

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
20030522	13010	極洋	134	135	133	134	134	136	133	136			516,000	1,000
20030522	13050	ETF・TPX	821	821	821	821	827	831	821	830			15,900	100
20030522	13060	TOPIX投	821	828	821	825	823	830	823	827			1,297,100	100
20030522	13070	isTPX	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 810		0	100
20030522	13080	上場TPX	820	826	819	822	821	828	820	826			1,465,000	1,000
20030522	13100	ETF・J730	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 550		0	100
20030522	13110	TOPIX30	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030522	13150	is150	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 870		0	100
20030522	13190	300投信	147	152	147	150	150	151	149	151			67,000	1,000
20030522	13290	is225	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030522	13300	上場225	8080	8130	8070	8090	8080	8130	8070	8130			24,120	10
20030522	13310	ニチロ	128	128	127	128	128	128	126	127			171,000	1,000
20030522	13320	日水	287	289	286	288	289	289	285	288			758,000	1,000
20030522	13330	マルハ	141	142	140	141	140	141	138	139			485,000	1,000
20030522	13520	ホウスイ	100	100	100	100	100	100	99	99			15,000	1,000
20030522	13770	サカタのタネ	1111	1117	1108	1109	1107	1117	1101	1113			95,600	100
20030522	13780	雪国まい	476	478	476	476	478	478	478	478			2,800	100
20030522	13790	ホクト	1750	1765	1744	1760	1760	1767	1750	1760			115,300	100
20030522	14910	中外鉱	7	7	6	6	7	7	6	6			2,499,000	1,000
20030522	15010	三井山	79	80	78	80	79	83	78	80			1,769,000	1,000
20030522	15030	住友炭	61	61	59	60	60	61	59	59			327,000	500
20030522	15150	日鉄鉱	222	225	222	225	226	235	225	235			372,000	1,000
20030522	15180	三井松島	167	170	167	169	169	170	167	169			432,000	1,000
20030522	16010	帝石	357	359	355	356	355	357	352	356			737,000	1,000
20030522	16100	ETF・電機	0	0	0	0	1200	1200	1200	1200			300	100
20030522	16110	ETF・輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 1271		0	100
20030522	16120	ETF・銀行	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 138		0	1,000
20030522	16130	電機	0	0	0	0	1185	1185	1185	1185			100	100
20030522	16140	輸送	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030522	16150	銀行	135	135	131	134	133	134	133	134			57,000	100
20030522	16610	瓦斯開発	500	501	498	498	498	503	497	503			37,000	1,000
20030522	17010	昭和鉱	114	119	113	119	119	121	116	120			87,000	1,000
20030522	17250	フジタ	44	44	42	42	43	43	42	43			81,300	100
20030522	17260	Br.HD	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 320		0	1,000
20030522	17370	MESCO	271	284	271	284	284	284	284	284			8,000	1,000
20030522	17420	セムテクノ	2150	2150	2150	2150	2240	2240	2240	2240			1,500	500
20030522	17550	銅管工事	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 340		0	1,000
20030522	17620	高松建設	1420	1420	1380	1380	1370	1380	1330	1370			7,900	100
20030522	17640	工藤建設	250	250	240	240	240	244	240	244			13,000	1,000
20030522	17660	東建コーポ	2740	2750	2710	2730	2750	2750	2705	2745			22,800	100
20030522	17670	沖ウインテック	338	338	338	338	0	0	0	0			1,000	1,000
20030522	17730	YTL	96	96	96	96	0	0	0	0			1,000	1,000
20030522	17750	富士工事	125	125	125	125	0	0	0	0	カ 125		2,000	1,000
20030522	17760	三井道	79	79	79	79	79	81	77	77			14,000	1,000
20030522	17780	古河総設	84	84	84	84	84	84	84	84			5,000	1,000
20030522	17800	ヤマウラ	313	313	313	313	307	312	306	312			2,000	500
20030522	17860	オリエンタル建	430	431	430	431	431	435	430	431			24,500	100
20030522	17920	みらい建	225	226	225	226	226	230	226	226			18,000	1,000
20030522	18010	大成建	239	245	236	241	241	243	240	243			3,824,000	1,000
20030522	18020	大林組	353	355	348	348	345	348	342	346			1,946,000	1,000
20030522	18030	清水建	289	300	289	293	291	298	289	297			2,485,000	1,000
20030522	18050	飛鳥建	25	26	25	26	25	26	25	25			165,000	1,000
20030522	18080	長谷工	66	69	65	68	67	70	66	70			3,473,500	500
20030522	18100	松井建	283	284	282	282	283	284	283	284			21,000	1,000
20030522	18120	鹿島	273	273	269	273	271	272	270	272			2,345,000	1,000
20030522	18130	不動建	99	103	98	99	98	98	95	97			903,000	1,000
20030522	18140	大木建	51	52	50	52	50	53	50	53			73,000	1,000
20030522	18150	鉄建	116	117	114	116	116	117	115	117			289,000	1,000
20030522	18160	安藤建	149	149	144	144	145	147	144	147			213,000	1,000
20030522	18170	勝村建	104	105	101	101	100	101	100	100			55,000	1,000
20030522	18190	太平工	100	101	98	100	100	102	99	102			204,000	1,000
20030522	18200	西松建	350	350	340	341	341	345	341	344			1,095,000	1,000
20030522	18210	三住建設	47	48	46	47	47	47	46	47			1,684,000	1,000
20030522	18220	大豊建	161	161	157	157	157	158	155	157			214,000	1,000
20030522	18240	前田建	361	364	359	364	364	367	361	367			268,000	1,000
20030522	18250	環境建設	21	22	21	22	22	22	21	21			476,000	1,000
20030522	18260	佐田建	67	68	66	68	67	68	67	68			60,000	1,000
20030522	18270	ナカノ	271	290	263	266	263	269	259	260			18,031,000	1,000
20030522	18290	大和建	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 1		0	1,000
20030522	18330	奥村組	354	362	354	358	359	359	354	354			533,000	1,000
20030522	18340	小田急建	256	256	253	253	254	252	252	252			2,500	500
20030522	18350	東鉄工	294	295	293	294	294	295	294	295			55,000	1,000
20030522	18370	ハザマ	20	21	20	21	20	21	20	21			885,000	1,000
20030522	18390	真柄建	180	181	175	178	178	194	178	194			1,810,000	1,000
20030522	18400	土屋ホーム	220	220	220	220	220	222	220	220			9,400	100
20030522	18440	大盛工	31	31	29	30	29	31	29	30			5,076,000	1,000
20030522	18460	鈴縫工	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 100		0	1,000
20030522	18470	イチケン	83	85	80	81	81	84	80	80			372,000	1,000
20030522	18510	大木建	166	166	166	166	167	171	167	169			14,000	1,000
20030522	18520	浅沼組	159	159	157	157	158	159	158	158			46,000	1,000
20030522	18540	新井組	130	137	130	130	131	135	130	130			26,100	100
20030522	18550	東急建	57	57	56	56	56	57	56	57			175,000	1,000
20030522	18580	井上工	38	39	38	38	38	39	38	38			252,000	1,000
20030522	18600	戸田建	221	226	221	224	223	224	221	221			313,000	1,000
20030522	18610	熊谷組	18	18	17	17	17	18	17	17			472,000	1,000
20030522	18620	横河工	329	329	324	324	0	0	0	0	カ 324		600	100
20030522	18630	テトラ	176	180	175	180	178	178	178	178			21,000	1,000
20030522	18650	あすなろ	229	229	221	221	222	222	220	220			58,000	1,000
20030522	18660	北野建	149	150	149	149	150	152	150	152			16,000	1,000
20030522	18670	植木組	197	197	191	191	191	191	191	191			12,000	1,000
20030522	18680	三井ホーム	408	408	399	399	399	404	394	404			104,000	1,000
20030522	18700	矢作建	380	380	379	379	372	378	372	378			5,000	1,000
20030522	18710	P3三菱	436	439	430	430	435	435	430	433			14,500	100
20030522	18720	アゼル	56	58	54	56	58	62	56	56			892,000	1,000
20030522	18770	川田建設	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 582		0	1,000
20030522	18780	大東建	2415	2510	2415	2455	2455	2480	2445	2460			540,100	100
20030522	18790	新日本建	329	329	326	326	326	327	326	327			10,000	1,000
20030522	18800	スルカーポ	1283	1300	1283	1300	1350	1						

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030522	18830	前田道	431	434	429	429	429	435	425	434			301,000	1,000
20030522	18840	日道路	151	156	151	152	154	155	151	153			166,000	1,000
20030522	18850	東亜建	127	127	124	126	125	125	123	123			132,000	1,000
20030522	18880	若築建	98	98	97	97	96	98	96	98			32,000	1,000
20030522	18890	佐伯建	135	137	132	132	133	137	132	137			169,000	1,000
20030522	18900	東洋建	58	59	57	58	57	58	50	54			1,511,000	1,000
20030522	18930	五洋建	79	79	77	79	78	78	76	76			1,950,000	1,000
20030522	18950	大成ﾛﾃｯｸ	167	168	167	168	165	167	165	166			22,000	1,000
20030522	18960	大林道	199	199	196	196	199	202	199	202			8,000	1,000
20030522	18980	世紀東急	90	90	88	90	88	91	88	90			65,000	1,000
20030522	18990	福田組	349	349	349	349	355	364	355	363			13,000	1,000
20030522	19000	白石	200	200	200	200	204	204	204	204			8,000	1,000
20030522	19070	東北ﾐﾅﾂ	369	369	369	369	369	369	369	369			6,500	500
20030522	19110	住友林	555	570	555	556	556	562	552	557			86,000	1,000
20030522	19140	日基礎	246	246	242	246	246	246	242	242			8,300	100
20030522	19160	日成ﾋﾙﾄ	101	107	100	102	101	101	92	93			1,103,000	1,000
20030522	19190	エｽﾊﾞｲﾙ	115	115	112	114	114	114	112	113			266,000	1,000
20030522	19210	巴	195	195	195	195	196	196	196	196			4,000	1,000
20030522	19220	大成ﾚｯｸ	113	115	113	114	113	115	113	115			23,000	1,000
20030522	19230	ﾐﾅﾂﾎｰﾑ	107	110	106	110	110	111	108	108			1,247,000	1,000
20030522	19240	ﾊﾞﾅﾎｰﾑ	442	442	433	435	435	442	434	439			190,000	1,000
20030522	19250	大和ﾊｳｽ	690	707	686	707	708	711	705	710			3,149,000	1,000
20030522	19260	ﾗｲﾄ工	258	258	250	252	252	257	251	254			143,100	100
20030522	19280	積水ﾊｳｽ	849	860	847	856	858	864	853	860			2,305,000	1,000
20030522	19290	日特建	780	789	741	753	753	788	745	770			3,624,000	1,000
20030522	19300	北陸電工	295	295	295	295	0	0	0	0	ｶ 296		1,000	1,000
20030522	19320	ｺﾑｭｰﾁｬ	511	511	511	511	519	527	519	527			6,000	1,000
20030522	19340	ｳﾅﾃｯｸ	342	345	341	345	345	348	342	345			91,000	1,000
20030522	19350	東北通建	199	199	199	199	198	199	198	199			10,000	1,000
20030522	19370	西部電工	270	270	265	265	0	0	0	0	ｶ 266		10,000	1,000
20030522	19380	千歳電工	297	300	297	300	300	300	300	300			12,000	1,000
20030522	19390	四電工	478	478	478	478	479	486	479	480			19,000	1,000
20030522	19400	つうげん	180	180	180	180	0	0	0	0	ｸﾞ 180		21,000	1,000
20030522	19410	中電工	1349	1350	1340	1340	1340	1345	1330	1340			45,800	100
20030522	19420	関電工	359	359	356	356	356	357	353	353			184,000	1,000
20030522	19430	大明	340	340	339	339	339	340	338	338			38,000	1,000
20030522	19440	きんでん	388	388	383	383	383	383	376	376			15,000	1,000
20030522	19450	東京ｴﾈｯｽ	324	324	324	324	322	324	322	324			12,000	1,000
20030522	19460	ﾄｰｴﾈｯｸ	317	317	316	316	316	319	316	318			14,000	1,000
20030522	19470	日本ｺﾑｼｽ	480	482	473	474	472	473	456	461			600,000	1,000
20030522	19480	弘電社	281	281	281	281	282	282	281	281			3,000	1,000
20030522	19490	住友電設	334	334	324	329	325	338	325	335			5,600	100
20030522	19500	日本電設	400	400	394	395	394	394	391	392			101,000	1,000
20030522	19510	協ｴﾝｼｮ	315	317	313	313	314	314	308	311			497,000	1,000
20030522	19520	新日空調	481	485	481	481	480	481	476	476			8,200	100
20030522	19540	日工営	190	190	188	190	190	192	190	192			99,000	1,000
20030522	19550	東電通	251	272	251	260	259	261	255	257			507,000	1,000
20030522	19560	日電話設	310	310	309	309	306	311	305	311			15,000	1,000
20030522	19570	保安工	0	0	0	0	0	0	0	0	ｶ 211		0	1,000
20030522	19580	三和ﾚｯｸ	137	139	134	134	134	134	132	133			309,000	1,000
20030522	19590	九電工	418	418	416	417	415	417	415	416			14,000	1,000
20030522	19600	ｻﾝﾃｯｸ	270	270	270	270	270	275	270	275			12,000	1,000
20030522	19610	三機工	566	566	566	566	566	570	566	570			24,000	1,000
20030522	19630	日揮	0	0	0	0	834	834	834	834			426,000	1,000
20030522	19640	中外炉	149	150	145	145	145	148	141	142			121,000	1,000
20030522	19650	ﾃｸﾉ夔和	368	368	368	368	0	0	0	0	ｶ 375		300	100
20030522	19670	ﾔﾏﾄ	399	399	398	399	399	399	398	398			57,000	1,000
20030522	19680	太平電	296	296	294	294	294	299	294	296			20,000	1,000
20030522	19690	高砂熱	502	510	502	510	508	516	506	516			29,000	1,000
20030522	19700	日立ﾌﾞﾗ	306	307	306	306	307	309	306	309			71,000	1,000
20030522	19710	中央ﾋﾙﾄ	51	51	51	51	55	56	55	55			21,000	1,000
20030522	19720	三晃金	155	155	150	150	150	155	150	154			38,000	1,000
20030522	19730	NECｼｽ建	780	784	773	780	784	786	779	786			37,100	100
20030522	19740	宮地建	184	188	183	187	186	189	184	189			22,000	1,000
20030522	19750	朝日工	281	281	276	276	277	285	277	285			14,000	1,000
20030522	19780	ｱﾀｶ工	307	312	307	312	305	305	300	301			13,000	1,000
20030522	19790	大気社	1011	1012	1000	1012	1010	1012	998	998			31,000	1,000
20030522	19800	ﾀｲﾀﾞﾝ	0	0	0	0	475	475	475	475			1,000	1,000
20030522	19820	日比谷設	656	657	655	657	657	670	657	664			55,000	1,000
20030522	19830	東芝ﾌﾞﾗ	225	228	225	228	224	225	224	225			54,000	1,000
20030522	19870	ｿﾙｺﾑ	209	210	209	210	213	213	213	213			4,000	1,000
20030522	19880	ｼｵﾝﾄ建	515	516	513	513	513	517	512	515			24,600	100
20030522	19930	ﾆｯﾀﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0	ｸﾞ 176		0	1,000
20030522	20010	日粉	345	347	343	347	343	347	342	344			206,000	1,000
20030522	20020	日清粉G	834	850	826	842	838	848	830	845			233,000	1,000
20030522	20030	日東粉	228	228	228	228	228	229	228	229			3,000	1,000
20030522	20040	昭和産	225	227	225	226	225	227	225	226			57,000	1,000
20030522	20060	東福粉	0	0	0	0	67	68	67	68			5,000	1,000
20030522	20090	鳥越粉	371	371	370	370	370	370	370	370			15,000	1,000
20030522	20510	農産工	195	196	192	192	192	194	191	191			329,000	1,000
20030522	20520	協同飼料	104	112	103	110	111	111	108	111			1,039,000	1,000
20030522	20530	中部飼料	510	510	510	510	510	510	510	510			4,000	1,000
20030522	20560	日配飼料	99	100	98	98	99	99	96	98			160,000	1,000
20030522	20570	雪印種苗	305	305	305	305	305	305	305	305			3,000	1,000
20030522	21020	台糖	245	246	244	246	250	251	246	251			59,000	1,000
20030522	21070	洋糖	92	92	90	90	91	92	91	91			99,000	1,000
20030522	21080	甜菜糖	171	173	171	172	171	173	169	172			185,000	1,000
20030522	21090	新三井糖	190	191	190	191	190	192	189	189			64,000	1,000
20030522	21120	塩水糖	0	0	0	0	204	210	204	210			5,000	1,000
20030522	21140	ﾌｼﾞ日本	215	215	215	215	0	0	0	0	ｸﾞ 215		6,000	1,000
20030522	21160	日新糖	150	150	150	150	152	152	151	151			12,000	1,000
20030522	22010	森永菓	165	165	164	165	164	164	163	164			381,000	1,000
20030522	22020	明治菓	374	377	374	375	374	377	373	375			537,000	1,000
20030522	22040	中村屋	260	261	260	261	262	263	261	261			15,000	1,000
20030522	22050	駿河屋	0	0	0	0	0	0	0	0	ｶ 55		0	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
20030522	22120	山崎パン	813	829	812	824	825	829	806	819			367,000	1,000
20030522	22150	第一パン	124	124	122	123	123	124	123	124			13,000	1,000
20030522	22160	カンロ	270	270	270	270	0	0	0	0	リ 269		1,000	1,000
20030522	22170	モロゾフ	207	208	207	208	203	208	203	208			9,000	1,000
20030522	22200	亀田菓	616	616	616	616	620	620	620	620			3,000	1,000
20030522	22610	明治乳	432	437	430	435	431	434	428	430			326,000	1,000
20030522	22620	雪印乳	271	275	270	271	271	274	266	266			195,500	500
20030522	22640	森永乳	375	381	372	380	380	383	378	383			397,000	1,000
20030522	22670	ヤクルト	1695	1695	1679	1680	1684	1684	1670	1670			331,000	1,000
20030522	22810	プリムルム	73	74	72	72	72	73	72	73			882,000	1,000
20030522	22820	日ハム	1092	1103	1090	1098	1099	1100	1090	1090			190,000	1,000
20030522	22840	伊藤ハム	382	384	381	384	384	385	382	383			587,000	1,000
20030522	22860	林兼産	86	86	84	86	85	87	85	86			179,000	1,000
20030522	22880	丸大食	141	142	141	142	141	143	139	142			193,000	1,000
20030522	22900	米久	1029	1041	1025	1035	1036	1050	1035	1041			56,000	500
20030522	22910	福留ハム	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 150		0	1,000
20030522	22920	S FOODS	769	769	769	769	768	780	766	780			14,000	500
20030522	23220	NECフィール	4650	4680	4650	4680	4690	4780	4690	4760			97,200	100
20030522	23250	日本上下	249000	255000	249000	255000	253000	255000	252000	255000			69	1
20030522	23270	NSSOL	3920	3980	3890	3900	3910	4050	3910	4010			47,100	100
20030522	23310	総合警備	1451	1482	1450	1478	1477	1477	1461	1467			147,300	100
20030522	23380	M-ザイオン	73900	73900	72500	72500	72600	74900	72500	74900			81	1
20030522	23420	M-トランスG	172	172	170	170	169	171	168	168			189,000	1,000
20030522	23450	M-ジステグアイ	60000	60000	59500	59500	59500	61900	59500	61500			11	1
20030522	23470	M-IBE	190000	190000	185000	190000	189000	191000	183000	183000			82	1
20030522	23510	M-ASJ	152000	153000	150000	150000	153000	153000	147000	147000			27	1
20030522	23540	安川情報	710	720	706	720	718	718	707	716			100,800	100
20030522	23550	M-C4T	189000	208000	177000	195000	195000	198000	188000	190000			958	1
20030522	23560	M-TCB	154000	154000	146000	149000	147000	150000	146000	146000			87	1
20030522	23590	コア	650	670	650	651	660	710	655	692			55,400	100
20030522	23610	M-CNA	36150	36500	35200	35600	36000	39000	35200	38500			507	1
20030522	23630	M-モック	700000	710000	690000	690000	681000	689000	661000	667000	カ 677000		36	1
20030522	25010	サッポロ	280	281	277	278	279	286	278	285			2,134,000	1,000
20030522	25020	アサヒ	731	737	728	734	731	734	728	729			1,103,000	1,000
20030522	25030	キリン	875	883	872	872	873	876	866	866			1,014,000	1,000
20030522	25310	宝HLD	561	566	558	565	564	565	558	562			428,000	1,000
20030522	25330	合同酒	275	278	273	273	273	279	273	279			86,000	1,000
20030522	25360	マルジャン	216	217	215	216	213	214	212	213			134,000	1,000
20030522	25400	養命酒	780	780	777	777	780	780	775	775			5,000	1,000
20030522	25720	三国コカ	894	894	892	894	894	896	894	896			10,000	1,000
20030522	25730	北海コカ	565	568	565	568	568	568	568	568			3,000	1,000
20030522	25760	近畿コカ	672	672	672	672	672	674	672	674			3,000	1,000
20030522	25780	四国コカ	1069	1070	1069	1069	1055	1070	1053	1053			4,500	100
20030522	25790	コカエイト	1980	1982	1961	1967	1968	1995	1968	1990			87,200	100
20030522	25800	コカ セントラル	680000	682000	673000	674000	678000	680000	676000	676000			16	1
20030522	25900	DyDo	2070	2135	2070	2130	2110	2140	2105	2140			18,400	100
20030522	25910	カルピス	587	591	585	586	586	589	580	586			71,000	1,000
20030522	25920	ポッカ	319	319	315	316	312	313	308	313			24,000	1,000
20030522	25930	伊藤園	3720	3730	3690	3700	3700	3700	3690	3700			71,500	100
20030522	25940	キューピー	1511	1517	1505	1517	1510	1517	1510	1510			3,400	100
20030522	25950	キリンビバ	1915	1922	1890	1918	1918	1940	1917	1930			47,200	100
20030522	25960	キューサイ	459	460	456	459	460	465	459	464			133,400	100
20030522	25970	ユニカフェ	1501	1509	1500	1509	1503	1505	1501	1505			1,100	100
20030522	25980	アサヒ飲料	500	503	500	500	507	507	507	507			6,500	500
20030522	25990	ジャパソフ	1356	1362	1354	1356	1357	1357	1355	1355			9,100	100
20030522	26020	日清オイリオ	328	333	325	328	324	330	321	327			327,000	1,000
20030522	26070	不二油	1010	1020	1004	1010	1017	1017	992	1001			179,600	100
20030522	26080	ホーソー油	135	135	132	132	134	139	133	137			42,000	1,000
20030522	26130	リオイル	182	182	178	178	179	181	179	179			52,000	1,000
20030522	26510	ローソン	3550	3590	3540	3560	3570	3570	3470	3500			311,600	100
20030522	26520	M-マダラタ	0	0	0	0	175000	175000	175000	175000			5	1
20030522	26550	MV東北	830	830	830	830	830	840	830	840			2,200	100
20030522	26570	インターニックス	825	825	800	800	801	825	801	825			2,900	100
20030522	26600	キリン堂	961	961	960	961	961	987	961	980			22,900	100
20030522	26640	カワチ薬品	8080	8110	8060	8110	8070	8110	8000	8110			32,800	100
20030522	26700	ABCマート	1295	1297	1274	1286	1280	1300	1274	1280			19,600	100
20030522	26710	F D C P	500	500	500	500	491	491	491	491			2,000	100
20030522	26830	魚喜	430	430	430	430	0	0	0	0			2,500	500
20030522	26850	ポイント	1649	1668	1640	1668	1660	1665	1656	1658			12,400	100
20030522	26870	CSVハイ	0	0	0	0	395	395	386	386			2,000	1,000
20030522	26890	カワニシ	1090	1090	1060	1060	1075	1090	1075	1090			4,400	100
20030522	26900	ソフマップ	343	343	322	335	337	338	335	338			5,000	100
20030522	26920	伊藤忠食	4250	4250	4250	4250	4210	4390	4210	4390			800	100
20030522	27280	福神	2910	2910	2685	2700	2660	2725	2600	2725			49,200	100
20030522	27290	JALUX	610	610	606	606	608	610	607	610			1,800	100
20030522	27300	イデオ	575	576	573	574	574	576	573	574			80,700	100
20030522	27310	ニユス	255000	255000	251000	253000	254000	255000	252000	253000			898	1
20030522	27340	サーラ	582	582	571	571	580	584	575	575			9,000	500
20030522	27530	あみやき	420000	421000	420000	421000	423000	430000	423000	430000	リ 430000		15	1
20030522	27580	M-Yアリアーバ	30000	30000	29600	29600	29000	29000	28200	28200	カ 28200		134	1
20030522	27600	東レデバ	517000	529000	516000	524000	527000	527000	522000	525000			36	1
20030522	27660	M-日風開	891000	925000	882000	912000	915000	918000	891000	892000			849	1
20030522	27680	ニチヤ日商	235	240	234	237	239	240	232	240			886,700	100
20030522	28010	キッマン	761	761	755	761	759	767	757	761			406,000	1,000
20030522	28020	味の素	1224	1230	1216	1220	1220	1222	1214	1216			1,031,000	1,000
20030522	28040	ブルソース	727	727	727	727	720	720	720	720			3,000	1,000
20030522	28050	エスピー食	590	590	590	590	0	0	0	0			500	500
20030522	28060	ユタカフーズ	1235	1235	1235	1235	1250	1250	1250	1250			2,000	1,000
20030522	28090	キューピー	945	952	938	952	952	963	950	957			213,500	100
20030522	28100	ハウス食	1044	1044	1037	1038	1038	1043	1036	1036			153,200	100
20030522	28110	カゴメ	882	882	872	879	879	880	875	875			59,200	100
20030522	28120	焼津水	850	850	840	845	845	850	845	850			2,500	100
20030522	28150	アリアケ	2970	3030										

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
20030522	28740	ヨコレイ	529	530	529	529	531	532	529	529	り 805		22,000	1,000
20030522	28750	洋水産	1263	1285	1263	1276	1277	1279	1270	1278			169,000	1,000
20030522	28910	オリ酵母	647	654	647	654	655	645	650			35,000	1,000	
20030522	28920	日食化	215	218	215	218	216	216	212	212			23,000	1,000
20030522	28930	ロ-マイヤ	38	39	38	38	38	37	37	37			57,000	1,000
20030522	28940	石井食	214	214	213	213	213	213	213	213			6,000	1,000
20030522	28970	日清食	2605	2630	2590	2610	2610	2630	2605	2610			103,400	100
20030522	28980	ソノシ食	810	810	810	810	0	0	0	0			3,000	1,000
20030522	28990	永谷園	796	796	795	795	796	799	790	799			11,000	1,000
20030522	29000	明星食	254	254	250	250	251	255	250	252			32,000	1,000
20030522	29070	あじかん	0	0	0	0	600	600	600	600		1,000	500	
20030522	29080	フジッコ	917	917	900	901	911	911	911	911		12,000	1,000	
20030522	29100	ロッキン	1400	1400	1388	1390	1389	1391	1375	1375		12,000	100	
20030522	29140	JT	709000	717000	699000	706000	702000	710000	701000	704000		1,972	1	
20030522	29180	わらべや	1225	1239	1225	1230	1228	1240	1220	1240		11,200	100	
20030522	29220	なとり	787	787	783	783	784	790	779	780		7,000	100	
20030522	29230	サリ食品	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000	
20030522	29530	ベブシコ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	50	
20030522	30010	片倉	630	630	626	630	633	635	633	635		12,000	1,000	
20030522	30020	ゲンゼ	417	421	417	419	419	415	415	417		645,000	1,000	
20030522	30030	昭栄	1547	1547	1523	1523	1529	1536	1500	1529		52,900	100	
20030522	30040	神栄	121	134	121	133	134	145	124	124		2,704,000	1,000	
20030522	30090	川島織	118	120	118	119	120	122	119	122		27,000	1,000	
20030522	30100	上毛	112	115	112	115	115	116	114	116		36,000	1,000	
20030522	30110	松佳	0	0	0	0	455	455	455	455		1,000	1,000	
20030522	30111	松佳-新	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000	
20030522	31010	洋紡	175	177	175	176	176	176	174	174		698,000	1,000	
20030522	31020	カネボウ	120	122	120	121	120	122	120	122		1,240,000	1,000	
20030522	31030	ユニチカ	73	73	72	73	73	73	72	72		594,000	1,000	
20030522	31040	富士紡	84	84	82	82	81	83	80	82		645,000	1,000	
20030522	31050	日清紡	508	509	501	503	502	508	498	504		354,000	1,000	
20030522	31060	クラボウ	157	159	157	157	158	158	155	156		180,000	1,000	
20030522	31070	タワホリ	101	101	97	100	100	100	95	96		2,576,000	1,000	
20030522	31090	シキボウ	71	72	69	70	70	71	69	71		1,819,000	1,000	
20030522	31100	日東紡	119	120	117	119	118	119	115	116		2,210,000	1,000	
20030522	31110	オーミカン	49	49	48	48	49	50	49	50		20,000	1,000	
20030522	31130	BSL	47	47	46	46	46	47	46	47		237,000	1,000	
20030522	31160	豊田紡	561	561	545	546	550	560	550	560		15,000	1,000	
20030522	31230	サイボー	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000	
20030522	32010	日毛	461	462	455	456	453	455	446	454		128,000	1,000	
20030522	32020	大東紡	61	62	60	60	61	61	60	61		56,000	1,000	
20030522	32030	トーア紡	50	50	48	49	49	50	48	50		718,000	1,000	
20030522	32050	ダイドー	662	666	651	651	655	667	655	661	り 88		29,000	1,000
20030522	32070	中央毛	90	90	89	89	0	0	0	0			5,000	1,000
20030522	32160	御幸HD	273	273	269	269	264	269	264	269			14,000	1,000
20030522	33020	帝繊維	280	280	280	280	278	280	276	280			16,000	1,000
20030522	33040	トスコ	80	80	70	70	70	72	70	71			511,000	1,000
20030522	33060	日製麻	44	45	44	44	45	45	44	45			63,000	1,000
20030522	34010	帝人	260	264	259	263	262	265	260	263			3,162,000	1,000
20030522	34020	東レ	268	269	264	266	266	269	265	268			5,386,000	1,000
20030522	34030	東邦テクス	113	117	113	114	114	116	112	112			219,000	1,000
20030522	34040	三菱レ	285	287	280	285	285	287	284	284			1,034,000	1,000
20030522	34050	クラレ	710	718	710	716	715	716	705	711		1,056,000	1,000	
20030522	34070	旭化成	350	358	350	354	356	359	353	358		2,686,000	1,000	
20030522	34080	サカイオーバ	83	85	83	83	82	84	82	84		95,000	1,000	
20030522	34090	北日紡	84	86	84	86	85	85	84	84		26,000	1,000	
20030522	34210	稲葉製作	1715	1715	1715	1715	1715	1715	1700	1700		1,100	100	
20030522	35010	住江織物	123	123	122	122	122	125	122	125	り 311		17,000	1,000
20030522	35120	日ファイト	315	315	310	310	0	0	0	0			3,000	1,000
20030522	35130	市川毛	274	280	274	280	276	285	276	285			12,000	1,000
20030522	35140	日ハイリー-ン	358	359	355	355	356	357	351	352			592,000	1,000
20030522	35210	エコナック	45	50	45	49	49	54	48	52			4,021,000	1,000
20030522	35240	日東網	88	88	86	87	86	87	85	87			46,000	1,000
20030522	35260	芦森工	198	200	190	191	191	195	188	194			393,000	1,000
20030522	35280	グロー-ヘルス	53	55	53	54	54	58	53	56			267,000	1,000
20030522	35290	アツギ	78	78	76	77	78	78	77	77			796,000	1,000
20030522	35320	堀田産	40	41	40	40	40	41	40	41			90,000	1,000
20030522	35330	ダイオ化成	520	520	502	520	520	520	520	520		3,500	500	
20030522	35510	ダイニツ	121	121	118	120	120	120	118	119		107,000	1,000	
20030522	35530	共和レザー	520	521	520	520	525	530	523	525		2,300	100	
20030522	35690	セーレン	431	431	431	431	431	431	430	430		4,000	1,000	
20030522	35710	ソト	770	770	770	770	0	0	0	0		1,000	1,000	
20030522	35770	東海染工	106	110	105	110	111	115	110	112		112,000	1,000	
20030522	35800	小松精練	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000	
20030522	35830	オーベックス	75	78	73	75	77	77	75	75		161,000	1,000	
20030522	35840	福助	62	63	61	62	62	63	62	62		340,000	1,000	
20030522	35910	ワコール	873	880	870	878	878	880	874	879		158,000	1,000	
20030522	35930	ホギメティ	4900	4920	4880	4890	4900	4950	4890	4940		14,500	100	
20030522	35960	ワールド	2095	2190	2095	2165	2185	2200	2175	2190		25,800	100	
20030522	35970	自重堂	340	340	340	340	345	345	345	345		5,000	1,000	
20030522	37060	東海バル	440	441	440	441	440	440	4					

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
20030522	40040	昭電工	190	191	188	188	188	189	187	189			1,511,000	1,000
20030522	40050	住友化	329	329	325	325	325	329	324	325			4,565,000	1,000
20030522	40070	日化成	136	139	136	136	135	139	135	139			12,000	1,000
20030522	40080	住友精化	258	260	257	257	259	261	259	260			43,000	1,000
20030522	40100	三菱化	215	216	214	214	215	217	214	216			3,254,000	1,000
20030522	40210	日産化	570	575	562	568	570	583	567	576			1,639,000	1,000
20030522	40220	ラサ工	252	257	250	255	257	259	255	258			319,000	1,000
20030522	40230	呉羽化	427	428	424	424	421	422	418	421			140,000	1,000
20030522	40270	テイカ	270	270	264	269	269	276	267	276			124,000	1,000
20030522	40280	石原産	158	160	158	158	159	162	158	160			1,372,000	1,000
20030522	40310	片倉チカ	264	264	264	264	261	261	261	261			6,000	1,000
20030522	40330	日東エフシー	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	40410	日曹達	212	216	208	214	213	220	212	217			1,329,000	1,000
20030522	40420	東ソー	277	279	275	279	278	278	275	278			2,071,000	1,000
20030522	40430	トクヤマ	390	391	386	387	386	388	384	388			492,000	1,000
20030522	40440	セ硝子	620	622	615	618	618	622	616	621			939,000	1,000
20030522	40450	東亜合	171	175	171	175	173	174	172	173			190,000	1,000
20030522	40460	ダイソー	229	231	229	230	230	230	228	230			23,000	1,000
20030522	40470	関電化	327	329	325	328	327	331	326	327			167,000	1,000
20030522	40610	電化	300	304	300	304	303	306	302	305			1,057,000	1,000
20030522	40620	イビデン	1160	1170	1153	1157	1159	1208	1156	1200			567,100	100
20030522	40630	信越化	3420	3500	3420	3480	3460	3470	3420	3430			1,345,400	100
20030522	40640	カーバイド	109	112	109	111	110	110	109	109			336,000	1,000
20030522	40650	紀文ケミファ	546	546	545	545	545	545	542	542			11,000	1,000
20030522	40770	富士チタン	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 133		0	1,000
20030522	40780	堺化学	350	350	347	347	339	339	337	337			17,000	1,000
20030522	40880	エフ・ウォーター	472	481	472	475	475	477	473	475			209,000	1,000
20030522	40910	日酸素	355	361	354	356	355	361	353	360			1,719,000	1,000
20030522	40920	日本化	210	212	207	208	208	209	207	208			146,000	1,000
20030522	40930	邦アセチレン	80	80	78	78	78	78	78	78			12,000	1,000
20030522	40940	日化学産	262	280	260	279	278	280	278	280			27,000	1,000
20030522	40950	日ハーカライ	408	412	401	404	403	410	403	409			163,000	1,000
20030522	40960	昭炭酸	296	296	296	296	0	0	0	0			2,000	1,000
20030522	40970	高圧ガス	320	320	320	320	321	324	320	320			27,000	1,000
20030522	40980	チタン工	88	89	88	88	89	89	87	88			61,000	1,000
20030522	40990	四国化	419	421	419	421	421	424	421	421			12,000	1,000
20030522	41000	戸田工	416	417	416	417	414	420	414	420			15,000	1,000
20030522	41030	大洋酸	254	260	254	258	259	260	258	260			99,000	1,000
20030522	41070	伊勢化	293	294	290	290	293	293	293	293			7,000	1,000
20030522	41090	スチラケミファ	1430	1435	1420	1420	1415	1420	1414	1420			6,700	100
20030522	41120	保土谷化	173	176	173	174	174	175	168	171			222,000	1,000
20030522	41140	日触媒	640	668	639	664	664	674	660	668			1,458,000	1,000
20030522	41150	本州化	391	391	390	390	390	400	390	400			6,000	1,000
20030522	41160	大日精化	413	413	406	408	408	408	399	404			389,000	1,000
20030522	41170	川崎化	73	73	72	72	72	72	71	71			14,000	1,000
20030522	41180	鐘化	610	618	607	616	617	623	616	622			946,000	1,000
20030522	41190	日ビグメン	256	256	256	256	257	257	257	257			12,000	1,000
20030522	41510	協醗酵	570	585	568	572	572	580	567	580			988,000	1,000
20030522	41820	菱瓦斯化	220	220	212	215	213	215	210	210			1,449,000	1,000
20030522	41830	三井化学	450	455	447	455	454	458	451	452			922,000	1,000
20030522	41850	JSR	1314	1330	1312	1327	1325	1328	1316	1316			789,000	1,000
20030522	41860	東応化	1737	1739	1705	1705	1706	1710	1699	1699			51,800	100
20030522	42010	日本合	166	167	165	166	165	166	164	165			131,000	1,000
20030522	42020	ダイセル化	399	404	399	404	402	404	401	403			888,000	1,000
20030522	42030	住友パーク	449	451	448	450	450	452	447	449			541,000	1,000
20030522	42040	積水化	324	333	324	333	328	333	328	331			436,000	1,000
20030522	42050	日ゼオン	599	599	580	581	583	590	580	586			910,000	1,000
20030522	42060	アイカ工	951	958	951	958	954	963	954	963			44,000	1,000
20030522	42080	宇部興	170	173	170	172	172	174	171	173			2,105,000	1,000
20030522	42120	積水樹脂	411	419	404	407	408	412	406	409			496,000	1,000
20030522	42130	三菱樹脂	179	183	179	182	183	183	180	181			140,000	1,000
20030522	42140	昭高分子	281	282	280	281	280	280	269	274			75,000	1,000
20030522	42150	タキロン	266	267	264	265	264	264	263	263			148,000	1,000
20030522	42160	旭有機	222	223	221	222	222	223	220	222			95,000	1,000
20030522	42170	日立化成	1073	1079	1064	1074	1075	1078	1067	1072			209,300	100
20030522	42180	ニチバン	324	328	323	323	324	324	315	315			43,000	1,000
20030522	42190	プラス・テカ	55	60	55	60	61	62	54	55			117,000	1,000
20030522	42200	リケンテクノス	296	297	296	296	295	299	295	299			25,000	1,000
20030522	42210	大倉工	540	550	530	541	540	549	537	544			166,000	1,000
20030522	42220	児玉化	105	108	105	105	106	110	105	108			321,000	1,000
20030522	42240	ロジナル工	80	80	78	80	80	80	80	80			31,000	1,000
20030522	42250	筒中プラス	347	350	346	350	350	350	345	349			21,000	1,000
20030522	42280	積水化成	235	237	230	231	231	233	231	231			64,000	1,000
20030522	42290	群栄化	232	233	230	231	232	233	231	233			56,000	1,000
20030522	42310	タイガーホリ	340	340	340	340	342	345	342	345			28,000	1,000
20030522	42710	日カーリット	740	740	734	734	723	740	723	749			14,900	100
20030522	42720	日化薬	506	508	499	499	499	505	492	503			449,000	1,000
20030522	42910	JIEC	42650	43300	42500	43300	42900	43500	42800	43500			109	1
20030522	42920	タイムシェア	0	0	0	0	126000	128000	126000	126000			6	1
20030522	42950	フェイス	610000	690000	610000	681000	674000	674000	620000	631000			3,080	1
20030522	43070	NR1	7650	7800	7610	7690	7690	7820	7690	7800			74,200	100
20030522	43080	M-Jストリーム	156000	170000	145000	154000	156000	156000	145000	146000			821	1
20030522	43100	M-トリートメント	42500	46000	42500	45450	45400	46000	45400	46000	カ 46000		159	1
20030522	43190	TAC	1171	1171	1171	1171	1185	1185	1185	1185	カ 1185		300	100
20030522	43200	M-CSI	147000	147000	145000	145000	147000	162000	147000	155000			102	1
20030522	43230	日シス技術	758	768	758	768	800	800	800	800			5,400	100
20030522	43240	電通	328000	329000	327000	327000	328000	328000	325000	325000			1,952	1
20030522	43370	びあ	2225	2235	2220	2235	2235	2265	2220	2260			7,500	100
20030522	43420	セコム上	1700	1710	1700	1710	1700	1700	1695	1700			2,500	100
20030522	43610	川口化	0	0	0	0	84	84	84	84			2,000	1,000
20030522	43620	日本精化	324	324	324	324	0	0	0	0	カ 325		4,000	1,000
20030522	43630	新日鉄化	142	142	141	142	142	144	142	142			84,000	1,000
20030522	43640	マナック	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	44010	旭電化	725	729	721	726	732	738	728	738			74,000	1,000

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
20030522	44640	ソフト99	829	843	829	843	845	850	831	831	カ 831		2,200	100
20030522	44650	ニイタカ	510	510	510	510	504	504	504	504			6,000	1,000
20030522	44710	三洋化成	675	680	667	680	679	683	673	678			62,000	1,000
20030522	45010	三共	1450	1460	1441	1444	1442	1453	1438	1453			1,320,700	100
20030522	45020	武田薬	4490	4560	4480	4510	4510	4540	4490	4500			2,672,200	100
20030522	45030	山之内薬	3050	3120	3050	3060	3050	3090	3020	3060			987,400	100
20030522	45050	第一薬	1484	1492	1470	1471	1465	1475	1460	1475			908,300	100
20030522	45060	大日薬	712	712	705	707	706	706	696	703			1,041,000	1,000
20030522	45070	塩野義薬	1605	1624	1603	1606	1603	1612	1593	1610			1,475,000	1,000
20030522	45080	田辺薬	820	833	819	823	822	826	820	826			300,000	1,000
20030522	45090	三菱ウェル	814	840	808	831	830	846	828	844			461,000	1,000
20030522	45110	藤沢薬	2200	2225	2200	2210	2205	2210	2185	2195			919,000	1,000
20030522	45120	わかもと	318	318	314	314	315	315	314	315			20,000	1,000
20030522	45140	帝臓器	721	721	721	721	710	713	710	713			4,000	1,000
20030522	45150	万有薬	1305	1308	1300	1305	1303	1309	1300	1305			67,900	100
20030522	45160	日新薬	605	610	602	602	600	606	600	600			43,000	1,000
20030522	45180	富士化	364	377	364	369	369	373	369	371			1,235,000	1,000
20030522	45190	中外薬	1290	1297	1271	1288	1288	1310	1285	1310			901,700	100
20030522	45200	和光堂	3100	3100	3100	3100	0	0	0	0	カ 3120		200	100
20030522	45210	科研薬	517	523	517	519	521	528	521	527			83,000	1,000
20030522	45230	エーザイ	2335	2395	2330	2395	2390	2390	2375	2385			875,600	100
20030522	45240	仁丹	0	0	0	0	360	360	354	354			6,000	1,000
20030522	45260	理ヒタシ	0	0	0	0	1180	1180	1180	1180			1,000	1,000
20030522	45270	ロート薬	871	871	871	871	871	871	870	870			8,000	1,000
20030522	45280	小野薬	0	0	0	0	3690	3720	3690	3720			2,000	1,000
20030522	45290	日研化	275	280	275	280	279	281	279	281			11,000	1,000
20030522	45300	久光薬	1318	1329	1317	1325	1323	1330	1322	1322			79,000	1,000
20030522	45310	有機薬	253	253	253	253	246	246	245	245			5,000	1,000
20030522	45340	持田薬	615	625	610	623	624	635	623	635			142,000	1,000
20030522	45350	大正薬	1680	1751	1668	1730	1730	1732	1712	1712			486,000	1,000
20030522	45360	参天薬	1153	1153	1146	1148	1148	1153	1136	1136			8,200	100
20030522	45370	エリス薬	792	799	790	798	798	805	795	804			198,000	1,000
20030522	45380	扶桑薬	388	389	365	370	374	377	370	377			117,000	1,000
20030522	45390	日ケミファ	605	605	594	594	591	600	570	600			55,000	1,000
20030522	45400	ツムラ	1109	1140	1109	1135	1131	1131	1100	1100			227,000	1,000
20030522	45430	テルモ	1900	1915	1893	1902	1896	1910	1887	1910			491,200	100
20030522	45440	富士レビ	926	932	926	928	926	931	925	927			24,500	500
20030522	45470	キッセイ薬	1381	1382	1374	1374	1374	1381	1365	1367			86,000	1,000
20030522	45490	栄研化	672	675	666	666	667	670	665	665			29,000	1,000
20030522	45500	日水薬	519	519	519	519	0	0	0	0	ウ 519		1,000	1,000
20030522	45510	鳥居薬	1520	1530	1520	1527	1530	1544	1529	1533			9,100	100
20030522	45550	沢井薬	3100	3190	3070	3190	3200	3210	3080	3100			114,800	100
20030522	45590	セリア新薬	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058			4,000	1,000
20030522	45600	キョーリン薬	1191	1216	1190	1215	1215	1235	1213	1233			161,000	1,000
20030522	45630	M-アソシエ	900000	920000	893000	900000	901000	906000	891000	902000			477	1
20030522	46110	大日塗料	140	140	138	138	138	139	136	136			76,000	1,000
20030522	46120	日バイント	295	295	291	292	290	293	288	290			793,000	1,000
20030522	46130	関バイント	332	335	326	334	339	345	338	342			955,000	1,000
20030522	46140	トウベ	99	99	97	97	96	97	96	97			16,000	1,000
20030522	46170	中国塗料	359	365	357	365	366	374	366	374			131,000	1,000
20030522	46190	日特塗料	443	444	437	437	437	440	436	436			37,000	1,000
20030522	46200	藤倉化	470	479	470	471	471	473	470	472			80,000	1,000
20030522	46260	太陽インキ	3670	3670	3620	3620	3630	3680	3610	3670			10,000	100
20030522	46310	大日インキ	187	188	186	186	186	190	186	188			1,668,000	1,000
20030522	46330	サカイククス	350	350	342	350	350	366	350	366			73,000	1,000
20030522	46340	洋インキ	315	319	315	317	317	318	315	316			289,000	1,000
20030522	46350	東インキ	0	0	0	0	236	239	236	239			4,000	1,000
20030522	46410	アルプス技	655	655	655	655	650	659	650	650			3,000	100
20030522	46420	オリジナル設	386	386	385	385	405	405	405	405			9,500	500
20030522	46430	コナミボーツ	1211	1244	1211	1222	1251	1330	1251	1319			96,900	100
20030522	46510	サニックス	635	637	630	637	635	645	634	644			34,700	100
20030522	46600	ニッポン放	2560	2590	2555	2575	2560	2640	2560	2620			30,800	100
20030522	46610	OLC	4810	4830	4800	4820	4800	4820	4770	4790			98,100	100
20030522	46660	バーク24	2010	2040	2000	2030	2030	2045	2025	2025			50,400	100
20030522	46740	クレスコ	810	820	810	815	820	850	815	840			15,600	100
20030522	46760	フジテレビ	375000	391000	375000	385000	385000	386000	380000	386000			3,211	1
20030522	46780	秀英	1275	1333	1270	1330	1315	1320	1282	1296			26,400	100
20030522	46790	田谷	0	0	0	0	1005	1010	1005	1005			1,100	100
20030522	46800	ラウンドワン	267000	267000	261000	264000	264000	265000	262000	262000			461	1
20030522	46810	リゾートラ	2220	2220	2135	2155	2160	2200	2160	2195			12,500	100
20030522	46840	オービック	18730	18790	18640	18740	18740	18790	18700	18720			12,300	100
20030522	46870	TDCソフ	820	899	820	850	835	846	835	840			16,500	100
20030522	46920	アルゴ21	592	600	590	590	597	605	595	605			12,500	100
20030522	46940	BML	1520	1530	1515	1520	1517	1539	1517	1530			4,800	100
20030522	46950	マイスター	495	498	495	498	480	480	480	480			15,000	1,000
20030522	46960	ワタベ	877	878	877	878	879	880	879	880			1,300	100
20030522	47030	住商オート	1980	1981	1968	1968	1965	1974	1960	1962			22,500	100
20030522	47040	トレンド	1813	1875	1813	1859	1865	1878	1855	1878			934,000	500
20030522	47060	F&S	1470	1515	1463	1500	1490	1506	1488	1503			187,100	100
20030522	47080	もしもし	4770	4820	4760	4760	4760	4800	4760	4770			5,400	50
20030522	47110	コミュニティー	1427	1430	1423	1430	1424	1433	1423	1430			8,400	100
20030522	47130	日信電サ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 815		0	100
20030522	47140	リッパ教育	76500	77000	76100	77000	77000	77500	76500	76800			102	1
20030522	47160	日本オタク	3510	3520	3490	3520	3520	3570	3500	3510			116,500	100
20030522	47190	アルファ	1480	1690	1480	1649	1640	1648	1570	1645			186,000	100
20030522	47220	フューチャー	341000	348000	341000	344000	345000	345000	341000	341000			148	1
20030522	47240	シチエ	1370	1370	1370	1370	1375	1375	1375	1375			2,100	100
20030522	47250	CAC	689	695	688	691	689	709	689	706			13,200	100
20030522	47280	トーセ	910	910	910	910	910	920	910	920			5,300	100
20030522	47320	USS	6260	6270	6150	6210	6210	6260	6200	6210			84,740	10
20030522	47380	日立ビジ	840	840	840	840	869	869	840	850			2,400	100
20030522	47390	CTC	2235	2240	2175	2200	2190	2220	2185	2195			170,800	100
20030522	47400	M-Nティール												

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
20030522	47510	M-サイバ-	78500	78500	76100	76100	76100	76500	76000	76500			20	1
20030522	47530	M-エッジ	300000	306000	272000	306000	310000	318000	297000	299000			1,813	1
20030522	47560	C C C	1300	1338	1280	1331	1331	1360	1330	1360			54,900	100
20030522	47561	C C C-新	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030522	47590	M-パリュ-J	0	0	0	0	53000	53000	52500	52500			7	1
20030522	47620	X N E T	140000	141000	134000	137000	136000	139000	135000	137000			94	1
20030522	47660	M-ビー-E	87	87	87	87	0	0	0	0			2,000	1,000
20030522	47680	大塚商会	1625	1629	1614	1625	1614	1627	1610	1618			36,300	100
20030522	47700	M-エルク	305	305	305	305	300	305	300	305			3,000	1,000
20030522	47740	NECソフ	2300	2350	2300	2305	2285	2305	2270	2305			35,500	100
20030522	47750	総合メヂ	1737	1737	1737	1737	1742	1779	1742	1779			1,900	100
20030522	47760	CYBOZU	100000	101000	99600	101000	101000	99600	99600	99600			83	1
20030522	47790	M-ソフレン	129000	132000	129000	129000	129000	130000	125000	130000			35	1
20030522	47810	日ハウス	420	423	418	418	420	420	419	419			10,000	1,000
20030522	47870	M-N C G	56000	56000	56000	56000	55000	55000	52500	52500			7	1
20030522	47940	M-デックス	94900	94900	94900	94900	94900	97000	94800	97000			9	1
20030522	47950	M-スカバ-	84400	84700	78000	81500	81000	81600	80100	80700			917	1
20030522	47970	M-icf	125000	135000	125000	135000	141000	141000	141000	141000			19	1
20030522	47980	LCA-J	401	404	400	404	406	415	406	413			16,900	100
20030522	48010	セントラルSP	535	539	535	535	550	556	548	548			4,700	100
20030522	48120	ISID	1234	1234	1221	1221	1221	1227	1221	1225			24,000	100
20030522	48130	M-ACCESS	1920000	1920000	1860000	1890000	1900000	1900000	1850000	1900000			98	1
20030522	48150	M-IDC	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000			4	1
20030522	48180	M-サイトデザ	0	0	0	0	67500	68000	66500	68000	カ 68000		7	1
20030522	48200	EMシステムズ	700	700	700	700	705	710	700	700	カ 700		1,100	100
20030522	48210	M-W & G	357000	357000	353000	354000	353000	355000	351000	353000			21	1
20030522	48240	M-メディアS	163000	163000	163000	163000	163000	163000	142000	145000			1,671	1
20030522	48250	WNiカエー	610	615	600	615	615	620	610	620			10,500	100
20030522	48260	CII	590	600	590	590	600	620	590	595			6,500	100
20030522	48320	川鉄情報	119000	119000	119000	119000	119000	120000	118000	119000			59	1
20030522	48390	M-WOVOW	99600	102000	99600	99700	99600	99600	96300	99000			86	1
20030522	48460	三井情報	630	630	630	630	630	640	625	640			5,400	100
20030522	48500	タウカミカル	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030522	48520	P & G	10500	10500	10500	10500	0	0	0	0	カ 10500		20	10
20030522	48630	バイエル	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 2310		0	50
20030522	49010	富士写真	3080	3120	3070	3090	3090	3110	3080	3110			1,053,000	1,000
20030522	49020	コニカ	1047	1054	1035	1049	1045	1052	1035	1048			1,384,000	1,000
20030522	49110	資生堂	1275	1292	1274	1283	1282	1292	1277	1289			1,283,000	1,000
20030522	49120	ライオン	501	506	501	506	506	512	503	509			264,000	1,000
20030522	49140	高砂香料	400	404	400	402	403	417	403	417			33,000	1,000
20030522	49170	マンダム	2255	2255	2230	2240	2230	2245	2225	2230			36,300	100
20030522	49190	ミルボン	2710	2735	2685	2735	2700	2710	2700	2710			10,800	100
20030522	49210	ファッセル	3780	3790	3760	3770	3770	3790	3770	3770			13,200	100
20030522	49220	コーセー	3850	3950	3830	3950	3940	3990	3910	3930			90,900	100
20030522	49510	エステー化	885	885	883	883	884	885	880	881			13,000	1,000
20030522	49550	アグロカネシ	388	388	388	388	0	0	0	0			1,000	1,000
20030522	49560	コニシ	1026	1031	1026	1031	1036	1050	1030	1045			4,300	100
20030522	49570	ヤスハラケミ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 724		0	100
20030522	49580	長谷川香	1381	1381	1375	1377	1375	1392	1374	1389			15,700	100
20030522	49630	星光PMC	283	283	283	283	280	280	275	275			2,900	100
20030522	49670	小林製薬	4280	4280	4240	4260	4260	4340	4260	4310			17,300	100
20030522	49680	荒川化学	888	888	868	878	878	878	869	870			2,700	100
20030522	49710	メック	750	750	750	750	742	745	742	745			600	100
20030522	49870	寺岡製	0	0	0	0	640	655	640	655			11,000	1,000
20030522	49890	イハラケミカル	212	212	210	212	212	220	212	214			22,000	1,000
20030522	49900	昭和化	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 125		0	1,000
20030522	49920	北興化	418	418	416	416	416	418	416	418			12,000	1,000
20030522	49940	大成フミツ	2660	2710	2650	2660	2655	2655	2620	2630			89,800	100
20030522	49960	ケミカル	188	193	188	192	189	190	186	186			27,000	1,000
20030522	49970	日農薬	212	220	210	216	215	215	205	210			879,000	1,000
20030522	49980	フマキラー	176	176	175	175	174	178	174	177			34,000	1,000
20030522	49990	セメダイン	220	220	220	220	216	216	216	216			8,000	1,000
20030522	50010	新日石	470	477	470	475	472	486	470	479			2,453,000	1,000
20030522	50020	昭和シェル	796	807	791	804	800	813	793	806			826,300	100
20030522	50070	コスモ石	178	178	174	178	178	185	177	184			5,588,000	1,000
20030522	50080	東亜石	159	164	158	163	160	163	159	163			936,000	1,000
20030522	50090	富士興産	62	62	61	62	62	62	61	62			73,000	1,000
20030522	50100	日精蠟	75	76	75	75	74	74	74	74			21,000	1,000
20030522	50110	ニチレキ	360	360	359	360	360	364	360	364			23,000	1,000
20030522	50120	東燃ゼネ	800	800	795	800	801	816	800	813			1,222,000	1,000
20030522	50130	ユシロ化	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 702		0	1,000
20030522	50150	ペトロル	440	455	440	451	451	454	450	450			13,200	100
20030522	50160	新日鉱HD	202	203	201	203	203	205	202	204			1,065,000	500
20030522	50170	A O CHD	447	449	445	447	447	455	446	450			38,500	100
20030522	50510	B P	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030522	51010	浜ゴム	301	305	300	302	303	307	302	305			439,000	1,000
20030522	51020	大機エンジニア	171	171	171	171	170	184	170	184			94,000	1,000
20030522	51030	昭ゴム	15	16	15	15	15	16	15	15			566,000	1,000
20030522	51040	日東化工	84	84	82	83	83	85	83	83			26,000	1,000
20030522	51050	洋ゴム	234	235	231	232	234	235	233	234			552,000	1,000
20030522	51060	オータイヤ	190	190	185	185	186	188	185	185			55,000	1,000
20030522	51080	ブリヂス	1519	1534	1510	1524	1525	1534	1520	1528			3,044,000	1,000
20030522	51100	住友ゴム	470	476	463	468	465	468	463	467			1,554,000	1,000
20030522	51210	藤倉ゴム	262	263	261	261	265	265	265	265			9,000	1,000
20030522	51220	オカモト	255	255	252	255	255	255	250	252			80,000	1,000
20030522	51230	ミサキ東洋	38	38	36	36	36	36	36	36			13,000	1,000
20030522	51420	アキレス	144	144	143	144	144	145	142	142			161,000	1,000
20030522	51610	西川ゴム	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 595		0	1,000
20030522	51860	ニッタ	883	885	879	884	882	892	881	881			16,500	100
20030522	51870	刈エート	620	620	615	615	612	612	612	612			3,000	1,000
20030522	51890	桜ゴム	150	150	150	150	0	0	0	0	カ 150		6,000	1,000
20030522	51910	東海ゴム	1420	1420	1411	1414	1413	1414	1410	1411			25,000	1,000
20030522	51920	三星ヘル	305	305	302	302	304	310	301	310			34,000	1,000
20030522	51930	平成ホリマ	82	85	80	81	84	84	72	80			135,000	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
20030522	52080	有沢製	2600	2600	2500	2580	2555	2580	2550	2580			113,100	100
20030522	52100	日山村硝	189	190	188	190	189	190	183	186			120,000	1,000
20030522	52130	東芝セミ	229	231	228	230	228	229	227	228			119,000	1,000
20030522	52140	日電硝	1251	1265	1247	1254	1254	1254	1237	1243			158,000	1,000
20030522	52150	旭テコ	187	190	187	190	184	184	180	180			13,000	1,000
20030522	52320	住友大阪	196	199	194	198	198	199	195	199			2,758,000	1,000
20030522	52330	太平洋セミ	188	193	187	190	189	190	187	190			18,357,000	1,000
20030522	52340	第一セメ	179	184	179	184	184	185	184	185			22,000	1,000
20030522	52610	ミサリソート	234	234	234	234	229	234	228	234			9,000	1,000
20030522	52620	日ヒューム	207	212	207	211	210	211	209	211			77,000	1,000
20030522	52670	ハネックス	62	63	62	63	63	64	62	62			63,000	1,000
20030522	52680	旭コンクリ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	270	0	1,000
20030522	52690	日コンクリ	113	113	110	113	113	113	110	110			30,000	1,000
20030522	52710	トヨアサノ	140	140	135	140	136	136	136	136			8,000	1,000
20030522	52760	石川島建	292	292	292	292	0	0	0	0			1,000	1,000
20030522	52820	ジオスター	352	352	352	352	0	0	0	0	ウ	352	4,000	1,000
20030522	53010	東海カーボ	219	219	215	217	217	218	216	217			292,000	1,000
20030522	53020	日カーボン	129	131	127	128	128	128	125	128			1,606,000	1,000
20030522	53310	ノリタケ	314	314	312	314	314	316	313	314			125,000	1,000
20030522	53320	ＴＯＴＯ	650	656	650	653	650	652	642	650			790,000	1,000
20030522	53330	日本ガイシ	630	633	625	633	633	638	627	637			676,000	1,000
20030522	53340	日特殊陶	815	815	807	810	808	817	807	810			317,000	1,000
20030522	53370	ダントー	349	350	349	350	349	349	346	347			12,000	1,000
20030522	53440	MARUWA	850	850	846	850	851	859	850	859			3,900	100
20030522	53510	品川白煉	173	177	173	177	176	178	175	176			88,000	1,000
20030522	53520	クロサキ	147	152	145	150	150	150	147	148			782,000	1,000
20030522	53550	日増堀	99	101	96	96	97	97	97	97			32,000	1,000
20030522	53610	東海高熱	0	0	0	0	210	210	210	210			4,000	1,000
20030522	53630	ＴＹＫ	235	235	235	235	235	238	234	238			10,000	1,000
20030522	53860	鶴弥	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	425	0	500
20030522	53900	宇部メテリア	137	137	133	133	134	137	132	136			68,000	1,000
20030522	53910	A&Aメテリアル	60	60	59	60	60	62	59	62			150,000	1,000
20030522	53930	ニチアス	263	265	261	264	264	266	263	263			81,000	1,000
20030522	53950	理コランダ	129	129	129	129	0	0	0	0			1,000	1,000
20030522	54010	新日鉄	134	135	133	134	134	137	134	137			19,053,000	1,000
20030522	54050	住金	55	55	54	54	54	56	54	56			7,414,000	1,000
20030522	54060	神戸鋼	73	75	72	74	74	75	71	72			15,482,000	1,000
20030522	54070	日新鋼	95	95	92	94	93	95	93	94			4,948,000	1,000
20030522	54080	中山鋼	156	157	151	154	154	154	149	150			2,277,000	1,000
20030522	54100	合同鉄	109	109	106	106	107	108	106	108			5,220,000	1,000
20030522	54110	JFE	1401	1415	1395	1401	1400	1460	1396	1440			2,087,100	100
20030522	54230	東製鉄	420	423	413	414	413	413	399	400			1,237,800	100
20030522	54440	大和工	522	535	518	528	531	535	525	525			61,000	1,000
20030522	54450	東京鉄	177	177	171	172	171	172	167	169			390,000	1,000
20030522	54460	北越メタル	0	0	0	0	101	101	101	101			4,000	1,000
20030522	54490	大阪製鉄	647	647	641	645	646	646	646	646			1,400	100
20030522	54510	淀川鋼	302	306	300	300	300	306	298	301			201,000	1,000
20030522	54530	洋鋼飯	310	314	310	314	310	314	310	313			49,000	1,000
20030522	54540	日鉄鋼板	201	205	201	204	202	202	197	199			177,000	1,000
20030522	54570	住友鋼管	252	253	249	253	254	257	253	257			57,000	1,000
20030522	54580	高砂鉄	100	100	95	95	98	98	95	95			33,000	1,000
20030522	54620	日鉄鋼管	123	123	123	123	0	0	0	0	ウ	120	3,000	1,000
20030522	54630	丸一鋼管	1253	1253	1225	1225	1226	1240	1225	1237			125,000	1,000
20030522	54640	モリ工業	392	392	373	381	381	420	381	414			9,045,000	1,000
20030522	54710	大同特鋼	191	195	190	195	194	195	191	193			1,290,000	1,000
20030522	54760	高周波	80	83	80	82	82	84	81	84			819,000	1,000
20030522	54790	日金工	68	68	66	67	67	68	66	68			611,000	1,000
20030522	54800	冶金工	59	59	58	58	58	59	58	59			150,000	500
20030522	54810	山陽特鋼	123	128	123	125	125	125	123	125			502,000	1,000
20030522	54820	愛知鋼	498	502	497	499	499	503	498	498			180,000	1,000
20030522	54860	日立金	314	316	312	314	312	317	311	317			563,000	1,000
20030522	54910	日本金属	125	127	124	126	125	125	120	122			2,286,000	1,000
20030522	55410	大平洋金	149	149	142	143	144	147	144	147			3,333,000	1,000
20030522	55630	日本電工	161	162	160	160	160	163	160	163			79,000	1,000
20030522	55660	中央電	137	137	134	134	133	134	130	132			27,000	1,000
20030522	56020	栗本鉄	175	176	172	176	173	177	172	174			154,000	1,000
20030522	56050	自動鋳物	130	132	128	128	124	124	121	123			259,000	1,000
20030522	56060	旭テック	160	163	160	163	163	163	162	163			92,000	1,000
20030522	56080	川口金	240	240	240	240	0	0	0	0			4,000	1,000
20030522	56090	日鑄造	82	84	78	80	79	80	77	78			341,000	1,000
20030522	56100	大和重	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	56120	日鑄鉄管	149	149	144	148	147	151	147	151			52,000	1,000
20030522	56310	日製鋼所	106	107	105	106	105	105	103	104			2,088,000	1,000
20030522	56320	三菱製鋼	117	118	117	117	116	117	116	116			364,000	1,000
20030522	56330	カントク	34	34	34	34	35	35	34	35			176,000	1,000
20030522	56410	TDF	319	320	307	308	309	315	308	311			104,000	1,000
20030522	56570	鈴木金	158	158	150	151	151	152	150	151			153,000	1,000
20030522	56580	日亜鋼	297	297	286	287	290	293	289	293			29,000	1,000
20030522	56590	日精線	201	208	199	203	201	205	199	203			131,000	1,000
20030522	56600	神鋼鋼線	94	94	92	92	92	94	91	94			139,000	1,000
20030522	56910	東シヤリング	91	94	91	94	95	97	90	90			191,000	1,000
20030522	57010	日軽金	149	149	148	149	148	149	147	149			3,476,000	1,000
20030522	57060	三井金	287	287	284	285	286	287	284	284			1,695,000	1,000
20030522	57070	東邦鉛	134	134	132	134	132	132	131	131			249,000	1,000
20030522	57110	三菱マ	112	113	111	112	111	112	111	112			4,690,000	1,000
20030522	57130	住友鋳	427	428	422	424	424	428	422	426			6,420,000	1,000
20030522	57140	同和鋳	403	408	403	404	404	414	400	413			1,360,000	1,000
20030522	57150	古河機金	68	69	68	69	68	69	68	69			413,000	1,000
20030522	57210	志村化	59	60	58	59	59	60	58	59			870,000	1,000
20030522	57260	住友チタ	1137	1150	1137	1140	1140	1160	1138	1138			12,600	100
20030522	57270	邦チタニウム	720	730	715	715	729	805	729	790			390,000	1,000
20030522	57280	アライドマテ	1300	1300	1280	1280	1300	1320	1300	1320			1,000	100
20030522	57290	日精鋳	269	285	269	271	274	283	265	280			166,000	1,000
20030522	57380	住軽金	107	107	105	105	106	109	105	107			3,311,000	1,000
20030522	57390	日製箔	128	129	128	129	128	128	128	128			7,000	1,000
20030522	57530	日伸銅	45											

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
20030522	58040	三菱線	95	95	92	93	92	93	92	92	カ 777		244,000	1,000
20030522	58050	昭電線	96	97	95	95	95	97	95	96			1,269,000	1,000
20030522	58070	東特電線	140	140	137	140	140	140	140	140			11,000	1,000
20030522	58080	理電線	72	72	71	71	72	72	72	72			16,000	1,000
20030522	58090	タツタ線	154	155	152	152	152	155	150	155			160,000	1,000
20030522	58120	日立線	257	260	256	260	260	260	256	260			318,000	1,000
20030522	58150	沖電線	178	183	178	183	178	186	178	186			24,000	1,000
20030522	58510	リョービ	218	218	216	217	218	218	214	214			193,000	1,000
20030522	58520	アールスティ	780	800	780	782	780	781	775	777			28,000	1,000
20030522	58530	京ダイカスト	153	159	153	156	154	160	154	155			62,000	1,000
20030522	58540	東理化	247	247	238	247	250	255	250	255			46,000	1,000
20030522	58550	アサヒブリテカ	749	749	748	749	740	745	736	740			4,000	100
20030522	59010	洋缶	1065	1096	1064	1072	1070	1103	1065	1091			337,000	1,000
20030522	59020	北缶	203	205	203	203	205	210	205	207			54,000	1,000
20030522	59050	日缶	107	107	107	107	107	107	106	106			7,000	1,000
20030522	59080	日鉄ドラム	0	0	0	0	272	272	272	272			1,000	1,000
20030522	59090	コロナ	1117	1120	1060	1061	1061	1100	1061	1070			48,900	100
20030522	59110	横河プ	430	430	423	428	431	447	431	444			137,000	1,000
20030522	59120	日本橋梁	44	44	43	43	44	45	44	45			32,000	1,000
20030522	59130	松尾橋	164	164	163	163	163	203	163	182			491,000	1,000
20030522	59140	宮地鉄	207	207	200	201	200	205	199	204			172,000	1,000
20030522	59150	駒井鉄工	282	304	282	292	294	297	283	283			432,000	1,000
20030522	59160	ハルテック	181	181	181	181	181	181	181	181			6,000	1,000
20030522	59170	サクラダ	80	80	78	80	80	80	80	80			7,000	1,000
20030522	59180	滝上工	313	320	313	320	320	320	319	319			9,000	1,000
20030522	59190	日鉄塔	156	156	156	156	0	0	0	0			3,000	1,000
20030522	59210	川岸工	311	330	311	329	330	330	312	315			339,000	1,000
20030522	59220	那須鉄	80	80	80	80	82	84	82	84			4,000	1,000
20030522	59230	高田機工	418	419	412	415	418	420	418	420			17,000	1,000
20030522	59290	三和シャター	414	418	413	417	417	419	415	415			379,000	1,000
20030522	59300	文化シャター	347	347	344	346	346	349	346	346			31,000	1,000
20030522	59310	川田工	244	249	243	245	243	247	240	244			54,000	1,000
20030522	59320	三協アルミ	222	227	210	211	211	214	207	207			12,900,000	1,000
20030522	59360	洋シャター	66	73	66	71	70	71	67	69			1,482,000	1,000
20030522	59380	INAXシステム	1449	1540	1436	1503	1506	1560	1501	1553			1,287,000	1,000
20030522	59400	不二サッシ	68	72	68	70	65	69	65	67			40,600	100
20030522	59420	日フィルコン	545	548	545	548	548	550	548	550			6,000	1,000
20030522	59430	ノーリツ	1450	1470	1431	1449	1450	1450	1429	1442			199,700	100
20030522	59440	日立粉末	590	597	590	597	597	605	597	602			9,000	1,000
20030522	59460	長府製	1596	1601	1595	1600	1590	1613	1588	1606			5,400	100
20030522	59470	リンナイ	2540	2550	2520	2550	2550	2590	2530	2530			61,900	100
20030522	59510	ダイニチ工	450	456	446	451	449	454	447	448	カ 205		24,200	100
20030522	59560	トーソー	205	205	205	205	0	0	0	0			1,000	1,000
20030522	59570	日東精工	180	181	178	180	179	179	176	177			29,000	1,000
20030522	59580	三洋工	279	291	279	284	283	285	279	285			190,000	1,000
20030522	59590	岡部	305	306	305	306	306	307	306	307			7,000	1,000
20030522	59630	日立ツール	0	0	0	0	504	512	504	512			4,000	500
20030522	59640	洋刃物	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	59650	フジマック	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	59720	日建鉄	130	130	130	130	129	129	129	129			2,000	500
20030522	59740	中国工	130	134	129	131	130	132	130	132			174,000	1,000
20030522	59750	東ブレ	513	515	512	512	513	515	509	511			40,000	1,000
20030522	59760	ネツレン	302	302	300	300	301	301	301	301			7,000	1,000
20030522	59770	ユマツ電子	548	567	535	567	564	564	555	562			53,000	100
20030522	59810	東製綱	82	83	78	79	79	81	79	80			1,264,000	1,000
20030522	59820	マルゼン	411	411	410	410	410	410	406	408			9,000	1,000
20030522	59880	ハイオラックス	1062	1079	1051	1051	1079	1085	1079	1085			13,000	1,000
20030522	59910	ニッパツ	348	351	348	350	350	351	344	348			184,000	1,000
20030522	59920	中央発条	392	400	392	400	394	396	394	395			17,000	1,000
20030522	59940	ファインシャター	0	0	0	0	260	260	260	260			2,000	1,000
20030522	59960	新立川航	475	479	470	478	479	479	471	471			56,600	100
20030522	59980	アドバネクス	172	174	172	174	175	177	174	176			58,000	1,000
20030522	60050	三浦工	1417	1421	1408	1408	1408	1425	1405	1424			53,500	100
20030522	60130	タクマ	677	689	670	685	685	690	685	688			119,000	1,000
20030522	60210	富士ロビソ	122	122	122	122	122	122	122	122			2,000	1,000
20030522	60220	赤阪鉄	78	78	77	77	78	79	77	79			10,000	1,000
20030522	60410	ホッシュAJ	281	282	273	273	274	276	273	275			2,354,000	1,000
20030522	60420	ニッキ	148	148	147	147	147	147	147	147			5,000	1,000
20030522	61010	ツガミ	136	140	135	135	135	136	134	136			245,000	1,000
20030522	61030	オークマ	164	166	163	165	164	165	163	165			175,000	1,000
20030522	61040	東芝機	264	272	258	266	264	268	263	266			1,482,000	1,000
20030522	61070	アマダマシ	195	198	194	197	197	200	197	200			141,000	1,000
20030522	61120	小島鉄	0	0	0	0	62	62	62	62			1,000	1,000
20030522	61130	アマダ	292	304	292	302	301	307	301	305			2,224,000	1,000
20030522	61180	アイダ	287	294	287	293	293	300	292	299			57,000	1,000
20030522	61190	ゼィープラス	159	159	146	151	148	151	148	148			15,000	1,000
20030522	61210	滝沢鉄	42	43	42	43	43	44	43	44			10,000	1,000
20030522	61250	岡本工機	86	88	86	88	88	92	87	92			149,000	1,000
20030522	61300	日平ヤマ	136	136	135	136	136	136	135	135			20,000	1,000
20030522	61310	浜井産	110	111	106	108	108	113	108	108			98,000	

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
20030522	62180	エシヨウ	130	136	127	134	131	131	128	129			142,000	1,000
20030522	62210	大東製機	167	167	167	167	167	167	167	167			4,000	1,000
20030522	62220	島精機	3310	3310	3250	3260	3260	3270	3250	3250			8,000	100
20030522	62420	スピンドル	142	143	139	143	143	144	143	144			21,000	1,000
20030522	62470	日阪製作	431	431	430	430	430	432	430	431			16,000	1,000
20030522	62710	ニッセイ	0	0	0	0	820	820	820	820			100	100
20030522	62720	レオン自機	324	324	324	324	328	328	328	328			4,000	1,000
20030522	62730	S M C	7980	8080	7970	8060	8020	8040	7810	7840			346,400	100
20030522	62740	新川	1811	1812	1806	1812	1812	1835	1808	1835			15,700	100
20030522	62770	ホリカワミクロン	362	362	360	360	360	360	360	360			17,000	1,000
20030522	62780	ユニオンツール	3530	3560	3510	3520	3520	3570	3500	3510			16,800	100
20030522	62820	オイレス工	2280	2295	2280	2295	2290	2295	2280	2295			11,400	100
20030522	62870	サトー	1976	1995	1970	1994	1994	1999	1986	1990			43,000	100
20030522	62910	エア-テック	795	800	780	780	780	780	770	770	カ 780		8,300	100
20030522	62930	日精樹脂	525	530	520	530	533	533	533	533			9,000	1,000
20030522	63000	アビケヤマダ	193	193	193	193	0	0	0	0	リ 193		1,000	1,000
20030522	63010	コマツ	421	422	414	419	420	425	418	423			3,419,000	1,000
20030522	63020	住友重機	126	128	125	126	126	126	125	125			3,164,000	1,000
20030522	63050	日立建機	663	663	658	658	650	670	650	659			185,000	1,000
20030522	63060	日工	323	330	320	330	327	327	322	325			22,000	1,000
20030522	63100	井関農	118	118	114	115	115	118	113	118			1,691,000	1,000
20030522	63110	セイエイ工	127	127	127	127	129	129	127	127			5,000	1,000
20030522	63130	共立	325	328	311	314	312	317	312	312			6,284,000	1,000
20030522	63150	T O W A	618	621	613	616	620	626	617	617			7,300	100
20030522	63160	丸山製	125	125	123	123	126	127	125	127			77,000	1,000
20030522	63170	北川鉄	119	120	118	120	118	119	118	119			190,000	1,000
20030522	63190	シンニッタン	231	231	229	229	0	0	0	0	リ 228		12,000	1,000
20030522	63200	新ダイワ	230	230	230	230	0	0	0	0	リ 230		3,000	1,000
20030522	63210	石搬機	172	175	171	175	175	175	175	175			23,000	1,000
20030522	63250	タカキタ	0	0	0	0	240	240	240	240			1,000	1,000
20030522	63260	クボタ	270	271	267	267	268	272	267	270			3,556,000	1,000
20030522	63280	荏原実業	1200	1200	1180	1180	1200	1200	1185	1185			2,800	100
20030522	63300	洋エンジ	250	252	237	238	239	246	239	245			6,220,000	1,000
20030522	63310	菱化工機	175	176	172	173	174	174	172	173			118,000	1,000
20030522	63320	月島機	539	542	537	539	538	542	538	542			38,000	1,000
20030522	63340	明治機	53	56	53	55	55	56	55	55			403,000	1,000
20030522	63350	東京機	270	272	265	271	272	273	267	270			1,452,000	1,000
20030522	63360	石井表記	910	910	910	910	910	910	910	910			1,400	100
20030522	63390	新東工	265	265	260	260	259	262	259	261			29,000	1,000
20030522	63400	渋谷工	935	935	935	935	935	941	935	941			10,000	1,000
20030522	63410	富岡機	75	77	75	77	77	77	77	77			28,000	1,000
20030522	63430	マクロス	38	40	38	39	39	39	39	39			34,000	1,000
20030522	63450	アイチ	279	279	275	278	270	280	270	274			43,000	100
20030522	63490	小森	1038	1057	1038	1053	1050	1050	1038	1042			160,000	1,000
20030522	63510	鶴見製	524	524	523	523	521	521	521	521			3,000	1,000
20030522	63540	日立機電	387	390	380	380	380	380	380	380			8,000	1,000
20030522	63550	住友精密	281	281	277	278	278	280	277	280			46,000	1,000
20030522	63560	日ギア	96	98	96	97	95	96	93	96			82,000	1,000
20030522	63580	酒井重	221	224	211	212	213	219	212	216	カ 135		830,000	1,000
20030522	63600	東自機	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	63610	荏原製	342	345	341	342	340	342	337	341			976,000	1,000
20030522	63620	石井鉄	146	146	144	145	144	144	143	143			190,000	1,000
20030522	63630	西島製	540	541	536	539	541	545	535	536			18,000	1,000
20030522	63640	北越工	68	69	68	69	69	70	69	70			4,000	1,000
20030522	63650	電業社	2200	2200	2160	2160	0	0	0	0			8,100	100
20030522	63660	千代化建	512	514	439	476	476	487	473	481			5,584,000	1,000
20030522	63670	ダイキン工	1878	1882	1864	1864	1864	1864	1835	1839			783,000	1,000
20030522	63680	オルガノ	381	386	381	385	384	388	384	388			27,000	1,000
20030522	63690	トーヨーガネツ	119	120	116	117	117	117	115	116			1,544,000	1,000
20030522	63700	栗田工	1125	1127	1115	1122	1123	1129	1110	1121			217,900	100
20030522	63710	椿本チエイ	352	356	340	340	343	346	338	342			374,000	1,000
20030522	63730	大同工	211	217	210	215	216	223	215	220			326,000	1,000
20030522	63740	T C M	170	171	168	169	169	170	163	168			168,000	1,000
20030522	63750	日コパペ	80	80	79	79	79	80	78	78			274,000	1,000
20030522	63760	日機装	385	385	382	383	382	385	382	383			101,000	1,000
20030522	63780	木村化工	142	145	142	145	142	142	142	142			7,000	1,000
20030522	63790	新興フラン	103	103	102	103	103	103	100	101			87,000	1,000
20030522	63810	アネスト岩田	172	175	172	174	176	178	170	178			54,000	1,000
20030522	63820	トリニ工	255	257	255	257	257	260	257	260			9,000	1,000
20030522	63830	ダイフク	352	367	352	363	356	363	330	353			715,000	1,000
20030522	63850	東精エッジ	820	821	820	821	820	820	820	820			5,000	1,000
20030522	63860	扶桑レクセル	418	420	418	420	418	418	415	416			6,900	100
20030522	63900	加藤製	178	180	172	176	175	177	174	174			1,606,000	1,000
20030522	63920	ヤマタコーボ	139	139	136	138	137	141	137	140			53,000	1,000
20030522	63930	油研工	155	163	153	155	155	155	145	151			1,565,000	1,000
20030522	63940	大江工	36	36	35	36	36	36	35	35			16,000	1,000
20030522	63950	タダノ	222	222	217	220	220	220	215	217			178,000	1,000
20030522	63960	宇野沢鉄	61	61	61	61	0	0	0	0	カ 61		2,000	1,000
20030522	64060	フジテック	510	517	508	515	514	516	420	435			880,000	1,000
20030522	64070	C K D	361	363	358	363	360	365	342	344			104,000	1,000
20030522	64120	平和	1711	1745	1705	1720	1718	1769	1713	1721			42,600	100
20030522	64170	SANKYO	2650	2690	2600	2665	2680	2725	2705	2705			249,100	100
20030522	64180	日金銭	1879	1879	1796	1830	1820	1860	1796	1860			24,600	100
20030522	64190	マースエッジ	3020	3020	2935	2980	2980	2990	2960	2975			16,000	100
20030522	64200	福島工業	610	610	610	610	0	0	0	0	リ 608		4,500	500
20030522	64210	キヤノフ工	825	825	810	815	816	829	816	829			34,000	1,000
20030522	64230	高砂電産	965	965	964	964	965	965	965	965			900	100
20030522	64260	サミー	2620	2665	2620	2650	2645	2685	2645	2670			130,800	100
20030522	64280	オーイズミ	531	545	531	537	537	540	535	535			14,300	100
20030522	64300	ダイク電	950	950	882	911	920	940	916	940			125,600	100
20030522	64360	アマノ	596	596	589	589	588	592	587	592			125,000	1,000
20030522	64370	三条機	125	127	125	125	125	125	121	121			14,000	1,000
20030522	64400	J U K I	250	252	250	250	250	250	247	250			209,000	1,000
20030522	64430	東洋製	138	138	135	135	135	135	135	135			8,000	1,000
20030522	64440	サンデン	582	585	568	569	569	587						

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
20030522	64570	グローバルエ	2710	2710	2595	2595	2570	2690	2570	2635			25,100	100
20030522	64590	大和冷機	305	305	304	304	304	305	304	304			44,000	1,000
20030522	64610	日ヒストン	160	161	152	157	157	161	154	159			2,490,000	1,000
20030522	64620	リケン	345	346	339	339	340	340	323	323			1,306,000	1,000
20030522	64630	帝ヒストン	395	396	388	388	389	390	385	390			190,000	1,000
20030522	64660	トリアールG	65000	65000	65000	65000	64000	67800	64000	67800			66	1
20030522	64700	大豊工業	1022	1036	1021	1036	1022	1039	1021	1035			5,300	100
20030522	64710	日本精工	311	312	308	312	312	312	308	308			1,591,000	1,000
20030522	64720	NTN	419	420	408	410	410	422	409	421			5,635,000	1,000
20030522	64730	光洋精工	650	658	645	653	652	655	651	652			530,000	1,000
20030522	64740	不二越	172	174	171	172	170	171	169	169			276,000	1,000
20030522	64750	天辻鋼球	723	724	723	724	725	725	725	725			4,000	1,000
20030522	64770	ツバキナガサ	697	697	690	696	693	700	693	697			20,000	500
20030522	64790	ミネベア	373	379	372	378	377	378	375	377			1,142,000	1,000
20030522	64800	日トムソ	528	531	528	530	530	545	530	541			141,000	1,000
20030522	64810	THK	1276	1282	1250	1255	1250	1259	1240	1253			564,200	100
20030522	64820	ユーション精機	1744	1760	1736	1736	1730	1753	1716	1744			31,000	100
20030522	64830	川重防炎	231	231	231	231	230	230	230	230			4,000	1,000
20030522	64850	前沢給装	0	0	0	0	568	568	568	568			1,500	100
20030522	64860	イゲル工	416	416	416	416	416	418	414	414			11,000	1,000
20030522	64890	前沢工	430	431	425	431	428	430	426	428			6,200	100
20030522	64900	日ビラ工	542	546	542	546	546	546	541	541			5,000	1,000
20030522	64920	岡野バル	123	123	122	122	0	0	0	0	リ 122		4,000	1,000
20030522	64930	日鍛バル	265	266	264	265	265	277	265	273			350,000	1,000
20030522	64950	宮入バル	180	183	180	181	180	180	178	180			16,000	1,000
20030522	64980	キッツ	135	135	131	131	132	133	132	132			53,000	1,000
20030522	65010	日立	455	459	454	456	455	462	454	459			13,889,000	1,000
20030522	65020	東芝	318	321	317	317	317	323	316	320			9,024,000	1,000
20030522	65030	三菱電	316	319	314	316	316	320	316	318			3,593,000	1,000
20030522	65040	富士電	204	205	203	205	204	206	203	205			1,795,000	1,000
20030522	65050	東洋電	193	200	192	195	194	196	189	192			399,000	1,000
20030522	65060	安川電	344	345	338	340	340	345	338	343			2,099,000	1,000
20030522	65070	神鋼電	233	233	231	231	232	232	229	232			1,082,000	1,000
20030522	65080	明電舎	166	167	163	165	165	166	163	165			1,295,000	1,000
20030522	65130	オジソ電	355	365	354	354	354	360	354	354	カ 354		34,000	1,000
20030522	65160	山洋電気	223	223	220	220	220	222	220	221			57,000	1,000
20030522	65170	デンヨー	491	491	491	491	493	500	493	500			6,000	1,000
20030522	65190	エネサーブ	4510	4510	4470	4480	4500	4500	4450	4450			68,100	100
20030522	65810	日立工機	380	389	380	385	385	388	381	388			291,000	1,000
20030522	65840	三桜工	450	453	450	453	453	467	453	467			32,000	1,000
20030522	65850	日サーボ	135	135	135	135	135	135	130	130			23,000	1,000
20030522	65860	マキタ	903	910	900	901	900	905	897	900			212,000	1,000
20030522	65880	東芝テック	410	410	404	405	403	409	399	405			541,000	1,000
20030522	65900	芝浦	587	587	578	578	570	574	570	570			125,000	1,000
20030522	65910	西芝電	144	144	144	144	144	144	144	144			2,000	1,000
20030522	65920	マフチモーター	8370	8390	8220	8230	8210	8230	8170	8210			224,700	100
20030522	65940	日本電産	6850	6910	6850	6890	6840	6850	6740	6810			7,800	100
20030522	66210	高岳製	123	125	122	124	125	132	125	128			2,192,000	1,000
20030522	66220	ダイヘン	141	141	139	141	139	140	138	138			124,000	1,000
20030522	66410	日新電	160	161	157	161	162	162	160	162			148,000	1,000
20030522	66430	戸上電	86	86	86	86	89	89	89	89			8,000	1,000
20030522	66440	大崎電	345	346	345	346	345	354	345	354			12,000	1,000
20030522	66450	オムロン	1661	1676	1661	1676	1678	1683	1673	1680			52,000	1,000
20030522	66470	森尾電	140	146	140	145	145	150	145	146			67,000	1,000
20030522	66500	春日電	86	86	86	86	84	84	82	82			21,000	1,000
20030522	66510	日東工	670	681	670	678	670	694	669	685			18,000	100
20030522	66520	和泉電	486	486	467	475	473	473	462	462			93,500	500
20030522	66800	IBM	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100			1,140	10
20030522	66860	モトローラ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	50
20030522	66870	アルカテル	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 916		0	10
20030522	66890	アップル	0	0	0	0	2100	2100	2060	2060			200	50
20030522	67010	NEC	428	433	427	432	435	445	433	443			17,973,000	1,000
20030522	67020	富士通	347	351	344	347	348	353	346	353			6,957,000	1,000
20030522	67030	沖電気	264	270	264	267	266	270	265	269			2,188,000	1,000
20030522	67040	岩崎通	147	149	145	148	147	147	145	146			304,000	1,000
20030522	67050	NECインフ	286	286	284	284	284	293	284	284			37,000	1,000
20030522	67060	電気興	325	337	324	332	333	345	333	340			1,346,000	1,000
20030522	67070	サンケン電	1008	1013	1006	1008	1011	1021	1006	1017			556,000	1,000
20030522	67080	東洋通	354	360	354	355	354	358	353	358			99,000	1,000
20030522	67090	明星電	89	89	87	89	89	92	89	90			96,000	1,000
20030522	67100	大興電	105	109	104	105	105	105	102	102			18,000	1,000
20030522	67120	田村電	429	432	414	424	420	432	416	430			2,238,000	1,000
20030522	67140	神田通	203	208	196	199	195	200	190	191			417,000	1,000
20030522	67150	ナカヨ通	195	205	194	205	203	212	203	210			45,000	1,000
20030522	67170	富アケス	530	530	520	520	525	525	515	516			11,300	100
20030522	67180	アイホン	1327	1330	1319	1330	1330	1360	1330	1345			7,800	100
20030522	67190	富士通コン	40000	40000	40000	40000	0	0	0	0	カ 40000		2	1
20030522	67260	M-オーイイチ	729000	760000	715000	750000	758000	820000	758000	790000			845	1
20030522	67310	M-ビケテラ	950	965	950	960	955	955	950	955			21,900	100
20030522	67320	M-ノース	536000	549000	534000	536000	534000	560000	530000	558000			641	1
20030522	67350	D & M	318	318	318	318	318	318	318	318			28,000	1,000
20030522	67370	ナナオ	1502	1510	1490	1508	1508	1525	1500	1525			53,600	100
20030522	67410	日信号	345	348	345	346	346	347	345	346			105,000	1,000
20030522	67420	京三製	325	328	322	327	327	328	309	310			1,126,000	1,000
20030522	67430	大同信号	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 211		0	1,000
20030522	67440	能美防災	362	362	361	361	360	361	359	360			28,000	1,000
20030522	67450	ホーチキ	294	294	293	293	294	295	294	295			5,000	1,000
20030522	67470	小糸工	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 300		0	1,000
20030522	67490	マスプロ	1091	1107	1091	1100	1100	1123	1090	1114			29,100	100
20030522	67510	日無線	352	358	336	342	345	355	335	353			5,328,000	1,000
20030522	67520	松下電産	980	989	975	976	975	989	973	982			3,919,000	1,000
20030522	67530	シャープ	1233	1242	1228	1232	1230	1240	1226	1235			2,794,000	1,000
20030522	67540	アンリツ	525	543	522	541	542	555	534	544			2,278,000	1,000
20030522	67550	富士通ゼ	292	297	290	292	291	293	289	292			252,000	1,000
200														

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
20030522	67640	三洋電	380	380	373	373	373	379	372	377			11,092,000	1,000
20030522	67650	ケンウッド	252	259	246	253	252	255	248	250			7,815,000	1,000
20030522	67660	宮越商	62	64	62	64	64	64	63	63			113,000	1,000
20030522	67670	ミツミ電	994	1004	984	994	995	1004	991	1004			2,290,800	100
20030522	67680	タムラ製	293	296	292	294	293	310	291	310			217,000	1,000
20030522	67700	アルプス電	1201	1201	1160	1175	1173	1182	1154	1160			5,952,000	1,000
20030522	67710	池上通	182	182	180	180	177	183	176	181			353,000	1,000
20030522	67720	コリス電	96	96	96	96	97	99	97	99			14,000	1,000
20030522	67730	ハイオコア	2345	2365	2310	2320	2310	2355	2310	2345			787,800	100
20030522	67740	カープス	171000	174000	169000	173000	173000	174000	172000	173000			205	1
20030522	67750	東和メックス	78	78	76	76	76	78	76	76			75,000	1,000
20030522	67760	天昇電	0	0	0	0	118	118	118	118			2,000	1,000
20030522	67780	M-アルチザ	65500	65500	65200	65500	65500	65500	65300	65400	カ	65500	562	1
20030522	67790	日電波	946	973	946	970	970	1010	970	975			9,400	100
20030522	67860	M-リアル	95100	101000	94100	101000	101000	101000	94100	101000	カ	101000	972	1
20030522	67880	日本トリム	2630	2870	2560	2785	2705	2870	2700	2870			90,000	50
20030522	67890	ロ-ランドDG	1290	1310	1284	1284	1295	1304	1290	1304			12,100	100
20030522	67910	コロムビアME	108	110	106	108	108	114	108	114			10,549,000	1,000
20030522	67920	ビクター	847	847	837	843	843	843	838	839			477,000	1,000
20030522	67930	山水電	12	13	12	12	12	13	12	12			465,000	1,000
20030522	67940	フォスター電	434	440	432	440	437	443	435	443			35,000	1,000
20030522	67960	ケリオン	212	213	205	208	208	209	198	207			13,513,000	1,000
20030522	67980	S M K	312	312	301	307	308	308	303	307			95,000	1,000
20030522	68000	ヨコオ	813	818	808	808	808	811	803	805			21,800	100
20030522	68010	東光	268	269	262	264	262	266	260	266			1,065,000	1,000
20030522	68030	ティアック	165	168	164	166	165	166	161	162			218,000	1,000
20030522	68040	ホシデン	779	779	762	764	763	777	760	777			15,300	100
20030522	68060	ヒロセ電	8140	8190	8040	8040	8050	8150	8040	8060			102,900	100
20030522	68070	航空電子	711	711	706	709	709	717	709	712			201,000	1,000
20030522	68090	T O A	608	608	605	605	605	605	598	603			20,000	1,000
20030522	68100	日立マセキ	1646	1646	1620	1638	1630	1645	1630	1640			69,900	100
20030522	68150	ユニデン	890	901	856	862	864	899	855	898			2,224,000	1,000
20030522	68160	アルパイン	1310	1310	1297	1299	1299	1325	1296	1324			165,400	100
20030522	68170	スミダ	1875	1893	1870	1889	1888	1890	1887	1888			126,200	100
20030522	68180	島田理化	505	511	505	505	509	519	503	510			12,000	100
20030522	68200	アイコム	1795	1800	1794	1795	1795	1800	1779	1791			23,700	100
20030522	68230	リオン	249	252	249	251	250	256	250	256			15,000	1,000
20030522	68250	パトライト	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1280	1280			1,900	100
20030522	68260	本多通信	303	308	301	308	308	310	308	310			9,200	100
20030522	68270	東バイ	1870	1909	1870	1886	1900	1905	1886	1905			29,900	100
20030522	68320	アオイ電子	1180	1180	1140	1140	1138	1139	1081	1081			1,800	100
20030522	68350	アライテレ	2660	2840	2660	2750	2800	2800	2780	2800			6,300	100
20030522	68360	M-フラット	117000	117000	116000	117000	117000	117000	116000	116000			9	1
20030522	68390	船井電機	10900	11190	10900	11170	11180	11370	11150	11300			10,900	100
20030522	68410	横河電	788	788	770	775	775	775	763	770			1,231,000	1,000
20030522	68420	ユニハルス	0	0	0	0	661	661	651	651			2,200	100
20030522	68440	新電元	262	272	260	267	265	266	262	262			905,000	1,000
20030522	68450	山武	705	711	700	705	704	715	690	706			345,700	100
20030522	68480	東亜DKK	280	282	267	267	263	269	251	251			63,000	1,000
20030522	68490	日本光電	532	532	522	527	523	532	522	527			103,000	1,000
20030522	68500	チノー	321	336	321	330	330	332	326	327			929,000	1,000
20030522	68530	共和電	245	245	245	245	240	241	240	241			7,000	1,000
20030522	68560	堀場製	962	967	962	963	963	972	963	964			48,000	1,000
20030522	68570	アドバンテス	4120	4210	4110	4190	4180	4190	4160	4190			464,000	100
20030522	68580	小野測器	245	245	234	234	225	230	221	224			26,000	1,000
20030522	68590	エスベック	620	620	600	608	610	625	605	625			140,000	1,000
20030522	68600	S U N X	0	0	0	0	570	570	532	532			1,000	100
20030522	68610	キーエンス	20300	20390	20270	20280	20290	20340	20210	20250			85,900	100
20030522	68660	日置電	650	650	650	650	630	630	630	630			5,300	100
20030522	68690	シスメックス	2235	2265	2230	2265	2260	2270	2250	2260			18,300	100
20030522	68750	メガチップス	680	685	653	666	662	672	660	667			189,400	100
20030522	68780	長野日無	128	128	124	124	123	126	122	125			46,000	1,000
20030522	68810	キョーテン	289	296	288	290	291	300	288	293			193,000	1,000
20030522	68830	電産コ電	870	870	870	870	0	0	0	0	カ	870	1,000	1,000
20030522	68850	ミチテックス	1031	1031	996	1000	1035	1035	1000	1000			6,200	100
20030522	68940	ハルステック	640	640	630	630	630	640	625	640			9,000	1,000
20030522	68970	ツインバード	260	260	260	260	260	271	260	271			6,000	1,000
20030522	68990	A S T I	0	0	0	0	0	0	0	0	リ	490	0	1,000
20030522	69000	東京電波	840	840	820	820	820	840	820	830			17,300	100
20030522	69010	沢藤電	225	230	225	230	230	230	226	226			8,000	1,000
20030522	69020	デンソー	1672	1684	1659	1676	1672	1679	1656	1668			1,143,600	100
20030522	69050	コーセル	2200	2205	2190	2200	2200	2270	2200	2270			17,200	100
20030522	69100	日立メディ	1227	1228	1227	1227	1226	1237	1226	1230			13,000	1,000
20030522	69110	新日無	755	755	733	740	740	750	733	750			114,000	1,000
20030522	69130	メルコ	1991	2035	1991	2030	2015	2075	2015	2050			85,700	100
20030522	69140	オブテックス	2330	2360	2330	2345	2345	2350	2340	2340			24,700	100
20030522	69150	千代インテ	1830	1830	1811	1815	1816	1830	1811	1815			33,000	100
20030522	69170	デンセイラムダ	630	650	630	647	641	642	632	639			8,600	100
20030522	69210	東光電	229	229	229	229	224	229	224	229			7,000	1,000
20030522	69230	スタレー電	1572	1579	1554	1555	1566	1566	1542	1566			395,000	1,000
20030522	69240	岩崎電	313	314	308	309	309	310	305	306			238,000	1,000
20030522	69250	ウシオ電	1300	1326	1295	1321	1327	1356	1320	1335			607,000	1,000
20030522	69260	岡谷電	197	200	197	200	198	198	198	198			10,000	1,000
20030522	69290	日セラムック	0	0	0	0	0	0	0	0	リ	924	0	1,000
20030522	69310	日電池	183	189	183	184	184	185	182	185			698,000	1,000
20030522	69330	YUASA	175	179	175	177	177	178	175	177			294,000	1,000
20030522	69340	新神戸電	355	356	354	354	354	359	354	359			20,000	1,000
20030522	69350	日デジタル	792	800	785	800	801	815	800	815			19,700	100
20030522	69370	古河電池	193	193	188	188	0	0	0	0	カ	190	3,000	1,000
20030522	69380	双信電機	878	878	870	878	870	884	870	883			21,600	100
20030522	69410	山一電機	1348	1390	1320	1385	1385	1400	1379	1380			68,700	100
20030522	69450	富士フロンテック	660	663	651	651	660	685	651	679			210,400	100
20030522	69460	日アビオ	181	186	180	180	178	178	170	175			93,000	1,000
20030522	69470	図研	7											

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
20030522	69580	C M K	498	501	497	497	498	500	496	500			96,000	1,000
20030522	69610	インフラ	2650	2660	2645	2655	2655	2685	2655	2675			29,900	100
20030522	69630	ロ ム	11120	11330	11100	11200	11170	11190	11130	11140			35,300	100
20030522	69640	サンヨー	404	409	404	409	0	0	0	0	カ 412		2,000	1,000
20030522	69650	浜松ホニダ	1630	1637	1611	1611	1611	1617	1601	1601			112,400	100
20030522	69660	三井ハイテ	1280	1282	1275	1275	1275	1300	1273	1281			20,900	100
20030522	69670	新光電工	2200	2210	2165	2180	2180	2155	2180	2180			99,800	100
20030522	69680	グラフィック	99	99	98	98	98	98	98	98			9,000	1,000
20030522	69700	日ソラクス	581	590	570	590	582	591	582	591			38,000	1,000
20030522	69710	京セラ	5860	5890	5790	5800	5780	5900	5770	5830			589,900	100
20030522	69720	エルナー	229	231	229	231	232	232	229	231			28,000	1,000
20030522	69730	協栄産	237	237	237	237	239	239	237	237			5,000	1,000
20030522	69740	日イクター	275	287	275	286	286	288	282	285			74,000	1,000
20030522	69750	住友特金	835	835	826	826	0	0	0	0	カ 829		2,000	1,000
20030522	69760	太陽誘電	932	941	929	934	939	960	932	947			1,033,000	1,000
20030522	69770	日抵抗器	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	69810	村田製	4210	4210	4160	4160	4150	4160	4130	4140			28,400	100
20030522	69820	リード	95	99	95	98	96	98	96	96			54,000	1,000
20030522	69850	ユーシン	427	427	425	427	427	428	427	427			16,000	1,000
20030522	69860	双葉電子	2370	2410	2370	2385	2385	2390	2365	2365			49,900	100
20030522	69880	日東電	3360	3390	3350	3370	3380	3380	3330	3330			229,600	100
20030522	69890	北電工業	131	131	127	128	128	129	126	128			305,000	1,000
20030522	69910	松下電工	657	667	657	664	663	670	660	665			1,109,000	1,000
20030522	69920	国産電	155	159	155	159	160	165	160	165			19,000	1,000
20030522	69930	森電機	7	7	6	6	7	7	6	6			244,000	1,000
20030522	69940	指月電	145	145	142	142	145	146	143	146			35,000	1,000
20030522	69950	東海理電	670	673	666	672	672	675	671	675			31,000	1,000
20030522	69960	ニチコン	1173	1203	1171	1200	1199	1202	1190	1190			98,300	100
20030522	69970	日ケコン	334	335	332	333	333	334	330	333			290,000	1,000
20030522	69980	日タングス	164	164	164	164	160	160	160	160			7,000	1,000
20030522	69990	K O A	595	600	592	592	592	592	586	591			190,200	100
20030522	70030	三井造	118	119	117	118	118	118	117	118			1,962,000	1,000
20030522	70040	日立造	78	78	76	77	77	79	76	78			1,173,000	500
20030522	70070	佐世保重	71	72	71	71	71	72	71	71			123,000	1,000
20030522	70110	三菱重	249	251	248	250	250	252	249	250			11,495,000	1,000
20030522	70120	川崎重	97	98	96	97	96	97	96	96			2,989,000	1,000
20030522	70130	石川島	109	109	105	106	106	108	105	106			6,788,000	1,000
20030522	70180	内海造	91	91	88	88	87	89	85	88			36,000	1,000
20030522	70210	ニッチツ	125	125	120	124	124	124	121	121			29,000	1,000
20030522	71020	日車輜	192	194	192	193	193	193	190	190			353,000	1,000
20030522	71050	ニチユ	180	181	180	181	180	180	179	179			5,000	1,000
20030522	71220	近畿車輛	292	306	286	295	297	299	295	297			1,373,000	1,000
20030522	71420	ナブコ	150	152	150	151	151	152	151	152			58,000	1,000
20030522	72010	日産自	868	871	863	865	865	883	863	875			13,320,800	100
20030522	72020	いすゞ自	101	102	100	102	102	104	101	104			6,064,000	1,000
20030522	72030	トヨタ自	2680	2685	2650	2650	2650	2675	2645	2665			3,634,700	100
20030522	72050	日野自	560	574	560	564	561	571	561	567			1,100,000	1,000
20030522	72100	日産ディー	182	190	181	187	187	194	186	194			15,089,000	1,000
20030522	72110	三菱自	246	247	243	244	243	245	242	244			701,000	1,000
20030522	72120	エフテック	453	453	453	453	450	450	450	450			1,100	100
20030522	72210	トヨタ車体	1246	1250	1243	1245	1245	1248	1241	1241			31,500	100
20030522	72220	日産車体	375	383	370	379	378	379	369	369			207,000	1,000
20030522	72230	関東自	682	686	676	685	684	690	683	684			38,500	100
20030522	72240	新明和工	289	289	284	285	285	286	281	282			794,000	1,000
20030522	72260	極東開	774	780	772	779	775	780	770	772			19,400	100
20030522	72300	日信工業	2300	2300	2285	2300	2295	2305	2295	2305			7,500	100
20030522	72310	トビー工	236	237	236	236	236	236	233	236			644,000	1,000
20030522	72320	トキコ	299	299	297	297	297	297	295	295			61,000	1,000
20030522	72330	自動部品	142	142	138	138	135	140	135	135			77,000	1,000
20030522	72340	橋本フォーミ	123	124	115	119	120	122	118	118			234,000	1,000
20030522	72350	東ラヂエ	178	182	178	182	179	179	177	178			20,000	1,000
20030522	72360	洋ラヂエ	370	379	368	379	374	375	372	373			154,000	1,000
20030522	72380	曙ブレーキ	417	417	405	410	405	409	400	404			252,000	1,000
20030522	72390	タチエス	724	724	703	709	709	748	705	720			114,300	100
20030522	72400	N O K	1525	1549	1520	1539	1540	1541	1522	1531			460,000	1,000
20030522	72410	フタバ産	1181	1190	1165	1175	1175	1202	1175	1191			98,100	100
20030522	72420	カヤバ	291	291	280	286	284	284	279	280			1,236,000	1,000
20030522	72430	シロキ	245	246	243	245	246	247	242	243			52,000	1,000
20030522	72440	市光工	238	240	236	238	237	240	237	240			134,000	1,000
20030522	72460	ブレス工	96	98	95	97	97	97	94	96			4,287,000	1,000
20030522	72470	ミクニ	215	216	213	214	215	218	214	217			218,000	1,000
20030522	72480	カルソカ	566	566	557	558	562	566	557	562			805,000	1,000
20030522	72500	太平洋工	289	289	289	289	288	290	288	290			16,000	1,000
20030522	72510	ケービン	1074	1080	1070	1075	1074	1078	1074	1076			107,200	100
20030522	72540	フジユニ	0	0	0	0	237	237	237	237			1,000	1,000
20030522	72560	河西工	207	209	207	209	208	213	208	213			50,000	1,000
20030522	72570	自動電機	187	187	183	183	183	184	183	184			14,000	1,000
20030522	72580	栃富士産	267	267	267	267	266	266	265	265			9,000	1,000
20030522	72590	アイソン精機	1688	1698	1655	1689	1690	1693	1671	1689			517,900	100
20030522	72600	富士機工	228	228	222	222	221	230	221	230			8,000	1,000
20030522	72610	マツダ	240	242	238	241	241	242	239	240			3,221,000	1,000
20030522	72620	タイハツ工	439	440	435	439	440	450	438	444			646,000	1,000
20030522	72630	愛知機	195	196	193	194	196	198	195	195			83,000	1,000
20030522	72660	今仙電機	0	0	0	0	525	538	525	538			700	100
20030522	72670	ホンダ	3960	4030	3950	3990	3990	4030	3970	3990			2,067,400	100
20030522	72690	スズキ	1452	1474	1451	1464	1465	1490	1458	1476			807,000	1,000
20030522	72700	富士重	434	436	431	433	433	437	432	435			1,324,000	1,000
20030522	72720	ヤマハ発	915	921	907	912	912	913	909	910			323,000	1,000
20030522	72730	イクヨ	161	164	161	164	160	160	160	160			4,000	1,000
20030522	72740	ショーワ	1020	1020	1012	1015	1013	1034	1013	1025			75,700	100
20030522	72760	小糸製	529	529	519	524	523	524	518	518			79,000	1,000
20030522	72770	東部品	146	147	143	145	144	144	142	144			153,000	1,000
20030522	72780	エレクトロニ	1150	1158	1147	1150	1150	1180	1150	1180			81,200	100
20030522	72800	ミツバ	411	412	411	412	412	415	412	415			24,000	1,000
20030522	7													

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
20030522	72960	FCC	2800	2840	2795	2800	2795	2830	2795	2800			45,700	100
20030522	72990	フジオーゼ	220	221	216	221	216	217	216	217			11,000	1,000
20030522	73010	宮田工	0	0	0	0	65	65	65	65			7,000	1,000
20030522	73050	新家工	95	98	95	97	97	92	96	96			40,000	1,000
20030522	73060	丸石自転	63	63	61	61	62	62	60	60			53,000	1,000
20030522	73090	シマノ	1770	1826	1752	1817	1817	1853	1817	1839			26,000	100
20030522	74040	昭和飛	0	0	0	0	309	309	309	309			1,000	1,000
20030522	74080	ジャムコ	267	267	262	262	0	0	0	0	カ 263		3,000	1,000
20030522	74110	成和産	570	570	570	570	570	580	570	580			1,600	100
20030522	74120	アトム	1270	1270	1265	1265	1270	1271	1265	1266			5,400	100
20030522	74160	はるやま	0	0	0	0	1160	1161	1150	1150			2,500	100
20030522	74200	佐鳥電機	904	904	895	896	896	900	893	898			6,700	100
20030522	74230	フォンテヌ	1100	1100	1100	1100	1080	1080	1076	1076			1,400	100
20030522	74280	江戸沢	619	619	619	619	0	0	0	0			1,500	500
20030522	74290	セイジョー	1202	1210	1200	1202	1204	1220	1203	1207			4,000	100
20030522	74330	伯東	1332	1332	1300	1305	1305	1309	1291	1308			40,000	100
20030522	74370	CアツDS	1552	1583	1547	1581	1570	1590	1568	1579			97,700	100
20030522	74380	コンド-テック	527	527	527	527	0	0	0	0	カ 527		3,000	500
20030522	74450	ライトオン	1650	1650	1625	1630	1620	1640	1610	1610			15,400	100
20030522	74470	ナカイレベ	2900	2900	2890	2890	0	0	0	0	ウ 2890		300	100
20030522	74480	ジッスメイト	1021	1021	1021	1021	1020	1020	1000	1009			7,100	100
20030522	74510	菱食	3950	4030	3940	3990	3990	3990	3860	3860			37,300	100
20030522	74530	良品計画	2680	2685	2660	2670	2650	2670	2650	2670			41,600	100
20030522	74550	三城	1378	1400	1370	1385	1390	1393	1365	1385			43,200	100
20030522	74560	松田産	761	761	754	754	752	760	750	760			8,000	500
20030522	74590	グレイサント	915	919	911	918	915	920	911	915			87,300	100
20030522	74630	アドヴァン	843	843	833	836	833	855	825	840			35,700	100
20030522	74660	SPK	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1122			1,100	100
20030522	74740	バオ	350	350	350	350	0	0	0	0	カ 350		1,000	1,000
20030522	74760	アズワン	1366	1370	1355	1365	1370	1380	1370	1371			12,600	100
20030522	74790	サンマルク	3370	3400	3370	3400	3450	3600	3450	3590			25,800	100
20030522	74810	尾家産	600	600	600	600	0	0	0	0	ウ 600		800	100
20030522	74820	シモジマ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030522	74830	ドラクシャ	1730	1749	1730	1735	1730	1752	1730	1731			74,300	100
20030522	74870	小津産業	806	806	800	800	790	806	790	806	ウ 806		4,700	100
20030522	74900	日新商	0	0	0	0	345	345	345	345			1,000	1,000
20030522	74940	コナカ	825	825	823	823	824	830	824	826			3,900	100
20030522	74960	八千代ム	489	489	446	460	457	460	457	460	ウ 458		17,400	100
20030522	74980	ジャパン	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230			600	100
20030522	75040	高速	727	727	726	726	731	736	731	736			2,200	100
20030522	75050	扶桑電通	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	75080	オートセブン	419	420	418	420	416	425	415	425			22,000	1,000
20030522	75120	ホスフル	758	758	731	736	737	767	736	746			3,100	100
20030522	75130	ゴジマ	692	698	690	690	691	692	687	687			58,200	100
20030522	75140	ヒマラヤ	0	0	0	0	266	266	266	266			1,500	500
20030522	75160	コーナン商	1900	1915	1890	1914	1915	1931	1901	1919			48,500	100
20030522	75170	黒田電	2165	2200	2165	2200	2195	2225	2160	2220			22,000	100
20030522	75180	ネットワ	513000	528000	509000	523000	520000	524000	518000	519000			1,486	1
20030522	75220	ワタミフード	650	650	645	647	648	648	645	646			36,900	100
20030522	75240	マルシェ	880	888	880	888	888	890	882	890			2,100	100
20030522	75320	ドン・キホーテ	10360	10500	10350	10500	10440	10530	10360	10530			34,300	100
20030522	75370	丸文	440	440	431	434	435	439	434	436			28,200	100
20030522	75410	メガネトップ	952	952	952	952	982	982	973	973			900	100
20030522	75440	スリーエフ	720	725	720	725	726	726	726	760	ウ 750		5,400	100
20030522	75450	西松屋チ	2640	2645	2530	2535	2540	2575	2535	2545			26,400	100
20030522	75500	ゼンショー	2800	2825	2780	2825	2805	2820	2790	2790			18,500	100
20030522	75520	ハビネット	881	914	881	914	924	924	900	900			15,500	100
20030522	75540	幸楽苑	1640	1650	1620	1640	1620	1640	1620	1631			20,300	100
20030522	75580	トーメンエレクト	2875	2910	2870	2900	2900	2930	2890	2930			13,900	100
20030522	75600	ユニマツオフコ	1392	1392	1391	1392	1392	1418	1392	1418			2,500	100
20030522	75610	ハーガスレイ	1600	1610	1600	1600	1600	1640	1600	1640			12,300	100
20030522	75620	安楽亭	641	641	641	641	650	650	650	650			2,000	1,000
20030522	75730	ツルハ	2025	2025	2020	2025	2025	2025	2020	2020			5,800	100
20030522	75810	サイトリヤ	999	1000	993	995	995	1000	994	995			149,900	100
20030522	75820	富テハイ	792	800	792	797	808	817	808	817			10,000	1,000
20030522	75840	丸紅インフォ	242	242	242	242	240	240	240	240			3,000	1,000
20030522	75880	シートナー	2500	2520	2500	2500	2500	2505	2470	2480			5,700	100
20030522	75910	エクセル	1061	1079	1039	1039	1001	1050	1001	1050			19,400	100
20030522	75960	魚力	796	805	795	795	795	798	795	795			3,800	100
20030522	75990	ガリバー	3790	3790	3730	3750	3780	3800	3780	3800			6,100	100
20030522	76000	MDM	1684	1685	1670	1671	1675	1709	1674	1685			32,000	100
20030522	76010	ボブラ	1010	1015	1010	1010	1011	1027	1011	1027			22,900	100
20030522	76020	ジャック	485	485	475	475	475	480	475	476			9,100	100
20030522	76040	梅の花	370000	370000	370000	370000	368000	368000	365000	365000			7	1
20030522	76060	Uアローズ	2880	2980	2880	2980	2990	3060	2990	2990			6,400	100
20030522	76070	進和	1000	1010	1000	1010	1010	1011	1010	1010			5,300	100
20030522	76080	SKジャパン	536	540	535	540	535	535	535	535			800	100
20030522	76090	ダイトエレク	514	515	509	510	505	510	492	500			29,700	100
20030522	76130	シークス	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280			4,700	100
20030522	76150	京都友禅	264000	265000	261000	262000	262000	264000	262000	264000			77	1
20030522	76160	コロイ	884	892	881	892	894	904	894	898			25,000	500
20030522	76190	田中商事	515	515	514	514	514	515	514	515			1,500	100
20030522	76250	Gダイン	420	430	420	420	420	420	416	420			7,200	100
20030522	76260	ドットBMS	520	529	513	520	520	543	520	540			558,300	100
20030522	76280	オーバシテニカ	1446	1446	1430	1430	1429	1429	1419	1419			19,300	100
20030522	76310	マクニカ	1952	1982	1896	1900	1901	1950	1901	1925			53,200	100
20030522	76400	トップカルチャ	0	0	0	0	563	563	563	563			700	100
20030522	76490	スギ薬局	5520	5540	5510	5530	5530	5530	5510	5530			2,700	100
20030522	76590	VW	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030522	76610	ホーイング	0	0	0	0	0	0	0	0			0	50
20030522	76630	DCX	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 3550		0	10
20030522	77010	島津製	342	355	340	351	351	360	350	359			5,903,000	1,000
20030522	77020	JMS	323	325	323	325	325	326	325	326			15,000	1,000
20030522	77030	川澄化工	700	700	690	690	690	690	678	678			24,000	1,000
20030522	77040	アロカ	790	802	790	802	792	800	792	80				

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
20030522	77200	ソキア	135	135	132	132	133	134	132	132			44,000	1,000
20030522	77210	トメック	138	144	137	137	137	139	136	139			1,383,000	1,000
20030522	77230	愛知時計	253	253	247	249	250	251	249	250			13,000	1,000
20030522	77240	金門製	84	85	83	85	86	86	83	85			22,000	1,000
20030522	77250	M-インターアク	799000	800000	788000	790000	788000	790000	768000	774000			510	1
20030522	77260	黒田精工	98	98	91	91	96	99	96	99			6,000	1,000
20030522	77270	オーパル	164	164	160	160	161	167	161	163			45,000	1,000
20030522	77280	電産トナリ	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1090	1090			2,300	100
20030522	77290	東精密	2225	2285	2225	2275	2270	2275	2235	2260			224,300	100
20030522	77310	ニコン	761	766	754	755	754	759	752	752			1,518,000	1,000
20030522	77320	トプコン	446	464	444	455	460	465	456	456			179,000	1,000
20030522	77330	オリソバス	2240	2240	2205	2205	2205	2215	2190	2215			799,000	1,000
20030522	77340	理計器	421	421	421	421	0	0	0	0	カ 421		1,000	1,000
20030522	77350	大日スクリン	416	423	412	413	413	420	412	416			201,000	1,000
20030522	77360	エニオン光学	80	80	77	77	78	79	77	78			404,000	1,000
20030522	77380	チノン	171	171	171	171	173	173	173	173			6,000	1,000
20030522	77390	キヤノン電子	1138	1138	1138	1138	1150	1150	1140	1140			17,000	1,000
20030522	77410	ＨＯＹＡ	6780	6840	6720	6720	6720	6800	6690	6690			689,800	100
20030522	77440	ノーリツ鋼機	3880	3900	3880	3900	3900	3920	3900	3900			10,900	100
20030522	77500	ペンタックス	481	484	471	471	472	475	463	463			1,342,000	1,000
20030522	77510	キヤノン	4660	4710	4640	4700	4690	4720	4670	4700			1,824,000	1,000
20030522	77520	リコー	1702	1703	1685	1687	1677	1695	1672	1676			1,565,000	1,000
20030522	77530	ミノルタ	640	649	638	645	643	648	636	648			848,000	1,000
20030522	77560	電産コバル	1810	1811	1801	1806	1805	1805	1793	1793			78,100	100
20030522	77570	三協精機	222	228	220	220	219	221	216	221			1,314,000	1,000
20030522	77580	セコニック	140	145	137	137	142	142	142	142			7,000	1,000
20030522	77620	シチズン時計	641	649	641	644	647	650	643	645			544,000	1,000
20030522	77640	オリエント時計	41	41	23	33	32	36	31	36			849,000	1,000
20030522	77650	リコーエレ	364	364	364	364	360	360	357	357			12,000	1,000
20030522	77680	ジェコー	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 235		0	1,000
20030522	77690	リズム時計	147	149	146	148	149	151	146	148			658,000	1,000
20030522	78460	ハイロット	445000	445000	442000	442000	442000	442000	442000	442000			5	1
20030522	78530	M-イーディー	0	0	0	0	120000	120000	100000	120000			11,257	1
20030522	78540	バンプレスト	1440	1450	1434	1450	1450	1450	1445	1450			4,000	100
20030522	78560	萩原工業	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	78600	エイバックス	1170	1174	1140	1157	1158	1172	1153	1172			76,700	100
20030522	78620	トッパンフォー	1094	1115	1080	1105	1109	1155	1107	1141			351,500	100
20030522	78670	トミー	949	979	939	978	985	996	948	975			29,700	100
20030522	78680	広済堂	1068	1068	1067	1068	1067	1090	1067	1076			2,300	100
20030522	78740	スルガ	1795	1795	1795	1795	1795	1795	1789	1790			500	100
20030522	78790	ノダ	414	420	414	419	418	422	418	422			2,800	100
20030522	78820	アロン化成	315	318	311	315	315	318	315	318			16,000	1,000
20030522	78850	タカノ	1240	1260	1230	1260	1250	1250	1230	1230			5,900	100
20030522	78920	宇部日東	312	312	312	312	308	308	306	306			6,000	1,000
20030522	78930	亜細亜印	555	555	546	546	546	546	545	545			6,000	1,000
20030522	78960	セブンエ	228	233	228	233	218	224	218	224			20,000	1,000
20030522	78970	ホクシン	78	80	76	78	78	79	77	78			21,100	100
20030522	78980	ウットワン	680	680	680	680	685	699	680	699	リ 699		26,000	1,000
20030522	79050	大建工	243	244	243	244	244	248	244	246			24,000	1,000
20030522	79060	ヨネックス	451	451	451	451	0	0	0	0	カ 451		1,000	1,000
20030522	79090	シーアイ化	379	379	376	376	377	385	377	385			8,000	1,000
20030522	79110	凸版印	735	739	718	721	718	727	714	727			1,993,000	1,000
20030522	79120	大日印	1176	1198	1176	1190	1182	1197	1177	1185			1,052,000	1,000
20030522	79130	図書印	275	278	275	275	276	280	275	280			76,000	1,000
20030522	79140	共同印	318	318	315	315	315	316	314	316			83,000	1,000
20030522	79150	日写印	828	834	828	834	833	835	825	835			21,000	1,000
20030522	79160	光村印	374	374	370	370	373	374	373	374			11,000	1,000
20030522	79170	藤森工業	620	620	620	620	620	620	620	620			2,600	100
20030522	79190	野崎印	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 170		0	1,000
20030522	79200	三浦印	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 342		0	1,000
20030522	79210	宝印刷	828	830	820	820	823	830	820	824			29,000	500
20030522	79250	前沢化成	1240	1240	1240	1240	1240	1300	1240	1292			3,500	100
20030522	79340	メルクス	37	39	35	37	37	39	36	39			192,000	1,000
20030522	79350	コンビ	821	830	800	830	830	830	812	824			22,000	500
20030522	79360	アックス	185	190	183	185	185	187	183	187			2,300,000	1,000
20030522	79370	ツツミ	2660	2670	2660	2670	2660	2665	2655	2655			6,000	100
20030522	79400	クエープロック	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	79420	JSP	520	540	520	530	540	560	540	560			34,000	1,000
20030522	79430	ニチハ	765	765	754	755	756	770	756	756			25,600	100
20030522	79440	ローランド	0	0	0	0	1148	1148	1128	1128			200	100
20030522	79470	エフビコ	0	0	0	0	1271	1271	1231	1231			3,500	100
20030522	79490	小松ウオール	1145	1146	1140	1141	1148	1148	1141	1143			14,700	100
20030522	79510	ヤマハ	1509	1535	1505	1534	1526	1530	1510	1524			1,031,000	100
20030522	79520	河合楽器	133	136	131	131	130	132	126	128			1,292,000	1,000
20030522	79550	クリナップ	990	1005	983	1001	1003	1021	1003	1018			196,000	1,000
20030522	79560	ビジョン	1110	1119	1109	1112	1112	1129	1109	1127			20,900	100
20030522	79580	天馬	1039	1040	1037	1037	1037	1038	1002	1013			11,900	100
20030522	79600	ハラベッド	2125	2125	2110	2120	2120	2135	2115	2115			14,200	100
20030522	79610	兼松日産	235	240	225	228	230	231	224	224			417,000	1,000
20030522	79620	キングダム	525	525	525	525	0	0	0	0			2,000	1,000
20030522	79640	セガ	673	675	658	663	669	674	664	674			606,800	100
20030522	79660	リソテック	1091	1109	1091	1108	1110	1110	1102	1105			100,000	1,000
20030522	79670	バンダイ	4480	4530	4470	4520	4530	4550	4510	4550			181,600	100
20030522	79680	田崎真珠	312	313	312	313	313	313	312	312			9,000	1,000
20030522	79690	タカラ	746	764	746	764	764	784	762	780			588,500	100
20030522	79700	信越ホリマ	560	560	552	555	554	568	552	568			187,000	1,000
20030522	79710	東リ	165	166	165	165	164	183	163	180			318,000	1,000
20030522	79720	イトーキョ	243	245	241	241	240	240	240	240			8,000	1,000
20030522	79740	任天堂	8170	8450	8150	8440	8390	8480	8370	8440			31,100	100
20030522	79760	三菱鉛筆	766	766	762	762	772	772	772	772			5,000	1,000
20030522	79770	フランスベッド	262	262	262	262	262	268	262	265			16,000	1,000
20030522	79810	タカスタン	461	462	460	461	461	462	459	461			66,000	1,000
20030522	79840	コクヨ	900	908	900	908	905	915	900	906			130,400	100
20030522	79850	ネボン	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 179		0	1,000
20030522	79870	ナカバヤシ	201	204										

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
20030522	79930	サンエーブ	0	0	0	0	193	198	192	198			29,000	1,000
20030522	79940	岡村製	379	379	378	379	379	386	378	386			40,000	1,000
20030522	79950	日ハルカー	284	284	266	273	272	279	271	279			2,598,000	1,000
20030522	79990	武蔵工	220	223	220	222	223	226	223	224			43,000	1,000
20030522	80010	伊藤忠	238	240	237	238	237	243	236	243			5,027,000	1,000
20030522	80020	丸紅	115	116	114	115	115	115	114	115			2,999,000	1,000
20030522	80030	トーマン	61	61	60	61	60	61	60	60			330,000	1,000
20030522	80050	ムトウ	270	275	270	271	274	281	270	281			18,900	100
20030522	80060	ユアサナ	170	170	170	170	170	170	170	170			40,000	1,000
20030522	80070	高島	162	163	160	163	163	172	161	161			1,619,000	1,000
20030522	80080	アスティ	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 820		0	1,000
20030522	80100	新興産	74	74	74	74	75	75	74	74			3,000	1,000
20030522	80110	三陽商	689	689	682	684	680	684	678	678			161,000	1,000
20030522	80120	長瀬産	565	575	563	574	574	578	572	573			80,000	1,000
20030522	80130	ナイガイ	102	102	100	100	99	101	98	100			450,000	1,000
20030522	80140	蝶理	75	76	74	76	75	76	75	76			550,000	1,000
20030522	80150	豊田通商	691	692	687	689	690	692	681	682			365,000	1,000
20030522	80160	オンワード	920	935	920	933	935	940	932	934			224,000	1,000
20030522	80180	三共生興	357	360	357	357	355	360	355	358			18,000	1,000
20030522	80190	市田	73	78	73	74	77	78	75	75			119,500	500
20030522	80200	兼松	114	115	113	114	113	114	113	114			622,000	1,000
20030522	80210	レナウン	99	100	98	99	98	100	98	99			623,000	1,000
20030522	80220	ミズノ	291	291	289	290	289	290	289	289			71,000	1,000
20030522	80230	大興電通	168	168	159	159	169	169	169	169			3,000	1,000
20030522	80240	シルバオックス	269	270	268	268	269	269	269	269			4,000	1,000
20030522	80250	ツカモト	120	120	119	119	117	117	117	117			4,000	1,000
20030522	80280	ファミリーマート	2150	2160	2130	2155	2155	2170	2135	2160			128,800	100
20030522	80290	ルック	1477	1483	1426	1440	1443	1457	1430	1430			831,000	1,000
20030522	80300	中央魚	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 174		0	1,000
20030522	80310	三井物産	541	551	541	541	542	546	539	542			5,850,000	1,000
20030522	80320	紙バル商	341	343	341	343	342	345	342	343			15,000	1,000
20030522	80350	東エレク	4390	4470	4380	4450	4430	4440	4390	4400			679,600	100
20030522	80360	日立ハイテ	1406	1426	1390	1392	1393	1403	1387	1390			64,000	1,000
20030522	80370	カメイ	483	483	483	483	483	504	483	496			23,000	1,000
20030522	80380	東都水	268	280	257	260	262	267	259	259			1,586,000	1,000
20030522	80390	築地魚	135	137	135	137	135	135	133	135			15,000	1,000
20030522	80400	東ワール	257	257	256	257	257	257	257	257			14,000	1,000
20030522	80420	日マタイ	189	189	184	184	186	187	183	186			79,000	1,000
20030522	80430	スターゼン	154	157	154	156	155	156	153	153			63,000	1,000
20030522	80440	大都魚	126	129	126	129	126	126	126	126			18,000	1,000
20030522	80460	丸藤ハイル	137	140	137	140	139	140	139	139			15,000	1,000
20030522	80480	シャディ	1130	1132	1123	1123	1127	1128	1121	1121			5,900	100
20030522	80500	セイコー	426	426	420	420	423	425	421	423			311,000	1,000
20030522	80510	山善	181	183	181	183	181	181	177	181			33,000	1,000
20030522	80520	椿本興	187	187	184	185	184	187	183	183			47,000	1,000
20030522	80530	住友商	487	500	486	493	493	497	490	497			2,632,000	1,000
20030522	80560	日ユニス	620	633	620	633	630	634	623	634			116,400	100
20030522	80570	内田洋行	655	669	640	647	648	667	641	657			6,677,000	1,000
20030522	80580	三菱商事	697	707	697	702	701	701	693	696			3,884,000	1,000
20030522	80590	第一実業	222	222	215	220	220	225	217	221			446,000	1,000
20030522	80600	キッノ販売	875	876	856	856	852	859	851	856			271,000	1,000
20030522	80610	西華産	154	154	151	154	154	155	153	155			74,000	1,000
20030522	80640	金商	199	199	193	193	193	195	189	193			100,500	500
20030522	80650	佐藤商	394	395	394	395	399	399	399	399			4,000	1,000
20030522	80660	三谷商	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 380		0	1,000
20030522	80680	菱洋エレ	871	879	870	875	870	876	869	871			64,600	100
20030522	80700	東京産	283	283	275	275	276	282	276	280			33,500	500
20030522	80740	ユアサ商	110	110	108	108	109	109	106	107			512,000	1,000
20030522	80750	神鋼商	125	125	123	125	123	123	119	119			125,000	1,000
20030522	80780	阪和興	220	227	219	223	223	224	205	213			5,456,000	1,000
20030522	80790	正栄食	404	404	404	404	414	414	414	414			2,000	1,000
20030522	80810	カナデン	385	406	385	406	406	406	406	406			15,000	1,000
20030522	80830	サンテレ	296	296	296	296	297	298	297	298			17,000	1,000
20030522	80840	菱電商	308	315	308	315	314	315	310	310			48,000	1,000
20030522	80850	ナラサキ	92	94	91	94	93	93	92	93			60,000	1,000
20030522	80860	ニプロ	2030	2030	2010	2010	2025	2030	1980	1999			176,000	1,000
20030522	80880	岩谷産	189	192	188	191	192	195	191	193			1,182,000	1,000
20030522	80890	ナイス	199	203	198	203	204	205	200	203			371,000	1,000
20030522	80900	昭光通商	135	136	133	135	135	135	132	135			73,000	1,000
20030522	80910	ニチモウ	325	336	321	325	324	325	318	322			2,277,000	1,000
20030522	80920	富士通シス	1020	1020	991	991	991	1010	990	991			10,400	100
20030522	80930	極東貿易	218	218	214	214	214	214	212	214			49,000	1,000
20030522	80950	イワキ	163	163	162	163	162	163	161	163			18,000	1,000
20030522	80960	兼松エレ	815	815	809	809	808	810	804	804			9,400	100
20030522	80970	三愛石	314	314	314	314	314	314	313	314			14,000	1,000
20030522	80980	稲畑産	527	534	510	510	510	526	510	525			16,000	1,000
20030522	81010	GSイレオス	190	197	189	195	194	196	192	196			586,000	1,000
20030522	81030	明和産	138	140	137	140	137	140	136	140			26,000	1,000
20030522	81050	丸正	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 80		0	1,000
20030522	81100	川鉄商	110	116	110	113	114	115	111	111			1,905,000	1,000
20030522	81110	ゴルドウイン	180	197	180	195	195	198	190	196			1,281,000	1,000
20030522	81120	東スタイル	941	951	935	950	948	950	941	947			138,000	1,000
20030522	81130	ユニチャーム	5000	5010	4940	4990	5000	5030	4980	5000			210,900	100
20030522	81140	デサント	146	147	143	145	144	146	142	146			66,000	1,000
20030522	81160	ダーバン	157	169	156	163	163	169	161	165			4,505,000	1,000
20030522	81290	東邦薬品	670	680	670	670	640	670	640	670			91,000	1,000
20030522	81300	サンゲツ	1991	1997	1981	1986	1982	1991	1972	1972			27,300	100
20030522	81310	ミツロロ	698	698	696	696	685	690	685	690			7,000	1,000
20030522	81320	シナネン	458	461	458	461	457	464	457	459			15,000	1,000
20030522	81330	エネクス	447	453	442	448	443	447	442	447			25,500	100
20030522	81340	TOKAI	462	462	462	462	463	465	461	461			10,000	1,000
20030522	81360	サンリオ	469	470	465	470	470	475	466	475			31,500	100
20030522	81370	サンワテクス	495	495	495	495	0	0	0	0	㊦ 495		1,000	1,000
20030522	81390	ナガホリ	224	224	224	224	224	224	224	224			5,000	1,000
20030522	81400	リョーサン	1217	1242	1217	1233	1232	1250	1231	1241		</		

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
20030522	81510	東陽テクニカ	1030	1118	1029	1110	1105	1105	1083	1083			493,100	100
20030522	81520	ソマール	128	130	128	130	131	131	130	130			10,000	1,000
20030522	81530	モスフード	893	895	891	894	894	895	892	892			9,000	1,000
20030522	81540	加賀電子	1480	1485	1470	1475	1475	1497	1465	1482			33,000	100
20030522	81550	三益半導	1303	1315	1301	1311	1310	1310	1296	1298			33,200	100
20030522	81570	都築電気	202	203	202	202	202	202	201	201			20,000	1,000
20030522	81580	ソーダニッカ	173	173	172	172	0	0	0	0			7,000	1,000
20030522	81600	木曽路	1369	1370	1368	1369	1371	1375	1360	1368			7,600	100
20030522	81640	キャビン	144	144	141	143	143	146	143	145			124,000	1,000
20030522	81650	千趣会	723	724	715	719	718	718	709	714			55,000	1,000
20030522	81660	カキュー	90	90	88	89	89	89	87	87			31,000	500
20030522	81670	丸久	0	0	0	0	410	410	410	410			4,000	1,000
20030522	81680	ケーヨー	553	553	545	547	550	550	543	550			81,700	100
20030522	81700	アデランス	2075	2080	2045	2050	2050	2060	2040	2050			64,500	100
20030522	81730	上新電	145	145	139	139	141	148	140	148			435,000	1,000
20030522	81740	日瓦斯	938	938	937	937	939	940	939	940			11,000	1,000
20030522	81750	ベスト電	544	545	522	529	530	540	527	527			1,312,000	1,000
20030522	81780	マルエツ	501	501	498	498	497	500	497	500			18,000	1,000
20030522	81790	ロイヤル	814	814	810	810	810	811	810	811			17,000	1,000
20030522	81800	すかいら	1390	1390	1381	1384	1385	1394	1375	1393			174,700	100
20030522	81810	東天紅	231	231	227	227	0	0	0	0			4,000	1,000
20030522	81820	いなげや	925	925	925	925	925	930	925	930			6,000	1,000
20030522	81830	セブイレブン	2845	2860	2830	2830	2830	2855	2820	2850			1,346,000	1,000
20030522	81840	島忠	1873	1874	1865	1865	1866	1872	1850	1861			65,400	100
20030522	81850	チョコダ	989	996	988	995	996	1005	995	1001			22,300	100
20030522	81880	ヨークベニ	2265	2300	2265	2295	2295	2340	2290	2300			25,700	100
20030522	81930	鈴丹	97	98	95	96	96	96	94	96			746,000	1,000
20030522	81940	ライフコボ	1205	1206	1205	1206	1201	1206	1201	1206			7,000	1,000
20030522	81950	デニース	1727	1727	1712	1717	1717	1717	1710	1713			46,000	1,000
20030522	81960	カスミ	511	512	510	510	510	512	508	512			64,000	1,000
20030522	81970	東急ストア	384	386	383	386	388	390	388	390			38,000	1,000
20030522	82000	リッガ-ハット	1170	1170	1165	1166	1170	1170	1166	1166			6,900	100
20030522	82010	さが美	380	380	380	380	390	390	390	390			3,000	1,000
20030522	82020	ラオックス	215	215	208	208	209	209	209	209			13,000	1,000
20030522	82030	MirMax	325	330	325	329	328	331	328	330			5,700	100
20030522	82070	テナライド	385	391	385	391	388	390	384	390			4,800	100
20030522	82110	相鉄ローゼ	645	645	645	645	645	645	645	645			9,000	1,000
20030522	82140	アオキインター	605	613	604	612	611	629	611	623			12,800	100
20030522	82170	オークワ	0	0	0	0	0	0	0	0	り 1132		0	1,000
20030522	82180	コメリ	2365	2375	2350	2370	2350	2370	2325	2370			54,800	100
20030522	82190	青山商	1499	1499	1466	1479	1475	1475	1461	1470			15,100	100
20030522	82260	理経	223	225	223	225	225	225	225	225			10,000	500
20030522	82270	しまむら	6500	6570	6490	6500	6520	6550	6500	6510			28,800	100
20030522	82290	ハックミサワ	867	870	867	870	870	875	870	875			3,500	500
20030522	82310	三越	290	290	283	284	282	290	280	286			1,408,000	1,000
20030522	82320	東急百	69	70	69	70	69	70	69	69			509,000	1,000
20030522	82330	高島屋	528	539	525	533	533	538	520	520			1,046,000	1,000
20030522	82340	大丸	404	405	402	403	403	410	401	405			292,000	1,000
20030522	82350	松坂屋	286	286	285	286	285	286	285	285			31,000	1,000
20030522	82360	丸善	244	253	241	246	248	251	245	247			4,101,000	1,000
20030522	82370	松屋	476	476	473	473	474	475	471	471			21,000	1,000
20030522	82380	伊勢丹	703	714	703	707	703	708	700	706			550,800	100
20030522	82400	サホロライオン	785	785	775	775	770	790	770	783			20,000	1,000
20030522	82420	阪急百	614	622	614	618	620	620	612	612			327,000	1,000
20030522	82450	丸栄	224	233	219	221	224	241	224	240			1,287,000	1,000
20030522	82470	大和	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	82490	洋物産	620	625	620	620	630	630	630	630			4,700	100
20030522	82510	バルコ	390	394	390	393	393	398	392	398			40,000	1,000
20030522	82520	丸井	973	992	972	984	981	990	978	989			734,400	100
20030522	82530	外セゾン	2220	2260	2220	2225	2200	2210	2180	2200			454,500	100
20030522	82540	さいか屋	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	82550	原信	840	840	840	840	840	840	840	840			600	100
20030522	82580	OMCカード	286	290	286	286	285	290	284	287			105,000	1,000
20030522	82590	十字屋	36	38	36	37	38	39	37	38			747,000	1,000
20030522	82600	井筒屋	172	173	171	171	172	175	171	173			182,000	1,000
20030522	82630	ダイエー	120	123	120	122	121	126	121	125			333,000	500
20030522	82640	イトーカ堂	2720	2730	2705	2720	2705	2715	2690	2705			1,548,000	1,000
20030522	82660	イズミヤ	522	522	520	520	510	519	510	517			27,000	1,000
20030522	82670	イオン	2680	2720	2675	2705	2700	2720	2695	2720			426,700	100
20030522	82680	西友	250	250	247	250	250	254	249	250			1,099,000	1,000
20030522	82700	ユニー	941	948	936	940	944	958	941	955			356,000	1,000
20030522	82730	イズミ	1650	1706	1650	1702	1693	1702	1671	1686			33,100	100
20030522	82740	東武ストア	235	236	235	236	237	239	237	239			7,000	1,000
20030522	82760	平和堂	1183	1189	1175	1175	1164	1172	1161	1161			21,000	1,000
20030522	82780	フジ	2030	2040	2025	2040	2040	2060	2040	2040			6,600	100
20030522	82790	ヤオコー	1769	1771	1745	1745	1750	1767	1745	1754			10,200	100
20030522	82810	ゼビオ	1720	1776	1716	1770	1766	1770	1750	1750			59,500	100
20030522	82820	ケ-ズデンキ	1406	1408	1381	1390	1392	1400	1391	1397			174,300	100
20030522	82890	OLYMPIC	1731	1741	1731	1740	1741	1754	1740	1747			2,900	100
20030522	82910	東京日産	244	244	242	242	241	241	240	240			5,000	1,000
20030522	83060	三菱東京	457000	460000	453000	455000	455000	460000	453000	459000			19,572	1
20030522	83070	UFJ	106000	108000	105000	106000	106000	109000	105000	108000			59,719	1
20030522	83080	リソなHD	71	74	66	71	71	71	68	69			103,559,000	1,000
20030522	83090	三井トラスト	216	219	216	218	219	222	218	219			1,154,000	1,000
20030522	83160	三井住友	196000	200000	194000	196000	196000	201000	195000	197000			43,763	1
20030522	83240	第四銀	374	375	372	374	374	378	373	378			76,000	1,000
20030522	83250	北越銀	232	236	232	236	236	238	234	234			119,000	1,000
20030522	83260	福岡銀	466	467	462	465	465	468	463	468			1,085,000	1,000
20030522	83270	西日銀	316	321	316	321	319	334	319	329			142,000	1,000
20030522	83280	札幌北洋	498000	515000	496000	501000	505000	513000	504000	506000			275	1
20030522	83290	もみじ	264000	264000	257000	258000	257000	262000	251000	253000			154	1
20030522	83310	千葉銀	385	389	382	383	385	389	383	385			3,618,000	1,000
20030522	83320	横浜銀	405	410	403	403	405	408	404	406			4,617,000	1,000
20030522	83330	常陽銀	324	328	322	327	326	328	322					

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
20030522	83410	七十七銀	510	510	508	509	509	510	505	506			426,000	1,000
20030522	83420	青森銀	479	480	476	480	480	480	479	479			108,000	1,000
20030522	83430	秋田銀	482	482	470	470	467	481	467	481			82,000	1,000
20030522	83440	山形銀	517	522	517	518	518	520	516	518			60,000	1,000
20030522	83450	岩手銀	4300	4400	4300	4400	4400	4400	4360	4360			10,900	100
20030522	83460	東邦銀	482	484	479	484	485	488	479	483			53,000	1,000
20030522	83490	東北銀	202	202	202	202	202	203	202	203			58,000	1,000
20030522	83500	みち銀	685	690	675	690	690	693	685	685			80,000	1,000
20030522	83520	あしぎん	137	138	136	137	136	136	135	136			405,000	1,000
20030522	83530	道銀	98	99	98	98	98	99	98	98			56,000	1,000
20030522	83550	静岡銀	768	768	761	762	762	767	758	761			889,000	1,000
20030522	83560	十六銀	451	459	450	459	460	470	460	460			183,000	1,000
20030522	83570	北陸銀	152	153	148	151	152	153	147	148			999,000	1,000
20030522	83580	スルガ銀	491	493	484	490	491	502	489	490			547,000	1,000
20030522	83590	八十二銀	415	415	410	410	410	413	410	410			328,000	1,000
20030522	83600	山梨中銀	470	470	465	468	467	470	465	467			44,000	1,000
20030522	83610	大垣銀	575	584	568	583	582	585	580	581			159,000	1,000
20030522	83620	福井銀	452	452	449	452	453	453	449	449			112,000	1,000
20030522	83630	北国銀	532	546	532	544	544	544	535	535			269,000	1,000
20030522	83640	清水銀	5200	5200	5190	5190	5200	5200	5180	5180			4,200	100
20030522	83660	滋賀銀	448	448	445	446	447	448	445	445			109,000	1,000
20030522	83670	南都銀	400	400	395	395	384	384	380	380			15,000	1,000
20030522	83680	百五銀	489	491	488	491	491	493	489	489			92,000	1,000
20030522	83690	京都銀	518	519	513	518	519	523	516	519			538,000	1,000
20030522	83700	紀陽銀	205	205	204	204	205	207	204	206			115,000	1,000
20030522	83740	三重銀	528	529	528	528	528	530	520	520			48,000	1,000
20030522	83750	池田銀	5240	5270	5240	5270	5250	5290	5250	5250			4,600	100
20030522	83790	広島銀	408	411	407	408	408	410	406	406			617,000	1,000
20030522	83800	山口銀	836	836	829	829	830	833	826	829			71,000	1,000
20030522	83810	山陰合銀	748	758	747	755	756	761	755	756			164,000	1,000
20030522	83820	中国銀	746	756	746	754	755	763	753	757			101,000	1,000
20030522	83830	鳥取銀	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	83850	伊予銀	696	710	694	704	704	710	703	708			148,000	1,000
20030522	83860	百十四銀	674	678	671	678	681	693	681	685			91,000	1,000
20030522	83870	四国銀	680	694	677	691	690	691	681	685			108,000	1,000
20030522	83880	阿波銀	588	593	587	591	592	593	589	590			131,000	1,000
20030522	83900	鹿児島銀	509	515	505	515	515	525	513	523			168,000	1,000
20030522	83920	大分銀	512	512	512	512	513	519	513	515			45,000	1,000
20030522	83930	宮崎銀	416	416	415	416	416	416	392	393			157,000	1,000
20030522	83940	肥後銀	552	556	552	555	550	560	550	555			66,000	1,000
20030522	83950	佐賀銀	419	419	416	417	417	417	416	416			68,000	1,000
20030522	83960	十八銀	477	480	476	478	478	478	475	476			80,000	1,000
20030522	83970	沖縄銀	1995	1996	1973	1978	1974	1978	1970	1970			6,900	100
20030522	83990	琉球銀	1425	1430	1425	1430	1427	1458	1426	1438			16,700	100
20030522	84030	住友信	328	332	325	328	327	332	326	328			5,704,000	1,000
20030522	84040	みずほ信	101	103	99	102	102	103	100	103			3,373,000	1,000
20030522	84110	みずほ	74400	74700	73000	73600	73800	77000	73500	76500			136,266	1
20030522	84210	Y-信中金	422000	422000	420000	421000	421000	422000	421000	421000			68	1
20030522	84730	SBI	52000	54200	52000	53900	53800	53900	52900	53600			2,213	1
20030522	85070	学研クレ	225	229	225	229	229	229	225	225			30,000	1,000
20030522	85110	日証金	369	373	369	373	372	373	372	372			30,000	1,000
20030522	85120	大証金	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	85150	アイフル	4450	4580	4430	4530	4550	4720	4530	4720			187,900	50
20030522	85190	ホケッTC	1179	1193	1179	1190	1190	1198	1185	1193			22,200	100
20030522	85200	殖産銀	357	357	357	357	0	0	0	0	カ 357		6,000	1,000
20030522	85210	長野銀	345	345	340	344	340	340	335	340			54,000	1,000
20030522	85220	名古屋銀	567	570	567	569	569	569	564	566			145,000	1,000
20030522	85270	愛知銀	6700	6700	6700	6700	6700	6720	6650	6650			6,200	100
20030522	85290	第三銀	408	408	407	408	407	408	403	407			99,000	1,000
20030522	85300	中京銀	432	432	431	432	429	435	422	434			45,000	1,000
20030522	85360	東日本銀	351	354	346	346	346	352	343	347			85,000	1,000
20030522	85390	福岡シ銀	230	230	228	228	227	228	221	221			232,000	1,000
20030522	85410	愛媛銀	416	416	412	412	407	415	401	401			107,000	1,000
20030522	85420	トマト銀	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 247		0	1,000
20030522	85430	みなと銀	255	255	255	255	257	257	257	257			2,000	1,000
20030522	85440	京葉銀	292	293	291	291	291	296	291	296			65,000	1,000
20030522	85500	栃木銀	590	590	590	590	593	594	591	592			23,000	1,000
20030522	85510	北日本銀	4440	4440	4420	4440	4410	4420	4410	4420			1,200	100
20030522	85560	香川銀	606	606	605	605	607	607	604	605			62,000	1,000
20030522	85580	東和銀	293	295	293	294	293	295	291	293			65,000	1,000
20030522	85610	徳島銀	625	625	625	625	625	625	625	625			13,000	1,000
20030522	85620	福島銀	113	114	113	114	114	114	113	113			29,000	1,000
20030522	85630	大東銀	284	284	283	283	282	284	282	282			13,000	1,000
20030522	85640	富士	6420	6480	6380	6450	6450	6480	6430	6440			208,330	10
20030522	85650	三洋電	1320	1340	1319	1331	1333	1357	1333	1357			49,100	100
20030522	85660	リョーリス	1720	1720	1717	1717	1701	1760	1701	1751			13,200	100
20030522	85670	クレディア	1170	1170	1155	1170	1177	1185	1168	1180			1,800	100
20030522	85680	シンキ	376	378	374	374	372	376	372	372			11,000	100
20030522	85700	イオンレシ	3290	3330	3270	3320	3330	3350	3330	3330			95,600	100
20030522	85710	ニッシン	490	490	481	481	480	482	474	479			170,200	100
20030522	85720	アコム	3670	3790	3630	3710	3730	3780	3720	3770			394,120	10
20030522	85730	三洋信販	2980	3070	2970	3070	3060	3090	3040	3050			22,400	100
20030522	85740	プロミス	4120	4160	4120	4130	4080	4170	4070	4160			278,350	50
20030522	85770	ロプロ	312	312	308	308	312	312	306	309			34,400	100
20030522	85790	東京リ-ス	803	803	790	799	796	821	795	820			6,300	100
20030522	85830	日信販	144	145	143	144	144	146	143	144			634,000	1,000
20030522	85840	ジャックス	437	440	436	438	440	446	440	442			217,000	1,000
20030522	85850	オリコ	81	83	81	81	82	83	81	81			918,000	1,000
20030522	85860	日立キャピ	1175	1177	1161	1166	1166	1180	1166	1170			254,700	100
20030522	85880	セントファイナ	412	412	412	412	410	410	401	401			22,000	1,000
20030522	85910	オリックス	5300	5410	5290	5330	5350	5420	5300	5300			270,500	100
20030522	85920	住商リ-ス	1960	1969	1945	1954	1940	1965	1940	1956			32,600	100
20030522	85930	ダイヤリ-ス	1780	1780	1769	1776	1777	1850	1776	1849			38,700	100
20030522	85950	ジャフコ	4490	4550	4490	4510	4530	4650	4500	4600			80,100	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030522	86090	岡三証	265	265	260	261	262	263	261	263			59,000	1,000
20030522	86110	コスモ証	62	62	61	62	62	63	62	62			341,000	1,000
20030522	86130	丸三証	233	234	233	234	234	238	234	238			29,000	1,000
20030522	86140	東洋証	128	128	127	127	128	130	128	130			30,000	1,000
20030522	86150	三菱証	533	540	531	532	533	541	530	532			294,000	1,000
20030522	86160	東海東京	118	119	118	119	119	120	118	118			40,000	1,000
20030522	86170	光世証	92	92	92	92	93	94	92	94			7,000	1,000
20030522	86210	UFJつばさ	328	328	325	327	328	330	324	325			300,000	1,000
20030522	86220	水戸証	183	183	183	183	184	186	184	186			20,000	1,000
20030522	86230	SMBCフレント	193	194	192	192	190	194	190	192			71,500	500
20030522	86240	いちよし	224	224	220	220	218	218	214	217			49,000	1,000
20030522	86250	高木証	100	100	99	99	99	99	99	99			7,000	1,000
20030522	86260	M-マネックス	9880	9890	9810	9890	9840	9880	9830	9850			133	1
20030522	86280	松井証	761	765	759	761	760	766	755	765			147,300	100
20030522	86340	JPM	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030522	86370	NAB	2460	2460	2460	2460	0	0	0	0	ウ	2460	200	100
20030522	86400	TDミ Onion	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030522	86410	ウエストバツク	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030522	86420	ハーグレイズ	800	800	800	800	0	0	0	0	カ	800	200	100
20030522	86440	コメルツ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	50
20030522	86480	BAC	0	0	0	0	0	0	0	0			0	50
20030522	86510	ドイツバンク	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030522	86570	UBS	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030522	86640	Cリヨネ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030522	86650	BNPパリバ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	50
20030522	86660	SG	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030522	86750	メリリツチ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030522	86850	ALG	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	6500	0	10
20030522	86860	AFI	3800	3800	3800	3800	3750	3750	3750	3750			13,100	50
20030522	86890	エイゴン	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030522	86910	日証代	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	592	0	500
20030522	86920	だいにこう	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	290	0	1,000
20030522	87420	小林洋行	2095	2095	2095	2095	2085	2110	2080	2110			1,600	100
20030522	87520	三住海上	542	545	537	537	538	546	537	544			2,990,000	1,000
20030522	87540	日本興亜	410	418	408	415	415	420	414	416			320,000	1,000
20030522	87550	損保JPN	550	556	548	553	554	557	550	556			1,675,000	1,000
20030522	87570	日新火	244	244	243	243	243	244	243	244			41,000	1,000
20030522	87590	ニッセイ同和	484	499	482	498	499	509	497	504			419,000	1,000
20030522	87610	あいおい	278	279	277	278	278	279	276	276			510,000	1,000
20030522	87630	富士火	220	220	218	218	219	220	218	218			102,000	1,000
20030522	87660	ミレアHD	802000	813000	802000	806000	805000	814000	805000	809000			1,779	1
20030522	87960	太陽生命	92900	92900	91500	91600	91500	92400	91000	92000			2,196	1
20030522	87990	大同生命	260000	265000	259000	261000	260000	261000	256000	260000			2,438	1
20030522	88010	三井不	657	679	656	673	674	685	670	685			3,298,000	1,000
20030522	88020	三菱地所	713	731	712	724	726	732	723	729			3,825,000	1,000
20030522	88030	平和不	233	234	233	234	233	234	232	233			213,000	500
20030522	88040	東建物	211	213	211	212	212	213	211	212			294,000	1,000
20030522	88060	ダイビル	426	426	426	426	422	422	418	418			12,000	1,000
20030522	88090	サンケイビル	313	313	309	309	304	309	303	306			18,000	1,000
20030522	88150	東急不	131	133	131	132	132	133	131	132			917,000	1,000
20030522	88180	京阪神不	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	88210	立飛企	1901	1901	1900	1900	1900	1900	1900	1900			800	100
20030522	88300	住友不	378	389	376	388	387	390	380	386			2,028,000	1,000
20030522	88320	小田急不	210	219	210	219	218	218	211	216			17,000	1,000
20030522	88330	東宝不	415	415	414	414	413	420	410	410			12,000	1,000
20030522	88340	藤和不	60	60	58	58	59	60	58	60			77,500	500
20030522	88350	太平洋莠	86	86	80	81	81	81	80	81			816,000	1,000
20030522	88380	有楽土	168	168	168	168	168	168	167	167			3,000	1,000
20030522	88390	ニチモ	37	39	37	38	38	39	37	37			546,000	1,000
20030522	88400	大京	69	70	68	69	68	70	68	69			571,000	1,000
20030522	88410	テ-オーシー	438	445	438	445	443	446	441	443			32,000	1,000
20030522	88420	楽天地	379	379	379	379	380	380	379	379			7,000	1,000
20030522	88460	積和不	583	583	582	582	582	588	582	588			10,000	1,000
20030522	88530	タイヤシティ	1540	1540	1515	1515	1515	1532	1514	1532			3,300	100
20030522	88580	ダイア建	48	48	46	47	47	51	46	50			155,000	1,000
20030522	88630	積和中部	438	438	438	438	434	434	434	434			4,000	1,000
20030522	88640	空港施設	375	375	370	372	371	380	371	380			26,000	1,000
20030522	88680	URBAN	525	526	518	525	525	535	520	527			91,700	100
20030522	88690	明和地所	740	740	735	740	735	750	728	728			13,900	100
20030522	88700	住友販売	1670	1670	1637	1637	1640	1660	1639	1642			15,500	100
20030522	88710	ゴールドクル	2710	2720	2710	2715	2710	2710	2690	2705			11,800	100
20030522	88730	積和中国	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	390	0	1,000
20030522	88740	ジョイント	599	599	591	592	594	602	592	595			24,200	100
20030522	88750	東栄住宅	1469	1490	1469	1478	1478	1480	1478	1480			8,700	100
20030522	88770	エスロード	1304	1304	1299	1300	1300	1304	1282	1288			4,900	100
20030522	88780	日綜地所	735	738	735	738	738	740	735	736			17,200	100
20030522	88790	東急リハ	796	796	790	790	792	803	792	792			3,000	100
20030522	88800	飯田産業	1700	1700	1670	1670	1700	1700	1652	1655			1,900	100
20030522	88810	日神不	1156	1168	1156	1165	1161	1168	1138	1168			6,600	100
20030522	88820	ゼファー	234000	234000	231000	232000	230000	232000	230000	232000			22	1
20030522	88910	エムジーホーム	332000	332000	332000	332000	0	0	0	0	カ	332000	1	1
20030522	88970	タカレーベン	420	420	405	405	413	415	400	400	カ	405	15,200	100
20030522	89040	サンヨ-ナゴヤ	510000	510000	510000	510000	509000	509000	508000	508000			26	1
20030522	89050	イオンモール	2700	2700	2670	2690	2690	2735	2665	2665			5,200	100
20030522	89120	M-エリフ	69000	69500	68000	69500	69400	69400	67000	68500	ウ	68000	73	1
20030522	89490	J-NEC	452000	455000	452000	452000	452000	455000	451000	452000			37	1
20030522	89500	J-メリル1	0	0	0	0	498000	498000	498000	498000			20	1
20030522	89510	R-ビルフ	660000	670000	660000	667000	666000	666000	646000	655000			2,601	1
20030522	89520	R-ジャパン	663000	669000	663000	667000	666000	666000	644000	654000			3,207	1
20030522	89530	R-リテ-ルファ	600000	611000	594000	609000	608000	609000	599000	602000			2,358	1
20030522	89540	R-オリックスF	515000	524000	514000	520000	520000	520000	517000	517000			570	1
20030522	89550	R-ジャパン	260000	268000	258000	263000	263000	270000	263000	267000			1,199	1
20030522	89560	R-フレミア	505000	520000	505000	517000	515000	518000	515000	517000			376	1
20030522	89900	HLD	0	0	0	0	0	0	0	0			0	500
20030522	90010	東武	337	339	335	337	338	340	336	340			884,000	1,000
20030522	90020	西武	1609	1625	1603	1611	1612	1640	1609	1632			161,000	1,000
2003														

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
20030522	90070	小田急	537	538	536	536	535	540	533	538			585,000	1,000
20030522	90080	京王	569	572	566	570	569	572	567	572			718,000	1,000
20030522	90090	京成	313	317	313	315	313	317	312	315			256,000	1,000
20030522	90100	富士急	454	454	453	453	455	458	455	456			18,000	1,000
20030522	90130	伊豆鉄	0	0	0	0	13500	13500	13500	13500			100	100
20030522	90140	新京成	360	360	360	360	361	361	361	361			9,000	1,000
20030522	90170	新潟交通	0	0	0	0	140	140	140	140			3,000	1,000
20030522	90190	伊豆急	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 1899		0	100
20030522	90200	JR東	554000	559000	553000	556000	556000	560000	554000	557000			5,850	1
20030522	90210	JR西	403000	407000	400000	405000	405000	410000	405000	408000			5,191	1
20030522	90220	JR東海	781000	785000	779000	783000	784000	790000	783000	787000			2,287	1
20030522	90310	西鉄	314	315	313	315	316	318	314	315			229,000	1,000
20030522	90330	広電鉄	1200	1200	1200	1200	0	0	0	0			2,000	1,000
20030522	90370	ハマキョウ	1600	1625	1583	1625	1590	1590	1580	1580	カ 1580		3,700	100
20030522	90410	近鉄	292	292	290	290	290	291	288	288			1,061,000	1,000
20030522	90420	阪急	315	315	313	314	315	316	314	314			484,000	1,000
20030522	90430	阪神	340	340	338	339	340	342	339	341			344,000	1,000
20030522	90470	名糖運輸	1021	1022	1020	1021	1021	1021	1015	1015			1,100	100
20030522	90480	名鉄	326	326	323	323	324	326	324	324			406,000	1,000
20030522	90550	アルファ物	844	844	844	844	842	842	822	822			6,000	1,000
20030522	90560	ビューテック	1170	1170	1150	1150	1154	1154	1150	1154			3,600	100
20030522	90580	トランコム	0	0	0	0	1040	1040	1040	1040			3,000	1,000
20030522	90610	富士物流	183	183	183	183	185	185	182	182			12,000	1,000
20030522	90620	日通	417	423	417	422	420	423	420	423			1,850,000	1,000
20030522	90630	岡県運送	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	90640	ヤマト運	1350	1350	1332	1332	1332	1340	1323	1333			1,309,000	1,000
20030522	90650	山九	111	111	107	107	108	109	100	102			1,923,000	1,000
20030522	90660	日新	237	237	236	237	236	239	236	239			21,000	1,000
20030522	90670	丸運	0	0	0	0	219	219	219	219			3,000	1,000
20030522	90680	丸全運	252	252	251	252	252	252	250	250			48,000	1,000
20030522	90690	センコー	261	261	261	261	261	265	261	265			15,000	1,000
20030522	90700	トナミ運	285	285	285	285	282	287	282	287			16,000	1,000
20030522	90720	日梱運	944	948	939	939	940	953	937	953			26,000	1,000
20030522	90740	日石輪	218	218	215	215	219	219	219	219			3,000	1,000
20030522	90750	福山運	392	392	388	390	388	393	388	391			144,000	1,000
20030522	90760	西濃運	690	696	687	696	696	698	691	697			370,000	1,000
20030522	90790	東急ロジ	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 350		0	1,000
20030522	90810	神奈中交	694	694	694	694	699	701	696	696			5,000	1,000
20030522	90820	大和自交	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 150		0	1,000
20030522	90860	日立物流	678	688	666	681	681	711	681	710			64,000	1,000
20030522	91010	郵船	403	405	395	396	396	399	395	399			2,613,000	1,000
20030522	91040	商船三井	313	316	311	315	315	320	315	320			5,952,000	1,000
20030522	91070	川崎船	282	286	281	286	284	285	283	285			2,733,000	1,000
20030522	91100	新和海	93	94	91	93	93	94	92	92			186,000	1,000
20030522	91130	乾船	61	61	61	61	61	66	61	61			34,000	1,000
20030522	91150	明治海	164	164	163	163	163	163	163	163			6,000	1,000
20030522	91190	飯野海	225	228	225	226	225	227	223	223			86,000	1,000
20030522	91230	太平洋海	55	55	54	54	54	54	52	54			299,000	1,000
20030522	91300	共栄ツカ	117	117	117	117	116	116	116	116			9,000	1,000
20030522	91320	第一船	51	51	50	50	50	51	50	50			193,000	1,000
20030522	91520	関西船	34	34	33	33	33	34	33	34			232,000	1,000
20030522	91710	栗林船	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	91730	東海船	220	220	220	220	221	222	221	222			11,000	1,000
20030522	91740	リダー-T	190	190	190	190	187	187	187	187			20,000	1,000
20030522	91780	日鉄物流	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 286		0	1,000
20030522	91790	川崎近船	162	164	162	164	164	164	164	164			5,000	1,000
20030522	91930	東汽船	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	91950	P&O	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030522	92020	全日空	219	221	218	220	220	221	218	218			1,510,000	1,000
20030522	92040	M-スガイマ	39900	39900	39900	39900	39500	40000	39500	39600			22	1
20030522	92050	JAL	229	233	228	232	231	233	230	231			2,067,000	1,000
20030522	92310	国際航業	355	355	350	350	349	350	349	350			8,000	1,000
20030522	92320	バスコ	404	404	404	404	404	405	404	405			5,000	1,000
20030522	92330	アジア航測	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 218		0	1,000
20030522	93010	三菱倉	635	638	625	634	636	644	630	641			320,000	1,000
20030522	93020	三井倉	233	234	233	233	233	234	233	234			102,000	1,000
20030522	93030	住友倉	245	245	245	245	245	247	245	246			88,000	1,000
20030522	93040	渋沢倉	222	222	222	222	221	227	221	223			22,000	1,000
20030522	93050	ヤマタネ	80	81	80	81	81	82	80	80			102,000	1,000
20030522	93060	東陽倉	329	353	323	345	342	355	341	354			4,175,000	1,000
20030522	93080	イヌイ建物	0	0	0	0	374	374	373	373			3,000	1,000
20030522	93100	トランスティ	225	225	225	225	224	225	223	223			9,000	1,000
20030522	93110	アサガミ	265	265	265	265	265	265	265	265			3,000	1,000
20030522	93120	ケイビン	165	169	165	166	166	166	161	162			252,000	1,000
20030522	93130	丸八倉	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 149		0	1,000
20030522	93180	日本橋倉	119	119	114	117	115	117	113	113			86,000	1,000
20030522	93200	三和倉	160	160	160	160	0	0	0	0	リ 160		5,000	1,000
20030522	93210	アイ・ロジ	159	159	158	158	158	158	157	157			14,000	1,000
20030522	93240	安田倉	356	356	355	355	355	355	355	355			3,000	1,000
20030522	93510	洋埠頭	162	163	162	163	162	163	160	161			46,000	1,000
20030522	93550	リンコー	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 168		0	1,000
20030522	93580	宇徳運	144	147	144	147	142	147	142	146			37,000	1,000
20030522	93600	鈴与シワ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	93610	伏木運	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	93640	上組	533	533	510	510	510	515	502	505			1,624,000	1,000
20030522	93660	サンリツ	575	591	575	591	590	595	590	595			1,700	100
20030522	93680	キムラユニティ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 425		0	1,000
20030522	93690	キョウ流通	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109			400	100
20030522	93730	ニッコウトラバ	434	434	434	434	430	435	430	435			3,000	100
20030522	93750	近鉄エクス	1020	1023	1011	1015	1016	1025	1010	1024			62,200	100
20030522	94010	TBS	1309	1327	1301	1307	1302	1329	1301	1309			841,400	100
20030522	94040	日本テレビ	12590	13130	12510	12890	12880	13100	12630	12650			62,610	10
20030522	94090	テレビ朝日	142000	145000	142000	144000	144000	145000	143000	143000			347	1
20030522	94290	日立モバ	479	480	478	478	478	481	477	481			21,000	1,000
20030522	94300	NECモバイル	1712	1750	1712	1744	1747	1780	1735	1780			11,000	100
20030522	94320	NTT	435000	442000	433000	438000	437000	446000	434000	443000			15,017	

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
20030522	94420	J S A T	380000	385000	379000	382000	384000	384000	379000	379000			239	1
20030522	94430	インテックコム	382	382	382	382	382	382	382	382			2,000	1,000
20030522	94450	M-フレコム	60500	61000	60500	61000	61000	61000	61000	61000	カ	61000	8	1
20030522	94470	丸紅テレコム	43500	44000	43000	43400	43400	43400	42500	43300	ウ	43300	84	1
20030522	94700	学研	135	135	133	133	134	135	132	134			93,000	1,000
20030522	94740	ゼンリン	786	786	785	785	785	786	781	786			5,300	100
20030522	94750	昭文社	1316	1320	1315	1315	1315	1330	1310	1315			3,600	100
20030522	94770	角川H D	2205	2215	2205	2215	2205	2220	2205	2220			4,900	100
20030522	94790	インプレス	44300	44300	44050	44050	44650	44650	44200	44200			15	1
20030522	94810	テレフォニカ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	50
20030522	94960	ドイツテレコム	1655	1660	1655	1656	1660	1660	1660	1660			5,350	50
20030522	95010	東電力	2470	2475	2465	2475	2475	2480	2470	2470			1,181,200	100
20030522	95020	中部電力	2385	2395	2380	2395	2395	2400	2390	2400			780,700	100
20030522	95030	関西電力	1993	2000	1990	2000	1997	2020	1996	2015			783,900	100
20030522	95040	中国電力	1907	1908	1901	1902	1902	1918	1897	1914			308,400	100
20030522	95050	北陸電力	1824	1845	1821	1843	1843	1881	1843	1867			368,500	100
20030522	95060	東北電力	1900	1900	1885	1885	1888	1910	1886	1904			782,100	100
20030522	95070	四国電力	1966	1998	1965	1997	1995	2005	1980	1990			159,100	100
20030522	95080	九州電力	1905	1914	1897	1908	1912	1930	1910	1921			488,000	100
20030522	95090	北海電力	1776	1778	1770	1770	1770	1789	1770	1786			248,400	100
20030522	95110	沖縄電力	2915	2930	2915	2925	2920	2920	2910	2915			4,200	100
20030522	95310	東瓦斯	390	394	389	393	393	393	391	391			6,394,000	1,000
20030522	95320	大瓦斯	341	345	341	343	344	344	342	343			3,000,000	1,000
20030522	95330	東邦瓦斯	340	343	338	342	342	344	341	342			439,000	1,000
20030522	95340	北海瓦斯	298	299	298	299	299	299	298	299			11,000	1,000
20030522	95350	広島ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	259	0	1,000
20030522	95360	西部瓦斯	197	198	196	197	197	198	197	197			128,000	1,000
20030522	95370	北陸瓦斯	275	275	275	275	0	0	0	0	ウ	275	1,000	1,000
20030522	95390	京葉瓦斯	0	0	0	0	317	317	317	317			1,000	1,000
20030522	95410	大多喜ガ	306	307	306	307	307	307	307	307			4,000	1,000
20030522	95420	新日ガス	0	0	0	0	0	0	0	0			0	500
20030522	95430	静岡瓦斯	297	300	296	300	300	302	300	300			98,000	1,000
20030522	96000	アイネット	380	385	380	385	380	385	380	385			4,500	100
20030522	96010	松竹	634	634	630	630	631	633	627	630			52,000	1,000
20030522	96020	東宝	1016	1016	1008	1014	1015	1029	1011	1028			253,500	100
20030522	96030	H.I.S.	1410	1420	1410	1415	1420	1425	1420	1425			10,300	100
20030522	96050	東映	289	293	288	289	287	290	287	289			268,000	1,000
20030522	96070	葵プロ	570	570	570	570	571	571	571	571			5,000	500
20030522	96090	パシフィック	357	365	357	362	361	366	360	366			194,300	100
20030522	96130	NTTデータ	288000	291000	285000	289000	288000	293000	287000	290000			5,076	1
20030522	96140	ベル24	15140	15140	15050	15080	15060	15060	14930	14950			6,050	10
20030522	96150	東京美装	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	566	0	1,000
20030522	96160	共立メンテ	1672	1695	1655	1680	1680	1693	1680	1688			25,000	100
20030522	96180	エムサービス	0	0	0	0	1300	1300	1300	1300			1,000	1,000
20030522	96190	イチネン	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	670	0	500
20030522	96210	建設技研	531	531	526	526	533	533	532	532			600	100
20030522	96220	スペース	595	595	585	585	586	590	586	590			5,700	100
20030522	96240	長大	260	260	260	260	0	0	0	0	カ	260	500	500
20030522	96280	公益社	1281	1303	1281	1303	1320	1320	1300	1300			800	100
20030522	96290	ビーシーイー	843	843	843	843	844	844	844	844			1,500	500
20030522	96300	アップ	460	460	460	460	460	460	460	460			1,000	500
20030522	96310	東急レク	520	520	520	520	520	520	520	520			2,000	1,000
20030522	96320	スバル興	330	333	330	333	329	329	329	329			3,000	1,000
20030522	96330	テアトル	93	93	93	93	94	95	94	94			81,000	1,000
20030522	96350	武蔵野興	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	96450	D C S	509	512	508	512	512	520	512	518			10,200	100
20030522	96460	タイトー	95200	97000	95200	96500	95500	96100	95200	95500			223	1
20030522	96500	テクモ	871	891	871	882	881	892	875	885			7,200	100
20030522	96520	日本医療	1056	1070	1055	1055	1055	1069	1055	1069			3,400	100
20030522	96540	コーエー	2330	2330	2260	2265	2265	2300	2255	2300			53,800	100
20030522	96600	C R C	1153	1180	1153	1180	1180	1190	1170	1170			10,500	100
20030522	96610	歌舞伎	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	3900	0	1,000
20030522	96650	吉本興	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	96670	ホリプロ	645	645	643	643	633	638	623	638			6,000	100
20030522	96690	オーネット	748	757	742	757	758	760	753	760			6,100	100
20030522	96710	よみランド	431	439	431	439	438	438	434	434			10,000	1,000
20030522	96720	都競馬	122	122	121	122	121	122	120	121			179,000	1,000
20030522	96740	花月園	0	0	0	0	75	75	75	75			1,000	1,000
20030522	96750	常盤興	147	151	147	147	147	149	147	149			84,000	1,000
20030522	96780	カナモト	463	463	460	460	461	461	461	461			8,000	1,000
20030522	96800	共成レテム	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	96810	東京ドーム	295	295	290	293	291	294	290	293			113,000	1,000
20030522	96820	データ通信	1631	1649	1631	1649	1631	1647	1631	1637			18,700	100
20030522	96840	スクエニ	2010	2070	2010	2050	2050	2090	2050	2060			65,100	100
20030522	96920	シーシーシー	1122	1123	1122	1123	1123	1132	1123	1130			12,700	100
20030522	96940	日立ソフ	2170	2175	2120	2135	2130	2135	2105	2130			140,800	100
20030522	96970	カプコン	910	924	909	920	921	924	910	917			177,700	100
20030522	97000	エスアールエル	980	980	965	972	971	979	970	971			9,800	100
20030522	97010	東京会館	113	113	113	113	113	114	113	114			6,000	1,000
20030522	97030	ジュネラス	40	40	39	39	39	40	39	40			138,000	1,000
20030522	97040	東海観	50	50	46	47	47	49	44	49			4,815,000	3,000
20030522	97060	日空ビル	665	665	635	635	638	647	636	641	カ	1280	83,000	1,000
20030522	97080	帝ホテル	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	97140	S R A	560	568	559	568	565	570	562	562			3,200	100
20030522	97150	トランスコスモス	1360	1390	1355	1374	1365	1395	1360	1370			188,500	100
20030522	97160	乃村工芸	340	340	340	340	340	340	333	333			14,000	1,000
20030522	97170	ジャストテック	1491	1510	1491	1510	1509	1509	1490	1490			5,200	100
20030522	97190	住商情報	2830	2865	2810	2845	2865	2890	2840	2840			82,100	100
20030522	97220	藤田観	442	442	440	440	440	444	440	440			13,000	1,000
20030522	97260	近ツーリスト	206	209	206	209	206	210	205	210			27,000	1,000
20030522	97270	東急観	95	96	95	96	96	97	96	97			5,000	1,000
20030522	97280	日本管財	1729	1734	1729	1734	1734	1754	1732	1734			4,000	100
20030522	97310	白洋舎	335	335	335	335	335	336	335	336			5,000	1,000
20030522	97320	東映ラボ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	97350	セコム	3490	3560	3490	3500	3510	3540	3490	3500			1,111,000	500
20030522	97370</													

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
20030522	97420	アイネス	769	783	769	777	777	787	775	785			125,100	100
20030522	97430	丹青社	361	361	360	361	362	367	362	365			7,000	1,000
20030522	97440	メイトック	3340	3340	3290	3340	3330	3340	3290	3330			112,300	100
20030522	97460	T K C	1243	1243	1238	1240	1240	1255	1239	1246			13,600	100
20030522	97470	Aサウ-D K	1975	1988	1960	1980	1975	1990	1975	1976			99,200	100
20030522	97480	エヌジーケー	0	0	0	0	259	261	256	261			3,000	1,000
20030522	97490	富士ソフト	1680	1719	1653	1658	1655	1670	1632	1632			603,200	100
20030522	97500	ソラン	500	508	500	508	503	507	500	504			16,400	100
20030522	97510	T I S	1950	1998	1950	1995	1995	1999	1980	1999			88,800	100
20030522	97520	ナムコ	1760	1770	1673	1710	1710	1714	1690	1701			385,100	100
20030522	97550	応用地質	750	756	746	751	751	758	751	754			41,000	100
20030522	97590	日システム	1485	1599	1476	1568	1568	1581	1542	1580			216,400	100
20030522	97610	東海リース	82	83	81	83	85	85	85	85			29,000	1,000
20030522	97620	大和リース	277	277	275	275	276	276	272	272			193,000	1,000
20030522	97630	丸紅リース	123	124	121	122	121	121	119	119			46,000	1,000
20030522	97640	技研興	132	135	132	135	0	0	0	0	リ 135		9,000	1,000
20030522	97650	オオバ	70	70	70	70	70	70	70	70			20,000	1,000
20030522	97660	コナミ	1705	1765	1702	1742	1738	1747	1679	1715			926,600	100
20030522	97670	日建工学	183	185	183	185	185	185	183	183			21,000	1,000
20030522	97770	日電計算	860	863	860	863	858	880	858	880			2,800	100
20030522	97830	ベネッセ	1759	1776	1727	1727	1727	1744	1721	1736			47,600	100
20030522	97860	キャッツ	560	569	555	561	559	565	558	565			11,700	100
20030522	97870	Jソテナンス	477	498	475	497	495	498	490	493			11,200	100
20030522	97880	ナック	797	800	797	800	806	806	804	804			1,500	100
20030522	97890	栄光	449	453	449	453	445	445	445	445			14,000	1,000
20030522	97910	ビケンテクノ	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 455		0	100
20030522	97920	ニチ学館	6300	6320	6220	6270	6270	6330	6260	6290			32,400	100
20030522	97930	ダイセキ	1792	1792	1767	1767	1768	1772	1755	1761			4,700	100
20030522	97970	大日本コン	209	209	209	209	210	210	210	210			1,900	100
20030522	97990	旭情報	721	721	721	721	0	0	0	0			1,000	1,000
20030522	98100	日鉄商	82	84	73	78	82	83	82	83			23,000	1,000
20030522	98150	カテナ	210	236	210	233	231	232	220	229			167,000	1,000
20030522	98180	大丸エナ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030522	98240	泉州電業	475	490	475	490	496	496	496	496			5,500	500
20030522	98250	アスウェル	580	581	515	532	531	545	522	534			70,500	100
20030522	98280	元気寿司	0	0	0	0	1457	1457	1457	1457			200	100
20030522	98300	トラスコ中山	1310	1312	1300	1312	1294	1307	1293	1299			5,000	100
20030522	98310	ヤマダ電機	2210	2235	2205	2220	2220	2230	2205	2230			307,100	100
20030522	98320	オートバックス	2165	2180	2150	2165	2160	2160	2025	2025			23,600	100
20030522	98350	ジュンテンド	175	175	166	166	0	0	0	0	カ 167		7,000	1,000
20030522	98400	ホームマック	860	879	860	878	880	884	874	883			69,900	100
20030522	98420	アーランド	885	979	885	979	969	975	969	975			6,800	100
20030522	98430	ニトリ	5060	5100	5020	5040	5040	5040	4910	4980			56,900	100
20030522	98440	ユーエスシー	1537	1537	1500	1500	1500	1537	1500	1505			13,100	100
20030522	98460	天満屋ス	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030522	98500	グルメ軒屋	868	870	868	870	870	870	869	870			6,000	1,000
20030522	98540	愛眼	692	698	692	693	694	699	691	691			2,700	100
20030522	98550	くろがや	341	341	341	341	340	340	340	340			7,000	1,000
20030522	98560	ケーユー	679	679	670	670	0	0	0	0			1,500	100
20030522	98590	ユーストア	0	0	0	0	925	925	925	925			1,000	100
20030522	98610	吉野家	176000	177000	175000	176000	176000	179000	176000	179000			547	1
20030522	98650	日商エレク	730	730	730	730	723	732	719	720			5,700	100
20030522	98690	加藤産業	920	935	920	935	933	935	930	935			39,000	1,000
20030522	98730	日ケンタッキー	2930	2930	2920	2930	2920	2920	2915	2915			27,000	1,000
20030522	98750	マツモトキヨシ	5080	5240	5070	5170	5170	5190	5150	5160			80,600	100
20030522	98780	セキド	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	98820	イエローハット	851	857	851	857	852	857	852	852			3,900	100
20030522	98830	富士エレク	946	946	946	946	945	950	945	946			4,700	100
20030522	98840	都築電産	312	312	312	312	311	311	311	311			300	100
20030522	98870	松屋フーズ	2135	2140	2135	2135	2135	2165	2135	2150			7,600	100
20030522	98890	J B C C	540	549	540	541	545	548	541	545			38,900	100
20030522	98940	アトル	521	521	515	515	515	515	515	515			5,600	100
20030522	98960	建材	701	719	701	717	716	720	711	711			4,300	100
20030522	98970	ユニタックス	541	541	535	535	535	535	535	535			7,000	500
20030522	98990	サンデーサン	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030522	99000	サカミチェーン	924	926	924	926	926	936	923	923			22,000	1,000
20030522	99040	ベリテ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 183		0	1,000
20030522	99110	真電	0	0	0	0	260	260	260	260			1,000	1,000
20030522	99120	ダイワホ情報	793	793	770	783	773	805	772	805			54,000	500
20030522	99160	ハイトルネット	870	870	863	863	863	875	863	875			12,900	100
20030522	99210	ギガス	476	476	465	465	474	475	474	475			7,800	100
20030522	99220	日立機材	298	298	278	278	298	298	298	298			4,000	500
20030522	99280	ニク情報	510	510	510	510	510	510	510	510			12,500	500
20030522	99300	北沢産業	174	175	174	174	172	172	172	172			7,000	500
20030522	99320	杉本商事	511	511	511	511	0	0	0	0			500	500
20030522	99340	因幡電産	1428	1433	1425	1430	1430	1450	1430	1431			7,300	100
20030522	99370	セシール	1643	1645	1621	1645	1646	1697	1640	1660			5,500	100
20030522	99440	インバウト21	1650	1700	1648	1700	1719	1830	1702	1800			48,600	100
20030522	99450	ブレナス	2995	2995	2910	2915	2910	2910	2830	2835			46,800	100
20030522	99460	ミストアップ	1790	1810	1790	1792	1790	1800	1787	1795			54,500	100
20030522	99470	シムリー	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 702		0	100
20030522	99510	カーマ	798	799	797	799	796	806	796	796			4,100	100
20030522	99520	ドトール	1640	1654	1640	1653	1651	1657	1650	1655			9,700	100
20030522	99530	ダイキ	1369	1369	1369	1369	1350	1379	1350	1379			1,700	100
20030522	99570	ハイトック	543	550	543	550	561	561	561	561			600	100
20030522	99590	アシード	589	589	550	550	0	0	0	0			1,500	100
20030522	99610	日商リース	0	0	0	0	143	143	143	143			2,000	1,000
20030522	99620	ミスミ	3490	3540	3490	3490	3460	3470	3380	3430			44,300	100
20030522	99690	ショクブン	800	800	800	800	0	0	0	0			3,000	1,000
20030522	99720	アルテック	426	428	425	426	426	427	420	426			4,000	100
20030522	99750	マルヤ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 650		0	100
20030522	99790	大庄	963	965	963	965	958	966	955	955			1,900	100
20030522	99791	大庄-新	930	930	930	930	0	0	0	0	カ 930		200	100
20030522	99820	タキヨー	500	500	490	490	491	491	491	491			3,000	1,000
20030522	99830	ファーストリテ	3800	3900	3760	3850	3850	3880	3830	3860			186,700	100
20030522	99840	ソフトバンク	1690	1712	1675	1688	1689	1710	1647	1660			7,567,800	100
20030522	9													

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
20030522	99970	ペルーナ	4650	4750	4650	4740	4700	4740	4670	4720			47,050	50