

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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	13010	極洋	135	141	134	138	138	139	133	135		2,562,000	1,000
20030423	13050	ETF ーTPX	805	805	800	805	803	805	800	802		24,300	100
20030423	13060	TOPIX投	803	807	798	806	803	807	799	799		2,241,500	100
20030423	13070	はPX										0	100
20030423	13080	上場TPX	801	805	796	802	803	804	796	798		1,185,000	1,000
20030423	13100	ETF ーア30	535	535	535	535						800	100
20030423	13110	TOPIX 30									カ 525	0	100
20030423	13150	は50										0	100
20030423	13190	300投信	148	148	148	148	147	147	147	147		2,000	1,000
20030423	13290	is225	8000	8000	8000	8000						10	10
20030423	13300	上場225	7890	7940	7820	7920	7930	7950	7860	7860		70,940	10
20030423	13310	ニチロ	125	129	124	127	127	127	125	125		1,154,000	1,000
20030423	13320	日水	272	278	270	275	275	281	275	279		2,283,000	1,000
20030423	13330	マルハ	143	146	141	142	141	141	137	138		2,464,000	1,000
20030423	13520	ホウスイ	102	104	102	102	103	103	98	98		83,000	1,000
20030423	13770	サカタのタネ	1136	1141	1128	1128	1132	1150	1128	1128		44,100	100
20030423	13780	雪国まい	485	485	481	481	490	490	485	490		1,900	100
20030423	13790	ホクト	1775	1785	1775	1783	1781	1794	1768	1769		51,800	100
20030423	14910	中外鉱	7	8	7	8	8	8	7	8		1,956,000	1,000
20030423	15010	三井山	100	101	87	88	87	88	81	83		24,618,000	1,000
20030423	15030	住友炭	100	100	84	85	85	86	72	76		7,011,000	500
20030423	15150	日鉄鉱	195	195	194	194	194	195	193	193		56,000	1,000
20030423	15180	三井松島	186	186	177	177	176	179	168	168		3,793,000	1,000
20030423	16010	帝石	362	368	362	367	368	369	361	361		672,000	1,000
20030423	16100	ETF 電機					1198	1198	1198	1198		1,300	100
20030423	16110	ETF 輸送										0	100
20030423	16120	ETF 銀行	130	130	130	130						14,000	1,000
20030423	16130	電機	1182	1182	1170	1170					カ 1171	400	100
20030423	16140	輸送										0	100
20030423	16150	銀行	125	125	124	124	124	125	124	124		12,100	100
20030423	16610	瓦斯開発	512	520	512	515	516	520	508	517		98,000	1,000
20030423	17010	昭和鉱	113	113	112	112	112	112	108	108		26,000	1,000
20030423	17250	フジタ	41	41	40	41	42	42	41	41		34,000	100
20030423	17260	Br.HD									リ 327	0	1,000
20030423	17370	MESCO					270	270	270	270		1,000	1,000
20030423	17420	セコムテノ	1800	1800	1800	1800	1872	1872	1872	1872		4,000	500
20030423	17550	鋼管工事	341	341	341	341						1,000	1,000
20030423	17620	高松建設					1040	1040	1040	1040		200	100
20030423	17640	工藤建設	190	190	190	190					カ 190	1,000	1,000
20030423	17660	東建コーポ	2145	2185	2145	2185	2155	2170	2150	2170		8,900	100
20030423	17670	沖ウインテック										0	1,000
20030423	17730	YTL										0	1,000
20030423	17750	富士工事	125	125	125	125					リ 123	4,000	1,000
20030423	17760	三井道	78	78	77	77						6,000	1,000
20030423	17780	古河総設					83	83	83	83		1,000	1,000
20030423	17800	ヤマウラ	301	302	301	302	302	308	302	305		3,500	500
20030423	17860	オリエンタル建	436	442	436	437	440	440	434	434		8,200	100
20030423	17920	みらい建	194	195	190	195	198	198	193	197		25,000	1,000
20030423	18010	大成建	244	246	242	244	245	246	242	244		4,079,000	1,000
20030423	18020	大林組	318	321	316	318	319	321	316	317		1,235,000	1,000
20030423	18030	清水建	307	315	305	315	317	319	315	316		1,890,000	1,000
20030423	18050	飛島建	25	25	25	25	26	26	24	24		86,000	1,000
20030423	18080	長谷工	57	58	57	57	57	58	57	58		530,500	500
20030423	18100	松井建	279	279	279	279	279	279	279	279		8,000	1,000
20030423	18120	鹿島	246	248	245	246	249	250	246	248		2,380,000	1,000
20030423	18130	不動建	85	87	79	80	80	82	75	77		608,000	1,000
20030423	18140	大末建	49	62	47	54	53	53	50	51		897,000	1,000
20030423	18150	鉄建	114	114	110	112	111	111	109	111		470,000	1,000
20030423	18160	安藤建	130	131	126	126	127	129	124	129		71,000	1,000
20030423	18170	勝村建	87	90	83	86	85	87	84	85		243,000	1,000
20030423	18190	太平工	117	120	116	118	117	117	111	112		654,000	1,000
20030423	18200	西松建	330	332	328	329	330	331	328	331		458,000	1,000
20030423	18210	三住建設	40	40	39	39	39	40	39	40		1,000,000	1,000
20030423	18220	大豊建	156	161	155	157	155	155	138	139		1,360,000	1,000
20030423	18240	前田建	368	371	366	367	368	369	365	368		186,000	1,000
20030423	18250	環境建設	26	27	25	25	26	26	25	26		287,000	1,000
20030423	18260	佐田建	62	64	61	61	61	61	56	58		176,000	1,000
20030423	18270	ナカノ	325	345	265	279	283	308	266	269		8,749,000	1,000
20030423	18290	大和建	35	35	33	33	34	34	34	34		14,000	1,000
20030423	18330	奥村組	392	392	388	388	389	391	382	383		254,000	1,000
20030423	18340	小田急建	245	245	245	245	244	244	242	242		3,000	500
20030423	18350	東鉄工	252	252	247	247	242	243	241	242		39,000	1,000
20030423	18370	ハザマ	22	22	21	21	22	22	21	21		342,000	1,000
20030423	18390	真柄建	99	102	99	102	102	102	100	100		25,000	1,000
20030423	18400	土屋ホーム	219	219	218	218	212	215	210	215		3,800	100
20030423	18440	大盛工	24	24	23	23	23	26	23	26		4,313,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	18460	鈴縫工	90	90	90	90	90	97	90	97		6,000	1,000
20030423	18470	イチケン	73	73	73	73	73	73	73	73		44,000	1,000
20030423	18510	大木建	168	171	168	170	172	172	171	171		14,000	1,000
20030423	18520	浅沼組	200	200	170	177	174	176	165	172		1,285,000	1,000
20030423	18540	新井組	87	88	87	88	85	86	85	85		20,900	100
20030423	18550	東急建	53	53	52	52	53	53	52	53		225,000	1,000
20030423	18580	井上工	43	43	42	42	42	42	40	41		178,000	1,000
20030423	18600	戸田建	231	232	229	230	231	233	227	227		382,000	1,000
20030423	18610	熊谷組	19	19	18	18	19	19	18	18		1,806,000	1,000
20030423	18620	横河工	345	345	343	343	343	343	343	343		1,600	100
20030423	18630	テトラ	172	172	170	170	171	172	170	170		9,000	1,000
20030423	18650	あすなろ	157	157	151	151	152	152	151	151		18,000	1,000
20030423	18660	北野建	160	162	159	159	159	160	156	156		94,000	1,000
20030423	18670	植木組	182	182	182	182	183	183	181	182		6,000	1,000
20030423	18680	三井ホーム	467	470	467	470	471	472	470	472		27,000	1,000
20030423	18700	矢作建	386	386	386	386	387	387	380	380		8,000	1,000
20030423	18710	PS三菱	444	444	436	436	436	436	425	428		6,800	100
20030423	18720	アゼル	37	37	33	34	33	34	33	34		675,000	1,000
20030423	18770	川田建設	545	545	545	545					り 545	4,000	1,000
20030423	18780	大東建	2220	2230	2180	2190	2205	2220	2175	2195		413,400	100
20030423	18790	新日本建	330	330	330	330	331	331	318	318		7,000	1,000
20030423	18800	スルガホーム	1160	1213	1160	1175	1175	1222	1162	1222		3,300	100
20030423	18810	日鋪道	571	582	570	581	580	580	572	572		63,000	1,000
20030423	18820	東亜道	233	235	233	235	238	238	238	238		7,000	1,000
20030423	18830	前田道	435	442	433	440	440	441	440	441		156,000	1,000
20030423	18840	日道路	142	144	142	142	144	144	142	142		58,000	1,000
20030423	18850	東亜建	127	127	125	127	127	127	123	123		284,000	1,000
20030423	18880	若築建	96	97	94	94	95	95	93	93		56,000	1,000
20030423	18890	佐伯建	146	146	141	142	140	140	135	135		132,000	1,000
20030423	18900	東洋建	53	54	51	51	52	52	50	51		593,000	1,000
20030423	18930	五洋建	72	74	70	70	72	72	68	70		2,179,000	1,000
20030423	18950	大成ロテック	173	173	172	173	169	173	169	172		23,000	1,000
20030423	18960	大林道	202	202	199	199	200	200	195	195		7,000	1,000
20030423	18980	世紀東急	80	80	76	78	78	78	72	72		58,000	1,000
20030423	18990	福田組	359	365	356	362	360	360	358	360		60,000	1,000
20030423	19000	白石									り 199	0	1,000
20030423	19070	東北ミナミ	340	345	340	345	346	346	346	346		3,500	500
20030423	19110	住友林	431	443	431	436	442	452	442	446		36,000	1,000
20030423	19140	日基礎	256	259	256	257	256	258	255	255		12,100	100
20030423	19160	日成ビルト	78	78	77	77	77	77	74	74		55,000	1,000
20030423	19190	エスビーエイル	105	107	101	102	102	102	99	99		290,000	1,000
20030423	19210	巴	203	203	203	203	202	202	200	200		11,000	1,000
20030423	19220	大成ロテック	122	123	122	123	124	124	122	122		12,000	1,000
20030423	19230	ミサホーム	108	108	105	105	106	106	104	104		566,000	1,000
20030423	19240	ハナホーム	378	382	375	377	378	383	378	380		72,000	1,000
20030423	19250	大和ハウス	718	731	711	726	729	730	717	718		1,165,000	1,000
20030423	19260	ライト工	250	250	245	246	248	248	243	243		132,800	100
20030423	19280	積水ハウス	844	852	840	843	845	853	841	841		1,539,000	1,000
20030423	19290	日特建	610	632	580	580	570	586	555	560		4,188,000	1,000
20030423	19300	北陸電工	284	284	284	284	283	283	277	277		4,000	1,000
20030423	19320	コミュニティア	492	492	492	492	493	493	493	493		4,000	1,000
20030423	19340	リアテック	348	348	347	347	349	349	340	340		42,000	1,000
20030423	19350	東北通建					185	185	184	184		7,000	1,000
20030423	19370	西部電工	250	250	240	240	250	250	250	250		5,000	1,000
20030423	19380	千歳電工										0	1,000
20030423	19390	四電工	466	466	463	463	462	462	462	462		7,000	1,000
20030423	19400	つうなん	179	180	179	180					り 180	2,000	1,000
20030423	19410	中電工	1325	1330	1324	1325	1327	1329	1318	1318		15,700	100
20030423	19420	関電工	354	360	354	356	356	358	353	353		120,000	1,000
20030423	19430	大明	294	294	293	293	295	295	293	293		26,000	1,000
20030423	19440	きんでん	360	360	354	354	354	356	354	355		25,000	1,000
20030423	19450	東京エネクス	320	320	320	320	320	320	320	320		3,000	1,000
20030423	19460	トーエネック	308	308	306	306	307	307	306	306		22,000	1,000
20030423	19470	日本コムシス	433	440	433	440	440	441	433	434		587,000	1,000
20030423	19480	弘電社	277	277	276	276						2,000	1,000
20030423	19490	住友電設	323	337	323	334	334	336	333	334		13,300	100
20030423	19500	日本電設	401	401	397	397	398	398	396	396		38,000	1,000
20030423	19510	協エクト	296	300	296	297	296	298	296	298		76,000	1,000
20030423	19520	新日空調	485	485	484	484	485	485	473	479		6,900	100
20030423	19540	日工営	204	204	203	203	204	204	203	203		70,000	1,000
20030423	19550	東電通	151	151	151	151	151	151	149	149		8,000	1,000
20030423	19560	日電話設	263	266	263	265	265	265	259	259		42,000	1,000
20030423	19570	保安工	195	195	195	195					カ 195	1,000	1,000
20030423	19580	三和エレック	169	169	169	169					り 169	2,000	1,000
20030423	19590	九電工	424	425	424	425	425	425	418	418		44,000	1,000
20030423	19600	サンテック	250	250	250	250					カ 251	1,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	19610	三機工	592	592	589	589	590	590	584	584		19,000	1,000
20030423	19630	日揮	870	870	865	867	858	865	849	851		536,000	1,000
20030423	19640	中外炉	141	142	140	142	141	141	135	136		57,000	1,000
20030423	19650	ﾎｸ/菱和	360	360	360	360					㊦ 360	300	100
20030423	19670	ヤマト	412	413	412	413	411	411	410	410		10,000	1,000
20030423	19680	太平電	279	280	279	280	280	280	280	280		4,000	1,000
20030423	19690	高砂熱	520	520	513	515	515	518	508	508		31,000	1,000
20030423	19700	日立ブラ	310	311	309	311	312	313	309	312		43,000	1,000
20030423	19710	中央ビルト	41	41	41	41					ｶ 41	3,000	1,000
20030423	19720	三晃金	165	165	155	158	158	161	154	157		130,000	1,000
20030423	19730	NECｼｽ建	677	684	676	679	678	681	676	678		33,300	100
20030423	19740	宮地建	130	130	130	130					ｶ 130	3,000	1,000
20030423	19750	朝日工	286	286	286	286					㊦ 285	1,000	1,000
20030423	19780	アタカ工					310	310	310	310		1,000	1,000
20030423	19790	大気社	1207	1240	1207	1237	1236	1245	1231	1233		60,000	1,000
20030423	19800	ﾀｲﾀﾞﾝ	467	467	467	467	460	460	460	460		3,000	1,000
20030423	19820	日比谷設	713	713	712	712	713	717	713	713		20,000	1,000
20030423	19830	東芝ブラ	238	238	236	236	236	236	231	231		63,000	1,000
20030423	19870	ソルコム	210	210	210	210					ｶ 212	2,000	1,000
20030423	19880	ｼｵﾝﾄﾞ建	540	551	540	549	549	557	549	557		39,200	100
20030423	19930	ニッﾀﾝ	184	184	184	184	183	183	183	183		4,000	1,000
20030423	20010	日粉	331	336	328	336	336	338	329	329		440,000	1,000
20030423	20020	日清粉 G	818	819	807	813	813	818	810	811		370,000	1,000
20030423	20030	日東粉	225	225	225	225	225	225	225	225		5,000	1,000
20030423	20040	昭和産	227	229	227	228	228	228	226	226		45,000	1,000
20030423	20060	東福粉	72	72	72	72	75	75	75	75		2,000	1,000
20030423	20090	鳥越粉	354	354	354	354						3,000	1,000
20030423	20510	農産工	186	187	183	185	186	186	182	184		148,000	1,000
20030423	20520	協同飼料	103	103	101	101	101	101	100	101		81,000	1,000
20030423	20530	中部飼料										0	1,000
20030423	20560	日配飼料	98	99	96	96	95	96	94	94		158,000	1,000
20030423	20570	雪印種苗	300	300	300	300	298	298	298	298		3,000	1,000
20030423	21020	台糖	275	278	274	274	273	274	260	268		110,000	1,000
20030423	21070	洋糖	92	92	91	92	93	94	92	93		56,000	1,000
20030423	21080	甜菜糖	164	165	163	163	163	163	162	162		165,000	1,000
20030423	21090	新三井糖	190	190	187	187	189	190	187	187		36,000	1,000
20030423	21120	塩水糖	213	216	209	209	205	206	205	205		13,000	1,000
20030423	21140	ﾌｼﾞ日本									ｶ 180	0	1,000
20030423	21160	日新糖	152	152	150	152	154	154	154	154		9,000	1,000
20030423	22010	森永菓	159	162	159	162	163	164	161	161		482,000	1,000
20030423	22020	明治菓	376	380	375	378	380	382	378	380		479,000	1,000
20030423	22040	中村屋	254	254	254	254	254	254	251	251		8,000	1,000
20030423	22050	駿河屋					57	57	57	57		1,000	1,000
20030423	22060	ｸﾞﾘｺ	670	672	670	670	669	672	666	667		78,000	1,000
20030423	22070	名糖産	1531	1531	1531	1531	1540	1540	1529	1529		1,800	100
20030423	22080	ﾌﾙﾎﾞﾝ									㊦ 690	0	1,000
20030423	22090	井村屋菓	445	445	445	445					㊦ 445	1,000	1,000
20030423	22110	不二家	135	137	135	136	135	136	134	134		75,000	1,000
20030423	22120	山崎パン	677	696	677	690	691	694	687	692		218,000	1,000
20030423	22150	第一パン	127	127	124	126	126	126	123	123		48,000	1,000
20030423	22160	カンロ									㊦ 265	0	1,000
20030423	22170	ﾓﾛｿﾌ	210	210	196	196	206	206	200	200		10,000	1,000
20030423	22200	亀田菓	625	625	620	620	630	630	630	630		4,000	1,000
20030423	22610	明治乳	432	436	431	435	437	437	431	433		502,000	1,000
20030423	22620	雪印乳	273	275	268	272	275	278	268	268		138,000	500
20030423	22640	森永乳	388	389	385	386	390	392	387	390		194,000	1,000
20030423	22670	ﾔｸﾙﾄ	1691	1723	1690	1706	1707	1710	1695	1697		458,000	1,000
20030423	22810	ﾌﾘﾏﾙﾑ	93	94	83	83	86	86	78	80		15,521,000	1,000
20030423	22820	日ハム	1025	1035	1017	1032	1031	1038	1023	1023		1,102,000	1,000
20030423	22840	伊藤ハム	343	349	341	347	350	350	347	347		130,000	1,000
20030423	22860	林兼産	77	80	77	79	78	79	70	72		400,000	1,000
20030423	22880	丸大食	145	149	143	143	143	144	140	140		2,195,000	1,000
20030423	22900	米久	885	888	883	886	886	887	882	883		39,500	500
20030423	22910	福留ハム	100	100	100	100					㊦ 100	1,000	1,000
20030423	22920	S FOODS	728	728	728	728	729	729	726	726		5,500	500
20030423	23220	NECﾌｨｰﾙ	4190	4300	4190	4280	4280	4310	4280	4310		51,700	100
20030423	23250	日本上下	247000	247000	245000	245000	244000	245000	242000	245000		16	1
20030423	23270	NSSOL	3580	3580	3480	3520	3500	3530	3500	3520		61,100	100
20030423	23310	総合警備	1490	1538	1490	1505	1530	1530	1509	1530		119,200	100
20030423	23380	M-ｻﾞｵﾝ	71000	72000	70000	72000	72000	72000	72000	72000	ｶ 72000	30	1
20030423	23420	M-ﾄﾗﾝｽG	173	174	172	173	173	175	172	174		120,000	1,000
20030423	23450	M-ｼｽﾃﾏｲ	80000	80000	74800	74800	75000	77000	75000	77000		24	1
20030423	23470	M-IBE	165000	165000	165000	165000	164000	165000	157000	160000		7	1
20030423	23510	M-ASJ	146000	146000	146000	146000	147000	148000	138000	138000		40	1
20030423	23540	安川情報	555	569	551	568	552	558	550	558		19,000	100
20030423	23550	M-C4T	161000	163000	160000	162000	163000	163000	158000	162000		255	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	23560	M-TCB	140000	140000	137000	137000	136000	138000	136000	138000		43	1
20030423	23590	コア	502	510	502	510	502	510	500	510		6,800	100
20030423	23610	M-CNA	32400	32800	32000	32500	32100	32500	31500	31500		173	1
20030423	23630	M-モック	630000	720000	630000	720000	720000	720000	712000	720000	カ 720000	1,259	1
20030423	25010	サッポロ	258	274	257	272	272	273	262	266		3,909,000	1,000
20030423	25020	アサヒ	704	704	698	702	703	703	699	699		1,681,000	1,000
20030423	25030	キリン	909	914	901	910	911	915	908	908		1,304,000	1,000
20030423	25310	宝HLD	552	552	544	550	550	552	545	546		461,000	1,000
20030423	25330	合同酒	304	304	275	296	295	295	288	294		803,000	1,000
20030423	25360	メルシャン	225	229	224	229	230	231	227	230		1,885,000	1,000
20030423	25400	養命酒	782	783	781	783	793	793	793	793		6,000	1,000
20030423	25720	三国コカ	839	839	833	833	833	840	825	825		39,000	1,000
20030423	25730	北海コカ	512	512	512	512	513	513	511	511		8,000	1,000
20030423	25760	近畿コカ					678	678	678	678		1,000	1,000
20030423	25780	四国コカ	1032	1033	1026	1026	1027	1027	1025	1025		2,200	100
20030423	25790	コカエース	1952	1964	1950	1950	1951	1979	1951	1964		67,900	100
20030423	25800	コカ セントラル	700000	701000	698000	698000	699000	699000	695000	696000		48	1
20030423	25900	DyDo	2200	2235	2200	2230	2215	2235	2190	2235		30,200	100
20030423	25910	カルピス	625	628	622	623	624	625	620	620	カ 353	30,000	1,000
20030423	25920	ポッカ	370	370	364	370	369	369	350	353		49,000	1,000
20030423	25930	伊藤園	3630	3670	3620	3640	3640	3660	3610	3640		299,600	100
20030423	25940	キユーピー	1517	1518	1513	1517	1517	1518	1502	1507		7,200	100
20030423	25950	キリンビバ	1890	1890	1865	1870	1882	1886	1855	1855		85,100	100
20030423	25960	キューサイ	416	437	416	432	436	436	431	435		54,600	100
20030423	25970	ユニカフェ	1490	1519	1490	1519	1519	1519	1490	1490		800	100
20030423	25980	アサヒ飲料	503	503	498	498	504	504	497	503		8,000	500
20030423	25990	ジャパンF	1151	1180	1151	1179	1152	1152	1150	1150		3,000	100
20030423	26020	日清オリオ	340	345	337	345	345	345	332	336		332,000	1,000
20030423	26070	不二油	949	950	915	949	959	959	946	953		228,400	100
20030423	26080	ホーソー油	154	154	148	148	148	148	146	147		75,000	1,000
20030423	26130	オйл	182	184	181	181	181	182	181	181		44,000	1,000
20030423	26510	ローソン	3570	3630	3560	3620	3620	3720	3620	3690		559,400	100
20030423	26520	M-マンガラケ	160000	163000	160000	163000						6	1
20030423	26550	M V東北	840	841	840	841	839	840	836	840		900	100
20030423	26570	インターニックス	703	703	703	703	708	708	708	708		1,500	100
20030423	26600	キリン堂	860	870	855	870	880	885	870	871		27,600	100
20030423	26640	カチ薬品	7250	7300	7250	7290	7300	7400	7280	7400		28,600	100
20030423	26700	ABCマート	1390	1410	1390	1400	1410	1420	1393	1393		39,500	100
20030423	26710	FDCP	480	490	480	490					カ 490	1,500	100
20030423	26830	魚喜					428	428	426	426		1,000	500
20030423	26850	ポイント	1660	1665	1650	1650	1650	1650	1630	1630		19,500	100
20030423	26870	CSVハイ	390	390	390	390	390	390	390	390		5,000	1,000
20030423	26890	カワニシ	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018		6,600	100
20030423	26900	ソフマップ	286	295	286	295	290	298	289	298		24,700	100
20030423	26920	伊藤忠食	4290	4290	4220	4220	4220	4220	4160	4160		2,000	100
20030423	27280	福神	3270	3280	3250	3260	3250	3270	3220	3220		18,800	100
20030423	27290	JALUX									カ 584	0	500
20030423	27300	イデオ	609	610	606	607	607	608	598	598		64,900	100
20030423	27310	ニイウス	176000	177000	172000	176000	176000	183000	176000	182000		1,025	1
20030423	27340	サーラ	593	597	593	594	597	597	593	593		4,500	500
20030423	27530	あみやき	410000	410000	410000	410000	410000	410000	410000	410000		9	1
20030423	27531	あみやき-新										0	1
20030423	27580	M-Yアリーバ	34000	34000	32800	32800	35600	35600	34500	35600		94	1
20030423	27600	東エレバ	508000	514000	500000	501000	510000	516000	510000	516000		279	1
20030423	27660	M-日風開	605000	605000	585000	591000	599000	615000	599000	605000		158	1
20030423	27680	ニチメン日商	262	266	261	264	265	269	264	267		122,600	100
20030423	28010	キッマン	766	771	762	767	773	775	763	763		367,000	1,000
20030423	28020	味の素	1219	1221	1215	1215	1220	1222	1203	1203		1,366,000	1,000
20030423	28040	フルソー	704	704	704	704						1,000	1,000
20030423	28050	イスビー食	580	580	580	580	580	580	580	580		3,000	500
20030423	28060	エタカフーズ	1170	1170	1150	1150	1200	1200	1200	1200		10,000	1,000
20030423	28090	キュービー	940	944	935	940	942	945	935	943		460,500	100
20030423	28100	ハウス食	1060	1062	1057	1059	1058	1060	1056	1056		122,300	100
20030423	28110	カゴメ	820	824	819	820	821	840	810	810		307,500	100
20030423	28120	焼津水	824	830	823	825	825	826	823	825		5,200	100
20030423	28150	アリアケ	3240	3240	3200	3200	3230	3270	3200	3270		40,600	100
20030423	28160	ダイショー									カ 510	0	1,000
20030423	28180	ピエトロ	508	508	502	502	502	502	502	502		500	100
20030423	28300	アラハタ	830	830	830	830	830	830	830	830		300	100
20030423	28310	はごろも	985	1000	985	1000					カ 975	13,000	1,000
20030423	28710	ニチレイ	357	358	353	356	361	364	352	352		414,000	1,000
20030423	28720	セレクト									カ 352	0	1,000
20030423	28730	加ト吉	1830	1831	1791	1799	1800	1809	1777	1780		261,000	100
20030423	28740	ヨコレイ	529	533	526	528	530	530	528	528		37,000	1,000
20030423	28750	洋水産	1190	1210	1190	1209	1210	1210	1200	1208		287,000	1,000
20030423	28910	オリ酵母	665	669	665	668	669	670	666	670		59,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	28920	日食化	274	274	261	261	259	259	258	258		39,000	1,000
20030423	28930	ロ-マイヤ	41	41	40	41	39	39	38	38		49,000	1,000
20030423	28940	石井食	214	214	214	214	214	214	214	214		11,000	1,000
20030423	28970	日清食	2465	2480	2455	2470	2475	2485	2465	2480		248,000	100
20030423	28980	ソトノ食	812	812	812	812	811	811	811	811		4,000	1,000
20030423	28990	永谷園	808	808	808	808	808	814	808	814		10,000	1,000
20030423	29000	明星食	242	245	241	245	244	244	244	244		20,000	1,000
20030423	29070	あじかん	609	609	609	609						1,000	500
20030423	29080	フジッコ	960	960	950	950	947	949	920	946		46,000	1,000
20030423	29100	ロックフィールド	1462	1470	1462	1465	1466	1473	1465	1469		129,400	100
20030423	29140	JT	658000	670000	657000	664000	667000	671000	665000	667000		3,437	1
20030423	29180	わらべや	939	939	929	930	930	939	926	930		8,500	100
20030423	29220	なとり	788	788	775	775	772	778	771	778		1,700	100
20030423	29230	サリ食品										0	1,000
20030423	29530	ペプシコ										0	50
20030423	30010	片倉	638	638	636	638	638	638	638	638		12,000	1,000
20030423	30020	グンゼ	444	449	444	448	449	450	445	448		455,000	1,000
20030423	30030	昭栄	1505	1510	1500	1510	1506	1506	1495	1495		12,200	100
20030423	30040	神栄	149	152	145	147	146	146	132	134		798,000	1,000
20030423	30090	川島織	124	128	124	127	125	125	120	120		158,000	1,000
20030423	30100	上毛	115	115	112	112	112	113	108	113		46,000	1,000
20030423	30110	松佳	445	480	445	480	479	479	470	470		68,000	1,000
20030423	30111	松佳-新										0	1,000
20030423	30119	松佳-証書										0	1,000
20030423	31010	洋紡	173	175	172	174	175	176	173	174		1,270,000	1,000
20030423	31020	カネボウ	125	129	125	129	129	129	126	127		1,376,000	1,000
20030423	31030	ユニチカ	75	75	73	75	75	75	73	73		2,091,000	1,000
20030423	31040	富士紡	81	87	81	84	85	85	82	83		4,628,000	1,000
20030423	31050	日清紡	517	528	513	525	525	525	515	516		586,000	1,000
20030423	31060	クラボウ	155	155	152	154	155	155	150	150		217,000	1,000
20030423	31070	ダイワボウ	90	97	90	93	94	94	89	92		2,525,000	1,000
20030423	31090	シキボウ	61	81	61	72	72	73	62	66		34,509,000	1,000
20030423	31100	日東紡	104	104	101	102	102	102	99	100		1,948,000	1,000
20030423	31110	オーミツシ	47	51	47	49	49	49	47	48		135,000	1,000
20030423	31130	BSL	43	44	43	44	44	44	41	42		516,000	1,000
20030423	31160	豊田紡	556	556	551	551	553	555	547	547		16,000	1,000
20030423	31230	サイバー									り 650	0	1,000
20030423	32010	日毛	460	466	460	464	463	467	460	460		80,000	1,000
20030423	32020	大東紡	67	72	67	70	72	72	68	69		520,000	1,000
20030423	32030	トーア紡	42	53	42	47	49	49	42	43		4,610,000	1,000
20030423	32050	ダイドー	684	692	684	692	691	691	689	689		28,000	1,000
20030423	32060	南海毛									り 1	0	1,000
20030423	32070	中央毛	85	85	85	85	85	85	85	85		10,000	1,000
20030423	32160	御幸HD	265	266	265	266	268	272	268	272		5,000	1,000
20030423	33020	帝繊維	280	281	280	281						8,000	1,000
20030423	33040	トスコ	58	58	54	54	57	57	52	52		109,000	1,000
20030423	33060	日製麻	44	44	43	43	44	45	44	45		66,000	1,000
20030423	34010	帝人	260	262	257	259	261	262	254	255		7,513,000	1,000
20030423	34020	東レ	274	279	274	277	278	279	274	274		3,548,000	1,000
20030423	34030	東邦テナクス	115	115	113	113	115	116	113	115		152,000	1,000
20030423	34040	三菱レ	268	271	267	269	269	270	265	265		1,165,000	1,000
20030423	34050	クラレ	690	697	680	685	691	694	678	678		851,000	1,000
20030423	34070	旭化成	315	319	312	317	317	321	313	313		2,231,000	1,000
20030423	34080	サカイオーヘ	92	92	86	86	88	88	80	80		160,000	1,000
20030423	34090	北日紡	129	130	124	129	129	129	126	126		172,000	1,000
20030423	34210	稲葉製作	1745	1745	1721	1721	1739	1739	1739	1739		900	100
20030423	35010	住江織物	127	127	121	126	126	126	123	123		20,000	1,000
20030423	35120	日フイルト	339	339	339	339	339	339	339	339		2,000	1,000
20030423	35130	市川毛	294	294	294	294	293	294	291	291		6,000	1,000
20030423	35140	日バリーソン	356	357	336	342	341	344	318	322		1,437,000	1,000
20030423	35210	エコナック	45	47	45	45	45	46	44	45		466,000	1,000
20030423	35240	日東網	92	92	91	91	91	92	88	88		109,000	1,000
20030423	35260	芦森工	179	179	175	178	178	178	175	176		101,000	1,000
20030423	35280	グローベールス	54	55	53	53	52	52	51	51		258,000	1,000
20030423	35290	アツギ	87	87	83	83	84	84	80	80		2,140,000	1,000
20030423	35320	堀田産	42	43	42	43	43	43	42	43		30,000	1,000
20030423	35330	ダイオ化成	491	500	491	500	500	505	500	505		6,000	500
20030423	35510	ダイニツク	126	126	122	122	120	120	110	115		241,000	1,000
20030423	35530	共和レザ-	505	510	505	505	508	512	504	504		12,500	100
20030423	35690	セーレン	451	451	451	451	455	458	455	458		10,000	1,000
20030423	35710	ソトー	745	745	745	745	740	740	740	740		2,000	1,000
20030423	35770	東海染工	103	108	103	107	105	105	102	105		46,000	1,000
20030423	35800	小松精練	265	265	262	262						4,000	1,000
20030423	35830	オーベクス	65	66	65	65	65	66	65	66		10,000	1,000
20030423	35840	福助	78	83	73	75	75	76	64	65		3,969,000	1,000
20030423	35910	ワコール	836	850	836	846	843	847	833	841		216,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	35930	ホクメディ	5030	5050	5020	5030	5050	5150	5030	5150		58,100	100
20030423	35960	ワールド	1857	1870	1857	1862	1863	1869	1858	1865		16,500	100
20030423	35970	自重堂										0	1,000
20030423	37060	東海バル	405	406	405	406	409	409	406	406		6,000	1,000
20030423	38610	王子紙	432	435	430	434	434	437	433	433		1,664,000	1,000
20030423	38640	三菱紙	139	139	138	139	139	139	138	139		324,000	1,000
20030423	38650	北越紙	471	473	467	472	475	475	467	467		329,000	1,000
20030423	38720	三島紙	118	118	118	118	123	125	121	125		9,000	1,000
20030423	38770	中越バル	224	224	219	222	222	223	217	220		141,000	1,000
20030423	38780	巴川紙	276	278	276	278	273	275	272	275		11,000	1,000
20030423	38800	大王紙	838	848	838	842	842	842	838	838		49,000	1,000
20030423	38810	特種紙	362	365	362	363	363	367	363	367		36,000	1,000
20030423	38820	紀州紙	147	148	147	148	147	147	146	147		12,000	1,000
20030423	38930	日本ユニバ	375000	375000	368000	372000	373000	376000	363000	363000		2,044	1
20030423	39410	レンゴー	238	240	238	238	239	240	236	239		544,000	1,000
20030423	39450	スバルック	152	156	152	156	150	150	150	150		14,000	1,000
20030423	39460	トモク	181	181	179	179	179	180	178	179		93,000	1,000
20030423	39470	大日紙	490	490	490	490						1,000	1,000
20030423	39500	ザ・バック	1023	1023	1000	1000	1000	1000	1000	1000		7,300	100
20030423	39510	朝日印刷									カ 850	0	100
20030423	39550	イムラ封筒	476	476	476	476	476	476	465	470		10,000	1,000
20030423	39710	東セロ	205	205	201	201	200	200	200	200		5,000	1,000
20030423	40030	コープケミ	83	83	83	83	84	84	80	80		28,000	1,000
20030423	40040	昭電工	168	171	165	168	170	171	169	169		6,327,000	1,000
20030423	40050	住友化	330	332	327	329	328	330	321	321		7,628,000	1,000
20030423	40070	日化成	139	139	137	137	138	145	138	142		135,000	1,000
20030423	40080	住友精化	259	264	259	263	260	263	253	255		104,000	1,000
20030423	40100	三菱化	195	196	194	194	194	195	191	192		3,662,000	1,000
20030423	40210	日産化	540	547	536	541	541	543	535	535		897,000	1,000
20030423	40220	ラサ工	259	260	256	260	258	261	256	256		278,000	1,000
20030423	40230	呉羽化	422	423	421	422	423	430	421	423		345,000	1,000
20030423	40270	テイカ	249	250	242	250	248	267	247	266		286,000	1,000
20030423	40280	石原産	153	156	152	152	153	155	152	154		2,687,000	1,000
20030423	40310	片倉チッカ	260	260	260	260	259	259	258	258		5,000	1,000
20030423	40330	日東エフソー					421	421	421	421		1,000	1,000
20030423	40410	日曹達	208	209	207	209	211	211	205	205		420,000	1,000
20030423	40420	東ソー	265	270	265	267	268	269	264	264		1,082,000	1,000
20030423	40430	トクヤマ	426	428	421	422	424	428	420	423		539,000	1,000
20030423	40440	セ硝子	581	581	578	579	580	583	576	576		610,000	1,000
20030423	40450	東亜合	184	185	182	185	185	185	180	181		525,000	1,000
20030423	40460	ダイソー	212	214	210	210	210	211	210	211		18,000	1,000
20030423	40470	関電化	291	291	285	285	280	287	280	285		38,000	1,000
20030423	40610	電化	272	272	269	271	271	272	265	265		957,000	1,000
20030423	40620	イビデン	1026	1064	1025	1034	1040	1046	1006	1029		379,500	100
20030423	40630	信越化	3570	3590	3500	3570	3580	3600	3520	3540		1,299,900	100
20030423	40640	カーバイド	108	110	107	109	109	109	106	109		385,000	1,000
20030423	40650	紀文ケミファ	560	565	560	565	565	566	558	559		62,000	1,000
20030423	40770	富士チタン									カ 130	0	1,000
20030423	40780	堺化学	356	358	356	357	358	361	358	361		20,000	1,000
20030423	40880	エフ・ウォーター	471	471	467	467	467	471	467	470		112,000	1,000
20030423	40910	日酸素	332	336	331	335	336	336	328	329		330,000	1,000
20030423	40920	日本化	210	220	210	212	213	215	210	215		1,314,000	1,000
20030423	40930	邦アセチレン	73	73	70	73	71	71	70	70		47,000	1,000
20030423	40940	日化学産	244	244	244	244	244	245	244	245		5,000	1,000
20030423	40950	日ハル・ガイ	383	384	382	384	383	390	383	387		111,000	1,000
20030423	40960	昭炭酸	294	294	294	294	295	295	295	295		2,000	1,000
20030423	40970	高压ガス	320	320	319	320	320	320	318	320		17,000	1,000
20030423	40980	チタン工	92	94	86	88	89	91	87	88		123,000	1,000
20030423	40990	四国化	425	425	420	420	419	419	414	414		19,000	1,000
20030423	41000	戸田工	419	419	410	410	415	415	415	415		21,000	1,000
20030423	41030	大洋酸	246	247	245	246	249	250	248	250		84,000	1,000
20030423	41070	伊勢化										0	1,000
20030423	41090	ステファケミファ	1525	1531	1521	1524	1525	1531	1525	1526		11,800	100
20030423	41120	保土谷化	152	152	150	151	150	152	149	150		43,000	1,000
20030423	41140	日触媒	608	617	606	613	614	620	613	618		635,000	1,000
20030423	41150	本州化									カ 392	0	1,000
20030423	41160	大日精化	445	468	425	425	420	432	412	416		1,706,000	1,000
20030423	41170	川崎化	64	69	64	69	67	70	67	70		21,000	1,000
20030423	41180	鐘化	524	529	522	523	525	529	524	525		943,000	1,000
20030423	41190	日ビグメン	182	182	180	180	179	180	179	180		11,000	1,000
20030423	41510	協醗酵	544	544	537	541	546	548	541	541		414,000	1,000
20030423	41820	菱瓦斯化	170	174	169	174	174	175	172	173		768,000	1,000
20030423	41830	三井化学	488	495	488	488	488	492	479	479		2,274,000	1,000
20030423	41850	JSR	1157	1179	1157	1165	1165	1173	1158	1173		684,000	1,000
20030423	41860	東応化	1740	1760	1740	1750	1751	1752	1738	1739		29,900	100
20030423	42010	日本合	155	157	152	152	153	153	148	149		316,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	42020	ダイセル化	385	391	385	389	390	392	387	387		547,000	1,000
20030423	42030	住友ベーク	414	428	414	424	425	428	418	425		1,573,000	1,000
20030423	42040	積水化	291	292	287	290	291	297	290	291		1,759,000	1,000
20030423	42050	日ゼオン	564	590	564	584	583	583	568	568		2,119,000	1,000
20030423	42060	アイカ工	930	938	929	933	937	937	922	922		125,000	1,000
20030423	42080	宇部興	149	154	148	152	152	152	150	151		3,423,000	1,000
20030423	42120	積水樹脂	388	389	388	389	389	389	384	384		11,000	1,000
20030423	42130	三菱樹脂	172	173	171	172	172	172	168	168		78,000	1,000
20030423	42140	昭高分子	269	271	269	270	268	269	266	266		30,000	1,000
20030423	42150	タキロン	270	272	266	271	269	269	258	258		111,000	1,000
20030423	42160	旭有機	216	217	216	216	217	217	215	216		42,000	1,000
20030423	42170	日立化成	1095	1103	1089	1099	1100	1110	1087	1093		435,600	100
20030423	42180	ニチバン	319	319	315	315	318	318	302	302		27,000	1,000
20030423	42190	プラス・テ	42	42	39	40	41	41	41	41		75,000	1,000
20030423	42200	リソテクノ	304	306	304	306	305	306	301	301		20,000	1,000
20030423	42210	大倉工	426	428	423	424	424	424	415	422		72,000	1,000
20030423	42220	児玉化	64	65	63	63	63	65	60	65		428,000	1,000
20030423	42240	ロシール工	69	69	69	69	70	70	69	69		34,000	1,000
20030423	42250	筒中プラス	335	335	330	330	331	331	330	330		4,000	1,000
20030423	42280	積水化成	230	230	226	227	227	228	225	228		97,000	1,000
20030423	42290	群栄化	236	236	235	235	235	235	231	231		31,000	1,000
20030423	42310	タイガーボリ	331	331	330	330					カ 330	2,000	1,000
20030423	42710	日カーリット	776	776	776	776	774	774	774	774		1,500	100
20030423	42720	日化薬	486	498	484	496	499	505	499	501		634,000	1,000
20030423	42910	JTEC	40100	40600	40100	40500	40100	40500	40100	40500		82	1
20030423	42920	タイムシア	109000	110000	108000	110000	110000	110000	105000	105000		15	1
20030423	42950	フェイス	520000	524000	509000	517000	517000	522000	509000	520000		840	1
20030423	43070	NRI	7000	7050	6930	6960	6950	6960	6880	6900		105,000	100
20030423	43080	M-システム	119000	119000	117000	119000	119000	119000	114000	116000		105	1
20030423	43100	M-ドリーム	44000	44000	43600	43900	44000	44000	43900	43900		39	1
20030423	43190	TAC	1200	1205	1200	1205	1219	1220	1215	1220		5,900	100
20030423	43200	M-CSI	133000	133000	129000	130000	130000	133000	127000	130000		98	1
20030423	43230	日シス技術	780	780	760	760	750	775	750	775		4,500	100
20030423	43240	電通	357000	358000	354000	354000	355000	358000	353000	358000		1,916	1
20030423	43370	びあ	2620	2700	2610	2645	2660	2765	2660	2745		59,700	100
20030423	43420	セコム上	1642	1645	1642	1645	1640	1640	1621	1621		4,700	100
20030423	43610	川口化	78	80	78	80					カ 81	3,000	1,000
20030423	43620	日本精化									カ 320	0	1,000
20030423	43630	新日鉄化	140	140	137	138	137	138	137	137		168,000	1,000
20030423	43640	マナック										0	1,000
20030423	44010	旭電化	692	695	690	695	697	698	690	690		93,000	1,000
20030423	44030	日油脂	368	370	367	368	369	375	366	369		364,000	1,000
20030423	44040	ミヨ油脂	188	188	185	185	186	188	185	185		39,000	1,000
20030423	44090	東邦化	200	200	200	200					カ 200	3,000	1,000
20030423	44100	ハルマ化成	408	411	405	409	410	414	409	414		30,000	1,000
20030423	44520	花王	2270	2280	2245	2255	2265	2280	2255	2255		3,008,000	1,000
20030423	44610	第一工業	270	270	263	264	263	263	255	258		116,000	1,000
20030423	44640	ソフH9	836	840	836	836	832	832	832	832		2,300	100
20030423	44710	三洋化成	640	646	640	643	642	643	632	633		96,000	1,000
20030423	45010	三共	1628	1638	1605	1637	1644	1653	1616	1633		1,950,300	100
20030423	45020	武田薬	4110	4130	4050	4090	4120	4140	4100	4100		2,396,300	100
20030423	45030	山之内薬	2935	2935	2865	2870	2870	2920	2870	2885		1,978,500	100
20030423	45050	第一薬	1614	1675	1604	1656	1653	1660	1618	1620		890,600	100
20030423	45060	大日薬	807	810	800	803	803	804	786	789		560,000	1,000
20030423	45070	塩野義薬	1423	1480	1423	1466	1467	1476	1451	1457		1,173,000	1,000
20030423	45080	田辺薬	817	841	817	827	827	833	813	818		668,000	1,000
20030423	45090	三菱ケル	714	730	714	722	726	730	723	724		257,000	1,000
20030423	45110	藤沢薬	2160	2160	2130	2150	2150	2160	2120	2125		660,000	1,000
20030423	45120	わかもと	315	315	315	315	323	323	323	323		3,000	1,000
20030423	45140	帝臓器	670	674	670	674	671	671	670	670		11,000	1,000
20030423	45150	万有薬	1287	1305	1287	1300	1301	1305	1290	1291		65,700	100
20030423	45160	日新薬	643	643	641	641	643	643	637	637		11,000	1,000
20030423	45180	富山化	439	451	439	450	450	450	435	442		986,000	1,000
20030423	45190	中外薬	1215	1231	1215	1216	1218	1221	1205	1217		414,600	100
20030423	45200	和光堂										0	100
20030423	45210	科研薬	522	523	515	520	516	520	507	508		212,000	1,000
20030423	45230	エーザイ	2105	2130	2065	2105	2135	2140	2115	2125		706,100	100
20030423	45240	仁丹	324	325	324	325	325	330	325	330		7,000	1,000
20030423	45260	理ビタミ	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230		15,000	1,000
20030423	45270	ロート薬									カ 834	0	1,000
20030423	45280	小野薬	3500	3520	3480	3510	3570	3570	3570	3570		15,000	1,000
20030423	45290	日研化	271	273	271	272	272	273	271	271		13,000	1,000
20030423	45300	久光薬	1310	1376	1310	1370	1370	1370	1339	1339		79,000	1,000
20030423	45310	有機薬	245	247	245	247	245	245	245	245		5,000	1,000
20030423	45340	持田薬	627	627	620	626	627	630	624	625		125,000	1,000
20030423	45350	大正薬	1661	1687	1661	1668	1668	1669	1652	1653		372,000	1,000

											最終配気			
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	区分	特別配気	売買高	売買単位
20030423	45360	参天薬	1210	1219	1200	1209	1221	1221	1217	1219			11,600	100
20030423	45370	エスエス薬	692	698	692	697	698	704	690	691			40,000	1,000
20030423	45380	扶桑薬	334	334	325	326	325	327	323	327			36,000	1,000
20030423	45390	日ケミファ	610	610	585	590	585	590	580	586			211,000	1,000
20030423	45400	ツムラ	1130	1220	1120	1135	1126	1126	1097	1100			504,000	1,000
20030423	45430	テルモ	1937	1946	1920	1944	1947	1959	1942	1945			580,600	100
20030423	45440	富士レビ	950	961	950	956	956	958	942	942			163,000	500
20030423	45470	キッセイ薬	1448	1455	1448	1448	1450	1455	1448	1455			28,000	1,000
20030423	45490	栄研化	590	592	588	588	588	588	585	588			17,000	1,000
20030423	45500	日水薬	502	502	502	502	501	501	501	501			2,000	1,000
20030423	45510	鳥居薬	1523	1542	1523	1530	1531	1531	1525	1526			14,500	100
20030423	45550	沢井薬	2720	2765	2720	2750	2765	2780	2745	2780			37,400	100
20030423	45590	セリア新薬	1070	1071	1070	1071	1072	1078	1072	1078			9,000	1,000
20030423	45600	キョーリン薬	1285	1383	1280	1337	1330	1330	1253	1285			1,198,000	1,000
20030423	45630	M-アンジェス	828000	830000	811000	827000	829000	847000	815000	845000			405	1
20030423	46110	大日塗料	145	148	142	144	144	144	137	142			248,000	1,000
20030423	46120	日ペイント	293	297	293	296	298	298	293	294			361,000	1,000
20030423	46130	関ペイント	339	347	339	345	345	349	341	342			331,000	1,000
20030423	46140	ドウベ	104	105	98	99	99	99	94	94			132,000	1,000
20030423	46170	中国塗料	372	379	366	367	368	369	362	362			279,000	1,000
20030423	46190	日特塗料	408	417	408	413	414	417	408	408			98,000	1,000
20030423	46200	藤倉化	432	434	427	427	432	437	427	427			64,000	1,000
20030423	46260	太陽イキ	3630	3630	3590	3590	3620	3650	3580	3610			10,300	100
20030423	46310	大日イキ	186	189	186	187	188	189	185	186			1,324,000	1,000
20030423	46330	サカタインクス	367	370	367	370	374	374	373	373			15,000	1,000
20030423	46340	洋インキ	331	334	329	329	330	330	322	325			831,000	1,000
20030423	46350	東インキ	232	232	232	232	232	232	232	232			8,000	1,000
20030423	46410	アルプス技	594	594	585	585	585	588	580	585			19,800	100
20030423	46420	オリジナル設	398	398	398	398	381	381	381	381			3,500	500
20030423	46430	コナミホーツ	1111	1128	1107	1120	1106	1111	1065	1089			63,700	100

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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	47680	大塚商会	1602	1650	1601	1638	1637	1644	1625	1632		146,100	100
20030423	47700	M-ILミッ	221	221	220	220						3,000	1,000
20030423	47740	NECソフ	1800	1820	1770	1770	1771	1828	1771	1800		75,300	100
20030423	47750	総合メデ	1860	1860	1850	1859	1877	1877	1845	1845		3,500	100
20030423	47760	CYBOZU	95500	95500	95000	95200	95200	95200	93000	93000		43	1
20030423	47790	M-Sブレン									り 118000	0	1
20030423	47810	日ハウズ	433	440	433	440	440	440	440	440		8,000	1,000
20030423	47870	M-NCG										0	1
20030423	47940	M-デックス	82000	82000	82000	82000	82000	82000	82000	82000		4	1
20030423	47950	M-スカバ	79000	79800	75500	75500	75300	80000	75100	80000		656	1
20030423	47960	CSK-NET	1651	1690	1638	1690	1661	1661	1631	1650	カ 1650	5,600	100
20030423	47970	M-icf									カ 110000	0	1
20030423	47980	LCA-J	394	395	390	390	391	397	391	393		23,400	100
20030423	48010	セントラルSP	510	515	510	510	510	510	508	510		2,400	100
20030423	48120	ISID	1109	1109	1089	1104	1108	1108	1064	1079		22,700	100
20030423	48130	M-ACCESS	2210000	2270000	2210000	2250000	2250000	2320000	2250000	2310000		132	1
20030423	48150	M-JDC	130000	130000	130000	130000	130000	143000	130000	143000		14	1
20030423	48180	M-サイトサ	76000	76000	74000	74200	74000	78000	74000	78000		7	1
20030423	48210	M-W & G	376000	376000	352000	352000	354000	354000	353000	353000		14	1
20030423	48240	M-メディアS	48400	48500	47800	47800	46200	46200	45000	45800		79	1
20030423	48250	WNIウェザ	610	611	610	611	612	612	612	612		3,600	100
20030423	48260	CJJ	545	545	545	545	546	546	545	546		2,400	100
20030423	48320	川鉄情報	117000	118000	115000	118000	117000	117000	117000	117000		43	1
20030423	48390	M-WOWOW	73000	74500	73000	74500					カ 74500	70	1
20030423	48440	サービスエ	1300	1300	1300	1300	1290	1301	1290	1300		13,300	100
20030423	48460	三井情報	585	585	580	580	580	580	572	572		10,600	100
20030423	48500	ダウケミカ										0	10
20030423	48520	P&G	10850	10850	10850	10850	10900	10900	10900	10900		640	10
20030423	48630	バイエル					2475	2475	2475	2475		100	50
20030423	49010	富士写真	3120	3170	3080	3160	3170	3190	3150	3150		2,750,000	1,000
20030423	49020	ユニカ	1018	1035	1015	1032	1033	1036	1020	1029		1,077,000	1,000
20030423	49110	資生堂	1111	1111	1091	1099	1096	1110	1095	1096		1,449,000	1,000
20030423	49120	ライオン	509	512	509	509	510	513	507	507		185,000	1,000
20030423	49140	高砂香料	377	379	375	379	379	383	376	383		55,000	1,000
20030423	49170	マンダム	2320	2345	2315	2335	2340	2360	2335	2360		81,200	100
20030423	49190	ミレボン	2750	2750	2720	2720	2720	2740	2720	2735		9,800	100
20030423	49210	ファンケル	3730	3750	3710	3710	3720	3730	3700	3710		22,800	100
20030423	49220	コーセー	3650	3690	3650	3660	3670	3720	3670	3670		41,900	100
20030423	49510	エステー化	885	886	885	886	890	900	890	900		8,000	1,000
20030423	49550	アグリコネシ									り 390	0	1,000
20030423	49560	ユニシ	1070	1071	1049	1071	1072	1073	1068	1072		6,400	100
20030423	49570	ヤスハラケミ										0	100
20030423	49580	長谷川香	1462	1481	1460	1462	1480	1480	1463	1463		19,400	100
20030423	49630	星光PMC									り 300	0	100
20030423	49670	小林製薬	4200	4220	4100	4170	4180	4250	4160	4180		71,300	100
20030423	49680	荒川化学	880	880	867	871	871	871	868	869		4,700	100
20030423	49710	メック	750	750	716	716	720	730	720	720		4,000	100
20030423	49870	寺岡製					640	640	640	640		2,000	1,000
20030423	49890	イハラケミカ	218	218	218	218	218	218	218	218		15,000	1,000
20030423	49900	昭和化									カ 123	0	1,000
20030423	49920	北興化	412	417	410	417	422	422	414	414		8,000	1,000
20030423	49940	大成リミック	3600	3600	3550	3570	3560	3600	3500	3550		19,600	100
20030423	49960	ケマイ化	188	188	188	188	188	188	182	182		16,000	1,000
20030423	49970	日農薬	174	176	173	173	174	174	156	161		60,000	1,000
20030423	49980	フマキラー	179	197	179	193	194	194	180	183		845,000	1,000
20030423	49990	セメダイン	205	205	205	205	210	210	210	210		3,000	1,000
20030423	50010	新日石	469	482	466	476	481	482	475	477		3,182,000	1,000
20030423	50020	昭和シェル	754	762	750	758	758	763	745	750		759,500	100
20030423	50070	コスモ石	159	159	157	159	158	159	158	159		1,183,000	1,000
20030423	50080	東亜石	121	121	118	118	119	119	118	118		32,000	1,000
20030423	50090	富士興産	67	68	67	67	67	67	64	66		263,000	1,000
20030423	50100	日精蠟	61	62	61	62	62	62	62	62		21,000	1,000
20030423	50110	ニチレキ					360	360	360	360		1,000	1,000
20030423	50120	東燃ゼネ	758	768	756	761	766	767	760	763		698,000	1,000
20030423	50130	ユニロ化									カ 635	0	1,000
20030423	50150	ペトリルブ	446	449	445	449	450	460	449	460		17,400	100
20030423	50160	新日鉱HD	216	223	216	222	224	224	218	218		1,812,000	500
20030423	50170	AOCHD	505	508	500	505	506	509	501	509		41,100	100
20030423	50510	BP	800	800	800	800					り 800	100	100
20030423	51010	浜ゴム	282	283	279	282	283	283	280	282		1,354,000	1,000
20030423	51020	大機インジ	115	115	110	111	118	120	115	119		49,000	1,000
20030423	51030	昭ゴム	17	17	17	17	17	17	16	17		200,000	1,000
20030423	51040	日東化工	82	82	82	82	82	82	81	81		23,000	1,000
20030423	51050	洋ゴム	245	246	239	244	245	247	243	243		861,000	1,000
20030423	51060	オーツタイ	204	204	202	202	201	201	199	199		39,000	1,000
20030423	51080	ブリヂス	1388	1408	1383	1402	1396	1403	1370	1370		2,005,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	51100	住友ゴム	513	515	505	510	511	513	504	506		550,000	1,000
20030423	51210	藤倉ゴム	251	253	251	253	254	258	254	255		28,000	1,000
20030423	51220	オカモト	243	244	241	242	242	243	240	243		28,000	1,000
20030423	51230	ミサリ東洋	33	33	32	32	32	34	32	34		14,000	1,000
20030423	51420	アキレス	139	141	139	141	141	141	137	137		173,000	1,000
20030423	51610	西川ゴム										0	1,000
20030423	51860	ニッタ	854	855	848	849	849	855	846	855		12,900	100
20030423	51870	クリート	620	620	620	620	620	620	620	620		2,000	1,000
20030423	51890	桜ゴム										0	1,000
20030423	51910	東海ゴム	1387	1387	1381	1386	1387	1390	1375	1390		132,000	1,000
20030423	51920	三星ヘルト	305	315	305	310	309	314	308	308		133,000	1,000
20030423	51930	平成ホリマ	72	72	70	71	71	71	69	69		15,000	1,000
20030423	51940	相模ゴム									カ 227	0	1,000
20030423	51950	バンドー化	273	273	267	269	269	269	264	265		117,000	1,000
20030423	51960	鬼怒ゴム	126	129	126	127	127	128	121	121		283,000	1,000
20030423	52010	旭硝子	599	608	597	605	608	612	603	606		6,420,000	1,000
20030423	52020	板硝子	248	252	244	251	252	254	249	250		1,461,000	1,000
20030423	52040	石塚硝	163	163	162	162	162	162	160	160		4,000	1,000
20030423	52080	有沢製	2395	2435	2395	2420	2450	2450	2410	2435		73,700	100
20030423	52100	日山村硝	190	192	190	190	190	192	190	191		63,000	1,000
20030423	52130	東芝セミ	254	255	254	254	256	256	251	254		299,000	1,000
20030423	52140	日電硝	1268	1294	1266	1274	1284	1299	1283	1296		311,000	1,000
20030423	52150	旭テクノ	171	187	171	179	182	182	177	177		106,000	1,000
20030423	52320	住友大阪	165	165	164	165	165	165	163	164		701,000	1,000
20030423	52330	太平洋セメ	166	168	164	167	168	168	162	162		2,149,000	1,000
20030423	52340	第一セメ	179	180	178	180	180	182	179	182		13,000	1,000
20030423	52610	ミサリゾート	239	239	239	239	240	240	230	238		13,000	1,000
20030423	52620	日ヒューム	197	197	194	195	190	195	190	192		49,000	1,000
20030423	52670	ハネックス	67	68	67	67	66	70	66	70		81,000	1,000
20030423	52680	旭コンクリ										0	1,000
20030423	52690	日コンクリ	106	106	105	105	105	105	105	105		9,000	1,000
20030423	52710	トヨーアサノ	145	145	140	144	143	144	141	141		9,000	1,000
20030423	52760	石川島建	301	301	301	301						1,000	1,000
20030423	52820	シオスター									リ 360	0	1,000
20030423	53010	東海カーボ	213	214	210	214	214	215	211	211		376,000	1,000
20030423	53020	日カーボン	127	129	127	128	127	128	125	126		1,064,000	1,000
20030423	53310	ハリタケ	318	319	316	317	318	319	315	318		256,000	1,000
20030423	53320	TOTO	594	617	593	614	615	628	615	625		3,781,000	1,000
20030423	53330	日本ガイシ	610	620	605	613	619	622	612	612		513,000	1,000
20030423	53340	日特殊陶	818	829	818	826	827	829	818	820		269,000	1,000
20030423	53370	ダントー	357	357	357	357	362	363	362	363		7,000	1,000
20030423	53440	MARUWA	868	876	868	876	877	880	877	880		5,600	100
20030423	53510	品川白煉	167	168	167	168	168	169	168	169		83,000	1,000
20030423	53520	クロサキ	120	121	118	118	117	117	111	113		360,000	1,000
20030423	53550	日垣塙	86	86	83	83	83	83	83	83		12,000	1,000
20030423	53610	東海高熱	214	214	210	210	210	210	210	210		6,000	1,000
20030423	53630	TYK	217	217	217	217	219	219	219	219		4,000	1,000
20030423	53860	鶴弥	435	435	425	425					カ 440	1,500	500
20030423	53900	宇部マテリア	134	134	132	133	133	134	130	131		82,000	1,000
20030423	53910	A&Aマテリアル	60	60	55	58	58	58	55	56		130,000	1,000
20030423	53930	ニチアス	268	272	268	269	274	274	266	266		97,000	1,000
20030423	53950	理コラング									カ 125	0	1,000
20030423	54010	新日鉄	137	137	135	136	135	136	134	135		23,777,000	1,000
20030423	54050	住金	55	55	54	54	54	55	53	53		6,717,000	1,000
20030423	54060	神戸鋼	73	73	72	72	72	73	71	73		3,982,000	1,000
20030423	54070	日新鋼	80	80	76	78	78	78	76	77		6,674,000	1,000
20030423	54080	中山鋼	114	114	112	112	112	112	108	110		806,000	1,000
20030423	54100	合同鉄	84	84	80	81	82	82	79	81		621,000	1,000
20030423	54110	JFE	1447	1463	1441	1456	1457	1457	1420	1448		1,046,500	100
20030423	54230	東製鉄	390	392	387	387	388	389	381	382		830,100	100
20030423	54440	大和工	571	571	562	563	563	563	557	561		91,000	1,000
20030423	54450	東京鉄	154	156	153	155	155	155	146	146		127,000	1,000
20030423	54460	北越メタル										0	1,000
20030423	54490	大阪製鉄	662	662	662	662	662	663	662	663		2,200	100
20030423	54510	淀川鋼	329	334	329	332	332	334	327	327		191,000	1,000
20030423	54530	洋鋼飯	320	320	315	318	318	319	317	318		63,000	1,000
20030423	54540	日鉄鋼板	152	152	151	152	152	154	152	152		17,000	1,000
20030423	54570	住友鋼管	231	231	230	230	228	228	228	228		5,000	1,000
20030423	54580	高砂鉄	88	88	88	88						5,000	1,000
20030423	54620	日鉄鋼管					111	111	111	111		2,000	1,000
20030423	54630	丸一鋼管	1215	1218	1212	1213	1213	1219	1210	1213		177,000	1,000
20030423	54640	モリ工業	168	168	164	164	165	165	164	164		35,000	1,000
20030423	54710	大同特鋼	159	161	157	160	160	160	154	155		994,000	1,000
20030423	54760	高周波	82	82	80	81	82	82	80	80		583,000	1,000
20030423	54790	日金工	64	65	64	64	64	65	62	63		586,000	1,000
20030423	54800	冶金工	62	68	62	64	65	66	59	59		2,865,500	500

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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	54810	山陽特鋼	113	115	113	114	115	115	112	112		279,000	1,000
20030423	54820	愛知鋼	517	524	516	521	525	530	521	522		328,000	1,000
20030423	54860	日立金	309	312	307	310	311	311	307	308		184,000	1,000
20030423	54910	日本金属	116	118	114	117	116	117	110	110		452,000	1,000
20030423	55410	大平洋金	132	153	132	151	146	149	140	143		23,812,000	1,000
20030423	55630	日本電工	177	178	175	175	176	177	161	168		409,000	1,000
20030423	55660	中央電	125	128	125	125	125	125	122	125		22,000	1,000
20030423	56020	栗本鉄	159	159	155	155	155	156	154	155		32,000	1,000
20030423	56050	自動鋳物	84	87	83	83	82	84	81	81		177,000	1,000
20030423	56060	旭テック	148	148	145	145	144	144	125	137		141,000	1,000
20030423	56080	川口金	248	248	246	246					り 246	5,000	1,000
20030423	56090	日鑄造	59	59	56	58	57	58	56	58		65,000	1,000
20030423	56100	大和重	97	97	97	97	97	97	97	97		4,000	1,000
20030423	56120	日鑄鉄管	138	138	132	132	135	135	135	135		15,000	1,000
20030423	56310	日製鋼所	94	97	93	96	95	95	91	91		4,334,000	1,000
20030423	56320	三菱製鋼	117	120	115	117	118	119	115	115		3,964,000	1,000
20030423	56330	カントク	36	36	35	35	36	36	34	36		372,000	1,000
20030423	56410	TDF	195	195	187	189	189	189	187	189		31,000	1,000
20030423	56570	鈴木金	104	104	104	104	104	106	104	106		20,000	1,000
20030423	56580	日亜鋼	288	288	288	288	286	286	275	275		19,000	1,000
20030423	56590	日精線	178	179	178	179	180	180	179	179		34,000	1,000
20030423	56600	神鋼鋼線	88	88	85	86	86	89	86	89		66,000	1,000
20030423	56910	東シヤング	92	93	89	90	91	91	86	86		56,000	1,000
20030423	57010	日軽金	125	126	123	125	125	125	121	122		4,324,000	1,000
20030423	57060	三井金	288	293	285	291	293	295	291	293		2,374,000	1,000
20030423	57070	東邦鉛	125	126	123	126	126	126	124	124		182,000	1,000
20030423	57110	三菱マ	113	115	112	113	114	114	113	114		5,324,000	1,000
20030423	57130	住友鉱	368	375	368	373	374	374	368	368		1,790,000	1,000
20030423	57140	同和鉱	413	414	404	406	406	408	403	403		1,007,000	1,000
20030423	57150	古河機金	73	74	71	73	73	73	69	69		1,185,000	1,000
20030423	57210	志村化	67	67	65	66	66	66	64	66		637,000	1,000
20030423	57260	住友チタ	1265	1265	1250	1255	1260	1264	1250	1250		5,500	100
20030423	57270	邦チタニウム	650	650	648	650	649	655	648	650		23,000	1,000
20030423	57280	アライドマテ	1230	1230	1230	1230						100	100
20030423	57290	日精鉱	296	297	284	284	284	285	270	285		104,000	1,000
20030423	57380	住軽金	104	107	101	102	101	101	95	97		8,006,000	1,000
20030423	57390	日製箔	120	123	120	123	120	123	120	123		18,000	1,000
20030423	57530	日伸銅	39	40	38	40	40	40	39	40		43,000	1,000
20030423	57710	三菱伸銅	207	207	203	204	204	204	195	197		195,000	1,000
20030423	58010	古河電工	223	225	219	224	224	225	218	219		4,535,000	1,000
20030423	58020	住友電工	650	667	640	658	665	671	660	661		2,780,000	1,000
20030423	58030	フジクラ	273	276	270	275	276	276	268	268		1,338,000	1,000
20030423	58040	三菱線	91	92	90	90	91	91	90	90		57,000	1,000
20030423	58050	昭電纜	90	92	89	89	89	91	87	89		1,399,000	1,000
20030423	58070	東特電線	131	131	127	127	129	129	124	127		19,000	1,000
20030423	58080	理電線	65	67	65	67	67	67	66	66		23,000	1,000
20030423	58090	タツタ線	156	156	148	148	148	150	140	142		505,000	1,000
20030423	58120	日立線	245	247	245	245	246	246	238	238		436,000	1,000
20030423	58150	沖電線	169	169	167	167	167	167	167	167		8,000	1,000
20030423	58510	リョービ	222	225	217	222	224	224	218	220		642,000	1,000
20030423	58520	ア-レスティ	610	613	605	605	587	587	587	587		14,000	1,000
20030423	58530	京ダイカスト	126	126	124	124	124	124	124	124		5,000	1,000
20030423	58540	東理化	291	294	277	289	289	295	283	293		57,000	1,000
20030423	58550	アサヒブリテク	757	782	756	778	784	784	780	781		2,800	100
20030423	59010	洋缶	1057	1094	1052	1090	1106	1108	1061	1061		441,000	1,000
20030423	59020	北缶	199	199	198	199	199	199	198	198		25,000	1,000
20030423	59050	日缶					103	103	103	103		1,000	1,000
20030423	59080	日鉄ドラム	266	266	266	266					カ 266	1,000	1,000
20030423	59090	コロナ	1000	1000	980	983	981	1000	981	1000		10,900	100
20030423	59110	横河プ	515	515	514	514	513	513	511	511		28,000	1,000
20030423	59120	日本橋梁	49	49	47	47	48	48	47	47		35,000	1,000
20030423	59130	松尾橋	165	165	164	165	164	164	163	163		14,000	1,000
20030423	59140	宮地鉄	178	198	175	189	188	190	185	186		436,000	1,000
20030423	59150	駒井鉄工	246	272	244	260	264	271	262	268		788,000	1,000
20030423	59160	ハルテック	189	189	189	189						1,000	1,000
20030423	59170	サクラダ	90	91	88	88	89	90	85	88		64,000	1,000
20030423	59180	滝上工					319	319	319	319		1,000	1,000
20030423	59190	日鉄塔	149	149	149	149					り 149	1,000	1,000
20030423	59210	川岸工	268	300	268	291	286	290	282	290		86,000	1,000
20030423	59220	那須鉄	83	83	82	83	83	83	83	83		8,000	1,000
20030423	59230	高田機工	416	416	416	416						3,000	1,000
20030423	59290	三和シャター	428	431	428	430	429	435	427	431		493,000	1,000
20030423	59300	文化シャター	333	336	332	333	334	335	326	326		72,000	1,000
20030423	59310	川田工	203	204	203	204	205	205	201	204		13,000	1,000
20030423	59320	三協アルミ	162	164	161	162	162	163	161	161		1,141,000	1,000
20030423	59360	洋シャター	55	58	53	57	56	56	52	54		1,916,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	59380	INAXシステム	1246	1256	1236	1239	1237	1240	1210	1215		1,968,000	1,000
20030423	59400	不二サッ	70	70	70	70					カ 70	600	100
20030423	59420	日フィルコン	450	450	450	450	450	450	449	449		12,000	1,000
20030423	59430	ノーリソ	1220	1249	1220	1241	1242	1260	1241	1252		225,800	100
20030423	59440	日立粉末	580	582	580	582	583	583	583	583		4,000	1,000
20030423	59460	長府製	1631	1644	1630	1640	1644	1645	1637	1645		8,700	100
20030423	59470	リンナイ	2575	2600	2570	2570	2575	2600	2565	2575		56,400	100
20030423	59510	ダイニチ工	470	470	462	462	467	467	461	461		2,500	100
20030423	59560	トソー	210	210	210	210					リ 209	1,000	1,000
20030423	59570	日東精工	169	169	163	165	160	164	160	164		30,000	1,000
20030423	59580	三洋工	340	340	335	335	334	338	327	338		536,000	1,000
20030423	59590	岡部	297	297	297	297	297	299	294	299		10,000	1,000
20030423	59630	日立ツール	492	492	489	490	473	476	473	475		10,000	500
20030423	59640	洋刃物	110	110	110	110						1,000	1,000
20030423	59650	フジマック										0	1,000
20030423	59720	日建鉄	111	112	111	111	112	115	112	115		9,500	500
20030423	59740	中国工	114	115	110	113	113	113	110	110		181,000	1,000
20030423	59750	東ブレ	479	480	478	480	480	482	480	482		22,000	1,000
20030423	59760	ネツレン	297	297	297	297	298	298	297	297		4,000	1,000
20030423	59770	コマツ電子	475	486	470	471	470	484	470	482	リ 482	87,200	100
20030423	59810	東製綱	79	80	77	78	78	78	76	77		556,000	1,000
20030423	59820	マルゼン					372	375	372	375		16,000	1,000
20030423	59880	ハイオラックス	920	920	920	920	911	911	911	911		4,000	1,000
20030423	59910	ニッパツ	364	364	360	360	361	362	357	358		181,000	1,000
20030423	59920	中央発条	397	401	397	400	403	403	396	396		39,000	1,000
20030423	59940	ファインシンター					254	259	254	259		3,000	1,000
20030423	59960	新立川航	530	530	530	530	510	511	510	511		1,400	100
20030423	59980	アドバネクス	211	214	211	212	211	211	209	209		59,000	1,000
20030423	60050	三浦工	1430	1435	1428	1430	1440	1457	1440	1455		40,900	100
20030423	60130	タクマ	618	620	617	619	619	622	614	617		170,000	1,000
20030423	60210	富士ビィソ	121	123	117	123	123	123	123	123		7,000	1,000
20030423	60220	赤阪鉄	77	77	75	75	77	77	72	72		11,000	1,000
20030423	60410	ホッッシュAJ	274	274	266	267	270	271	265	266		2,672,000	1,000
20030423	60420	ニッキ					148	148	148	148		1,000	1,000
20030423	61010	ツガミ	133	134	129	134	134	134	132	132		237,000	1,000
20030423	61030	オークマ	171	178	171	178	180	180	174	174		178,000	1,000
20030423	61040	東芝機	282	283	275	276	276	277	271	271		828,000	1,000
20030423	61070	アマダマシニ	195	196	190	195	194	195	192	195		84,000	1,000
20030423	61120	小島鉄					61	61	55	55		7,000	1,000
20030423	61130	アマダ	282	282	276	279	279	280	276	277		1,225,000	1,000
20030423	61180	アイダ	299	302	299	302	298	299	291	291		36,000	1,000
20030423	61190	セイープラス									リ 164	0	1,000
20030423	61210	滝沢鉄	43	44	43	44	45	45	45	45		22,000	1,000
20030423	61250	岡本工機	99	100	98	98	98	98	95	95		167,000	1,000
20030423	61300	日平ヤマ	127	128	127	128	126	126	125	125		13,000	1,000
20030423	61310	浜井産	92	93	90	90	92	93	87	89		103,000	1,000
20030423	61350	牧野フライ	242	242	239	240	240	240	232	233		200,000	1,000
20030423	61360	OSG	507	515	506	506	514	520	510	516		42,000	1,000
20030423	61370	小池酸工	129	132	129	132	132	136	132	136		9,000	1,000
20030423	61380	タイジエト	141	141	141	141	133	133	133	133		3,000	1,000
20030423	61390	東芝タカ	320	320	315	315	314	315	308	308		41,000	1,000
20030423	61400	旭ダイヤ	419	425	419	425	427	427	420	420		55,000	1,000
20030423	61410	森精機	544	544	532	532	535	537	530	530		8,800	100
20030423	61430	ソディック	309	309	302	309	307	307	301	307		60,000	1,000
20030423	61460	ディスコ	4210	4230	4150	4170	4180	4280	4180	4220		54,000	100
20030423	61510	日東工器	1505	1505	1495	1501	1502	1503	1495	1495		7,600	100
20030423	62010	豊田織	1719	1730	1704	1715	1728	1730	1722	1723		247,400	100
20030423	62030	豊和工	82	82	81	81	81	81	79	80		289,000	1,000
20030423	62050	OKK	65	67	65	67	67	68	64	64		234,000	1,000
20030423	62060	豊田工機	489	490	482	482	484	486	477	483		114,000	1,000
20030423	62080	石川製	86	87	86	87	86	88	85	86		245,000	1,000
20030423	62110	倉敷機					56	56	54	54		5,000	1,000
20030423	62120	帝人機	254	254	252	253	253	253	253	253		33,000	1,000
20030423	62130	オーエム製	109	109	105	105	108	108	105	105		35,000	1,000
20030423	62140	大隈豊和	102	103	102	103	104	104	102	102		31,000	1,000
20030423	62170	津田駒工	345	347	334	338	336	336	317	322		1,389,000	1,000
20030423	62180	インシュ	102	102	99	99	100	100	99	99		29,000	1,000
20030423	62210	大東製機	140	142	140	142						8,000	1,000
20030423	62220	島精機	3460	3460	3440	3440	3470	3490	3470	3490		4,100	100
20030423	62420	スピンドル	140	143	140	143	144	144	140	140		32,000	1,000
20030423	62470	日阪製作	402	402	395	400	400	401	397	397		50,000	1,000
20030423	62710	ニッセイ					800	800	800	800		5,200	100
20030423	62720	レオン自機	331	331	331	331	319	319	319	319		2,000	1,000
20030423	62730	SMC	8750	8820	8670	8750	8760	8840	8680	8700		134,400	100
20030423	62740	新川	1682	1700	1665	1686	1676	1679	1671	1672		35,900	100
20030423	62770	ホリカミクロン	346	346	344	344	345	346	345	346		8,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	62780	ユニオンツール	3360	3360	3320	3320	3360	3370	3320	3320		26,100	100
20030423	62820	オイルス工	2350	2390	2310	2345	2310	2310	2215	2270		57,000	100
20030423	62870	サトー	2040	2045	2040	2040	2045	2065	2040	2045		34,200	100
20030423	62910	エアテック					595	610	595	610		13,000	1,000
20030423	62930	日精樹脂	555	555	544	544						7,000	1,000
20030423	63000	アビケヤマダ	198	200	196	196	197	202	197	199		14,000	1,000
20030423	63010	コマツ	425	429	408	417	422	424	420	421		3,257,000	1,000
20030423	63020	住友重機	106	107	103	105	105	105	103	104		9,634,000	1,000
20030423	63050	日立建機	579	579	568	569	569	572	557	560		589,000	1,000
20030423	63060	日工	337	338	337	337	335	335	335	335		10,000	1,000
20030423	63100	井関農	112	113	108	110	111	111	109	111		3,751,000	1,000
20030423	63110	セイレイ工										0	1,000
20030423	63130	共立	230	259	226	251	250	267	249	253		11,450,000	1,000
20030423	63150	TOW A	657	657	654	654	650	650	640	646		3,600	100
20030423	63160	丸山製	125	126	118	120	121	121	117	117		168,000	1,000
20030423	63170	北川鉄	115	120	109	109	108	108	104	106		1,304,000	1,000
20030423	63190	シンニッタ	250	250	235	236	240	243	237	239		264,000	1,000
20030423	63200	新ダイワ									り 229	0	1,000
20030423	63210	石搬機	157	159	157	159	157	157	157	157		3,000	1,000
20030423	63250	タカキタ										0	1,000
20030423	63260	クボタ	267	268	265	267	269	270	265	265		4,245,000	1,000
20030423	63280	荏原実業	1140	1140	1075	1100	1081	1300	1081	1298		64,600	100
20030423	63300	洋エンジン	206	207	202	204	205	205	200	200		819,000	1,000
20030423	63310	菱化工機	173	173	166	167	167	167	162	163		121,000	1,000
20030423	63320	月島機	551	551	551	551	551	551	546	547		12,000	1,000
20030423	63340	明治機	51	52	50	51	52	53	51	52		718,000	1,000
20030423	63350	東京機	235	235	229	230	229	229	225	225		274,000	1,000
20030423	63360	石井表記	890	895	890	895	900	900	890	895		17,500	100
20030423	63390	新東工	246	246	246	246	246	247	245	245		10,000	1,000
20030423	63400	渋谷工	949	949	936	936						4,000	1,000
20030423	63410	富岡機	68	68	68	68	70	72	70	72		10,000	1,000
20030423	63430	マクロス	37	40	36	40	39	39	35	35		181,000	1,000
20030423	63450	アイチ	261	262	255	255	256	256	246	246		117,500	100
20030423	63490	小森	976	995	974	993	993	993	982	982		231,000	1,000
20030423	63510	鶴見製	512	512	512	512	516	530	514	530		6,000	1,000
20030423	63540	日立機電	376	376	376	376	377	377	376	376		4,000	1,000
20030423	63550	住友精密	271	275	268	271	272	274	269	269		50,000	1,000
20030423	63560	日ギア	92	92	92	92	88	88	88	88		12,000	1,000
20030423	63580	酒井重	160	163	160	163	161	175	159	175		174,000	1,000
20030423	63600	東自機					134	134	134	134		10,000	1,000
20030423	63610	荏原製	346	347	342	346	346	351	342	344		667,000	1,000
20030423	63620	石井鉄	173	174	169	170	168	168	165	166		325,000	1,000
20030423	63630	西島製	510	510	510	510	511	511	508	510		21,000	1,000
20030423	63640	北越工	70	70	70	70	69	69	69	69		6,000	1,000
20030423	63650	電業社	2100	2100	2100	2100	2210	2210	2210	2210		800	100
20030423	63660	千代化建	417	419	409	409	409	412	396	400		1,806,000	1,000
20030423	63670	ダイキン	1963	1964	1915	1933	1933	1948	1901	1904		1,280,000	1,000
20030423	63680	オルガノ	368	369	364	367	365	366	364	366		33,000	1,000
20030423	63690	トヨーカネツ	117	117	112	115	115	116	111	113		731,000	1,000
20030423	63700	栗田工	1013	1023	1013	1019	1020	1020	1010	1015		215,600	100
20030423	63710	椿本チエイ	341	352	338	349	350	350	346	348		637,000	1,000
20030423	63730	大同工	178	178	178	178	179	179	179	179		4,000	1,000
20030423	63740	T C M	157	160	156	160	159	161	159	160		41,000	1,000
20030423	63750	日コンパ	90	90	86	86	88	88	85	86		929,000	1,000
20030423	63760	日機装	386	389	386	388	387	387	383	383		73,000	1,000
20030423	63780	木村化工	149	149	147	147	148	148	143	143		41,000	1,000
20030423	63790	新興プラ	107	107	105	105	106	106	104	104		77,000	1,000
20030423	63810	アネスト岩田	149	149	149	149	149	149	147	147		17,000	1,000
20030423	63820	トニ工	260	260	260	260	260	260	260	260		4,000	1,000
20030423	63830	ダイフク	361	362	356	356	357	359	352	356		99,000	1,000
20030423	63850	東精エンジ										0	1,000
20030423	63860	扶桑レキセル	346	346	346	346	345	345	345	345		1,300	100
20030423	63900	加藤製	130	130	129	129	130	130	125	125		85,000	1,000
20030423	63920	ヤマダコーポ	129	129	127	129	129	130	127	127		21,000	1,000
20030423	63930	油研工	150	154	146	146	146	146	138	138		784,000	1,000
20030423	63940	大江工	42	42	41	41	41	41	39	39		11,000	1,000
20030423	63950	タダノ	215	217	215	215	215	216	212	215		125,000	1,000
20030423	63960	宇野沢鉄	48	48	48	48					力 48	3,000	1,000
20030423	64060	フジテック	500	503	490	500	501	506	499	502		195,000	1,000
20030423	64070	C K D	372	380	371	378	376	376	367	367		76,000	1,000
20030423	64120	平和	1789	1823	1789	1808	1800	1816	1788	1790		28,000	100
20030423	64170	SANKYO	2420	2480	2410	2460	2460	2470	2435	2435		111,300	100
20030423	64180	日金銭					1540	1540	1540	1540		500	100
20030423	64190	マースエンジ	2530	2535	2525	2530	2535	2545	2520	2545		10,900	100
20030423	64200	福島工業									り 539	0	500
20030423	64210	キャノンFT	791	796	791	791	797	797	792	793		14,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	64230	高砂電産	1019	1039	1015	1023	1023	1023	1011	1016		5,700	100
20030423	64260	サミー	2530	2545	2525	2535	2545	2545	2530	2545		64,000	100
20030423	64280	オーイズミ	461	465	460	465	465	470	465	470		4,600	100
20030423	64300	ダイワ電	959	959	932	949	949	955	936	951		14,800	100
20030423	64360	アマノ	594	605	594	597	597	600	596	597		150,000	1,000
20030423	64370	三条機	107	107	107	107					り 107	2,000	1,000
20030423	64400	J K I	277	280	276	278	278	280	272	275		583,000	1,000
20030423	64430	東洋製	135	135	134	134	134	134	133	133		22,000	1,000
20030423	64440	サンデン	482	485	471	481	484	488	479	482		425,000	1,000
20030423	64450	蛇の目	89	89	84	86	86	87	85	87		458,000	1,000
20030423	64480	ブラザー	819	827	815	824	824	828	821	821		750,000	1,000
20030423	64530	シルバー精	44	45	43	43	44	44	41	42		2,015,000	1,000
20030423	64540	マックス	821	822	820	821	826	833	826	831		61,000	1,000
20030423	64550	モリタ	306	306	306	306	306	306	306	306		5,000	1,000
20030423	64570	グローリー工	2355	2380	2340	2345	2350	2370	2340	2365		9,500	100
20030423	64590	大和冷機	316	317	316	317	317	317	313	313		22,000	1,000
20030423	64610	日ビストン	146	147	143	144	144	144	139	140		654,000	1,000
20030423	64620	リケン	299	300	296	296	296	299	295	297		218,000	1,000
20030423	64630	帝ビストン	332	332	330	330	334	334	334	334		8,000	1,000
20030423	64660	トリアルG	61500	61500	61500	61500	61000	61500	61000	61000		19	1
20030423	64700	大豊工業	1069	1069	1050	1050	1052	1053	1036	1036		7,000	100
20030423	64710	日本精工	315	316	313	313	312	314	306	306		1,227,000	1,000
20030423	64720	N T N	469	476	469	474	476	476	471	474		1,052,000	1,000
20030423	64730	光洋精工	682	689	674	687	687	692	686	687		858,000	1,000
20030423	64740	不二越	172	172	168	169	170	171	161	165		541,000	1,000
20030423	64750	天辻鋼球	721	722	721	722	718	718	715	715		5,000	1,000
20030423	64770	ツバキカシマ	812	812	800	804	804	804	795	796		27,500	500
20030423	64790	ミネベア	367	378	364	370	377	377	369	371		2,554,000	1,000
20030423	64800	日トムソン	412	417	412	416	416	431	415	428		218,000	1,000
20030423	64810	THK	1141	1145	1135	1135	1136	1138	1130	1134		186,900	100
20030423	64820	ユーシン精機	1621	1622	1618	1621	1623	1638	1596	1596		12,200	100
20030423	64830	川重防災									カ 225	0	1,000
20030423	64850	前沢給装	555	555	550	550	555	555	550	550		3,000	100
20030423	64860	イーグル工	422	424	422	424	425	425	421	421		8,000	1,000
20030423	64890	前沢工	435	437	430	431	432	435	430	433		4,400	100
20030423	64900	日ピラ工	540	540	540	540	541	545	541	545		3,000	1,000
20030423	64920	岡野バル	110	110	110	110	115	115	115	115		11,000	1,000
20030423	64930	日鍛バル	243	243	237	240	240	241	237	237		59,000	1,000
20030423	64950	宮入バル									リ 215	0	1,000
20030423	64980	キッツ	132	133	129	131	131	131	128	128		97,000	1,000
20030423	65010	日立	404	407	397	402	405	406	401	403		8,260,000	1,000
20030423	65020	東芝	324	326	322	322	323	325	321	322		10,971,000	1,000
20030423	65030	三菱電	317	321	314	317	317	319	315	315		6,706,000	1,000
20030423	65040	富士電	195	198	193	197	199	200	194	194		1,555,000	1,000
20030423	65050	東洋電	163	165	163	163	163	164	159	161		195,000	1,000
20030423	65060	安川電	229	230	225	229	230	232	225	226		526,000	1,000
20030423	65070	神鋼電	202	202	197	199	198	198	192	193		375,000	1,000
20030423	65080	明電舎	158	158	152	153	155	155	150	151		1,202,000	1,000
20030423	65130	オリジン電	324	324	324	324	328	328	310	315		23,000	1,000
20030423	65160	山洋電気	206	206	205	206	206	210	206	210		15,000	1,000
20030423	65170	デンヨー										0	1,000
20030423	65190	エネサーフ	4040	4080	4030	4040	4040	4130	4040	4080		51,200	100
20030423	65810	日立工機	359	360	356	356	357	357	354	355		101,000	1,000
20030423	65840	三桜工	456	460	456	456	461	461	452	452		14,000	1,000
20030423	65850	日サーボ					126	126	126	126		1,000	1,000
20030423	65860	マキタ	861	879	861	870	878	880	868	873		151,000	1,000
20030423	65880	東芝テック	330	340	328	336	337	342	334	341		1,447,000	1,000
20030423	65900	芝浦	521	548	519	538	540	545	521	521		781,000	1,000
20030423	65910	西芝電	114	114	110	110	113	113	113	113		5,000	1,000
20030423	65920	マフチモーター	8800	8800	8660	8680	8690	8720	8580	8640		81,900	100
20030423	65940	日本電産	6280	6390	6280	6320	6300	6400	6300	6330		11,100	100
20030423	66210	高岳製	131	133	124	127	126	127	113	119		2,180,000	1,000
20030423	66220	ダイヘン	140	141	136	139	136	139	130	131		642,000	1,000
20030423	66410	日新電	158	158	153	154	154	160	153	154		223,000	1,000
20030423	66430	戸上電	69	69	65	66						5,000	1,000
20030423	66440	大崎電	325	341	325	341	330	341	330	341		25,000	1,000
20030423	66450	オムロン	1807	1807	1795	1795	1799	1799	1796	1798		53,000	1,000
20030423	66470	森尾電	140	140	140	140	140	147	140	145		16,000	1,000
20030423	66500	春日電	75	75	73	73	74	75	74	75		16,000	1,000
20030423	66510	日東工	627	640	627	638	639	639	630	632		15,600	100
20030423	66520	和泉電	409	412	409	411	410	410	396	396		35,000	500
20030423	66800	IBM	10200	10230	10200	10210	10230	10230	10210	10220		8,640	10
20030423	66860	モトローラ										0	50
20030423	66870	アルカテル	1041	1041	961	961	1038	1038	1038	1038		170	10
20030423	66890	アップル					1602	1603	1602	1603		450	50
20030423	67010	NEC	346	348	342	344	345	347	341	345		8,186,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	67020	富士通	341	345	336	341	343	343	340	342		8,606,000	1,000
20030423	67030	沖電気	268	273	264	272	273	277	269	271		2,553,000	1,000
20030423	67040	岩崎通	128	129	123	127	126	127	123	124		307,000	1,000
20030423	67050	NECインソ	287	289	287	287	287	288	284	284		46,000	1,000
20030423	67060	電気興	280	280	265	272	267	269	259	259		390,000	1,000
20030423	67070	サンケン電	1060	1060	1045	1047	1045	1051	1035	1051		272,000	1,000
20030423	67080	東洋通	341	342	340	341	337	337	335	337		41,000	1,000
20030423	67090	明星電	70	70	70	70	69	70	69	69		34,000	1,000
20030423	67100	大興電	83	83	81	81	83	83	80	80		16,000	1,000
20030423	67120	田村電	428	446	400	405	400	410	385	392		4,615,000	1,000
20030423	67140	神田通	57	57	52	52	52	53	52	53		10,000	1,000
20030423	67150	ナカヨ通	146	155	146	154	150	150	150	150		10,000	1,000
20030423	67170	富アケス	422	426	420	426	429	429	416	416		7,100	100
20030423	67180	アイホン	1350	1353	1332	1332	1332	1332	1301	1330		9,300	100
20030423	67190	富士通コン	42000	42000	42000	42000					カ 42000	5	1
20030423	67260	M-オーエイチ	482000	482000	447000	475000	490000	517000	489000	500000		498	1
20030423	67310	M-ビケテラ	1460	1460	1400	1420	1419	1419	1370	1415		7,700	100
20030423	67320	M-ノース	572000	575000	567000	568000	568000	570000	558000	558000		208	1
20030423	67350	D&M	305	305	300	300					リ 300	2,000	1,000
20030423	67370	ナナオ	1694	1695	1678	1679	1675	1675	1600	1624		60,500	100
20030423	67410	日信号	326	327	325	327	329	329	325	325		56,000	1,000
20030423	67420	京三製	320	323	314	315	313	314	309	310		538,000	1,000
20030423	67430	大同信号										0	1,000
20030423	67440	能美防災	394	394	390	390	390	390	381	381		17,000	1,000
20030423	67450	ホーチキ	300	300	300	300	300	300	300	300		7,000	1,000
20030423	67470	小糸工	293	293	293	293	298	298	293	298		6,000	1,000
20030423	67490	マスプロ	1138	1138	1112	1112	1100	1118	1098	1099		15,800	100
20030423	67510	日無線	238	240	231	232	232	232	225	229		1,185,000	1,000
20030423	67520	松下電産	930	948	930	940	941	946	935	940		5,858,000	1,000
20030423	67530	シャープ	1201	1218	1188	1197	1196	1210	1188	1197		2,969,000	1,000
20030423	67540	アンリソ	418	422	415	422	422	423	419	419		282,000	1,000
20030423	67550	富士通ゼ	261	262	254	256	255	259	251	252		222,000	1,000
20030423	67560	日立国際	342	362	342	359	361	362	351	354		186,000	1,000
20030423	67580	ソニー	3800	3800	3640	3720	3700	3730	3670	3700		7,805,400	100
20030423	67585	T1ソニー	850	850	850	850	855	855	830	830		1,300	100
20030423	67590	NECトキン	410	410	403	404	410	416	410	415		74,000	1,000
20030423	67620	TDK	4290	4320	4220	4300	4320	4340	4220	4230		444,700	100
20030423	67630	帝通工	391	400	391	395	396	396	390	392		58,000	1,000
20030423	67640	三洋電	369	375	366	368	368	373	367	372		9,092,000	1,000
20030423	67650	ケンウッド	180	182	179	180	180	185	180	183		2,039,000	1,000
20030423	67660	宮越商	69	69	68	69	69	69	66	66		198,000	1,000
20030423	67670	ミソミ電	951	954	933	948	951	960	930	935		254,600	100
20030423	67680	タムラ製	281	284	276	278	279	280	276	278		174,000	1,000
20030423	67700	アルプス電	1291	1297	1255	1262	1262	1269	1260	1265		2,191,000	1,000
20030423	67710	池上通	141	147	141	146	145	145	131	131		303,000	1,000
20030423	67720	コスモス電	100	101	98	99	99	99	98	98		46,000	1,000
20030423	67730	ハイオニア	2275	2300	2260	2280	2300	2365	2295	2340		1,366,500	100
20030423	67740	カープス	184000	185000	179000	179000	179000	180000	176000	180000		478	1
20030423	67750	東和メックス	75	76	73	76	76	76	74	74		55,000	1,000
20030423	67760	天昇電									リ 115	0	1,000
20030423	67780	M-アルチザ	73000	74500	70100	72000	71100	72000	67500	67900		1,409	1
20030423	67790	日電波	1035	1035	1011	1011	1014	1030	990	1020		20,100	100
20030423	67860	M-リアル	82400	82400	79000	79000	79400	80500	79400	80300		33	1
20030423	67880	日本トリム	4050	4050	4030	4040	4030	4040	4020	4020		6,300	50
20030423	67890	ローランドDG	1131	1135	1101	1135	1130	1130	1120	1120		1,800	100
20030423	67910	コロムビアME	100	100	99	99	100	100	99	99		319,000	1,000
20030423	67920	ビクター	826	832	819	824	826	840	823	831		307,000	1,000
20030423	67930	山水電	14	14	13	13	14	14	13	14		732,000	1,000
20030423	67940	フォスター電	426	430	425	430	430	433	430	430		26,000	1,000
20030423	67960	クリオン	210	214	206	207	208	209	186	203		3,732,000	1,000
20030423	67980	SMK	300	301	295	297	298	298	290	290		145,000	1,000
20030423	68000	ヨコオ	832	832	819	830	830	830	822	830		20,300	100
20030423	68010	東光	219	219	215	216	215	216	211	211		239,000	1,000
20030423	68030	ティアック	141	142	137	137	134	137	131	131		128,000	1,000
20030423	68040	ホシデン	808	808	802	804	805	815	805	810		10,800	100
20030423	68060	ヒロセ電	8370	8430	8320	8320	8290	8340	8180	8280		116,000	100
20030423	68070	航空電子	572	572	556	558	558	559	546	550		113,000	1,000
20030423	68090	TOA	575	575	558	572	574	574	568	572		44,000	1,000
20030423	68100	日立マセメル	1690	1743	1690	1740	1749	1758	1733	1757		190,200	100
20030423	68150	ユニデン	920	945	920	942	941	957	940	950		620,000	1,000
20030423	68160	アルパイン	1375	1381	1351	1377	1377	1391	1375	1376		135,800	100
20030423	68170	スミダ	2675	2690	2675	2675	2680	2685	2650	2650		13,300	100
20030423	68180	島田理化	537	540	537	540	540	540	530	530		2,900	100
20030423	68200	アイコム	1595	1630	1595	1623	1629	1681	1629	1661		24,500	100
20030423	68230	リオン					207	210	207	208		3,000	1,000
20030423	68250	ハイトライト	1288	1300	1288	1300	1300	1300	1290	1300		3,900	100

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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	68260	本多通信	301	304	295	304	294	303	287	287		19,600	100
20030423	68270	東パイ	1448	1545	1448	1510	1530	1530	1510	1530		97,400	100
20030423	68320	アイ電子	990	1021	985	1021	1000	1021	1000	1021		12,800	100
20030423	68350	アイトレ	2720	2730	2680	2730	2720	2750	2690	2745		12,000	100
20030423	68360	M-プラット					83100	83200	83000	83000		8	1
20030423	68390	船井電機	12280	12280	11650	11650	11640	12000	11640	12000		10,700	100
20030423	68410	横河電	863	868	854	860	863	867	853	857		1,138,000	1,000
20030423	68420	ユニバース	586	590	586	590	590	587	587	587		1,800	100
20030423	68440	新電元	270	273	255	257	252	258	250	250		776,000	1,000
20030423	68450	山武	640	650	639	646	646	647	640	642		26,500	100
20030423	68480	東亜DKK	249	261	249	261	254	260	254	260		30,000	1,000
20030423	68490	日本光電	465	470	462	467	466	468	462	464		96,000	1,000
20030423	68500	チノー	335	355	320	334	323	325	305	305		1,559,000	1,000
20030423	68530	共和電	247	247	234	234	234	234	234	234		4,000	1,000
20030423	68560	堀場製	781	795	781	790	790	795	785	785		40,000	1,000
20030423	68570	アドバンテス	4060	4110	3960	4070	4070	4130	3960	3960		1,073,200	100
20030423	68580	小野測器	216	216	216	216	212	212	205	205		9,000	1,000
20030423	68590	イスパック	450	451	450	450	475	476	469	469		145,000	1,000
20030423	68600	SUNX										0	100
20030423	68610	キーエンス	18870	19000	18780	18950	18900	18950	18840	18920		104,800	100
20030423	68660	日置電	650	653	640	640					り 640	7,000	100
20030423	68690	シスメックス	2155	2160	2145	2150	2155	2155	2125	2135		9,300	100
20030423	68750	メガチップス	832	860	812	833	824	852	813	815		335,600	100
20030423	68780	長野日無	107	107	107	107					り 107	5,000	1,000
20030423	68810	キョウテン	251	255	247	247	246	252	245	245		54,000	1,000
20030423	68830	電産コエ	859	860	859	860	865	870	859	859		9,000	1,000
20030423	68850	ミチテクノ	800	800	790	799	800	810	795	810		11,200	100
20030423	68940	ハルステック	485	495	485	492	522	570	522	570	り 570	192,000	1,000
20030423	68970	サインバード	215	215	215	215	220	220	220	220		2,000	1,000
20030423	68990	ASTI									り 500	0	1,000
20030423	69000	東京電波	998	1025	998	1001	1000	1032	970	970		28,600	100
20030423	69010	沢藤電	226	226	222	222	226	226	226	226		12,000	1,000
20030423	69020	デンソー	1700	1723	1689	1710	1711	1716	1686	1687		1,406,200	100
20030423	69050	コーセル	2310	2320	2300	2300	2300	2340	2300	2300		17,600	100
20030423	69100	日立メディ	1289	1289	1275	1275	1295	1295	1275	1275		10,000	1,000
20030423	69110	新日無	705	705	694	695	695	700	690	699		22,000	1,000
20030423	69130	メルコ	2580	2600	2580	2585	2590	2595	2560	2560		31,900	100
20030423	69140	オフテックス	2110	2140	2105	2120	2125	2150	2115	2150		41,100	100
20030423	69150	千代インテ	1882	1885	1877	1879	1879	1879	1877	1878		20,500	100
20030423	69170	テンセイラムタ	648	648	611	614	624	634	616	619		9,000	100
20030423	69210	東光電					229	229	227	227		3,000	1,000
20030423	69230	スタンレー電	1512	1513	1482	1490	1491	1499	1489	1495		673,000	1,000
20030423	69240	岩崎電	275	275	270	271	273	275	270	270		88,000	1,000
20030423	69250	ウシオ電	1285	1292	1280	1281	1289	1300	1283	1292		405,000	1,000
20030423	69260	岡谷電	180	180	180	180	170	185	170	185		11,000	1,000
20030423	69290	日セミツク	850	850	850	850						1,000	1,000
20030423	69310	日電池	183	183	177	177	178	179	172	174		726,000	1,000
20030423	69330	YUASA	179	179	174	178	177	178	170	170		462,000	1,000
20030423	69340	新神戸電	348	348	348	348	347	347	344	344		8,000	1,000
20030423	69350	日デジタル	807	814	796	813	818	832	815	827		75,300	100
20030423	69370	古河電池	196	196	191	191	191	191	180	180		27,000	1,000
20030423	69380	双信電機	850	850	850	850	850	850	845	848		13,300	100
20030423	69410	山一電機	1600	1620	1568	1590	1585	1609	1568	1568		70,700	100
20030423	69450	富プロシテック	501	525	501	525	528	536	520	530		154,600	100
20030423	69460	日アピオ	113	113	110	110	110	110	108	108		20,000	1,000
20030423	69470	図研	705	705	680	696	695	696	681	695		32,800	100
20030423	69490	キンセキ	589	597	585	595	591	594	573	573		114,000	1,000
20030423	69500	ワイエーデータ										0	1,000
20030423	69510	日電子	301	304	290	295	293	295	287	287		814,000	1,000
20030423	69520	カシオ計	737	742	726	732	734	740	729	729		1,349,000	1,000
20030423	69540	ファナック	4910	4940	4850	4900	4910	4990	4810	4860		816,400	100
20030423	69550	FDK	207	209	207	207	207	207	193	193		53,000	1,000
20030423	69580	CMK	537	540	530	539	539	540	530	536		73,000	1,000
20030423	69610	インプラス	2880	2900	2835	2835	2840	2860	2815	2850		46,600	100
20030423	69630	ロム	12350	12400	12160	12400	12420	12500	12250	12300		18,900	100
20030423	69640	サンヨー	403	403	403	403						1,000	1,000
20030423	69650	浜松ホニク	1496	1532	1496	1504	1497	1501	1472	1472		95,300	100
20030423	69660	三井ハイテ	1147	1149	1141	1143	1149	1149	1142	1142		50,100	100
20030423	69670	新光電工	1852	1883	1852	1864	1869	1875	1820	1836		40,000	100
20030423	69680	グラフテック	96	99	95	95	95	96	92	92		49,000	1,000
20030423	69700	日コソックス	625	627	625	627	627	627	617	617		8,000	1,000
20030423	69710	京セラ	5950	5950	5800	5880	5940	5960	5810	5820		492,000	100
20030423	69720	エルナー	256	259	255	257	255	256	250	256		77,000	1,000
20030423	69730	協栄産	240	240	240	240	240	240	240	240		8,000	1,000
20030423	69740	日インター	276	276	270	270	265	269	260	269		61,000	1,000
20030423	69750	住友特金	800	800	800	800	793	793	793	793		2,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	69760	太陽誘電	948	956	943	954	955	962	935	935		446,000	1,000
20030423	69770	日抵抗器										0	1,000
20030423	69810	村田製	4320	4330	4200	4200	4220	4280	4220	4270		19,000	100
20030423	69820	リード	71	71	70	70	67	68	67	68		32,000	1,000
20030423	69850	ユーシン	423	423	411	412	412	416	411	416	カ 416	43,000	1,000
20030423	69860	双葉電子	2340	2390	2285	2340	2335	2345	2310	2310		45,200	100
20030423	69880	日東電	3120	3140	3070	3070	3100	3120	3070	3110		470,100	100
20030423	69890	北電工業	122	122	115	116	117	118	114	114		1,206,000	1,000
20030423	69910	松下電工	624	625	613	620	626	628	615	616		756,000	1,000
20030423	69920	国産電	160	160	160	160	160	163	160	163		7,000	1,000
20030423	69930	森電機	6	7	6	6	7	7	7	7		161,000	1,000
20030423	69940	指月電	141	145	141	145	143	145	143	145		24,000	1,000
20030423	69950	東海理電	643	643	635	638	640	641	638	640		115,000	1,000
20030423	69960	ニチコン	1284	1302	1284	1294	1291	1292	1261	1261		146,500	100
20030423	69970	日ケミソ	358	363	358	363	364	365	360	360		337,000	1,000
20030423	69980	日タングス									カ 146	0	1,000
20030423	69990	KOA	595	597	575	579	577	582	574	574		235,000	100
20030423	70030	三井造	135	137	132	136	137	139	134	136		7,887,000	1,000
20030423	70040	日立造	82	83	76	80	81	82	80	81		2,164,000	500
20030423	70070	佐世保重	74	75	73	74	74	75	73	75		302,000	1,000
20030423	70110	三菱重	271	273	270	271	274	276	270	272		16,145,000	1,000
20030423	70120	川崎重	101	101	99	101	101	102	99	100		4,827,000	1,000
20030423	70130	石川島	110	111	109	109	110	111	107	109		3,307,000	1,000
20030423	70180	内海造	68	68	68	68	68	68	68	68		4,000	1,000
20030423	70210	ニッチソ	119	119	112	112	110	115	110	115		82,000	1,000
20030423	71020	日車輛	195	198	194	197	198	203	196	196		373,000	1,000
20030423	71050	ニチュ	158	158	158	158	158	158	158	158		7,000	1,000
20030423	71220	近畿車輛	257	257	250	250	250	254	246	246		87,000	1,000
20030423	71420	ナブコ	152	152	149	150	150	150	147	147		97,000	1,000
20030423	72010	日産自	877	887	866	884	887	894	875	888		8,392,100	100
20030423	72020	いすゞ自	103	104	100	101	101	101	96	98		9,407,000	1,000
20030423	72030	トヨタ自	2630	2645	2620	2635	2645	2645	2620	2635		5,970,500	100
20030423	72050	日野自	555	567	552	563	563	564	554	555		2,219,000	1,000
20030423	72100	日産ディー	146	146	142	144	144	144	139	142		756,000	1,000
20030423	72110	三菱自	254	259	254	255	255	256	249	249		999,000	1,000
20030423	72120	エフテック					451	451	451	451	カ 460	2,000	100
20030423	72210	トヨタ車体	1266	1299	1266	1292	1290	1300	1289	1300		21,500	100
20030423	72220	日産車体	365	369	363	366	366	369	359	361		204,000	1,000
20030423	72230	関東自	632	634	611	626	627	628	622	622		48,600	100
20030423	72240	新明和工	226	229	224	226	225	226	222	223		466,000	1,000
20030423	72260	極東開	851	854	851	854	855	855	849	850		12,500	100
20030423	72300	日信工業	2435	2440	2395	2435	2420	2425	2360	2370		23,000	100
20030423	72310	トピー工	221	221	218	221	222	222	218	219		568,000	1,000
20030423	72320	トキコ	343	352	341	349	351	356	346	351		909,000	1,000
20030423	72330	自動部品	106	106	103	106	105	109	101	102		72,000	1,000
20030423	72340	橋本フォーミ	87	88	86	86	89	89	87	87		13,000	1,000
20030423	72350	東ラヂエタ	155	160	152	152	154	154	152	152		35,000	1,000
20030423	72360	洋ラヂエタ	379	388	378	385	384	384	375	376		450,000	1,000
20030423	72380	曙ブレーキ	293	293	290	292	290	294	289	293		109,000	1,000
20030423	72390	タチエス	639	639	632	633	637	640	632	640		6,100	100
20030423	72400	NOK	1681	1720	1674	1708	1709	1728	1705	1717		900,000	1,000
20030423	72410	フタバ産	1225	1256	1225	1245	1245	1250	1230	1237		51,400	100
20030423	72420	カヤバ	282	285	278	284	283	287	282	284		2,815,000	1,000
20030423	72430	シロキ	245	252	243	248	247	260	247	252		408,000	1,000
20030423	72440	市光工	228	228	226	227	227	227	225	227		55,000	1,000
20030423	72460	プレス工	91	91	86	88	88	88	83	85		2,294,000	1,000
20030423	72470	ミクニ	192	192	186	186	187	190	187	190		25,000	1,000
20030423	72480	カルソカセ	499	510	498	507	508	509	503	503		1,341,000	1,000
20030423	72500	太平洋洋工	292	294	290	294	292	293	290	290		78,000	1,000
20030423	72510	ケーヒン	1165	1185	1165	1182	1183	1185	1168	1168		51,800	100
20030423	72540	フジユニ									カ 223	0	1,000
20030423	72560	河西工	201	201	200	200	202	202	202	202		18,000	1,000
20030423	72570	自動電機	196	196	196	196	200	200	199	199		6,000	1,000
20030423	72580	栃富士産	261	261	260	260	260	260	260	260		5,000	1,000
20030423	72590	アイシン精機	1527	1564	1527	1549	1557	1559	1531	1538		684,500	100
20030423	72600	富士機工	230	230	228	228	230	230	226	226		28,000	1,000
20030423	72610	マツダ	214	215	213	214	215	215	213	215		2,519,000	1,000
20030423	72620	ダイハツ工	390	390	381	381	382	404	382	386		535,000	1,000
20030423	72630	愛知機	190	191	189	191	191	191	189	190		31,000	1,000
20030423	72660	今仙電機	531	549	529	541	550	550	541	548		5,000	100
20030423	72670	ホンダ	3850	3850	3810	3820	3820	3830	3740	3780		2,616,100	100
20030423	72690	スズキ	1443	1473	1437	1463	1464	1464	1439	1440		839,000	1,000
20030423	72700	富士重	432	433	427	427	428	430	422	425		1,620,000	1,000
20030423	72720	ヤマハ発	875	877	860	868	868	877	865	866		845,000	1,000
20030423	72730	イクヨ	131	131	131	131	131	135	130	135		9,000	1,000
20030423	72740	ショーワ	1112	1141	1112	1136	1136	1136	1095	1102		336,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	72760	小糸製	503	520	503	509	512	513	504	504		258,000	1,000
20030423	72770	東部品	121	121	118	118	116	118	115	117		121,000	1,000
20030423	72780	エセディ	1145	1145	1135	1140	1149	1174	1146	1172		140,400	100
20030423	72800	ミソバ	430	431	429	430	431	432	430	432		44,000	1,000
20030423	72820	豊田合	2185	2215	2180	2195	2200	2200	2160	2180		342,400	100
20030423	72830	愛三工	865	871	865	867	868	868	859	859		13,400	100
20030423	72840	盟和産	202	202	202	202					㊦ 202	3,000	1,000
20030423	72870	日本精機	508	515	508	515	514	515	509	509		29,000	1,000
20030423	72920	村上開明	459	459	459	459						1,000	1,000
20030423	72940	ヨロズ	405	415	403	408	413	430	410	427		214,600	100
20030423	72960	FCC	3010	3010	3000	3010	3010	3030	3000	3000		6,800	100
20030423	72990	フジオセ	205	205	203	203	218	218	218	218		4,000	1,000
20030423	73010	宮田工	63	63	63	63					㊦ 63	2,000	1,000
20030423	73050	新家工	99	100	97	99	99	99	97	97		53,000	1,000
20030423	73060	丸石自転	55	57	55	57	56	57	56	56		85,000	1,000
20030423	73090	シマノ	1832	1832	1797	1797	1797	1797	1730	1744		12,800	100
20030423	74040	昭和飛	308	308	305	305					㊦ 305	9,000	1,000
20030423	74080	ジャムコ					300	300	300	300		1,000	1,000
20030423	74110	成和産	568	568	568	568	560	560	560	560		300	100
20030423	74120	アトム	1290	1290	1290	1290						800	100
20030423	74160	はるやま	1085	1090	1085	1089	1090	1090	1089	1090	㊦ 1090	2,800	100
20030423	74200	佐鳥電機	864	880	863	869	876	900	876	895		132,700	100
20030423	74230	フォンテヌ	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030		800	100
20030423	74280	江戸沢	603	603	603	603	603	605	602	602		3,000	500
20030423	74290	セイジョー	1220	1240	1220	1226	1226	1226	1220	1225		1,600	100
20030423	74330	伯東	1410	1430	1410	1425	1427	1447	1425	1447		13,600	100
20030423	74370	CアンドS	1550	1594	1550	1585	1585	1592	1571	1576		132,600	100
20030423	74380	コンド-テック	530	530	530	530	530	530	530	530		5,000	500
20030423	74450	ライトオン	1552	1596	1552	1592	1599	1600	1581	1583		21,800	100
20030423	74470	ナガイレ-ホ	2800	2800	2800	2800	2850	2860	2840	2860		4,200	100
20030423	74480	ジンスメイト	980	980	975	977	980	980	976	976		4,900	100
20030423	74510	菱食	3710	3750	3700	3710	3710	3730	3700	3700		57,600	100
20030423	74530	良品計画	2260	2315	2260	2315	2345	2355	2270	2310		59,000	100
20030423	74550	三城	1480	1501	1476	1495	1499	1505	1490	1493		95,300	100
20030423	74560	松田産	866	866	860	866	866	866	866	866		13,000	500
20030423	74590	クラヤサント	898	910	898	901	900	904	896	904		113,100	100
20030423	74630	アドヴァン	750	760	739	751	751	752	745	752		48,200	100
20030423	74660	SPK	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1060	1060		1,200	100
20030423	74740	パオ									㊦ 360	0	1,000
20030423	74760	アズワン	1360	1361	1355	1355	1355	1361	1355	1355		5,800	100
20030423	74790	サマルク	3220	3250	3220	3240	3250	3260	3230	3260		8,000	100
20030423	74810	尾家産	621	625	621	625					㊦ 621	1,700	100
20030423	74820	シモジマ	1010	1010	1010	1010	1005	1010	1000	1000		4,400	100
20030423	74830	ドウシヤ	1695	1701	1690	1701	1701	1702	1694	1698		4,500	100
20030423	74870	小津産業	745	745	730	730	730	730	721	730		3,800	100
20030423	74900	日新商	310	310	310	310						1,000	1,000
20030423	74940	コナカ	791	792	790	791	792	792	786	786		10,000	100
20030423	74960	八千代ム	400	400	400	400	400	400	400	400		2,900	100
20030423	74980	ジャパン	1190	1368	1190	1368	1340	1350	1202	1202		4,700	100
20030423	75040	高速	735	750	735	750	750	750	742	750		2,600	100
20030423	75050	扶桑電通										0	1,000
20030423	75080	オートセブン	353	353	353	353						3,000	1,000
20030423	75120	ホスフル	785	786	785	785	791	791	789	791		1,300	100
20030423	75130	ゴジマ	755	765	752	758	755	770	750	756		22,500	100
20030423	75140	ヒマラヤ	264	264	264	264	264	264	264	264		2,000	500
20030423	75160	ユーナン商	1841	1850	1820	1822	1829	1830	1815	1824		28,000	100
20030423	75170	黒田電	2250	2280	2250	2275	2280	2300	2275	2285		17,800	100
20030423	75180	ネットリン	445000	448000	437000	439000	439000	442000	436000	440000		412	1
20030423	75220	ワタミフード	612	630	612	623	626	630	611	611		59,200	100
20030423	75240	マルシェ	864	870	861	861	864	867	864	867		1,600	100
20030423	75320	ドン・キホーテ	10640	10640	10420	10440	10450	10510	10410	10460		32,000	100
20030423	75370	丸文	435	438	434	437	437	438	432	434		57,500	100
20030423	75410	メガネトップ	920	930	910	928	930	948	920	945		10,700	100
20030423	75440	スリーエフ	680	680	680	680						200	100
20030423	75450	西松屋チ	2450	2510	2450	2475	2500	2500	2455	2455		23,500	100
20030423	75500	セリッショ	2600	2600	2570	2570	2570	2630	2570	2630		7,100	100
20030423	75520	ルビネット	842	843	830	834	836	840	835	838		4,400	100
20030423	75540	幸楽苑	1710	1729	1710	1715	1700	1730	1685	1686		15,200	100
20030423	75580	トーマンエレクト	2730	2740	2645	2695	2695	2700	2675	2675		5,400	100
20030423	75600	ユニマツオフコ	1342	1362	1342	1362	1369	1369	1341	1341		3,300	100
20030423	75610	ハーグスレイ	1690	1690	1690	1690	1700	1700	1700	1700		2,500	100
20030423	75620	安楽亭	620	620	620	620						1,000	1,000
20030423	75730	ツルハ	1930	1930	1917	1917	1923	1923	1896	1896		7,900	100
20030423	75810	サイゼリヤ	839	843	834	835	834	835	816	822		82,100	100
20030423	75820	富デバイス	751	751	751	751	755	755	755	755		2,000	1,000
20030423	75840	丸紅インフォ	222	222	222	222					㊦ 222	1,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	75880	シートナー	2510	2560	2510	2545	2555	2590	2550	2590		21,200	100
20030423	75910	エクセル	910	910	900	900	892	902	892	901		2,800	100
20030423	75960	魚力	799	799	785	790	800	809	793	809		13,200	100
20030423	75990	ガリバー	3230	3230	3160	3200	3250	3250	3200	3200		3,300	100
20030423	76000	M DM	1700	1710	1699	1699	1699	1735	1695	1735		20,600	100
20030423	76010	ポブラ	867	873	865	870	870	870	862	862		24,800	100
20030423	76020	ジャック	470	470	470	470	470	477	470	477		10,900	100
20030423	76040	梅の花	367000	367000	367000	367000	369000	370000	367000	367000		13	1
20030423	76060	Uアローズ	2870	2995	2865	2980	2975	2975	2905	2905		8,200	100
20030423	76070	進和	947	977	947	977	960	960	960	960		900	100
20030423	76080	SKジャパン	460	460	460	460						300	100
20030423	76090	タイトエレク	540	545	538	539	545	570	540	560		29,900	100
20030423	76130	シークス	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2250	2250		1,600	100
20030423	76150	京都友禅	243000	243000	242000	242000	243000	247000	242000	245000		161	1
20030423	76160	コロイド	861	861	851	851	863	863	855	860		7,000	500
20030423	76190	田中商事	450	450	438	438	437	437	437	437		4,000	1,000
20030423	76250	Gダイニング					435	449	435	448		500	100
20030423	76260	ドッドBMS	670	681	646	646	656	661	653	655		256,900	100
20030423	76280	オーハシテクニカ	1311	1350	1311	1350	1350	1370	1350	1370		45,800	100
20030423	76310	マクニカ	1792	1805	1791	1800	1800	1806	1798	1800		142,100	100
20030423	76400	トップカルチャ	527	530	526	526	527	530	527	530		1,800	100
20030423	76490	スギ薬局	5200	5340	5200	5220	5320	5340	5220	5220		10,300	100
20030423	76590	VW										0	10
20030423	76610	ホーイング										0	50
20030423	76630	DCX	3960	4000	3960	4000					り 4000	210	10
20030423	77010	島津製	318	322	313	318	318	321	313	317		1,771,000	1,000
20030423	77020	JM S	320	320	315	315	319	319	315	315		6,000	1,000
20030423	77030	川澄化工	705	709	703	705	700	700	692	692		15,000	1,000
20030423	77040	アロカ	780	780	780	780					り 780	3,000	1,000
20030423	77090	クボテック	241000	247000	240000	244000	244000	270000	244000	268000		2,647	1
20030423	77140	モリテックス	536	536	532	536	540	550	540	550		13,800	100
20030423	77170	M- Vテク	520000	525000	508000	511000	510000	519000	492000	495000	り 500000	173	1
20030423	77180	スター精密	612	612	600	606	606	608	591	594		143,000	1,000
20030423	77190	東衡機	83	83	83	83	82	82	79	79		19,000	1,000
20030423	77200	ソキア	128	128	126	126	128	129	124	124		36,000	1,000
20030423	77210	トキメック	137	138	136	137	136	138	135	135		254,000	1,000
20030423	77230	愛知時	254	254	253	253	255	255	255	255		4,000	1,000
20030423	77240	金門製	88	91	88	88	88	89	88	89		49,000	1,000
20030423	77250	M-インター-アク	620000	650000	586000	649000	654000	675000	636000	670000		667	1
20030423	77260	黒田精工	98	98	98	98					り 98	1,000	1,000
20030423	77270	オーバル	85	85	84	84	80	80	80	80		16,000	1,000
20030423	77280	電産ト-ソク	730	730	730	730					り 730	300	100
20030423	77290	東精密	2055	2075	2030	2040	2040	2050	2040	2045		69,700	100
20030423	77310	ニコソ	809	814	799	810	815	818	799	803		756,000	1,000
20030423	77320	トプコン	364	364	362	364	363	363	348	349		45,000	1,000
20030423	77330	オリソパス	1997	2070	1996	2065	2065	2065	2035	2035		800,000	1,000
20030423	77340	理計器	431	431	425	425	424	425	424	425		4,000	1,000
20030423	77350	大日スクリン	395	396	390	393	396	397	391	391		391,000	1,000
20030423	77360	ユニオン光学	90	91	88	88	88	88	86	88		249,000	1,000
20030423	77380	チノン	173	183	173	183	179	179	178	178		14,000	1,000
20030423	77390	キヤノン電子	890	915	890	903	905	920	900	910		113,000	1,000
20030423	77410	HOYA	7120	7220	7090	7090	7100	7110	7020	7050		584,700	100
20030423	77440	ノーリツ銅機	3550	3560	3500	3500	3520	3520	3490	3510		6,500	100
20030423	77500	ペンタックス	460	472	458	467	466	470	463	465		982,000	1,000
20030423	77510	キヤノン	4280	4290	4240	4270	4280	4290	4260	4290		2,079,000	1,000
20030423	77520	リコー	1690	1725	1690	1706	1714	1720	1703	1706		2,335,000	1,000
20030423	77530	ミノルタ	625	635	624	632	632	635	626	632		652,000	1,000
20030423	77560	電産コバル	1950	1954	1947	1948	1950	1952	1911	1945		89,100	100
20030423	77570	三協精機	291	298	286	288	285	285	277	280		1,834,000	1,000
20030423	77580	セコニック					115	115	115	115		1,000	1,000
20030423	77620	シチズン時	626	636	625	635	635	636	627	629		993,000	1,000
20030423	77640	オリエント時	32	34	28	28	30	31	25	26		891,000	1,000
20030423	77650	リコーエレメ	345	348	345	348	344	344	344	344		22,000	1,000
20030423	77680	ジェコー					244	244	240	240		10,000	1,000
20030423	77690	リズム時	149	149	146	147	146	150	141	150		704,000	1,000
20030423	78460	バードット	468000	468000	468000	468000	460000	460000	456000	456000		8	1
20030423	78540	バンプレスト	1678	1690	1660	1664	1694	1698	1663	1687		4,100	100
20030423	78560	萩原工業										0	1,000
20030423	78600	エイベックス	1090	1090	1072	1074	1080	1085	1071	1072		63,200	100
20030423	78620	トッパンソー	1056	1067	1040	1040	1057	1057	1041	1044		106,400	100
20030423	78670	トミー	959	959	945	949	948	953	946	946		8,000	100
20030423	78680	広済堂	1129	1129	1077	1077	1100	1100	1088	1100		6,400	100
20030423	78740	スルガ	1849	1850	1825	1830	1830	1830	1800	1820		15,900	100
20030423	78790	ノダ	370	370	370	370	373	404	373	389	り 389	2,500	100
20030423	78820	アロン化成	295	295	293	293					り 293	6,000	1,000
20030423	78850	タカノ	1190	1276	1190	1233	1230	1233	1215	1233		85,100	100

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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	78920	宇部日東	215	215	215	215	214	215	211	211		25,000	1,000
20030423	78930	亜細亜印	514	525	510	510	506	530	506	530		43,000	1,000
20030423	78960	セブン工	210	210	210	210					カ 225	2,000	1,000
20030423	78970	ホクシン	81	81	79	79	79	81	79	81		18,700	100
20030423	78980	ウッドワン	749	760	744	744	740	740	731	731		27,000	1,000
20030423	79050	大建工	257	258	255	257	257	258	254	257		72,000	1,000
20030423	79060	ヨネックス	449	449	449	449					リ 447	1,000	1,000
20030423	79090	シーアイ化	368	368	368	368	367	367	367	367		4,000	1,000
20030423	79110	凸版印	724	732	724	728	726	731	720	727		1,751,000	1,000
20030423	79120	大日印	1085	1094	1076	1083	1085	1091	1071	1072		2,090,000	1,000
20030423	79130	図書印	241	242	240	240	239	239	236	236		48,000	1,000
20030423	79140	共同印	345	345	337	338	335	337	333	334		160,000	1,000
20030423	79150	日写印	827	831	827	831	831	831	830	831		12,000	1,000
20030423	79160	光村印	328	328	328	328					リ 328	4,000	1,000
20030423	79170	藤森工業	575	575	550	575	565	565	562	565		4,700	100
20030423	79190	野崎印	160	160	160	160	157	157	157	157		2,000	1,000
20030423	79200	三浦印										0	1,000
20030423	79210	宝印刷	777	810	777	795	787	806	786	800		104,500	500
20030423	79250	前沢化成	1276	1280	1276	1279	1280	1280	1259	1280		17,700	100
20030423	79340	メレクス	33	33	33	33	35	35	34	35		20,000	1,000
20030423	79350	コンビ	779	779	770	772	777	777	755	755		13,500	500
20030423	79360	アシックス	177	180	174	179	179	184	177	179		2,578,000	1,000
20030423	79370	ツツミ	2860	2860	2780	2790	2800	2840	2795	2830		45,600	100
20030423	79400	ウェーブ ロック	270	270	268	268	262	262	260	260		4,000	1,000
20030423	79420	JSP					429	430	425	425		8,000	1,000
20030423	79430	ニチハ	820	820	814	816	816	821	803	821		38,500	100
20030423	79440	ローランド	1175	1175	1171	1171	1178	1178	1178	1178		3,700	100
20030423	79470	エフビコ	1212	1215	1210	1210	1210	1211	1210	1210		5,100	100
20030423	79490	小松ウォール	1017	1023	1017	1019	1024	1030	1021	1030		5,100	100
20030423	79510	ヤマハ	1346	1355	1330	1345	1351	1370	1335	1336		564,800	100
20030423	79520	河合楽器	137	140	135	138	138	138	132	134		1,425,000	1,000
20030423	79550	クリナップ	910	916	908	914	917	919	915	916		81,000	1,000
20030423	79560	ビジヨン	1130	1130	1100	1115	1100	1120	1098	1105		32,300	100
20030423	79580	天馬	1100	1100	1096	1100	1100	1144	1100	1137		65,000	100
20030423	79600	ハラヘッド	2005	2020	1993	2020	2020	2020	1992	1992		14,800	100
20030423	79610	兼松日産	264	271	258	258	254	259	248	249		1,144,000	1,000
20030423	79620	キングジム	485	485	485	485						1,000	1,000
20030423	79640	セガ	716	720	685	710	710	710	691	701		833,800	100
20030423	79660	リソテック	1080	1085	1070	1081	1082	1097	1081	1087		266,000	1,000
20030423	79670	バンダイ	4410	4470	4370	4410	4420	4440	4370	4410		107,700	100
20030423	79680	田崎真珠	328	329	325	326	324	326	310	310		391,000	1,000
20030423	79690	タカラ	810	819	805	815	815	815	809	815		338,400	100
20030423	79700	信越ホリマ	606	608	602	608	611	611	608	608		22,000	1,000
20030423	79710	東リ	163	163	152	157	158	159	155	155		33,000	1,000
20030423	79720	イトーキョ	235	241	233	233	234	234	229	229		24,000	1,000
20030423	79740	任天堂	9390	9390	9060	9060	9150	9150	9020	9070		18,400	100
20030423	79760	三菱鉛筆	752	762	752	762	754	754	752	752		6,000	1,000
20030423	79770	フランスヘッド	257	257	256	256	256	257	255	257		14,000	1,000
20030423	79810	タカスタン	459	460	455	458	460	462	457	458		67,000	1,000
20030423	79840	コグヨ	902	911	900	905	905	906	890	890		180,500	100
20030423	79850	ネボン									リ 210	0	1,000
20030423	79870	ナカハヤシ	172	172	170	171	173	173	171	171		17,000	1,000
20030423	79880	ニフコ	1245	1250	1240	1250	1254	1255	1244	1244		111,000	1,000
20030423	79890	立川プライ	515	522	515	516	521	522	517	521		3,700	100
20030423	79900	ダイワ精工	115	116	115	116	114	116	112	112		166,000	1,000
20030423	79910	ミヤオービー	161	161	153	153	156	160	156	156		38,000	1,000
20030423	79920	セーラー	205	207	200	207	206	207	202	202		48,000	1,000
20030423	79930	サンウエーブ	184	186	184	186	186	186	185	185		10,000	1,000
20030423	79940	岡村製	388	388	380	380	381	385	376	381		95,000	1,000
20030423	79950	日ハルカー	267	269	258	258	253	261	251	254		3,688,000	1,000
20030423	79990	武藤工	244	244	240	240	242	242	236	238		41,000	1,000
20030423	80010	伊藤忠	259	259	249	255	256	257	253	255		3,855,000	1,000
20030423	80020	丸紅	117	117	114	114	115	116	114	114		2,373,000	1,000
20030423	80030	トーメン	65	70	64	69	70	72	68	72		5,891,000	1,000
20030423	80050	ムトウ	247	248	247	248	252	252	247	250		3,800	100
20030423	80060	エアサフナ	160	160	160	160	164	164	163	164		9,000	1,000
20030423	80070	高島	172	177	160	168	161	163	155	163		2,307,000	1,000
20030423	80080	アステイ	819	819	819	819					リ 819	13,000	1,000
20030423	80100	新興産	75	75	73	73	73	73	72	72		28,000	1,000
20030423	80110	三陽商	607	611	603	608	608	610	604	606		296,000	1,000
20030423	80120	長瀬産	549	564	545	552	552	555	546	550		140,000	1,000
20030423	80130	ナイガイ	102	103	100	101	100	100	94	95		699,000	1,000
20030423	80140	蝶理	65	69	64	67	67	68	66	67		1,143,000	1,000
20030423	80150	豊田通商	626	649	626	647	649	655	643	644		333,000	1,000
20030423	80160	オンワード	850	851	844	844	846	852	846	849		325,000	1,000
20030423	80180	三共生興	356	357	355	357	357	359	351	351		31,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	80190	市田	73	77	73	77	76	78	73	76	カ 160	170,500	500
20030423	80200	兼松	128	129	125	128	126	126	122	122		1,980,000	1,000
20030423	80210	レナウン	115	116	106	107	106	107	97	97		27,214,000	1,000
20030423	80220	ミズノ	283	288	280	283	282	287	282	283		251,000	1,000
20030423	80230	大興電通	160	160	160	160						2,000	1,000
20030423	80240	シルバオックス	253	253	250	250	250	250	248	248		9,000	1,000
20030423	80250	ツカモト	117	120	116	116	116	117	115	115		94,000	1,000
20030423	80280	ファミリーマート	2130	2155	2120	2140	2140	2195	2140	2160		149,700	100
20030423	80290	ルック	1015	1027	958	960	950	970	930	940		2,672,000	1,000
20030423	80300	中央魚	178	178	178	178	178	178	178	178		2,000	1,000
20030423	80310	三井物産	566	567	562	563	564	565	560	560		2,194,000	1,000
20030423	80320	紙バル商	340	340	338	338	339	339	334	334		23,000	1,000
20030423	80350	東エレク	4490	4510	4290	4370	4420	4470	4330	4330		1,588,400	100
20030423	80360	日立ハイテク	1530	1530	1503	1504	1517	1540	1515	1540		87,000	1,000
20030423	80370	カメイ					447	447	447	447		1,000	1,000
20030423	80380	東都水	361	378	315	319	314	338	300	324	カ 365	5,390,000	1,000
20030423	80390	築地魚	135	135	135	135	134	134	134	134		7,000	1,000
20030423	80400	東ソール	242	242	239	239	241	241	240	240		9,000	1,000
20030423	80420	日マタイ	159	162	159	162	160	160	154	154		36,000	1,000
20030423	80430	スターゼン	153	154	152	152	153	154	152	152		28,000	1,000
20030423	80440	大都魚	126	126	126	126						1,000	1,000
20030423	80460	丸藤ハイル	133	133	132	133	131	131	131	131		20,000	1,000
20030423	80480	シャディ	1140	1150	1140	1141	1147	1147	1140	1140		3,100	100
20030423	80500	セイコー	388	391	370	376	369	373	353	356		1,282,000	1,000
20030423	80510	山善	190	190	177	182	183	187	183	187		19,000	1,000
20030423	80520	椿本興	165	166	165	166	165	165	162	162		17,000	1,000
20030423	80530	住友商	497	498	482	482	484	491	484	487		3,945,000	1,000
20030423	80560	日エニシ	610	615	608	610	614	615	607	609		141,900	100
20030423	80570	内田洋行	545	571	523	525	521	544	516	517		9,229,000	1,000
20030423	80580	三菱商事	712	712	705	708	708	710	706	708	カ 467	2,467,000	1,000
20030423	80590	第一実業	222	223	217	221	224	224	215	215		521,000	1,000
20030423	80600	キャノン販売	895	911	894	910	914	914	898	906		162,000	1,000
20030423	80610	西華産	157	159	155	157	155	157	152	155		119,000	1,000
20030423	80640	金商	174	174	165	170	169	170	167	167		151,500	500
20030423	80650	佐藤商	382	382	382	382	381	381	381	381		3,000	1,000
20030423	80660	三谷商										0	1,000
20030423	80680	菱洋エレク	860	860	841	841	851	856	845	845		32,300	100
20030423	80700	東京産	274	275	274	275	274	275	274	274		7,500	500
20030423	80740	ユアサ商	119	120	117	117	117	117	115	116		504,000	1,000
20030423	80750	神鋼商	111	111	106	111	108	108	105	105		130,000	1,000
20030423	80780	阪和興	208	210	206	207	207	209	206	207		1,201,000	1,000
20030423	80790	正栄食	436	444	436	444	444	445	443	445		25,000	1,000
20030423	80810	カナデン	388	388	388	388	384	384	384	384	カ 213	6,000	1,000
20030423	80830	サンテレ	295	296	289	293	294	295	291	292		74,000	1,000
20030423	80840	菱電商	310	311	310	311	310	310	310	310		11,000	1,000
20030423	80850	ナラサキ	106	106	100	102	102	102	99	102		161,000	1,000
20030423	80860	ニプロ	1793	1820	1793	1815	1815	1820	1810	1811		134,000	1,000
20030423	80880	岩谷産	191	195	188	193	195	197	192	193		3,568,000	1,000
20030423	80890	ナイス	195	195	194	194	194	194	187	187		40,000	1,000
20030423	80900	昭光通商	137	138	137	138	139	141	137	137		117,000	1,000
20030423	80910	ニチモウ	255	255	247	248	247	248	240	244		552,000	1,000
20030423	80920	富士通シ	995	1025	995	1003	1004	1004	995	995		4,700	100
20030423	80930	極東貿易	220	220	212	212	211	213	211	211		18,000	1,000
20030423	80950	イワキ	160	160	160	160	160	160	158	158		17,000	1,000
20030423	80960	兼松エレク	704	704	700	700	701	701	691	691		2,300	100
20030423	80970	三愛石	326	327	321	327	322	322	320	320		20,000	1,000
20030423	80980	稲畑産	467	468	467	467	471	471	467	467	カ 160	7,000	1,000
20030423	81010	GSICレオス	200	202	191	195	194	196	188	188		716,000	1,000
20030423	81030	明和産	138	138	134	135	133	134	130	133		91,000	1,000
20030423	81050	丸正										0	1,000
20030423	81100	川鉄商	103	109	103	107	107	113	106	108		1,842,000	1,000
20030423	81110	ゴールドウイン	198	200	182	184	181	188	180	180		1,826,000	1,000
20030423	81120	東スタイル	993	1005	993	999	1000	1002	991	991		119,000	1,000
20030423	81130	ユニチャーム	4830	4880	4830	4860	4870	4880	4830	4850		112,300	100
20030423	81140	デサント	133	135	133	135	134	134	128	128		112,000	1,000
20030423	81160	ダーバン	165	166	153	153	151	152	140	140		3,449,000	1,000
20030423	81290	東邦薬品	559	580	555	580	600	610	590	610		308,000	1,000
20030423	81300	サンゲツ	2050	2070	2030	2040	2050	2050	2020	2020		7,400	100
20030423	81310	ミツロコ	695	695	693	693	693	694	685	685	カ 213	11,000	1,000
20030423	81320	シナネン	448	450	448	450	450	458	450	453		32,000	1,000
20030423	81330	エネクス	505	528	505	524	524	524	507	507		36,300	100
20030423	81340	TOKAI	474	474	474	474	474	474	473	473		10,000	1,000
20030423	81360	サンリオ	516	517	513	513	512	515	510	510		39,700	100
20030423	81390	ナガホリ	213	213	213	213						2,000	1,000
20030423	81400	リョーサン	1152	1159	1151	1153	1152	1160	1148	1151		45,800	100
20030423	81410	新光商	400	401	400	400	400	402	400	400		7,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	81420	トーホー	840	848	840	843	839	839	821	821		17,000	1,000
20030423	81430	ラピーヌ	116	116	116	116	116	117	116	117		8,000	1,000
20030423	81460	小杉産	61	69	61	63	63	67	63	67		45,000	1,000
20030423	81500	三信電気	407	410	407	410	407	413	406	413		16,000	1,000
20030423	81510	東陽テクニカ	840	850	834	837	857	876	843	862		170,300	100
20030423	81520	ソマール					114	114	114	114		4,000	1,000
20030423	81530	モスポート	890	895	888	895	890	895	890	895		17,000	1,000
20030423	81540	加賀電子	1290	1290	1270	1281	1280	1282	1270	1276		31,400	100
20030423	81550	三益半導	1359	1400	1359	1375	1388	1396	1364	1364		49,100	100
20030423	81570	都築電気	195	195	190	190	192	192	192	192		16,000	1,000
20030423	81580	ソーダニッカ	171	171	170	170	170	172	170	172		7,000	1,000
20030423	81600	木曽路	1362	1365	1362	1363	1365	1366	1362	1362		4,100	100
20030423	81640	キャビン	149	149	140	140	142	145	142	143		246,000	1,000
20030423	81650	千趣会	693	716	693	702	702	707	693	693		79,000	1,000
20030423	81660	タキュー	95	95	92	92	92	93	92	92		63,500	500
20030423	81670	丸久	354	354	350	350					カ 354	2,000	1,000
20030423	81680	ケーヨー	557	573	557	563	567	573	561	565		150,700	100
20030423	81700	アデランス	2080	2140	2080	2115	2115	2140	2090	2100		111,700	100
20030423	81730	上新電	126	131	117	122	121	128	120	123		231,000	1,000
20030423	81740	日瓦斯	969	969	969	969	970	976	968	976		19,000	1,000
20030423	81750	ベスト電	448	455	444	444	443	449	438	439		927,000	1,000
20030423	81780	マルエツ	508	508	485	485	489	494	487	489		76,000	1,000
20030423	81790	ロイヤル	810	811	810	810	812	812	809	810		10,000	1,000
20030423	81800	すかいら	1301	1305	1300	1300	1301	1309	1291	1309		172,200	100
20030423	81810	東天紅	235	235	234	234	235	235	235	235		3,000	1,000
20030423	81820	いなげや	903	903	903	903	903	910	903	903		6,000	1,000
20030423	81830	セブイレブ	2870	2910	2840	2885	2895	2920	2835	2850		1,314,000	1,000
20030423	81840	島忠	2020	2035	2005	2015	2010	2060	2000	2050		235,400	100
20030423	81850	チヨダ	1080	1089	1080	1085	1085	1086	1071	1073		18,600	100
20030423	81880	ヨーケハニ	2215	2245	2215	2230	2235	2250	2225	2235		39,500	100
20030423	81930	鈴丹	74	74	70	72	72	72	67	67		1,536,000	1,000
20030423	81940	ライコホ	1206	1206	1206	1206	1220	1220	1206	1206		9,000	1,000
20030423	81950	デニーズ	1645	1668	1645	1664	1665	1665	1640	1640		18,000	1,000
20030423	81960	カスミ	538	540	535	540	539	539	530	530		97,000	1,000
20030423	81970	東急ストア	375	375	375	375	375	377	373	373		34,000	1,000
20030423	82000	リッガーハット	1150	1159	1145	1151	1150	1150	1145	1145		3,600	100
20030423	82010	さが美									カ 399	0	1,000
20030423	82020	ラオックス	199	206	199	204	203	209	203	209		26,000	1,000
20030423	82030	M M ax	325	329	324	326	331	331	325	325		7,800	100
20030423	82070	テナライド	375	375	374	374	377	378	376	378		5,000	100
20030423	82110	相鉄ローゼ	620	620	612	614	632	632	632	632		5,000	1,000
20030423	82140	アオキインター	572	574	562	563	565	572	565	571		20,100	100
20030423	82170	オーグワ	1099	1100	1099	1100	1080	1080	1080	1080		3,000	1,000
20030423	82180	コメリ	2350	2435	2350	2425	2450	2530	2450	2525		80,900	100
20030423	82190	青山商	1590	1591	1560	1591	1598	1607	1595	1607		9,300	100
20030423	82260	理経	207	210	207	210	210	210	210	210		7,500	500
20030423	82270	しまむら	6220	6410	6220	6380	6310	6380	6300	6310		57,900	100
20030423	82290	ハクキミサワ	860	860	849	849	849	849	838	838		6,000	500
20030423	82310	三越	298	298	294	296	297	298	293	293		696,000	1,000
20030423	82320	東急百	73	74	72	74	74	74	72	72		425,000	1,000
20030423	82330	高島屋	516	537	516	535	534	536	517	525		1,062,000	1,000
20030423	82340	大丸	416	428	416	426	427	430	425	425		134,000	1,000
20030423	82350	松坂屋	289	294	289	292	293	294	292	293		36,000	1,000
20030423	82360	丸善	207	213	207	207	208	208	199	202		1,353,000	1,000
20030423	82370	松屋	469	470	469	469	474	476	474	475		13,000	1,000
20030423	82380	伊勢丹	804	812	786	802	806	815	800	800		592,300	100
20030423	82400	サボロライオン	710	750	710	750	747	750	740	740		24,000	1,000
20030423	82420	阪急百	648	651	644	644	646	647	643	647		139,000	1,000
20030423	82450	丸栄	239	240	223	224	224	224	210	216		421,000	1,000
20030423	82470	大和									カ 147	0	1,000
20030423	82490	洋物産	615	615	600	615					カ 615	5,500	100
20030423	82510	バルコ	377	377	372	373	373	374	361	364		195,000	1,000
20030423	82520	丸井	979	1010	979	1009	1006	1009	991	993		1,028,800	100
20030423	82530	クレゼン	2200	2270	2170	2240	2280	2310	2260	2290		690,200	100
20030423	82540	さいか屋	390	390	390	390						2,000	1,000
20030423	82550	原信	836	836	835	835	849	849	835	836		1,500	100
20030423	82580	OMCカード	290	290	276	280	280	282	271	282		227,000	1,000
20030423	82590	十字屋	38	39	37	37	37	38	35	36		1,659,000	1,000
20030423	82600	井筒屋	169	169	166	166	166	168	159	159		142,000	1,000
20030423	82630	ダイエー	125	126	124	125	126	126	125	126		123,500	500
20030423	82640	イトーカ堂	2855	2925	2835	2885	2900	2920	2830	2875		1,578,000	1,000
20030423	82660	イズミヤ	519	525	518	525	524	527	524	527		16,000	1,000
20030423	82670	イオン	2480	2525	2440	2495	2520	2540	2485	2485		426,400	100
20030423	82680	西友	285	298	282	287	286	289	277	283		3,581,000	1,000
20030423	82700	ユニー	931	938	931	933	935	940	931	931		311,000	1,000
20030423	82730	イズミ	1460	1472	1410	1453	1461	1479	1460	1471		55,500	100

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 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030423	82740	東武ストア	222	226	222	226	226	226	226	226			8,000	1,000
20030423	82760	平和堂	1276	1280	1267	1280	1280	1281	1255	1255			80,000	1,000
20030423	82780	フジ	2005	2005	1991	1991	2015	2015	1987	1987			2,100	100
20030423	82790	ヤオコー	1850	1850	1841	1841	1850	1850	1841	1841			1,800	100
20030423	82810	ゼビオ	1982	1983	1935	1972	1972	1983	1971	1981			37,800	100
20030423	82820	ケースデンキ	1430	1437	1426	1434	1435	1435	1427	1427			7,500	100
20030423	82890	OLYMPIC	1801	1819	1799	1802	1820	1844	1820	1835			5,900	100
20030423	82910	東京日産	266	266	266	266	265	265	255	261			7,000	1,000
20030423	83060	三菱東京	406000	407000	394000	402000	401000	403000	389000	391000			18,443	1
20030423	83070	UFJ	94500	94500	91000	92700	92400	92900	89800	90100			22,580	1
20030423	83080	リソナHD	56	56	55	55	55	56	55	55			4,932,000	1,000
20030423	83090	三井トラスト	219	221	218	219	221	222	218	219			470,000	1,000
20030423	83160	三井住友	182000	182000	176000	180000	180000	181000	177000	177000			28,700	1
20030423	83240	第四銀	360	364	360	361	359	359	357	357			74,000	1,000
20030423	83250	北越銀	263	263	262	262	265	265	259	259			48,000	1,000
20030423	83260	福岡銀	470	479	470	473	473	473	469	471			430,000	1,000
20030423	83270	西日銀	310	313	310	310	315	315	311	311			143,000	1,000
20030423	83280	札幌北洋	461000	464000	461000	461000	461000	462000	458000	458000			260	1
20030423	83290	もみじ	289000	289000	285000	285000	289000	290000	289000	290000			80	1
20030423	83310	千葉銀	409	416	409	413	416	417	413	414			1,104,000	1,000
20030423	83320	横浜銀	404	407	401	402	405	406	404	404			1,897,000	1,000
20030423	83330	常陽銀	334	340	332	334	337	337	331	334			237,000	1,000
20030423	83340	群馬銀	535	543	534	540	541	546	536	546			167,000	1,000
20030423	83360	武蔵野銀	4070	4090	4070	4080	4080	4090	4070	4080			6,600	100
20030423	83370	千葉興銀	613	625	603	617	619	620	611	612	カ 612		8,400	100
20030423	83380	関東ウチバ	890	896	890	894	896	900	886	892			5,300	100
20030423	83390	都民銀	1061	1078	1061	1071	1073	1079	1070	1079			8,300	100
20030423	83400	九州親和	302	303	301	302	303	303	298	299			89,000	1,000
20030423	83410	七十七銀	468	472	467	470	472	472	466	471			150,000	1,000
20030423	83420	青森銀	433	434	432	433	434	434	432	432			82,000	1,000
20030423	83430	秋田銀	453	458	452	457	460	460	456	456			51,000	1,000
20030423	83440	山形銀	515	515	512	512	517	517	513	517			19,000	1,000
20030423	83450	岩手銀	4010	4050	4010	4040	4040	4060	4030	4030			4,900	100
20030423	83460	東邦銀	439	442	439	440	442	442	439	440			49,000	1,000
20030423	83490	東北銀	203	203	203	203	205	205	205	205			6,000	1,000
20030423	83500	みち銀	673	673	664	664	672	672	666	670			20,000	1,000
20030423	83520	あしぎん	146	148	146	146	148	148	146	148			183,000	1,000
20030423	83530	道銀	98	99	98	98	99	99	98	98			91,000	1,000
20030423	83550	静岡銀	780	785	777	782	784	785	774	777			564,000	1,000
20030423	83560	十六銀	453	463	453	458	460	461	457	460			122,000	1,000
20030423	83570	北陸銀	141	142	140	140	141	141	140	141			747,000	1,000
20030423	83580	スルガ銀	468	472	468	469	471	478	471	478			211,000	1,000
20030423	83590	八十二銀	405	407	404	404	405	407	404	405			607,000	1,000
20030423	83600	山梨中銀	444	446	443	444	445	446	439	439			117,000	1,000
20030423	83610	大垣銀	514	515	511	513	517	518	517	518			35,000	1,000
20030423	83620	福井銀	428	435	428	434	439	439	436	437			31,000	1,000
20030423	83630	北国銀	534	541	534	537	539	540	537	537			83,000	1,000
20030423	83640	清水銀	5270	5300	5270	5280	5280	5280	5220	5230			1,700	100
20030423	83660	滋賀銀	442	447	442	445	445	447	445	445			50,000	1,000
20030423	83670	南都銀					381	381	380	380			4,000	1,000
20030423	83680	百五銀	486	490	486	489	490	490	482	482			60,000	1,000
20030423	83690	京都銀	485	491	483	484	486	489	485	487			126,000	1,000
20030423	83700	紀陽銀	209	210	209	209	210	210	207	209			98,000	1,000
20030423	83740	三重銀	521	521	521	521	522	522	520	520			6,000	1,000
20030423	83750	池田銀	5200	5200	5190	5200	5210	5210	5190	5190			6,700	100
20030423	83790	広島銀	405	409	405	408	407	408	406	407			133,000	1,000
20030423	83800	山口銀	857	870	857	866	865	870	864	865			92,000	1,000
20030423	83810	山陰合銀	711	715	711	714	715	718	710	713			112,000	1,000
20030423	83820	中国銀	691	705	691	705	706	706	694	694			41,000	1,000
20030423	83830	鳥取銀					400	400	400	400			1,000	1,000
20030423	83850	伊予銀	657	658	653	653	653	654	651	651			54,000	1,000
20030423	83860	百十四銀	645	645	639	644	645	645	639	641			76,000	1,000
20030423	83870	四国銀	655	664	655	658	664	664	657	658			27,000	1,000
20030423	83880	阿波銀	563	563	557	557	559	559	553	556			37,000	1,000
20030423	83900	鹿児島銀	460	460	457	459	459	465	459	460			115,000	1,000
20030423	83920	大分銀	517	517	515	515	515	516	515	515			23,000	1,000
20030423	83930	宮崎銀	431	431	426	426	427	430	427	430			25,000	1,000
20030423	83940	肥後銀	521	530	513	527	529	531	525	531			186,000	1,000
20030423	83950	佐賀銀	425	426	425	426	428	428	423	427			25,000	1,000
20030423	83960	十八銀	458	462	458	460	460	460	454	454			30,000	1,000
20030423	83970	沖縄銀	2005	2005	1988	1992	2000	2000	1980	1981			3,800	100
20030423	83990	琉球銀	1468	1485	1468	1483	1484	1484	1473	1473			7,800	100
20030423	84030	住友信	309	315	304	312	314	316	304	305			4,128,000	1,000
20030423	84040	みずほ信	87	91	87	89	89	90	87	88			3,603,000	1,000
20030423	84110	みずほ	64600	64800	60900	62200	62400	62900	60600	60800			77,458	1
20030423	84210	Y-信中金	409000	410000	409000	409000	409000	410000	409000	410000			85	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	84730	SBI	42500	44000	42500	43750	43500	43550	42250	42250		583	1
20030423	85070	学研クレ	220	220	220	220	220	220	220	220		4,000	1,000
20030423	85110	日証金	379	379	373	376	379	379	376	378		51,000	1,000
20030423	85120	大証金					182	182	181	181		2,000	1,000
20030423	85150	アイフル	4370	4470	4300	4350	4360	4420	4350	4420		131,050	50
20030423	85190	ホケッtC	910	911	896	896	900	905	890	896		25,500	100
20030423	85200	殖産銀									り 357	0	1,000
20030423	85210	長野銀	348	348	345	348	347	348	345	345		63,000	1,000
20030423	85220	名古屋銀	553	555	553	553	555	555	536	536		125,000	1,000
20030423	85270	愛知銀	6650	6670	6650	6650	6650	6660	6600	6660		4,900	100
20030423	85290	第三銀	415	415	413	413	414	414	408	408		23,000	1,000
20030423	85300	中京銀	444	445	440	441	442	442	441	441		25,000	1,000
20030423	85360	東日本銀	343	346	343	345	346	346	344	344		12,000	1,000
20030423	85390	福岡シ銀	235	235	235	235	236	236	233	235		14,000	1,000
20030423	85410	愛媛銀	422	425	422	423	426	426	423	423		12,000	1,000
20030423	85420	トマト銀	250	250	246	247	252	252	252	252		4,000	1,000
20030423	85430	みなと銀	265	265	265	265	266	269	266	269		9,000	1,000
20030423	85440	京葉銀	301	303	301	301	301	304	301	304		31,000	1,000
20030423	85500	栃木銀	588	594	588	590	592	594	592	594		14,000	1,000
20030423	85510	北日本銀	4470	4470	4460	4470	4480	4480	4430	4430	カ 4430	900	100
20030423	85560	香川銀	613	614	613	613	614	615	613	613		29,000	1,000
20030423	85580	東和銀	286	293	286	292	293	293	285	285		48,000	1,000
20030423	85610	徳島銀	643	643	640	640	640	640	640	640		5,000	1,000
20030423	85620	福島銀	114	114	113	113	114	114	113	114		61,000	1,000
20030423	85630	大東銀	288	289	286	287	287	289	287	288		26,000	1,000
20030423	85640	武富士	5980	6040	5890	5980	5990	6090	5980	6020		173,530	10
20030423	85650	三洋電ケ	1231	1237	1230	1233	1233	1237	1231	1233		77,000	100
20030423	85660	リョーリス	1536	1545	1535	1539	1540	1542	1536	1536		19,100	100
20030423	85670	クレディア	1149	1159	1149	1150	1155	1159	1150	1159		4,500	100
20030423	85680	シンキ	376	384	376	384	383	383	368	368		16,800	100
20030423	85700	イオンクレジ	3060	3080	3050	3070	3080	3080	3020	3050		93,400	100
20030423	85710	ニッシン	488	499	488	499	500	500	492	498		178,300	100
20030423	85711	ニッシン-新										0	100
20030423	85720	アコム	3390	3410	3340	3390	3400	3410	3370	3380		282,670	10
20030423	85730	三洋信販	2615	2660	2610	2620	2655	2655	2625	2640		16,900	100
20030423	85740	プロミス	3780	3840	3760	3820	3820	3860	3820	3850		281,250	50
20030423	85770	ロプロ	301	306	301	303	301	305	300	305		40,400	100
20030423	85790	東京リース	790	790	759	787	790	790	788	789		7,900	100
20030423	85830	日信販	135	137	135	136	136	137	135	137		415,000	1,000
20030423	85840	ジャックス	477	484	472	481	481	489	474	474		193,000	1,000
20030423	85850	オリコ	80	80	78	78	78	78	77	78		1,352,000	1,000
20030423	85860	日立キャピ	1257	1265	1255	1261	1260	1266	1255	1256		175,200	100
20030423	85880	セントファイナ	385	385	384	384	385	385	384	384		24,000	1,000
20030423	85910	オリックス	5160	5280	5150	5240	5270	5310	5230	5250		380,800	100
20030423	85920	住商リース	1560	1573	1543	1560	1561	1573	1550	1550		20,000	100
20030423	85930	ダイヤリース	1390	1413	1388	1400	1397	1410	1390	1394		70,700	100
20030423	85950	ジャフコ	4260	4300	4240	4270	4270	4390	4270	4390		62,100	100
20030423	85970	SFCG	8250	8490	8250	8400	8450	8450	8270	8420		10,920	10
20030423	86010	大和証G	448	454	444	451	453	456	442	442		6,057,000	1,000
20030423	86030	日興コーテ	306	307	299	304	305	309	301	304		6,809,000	1,000
20030423	86040	野村	1120	1125	1094	1110	1110	1116	1097	1104		8,173,000	1,000
20030423	86060	新光証	133	133	127	129	130	134	130	131		1,030,000	1,000
20030423	86070	ミズホイン証	97	98	96	97	97	98	96	96		291,000	1,000
20030423	86090	岡三証	269	270	269	269	270	270	266	267		86,000	1,000
20030423	86110	コスモ証	63	64	63	63	63	64	62	63		461,000	1,000
20030423	86130	丸三証	230	230	225	226	229	229	226	226		18,000	1,000
20030423	86140	東洋証	127	127	127	127	128	128	125	125		8,000	1,000
20030423	86150	三菱証	502	510	502	509	510	512	508	511		484,000	1,000
20030423	86160	東海東京	119	119	118	118	119	120	118	119		62,000	1,000
20030423	86170	光世証	92	92	91	91	92	92	91	92		41,000	1,000
20030423	86210	UFJつばさ	265	269	265	268	268	271	265	265		222,000	1,000
20030423	86220	水戸証	194	194	193	193	191	191	190	190		7,000	1,000
20030423	86230	SMBCフレント	195	195	193	193	194	194	192	193		151,000	500
20030423	86240	いちよし	190	191	189	189	189	189	186	186		172,000	1,000
20030423	86250	高木証	98	101	98	101	100	100	99	99		24,000	1,000
20030423	86260	M-マネックス	10000	10100	10000	10090	10050	10090	9990	10000		241	1
20030423	86280	松井証	848	851	819	819	820	840	819	820		474,200	100
20030423	86340	JPM					3400	3400	3400	3400		70	10
20030423	86370	NAB	2400	2415	2400	2415	2430	2430	2430	2430		500	100
20030423	86400	TDニコソ										0	100
20030423	86410	ウエストバツ	1191	1200	1191	1200	1200	1200	1200	1200		2,000	100
20030423	86420	バークレイズ										0	100
20030423	86440	コメレツ										0	50
20030423	86480	BAC										0	50
20030423	86510	ドイツバンク										0	10
20030423	86570	UBS									り 5800	0	10

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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	86640	Cリネ										0	100
20030423	86650	BNPバリ										0	50
20030423	86660	SG										0	10
20030423	86750	メルリチ										0	10
20030423	86850	AIG	6720	6800	6720	6800	6800	6800	6780	6780		320	10
20030423	86860	AFL	4200	4220	4200	4220	4180	4180	4180	4180		6,300	50
20030423	86890	エイゴン										0	10
20030423	86910	日証代										0	500
20030423	86920	だいいこう	280	280	275	280					り 280	6,000	1,000
20030423	87420	小林洋行	2120	2120	2090	2090	2115	2115	2085	2100		2,500	100
20030423	87520	三住海上	541	552	539	551	551	552	545	545		3,684,000	1,000
20030423	87540	日本興亜	382	394	382	390	393	393	384	385		379,000	1,000
20030423	87550	損保JPN	530	541	530	536	539	542	532	532		1,877,000	1,000
20030423	87570	日新火	240	241	239	240	241	243	240	243		49,000	1,000
20030423	87590	ニッセイ同和	437	446	437	445	447	452	445	451		224,000	1,000
20030423	87610	あいおい	251	258	251	257	256	257	254	255		788,000	1,000
20030423	87630	富士火	225	228	225	227	226	227	225	226		226,000	1,000
20030423	87660	ミレアHD	737000	746000	736000	741000	743000	745000	738000	741000		3,811	1
20030423	87960	太陽生命	84900	85900	84500	85800	86000	87600	85800	87200		30,999	1
20030423	87990	大同生命	240000	245000	240000	241000	245000	245000	242000	242000		484	1
20030423	88010	三井不	625	629	618	627	627	635	615	616		2,694,000	1,000
20030423	88020	三菱地所	673	673	658	663	665	674	665	668		2,555,000	1,000
20030423	88030	平和不	238	242	238	241	244	244	239	239		243,500	500
20030423	88040	東建物	197	198	196	196	196	198	195	195		217,000	1,000
20030423	88060	ダイビル	447	455	447	450	456	458	454	454		11,000	1,000
20030423	88090	サンケイビル	307	307	307	307	307	309	307	309		10,000	1,000
20030423	88150	東急不	125	126	122	123	123	124	120	120		1,990,000	1,000
20030423	88180	京阪神不	349	349	349	349	349	349	349	349		3,000	1,000
20030423	88210	立飛企	1920	1920	1920	1920						100	100
20030423	88300	住友不	378	378	371	377	380	382	373	373		1,877,000	1,000
20030423	88320	小田急不	223	223	223	223	222	222	217	221		7,000	1,000
20030423	88330	東宝不	418	418	416	416	418	418	418	418		7,000	1,000
20030423	88340	藤和不	54	56	54	55	56	56	52	52		190,500	500
20030423	88350	太平洋発	80	85	79	80	80	81	77	77		1,031,000	1,000
20030423	88380	有楽士					150	150	150	150		2,000	1,000
20030423	88390	ニチモ	40	42	39	40	40	40	37	37		597,000	1,000
20030423	88400	大京	60	60	57	59	59	59	56	56		856,000	1,000
20030423	88410	テ-オー-シー	417	420	415	420	421	422	415	416		162,000	1,000
20030423	88420	楽天地	380	380	376	377	382	382	381	382		13,000	1,000
20030423	88450	セザール									り 1	0	1,000
20030423	88460	積和不	585	585	585	585	582	582	582	582		3,000	1,000
20030423	88530	ダイヤシティ	1620	1620	1609	1612	1612	1630	1610	1615		27,000	100
20030423	88580	ダイヤ建	125	133	125	133					り 133	6,000	1,000
20030423	88630	積和中部	385	390	385	390					か 395	2,000	1,000
20030423	88640	空港施設	361	362	361	362	361	361	360	360		17,000	1,000
20030423	88680	URBAN	422	425	419	419	420	420	410	420		30,200	100
20030423	88690	明和地所	627	634	626	634	639	644	630	644		20,300	100
20030423	88700	住友販売	1596	1600	1586	1595	1600	1620	1600	1620		24,800	100
20030423	88710	ゴールドクル	2830	2835	2815	2825	2830	2840	2815	2830		17,900	100
20030423	88730	積和中国										0	1,000
20030423	88740	ジョイント	577	581	576	576	577	577	565	565		13,100	100
20030423	88750	東栄住宅	1399	1440	1398	1440	1390	1390	1350	1356		4,600	100
20030423	88770	エスリード	1240	1240	1232	1232	1233	1233	1217	1230		2,200	100
20030423	88780	日綜地所	761	767	760	764	765	766	754	765		44,900	100
20030423	88790	東急バ	784	784	783	783	784	784	780	780		1,100	100
20030423	88800	飯田産業	1703	1730	1703	1724	1725	1750	1725	1745		11,500	100
20030423	88810	日神不	1348	1348	1345	1345	1345	1345	1337	1338		10,500	100
20030423	88820	ゼファー	193000	193000	190000	190000					り 190000	7	1
20030423	88910	エムジーホーム	332000	332000	332000	332000						1	1
20030423	88970	タカレ-ベン									か 396	0	100
20030423	88971	タカレ-ベン-新										0	100
20030423	89040	サンヨーナゴヤ	461000	470000	461000	465000	475000	477000	475000	475000		22	1
20030423	89050	イオンモール	2500	2585	2500	2575	2580	2580	2550	2560		4,600	100
20030423	89120	M-エリア					50100	50200	50100	50100	か 50600	20	1
20030423	89490	J-NEC	445000	445000	445000	445000	445000	446000	445000	446000		43	1
20030423	89500	J-メリアル 1	495000	495000	495000	495000	495000	495000	494000	494000		8	1
20030423	89510	R-ビルド	625000	626000	625000	625000	626000	626000	625000	625000		358	1
20030423	89520	R-ジャパソ	618000	619000	618000	618000	619000	619000	618000	619000		168	1
20030423	89530	R-リテ-ルファ	555000	556000	553000	556000	555000	560000	555000	559000		618	1
20030423	89540	R-オリックスF	493000	493000	490000	493000	493000	495000	491000	492000		303	1
20030423	89550	R-Jフライム	240000	240000	239000	240000	239000	240000	239000	240000		555	1
20030423	89560	R-プレミア	515000	515000	512000	515000	514000	517000	513000	515000		569	1
20030423	89900	HLD					278	278	278	278		500	500
20030423	90010	東武	328	329	327	327	329	331	329	331		551,000	1,000
20030423	90020	西武	1487	1510	1487	1500	1507	1507	1488	1488		85,000	1,000
20030423	90030	相鉄	310	312	310	310	312	312	311	311		111,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	90040	箱根	302	302	302	302	300	300	300	300		3,000	1,000
20030423	90050	東急	328	331	328	328	328	332	326	331		1,550,000	1,000
20030423	90060	京急	575	576	574	574	575	575	572	572		180,000	1,000
20030423	90070	小田急	537	537	533	536	537	537	534	534		538,000	1,000
20030423	90080	京王	592	598	590	590	591	593	589	590		871,000	1,000
20030423	90090	京成	316	316	310	311	313	314	310	310		656,000	1,000
20030423	90100	富士急	445	445	440	440	437	438	437	438		20,000	1,000
20030423	90130	伊豆鉄									カ 13000	0	100
20030423	90140	新京成	367	367	366	367	370	370	370	370		5,000	1,000
20030423	90170	新潟交通										0	1,000
20030423	90190	伊豆急	1900	1900	1900	1900						100	100
20030423	90200	JR東	545000	545000	543000	543000	534000	543000	534000	538000		3,935	1
20030423	90210	JR西	394000	396000	385000	386000	388000	392000	383000	386000		4,755	1
20030423	90220	JR東海	784000	787000	781000	782000	783000	783000	774000	778000		2,731	1
20030423	90310	西鉄	314	314	311	312	313	313	310	310		125,000	1,000
20030423	90330	広電鉄										0	1,000
20030423	90370	ハマキョウ	1575	1575	1550	1550	1574	1574	1520	1573		3,700	100
20030423	90410	近鉄	298	301	298	299	300	300	298	298		683,000	1,000
20030423	90420	阪急	305	307	305	305	305	306	304	305		522,000	1,000
20030423	90430	阪神	321	323	321	321	322	325	321	324		271,000	1,000
20030423	90470	名糖運輸	1050	1050	1048	1048	1049	1049	1047	1048		1,600	100
20030423	90480	名鉄	315	318	315	316	318	318	315	316		219,000	1,000
20030423	90550	アルプス物	905	905	878	880	885	890	878	888	ウ 878	33,000	1,000
20030423	90560	ヒューテック	1199	1199	1199	1199					ウ 1199	300	100
20030423	90580	トソコム	840	840	840	840					カ 850	1,000	1,000
20030423	90610	富士物流					184	184	184	184		4,000	1,000
20030423	90620	日通	450	455	444	449	450	453	448	449		2,391,000	1,000
20030423	90630	岡県運送	114	114	114	114	114	114	113	113		4,000	1,000
20030423	90640	ヤマト運	1266	1279	1252	1279	1289	1293	1260	1261		2,327,000	1,000
20030423	90650	山九	110	110	107	109	110	110	105	107		704,000	1,000
20030423	90660	日新	235	237	233	235	236	239	235	239		49,000	1,000
20030423	90670	丸運					220	220	220	220		1,000	1,000
20030423	90680	丸全運	254	254	252	252	251	252	251	252		30,000	1,000
20030423	90690	センコー	255	255	253	253	254	254	252	254		98,000	1,000
20030423	90700	トナミ運	303	304	300	300	300	305	291	291		35,000	1,000
20030423	90720	日梱運	1030	1046	1030	1046	1046	1046	1040	1042		112,000	1,000
20030423	90740	日石輸	209	209	207	207	209	211	209	211		8,000	1,000
20030423	90750	福山運	395	408	395	406	407	409	400	401		145,000	1,000
20030423	90760	西濃運	700	712	700	707	708	710	705	708		210,000	1,000
20030423	90790	東急ロジ										0	1,000
20030423	90810	神奈中交	694	694	694	694	695	695	689	689		11,000	1,000
20030423	90820	大和自交										0	1,000
20030423	90860	日立物流	575	575	566	566	589	589	570	570		62,000	1,000
20030423	91010	郵船	389	391	385	390	391	393	387	387		3,710,000	1,000
20030423	91040	商船三井	296	299	293	295	295	297	292	297		7,669,000	1,000
20030423	91070	川崎船	282	282	277	279	280	281	279	279		1,316,000	1,000
20030423	91100	新和海	99	100	99	99	99	99	94	94		539,000	1,000
20030423	91130	乾船	67	67	66	66	67	67	66	66		8,000	1,000
20030423	91150	明治海	174	174	174	174	174	174	170	174		5,000	1,000
20030423	91190	飯野海	234	234	230	230	230	230	227	229		28,000	1,000
20030423	91230	太平洋海	61	61	60	60	60	60	58	58		304,000	1,000
20030423	91300	共栄タンカー	121	122	121	122	121	122	117	118		37,000	1,000
20030423	91320	第一船	57	58	54	54	54	54	52	53		911,000	1,000
20030423	91520	関西船	37	39	36	36	36	37	33	34		944,000	1,000
20030423	91710	栗林船									カ 177	0	1,000
20030423	91730	東海船	220	220	220	220					ウ 220	1,000	1,000
20030423	91740	ワンダーT	172	172	170	172					ウ 172	8,000	1,000
20030423	91780	日鉄物流										0	1,000
20030423	91790	川崎近船	163	163	163	163	160	160	160	160		4,000	1,000
20030423	91930	東汽船					315	315	315	315		1,000	1,000
20030423	91950	P&O										0	100
20030423	92020	全日空	201	202	200	201	200	202	200	200		2,312,000	1,000
20030423	92040	M-スカイマー	42000	42000	42000	42000	40400	41200	40000	41000		21	1
20030423	92050	JAL	216	217	215	215	215	216	215	215		2,485,000	1,000
20030423	92310	国際航業	360	360	350	355	350	350	350	350		20,000	1,000
20030423	92320	バスコ	424	424	423	423	423	425	421	425		7,000	1,000
20030423	92330	アジア航測					207	207	207	207		1,000	1,000
20030423	93010	三菱倉	705	705	691	696	696	704	687	691		424,000	1,000
20030423	93020	三井倉	240	242	240	241	243	248	242	247		244,000	1,000
20030423	93030	住友倉	246	246	244	244	245	249	244	247		188,000	1,000
20030423	93040	渋沢倉	230	230	230	230	230	230	225	225		16,000	1,000
20030423	93050	ヤマタネ	71	72	71	71	72	72	71	71		171,000	1,000
20030423	93060	東陽倉	188	189	184	187	188	189	185	189		57,000	1,000
20030423	93080	イメイ建物										0	1,000
20030423	93100	トランスシティ	227	227	217	217	222	222	220	220		23,000	1,000
20030423	93110	アサガミ					245	245	245	245		1,000	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
20030423	93120	ケイビ	144	144	144	144	144	145	140	141			31,000	1,000
20030423	93130	丸八倉	137	137	137	137							4,000	1,000
20030423	93180	日本橋倉	104	109	104	107	108	112	105	110			143,000	1,000
20030423	93200	三和倉											0	1,000
20030423	93210	アイ・ロジス	160	160	160	160	160	160	160	160			3,000	1,000
20030423	93240	安田倉	346	346	346	346					カ	347	2,000	1,000
20030423	93510	洋埠頭	158	160	158	160	162	179	162	167			591,000	1,000
20030423	93550	リンコー											0	1,000
20030423	93580	宇徳運	158	158	154	154	154	155	151	151			100,000	1,000
20030423	93600	鈴与シソ									ウ	137	0	1,000
20030423	93610	伏木運	239	239	239	239					ウ	238	1,000	1,000
20030423	93640	上組	545	548	538	541	542	548	542	545			475,000	1,000
20030423	93660	サンリン	582	582	582	582	570	570	570	570			3,100	100
20030423	93680	キムラユニティ									ウ	430	0	1,000
20030423	93690	キヨ流通	1080	1080	1080	1080	1090	1099	1085	1087			3,700	100
20030423	93730	ニコウトラバ	396	396	395	395	397	397	397	397			1,000	100
20030423	93750	近鉄エクス	1069	1069	1059	1059	1060	1060	1060	1060			3,100	100
20030423	94010	TBS	1370	1375	1351	1371	1372	1375	1360	1362			309,600	100
20030423	94040	日本テレビ	11920	12270	11900	12020	12150	12180	12100	12160			47,990	10
20030423	94090	テレビ朝日	140000	143000	140000	140000	141000	143000	141000	141000			401	1
20030423	94290	日立モバ	457	457	455	457	460	460	455	455			16,000	1,000
20030423	94300	NECモバイ	1630	1630	1580	1611	1625	1638	1625	1631			28,500	100
20030423	94320	NTT	411000	420000	408000	417000	418000	419000	414000	416000			36,109	1
20030423	94330	KDDI	339000	349000	339000	347000	348000	351000	347000	348000			20,629	1
20030423	94340	日テレコム	319000	323000	315000	319000	318000	321000	318000	320000			2,816	1
20030423	94350	光通信	1370	1395	1365	1385	1398	1415	1390	1400			103,900	100
20030423	94370	NTTドコモ	244000	249000	241000	247000	249000	250000	244000	246000			84,851	1
20030423	94420	JSA T	360000	365000	358000	362000	364000	367000	362000	362000			487	1
20030423	94430	インテックコム	332	334	330	334	334	340	330	340			20,000	1,000
20030423	94450	M-Fテレコム											0	1
20030423	94470	丸紅テレコム	34500	34500	34000	34000	34150	34150	34000	34000			53	1
20030423	94700	学研	134	134	129	131	131	131	127	129			612,000	1,000
20030423	94740	ゼンリン	755	755	750	750	751	755	750	753			13,900	100
20030423	94750	昭文社	1302	1318	1302	1318	1320	1320	1310	1310			4,300	100
20030423	94770	角川HD	2095	2100	2080	2100	2080	2100	2080	2100			14,800	100
20030423	94790	インプレス	48200	49000	48200	48700	49400	49600	48750	49000			83	1
20030423	94810	テレフォニカ											0	50
20030423	94960	ドイツテレコム	1655	1655	1636	1646	1650	1655	1650	1650			6,700	50
20030423	95010	東電力	2355	2375	2350	2350	2355	2365	2340	2345			1,401,600	100
20030423	95020	中部電力	2345	2355	2335	2340	2345	2350	2340	2350			941,200	100
20030423	95030	関西電力	1945	1951	1939	1944	1949	1970	1948	1963			1,622,300	100
20030423	95040	中国電力	1915	1926	1914	1920	1922	1922	1914	1915			319,000	100
20030423	95050	北陸電力	1812	1834	1811	1829	1829	1830	1814	1814			301,600	100
20030423	95060	東北電力	1836	1859	1836	1858	1857	1863	1849	1858			588,800	100
20030423	95070	四国電力	1990	2010	1990	2000	2000	2005	2000	2005			324,500	100
20030423	95080	九州電力	1817	1835	1817	1831	1833	1840	1830	1836			553,800	100
20030423	95090	北海電力	1720	1733	1718	1727	1728	1731	1723	1725			170,100	100
20030423	95110	沖縄電力	2830	2850	2815	2825	2830	2845	2820	2825			10,400	100
20030423	95310	東瓦斯	386	387	384	386	386	389	385	387			5,411,000	1,000
20030423	95320	大瓦斯	326	329	324	328	330	333	330	331			6,383,000	1,000
20030423	95330	東邦瓦斯	339	340	337	337	339	342	337	337			443,000	1,000
20030423	95340	北海瓦斯	291	291	290	290	291	291	288	288			10,000	1,000
20030423	95350	広島ガス					252	252	252	252			1,000	1,000
20030423	95360	西部瓦斯	195	196	195	195	196	196	195	195			123,000	1,000
20030423	95370	北陸瓦斯									ウ	249	0	1,000
20030423	95390	京葉瓦斯					307	307	307	307			1,000	1,000
20030423	95410	大多喜ガ	291	291	291	291					カ	291	1,000	1,000
20030423	95420	新日ガス	400	400	400	400							2,000	500
20030423	95430	静岡瓦斯	334	337	334	335	336	336	333	336			38,000	1,000
20030423	96000	アイネット	406	410	392	392	390	390	380	390			18,500	100
20030423	96010	松竹	614	616	612	616	616	617	615	615			27,000	1,000
20030423	96020	東宝	1060	1060	1045	1045	1052	1053	1045	1051			138,300	100
20030423	96030	H.I.S.	1310	1330	1310	1310	1346	1350	1310	1310			14,900	100
20030423	96050	東映	294	297	293	297	297	298	293	294			224,000	1,000
20030423	96070	葵プロ	575	575	575	575	573	575	573	574			16,000	500
20030423	96090	ハンチャリング	328	329	322	328	327	327	317	320			393,400	100
20030423	96130	NTTデータ	320000	324000	317000	320000	322000	323000	316000	316000			4,400	1
20030423	96140	ベル24	15710	15900	15710	15820	15780	15920	15740	15900			10,630	10
20030423	96150	東京美装					551	551	551	551			2,000	1,000
20030423	96160	共立メテ	1748	1760	1748	1753	1756	1760	1749	1749			8,300	100
20030423	96180	エムサービス											0	1,000
20030423	96210	建設技研	593	593	588	588	593	593	586	586			4,000	100
20030423	96220	スペース	541	550	540	550	541	541	540	540			6,300	100
20030423	96240	長大	270	270	269	269	269	269	269	269			5,000	500
20030423	96280	公益社	1256	1256	1238	1238	1238	1238	1235	1235			1,200	100
20030423	96290	ビーシーイー	810	810	810	810					カ	825	500	500

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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	96300	アップ	460	460	460	460					㊦ 460	500	500
20030423	96310	東急レク	515	515	515	515	515	515	515	515		5,000	1,000
20030423	96320	スバル興	329	329	320	321	329	329	329	329		5,000	1,000
20030423	96330	テアトル	94	94	93	93	93	94	92	92		87,000	1,000
20030423	96350	武蔵野興	242	243	242	243	243	243	243	243		5,000	1,000
20030423	96450	D C S	515	518	515	515	517	518	515	518		3,700	100
20030423	96460	タイトー	89000	89000	86500	88000	87700	89800	87700	88900		364	1
20030423	96500	テクモ	877	889	877	880	890	890	882	883		7,800	100
20030423	96520	日本医療	1025	1026	1025	1026	1025	1025	1020	1025		5,800	100
20030423	96540	コーエー	2155	2185	2150	2175	2175	2175	2115	2115		17,600	100
20030423	96600	C R C	1100	1110	1100	1100	1100	1110	1100	1107		9,700	100
20030423	96610	歌舞伎	3850	3850	3850	3850					㊦ 3850	1,000	1,000
20030423	96650	吉本興										0	1,000
20030423	96670	ホリプロ	587	595	585	588	593	593	589	589		2,300	100
20030423	96690	オーネット	747	754	740	747	750	751	745	750		30,600	100
20030423	96710	よみランド	411	411	407	407	408	408	405	408		29,000	1,000
20030423	96720	都競馬	121	122	121	121	123	123	120	120		133,000	1,000
20030423	96740	花月園	74	74	74	74	75	75	75	75		4,000	1,000
20030423	96750	常磐興	155	156	153	154	154	154	150	150		71,000	1,000
20030423	96780	カナモト	519	519	504	508	501	505	493	493		71,000	1,000
20030423	96800	共成レテム									㊦ 505	0	1,000
20030423	96810	東京ドーム	276	276	273	276	276	277	272	272		261,000	1,000
20030423	96820	データ通信	1700	1708	1658	1670	1670	1680	1659	1660		16,500	100
20030423	96840	スクエニ	2000	2030	2000	2015	2010	2035	2010	2015		142,400	100
20030423	96920	シーエーシー	960	960	949	951	952	959	938	938		7,100	100
20030423	96940	日立ソフト	1830	1833	1813	1820	1822	1836	1814	1814		89,300	100
20030423	96970	カプコン	999	1026	970	1020	1000	1024	1000	1024		1,442,800	100
20030423	97000	イスター・エル	992	1018	985	1017	998	1009	988	988		50,400	100
20030423	97010	東京会館	123	123	123	123	123	127	123	123		11,000	1,000
20030423	97030	ジェネラス	38	39	38	38	38	39	38	38		65,000	1,000
20030423	97040	東海観	36	36	35	36	35	36	34	34		1,176,000	3,000
20030423	97060	日空ビル	712	716	710	712	714	719	710	712		88,000	1,000
20030423	97080	帝ホテル					1250	1250	1250	1250		1,000	1,000
20030423	97140	S R A	537	537	537	537	535	537	535	537		1,300	100
20030423	97150	トランスコスモス	1280	1287	1265	1283	1283	1283	1240	1240		68,300	100
20030423	97160	乃村工芸	342	342	332	332	339	339	339	339		7,000	1,000
20030423	97170	ジャステック	1587	1610	1577	1607	1604	1620	1604	1610		75,700	100
20030423	97190	住商情報	2330	2365	2310	2340	2345	2365	2340	2345		45,100	100
20030423	97220	藤田観	429	430	429	429	430	430	429	429		22,000	1,000
20030423	97260	近ツーリスト	208	208	205	207	205	206	204	204		77,000	1,000
20030423	97270	東急観	84	84	84	84	85	85	85	85		10,000	1,000
20030423	97280	日本管財	1737	1742	1732	1739	1739	1745	1739	1739		14,200	100
20030423	97310	白洋舎	377	377	377	377	372	372	372	372		4,000	1,000
20030423	97320	東映ラボ					145	145	145	145		1,000	1,000
20030423	97350	セコム	2820	2840	2780	2830	2830	2850	2765	2770		965,500	500
20030423	97370	C S K	2080	2140	2060	2120	2120	2130	2085	2100		342,300	100
20030423	97380	インテック	452	457	452	453	456	456	456	456		7,000	1,000
20030423	97390	N S W	566	571	560	560	567	567	565	565		5,900	100
20030423	97400	C S P	519	519	519	519	516	518	516	518		1,500	500
20030423	97410	日立情報	2175	2250	2175	2230	2245	2250	2200	2235		72,600	100
20030423	97420	アイネス	715	726	710	723	725	728	719	720		21,300	100
20030423	97430	丹青社	372	372	371	372	372	372	371	372		9,000	1,000
20030423	97440	メイテック	2990	3020	2940	2940	2945	2985	2935	2970		90,500	100
20030423	97460	T K C	1281	1290	1280	1285	1285	1285	1270	1270		19,300	100
20030423	97470	アサツ-D K	2000	2000	1980	1994	2000	2010	1979	2000		73,400	100
20030423	97480	エヌジェーケー					219	224	219	220		4,000	1,000
20030423	97490	富士ソフト	1331	1392	1325	1381	1381	1381	1354	1361		136,800	100
20030423	97500	ソラン	473	478	471	475	476	478	476	478		12,900	100
20030423	97510	T I S	1580	1589	1576	1589	1590	1598	1570	1570		200,100	100
20030423	97520	ナムコ	1682	1709	1682	1706	1709	1709	1703	1706		242,500	100
20030423	97550	応用地質	769	775	769	772	773	775	772	773		16,900	100
20030423	97590	日システム	1301	1326	1301	1306	1303	1307	1250	1250		75,700	100
20030423	97610	東海リース	82	85	81	81	81	81	81	81		15,000	1,000
20030423	97620	大和リース	283	284	283	283	284	284	282	283		88,000	1,000
20030423	97630	丸紅リース	112	112	108	110	111	111	111	111		17,000	1,000
20030423	97640	技研興									㊦ 133	0	1,000
20030423	97650	オオバ	74	74	71	71	72	72	72	72		11,000	1,000
20030423	97660	コナミ	1736	1745	1730	1730	1731	1739	1718	1719		645,400	100
20030423	97670	日建工学	180	180	180	180	181	181	181	181		4,000	1,000
20030423	97770	日電計算	861	861	855	855	857	858	855	858		3,500	100
20030423	97830	ベネッセ	1344	1352	1344	1347	1351	1355	1335	1355		12,500	100
20030423	97860	キャッツ	563	563	555	556	560	560	552	552		23,900	100
20030423	97870	Jメソテナソス	447	452	447	450	450	453	447	447		16,100	100
20030423	97880	ナック	809	809	803	804	809	809	800	806		2,700	100
20030423	97890	栄光	448	448	444	444	454	454	443	443		5,000	1,000
20030423	97910	ビゲンテクノ	430	430	430	430						900	100

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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030423	97920	ニチ学館	5990	6080	5990	6040	6040	6140	6040	6050		41,100	100
20030423	97930	ダイセキ	1676	1710	1676	1701	1701	1702	1681	1681		14,000	100
20030423	97970	大日本コ	209	209	209	209					り 209	100	100
20030423	97990	旭情報	723	726	723	726					か 730	2,000	1,000
20030423	98100	日鉄商	72	72	65	65	68	68	68	68		33,000	1,000
20030423	98150	カテナ	153	153	152	152	153	153	152	152		4,000	1,000
20030423	98180	大丸エナ									か 611	0	100
20030423	98240	泉州電業	415	416	415	415						1,500	500
20030423	98250	アズ威尔	516	516	502	502	503	505	485	499		21,200	100
20030423	98280	元気寿司	1400	1400	1366	1373	1367	1378	1360	1375		19,800	100
20030423	98300	トリス中山	1353	1354	1276	1276	1291	1304	1291	1299		11,500	100
20030423	98310	ヤマダ電機	2380	2405	2370	2390	2395	2415	2380	2390		203,400	100
20030423	98320	オートバックス	2305	2305	2275	2290	2305	2315	2300	2310		9,600	100
20030423	98350	ジュンテンド	180	191	180	191	191	191	191	191		4,000	1,000
20030423	98400	ホーマック	925	925	915	921	922	926	916	916		49,800	100
20030423	98420	アーランド	860	860	856	856	860	887	860	887		12,400	100
20030423	98430	ニトリ	4950	5010	4950	4980	4990	5090	4980	5080		46,700	100
20030423	98440	ユーエスシー	1380	1390	1375	1387	1390	1435	1387	1435		60,100	100
20030423	98460	天満屋ス										0	100
20030423	98500	グルメ軒屋	846	846	835	835					か 836	4,000	1,000
20030423	98540	愛眼	661	681	661	680	680	667	667	667		8,400	100
20030423	98550	くろがや	341	341	341	341	341	345	341	345		7,000	1,000
20030423	98560	ケーユー	650	660	650	660	650	650	650	650		3,000	100
20030423	98590	ユーストア	915	915	915	915					か 916	1,000	100
20030423	98610	吉野家	173000	176000	173000	175000	176000	176000	174000	175000		615	1
20030423	98650	日商エレクト	708	718	708	715	716	718	715	718		9,100	100
20030423	98690	加藤産業	880	883	870	880	881	900	881	890		40,000	1,000
20030423	98730	日ケンタッキー	2875	2880	2875	2880	2880	2880	2880	2880		12,000	1,000
20030423	98750	マツモトキヨシ	5060	5130	5050	5080	5110	5150	5090	5090		76,100	100
20030423	98780	セキド	118	118	118	118					か 118	1,000	1,000
20030423	98820	イエローハット	872	879	872	879	880	880	871	871		6,100	100
20030423	98830	富士エレクト	876	877	876	877	890	890	886	887		2,200	100
20030423	98840	都築電産	309	309	309	309	309	309	309	309		200	100
20030423	98870	松屋フーズ	2115	2135	2115	2130	2145	2145	2105	2105		9,500	100
20030423	98890	J B C C	505	508	503	503	507	507	502	502		26,600	100
20030423	98940	アドレ									か 526	0	100
20030423	98960	建材	786	786	780	785	785	785	781	785		7,600	100
20030423	98970	ユニダックス	549	549	549	549	554	554	554	554		1,000	500
20030423	98990	サンデーサン	640	640	640	640						1,000	1,000
20030423	99000	サガミチェーン	937	939	937	939	939	939	939	939		5,000	1,000
20030423	99040	ベリテ									か 180	0	1,000
20030423	99110	真電					248	248	248	248		1,000	1,000
20030423	99120	ダイワホウ	625	626	625	626	635	635	628	630		5,500	500
20030423	99160	バ イタルネット	785	790	785	785	786	789	785	787		11,100	100
20030423	99210	ギガス	490	490	475	475	475	475	475	475		2,900	100
20030423	99220	日立機材									り 300	0	500
20030423	99280	ミダ情報	509	509	509	509	509	509	509	509		5,500	500
20030423	99300	北沢産業	176	176	173	173	176	176	175	176		20,000	500
20030423	99320	杉本商事										0	500
20030423	99340	因幡電産	1430	1450	1430	1433	1449	1451	1437	1437		5,500	100
20030423	99370	セシール	1545	1545	1519	1531	1582	1582	1566	1566		3,800	100
20030423	99440	インバクト21	1520	1520	1500	1510	1512	1516	1498	1511		22,000	100
20030423	99450	ブレナス	3060	3120	3060	3100	3100	3110	3080	3080		46,800	100
20030423	99460	ミニストップ	1914	1935	1904	1932	1932	1932	1918	1919		23,100	100
20030423	99470	シムリー	711	715	711	715	715	715	715	715		400	100
20030423	99510	カーマ	792	806	792	801	802	802	793	793		9,000	100
20030423	99520	ドール	1805	1805	1754	1780	1779	1785	1760	1775		77,900	100
20030423	99530	ダイキ	1352	1372	1352	1372	1370	1374	1352	1352		3,600	100
20030423	99570	バ イテック	527	530	527	528	532	532	532	532		3,000	100
20030423	99590	アシード	546	546	546	546						1,600	100
20030423	99610	日商リース					126	126	126	126		1,000	1,000
20030423	99620	ミスミ	3250	3270	3250	3250	3250	3320	3200	3320		57,000	100
20030423	99690	ショクブン									り 840	0	1,000
20030423	99720	アルテック	422	422	415	416					か 416	900	100
20030423	99750	マルヤ					615	615	615	615		1,000	100
20030423	99790	大庄	948	948	935	936	937	940	935	935		4,100	100
20030423	99791	大庄-新									か 921	0	100
20030423	99820	タキヨー	501	501	500	500	501	501	500	500		10,000	1,000
20030423	99830	ファーストリテ	3400	3440	3380	3390	3410	3440	3390	3410		197,800	100
20030423	99840	ソフバソク	1340	1340	1305	1322	1325	1345	1313	1315		1,076,400	100
20030423	99870	スズケン	3110	3110	3060	3100	3150	3200	3130	3160		141,500	100
20030423	99890	サンドラッグ	3280	3300	3270	3280	3280	3280	3120	3200		32,400	100
20030423	99910	川商ジェコ	421	428	421	422	424	424	419	420		11,500	100
20030423	99940	やまや	530	530	525	525					か 525	3,700	100
20030423	99970	ペルーナ	4310	4350	4300	4320	4340	4350	4300	4330		153,450	50