

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
19990421	13010	極洋	168	170	168	170	168	170	168	170			115,000	1,000
19990421	13190	300投信	268	268	263	263	263	264	262	264			386,000	1,000
19990421	13310	ニチロ	178	180	177	179	179	180	177	179			266,000	1,000
19990421	13320	日水	185	187	185	186	185	185	183	184			491,000	1,000
19990421	13330	マルハ	138	140	138	140	138	139	135	136			324,000	1,000
19990421	13510	宝幸水	117	119	117	117	117	117	113	115			135,000	1,000
19990421	13520	ホウスイ	128	130	128	130	128	128	128	128			19,000	1,000
19990421	13770	リカガのナ	2700	2700	2670	2680	2685	2700	2685	2700			19,900	100
19990421	14910	中外鉱	46	46	45	45	45	46	44	44			582,000	1,000
19990421	15010	三井山	151	153	150	151	151	151	146	148			396,000	1,000
19990421	15030	住友炭	184	185	182	182	182	184	180	181			244,000	1,000
19990421	15150	日鉄鉱	384	384	370	370	365	369	362	369			93,000	1,000
19990421	15180	三井松島	181	181	172	174	172	173	170	173			83,000	1,000
19990421	16010	帝石	438	438	422	432	432	435	424	433			216,000	1,000
19990421	16030	アラ石	2400	2470	2400	2420	2420	2450	2360	2360			43,700	100
19990421	16610	瓦斯開発	644	653	640	646	653	653	646	650			133,000	1,000
19990421	17010	昭和鉱	226	228	226	228	231	231	231	231			15,000	1,000
19990421	17520	富士通SC	1830	1845	1810	1810	1791	1800	1760	1780			34,000	1,000
19990421	17550	鋼管工事	320	330	320	330					㊦ 330		5,000	1,000
19990421	17640	工藤建設	300	300	288	288					㊦ 288		7,000	1,000
19990421	17670	沖電工事									㊦ 501		0	1,000
19990421	17730	YTL	168	168	168	168					㊦ 168		7,000	1,000
19990421	17750	富士工事	212	214	212	214					㊦ 214		5,000	1,000
19990421	17760	三井道	197	200	192	200					㊦ 200		6,000	1,000
19990421	17780	古河総設						212	212	212			1,000	1,000
19990421	17800	ヤマウラ	441	441	440	440	441	450	441	450			7,000	500
19990421	17860	オリエンタル建	492	497	490	497	495	495	480	485			22,000	100
19990421	17910	三井木材	278	278	271	271	271	271	270	271			60,500	500
19990421	17920	日東建	241	250	241	250	250	257	250	257			4,000	1,000
19990421	17960	トヨタウッド	720	730	680	690	680	710	650	700			150,600	100
19990421	18010	大成建	280	283	278	279	278	283	276	283			950,000	1,000
19990421	18020	大林組	650	657	640	657	656	656	630	630			1,008,000	1,000
19990421	18030	清水建	481	484	478	482	480	485	477	484			349,000	1,000
19990421	18040	佐藤工	117	117	115	116	114	115	112	114			392,000	1,000
19990421	18050	飛鳥建	92	94	91	92	91	92	90	91			450,000	1,000
19990421	18060	フジタ	96	96	92	93	92	93	91	93			1,615,000	1,000
19990421	18080	長谷工	93	94	87	90	90	91	88	88			3,001,000	1,000
19990421	18090	富士工	110	110	106	106	106	107	105	106			34,000	1,000
19990421	18100	松井建	328	328	323	323	323	323	319	319			49,000	1,000
19990421	18120	鹿島	374	375	366	370	370	371	366	368			522,000	1,000
19990421	18130	不動建	275	276	268	268	268	268	262	266			287,000	1,000
19990421	18140	大末建	125	128	124	125	127	127	120	121			370,000	1,000
19990421	18150	鉄建	221	221	210	212	212	215	210	211			309,000	1,000
19990421	18160	安藤建	215	217	215	215	215	217	211	217			81,000	1,000
19990421	18170	勝村建	195	195	194	194	181	186	180	180			69,000	1,000
19990421	18180	日産建	219	220	207	207	227	227	212	220			97,000	1,000
19990421	18190	太平工	228	228	222	225	225	225	220	220			52,000	1,000
19990421	18200	西松建	669	670	655	658	660	662	650	654			419,000	1,000
19990421	18210	三井建	130	132	130	131	131	132	129	130			299,000	1,000
19990421	18220	大豊建	271	275	271	272	262	274	262	274			53,000	1,000
19990421	18230	住友建	160	161	160	160	160	160	158	160			141,000	1,000
19990421	18240	前田建	415	417	412	415	417	425	416	417			398,000	1,000
19990421	18250	石原建	88	88	87	87	87	88	86	86			59,000	1,000
19990421	18260	佐田建	186	186	180	180	180	183	180	183			28,000	1,000
19990421	18270	ナカノ	181	184	181	181	180	180	175	175			73,000	1,000
19990421	18290	大和建	165	165	165	165					㊦ 165		1,000	1,000
19990421	18330	奥村組	521	521	510	511	511	515	505	515			139,000	1,000
19990421	18340	小田急建	400	400	400	400	400	400	400	400			9,000	500
19990421	18350	東鉄工	267	268	267	268	268	268	265	265			14,000	1,000
19990421	18360	大日土木	229	229	223	223	227	227	223	223			17,000	1,000
19990421	18370	ハザマ	105	105	103	104	103	104	102	104			658,000	1,000
19990421	18380	古久根建	150	159	150	159	150	159	150	151			19,000	1,000
19990421	18390	真柄建	257	263	255	255	270	296	265	295	㊦ 294		954,000	1,000
19990421	18400	土屋ホーム	485	485	484	485	485	490	470	470			3,400	100
19990421	18440	大盛工	490	510	480	510					㊦ 500		4,000	1,000
19990421	18460	鈴縫工											0	1,000
19990421	18470	イチケン	254	254	239	239	235	235	225	228			73,000	1,000
19990421	18510	大木建	238	239	238	238	238	240	236	240			59,000	1,000
19990421	18520	浅沼組	216	216	211	212	210	220	210	220			103,000	1,000
19990421	18540	新井組	309	315	306	315	315	320	300	315			54,500	100
19990421	18550	東急建	105	106	103	103	103	104	101	103			242,000	1,000
19990421	18580	井上工	125	125	120	120	120	120	120	120			8,000	1,000
19990421	18600	戸田建	673	673	663	669	660	666	650	650			200,000	1,000
19990421	18610	熊谷組	143	143	137	138	138	140	136	137			3,517,000	1,000
19990421	18620	横河工					427	427	420	427			1,900	100
19990421	18630	テトラ	243	243	243	243	235	235	235	235			11,000	1,000
19990421	18650	小松建	170	170	170	170	170	170	170	170			10,000	1,000
19990421	18660	北野建	333	334	324	325	324	324	316	320			198,000	1,000
19990421	18670	植木組					190	190	190	190			1,000	1,000
19990421	18680	三井ホーム	640	646	640	640	641	655	640	640			30,000	1,000
19990421	18700	矢作建									㊦ 415		0	1,000
19990421	18710	ビー・エス	525	525	490	490	505	510	500	510			71,100	100
19990421	18720	アゼル	380	384	380	380	380	380	370	370			35,000	1,000
19990421	18780	大東建	1350	1359	1331	1342	1342	1342	1320	1330			88,100	100
19990421	18790	新日本建	250	260	250	260	260	264	260	264			19,000	1,000
19990421	18800	駿河建	900	900	900	900	831	831	831	831			2,000	1,000
19990421	18810	日鋪道	639	643	630	640	637	637	623	623			151,000	1,000
19990421	18820	東亜道	258	258	240	240	240	240	240	240			16,000	1,000
19990421	18830	前田道	763	763	749	750	750	757	749	749			110,000	1,000
19990421	18840	日道路	281	285	270	270	272	275	260	265			267,000	1,000
19990421	18850	東亜建	225	226	221	224	222	226	221	221			241,000	1,000
19990421	18860	青木建	86	87	85	85	84	84	80	82			1,601,000	1,000
19990421	18880	若築建	225	225	223	223	223	225	219	220			85,000	1,000
19990421	18890	佐伯建	220	220	215	215	215	215	210	210			38,000	1,000
19990421	18900	東洋建	164	165	160	160	159	161	158	160			1,092,000	1,000
19990421	18930	五洋建	245	250	239	241	241	243	237	239			373,000	1,000
19990421	18950	大成ロツク	225											

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
19990421	19190	エスバィエル	313	314	304	304	304	304	300	300			165,000	1,000
19990421	19200	殖産住宅	226	230	222	225	225	229	223	229			3,019,000	1,000
19990421	19210	巴	252	260	252	260	255	269	252	255			128,000	1,000
19990421	19220	大成ブレ	146	146	140	146	146	149	145	149			83,000	1,000
19990421	19230	ミツホーム	430	435	430	430	430	430	427	428			77,000	1,000
19990421	19240	ナショ住産	940	945	932	939	939	945	936	941			180,000	1,000
19990421	19250	大和ハウス	1395	1395	1370	1378	1377	1382	1371	1376			421,000	1,000
19990421	19260	ライト工	877	877	866	868	866	868	856	856			23,200	100
19990421	19280	積水ハウス	1327	1327	1313	1325	1328	1344	1325	1340			996,000	1,000
19990421	19290	日特建	374	374	370	374	371	371	370	370			35,000	1,000
19990421	19300	北陸電工	335	335	335	335					カ 335		3,000	1,000
19990421	19320	近通建											0	1,000
19990421	19340	ユアテック	660	660	656	660	660	665	657	659			25,000	1,000
19990421	19350	東北通建	440	445	440	440	437	437	430	430			19,000	1,000
19990421	19380	千歳電工					355	355	355	355			1,000	1,000
19990421	19390	四電工	494	495	494	494	490	490	490	490			18,000	1,000
19990421	19400	つうけん	320	320	310	310							17,000	1,000
19990421	19410	中電工	2365	2365	2365	2365	2380	2380	2380	2380			3,000	1,000
19990421	19420	関電工	755	755	747	748	748	750	745	750			130,000	1,000
19990421	19430	大明	825	830	810	810	809	810	795	795			94,000	1,000
19990421	19440	きんでん	1485	1500	1485	1500	1500	1500	1500	1500			8,000	1,000
19990421	19450	東電工	431	431	431	431	416	420	416	419			11,000	1,000
19990421	19460	トエネック	463	463	460	460	459	460	457	458			22,000	1,000
19990421	19470	日本ムシス	1636	1636	1615	1616	1612	1612	1605	1605			217,000	1,000
19990421	19480	弘電社	480	480	480	480	460	460	460	460			11,000	1,000
19990421	19490	住友電設	580	585	570	570	580	580	570	575			23,000	100
19990421	19500	日電設工	420	421	419	419	419	425	416	425			21,000	1,000
19990421	19510	協エックオ	938	943	931	931	932	932	920	931			141,000	1,000
19990421	19520	新日空調	568	568	550	560	551	560	551	555			7,400	100
19990421	19540	日工営	314	314	307	307	306	306	297	299			98,000	1,000
19990421	19550	東電通	660	660	640	641	645	660	645	646			160,000	1,000
19990421	19560	日電話設	455	465	455	460	455	455	445	445			32,000	1,000
19990421	19570	保安工	267	267	267	267					リ 267		2,000	1,000
19990421	19580	三和エレッ	409	409	409	409	390	390	390	390			5,000	1,000
19990421	19590	九電工	765	765	765	765	765	765	761	761			23,000	1,000
19990421	19600	サンテック	535	535	534	534	534	534	520	520			10,000	1,000
19990421	19610	三機工	821	821	821	821	825	825	809	809			6,000	1,000
19990421	19620	エルゴテック									リ 282		0	1,000
19990421	19630	日揮	331	342	330	340	337	338	325	327			3,163,000	1,000
19990421	19640	中外炉	340	340	335	335	334	334	330	331			55,000	1,000
19990421	19650	チク菱和	575	575	560	560	570	570	560	560			3,700	100
19990421	19670	大和設備	678	680	678	680	686	686	650	651			38,000	1,000
19990421	19680	太平電	420	420	415	420	415	415	410	410			68,000	1,000
19990421	19690	高砂熱	1058	1058	1051	1051	1051	1051	1051	1051			4,000	1,000
19990421	19700	日立ブラ	330	330	320	320	320	320	315	316			52,000	1,000
19990421	19710	中央ビルト					88	88	88	88			1,000	1,000
19990421	19720	三晃金	153	155	153	154	154	154	154	154			17,000	1,000
19990421	19730	NECシス建	2330	2335	2305	2305	2305	2320	2300	2320			18,500	100
19990421	19740	宮地建					240	240	240	240			11,000	1,000
19990421	19750	朝日工	366	366	365	365	364	364	363	363			19,000	1,000
19990421	19790	大気社	986	986	979	980	980	980	970	970			39,000	1,000
19990421	19800	ダイダン									リ 875		0	1,000
19990421	19820	日比谷設	495	500	495	497	495	495	490	490			23,000	1,000
19990421	19830	東芝ブラ	350	350	341	341	342	342	341	341			23,000	1,000
19990421	19880	シボンド建	2950	2950	2880	2920	2960	2960	2880	2950			41,300	100
19990421	19930	ニッタン	280	280	280	280	280	280	275	275			5,000	1,000
19990421	19960	三菱建	196	196	196	196	196	196	195	195			9,000	1,000
19990421	20010	日粉	335	335	331	334	332	336	332	336			214,000	1,000
19990421	20020	日清粉	930	930	913	930	923	930	916	930			150,000	1,000
19990421	20030	日東粉	270	270	270	270	273	270	270	270			7,000	1,000
19990421	20040	昭和産	253	253	250	253	250	254	247	254			32,000	1,000
19990421	20060	東福粉									カ 133		0	1,000
19990421	20090	鳥越粉	449	449	448	448	445	445	443	443			8,000	1,000
19990421	20510	農産工	193	195	190	190	190	191	187	191			94,000	1,000
19990421	20520	協同飼料	155	155	151	152	153	153	150	150			337,000	1,000
19990421	20530	中部飼料											0	1,000
19990421	20560	日配飼料	147	149	146	146	145	145	135	140			169,000	1,000
19990421	20570	雪印種苗	504	509	504	509	509	510	509	510			7,000	1,000
19990421	21020	台糖	333	335	333	333	332	335	332	335			48,000	1,000
19990421	21070	洋糖	221	221	205	210	206	217	206	208			166,000	1,000
19990421	21080	甜菜糖	243	244	238	244	242	243	238	242			123,000	1,000
19990421	21090	三井糖	230	230	228	228	227	227	225	226			62,000	1,000
19990421	21110	フジ糖	192	192	192	192	192	192	192	192			12,000	1,000
19990421	21120	塩水糖	471	472	468	468	463	463	451	451			42,000	1,000
19990421	21140	日精糖					396	396	396	396			1,000	1,000
19990421	21160	日新糖	193	195	192	195					リ 195		8,000	1,000
19990421	22010	森永菓	214	214	206	210	209	210	206	206			372,000	1,000
19990421	22011	森永菓-新											0	1,000
19990421	22020	明治菓	680	689	672	675	675	687	675	685			391,000	1,000
19990421	22040	中村屋	351	354	351	352	351	351	350	350			14,000	1,000
19990421	22050	駿河屋	105	108	105	105					リ 105		5,000	1,000
19990421	22060	グリコ	687	692	687	690	690	695	685	695			52,000	1,000
19990421	22070	名糖産					1200	1200	1200	1200			4,000	1,000
19990421	22090	井村屋菓									リ 453		0	1,000
19990421	22110	不二家	277	280	277	277	277	277	273	274			118,000	1,000
19990421	22120	山崎パン	1587	1587	1579	1579	1580	1580	1570	1580			63,000	1,000
19990421	22150	第一パン	280	288	270	270	266	280	266	267			201,000	1,000
19990421	22160	カンロ	430	430	430	430	430	430	420	420			4,000	1,000
19990421	22170	モロゾフ	220	220	220	220	220	220	218	218			13,000	1,000
19990421	22610	明治乳	408	409	404	407	407	409	405	408			175,000	1,000
19990421	22620	雪印乳	620	629	620	629	620	623	617	619			216,000	1,000
19990421	22640	森永乳	369	373	367	369	369	370	367	369			101,000	1,000
19990421	22670	ヤクルト	1071	1079	1050	1050	1055	1085	1054	1080			409,000	1,000
19990421	22810	プリハム	165	167	162	162	163	167	161	167			455,000	1,000
19990421	22820	日ハム	1656	1656	1650	1650	1656	1669	1653	1669			58,000	1,000
19990421	22840	伊藤ハム	488	488	487	487	489	495	487	491			57,000	1,000
19990421	22860	林兼産	161	162	160	160	160	160	156	156			155,000	

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
19990421	25410	ニッパ	465	480	465	470	470	471	450	450			46,000	1,000
19990421	25710	中京コカ	1399	1400	1394	1395	1396	1400	1395	1400			36,000	1,000
19990421	25720	三国コカ	2430	2480	2430	2480	2460	2480	2460	2475			93,000	1,000
19990421	25730	北海コカ					1350	1350	1261	1261			3,000	1,000
19990421	25760	近畿コカ					1661	1661	1650	1650			3,000	1,000
19990421	25770	富士コカ	1709	1709	1680	1700	1710	1710	1680	1710			47,000	1,000
19990421	25790	北九州コカ	5600	5610	5500	5500	5500	5500	5460	5500			25,500	100
19990421	25910	カルビス	616	630	616	629	626	627	616	616			48,000	1,000
19990421	25920	ポッカ					715	715	715	715			1,000	1,000
19990421	25930	伊藤園	7170	7210	7140	7210	7200	7210	7170	7200			48,100	100
19990421	25940	キユーピー	1419	1420	1419	1419	1419	1430	1419	1430			4,600	100
19990421	25950	キリンビバ	2255	2255	2215	2215	2230	2230	2200	2200			29,000	1,000
19990421	26010	ホーネン	229	230	226	229	229	231	227	229			105,000	1,000
19990421	26020	日清油	331	334	329	332	331	331	324	325			326,000	1,000
19990421	26040	吉原油	220	220	219	219	219	219	219	219			15,000	1,000
19990421	26070	不二油	783	784	783	783	783	783	781	781			19,000	1,000
19990421	26080	ホーソー油	163	163	158	158					カ 158		8,000	1,000
19990421	28010	キッコーマン	789	789	779	784	784	764	769	769			569,000	1,000
19990421	28020	味の素	1425	1440	1404	1410	1450	1409	1448	1448			459,000	1,000
19990421	28040	フルソス	700	700	670	670	670	670	670	670			7,000	1,000
19990421	28050	エスビー食				670	600	600	600	600			2,000	1,000
19990421	28090	キユーピー	900	915	900	915	920	920	910	910			35,000	1,000
19990421	28100	ハウス食	1740	1750	1738	1740	1732	1748	1720	1748			100,000	1,000
19990421	28110	カゴメ	905	905	905	905	900	907	896	907			32,000	1,000
19990421	28150	アリアケ	4380	4480	4380	4470	4470	4550	4440	4470			16,900	100
19990421	28710	ニチレイ	277	277	274	275	274	274	270	273			620,000	1,000
19990421	28730	加ト吉	1748	1760	1735	1735	1730	1734	1717	1717			127,000	1,000
19990421	28740	ヨコレイ	850	851	844	845	845	848	845	848			39,000	1,000
19990421	28750	洋水産	952	952	952	952	950	950	947	947			20,000	1,000
19990421	28910	オリ酵母	390	390	390	390					ワ 390		7,000	1,000
19990421	28920	日食化	455	455	450	450	450	449	449	449	ワ 448		7,000	1,000
19990421	28930	LMフーズ	141	141	141	141	141	150	140	140			18,000	1,000
19990421	28940	石井食	290	290	290	290	290	287	287	287			4,000	1,000
19990421	28970	日清食	2610	2650	2610	2630	2630	2640	2620	2620			380,000	1,000
19990421	28980	ソトン食				1110	1110	1110	1110	1110			2,000	1,000
19990421	28990	永谷園	1200	1220	1200	1220	1220	1220	1220	1220			23,000	1,000
19990421	29000	明星食	315	315	315	315	315	316	315	315			26,000	1,000
19990421	29080	フジッコ	1970	2000	1970	2000	2000	1970	1970	1970			27,000	1,000
19990421	29140	JT	1200000	1200000	1170000	1170000	1190000	1190000	1160000	1170000			490	1
19990421	29510	PHモリス	4170	4170	4170	4170	4250	4250	4250	4250			350	50
19990421	29530	ペプシコ									カ 4920		0	50
19990421	29570	A D M											0	100
19990421	29600	ネスレ	220000	220000	220000	220000	220000	220000	220000	220000			22	1
19990421	30010	片倉	646	646	641	641	635	635	626	627			20,000	1,000
19990421	30020	グンゼ	327	327	315	320	319	323	318	322			491,000	1,000
19990421	30030	昭栄	745	745	740	740	740	740	740	740			14,000	1,000
19990421	30040	神栄	176	177	176	177	177	177	174	174			14,000	1,000
19990421	30070	神戸糸	112	112	110	110	110	110	104	105			70,000	1,000
19990421	30090	川島織	154	154	151	152	150	154	150	150			45,000	1,000
19990421	30100	上毛撚糸	130	131	130	130	128	134	124	130			35,000	1,000
19990421	30110	松佳	112	113	112	112					カ 112		5,000	1,000
19990421	31010	洋紡	195	197	188	189	188	191	188	190			510,000	1,000
19990421	31020	カネボウ	175	177	172	173	172	174	170	174			917,000	1,000
19990421	31030	ユニチカ	105	105	103	104	104	104	101	102			752,000	1,000
19990421	31040	富士紡	148	148	145	148	145	148	145	148			133,000	1,000
19990421	31050	日清紡	560	570	548	553	548	550	544	549			467,000	1,000
19990421	31060	クラボウ	171	173	167	167	166	167	161	165			241,000	1,000
19990421	31070	ダイワホウ	150	150	148	148	143	143	142	142			36,000	1,000
19990421	31090	シキボウ	131	131	130	130	128	129	125	129			111,000	1,000
19990421	31100	日東紡	258	261	256	256	257	261	255	258			495,000	1,000
19990421	31110	オーミカツ											0	1,000
19990421	31130	ヒラボウ	90	90	86	90	88	89	86	86			60,000	1,000
19990421	31150	テザック	120	120	117	117	116	116	114	115			18,000	1,000
19990421	31230	サイボー									カ 750		0	1,000
19990421	32010	日毛	604	607	603	603	603	600	600	600			14,000	1,000
19990421	32020	大東紡	150	150	148	150	150	150	145	145			33,000	1,000
19990421	32030	トーア紡	192	193	186	192	182	190	180	190			92,000	1,000
19990421	32050	ダイドー	326	326	325	325	323	323	322	322			16,000	1,000
19990421	32060	南海毛	152	153	152	152	151	151	151	151			6,000	1,000
19990421	32070	中央毛	176	177	176	176	172	176	172	176			9,000	1,000
19990421	32160	御幸毛									ワ 565		0	1,000
19990421	33020	帝繊維	242	245	242	242	243	245	240	245			27,000	1,000
19990421	33040	トスコ	93	93	93	93	93	93	93	93			7,000	1,000
19990421	33060	日製麻	93	93	92	92	92	92	92	92			10,000	1,000
19990421	34010	帝人	526	526	515	517	511	516	508	514			1,453,000	1,000
19990421	34020	東レ	650	651	638	644	641	645	638	644			1,987,000	1,000
19990421	34030	東邦レ	205	205	202	205	203	203	199	201			212,000	1,000
19990421	34040	三菱レ	330	331	323	325	325	325	316	324			890,000	1,000
19990421	34050	クラレ	1360	1360	1347	1350	1345	1356	1340	1356			698,000	1,000
19990421	34070	旭化成	750	753	736	742	741	741	723	736			2,271,000	1,000
19990421	34080	サカイオーパ	167	167	163	163	163	163	160	160			84,000	1,000
19990421	34090	北日紡									ワ 128		0	1,000
19990421	35010	住江織物	170	170	170	170	170	170	170	170			15,000	1,000
19990421	35120	日フェルト	368	368	361	361	365	365	365	365			23,000	1,000
19990421	35130	市川毛	224	224	223	223	221	221	210	210			25,000	1,000
19990421	35140	日バリエーション	271	271	265	268	265	265	265	265			26,000	1,000
19990421	35210	日レース	169	169	166	168	168	169	162	162			125,000	1,000
19990421	35240	日東網	165	165	160	163	160	163	158	163			30,000	1,000
19990421	35260	芦森工	251	252	243	243	248	248	245	247			92,000	1,000
19990421	35280	かろりな	186	191	186	190	190	190	189	189			84,000	1,000
19990421	35290	厚木ナ	135	145	133	145	145	145	136	140			1,860,000	1,000
19990421	35320	堀田産	110	110	110	110					ワ 110		4,000	1,000
19990421	35510	タイニク	240	245	240	245	245	240	240	240			18,000	1,000
19990421	35530	共和レザー	441	441	440	440	440	441	440	441			14,000	1,000
19990421	35690	セーレン	523	525	523	525	525	525	521	521			12,000	1,000
19990421	35710	ソトー	650	650	650	650	651	651	650	650			39,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990421	38650	北越紙	671	671	660	670	668	670	659	659			308,000	1,000
19990421	38680	高崎紙	116	120	116	117	116	116	115	115			225,000	1,000
19990421	38690	日板紙	230	233	230	233	226	228	226	226			39,000	1,000
19990421	38700	日加工紙	129	130	126	126	125	127	122	125			208,000	1,000
19990421	38710	大昭和紙	420	425	420	420	411	415	410	415			53,000	1,000
19990421	38720	三島紙	254	254	254	254	241	241	230	230			11,000	1,000
19990421	38770	中越パル	173	173	169	170	169	169	166	169			62,000	1,000
19990421	38780	巴川紙	397	399	397	397	391	392	382	382			43,000	1,000
19990421	38800	大王紙	539	539	530	531	531	531	516	516			54,000	1,000
19990421	38810	特種紙	660	660	651	651	651	651	639	639			25,000	1,000
19990421	38820	紀州紙	278	278	265	265	265	265	265	265			12,000	1,000
19990421	38860	チュエツ	141	146	141	146					㊦ 146		3,000	1,000
19990421	38870	中央板紙	97	101	97	99	99	99	95	95			261,000	1,000
19990421	38890	大平紙	125	125	125	125							5,000	1,000
19990421	39410	レンゴー	400	418	399	418	413	391	397	397		㊦ 384	3,430,000	1,000
19990421	39411	レンゴー-新	400	410	395	410	409	410	382	383		㊦ 181	412,000	1,000
19990421	39450	スハバック	181	181	181	181							1,000	1,000
19990421	39460	トーモク	256	273	255	271	266	269	258	263			673,000	1,000
19990421	39470	大日紙	444	444	444	444					㊦ 444		7,000	1,000
19990421	39710	東セロ					255	255	251	251			11,000	1,000
19990421	40030	ユープタミ	155	158	153	154	154	156	150	154			105,000	1,000
19990421	40040	昭電工	154	154	147	149	148	148	145	147			3,886,000	1,000
19990421	40050	住友化	526	529	522	524	522	525	518	522			924,000	1,000
19990421	40070	日化成	200	201	200	200	196	199	196	198			29,000	1,000
19990421	40080	住友精化	332	335	332	332	332	333	332	332			34,000	1,000
19990421	40100	三菱化	375	375	366	370	368	369	363	368			2,252,000	1,000
19990421	40210	日産化	440	442	432	434	434	437	430	435			268,000	1,000
19990421	40220	ラサ工	379	379	372	376	375	378	373	378			117,000	1,000
19990421	40230	呉羽化	339	340	335	335	335	335	330	335			108,000	1,000
19990421	40270	ティカ	302	302	272	275	276	284	276	284			286,000	1,000
19990421	40280	石原産	210	213	207	207	207	209	205	208			428,000	1,000
19990421	40310	片倉チッカ	447	447	445	445	443	443	436	440			11,000	1,000
19990421	40410	日曹達	589	602	576	579	579	585	566	573			2,496,000	1,000
19990421	40420	東ソー	250	251	241	241	241	243	238	243			599,000	1,000
19990421	40430	トクヤマ	395	395	391	393	393	396	390	393			125,000	1,000
19990421	40440	セ硝子	270	270	261	265	261	265	260	264			110,000	1,000
19990421	40450	東亜合	256	256	250	253	252	255	250	253			140,000	1,000
19990421	40460	ダイソー	274	274	274	274							12,000	1,000
19990421	40470	関電化	358	359	356	356	348	348	347	347			24,000	1,000
19990421	40500	鶴見曹達					380	380	371	371			3,000	1,000
19990421	40610	電化	227	229	222	226	223	225	221	222			869,000	1,000
19990421	40620	イビデン	2015	2025	2015	2025	2025	2025	2000	2010			114,000	1,000
19990421	40630	信越化	3540	3670	3540	3650	3660	3660	3520	3520			2,286,000	1,000
19990421	40640	カーハイド	265	267	263	267	267	269	265	266			104,000	1,000
19990421	40650	紀文ケミファ	432	432	430	430	429	430	418	418			13,000	1,000
19990421	40770	富士チカソ	371	377	370	377	370	370	370	370			7,000	1,000
19990421	40780	堺化学	312	312	312	312	317	317	317	317			4,000	1,000
19990421	40860	エフ・リキード	334	334	330	330	329	329	322	323			47,000	1,000
19990421	40880	大同ほく	346	346	340	344	340	340	336	340			73,000	1,000
19990421	40890	大酸素	250	255	250	250	248	250	247	249			53,000	1,000
19990421	40910	日酸素	370	370	366	366	368	369	363	368			243,000	1,000
19990421	40920	日本化	343	345	338	344	340	345	340	344			122,000	1,000
19990421	40930	邦アセチレン	130	131	130	131	131	131	127	127			11,000	1,000
19990421	40940	日化学産	325	325	323	323							8,000	1,000
19990421	40950	日ハ-カライ	343	343	335	335	331	331	327	327			109,000	1,000
19990421	40960	昭炭酸	346	346	346	346	346	364	346	364			13,000	1,000
19990421	40970	高压ガス	385	385	379	385	385	385	382	382			15,000	1,000
19990421	40980	チタン工	264	270	264	265	265	265	265	265			15,000	1,000
19990421	40990	四国化	350	350	348	348	348	348	340	340			24,000	1,000
19990421	41000	戸田工	652	653	652	652	652	652	645	645			40,000	1,000
19990421	41030	大洋酸	226	228	221	224	225	227	224	227			91,000	1,000
19990421	41070	伊勢化	570	570	570	570					㊦ 570		1,000	1,000
19990421	41120	保土谷化	240	241	240	240	240	241	240	241			56,000	1,000
19990421	41140	日触媒	785	795	785	790	791	796	790	790			211,000	1,000
19990421	41150	本州化	830	830	815	820	820	820	810	818			23,000	1,000
19990421	41160	大日精化	405	405	400	400	391	391	391	391			35,000	1,000
19990421	41170	川崎化	180	181	180	180	178	179	176	176			16,000	1,000
19990421	41180	鐘化	998	1000	980	980	971	975	965	973			431,000	1,000
19990421	41190	日ビゲメン											0	1,000
19990421	41510	協醃酵	703	704	689	690	696	710	694	708			585,000	1,000
19990421	41820	菱瓦斯化	409	420	407	420	415	420	408	415			1,293,000	1,000
19990421	41830	三井化学	608	608	596	598	597	597	581	585			1,171,000	1,000
19990421	41850	JSR	765	766	753	760	751	760	745	750			447,000	1,000
19990421	41860	東応化	3420	3420	3350	3350	3350	3360	3300	3320			56,700	100
19990421	42010	日本合	242	243	239	240	240	243	239	241			137,000	1,000
19990421	42020	タイル化	400	400	391	391	391	392	388	389			328,000	1,000
19990421	42030	住友ペ-ク	902	902	887	898	898	898	886	895			400,000	1,000
19990421	42040	積水化	823	823	808	810	810	820	802	820			319,000	1,000
19990421	42050	日ゼオン	818	825	816	824	824	824	802	819			1,084,000	1,000
19990421	42060	アイカ工	560	570	546	550	550	560	545	555			53,000	1,000
19990421	42080	宇部興	274	274	265	268	266	267	263	263			2,360,000	1,000
19990421	42090	フドー	145	145	145	145	145	145	145	145			2,000	1,000
19990421	42100	東洋化	390	395	385	395	388	388	385	385			24,000	1,000
19990421	42120	積水樹脂	610	611	610	610	610	610	590	593			17,000	1,000
19990421	42130	三菱樹脂	176	177	175	175	174	174	171	171			89,000	1,000
19990421	42140	昭高分子	422	425	417	417	416	416	410	411			173,000	1,000
19990421	42150	タキロン	330	333	330	330	330	332	328	330			71,000	1,000
19990421	42160	旭有機	383	384	375	376	377	378	377	377			79,000	1,000
19990421	42170	日立化成	1140	1160	1121	1121	1115	1116	1076	1095			245,000	1,000
19990421	42180	ニチバン	353	353	345	345	350	354	350	350			17,000	1,000
19990421	42190	プラス・テ					135	135	135	135			4,000	1,000
19990421	42200	理ビニル	441	441	441	441	440	440	440	440			12,000	1,000
19990421	42210	大倉工	318	320	315	315	315	319	310	310			36,000	1,000
19990421	42220	児玉化	155	155	155	155					㊦ 155		2,000	1,000
19990421	42240	ロシ-ル工	125	125	122	122	120	120	120	120			32,000	1,000
19990421	42250	筒中フラス	381	381	3									

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990421	44090	東邦化											0	1,000
19990421	44100	八マ化成	435	440	431	440					㊦ 435		12,000	1,000
19990421	44520	花王	2650	2660	2630	2630	2620	2625	2590	2605			959,000	1,000
19990421	44610	第一工業	280	287	280	280	285	285	285	285			16,000	1,000
19990421	44710	三洋化成	1229	1239	1229	1235	1229	1233	1215	1221			55,000	1,000
19990421	45010	三共	2560	2580	2545	2565	2565	2575	2550	2570			517,000	1,000
19990421	45020	武田薬	5080	5110	5000	5000	4960	4980	4920	4960			1,152,000	1,000
19990421	45030	山之内薬	3940	3940	3850	3890	3880	3900	3850	3860			479,000	1,000
19990421	45050	第一薬	1900	1905	1896	1904	1904	1912	1895	1907			306,000	1,000
19990421	45060	大日薬	675	675	667	667	667	670	662	667			118,000	1,000
19990421	45070	塩野義薬	1080	1082	1068	1080	1073	1100	1072	1089			313,000	1,000
19990421	45080	田辺薬	772	775	765	769	761	769	761	767			142,000	1,000
19990421	45090	吉富薬	1300	1314	1295	1299	1294	1300	1291	1300			195,000	1,000
19990421	45110	藤沢薬	1950	1952	1925	1940	1937	1940	1930	1940			427,000	1,000
19990421	45120	わかもと	531	540	530	535	535	540	530	530			37,000	1,000
19990421	45140	帝臓器	1020	1020	1010	1010	1010	1010	1005	1005			19,000	1,000
19990421	45150	万有薬	2080	2085	2075	2075	2075	2085	2070	2075			56,000	1,000
19990421	45160	日新薬					850	850	850	850			2,000	1,000
19990421	45180	富山化	590	593	580	589	590	590	573	573			294,000	1,000
19990421	45190	中外薬	1440	1440	1416	1416	1415	1415	1402	1403			333,000	1,000
19990421	45200	和光堂									㊦ 4200		0	100
19990421	45210	科研薬	719	720	707	707	700	706	698	705			190,000	1,000
19990421	45230	エーザイ	2140	2160	2120	2140	2135	2135	2130	2135			504,000	1,000
19990421	45240	仁丹	991	1000	950	970	970	980	960	970			34,000	1,000
19990421	45260	理ビタミン	1230	1230	1230	1230	1231	1231	1220	1220			14,000	1,000
19990421	45270	ロート薬									㊦ 940		0	1,000
19990421	45280	小野薬	4720	4720	4680	4680	4630	4640	4630	4640			5,000	1,000
19990421	45290	日研化	520	520	500	502	502	505	499	504			148,000	1,000
19990421	45300	久光薬	1770	1800	1750	1755	1754	1755	1740	1744			61,000	1,000
19990421	45310	有機薬					337	337	337	337			2,000	1,000
19990421	45320	東田辺薬	638	638	621	621	621	621	620	620			36,000	1,000
19990421	45340	持田薬	923	923	890	909	910	910	880	880			106,000	1,000
19990421	45350	大正薬	3760	3770	3750	3770	3750	3750	3720	3730			476,000	1,000
19990421	45360	参天薬					2205	2205	2205	2205			1,000	1,000
19990421	45370	エスエス薬	601	610	600	610	610	619	605	615			120,000	1,000
19990421	45380	扶桑薬	535	535	531	531	535	535	520	520			14,000	1,000
19990421	45390	日ケファ	420	420	410	410	414	415	405	411			104,000	1,000
19990421	45400	ツムラ	480	485	480	480	480	481	478	480			138,000	1,000
19990421	45430	テルモ	2545	2550	2535	2550	2550	2560	2540	2555			405,000	1,000
19990421	45440	富士レビ	630	630	630	630	633	645	633	633			31,000	1,000
19990421	45460	北陸薬	940	980	940	980	978	1009	970	993			266,000	1,000
19990421	45470	キッセイ薬	2500	2500	2495	2495	2495	2495	2490	2495			20,000	1,000
19990421	45490	栄研化	471	471	471	471	452	471	452	470			10,000	1,000
19990421	45500	日水薬	660	660	660	660	650	650	650	650			2,000	1,000
19990421	45510	鳥居薬	3540	3540	3510	3540	3640	3640	3510	3510			20,800	100
19990421	45590	セリア新薬	1100	1120	1100	1100	1101	1102	1100	1100			31,000	1,000
19990421	45600	キョーリツ薬	2630	2690	2600	2620	2620	2640	2560	2620			103,000	1,000
19990421	46110	大日塗料	226	226	221	221	221	221	215	215			74,000	1,000
19990421	46120	日ペイント	233	233	227	228	228	229	226	228			192,000	1,000
19990421	46130	関ペイント	326	328	322	326	326	327	323	327			161,000	1,000
19990421	46140	トウベ	198	198	195	195	191	196	190	196			25,000	1,000
19990421	46170	中国塗料	297	297	290	290	290	290	285	285			85,000	1,000
19990421	46190	日特塗料	240	240	240	240					㊦ 240		13,000	1,000
19990421	46200	藤倉化	350	360	350	360					㊦ 360		4,000	1,000
19990421	46310	大日インキ	440	447	436	439	439	443	438	443			2,845,000	1,000
19990421	46330	サカイクス	365	368	365	368	368	368	363	363			27,000	1,000
19990421	46340	洋インキ	287	289	283	283	283	286	275	275			91,000	1,000
19990421	46350	東インキ	255	255	255	255	251	251	251	251			8,000	1,000
19990421	46420	リジナル設	1700	1700	1700	1700	1640	1640	1640	1640			5,000	1,000
19990421	46430	ビーブル	4800	4800	4550	4600	4550	4800	4540	4800			24,800	100
19990421	46510	サニックス	3300	3320	3290	3290	3300	3340	3290	3340			24,900	100
19990421	46600	ニッポン放					5450	5450	5450	5450			1,000	1,000
19990421	46610	OLC	7150	7190	7020	7070	7000	7090	6800	7090			85,300	100
19990421	46760	フジテレビ	654000	655000	645000	645000	642000	650000	641000	650000			448	1
19990421	46800	ラウトワン	401000	401000	390000	398000	398000	398000	398000	398000			330	1
19990421	46840	オービック	18200	18390	18000	18390	19190	19000	19190	19400			29,000	1,000
19990421	47060	F&S	11460	11600	11450	11500	11450	11460	11270	11300			72,000	1,000
19990421	47110	コミュニティー	1349	1349	1300	1300					㊦ 1300		16,000	1,000
19990421	48500	タケミカル											0	10
19990421	48520	P&G									㊦ 11350		0	10
19990421	48570	イーライリ-	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000			900	50
19990421	48590	グラクソ	3600	3600	3600	3600	3650	3650	3600	3600			3,500	100
19990421	48630	バイエル	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000			300	50
19990421	48690	BASF					5070	5070	5070	5070			50	50
19990421	48700	ヘキスト					5980	5980	5980	5980			50	50
19990421	49010	富士写真	4520	4520	4450	4470	4450	4450	4380	4380			695,000	1,000
19990421	49020	ユニカ	509	511	500	501	501	503	500	500			615,000	1,000
19990421	49110	資生堂	1609	1610	1599	1604	1607	1615	1604	1608			482,000	1,000
19990421	49120	ライオン	482	485	480	485	483	485	480	485			115,000	1,000
19990421	49140	高砂香料	609	612	605	607	605	605	590	605			95,000	1,000
19990421	49510	エステー化	811	811	810	810	809	809	800	800			12,000	1,000
19990421	49560	ユニシ	1240	1250	1230	1230	1230	1230	1200	1200			22,100	100
19990421	49630	日本PMC	670	670	670	670	671	671	670	670			4,000	1,000
19990421	49870	寺岡製	565	565	565	565	565	565	557	560			10,000	1,000
19990421	49890	イハラミカル	405	405	403	403	403	405	400	400			45,000	1,000
19990421	49900	昭和化	395	395	395	395	390	400	390	400			5,000	1,000
19990421	49920	北興化	328	328	322	324	323	325	320	320			42,000	1,000
19990421	49960	クマイ化	335	342	325	338	338	338	322	335			110,000	1,000
19990421	49970	日農薬	333	333	332	332	332	332	330	330			32,000	1,000
19990421	49980	アマキラー	195	195	195	195	195	196	195	195			30,000	1,000
19990421	49990	セメダイン											0	1,000
19990421	50010	日石三菱	545	545	539	541	537	539	534	535			1,809,000	1,000
19990421	50011	日石三菱-新	536	540	536	537	536	537	526	526			96,000	1,000
19990421	50020	昭和シェル	780	780	743	758	768	770	761	769			210,000	1,000
19990421	50050	東燃	742	750	742	746	746	747	739	740</				

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
19990421	51020	大機エッジ					265	265	255	255			12,000	1,000
19990421	51030	昭ゴム	110	110	110	110	110	110	106	106			11,000	1,000
19990421	51040	日東化工	136	136	130	130	128	135	121	135			53,000	1,000
19990421	51050	洋ゴム	212	214	211	211	211	215	210	214			199,000	1,000
19990421	51060	オーツタイ	227	227	227	227							3,000	1,000
19990421	51080	ブリヂス	3180	3180	3100	3100	3080	3110	3060	3100			1,727,000	1,000
19990421	51100	住友ゴム	809	815	809	810	810	810	802	809			171,000	1,000
19990421	51210	藤倉ゴム	225	226	225	225	225	225	210	221			91,000	1,000
19990421	51220	オカモト	301	301	296	296	296	297	292	297			74,000	1,000
19990421	51230	ミサリ東洋	136	136	130	130					㊦ 130		3,000	1,000
19990421	51420	アキレス	159	160	155	155	155	155	153	154			77,000	1,000
19990421	51860	ニッタ	849	849	846	846	840	840	830	830			5,800	100
19990421	51890	桜ゴム									㊦ 217		0	1,000
19990421	51910	東海ゴム	1365	1365	1350	1350	1340	1340	1337	1337			10,000	1,000
19990421	51920	三星ベルト	331	331	330	330	329	329	322	322			86,000	1,000
19990421	51930	平成ホリマ									㊦ 164		0	1,000
19990421	51940	相模ゴム	570	570	570	570					㊦ 570		3,000	1,000
19990421	51950	ハソード化	316	316	308	308	311	311	307	307			27,000	1,000
19990421	51960	鬼怒ゴム	125	128	125	126	128	128	126	126			39,000	1,000
19990421	52010	旭硝子	990	990	951	952	952	952	930	937			1,309,000	1,000
19990421	52020	板硝子	477	479	469	474	474	480	466	474			1,186,000	1,000
19990421	52040	石塚硝	240	240	240	240	240	240	240	240			6,000	1,000
19990421	52050	日無機	300	300	290	300					㊦ 300		7,000	1,000
19990421	52080	有沢製	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520			12,000	1,000
19990421	52100	日山村硝	221	221	215	215	213	213	210	212			188,000	1,000
19990421	52110	佐々木硝	110	111	108	111	109	109	105	105			71,000	1,000
19990421	52130	東芝セミ	420	425	417	420	420	420	409	412			357,000	1,000
19990421	52140	日電硝	1680	1680	1650	1665	1650	1650	1635	1635			83,000	1,000
19990421	52150	旭テクノ									㊦ 450		0	1,000
19990421	52320	住友大阪	285	291	283	287	290	293	288	291			640,000	1,000
19990421	52330	太平洋セメ	394	396	390	394	393	395	392	394			838,000	1,000
19990421	52340	第一セメ	170	170	170	170	170	170	160	160			51,000	1,000
19990421	52610	ミサリソート	310	311	310	310	310	310	300	300			25,000	1,000
19990421	52620	日キュー	276	276	276	276	276	276	274	274			8,000	1,000
19990421	52660	テイクユー	245	245	245	245							1,000	1,000
19990421	52670	羽キュー	205	205	204	204	204	204	203	203			18,000	1,000
19990421	52680	旭コングリ	380	380	380	380	360	370	360	370			9,000	1,000
19990421	52690	日コングリ	180	180	172	173	173	175	173	175			39,000	1,000
19990421	52710	トヨーアサノ	167	168	166	166	166	166	166	166			15,000	1,000
19990421	52720	浅野スレート	117	117	115	115	115	115	110	110			12,000	1,000
19990421	52760	石川島建	415	415	400	400	400	395	395	395			7,000	1,000
19990421	52820	シオスター									㊦ 834		0	1,000
19990421	53010	東海カーボ	278	278	272	278	275	275	271	273			157,000	1,000
19990421	53020	日カーボン	187	188	185	185	185	185	182	184			242,000	1,000
19990421	53310	リタケ	644	646	637	645	641	644	637	641			99,000	1,000
19990421	53320	TOTO	900	905	891	895	894	899	890	895			311,000	1,000
19990421	53330	日本ガイシ	1450	1451	1442	1443	1445	1445	1438	1439			850,000	1,000
19990421	53340	日特殊陶	1255	1259	1250	1253	1250	1253	1246	1246			312,000	1,000
19990421	53360	INAX	805	813	793	794	794	797	792	797			232,000	1,000
19990421	53370	ダントー	700	710	675	685	690	690	670	671			78,000	1,000
19990421	53440	丸和セラ	2150	2150	2010	2010	2000	2060	1970	2060			28,000	500
19990421	53510	品川白煉	431	433	423	433	428	435	426	434			85,000	1,000
19990421	53520	クロサキ	220	225	218	218	220	220	217	218			135,000	1,000
19990421	53550	日垣堀	117	117	117	117	117	117	117	117			3,000	1,000
19990421	53610	東海高熱	270	270	270	270	270	270	260	260			15,000	1,000
19990421	53630	TYK	315	315	310	310	305	315	305	315			14,000	1,000
19990421	53900	宇部マテリア	180	181	180	181	180	180	180	180			11,000	1,000
19990421	53910	アスク	161	161	160	160	156	158	153	158			21,000	1,000
19990421	53930	ニチアス	230	230	227	227	227	229	225	225			61,000	1,000
19990421	53950	理コラダ	195	195	195	195					㊦ 195		1,000	1,000
19990421	54010	新日鉄	285	286	279	279	278	279	275	278			15,124,000	1,000
19990421	54030	川崎鉄	251	251	243	245	246	248	243	247			5,819,000	1,000
19990421	54040	NKK	98	99	97	97	97	97	93	95			16,650,000	1,000
19990421	54050	住金	175	176	168	169	170	171	168	169			10,969,000	1,000
19990421	54060	神戸鋼	112	112	110	110	110	110	107	109			4,772,000	1,000
19990421	54070	日新鋼	191	192	186	186	186	188	185	186			2,202,000	1,000
19990421	54080	中山鋼	265	265	260	262	261	261	255	256			164,000	1,000
19990421	54100	合同鉄	142	143	139	140	140	140	133	133			348,000	1,000
19990421	54230	東製鉄	645	655	644	646	640	645	630	630			188,500	100
19990421	54430	洋製鋼	95	95	90	90	90	90	90	90			27,000	1,000
19990421	54440	大和工	793	793	780	780	781	783	771	782			223,000	1,000
19990421	54450	東京鉄	115	119	115	116	117	119	112	118			78,000	1,000
19990421	54490	大阪製鉄									㊦ 599		0	100
19990421	54510	淀川鋼	508	510	506	510	510	522	509	520			87,000	1,000
19990421	54530	洋鋼飯	448	448	421	430	435	440	431	440			30,000	1,000
19990421	54540	大同鋼板	295	300	291	300	300	300	299	300			76,000	1,000
19990421	54570	日パイプ	318	318	306	306	306	308	298	298			54,000	1,000
19990421	54580	高砂鉄	140	140	135	135	136	136	135	135			12,000	1,000
19990421	54620	日鉄鋼管	150	150	145	150							8,000	1,000
19990421	54630	丸一鋼管	1740	1770	1711	1717	1700	1700	1640	1679			167,000	1,000
19990421	54640	モリ工業	245	250	245	245	243	243	237	237			35,000	1,000
19990421	54710	大同特鋼	194	194	187	189	189	189	177	180			497,000	1,000
19990421	54760	高周波	141	142	138	138	137	137	135	135			135,000	1,000
19990421	54790	日金工	134	136	133	135	134	135	133	134			189,000	1,000
19990421	54800	冶金工	96	96	93	93	93	95	91	91			864,000	1,000
19990421	54810	山陽特鋼	130	131	126	129	129	129	126	128			301,000	1,000
19990421	54820	愛知鋼	288	290	284	284	286	286	281	285			161,000	1,000
19990421	54860	日立金	580	580	571	571	570	575	565	566			377,000	1,000
19990421	54910	日本金属	187	188	180	180	180	180	176	180			60,000	1,000
19990421	55410	大平洋金	98	99	97	97	92	96	91	92			609,000	1,000
19990421	55620	日重化	227	227	223	223	222	222	217	220			432,000	1,000
19990421	55630	日本電工	181	182	180	181	180	180	179	180			190,000	1,000
19990421	55660	中央電	369	369	361	361	361	361	361	361			11,000	1,000
19990421	56020	栗本鉄	365	365	350	350	350	359	345	359			72,000	1,000
19990421	56050	自動鋳物	109	109	107	107	107	107	107	107			11,000	1,000
19990421	56060	旭テック	249	250	248	248	247	250	245	250			87,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990421	56590	日精線	236	236	235	235	232	232	232	232			21,000	1,000
19990421	56600	神鋼鋼線	150	150	150	150					㊦ 150		8,000	1,000
19990421	56910	東シヤリツ	110	110	110	110	110	110	110	110			11,000	1,000
19990421	57010	日軽金	185	186	178	178	176	179	175	176			1,360,000	1,000
19990421	57060	三井金	630	632	622	627	627	627	610	618			3,149,000	1,000
19990421	57070	東邦鉛	332	332	324	325	325	327	320	325			498,000	1,000
19990421	57110	三菱マ	304	304	297	302	299	303	298	303			4,475,000	1,000
19990421	57130	住友鉱	559	559	536	542	541	541	535	538			1,668,000	1,000
19990421	57140	同和鉱	292	294	285	288	285	289	280	282			454,000	1,000
19990421	57150	古河機金	196	197	192	193	192	195	191	192			453,000	1,000
19990421	57160	日鉱金属	601	601	580	583	584	589	580	584			197,000	1,000
19990421	57210	志村化	185	186	180	180	180	185	180	184			123,000	1,000
19990421	57270	邦チタニウム	720	724	715	715	710	710	690	690	㊦ 705		23,000	1,000
19990421	57280	東タング	750	752	750	751	750	750	750	750			34,000	1,000
19990421	57290	日精鉱	256	256	251	251	253	253	253	253			4,000	1,000
19990421	57340	昭アルミ	258	259	245	245	250	250	246	249			152,000	1,000
19990421	57370	洋アルミ	530	530	521	529	522	522	505	510			63,000	1,000
19990421	57380	住軽金	130	130	125	125	126	126	121	121			459,000	1,000
19990421	57390	日製箔	235	235	227	227	227	227	225	225	㊦ 226		10,000	1,000
19990421	57530	日伸銅									㊦ 92		0	1,000
19990421	57710	三菱伸銅	179	179	177	177	180	180	177	180			25,000	1,000
19990421	58010	古河電工	520	535	519	530	533	533	525	530			776,000	1,000
19990421	58020	住友電工	1455	1458	1453	1455	1451	1451	1447	1449			598,000	1,000
19990421	58030	フジクラ	678	678	657	659	659	660	655	658			381,000	1,000
19990421	58040	三菱線	216	216	211	213	211	214	210	212			126,000	1,000
19990421	58050	昭電纜	180	181	177	180	180	181	177	179			184,000	1,000
19990421	58070	東特電線	266	266	263	263	264	264	261	262			17,000	1,000
19990421	58080	理電線									㊦ 335		0	1,000
19990421	58090	タツタ線	176	177	176	176	175	175	168	168			97,000	1,000
19990421	58100	第一電工	120	120	115	116	116	119	116	119			158,000	1,000
19990421	58120	日立線	635	635	629	630	630	632	622	632			210,000	1,000
19990421	58150	沖電線	236	236	235	235	235	240	235	235			7,000	1,000
19990421	58510	リョービ	243	248	237	240	242	242	235	238			807,000	1,000
19990421	58520	アールエス	260	260	255	255	255	255	254	254			7,000	1,000
19990421	58530	京タイカト	180	180	180	180	180	180	180	180			16,000	1,000
19990421	58540	東理化	200	201	200	201	195	195	195	195			9,000	1,000
19990421	59010	洋缶	2415	2415	2350	2380	2380	2400	2360	2365			264,000	1,000
19990421	59020	北缶	381	381	370	378	373	373	358	364			230,000	1,000
19990421	59050	日缶	241	241	240	240	240	240	230	230			6,000	1,000
19990421	59080	日鉄ドラム					360	360	360	360			1,000	1,000
19990421	59110	横河プ	380	380	375	376	367	372	367	368			160,000	1,000
19990421	59120	日本橋梁	175	175	175	175	170	170	170	170			2,000	1,000
19990421	59130	松尾橋	240	240	240	240					㊦ 240		3,000	1,000
19990421	59140	宮地鉄	331	331	325	325	325	325	318	325			100,000	1,000
19990421	59150	駒井鉄工	290	294	284	284	284	284	284	284			41,000	1,000
19990421	59170	サクラダ	138	138	137	138	135	138	134	134			55,000	1,000
19990421	59180	滝上工	390	390	385	385	385	385	380	380			9,000	1,000
19990421	59190	日鉄塔	220	220	220	212	212	212	212	212			8,000	1,000
19990421	59210	川岸工	340	345	340	345	336	336	335	335			15,000	1,000
19990421	59220	那須鉄									㊦ 195		0	1,000
19990421	59230	高田機工	550	551	550	550	549	549	545	545			6,000	1,000
19990421	59240	新日軽	125	125	123	123	121	121	121	121			39,000	1,000
19990421	59290	三和シヤター	620	625	620	621	622	644	621	644			93,000	1,000
19990421	59300	文化シヤター	340	344	340	340	340	340	333	333			79,000	1,000
19990421	59310	川田工	388	388	374	386	385	385	375	375			275,000	1,000
19990421	59320	三協アルミ	143	145	142	142	142	143	139	140			395,000	1,000
19990421	59360	洋シヤター	310	310	305	305	304	305	304	304			52,000	1,000
19990421	59370	東洋エクス	1297	1330	1297	1300	1300	1300	1297	1297			35,000	1,000
19990421	59380	トステム	2290	2295	2250	2260	2260	2290	2240	2285			378,000	1,000
19990421	59400	不二サッシ	315	315	311	312	312	315	311	315			12,300	100
19990421	59420	日フィルコン	360	360	360	360	370	375	370	375			12,000	1,000
19990421	59430	ノーリツ	1353	1353	1310	1310	1300	1310	1271	1310			116,000	1,000
19990421	59440	日立粉末	587	587	587	587					㊦ 587		3,000	1,000
19990421	59460	長府製	1600	1600	1570	1588	1580	1580	1520	1540			5,300	100
19990421	59470	リンナイ	2400	2400	2380	2395	2395	2420	2395	2420			57,700	100
19990421	59480	K D K	415	415	415	415	415	415	415	415			7,000	1,000
19990421	59510	タイニチ工	326	340	326	339	339	339	331	331			2,800	100
19990421	59560	トーソー	380	380	380	380							2,000	1,000
19990421	59570	日東精工	273	273	270	270	266	272	264	264			28,000	1,000
19990421	59580	三洋工	230	230	230	230	230	230	225	225			38,000	1,000
19990421	59590	岡部	400	400	400	400	399	399	390	390			43,000	1,000
19990421	59630	日立ツール					360	360	360	360			1,000	1,000
19990421	59640	洋刃物	155	155	155	155					㊦ 155		1,000	1,000
19990421	59650	フジマック									㊦ 510		0	1,000
19990421	59720	日建鉄	379	390	379	390	389	389	375	375			13,500	500
19990421	59740	中国工	182	183	180	182	180	182	176	176			73,000	1,000
19990421	59750	東ブレ	471	474	468	470	470	473	468	473			94,000	1,000
19990421	59760	ネツレン	357	357	352	354	352	352	345	349			97,000	1,000
19990421	59770	コマツ電子	870	880	860	860	860	861	855	855			12,900	100
19990421	59810	東製鋼	183	183	178	180	180	182	176	179			413,000	1,000
19990421	59820	マルゼン	411	420	405	420	419	419	419	419			6,000	1,000
19990421	59880	ハイオックス	980	980	950	950	950	950	950	950			5,000	1,000
19990421	59910	ニッパツ	550	555	545	547	544	546	536	545			520,000	1,000
19990421	59920	中央発条	385	385	383	383	382	382	380	380			10,000	1,000
19990421	59940	東焼結金	250	250	250	250	250	260	250	260			10,000	1,000
19990421	59960	新立川航											0	1,000
19990421	59980	加藤スプ	290	294	290	290	290	290	290	290			34,000	1,000
19990421	60050	三浦工	1663	1691	1660	1663	1663	1666	1661	1663			67,100	100
19990421	60110	新潟鉄	116	117	115	117	117	118	115	118			672,000	1,000
19990421	60130	タクマ	845	845	841	842	841	845	835	835			132,000	1,000
19990421	60210	富士ビレツ									㊦ 235		0	1,000
19990421	60220	赤阪鉄	142	142	142	142	142	142	142	142			6,000	1,000
19990421	60410	ゼクセル	324	324	312	312	311	311	300	310			348,000	1,000
19990421	60420	日気化器					180	180	180	180			1,000	1,000
19990421	61010	ツガミ	201	211	201	210	209	224	207	224			3,401,000	1,000
19990421	61020	池貝	170	171	162	164	162	163	161	163			204,000	1,000
1999042														

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
19990421	61250	岡本工機	306	310	290	300	300	300	275	295			75,000	1,000
19990421	61300	日平トヤマ	378	378	360	360	360	365	360	360			82,000	1,000
19990421	61310	浜井産	211	215	200	200	202	215	201	215			68,000	1,000
19990421	61350	牧野フライ	802	806	799	800	800	805	798	805			212,000	1,000
19990421	61360	O S G	556	557	556	556	556	560	551	556			19,000	1,000
19990421	61370	小池酸工	211	211	206	206					カ 206		6,000	1,000
19990421	61380	タイシエット	170	170	170	170	168	168	165	168			8,000	1,000
19990421	61390	東芝ツナガ	427	427	411	420	420	420	410	415			92,000	1,000
19990421	61400	旭ダイヤ	612	612	605	609	609	609	605	605			56,000	1,000
19990421	61410	森精機					1300	1300	1300	1300			1,000	1,000
19990421	61430	リック	500	510	490	502	500	502	490	500			368,000	1,000
19990421	61510	日東工器	1340	1351	1330	1340	1352	1370	1351	1369			35,600	100
19990421	62010	豊田織	2285	2285	2260	2270	2270	2275	2265	2275			130,000	1,000
19990421	62030	豊和工	153	155	150	154	152	152	140	149			431,000	1,000
19990421	62040	桐生機	273	273	260	262	265	270	265	270			27,000	1,000
19990421	62050	O K K	210	217	209	210	207	207	199	205			260,000	1,000
19990421	62060	豊田工機	869	876	869	875	872	876	872	874			89,000	1,000
19990421	62080	石川製	230	232	226	227	230	230	228	228			558,000	1,000
19990421	62120	帝人機					280	280	280	280			4,000	1,000
19990421	62130	オーエム製											0	1,000
19990421	62140	大隈豊和	285	285	282	284	280		276	278			50,000	1,000
19990421	62170	津田駒工	261	261	260	261							14,000	1,000
19990421	62180	エンシュウ	225	225	215	223		223	214	223			276,000	1,000
19990421	62210	大東製機	210	210	210	210					リ 210		1,000	1,000
19990421	62220	島精機	3740	3750	3740	3750	3700	3700	3700	3700			600	100
19990421	62420	スリントル	365	376	365	375	375	375	355	355	カ 356		110,000	1,000
19990421	62470	日阪製作	550	550	535	535	535	535	535	535			16,000	1,000
19990421	62720	レオン自機	515	515	506	506	500	501	496	500			32,000	1,000
19990421	62730	S M C	11370	11370	11220	11220	11100	11270	11100	11250			43,000	100
19990421	62740	新川	1631	1640	1630	1635	1635	1635	1570	1570			14,900	100
19990421	62770	おカミカロン	872	872	870	870	850	850	850	850			29,000	1,000
19990421	62780	ユニオンツール	8750	8800	8750	8770	8700	8730	8500	8500			9,700	100
19990421	62820	オイレス工	2880	2885	2875	2880	2880	2900	2875	2900			56,800	100
19990421	62870	サトー	2585	2585	2500	2550	2545		2480	2485			29,200	100
19990421	62910	エアーテック	773	773	735	735							3,000	1,000
19990421	63000	アビケマダ	525	525	519	519	518	518	508	508			22,000	1,000
19990421	63010	コマツ	695	695	683	688	685	685	677	680			1,640,000	1,000
19990421	63020	住友重機	299	299	292	292	290	295	289	294			1,199,000	1,000
19990421	63050	日立建機	599	599	590	590	592	593	590	593			123,000	1,000
19990421	63060	日工	280	299	276	295	296	310	296	309			157,000	1,000
19990421	63100	井関農	139	139	135	137	136	136	132	136			216,000	1,000
19990421	63110	セイレイ工	360	364	351	360	356	360	351	359			66,000	1,000
19990421	63130	共立	189	189	186	188	186	186	176	176			55,000	1,000
19990421	63160	丸山製	260	293	259	282	282	285	272	277			2,833,000	1,000
19990421	63170	北川鉄	202	208	202	204	204	208	204	204			87,000	1,000
19990421	63190	シンニッタ	270	270	270	270	270	275	270	270			11,000	1,000
19990421	63210	石搬機	550	550	550	550	551	551	550	550			10,000	1,000
19990421	63250	タカキタ									リ 314		0	1,000
19990421	63260	クボタ	334	335	328	330	332	334	325	327			1,167,000	1,000
19990421	63300	洋エンジ	144	147	144	145	145	145	143	145			128,000	1,000
19990421	63310	菱化工機	285	285	282	283	280	280	271	275			179,000	1,000
19990421	63320	月島機	981	981	980	980	970	970	960	960			22,000	1,000
19990421	63340	明治機									リ 185		0	1,000
19990421	63350	東京機	728	729	727	728	728	732	728	732			77,000	1,000
19990421	63390	新東工	372	372	370	370	370	380	370	380	カ 395		15,000	1,000
19990421	63400	渋谷工	850	850	850	850	860	860	860	860			9,000	1,000
19990421	63410	富岡機	200	200	200	200					リ 200		7,000	1,000
19990421	63430	マクロス	74	74	73	73	73	73	73	73			42,000	1,000
19990421	63450	アイチ	336	338	335	336	336	336	333	335			20,200	100
19990421	63490	小森	2340	2340	2310	2330	2330	2330	2305	2310			63,000	1,000
19990421	63500	新日造機									リ 220		0	1,000
19990421	63510	鶴見製	615	615	614	614	611	611	600	600			11,000	1,000
19990421	63540	日立機電	362	362	360	360	370	370	370	370			5,000	1,000
19990421	63550	住友精密	381	384	381	384	384	384	380	384			30,000	1,000
19990421	63560	日ギア									リ 247		0	1,000
19990421	63580	酒井重	317	318	316	316	317	318	316	316			16,000	1,000
19990421	63600	東自機									リ 219		0	1,000
19990421	63610	荏原製	1400	1403	1385	1389	1388	1395	1386	1391			555,000	1,000
19990421	63620	石井鉄	245	245	230	230	228	230	227	230			7,000	1,000
19990421	63630	西島製	492	492	492	492	490	490	488	488			5,000	1,000
19990421	63650	電業社					4000	4000	4000	4000			400	100
19990421	63660	千代化建	275	283	272	283	282	283	275	279			681,000	1,000
19990421	63670	タイキン工	1227	1227	1201	1201	1191	1195	1191	1195			162,000	1,000
19990421	63680	オルガノ	540	540	538	538	535	537	531	537			41,000	1,000
19990421	63690	トヨーカナツ	158	158	153	155	154	154	152	152			198,000	1,000
19990421	63700	栗田工	1900	1900	1850	1850	1850	1870	1800	1840			213,000	1,000
19990421	63710	椿本チエイ	372	372	361	363	361	369	361	369			62,000	1,000
19990421	63730	大同工	282	282	282	282	282	282	280	280			41,000	1,000
19990421	63740	洋運搬	241	242	240	242	240	240	237	237			89,000	1,000
19990421	63750	日コンパ	172	175	171	175	175	175	171	171			169,000	1,000
19990421	63760	日機装	723	723	711	712	715	716	708	710			93,000	1,000
19990421	63770	甲陽建	160	160	150	150	145	149	140	140			16,000	1,000
19990421	63780	木村化工	235	236	235	236	237	245	236	236			17,000	1,000
19990421	63790	三興製	180	186	176	176	166	175	166	175			40,000	1,000
19990421	63810	アネスト岩田	274	274	266	266	266	266	265	265			9,000	1,000
19990421	63820	トリニ工	309	309	300	300	300	300	290	290			4,000	1,000
19990421	63830	ダイフク	781	791	781	788	785	785	760	779			140,000	1,000
19990421	63860	扶桑レクセル	1120	1170	1120	1160	1161	1178	1160	1161			55,000	1,000
19990421	63880	ミツリハソ	195	200	195	196	196	196	195	195			21,000	1,000
19990421	63890	内田油圧	180	180	180	180	180	180	180	180			2,000	1,000
19990421	63900	加藤製	240	242	240	242	242	243	240	240			63,000	1,000
19990421	63920	ヤマダコーポ	172	172	172	172	172	172	171	171			8,000	1,000
19990421	63930	油研工	230	230	221	221	221	221	218	218			51,000	1,000
19990421	63940	大江工		286	280	280	280	280	271	271	カ 276		19,000	1,000
19990421	63950	タダノ	338	338	330	335	335	335	328	328			50,000	1,000
19990421	63960	宇野沢鉄									カ 202		0	1,000
19990421	64060	フジテック	1050											

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
19990421	64430	東洋製	191	191	191	191	190	190	188	188			35,000	1,000
19990421	64440	サンデン	953	958	951	951	961	961	950	951	㊦ 950		170,000	1,000
19990421	64450	蛇の目	163	164	161	161	161	162	160	161			366,000	1,000
19990421	64480	ブラザー	369	370	365	365	363	364	359	360	㊦ 361		50,000	1,000
19990421	64481	ブラザー-新									㊦ 356		0	1,000
19990421	64530	シルバ-精	430	460	426	459	446	450	435	445			1,525,000	1,000
19990421	64540	マックス	1360	1360	1345	1345	1345	1345	1341	1341			30,000	1,000
19990421	64550	モリタ	300	300	300	300	310	310	310	310			3,000	1,000
19990421	64590	大和冷機	436	436	430	436	437	441	437	441			30,000	1,000
19990421	64610	日ビストン	187	187	183	185	185	187	181	184			164,000	1,000
19990421	64620	リケン	215	218	211	216	216	218	215	215			244,000	1,000
19990421	64630	帝ビストン	265	265	265	265					㊦ 265		8,000	1,000
19990421	64710	日本精工	599	599	587	594	592	595	589	592			682,000	1,000
19990421	64720	N T N	425	425	417	423	420	422	416	418			181,000	1,000
19990421	64730	光洋精工	787	791	777	789	782	793	780	781			312,000	1,000
19990421	64740	不二越	209	210	204	206	206	209	206	207			278,000	1,000
19990421	64750	天辻鋼球					925	925	925	925			3,000	1,000
19990421	64770	ガルキナカマ	810	810	805	810	808	808	805	805			11,000	500
19990421	64790	ミネベア	1178	1210	1178	1205	1200	1200	1180	1184			890,000	1,000
19990421	64800	日ムソン	664	664	659	659	660	661	658	661			100,000	1,000
19990421	64850	前澤給装	689	689	685	689	689	696	689	696			15,000	1,000
19990421	64860	イ-グル工	350	350	350	350					㊦ 350		1,000	1,000
19990421	64890	前沢工	1799	1799	1772	1776	1772	1772	1750	1757			19,500	100
19990421	64910	東亜バル	168	180	168	179	176	176	168	168			10,000	1,000
19990421	64920	岡野バル	198	199	198	199	199	199	199	199			4,000	1,000
19990421	64930	日鍛バル	231	231	230	231	231	231	225	225			16,000	1,000
19990421	64950	宮入バル	136	136	135	135	145	145	135	139			19,000	1,000
19990421	64980	キッソ	217	217	210	212	210	215	205	205			177,000	1,000
19990421	65010	日立	838	839	820	821	821	825	815	821			4,279,000	1,000
19990421	65020	東芝	795	798	782	786	784	785	775	778			7,985,000	1,000
19990421	65030	三菱電	413	414	407	408	406	407	403	403			2,678,000	1,000
19990421	65040	富士電	384	388	378	380	380	380	372	372			848,000	1,000
19990421	65050	東洋電	152	152	150	150	150	146	146	146			43,000	1,000
19990421	65060	安川電	242	247	242	246	244	244	240	241			324,000	1,000
19990421	65070	神鋼電	220	221	218	219	218	220	218	218			100,000	1,000
19990421	65080	明電舎	249	254	247	254	249	252	246	246			172,000	1,000
19990421	65100	日電精器	305	305	295	305	300	315	300	310			43,000	1,000
19990421	65130	リッソ電	653	660	642	642	642	642	638	640			13,000	1,000
19990421	65160	山洋電気	450	452	450	450	450	450	440	448			53,000	1,000
19990421	65170	デンヨー	720	720	715	715	715	715	715	715			21,000	1,000
19990421	65810	日立工機	408	411	408	410	410	410	399	400			183,000	1,000
19990421	65830	松下冷機	453	454	453	453	453	455	452	455			27,000	1,000
19990421	65840	三桜工	853	870	853	860	858	860	834	835			81,000	1,000
19990421	65850	日サーボ	265	270	252	252	252	270	251	270			33,000	1,000
19990421	65860	マキタ	1287	1287	1278	1285	1270	1284	1255	1284			34,000	1,000
19990421	65870	松下精工	450	450	449	450	450	450	449	450			10,000	1,000
19990421	65880	東芝テック	490	490	471	475	484	485	484	484			556,000	1,000
19990421	65900	芝浦	569	569	568	569	569	570	568	568			18,000	1,000
19990421	65910	西芝電	216	216	215	215	215	215	215	215			14,000	1,000
19990421	65920	マフチモーター	9400	9400	9270	9340	9330	9330	9250	9320			59,000	100
19990421	65940	日本電産	15610	15610	15200	15200	15200	15200	15030	15200			1,200	100
19990421	66210	高岳製	229	229	227	227	226	229	226	229			56,000	1,000
19990421	66220	ダイヘン	222	222	211	216	212	219	210	219			147,000	1,000
19990421	66410	日新電	290	297	285	292	287	293	286	292			267,000	1,000
19990421	66430	戸上電	208	208	208	208	208	208	206	206			13,000	1,000
19990421	66440	大崎電	408	410	405	405	405	405	395	405			8,000	1,000
19990421	66450	オムロン	1660	1660	1640	1650	1640	1660	1640	1650			13,000	1,000
19990421	66470	森尾電	290	290	282	282	282	290	282	290			16,000	1,000
19990421	66480	川崎電	158	158	151	151	150	155	150	151			44,000	1,000
19990421	66500	春日電	158	163	158	160					㊦ 160		5,000	1,000
19990421	66510	日東工	822	833	822	833	827	830	827	830			16,000	1,000
19990421	66520	和泉電	679	679	670	670	670	670	663	663			8,500	500
19990421	66800	I B M	20360	20360	20210	20360	20360	20360	20300	20360			4,860	10
19990421	66860	モトローラ					9000	9000	9000	9000			200	50
19990421	66870	アルカテル									㊦ 15020		0	10
19990421	66890	アップル	4200	4200	4200	4200					㊦ 4200		100	50
19990421	67010	N E C	1280	1283	1253	1260	1258	1261	1250	1250			3,309,000	1,000
19990421	67020	富士通	1930	1960	1930	1950	1944	1944	1909	1920			4,749,000	1,000
19990421	67030	沖電気	445	449	437	446	448	449	429	433			1,681,000	1,000
19990421	67040	岩崎通	170	170	166	168	168	170	167	168			120,000	1,000
19990421	67050	日通工	510	518	510	515	514	514	505	510			66,000	1,000
19990421	67060	電気興	809	810	801	801	801	805	800	804			129,000	1,000
19990421	67070	サンケイ電	693	693	680	685	680	680	675	680			95,000	1,000
19990421	67080	東洋通	546	550	535	540	545	545	536	540			96,000	1,000
19990421	67090	明星電	201	201	201	201	201	201	201	201			5,000	1,000
19990421	67100	大興電	192	192	190	190	190	190	190	190			4,000	1,000
19990421	67110	高見沢電	256	260	256	260	260	260	256	256			9,000	1,000
19990421	67120	田村通	445	450	440	449	447	449	432	432			85,000	1,000
19990421	67140	神田通	275	290	275	290	280	290	280	290			11,000	1,000
19990421	67150	ナカヨ通	304	304	304	304	304	304	304	304			11,000	1,000
19990421	67170	富士通電	1500	1580	1500	1525	1525	1525	1470	1485			109,600	100
19990421	67180	アイホン	1445	1450	1445	1445	1445	1461	1445	1461	㊦ 1462		8,700	100
19990421	67410	日信号	662	665	652	652	655	645	652	652			137,000	1,000
19990421	67420	京三製	314	314	306	308	305	306	300	306			41,000	1,000
19990421	67430	大同信号	192	192	188	188					㊦ 188		4,000	1,000
19990421	67440	能美防災	532	539	532	532	540	540	540	540			6,000	1,000
19990421	67450	ホーチキ	395	395	395	395					㊦ 395		1,000	1,000
19990421	67460	ユニ-ケミカル	5860	6000	5860	5960	5900	5950	5860	5900			47,700	100
19990421	67470	小糸工	550	550	545	550	550	550	549	549			17,000	1,000
19990421	67490	マスプロ	1295	1300	1260	1280	1300	1300	1275	1300			12,600	100
19990421	67510	日無線	574	574	568	568	568	568	557	559			237,000	1,000
19990421	67520	松下電産	2300	2300	2270	2270	2270	2275	2260	2270			999,000	1,000
19990421	67530	シャープ	1350	1350	1323	1339	1334	1334	1320	1330			1,378,000	1,000
19990421	67540	アンリッ	1096	1115	1096	1110	1100	1101	1081	1081			128,000	1,000
19990421	67550	富士通ゼ	841	841	830									

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
19990421	67710	池上通	350	351	350	350	345	346	342	346			49,000	1,000
19990421	67720	コスモ電	153	153	153	153	150	150	150	150			2,000	1,000
19990421	67730	ハイニア	2100	2135	2095	2130	2120	2120	2075	2080			420,000	1,000
19990421	67750	東和メックス	160	160	155	155	155	158	152	154			69,000	1,000
19990421	67760	天昇電					185	185	185	185			1,000	1,000
19990421	67790	日電波	1680	1710	1680	1680	1680	1700	1680	1690			48,100	100
19990421	67800	日立電子	600	610	600	610	605	605	590	590			11,000	1,000
19990421	67810	松下通信	7780	7890	7710	7750	7720	7800	7690	7790			247,000	1,000
19990421	67820	九松下電	1186	1209	1186	1195	1190	1190	1186	1186			38,000	1,000
19990421	67830	松下寿電	2630	2630	2580	2580	2580	2600	2560	2600			192,000	1,000
19990421	67910	コムビア	250	250	247	250	245	245	240	240			39,000	1,000
19990421	67920	ビクター	950	950	946	948	938	941	930	930			155,000	1,000
19990421	67930	山水電	54	55	52	53	53	54	53	53			2,504,000	1,000
19990421	67940	フォスター電	793	793	771	782	780	780	770	780			66,000	1,000
19990421	67960	クリオン	475	477	470	471	468	474	468	468			324,000	1,000
19990421	67980	S M K	471	472	466	472	477	477	462	462			36,000	1,000
19990421	67990	日マツツ	330	336	330	336	331	331	331	331			4,000	1,000
19990421	68000	ヨコオ	642	642	642	642	636	641	626	641			22,000	1,000
19990421	68010	東光	607	610	604	605	604	605	591	595			262,000	1,000
19990421	68020	赤井電	145	148	145	148	147	148	145	145			1,803,000	1,000
19990421	68030	フィック	560	560	552	552	552	560	551	553			86,000	1,000
19990421	68040	ホシデン											0	1,000
19990421	68050	八木アンテナ	780	780	770	770	750	750	750	750			6,000	1,000
19990421	68060	ヒロセ電	10350	10900	10330	10620	10650	10650	10520	10530			51,300	100
19990421	68070	航空電子	387	387	386	386	385	385	375	375			33,000	1,000
19990421	68080	シントム	101	101	98	99	98	100	97	97			1,364,000	1,000
19990421	68090	T O A	435	435	435	435	434	434	434	434			3,000	1,000
19990421	68100	日立マクセル	2195	2235	2190	2225	2230	2240	2200	2220			207,000	1,000
19990421	68130	ナカミチ	181	184	180	182	180	181	175	175			120,000	1,000
19990421	68150	ユニデン	1075	1080	1060	1060	1065	1065	1035	1055			147,000	1,000
19990421	68160	アルハイ	1290	1290	1280	1283	1280	1290	1276	1289			45,000	1,000
19990421	68170	スミダ電機	2980	2980	2980	2980	2790	2790	2790	2790			2,000	1,000
19990421	68180	島田理化	950	960	950	950	950	950	930	930			8,300	100
19990421	68410	横河電	662	663	643	652	650	659	640	657			320,000	1,000
19990421	68440	新電元	568	569	568	568	570	570	567	567			50,000	1,000
19990421	68450	山武	1147	1147	1140	1147	1147	1147	1141	1147			33,000	1,000
19990421	68470	安藤電	756	756	750	750	750	750	745	745			22,000	1,000
19990421	68480	東亜電波	300	300	286	286	300	300	291	291			21,000	1,000
19990421	68490	日本光電	400	400	398	398	395	395	390	390			16,000	1,000
19990421	68500	チノー	277	278	277	278	278	278	273	277			36,000	1,000
19990421	68510	大倉電	215	215	210	210	195	202	195	201			11,000	1,000
19990421	68530	共和電	345	345	345	345	340	340	340	340			4,000	1,000
19990421	68560	堀場製	1410	1411	1400	1410	1390	1390	1390	1390			37,000	1,000
19990421	68570	アドバンテス	8860	8940	8850	8860	8850	8920	8830	8920			310,600	100
19990421	68580	小野測器	408	410	406	410	410	410	401	401			10,000	1,000
19990421	68590	グアイエスバ	635	635	633	635	630	635	621	621			9,000	1,000
19990421	68610	キーエンス	17300	17300	17200	17270	17290	18000	17260	17700	917700		22,300	100
19990421	68690	シスメックス	1960	1960	1900	1900	1900	1920	1880	1920			9,400	100
19990421	68730	日立電エソ	1011	1040	1000	1025	1027	1027	990	991			289,000	1,000
19990421	68810	キョウテン	3220	3360	3210	3240	3250	3280	3240	3250			59,000	1,000
19990421	69000	東京電波	1411	1411	1400	1400	1399	1399	1310	1315			19,000	1,000
19990421	69010	沢藤電	335	335	311	311	311	311	302	302			16,000	1,000
19990421	69020	デンソー	2540	2560	2520	2535	2525	2525	2470	2505			536,000	1,000
19990421	69030	日興電	7	7	7	7	7	7	7	7			166,000	1,000
19990421	69050	コーセル	1640	1640	1570	1630	1640	1640	1570	1570			18,700	100
19990421	69100	日立メティ	1500	1500	1430	1430	1410	1410	1400	1400			7,000	1,000
19990421	69130	メルコ	3220	3240	3190	3200	3160	3160	3100	3120			15,900	100
19990421	69170	ネミグラムダ	7000	7000	6810	6960	6990	7200	6950	7190			77,200	100
19990421	69210	東光電	360	360	360	360	360	360	360	360			10,000	1,000
19990421	69230	スタンレー電	395	395	392	395	391	391	388	388			45,000	1,000
19990421	69240	岩崎電	211	211	208	208	208	210	208	208			18,000	1,000
19990421	69250	ウシオ電	1335	1338	1320	1325	1325	1340	1325	1340			69,000	1,000
19990421	69260	岡谷電	250	250	250	250	249	249	245	245			4,000	1,000
19990421	69310	日電池	433	438	431	433	433	434	422	427			380,000	1,000
19990421	69330	YUASA	341	341	333	335	331	335	330	330			352,000	1,000
19990421	69340	新神戸電	405	405	398	398	400	400	390	390			39,000	1,000
19990421	69350	日テック	1960	2000	1960	1981	1970	1985	1920	1978			106,100	100
19990421	69360	洋電池	179	179	179	179	179	179	179	179	9189		5,000	1,000
19990421	69370	古河電池	250	250	247	247	240	240	240	240			6,000	1,000
19990421	69450	富士通機	751	756	750	755	742	742	740	740			24,000	1,000
19990421	69460	日アピオ	365	365	350	350	350	350	350	350			5,000	1,000
19990421	69470	図研	2205	2270	2200	2200	2200	2220	2150	2170			137,900	100
19990421	69490	キンセキ	735	735	710	723	715	722	706	719			107,000	1,000
19990421	69500	ワイエーテータ	350	350	340	340					9340		6,000	1,000
19990421	69510	日電子	638	640	622	622	622	630	622	630			87,000	1,000
19990421	69520	カンオ計	810	818	808	818	812	812	805	806			286,000	1,000
19990421	69530	日N C R	605	605	600	600	600	600	596	596			13,000	1,000
19990421	69540	ファナック	5400	5400	5230	5250	5250	5260	5230	5260			215,900	100
19990421	69550	富士電化	475	485	465	475	475	475	470	470			58,000	1,000
19990421	69580	C M K	1299	1299	1270	1270	1270	1270	1260	1260			24,000	1,000
19990421	69590	アマダトル	670	680	667	670	670	676	670	676			78,000	1,000
19990421	69610	エンプラス	3350	3350	3320	3320	3250	3250	3110	3150	93200		17,300	100
19990421	69630	ロム	14100	14100	14050	14080					914080		5,000	1,000
19990421	69650	浜松ホニカ	3290	3300	3230	3250	3240	3320	3220	3320			63,000	100
19990421	69660	三井ハイテ	2900	2900	2830	2835	2830	2830	2790	2820			187,300	100
19990421	69670	新光電工	4560	4600	4480	4500	4500	4500	4410	4500			104,500	100
19990421	69680	グラフィック	220	225	220	225	229	229	225	225			14,000	1,000
19990421	69700	日コナクス	720	720	713	713	712	712	705	707			30,000	1,000
19990421	69710	京セラ	7030	7070	6850	6880	6850	6950	6820	6950			229,400	100
19990421	69720	エルナー	446	446	436	436	436	436	431	431			20,000	1,000
19990421	69730	協栄産	352	353	350	353					9353		15,000	1,000
19990421	69740	日インター	255	260	255	255	255	255	251	251			21,000	1,000
19990421	69750	住友特金	1660	1660	1660	1660	1651	1651	1640	1640			4,000	1,000
19990421	69760	太陽誘電	1563											

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
19990421	69960	ニチコン	1670	1670	1660	1664	1660	1698	1652	1667			81,000	1,000
19990421	69970	日ケミコ	421	423	421	423	423	423	420	422			57,000	1,000
19990421	69980	日タックス	300	301	300	301	300	319	300	319			10,000	1,000
19990421	69990	K O A	1166	1166	1155	1155	1155	1155	1147	1150			25,000	1,000
19990421	70030	三井造	143	144	140	140	139	140	137	140			3,436,000	1,000
19990421	70040	日立造	173	173	168	169	169	169	165	166			1,238,000	1,000
19990421	70070	佐世保重	182	182	176	176	176	177	174	174			489,000	1,000
19990421	70110	三菱重	560	560	549	549	543	549	542	549			2,814,000	1,000
19990421	70120	川崎重	305	305	296	300	300	300	289	290			1,468,000	1,000
19990421	70130	石川島	244	244	239	240	240	240	233	236			1,093,000	1,000
19990421	70210	ニッチツ	207	207	207	207					㊦ 207		15,000	1,000
19990421	71020	日車輛	371	373	369	371	371	375	370	373			250,000	1,000
19990421	71040	富士車輛	170	170	165	165	165	165	160	160			45,000	1,000
19990421	71050	ニチユ	270	284	270	280	270	270	270	270			16,000	1,000
19990421	71220	近畿車輛	230	230	221	221	221	221	216	216			26,000	1,000
19990421	71230	東急車輛	154	154	150	150	145	149	145	146			253,000	1,000
19990421	71420	ナブコ	242	242	237	237	238	238	232	232			39,000	1,000
19990421	72010	日産自	457	468	456	464	465	467	461	463			8,168,000	1,000
19990421	72020	いすゞ自	394	394	383	387	383	383	373	375			788,000	1,000
19990421	72030	トヨタ自	3700	3700	3610	3640	3620	3630	3510	3520			1,929,000	1,000
19990421	72040	マツダ/A	280	280	275	275	271	271	270	270			13,000	1,000
19990421	72050	日野自	565	565	547	552	549	549	531	540			609,000	1,000
19990421	72070	日野車体											0	1,000
19990421	72100	日産デー	197	197	196	197	196	198	196	197			83,000	1,000
19990421	72110	三菱自	459	464	453	455	455	457	453	454			638,000	1,000
19990421	72210	トヨタ車体	818	819	818	818	818	818	818	818			22,000	1,000
19990421	72220	日産車体	260	261	260	261	260	261	260	260			39,000	1,000
19990421	72230	関東自	576	578	576	578	578	585	577	585			16,000	1,000
19990421	72240	新明和工	311	317	308	309	310	310	305	308			194,000	1,000
19990421	72250	小松リフト	240	240	238	240	241	241	230	230	㊦ 231		44,000	1,000
19990421	72260	極東開	735	745	732	732	735	745	735	745			50,200	100
19990421	72300	日信工業	1630	1630	1630	1630	1620	1630	1620	1630			20,000	1,000
19990421	72310	トビー工	216	219	212	218	214	215	212	213			248,000	1,000
19990421	72320	トキコ	173	173	169	171	171	171	169	169			84,000	1,000
19990421	72330	自動部品	146	146	146	146	145	146	141	141			21,000	1,000
19990421	72340	橋本フォーミ	117	117	117	117	117	117	117	117			11,000	1,000
19990421	72350	東洋チエタ									㊦ 180		0	1,000
19990421	72360	洋ランエタ	186	186	185	186	185	185	183	184			40,000	1,000
19990421	72370	自動機器	288	288	286	286	280	300	275	300	㊦ 285		21,000	1,000
19990421	72380	曙ブレーキ	229	229	225	229	220	222	219	220			70,000	1,000
19990421	72390	タチエス	550	550	550	550	556	556	556	556			13,000	1,000
19990421	72400	N O K	590	590	580	580	585	585	575	580			165,000	1,000
19990421	72410	フタバ産	1610	1613	1601	1612	1611	1613	1611	1613			161,000	1,000
19990421	72420	カヤバ	220	225	219	220	220	220	210	211			288,000	1,000
19990421	72430	シロキ	265	265	262	262	255	255	253	253			22,000	1,000
19990421	72440	市光工	185	187	184	184	184	188	183	188			50,000	1,000
19990421	72460	プレス工	132	133	132	132	131	131	130	130			78,000	1,000
19990421	72470	ミケニ	189	189	189	189	174	174	171	171			11,000	1,000
19990421	72480	カリニック	397	397	392	396	400	400	395	395			53,000	1,000
19990421	72500	太平洋工	382	384	382	384	384	387	383	384			17,000	1,000
19990421	72510	ケーシン	1634	1635	1626	1626	1626	1627	1625	1627			52,000	1,000
19990421	72540	フジユニ	221	221	215	215	213	213	212	212			7,000	1,000
19990421	72560	河西工	191	195	191	195	195	195	195	195			16,000	1,000
19990421	72570	自動電機									㊦ 188		0	1,000
19990421	72580	栃富士産	251	255	251	255	255	255	255	255			3,000	1,000
19990421	72590	アイシン精機	1238	1238	1228	1230	1230	1230	1210	1230			118,000	1,000
19990421	72600	富士機工					190	190	190	190			9,000	1,000
19990421	72610	マツダ	530	530	522	529	528	528	517	520			1,038,000	1,000
19990421	72620	タイハツ工	631	631	620	625	625	625	620	620	㊦ 622		110,000	1,000
19990421	72630	愛知機	250	255	250	250	250	250	247	248			57,000	1,000
19990421	72670	本田技研	5380	5380	5250	5310	5280	5300	5120	5130			1,360,000	1,000
19990421	72690	スズキ	1700	1713	1700	1708	1705	1708	1695	1695			601,000	1,000
19990421	72700	富士重	787	788	770	776	776	777	765	774			808,000	1,000
19990421	72720	ヤマハ発	1015	1024	1010	1021	1016	1016	1003	1013			691,000	1,000
19990421	72730	イクヨ	230	230	230	230	230	230	230	230			2,000	1,000
19990421	72740	ショーワ	585	586	575	575	577	577	560	570			136,000	1,000
19990421	72750	ユニシア	207	210	205	205	206	206	201	204			41,000	1,000
19990421	72760	小糸製	564	564	554	555	556	556	549	555			84,000	1,000
19990421	72770	東部品	149	150	145	145	145	147	143	147			44,000	1,000
19990421	72780	イクセティ	710	720	710	720					㊦ 720		2,300	100
19990421	72800	ミツバ	435	435	430	430	430	430	430	430			7,000	1,000
19990421	72810	カンセイ	315	318	315	315	315	315	315	315			24,000	1,000
19990421	72820	豊田合	1000	1040	1000	1010	1010	1010	990	995			301,000	1,000
19990421	72840	盟和産	280	280	280	280	280	280	280	280			19,000	1,000
19990421	72850	池田物産	101	101	99	100	100	100	99	100			19,000	1,000
19990421	72870	日本精機	770	770	770	770	770	770	764	767			5,000	1,000
19990421	72920	村上開明	470	470	470	470					㊦ 470		1,000	1,000
19990421	72940	ヨロズ	730	750	725	750	750	770	750	760			22,400	100
19990421	72990	フジオーゼ					161	161	161	161			5,000	1,000
19990421	73010	宮田工	260	260	230	240	245	250	245	250			141,000	1,000
19990421	73050	新家工	202	202	201	201	201	201	195	195			13,000	1,000
19990421	73060	丸石自転	215	220	207	208	208	210	201	201			77,000	1,000
19990421	73090	シマノ	3060	3070	3060	3070	3030	3040	3030	3040			2,100	100
19990421	74040	昭和飛	481	481	480	480	470	480	467	480			34,000	1,000
19990421	74070	日本飛	421	422	421	422	421	422	412	412	㊦ 413		27,000	1,000
19990421	74080	ジャムコ	951	960	950	950	940	940	920	920			47,000	1,000
19990421	74160	はるやま	901	901	890	890	892	892	892	892			2,500	500
19990421	74200	佐島電機	1170	1171	1170	1170	1170	1190	1170	1190			13,000	1,000
19990421	74230	フジチーヌ	1480	1500	1480	1500	1480	1485	1480	1480			8,000	100
19990421	74280	江戸沢	850	850	850	850	870	870	870	870			5,000	500
19990421	74330	伯東	2540	2540	2520	2525	2530	2570	2520	2570			31,500	100
19990421	74370	サークルK	5480	5480	5450	5450	5470	5470	5440	5440			15,300	100
19990421	74480	シンスメイト	3150	3160	3060	3080	3070	3160	3050	3160			17,800	100
19990421	74510	菱食	2710	2720	2700	2720	2680	2710	2620	2620			67,600	100
19990421	74530	良品計画	20290	20450	20230									

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990421	75820	富デバイス	1350	1390	1330	1350	1330	1350	1310	1310			27,000	1,000
19990421	75840	関東電子	539	539	527	527	537	537	527	537			9,000	1,000
19990421	76520	ボルボ					3400	3400	3400	3400			50	50
19990421	76590	VW	8600	8600	8600	8600						㊦ 8600	40	10
19990421	76610	ホーイング	4700	4700	4700	4700						㊦ 4700	50	50
19990421	76630	DCX											0	10
19990421	77010	島津製	483	485	483	485	483	483	475	477			133,000	1,000
19990421	77020	JMS	458	459	458	458	456	456	456	456			13,000	1,000
19990421	77030	川澄化工	1980	1980	1970	1975	1984	1985	1970	1970			103,000	1,000
19990421	77100	ソニーレシ	2100	2140	2100	2140	2150	2150	2100	2150			11,000	1,000
19990421	77180	スカー精密	660	660	660	660	660	660	650	650			6,000	1,000
19990421	77190	東衡機	226	265	226	265	256	260	250	250			108,000	1,000
19990421	77200	ソキア	253	255	253	253	253	253	247	247			43,000	1,000
19990421	77210	トメック	200	200	198	198	198	198	195	195			34,000	1,000
19990421	77230	愛知時	304	304	299	301	300	300	298	298			24,000	1,000
19990421	77240	金門製	190	190	190	190						㊦ 190	21,000	1,000
19990421	77260	黒田精工	270	270	270	270	265	265	250	250			7,000	1,000
19990421	77270	オーバル	225	225	225	225	225	222	222	222			15,000	1,000
19990421	77280	トーソク	605	620	605	610	610	610	610	610			5,000	1,000
19990421	77290	東精密	5850	5940	5850	5860	5850	5870	5830	5850			340,700	100
19990421	77310	ニコン	1510	1510	1490	1496	1500	1515	1496	1510			836,000	1,000
19990421	77320	トプコン	430	435	430	430	430	435	430	430			12,000	1,000
19990421	77330	オックス	1474	1474	1448	1448	1450	1450	1440	1449			202,000	1,000
19990421	77340	理計器	500	500	495	500	500	500	490	499			15,000	1,000
19990421	77350	大日スクリ	510	525	510	515	511	514	500	501			541,000	1,000
19990421	77360	ユニオ光学	131	131	130	130	127	127	127	127			9,000	1,000
19990421	77380	チノン	534	584	534	584	551	555	550	551			15,000	1,000
19990421	77390	キヤノン電子	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071			7,000	1,000
19990421	77410	HOYA	6650	6650	6510	6560	6600	6700	6550	6660			146,000	1,000
19990421	77440	ノーリ鋼機	3510	3540	3400	3540	3510	3540	3510	3530			3,200	100
19990421	77500	旭光学	405	409	404	404	402	404	400	400			111,000	1,000
19990421	77510	キヤノン	2820	2820	2785	2800	2795	2795	2755	2765			848,000	1,000
19990421	77520	リコー	1170	1183	1165	1178	1175	1187	1170	1175			957,000	1,000
19990421	77530	ミノルタ	635	640	635	636	640	645	635	638			175,000	1,000
19990421	77560	コバル	619	624	595	597	600	600	589	590			232,000	1,000
19990421	77570	三協精機	749	765	745	745	749	765	747	762			1,027,000	1,000
19990421	77580	セユニック					336	349	330	349			8,000	1,000
19990421	77620	シチズン時	877	877	861	865	867	869	862	862			458,000	1,000
19990421	77640	オリエント時	190	192	190	192	191	191	190	190			20,000	1,000
19990421	77650	ユニエレメ	862	862	861	861	861	861	852	852			21,000	1,000
19990421	77680	ジェユー	475	475	475	475						㊦ 475	1,000	1,000
19990421	77690	リズム時	195	197	194	194	194	194	192	194			189,000	1,000
19990421	78620	トッパンフォ	2320	2320	2280	2290	2290	2290	2270	2270			81,000	1,000
19990421	78670	トミー	5650	5870	5500	5800	5800	5850	5650	5790			84,400	100
19990421	78680	広済堂	1266	1266	1265	1265	1268	1268	1267	1267			4,000	1,000
19990421	78790	ノダ	600	600	600	600	600	600	600	600			1,300	100
19990421	78820	アロン化成	385	385	381	381	381	395	380	395			17,000	1,000
19990421	78850	タカノ	911	911	910	910	910	910	910	910			2,200	100
19990421	78920	宇部日東	402	402	400	400	400	408	400	408		㊦ 403	27,000	1,000
19990421	78930	亜細亜印	1900	1900	1900	1900						㊦ 1900	1,000	1,000
19990421	78970	ホクシン	298	310	296	310	310	310	296	299		㊦ 304	25,200	100
19990421	78980	住建産	376	380	375	380	381	387	381	387			23,000	1,000
19990421	79050	大建工	420	420	411	415	415	415	408	415			181,000	1,000
19990421	79060	ヨネックス					450	450	450	450			1,000	1,000
19990421	79090	シーアイ化	342	350	342	350	342	345	340	340			13,000	1,000
19990421	79100	段谷産	169	171	167	167	162	167	161	167			132,000	1,000
19990421	79110	凸版印	1620	1620	1585	1599	1590	1597	1582	1590			344,000	1,000
19990421	79120	大日印	2020	2030	2015	2020	2015	2030	2010	2025			807,000	1,000
19990421	79130	図書印	294	294	291	291	291	291	289	289			46,000	1,000
19990421	79140	共同印	643	643	636	636	636	640	632	632			67,000	1,000
19990421	79150	日写印	817	835	817	835	836	839	825	839			37,000	1,000
19990421	79160	光村印	277	282	277	282	282	282	278	278			6,000	1,000
19990421	79190	野崎印	305	306	301	301						㊦ 301	9,000	1,000
19990421	79200	三浦印	345	345	345	345	345	345	345	345			15,000	1,000
19990421	79210	宝印刷	880	885	880	880	880	880	870	870			15,000	1,000
19990421	79300	ユニーミュ	8950	9030	8900	9010	8910	8950	8810	8820			74,300	100
19990421	79340	メルクス	110	110	110	110	102	102	102	102			6,000	1,000
19990421	79360	アシックス	140	141	136	137	137	137	136	137			276,000	1,000
19990421	79370	ツツミ	2230	2300	2230	2280	2300	2380	2300	2355			11,300	100
19990421	79400	ウェーブロッ	300	300	300	300							1,000	1,000
19990421	79420	JSP	730	730	730	730	730	730	720	720			7,000	1,000
19990421	79430	ニチハ	1349	1350	1340	1350	1350	1350	1315	1315			27,500	100
19990421	79440	ローランド											0	100
19990421	79490	小松カール	1030	1080	1030	1080						㊦ 1080	1,500	500
19990421	79510	ヤマハ	1264	1265	1235	1244	1244	1279	1234	1268			146,000	1,000
19990421	79520	河合楽器	275	275	273	273	273	274	271	271			71,000	1,000
19990421	79550	クリナップ	690	699	686	686	688	690	686	690			23,000	1,000
19990421	79560	ビジョン	1305	1338	1305	1338	1332	1338	1300	1305			25,200	100
19990421	79580	天馬	1905	1905	1800	1800	1830	1830	1800	1810			21,000	1,000
19990421	79600	ハラハット	5300	5380	5300	5380	5440	5440	5330	5400			50,700	100
19990421	79610	兼松日産	440	440	440	440	430	430	430	430			5,000	1,000
19990421	79640	セガ	2330	2340	2305	2310	2310	2310	2260	2260			325,700	100
19990421	79660	リソテック	1315	1315	1297	1300	1299	1299	1275	1290			33,000	1,000
19990421	79670	バンダイ	1611	1620	1600	1607	1605	1635	1602	1635			55,000	1,000
19990421	79680	田崎真珠	510	510	510	510	509	509	500	500			19,000	1,000
19990421	79690	タカラ	630	635	630	630	630	630	625	625			16,000	1,000
19990421	79700	信越ポリマ	678	711	678	711	716	720	708	719			319,000	1,000
19990421	79710	東リ	252	255	245	246	247	250	240	250			49,000	1,000
19990421	79720	イーキル	295	295	293	293	290	295	276	295			44,000	1,000
19990421	79740	任天堂	11120	11120	10910	11050	10930	10930	10850	10850			3,200	100
19990421	79760	三菱鉛筆	879	880	875	875	875	875	850	850			21,000	1,000
19990421	79770	ラッソヘッド	475	477	475	475	475	476	475	475			27,000	1,000
19990421	79810	カカスダン	880	880	860	860	861	880	861	880			67,000	1,000
19990421	79840	コクヨ	1880	1887	1840	1850	1856	1856	1841	1850			30,000	1,000
19990421	79850	ネボン										㊦ 444	0	1,000
19990421	79870	ナカハヤシ	322	324	317	317	318	318	316	316			55	

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
19990421	80020	丸紅	280	281	272	272	270	270	266	267			1,736,000	1,000
19990421	80030	トーマン	130	132	128	129	127	130	127	129			1,042,000	1,000
19990421	80040	ニチメン	187	188	180	182	182	186	180	182			864,000	1,000
19990421	80050	ムトウ	700	700	665	665	665	665	665	665			16,000	1,000
19990421	80060	ユサフナ	213	214	212	212	211	211	211	211			20,000	1,000
19990421	80070	高島	212	212	210	210	210	210	201	201			56,000	1,000
19990421	80100	新興産	133	133	133	133	132	132	132	132			16,000	1,000
19990421	80110	三陽商	407	407	402	405	405	405	400	401			44,000	1,000
19990421	80120	長瀬産	537	537	527	527	527	529	525	529			44,000	1,000
19990421	80130	ナイガイ	140	140	138	138	137	137	136	136			101,000	1,000
19990421	80140	蝶理	154	157	152	153	153	153	151	151			84,000	1,000
19990421	80150	豊田通商	363	365	346	350	350	350	337	347			429,000	1,000
19990421	80160	オンワード	1454	1454	1434	1434	1434	1440	1421	1440			121,000	1,000
19990421	80180	三共生興	313	314	313	314	313	313	310	311			30,000	1,000
19990421	80190	市田	110	110	108	108	108	108	106	107			105,000	1,000
19990421	80200	兼松	135	136	133	134	134	134	131	131			376,000	1,000
19990421	80210	レナウン	130	130	125	127	127	127	121	121			2,083,000	1,000
19990421	80220	ミズノ	375	375	372	372	374	374	368	370			96,000	1,000
19990421	80230	大興電通	572	572	572	572	572	572	572	572			3,000	1,000
19990421	80240	内外衣料	824	824	820	820	820	820	820	820			8,000	1,000
19990421	80250	ツカモト	256	256	256	256	256	256	253	253			34,000	1,000
19990421	80260	立川	125	125	125	125					9 125		1,000	1,000
19990421	80280	ファミー・マート	5800	5800	5670	5700	5670	5790	5630	5760			140,500	100
19990421	80290	レナウルク	145	146	142	142	141	143	141	143			21,000	1,000
19990421	80300	中央魚	192	192	192	192	193	193	193	193			6,000	1,000
19990421	80310	三井物産	931	935	909	920	918	918	901	901			1,638,000	1,000
19990421	80320	紙バル商	422	422	411	411	411	419	411	411			14,000	1,000
19990421	80350	東エレク	6490	6520	6350	6360	6290	6390	6250	6390			507,000	1,000
19990421	80360	日製産	1250	1256	1250	1255	1250	1251	1230	1230			17,000	1,000
19990421	80370	カメイ	615	615	605	615	610	614	601	614			34,000	1,000
19990421	80380	東都水	200	200	200	200	200	200	198	198			5,000	1,000
19990421	80390	築地魚	211	211	209	210	207	207	205	206			20,000	1,000
19990421	80400	東ソール	281	281	270	275	270	280	270	280			20,000	1,000
19990421	80420	日マタイ	305	305	305	305	303	305	301	302			16,000	1,000
19990421	80430	スターゼン	365	367	363	367	362	363	358	358			140,000	1,000
19990421	80440	大都魚	170	170	168	168	168	168	163	163			22,000	1,000
19990421	80460	丸藤ハイル	188	188	188	188	188	188	185	185			17,000	1,000
19990421	80480	シャディ	1230	1230	1200	1230	1230	1230	1150	1150			7,900	100
19990421	80500	セイコー	520	520	518	519	518	518	510	511			77,000	1,000
19990421	80510	山善	197	199	196	196	196	197	195	195			79,000	1,000
19990421	80520	椿本興	201	201	201	201	210	210	201	201			9,000	1,000
19990421	80530	住友商	915	915	896	905	905	910	880	890			796,000	1,000
19990421	80560	日ユニス	2350	2440	2350	2380	2370	2380	2340	2355			567,000	1,000
19990421	80570	内田洋行	420	425	420	420	420	425	415	420			45,000	1,000
19990421	80580	三菱商事	875	884	868	870	865	865	850	857			1,618,000	1,000
19990421	80590	第一実業	252	255	250	253	250	250	245	245			79,000	1,000
19990421	80600	キヤノ販売	1814	1815	1810	1810	1815	1815	1809	1815			54,000	1,000
19990421	80610	西華産	269	269	261	267	263	268	262	265			106,000	1,000
19990421	80630	日商岩井	135	136	130	131	131	131	129	130			2,845,000	1,000
19990421	80640	金商	143	143	142	142	142	145	142	142			43,000	1,000
19990421	80650	佐藤商	340	340	340	340	339	339	339	339			5,000	1,000
19990421	80680	菱洋エレク	1374	1376	1370	1370	1370	1370	1322	1322			22,000	1,000
19990421	80690	加商	760	760	755	755	750	750	750	750			14,000	1,000
19990421	80700	東京産	398	401	398	401	398	399	389	390			37,000	500
19990421	80740	ユアサ商	195	195	191	191	192	194	188	188			127,000	1,000
19990421	80750	神鋼商	274	274	268	268	267	267	260	261			65,000	1,000
19990421	80780	阪和興	135	135	132	132	131	133	131	132			237,000	1,000
19990421	80790	正栄食	480	480	480	480	480	480	480	480			7,000	1,000
19990421	80810	カナデン	580	580	580	580					9 580		3,000	1,000
19990421	80830	サンテレ	513	516	495	495	475	495	475	490			80,000	1,000
19990421	80840	菱電商	420	421	415	420	420	420	417	418			13,000	1,000
19990421	80850	植崎産	260	260	255	255	255	255	255	255			15,000	1,000
19990421	80860	ニッショー	911	911	911	911	910	910	910	910			7,000	1,000
19990421	80880	岩谷産	281	281	274	279	279	279	274	279			121,000	1,000
19990421	80890	ナイス日栄	185	185	182	183	182	182	178	180			294,000	1,000
19990421	80900	昭光通商	205	206	200	200	205	205	200	202			182,000	1,000
19990421	80910	ニチモウ	216	220	216	220	220	224	216	223			44,000	1,000
19990421	80920	富士通シ	2250	2255	2180	2180	2185	2190	2150	2150			36,200	100
19990421	80930	極東貿易	725	740	720	720	710	712	695	700			142,000	1,000
19990421	80950	イワキ	319	320	310	310	310	316	310	315			7,000	1,000
19990421	80960	兼松エレク	780	780	771	771	771	775	760	775			11,000	1,000
19990421	80970	三愛石	327	327	325	325	326	330	325	325			39,000	1,000
19990421	80980	稲畑産	369	369	364	364	360	360	359	359			10,000	1,000
19990421	81000	藤井	155	155	150	150	150	155	150	155			35,000	1,000
19990421	81010	グンゼ産	163	165	163	165	162	162	155	155			103,000	1,000
19990421	81030	明和産	198	199	196	196	195	195	191	191			24,000	1,000
19990421	81050	丸正	80	80	80	80	80	80	80	80			3,000	1,000
19990421	81100	川鉄商	167	168	166	167	167	167	164	165			159,000	1,000
19990421	81101	川鉄商・新	163	163	163	163	162	162	160	160			23,000	1,000
19990421	81110	コルドウイン	139	139	137	138	138	138	134	135			58,000	1,000
19990421	81120	東スタイル	1301	1301	1271	1280	1281	1281	1250	1250			56,000	1,000
19990421	81130	ユニチャーム	5330	5330	5250	5250	5290	5300	5200	5240			62,600	100
19990421	81140	デサント	230	230	224	224	229	229	224	224			21,000	1,000
19990421	81160	ダーバン	230	230	220	226	226	226	216	216			82,000	1,000
19990421	81300	サンゲツ	1950	1950	1950	1950	1949	1949	1920	1936			12,000	1,000
19990421	81310	ミツロロ					563	563	562	562			2,000	1,000
19990421	81320	シナネン	455	464	455	459	457	457	454	454			80,000	1,000
19990421	81330	伊藤忠燃	415	420	415	420	420	420	410	415			52,000	1,000
19990421	81340	TOKAI	563	563	563	563	562	562	560	560			6,000	1,000
19990421	81360	サンリオ	2500	2540	2480	2480	2490	2490	2400	2450			220,000	1,000
19990421	81390	ナガホリ	270	275	270	275	275	275	271	275			11,000	1,000
19990421	81400	リョーサン	2075	2080	2050	2075	2090	2100	2065	2100			68,000	1,000
19990421	81410	新光商	850	860	850	860	841	841	841	841			9,000	1,000
19990421	81430	ラビース	167	167	167	167	164	164	163	163			28,000	1,000
199904														

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
19990421	81660	カキユー	171	172	171	171	171	173	170	173			14,000	500
19990421	81680	ケーヨー	635	635	616	620	620	620	600	601			87,300	100
19990421	81700	アデランス	4140	4140	4010	4040	4040	3950	3960	3960			114,200	100
19990421	81720	第一家電	87	88	85	88	87	88	86	88			240,000	1,000
19990421	81730	上新電	375	380	375	375	380	380	380	380			5,000	1,000
19990421	81740	日瓦斯					495	498	495	498			4,000	1,000
19990421	81750	ベスト電	865	870	865	866	870	875	861	861			74,000	1,000
19990421	81760	西洋フード	500	500	493	494	493	493	485	485			13,000	1,000
19990421	81780	マルエツ	384	390	384	390	384	384	384	384			7,000	1,000
19990421	81790	ロイヤル	1631	1631	1602	1620	1620	1620	1605	1620			19,000	1,000
19990421	81800	すかいら	2375	2395	2375	2385	2390	2450	2390	2410			115,000	1,000
19990421	81810	東天紅					660	670	660	670			3,000	1,000
19990421	81820	いなげや	956	956	956	956					956		1,000	1,000
19990421	81830	ヒアイルアソ	9490	9530	9470	9480	9490	9590	9460	9590			169,000	1,000
19990421	81840	鳥忠	2855	2880	2855	2880	2880	2880	2795	2795			54,800	100
19990421	81850	チヨダ	1140	1140	1080	1080	1060	1060	1000	1020			172,600	100
19990421	81880	ユークアニ	4110	4200	4090	4180	4080	4190	3950	4190			27,500	100
19990421	81930	鈴丹	220	228	220	225	225	225	221	221			99,000	1,000
19990421	81940	ライフコーポ	611	611	611	611	620	620	600	600			7,000	1,000
19990421	81950	デニーズ	2850	2850	2800	2805	2805	2805	2805	2805			14,000	1,000
19990421	81960	カスミ	493	496	493	496	491	491	486	486			14,000	1,000
19990421	81970	東急ストア	509	510	509	509	509	509	503	503			29,000	1,000
19990421	81990	デオデオ	1235	1250	1220	1223	1212	1230	1210	1230			27,600	100
19990421	82000	リッガ-ハット					880	880	880	880			1,000	1,000
19990421	82010	さが美	284	284	280	280	281	281	281	281			17,000	1,000
19990421	82030	MrMax	635	640	635	635	635	640	626	626			40,800	100
19990421	82070	テンアライド	536	545	536	545	542	544	540	544			9,600	100
19990421	82110	相鉄ローゼ					550	558	550	558			3,000	1,000
19990421	82120	オーク	175	175	175	175	171	171	170	170			8,000	1,000
19990421	82130	トステムビバ	280	280	270	270	262	262	260	260			15,000	1,000
19990421	82140	アオキインター	625	630	625	630	630	634	625	634			10,000	100
19990421	82180	コメリ	2300	2320	2290	2320	2320	2320	2320	2320			10,300	100
19990421	82190	青山商	3500	3500	3450	3450	3410	3410	3410	3410			800	100
19990421	82210	マクナルド	5140	5140	5140	5140	5340	5340	5240	5240			250	50
19990421	82260	理経	450	450	441	445	445	445	430	430	431		15,000	1,000
19990421	82270	しまむら	7050	7050	6970	6970	6970	6840	6930	6930			19,800	100
19990421	82290	ハックキミサリ	848	849	848	848	840	840	840	840			6,500	500
19990421	82310	三越	336	340	335	338	337	337	330	331			572,000	1,000
19990421	82320	東急百	137	137	135	135	135	136	132	132			620,000	1,000
19990421	82330	高島屋	986	990	976	981	980	980	956	960			532,000	1,000
19990421	82340	大丸	567	567	557	557	562	562	554	556			269,000	1,000
19990421	82350	松坂屋	551	551	548	548	548	550	545	550			31,000	1,000
19990421	82360	丸善	331	331	325	329	329	335	327	334			107,000	1,000
19990421	82370	松屋	385	385	381	385	380	380	365	365			7,000	1,000
19990421	82380	伊勢丹	1150	1170	1150	1165	1155	1157	1154	1154			118,000	1,000
19990421	82390	横浜松坂	135	135	135	135	135	135	135	135			7,000	1,000
19990421	82400	サホロライオン	730	730	730	730	730	730	725	725			3,000	1,000
19990421	82420	阪急百	820	820	819	820	820	822	818	822			143,000	1,000
19990421	82430	そごう	205	205	200	200	200	205	200	204			208,000	1,000
19990421	82450	丸栄	331	331	331	331	321	321	321	321			10,000	1,000
19990421	82510	パルコ	542	543	542	542	543	550	543	550			57,000	1,000
19990421	82520	丸井	1885	1885	1871	1879	1881	1888	1875	1884			1,006,000	1,000
19990421	82530	クレゼン	2665	2670	2650	2660	2660	2660	2640	2660			326,600	100
19990421	82540	さいか屋											0	1,000
19990421	82580	オーエムシー	176	180	175	175	179	179	174	175			142,000	1,000
19990421	82590	十字屋	131	131	125	127	125	127	123	123			102,000	1,000
19990421	82600	井筒屋	612	634	605	631	630	630	608	614			1,956,000	1,000
19990421	82620	長崎屋	195	195	188	188	188	190	188	190			449,000	1,000
19990421	82630	ダイエー	368	370	365	367	366	372	364	371			691,000	1,000
19990421	82640	イトヨーカ堂	7930	7950	7880	7910	7920	7940	7850	7900			248,000	1,000
19990421	82660	イズミヤ	1054	1054	1051	1054	1054	1054	1051	1051			50,000	1,000
19990421	82670	ジャスコ	2305	2310	2260	2275	2265	2270	2260	2260			324,000	1,000
19990421	82680	西友	601	602	590	590	589	589	561	575			275,000	1,000
19990421	82690	マイカル	788	798	788	790	794	794	785	791			175,000	1,000
19990421	82700	ユニー	2035	2035	2015	2015	2000	2000	1985	1985			60,000	1,000
19990421	82730	イズミ	785	786	780	786	800	800	785	786			22,000	1,000
19990421	82740	東武ストア	213	213	212	212	212	212	212	212			8,000	1,000
19990421	82760	平和堂	813	813	804	810	807	815	798	798			36,000	1,000
19990421	82780	フジ	1799	1799	1750	1750	1750	1751	1740	1740			1,800	100
19990421	82790	ヤオコー	1560	1560	1558	1558	1558	1565	1558	1565			7,300	100
19990421	82800	富士冷機	530	530	530	530	530	530	520	520			29,000	1,000
19990421	82810	ゼビオ	2600	2600	2555	2555	2570	2570	2515	2525			48,400	100
19990421	82860	藍屋	1355	1355	1350	1350	1330	1330	1330	1330			11,000	1,000
19990421	82890	OLYMPIC					2200	2220	2200	2220			2,000	1,000
19990421	82910	東京日産	225	225	225	225	210	230	209	230			16,000	1,000
19990421	82920	東いすゞ	218	218	218	218	218	218	218	218			4,000	1,000
19990421	82940	中央八ッ	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1000	1000			3,600	100
19990421	83020	興銀	877	889	877	886	886	888	877	880			6,110,000	1,000
19990421	83110	第一勧銀	813	817	805	813	809	829	806	825			2,210,000	1,000
19990421	83140	さくら銀	393	397	391	393	392	395	391	392			9,630,000	1,000
19990421	83150	東京三菱	1786	1790	1772	1778	1772	1773	1760	1760			3,209,000	1,000
19990421	83170	富士銀	825	830	805	806	803	803	788	794			6,821,000	1,000
19990421	83180	住友銀	1620	1625	1590	1598	1598	1599	1590	1591			1,487,000	1,000
19990421	83190	大和銀	222	224	220	222	221	221	215	216			3,298,000	1,000
19990421	83200	三和銀	1339	1339	1325	1332	1332	1339	1322	1331			1,115,000	1,000
19990421	83210	東海銀	771	780	769	777	774	787	774	787			540,000	1,000
19990421	83220	あさひ銀	627	627	616	617	621	624	615	618			1,235,000	1,000
19990421	83240	第四銀	430	431	430	430	430	438	430	438			65,000	1,000
19990421	83250	北越銀	332	336	332	336	336	348	333	333			34,000	1,000
19990421	83260	福岡銀	570	573	556	567	565	567	561	563			2,607,000	1,000
19990421	83270	西日銀	504	504	493	495	502	502	496	497			37,000	1,000
19990421	83310	千葉銀	529	530	525	525	528	528	515	528			83,000	1,000
19990421	83320	横浜銀	330	333	330	333	334	334	327	331			378,000	1,000
19990421	83330	常陽銀	480	480	470	472	470	470	462	470			248,000	1,000
19990421	83340</													

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
19990421	83500	みち銀	572	574	561	567	567	568	556	568			42,000	1,000
19990421	83530	道銀	126	127	125	125	125	126	124	125			1,043,000	1,000
19990421	83550	静岡銀	1415	1416	1411	1416	1417	1417	1410	1415			124,000	1,000
19990421	83560	十六銀	478	479	478	478	478	485	478	485			39,000	1,000
19990421	83570	北陸銀	245	246	244	244	244	245	243	245			362,000	1,000
19990421	83580	スルガ銀	668	669	668	668	668	669	668	669			11,000	1,000
19990421	83590	八十二銀	880	920	880	906	905	905	880	896			118,000	1,000
19990421	83600	山梨中銀	445	445	440	445	445	450	441	441			62,000	1,000
19990421	83610	大垣銀	510	511	510	510	511	519	510	519			31,000	1,000
19990421	83620	福井銀	300	300	297	299	300	300	295	300			125,000	1,000
19990421	83630	北国銀	482	482	481	481	481	482	478	482			54,000	1,000
19990421	83640	清水銀	6000	6000	6000	6000	6020	6040	6020	6020	カ 6030		1,700	100
19990421	83660	滋賀銀	555	556	555	555	555	555	552	553			17,000	1,000
19990421	83670	南都銀									ワ 648		0	1,000
19990421	83680	百五銀	507	507	501	502	502	508	502	508			36,000	1,000
19990421	83690	京都銀	590	590	583	585	590	590	581	590			37,000	1,000
19990421	83700	紀陽銀	369	370	360	369	378	397	377	389			2,988,000	1,000
19990421	83710	大阪銀	208	208	208	208					カ 213		1,000	1,000
19990421	83740	三重銀	529	529	529	529	521	521	521	521			7,000	1,000
19990421	83750	池田銀	5700	5700	5690	5690	5690	5690	5600	5600			500	100
19990421	83790	広島銀	466	471	466	470	468	468	462	463			55,000	1,000
19990421	83800	山口銀	1286	1286	1268	1273	1273	1273	1260	1260			51,000	1,000
19990421	83810	山陰合銀	726	727	726	726	726	726	726	726			39,000	1,000
19990421	83820	中国銀	1578	1578	1552	1555	1572	1572	1553	1563			28,000	1,000
19990421	83850	伊予銀	704	704	700	704	703	710	700	710			93,000	1,000
19990421	83860	百十四銀	656	656	653	653	653	660	650	660			48,000	1,000
19990421	83870	四国銀	626	627	625	626	626	627	625	626			19,000	1,000
19990421	83880	阿波銀	567	567	562	562	557	557	556	557			20,000	1,000
19990421	83900	鹿児島銀	449	450	448	448	450	450	448	450			21,000	1,000
19990421	83910	親和銀	335	335	335	335	336	340	335	340			13,000	1,000
19990421	83920	大分銀	581	584	581	581	583	583	581	581			45,000	1,000
19990421	83930	宮崎銀	426	426	425	425	425	425	425	425			14,000	1,000
19990421	83940	肥後銀	527	529	524	525	526	526	524	525			50,000	1,000
19990421	83950	佐賀銀	403	403	402	402	407	407	402	402			14,000	1,000
19990421	83960	十八銀	479	485	479	483	485	485	481	485			152,000	1,000
19990421	83970	沖縄銀	2635	2635	2620	2620	2635	2635	2555	2555			3,400	100
19990421	83990	琉球銀	1500	1500	1450	1450	1450	1480	1450	1480			7,900	100
19990421	84010	三井信	185	185	181	182	181	181	177	177			2,814,000	1,000
19990421	84020	三菱信	1265	1273	1249	1265	1272	1273	1253	1266			829,000	1,000
19990421	84030	住友信	515	525	515	520	521	525	519	523			1,880,000	1,000
19990421	84040	安田信	148	148	145	145	145	145	140	143			1,777,000	1,000
19990421	84050	日本信	245	245	239	242	237	240	235	240			144,000	1,000
19990421	84070	東洋信	405	405	397	397	398	400	390	390			1,424,000	1,000
19990421	84080	中央信	820	820	811	812	811	811	792	800			56,000	1,000
19990421	85110	日証金	688	697	680	690	686	690	670	687			269,000	1,000
19990421	85150	アイフル	9000	9050	8900	8900	8920	8930	8400	8700			23,800	100
19990421	85190	マイカカード	3750	3900	3730	3900	3950	3970	3900	3900			57,500	100
19990421	85200	殖産銀	395	395	395	395	381	391	361	391			13,000	1,000
19990421	85210	長野銀	509	509	509	509	494	494	494	494			6,000	1,000
19990421	85220	名古屋銀	646	646	625	625	625	625	625	625			27,000	1,000
19990421	85230	近畿銀	280	280	280	280	280	280	280	280			3,000	1,000
19990421	85240	北洋銀	537	539	537	539	549	549	536	546			26,000	1,000
19990421	85250	なみはや					250000	250000	241000	241000			3	1
19990421	85270	愛知銀	8710	8710	8610	8610	8150	8150	8030	8030			2,300	100
19990421	85290	第三銀	429	429	420	420	415	420	415	420			38,000	1,000
19990421	85300	中京銀	418	418	412	412	412	416	406	416			19,000	1,000
19990421	85330	広島総銀	521	521	520	521	521	525	520	525			46,000	1,000
19990421	85340	東相和銀	200	203	199	199	199	199	195	195			659,000	1,000
19990421	85360	東日本銀	675	675	675	675	668	680	668	680			5,000	1,000
19990421	85380	新潟中銀	259	260	250	260	260	260	255	260			14,000	1,000
19990421	85390	福岡シ銀	499	500	498	498	498	500	496	500			30,000	1,000
19990421	85410	愛媛銀	460	460	455	460	454	460	450	460			17,000	1,000
19990421	85430	みなと銀	224	224	223	223	223	223	223	223			14,000	1,000
19990421	85440	京葉銀	325	325	320	320	321	325	320	325			18,000	1,000
19990421	85480	九州銀	385	385	380	380	380	385	370	385			26,000	1,000
19990421	85500	栃木銀	625	625	615	615	617	617	617	617			8,000	1,000
19990421	85510	北日本銀	5150	5150	5100	5100	5150	5210	5100	5210			8,700	100
19990421	85560	香川銀	626	629	626	626	625	630	625	630			5,000	1,000
19990421	85580	東和銀	435	435	432	432	425	425	425	425			48,000	1,000
19990421	85610	徳島銀	800	800	800	800					ワ 790		12,000	1,000
19990421	85620	福島銀	273	273	270	273	265	273	265	273			52,000	1,000
19990421	85630	大東銀	345	350	345	350	345	349	339	349			9,000	1,000
19990421	85640	武富士	9500	9500	9170	9190	9200	9380	9100	9100			116,600	100
19990421	85650	三洋電カ	2000	2040	1995	2000	2000	2000	1990	1990			81,900	100
19990421	85660	ユーリス	1939	1939	1911	1911	1851	1915	1851	1915			10,000	1,000
19990421	85670	クレディア	1955	2065	1955	2030	2015	2015	1960	1980			9,400	100
19990421	85680	シンキ	2220	2230	2200	2220	2200	2200	2165	2170			27,500	100
19990421	85700	イオンクレジ	8660	8780	8660	8780	8760	8900	8750	8800			50,000	100
19990421	85710	ニッポン	3730	3730	3650	3700	3610	3610	3360	3600			4,700	100
19990421	85720	アコム	8980	8980	8720	8780	8780	8790	8520	8700			133,200	100
19990421	85730	三洋信販	5420	5440	5410	5440	5420	5430	5420	5430			14,100	100
19990421	85740	プロミス	6750	6750	6510	6520	6520	6550	6430	6540			52,800	100
19990421	85770	日栄	10600	10600	10600	10600	10560	10560	10210	10210			1,000	100
19990421	85790	東京リス	690	690	690	690							1,000	1,000
19990421	85820	日質信	102	102	101	102	101	101	99	99			108,000	1,000
19990421	85830	日信販	376	377	363	369	365	368	362	366			723,000	1,000
19990421	85840	ジャックス	537	537	525	528	525	525	520	520			174,000	1,000
19990421	85850	オリコ	365	367	357	357	355	355	349	352			392,000	1,000
19990421	85860	日立クレジ	2405	2440	2405	2420	2420	2450	2420	2450			71,700	100
19990421	85880	セトファイナ	269	269	266	269	266	266	255	257			184,000	1,000
19990421	85910	オリックス	9000	9400	8980	9390	9400	9420	9180	9180			251,600	100
19990421	85911	オリックス-新									カ 8930		0	100
19990421	85920	住商リス	950	950	950	950	920	930	902	902			26,000	1,000
19990421	85930	タイヤリス	1134	1150	1115	1150	1120	1121	1110	1110	ワ 1110		19,000	1,000
19990421	85970													

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
19990421	86150	国際証	1499	1499	1470	1470	1450	1460	1420	1422			208,000	1,000
19990421	86160	東京証	282	285	275	280	276	280	270	275			483,000	1,000
19990421	86170	光世証	280	293	275	275	278	284	275	280			216,000	1,000
19990421	86180	太平洋証	220	224	213	215	215	215	207	210			1,386,000	1,000
19990421	86200	東海丸万	419	419	410	416	417	430	411	430			64,000	1,000
19990421	86210	ユニバ証	451	457	450	454	452	452	435	451			263,000	1,000
19990421	86220	水戸証	234	235	231	235	231	231	225	225			31,000	1,000
19990421	86230	明光ナソ	283	283	278	278	284	284	271	271			13,500	500
19990421	86231	明光ナソ・新	255	261	255	261	261	265	250	254			52,000	500
19990421	86240	一吉証	345	348	340	344	345	349	333	340			120,000	1,000
19990421	86250	高木証	200	210	200	201	201	201	195	196			158,000	1,000
19990421	86310	バリバ											0	10
19990421	86370	N A B											0	100
19990421	86380	ドレスナー									カ 4800		0	10
19990421	86400	トミオン											0	100
19990421	86410	ウエストハッ					900	900	891	891			4,000	500
19990421	86420	バークレイズ											0	100
19990421	86440	コメルツ									カ 3740		0	50
19990421	86480	ハンカリカ	8720	8720	8520	8520					カ 8520		350	50
19990421	86490	JPメルガン	15800	15800	15800	15800	16000	16000	16000	16000			100	10
19990421	86500	ナックウエスト											0	100
19990421	86510	ドイツバンク	6090	6090	6000	6080	6080	6080	5900	6080			2,010	10
19990421	86530	クレディスイ											0	10
19990421	86540	B S C H											0	50
19990421	86570	U B S											0	10
19990421	86750	マリリソチ											0	50
19990421	86850	A I G	14360	14360	14360	14360	6000	6000	6000	6000	カ 14360		50	10
19990421	86860	A F L	5930	6000	5930	5930	6000	6000	6000	6000			3,650	50
19990421	86890	エイゴン									カ 12300		0	10
19990421	87510	東京海上	1460	1460	1440	1446	1448	1450	1435	1442			549,000	1,000
19990421	87520	三井海上	638	640	630	635	635	636	632	635			847,000	1,000
19990421	87530	住友海上	815	815	805	808	800	806	796	796			158,000	1,000
19990421	87540	日本火	395	398	390	392	391	391	385	389			156,000	1,000
19990421	87550	安田火	663	665	652	665	656	664	652	656			488,000	1,000
19990421	87560	日産火	395	395	390	390	390	393	386	393			153,000	1,000
19990421	87570	日新火	346	350	346	347	346	351	346	351			142,000	1,000
19990421	87580	千代田火	438	438	432	433	433	435	432	433			85,000	1,000
19990421	87590	同和火	445	445	441	443	442	444	425	425			243,000	1,000
19990421	87600	日動火	709	709	700	706	704	708	701	708			181,000	1,000
19990421	87610	大東京火	476	480	470	472	472	472	465	471			164,000	1,000
19990421	87620	興亜火	385	385	384	385	390	398	387	398			210,000	1,000
19990421	87630	富士火	254	255	251	252	252	253	248	251			338,000	1,000
19990421	87650	大成火	266	269	266	266	254	255	253	254			29,000	1,000
19990421	88010	三井不	1132	1135	1119	1133	1130	1130	1100	1100			718,000	1,000
19990421	88020	三菱地所	1327	1327	1270	1299	1286	1310	1282	1307			422,000	1,000
19990421	88030	平和不	397	400	395	396	396	403	395	400			165,500	500
19990421	88040	東建物	292	293	285	286	284	284	277	278			459,000	1,000
19990421	88060	ダイビル											0	1,000
19990421	88090	サウ化ル	475	475	457	457	453	453	453	453			8,000	1,000
19990421	88150	東急不	173	174	170	170	170	171	165	165			701,000	1,000
19990421	88210	立飛企	3550	3550	3550	3550	3560	3560	3550	3550			9,000	1,000
19990421	88260	エルカエイ	90	90	89	90	86	88	85	88			54,000	1,000
19990421	88290	大和団地	320	323	315	317	310	310	300	303			88,000	1,000
19990421	88300	住友不	512	517	506	506	506	510	494	510			1,664,000	1,000
19990421	88320	小田急不	260	260	260	260	245	245	240	240			5,000	1,000
19990421	88330	東宝不	545	545	545	545	525	525	525	525			8,000	1,000
19990421	88340	藤和不	108	109	105	106	107	107	105	106			280,000	1,000
19990421	88350	太平洋発	163	163	159	159	159	159	157	157			29,000	1,000
19990421	88380	有楽土	218	218	215	215	206	208	200	205			32,000	1,000
19990421	88390	ニチモ	163	166	162	162	161	162	160	160			110,000	1,000
19990421	88400	大京	345	345	331	335	339	339	329	335			2,287,000	1,000
19990421	88410	チーオーシー	975	975	970	972	975	975	955	961			89,000	1,000
19990421	88420	楽天地	366	366	365	365	368	368	366	366			17,000	1,000
19990421	88450	セザール	344	344	335	337	337	340	335	335			110,000	1,000
19990421	88570	三井販売	731	732	726	726	726	728	700	728			53,000	1,000
19990421	88580	ダイア建	400	400	399	399	399	390	385	390			25,000	1,000
19990421	88640	空港施設	540	540	529	529	525	530	520	530			14,000	1,000
19990421	88690	明和地所	3450	3450	3300	3440	3350	3430	3300	3300			28,000	100
19990421	88700	住友販売	2125	2125	2100	2100	2220	2240	2100	2100			29,000	1,000
19990421	89900	H L D	624	634	624	624	624	624	620	620			27,500	500
19990421	90010	東武	370	373	367	369	369	374	369	372			306,000	1,000
19990421	90020	西武	2705	2730	2700	2730	2715	2720	2710	2720			54,000	1,000
19990421	90030	相鉄	301	302	299	300	300	304	299	304			98,000	1,000
19990421	90040	箱根											0	1,000
19990421	90050	東急	352	353	349	350	350	355	350	355			629,000	1,000
19990421	90060	京急	398	400	395	399	398	402	397	401			155,000	1,000
19990421	90070	小田急	424	428	424	425	425	429	423	428			259,000	1,000
19990421	90080	京王	495	499	493	498	495	500	493	495			176,000	1,000
19990421	90090	京成	385	389	382	384	382	385	380	385			448,000	1,000
19990421	90100	富士急	342	345	340	345	345	345	343	345			27,000	1,000
19990421	90130	伊豆鉄											0	100
19990421	90140	新京成					322	322	322	322			1,000	1,000
19990421	90190	伊豆急					3600	3600	3600	3600			100	100
19990421	90200	J R 東	730000	731000	726000	730000	729000	729000	716000	719000			1,302	1
19990421	90210	J R 西	510000	513000	510000	512000	511000	520000	511000	520000			651	1
19990421	90220	J R 東海	651000	654000	650000	653000	652000	659000	652000	659000			902	1
19990421	90310	西鉄	311	311	310	310	312	312	310	312			45,000	1,000
19990421	90410	近鉄	633	634	630	630	630	637	630	637			305,000	1,000
19990421	90420	阪急	517	518	510	510	510	516	507	516			240,000	1,000
19990421	90430	阪神	377	378	376	376	376	377	372	377			156,000	1,000
19990421	90470	名糖運輸	860	860	860	860							1,000	1,000
19990421	90480	名鉄	407	408	407	408	409	410	408	410			106,000	1,000
19990421	90550	アルプス物	720	730	720	730	730	740	726	740			38,000	1,000
19990421	90610	富士物流	240	243	240	243	248	248	240	240			5,000	1,000
19990421	90620	日通	800	807	777	785	785	785	774	779			1,134,000	1,000
19990421	90640	ヤマト運	1990	1997	1970	1979	1965	1972	1940	1950			663,000	1,000
19990421	90650	山九	172	174	170	170	170	170	167	169			474,000	1,000
19990421	90660	日新	237	238	236	236	235	235	231	231			103,000	1,000
19990421	90670	丸運	420	420	410	410								

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
19990421	90810	神奈中交	451	451	451	451	461	461	461	461			2,000	1,000
19990421	90820	大和自交					310	310	310	310			2,000	1,000
19990421	90860	日立物流	785	789	785	789	789	795	785	795			90,000	1,000
19990421	91010	郵船	438	442	436	438	438	442	436	439			1,301,000	1,000
19990421	91040	商船三井	263	264	260	260	260	260	256	259			988,000	1,000
19990421	91041	商船三井-新	256	260	256	258	256	256	254	254			51,000	1,000
19990421	91070	川崎船	294	294	279	283	280	286	277	286			705,000	1,000
19990421	91100	新和海	102	103	100	100	100	102	99	99			73,000	1,000
19990421	91130	乾船	124	124	124	124	124				㊦ 124		1,000	1,000
19990421	91140	日之出船	75	76	75	75	75	75	73	73			52,000	1,000
19990421	91150	明治海									㊦ 238		0	1,000
19990421	91190	飯野海	251	252	241	241	242	244	240	243			419,000	1,000
19990421	91230	太平洋海	89	89	85	85	85	85	82	85			90,000	1,000
19990421	91290	太平洋	85	90	85	90					㊦ 90		8,000	1,000
19990421	91300	共栄ﾀﾝｶｰ	155	155	153	153	153	153	153	153			22,000	1,000
19990421	91320	第一船	88	90	84	85	85	86	82	82			456,000	1,000
19990421	91510	東船舶	101	107	101	107					㊦ 107		5,000	1,000
19990421	91520	関西船	90	91	85	86	86	86	83	83			387,000	1,000
19990421	91710	栗林船	304	304	304	304							1,000	1,000
19990421	91730	東海船	420	420	420	420					㊦ 420		4,000	1,000
19990421	91740	富士船	236	236	235	235							9,000	1,000
19990421	91780	日鉄物流	410	410	410	410	410	410	410	410			2,000	1,000
19990421	91790	川崎近船	243	243	243	243	243	243	243	243			20,000	1,000
19990421	91930	東汽船									㊦ 370		0	1,000
19990421	91950	P & O									㊦ 1806		0	100
19990421	92010	日航	387	390	382	384	383	383	377	382			2,886,000	1,000
19990421	92020	全日空	381	382	376	377	376	376	370	372			1,066,000	1,000
19990421	92310	国際航業	621	635	621	622	620	634	620	634			13,000	1,000
19990421	92320	バスコ	310	316	300	300	301	308	300	307			402,000	1,000
19990421	92330	ｱｼﾞｱ航測	425	435	425	432	425	426	425	425			17,000	1,000
19990421	93010	三菱倉	1462	1478	1436	1456	1470	1487	1448	1485			268,000	1,000
19990421	93020	三井倉	438	438	430	434	433	440	430	439			201,000	1,000
19990421	93030	住友倉	504	505	496	498	498	509	492	509			111,000	1,000
19990421	93040	渋沢倉	387	400	387	388	386	391	384	391			58,000	1,000
19990421	93050	ヤマタネ	239	239	230	230	230	230	230	230			57,000	1,000
19990421	93080	ｲﾏｲ建物	480	480	480	480	485	485	485	485			2,000	1,000
19990421	93100	ﾄﾚﾝｽｼﾃﾍﾞ	280	284	277	284	283	283	280	280			87,000	1,000
19990421	93110	ｱｻｶﾞﾐ									ｶ 195		0	1,000
19990421	93120	ｹｲﾋﾝ	203	208	201	204	205	205	196	196			134,000	1,000
19990421	93130	丸八倉									ｶ 181		0	1,000
19990421	93180	日本橋倉	124	124	124	124	124	124	120	120			10,000	1,000
19990421	93200	三和倉											0	1,000
19990421	93210	伊藤忠倉	208	208	208	208	208	208	205	205			12,000	1,000
19990421	93510	洋埠頭	218	223	218	223	218	218	218	218			29,000	1,000
19990421	93550	リンコー	220	228	220	228	220	220	220	220			5,000	1,000
19990421	93580	宇徳運	173	173	173	173	173	173	166	166			6,000	1,000
19990421	93600	鈴与ｼｮｯﾌﾟ	214	214	214	214	195	213	195	213			11,000	1,000
19990421	93610	伏木運	237	237	237	237					ｶ 237		1,000	1,000
19990421	93640	上組	575	576	575	575	575	576	575	575			226,000	1,000
19990421	93660	サンリツ	850	850	821	821	825	825	821	822			10,900	100
19990421	93690	ｷｬﾋﾞﾚｰｼｮﾝ	1480	1480	1480	1480							1,000	1,000
19990421	94010	TBS	1590	1630	1590	1620	1630	1650	1623	1639			428,000	1,000
19990421	94040	日本ﾚﾋﾞ	41500	41500	40400	40450	40600	40600	40000	40000			11,620	10
19990421	94310	KDD	6370	6430	6350	6370	6350	6440	6320	6380			147,400	100
19990421	94320	NTT	1240000	1250000	1210000	1210000	1210000	1220000	1200000	1220000			13,546	1
19990421	94330	DDI	557000	561000	542000	550000	550000	550000	540000	549000			2,742	1
19990421	94340	日ﾚﾋﾞ	1620000	1630000	1540000	1550000	1530000	1540000	1490000	1520000			753	1
19990421	94370	NTTﾄｺﾐ	6220000	6230000	6090000	6140000	6100000	6120000	5990000	6010000			2,547	1
19990421	94700	学研	167	167	164	166	165	167	163	167			64,000	1,000
19990421	94740	ゼンリン	3820	3820	3680	3780	3800	3820	3750	3800			20,200	100
19990421	94750	昭文社	1855	1855	1820	1820	1910	1910	1830	1830			1,900	100
19990421	94770	角川書店	15340	16000	15340	15800	15800	15890	15500	15500			21,500	100
19990421	94810	ﾚﾋﾞｵﾆｶ											0	50
19990421	94840	Bﾚﾋﾞ									ｶ 1940		2,000	100
19990421	94850	ｱﾓﾘｯｸ	1880	1880	1880	1880							0	50
19990421	94930	GTE											0	50
19990421	94960	ﾄｲｯﾁﾚﾋﾞ	4750	4750	4700	4700	4700	4700	4700	4700			1,100	100
19990421	95010	東電力	2735	2740	2705	2710	2710	2720	2695	2710			522,700	100
19990421	95020	中部電力	2135	2140	2125	2135	2135	2140	2120	2135			190,600	100
19990421	95030	関西電力	2490	2490	2450	2455	2440	2455	2430	2445			318,400	100
19990421	95040	中国電力	1900	1901	1895	1895	1881	1900	1880	1900			60,300	100
19990421	95050	北陸電力	1805	1805	1795	1803	1800	1801	1795	1800			78,800	100
19990421	95060	東北電力	1851	1859	1836	1840	1840	1846	1832	1837			94,800	100
19990421	95070	四国電力	1840	1843	1840	1840	1840	1841	1840	1841			67,300	100
19990421	95080	九州電力	1879	1885	1861	1872	1895	1895	1875	1885			133,900	100
19990421	95090	北海道電力	1790	1799	1786	1789	1790	1795	1786	1786			115,000	100
19990421	95110	沖縄電力	2300	2340	2300	2340	2340	2350	2280	2280			3,300	100
19990421	95310	東瓦斯	315	316	312	312	312	315	311	315			2,796,000	1,000
19990421	95320	大瓦斯	413	414	410	414	414	415	411	415			1,310,000	1,000
19990421	95330	東邦瓦斯	209	210	207	208	209	209	206	208			293,000	1,000
19990421	95340	北海瓦斯	235	235	234	235	235	235	234	234			32,000	1,000
19990421	95360	西部瓦斯	186	188	186	188	188	190	186	190			63,000	1,000
19990421	95390	京葉瓦斯	335	335	335	335	336	336	336	336			2,000	1,000
19990421	95410	大多喜ガ	400	400	400	400	400	400	386	386			7,000	1,000
19990421	96000	ｱｲﾈｯﾄ	970	980	970	980	980	980	970	970			26,000	1,000
19990421	96010	松竹	540	543	540	543	540	549	540	540			16,000	1,000
19990421	96020	東宝	15800	15920	15800	15850	15850	16250	15850	15950			2,400	100
19990421	96050	東映	409	409	401	405	405	410	404	410			199,000	1,000
19990421	96070	葵ﾌﾞﾛ	710	710	710	710	720	720	720	720			5,000	500
19990421	96130	NTTﾃﾞｰﾀ	915000	919000	905000	907000	908000	910000	899000	903000			7,559	1
19990421	96140	ﾍﾞﾙ24	44600	45100	44450	44600	44600	44600	42500	43000			10,150	50
19990421	96150	東京美装	899	899	899	899					㊦ 899		1,000	1,000
19990421	96160	共立ﾓﾃ	2505	2545	2490	2490	2470	2470	2430	2430			1,900	100
19990421	96180	ｴｰﾑｻｰﾋﾞｽ	1301	1301	1300	1300							5,000	1,000
19990421	96210	建設技研	1100	1100	1095	1100	1120	1150	1091	1110			21,200	100
19990421	96240	長大	681	681	680	680	680	681	680					

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
19990421	96710	よみランド	325	325	316	316	317	317	316	316			9,000	1,000
19990421	96720	都競馬	224	225	221	222	220	222	219	219			161,000	1,000
19990421	96740	花月園	320	320	320	320					カ	325	1,000	1,000
19990421	96750	常盤興	218	218	216	216	215	215	212	212			33,000	1,000
19990421	96780	カナモト	680	693	675	693	685	685	681	681			8,000	1,000
19990421	96810	東京ドーム	717	717	705	710	705	710	702	707			187,000	1,000
19990421	96820	データ通信	3990	4010	3980	4000	4000	4000	3940	3940			45,200	100
19990421	96920	シーエーシー	2850	2870	2750	2750	2745	2810	2700	2780			108,000	1,000
19990421	96940	日立ソト	4100	4140	4020	4020	4010	4050	4010	4050			96,300	100
19990421	97000	エスアールエル	1050	1055	1030	1040	1043	1045	1040	1040			67,000	1,000
19990421	97010	東京会館	401	410	401	410					リ	410	3,000	1,000
19990421	97030	地産トカン	121	121	113	113	113	120	113	115			228,000	1,000
19990421	97040	東海観	69	69	68	68	70	70	68	68			42,000	3,000
19990421	97060	日空ビル	1270	1300	1270	1274	1279	1290	1270	1280			550,000	1,000
19990421	97080	帝ホテル									リ	3100	0	1,000
19990421	97100	第一ホテル	156	161	156	158	156	158	155	155			19,000	1,000
19990421	97150	トランスコスモス	5650	5800	5600	5650	5610	5740	5510	5740			342,700	100
19990421	97160	乃村工芸	410	410	405	406	406	410	406	410			26,000	1,000
19990421	97190	住商情報	3500	3500	3460	3460	3460	3480	3450	3480			24,000	1,000
19990421	97220	藤田観	1178	1178	1152	1152	1174	1180	1174	1179			18,000	1,000
19990421	97250	東急ホテル	155	156	150	150	151	160	150	159			79,000	1,000
19990421	97260	近ウーリスト	320	320	312	312	313	313	310	310			54,000	1,000
19990421	97270	東急観	163	163	162	162	162	162	162	162			11,000	1,000
19990421	97310	白洋舎					341	341	340	340			6,000	1,000
19990421	97320	東映化											0	1,000
19990421	97350	セコム	11180	11180	10750	10750	10780	10850	10670	10850			226,000	1,000
19990421	97370	C S K	3750	3830	3700	3700	3680	3690	3630	3650			183,700	100
19990421	97380	インテック	1464	1499	1464	1480	1489	1499	1480	1481			110,000	1,000
19990421	97400	C S P	768	768	768	768					リ	768	3,000	1,000
19990421	97410	日立情報	1449	1450	1440	1450	1449	1449	1440	1440			30,000	1,000
19990421	97420	アイネス	1490	1508	1480	1500	1497	1497	1490	1494			61,000	1,000
19990421	97430	丹青社	426	428	426	428	428	428	426	427			8,000	1,000
19990421	97440	メイテック	3700	3740	3670	3690	3670	3680	3630	3640			158,300	100
19990421	97460	T K C	2840	2855	2825	2840	2840	2840	2800	2820			32,800	100
19990421	97470	アサツ-D K	3000	3030	3000	3030	3010	3020	2990	3000			38,200	100
19990421	97490	富士ソフト	6730	6730	6600	6600	6600	6630	6570	6590			124,800	100
19990421	97500	エムケンスタット	1695	1705	1690	1700	1695	1705	1685	1690			230,000	1,000
19990421	97510	東洋情報	3050	3160	3050	3160	3160	3160	3030	3100	カ	3110	24,000	1,000
19990421	97520	ナムコ	2700	2700	2600	2635	2600	2650	2570	2570			129,400	100
19990421	97550	応用地質	2215	2240	2210	2235	2230	2235	2200	2205			11,200	100
19990421	97610	東海リース	255	255	250	250	250	252	250	252			18,000	1,000
19990421	97620	大和リース	455	455	452	453	454	460	454	454			271,000	1,000
19990421	97630	丸紅リース	128	129	128	128	128	128	128	128			7,000	1,000
19990421	97640	技研興	237	237	237	237	237	237	235	235			4,000	1,000
19990421	97650	オオバ									リ	387	0	1,000
19990421	97660	コナミ	4030	4030	3980	3980	3980	3980	3820	3880			79,800	100
19990421	97661	コナミ-新											0	100
19990421	97670	日建工学	384	384	376	376					リ	376	6,000	1,000
19990421	97770	日電計算	1550	1570	1511	1511	1511	1530	1500	1530			19,900	100
19990421	97860	キャッツ					462	462	461	461			2,000	1,000
19990421	97880	ナック	599	599	550	550	560	560	530	532			34,400	100
19990421	97890	栄光									リ	420	0	1,000
19990421	97920	ニチ学館	9110	9210	8950	8990	8990	8990	8700	8700			56,100	100
19990421	97970	大日本コ					430	430	430	430			300	100
19990421	98100	日鉄商	134	135	134	135	125	125	125	125			12,000	1,000
19990421	98150	カテナ	1120	1150	1050	1050	1000	1040	1000	1020			224,000	1,000
19990421	98280	元気寿司	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200			17,000	1,000
19990421	98300	トランス中山	1470	1470	1450	1450	1460	1490	1450	1490			17,900	100
19990421	98320	オートバックス	4600	4650	4600	4650	4600	4600	4550	4550			1,900	100
19990421	98400	ホーマック	2355	2355	2345	2350	2350	2350	2340	2350			83,600	100
19990421	98500	グルマ軒屋											0	1,000
19990421	98560	ケーユー	1065	1065	1065	1065	1050	1060	1030	1050			10,600	100
19990421	98650	日商エレ	2280	2290	2240	2240	2220	2220	2160	2195			51,000	1,000
19990421	98690	加藤産業	800	800	799	800	750	750	740	740	カ	750	13,000	1,000
19990421	98730	日ケンタッキー	1349	1349	1345	1345	1330	1330	1330	1330			5,000	1,000
19990421	98820	イエロ-ハット	1440	1450	1400	1400	1400	1400	1360	1370			13,900	100
19990421	98960	J建材	559	559	559	559					リ	559	3,000	1,000
19990421	99000	サカミチェーン	1031	1031	1031	1031	1035	1035	1031	1031			17,000	1,000
19990421	99040	ベリテ	280	280	280	280	280	280	280	280			6,000	1,000
19990421	99120	タイワホ情	900	911	900	910	900	900	880	881	カ	882	22,500	500
19990421	99160	サンエス	900	920	893	900	890	900	880	900			26,200	100
19990421	99220	日立機材					500	500	500	500			4,000	1,000
19990421	99280	ミロク情報	1900	1910	1890	1910	1880	1880	1800	1815			62,000	1,000
19990421	99300	北沢産業	196	196	191	191	191	191	189	190			31,500	500
19990421	99340	因幡電産									カ	1225	0	1,000
19990421	99400	クラヤ薬	1850	1909	1850	1862	1870	1903	1860	1889			2,104,600	100
19990421	99440	インバクト21	1720	1735	1690	1690	1689	1700	1685	1695			30,200	100
19990421	99460	ミニストップ	3400	3400	3290	3300	3310	3330	3280	3330			46,000	100
19990421	99510	カーマ	728	728	716	716	716	720	716	716			13,900	100
19990421	99530	ダイキ	1290	1290	1250	1250	1251	1252	1250	1252			3,100	100
19990421	99610	日商リース	180	180	177	177	177	177	175	177			14,000	1,000
19990421	99620	ミスミ	3380	3380	3250	3330	3330	3350	3300	3350			17,800	100
19990421	99720	アルテック	1730	1730	1710	1710	1700	1700	1700	1700			2,100	100
19990421	99750	マルヤ	3250	3250	3250	3250					カ	3250	2,000	1,000
19990421	99790	大庄	830	840	830	840	830	840	825	840			11,500	500
19990421	99830	ファーストリテ	5830	5830	5600	5720	5750	5770	5620	5620			28,500	100
19990421	99840	ソフトバンク	13900	14280	13650	13920	13900	14010	13550	13550			2,325,000	100
19990421	99870	スズケン	3290	3290	3230	3260	3260	3270	3230	3270			62,600	100
19990421	99890	サントラッグ	3300	3300	3260	3260	3260	3300	3160	3300			23,600	100
19990421	99910	川商シヨ	455	460	455	456	455	459	450	450			33,700	100
19990421	99970	ペルーナ	2000	2010	1950	2000	2000	2000	1930	1930			68,000	1,000