

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
19990430	13010	極洋	166	168	165	165	165	167	165	166			175,000	1,000
19990430	13190	300投信	271	271	265	269	269	269	267	269			377,000	1,000
19990430	13310	ニチロ	178	180	173	174	175	177	173	174			260,000	1,000
19990430	13320	日水	186	187	183	184	185	186	184	184			406,000	1,000
19990430	13330	マルハ	141	142	139	141	143	150	141	150			1,415,000	1,000
19990430	13510	宝幸水	117	117	114	117	116	116	115	116			59,000	1,000
19990430	13520	ハウスイ	126	126	126	126	126	128	126	128			32,000	1,000
19990430	13770	サカタのナ	2795	2795	2765	2775	2775	2790	2750	2750			27,000	100
19990430	14910	中外鉱	41	41	40	41	41	43	40	42			1,099,000	1,000
19990430	15010	三井山	147	149	146	147	147	151	146	151			289,000	1,000
19990430	15030	住友炭	175	179	175	175	176	178	176	176			102,000	1,000
19990430	15150	日鉄鉱	390	391	388	388	393	400	389	400			217,000	1,000
19990430	15180	三井松島	178	180	175	180	180	185	176	180			157,000	1,000
19990430	16010	帝石	414	416	413	415	416	416	405	405			463,000	1,000
19990430	16030	アヲ石	2370	2370	2300	2300	2300	2315	2280	2300			60,500	100
19990430	16610	瓦斯開発	640	651	640	650	645	650	630	644			39,000	1,000
19990430	17010	昭和鉱	240	240	230	230	240	245	240	245			23,000	1,000
19990430	17520	富士通SC	1770	1820	1770	1800	1800	1810	1760	1760			29,000	1,000
19990430	17550	鋼管工事	320	320	320	320	320	320	320	320			7,000	1,000
19990430	17640	工藤建設	302	307	302	307					㊦ 307		3,000	1,000
19990430	17670	沖電工事	540	540	540	540	538	538	538	538			4,000	1,000
19990430	17730	YTL	200	215	200	215	215	215	215	215			41,000	1,000
19990430	17750	富士工事	201	205	201	205					㊦ 205		13,000	1,000
19990430	17760	三井道	181	181	181	181	185	185	185	185			17,000	1,000
19990430	17780	古河総設	215	215	215	215					㊦ 215		1,000	1,000
19990430	17800	ヤマウラ	510	510	510	510	519	522	519	519			11,500	500
19990430	17860	オリエンタル建	489	489	485	485	485	495	485	490			9,200	100
19990430	17910	三井木材	285	285	275	281	281	288	281	284	㊦ 283		36,500	500
19990430	17920	日東建	220	245	220	245	250	258	250	258			34,000	1,000
19990430	17960	トヨタウッド	700	710	700	709	709	710	700	709			21,500	100
19990430	18010	大成建	271	273	268	270	270	272	268	268			1,691,000	1,000
19990430	18020	大林組	654	654	635	642	644	657	642	657			784,000	1,000
19990430	18030	清水建	466	470	462	466	468	475	468	468			1,402,000	1,000
19990430	18040	佐藤工	117	122	115	120	119	123	118	121			3,212,000	1,000
19990430	18050	飛鳥建	92	92	91	91	91	92	89	89			571,000	1,000
19990430	18060	フジタ	95	96	92	93	93	94	93	93			760,000	1,000
19990430	18080	長谷工	86	86	84	85	84	86	84	85			2,596,000	1,000
19990430	18090	富士工	109	109	105	105	109	111	105	105			76,000	1,000
19990430	18100	松井建	321	321	320	320	318	329	318	329			8,000	1,000
19990430	18120	鹿島	367	367	360	364	364	365	360	360			986,000	1,000
19990430	18130	不動建	265	265	260	260	260	264	259	261			111,000	1,000
19990430	18140	大末建	125	125	121	121	120	122	118	119			368,000	1,000
19990430	18150	鉄建	203	205	201	202	202	204	201	201			271,000	1,000
19990430	18160	安藤建	225	225	223	225	230	232	223	223			27,000	1,000
19990430	18170	勝村建	181	183	180	180	180	180	176	179			36,000	1,000
19990430	18180	日産建	210	211	208	208	208	209	207	207			27,000	1,000
19990430	18190	太平工	233	235	231	231	235	235	233	235			57,000	1,000
19990430	18200	西松建	695	695	688	693	693	697	690	694			1,067,000	1,000
19990430	18210	三井建	126	128	125	126	126	129	126	128			120,000	1,000
19990430	18220	大豊建	267	272	267	270	270	270	266	266			42,000	1,000
19990430	18230	住友建	160	161	158	159	159	159	158	158			138,000	1,000
19990430	18240	前田建	415	415	405	405	405	415	405	414	㊦ 413		56,000	1,000
19990430	18250	石原建	80	80	76	78	80	84	79	82			380,000	1,000
19990430	18260	佐田建	182	190	182	183	183	190	182	182			50,000	1,000
19990430	18270	ナカノ	170	170	167	168	170	174	168	169			72,000	1,000
19990430	18290	大和建				160	160	160	160	160			1,000	1,000
19990430	18330	奥村組	500	500	494	494	494	495	481	481			269,000	1,000
19990430	18340	小田急建	415	415	400	410	427	427	417	422			29,500	500
19990430	18350	東鉄工	266	266	266	266	267	269	266	269			5,000	1,000
19990430	18360	大日土木	220	220	220	220	220	220	215	216			16,000	1,000
19990430	18370	ハザマ	100	101	100	100	100	101	99	100			473,000	1,000
19990430	18380	古久根建	150	153	150	153	145	154	145	146			12,000	1,000
19990430	18390	真柄建	342	342	333	333	334	339	333	339			192,000	1,000
19990430	18400	土屋ホーム	470	485	470	480	480	490	480	490			5,200	100
19990430	18440	大盛工	451	451	451	451							1,000	1,000
19990430	18460	鈴縫工	200	200	200	200					㊦ 200		3,000	1,000
19990430	18470	イチケン	245	246	235	240	240	244	236	244			55,000	1,000
19990430	18510	大木建	237	242	237	240	240	241	240	240			16,000	1,000
19990430	18520	浅沼組	222	222	220	222	220	235	220	235			98,000	1,000
19990430	18540	新井組	303	305	300	300	305	305	300	300			36,400	100
19990430	18550	東急建	99	100	97	99	99	100	97	99			197,000	1,000
19990430	18580	井上工	121	121	121	121					㊦ 121		2,000	1,000
19990430	18600	戸田建	687	687	672	672	682	683	668	668			154,000	1,000
19990430	18610	熊谷組	136	142	136	138	139	140	138	138			2,240,000	1,000
19990430	18620	横河工	410	425	410	425							2,100	100
19990430	18630	テトラ					231	234	231	234			3,000	1,000
19990430	18650	小松建	163	163	163	163					㊦ 163		1,000	1,000
19990430	18660	北野建	311	318	310	318	311	314	307	307			52,000	1,000
19990430	18670	植木組	221	221	195	195	205	219	205	219			19,000	1,000
19990430	18680	三井ホーム	645	645	641	641	640	646	640	642			73,000	1,000
19990430	18700	矢作建	415	415	415	415	414	414	405	405			3,000	1,000
19990430	18710	ピーエス	510	510	500	500	500	515	500	511			42,000	100
19990430	18720	アゼル	402	410	401	404	405	407	403	406			595,000	1,000
19990430	18780	大東建	1410	1410	1401	1404	1414	1420	1404	1404			314,600	100
19990430	18790	新日本建	258	258	258	258					㊦ 258		1,000	1,000
19990430	18800	駿河建					900	900	900	900			1,000	1,000
19990430	18810	日鋪道	617	624	617	618	620	630	619	625			76,000	1,000
19990430	18820	東亜道	246	248	245	248	248	248	241	242			13,000	1,000
19990430	18830	前田道	789	789	787	787	789	794	788	788			108,000	1,000
19990430	18840	日道路	291	296	286	295	295	295	290	290			256,000	1,000
19990430	18850	東亜建	222	222	213	213	213	218	213	215			205,000	1,000
19990430	18860	青木建	80	80	78	79	78	80	78	78			1,011,000	1,000
19990430	18880	若築建	222	222	218	218	220	220	217	217			49,000	1,000
19990430	18890	佐伯建	207	212	207	212	211	212	207	207			25,000	1,000
19990430	18900	東洋建	150	150	148	148	148	150	146	146			232,000	1,000
19990430	18930	五洋建	232	233	228	228	225	230	223	227				

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
19990430	19190	エスバ イール	313	316	310	313	310	313	309	310			245,000	1,000
19990430	19200	殖産住宅	244	244	240	242	242	247	241	247			2,654,000	1,000
19990430	19210	巴	250	258	250	258	264	264	254	264			19,000	1,000
19990430	19220	大成ブレ	158	158	155	158	158	159	158	158			81,000	1,000
19990430	19230	ミツホーム	425	426	421	423	423	424	420	420			154,000	1,000
19990430	19240	ナショ住産	926	927	920	922	922	925	918	919			250,000	1,000
19990430	19250	大和ハウス	1410	1425	1410	1421	1424	1428	1421	1425			916,000	1,000
19990430	19260	ライト工	965	965	946	948	945	980	940	980	ㇿ 979		70,400	100
19990430	19280	積水ハウス	1358	1358	1340	1340	1339	1346	1335	1337			742,000	1,000
19990430	19290	日特建	356	356	356	356	359	372	359	372	ㇿ 371		19,000	1,000
19990430	19300	北陸電工	364	364	364	364							1,000	1,000
19990430	19320	近通建									ㇿ 675		0	1,000
19990430	19340	ユアテック	687	696	687	690	690	696	690	691			34,000	1,000
19990430	19350	東北通建	495	500	490	491	492	496	485	490			148,000	1,000
19990430	19380	千歳電工											0	1,000
19990430	19390	四電工	497	505	495	495	495	500	495	500			51,000	1,000
19990430	19400	つうげん	315	320	312	312	313	320	313	320			16,000	1,000
19990430	19410	中電工	2350	2350	2350	2350	2350	2355	2350	2350			30,000	1,000
19990430	19420	関電工	752	752	746	747	746	754	745	754			74,000	1,000
19990430	19430	大明	830	830	825	825	825	830	825	828			43,000	1,000
19990430	19440	きんでん					1500	1522	1500	1500			4,000	1,000
19990430	19450	東電工	493	510	488	496	495	496	488	493			324,000	1,000
19990430	19460	トエネック	455	459	455	457	455	461	455	461			177,000	1,000
19990430	19470	日本ユムシス	1660	1665	1645	1665	1670	1689	1669	1670			302,000	1,000
19990430	19480	弘電社	432	434	432	434	434	445	434	434			24,000	1,000
19990430	19490	住友電設	585	587	560	585	581	585	565	581			9,500	100
19990430	19500	日電設工	430	430	426	427	427	435	427	430			77,000	1,000
19990430	19510	協エックオ	969	969	950	953	954	967	950	950			87,000	1,000
19990430	19520	新日空調	530	550	530	533	533	540	533	540			5,900	100
19990430	19540	日工営	315	325	313	317	319	330	318	325			807,000	1,000
19990430	19550	東電通	681	685	675	677	676	680	672	680			163,000	1,000
19990430	19560	日電話設	470	475	465	473	473	473	470	473			94,000	1,000
19990430	19570	保安工	311	311	305	305	301	301	301	301	ㇿ 286		11,000	1,000
19990430	19580	三和エリック	410	410	409	410	400	405	400	400			14,000	1,000
19990430	19590	九電工	736	736	725	731	725	729	725	726			66,000	1,000
19990430	19600	サンテック	549	549	548	548	538	549	535	549			8,000	1,000
19990430	19610	三機工	855	855	841	841	851	854	840	854			31,000	1,000
19990430	19620	エルゴテック									ㇿ 290		0	1,000
19990430	19630	日揮	340	340	332	334	334	337	334	334			977,000	1,000
19990430	19640	中外炉	342	342	333	333	341	343	338	339			30,000	1,000
19990430	19650	ナリ菱和	559	561	559	561	561	575	560	575			5,200	100
19990430	19670	大和設備	725	730	710	720	730	730	719	730			50,000	1,000
19990430	19680	太平電	416	420	415	415	416	420	416	420			66,000	1,000
19990430	19690	高砂熟	1054	1055	1051	1055	1060	1070	1060	1060			42,000	1,000
19990430	19700	日立ブラ	350	350	343	343	343	348	343	345			70,000	1,000
19990430	19710	中央ビルト	87	87	87	87	85	85	85	85			6,000	1,000
19990430	19720	三晃金	150	150	150	150	150	150	148	148			29,000	1,000
19990430	19730	NECシス建	2260	2265	2255	2260	2260	2260	2250	2250			49,300	100
19990430	19740	宮地建	242	242	240	240	240	245	240	245			5,000	1,000
19990430	19750	朝日工	365	380	365	366	378	380	370	380			15,000	1,000
19990430	19790	大気社	920	930	920	930	940	960	935	935	ㇿ 945		7,000	1,000
19990430	19800	ダイダン					832	832	823	823			2,000	1,000
19990430	19820	日比谷設					601	601	601	601			201,000	1,000
19990430	19830	東芝ブラ	332	333	330	330	331	332	326	329			100,000	1,000
19990430	19880	シホンド建	2820	2820	2750	2760	2760	2760	2700	2700			32,500	100
19990430	19930	ニッタン	298	298	298	298	298	298	298	298			3,000	1,000
19990430	19960	三菱建	191	191	190	190	190	191	190	191			29,000	1,000
19990430	20010	日粉	325	333	323	324	324	327	323	323			246,000	1,000
19990430	20020	日清粉	964	964	959	961	963	964	961	961			506,000	1,000
19990430	20030	日東粉	268	268	268	268	273	275	273	275	ㇿ 274		8,000	1,000
19990430	20040	昭和産	246	246	243	245	240	245	240	242			68,000	1,000
19990430	20060	東福粉					140	140	138	140			10,000	1,000
19990430	20090	鳥越粉	445	460	445	455	459	460	450	458			48,000	1,000
19990430	20510	農産工	191	191	185	186	187	198	181	198			162,000	1,000
19990430	20520	協同飼料	152	153	150	151	152	154	150	150			81,000	1,000
19990430	20530	中部飼料	640	640	640	640					ㇿ 640		1,000	1,000
19990430	20560	日配飼料	140	141	139	139	139	140	138	139			67,000	1,000
19990430	20570	雪印種苗	520	520	520	520	521	530	521	530			11,000	1,000
19990430	21020	台糖	348	348	342	342	343	363	339	363			454,000	1,000
19990430	21070	洋糖	205	210	205	209	202	209	201	202			33,000	1,000
19990430	21080	甜菜糖	240	245	236	237	236	239	235	235			134,000	1,000
19990430	21090	三井糖	229	230	229	229	227	230	225	225			120,000	1,000
19990430	21110	フジ糖	188	188	188	188					ㇿ 188		2,000	1,000
19990430	21120	塩水糖	462	470	461	470	466	470	452	452			17,000	1,000
19990430	21140	日精糖									ㇿ 390		0	1,000
19990430	21160	日新糖	191	191	190	190	185	185	185	185			8,000	1,000
19990430	22010	森永菓	212	212	209	211	210	211	207	211			298,000	1,000
19990430	22011	森永菓 - 新											0	1,000
19990430	22020	明治菓	720	721	718	721	720	725	719	719			466,000	1,000
19990430	22040	中村屋	360	360	350	350	351	351	346	346			19,000	1,000
19990430	22050	駿河屋	103	103	103	103					ㇿ 103		1,000	1,000
19990430	22060	グリコ	707	707	704	707	707	710	705	705			116,000	1,000
19990430	22070	名糖産					1190	1190	1190	1190			1,000	1,000
19990430	22090	井村屋菓									ㇿ 440		0	1,000
19990430	22110	不二家	272	274	271	274	272	274	267	270			62,000	1,000
19990430	22120	山崎パン	1530	1530	1505	1511	1515	1529	1511	1511			113,000	1,000
19990430	22150	第一パン	270	270	260	263	253	260	253	258			77,000	1,000
19990430	22160	カンロ					421	430	421	430			6,000	1,000
19990430	22170	モロゾフ	220	220	213	213	213	220	213	220			10,000	1,000
19990430	22610	明治乳	417	419	409	410	410	413	408	408			244,000	1,000
19990430	22620	雪印乳	627	640	627	627	617	636	617	620			256,000	1,000
19990430	22640	森永乳	375	375	370	370	370	375	370	370			100,000	1,000
19990430	22670	ヤクルト	1113	1140	1111	1116	1116	1129	1116	1118			361,000	1,000
19990430	22810	プリハム	165	167	162	162	164	166	162	164			255,000	1,000
19990430	22820	日ハム	1657	1660	1652	1652	1654	1655	1603	1603			159,000	1,000
19990430	22840	伊藤ハム	485	485	476	479	480	480	475	475			82,000	1,000
19990430	22860	林兼産												

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
19990430	25410	ニッサ	436	444	436	444	442	442	441	441			11,000	1,000
19990430	25710	中京コカ	1342	1400	1342	1385	1400	1400	1375	1375			12,000	1,000
19990430	25720	三国コカ	2530	2565	2490	2565	2550	2550	2500	2500			19,000	1,000
19990430	25730	北海コカ	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350			2,000	1,000
19990430	25760	近畿コカ	1680	1680	1680	1680	1680	1700	1680	1700			6,000	1,000
19990430	25770	富士コカ	1650	1655	1650	1655	1655	1655	1650	1650			16,000	1,000
19990430	25790	北九州コカ	6000	6070	5900	5900	6000	6000	5820	5820			40,500	100
19990430	25910	カルビス	623	630	621	625	635	637	621	621			65,000	1,000
19990430	25920	ポッカ	780	785	770	770	770	780	770	780			24,000	1,000
19990430	25930	伊藤園	8020	8380	8020	8360	8350	8460	8210	8240			158,200	100
19990430	25940	キユーピー	1450	1490	1450	1476	1496	1520	1480	1520			183,100	100
19990430	25950	キリンビバ	2300	2305	2290	2295	2300	2305	2215	2215			70,000	1,000
19990430	26010	ホーネン	230	235	226	230	226	230	226	227			110,000	1,000
19990430	26020	日清油	345	347	339	344	343	343	336	337			186,000	1,000
19990430	26040	吉原油	238	238	235	235	239	240	235	235			40,000	1,000
19990430	26070	不二油	765	765	759	760	721	751	721	745			74,000	1,000
19990430	26080	ホーナー油	186	204	186	200	201	206	200	206			45,000	1,000
19990430	28010	キッマン	819	828	819	821	820	822	812	812			241,000	1,000
19990430	28020	味の素	1388	1388	1350	1366	1381	1398	1368	1381			935,000	1,000
19990430	28040	フルソス	689	689	689	689	681	681	671	671			5,000	1,000
19990430	28050	エスピー食	593	593	593	593							1,000	1,000
19990430	28090	キユーピー	905	905	903	905	905	925	905	925	915		90,000	1,000
19990430	28100	ハウス食	1790	1790	1781	1784	1784	1794	1781	1793			58,000	1,000
19990430	28110	カゴメ	932	932	907	907	907	910	907	910			15,000	1,000
19990430	28150	アリアケ	4650	4650	4600	4650	4650	4650	4550	4600			6,000	100
19990430	28710	ニチレイ	272	273	269	269	273	273	268	273			261,000	1,000
19990430	28730	加ト吉	1700	1700	1695	1700	1695	1700	1690	1690			45,000	1,000
19990430	28740	ヨコレイ	889	889	880	880	880	880	870	870			35,000	1,000
19990430	28750	洋水産	971	988	971	988	973	992	972	990			34,000	1,000
19990430	28910	オリ酵母	405	405	400	400	398	400	398	400			21,000	1,000
19990430	28920	日食化	475	475	470	470	470	471	470	471			21,000	1,000
19990430	28930	LMフーズ	141	141	141	141							2,000	1,000
19990430	28940	石井食									296		0	1,000
19990430	28970	日清食	2665	2675	2655	2655	2660	2660	2620	2620			245,000	1,000
19990430	28980	ソトン食											0	1,000
19990430	28990	永谷園	1210	1210	1210	1210	1210	1230	1210	1230			13,000	1,000
19990430	29000	明星食	310	315	310	310	310	315	310	311			31,000	1,000
19990430	29080	フジッコ	2065	2100	2065	2100	2100	2200	2100	2190			46,000	1,000
19990430	29140	JT	1230000	1240000	1230000	1240000	1240000	1250000	1200000	1200000			1,426	1
19990430	29510	PHモリス	4640	4640	4640	4640					4640		100	50
19990430	29530	ペプシコ	4050	4050	4050	4050					4100		200	50
19990430	29570	A D M											0	100
19990430	29600	ネスレ	225000	225000	220000	220000							2	1
19990430	30010	片倉	632	634	632	634	632	648	632	633			15,000	1,000
19990430	30020	グンゼ	324	325	320	322	323	323	315	315			322,000	1,000
19990430	30030	昭栄	760	770	760	770	750	750	750	750			6,000	1,000
19990430	30040	神栄	185	185	181	181	180	185	171	180			16,000	1,000
19990430	30070	神戸糸	108	110	105	110	110	112	107	112			66,000	1,000
19990430	30090	川島織	154	154	152	152	152	154	152	152			57,000	1,000
19990430	30100	上毛撚糸	142	148	141	148	148	180	146	180			56,000	1,000
19990430	30110	松佳	115	115	114	114	114	114	114	114			9,000	1,000
19990430	31010	洋紡	196	196	189	190	190	195	189	190			879,000	1,000
19990430	31020	カネボウ	223	223	216	217	217	220	216	220			2,361,000	1,000
19990430	31030	ユニチカ	103	105	103	103	104	104	102	102			633,000	1,000
19990430	31040	富士紡	150	150	145	145	147	147	145	147			100,000	1,000
19990430	31050	日清紡	580	591	580	588	588	588	581	581			651,000	1,000
19990430	31060	クラボウ	174	174	170	171	172	175	170	170			284,000	1,000
19990430	31070	ダイワホウ	172	175	170	170	169	179	168	172			92,000	1,000
19990430	31090	シキボウ	135	135	131	131	132	135	131	135			41,000	1,000
19990430	31100	日東紡	249	250	246	247	248	252	246	247			794,000	1,000
19990430	31110	オーミコン											0	1,000
19990430	31130	ヒラボウ	89	90	87	87	87	88	87	88			16,000	1,000
19990430	31150	テザック	118	118	111	111	112	115	111	115			12,000	1,000
19990430	31230	サイバー									750		0	1,000
19990430	32010	日毛	606	610	606	610	607	610	606	606			33,000	1,000
19990430	32020	大東紡	157	157	154	154	152	152	146	146			16,000	1,000
19990430	32030	トーア紡	183	183	180	180	180	182	180	182			23,000	1,000
19990430	32050	ダイドー	320	320	319	319	319	320	319	320			32,000	1,000
19990430	32060	南海毛	165	165	156	158	155	165	155	165			32,000	1,000
19990430	32070	中央毛	176	179	176	179	179	179	175	175			12,000	1,000
19990430	32160	御幸毛					565	565	565	565			8,000	1,000
19990430	33020	帝繊維	260	260	255	255	255	260	255	256			34,000	1,000
19990430	33040	トスコ					90	90	90	90			12,000	1,000
19990430	33060	日製麻	93	93	93	93					93		3,000	1,000
19990430	34010	帝人	504	504	495	500	503	520	502	502			1,955,000	1,000
19990430	34020	東レ	633	634	626	631	633	641	631	633			2,320,000	1,000
19990430	34030	東邦レ	205	207	200	206	206	206	202	202			207,000	1,000
19990430	34040	三菱レ	320	322	315	318	316	319	316	316			1,057,000	1,000
19990430	34050	クラレ	1383	1383	1360	1369	1372	1382	1360	1360			315,000	1,000
19990430	34070	旭化成	727	730	702	702	699	708	695	695			2,135,000	1,000
19990430	34080	サカイオーペ	162	162	158	158	161	161	158	160			33,000	1,000
19990430	34090	北日紡					115	115	115	115			2,000	1,000
19990430	35010	住江織物	175	175	175	175	174	174	174	174			7,000	1,000
19990430	35120	日フェルト					377	380	377	380			3,000	1,000
19990430	35130	市川毛	220	220	220	220	220	220	220	220			7,000	1,000
19990430	35140	日バリエーション	260	260	256	256	256	265	256	256			33,000	1,000
19990430	35210	日レース	173	173	170	170	170	172	166	166			88,000	1,000
19990430	35240	日東網	155	156	155	156	156	156	156	156			16,000	1,000
19990430	35260	芦森工	273	279	270	270	270	277	270	277			406,000	1,000
19990430	35280	かろりな	180	182	175	182	178	185	178	185			42,000	1,000
19990430	35290	厚木ナ	138	142	136	138	138	139	135	135			1,473,000	1,000
19990430	35320	堀田産					110	110	110	110			4,000	1,000
19990430	35510	タニック	240	245	240	245	245	245	238	238			28,000	1,000
19990430	35530	共和レジャー	451	451	451	451	451	465	450	465			38,000	1,000
19990430	35690	セーレン					503	503	503	503			2,000	1,000
19990430	35710	ソトー									660		0	1,000
19990430	35770	東海染工	241	242	239	239	239	239</						

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
19990430	38650	北越紙	662	670	652	653	652	658	650	650			235,000	1,000
19990430	38680	高崎紙	115	115	108	110	111	116	111	111			159,000	1,000
19990430	38690	日板紙	238	238	230	230	237	237	231	231			24,000	1,000
19990430	38700	日加工紙	125	125	121	122	122	122	120	121			119,000	1,000
19990430	38710	大昭和紙	422	423	421	421	421	422	421	421			148,000	1,000
19990430	38720	三島紙	280	280	273	273	281	295	280	295			85,000	1,000
19990430	38770	中越パル	172	173	168	172	172	172	168	168			125,000	1,000
19990430	38780	巴川紙	415	418	410	410	415	445	410	441			558,000	1,000
19990430	38800	大王紙	519	520	518	519	517	520	513	513			49,000	1,000
19990430	38810	特種紙	666	666	653	653	650	658	646	646			31,000	1,000
19990430	38820	紀州紙					250	250	250	250			2,000	1,000
19990430	38860	チュ-エツ	138	138	138	138	146	146	146	146			3,000	1,000
19990430	38870	中央板紙	120	140	119	138	139	140	135	140			1,392,000	1,000
19990430	38890	大平紙					121	121	118	120			10,000	1,000
19990430	39410	レンゴー	448	450	430	444	440	443	431	442			1,566,000	1,000
19990430	39411	レンゴー-新	441	444	431	438	434	436	425	436			84,000	1,000
19990430	39450	スハバック									カ 191		0	1,000
19990430	39460	トーモク	284	284	276	276	276	281	276	277			229,000	1,000
19990430	39470	大日紙	430	430	426	426					カ 426		2,000	1,000
19990430	39710	東セロ											0	1,000
19990430	40030	ユ-ブタミ	151	151	150	150	150	155	150	155			63,000	1,000
19990430	40040	昭電工	151	152	146	146	148	149	146	147			2,164,000	1,000
19990430	40050	住友化	523	535	522	531	534	540	531	533			1,882,000	1,000
19990430	40070	日化成	197	199	197	199	196	198	192	193			20,000	1,000
19990430	40080	住友精化	335	335	326	326	331	335	325	326			75,000	1,000
19990430	40100	三菱化	370	373	370	370	370	373	369	369			2,360,000	1,000
19990430	40210	日産化	425	430	420	423	427	430	425	425			204,000	1,000
19990430	40220	ラサ工	380	384	373	375	373	380	373	373			123,000	1,000
19990430	40230	呉羽化	326	326	323	324	323	326	321	321			75,000	1,000
19990430	40270	テイカ	296	297	293	293	293	293	289	289			66,000	1,000
19990430	40280	石原産	220	225	219	221	222	228	221	228			2,951,000	1,000
19990430	40310	片倉チッカ	454	454	450	450	450	455	450	450			16,000	1,000
19990430	40410	日曹達	551	555	542	542	544	547	542	545			726,000	1,000
19990430	40420	東ソー	240	244	238	240	244	245	236	236			645,000	1,000
19990430	40430	トクヤマ	392	395	389	389	389	389	386	386			111,000	1,000
19990430	40440	セ硝子	271	274	269	269	267	270	266	266			188,000	1,000
19990430	40450	東亜合	248	252	247	250	247	252	246	246			153,000	1,000
19990430	40460	ダイソー					259	259	259	259			1,000	1,000
19990430	40470	関電化	349	355	349	352	352	352	346	346			64,000	1,000
19990430	40500	鶴見曹達	400	400	400	400	400	400	390	399			8,000	1,000
19990430	40610	電化	216	217	210	211	211	214	210	214			613,000	1,000
19990430	40620	イビデン	2050	2050	2030	2040	2050	2090	2045	2085			506,000	1,000
19990430	40630	信越化	3830	3830	3790	3820	3830	3880	3800	3800			998,000	1,000
19990430	40640	カーハイド	269	275	268	268	273	273	267	267			87,000	1,000
19990430	40650	紀文ケミファ	420	420	420	420	420	420	420	420			9,000	1,000
19990430	40770	富士チタ	640	645	600	606	605	620	595	620			339,000	1,000
19990430	40780	堺化学	315	316	311	316	315	315	311	311			19,000	1,000
19990430	40860	エフ・リキード	350	355	349	355	360	375	355	369			197,000	1,000
19990430	40880	大同ほく	330	335	330	332	331	332	325	325			60,000	1,000
19990430	40890	大酸素	239	239	239	239	239	239	239	239			4,000	1,000
19990430	40910	日酸素	420	422	419	419	420	421	419	420			308,000	1,000
19990430	40920	日本化	363	368	360	360	365	369	360	368			113,000	1,000
19990430	40930	邦アセチレン	127	127	127	127	126	127	123	123			20,000	1,000
19990430	40940	日化学産					325	325	325	325			1,000	1,000
19990430	40950	日ハ-カラ	348	349	345	345	341	341	336	341			58,000	1,000
19990430	40960	昭炭酸	382	382	382	382	379	379	376	376			8,000	1,000
19990430	40970	高压ガス	390	392	390	392	390	390	385	385			31,000	1,000
19990430	40980	チタン工	275	275	266	266	266	270	266	269			33,000	1,000
19990430	40990	四国化	341	341	341	341	345	355	345	355	リ 354		12,000	1,000
19990430	41000	戸田工	695	695	680	690	690	690	682	684			295,000	1,000
19990430	41030	大洋酸	238	238	232	233	231	231	228	228			61,000	1,000
19990430	41070	伊勢化	620	620	610	610					カ 610		6,000	1,000
19990430	41120	保土谷化	232	238	232	238	238	240	236	236			32,000	1,000
19990430	41140	日触媒	790	791	782	782	786	790	782	790			127,000	1,000
19990430	41150	本州化	849	849	840	840	840	840	840	840			8,000	1,000
19990430	41160	大日精化	393	393	391	392	392	393	391	391			25,000	1,000
19990430	41170	川崎化	180	180	172	172	172	176	172	176			15,000	1,000
19990430	41180	鐘化	980	980	965	967	975	975	965	965			318,000	1,000
19990430	41190	日ビゲメン									リ 253		0	1,000
19990430	41510	協醃酵	699	708	694	694	694	698	691	691			340,000	1,000
19990430	41820	菱瓦斯化	384	384	379	380	381	385	379	379			402,000	1,000
19990430	41830	三井化学	611	615	610	614	615	618	611	611			902,000	1,000
19990430	41850	J S R	736	737	735	735	736	741	735	735			183,000	1,000
19990430	41860	東応化	3430	3430	3320	3320	3370	3410	3310	3310			91,900	100
19990430	42010	日本合	250	252	242	248	244	249	241	241			133,000	1,000
19990430	42020	タイセル化	410	414	400	401	402	415	402	410			348,000	1,000
19990430	42030	住友ペ-ク	900	915	900	905	909	909	896	896			491,000	1,000
19990430	42040	積水化	800	802	797	799	799	804	796	798			878,000	1,000
19990430	42050	日ゼオン	795	798	789	790	791	799	791	792			331,000	1,000
19990430	42060	アイカ工	530	555	530	539	540	560	533	540			125,000	1,000
19990430	42080	宇部興	257	257	246	249	248	249	243	243			2,118,000	1,000
19990430	42090	フドー											0	1,000
19990430	42100	東洋化	397	398	387	398	398	399	398	399			38,000	1,000
19990430	42120	積水樹脂	602	602	596	600	600	600	589	589			64,000	1,000
19990430	42130	三菱樹脂	167	171	166	171	170	170	166	166			203,000	1,000
19990430	42140	昭高分子	433	433	425	425	425	429	420	420			83,000	1,000
19990430	42150	タキロン	375	375	362	365	365	365	351	352			184,000	1,000
19990430	42160	旭有機	372	372	368	369	375	375	369	369			54,000	1,000
19990430	42170	日立化成	1150	1150	1100	1100	1140	1170	1124	1170			157,000	1,000
19990430	42180	ニチバン	342	342	342	342	343	351	343	351	リ 350		7,000	1,000
19990430	42190	フラス-テ	124	125	124	125	124	124	124	124			4,000	1,000
19990430	42200	理ビニル	413	417	413	415	415	430	415	430	リ 429		45,000	1,000
19990430	42210	大倉工	332	338	332	332	333	340	332	335			148,000	1,000
19990430	42220	児玉化	150	150	150	150	150	150	150	150			8,000	1,000
19990430	42240	ロシ-ル工	130	130	130	130	130	130	125	125			21,000	1,000
19990430	42250	筒中フラス	363	364	363	363	359	364	359</					

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
19990430	44090	東邦化	204	206	201	202	202	202	202	202			31,000	1,000
19990430	44100	リマ化成	439	440	439	439	439	440	439	440			10,000	1,000
19990430	44520	花王	3030	3050	2995	3040	3040	3090	3030	3030			1,403,000	1,000
19990430	44610	第一工業	276	277	276	277	277	272	272	277			14,000	1,000
19990430	44710	三洋化成	1290	1290	1255	1275	1255	1259	1250	1252			78,000	1,000
19990430	45010	三共	2540	2570	2520	2535	2525	2530	2505	2505			1,168,000	1,000
19990430	45020	武田薬	5250	5260	5180	5190	5230	5270	5190	5190			1,458,000	1,000
19990430	45030	山之内薬	3760	3800	3710	3710	3700	3780	3700	3780			673,000	1,000
19990430	45050	第一薬	1941	1950	1941	1949	1950	1952	1940	1940			145,000	1,000
19990430	45060	大日薬	667	669	656	660	660	665	655	655			233,000	1,000
19990430	45070	塩野義薬	1110	1115	1060	1075	1083	1099	1062	1062			335,000	1,000
19990430	45080	田辺薬	770	770	752	752	758	758	745	745			205,000	1,000
19990430	45090	吉富薬	1290	1291	1276	1276	1277	1289	1277	1281			362,000	1,000
19990430	45110	藤沢薬	1979	1979	1960	1963	1963	1979	1956	1960			492,000	1,000
19990430	45120	わかもと	545	545	540	540	550	550	540	540			18,000	1,000
19990430	45140	帝臓器	1011	1020	1011	1020	1030	1030	1020	1020			17,000	1,000
19990430	45150	万有薬	2200	2200	2150	2200	2200	2200	2160	2200	㊦ 2195		280,000	1,000
19990430	45160	日新薬	827	827	810	810	845	845	841	841			8,000	1,000
19990430	45180	富士化	570	575	567	568	571	580	570	575			223,000	1,000
19990430	45190	中外薬	1436	1436	1411	1425	1420	1425	1418	1420			357,000	1,000
19990430	45200	和光堂									㊦ 4480		0	100
19990430	45210	科研薬	710	710	700	710	706	710	701	701			136,000	1,000
19990430	45230	エーザイ	2320	2330	2315	2315	2320	2320	2235	2235			396,000	1,000
19990430	45240	仁丹	970	990	970	990	960	990	960	990			23,000	1,000
19990430	45260	理ビタミン	1280	1280	1262	1270	1270	1270	1270	1270			12,000	1,000
19990430	45270	ロート薬					902	902	902	902			1,000	1,000
19990430	45280	小野薬	4620	4620	4620	4620	4630	4640	4620	4640			4,000	1,000
19990430	45290	日研化	524	524	521	522	522	534	522	522			36,000	1,000
19990430	45300	久光薬	1740	1740	1735	1735	1735	1760	1731	1760			47,000	1,000
19990430	45310	有機薬	345	345	345	345	345	348	345	348			10,000	1,000
19990430	45320	東田辺薬	627	640	627	637	637	640	627	627			18,000	1,000
19990430	45340	持田薬	867	868	861	861	860	868	860	860			70,000	1,000
19990430	45350	大正薬	3750	3750	3690	3700	3720	3720	3670	3670			254,000	1,000
19990430	45360	参天薬	2180	2180	2180	2180					㊦ 2180		1,000	1,000
19990430	45370	エスエス薬	635	637	630	630	630	635	622	622			79,000	1,000
19990430	45380	扶桑薬	542	542	542	542	521	521	521	521			2,000	1,000
19990430	45390	日ケフファ	430	430	423	423	424	431	423	431			90,000	1,000
19990430	45400	ツムラ	452	452	450	450	450	452	446	446			91,000	1,000
19990430	45430	テルモ	2640	2640	2610	2615	2615	2615	2600	2600			403,000	1,000
19990430	45440	富士レビ	650	650	640	648	646	647	632	637			26,000	1,000
19990430	45460	北陸薬	919	919	909	909	891	905	891	905			29,000	1,000
19990430	45470	キッセイ薬	2550	2565	2545	2545	2590	2590	2545	2545			24,000	1,000
19990430	45490	栄研化	493	493	480	480	480	480	480	480			6,000	1,000
19990430	45500	日水薬	670	670	670	670	670	700	670	700			14,000	1,000
19990430	45510	鳥居薬	3910	3910	3860	3870	3880	4010	3850	4000			52,100	100
19990430	45590	セリア新薬	1096	1120	1095	1120	1120	1120	1095	1096			27,000	1,000
19990430	45600	キョーリン薬	2610	2645	2590	2590	2590	2650	2590	2640			73,000	1,000
19990430	46110	大日塗料	228	230	226	226	226	229	226	226			68,000	1,000
19990430	46120	日ペイント	235	240	235	238	239	242	239	240			424,000	1,000
19990430	46130	関ペイント	336	345	335	345	345	353	343	350			652,000	1,000
19990430	46140	トウペ	196	197	196	197	197	202	197	202			17,000	1,000
19990430	46170	中国塗料	319	319	311	311	313	318	313	315			76,000	1,000
19990430	46190	日特塗料	245	245	238	238	245	245	245	245			10,000	1,000
19990430	46200	藤倉化	395	405	395	405	400	406	398	406			28,000	1,000
19990430	46310	大日インキ	452	452	436	436	437	441	434	434			723,000	1,000
19990430	46330	サカイクラス	395	396	390	396	396	400	391	391			25,000	1,000
19990430	46340	洋インキ	293	293	287	291	288	288	277	277			145,000	1,000
19990430	46350	東インキ	265	265	258	258	260	264	260	264			4,000	1,000
19990430	46420	リジナル設	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800			6,000	1,000
19990430	46430	ビーブル	4710	4800	4710	4800	4800	4800	4760	4800			17,800	100
19990430	46510	サニックス	3800	3800	3750	3750	3780	3800	3710	3800			10,500	100
19990430	46600	ニッホソ放	5600	5600	5500	5500	5500	5500	5450	5450			15,000	1,000
19990430	46610	OLC	6960	7020	6960	7010	7050	7140	7020	7060			40,300	100
19990430	46660	パーケ24	4880	4900	4700	4850	4850	4880	4790	4790			90,100	100
19990430	46760	フジテレビ	655000	665000	650000	665000	665000	666000	650000	650000			1,043	1
19990430	46800	オウトワソ	423000	425000	412000	412000	420000	444000	420000	444000			288	1
19990430	46840	オービック	22600	22900	22500	22900	22900	23500	22900	23500			12,000	1,000
19990430	47060	F&S	14500	14600	14400	14500	14500	14600	14400	14600			29,000	1,000
19990430	47110	コミュニティー	1250	1250	1250	1250	1290	1290	1290	1290			3,000	1,000
19990430	48500	タケガミカル	14960	14960	14960	14960					㊦ 14960		70	10
19990430	48520	P&G	11330	11330	11330	11330	11330	11330	11330	11330			890	10
19990430	48570	イーライリリー	9020	9020	9020	9020							550	50
19990430	48590	グラクソ	3730	3730	3600	3600	3600	3600	3580	3580			7,300	100
19990430	48630	バイエル	4770	4770	4750	4750							5,100	50
19990430	48690	BASF											0	50
19990430	48700	ヘキスト											0	50
19990430	49010	富士写真	4660	4660	4550	4550	4550	4570	4500	4510			821,000	1,000
19990430	49020	ユニカ	495	500	492	492	491	493	490	490			568,000	1,000
19990430	49110	資生堂	1884	1887	1838	1854	1858	1890	1857	1880			1,986,000	1,000
19990430	49120	ライオン	493	494	490	492	492	498	490	495			329,000	1,000
19990430	49140	高砂香料	606	606	600	600	600	605	593	593			108,000	1,000
19990430	49510	エステー化	815	815	814	814	804	810	799	800			17,000	1,000
19990430	49560	ユニシ	1194	1200	1180	1180	1194	1200	1180	1200			27,900	100
19990430	49630	日本PMC	719	719	719	719	718	718	718	718			3,000	1,000
19990430	49870	寺岡製	591	599	591	599	591	591	591	591			5,000	1,000
19990430	49890	イハラミカル	405	410	405	406	406	421	406	412			61,000	1,000
19990430	49900	昭和化									㊦ 395		0	1,000
19990430	49920	北興化	330	330	330	330	330	338	330	338			22,000	1,000
19990430	49960	クミア化	323	328	322	322	321	328	320	322			55,000	1,000
19990430	49970	日農薬	331	331	320	321	321	323	321	321			88,000	1,000
19990430	49980	フマキラー	250	260	250	260	255	260	251	259			293,000	1,000
19990430	49990	セメダイン									㊦ 335		0	1,000
19990430	50010	日石三菱	540	545	538	539	537	539	533	533			1,831,000	1,000
19990430	50011	日石三菱-新	528	538	526	527	537	537	5					

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
19990430	51010	浜ゴム	358	358	353	355	355	359	354	357			1,019,000	1,000
19990430	51020	大機エンジ	275	275	275	275					㊦ 275		1,000	1,000
19990430	51030	昭ゴム					102	102	102	102			3,000	1,000
19990430	51040	日東化工	128	128	125	125	125	126	125	125			15,000	1,000
19990430	51050	洋ゴム	211	218	210	210	210	218	210	215			237,000	1,000
19990430	51060	オーツタイヤ									㊦ 235		0	1,000
19990430	51080	ブリヂス	3260	3280	3210	3230	3250	3260	3200	3200			673,000	1,000
19990430	51100	住友ゴム	801	802	790	791	790	791	781	785			333,000	1,000
19990430	51210	藤倉ゴム					229	229	221	221			7,000	1,000
19990430	51220	オカモト	293	293	292	293	293	294	293	293			59,000	1,000
19990430	51230	ミサワ東洋									㊦ 130		0	1,000
19990430	51420	アキレス	150	153	150	151	152	153	151	152			65,000	1,000
19990430	51860	ニッパ	835	835	825	825	830	834	827	832			20,500	100
19990430	51890	桜ゴム											0	1,000
19990430	51910	東海ゴム	1342	1342	1330	1342	1330	1349	1266	1266			23,000	1,000
19990430	51920	三星ヘルト	330	330	326	327	327	330	325	330			42,000	1,000
19990430	51930	平成ホリマ	155	170	155	170	157	157	156	156			11,000	1,000
19990430	51940	相模ゴム	562	562	562	562	570	570	570	570			8,000	1,000
19990430	51950	ハソ-化	309	309	307	307	307	309	305	305			60,000	1,000
19990430	51960	鬼怒ゴム	124	124	121	121	121	125	121	121			32,000	1,000
19990430	52010	旭硝子	925	925	910	911	911	929	911	914			989,000	1,000
19990430	52020	板硝子	470	470	454	456	455	460	453	456			1,033,000	1,000
19990430	52040	石塚硝	237	237	236	236	238	240	238	240			32,000	1,000
19990430	52050	日無機	319	319	315	315	315	316	315	316			6,000	1,000
19990430	52080	有沢製	1649	1650	1615	1645	1650	1659	1650	1659			46,000	1,000
19990430	52100	日山村硝	202	202	198	200	200	200	195	196			460,000	1,000
19990430	52110	佐々木硝	5	10	5	6	6	6	5	5			15,961,000	1,000
19990430	52130	東芝セラミ	450	451	449	450	450	451	446	446			137,000	1,000
19990430	52140	日電硝	1600	1600	1588	1598	1600	1600	1580	1580			56,000	1,000
19990430	52150	旭テクノ	445	445	440	440							4,000	1,000
19990430	52320	住友大阪	270	270	263	263	265	269	264	265			416,000	1,000
19990430	52330	太平洋セメ	374	388	372	384	386	391	384	386			1,742,000	1,000
19990430	52340	第一セメ	169	170	169	170	170	170	170	170			19,000	1,000
19990430	52610	ミサワソ-ト	305	310	300	300	300	304	300	304			27,000	1,000
19990430	52620	日キューム	268	268	268	268	288	288	280	280			5,000	1,000
19990430	52660	テイク-	235	235	235	235	240	240	240	240			8,000	1,000
19990430	52670	羽キューム	199	205	199	205	210	210	201	201			6,000	1,000
19990430	52680	旭コンクリ	365	365	365	365	365	365	365	365			2,000	1,000
19990430	52690	日コンクリ	171	180	170	170	170	175	170	170			24,000	1,000
19990430	52710	ト-ヨーアサノ	165	165	165	165	164	164	164	164			3,000	1,000
19990430	52720	浅野ス-ト	110	110	110	110	110	110	110	110			2,000	1,000
19990430	52760	石川島建	420	420	410	410	419	420	419	419			29,000	1,000
19990430	52820	ジ-オスター	835	842	825	842	840	860	840	855			80,000	1,000
19990430	53010	東海カーボ	263	268	255	257	260	260	255	260			366,000	1,000
19990430	53020	日カーボン	183	188	181	185	185	186	181	181			210,000	1,000
19990430	53310	リリタケ	647	657	636	640	645	637	640	640			119,000	1,000
19990430	53320	ト-ト-オ	938	963	938	951	958	990	955	982			2,018,000	1,000
19990430	53330	日本ガイシ	1497	1502	1475	1492	1490	1491	1455	1455			1,013,000	1,000
19990430	53340	日特殊陶	1273	1281	1268	1268	1265	1265	1255	1255			482,000	1,000
19990430	53360	INA X	840	840	834	835	835	858	835	843			396,000	1,000
19990430	53370	ダント-	680	680	668	670	670	675	670	675			39,000	1,000
19990430	53440	丸和セラ	2100	2100	2085	2100	2100	2100	2050	2100			16,500	500
19990430	53510	品川白煉	426	440	423	425	426	429	424	424			135,000	1,000
19990430	53520	クロサキ	213	218	213	218	216	218	215	215			64,000	1,000
19990430	53550	日珪壩	115	125	115	125	125	125	125	125			8,000	1,000
19990430	53610	東海高熱	289	289	289	289	285	285	284	285			5,000	1,000
19990430	53630	TY K	297	309	295	295	290	300	282	300			32,000	1,000
19990430	53900	宇部マテリア	177	177	177	177	177	181	177	181			8,000	1,000
19990430	53910	アスク	164	164	158	158	158	159	158	159			29,000	1,000
19990430	53930	ニチアス	224	226	224	224	229	229	224	225			106,000	1,000
19990430	53950	理コソダ									㊦ 195		0	1,000
19990430	54010	新日鉄	271	273	268	270	272	273	268	268			14,996,000	1,000
19990430	54030	川崎鉄	230	234	228	229	229	231	228	229			6,505,000	1,000
19990430	54040	NKK	96	97	95	95	95	97	95	95			6,923,000	1,000
19990430	54050	住金	163	164	159	159	160	162	159	159			4,186,000	1,000
19990430	54060	神戸鋼	108	110	108	108	109	110	108	108			2,998,000	1,000
19990430	54070	日新鋼	181	185	180	184	188	188	181	181			1,553,000	1,000
19990430	54080	中山鋼	259	260	252	260	250	259	249	250			97,000	1,000
19990430	54100	合同鉄	134	134	130	131	132	134	130	130			125,000	1,000
19990430	54230	東製鉄	660	668	641	651	651	651	638	638			178,500	100
19990430	54430	洋製鋼	93	93	91	91	91	91	88	88			11,000	1,000
19990430	54440	大和工	800	803	798	800	800	811	800	810			115,000	1,000
19990430	54450	東京鉄	118	118	110	111	112	112	111	111			26,000	1,000
19990430	54490	大阪製鉄					520	520	520	520			300	100
19990430	54510	淀川鋼	499	505	497	500	500	503	500	503			223,000	1,000
19990430	54530	洋鋼板	417	417	414	414	414	415	406	406			45,000	1,000
19990430	54540	大同鋼板	295	300	295	300	299	300	295	295			52,000	1,000
19990430	54570	日パイプ	350	375	350	367	365	375	361	375			342,000	1,000
19990430	54580	高砂鉄	136	136	136	136					㊦ 136		1,000	1,000
19990430	54620	日鉄鋼管	146	146	146	146	145	145	145	145			2,000	1,000
19990430	54630	丸-鋼管	1645	1659	1637	1659	1648	1664	1648	1655			42,000	1,000
19990430	54640	モリ工業	232	235	232	235	235	235	232	232			13,000	1,000
19990430	54710	大同特鋼	185	187	185	186	188	188	183	187			326,000	1,000
19990430	54760	高周波	134	134	131	132	132	134	132	132			121,000	1,000
19990430	54790	日金工	137	145	137	141	142	144	140	143			585,000	1,000
19990430	54800	冶金工	93	94	90	90	93	94	91	93			454,000	1,000
19990430	54810	山陽特鋼	123	125	122	124	123	124	122	122			255,000	1,000
19990430	54820	愛知鋼	280	284	280	281	281	281	271	273	㊦ 272		76,000	1,000
19990430	54860	日立金	560	560	549	549	553	565	546	551			208,000	1,000
19990430	54910	日本金属	179	180	173	180	172	179	172	175			125,000	1,000
19990430	55410	大平洋金	91	91	88	90	90	92	89	92			325,000	1,000
19990430	55620	日重化	213	220	213	215	215	215	211	212			549,000	1,000
19990430	55630	日本電工	175	179	172	172	172	176	172	172			163,000	1,000
19990430	55660	中央電	360	360	360	360	365	365	365	365	㊦ 370		3,000	1,000
19990430	56020	栗本鉄	345	350	345	350	350	355	349	355			29,000	1,000
19990430	56050	自動鋳物	109	109	106	106								

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
19990430	56580	日亜鋼	600	620	600	620	620	650	620	650			240,000	1,000
19990430	56590	日精線	234	234	232	232	232	238	232	238			25,000	1,000
19990430	56600	神鋼鋼線											0	1,000
19990430	56910	東シヤリツ	106	106	102	102					カ 143 カ 102		8,000	1,000
19990430	57010	日軽金	185	186	180	182	180	183	179	181			1,109,000	1,000
19990430	57060	三井金	628	629	619	621	625	628	617	618			874,000	1,000
19990430	57070	東邦鉛	317	321	306	309	310	314	308	311			280,000	1,000
19990430	57110	三菱マ	290	291	282	287	288	290	284	287			2,156,000	1,000
19990430	57130	住友鉱	542	543	535	540	550	553	542	542			1,389,000	1,000
19990430	57140	同和鉱	322	322	317	321	323	331	323	330			1,649,000	1,000
19990430	57150	古河機金	182	186	182	184	185	189	183	183			408,000	1,000
19990430	57160	日鉱金属	590	590	585	590	590	590	587	587			405,000	1,000
19990430	57210	志村化	210	210	202	203	203	206	202	203			243,000	1,000
19990430	57270	邦チタニウ	705	705	700	700	700	700	686	687			14,000	1,000
19990430	57280	東チタニウ	760	770	760	765	771	775	771	774			8,000	1,000
19990430	57290	日精鉱	279	290	279	290	290	310	285	310			91,000	1,000
19990430	57340	昭アルミ	252	254	251	252	254	256	251	251			252,000	1,000
19990430	57370	洋アルミ	530	536	530	531	531	533	531	532			32,000	1,000
19990430	57380	住軽金	120	123	120	121	121	124	121	121			196,000	1,000
19990430	57390	日製箔	235	240	235	237	236	237	236	237			12,000	1,000
19990430	57530	日伸銅	103	103	103	103	98	98	98	98			2,000	1,000
19990430	57710	三菱伸銅	215	215	208	210	210	217	210	212			276,000	1,000
19990430	58010	古河電工	526	534	526	530	531	535	522	522			716,000	1,000
19990430	58020	住友電工	1447	1447	1435	1436	1436	1445	1436	1445			996,000	1,000
19990430	58030	フジクラ	627	629	621	621	621	627	620	622			991,000	1,000
19990430	58040	三菱線	214	214	210	211	211	218	208	209			161,000	1,000
19990430	58050	昭電纜	180	180	177	177	179	179	176	178			206,000	1,000
19990430	58070	東特電線	255	255	253	253	253	253	253	253			13,000	1,000
19990430	58080	理電線	325	325	325	325							1,000	1,000
19990430	58090	タツタ線	168	174	168	174	171	175	170	173			67,000	1,000
19990430	58100	第一電工	115	115	114	114	114	115	113	113			78,000	1,000
19990430	58120	日立線	588	607	585	599	600	601	588	588			194,000	1,000
19990430	58150	沖電線	226	231	226	231	233	233	228	228			16,000	1,000
19990430	58510	リョービ	230	235	229	230	235	238	232	232			245,000	1,000
19990430	58520	アールスティ					283	283	283	283			1,000	1,000
19990430	58530	京タカスト	190	194	186	194	194	198	194	197			50,000	1,000
19990430	58540	東理化	205	205	193	195	191	195	191	195			24,000	1,000
19990430	59010	洋缶	2510	2530	2470	2475	2470	2480	2430	2430			251,000	1,000
19990430	59020	北缶	350	355	349	353	355	368	351	368			236,000	1,000
19990430	59050	日缶					249	253	249	253			11,000	1,000
19990430	59080	日鉄ドラム									リ 354		0	1,000
19990430	59110	横河プ	398	398	390	390	397	397	386	390			139,000	1,000
19990430	59120	日本橋梁	165	165	165	165	165	165	165	165			4,000	1,000
19990430	59130	松尾橋	237	240	237	240	237	240	235	240			24,000	1,000
19990430	59140	宮地鉄	325	326	320	324	324	328	321	328			132,000	1,000
19990430	59150	駒井鉄工	288	288	288	288	285	289	285	286			22,000	1,000
19990430	59170	サクラダ	130	130	129	130	130	130	129	129			33,000	1,000
19990430	59180	滝上工	375	375	370	370	370	370	370	370			5,000	1,000
19990430	59190	日鉄塔	240	240	240	240					リ 240		3,000	1,000
19990430	59210	川岸工	360	360	359	359					リ 359		20,000	1,000
19990430	59220	那須鉄	190	190	190	190	190	190	185	190			8,000	1,000
19990430	59230	高田機工	550	550	546	546	545	560	540	545			52,000	1,000
19990430	59240	新日軽	118	120	117	117	125	128	124	128			46,000	1,000
19990430	59290	三和シヤター	630	630	617	624	625	627	622	625			263,000	1,000
19990430	59300	文化シヤター	346	355	346	354	352	355	349	355			366,000	1,000
19990430	59310	川田工	385	388	380	380	379	379	371	376			168,000	1,000
19990430	59320	三協アルミ	151	152	146	148	148	149	146	147			231,000	1,000
19990430	59360	洋シヤター	306	306	293	294	300	300	294	294			29,000	1,000
19990430	59370	東洋エクス	1251	1253	1251	1253	1255	1283	1255	1257			15,000	1,000
19990430	59380	トステム	2240	2240	2210	2220	2220	2230	2215	2215			217,000	1,000
19990430	59400	不二サッシ	320	348	311	347	327	340	327	328	カ 331 リ 380		26,000	100
19990430	59420	日フィルコン	380	380	380	380							2,000	1,000
19990430	59430	ノーリツ	1428	1428	1408	1411	1410	1415	1407	1407			216,000	1,000
19990430	59440	日立粉末	595	595	581	581	595	610	595	610			32,000	1,000
19990430	59460	長府製	1700	1740	1680	1700	1700	1700	1670	1681			95,800	100
19990430	59470	リンナイ	2525	2525	2510	2520	2515	2565	2500	2515			53,200	100
19990430	59480	K D K	435	435	425	425	430	430	425	425			6,000	1,000
19990430	59510	ダイニチ工	335	336	335	336	336	336	336	336			6,900	100
19990430	59560	トーソー	400	400	400	400					リ 400		6,000	1,000
19990430	59570	日東精工	260	260	256	260	260	265	260	265	リ 264		31,000	1,000
19990430	59580	三洋工	224	230	224	224	224	224	224	224			20,000	1,000
19990430	59590	岡部	390	392	387	387	390	400	390	395	カ 400		67,000	1,000
19990430	59630	日立ツール	399	399	395	395	395	395	395	395			10,000	1,000
19990430	59640	洋刃物	140	140	140	140					カ 140 リ 510		5,000	1,000
19990430	59650	フジマツク											0	1,000
19990430	59720	日建鉄	381	381	370	370	371	371	371	371			13,500	500
19990430	59740	中国工	184	184	179	180	183	183	180	180			21,000	1,000
19990430	59750	東ブレ	470	470	465	465	474	475	462	475			30,000	1,000
19990430	59760	ネッレン	350	354	350	353	355	355	353	354			72,000	1,000
19990430	59770	ユマツ電子	988	995	970	980	979	979	960	977			21,900	100
19990430	59810	東製鋼	178	180	177	179	179	180	177	177			164,000	1,000
19990430	59820	マルゼン	424	430	424	430	430	435	428	435			22,000	1,000
19990430	59880	ハイオックス	990	1000	990	990	990	1000	982	1000			44,000	1,000
19990430	59910	ニッパツ	583	590	571	575	582	591	575	588			601,000	1,000
19990430	59920	中央発条	381	399	381	390	390	391	390	390			35,000	1,000
19990430	59940	東焼結金	285	285	285	285	285	285	285	285			9,000	1,000
19990430	59960	新立川航	1380	1380	1380	1380							1,000	1,000
19990430	59980	加藤スプ	301	310	301	310	309	310	305	310			36,000	1,000
19990430	60050	三浦工	1690	1690	1670	1670	1670	1681	1670	1680			38,700	100
19990430	60110	新潟鉄	114	114	111	112	113	116	111	114			536,000	1,000
19990430	60130	タクマ	960	964	958	961	961	985	960	980			526,000	1,000
19990430	60210	富士ビレ	250	250	250	250							1,000	1,000
19990430	60220	赤阪鉄											0	1,000
19990430	60410	ゼクセル	335	336	333	333	333	336	333	334			365,000	1,000
19990430	60420	日気化器	180	190	180	190	190	190	190	190			4,000	1,000
19990430	61010	ツガミ	310	318	306	315	314	354	313	350			5,978,000	

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
19990430	61210	滝沢鉄	118	118	118	118					㊦ 118		3,000	1,000
19990430	61250	岡本工機	345	345	330	340	340	340	330	335			50,000	1,000
19990430	61300	日平トヤマ	396	396	390	395	395	400	385	395			115,000	1,000
19990430	61310	浜井産	203	210	203	210	203	203	203	203			11,000	1,000
19990430	61350	牧野フアイス	870	878	868	870	871	879	870	870			384,000	1,000
19990430	61360	OSG	541	541	540	540	540	541	535	535			121,000	1,000
19990430	61370	小池酸工	245	245	240	240	240	240	240	240			21,000	1,000
19990430	61380	タイシエツト	163	163	163	163	163	167	163	167			9,000	1,000
19990430	61390	東芝タンガ	400	400	399	400	400	401	395	395			91,000	1,000
19990430	61400	旭ダイヤ	602	604	599	599	603	603	595	595			107,000	1,000
19990430	61410	森精機	1500	1505	1500	1505	1514	1524	1495	1524			13,000	1,000
19990430	61430	ソニック	700	709	668	670	666	680	659	674			497,000	1,000
19990430	61510	日東工器	1540	1560	1530	1532	1540	1560	1540	1560			27,700	100
19990430	62010	豊田織	2285	2315	2285	2310	2310	2310	2285	2285			397,000	1,000
19990430	62030	豊和工	147	155	147	150	150	152	149	150			143,000	1,000
19990430	62040	桐生機	295	295	290	290	290	293	290	293			25,000	1,000
19990430	62050	OKK	225	225	220	222	220	222	218	222			140,000	1,000
19990430	62060	豊田工機	895	895	886	889	888	892	888	890			51,000	1,000
19990430	62080	石川製	226	228	226	227	226	230	226	228			505,000	1,000
19990430	62120	帝人機											0	1,000
19990430	62130	オーエム製									㊦ 231		0	1,000
19990430	62140	大隈豊和	298	300	298	299	299	310	299	308			136,000	1,000
19990430	62170	津田駒工	289	289	289	289							1,000	1,000
19990430	62180	インショウ	250	252	246	246	245	247	243	243			107,000	1,000
19990430	62210	大東製機	319	335	316	320	320	329	320	320			74,000	1,000
19990430	62220	島精機	3780	3780	3750	3750	3780	3780	3760	3770			800	100
19990430	62420	スピンドル	378	379	365	365	363	370	362	362			69,000	1,000
19990430	62470	日阪製作	551	551	550	550	550	550	550	550			16,000	1,000
19990430	62720	レオン自機	510	510	500	500	496	496	495	495			21,000	1,000
19990430	62730	S.M.C	11300	11300	10990	10990	11000	11200	10990	11010			66,300	100
19990430	62740	新川	1720	1720	1700	1700	1700	1700	1690	1700			16,700	100
19990430	62770	ホリカワミクロン	853	856	853	855	855	867	855	866			29,000	1,000
19990430	62780	ユニオンツール	8700	8720	8600	8610	8610	8800	8610	8800			28,300	100
19990430	62820	オイル入工	3180	3180	3090	3090	3120	3190	3120	3150			7,300	100
19990430	62870	サトー	2600	2620	2580	2610	2600	2655	2600	2650			56,000	100
19990430	62910	エアータック									㊦ 795		0	1,000
19990430	63000	アビシヤマダ	600	600	588	588	590	597	590	597			13,000	1,000
19990430	63010	コマツ	731	734	715	727	725	733	711	711			3,348,000	1,000
19990430	63020	住友重機	293	294	290	291	291	291	286	287			715,000	1,000
19990430	63050	日立建機	705	727	705	726	726	739	723	728			477,000	1,000
19990430	63060	日工	309	309	299	304	299	304	296	296			34,000	1,000
19990430	63100	井関農	134	137	134	135	135	138	133	133			166,000	1,000
19990430	63110	セイレイ工	311	316	311	315	320	333	320	330			8,000	1,000
19990430	63130	共立	190	190	188	188	187	188	185	185			43,000	1,000
19990430	63160	丸山製	275	275	265	268	269	274	266	274			148,000	1,000
19990430	63170	北川鉄	215	215	208	210	207	212	207	207			55,000	1,000
19990430	63190	シンニツタン	370	375	353	355	353	360	340	340			496,000	1,000
19990430	63210	石搬機	550	550	550	550	550	550	550	550			3,000	1,000
19990430	63250	タカキタ					300	300	300	300			2,000	1,000
19990430	63260	クボタ	342	342	338	339	341	343	339	339			1,215,000	1,000
19990430	63300	洋エンジ	140	142	136	136	137	138	135	136			243,000	1,000
19990430	63310	菱化工機	286	290	286	290	290	292	285	288			280,000	1,000
19990430	63320	月島機	1050	1050	1020	1020	1000	1025	1000	1016			22,000	1,000
19990430	63340	明治機	200	200	200	200	205	210	200	200			20,000	1,000
19990430	63350	東京機	770	770	760	764	764	770	761	769			78,000	1,000
19990430	63390	新東工	400	400	381	381	381	394	381	394	㊦ 393		15,000	1,000
19990430	63400	渋谷工	1040	1040	1020	1040	1050	1130	1050	1130			85,000	1,000
19990430	63410	富岡機	210	210	209	209	210	220	210	220			23,000	1,000
19990430	63430	マクロス	75	75	75	75	78	78	75	75			10,000	1,000
19990430	63450	アイチ	348	348	340	342	342	348	340	345			21,000	100
19990430	63490	小森	2280	2280	2225	2225	2215	2230	2210	2210			183,000	1,000
19990430	63500	新日造機	220	220	219	219					㊦ 219		6,000	1,000
19990430	63510	鶴見製	609	609	601	606	606	610	606	610			16,000	1,000
19990430	63540	日立機電	379	379	375	375	375	375	372	372			13,000	1,000
19990430	63550	住友精密	430	430	423	425	425	429	425	426			45,000	1,000
19990430	63560	日ギア	240	260	237	260	270	260	260	260	㊦ 270		6,000	1,000
19990430	63580	酒井重	319	319	317	317	317	323	317	320			14,000	1,000
19990430	63600	東自機											0	1,000
19990430	63610	荏原製	1446	1460	1440	1440	1447	1458	1440	1451			427,000	1,000
19990430	63620	石井鉄	384	384	335	340	348	359	348	350			52,000	1,000
19990430	63630	西島製	490	490	490	490	490	495	490	495			12,000	1,000
19990430	63650	電業社	4250	4250	4250	4250	4440	4440	4440	4440			400	100
19990430	63660	千代化建	276	277	273	274	274	274	268	270			522,000	1,000
19990430	63670	タイキン工	1217	1217	1181	1211	1216	1249	1211	1246	㊦ 1226		480,000	1,000
19990430	63680	オルガノ	563	567	560	565	564	564	550	550			64,000	1,000
19990430	63690	トヨーカナツ	155	156	152	152	151	153	150	150			246,000	1,000
19990430	63700	栗田工	1940	1940	1929	1931	1931	1939	1920	1920			57,000	1,000
19990430	63710	椿本チエイ	391	391	378	378	374	385	372	385			202,000	1,000
19990430	63730	大同工	270	270	267	267	270	275	267	270			30,000	1,000
19990430	63740	洋運搬	245	245	242	242	244	245	242	242			106,000	1,000
19990430	63750	日コンパヤ	165	165	163	164	164	165	163	165			250,000	1,000
19990430	63760	日機装	702	710	702	704	706	709	702	708			148,000	1,000
19990430	63770	甲陽建	150	150	150	150	148	149	146	146			8,000	1,000
19990430	63780	木村化工	246	246	244	246	246	246	244	245			17,000	1,000
19990430	63790	三興製	195	196	191	196	186	195	186	190			42,000	1,000
19990430	63810	アネスト岩田	263	264	260	261	261	263	256	256			45,000	1,000
19990430	63820	トリニ工	300	300	300	300					㊦ 300		2,000	1,000
19990430	63830	ダイフク	805	808	802	802	807	809	803	805			114,000	1,000
19990430	63860	扶桑レキセル	1080	1100	1080	1100	1200	1270	1200	1230			48,000	1,000
19990430	63880	ミサハシ	191	191	190	190	191	191	190	190			14,000	1,000
19990430	63890	内田油圧	175	176	175	176	189	189	189	189			19,000	1,000
19990430	63900	加藤製	235	240	233	233	232	235	232	233			78,000	1,000
19990430	63920	ヤマダコーポ	172	189	172	189	175	175	175	175			7,000	1,000
19990430	63930	油研工	244	244	235	235	236	238	236	237			70,000	1,000
19990430	63940	大江工	300	300	280	280					㊦ 280			

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
19990430	64420	コビア	275	275	274	274	286	286	286	286			10,000	1,000
19990430	64430	東洋製	192	192	190	190	193	218	193	217			34,000	1,000
19990430	64440	サンデン	986	986	968	970	970	970	962	962	㊦ 961		80,000	1,000
19990430	64450	蛇の目	159	159	156	156	157	159	156	157			387,000	1,000
19990430	64480	ブラザー	342	343	338	340	339	340	336	339			288,000	1,000
19990430	64481	ブラザー-新											0	1,000
19990430	64530	シルバ-精	490	497	480	480	481	494	480	493			1,055,000	1,000
19990430	64540	マックス	1370	1370	1350	1355	1359	1364	1352	1352			120,000	1,000
19990430	64550	モリタ	325	325	325	325	325	327	320	320			28,000	1,000
19990430	64590	大和冷機	491	495	486	488	490	490	478	478			104,000	1,000
19990430	64610	日ビスト	178	187	178	180	181	185	180	182			151,000	1,000
19990430	64620	リケン	211	214	211	213	215	218	212	212			67,000	1,000
19990430	64630	帝ビスト									㊦ 260		0	1,000
19990430	64710	日本精工	675	678	661	667	672	680	671	673			2,782,000	1,000
19990430	64720	NTN	438	439	415	431	430	439	427	435			457,000	1,000
19990430	64730	光洋精工	812	815	808	814	815	815	805	805	㊦ 805		236,000	1,000
19990430	64740	不二越	211	213	206	210	210	213	209	210			207,000	1,000
19990430	64750	天辻鋼球	1000	1000	1000	1000					㊦ 1000		2,000	1,000
19990430	64770	ワルキナカム	829	830	826	830	830	840	830	835			28,000	500
19990430	64790	ミネベア	1150	1160	1150	1151	1152	1160	1151	1155			1,028,000	1,000
19990430	64800	日ムソソ	660	660	650	651	651	653	641	642			67,000	1,000
19990430	64850	前澤給装	710	710	710	710	710	710	710	710			5,000	1,000
19990430	64860	イーグル工	340	340	340	340	340	340	340	340			8,000	1,000
19990430	64890	前沢工	1839	1839	1802	1820	1820	1829	1820	1829			10,900	100
19990430	64910	東亜バル	164	164	164	164	164	164	164	164			5,000	1,000
19990430	64920	岡野バル	200	210	200	210	208	215	208	215			13,000	1,000
19990430	64930	日鍛バル	230	230	230	230	229	230	229	230			4,000	1,000
19990430	64950	宮入バル	137	137	136	136					㊦ 136		11,000	1,000
19990430	64980	キッツ	232	233	228	230	230	233	226	226			281,000	1,000
19990430	65010	日立	880	885	866	875	878	886	871	872			3,225,000	1,000
19990430	65020	東芝	804	812	804	808	810	814	800	800			4,390,000	1,000
19990430	65030	三菱電	433	433	422	425	422	428	417	417			1,791,000	1,000
19990430	65040	富士電	372	373	369	369	368	372	365	367			1,421,000	1,000
19990430	65050	東洋電	170	175	169	173	166	169	166	168			59,000	1,000
19990430	65060	安川電	253	255	252	253	254	258	252	256			209,000	1,000
19990430	65070	神鋼電	217	220	211	214	215	220	215	218			84,000	1,000
19990430	65080	明電舎	246	251	245	246	251	252	244	244			134,000	1,000
19990430	65100	日電精器	333	334	333	334	345	345	340	340			25,000	1,000
19990430	65130	リジソ電	660	665	659	660	661	680	661	678			30,000	1,000
19990430	65160	山洋電気	463	463	450	450	451	455	451	452			34,000	1,000
19990430	65170	デンヨー	707	707	707	707					㊦ 707		2,000	1,000
19990430	65810	日立工機	403	405	398	398	401	403	396	403			210,000	1,000
19990430	65830	松下冷機	455	456	453	455	454	455	450	450			56,000	1,000
19990430	65840	三桜工	866	866	860	860	860	890	859	890			47,000	1,000
19990430	65850	日サーボ	400	402	385	400	395	400	390	390	㊦ 391		67,000	1,000
19990430	65860	マキタ	1300	1300	1282	1282	1282	1283	1281	1282			150,000	1,000
19990430	65870	松下精工	450	460	450	450	450	461	450	461	㊦ 460		117,000	1,000
19990430	65880	東芝テック	519	519	500	502	500	505	500	501			327,000	1,000
19990430	65900	芝浦	595	595	590	590	590	590	580	590			19,000	1,000
19990430	65910	西芝電	219	229	219	229							2,000	1,000
19990430	65920	マフチモーター	9300	9300	9240	9270	9280	9350	9270	9270			47,600	100
19990430	65940	日本電産					15510	15510	15360	15500			300	100
19990430	66210	高岳製	227	227	221	223	223	225	221	221			201,000	1,000
19990430	66220	ダイヘン	219	219	216	216	218	218	216	217			116,000	1,000
19990430	66410	日新電	277	280	277	280	285	285	278	280			100,000	1,000
19990430	66430	戸上電	229	229	229	229					㊦ 229		2,000	1,000
19990430	66440	大崎電	445	445	427	427	442	442	432	432			22,000	1,000
19990430	66450	オムロン	1630	1655	1625	1625	1639	1652	1639	1652			7,000	1,000
19990430	66470	森尾電	250	250	250	250	269	269	266	266			17,000	1,000
19990430	66480	川崎電	169	169	160	160	160	160	157	159			24,000	1,000
19990430	66500	春日電	165	165	160	160	160	160	160	160			4,000	1,000
19990430	66510	日東工	841	853	841	853	853	855	853	853			21,000	1,000
19990430	66520	和泉電	651	660	651	651	651	655	650	650			15,500	500
19990430	66800	IB M	24150	24700	24150	24400	24000	24500	23800	24000			6,340	10
19990430	66860	モトローラ									㊦ 9340		0	50
19990430	66870	アルカテル											0	10
19990430	66890	アップル	5100	5200	5000	5000	5010	5010	5000	5010			4,350	50
19990430	67010	NEC	1430	1433	1410	1420	1420	1430	1418	1426			4,613,000	1,000
19990430	67020	富士通	2020	2030	2005	2015	2020	2060	2020	2045			3,160,000	1,000
19990430	67030	沖電気	467	469	450	455	452	462	447	455			537,000	1,000
19990430	67040	岩崎通	170	170	168	168	168	169	166	166			99,000	1,000
19990430	67050	日通工	505	520	505	513	515	516	505	505			51,000	1,000
19990430	67060	電気興	806	806	801	806	806	815	801	802			202,000	1,000
19990430	67070	サンケン電	716	716	709	711	711	718	711	716	㊦ 715		178,000	1,000
19990430	67080	東洋通	595	595	585	586	590	595	581	585			132,000	1,000
19990430	67090	明星電	205	205	205	205	210	210	210	210			4,000	1,000
19990430	67100	大興電	200	200	198	198	198	198	198	198			11,000	1,000
19990430	67110	高見沢電	273	273	272	272	272	290	272	290			11,000	1,000
19990430	67120	田村電	458	458	450	455	455	455	442	442			83,000	1,000
19990430	67140	神田通	277	277	276	276	279	280	279	280			10,000	1,000
19990430	67150	ナカヨ通	316	316	316	316	316	316	316	316	㊦ 317		5,000	1,000
19990430	67170	富士通電	1480	1488	1450	1460	1450	1470	1449	1470			30,600	100
19990430	67180	アイホン	1461	1461	1460	1460	1460	1462	1450	1450			6,200	100
19990430	67410	日信号	700	700	693	700	695	700	690	690			52,000	1,000
19990430	67420	京三製	297	297	295	297	297	299	294	295			135,000	1,000
19990430	67430	大同信号	200	200	187	187					㊦ 187		8,000	1,000
19990430	67440	能美防災	541	545	541	542	541	542	541	542			12,000	1,000
19990430	67450	ホーチキ	420	420	420	420	419	419	408	409			9,000	1,000
19990430	67460	ソニーセミカル	6150	6150	5890	5890	5900	6080	5870	6050			57,600	100
19990430	67470	小糸工	590	590	580	580	580	590	580	580			19,000	1,000
19990430	67490	マスプロ	1400	1400	1370	1390	1390	1390	1360	1390			9,800	100
19990430	67510	日無線	595	595	575	575	575	583	575	580			239,000	1,000
19990430	67520	松下電産	2325	2330	2285	2300	2300	2310	2270	2270			1,720,000	1,000
19990430	67530	シャープ	1410	1410	1396	1398	1399	1405	1399	1400			1,373,000	1,000
19990430	67540	アンリツ	1091	1091	1070	1072	1072	1072	1066	1068				

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
19990430	67700	アルプス電	2030	2030	1990	2010	2010	2035	2000	2025			493,000	1,000
19990430	67710	池上通	353	353	351	352	352	360	351	360	リ	357	44,000	1,000
19990430	67720	ユミエ電	166	166	166	166	153	153	153	153			5,000	1,000
19990430	67730	ハイオニア	2285	2295	2255	2280	2280	2280	2230	2270			630,000	1,000
19990430	67750	東和メックス	156	156	151	152	153	153	152	152			37,000	1,000
19990430	67760	天昇電					180	180	180	180			2,000	1,000
19990430	67790	日電波	1900	1904	1890	1895	1890	1920	1880	1920			38,500	100
19990430	67800	日立電子	611	615	603	603	600	610	592	600			24,000	1,000
19990430	67810	松下通信	8760	8760	8600	8640	8630	8670	8570	8570			243,000	1,000
19990430	67820	九松下電	1228	1228	1210	1210	1215	1215	1200	1200			51,000	1,000
19990430	67830	松下寿電	2765	2765	2720	2740	2760	2765	2630	2650			86,000	1,000
19990430	67910	ヨロビエ	248	249	243	243	243	249	243	244			44,000	1,000
19990430	67920	ビクター	950	950	927	927	930	937	920	920			240,000	1,000
19990430	67930	山水電	57	57	55	56	56	58	56	58			1,331,000	1,000
19990430	67940	フォスター電	835	850	825	825	830	830	815	815			62,000	1,000
19990430	67960	クリオン	475	485	473	474	475	486	473	473			269,000	1,000
19990430	67980	S M K	510	510	503	503	503	509	503	503			58,000	1,000
19990430	67990	日マラツツ	360	360	355	355	345	345	345	345			16,000	1,000
19990430	68000	ヨコオ	644	644	644	644	643	698	643	679			41,000	1,000
19990430	68010	東光	610	610	602	602	604	607	602	604			251,000	1,000
19990430	68020	赤井電	145	146	143	145	146	147	144	145			962,000	1,000
19990430	68030	ティアック	644	645	628	631	634	635	630	631			240,000	1,000
19990430	68040	ホンデン	2645	2645	2570	2570	2585	2585	2490	2490			5,000	1,000
19990430	68050	八木アツテナ	850	850	840	840					カ	840	6,000	1,000
19990430	68060	ヒロセ電	11400	11400	11210	11220	11220	11220	11100	11100			30,500	100
19990430	68070	航空電子	396	396	391	391	390	391	386	386			43,000	1,000
19990430	68080	シントム	93	94	92	92	92	93	90	90			1,317,000	1,000
19990430	68090	T O A	425	426	420	420	425	425	425	425			17,000	1,000
19990430	68100	日立マセメル	2420	2430	2385	2400	2405	2435	2395	2410			139,000	1,000
19990430	68130	ナカミチ	180	182	180	180	181	183	180	182			81,000	1,000
19990430	68150	ユニデン	1010	1015	1003	1015	1023	1089	1018	1089			214,000	1,000
19990430	68160	アルパイン	1339	1339	1331	1331	1308	1318	1308	1311			53,000	1,000
19990430	68170	ミタ電機	2870	2870	2865	2865	2865	2870	2800	2870			14,000	1,000
19990430	68180	島田理化	1035	1100	1035	1050	1050	1050	1035	1050			5,700	100
19990430	68410	横河電	652	657	636	645	655	655	646	646			190,000	1,000
19990430	68440	新電元	591	591	576	583	575	575	570	570			50,000	1,000
19990430	68450	山武	1122	1136	1122	1133	1140	1140	1133	1133			72,000	1,000
19990430	68470	安藤電	791	791	775	775	745	770	745	770			30,000	1,000
19990430	68480	東亜電波	320	320	307	307	307	312	306	307			8,000	1,000
19990430	68490	日本光電	424	424	411	412	412	413	405	413			79,000	1,000
19990430	68500	チノー	290	290	286	289	290	291	285	286			43,000	1,000
19990430	68510	大倉電	230	230	220	220	235	235	235	235			8,000	1,000
19990430	68530	共和電	341	341	341	341	341	350	341	350			6,000	1,000
19990430	68560	堀場製	1330	1330	1330	1330	1325	1325	1320	1323			41,000	1,000
19990430	68570	アドバンテス	9200	9300	9080	9090	8960	9150	8960	9130			840,500	100
19990430	68580	小野測器	410	410	396	400	405	405	400	400			25,000	1,000
19990430	68590	ケルイエスベ	680	680	680	680	679	680	679	680			17,000	1,000
19990430	68610	キーエンス	18140	18140	17940	18000	18000	18000	17320	17940	リ	17740	23,400	100
19990430	68690	ジスメックス	2200	2200	2145	2145	2160	2230	2130	2150			39,900	100
19990430	68730	日立電エソ	1320	1340	1296	1319	1319	1329	1301	1301			359,000	1,000
19990430	68810	ホウゲン	3500	3500	3450	3450	3450	3450	3430	3430			17,000	1,000
19990430	69000	東京電波	1370	1370	1370	1370					カ	1370	1,000	1,000
19990430	69010	沢藤電	340	340	340	340	341	349	340	349			20,000	1,000
19990430	69020	デンソー	2490	2490	2440	2455	2420	2450	2400	2425			659,000	1,000
19990430	69030	日興電	8	9	8	8	9	9	8	8			124,000	1,000
19990430	69050	コーセル	1660	1680	1650	1670	1680	1750	1670	1730			48,600	100
19990430	69100	日立メティ	1400	1410	1400	1410	1400	1403	1385	1385			25,000	1,000
19990430	69130	メルコ	3320	3330	3300	3300	3300	3320	3250	3250			12,400	100
19990430	69170	ネミツクアムダ	7860	7860	7800	7850	7850	7860	7710	7860			22,600	100
19990430	69210	東光電	355	355	355	355	370	370	355	355			5,000	1,000
19990430	69230	スترل-電	405	405	400	400	402	402	395	395			71,000	1,000
19990430	69240	岩崎電	218	218	210	210	209	219	209	218			25,000	1,000
19990430	69250	ウシオ電	1349	1360	1342	1360	1359	1375	1359	1362			235,000	1,000
19990430	69260	岡谷電	259	259	245	245	245	245	245	245			3,000	1,000
19990430	69310	日電池	466	486	463	486	484	494	475	490			2,291,000	1,000
19990430	69330	YUASA	350	350	340	341	346	347	343	347			623,000	1,000
19990430	69340	新神戸電	422	432	422	430	430	432	428	428			46,000	1,000
19990430	69350	日デジタル	2275	2290	2220	2220	2220	2250	2220	2220			73,800	100
19990430	69360	洋電池									リ	205	0	1,000
19990430	69370	古河電池	250	250	250	250	245	251	245	251			11,000	1,000
19990430	69450	富士通機	789	789	780	780	770	789	770	789			6,000	1,000
19990430	69460	日アビオ	360	360	360	360	351	351	351	351			5,000	1,000
19990430	69470	図研	2390	2390	2360	2360	2360	2375	2320	2320			83,600	100
19990430	69490	キンセキ	700	710	700	705	704	720	704	710			96,000	1,000
19990430	69500	ワイエ-テ-タ					370	380	345	345			7,000	1,000
19990430	69510	日電子	633	637	633	637	634	640	633	636			95,000	1,000
19990430	69520	カシオ計	839	839	823	832	832	835	830	830			639,000	1,000
19990430	69530	日N C R	560	561	552	561	552	552	529	529			49,000	1,000
19990430	69540	ファナック	5300	5330	5080	5110	5160	5280	5110	5200			278,200	100
19990430	69550	富士電化	540	540	530	535	521	535	515	530			86,000	1,000
19990430	69580	C M K	1290	1290	1283	1283	1281	1282	1280	1280			17,000	1,000
19990430	69590	アマダトル	700	705	700	701	701	710	701	703			79,000	1,000
19990430	69610	エンプラス	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3200	3200			4,100	100
19990430	69630	ロム					14610	14610	14410	14510			3,000	1,000
19990430	69650	浜松ホニク	3270	3270	3250	3270	3260	3290	3260	3260			44,600	100
19990430	69660	三井ハイツ	2880	2915	2880	2900	2900	2950	2900	2950			112,600	100
19990430	69670	新光電工	4780	4780	4550	4650	4650	4660	4600	4600			68,800	100
19990430	69680	クラフテック	251	251	246	246	240	240	240	240			10,000	1,000
19990430	69700	日コンガス	756	758	749	754	749	749	741	746			100,000	1,000
19990430	69710	京セラ	7100	7190	7080	7090	7100	7200	7090	7090			299,700	100
19990430	69720	エルナー	450	450	435	440	432	441	432	435			35,000	1,000
19990430	69730	協栄産	340	340	337	337	337	345	337	340			83,000	1,000
19990430	69740	日インター	260	269	260	264	265	269	260	260			17,000	1,000
19990430	69750	住友特金												

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
19990430	69950	東海理電	843	850	843	845	850	880	845	880	㊦ 879		77,000	1,000
19990430	69960	ニチコン	1572	1634	1571	1634	1633	1633	1575	1575			64,000	1,000
19990430	69970	日ケミコ	430	430	425	425	425	427	422	422			87,000	1,000
19990430	69980	日タツグス	320	320	320	320	320	320	316	316			4,000	1,000
19990430	69990	K O A	1150	1157	1150	1150	1150	1150	1130	1130			62,000	1,000
19990430	70030	三井造	145	145	142	144	145	145	143	145			3,245,000	1,000
19990430	70040	日立造	164	165	163	163	163	164	163	163			876,000	1,000
19990430	70070	佐世保重	170	175	170	171	171	173	168	168			167,000	1,000
19990430	70110	三菱重	530	533	522	524	525	530	523	523			3,607,000	1,000
19990430	70120	川崎重	307	308	301	303	306	307	301	301			1,383,000	1,000
19990430	70130	石川島	248	250	247	248	248	251	245	245			1,163,000	1,000
19990430	70210	ニッチツ	203	205	203	205	205	205	205	205			7,000	1,000
19990430	71020	日車輛	407	407	391	392	392	400	390	400			198,000	1,000
19990430	71040	富士車輛	165	165	161	161	159	161	159	161			9,000	1,000
19990430	71050	ニチュ	276	276	276	276	275	280	275	280			13,000	1,000
19990430	71220	近畿車輛	218	220	218	220	220	220	217	217			15,000	1,000
19990430	71230	東急車輛	141	143	141	143	142	144	140	140			104,000	1,000
19990430	71420	ナブコ	233	239	232	232	231	234	230	230			26,000	1,000
19990430	72010	日産自	463	465	460	460	462	462	457	458			2,124,000	1,000
19990430	72020	いすゞ自	408	414	391	395	396	400	391	391			461,000	1,000
19990430	72030	トヨタ自	3490	3490	3430	3430	3440	3480	3390	3390			1,749,000	1,000
19990430	72040	ユマツセ・ア	280	280	276	276	278	280	276	276			25,000	1,000
19990430	72050	日野自	588	588	560	580	579	585	565	569			204,000	1,000
19990430	72070	日野車体	138	138	138	138	138	138	138	138			4,000	1,000
19990430	72100	日産デー	191	192	190	190	191	193	190	191			71,000	1,000
19990430	72110	三菱自	491	493	486	491	494	497	491	497			705,000	1,000
19990430	72210	トヨタ車体	846	846	846	846	846	850	845	845			25,000	1,000
19990430	72220	日産車体	262	263	261	262	263	262	262	262			22,000	1,000
19990430	72230	関東自	634	635	632	635	635	644	631	631	㊦ 629		16,000	1,000
19990430	72240	新明和工	305	305	301	305	305	308	303	303			302,000	1,000
19990430	72250	小松リフト	235	235	230	231	230	230	226	228			87,000	1,000
19990430	72260	極東開	735	750	735	750	745	780	745	750			24,300	100
19990430	72300	日信工業	1848	1920	1820	1920	1920	2000	1900	1970			247,000	1,000
19990430	72310	トビー工	222	223	217	220	220	221	216	216			253,000	1,000
19990430	72320	トキコ	172	172	168	168	170	171	168	168			58,000	1,000
19990430	72330	自動部品	190	200	187	200	200	215	200	210			66,000	1,000
19990430	72340	橋本フォーミ	112	115	111	115	115	115	115	115			15,000	1,000
19990430	72350	東チエタ	180	180	175	175	177	177	177	177			4,000	1,000
19990430	72360	洋フジエタ	187	187	182	182	183	193	182	182			46,000	1,000
19990430	72370	自動機器	321	321	320	320	320	320	320	320			8,000	1,000
19990430	72380	曙ブレーキ	226	226	220	220	222	239	222	237	㊦ 236		24,000	1,000
19990430	72390	タチエス	620	620	620	620	610	610	610	610			11,000	1,000
19990430	72400	N O K	585	588	580	585	582	585	570	570			84,000	1,000
19990430	72410	フタバ産	1646	1646	1628	1628	1628	1642	1620	1642			31,000	1,000
19990430	72420	カヤバ	233	237	230	234	234	242	232	232			394,000	1,000
19990430	72430	シロキ	252	257	242	242	244	255	244	252			16,000	1,000
19990430	72440	市光工	182	182	179	180	180	181	179	180			203,000	1,000
19990430	72460	プレス工	125	130	125	128	127	131	126	126			24,000	1,000
19990430	72470	ミクニ	174	174	174	174	173	173	173	173			3,000	1,000
19990430	72480	カルソニック	399	399	395	395	394	398	385	385			27,000	1,000
19990430	72500	太平洋工	384	390	384	388	390	390	384	384			49,000	1,000
19990430	72510	ケービン	1491	1491	1485	1485	1488	1488	1480	1485			79,000	1,000
19990430	72540	フジユニ	240	240	240	240	240	240	240	240			11,000	1,000
19990430	72560	河西工					200	200	196	196			20,000	1,000
19990430	72570	自動電機	189	189	189	189	189	190	189	190			35,000	1,000
19990430	72580	栃富士産	264	264	264	264	258	263	258	258			8,000	1,000
19990430	72590	アイソク精機	1251	1260	1250	1250	1250	1250	1231	1231			91,000	1,000
19990430	72600	富士機工	190	190	190	190					㊦ 190		5,000	1,000
19990430	72610	マツダ	516	525	516	520	520	524	509	509			446,000	1,000
19990430	72620	タイハツ工	620	630	620	625	620	620	613	613			94,000	1,000
19990430	72630	愛知機	265	267	264	266	266	270	265	265			123,000	1,000
19990430	72670	本田技研	5410	5450	5320	5340	5350	5350	5250	5260			1,162,000	1,000
19990430	72690	スズキ	1720	1721	1700	1701	1705	1713	1700	1700			498,000	1,000
19990430	72700	富士重	796	796	786	794	800	805	793	800			1,238,000	1,000
19990430	72720	ヤマハ発	997	997	956	959	960	965	955	961			184,000	1,000
19990430	72730	イクオ	240	240	240	240	240	240	240	240			7,000	1,000
19990430	72740	ショーワ	574	577	570	570	570	572	562	562			164,000	1,000
19990430	72750	ユニシア	203	205	202	202	211	211	202	202			34,000	1,000
19990430	72760	小糸製	587	587	580	580	580	581	556	556	㊦ 556		76,000	1,000
19990430	72770	東部品	157	157	154	156	156	163	156	163			21,000	1,000
19990430	72780	エフティ	780	780	770	770	760	770	760	770			2,900	100
19990430	72800	ミツバ	451	455	451	455	453	455	453	455			24,000	1,000
19990430	72810	カンセイ	315	320	315	316	326	326	315	315			73,000	1,000
19990430	72820	豊田合	970	990	960	990	979	980	961	961			58,000	1,000
19990430	72840	盟和産	270	270	270	270					㊦ 270		5,000	1,000
19990430	72850	池田物産	155	155	140	142	142	157	140	155			374,000	1,000
19990430	72870	日本精機	799	799	799	799	800	800	800	800			4,000	1,000
19990430	72920	村上開明	489	489	489	489							2,000	1,000
19990430	72940	ヨロス	795	795	775	775	775	794	765	794	㊦ 793		1,700	100
19990430	72990	フジオーゼ	175	175	175	175					㊦ 175		2,000	1,000
19990430	73010	宮田工	240		231	232	230	240	230	240			65,000	1,000
19990430	73050	新家工									㊦ 202		0	1,000
19990430	73060	丸石自転	240	245	240	245	240	245	239	245			86,000	1,000
19990430	73090	シマノ	3160	3160	3160	3160	3080	3080	3060	3060			10,300	100
19990430	74040	昭和飛	541	560	535	535	536	550	536	550			23,000	1,000
19990430	74070	日本飛	427	430	427	427	427	430	420	430	㊦ 429		21,000	1,000
19990430	74080	ジャムコ	910	910	900	900	900	900	890	900	㊦ 901		22,000	1,000
19990430	74160	はるやま	910	910	902	902	903	903	903	903			2,500	500
19990430	74200	佐島電機	1281	1300	1281	1300	1300	1300	1290	1290			11,000	1,000
19990430	74230	フォッケー	1600	1600	1500	1510	1510	1600	1510	1600			5,200	100
19990430	74280	江戸沢	910	920	910	920					㊦ 920		2,000	500
19990430	74330	伯東	2700	2700	2600	2670	2670	2750	2670	2750			26,900	100
19990430	74370	サケルK	5500	5550	5460	5550	5500	5540	5400	5400			15,400	100
19990430	74480	ジッソメイト	3500	3500	3480	3500	3500	3530	3410	3410			15,200	100
1999														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990430	75570	サンクスA A	3990	4000	3990	4000	4000	4050	4000	4050			5,600	100
19990430	75820	富士ハイ	1400	1410	1400	1400	1400	1400	1380	1400			44,000	1,000
19990430	75840	関東電子					574	574	574	574			1,000	1,000
19990430	76520	ボルボ									カ 3100		0	50
19990430	76590	VW	8990	8990	8990	8990							10	10
19990430	76610	ボ-イタ	4810	4810	4810	4810	4810	4810	4810	4810			150	50
19990430	76630	D C X											0	10
19990430	77010	島津製	480	480	472	473	473	475	471	471			177,000	1,000
19990430	77020	JMS	469	470	469	469	469	470	466	466			57,000	1,000
19990430	77030	川澄化工	2005	2060	2005	2060	2060	2060	2030	2060			29,000	1,000
19990430	77100	ユニ-プレシ	2200	2200	2050	2050	2030	2100	2030	2040			11,000	1,000
19990430	77180	スター精密	720	720	720	720	711	720	711	720			6,000	1,000
19990430	77190	東衛機	266	269	255	255	260	270	260	270			128,000	1,000
19990430	77200	ソキア	240	240	240	240	242	245	242	245			8,000	1,000
19990430	77210	トメック	232	238	228	232	232	244	232	242			1,018,000	1,000
19990430	77230	愛知時	300	300	299	300	297	300	297	300			41,000	1,000
19990430	77240	金門製	192	192	190	192	190	192	190	190			19,000	1,000
19990430	77260	黒田精工	270	270	270	270	270	270	270	270			9,000	1,000
19990430	77270	オーバル	253	270	253	270	280	280	271	276			73,000	1,000
19990430	77280	ト-ソク	590	590	590	590	590	590	590	590			11,000	1,000
19990430	77290	東精密	6690	6700	6580	6600	6590	6680	6540	6610			212,900	100
19990430	77310	ニコソ	1700	1725	1655	1665	1660	1670	1640	1640			1,046,000	1,000
19990430	77320	トプコン	443	448	435	435	435	447	435	435			12,000	1,000
19990430	77330	オリハス	1519	1519	1485	1487	1487	1495	1465	1468			620,000	1,000
19990430	77340	理計器	506	509	506	509					リ 509		10,000	1,000
19990430	77350	大日スクリ	586	591	584	588	588	589	580	580			1,107,000	1,000
19990430	77360	ユニオン光学	139	140	135	135	135	135	126	126			14,000	1,000
19990430	77380	チノン	589	590	580	590	585	585	580	581			13,000	1,000
19990430	77390	キヤノン電子	1100	1100	1100	1100	1099	1100	1075	1100			13,000	1,000
19990430	77410	HOYA	6360	6360	6280	6300	6280	6280	6240	6250			230,000	1,000
19990430	77440	ノーリツ鋼機	3830	4000	3830	3980	3960	4000	3950	4000			15,700	100
19990430	77500	旭光学	406	410	406	407	409	410	407	407			55,000	1,000
19990430	77510	キヤノン	2905	2920	2890	2920	2930	2945	2920	2920			1,350,000	1,000
19990430	77520	リコー	1184	1190	1160	1163	1180	1180	1150	1150			1,536,000	1,000
19990430	77530	ミノルタ	663	663	651	659	659	665	656	661			358,000	1,000
19990430	77560	コパル	625	628	620	620	625	630	620	621			181,000	1,000
19990430	77570	三協精機	829	829	811	811	811	818	806	810			72,000	1,000
19990430	77580	セコニック	400	404	400	400	400	400	395	395			16,000	1,000
19990430	77620	シチズン時	979	979	945	976	980	990	971	990			853,000	1,000
19990430	77640	オリエント時	200	200	200	200	200	200	195	195			3,000	1,000
19990430	77650	リウ-エレメ	900	900	900	900	900	900	900	900			4,000	1,000
19990430	77680	ジェユー	499	499	499	499	499	499	499	499			3,000	1,000
19990430	77690	リズム時	186	188	185	185	183	186	182	185			134,000	1,000
19990430	78620	トハノンフォー	2300	2300	2270	2295	2300	2300	2250	2270			169,000	1,000
19990430	78670	トミー	6640	6650	6500	6510	6510	6600	6500	6510			19,000	100
19990430	78680	広済堂				1285	1285	1285	1285	1285			2,000	1,000
19990430	78790	ナダ	585	590	585	585					カ 585		3,800	100
19990430	78820	アロ化成	377	380	377	379	379	383	378	380			34,000	1,000
19990430	78850	タカノ	940	940	940	940	939	939	930	930			1,900	100
19990430	78920	宇部日東	402	405	402	402	405	407	405	407			35,000	1,000
19990430	78930	垂細垂印	1790	1790	1760	1760	1760	1776	1760	1776			6,000	1,000
19990430	78970	ホクシン	350	365	340	345	340	347	340	345			49,800	100
19990430	78980	住建産	385	385	376	381	380	385	380	385			19,000	1,000
19990430	79050	大建工	413	415	412	415	418	419	413	414			78,000	1,000
19990430	79060	ネックス				473	474	473	474	474			3,000	1,000
19990430	79090	シーアイ化	333	333	333	333	332	332	330	330			7,000	1,000
19990430	79100	段谷産	166	170	166	170	166	170	165	166			123,000	1,000
19990430	79110	凸版印	1475	1479	1446	1452	1455	1461	1436	1436			1,334,000	1,000
19990430	79120	大日印	1930	1940	1900	1901	1901	1910	1890	1892			575,000	1,000
19990430	79130	図書印	295	310	295	297	296	300	292	292			97,000	1,000
19990430	79140	共同印	680	680	670	670	660	665	638	638			51,000	1,000
19990430	79150	日写印	857	857	850	850	851	851	830	830			11,000	1,000
19990430	79160	光村印	280	280	275	275	273	273	273	273			10,000	1,000
19990430	79190	野崎印	276	280	276	280	279	280	279	280			4,000	1,000
19990430	79200	三浦印	351	351	351	351					カ 351		1,000	1,000
19990430	79210	宝印刷	910	919	910	919	910	910	890	900			16,000	1,000
19990430	79300	ユニ-ミ-	8750	8850	8530	8550	8620	8730	8580	8700			211,500	100
19990430	79340	メルクス	107	110	107	110	110	110	107	107			13,000	1,000
19990430	79360	アシックス	133	136	133	133	134	136	133	133			264,000	1,000
19990430	79370	ツツミ	2460	2480	2460	2480	2480	2490	2460	2460			7,600	100
19990430	79400	ウェ-プ ロック	330	330	330	330					リ 315		3,000	1,000
19990430	79420	JSP	730	730	730	730							2,000	1,000
19990430	79430	ニチハ	1411	1427	1411	1423	1423	1455	1421	1455			79,500	100
19990430	79440	ローランド				3450	3450	3450	3450	3450			2,000	100
19990430	79490	小松ウォ-ル	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070			2,000	500
19990430	79510	ヤマハ	1269	1288	1252	1265	1266	1289	1265	1267			160,000	1,000
19990430	79520	河合楽器	280	280	270	273	273	277	271	271			122,000	1,000
19990430	79550	クリナップ	683	700	683	688	688	695	685	685			20,000	1,000
19990430	79560	ビジョン	1390	1420	1390	1419	1400	1440	1399	1440			70,100	100
19990430	79580	天馬	1830	1878	1830	1870	1860	1900	1860	1860			61,000	1,000
19990430	79600	ハラヘッド	5700	5710	5630	5700	5700	5790	5650	5740			49,100	100
19990430	79610	兼松日産				430	430	430	430	430			1,000	1,000
19990430	79640	セガ	1980	2120	1980	2085	2085	2140	2080	2125			2,230,500	100
19990430	79660	リソテック	1284	1320	1284	1300	1310	1350	1310	1337			127,000	1,000
19990430	79670	バンダイ	1600	1602	1597	1602	1626	1700	1625	1668			81,000	1,000
19990430	79680	田崎真珠	490	495	490	495	490	491	490	490			42,000	1,000
19990430	79690	タカラ	624	625	620	620	620	624	613	615			45,000	1,000
19990430	79700	信越ホリマ	754	754	747	747	746	750	740	740	リ 739		92,000	1,000
19990430	79710	東リ	252	255	250	252	254	257	254	255			68,000	1,000
19990430	79720	イト-ケル	379	379	365	367	368	376	363	376			223,000	1,000
19990430	79740	任天堂	11440	11600	11400	11400	11300	11400	11110	11240			4,500	100
19990430	79760	三菱鉛筆	880	890	871	871	880	880	880	880			41,000	1,000
19990430	79770	フランスヘッド	520	520	516	516	518	519	500	500			79,000	1,000
19990430	79810	タカスタン	916	916	881	881	882	885	871	871			127,0	

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
19990430	80010	伊藤忠	319	323	319	319	319	320	315	315			2,098,000	1,000
19990430	80020	丸紅	284	284	277	279	282	282	276	276			2,769,000	1,000
19990430	80030	トーメン	126	127	123	123	123	125	121	122			1,356,000	1,000
19990430	80040	ニチメン	180	184	179	183	184	185	173	173			615,000	1,000
19990430	80050	ムトウ	696	696	695	695	696	696	696	696			8,000	1,000
19990430	80060	アサナ	216	216	201	205	207	207	207	207			18,000	1,000
19990430	80070	高島	204	209	203	203	205	208	205	208			24,000	1,000
19990430	80100	新興産	144	145	144	145	145	148	143	148			15,000	1,000
19990430	80110	三陽商	395	396	395	395	395	396	395	395			64,000	1,000
19990430	80120	長瀬産	535	535	522	523	530	545	523	545	㊦ 544		64,000	1,000
19990430	80130	ナイガイ	140	142	138	138	141	143	140	140			214,000	1,000
19990430	80140	蝶理	150	151	148	150	150	150	148	148			92,000	1,000
19990430	80150	豊田通商	360	360	352	352	351	352	347	347			96,000	1,000
19990430	80160	オンワード	1465	1465	1455	1458	1462	1474	1460	1460			219,000	1,000
19990430	80180	三共生興	356	356	345	345	340	355	340	355			33,000	1,000
19990430	80190	市田	102	103	100	100	100	103	98	98			280,000	1,000
19990430	80200	兼松	132	133	132	132	132	132	130	130			367,000	1,000
19990430	80210	レナウン	149	160	147	159	157	177	156	170			16,803,000	1,000
19990430	80220	ミスノ	369	369	365	369	366	369	363	369	㊦ 368		177,000	1,000
19990430	80230	大興電通	560	610	560	610	620	650	620	650			10,000	1,000
19990430	80240	内外衣料	808	820	808	820	830	830	820	820			18,000	1,000
19990430	80250	ツカモト	249	249	242	242	249	249	249	249			11,000	1,000
19990430	80260	立川	125	125	122	122					㊦ 122		2,000	1,000
19990430	80280	ファミーノ	5720	5720	5620	5650	5680	5720	5650	5650			164,500	100
19990430	80290	レナウンツク	160	170	160	161	160	180	156	177			378,000	1,000
19990430	80300	中央魚	196	196	196	196					㊦ 196		2,000	1,000
19990430	80310	三井物産	892	892	880	887	888	893	875	875			1,189,000	1,000
19990430	80320	紙バル商	404	405	403	405	418	418	405	405			24,000	1,000
19990430	80350	東エレクト	6860	6930	6740	6760	6780	6820	6780	6800			900,000	1,000
19990430	80360	日製産	1299	1300	1275	1275	1275	1295	1275	1275			33,000	1,000
19990430	80370	カメイ	650	652	645	648	649	662	648	662			79,000	1,000
19990430	80380	東都水	199	199	198	198	199	200	199	200			9,000	1,000
19990430	80390	築地魚	196	196	195	195	202	202	202	202			10,000	1,000
19990430	80400	東ソー	285	285	285	285	285	290	285	285			9,000	1,000
19990430	80420	日マタイ	305	305	301	302	305	305	304	304			7,000	1,000
19990430	80430	スターゼン	360	362	358	362	364	364	359	359			79,000	1,000
19990430	80440	大都魚	165	165	161	161	164	165	164	165			10,000	1,000
19990430	80460	丸藤ハイル	184	184	182	182	182	182	182	182			12,000	1,000
19990430	80480	シャディ	1250	1260	1250	1260	1260	1260	1250	1260			4,100	100
19990430	80500	セイコー	515	516	515	515	516	522	516	518			49,000	1,000
19990430	80510	山善	195	196	195	196	196	199	196	196			60,000	1,000
19990430	80520	椿本興	205	205	205	205	206	206	201	201			10,000	1,000
19990430	80530	住友商	910	910	897	898	903	903	882	882			518,000	1,000
19990430	80560	日エニシ	2415	2420	2400	2400	2400	2430	2375	2375			74,000	1,000
19990430	80570	内田洋行	505	510	505	509	508	520	502	516			174,000	1,000
19990430	80580	三菱商事	813	815	803	805	804	809	790	790			2,091,000	1,000
19990430	80590	第一実業	250	258	250	258	253	255	251	251			42,000	1,000
19990430	80600	ヤマノ販売	1899	1899	1871	1871	1872	1872	1851	1851			71,000	1,000
19990430	80610	西華産	270	280	269	269	273	274	266	266			99,000	1,000
19990430	80630	日商岩井	128	130	128	128	128	130	127	127			1,312,000	1,000
19990430	80640	金商	140	140	140	140	141	143	140	140			5,000	1,000
19990430	80650	佐藤商	312	312	312	312					㊦ 312		1,000	1,000
19990430	80680	菱洋エレクト	1427	1439	1420	1420	1403	1426	1403	1410			78,000	1,000
19990430	80690	加商	722	722	710	715	720	720	720	720			47,000	1,000
19990430	80700	東京産	395	395	385	394	394	405	392	405			50,500	500
19990430	80740	ユアサ商	185	185	180	183	180	183	179	180			336,000	1,000
19990430	80750	神鋼商	287	287	277	277	282	282	278	280			98,000	1,000
19990430	80780	阪和興	130	133	128	130	130	132	128	128			298,000	1,000
19990430	80790	正米食	480	480	480	480	475	475	475	475			2,000	1,000
19990430	80810	カナデン	615	615	613	613	615	615	615	615			18,000	1,000
19990430	80830	サンテレ	516	516	515	515	512	512	512	512			4,000	1,000
19990430	80840	菱電商	427	427	421	421	421	425	420	420			31,000	1,000
19990430	80850	槽崎産	257	259	256	257	258	258	250	255			65,000	1,000
19990430	80860	ニッショー									㊦ 940		0	1,000
19990430	80880	岩谷産	278	283	273	276	274	279	272	273			162,000	1,000
19990430	80890	ナイス日米	182	182	177	177	177	180	176	180			292,000	1,000
19990430	80900	昭光通商	209	214	209	211	211	212	208	208			304,000	1,000
19990430	80910	ニチモウ	234	234	231	231	231	235	226	234			44,000	1,000
19990430	80920	富士通シ	2180	2200	2170	2170	2170	2180	2155	2180			28,000	100
19990430	80930	極東貿易	711	719	711	712	716	716	704	704			34,000	1,000
19990430	80950	イワキ	340	340	339	339	339	340	335	335			21,000	1,000
19990430	80960	兼松エレクト	782	782	771	771	771	780	770	780			90,000	1,000
19990430	80970	三愛石	351	355	350	350	350	350	340	340			30,000	1,000
19990430	80980	稲畑産	410	411	401	401	401	409	401	409	㊦ 408		38,000	1,000
19990430	81000	藤井	151	151	149	149	148	153	146	153			32,000	1,000
19990430	81010	グンゼ産	152	152	151	151	151	158	151	155			85,000	1,000
19990430	81030	明和産	210	210	202	202	202	202	200	200			34,000	1,000
19990430	81050	丸正	76	80	76	80	80	82	80	82			4,000	1,000
19990430	81100	川鉄商	163	164	161	161	163	163	159	159			57,000	1,000
19990430	81101	川鉄商-新	158	158	158	158							3,000	1,000
19990430	81110	コルドライン	138	138	137	137	138	138	136	136			137,000	1,000
19990430	81120	東スタイル	1253	1255	1253	1254	1254	1260	1253	1255			337,000	1,000
19990430	81130	ユニチャーム	5490	5520	5380	5400	5400	5440	5380	5410			41,400	100
19990430	81140	デサント	306	310	299	305	303	305	300	302			167,000	1,000
19990430	81160	ダーバン	250	250	233	236	236	239	235	235			382,000	1,000
19990430	81300	サンゲツ	2150	2150	2125	2140	2180	2200	2150	2195			59,000	1,000
19990430	81310	ミツロコ	579	580	579	579	579	585	576	576	㊦ 575		8,000	1,000
19990430	81320	シナネン	440	445	438	438	437	443	437	438			32,000	1,000
19990430	81330	伊藤忠燃	425	430	424	425	423	433	423	425			59,000	1,000
19990430	81340	TOKAI	546	546	544	544	544	545	540	540			17,000	1,000
19990430	81360	サンリオ	2615	2650	2580	2630	2670	2690	2635	2675			363,000	1,000
19990430	81390	ナガホリ					270	270	270	270			1,000	1,000
19990430	81400	リョーサン	2175	2180	2150	2160	2150	2180	2130	2130			80,000	1,000
19990430	81410	新光商	871	871	866	866	866	866	866	866			10,000	1,000
19990430	81430	ラビース												

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
19990430	81650	千趣会	1300	1310	1292	1300	1303	1350	1303	1311			217,000	1,000
19990430	81660	タケノコ	214	214	205	205	210	210	205	208			206,000	500
19990430	81680	ケーヨー	626	626	620	620	621	630	620	620			31,100	100
19990430	81700	アテラス	4780	4790	4730	4730	4740	4850	4740	4830			85,800	100
19990430	81720	第一家電	80	82	80	80	80	81	80	80			152,000	1,000
19990430	81730	上新電	405	405	385	385	385	385	385	385			10,000	1,000
19990430	81740	日瓦斯	504	504	504	504	497	504	496	504			20,000	1,000
19990430	81750	ベスト電	885	890	885	890	886	892	886	886			56,000	1,000
19990430	81760	西洋フード	480	480	475	480	480	490	480	480			29,000	1,000
19990430	81780	マルエツ	426	428	421	425	427	428	422	422			89,000	1,000
19990430	81790	ロイヤル	1606	1625	1601	1625	1625	1650	1620	1621			32,000	1,000
19990430	81800	すかいら	2500	2510	2495	2495	2495	2500	2490	2495			108,000	1,000
19990430	81810	東天紅	700	709	700	709	700	700	698	698			4,000	1,000
19990430	81820	いなげや	980	980	959	959	962	973	962	973			13,000	1,000
19990430	81830	セブン	10180	10180	10010	10100	10080	10200	10040	10190			226,000	1,000
19990430	81840	鳥忠	2680	2740	2680	2735	2725	2745	2680	2700			97,100	100
19990430	81850	チョダ	1047	1047	1030	1030	1030	1040	1030	1040			22,400	100
19990430	81880	ヨーカ堂	4450	4500	4390	4470	4470	4650	4460	4650			130,600	100
19990430	81930	鈴丹	244	244	242	243	243	243	240	240			97,000	1,000
19990430	81940	ライフ	610	610	600	600	610	613	610	610			6,000	1,000
19990430	81950	デニーズ	2860	2880	2860	2860	2860	2865	2860	2865			14,000	1,000
19990430	81960	カスミ	503	503	493	500	499	500	486	486			62,000	1,000
19990430	81970	東急ストア	486	486	481	481	481	486	481	481			58,000	1,000
19990430	81990	デオデオ	1260	1272	1259	1262	1262	1291	1262	1273			49,300	100
19990430	82000	リッパ	860	870	850	850	850	850	850	850			12,000	1,000
19990430	82010	さが美	285	285	280	281	285	285	281	281			28,000	1,000
19990430	82030	MrMax	621	630	612	613	614	620	610	610			23,200	100
19990430	82070	テンアライド	589	590	581	588	588	588	560	560			12,700	100
19990430	82110	相鉄ローゼ						540	556	540			2,000	1,000
19990430	82120	オーク	170	170	169	170	170	170	169	170			28,000	1,000
19990430	82130	トステム	276	276	271	275	279	280	275	276			22,000	1,000
19990430	82140	アオキインター	630	630	619	620	620	642	618	642	9 641		31,300	100
19990430	82180	コメリ	2370	2400	2350	2360	2370	2400	2370	2400			12,700	100
19990430	82190	青山商	3310	3310	3310	3310	3420	3420	3350	3350			1,200	100
19990430	82210	マドナ	5030	5050	5030	5050	5050	5050	5000	5000			5,800	50
19990430	82260	理経	481	481	471	471	476	485	476	485			14,000	1,000
19990430	82270	しまむら	7440	7440	7130	7150	7260	7400	7100	7400	9 7390		33,300	100
19990430	82290	ハックミザリ	776	776	774	776	776	776	765	766			13,500	500
19990430	82310	三越	344	344	341	342	342	344	340	344			851,000	1,000
19990430	82320	東急百	132	136	131	132	133	139	132	139			346,000	1,000
19990430	82330	高島屋	995	1004	995	995	995	997	975	975			165,000	1,000
19990430	82340	大丸	535	536	529	529	530	532	526	526			416,000	1,000
19990430	82350	松坂屋	556	556	545	545	545	547	535	535			34,000	1,000
19990430	82360	丸善	326	338	324	326	327	330	324	324			102,000	1,000
19990430	82370	松屋	371	395	371	375	376	376	373	373			17,000	1,000
19990430	82380	伊勢丹	1106	1125	1106	1120	1120	1125	1116	1121			305,000	1,000
19990430	82390	横浜松坂	127	127	127	127	126	130	126	130			23,000	1,000
19990430	82400	サカイ	749	749	749	749	748	748	748	748			2,000	1,000
19990430	82420	阪急百	750	750	741	741	746	746	740	740			231,000	1,000
19990430	82430	そごう	202	204	201	201	201	202	200	201			107,000	1,000
19990430	82450	丸栄	330	330	330	330	329	329	323	323			6,000	1,000
19990430	82510	バルコ	590	590	580	580	580	584	580	584			42,000	1,000
19990430	82520	丸井	1980	2000	1975	1985	1992	1992	1981	1981			767,000	1,000
19990430	82530	クレゼン	2500	2505	2465	2470	2475	2490	2440	2440			496,400	100
19990430	82540	さいか屋									9 485		0	1,000
19990430	82580	オーエムソー	174	175	171	173	172	174	171	171			162,000	1,000
19990430	82590	十字屋	127	127	120	120	120	122	120	120			126,000	1,000
19990430	82600	井筒屋	676	695	675	685	687	715	685	713			2,181,000	1,000
19990430	82620	長崎屋	184	185	182	184	182	185	182	182			128,000	1,000
19990430	82630	ダイエー	365	365	360	360	360	380	360	377			1,022,000	1,000
19990430	82640	イトー	7420	7430	7310	7310	7330	7390	7310	7330			462,000	1,000
19990430	82660	イズミヤ	1070	1070	1051	1051	1050	1060	1047	1049			33,000	1,000
19990430	82670	ジャスコ	2340	2380	2335	2375	2400	2405	2375	2380			269,000	1,000
19990430	82680	西友	710	717	710	714	715	720	712	715			662,000	1,000
19990430	82690	マイカル	755	755	746	753	753	756	740	740			246,000	1,000
19990430	82700	ユニー	1930	1960	1930	1931	1921	1923	1900	1900			148,000	1,000
19990430	82730	イズミ	800	808	800	800	796	806	791	791			14,000	1,000
19990430	82740	東武ストア	214	214	214	214	212	224	212	213			6,000	1,000
19990430	82760	平和堂	800	808	793	805	812	813	805	805			56,000	1,000
19990430	82780	フジ	1779	1779	1666	1675	1676	1765	1675	1680			1,900	100
19990430	82790	ヤオコー	1560	1600	1560	1560	1560	1570	1560	1560			12,800	100
19990430	82800	富士冷機	521	521	518	518	518	525	517	517			27,000	1,000
19990430	82810	ゼビオ	2445	2450	2375	2380	2380	2380	2335	2335			39,500	100
19990430	82860	藍屋	1370	1390	1370	1390	1384	1384	1384	1384			4,000	1,000
19990430	82890	OLYMPIC	2380	2380	2380	2380					9 2380		10,000	1,000
19990430	82910	東京日産	240	240	240	240	221	221	211	211			7,000	1,000
19990430	82920	東いすゞ											0	1,000
19990430	82940	中央					1150	1150	1101	1101			600	100
19990430	83020	興銀	1000	1000	986	991	993	1000	992	995			5,807,000	1,000
19990430	83110	第一勧銀	852	856	842	847	847	847	837	837			2,515,000	1,000
19990430	83140	さくら銀	468	470	460	463	463	467	461	461			21,067,000	1,000
19990430	83150	東京三菱	1812	1815	1772	1778	1762	1785	1751	1762			4,008,000	1,000
19990430	83170	富士銀	940	943	923	928	928	934	925	932			19,429,000	1,000
19990430	83180	住友銀	1626	1626	1617	1619	1620	1623	1616	1616			2,565,000	1,000
19990430	83190	大和銀	233	234	226	228	228	229	225	225			3,196,000	1,000
19990430	83200	三和銀	1357	1363	1355	1357	1363	1363	1340	1340			2,001,000	1,000
19990430	83210	東海銀	801	805	794	795	794	799	780	780			1,297,000	1,000
19990430	83220	あさひ銀	655	655	637	637	637	641	631	631			3,874,000	1,000
19990430	83240	第四銀	415	419	414	414	410	414	410	410			154,000	1,000
19990430	83250	北越銀	328	328	325	327	327	328	320	320	9 319		156,000	1,000
19990430	83260	福岡銀	586	587	576	578	580	583	576	583			1,040,000	1,000
19990430	83270	西日銀	495	495	480	480	484	498	484	494	9 493		74,000	1,000
19990430	83310	千葉銀	510	510	505	505	510	510	501	501			273,000	1,000
19990430	83320	横浜銀	340	341	339	341	341	342	335	335				

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		最終	売買高	売買単位
											区分	特別気配	特別気配		
19990430	83490	東北銀										㊦ 245	0		1,000
19990430	83500	みち銀	568	570	555	568	565	570	555	570	㊦ 568		115,000		1,000
19990430	83530	道銀	138	142	137	140	141	154	140	151			2,067,000		1,000
19990430	83550	静岡銀	1440	1443	1419	1422	1435	1438	1407	1407			473,000		1,000
19990430	83560	十六銀	487	489	479	479	479	489	472	472			64,000		1,000
19990430	83570	北陸銀	250	250	248	249	249	250	240	240			436,000		1,000
19990430	83580	スルガ銀	680	680	675	675	678	690	675	675			40,000		1,000
19990430	83590	八十二銀	899	900	885	885	885	895	880	880			172,000		1,000
19990430	83600	山梨中銀	443	449	442	442	450	450	440	446			111,000		1,000
19990430	83610	大垣銀	511	520	510	515	513	525	512	525			55,000		1,000
19990430	83620	福井銀	300	300	296	298	298	300	292	292			87,000		1,000
19990430	83630	北国銀	480	480	476	476	477	479	471	471			243,000		1,000
19990430	83640	清水銀	6010	6200	6010	6120	6120	6200	6010	6010			2,200		100
19990430	83660	滋賀銀	560	560	554	554	550	561	550	550			40,000		1,000
19990430	83670	南都銀					608	608	608	608			1,000		1,000
19990430	83680	百五銀	492	496	492	496	493	497	485	497	㊦ 496		63,000		1,000
19990430	83690	京都銀	586	603	586	600	600	609	598	598			88,000		1,000
19990430	83700	紀陽銀	382	387	377	385	385	386	381	381			508,000		1,000
19990430	83710	大阪銀					208	208	208	208			1,000		1,000
19990430	83740	三重銀					540	548	525	548			5,000		1,000
19990430	83750	池田銀	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5600	5600			1,200		100
19990430	83790	広島銀	460	460	456	458	458	460	454	460			179,000		1,000
19990430	83800	山口銀	1205	1205	1195	1195	1195	1197	1180	1180			146,000		1,000
19990430	83810	山陰合銀	720	722	720	722	725	726	722	724			42,000		1,000
19990430	83820	中国銀	1558	1558	1550	1550	1550	1551	1549	1549			52,000		1,000
19990430	83850	伊予銀	699	701	699	699	700	700	686	699			113,000		1,000
19990430	83860	百十四銀	637	645	634	634	630	640	629	638			106,000		1,000
19990430	83870	四国銀	623	625	622	622	624	629	621	626			43,000		1,000
19990430	83880	阿波銀	570	570	555	555	555	561	550	551			33,000		1,000
19990430	83900	鹿児島銀	450	450	441	441	449	449	440	440			42,000		1,000
19990430	83910	親和銀	340	340	335	340	340	340	335	340			41,000		1,000
19990430	83920	大分銀	580	580	571	571	570	571	565	565			28,000		1,000
19990430	83930	宮崎銀	416	419	415	419	411	415	400	401			29,000		1,000
19990430	83940	肥後銀	511	511	502	502	504	504	496	496			87,000		1,000
19990430	83950	佐賀銀	406	411	405	406	407	407	403	403			39,000		1,000
19990430	83960	十八銀	487	490	487	487	488	515	487	501			120,000		1,000
19990430	83970	沖縄銀	2750	2800	2660	2750	2750	2820	2700	2720			16,500		100
19990430	83990	琉球銀	1480	1540	1470	1540	1565	1600	1565	1575			55,600		100
19990430	84010	三井信	195	198	192	193	194	195	193	193			5,224,000		1,000
19990430	84020	三菱信	1330	1330	1300	1313	1313	1323	1310	1310			577,000		1,000
19990430	84030	住友信	585	586	576	581	581	588	580	586			4,243,000		1,000
19990430	84040	安田信	155	156	153	154	154	155	153	154			4,151,000		1,000
19990430	84050	日本信	236	245	235	236	236	240	230	233	㊦ 231		111,000		1,000
19990430	84070	東洋信	417	417	407	409	412	417	407	407			1,617,000		1,000
19990430	84080	中央信	794	795	785	785	775	792	771	771			66,000		1,000
19990430	85110	日証金	724	727	708	710	710	718	710	713			134,000		1,000
19990430	85150	アイフル	9940	9940	9730	9770	9760	9910	9760	9770			42,400		100
19990430	85190	マイカカード	4220	4250	4150	4200	4200	4350	4200	4270			45,400		100
19990430	85200	殖産銀	403	403	403	403	403				㊦ 403		20,000		1,000
19990430	85210	長野銀	504	504	504	504	490	490	490	490			6,000		1,000
19990430	85220	名古屋銀	637	640	616	640	630	630	616	616			46,000		1,000
19990430	85230	近畿銀	290	290	275	275	290	290	271	283			8,000		1,000
19990430	85240	北洋銀	569	569	554	554	545	559	531	531			36,000		1,000
19990430	85250	なみはや	240000	240000	240000	240000	240000	241000	240000	240000			20		1
19990430	85270	愛知銀	8200	8540	8200	8540	8200	8300	8200	8200			3,100		100
19990430	85290	第三銀	420	420	415	415	415	420	415	420	㊦ 410		18,000		1,000
19990430	85300	中京銀	405	415	405	406	410	410	400	400			25,000		1,000
19990430	85330	広島総銀	521	521	509	519	518	519	498	516	㊦ 496		80,000		1,000
19990430	85340	東相和銀	179	179	177	177	178	179	177	177			539,000		1,000
19990430	85360	東日本銀	684	684	656	656	676	676	675	675			24,000		1,000
19990430	85380	新潟中銀	259	263	257	263	264	264	255	255			29,000		1,000
19990430	85390	福岡シ銀	504	505	501	501	502	510	498	500			32,000		1,000
19990430	85410	愛媛銀	456	460	454	459	454	460	445	450	㊦ 440		41,000		1,000
19990430	85430	みなと銀					220	228	220	228			4,000		1,000
19990430	85440	京葉銀	320	323	320	320	320	334	320	321			99,000		1,000
19990430	85480	九州銀	389	389	374	382	380	389	380	389			31,000		1,000
19990430	85500	栃木銀	604	604	586	602	603	605	590	605	㊦ 604		50,000		1,000
19990430	85510	北日本銀	5300	5300	5260	5300	5250	5450	5250	5300			2,300		100
19990430	85560	香川銀	650	650	623	630	622	632	620	620			17,000		1,000
19990430	85580	東和銀	433	433	421	426	425	426	408	408			27,000		1,000
19990430	85610	徳島銀					800	800	800	800			7,000		1,000
19990430	85620	福島銀	275	275	265	272	276	279	276	276			21,000		1,000
19990430	85630	大東銀	349	349	349	349	349	349	319	349			25,000		1,000
19990430	85640	武富士	10000	10050	9900	9940	9970	10000	9900	9900			113,400		100
19990430	85650	三洋電クレ	2140	2160	2120	2120	2100	2130	2100	2120			47,600		100
19990430	85660	リコーリース	2535	2690	2535	2620	2600	2650	2580	2630			152,000		1,000
19990430	85670	ルディア	2250	2250	2210	2210	2240	2240	2220	2240			10,200		100
19990430	85680	シンキ	2350	2350	2300	2305	2300	2315	2275	2310			46,300		100
19990430	85700	イオンクレジ	10400	10400	10200	10250	10260	10800	10250	10300	㊦ 10290		22,900		100
19990430	85710	ニッシン	3870	3950	3870	3870	3890	3970	3870	3960			17,300		100
19990430	85720	アコム	9040	9080	8870	8870	8950	8970	8880	8950			153,000		100
19990430	85730	三洋信販	5500	5500	5460	5470	5460	5470	5400	5410			19,700		100
19990430	85740	プロミス	6780	6780	6720	6740	6770	6900	6750	6800			94,100		100
19990430	85770	日栄	10250	10250	10250	10250	10200	10200	10000	10010			1,500		100
19990430	85790	東京リース	690	690	690	690	690	699	690	699			3,000		1,000
19990430	85820	日賢信	102	102	101	101	101	101	99	99			23,000		1,000
19990430	85830	日信販	424	428	418	423	424	432	420	430			1,512,000		1,000
19990430	85840	ジャックス	550	550	541	541	538	547	538	541			130,000		1,000
19990430	85850	オリコ	380	384	370	383	385	390	380	390			492,000		1,000
19990430	85860	日立クレジ	2465	2510	2465	2500	2510	2525	2500	2520			39,300		100
19990430	85880	セントファイナ	265	266	263	263	265	268	264	264			166,000		1,000
19990430	85910	オリックス													

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
19990430	86130	丸三証	690	695	680	680	680	696	676	689			55,000	1,000
19990430	86140	東洋証	285	288	278	280	280	284	276	284			52,000	1,000
19990430	86150	国際証	1475	1495	1470	1471	1488	1490	1471	1490			317,000	1,000
19990430	86160	東京証	282	284	274	274	276	283	276	280			178,000	1,000
19990430	86170	光世証	280	287	280	280	280	284	280	280			131,000	1,000
19990430	86180	太平洋証	230	230	228	228	228	240	228	240			350,000	1,000
19990430	86200	東海丸万	465	475	465	472	471	475	454	470	㊦ 469		143,000	1,000
19990430	86210	ユニバ証	525	558	521	555	574	605	570	585			693,000	1,000
19990430	86220	水戸証	240	240	240	240	238	238	235	238			34,000	1,000
19990430	86230	明光ナヨ	280	281	280	280	285	285	276	276			22,000	500
19990430	86231	明光ナヨ-新	280	285	272	272	272	273	271	271			25,000	500
19990430	86240	一吉証	360	390	360	374	374	384	370	384			93,000	1,000
19990430	86250	高木証	220	220	212	213	212	217	212	214			54,000	1,000
19990430	86310	バリバ											0	10
19990430	86370	N A B									㊦ 2325		0	100
19990430	86380	ドレスナー	4700	4700	4700	4700					㊦ 4750		20	10
19990430	86400	トミエオン											0	100
19990430	86410	ウエストバック	920	920	920	920	900	900	900	900			5,500	500
19990430	86420	バーグレイス											0	100
19990430	86440	コメルツ									㊦ 3880		0	50
19990430	86480	ハンメリカ											0	50
19990430	86490	JPモルガン											0	10
19990430	86500	ナットウエスト											0	100
19990430	86510	ドイツバンク	6980	6980	6810	6850	6980	7000	6900	7000			570	10
19990430	86530	クレディスイス											0	10
19990430	86540	B S C H											0	50
19990430	86570	U B S									㊦ 40050		0	10
19990430	86750	メリリソチ											0	50
19990430	86850	A I G	14750	14750	14750	14750							160	10
19990430	86860	A F L	6400	6410	6400	6410					㊦ 6410		1,050	50
19990430	86890	エイゴン									㊦ 13390		0	10
19990430	87510	東京海上	1409	1439	1409	1436	1434	1444	1391	1391			1,009,000	1,000
19990430	87520	三井海上	670	670	652	665	665	666	662	662			933,000	1,000
19990430	87530	住友海上	820	820	810	810	810	822	806	810			681,000	1,000
19990430	87540	日本火	395	396	393	395	395	398	394	398			584,000	1,000
19990430	87550	安田火	680	683	660	660	660	665	660	662			1,099,000	1,000
19990430	87560	日産火	397	400	395	395	396	400	391	396			110,000	1,000
19990430	87570	日新火	346	347	345	345	340	344	340	340			57,000	1,000
19990430	87580	千代田火	425	431	425	431	433	433	425	426	㊦ 425		73,000	1,000
19990430	87590	同和火	450	450	448	448	448	450	447	450			177,000	1,000
19990430	87600	日動火	705	705	681	681	681	695	681	685			206,000	1,000
19990430	87610	大東京火	437	440	437	437	439	439	433	437			189,000	1,000
19990430	87620	興亜火	387	388	382	382	380	382	375	375			143,000	1,000
19990430	87630	富士火	250	250	243	244	244	245	241	241			149,000	1,000
19990430	87650	大成火	263	263	253	253	258	263	253	253			29,000	1,000
19990430	88010	三井不	1132	1133	1090	1108	1110	1116	1100	1100			1,191,000	1,000
19990430	88020	三菱地所	1242	1248	1216	1217	1224	1247	1221	1221			1,991,000	1,000
19990430	88030	平和不	423	425	415	420	416	420	414	420			382,000	500
19990430	88040	東建物	290	295	286	290	289	290	285	285			382,000	1,000
19990430	88060	ダイビル					851	851	841	841			2,000	1,000
19990430	88090	サンケイビル	465	465	460	462	462	463	462	463	㊦ 462		13,000	1,000
19990430	88150	東急不	175	180	174	178	177	180	177	180			1,041,000	1,000
19990430	88210	立飛企					3310	3310	3310	3310			1,000	1,000
19990430	88260	エルカエイ	82	84	82	82	82	83	82	82			55,000	1,000
19990430	88290	大和団地	303	303	301	301	301	303	297	297			118,000	1,000
19990430	88300	住友不	520	525	510	510	520	524	513	521			1,246,000	1,000
19990430	88320	小田急不	270	270	270	270	260	260	260	260			3,000	1,000
19990430	88330	東宝不	550	550	528	531	531	531	528	528			9,000	1,000
19990430	88340	藤和不	103	103	102	103	104	105	103	103			79,000	1,000
19990430	88350	太平洋発	160	160	155	158	158	160	155	160			22,000	1,000
19990430	88380	有楽土	210	210	205	205	205	210	202	205			16,000	1,000
19990430	88390	ニチモ	164	164	161	161	161	164	161	164			59,000	1,000
19990430	88400	大京	340	343	339	339	340	344	339	341			473,000	1,000
19990430	88410	テーオーシー	980	986	980	986	986	990	986	988			44,000	1,000
19990430	88420	楽天地	380	380	371	371	371	380	371	372			24,000	1,000
19990430	88450	セザール	336	341	335	337	337	340	336	336			85,000	1,000
19990430	88570	三井販売	721	721	702	702	703	715	703	710			38,000	1,000
19990430	88580	ダイア建	399	399	394	394	390	400	387	400			18,000	1,000
19990430	88640	空港施設	536	537	536	537	537	550	537	550			14,000	1,000
19990430	88690	明和地所	3610	3640	3500	3630	3640	3800	3600	3790	㊦ 3770		39,900	100
19990430	88700	住友販売	2205	2205	2200	2200	2240	2250	2200	2250			30,000	1,000
19990430	89900	H L D	604	614	604	614	650	650	650	650			4,000	500
19990430	90010	東武	374	374	367	368	367	370	365	365			335,000	1,000
19990430	90020	西武	2510	2530	2510	2520	2530	2550	2500	2500			131,000	1,000
19990430	90030	相鉄	305	307	300	307	305	305	300	300			111,000	1,000
19990430	90040	箱根					355	355	340	340			8,000	1,000
19990430	90050	東急	332	332	326	328	329	332	329	329			617,000	1,000
19990430	90060	京急	403	404	400	400	400	402	395	396			427,000	1,000
19990430	90070	小田急	431	438	431	432	433	437	430	430			250,000	1,000
19990430	90080	京王	495	499	491	491	495	500	490	497			221,000	1,000
19990430	90090	京成	376	380	375	379	377	379	375	376			290,000	1,000
19990430	90100	富士急	346	347	346	346	357	357	345	355	㊦ 354		10,000	1,000
19990430	90130	伊豆鉄											0	100
19990430	90140	新京成									㊦ 325		0	1,000
19990430	90190	伊豆急	3650	3650	3650	3650					㊦ 3650		700	100
19990430	90200	J R 東	723000	735000	723000	725000	734000	740000	705000	705000			2,549	1
19990430	90210	J R 西	506000	509000	497000	499000	501000	506000	495000	495000			1,976	1
19990430	90220	J R 東海	637000	642000	637000	639000	640000	640000	636000	637000			1,013	1
19990430	90310	西鉄	315	315	311	312	312	317	312	315			85,000	1,000
19990430	90410	近鉄	620	625	617	617	616	617	603	603			634,000	1,000
19990430	90420	阪急	507	509	505	505	507	507	502	502			456,000	1,000
19990430	90430	阪神	373	374	370	371	371	373	370	370			210,000	1,000
19990430	90470	名糖運輸					850	850	850	850			2,000	1,000
19990430	90480	名鉄	407	410	407	408	408	409	406	406			281,000	1,000
19990430	90550	アルプス物	749	749	749	749					㊦ 749		1,000	1,000
19990430	90610	富士物流					232	232	232	232			1,000	1,000
19990430	90620	日通	794	797	786	787	796	799	780	780			995,000	1,000
19990430	90640	ヤマト運	2000	2005	1991	2005	2005	2025	1996	1997			502,000	1,000
19990430	90650	山九	161	164	160	163	161	162	1					

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990430	90760	西濃運	744	745	735	735	730	735	721	721			75,000	1,000
19990430	90790	相鉄運	501	510	501	510	510	510	510	510			7,000	1,000
19990430	90810	神奈中交	450	457	450	452	451	451	445	445			16,000	1,000
19990430	90820	大和自交	320	320	320	320					カ 320		1,000	1,000
19990430	90860	日立物流	781	781	768	768	768	769	764	764			103,000	1,000
19990430	91010	郵船	472	474	467	470	470	472	465	465			1,339,000	1,000
19990430	91040	商船三井	289	289	280	282	282	283	275	275			2,053,000	1,000
19990430	91041	商船三井-新	282	283	275	276	280	280	274	280			107,000	1,000
19990430	91070	川崎船	285	288	283	284	284	285	280	280			1,014,000	1,000
19990430	91100	新和海	100	100	98	98	98	98	96	96			48,000	1,000
19990430	91130	乾船	125	125	121	121	125	130	125	130			22,000	1,000
19990430	91140	日之出船	75	79	74	79	74	78	74	78			51,000	1,000
19990430	91150	明治海	238	238	238	238	238	238	238	238			3,000	1,000
19990430	91190	飯野海	270	271	261	262	261	265	261	261			252,000	1,000
19990430	91230	太平洋海	85	85	80	80	80	82	80	82			60,000	1,000
19990430	91290	太平洋海	85	85	85	85	90	90	90	90			13,000	1,000
19990430	91300	共栄ツカ-	151	151	151	151	155	155	152	152			17,000	1,000
19990430	91320	第一船	87	87	85	86	85	86	82	83			310,000	1,000
19990430	91510	東船船	102	102	101	101	101	105	101	105			10,000	1,000
19990430	91520	関西船	86	86	85	86	86	86	84	84			170,000	1,000
19990430	91710	栗林船	339	339	339	339					ウ 339		1,000	1,000
19990430	91730	東海船	420	420	420	420					ウ 420		1,000	1,000
19990430	91740	富士船	230	230	230	230	215	215	215	215			2,000	1,000
19990430	91780	日鉄物流	410	410	410	410	410	410	410	410			8,000	1,000
19990430	91790	川崎近船	243	243	232	232					カ 232		15,000	1,000
19990430	91930	東汽船					355	360	355	360			2,000	1,000
19990430	91950	P & O											0	100
19990430	92010	日航	377	380	375	378	380	383	376	376			1,389,000	1,000
19990430	92020	全日空	371	377	370	370	370	375	370	370			932,000	1,000
19990430	92310	国際航業	622	640	622	640	615	623	613	613			17,000	1,000
19990430	92320	バスコ	300	301	296	296	300	300	290	293			191,000	1,000
19990430	92330	アジア航測	475	485	475	479					ウ 479		25,000	1,000
19990430	93010	三菱倉	1529	1538	1495	1515	1533	1538	1504	1513			204,000	1,000
19990430	93020	三井倉	442	447	435	441	441	448	435	435			102,000	1,000
19990430	93030	住友倉	490	500	490	500	500	505	491	491			120,000	1,000
19990430	93040	渋沢倉	382	383	375	380	380	400	376	400			99,000	1,000
19990430	93050	ヤマタネ	225	229	225	225	225	227	223	223			87,000	1,000
19990430	93080	イヌイ建物	489	489	489	489	484	484	484	484			2,000	1,000
19990430	93100	トランスシイ	310	310	301	301	300	301	297	297			72,000	1,000
19990430	93110	アサガミ											0	1,000
19990430	93120	ケイヒン	202	204	202	202	201	205	201	202			27,000	1,000
19990430	93130	丸八倉									カ 190		0	1,000
19990430	93180	日本橋倉					120	120	120	120			3,000	1,000
19990430	93200	三和倉	191	191	191	191					カ 191		2,000	1,000
19990430	93210	伊藤忠倉	210	210	210	210	210	211	210	211			4,000	1,000
19990430	93510	洋埠頭	218	222	216	219	224	225	220	220			24,000	1,000
19990430	93550	リンコー	221	221	221	221	221	225	221	225			3,000	1,000
19990430	93580	宇徳運	170	170	165	165	167	167	167	167			6,000	1,000
19990430	93600	鈴与シソク	230	230	230	230					カ 230		2,000	1,000
19990430	93610	伏木運	259	259	259	259							2,000	1,000
19990430	93640	上組	580	580	576	578							398,000	1,000
19990430	93660	サンリツ					1000	1000	1000	1000			42,100	100
19990430	93690	キョビ流通	1500	1500	1500	1500	1500	1550	1500	1550			6,000	1,000
19990430	94010	TBS	1550	1604	1550	1585	1550	1567	1550	1553			526,000	1,000
19990430	94040	日本テレビ	42000	42150	41700	41750	41900	42050	41700	42000			13,150	10
19990430	94310	KDD	7280	7320	7210	7220	7250	7250	7200	7240			57,000	100
19990430	94320	NTT	1320000	1320000	1290000	1300000	1300000	1320000	1290000	1300000			22,832	1
19990430	94330	DDI	600000	602000	592000	597000	597000	600000	593000	593000			1,928	1
19990430	94340	日テレム	1700000	1720000	1680000	1700000	1700000	1700000	1680000	1690000			976	1
19990430	94370	NTTフエ	7010000	7040000	6930000	6940000	6940000	7040000	6940000	7000000			7,878	1
19990430	94700	学研	157	157	156	157	157	160	157	157			121,000	1,000
19990430	94740	ゼンリン	3700	3700	3610	3690	3660	3690	3650	3650			9,600	100
19990430	94750	昭文社	1921	1921	1921	1921	1940	2000	1940	2000			13,000	100
19990430	94770	角川書店	18320	18400	18000	18000	18020	18500	18010	18200			44,000	100
19990430	94810	テレフォニカ											0	50
19990430	94840	Bテレム	2095	2095	2095	2095					ウ 2095		100	100
19990430	94850	アメリカ	8010	8010	8010	8010					カ 8010		100	50
19990430	94930	GTE									ウ 8060		0	50
19990430	94960	ドイツテレム									カ 4770		0	100
19990430	95010	東電力	2560	2590	2540	2545	2550	2580	2545	2550			961,500	100
19990430	95020	中部電力	2060	2065	2050	2055	2060	2065	2050	2050			974,700	100
19990430	95030	関西電力	2385	2385	2365	2370	2375	2390	2355	2355			374,000	100
19990430	95040	中国電力	1860	1889	1860	1866	1860	1866	1850	1850			101,400	100
19990430	95050	北陸電力	1800	1800	1790	1791	1791	1810	1785	1785			86,200	100
19990430	95060	東北電力	1808	1815	1805	1810	1838	1840	1805	1805			245,800	100
19990430	95070	四国電力	1810	1815	1806	1806	1806	1818	1805	1805			85,000	100
19990430	95080	九州電力	1863	1863	1855	1856	1860	1863	1850	1850			139,000	100
19990430	95090	北海電力	1780	1790	1780	1781	1781	1784	1780	1780			163,400	100
19990430	95110	沖縄電力	2480	2480	2450	2470	2480	2500	2420	2500			26,200	100
19990430	95310	東瓦斯	315	317	312	314	317	318	315	315			2,379,000	1,000
19990430	95320	大瓦斯	429	430	421	422	422	422	410	410			2,131,000	1,000
19990430	95330	東邦瓦斯	209	209	207	209	208	209	205	205			270,000	1,000
19990430	95340	北海瓦斯	231	237	230	230	230	236	230	230			19,000	1,000
19990430	95360	西部瓦斯	187	187	185	187	186	186	185	185			182,000	1,000
19990430	95390	京葉瓦斯									ウ 345		0	1,000
19990430	95410	大多喜ガ									カ 408		0	1,000
19990430	96000	アイネット	1061	1061	1000	1000	1000	1010	1000	1000			26,000	1,000
19990430	96010	松竹	545	545	540	541	540	540	515	515			100,000	1,000
19990430	96020	東宝	16800	16820	16790	16820	16880	17000	16840	16910			16,300	100
19990430	96050	東映	415	433	415	420	425	425	418	418			167,000	1,000
19990430	96070	葵プロ	725	725	725	725	725	745	725	745			4,000	500
19990430	96130	NTTデ-タ	964000	964000	930000	936000	945000	949000	938000	945000			4,668	1
19990430	96140	ベル24	47800	48000	47000	47150	47000	47100	46800	47100			11,450	50
19990430	96150	東京美装					891	891	891	891			1,000	1,000
19990430	96160	共立メンテ	2500	2600	2500	2600	2600	2640	2600	2640			500	100
19990430	96180	エ-ムサ-ビス	1304	1304	1285	1285	1300	1300	1285	1299			10,000	1,000
19990430	96210	建設技研	1149	114										

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
19990430	96650	吉本興											0	1,000
19990430	96670	ホリプロ	801	801	800	800	800	800	800	800			3,000	1,000
19990430	96710	よみランド	318	320	318	319	320	325	319	320			26,000	1,000
19990430	96720	都競馬	228	228	225	225	226	230	226	226			181,000	1,000
19990430	96740	花月園	306	306	306	306					カ 306		1,000	1,000
19990430	96750	常盤興	217	217	213	213	212	217	212	212			38,000	1,000
19990430	96780	カナモト	770	770	750	750	750	755	750	755			38,000	1,000
19990430	96810	東京ドーム	717	722	702	704	706	709	704	705			213,000	1,000
19990430	96820	データ通信	4150	4160	4050	4080	4090	4240	4070	4240			42,200	100
19990430	96920	シーイーシー	2950	2960	2850	2960	2960	2960	2960	2960			26,000	1,000
19990430	96940	日立ソフト	4180	4180	4150	4160	4180	4200	4160	4180			79,500	100
19990430	97000	エスアールエル	1110	1120	1081	1081	1090	1090	1080	1080			20,000	1,000
19990430	97010	東京会館	405	405	405	405	405	405	405	405			5,000	1,000
19990430	97030	地産トーカン	122	123	122	123	124	124	122	122			56,000	1,000
19990430	97040	東海観	73	73	72	72	73	73	72	72			336,000	3,000
19990430	97060	日空ビル	1265	1265	1260	1265	1265	1269	1260	1260			164,000	1,000
19990430	97080	帝ホテル					2950	2950	2950	2950			2,000	1,000
19990430	97100	第一ホテル	160	160	160	160	159	159	157	159			11,000	1,000
19990430	97150	フランスコスモス	6250	6280	6200	6230	6280	6290	6230	6250			55,400	100
19990430	97160	乃村工芸	407	412	407	412	420	440	420	439			19,000	1,000
19990430	97190	住商情報	4040	4040	3810	3820	3900	3950	3900	3950			13,000	1,000
19990430	97220	藤田観	1179	1179	1137	1137	1123	1150	1100	1100			35,000	1,000
19990430	97250	東急ホテル	168	172	167	172	168	175	168	171			306,000	1,000
19990430	97260	近ウーリスト	330	330	328	329	327	328	322	323			54,000	1,000
19990430	97270	東急観	180	180	180	180	180	180	170	170			18,000	1,000
19990430	97310	白洋舎	330	331	330	331	330	330	325	325	カ 210		7,000	1,000
19990430	97320	東映化	210	210	210	210							8,000	1,000
19990430	97350	セコム	11850	11850	11530	11670	11690	11790	11650	11660			219,000	1,000
19990430	97370	C S K	3470	3640	3450	3570	3590	3600	3550	3560			629,100	100
19990430	97380	インテック	1630	1630	1600	1620	1610	1615	1601	1601			43,000	1,000
19990430	97390	N S W	5300	5300	5300	5300	5300	5400	5200	5400			7,000	1,000
19990430	97400	C S P	810	810	800	800	800	800	800	800			6,000	1,000
19990430	97410	日立情報	1521	1521	1500	1510	1510	1519	1510	1519			18,000	1,000
19990430	97420	アイネス	1603	1603	1590	1595	1600	1630	1580	1580			86,000	1,000
19990430	97430	丹青社	466	466	440	440					カ 450		15,000	1,000
19990430	97440	メイトック	3900	3920	3850	3890	3890	3920	3860	3880			111,200	100
19990430	97460	T K C	2780	2790	2745	2790	2785	2815	2780	2780			14,100	100
19990430	97470	アサツ-D K	2980	3020	2980	2990	3000	3000	2995	2995			96,000	100
19990430	97490	富士ソフト	7230	7270	7130	7160	7130	7260	7130	7260			103,000	100
19990430	97500	エムケシタット	1640	1640	1620	1623	1623	1700	1623	1700	ウ 1670		39,000	1,000
19990430	97510	東洋情報	3480	3480	3440	3460	3460	3480	3450	3450			44,000	1,000
19990430	97520	ナムコ	2845	2845	2810	2815	2790	2790	2700	2700			104,500	100
19990430	97550	応用地質	2270	2270	2160	2165	2160	2205	2125	2150			26,300	100
19990430	97610	東海リス	250	250	245	245	245	245	245	245			10,000	1,000
19990430	97620	大和リス	460	460	455	455	452	456	452	452			147,000	1,000
19990430	97630	丸紅リス					123	123	123	123			8,000	1,000
19990430	97640	技研興	235	235	235	235	236	236	236	236			6,000	1,000
19990430	97650	オオバ											0	1,000
19990430	97660	コナミ	4200	4200	4120	4150	4170	4200	4150	4200			126,800	100
19990430	97661	コナミ-新											0	100
19990430	97670	日建工学	367	367	366	366					カ 366		5,000	1,000
19990430	97770	日電計算	1591	1591	1530	1550	1551	1560	1531	1550			9,100	100
19990430	97860	キャッツ	461	461	461	461					ウ 461		2,000	1,000
19990430	97880	ナック	590	595	584	590	580	580	550	570			15,700	100
19990430	97890	栄光	415	415	415	415	414	414	413	413			4,000	1,000
19990430	97920	ニチ学館	9300	9430	9300	9340	9320	9350	9200	9300			21,300	100
19990430	97970	大日本コン	460	460	435	435					カ 440		2,300	100
19990430	98100	日鉄商									カ 127		0	1,000
19990430	98150	カテナ	1120	1120	1090	1090	1114	1135	1100	1135			63,000	1,000
19990430	98280	元気寿司	1200	1200	1200	1200	1201	1201	1201	1201			6,000	1,000
19990430	98300	トラスコ中山	1450	1452	1450	1450	1450	1490	1450	1461			9,200	100
19990430	98320	オートバックス	4450	4450	4400	4400	4430	4490	4430	4450			2,500	100
19990430	98400	ホーマック	2350	2350	2340	2345	2350	2350	2335	2340			27,400	100
19990430	98500	クルマ材屋											0	1,000
19990430	98560	ケーユー	1115	1170	1115	1150	1160	1180	1140	1160			18,900	100
19990430	98650	日商エルク	2875	2875	2750	2800	2800	2830	2730	2800			118,000	1,000
19990430	98690	加藤産業	844	844	830	839	839	845	839	845			12,000	1,000
19990430	98730	日ケンタッキー	1350	1350	1300	1310	1300	1330	1300	1330			24,000	1,000
19990430	98820	イロ-ハット	1465	1465	1430	1435	1455	1455	1395	1415			29,500	100
19990430	98960	J建材					555	555	550	550			2,000	1,000
19990430	99000	サガミエー					1071	1080	1070	1080			7,000	1,000
19990430	99040	ペリテ					290	290	290	290			5,000	1,000
19990430	99120	ダイワホ情	1330	1330	1280	1280	1274	1290	1250	1270			58,500	500
19990430	99160	サンエス	889	890	865	875	870	890	870	881			9,300	100
19990430	99220	日立機材	500	500	500	500					カ 500		1,000	1,000
19990430	99280	ミダ情報	1950	1980	1900	1910	1910	1950	1910	1930			18,000	1,000
19990430	99300	北沢産業	193	193	190	192	190	192	186	186			40,000	500
19990430	99340	因幡電産											0	1,000
19990430	99400	クラヤ薬	1880	1884	1852	1857	1869	1888	1860	1870			130,500	100
19990430	99440	インパクト21	1928	1928	1890	1890	1898	1924	1892	1920			89,800	100
19990430	99460	ミニストップ	3280	3320	3260	3290	3280	3350	3270	3300			18,200	100
19990430	99510	カーマ	730	735	730	730	730	732	725	725			4,600	100
19990430	99530	ダイキ	1240	1262	1235	1235	1235	1270	1235	1270	ウ 1269		2,600	100
19990430	99610	日商リス	197	197	197	197	200	200	200	200			6,000	1,000
19990430	99620	ミスミ	3500	3500	3490	3490	3500	3560	3480	3550			45,000	100
19990430	99720	アルテック	1688	1720	1688	1720	1720	1800	1720	1800			28,200	100
19990430	99750	マルヤ	3230	3230	3230	3230					カ 3230		2,000	1,000
19990430	99790	大庄	830	830	830	830	830	858	830	851			7,500	500
19990430	99830	ファーストリテ	6000	6000	5900	5940	5990	6150	5950	6140			67,000	100
19990430	99840	ソフトバンク	15850	16080	15810	15930	15900	16030	15850	15890			562,700	100
19990430	99870	スズケン	3130	3130	3080	3090	3100	3150	3080	3080			15,500	100
19990430	99890	サンドラック	3350	3350	3350	3350	3350	3480	3350	3440			9,200	100
19990430	99910	川商ジェコ	461	472	461	462	465	472	461	470			13,600	100
19990430	99970	ペルーナ	2100	2100	2070	2070	2060	2110	2050	2110			22,000	1,000