000
19990428	40630	信越化	3700	3770	3680	3750	3790	3850	3750	3750			1,545,000	1,000
19990428	40640	カーハイド	274	275	271	271	272	274	268	274			134,000	1,000
19990428	40650	紀文ケミファ	420	420	410	410	420	420	415	415			11,000	1,000
19990428	40770	富士チタ									㊦ 555		0	1,000
19990428	40780	堺化学	310	310	310	310	315	315	309	310			18,000	1,000
19990428	40860	エフ・リキード	340	347	340	345	347	347	342	345			81,000	1,000
19990428	40880	大同ほく	334	335	330	331	331	334	325	325			100,000	1,000
19990428	40890	大酸素	255	255	255	255	241	246	240	240			6,000	1,000
19990428	40910	日酸素	425	430	420	425	426	428	424	425			801,000	1,000
19990428	40920	日本化	368	368	360	366	365	368	360	368			292,000	1,000
19990428	40930	邦アセチレン	122	126	122	126	126	127	126	127			6,000	1,000
19990428	40940	日化学産	320	320	320	320	320	323	320	323			19,000	1,000
19990428	40950	日ハ-カリ	350	357	350	355	357	357	353	353			144,000	1,000
19990428	40960	昭炭酸	379	379	379	379	379	379	379	379			4,000	1,000
19990428	40970	高压ガス	390	393	385	385	385	389	385	385			24,000	1,000
19990428	40980	チタン工	263	270	263	270	268	268	265	265			17,000	1,000
19990428	40990	四国化	356	356	356	356	346	346	341	341			6,000	1,000
19990428	41000	戸田工	660	670	660	670	670	690	662	690			253,000	1,000
19990428	41030	大洋酸	229	234	229	232	233	240	231	240			52,000	1,000
19990428	41070	伊勢化	621	621	620	620	620	620	620	620			5,000	1,000
19990428	41120	保土谷化	238	244	236	240	240	243	235	235			21,000	1,000
19990428	41140	日触媒	781	797	781	796	795	796	785	790			170,000	1,000
19990428	41150	本州化	825	830	825	830	832	832	810	810			26,000	1,000
19990428	41160	大日精化	400	400	398	398	393	395	393	393			13,000	1,000
19990428	41170	川崎化	175	180	175	180					㊦ 180		4,000	1,000
19990428	41180	鐘化	990	997	982	994	994	994	971	973			726,000	1,000
19990428	41190	日ビゲメン									㊦ 253		0	1,000
19990428	41510	協醃酵	715	718	706	706	707	710	698	709			324,000	1,000
19990428	41820	菱瓦斯化	385	392	385	388	387	388	380	380			330,000	1,000
19990428	41830	三井化学	620	626	611	611	610	611	601	602			1,270,000	1,000
19990428	41850	J S R	741	742	732	737	738	741	730	730			335,000	1,000
19990428	41860	東応化	3450	3450	3380	3420	3430	3430	3310	3350			74,200	100
19990428	42010	日本合	253	253	251	251	251	252	240	252			165,000	1,000
19990428	42020	タイセル化	404	420	404	415	414	414	408	409			1,063,000	1,000
19990428	42030	住友ペ-ク	890	925	890	910	907	913	891	899			719,000	1,000
19990428	42040	積水化	795	803	790	790	795	805	783	805			768,000	1,000
19990428	42050	日ゼオン	800	805	791	791	791	798	790	795			732,000	1,000
19990428	42060	アイカ工	543	544	536	536	539	543	530	530			106,000	1,000
19990428	42080	宇部興	263	263	257	257	257	260	253	257			1,117,000	1,000
19990428	42090	フドー					155	155	155	155			5,000	1,000
19990428	42100	東洋化	397	397	387	397	397	398	387	398			29,000	1,000
19990428	42120	積水樹脂	561	569	560	565	561	565	555	555			161,000	1,000
19990428	42130	三菱樹脂	168	171	168	169	169	170	167	167			188,000	1,000
19990428	42140	昭和分子	440	440	420	430	430	435	420	429			271,000	1,000
19990428	42150	タキロン	350	368	350	362	368	369	362	362			473,000	1,000
19990428	42160	旭有機	384	384	376	376	376	378	370	378	㊦ 377		50,000	1,000
19990428	42170	日立化成	1120	1129	1100	1116	1116	1118	1080	1090			225,000	1,000
19990428	42180	ニチパン	350	350	346	346	345	352	345	352			15,000	1,000
19990428	42190	フラス-テ	123	123	123	123	123	123	123	123			5,000	1,000
19990428	42200	理ビニル	415	420	415	415	415	418	412	412			58,000	1,000
19990428	42210	大倉工	329	345	329	345	345	348	336	336			204,000	1,000
19990428	42220	児玉化	145	147	145	147	145	145	145	145			6,000	1,000
19990428	42240	ロシ-ル工	121	121	121	121	122	130	122	130			8,000	1,000
19990428	42250	筒中フラス	355	357	355	357	3							

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
19990428	44090	東邦化					200	200	200	200			16,000	1,000
19990428	44100	リマ化成					439	439	439	439			2,000	1,000
19990428	44520	花王	2900	3020	2885	3020	3000	3030	2985	2990			2,287,000	1,000
19990428	44610	第一工業	275	280	271	280	280	280	273	280			30,000	1,000
19990428	44710	三洋化成	1270	1270	1244	1261	1270	1295	1260	1279			438,000	1,000
19990428	45010	三共	2575	2575	2555	2560	2560	2560	2520	2540			1,191,000	1,000
19990428	45020	武田薬	5290	5340	5270	5290	5290	5290	5200	5250			1,044,000	1,000
19990428	45030	山之内薬	3850	3920	3850	3900	3870	3900	3760	3800			910,000	1,000
19990428	45050	第一薬	1935	1960	1930	1960	1970	1980	1939	1940			544,000	1,000
19990428	45060	大日薬	679	679	665	671	670	671	662	667			309,000	1,000
19990428	45070	塩野義薬	1076	1109	1076	1100	1110	1120	1100	1110			802,000	1,000
19990428	45080	田辺薬	766	772	765	766	767	768	750	750			156,000	1,000
19990428	45090	吉富薬	1309	1318	1309	1312	1317	1320	1301	1301			423,000	1,000
19990428	45110	藤沢薬	1985	1990	1970	1988	1980	1981	1960	1960			496,000	1,000
19990428	45120	わかもと	550	550	545	547	545	549	540	540			23,000	1,000
19990428	45140	帝臓器	1040	1040	1020	1020	1020	1020	1020	1020			14,000	1,000
19990428	45150	万有薬	2210	2210	2180	2200	2195	2240	2185	2200			231,000	1,000
19990428	45160	日新薬	850	850	830	840					リ 840		6,000	1,000
19990428	45180	富山化	565	573	565	565	566	574	566	572			227,000	1,000
19990428	45190	中外薬	1464	1469	1450	1469	1475	1475	1450	1456			619,000	1,000
19990428	45200	和光堂					4480	4480	4480	4480			100	100
19990428	45210	科研薬	720	723	715	715	715	719	712	712			146,000	1,000
19990428	45230	エーザイ	2330	2340	2320	2325	2320	2325	2280	2280			269,000	1,000
19990428	45240	仁丹	985	995	985	995					リ 995		7,000	1,000
19990428	45260	理ビタミン	1259	1270	1259	1270	1270	1280	1270	1280			24,000	1,000
19990428	45270	ロート薬											0	1,000
19990428	45280	小野薬	4730	4730	4730	4730	4680	4680	4670	4670			6,000	1,000
19990428	45290	日研化	529	529	523	523	525	534	523	523			47,000	1,000
19990428	45300	久光薬	1760	1760	1740	1760	1740	1730	1730	1732			59,000	1,000
19990428	45310	有機薬	340	340	340	340	338	338	338	338			7,000	1,000
19990428	45320	東田辺薬	645	645	623	623	623	625	623	625			10,000	1,000
19990428	45340	持田薬	877	880	871	871	878	878	868	868			95,000	1,000
19990428	45350	大正薬	3740	3740	3710	3710	3720	3720	3690	3700			216,000	1,000
19990428	45360	参天薬					2190	2190	2160	2160			2,000	1,000
19990428	45370	エスエス薬	639	640	630	630	630	630	620	620			65,000	1,000
19990428	45380	扶桑薬	522	525	522	523	520	520	512	512			12,000	1,000
19990428	45390	日ケフファ	420	422	418	422	418	428	418	427			69,000	1,000
19990428	45400	ツムラ	462	462	454	454	455	456	452	452			76,000	1,000
19990428	45430	テルモ	2580	2620	2580	2605	2605	2610	2580	2600			597,000	1,000
19990428	45440	富士レビ	653	659	651	659	650	655	650	651			34,000	1,000
19990428	45460	北陸薬	910	915	890	900	900	910	890	910			31,000	1,000
19990428	45470	キッセイ薬	2565	2565	2550	2550	2550	2550	2545	2545			39,000	1,000
19990428	45490	栄研化	479	480	479	480					リ 480		3,000	1,000
19990428	45500	日水薬	650	650	640	640	651	670	651	670			11,000	1,000
19990428	45510	鳥居薬	3890	3890	3750	3770	3810	4000	3770	3950			48,200	100
19990428	45590	セリア新薬	1130	1130	1110	1110	1110	1110	1095	1095			29,000	1,000
19990428	45600	キョーリン薬	2700	2700	2650	2650	2665	2700	2650	2650	カ 2650		53,000	1,000
19990428	46110	大日塗料	230	231	226	226	226	227	225	225			63,000	1,000
19990428	46120	日ペイント	236	236	225	225	229	236	229	235			395,000	1,000
19990428	46130	関ペイント	331	333	330	332	333	334	331	333			170,000	1,000
19990428	46140	トウベ	187	190	187	190	195	195	195	195			14,000	1,000
19990428	46170	中国塗料	314	319	312	315	311	317	311	312			80,000	1,000
19990428	46190	日特塗料	245	245	243	243	244	245	243	245			25,000	1,000
19990428	46200	藤倉化	370	380	366	380	380	390	380	385			23,000	1,000
19990428	46310	大日インキ	434	449	434	445	446	452	443	452			1,453,000	1,000
19990428	46330	サカイクス	393	395	393	395	394	394	390	390			14,000	1,000
19990428	46340	洋インキ	283	288	283	283	285	298	284	295	リ 294		349,000	1,000
19990428	46350	東インキ					258	258	258	258			2,000	1,000
19990428	46420	オリジナル設	1859	1860	1845	1860	1850	1850	1810	1810			9,000	1,000
19990428	46430	ビーブル	4600	4670	4580	4670	4660	4790	4660	4700			60,500	100
19990428	46510	サニックス	3750	3750	3610	3750	3700	3800	3700	3800			24,900	100
19990428	46600	ニッポン放	5350	5350	5350	5350	5350	5500	5350	5400			41,000	1,000
19990428	46610	OLC	7030	7030	6990	7010	7000	7010	6950	6950			54,000	100
19990428	46660	バーグ24	4630	4980	4620	4980	4950	4950	4740	4930			481,700	100
19990428	46760	フジテレビ	650000	655000	650000	652000	650000	652000	635000	635000			1,213	1
19990428	46800	フジワタワ	440000	442000	436000	438000	437000	438000	428000	428000			202	1
19990428	46840	オービック	22000	22000	22000	22000	23000	23000	23000	23000	リ 22600		6,000	1,000
19990428	47060	F&S	14230	14310	14230	14300	14330	14400	14100	14300			38,000	1,000
19990428	47110	コミュニティー	1240	1240	1240	1240							1,000	1,000
19990428	48500	タウケミカル									リ 13610		0	10
19990428	48520	P&G											0	10
19990428	48570	イーライリリー											0	50
19990428	48590	グラクソ	3900	3900	3900	3900	3800	3800	3800	3800			1,500	100
19990428	48630	バイエル									リ 5050		0	50
19990428	48690	BASF											0	50
19990428	48700	ヘキスト											0	50
19990428	49010	富士写真	4730	4730	4680	4690	4700	4720	4620	4670			614,000	1,000
19990428	49020	ユニカ	500	504	499	500	500	502	495	498			656,000	1,000
19990428	49110	資生堂	1760	1860	1754	1850	1850	1889	1823	1824			3,680,000	1,000
19990428	49120	ライオン	481	485	480	485	485	494	485	488			411,000	1,000
19990428	49140	高砂香料	607	609	605	606	606	607	603	604			184,000	1,000
19990428	49510	エステー化	821	821	811	811	811	815	811	815			9,000	1,000
19990428	49560	ユニシ	1182	1199	1182	1185	1185	1185	1182	1182			21,700	100
19990428	49630	日本PMC	685	685	685	685	685	685	685	685			3,000	1,000
19990428	49870	寺岡製	591	591	591	591							3,000	1,000
19990428	49890	イハラケミカル	408	412	402	402	405	405	400	401			116,000	1,000
19990428	49900	昭和化	390	395	390	395							4,000	1,000
19990428	49920	北興化	328	330	325	325	325	328	322	328			28,000	1,000
19990428	49960	クミア化	327	330	323	330	323	323	321	321			46,000	1,000
19990428	49970	日農薬	330	333	330	330	325	327	325	326			40,000	1,000
19990428	49980	フマキラー	198	240	198	240	241	241	230	238			157,000	1,000
19990428	49990	セメダイン	335	335	335	335					カ 335		1,000	1,000
19990428	50010	日石三菱	560	560	551	552	550	552	544	544			1,014,000	1,000
19990428	50011	日石三菱-新	545	550	545	545	540	548	537	537			69,000	1,000
19990428	50020	昭和シェル	770	770	746	747	753	753	735	745			386,000	1,000
19990428	50050													

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
19990428	51010	浜ゴム	360	360	353	357	354	355	342	353			1,676,000	1,000
19990428	51020	大機エンジ	275	275	275	275					㊦ 275		3,000	1,000
19990428	51030	昭ゴム	104	104	101	101	101	101	100	101			13,000	1,000
19990428	51040	日東化工	125	125	125	125	125	125	125	125			10,000	1,000
19990428	51050	洋ゴム	218	219	215	216	215	218	210	210			193,000	1,000
19990428	51060	オーツタイヤ	241	241	233	233	233	235	233	235			8,000	1,000
19990428	51080	ブリヂス	3250	3280	3250	3250	3240	3260	3200	3210			773,000	1,000
19990428	51100	住友ゴム	818	830	818	826	827	827	810	811			388,000	1,000
19990428	51210	藤倉ゴム	225	229	225	225	225	230	225	230			11,000	1,000
19990428	51220	オカモト	291	293	290	291	293	296	293	293			107,000	1,000
19990428	51230	ミサリ東洋									㊦ 130		0	1,000
19990428	51420	アキレス	151	152	151	151	152	152	150	150			70,000	1,000
19990428	51860	ニッタ	842	842	840	840	838	838	825	825			6,500	100
19990428	51890	桜ゴム	216	216	216	216					㊦ 216		1,000	1,000
19990428	51910	東海ゴム	1335	1342	1335	1342	1345	1350	1342	1342			48,000	1,000
19990428	51920	三星ヘルト	333	337	333	333	333	333	331	331			32,000	1,000
19990428	51930	平成ホリマ	155	155	155	155					㊦ 155		4,000	1,000
19990428	51940	相模ゴム									㊦ 568		0	1,000
19990428	51950	ハソト-化	310	310	308	310	311	311	308	308			59,000	1,000
19990428	51960	鬼怒ゴム	122	123	122	123	123	123	120	120			51,000	1,000
19990428	52010	旭硝子	925	925	915	915	915	920	909	910			1,358,000	1,000
19990428	52020	板硝子	480	480	471	471	471	473	463	470			1,244,000	1,000
19990428	52040	石塚硝	240	240	239	239	240	240	238	238			13,000	1,000
19990428	52050	日無機	305	309	305	309	310	310	309	309			21,000	1,000
19990428	52080	有沢製	1572	1610	1572	1610	1600	1650	1600	1650			55,000	1,000
19990428	52100	日山村硝	201	210	201	202	204	204	200	202			143,000	1,000
19990428	52110	佐々木硝									㊦ 30		0	1,000
19990428	52130	東芝セラミ	460	462	456	456	456	460	450	451			452,000	1,000
19990428	52140	日電硝	1644	1667	1635	1635	1640	1640	1605	1605			138,000	1,000
19990428	52150	旭テクノ	465	465	440	440	425	445	425	445			28,000	1,000
19990428	52320	住友大阪	274	274	269	270	270	270	265	270			1,302,000	1,000
19990428	52330	太平洋セメ	385	385	377	382	380	380	367	369			1,652,000	1,000
19990428	52340	第一セメ	175	175	170	170					㊦ 170		17,000	1,000
19990428	52610	ミサリソート	307	310	305	310	307	310	305	310			26,000	1,000
19990428	52620	日キューム	260	261	260	260	260	268	260	268			7,000	1,000
19990428	52660	テイクユー	220	220	220	220					㊦ 230		2,000	1,000
19990428	52670	羽キューム	194	195	190	190	195	200	195	195			14,000	1,000
19990428	52680	旭コンクリ	370	370	362	365	370	370	365	368			9,000	1,000
19990428	52690	日コンクリ	174	174	172	172	172	172	172	172			40,000	1,000
19990428	52710	ト-ヨーアサノ	165	165	165	165					㊦ 165		6,000	1,000
19990428	52720	浅野スレート	110	110	108	108	108	108	108	108			6,000	1,000
19990428	52760	石川島建	401	409	401	409	404	410	404	404			20,000	1,000
19990428	52820	ジオスター	840	847	837	847					㊦ 847		13,000	1,000
19990428	53010	東海カーボ	275	275	268	270	270	270	261	266			255,000	1,000
19990428	53020	日カーボン	188	188	185	186	186	188	182	188			268,000	1,000
19990428	53310	リリタケ	666	666	651	654	655	662	637	657			123,000	1,000
19990428	53320	TOTO	930	936	930	931	935	935	926	933			708,000	1,000
19990428	53330	日本ガイシ	1474	1490	1474	1483	1486	1495	1471	1495			783,000	1,000
19990428	53340	日特殊陶	1270	1299	1270	1294	1291	1292	1283	1283			624,000	1,000
19990428	53360	INA X	832	838	830	834	834	837	830	834			191,000	1,000
19990428	53370	ダントー	680	680	670	679	679	679	675	676			24,000	1,000
19990428	53440	丸和セラ	2100	2150	2090	2150	2145	2145	2105	2105			11,000	500
19990428	53510	品川白煉	436	441	436	440	435	440	425	435			122,000	1,000
19990428	53520	クロサキ	212	219	210	215	225	225	215	218			90,000	1,000
19990428	53550	日珪壩	125	125	125	125	120	120	115	115			15,000	1,000
19990428	53610	東海高熱									㊦ 290		0	1,000
19990428	53630	TYK	307	307	292	297	297	297	292	292			33,000	1,000
19990428	53900	宇部マテリア	176	177	175	175	175	175	175	175			19,000	1,000
19990428	53910	アスク	158	158	158	158	159	160	158	158			12,000	1,000
19990428	53930	ニチアス	225	229	224	228	224	228	224	224			122,000	1,000
19990428	53950	理コソダ									㊦ 195		0	1,000
19990428	54010	新日鉄	274	275	272	273	273	273	266	270			11,856,000	1,000
19990428	54030	川崎鉄	243	244	240	240	240	241	230	230			4,218,000	1,000
19990428	54040	NKK	97	99	96	98	98	98	96	97			8,449,000	1,000
19990428	54050	住金	162	164	160	164	163	163	160	161			3,458,000	1,000
19990428	54060	神戸鋼	110	111	109	109	109	110	108	108			3,130,000	1,000
19990428	54070	日新鋼	184	193	180	180	185	187	180	180			1,546,000	1,000
19990428	54080	中山鋼	258	258	255	255	250	255	249	249			60,000	1,000
19990428	54100	合同鉄	133	136	133	134	133	134	131	131			289,000	1,000
19990428	54230	東製鉄	667	670	657	670	670	670	647	660			275,100	100
19990428	54430	洋製鋼	90	91	89	90	90	93	90	93			29,000	1,000
19990428	54440	大和工	800	801	800	801	801	806	801	801			59,000	1,000
19990428	54450	東京鉄	117	120	116	116	116	116	116	116			43,000	1,000
19990428	54490	大阪製鉄											0	100
19990428	54510	淀川鋼	512	517	511	515	512	515	510	510			93,000	1,000
19990428	54530	洋鋼飯	420	421	418	418	420	421	414	414			45,000	1,000
19990428	54540	大同鋼板	295	295	295	295	300	300	295	295			72,000	1,000
19990428	54570	日パイプ	325	340	325	340	339	339	330	330			135,000	1,000
19990428	54580	高砂鉄	135	139	135	139					㊦ 139		3,000	1,000
19990428	54620	日鉄鋼管	145	146	145	145	145	145	145	145			8,000	1,000
19990428	54630	丸一鋼管	1643	1658	1643	1658	1650	1657	1630	1645			71,000	1,000
19990428	54640	モリ工業	236	236	236	236	232	232	231	232			12,000	1,000
19990428	54710	大同特鋼	183	187	182	183	183	187	183	185			574,000	1,000
19990428	54760	高周波	136	137	136	136	135	136	135	135			117,000	1,000
19990428	54790	日金工	140	140	132	132	140	140	136	140			426,000	1,000
19990428	54800	冶金工	92	93	91	91	91	93	91	93			199,000	1,000
19990428	54810	山陽特鋼	121	125	121	122	121	125	121	122			340,000	1,000
19990428	54820	愛知鋼	283	285	283	283	283	285	277	277			123,000	1,000
19990428	54860	日立金	569	570	560	570	555	556	548	548			418,000	1,000
19990428	54910	日本金属	173	178	173	178	177	179	174	174			78,000	1,000
19990428	55410	大平洋金	92	93	89	91	90	92	87	87			785,000	1,000
19990428	55620	日重化	216	219	216	217	216	217	213	213			557,000	1,000
19990428	55630	日本電工	180	180	179	179	178	180	175	180			137,000	1,000
19990428	55660	中央電	370	370	360	360	361	365	361	365			12,000	1,000
19990428	56020	栗本鉄	350	350	350	350	349	350	343	343			10,000	1,000
19990428	56050	自動鋳物	110	110	106	106	109	109	109	109			13,000	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
19990428	56580	日亜鋼	580	583	580	581	583	614	580	614	カ 106		112,000	1,000
19990428	56590	日精線	239	239	239	239	238	238	238	238			13,000	1,000
19990428	56600	神鋼鋼線	145	145	143	143	143	143	143	143			11,000	1,000
19990428	56910	東シヤリツ	105	105	102	102	101	101	101	101			8,000	1,000
19990428	57010	日軽金	180	188	180	182	182	185	181	183			1,988,000	1,000
19990428	57060	三井金	629	630	626	628	628	628	610	622			1,338,000	1,000
19990428	57070	東邦鉛	318	325	315	321	320	322	315	322			444,000	1,000
19990428	57110	三菱マ	289	293	286	293	292	293	281	286			2,098,000	1,000
19990428	57130	住友鉱	560	560	541	545	545	545	535	543			1,297,000	1,000
19990428	57140	同和鉱	311	323	311	318	319	320	314	316			2,534,000	1,000
19990428	57150	古河機金	193	195	190	190	188	192	186	192			359,000	1,000
19990428	57160	日鉱金属	593	605	593	598	600	600	593	593			146,000	1,000
19990428	57210	志村化	215	215	204	204	205	208	203	208			554,000	1,000
19990428	57270	邦チタニウ	709	709	702	707	691	691	675	675			33,000	1,000
19990428	57280	東チタニウ	760	760	760	760	770	770	760	760			6,000	1,000
19990428	57290	日精鉱	260	260	250	250	255	259	247	259			24,000	1,000
19990428	57340	昭アルミ	245	245	243	245	243	245	241	243			129,000	1,000
19990428	57370	洋アルミ	513	535	513	535	528	528	516	526			124,000	1,000
19990428	57380	住軽金	122	125	122	123	123	124	120	120			215,000	1,000
19990428	57390	日製箔	234	240	234	240	235	235	235	235			8,000	1,000
19990428	57530	日伸銅	100	100	100	100	105	110	100	110			21,000	1,000
19990428	57710	三菱伸銅	220	224	215	215	216	220	211	212			581,000	1,000
19990428	58010	古河電工	540	540	530	533	533	537	520	524			825,000	1,000
19990428	58020	住友電工	1442	1450	1439	1439	1440	1445	1433	1440			1,241,000	1,000
19990428	58030	フジクラ	637	637	631	631	632	636	624	631			1,224,000	1,000
19990428	58040	三菱線	217	218	207	207	211	217	208	213			314,000	1,000
19990428	58050	昭電纜	183	183	177	177	179	181	178	180			369,000	1,000
19990428	58070	東特電線	258	263	253	253	255	256	253	253			28,000	1,000
19990428	58080	理電線											0	1,000
19990428	58090	タツタ線	179	180	175	175	170	172	168	168			38,000	1,000
19990428	58100	第一電工	115	119	115	116	116	117	115	115			162,000	1,000
19990428	58120	日立線	605	607	605	607	608	608	585	588			868,000	1,000
19990428	58150	沖電線	230	230	229	229	229	229	229	229			9,000	1,000
19990428	58510	リョービ	240	240	235	235	235	238	231	231			166,000	1,000
19990428	58520	ア-レスティ	261	269	261	269	270	270	270	270			6,000	1,000
19990428	58530	京ダイカスト	178	190	178	190	185	185	180	185			10,000	1,000
19990428	58540	東理化	203	203	203	203	195	195	186	186			10,000	1,000
19990428	59010	洋缶	2565	2580	2560	2565	2570	2570	2500	2535			313,000	1,000
19990428	59020	北缶	355	358	353	353	354	354	350	350			110,000	1,000
19990428	59050	日缶	240	240	240	240	240	249	240	249			5,000	1,000
19990428	59080	日鉄ドラム									リ 354		0	1,000
19990428	59110	横河プ	395	398	392	398	398	398	392	392			129,000	1,000
19990428	59120	日本橋梁	166	166	165	165	165	165	165	165			3,000	1,000
19990428	59130	松尾橋	237	238	237	238	240	245	237	240			51,000	1,000
19990428	59140	宮地鉄	329	329	325	327	329	329	324	325			114,000	1,000
19990428	59150	駒井鉄工	289	290	289	290	278	286	278	286			30,000	1,000
19990428	59170	サクラダ	127	128	127	128	128	130	128	128			20,000	1,000
19990428	59180	滝上工	370	375	370	375					リ 370		16,000	1,000
19990428	59190	日鉄塔	240	249	240	249	249	249	242	242			24,000	1,000
19990428	59210	川岸工	330	340	330	340	345	360	345	360			9,000	1,000
19990428	59220	那須鉄	192	192	190	190					リ 190		3,000	1,000
19990428	59230	高田機工	540	540	539	539	539	550	539	550			32,000	1,000
19990428	59240	新日軽	115	115	112	114	112	120	112	120			71,000	1,000
19990428	59290	三和シヤター	628	629	623	623	620	625	610	610			76,000	1,000
19990428	59300	文化シヤター	340	344	340	340	345	349	340	341			172,000	1,000
19990428	59310	川田工	372	372	364	369	370	390	369	387			321,000	1,000
19990428	59320	三協アルミ	150	152	150	151	152	152	145	146			603,000	1,000
19990428	59360	洋シヤター	294	299	294	299	298	298	293	293			17,000	1,000
19990428	59370	東洋エクス	1319	1319	1301	1301	1301	1301	1250	1251			28,000	1,000
19990428	59380	トステム	2200	2240	2200	2205	2230	2230	2205	2220			419,000	1,000
19990428	59400	不二サッシ	325	330	321	321	329	329	321	321			23,200	100
19990428	59420	日フィルコン	380	380	380	380					リ 380		3,000	1,000
19990428	59430	ノーリツ	1401	1422	1400	1415	1420	1435	1415	1418			473,000	1,000
19990428	59440	日立粉末	581	581	580	580	579	581	579	581			10,000	1,000
19990428	59460	長府製	1599	1650	1599	1630	1612	1661	1612	1660			95,000	100
19990428	59470	リンナイ	2570	2570	2560	2560	2560	2575	2555	2555			37,100	100
19990428	59480	K D K	440	440	435	435	435	435	435	435			5,000	1,000
19990428	59510	ダイニチ工	340	340	338	338	338	338	335	335			16,700	100
19990428	59560	トソー									リ 400		0	1,000
19990428	59570	日東精工	260	260	260	260	260	260	256	256			52,000	1,000
19990428	59580	三洋工	224	224	221	221	220	224	220	224			21,000	1,000
19990428	59590	岡部	396	396	396	396	395	395	380	387			56,000	1,000
19990428	59630	日立ツール	385	410	385	410	400	400	400	400			11,000	1,000
19990428	59640	洋刃物	143	150	143	150					リ 150		4,000	1,000
19990428	59650	フジマツ											0	1,000
19990428	59720	日建鉄	382	385	380	380	380	385	380	381			21,500	500
19990428	59740	中国工	179	180	179	180	181	181	179	181			38,000	1,000
19990428	59750	東ブレ	470	470	469	469	469	475	465	475			22,000	1,000
19990428	59760	ネツレン	355	355	350	350	350	352	347	347			79,000	1,000
19990428	59770	ユマツ電子	940	950	930	947	960	975	957	975			40,500	100
19990428	59810	東製鋼	181	181	170	170	175	181	173	181			368,000	1,000
19990428	59820	マルゼン	416	416	415	416	416	420	416	419			11,000	1,000
19990428	59880	ハイオックス	950	951	930	951	951	970	951	970			32,000	1,000
19990428	59910	ニッパツ	594	594	583	585	585	589	574	576			994,000	1,000
19990428	59920	中央発条	388	388	388	388	385	388	381	381			17,000	1,000
19990428	59940	東焼結金	270	290	270	285	280	284	280	280			25,000	1,000
19990428	59960	新立川航									リ 1380		0	1,000
19990428	59980	加藤スプ	292	292	292	292	295	300	295	300			9,000	1,000
19990428	60050	三浦工	1690	1694	1672	1672	1680	1690	1670	1690			30,300	100
19990428	60110	新潟鉄	117	117	115	115	115	115	111	113			455,000	1,000
19990428	60130	タクマ	970	971	950	952	953	960	941	947			335,000	1,000
19990428	60210	富士ビレ					250	250	250	250			1,000	1,000
19990428	60220	赤阪鉄	140	140	140	140	142	142	139	139			5,000	1,000
19990428	60410	ゼクセル	340	340	332	336	337	337	330	331			634,000	1,000
19990428	60420	日気化器	181	181	181	181	180	180	180	180			8,000	1,000
19990428	61010	ツガミ</												

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
19990428	61210	滝沢鉄	110	110	110	110					カ 110		4,000	1,000
19990428	61250	岡本工機	345	348	334	340	340	343	340	340			95,000	1,000
19990428	61300	日平トヤマ	408	425	408	410	410	410	395	395			464,000	1,000
19990428	61310	浜井産	202	205	202	203	202	202	202	202			25,000	1,000
19990428	61350	牧野フアイス	844	880	843	870	875	888	870	880			821,000	1,000
19990428	61360	OSG	546	554	546	546	548	548	546	547			62,000	1,000
19990428	61370	小池酸工	250	254	236	244	240	245	238	245			69,000	1,000
19990428	61380	タイシエツト	167	167	167	167	167	167	167	167			12,000	1,000
19990428	61390	東芝タンガ	400	405	400	405	400	402	397	398			69,000	1,000
19990428	61400	旭ダイヤ	605	610	600	603	604	607	597	597			166,000	1,000
19990428	61410	森精機	1481	1481	1481	1481	1442	1480	1442	1480			4,000	1,000
19990428	61430	ソニック	705	721	691	701	702	714	690	700			839,000	1,000
19990428	61510	日東工器	1511	1540	1511	1530	1532	1540	1525	1540			17,300	100
19990428	62010	豊田織	2280	2280	2265	2265	2270	2270	2250	2255			97,000	1,000
19990428	62030	豊和工	155	156	150	150	151	153	146	146			151,000	1,000
19990428	62040	桐生機	267	280	267	280	289	290	283	290			34,000	1,000
19990428	62050	OKK	239	240	228	229	228	228	225	225			271,000	1,000
19990428	62060	豊田工機	907	907	897	897	897	886	886	886			77,000	1,000
19990428	62080	石川製	225	235	225	229	230	233	225	230			829,000	1,000
19990428	62120	帝人機					300	305	300	305			3,000	1,000
19990428	62130	オーエム製	231	231	231	231	237	237	231	231			3,000	1,000
19990428	62140	大隈豊和	295	303	295	303	306	306	298	298			211,000	1,000
19990428	62170	津田駒工	295	299	295	299	299	299	294	294			13,000	1,000
19990428	62180	インシュ	260	260	248	253	254	255	247	255			244,000	1,000
19990428	62210	大東製機	304	320	301	315	316	320	315	319			83,000	1,000
19990428	62220	島精機	3850	3850	3850	3850	3770	3780	3770	3780			600	100
19990428	62420	スピンドル	383	387	378	385	380	383	375	376			200,000	1,000
19990428	62470	日阪製作	552	560	550	551	550	550	550	550			41,000	1,000
19990428	62720	レオン自機	500	503	500	500	500	500	496	496			17,000	1,000
19990428	62730	SMC	11450	11450	11380	11390	11400	11400	11100	11100			35,600	100
19990428	62740	新川	1681	1720	1681	1720	1720	1730	1710	1720			44,900	100
19990428	62770	おカミカロン	899	899	850	860	871	876	870	873			30,000	1,000
19990428	62780	ユニオンツール	8700	8750	8630	8670	8700	8770	8610	8630			37,000	100
19990428	62820	オイル入工	3100	3200	3090	3180	3170	3180	3100	3100			50,500	100
19990428	62870	サトー	2570	2570	2525	2550	2550	2600	2550	2600			38,900	100
19990428	62910	エアーテック	795	795	780	780	795	795	795	795			3,000	1,000
19990428	63000	アビクヤマダ	610	615	605	615	602	609	600	600			20,000	1,000
19990428	63010	コマツ	734	746	732	738	739	739	711	711			2,990,000	1,000
19990428	63020	住友重機	292	296	291	294	292	295	292	294			887,000	1,000
19990428	63050	日立建機	678	725	678	718	720	721	705	705			642,000	1,000
19990428	63060	日工	310	313	300	310	308	308	301	301			53,000	1,000
19990428	63100	井関農	138	138	133	133	135	137	133	136			250,000	1,000
19990428	63110	セイレイ工					310	310	310	310			4,000	1,000
19990428	63130	共立	187	190	187	190	190	190	188	188			66,000	1,000
19990428	63160	丸山製	270	280	270	277	270	275	266	275			234,000	1,000
19990428	63170	北川鉄	215	219	211	211	211	215	208	211			232,000	1,000
19990428	63190	シンニツタン	339	360	335	337	340	370	337	360			751,000	1,000
19990428	63210	石搬機	560	560	560	560	560	560	560	560			2,000	1,000
19990428	63250	タカキタ	305	305	300	300							3,000	1,000
19990428	63260	クボタ	334	339	334	339	335	339	333	335			842,000	1,000
19990428	63300	洋エンジ	144	144	128	128	133	139	133	136			507,000	1,000
19990428	63310	菱化工機	283	285	281	283	283	283	276	276			146,000	1,000
19990428	63320	月島機	1032	1033	1030	1033	1030	1050	1025	1048			39,000	1,000
19990428	63340	明治機	190	190	190	190	190	190	190	190			3,000	1,000
19990428	63350	東京機	770	770	760	760	764	765	755	755			82,000	1,000
19990428	63390	新東工	410	410	410	410	410	410	399	399			26,000	1,000
19990428	63400	渋谷工	1040	1060	1020	1050	1060	1080	1030	1040			153,000	1,000
19990428	63410	富岡機									カ 200		0	1,000
19990428	63430	マクロス	72	74	72	73	74	74	74	74			12,000	1,000
19990428	63450	アイチ	340	346	340	340	341	341	340	340			27,300	100
19990428	63490	小森	2260	2260	2255	2260	2255	2260	2235	2240			50,000	1,000
19990428	63500	新日造機	220	220	220	220	220	220	218	218			6,000	1,000
19990428	63510	鶴見製	615	615	615	615	620	620	615	620			14,000	1,000
19990428	63540	日立機電	372	379	372	379	378	378	376	376			14,000	1,000
19990428	63550	住友精密	440	442	436	442	440	440	432	434			77,000	1,000
19990428	63560	日ギア									ワ 241		0	1,000
19990428	63580	酒井重	319	320	319	319	318	319	315	319			37,000	1,000
19990428	63600	東自機	221	221	220	220	221	221	221	221			3,000	1,000
19990428	63610	荏原製	1449	1468	1445	1465	1468	1468	1456	1466			1,314,000	1,000
19990428	63620	石井鉄	400	400	365	390	395	400	370	384			234,000	1,000
19990428	63630	西島製	490	492	487	487	492	492	485	490			25,000	1,000
19990428	63650	電業社					4050	4050	4050	4050			100	100
19990428	63660	千代化建	276	278	275	276	275	278	275	278			444,000	1,000
19990428	63670	タイキン工	1194	1206	1193	1197	1193	1210	1193	1197			639,000	1,000
19990428	63680	オルガノ	580	590	565	565	565	567	560	560			248,000	1,000
19990428	63690	トヨーカタツ	153	156	153	153	154	154	150	150			321,000	1,000
19990428	63700	栗田工	1944	1944	1920	1920	1944	1944	1920	1921			110,000	1,000
19990428	63710	椿本チエイ	379	405	379	398	399	399	375	395			1,859,000	1,000
19990428	63730	大同工	274	275	274	275	274	275	270	270			37,000	1,000
19990428	63740	洋運搬	238	242	238	241	242	243	239	239			167,000	1,000
19990428	63750	日コンパヤ	175	175	171	174	170	172	168	168			175,000	1,000
19990428	63760	日機装	708	708	701	701	701	704	699	699			145,000	1,000
19990428	63770	甲陽建	160	160	159	159	159	159	150	150			17,000	1,000
19990428	63780	木村化工	248	249	241	249	249	250	249	250			25,000	1,000
19990428	63790	三興製	177	189	177	189	189	190	185	190			25,000	1,000
19990428	63810	アネスト岩田	262	264	262	264	262	263	260	260			54,000	1,000
19990428	63820	トリニ工									カ 286		0	1,000
19990428	63830	ダイフク	800	815	800	815	814	814	798	798			119,000	1,000
19990428	63860	扶桑レキセル	1190	1190	1180	1190	1190	1200	1180	1180			29,000	1,000
19990428	63880	ミサワパソ					192	192	191	191			3,000	1,000
19990428	63890	内田油圧	189	189	189	189	189	189	189	189			5,000	1,000
19990428	63900	加藤製	238	240	234	237	240	240	234	234			103,000	1,000
19990428	63920	ヤマダコーポ									カ 170		0	1,000
19990428	63930	油研工	249	255	240	248	245	246	241	243			410,000	1,000
19990428	63940	大江工	300	300	295									

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
19990428	64420	コピア	275	280	273	274					カ 274		15,000	1,000
19990428	64430	東洋製	191	191	191	191	191	191	191	191			7,000	1,000
19990428	64440	サンデン	963	964	961	961	965	970	965	966			321,000	1,000
19990428	64450	蛇の目	160	165	160	163	163	164	160	160			387,000	1,000
19990428	64480	ブラザー	354	354	348	349	349	349	341	341			321,000	1,000
19990428	64481	ブラザー-新									カ 341		0	1,000
19990428	64530	シルバ-精	475	485	470	483	483	483	470	470			617,000	1,000
19990428	64540	マックス	1339	1345	1320	1340	1340	1340	1310	1310			39,000	1,000
19990428	64550	モリタ									カ 310		0	1,000
19990428	64590	大和冷機	475	480	473	474	479	495	474	491			206,000	1,000
19990428	64610	日ビスト	186	187	184	185	185	187	181	187			141,000	1,000
19990428	64620	リケン	211	215	211	215	215	215	211	211			100,000	1,000
19990428	64630	帝ビスト					260	260	260	260			3,000	1,000
19990428	64710	日本精工	630	642	622	640	642	658	636	655			3,380,000	1,000
19990428	64720	N T N	435	444	430	444	440	448	440	446			843,000	1,000
19990428	64730	光洋精工	803	816	801	805	810	812	800	809			281,000	1,000
19990428	64740	不二越	211	214	210	210	210	210	205	210			284,000	1,000
19990428	64750	天辻鋼球	1000	1000	1000	1000					カ 1000		5,000	1,000
19990428	64770	ワルキナカム	821	824	821	824	825	825	825	825			10,500	500
19990428	64790	ミネベア	1165	1170	1140	1158	1157	1168	1147	1160			2,963,000	1,000
19990428	64800	日ムソソ	670	675	665	674	670	674	660	660			142,000	1,000
19990428	64850	前澤給装	714	714	714	714	710	710	710	710			3,000	1,000
19990428	64860	イ-グル工	355	355	352	352	352	352	340	340			10,000	1,000
19990428	64890	前沢工	1850	1850	1831	1850	1849	1849	1823	1823			22,000	100
19990428	64910	東亜バル					170	170	164	164			2,000	1,000
19990428	64920	岡野バル	197	197	197	197	198	200	198	200			7,000	1,000
19990428	64930	日鍛バル	215	215	215	215	215	215	215	215			8,000	1,000
19990428	64950	宮入バル	136	136	135	135	135	135	135	135			9,000	1,000
19990428	64980	キッツ	240	240	235	238	237	237	230	230			580,000	1,000
19990428	65010	日立	888	893	882	893	888	893	878	880			3,583,000	1,000
19990428	65020	東芝	830	832	825	828	826	829	821	821			5,305,000	1,000
19990428	65030	三菱電	432	436	431	436	436	436	429	429			3,035,000	1,000
19990428	65040	富士電	387	390	382	382	381	381	375	377			1,344,000	1,000
19990428	65050	東洋電	162	163	160	160	160	165	155	165			46,000	1,000
19990428	65060	安川電	262	263	259	260	258	259	252	252			330,000	1,000
19990428	65070	神鋼電	222	224	218	218	220	224	217	217			85,000	1,000
19990428	65080	明電舎	257	258	246	246	251	254	244	245			229,000	1,000
19990428	65100	日電精器	336	347	336	347	343	343	335	340			76,000	1,000
19990428	65130	リジソ電	690	690	684	685	683	683	670	670			36,000	1,000
19990428	65160	山洋電気	461	470	461	461	461	469	461	461			60,000	1,000
19990428	65170	デンヨー	709	709	707	707	707	707	701	701			11,000	1,000
19990428	65810	日立工機	410	415	410	411	411	411	398	398			172,000	1,000
19990428	65830	松下冷機	460	461	456	456	460	460	453	453			71,000	1,000
19990428	65840	三桜工	890	900	879	890	880	888	870	886			44,000	1,000
19990428	65850	日サーボ	420	435	405	415	410	415	404	405			195,000	1,000
19990428	65860	マキタ	1300	1300	1282	1282	1293	1295	1275	1275			142,000	1,000
19990428	65870	松下精工	450	450	448	448	448	453	447	450			151,000	1,000
19990428	65880	東芝テック	500	517	500	517	517	519	512	519			2,329,000	1,000
19990428	65900	芝浦	595	595	581	581	594	595	585	585			36,000	1,000
19990428	65910	西芝電	230	230	230	230	225	225	225	225			8,000	1,000
19990428	65920	マフチモーター	9200	9250	9100	9110	9120	9200	9000	9000			94,100	100
19990428	65940	日本電産					15500	15500	15500	15500			300	100
19990428	66210	高岳製	226	231	225	227	227	229	223	223			307,000	1,000
19990428	66220	ダイヘン	216	218	215	215	216	216	211	211			89,000	1,000
19990428	66410	日新電	280	282	277	277	280	284	277	278			101,000	1,000
19990428	66430	戸上電	230	230	229	229					リ 229		3,000	1,000
19990428	66440	大崎電	421	435	421	435	440	447	437	445			110,000	1,000
19990428	66450	オムロン	1631	1631	1631	1631	1612	1630	1612	1630			5,000	1,000
19990428	66470	森尾電	285	292	285	286	287	290	281	290			13,000	1,000
19990428	66480	川崎電	166	168	160	160	160	167	155	160			63,000	1,000
19990428	66500	春日電	173	173	173	173	168	168	160	160			5,000	1,000
19990428	66510	日東工	840	840	840	840	835	852	832	851			13,000	1,000
19990428	66520	和泉電	663	665	663	663	663	663	657	657			13,000	500
19990428	66800	I B M	25500	25500	24900	25000	24810	25000	24600	25000	リ 24990		22,000	10
19990428	66860	モトローラ											0	50
19990428	66870	アルカテル	15600	15600	15600	15600							80	10
19990428	66890	アップル	5400	5400	5110	5160	5170	5350	5170	5300			19,150	50
19990428	67010	N E C	1410	1423	1409	1419	1419	1430	1406	1410			6,806,000	1,000
19990428	67020	富士通	2055	2060	2040	2055	2055	2075	2000	2035			6,890,000	1,000
19990428	67030	沖電気	470	470	466	469	469	469	464	467			1,215,000	1,000
19990428	67040	岩崎通	171	173	169	170	170	171	168	168			109,000	1,000
19990428	67050	日通工	510	520	510	520	510	515	505	505			47,000	1,000
19990428	67060	電気興	811	827	811	823	825	825	811	812			161,000	1,000
19990428	67070	サンケン電	699	708	699	702	702	710	700	709			100,000	1,000
19990428	67080	東洋通	565	570	550	550	570	582	560	580			184,000	1,000
19990428	67090	明星電					205	206	205	205			8,000	1,000
19990428	67100	大興電	210	210	200	200	200	200	198	198			15,000	1,000
19990428	67110	高見沢電									リ 293		0	1,000
19990428	67120	田村電	473	473	466	467	466	467	440	450			186,000	1,000
19990428	67140	神田通	274	274	274	274	275	277	275	276			14,000	1,000
19990428	67150	ナカヨ通	330	330	330	330					リ 330		2,000	1,000
19990428	67170	富士通電	1460	1501	1460	1501	1510	1510	1480	1480			72,600	100
19990428	67180	アイホン	1480	1500	1480	1480	1480	1480	1460	1470			7,700	100
19990428	67410	日信号	693	705	693	700	705	705	686	693			178,000	1,000
19990428	67420	京三製	299	299	296	299	299	299	293	297			129,000	1,000
19990428	67430	大同信号	210	210	210	210	210	210	200	200			7,000	1,000
19990428	67440	能美防災	540	540	540	540	540	541	540	541			12,000	1,000
19990428	67450	ホーチキ	420	420	420	420	419	419	419	419			9,000	1,000
19990428	67460	ソニーケミカル	6020	6300	6020	6300	6300	6340	6140	6240			25,100	100
19990428	67470	小糸工	601	601	600	600	600	600	600	600			8,000	1,000
19990428	67490	マスプロ	1400	1400	1380	1380	1380	1380	1370	1370			12,100	100
19990428	67510	日無線	609	609	602	606	604	605	598	600			354,000	1,000
19990428	67520	松下電産	2410	2410	2395	2400	2410	2410	2300	2325			2,230,000	1,000
19990428	67530	シャープ	1428	1440	1425	1429	1424	1425	1412	1422			2,202,000	1,000
19990428	67540	アンリツ	1100	1100	1097	1098	1098	1100						

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
19990428	67700	アルプス電	1980	1990	1970	1985	1985	2010	1985	2010			433,000	1,000
19990428	67710	池上通	365	365	356	360	365	365	357	360			49,000	1,000
19990428	67720	ユミエ電	171	171	171	171						㊦ 171	4,000	1,000
19990428	67730	ハイオニア	2260	2260	2245	2245	2245	2270	2215	2220			1,033,000	1,000
19990428	67750	東和メックス	161	163	160	162	161	161	157	157			36,000	1,000
19990428	67760	天昇電	180	180	180	180							6,000	1,000
19990428	67790	日電波	1815	1900	1815	1890	1890	1940	1884	1935			249,100	100
19990428	67800	日立電子	610	610	610	610	600	610	600	610			16,000	1,000
19990428	67810	松下通信	8800	8800	8660	8660	8670	8670	8570	8570			315,000	1,000
19990428	67820	九松下電	1220	1225	1215	1217	1232	1232	1210	1210			47,000	1,000
19990428	67830	松下寿電	2740	2750	2730	2745	2755	2760	2720	2725			187,000	1,000
19990428	67910	ヨロビエ	250	250	247	247	247	247	243	243			36,000	1,000
19990428	67920	ビクター	979	979	968	969	969	970	950	950			190,000	1,000
19990428	67930	山水電	56	57	56	57	56	57	56	57			1,239,000	1,000
19990428	67940	フォスター電	814	820	810	820	827	835	820	835			64,000	1,000
19990428	67960	クリオン	489	489	478	482	481	482	476	481			392,000	1,000
19990428	67980	S M K	505	511	500	507	508	509	500	500			113,000	1,000
19990428	67990	日マラツツ	355	359	353	353	360	360	356	356			18,000	1,000
19990428	68000	ヨコオ	645	645	645	645	644	644	644	644			5,000	1,000
19990428	68010	東光	605	610	600	605	605	608	603	605			434,000	1,000
19990428	68020	赤井電	143	146	143	143	143	145	142	143			1,118,000	1,000
19990428	68030	ティアック	660	660	646	646	641	648	630	647			744,000	1,000
19990428	68040	ホンデン										㊦ 2685	0	1,000
19990428	68050	八木アソテナ	830	830	830	830	830	830	830	830			10,000	1,000
19990428	68060	ヒロセ電	11350	11450	11310	11410	11410	11410	11250	11400			63,700	100
19990428	68070	航空電子	410	410	405	405	405	405	391	396			24,000	1,000
19990428	68080	シントム	93	95	93	93	93	94	93	93			668,000	1,000
19990428	68090	T O A	430	430	427	427	430	430	420	420			33,000	1,000
19990428	68100	日立マセキ	2370	2440	2360	2400	2410	2410	2375	2385			354,000	1,000
19990428	68130	ナカミチ	189	189	181	181	181	183	176	179			155,000	1,000
19990428	68150	ユニデン	1020	1025	1010	1022	1011	1020	1001	1014			305,000	1,000
19990428	68160	アルパイン	1336	1336	1335	1335	1334	1340	1305	1340			87,000	1,000
19990428	68170	ミタ電機	2895	2930	2895	2930	2930	2930	2870	2870			14,000	1,000
19990428	68180	島田理化	1100	1100	1020	1050	1041	1090	1041	1070			15,200	100
19990428	68410	横河電	655	664	646	660	650	654	636	651			774,000	1,000
19990428	68440	新電元	590	591	586	586	585	595	571	571			45,000	1,000
19990428	68450	山武	1120	1120	1110	1113	1120	1125	1115	1121			205,000	1,000
19990428	68470	安藤電	775	789	775	789	785	786	779	781			27,000	1,000
19990428	68480	東亜電波	315	315	315	315	329	329	325	328			11,000	1,000
19990428	68490	日本光電	397	399	397	399	397	397	395	395			19,000	1,000
19990428	68500	チノー	279	290	278	285	285	291	283	290			40,000	1,000
19990428	68510	大倉電	229	229	222	222	222	222	220	220			15,000	1,000
19990428	68530	共和電	341	341	341	341	341	341	341	341			3,000	1,000
19990428	68560	堀場製	1360	1361	1316	1327	1328	1350	1328	1330			33,000	1,000
19990428	68570	アドバンテス	9760	9770	9600	9600	9610	9680	9500	9500			302,200	100
19990428	68580	小野測器	410	410	402	410	410	410	400	400			50,000	1,000
19990428	68590	ケルイエスエ	700	700	691	695	646	660	646	660			10,000	1,000
19990428	68610	キーエンス	17610	17990	17610	17990	18000	18000	17900	17940		㊦ 17940	33,200	100
19990428	68690	システムズ	2130	2200	2130	2170	2195	2250	2180	2220			167,000	100
19990428	68730	日立電エ	1250	1290	1220	1289	1300	1320	1270	1300			548,000	1,000
19990428	68810	コウデン	3550	3550	3500	3500	3500	3500	3430	3430			24,000	1,000
19990428	69000	東京電波	1380	1380	1360	1360	1360	1390	1360	1390			4,000	1,000
19990428	69010	沢藤電	340	349	340	345	335	335	330	330		㊦ 333	32,000	1,000
19990428	69020	デンソー	2480	2495	2460	2460	2460	2475	2445	2460			567,000	1,000
19990428	69030	日興電	8	9	8	9	8	9	8	8			39,000	1,000
19990428	69050	コーセル	1660	1680	1650	1670	1670	1680	1660	1680			21,400	100
19990428	69100	日立メテ	1360	1365	1360	1365	1370	1371	1370	1371			30,000	1,000
19990428	69130	メルコ	3400	3400	3300	3350	3370	3420	3320	3320			30,200	100
19990428	69170	ネミックラムダ	7790	7790	7650	7650	7650	7920	7650	7660			46,800	100
19990428	69210	東光電	360	360	360	360	360	360	360	360			4,000	1,000
19990428	69230	スタンレー電	407	419	404	406	416	416	405	405			190,000	1,000
19990428	69240	岩崎電	218	218	212	213	210	213	209	209			55,000	1,000
19990428	69250	ウシオ電	1330	1335	1329	1330	1331	1331	1320	1329			163,000	1,000
19990428	69260	岡谷電	263	270	263	270	269	269	260	260			15,000	1,000
19990428	69310	日電池	474	481	468	472	470	472	461	461			1,967,000	1,000
19990428	69330	YUASA	349	355	347	348	348	350	347	348			1,195,000	1,000
19990428	69340	新神戸電	422	430	422	430	430	430	422	422		㊦ 422	28,000	1,000
19990428	69350	日デジタル	2210	2300	2150	2270	2270	2280	2220	2275			265,200	100
19990428	69360	洋電池	210	210	210	210						㊦ 210	1,000	1,000
19990428	69370	古河電池	251	251	245	245						㊦ 245	3,000	1,000
19990428	69450	富士通機	780	780	779	780	780	780	780	780			6,000	1,000
19990428	69460	日アビオ	360	360	360	360						㊦ 360	1,000	1,000
19990428	69470	図研	2375	2385	2360	2385	2380	2400	2360	2365			116,300	100
19990428	69490	キンセキ	709	710	700	700	700	710	700	700			72,000	1,000
19990428	69500	ワイエーテータ	355	360	355	360	370	370	370	370			4,000	1,000
19990428	69510	日電子	640	646	640	643	640	640	630	633			67,000	1,000
19990428	69520	カシオ計	829	830	820	825	830	830	819	819			795,000	1,000
19990428	69530	日 N C R	580	580	560	579	563	577	560	561			31,000	1,000
19990428	69540	ファナック	5240	5250	5160	5200	5230	5260	5100	5200			370,700	100
19990428	69550	富士電化	528	532	520	530	530	540	530	535			119,000	1,000
19990428	69580	C M K	1320	1320	1320	1320	1317	1317	1290	1290			10,000	1,000
19990428	69590	アマダトル	687	700	687	700	705	708	698	708			133,000	1,000
19990428	69610	エンプラス	3320	3320	3270	3320	3340	3340	3250	3250			18,000	100
19990428	69630	ロム	15190	15200	15190	15200	15010	15010	15010	15010			3,000	1,000
19990428	69650	浜松ホニク	3280	3300	3280	3280	3300	3300	3250	3250			46,600	100
19990428	69660	三井ハitek	3010	3050	2950	2950	2950	2980	2940	2960			156,500	100
19990428	69670	新光電工	4700	4800	4650	4790	4800	4800	4700	4780			109,200	100
19990428	69680	クラフテック	260	260	250	250	255	255	247	247			31,000	1,000
19990428	69700	日コソガス	731	749	731	749	750	750	736	736			46,000	1,000
19990428	69710	京セラ	7200	7270	7170	7170	7150	7200	7120	7120			304,400	100
19990428	69720	エルナー	451	451	445	445	440	450	440	440			18,000	1,000
19990428	69730	協栄産	340	340	339	340	340	340	340	340			64,000	1,000
19990428	69740	日インター	260	268	259	260	268	268	258	260			30,000	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
19990428	69950	東海理電	811	820	811	815	815	820	813	813			21,000	1,000
19990428	69960	ニチコン	1624	1624	1600	1600	1600	1605	1571	1571			56,000	1,000
19990428	69970	日ケミコン	441	443	441	441	441	445	434	434			106,000	1,000
19990428	69980	日タツクス	320	320	315	320	320	324	320	324			20,000	1,000
19990428	69990	KOA	1151	1153	1150	1152	1152	1152	1145	1149			65,000	1,000
19990428	70030	三井造	141	142	140	142	141	142	140	140			923,000	1,000
19990428	70040	日立造	165	167	164	167	165	166	163	163			1,257,000	1,000
19990428	70070	佐世保重	173	175	173	173	173	173	172	172			139,000	1,000
19990428	70110	三菱重	542	544	538	539	538	538	524	529			3,728,000	1,000
19990428	70120	川崎重	305	316	305	308	313	316	307	310			2,213,000	1,000
19990428	70130	石川島	251	254	246	254	254	254	248	248			2,788,000	1,000
19990428	70210	ニッチツ	205	205	204	204	204	204	202	202			7,000	1,000
19990428	71020	日車輛	391	397	390	395	396	403	393	403			407,000	1,000
19990428	71040	富士車輛	165	165	161	161	160	160	160	160			19,000	1,000
19990428	71050	ニチュ	280	280	280	280	276	276	276	276			39,000	1,000
19990428	71220	近畿車輛	217	220	216	217	217	217	216	217			37,000	1,000
19990428	71230	東急車輛	145	145	143	143	141	143	141	141			108,000	1,000
19990428	71420	ナブコ	234	234	234	234	232	234	230	230			39,000	1,000
19990428	72010	日産自	457	461	456	460	459	459	456	458			2,064,000	1,000
19990428	72020	いすゞ自	420	420	413	418	418	418	407	408			609,000	1,000
19990428	72030	トヨタ自	3590	3610	3560	3590	3590	3590	3450	3470			1,903,000	1,000
19990428	72040	マツセイア	270	285	270	280	275	280	275	280			35,000	1,000
19990428	72050	日野自	584	599	578	599	598	600	587	593			612,000	1,000
19990428	72070	日野車体	127	140	127	140	137	137	137	137			10,000	1,000
19990428	72100	日産デー	191	194	191	192	192	192	191	191			122,000	1,000
19990428	72110	三菱自	495	500	490	493	490	493	490	493			809,000	1,000
19990428	72210	トヨタ車体	842	848	842	846	846	850	846	846			23,000	1,000
19990428	72220	日産車体	263	268	260	266	263	269	260	260			27,000	1,000
19990428	72230	関東自	628	640	628	640	640	640	634	634			32,000	1,000
19990428	72240	新明和工	310	314	303	303	302	304	301	302			322,000	1,000
19990428	72250	小松リフト	227	230	224	230	230	234	228	232			141,000	1,000
19990428	72260	極東開	780	780	765	767	780	780	760	760			21,500	100
19990428	72300	日信工業	1799	1825	1789	1825	1835	1895	1801	1801			208,000	1,000
19990428	72310	トビー工	220	223	217	220	220	222	215	222			351,000	1,000
19990428	72320	トキコ	170	172	169	169	169	171	169	169			75,000	1,000
19990428	72330	自動部品	195	195	190	190	190	198	190	198			38,000	1,000
19990428	72340	橋本フォーミ	112	112	112	112	111	111	111	111			4,000	1,000
19990428	72350	東チエタ	178	178	175	175	178	180	178	180			10,000	1,000
19990428	72360	洋フジエタ	195	195	190	190	182	185	180	181			82,000	1,000
19990428	72370	自動機器	329	330	320	321	326	326	326	326			40,000	1,000
19990428	72380	曙ブレーキ	230	240	225	225	220	228	220	221			58,000	1,000
19990428	72390	タチエス	610	620	610	620	621	621	620	620			7,000	1,000
19990428	72400	NOK	578	590	572	590	585	587	578	578			172,000	1,000
19990428	72410	フタバ産	1639	1639	1620	1620	1620	1646	1620	1646			62,000	1,000
19990428	72420	カヤバ	231	233	230	230	231	233	229	230			554,000	1,000
19990428	72430	シロキ	260	260	252	259	255	255	252	252			13,000	1,000
19990428	72440	市光工	184	184	183	183	183	183	180	180			46,000	1,000
19990428	72460	プレス工	133	134	128	129	129	129	128	128			65,000	1,000
19990428	72470	ミクニ	185	185	185	185	170	170	170	170			6,000	1,000
19990428	72480	カルソニック	405	405	403	404	404	404	403	403			77,000	1,000
19990428	72500	太平洋工	376	384	375	384	380	380	373	373			33,000	1,000
19990428	72510	ケービン	1510	1510	1500	1503	1503	1525	1490	1490			70,000	1,000
19990428	72540	フジユニ	239	239	234	234	234	240	225	240			29,000	1,000
19990428	72560	河西工	191	191	188	190	190	195	190	195			36,000	1,000
19990428	72570	自動電機	186	186	186	186	185	185	185	185			3,000	1,000
19990428	72580	栃富士産	264	264	256	256					カ 256		3,000	1,000
19990428	72590	アイシン精機	1266	1271	1266	1270	1268	1269	1250	1250			107,000	1,000
19990428	72600	富士機工	190	190	181	181	190	190	190	190			11,000	1,000
19990428	72610	マツダ	535	535	525	531	526	530	521	525			806,000	1,000
19990428	72620	タイハツ工	624	624	620	620	620	621	600	600			381,000	1,000
19990428	72630	愛知機	255	262	252	262	262	267	260	264			100,000	1,000
19990428	72670	本田技研	5610	5640	5560	5590	5600	5620	5390	5480			1,158,000	1,000
19990428	72690	スズキ	1790	1800	1781	1781	1764	1775	1730	1738			404,000	1,000
19990428	72700	富士重	810	815	799	799	799	799	786	786			1,849,000	1,000
19990428	72720	ヤマハ発	992	1006	991	1004	1004	1004	995	998		リ 997	280,000	1,000
19990428	72730	イクヨ									カ 230		0	1,000
19990428	72740	ショーワ	575	580	575	580	577	579	573	573			70,000	1,000
19990428	72750	ユニシア	205	206	204	206	206	206	202	202			47,000	1,000
19990428	72760	小糸製	600	604	590	591	600	600	585	585			78,000	1,000
19990428	72770	東部品	166	167	162	162	164	164	160	160			50,000	1,000
19990428	72780	エフティ	750	750	750	750	750	750	750	750			6,600	100
19990428	72800	ミツバ	450	450	445	445	446	452	446	452			26,000	1,000
19990428	72810	カンセイ	315	315	310	313	316	316	310	315			51,000	1,000
19990428	72820	豊田合	1021	1030	981	1000	999	1000	950	950			132,000	1,000
19990428	72840	盟和産	270	275	270	270	270	271	270	270			26,000	1,000
19990428	72850	池田物産	110	115	110	115	115	115	113	115			98,000	1,000
19990428	72870	日本精機	815	815	810	810	810	810	800	800			11,000	1,000
19990428	72920	村上開明	490	490	490	490					リ 490		1,000	1,000
19990428	72940	ヨロス	775	795	775	795	795	795	785	785			6,400	100
19990428	72990	フジオーゼ	170	170	170	170	170	172	170	172			7,000	1,000
19990428	73010	宮田工	245	245	240	245	240	245	240	240			94,000	1,000
19990428	73050	新家工									リ 202		0	1,000
19990428	73060	丸石自転	233	240	233	239	239	243	233	240			111,000	1,000
19990428	73090	シマノ					3130	3130	3100	3110			1,300	100
19990428	74040	昭和飛	520	562	520	555	555	555	540	540			54,000	1,000
19990428	74070	日本飛	435	435	426	430	430	430	425	427			34,000	1,000
19990428	74080	ジャムコ	925	925	921	925	924	924	910	910			13,000	1,000
19990428	74160	はるやま	902	910	902	910	910	910	910	910			6,500	500
19990428	74200	佐島電機	1320	1320	1310	1310	1309	1309	1280	1280			9,000	1,000
19990428	74230	フォッケー	1590	1600	1590	1600	1600	1600	1600	1600			2,000	100
19990428	74280	江戸沢	935	935	935	935	930	930	930	930			3,500	500
19990428	74330	伯東	2750	2750	2710	2710	2710	2740	2700	2700			24,400	100
19990428	74370	サケルK	5400	5500	5390	5400	5390	5530	5350	5400			50,300	100
19990428	74480	ジンスメイト	3430	3470	3400	3420	3420	3420	3400	3400			10,600	100
19990428	74510	菱食	2620	2620	262									

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
19990428	75570	サンクスA A	4050	4050	4000	4000	4000	4000	3980	3980			12,400	100
19990428	75820	富士ハイ	1399	1400	1390	1400	1399	1410	1390	1400			24,000	1,000
19990428	75840	関東電子	576	585	576	585	590	590	575	575			26,000	1,000
19990428	76520	ボルボ											0	50
19990428	76590	VW											0	10
19990428	76610	ホーイック									カ 4760		0	50
19990428	76630	D C X	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000			550	10
19990428	77010	島津製	490	490	485	485	485	486	471	481	ウ 481		104,000	1,000
19990428	77020	J M S	470	470	460	460	460	470	460	460			26,000	1,000
19990428	77030	川澄化工	2020	2020	1995	1995	2000	2000	2000	2000			17,000	1,000
19990428	77100	ユニープレシ	2200	2225	2200	2225	2225	2240	2200	2200			23,000	1,000
19990428	77180	スター精密	730	740	730	730	730	730	720	720			22,000	1,000
19990428	77190	東衡機	240	241	236	240	240	250	238	241			69,000	1,000
19990428	77200	ソキア	250	250	248	249	250	250	248	248			19,000	1,000
19990428	77210	トメック	210	228	210	227	226	227	222	227			863,000	1,000
19990428	77230	愛知時	300	302	300	302	301	301	297	297			31,000	1,000
19990428	77240	金門製	192	194	192	193	192	193	192	192			23,000	1,000
19990428	77260	黒田精工	270	270	270	270	270	270	270	270			5,000	1,000
19990428	77270	オーバル	240	245	235	245	243	256	243	255			45,000	1,000
19990428	77280	トーソク	601	601	601	601	600	600	598	598			11,000	1,000
19990428	77290	東精密	6790	6840	6700	6830	6900	6940	6810	6820			433,700	100
19990428	77310	ニコソ	1730	1748	1710	1721	1739	1740	1711	1730			1,460,000	1,000
19990428	77320	トプコン	442	448	442	445	449	449	440	443			17,000	1,000
19990428	77330	オリハス	1560	1580	1552	1577	1577	1577	1521	1521			1,143,000	1,000
19990428	77340	理計器	497	499	497	499					ウ 499		10,000	1,000
19990428	77350	大日スクリン	599	600	586	594	596	596	586	586			1,894,000	1,000
19990428	77360	ユニオン光学	135	135	121	134	134	135	134	135			19,000	1,000
19990428	77380	チノン	590	600	590	599	599	599	590	590			16,000	1,000
19990428	77390	キャノン電子	1100	1130	1100	1120	1100	1119	1100	1100			8,000	1,000
19990428	77410	H O Y A	6270	6330	6270	6320	6350	6430	6330	6360			633,000	1,000
19990428	77440	ノーリツ鋼機	3750	4000	3750	3900	3900	3920	3750	3880			19,700	100
19990428	77500	旭光学	405	410	405	410	408	410	405	406			92,000	1,000
19990428	77510	キヤノン	2885	2940	2880	2915	2910	2920	2870	2905			976,000	1,000
19990428	77520	リコー	1215	1218	1205	1205	1206	1208	1170	1184			1,630,000	1,000
19990428	77530	ミノルタ	649	656	645	653	654	655	647	655			299,000	1,000
19990428	77560	コパル	607	620	605	620	621	625	610	615			152,000	1,000
19990428	77570	三協精機	834	835	822	827	828	835	826	830			299,000	1,000
19990428	77580	セコニック	400	415	395	410	410	410	400	400			87,000	1,000
19990428	77620	シチズン時	961	980	956	965	975	978	960	970			1,283,000	1,000
19990428	77640	オリエント時	190	190	190	190	200	200	200	200			7,000	1,000
19990428	77650	リウエレメ	890	900	890	900	891	895	890	895			8,000	1,000
19990428	77680	ジェユー									カ 479		0	1,000
19990428	77690	リズム時	190	194	185	190	190	190	185	187			104,000	1,000
19990428	78620	トハソフオー	2410	2420	2350	2350	2310	2350	2290	2325			53,000	1,000
19990428	78670	トミー	6710	6770	6650	6650	6600	6680	6600	6650			34,500	100
19990428	78680	広済堂	1329	1329	1329	1329	1291	1291	1291	1291			2,000	1,000
19990428	78790	ナダ	600	600	595	595					カ 595		400	100
19990428	78820	アロ化成	373	375	373	374	374	380	373	375			31,000	1,000
19990428	78850	タカノ	940	940	940	940	939	939	939	939			1,600	100
19990428	78920	宇部日東	405	410	405	407	405	410	405	407			37,000	1,000
19990428	78930	垂細垂印	1891	1891	1850	1850	1850	1850	1850	1850			12,000	1,000
19990428	78970	ホクシン	313	333	313	333	333	350	332	350			92,200	100
19990428	78980	住建産	376	376	376	376	381	381	376	376			11,000	1,000
19990428	79050	大建工	418	419	412	412	412	417	410	412			70,000	1,000
19990428	79060	エックス					474	474	474	474			1,000	1,000
19990428	79090	ショーアイ化	340	340	330	336	336	336	336	336			11,000	1,000
19990428	79100	段谷産	167	172	167	167	168	169	166	166			138,000	1,000
19990428	79110	凸版印	1560	1560	1512	1514	1506	1515	1480	1490			1,954,000	1,000
19990428	79120	大日印	1955	1975	1955	1970	1960	1960	1929	1931			901,000	1,000
19990428	79130	図書印	291	295	290	290	294	294	290	290			32,000	1,000
19990428	79140	共同印	671	671	661	661	662	662	652	652			61,000	1,000
19990428	79150	日写印	834	862	834	861	868	868	854	857			35,000	1,000
19990428	79160	光村印	270	271	270	271	270	280	270	280			22,000	1,000
19990428	79190	野崎印	276	280	276	280	280	280	280	280			3,000	1,000
19990428	79200	三浦印									ウ 371		0	1,000
19990428	79210	宝印刷	919	919	880	880	899	899	899	899			25,000	1,000
19990428	79300	ユニーミ	9040	9300	9040	9250	9260	9270	9160	9250			133,000	100
19990428	79340	メルクス	105	105	95	95	95	108	95	107			11,000	1,000
19990428	79360	アシックス	134	135	132	134	133	137	133	133			241,000	1,000
19990428	79370	ツツミ	2450	2450	2450	2450	2460	2460	2450	2450			4,900	100
19990428	79400	ウェーブ ロック	320	320	320	320					ウ 320		7,000	1,000
19990428	79420	J S P									カ 725		0	1,000
19990428	79430	ニチハ	1440	1455	1439	1440	1440	1444	1430	1439			58,800	100
19990428	79440	ローランド	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500			1,300	100
19990428	79490	小松ワール	1090	1100	1090	1100	1090	1090	1090	1090			1,500	500
19990428	79510	ヤマハ	1315	1320	1302	1302	1308	1308	1267	1289			220,000	1,000
19990428	79520	河合楽器	280	280	277	280	278	279	275	275			125,000	1,000
19990428	79550	クリナップ	696	699	695	695	696	700	690	690			27,000	1,000
19990428	79560	ビジョン	1420	1420	1380	1390	1390	1400	1370	1370			46,000	100
19990428	79580	天馬	1810	1810	1800	1810	1810	1821	1810	1821			68,000	1,000
19990428	79600	ハラヘッド	5730	5850	5730	5770	5770	5770	5730	5770			59,600	100
19990428	79610	兼松日産	430	433	430	433							4,000	1,000
19990428	79640	セガ	2400	2425	2395	2415	2410	2415	2300	2340			643,700	100
19990428	79660	リテック	1266	1267	1259	1260	1260	1284	1255	1270			218,000	1,000
19990428	79670	バンダイ	1580	1580	1560	1574	1576	1576	1572	1572			54,000	1,000
19990428	79680	田崎真珠	485	489	483	485	485	490	485	490			48,000	1,000
19990428	79690	タカラ	620	627	620	620	620	624	616	616			31,000	1,000
19990428	79700	信越ホリマ	762	762	753	753	755	760	746	760			125,000	1,000
19990428	79710	東リ	255	259	255	259	258	258	252	252			67,000	1,000
19990428	79720	イーケレ	347	374	347	356	366	376	366	376			509,000	1,000
19990428	79740	任天堂	11740	11740	11540	11740	11600	11600	11320	11420			9,600	100
19990428	79760	三菱鉛筆	880	880	880	880	870	870	870	870			4,000	1,000
19990428	79770	フランスヘッド	510	515	510	515	516	519	503	503			54,000	1,000
19990428	79810	タカスタン	909	912	905	908	910	913	907	907	ウ 906		195,000	1,000
19990428	79840	コクヨ	1885	1885	1872	1885	1870	1885	1831	1849			13	

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
19990428	80010	伊藤忠	321	328	318	323	324	326	319	321	り 699		2,396,000	1,000
19990428	80020	丸紅	276	290	276	290	290	291	283	283			3,999,000	1,000
19990428	80030	トーメン	125	128	125	125	126	128	126	128			985,000	1,000
19990428	80040	ニチメン	179	185	178	180	181	182	175	179			787,000	1,000
19990428	80050	ムトウ	696	700	696	699							15,000	1,000
19990428	80060	ユアサファ	220	220	220	220	220	220	216	216			7,000	1,000
19990428	80070	高島	206	207	205	207	205	205	200	202			61,000	1,000
19990428	80100	新興産	148	148	146	147	148	148	145	145			28,000	1,000
19990428	80110	三陽商	400	403	396	396	399	400	395	395			42,000	1,000
19990428	80120	長瀬産	551	555	551	555	555	560	535	535			69,000	1,000
19990428	80130	ナイガイ	139	140	139	139	139	140	136	136			124,000	1,000
19990428	80140	蝶理	149	149	145	145	145	146	144	144			53,000	1,000
19990428	80150	豊田通商	350	353	346	350	356	358	350	350			106,000	1,000
19990428	80160	オンワード	1445	1445	1433	1433	1435	1440	1425	1425			214,000	1,000
19990428	80180	三共生興	357	359	350	359	353	359	350	359			139,000	1,000
19990428	80190	市田	105	105	95	102	100	103	96	102			333,000	1,000
19990428	80200	兼松	130	132	130	131	131	132	130	130			491,000	1,000
19990428	80210	レナウン	124	133	123	132	135	148	133	142			9,844,000	1,000
19990428	80220	ミスノ	365	370	365	370	370	373	365	365			161,000	1,000
19990428	80230	大興電通					610	610	610	610			1,000	1,000
19990428	80240	内外衣料	808	810	807	808	808	808	808	808			13,000	1,000
19990428	80250	ツカモト	255	255	250	250	250	250	250	250			12,000	1,000
19990428	80260	立川									り 122		0	1,000
19990428	80280	ファミーノ	5690	5710	5610	5660	5670	5720	5610	5610			174,600	100
19990428	80290	レナウンック	140	143	140	143	143	160	143	160			95,000	1,000
19990428	80300	中央魚	197	197	197	197					り 197		1,000	1,000
19990428	80310	三井物産	901	904	888	889	888	889	883	888			2,478,000	1,000
19990428	80320	紙バル商	416	416	410	410	410	412	403	403			18,000	1,000
19990428	80350	東エレクト	7300	7350	7240	7250	7220	7240	7150	7160		596,000	1,000	
19990428	80360	日製産	1299	1299	1290	1290	1290	1290	1261	1261		42,000	1,000	
19990428	80370	カメイ	635	635	635	635	645	645	635	645		24,000	1,000	
19990428	80380	東都水	198	198	198	198	199	204	198	198	り 202		7,000	1,000
19990428	80390	築地魚											0	1,000
19990428	80400	東ソー	281	281	280	280	290	290	285	285			6,000	1,000
19990428	80420	日マタイ	305	305	305	305	305	310	302	302	り 306		12,000	1,000
19990428	80430	スターゼン	353	362	353	360	361	364	356	356			127,000	1,000
19990428	80440	大都魚	165	165	158	158	159	164	159	164			27,000	1,000
19990428	80460	丸藤ハイル	184	185	184	185	185	185	185	185	り 306		4,000	1,000
19990428	80480	シャディ	1260	1260	1220	1220	1270	1270	1270	1270			1,400	100
19990428	80500	セイコー	515	524	510	510	515	516	505	505			54,000	1,000
19990428	80510	山善	194	195	194	194	194	195	194	195	り 306		70,000	1,000
19990428	80520	椿本興	208	208	208	208	207	207	206	206			9,000	1,000
19990428	80530	住友商	904	920	904	911	914	917	902	910			768,000	1,000
19990428	80560	日ユニシス	2450	2455	2425	2450	2450	2475	2435	2455	り 306		113,000	1,000
19990428	80570	内田洋行	520	524	515	522	520	520	502	505			365,000	1,000
19990428	80580	三菱商事	810	823	810	822	820	820	800	808			2,395,000	1,000
19990428	80590	第一実業	260	265	260	261	261	261	249	258	り 306		97,000	1,000
19990428	80600	ヤマノ販売	1875	1875	1871	1871	1874	1874	1851	1851			102,000	1,000
19990428	80610	西華産	276	280	276	278	274	279	266	275			161,000	1,000
19990428	80630	日商岩井	129	131	128	129	129	130	128	128	り 306		2,546,000	1,000
19990428	80640	金商	143	145	143	143							20,000	1,000
19990428	80650	佐藤商	330	330	301	301							13,000	1,000
19990428	80680	菱洋エレクト	1438	1438	1435	1438	1440	1445	1427	1427	り 306		31,000	1,000
19990428	80690	加商	735	735	720	725	725	725	720	720			64,000	1,000
19990428	80700	東京産	400	408	400	403	403	409	400	400			58,500	500
19990428	80740	ユアサ商	186	188	186	187	187	188	185	185	り 306		50,000	1,000
19990428	80750	神鋼商	275	284	271	280	280	285	280	282			95,000	1,000
19990428	80780	阪和興	129	132	129	131	131	131	128	128			272,000	1,000
19990428	80790	正栄食	480	480	480	480	480	480	480	480	り 306		6,000	1,000
19990428	80810	カナデン	620	625	614	614	613	615	613	614			39,000	1,000
19990428	80830	サンテレ	520	520	500	515	522	525	522	525			12,000	1,000
19990428	80840	菱電商	428	428	420	420	420	427	417	427	り 306		34,000	1,000
19990428	80850	槽崎産	253	260	253	260	260	260	256	256			21,000	1,000
19990428	80860	ニッショー	930	940	930	940							2,000	1,000
19990428	80880	岩谷産	284	284	280	280	282	283	275	283	り 306		217,000	1,000
19990428	80890	ナイス日栄	185	186	183	184	184	184	180	182			264,000	1,000
19990428	80900	昭光通商	202	214	202	208	209	210	205	210			306,000	1,000
19990428	80910	ニチモウ	240	240	230	234	233	233	230	231	り 306		265,000	1,000
19990428	80920	富士通シス	2265	2265	2200	2225	2220	2220	2170	2200			38,300	100
19990428	80930	極東貿易	735	735	711	715	715	720	710	711			65,000	1,000
19990428	80950	イウキ	330	340	330	330	330	337	330	337	り 306		38,000	1,000
19990428	80960	兼松エレクト	770	780	770	780	778	780	775	780			101,000	1,000
19990428	80970	三愛石	354	360	354	356	355	357	351	351			52,000	1,000
19990428	80980	稲畑産	412	420	410	415	416	417	410	410	り 306		131,000	1,000
19990428	81000	藤井	150	154	150	153	153	154	153	153			24,000	1,000
19990428	81010	グンゼ産	157	157	155	156	156	156	152	152			74,000	1,000
19990428	81030	明和産	203	203	200	200	203	213	200	210	り 306		46,000	1,000
19990428	81050	丸正	80	80	80	80	80	80	80	80			6,000	1,000
19990428														

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
19990428	81650	千趣会	1270	1280	1270	1275	1275	1275	1275	1275			102,000	1,000
19990428	81660	タケノコ	192	219	190	210	208	210	202	209			308,000	500
19990428	81680	ケーヨー	630	640	630	631	630	630	625	625			18,000	100
19990428	81700	アテラス	4710	4790	4710	4740	4750	4940	4750	4830			119,900	100
19990428	81720	第一家電	83	83	80	80	81	81	80	81			171,000	1,000
19990428	81730	上新電	395	400	395	400					㊦ 400		2,000	1,000
19990428	81740	日瓦斯	497	497	497	497	497	502	495	495			7,000	1,000
19990428	81750	ベスト電	900	904	898	898	898	904	871	885			43,000	1,000
19990428	81760	西洋フード	475	480	475	475	475	475	466	466			61,000	1,000
19990428	81780	マルエツ	410	435	410	435	430	433	421	421			167,000	1,000
19990428	81790	ロイヤル	1620	1620	1620	1620	1620	1630	1601	1601			22,000	1,000
19990428	81800	すかいら	2535	2535	2500	2500	2525	2525	2495	2495			144,000	1,000
19990428	81810	東天紅	688	710	687	710					㊦ 710		115,000	1,000
19990428	81820	いなげや	973	973	973	973	980	980	980	980			3,000	1,000
19990428	81830	セイルフン	9930	10090	9850	10010	10010	10200	10010	10010			557,000	1,000
19990428	81840	鳥忠	2735	2830	2735	2810	2810	2845	2750	2765			113,000	100
19990428	81850	チョダ	1010	1020	1000	1000	1010	1050	1001	1048			38,400	100
19990428	81880	ヨーカ堂	4620	4710	4580	4640	4620	4640	4450	4480			364,100	100
19990428	81930	鈴丹	240	249	240	249	249	249	240	240			195,000	1,000
19990428	81940	ライフホ	620	620	620	620					㊦ 620		2,000	1,000
19990428	81950	デニーズ	2835	2835	2835	2835	2840	2860	2840	2860			10,000	1,000
19990428	81960	カスミ	490	491	490	491	490	490	488	488			20,000	1,000
19990428	81970	東急ストア	500	500	500	500	498	498	477	478			28,000	1,000
19990428	81990	デオデオ	1259	1290	1259	1270	1270	1270	1250	1260			49,500	100
19990428	82000	リッガ・ハット	862	870	862	870	870	870	860	860			5,000	1,000
19990428	82010	さが美	280	285	280	285	286	286	286	286			32,000	1,000
19990428	82030	MrMax	612	620	612	612	617	617	611	611			21,600	100
19990428	82070	テンアラド	589	589	570	584	570	580	567	580			7,100	100
19990428	82110	相鉄ローゼ	550	550	550	550	550	550	540	540			6,000	1,000
19990428	82120	オーク	170	170	170	170	170	170	169	169			8,000	1,000
19990428	82130	トステムバ	276	276	270	270	270	271	270	271			9,000	1,000
19990428	82140	アオキインター	618	618	617	617	616	620	610	610			18,600	100
19990428	82180	コムリ	2360	2370	2350	2370	2350	2370	2350	2370			6,700	100
19990428	82190	青山商	3350	3350	3350	3350	3310	3350	3270	3310			1,800	100
19990428	82210	マクドナルド	5080	5080	5080	5080					㊦ 5080		1,500	50
19990428	82260	理経	462	470	462	470	484	486	480	480			18,000	1,000
19990428	82270	しまむら	7450	7450	7360	7400	7380	7400	7300	7300			45,600	100
19990428	82290	ハックミサリ	800	800	780	780	790	792	790	792			7,500	500
19990428	82310	三越	338	344	338	344	343	343	335	339			725,000	1,000
19990428	82320	東急百	136	138	132	132	132	136	132	135			432,000	1,000
19990428	82330	高島屋	1009	1013	1000	1013	1009	1009	994	997			134,000	1,000
19990428	82340	大丸	551	552	545	549	545	546	536	536			513,000	1,000
19990428	82350	松坂屋	560	565	557	565	550	550	536	536			58,000	1,000
19990428	82360	丸善	338	338	334	335	337	337	323	336			93,000	1,000
19990428	82370	松屋				398	398	381	381	381			4,000	1,000
19990428	82380	伊勢丹	1150	1150	1121	1121	1121	1122	1106	1106			236,000	1,000
19990428	82390	横浜松坂	130	130	126	126					㊦ 126		9,000	1,000
19990428	82400	サカイダイオン	740	750	740	750	750	750	750	750			3,000	1,000
19990428	82420	阪急百	760	764	755	755	755	760	740	740			167,000	1,000
19990428	82430	そごう	205	208	203	205	203	205	202	202			146,000	1,000
19990428	82450	丸栄	330	330	330	330					㊦ 330		1,000	1,000
19990428	82510	バルコ	590	594	585	585	585	590	585	585			33,000	1,000
19990428	82520	丸井	1921	1977	1921	1943	1948	1953	1941	1950			1,202,000	1,000
19990428	82530	クレセゾン	2595	2595	2565	2575	2570	2570	2530	2530			240,800	100
19990428	82540	さいか屋									㊦ 485		0	1,000
19990428	82580	オーエムソー	174	174	171	174	174	174	170	170			127,000	1,000
19990428	82590	十字屋	123	124	122	123	123	123	120	120			102,000	1,000
19990428	82600	井筒屋	680	705	676	700	697	697	680	680			2,451,000	1,000
19990428	82620	長崎屋	187	189	185	185	185	187	182	182			218,000	1,000
19990428	82630	ダイエー	377	377	363	370	365	366	360	360			795,000	1,000
19990428	82640	イトヨーカ堂	7350	7410	7350	7360	7370	7400	7300	7320			662,000	1,000
19990428	82660	イズミヤ	1050	1080	1050	1080	1079	1079	1050	1050			37,000	1,000
19990428	82670	ジャスコ	2390	2390	2370	2370	2385	2400	2370	2370			323,000	1,000
19990428	82680	西友	710	710	695	701	703	720	703	715			454,000	1,000
19990428	82690	マイカル	755	760	750	750	750	750	725	725			471,000	1,000
19990428	82700	ユニー	1953	1959	1950	1950	1950	1950	1921	1921			91,000	1,000
19990428	82730	イズミ	811	811	810	810	810	810	790	790			9,000	1,000
19990428	82740	東武ストア	215	215	212	215	212	215	212	214			11,000	1,000
19990428	82760	平和堂	796	796	787	787	785	800	785	793			25,000	1,000
19990428	82780	フジ	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1665	1665			3,200	100
19990428	82790	ヤオコー	1560	1560	1560	1560	1560	1569	1560	1560			9,600	100
19990428	82800	富士冷機	529	530	528	530	530	530	520	520			44,000	1,000
19990428	82810	ゼビオ	2450	2450	2375	2375	2385	2400	2315	2380			80,600	100
19990428	82860	藍屋	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350			10,000	1,000
19990428	82890	OLYMPIC				2300	2300	2300	2300	2300			1,000	1,000
19990428	82910	東京日産	238	240	231	231	240	240	239	240			19,000	1,000
19990428	82920	東いすゞ											0	1,000
19990428	82940	中央パル					1100	1100	1100	1100			300	100
19990428	83020	興銀	980	1007	976	997	997	997	985	988			11,172,000	1,000
19990428	83110	第一勧銀	870	883	869	874	878	879	856	860			5,792,000	1,000
19990428	83140	さくら銀	458	467	455	455	456	463	454	460			43,271,000	1,000
19990428	83150	東京三菱	1833	1847	1827	1828	1829	1829	1792	1815			4,836,000	1,000
19990428	83170	富士銀	898	927	895	922	922	923	905	910			36,593,000	1,000
19990428	83180	住友銀	1673	1675	1665	1665	1665	1665	1621	1626			3,223,000	1,000
19990428	83190	大和銀	234	238	234	236	236	237	230	230			8,124,000	1,000
19990428	83200	三和銀	1390	1411	1386	1399	1404	1405	1356	1357			5,215,000	1,000
19990428	83210	東海銀	800	810	787	805	807	810	792	810			3,867,000	1,000
19990428	83220	あさひ銀	675	684	673	673	671	673	650	650			6,108,000	1,000
19990428	83240	第四銀	420	422	420	420	417	418	415	415			102,000	1,000
19990428	83250	北越銀	336	336	330	330	336	336	332	332			99,000	1,000
19990428	83260	福岡銀	590	601	585	593	593	595	582	583			2,495,000	1,000
19990428	83270	西日銀	475	490	474	485	486	490	484	490			207,000	1,000
19990428	83310	千葉銀	524	534	520	520	521	524	500	500			222,000	1,000
19990428	83320	横浜銀	340	343	338	341	342	343	335	335			1,732,000	1,000
19990428	83330													

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
19990428	83490	東北銀	238	238	238	238	238	245	238	245			7,000	1,000
19990428	83500	みち銀	570	575	560	560	560	568	551	568	㊦ 562		174,000	1,000
19990428	83530	道銀	134	137	133	136	137	137	134	136			2,234,000	1,000
19990428	83550	静岡銀	1450	1459	1445	1457	1457	1457	1407	1407			789,000	1,000
19990428	83560	十六銀	481	481	472	472	476	485	476	482			102,000	1,000
19990428	83570	北陸銀	250	250	247	247	247	249	247	248			310,000	1,000
19990428	83580	スルガ銀	688	688	686	686	688	688	678	678			46,000	1,000
19990428	83590	八十二銀	895	904	895	902	902	904	890	890			155,000	1,000
19990428	83600	山梨中銀	448	451	448	451	451	452	443	443			92,000	1,000
19990428	83610	大垣銀	517	520	517	520	516	520	502	502			67,000	1,000
19990428	83620	福井銀	298	300	296	299	298	299	295	295			76,000	1,000
19990428	83630	北国銀	480	481	480	480	480	480	477	477			222,000	1,000
19990428	83640	清水銀	6150	6150	6100	6100	6100	6150	6100	6150			900	100
19990428	83660	滋賀銀	570	570	570	570	570	570	540	540			82,000	1,000
19990428	83670	南都銀									㊦ 648		0	1,000
19990428	83680	百五銀	500	505	500	505	505	507	490	490			34,000	1,000
19990428	83690	京都銀	615	615	602	607	605	606	580	585			78,000	1,000
19990428	83700	紀陽銀	380	390	380	388	387	390	383	383			1,415,000	1,000
19990428	83710	大阪銀	211	211	211	211							1,000	1,000
19990428	83740	三重銀					537	537	537	537			1,000	1,000
19990428	83750	池田銀					5700	5800	5700	5800			400	100
19990428	83790	広島銀	469	473	460	460	460	465	460	460			173,000	1,000
19990428	83800	山口銀	1200	1200	1195	1200	1200	1200	1195	1195			270,000	1,000
19990428	83810	山陰合銀	720	720	720	720	718	721	718	720			365,000	1,000
19990428	83820	中国銀	1553	1558	1550	1556	1553	1554	1550	1550			91,000	1,000
19990428	83850	伊予銀	700	705	691	691	691	700	690	690			146,000	1,000
19990428	83860	百十四銀	640	647	640	641	641	642	632	640			117,000	1,000
19990428	83870	四国銀	622	624	622	624	624	625	623	623			38,000	1,000
19990428	83880	阿波銀	567	567	562	562	562	562	555	555			33,000	1,000
19990428	83900	鹿児島銀	450	450	450	450	443	443	440	440			55,000	1,000
19990428	83910	親和銀	338	338	338	338	340	340	331	340			16,000	1,000
19990428	83920	大分銀	572	573	572	573	573	573	560	560			21,000	1,000
19990428	83930	宮崎銀	420	420	420	420	420	420	415	420	㊦ 416		27,000	1,000
19990428	83940	肥後銀	497	505	497	505	514	514	496	496			66,000	1,000
19990428	83950	佐賀銀	410	410	407	408	407	407	403	403			63,000	1,000
19990428	83960	十八銀	491	495	488	494	493	499	487	487	㊦ 482		103,000	1,000
19990428	83970	沖縄銀	2620	2620	2615	2620	2620	2690	2620	2690	㊦ 2685		9,000	100
19990428	83990	琉球銀	1431	1435	1431	1435	1435	1435	1430	1430			7,400	100
19990428	84010	三井信	200	201	196	196	198	198	188	195			14,712,000	1,000
19990428	84020	三菱信	1350	1350	1329	1340	1339	1342	1310	1310			1,577,000	1,000
19990428	84030	住友信	567	593	564	583	585	585	573	575			8,519,000	1,000
19990428	84040	安田信	160	160	157	158	158	159	151	151			12,312,000	1,000
19990428	84050	日本信	247	248	238	238	240	244	235	235			177,000	1,000
19990428	84070	東洋信	415	425	415	423	424	425	407	407			3,763,000	1,000
19990428	84080	中央信	785	800	785	793	792	794	785	794			118,000	1,000
19990428	85110	日証金	735	735	728	728	730	734	715	734			201,000	1,000
19990428	85150	アイフル	9980	9980	9900	9960	9950	9950	9900	9950			91,700	100
19990428	85190	マイカルカード	4100	4100	4000	4030	4040	4200	4030	4200			27,200	100
19990428	85200	殖産銀	393	402	393	402							26,000	1,000
19990428	85210	長野銀	494	504	494	504	504	504	504	504			6,000	1,000
19990428	85220	名古屋銀	632	632	630	630	626	648	626	627			13,000	1,000
19990428	85230	近畿銀	270	275	270	271	275	275	275	275			11,000	1,000
19990428	85240	北洋銀	560	560	556	556	556	556	529	529			31,000	1,000
19990428	85250	なみはや	240000	240000	240000	240000	240000	245000	240000	240000			8	1
19990428	85270	愛知銀	8550	8550	8550	8550	8440	8550	8200	8200			1,400	100
19990428	85290	第三銀	420	420	415	420					㊦ 415		29,000	1,000
19990428	85300	中京銀	418	418	408	408	408	408	403	403			21,000	1,000
19990428	85330	広島総銀	514	525	514	525	513	521	512	521			32,000	1,000
19990428	85340	東相和銀	180	180	177	180	177	179	177	179			571,000	1,000
19990428	85360	東日本銀	683	683	683	683	682	682	677	677			13,000	1,000
19990428	85380	新潟中銀	261	264	261	263	263	263	259	259			45,000	1,000
19990428	85390	福岡シ銀	499	503	498	498	498	500	498	498			34,000	1,000
19990428	85410	愛媛銀	460	460	455	459	451	460	449	460	㊦ 456		21,000	1,000
19990428	85430	みなと銀	222	222	222	222	222	222	221	221			10,000	1,000
19990428	85440	京葉銀	322	325	321	321	321	325	320	320			82,000	1,000
19990428	85480	九州銀	389	389	389	389	384	389	384	389	㊦ 388		19,000	1,000
19990428	85500	栃木銀	621	621	621	621	621	621	611	611			15,000	1,000
19990428	85510	北日本銀	5250	5250	5200	5200	5250	5250	5150	5250			2,700	100
19990428	85560	香川銀					638	638	621	621			7,000	1,000
19990428	85580	東和銀	439	439	439	439	421	430	420	430			12,000	1,000
19990428	85610	徳島銀	790	794	790	794	794	798	794	798			7,000	1,000
19990428	85620	福島銀	276	276	276	276	278	278	276	276			5,000	1,000
19990428	85630	大東銀									㊦ 350		0	1,000
19990428	85640	武富士	9960	10090	9950	9970	9970	9980	9790	9800			144,700	100
19990428	85650	三洋電ｸﾚ	2095	2100	2085	2100	2100	2135	2100	2110			167,600	100
19990428	85660	リｰﾋﾞｰｽ	2510	2550	2470	2470	2500	2535	2480	2530			293,000	1,000
19990428	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	2205	2220	2200	2210	2210	2210	2200	2200			9,400	100
19990428	85680	ｼﾝｹｲ	2340	2350	2320	2345	2350	2350	2330	2350			41,800	100
19990428	85700	ｲｵﾝﾌﾞﾚｼﾞ	9960	10100	9960	10100	10000	10500	9990	10010			36,500	100
19990428	85710	ﾆｯｼﾞﾝ	3900	3920	3850	3900	3930	3930	3860	3870			23,000	100
19990428	85720	ｱｺﾓ	9000	9020	8820	8820	8920	9000	8800	8940			162,800	100
19990428	85730	三洋信販	5470	5470	5400	5410	5420	5470	5400	5400			16,300	100
19990428	85740	ﾌﾞﾛﾐｽ	6970	6970	6650	6650	6610	6650	6580	6580			73,000	100
19990428	85770	日栄	10600	10800	10600	10800	10600	10600	10410	10410			900	100
19990428	85790	東京ﾘｰｽ	670	670	670	670					㊦ 670		1,000	1,000
19990428	85820	日貿信	105	105	101	101	100	100	100	100			112,000	1,000
19990428	85830	日信販	435	438	426	431	430	431	415	420			3,916,000	1,000
19990428	85840	ｼﾞｬｯｸｽ	560	560	555	560	557	558	540	540			314,000	1,000
19990428	85850	オリコ	390	391	385	389	388	388	378	378			1,273,000	1,000
19990428	85860	日立ｸﾚｼﾞ	2500	2510	2480	2480	2485	2500	2460	2470			39,700	100
19990428	85880	ｾﾝﾄﾌｧｲﾅ	271	271	260	260	265	268	255	261			556,000	1,000
19990428	85910	ｵﾘｯｸｽ	9740	9750	9590	9590	9490	9650	9400	9610			111,700	100
19990428	85911	ｵﾘｯｸｽ-新											0	100
19990428	85920	住商ﾘｰｽ	960	1050	960	1040	1050	1050	1020	1035			129,	

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
19990428	86130	丸三証	702	707	701	702	702	702	696	696			59,000	1,000
19990428	86140	東洋証	284	289	284	289	289	289	285	289			63,000	1,000
19990428	86150	国際証	1420	1434	1416	1430	1430	1440	1423	1435			113,000	1,000
19990428	86160	東京証	291	294	285	288	286	289	285	285			160,000	1,000
19990428	86170	光世証	283	290	283	286	290	290	283	283			116,000	1,000
19990428	86180	太平洋証	234	241	231	236	234	237	230	230			697,000	1,000
19990428	86200	東海丸万	470	475	470	474	474	474	468	470			127,000	1,000
19990428	86210	ユニバ証	525	525	505	515	505	510	501	508			163,000	1,000
19990428	86220	水戸証	235	245	235	242	238	238	228	228			45,000	1,000
19990428	86230	明光ナヨ	296	297	295	295	292	295	291	295			36,000	500
19990428	86231	明光ナヨ-新	280	285	280	280	268	280	268	271			29,500	500
19990428	86240	一吉証	383	398	380	380	379	379	361	363	カ 364		101,000	1,000
19990428	86250	高木証	220	220	210	219	218	218	211	212			67,000	1,000
19990428	86310	バリバ											0	10
19990428	86370	N A B										リ 2300	0	100
19990428	86380	ドレスター	5010	5010	5010	5010	5010	5010	5010	5010			500	10
19990428	86400	トミニオン											0	100
19990428	86410	ウエストバック	910	910	910	910					カ 910		3,000	500
19990428	86420	バーグレイス	3600	3600	3600	3600							500	100
19990428	86440	コメルツ	3950	3950	3950	3950	3950	3950	3950	3950			150	50
19990428	86480	パンカメリカ									リ 8890		0	50
19990428	86490	JPモルガン											0	10
19990428	86500	ナットウエスト											0	100
19990428	86510	ドイツバンク	6600	6800	6600	6800	6800	6900	6800	6900			550	10
19990428	86530	クレディスイス											0	10
19990428	86540	B S C H											0	50
19990428	86570	U B S									リ 41200		0	10
19990428	86750	メリリソチ											0	50
19990428	86850	A I G	15200	15200	15000	15000	15000	15000	15000	15000			130	10
19990428	86860	A F L	6400	6400	6400	6400	6400	6410	6400	6400			700	50
19990428	86890	エイゴン									カ 12870		0	10
19990428	87510	東京海上	1435	1439	1410	1417	1424	1439	1417	1439			1,090,000	1,000
19990428	87520	三井海上	662	670	655	667	669	672	663	672			3,603,000	1,000
19990428	87530	住友海上	810	816	807	815	814	816	808	809			433,000	1,000
19990428	87540	日本火	395	399	395	398	397	397	392	395			254,000	1,000
19990428	87550	安田火	670	680	670	677	676	680	675	680			908,000	1,000
19990428	87560	日産火	404	404	400	403	403	403	395	395			280,000	1,000
19990428	87570	日新火	354	355	354	355	353	354	343	343			72,000	1,000
19990428	87580	千代田火	430	430	423	423	425	425	420	420			60,000	1,000
19990428	87590	同和火	450	450	448	449	450	450	448	448			177,000	1,000
19990428	87600	日動火	700	709	700	708	700	704	683	683			139,000	1,000
19990428	87610	大東京火	444	446	440	442	441	442	436	437			496,000	1,000
19990428	87620	興亜火	385	389	385	385	388	388	385	385			144,000	1,000
19990428	87630	富士火	252	253	251	252	253	253	245	245			295,000	1,000
19990428	87650	大成火	267	267	267	267	267	267	263	263			12,000	1,000
19990428	88010	三井不	1150	1150	1132	1132	1140	1144	1125	1134			1,948,000	1,000
19990428	88020	三菱地所	1270	1278	1252	1259	1259	1269	1250	1268			1,682,000	1,000
19990428	88030	平和不	423	430	421	421	421	429	418	423			387,000	500
19990428	88040	東建物	299	299	294	295	297	298	291	291			783,000	1,000
19990428	88060	ダイビル									リ 906		0	1,000
19990428	88090	サンケイビル	466	470	466	470	466	466	456	465			29,000	1,000
19990428	88150	東急不	173	177	170	177	175	180	174	177			960,000	1,000
19990428	88210	立飛企	3300	3300	3300	3300					カ 3300		1,000	1,000
19990428	88260	エルカエイ	83	85	83	85	84	85	83	84			91,000	1,000
19990428	88290	大和団地	301	308	301	303	303	307	303	303			62,000	1,000
19990428	88300	住友不	533	533	520	523	524	528	515	517			2,119,000	1,000
19990428	88320	小田急不	275	275	270	270	270	270	266	270			22,000	1,000
19990428	88330	東宝不	550	550	550	550	550	550	530	531			7,000	1,000
19990428	88340	藤和不	107	107	100	106	106	106	102	103			258,000	1,000
19990428	88350	太平洋発	157	160	157	160	158	160	155	155			79,000	1,000
19990428	88380	有楽士	213	214	206	206	210	210	208	208			17,000	1,000
19990428	88390	ニチモ	165	168	165	166	166	166	164	164			123,000	1,000
19990428	88400	大京	345	345	340	343	343	344	339	339			499,000	1,000
19990428	88410	テーオーシー	1001	1004	1000	1001	1001	1001	1000	1000			37,000	1,000
19990428	88420	楽天地	379	379	370	370	370	371	370	371			10,000	1,000
19990428	88450	セザール	337	344	336	340	342	344	335	336			135,000	1,000
19990428	88570	三井販売	721	735	720	722	721	730	721	721			67,000	1,000
19990428	88580	ダイア建	405	407	400	400	400	400	385	400			41,000	1,000
19990428	88640	空港施設	555	555	541	541	541	541	536	536			21,000	1,000
19990428	88690	明和地所	3640	3650	3590	3650	3640	3700	3610	3660			62,600	100
19990428	88700	住友販売	2150	2200	2130	2180	2160	2200	2150	2200			23,000	1,000
19990428	89900	H I D	602	602	602	602	615	659	615	659			32,500	500
19990428	90010	東武	378	380	373	380	378	378	370	370			413,000	1,000
19990428	90020	西武	2685	2710	2685	2690	2690	2690	2600	2600	リ 2570		67,000	1,000
19990428	90030	相鉄	300	313	300	301	302	304	300	300			157,000	1,000
19990428	90040	箱根	355	355	355	355							1,000	1,000
19990428	90050	東急	334	340	331	338	338	338	327	327			1,030,000	1,000
19990428	90060	京急	409	409	405	405	409	409	403	405			447,000	1,000
19990428	90070	小田急	431	439	427	438	437	437	431	436			385,000	1,000
19990428	90080	京王	502	505	500	500	499	500	492	497			227,000	1,000
19990428	90090	京成	380	383	379	380	379	381	378	380			598,000	1,000
19990428	90100	富士急	350	358	350	350	350	351	346	346			21,000	1,000
19990428	90130	伊豆鉄											0	100
19990428	90140	新京成	322	322	322	322	325	325	325	325			6,000	1,000
19990428	90190	伊豆急					3650	3650	3650	3650			100	100
19990428	90200	JR東	739000	744000	735000	741000	745000	746000	711000	714000			3,893	1
19990428	90210	JR西	512000	520000	512000	514000	514000	514000	505000	505000			779	1
19990428	90220	JR東海	652000	652000	639000	645000	645000	651000	641000	647000			835	1
19990428	90310	西鉄	311	315	310	315	315	315	311	311			124,000	1,000
19990428	90410	近鉄	622	626	622	624	624	618	618	618			828,000	1,000
19990428	90420	阪急	516	516	510	510	510	513	506	506			271,000	1,000
19990428	90430	阪神	379	379	375	375	375	376	374	374			73,000	1,000
19990428	90470	名糖運輸	880	880	860	860	853	853	850	850			5,000	1,000
19990428	90480	名鉄	410	410	408	409	410	410	407	407			191,000	1,000
19990428	90550	アルプス物	749	749	745	745	740	740	740	740			8,000	1,000
19990428	90610	富士物流	240	240	233	238	235	235	231	231			16,000	1,000
19990428	90620	日通	793	799	789	789	789	789	775	780			1,263,000	1,000
19990428	90640	ヤマト運	2030	2045	2020	2025	2025	2030	2005					

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
19990428	90760	西濃運	750	750	740	740	745	745	739	745			79,000	1,000
19990428	90790	相鉄運									カ 500		0	1,000
19990428	90810	神奈中交					453	453	450	450			4,000	1,000
19990428	90820	大和自交	320	320	320	320							1,000	1,000
19990428	90860	日立物流	798	798	793	793	791	791	771	771			46,000	1,000
19990428	91010	郵船	468	472	465	472	475	478	470	470			3,104,000	1,000
19990428	91040	商船三井	288	289	283	288	287	289	282	289			4,111,000	1,000
19990428	91041	商船三井-新	283	285	280	285	283	283	275	282			203,000	1,000
19990428	91070	川崎船	299	301	298	301	299	299	280	282			2,752,000	1,000
19990428	91100	新和海	97	100	97	99	99	100	99	99			86,000	1,000
19990428	91130	乾船	125	125	125	125	125	125	125	125			10,000	1,000
19990428	91140	日之出船	73	74	73	73	74	75	74	74			40,000	1,000
19990428	91150	明治海	249	249	249	249					リ 249		2,000	1,000
19990428	91190	飯野海	280	284	280	280	278	279	270	273			538,000	1,000
19990428	91230	太平洋海	85	85	84	84	84	85	84	84			24,000	1,000
19990428	91290	大洋海	85	85	85	85					カ 85		3,000	1,000
19990428	91300	共栄ツカ-	157	160	155	160					リ 160		11,000	1,000
19990428	91320	第一船	86	89	86	86	87	87	85	85			224,000	1,000
19990428	91510	東船船	105	105	105	105	105	105	105	105			7,000	1,000
19990428	91520	関西船	85	86	85	86	87	88	85	86			104,000	1,000
19990428	91710	栗林船									カ 294		0	1,000
19990428	91730	東海船	420	420	420	420					リ 420		5,000	1,000
19990428	91740	富士船					230	230	230	230			1,000	1,000
19990428	91780	日鉄物流					411	411	411	411			1,000	1,000
19990428	91790	川崎近船	245	249	235	235	243	243	243	243			7,000	1,000
19990428	91930	東汽船					356	356	350	350			2,000	1,000
19990428	91950	P & O											0	100
19990428	92010	日航	384	384	380	382	381	382	375	375			1,319,000	1,000
19990428	92020	全日空	378	382	378	380	380	380	370	370			633,000	1,000
19990428	92310	国際航業	634	634	634	634	616	630	612	612			8,000	1,000
19990428	92320	バスコ	304	307	300	303	304	305	300	300			293,000	1,000
19990428	92330	アジア航測	479	498	475	475	475	485	471	480			121,000	1,000
19990428	93010	三菱倉	1510	1510	1501	1503	1510	1530	1503	1530			179,000	1,000
19990428	93020	三井倉	453	453	451	451	451	451	435	442			97,000	1,000
19990428	93030	住友倉	500	501	499	499	493	500	490	491			108,000	1,000
19990428	93040	渋沢倉	390	394	390	390	386	386	381	381			44,000	1,000
19990428	93050	ヤマタネ	233	239	232	232	232	233	226	226			48,000	1,000
19990428	93080	イヌイ建物	480	490	480	490	490	490	490	490			10,000	1,000
19990428	93100	トランスシイ	315	315	306	307	305	309	301	308			253,000	1,000
19990428	93110	アサガミ											0	1,000
19990428	93120	ケイヒン	203	204	203	203	203	204	202	202			47,000	1,000
19990428	93130	丸八倉									カ 190		0	1,000
19990428	93180	日本橋倉	128	128	128	128	129	129	129	129			3,000	1,000
19990428	93200	三和倉	198	198	198	198					リ 198		1,000	1,000
19990428	93210	伊藤忠倉	210	210	208	210	210	209	209	209			10,000	1,000
19990428	93510	洋埠頭	219	223	219	223	223	225	221	224			29,000	1,000
19990428	93550	リンコー	229	229	229	229	221	221	221	221			3,000	1,000
19990428	93580	宇徳運	168	168	168	168	170	170	165	165			16,000	1,000
19990428	93600	鈴与シソフ	230	230	230	230	230	230	230	230			4,000	1,000
19990428	93610	伏木運											0	1,000
19990428	93640	上組	580	580	575	578	578	578	575	576			299,000	1,000
19990428	93660	サンリツ					900	900	900	900			10,800	100
19990428	93690	キョビ流通	1481	1500	1481	1500					リ 1500		2,000	1,000
19990428	94010	TBS	1640	1640	1600	1600	1600	1600	1580	1592			123,000	1,000
19990428	94040	日本テレビ	41400	41500	41350	41400	41400	41500	41000	41500			16,290	10
19990428	94310	KDD	7250	7450	7240	7450	7400	7420	7180	7180			96,600	100
19990428	94320	NTT	1300000	1310000	1290000	1300000	1300000	1300000	1280000	1300000			26,525	1
19990428	94330	DDI	605000	610000	603000	608000	607000	608000	593000	600000			4,081	1
19990428	94340	日テレム	1820000	1820000	1750000	1780000	1780000	1790000	1690000	1710000			1,088	1
19990428	94370	NTTフエ	6450000	6520000	6390000	6450000	6470000	7110000	6410000	6810000			5,687	1
19990428	94700	学研	159	160	158	158	160	160	156	156			118,000	1,000
19990428	94740	ゼンリン	3790	3800	3740	3740	3740	3740	3530	3740			18,500	100
19990428	94750	昭文社	1940	1940	1920	1940	1921	1988	1920	1950			5,100	100
19990428	94770	角川書店	17800	17880	17780	17800	17800	18000	17600	17600		カ 17610	18,600	100
19990428	94810	テレフニカ									リ 5860		0	50
19990428	94840	Bテレム	2100	2120	2100	2100					リ 2100		5,300	100
19990428	94850	アメリカ									リ 8020		0	50
19990428	94930	GTE									リ 8090		0	50
19990428	94960	ドイツテレム	4700	4700	4700	4700					カ 4750		500	100
19990428	95010	東電力	2600	2635	2600	2610	2615	2615	2570	2570			771,100	100
19990428	95020	中部電力	2085	2090	2075	2075	2080	2085	2065	2065			485,100	100
19990428	95030	関西電力	2420	2420	2390	2400	2400	2400	2370	2370			417,900	100
19990428	95040	中国電力	1870	1904	1869	1887	1890	1895	1860	1860			74,800	100
19990428	95050	北陸電力	1801	1802	1795	1796	1796	1800	1790	1790			68,400	100
19990428	95060	東北電力	1835	1835	1820	1820	1820	1821	1805	1808			386,700	100
19990428	95070	四国電力	1811	1814	1810	1811	1811	1812	1806	1806			131,000	100
19990428	95080	九州電力	1899	1899	1880	1886	1880	1880	1850	1850			266,800	100
19990428	95090	北海電力	1790	1790	1781	1790	1790	1795	1780	1780			142,400	100
19990428	95110	沖縄電力	2390	2390	2350	2355	2355	2390	2355	2390			18,600	100
19990428	95310	東瓦斯	322	326	321	322	322	322	318	318			2,307,000	1,000
19990428	95320	大瓦斯	435	440	434	438	440	441	426	429			2,883,000	1,000
19990428	95330	東邦瓦斯	209	210	208	210	209	209	205	205			820,000	1,000
19990428	95340	北海瓦斯	238	240	236	236	235	235	230	230			16,000	1,000
19990428	95360	西部瓦斯	188	190	186	186	186	190	185	185			140,000	1,000
19990428	95390	京葉瓦斯	345	345	345	345					リ 345		3,000	1,000
19990428	95410	大多喜ガ	408	408	408	408	408	408	408	408			2,000	1,000
19990428	96000	アイネット	1060	1070	1060	1060	1060	1060	1050	1050			47,000	1,000
19990428	96010	松竹	547	549	546	546	549	549	545	545			50,000	1,000
19990428	96020	東宝	16500	16590	16500	16590	16590	16650	16570	16570			4,300	100
19990428	96050	東映	430	433	427	427	425	429	424	425			348,000	1,000
19990428	96070	葵プロ	750	760	750	750	750	750	750	750			19,500	500
19990428	96130	NTTデ-タ	967000	970000	955000	957000	955000	956000	933000	944000			6,987	1
19990428	96140	ベル24	48500	48900	47800	47800	47500	48400	47250	48200			23,350	50
19990428	96150	東京美装									カ 851		0	1,000
19990428	96160	共立メンテ	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600			1,600	100
19990428	96180	エ-ムサ-ビス	1310	1310	1301	1301	1303	1303	1303	1303			3,000	1,000
19990428	96210	建設技研	1120	1135	1100	1130	1140	1150	1121	11				

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
19990428	96650	吉本興											0	1,000
19990428	96670	ホリプロ	801	801	800	800					カ 800		14,000	1,000
19990428	96710	よみランド	317	319	316	319	319						30,000	1,000
19990428	96720	都競馬	229	229	227	228	229	230	225	230			261,000	1,000
19990428	96740	花月園	302	302	302	302							1,000	1,000
19990428	96750	常盤興	216	216	211	211	213	215	211	211			41,000	1,000
19990428	96780	カナモト	730	790	730	790	785	785	760	765			260,000	1,000
19990428	96810	東京ドーム	729	730	715	730	723	728	713	728			170,000	1,000
19990428	96820	データ通信	4350	4350	4260	4290	4260	4290	4170	4250			38,400	100
19990428	96920	シーイーシー	3050	3070	3000	3000	3050	3050	2980	3050			53,000	1,000
19990428	96940	日立ソト	4200	4220	4180	4180	4200	4210	4130	4180			144,100	100
19990428	97000	エスアールエル	1110	1110	1100	1110	1110	1110	1110	1110			36,000	1,000
19990428	97010	東京会館	405	405	405	405					カ 405		2,000	1,000
19990428	97030	地産トカン	121	125	120	125	125	125	122	122			128,000	1,000
19990428	97040	東海観	69	71	69	71	72	73	71	72			285,000	3,000
19990428	97060	日空ビル	1261	1285	1255	1272	1270	1275	1260	1265			240,000	1,000
19990428	97080	帝ホテル									リ 2950		0	1,000
19990428	97100	第一ホテル	159	159	155	156	160	160	160	160			31,000	1,000
19990428	97150	ハウスコスモス	6350	6720	6330	6680	6650	6650	6450	6450			352,400	100
19990428	97160	乃村工芸	412	412	411	411	411	412	411	412			19,000	1,000
19990428	97190	住商情報	4150	4150	4000	4000	4000	4050	3960	4050			31,000	1,000
19990428	97220	藤田観	1154	1154	1140	1140	1140	1140	1120	1120			12,000	1,000
19990428	97250	東急ホテル	169	174	169	171	171	172	166	166			193,000	1,000
19990428	97260	近ウリスト	319	323	319	320	320	320	315	315			76,000	1,000
19990428	97270	東急観	180	180	173	180	180	180	178	180			106,000	1,000
19990428	97310	白洋舎	337	337	337	337	337	337	330	331			12,000	1,000
19990428	97320	東映化	215	215	215	215	215	215	215	215			4,000	1,000
19990428	97350	セコム	11500	11510	11360	11400	11600	11800	11500	11650			361,000	1,000
19990428	97370	C S K	3940	3970	3910	3960	3960	3970	3860	3930	リ 3920		215,100	100
19990428	97380	インテック	1630	1630	1610	1630	1623	1625	1600	1625			57,000	1,000
19990428	97390	N S W	5450	5450	5300	5350	5310	5350	5300	5300			16,000	1,000
19990428	97400	C S P	805	805	800	800	799	800	799	800			4,000	1,000
19990428	97410	日立情報	1530	1540	1520	1540	1540	1540	1520	1520			19,000	1,000
19990428	97420	アイネス	1566	1601	1550	1590	1590	1610	1590	1603			141,000	1,000
19990428	97430	丹青社	459	459	450	459	465	465	460	460			15,000	1,000
19990428	97440	マイテック	3990	4020	3920	3970	3970	3980	3900	3920			384,600	100
19990428	97460	T K C	2825	2845	2790	2790	2800	2800	2750	2750			14,200	100
19990428	97470	アサツ-D K	3020	3030	3000	3010	3010	3010	2975	2975			95,300	100
19990428	97490	富士ソト	7400	7410	7310	7340	7350	7370	7230	7230			119,200	100
19990428	97500	エムケシタット	1700	1700	1670	1670	1690	1690	1665	1670			27,000	1,000
19990428	97510	東洋情報	3550	3550	3420	3460	3460	3460	3450	3450			99,000	1,000
19990428	97520	ナムコ	2855	2860	2830	2860	2855	2855	2825	2830			32,600	100
19990428	97550	応用地質	2255	2255	2240	2250	2255	2255	2230	2230			26,500	100
19990428	97610	東海リス	245	250	245	245	245	249	245	245			66,000	1,000
19990428	97620	大和リス	458	460	456	456	456	459	453	453			102,000	1,000
19990428	97630	丸紅リス	122	122	122	122	123	123	123	123			2,000	1,000
19990428	97640	技研興	242	242	242	242	245	245	242	242			3,000	1,000
19990428	97650	オオバ					380	380	380	380			7,000	1,000
19990428	97660	コナミ	4200	4220	4160	4160	4160	4180	4100	4180			210,900	100
19990428	97661	コナミ-新											0	100
19990428	97670	日建工学	371	371	365	365					カ 365		3,000	1,000
19990428	97770	日電計算	1640	1650	1610	1620	1650	1650	1590	1590			21,800	100
19990428	97860	キャッツ									リ 461		0	1,000
19990428	97880	ナック	600	600	595	600	595	600	595	600			5,100	100
19990428	97890	栄光	415	415	415	415							3,000	1,000
19990428	97920	ニチ学館	9620	9650	9510	9530	9530	9550	9200	9200	カ 9210		49,700	100
19990428	97970	大日本コ	469	470	460	470					リ 465		1,100	100
19990428	98100	日鉄商	125	125	125	125	127	127	127	127			6,000	1,000
19990428	98150	カテナ	1120	1140	1110	1122	1120	1135	1081	1085			84,000	1,000
19990428	98280	元気寿司									リ 1280		0	1,000
19990428	98300	トラスコ中山	1520	1534	1520	1520	1520	1520	1450	1450			3,800	100
19990428	98320	オートバックス	4590	4590	4590	4590	4580	4580	4500	4500			2,200	100
19990428	98400	ホーマック	2350	2360	2350	2350	2360	2360	2350	2350			21,700	100
19990428	98500	グルメ軒屋	863	863	863	863							1,000	1,000
19990428	98560	ケーユー	1049	1065	1045	1065	1070	1141	1070	1135			14,600	100
19990428	98650	日商エルク	2940	3050	2930	2930	2930	2940	2850	2895			321,000	1,000
19990428	98690	加藤産業	800	850	800	850					リ 850		20,000	1,000
19990428	98730	日ケンタッキー					1350	1350	1310	1310			3,000	1,000
19990428	98820	イロハート	1450	1500	1450	1480	1485	1485	1440	1455			67,400	100
19990428	98960	J建材	550	550	550	550	555	555	555	555			11,000	1,000
19990428	99000	サガミエー	1070	1070	1061	1061	1061	1061	1061	1061			3,000	1,000
19990428	99040	ペリテ	295	295	293	293	292	295	290	295			12,000	1,000
19990428	99120	ダイワホ情	1290	1310	1270	1286	1290	1330	1290	1310			190,000	500
19990428	99160	サンエス	860	871	851	851	855	890	850	850			5,200	100
19990428	99220	日立機材									カ 500		0	1,000
19990428	99280	ミク情報	1969	1990	1950	1970	1970	2000	1960	1990			30,000	1,000
19990428	99300	北沢産業	185	187	185	186	187	193	185	193			31,000	500
19990428	99340	因幡電産	1320	1320	1320	1320					リ 1320		1,000	1,000
19990428	99400	クラヤ薬	1862	1900	1852	1881	1885	1887	1853	1880			387,400	100
19990428	99440	インパクト21	1800	1860	1770	1850	1861	1929	1861	1900			157,200	100
19990428	99460	ミニストップ	3290	3290	3250	3280	3290	3320	3290	3310			43,700	100
19990428	99510	カーマ	730	730	723	730	730	739	730	730			15,300	100
19990428	99530	ダイキ	1250	1250	1240	1240	1240	1240	1240	1240			2,500	100
19990428	99610	日商リス	214	214	206	206	207	207	202	205			26,000	1,000
19990428	99620	ミスミ	3410	3410	3360	3380	3370	3510	3360	3490			47,600	100
19990428	99720	アルテック	1738	1739	1705	1739	1739	1739	1700	1739			11,000	100
19990428	99750	マルヤ	3250	3250	3250	3250							1,000	1,000
19990428	99790	大庄	838	850	831	850	850	850	850	850			10,000	500
19990428	99830	ファーストリテ	6000	6050	5970	6000	6000	6000	5930	5930			56,000	100
19990428	99840	ソフトバンク	16250	16450	16150	16330	16400	16500	16350	16450			706,200	100
19990428	99870	スズケン	3210	3210	3190	3210	3210	3210	3120	3120			13,700	100
19990428	99890	サンドラック	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3180	3200			5,600	100
19990428	99910	川商ジェコ	489	490	480	480	480	480	465	472	リ 471		34,300	100
19990428	99970	ペルーナ	2080	2120	2060	2080	2100	2110	2080	2080			20,000	1,000