

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
20030421	13010	極洋	123	123	121	122	123	127	122	127		696,000	1,000
20030421	13050	ETF・TPX	805	807	805	807	808	814	808	812		16,900	100
20030421	13060	TOPIX投	806	808	802	805	807	814	806	814		2,140,500	100
20030421	13070	isTPX										0	100
20030421	13080	上場TPX	802	804	799	803	801	811	801	810		2,506,000	1,000
20030421	13100	ETF・J730									カ 538	0	100
20030421	13110	TOPIX 30									カ 528	0	100
20030421	13150	is50									ウ 904	0	100
20030421	13190	300投信	148	148	148	148	148	149	148	149		15,000	1,000
20030421	13290	is225	8000	8000	8000	8000						50	10
20030421	13300	上場225	7950	7990	7920	7940	7950	8060	7950	8040		90,240	10
20030421	13310	ニチロ	123	123	120	122	122	122	120	121		270,000	1,000
20030421	13320	日水	268	271	266	266	267	272	267	269		832,000	1,000
20030421	13330	マルハ	134	134	132	133	133	136	133	136		586,000	1,000
20030421	13520	ハウスイ	95	96	95	96	97	99	97	98		49,000	1,000
20030421	13770	サカタタ	1170	1180	1158	1160	1162	1162	1155	1155		40,400	100
20030421	13780	雪国まい	490	490	485	485	496	496	496	496		600	100
20030421	13790	ホクト	1805	1815	1791	1799	1798	1809	1797	1800		68,100	100
20030421	14910	中外鉱	7	8	7	7	7	8	7	8		2,290,000	1,000
20030421	15010	三井山	83	91	80	91	94	104	93	104		67,555,000	1,000
20030421	15030	住友炭	60	69	60	67	69	87	69	87		10,583,000	500
20030421	15150	日鉄鉱	193	198	192	194	193	194	190	192		181,000	1,000
20030421	15180	三井松島	187	192	185	192	192	193	187	188		4,183,000	1,000
20030421	16010	帝石	363	364	361	363	361	366	360	363		653,000	1,000
20030421	16100	ETF・電機					1217	1217	1217	1217		100	100
20030421	16110	ETF・輸送									カ 1251	0	100
20030421	16120	ETF・銀行									カ 132	0	1,000
20030421	16130	電機					1176	1176	1176	1176	カ 1198	1,200	100
20030421	16140	輸送									カ 1225	0	100
20030421	16150	銀行	125	126	125	126	125	127	125	127		49,800	100
20030421	16610	瓦斯開発	507	512	507	512	516	517	513	517		33,000	1,000
20030421	17010	昭和鉱	108	109	107	109	110	110	110	110		36,000	1,000
20030421	17250	フジタ	43	43	41	42	42	42	41	41		196,400	100
20030421	17260	Br.HD	330	330	330	330					ウ 328	2,000	1,000
20030421	17370	MESCO									ウ 270	0	1,000
20030421	17420	セコムテカ	1850	1850	1820	1820	1800	1800	1800	1800		3,000	500
20030421	17550	鋼管工事	359	359	358	358	358	359	357	359		6,000	1,000
20030421	17620	高松建設					1040	1040	1040	1040		1,000	100
20030421	17640	工藤建設	194	194	194	194	195	197	195	197		7,000	1,000
20030421	17660	東建コーポ	2030	2060	2030	2060	2065	2080	2040	2050		17,200	100
20030421	17670	沖ウインテック									カ 322	0	1,000
20030421	17730	YTL					103	103	103	103		3,000	1,000
20030421	17750	富士工事	120	120	120	120	122	126	122	126		7,000	1,000
20030421	17760	三井道	83	83	83	83	83	83	83	83		6,000	1,000
20030421	17780	古河総設	79	79	79	79					カ 79	3,000	1,000
20030421	17800	ヤマウラ	300	301	300	301	302	304	302	302		12,500	500
20030421	17860	オリエンタル建	445	446	441	446	446	455	446	455		24,000	100
20030421	17920	みらい建	201	201	200	200	201	203	201	203		19,000	1,000
20030421	18010	大成建	250	250	243	245	245	246	244	244		3,962,000	1,000
20030421	18020	大林組	321	325	319	321	321	327	321	325		783,000	1,000
20030421	18030	清水建	314	316	310	311	310	317	310	310		1,752,000	1,000
20030421	18050	飛島建	25	26	24	24	24	26	24	26		238,000	1,000
20030421	18080	長谷工	56	57	56	56	56	58	56	58		507,000	500
20030421	18100	松井建	282	283	280	280	280	283	279	283		26,000	1,000
20030421	18120	鹿島	252	252	248	250	250	255	250	253		1,945,000	1,000
20030421	18130	不動建	77	77	76	77	77	94	77	88		1,981,000	1,000
20030421	18140	大末建	40	41	37	39	40	41	39	39		152,000	1,000
20030421	18150	鉄建	102	102	101	101	103	104	102	102		380,000	1,000
20030421	18160	安藤建	127	128	127	128	128	130	124	130		380,000	1,000
20030421	18170	勝村建	82	82	79	80	80	84	80	83		150,000	1,000
20030421	18190	太平工	119	122	115	122	122	124	117	122		885,000	1,000
20030421	18200	西松建	332	333	330	331	330	338	329	337		338,000	1,000
20030421	18210	三住建設	41	41	40	40	40	41	39	40		1,671,000	1,000
20030421	18220	大豊建	129	131	129	131	132	133	131	132		135,000	1,000
20030421	18240	前田建	368	375	368	372	370	376	370	375		248,000	1,000
20030421	18250	環境建設	22	24	22	23	23	24	23	24		414,000	1,000
20030421	18260	佐田建	53	53	52	52	52	52	52	52		152,000	1,000
20030421	18270	ナカノ	334	339	323	333	335	357	333	357		5,234,000	1,000
20030421	18290	大和建	32	32	32	32	31	34	31	34		14,000	1,000
20030421	18330	奥村組	407	414	407	407	406	411	404	409		124,000	1,000
20030421	18340	小田急建	240	245	240	241	245	245	241	243		13,000	500
20030421	18350	東鉄工	242	244	241	241	242	243	241	243		41,000	1,000
20030421	18370	ハザマ	21	22	21	21	21	22	21	21		481,000	1,000
20030421	18390	真柄建	99	100	99	99	99	103	99	103		47,000	1,000
20030421	18400	土屋ホーム	225	225	225	225	224	224	209	219		6,100	100
20030421	18440	大盛工	24	25	23	24	24	25	23	25		2,264,000	1,000
20030421	18460	鈴縫工										0	1,000
20030421	18470	イチケン	73	73	71	72	71	72	71	72		73,000	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
20030421	18510	大木建	161	168	161	167	169	169	169	169			22,000	1,000
20030421	18520	浅沼組	165	205	160	204	203	204	185	194			4,961,000	1,000
20030421	18540	新井組	93	93	92	92	91	93	89	92			31,400	100
20030421	18550	東急建	53	53	52	52	53	53	52	52			226,000	1,000
20030421	18580	井上工	41	41	40	40	41	41	40	40			143,000	1,000
20030421	18600	戸田建	237	240	237	239	240	240	239	239			372,000	1,000
20030421	18610	熊谷組	18	19	18	18	18	19	18	18			1,289,000	1,000
20030421	18620	横河工	340	340	340	340	340	343	340	343			3,000	100
20030421	18630	テトラ	173	173	172	172	174	174	173	173			17,000	1,000
20030421	18650	あすなろ	151	154	151	151	151	151	150	151			16,000	1,000
20030421	18660	北野建	149	154	149	153	153	165	152	165			264,000	1,000
20030421	18670	植木組	180	180	179	179	180	182	180	182			13,000	1,000
20030421	18680	三井ホーム	468	475	468	475	478	480	471	471			70,000	1,000
20030421	18700	矢作建	388	388	387	387	388	390	388	390			26,000	1,000
20030421	18710	PS三菱	441	443	436	441	439	443	436	441			15,600	100
20030421	18720	アゼル	30	30	30	30	31	31	30	31			88,000	1,000
20030421	18770	川田建設	521	521	521	521					カ 521		2,000	1,000
20030421	18780	大東建	2250	2250	2205	2205	2205	2240	2200	2225			176,100	100
20030421	18790	新日本建	328	328	328	328	328	328	327	327			17,000	1,000
20030421	18800	スルカコーポ	1161	1230	1161	1230	1180	1230	1180	1230			3,500	100
20030421	18810	日鋪道	570	587	570	587	586	586	579	585			54,000	1,000
20030421	18820	東亜道	239	239	238	238	240	243	239	239			24,000	1,000
20030421	18830	前田道	435	436	435	436	438	440	436	439			50,000	1,000
20030421	18840	日道路	143	144	143	143	143	144	142	142			130,000	1,000
20030421	18850	東亜建	127	128	125	128	128	129	127	128			602,000	1,000
20030421	18880	若築建	93	94	93	93	94	95	94	95			64,000	1,000
20030421	18890	佐伯建	143	144	136	140	138	140	136	138			209,000	1,000
20030421	18900	東洋建	50	50	48	49	49	54	49	54			1,210,000	1,000
20030421	18930	五洋建	68	72	66	69	70	74	67	74			8,305,000	1,000
20030421	18950	大成ロテック	173	173	170	172	173	174	173	174			36,000	1,000
20030421	18960	大林道	187	188	186	187	189	189	187	187			21,000	1,000
20030421	18980	世紀東急	70	73	67	73	74	80	74	77			87,000	1,000
20030421	18990	福田組	340	346	340	341	348	349	347	349			36,000	1,000
20030421	19000	白石											0	1,000
20030421	19070	東北ミサリ	358	362	358	362	366	369	366	366			16,500	500
20030421	19110	住友林	452	452	443	444	444	448	440	442			48,000	1,000
20030421	19140	日基礎	254	256	254	255	256	258	255	258			11,500	100
20030421	19160	日成ビルト	76	76	75	75	75	80	75	78			145,000	1,000
20030421	19190	エス・ハイル	93	103	93	103	112	115	106	110			3,531,000	1,000
20030421	19210	巴	196	196	193	196	199	200	199	199			17,000	1,000
20030421	19220	大成エレック	129	129	126	127	127	127	126	127			29,000	1,000
20030421	19230	ミサリホーム	105	105	104	105	106	109	106	108			880,000	1,000
20030421	19240	パナホーム	375	376	372	375	375	378	375	377			109,000	1,000
20030421	19250	大和ハウス	731	740	721	728	725	732	725	729			1,006,000	1,000
20030421	19260	ライヒ工	253	254	249	251	251	252	245	250			63,800	100
20030421	19280	積水ハウス	857	861	846	851	850	867	849	860			1,040,000	1,000
20030421	19290	日特建	610	625	600	619	622	640	612	640			4,158,000	1,000
20030421	19300	北陸電工	270	270	267	267	272	274	272	272			30,000	1,000
20030421	19320	コミュニティー	500	500	499	499	500	501	499	499			21,000	1,000
20030421	19340	エアテック	344	344	342	344	344	345	344	345			44,000	1,000
20030421	19350	東北通建									カ 180		0	1,000
20030421	19370	西部電工	250	250	248	248	248	248	248	248			9,000	1,000
20030421	19380	千歳電工									ウ 300		0	1,000
20030421	19390	四電工	466	468	466	467	469	470	469	469			14,000	1,000
20030421	19400	つづな	180	180	180	180					ウ 180		8,000	1,000
20030421	19410	中電工	1314	1314	1309	1311	1311	1340	1310	1335			52,200	100
20030421	19420	関電工	357	357	349	349	351	362	350	361			352,000	1,000
20030421	19430	大明	284	285	282	285	285	294	283	288			126,000	1,000
20030421	19440	きんでん	355	358	353	354	354	355	351	353			60,000	1,000
20030421	19450	東京エネクス	318	318	316	318	323	324	323	324			29,000	1,000
20030421	19460	トーエネック	305	309	305	308	308	310	307	310			38,000	1,000
20030421	19470	日本コムス	435	436	430	435	436	443	434	435			567,000	1,000
20030421	19480	弘電社	279	279	275	275	276	276	276	276			44,000	1,000
20030421	19490	住友電設	349	349	341	343	341	344	341	344			15,400	100
20030421	19500	日本電設	410	410	408	409	408	408	396	407			225,000	1,000
20030421	19510	協エクスオ	295	296	294	296	296	301	295	299			177,000	1,000
20030421	19520	新日空調	483	483	480	482	483	484	480	483			37,900	100
20030421	19540	日工営	205	211	205	211	214	214	208	208			149,000	1,000
20030421	19550	東電通	145	149	145	148	149	154	149	154			43,000	1,000
20030421	19560	日電話設	259	260	258	258	260	261	260	261			22,000	1,000
20030421	19570	保安工											0	1,000
20030421	19580	三和エレック	170	175	168	168	168	168	168	168			5,000	1,000
20030421	19590	九電工	429	430	429	429	429	430	428	428			71,000	1,000
20030421	19600	サンテック	250	250	250	250					カ 250		2,000	1,000
20030421	19610	三機工	589	599	588	591	596	599	596	598			38,000	1,000
20030421	19630	日揮	867	867	857	863	861	873	860	872			347,000	1,000
20030421	19640	中外炉	134	149	134	144	147	152	146	152			174,000	1,000
20030421	19650	テクノ菱和	350	350	350	350					カ 351		1,100	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030421	19670	ヤマト	414	414	409	409	410	413	409	411			20,000	1,000
20030421	19680	太平電	275	279	275	278	279	280	278	279			33,000	1,000
20030421	19690	高砂熱	509	513	506	513	511	524	511	519			83,000	1,000
20030421	19700	日立ブラ	315	316	314	315	315	316	313	314			42,000	1,000
20030421	19710	中央ビルト					37	37	37	37			3,000	1,000
20030421	19720	三晃金	182	183	164	167	168	173	167	172			578,000	1,000
20030421	19730	NECｼｽ建	719	719	682	685	685	694	685	690			51,400	100
20030421	19740	宮地建									㊦ 130		0	1,000
20030421	19750	朝日工	286	288	285	287	285	288	285	288			22,000	1,000
20030421	19780	アタカ工	306	309	306	308	309	309	309	309			11,000	1,000
20030421	19790	大気社	1131	1150	1131	1150	1146	1170	1144	1170			52,000	1,000
20030421	19800	ダイダン									㊦ 452		0	1,000
20030421	19820	日比谷設	712	712	712	712	712	712	712	712			15,000	1,000
20030421	19830	東芝ブラ	238	239	235	236	240	241	239	241			47,000	1,000
20030421	19870	ソルコム											0	1,000
20030421	19880	ｼﾎﾝﾄﾞ建	544	547	543	543	544	548	543	546			34,300	100
20030421	19930	ニッタン	177	177	177	177					㊦ 177		2,000	1,000
20030421	20010	日粉	337	338	335	336	335	337	333	334			526,000	1,000
20030421	20020	日清粉 G	820	820	810	810	816	845	816	840			369,000	1,000
20030421	20030	日東粉	223	223	223	223	224	224	222	224			22,000	1,000
20030421	20040	昭和産	234	236	233	236	236	236	234	235			111,000	1,000
20030421	20060	東福粉					75	75	75	75			12,000	1,000
20030421	20090	鳥越粉	354	354	351	352	353	353	351	351			16,000	1,000
20030421	20510	農産工	183	188	183	186	189	195	189	191			867,000	1,000
20030421	20520	協同飼料	100	103	100	103	103	109	103	107			774,000	1,000
20030421	20530	中部飼料	525	525	525	525							7,000	1,000
20030421	20560	日配飼料	89	95	88	95	94	110	92	108			1,534,000	1,000
20030421	20570	雪印種苗	300	300	300	300	290	290	290	290			5,000	1,000
20030421	21020	台糖	278	278	270	275	275	278	274	275			91,000	1,000
20030421	21070	洋糖	92	95	90	92	92	97	92	94			377,000	1,000
20030421	21080	甜菜糖	160	160	159	159	160	161	159	160			205,000	1,000
20030421	21090	新三井糖	190	190	187	189	188	190	188	190			65,000	1,000
20030421	21120	塩水糖	204	205	203	205	204	207	204	207			15,000	1,000
20030421	21140	ﾌｼﾞ日本	193	193	193	193	178	178	178	178			5,000	1,000
20030421	21160	日新糖	154	154	153	153	153	153	153	153			15,000	1,000
20030421	22010	森永菓	162	164	162	163	163	165	163	163			212,000	1,000
20030421	22020	明治菓	375	377	373	374	374	379	374	378			374,000	1,000
20030421	22040	中村屋	253	255	253	254	254	256	253	253			27,000	1,000
20030421	22050	駿河屋	52	52	51	52					㊦ 52		8,000	1,000
20030421	22060	ｸﾞﾘｺ	667	667	665	665	666	674	666	674			113,000	1,000
20030421	22070	名糖産	1594	1594	1580	1590	1590	1590	1553	1578			9,200	100
20030421	22080	ﾌﾞﾙﾎﾞﾝ									㊦ 690		0	1,000
20030421	22090	井村屋菓	450	450	450	450	445	445	445	445			3,000	1,000
20030421	22110	不二家	137	137	134	135	136	139	135	138			182,000	1,000
20030421	22120	山崎パン	676	678	672	677	676	685	676	682			136,000	1,000
20030421	22150	第一パン	122	128	120	128	126	127	123	127			70,000	1,000
20030421	22160	カンロ									㊦ 265		0	1,000
20030421	22170	ﾓﾛｿﾌ	204	204	204	204	205	205	204	205			18,000	1,000
20030421	22200	亀田菓									㊦ 620		0	1,000
20030421	22610	明治乳	431	435	429	435	434	438	433	436			560,000	1,000
20030421	22620	雪印乳	272	273	266	270	268	272	265	265			151,000	500
20030421	22640	森永乳	389	391	388	389	390	394	389	394			216,000	1,000
20030421	22670	ﾔｸﾙﾄ	1725	1730	1700	1703	1703	1715	1700	1702			162,000	1,000
20030421	22810	ﾌﾞﾘｯﾊﾟﾙﾑ	68	72	67	69	69	75	69	74			3,557,000	1,000
20030421	22820	日ハム	1020	1023	995	997	1000	1015	999	1009			827,000	1,000
20030421	22840	伊藤ハム	350	353	350	350	350	350	349	349			209,000	1,000
20030421	22860	林兼産	72	78	71	78	78	79	75	79			662,000	1,000
20030421	22880	丸大食	138	140	138	140	140	143	139	140			1,250,000	1,000
20030421	22900	米久	860	876	860	870	880	880	871	879			29,000	500
20030421	22910	福留ハム	102	102	100	100					㊦ 100		28,000	1,000
20030421	22920	S FOODS	730	740	729	736	744	746	743	743			17,000	500
20030421	23220	NECﾌｨｰﾙ	4270	4270	4200	4210	4220	4270	4210	4260			12,700	100
20030421	23250	日本上下	233000	233000	232000	232000	233000	243000	233000	243000			11	1
20030421	23270	NSSOL	3600	3600	3500	3500	3500	3680	3480	3630			38,800	100
20030421	23310	総合警備	1496	1500	1492	1499	1500	1529	1499	1529			84,500	100
20030421	23380	M-ｻｲｵﾝ	79000	79000	72000	72000	74900	74900	71200	71200			41	1
20030421	23420	M-ﾄﾗﾝｽG	174	176	173	176	174	179	172	178			210,000	1,000
20030421	23450	M-ｼｽﾃｹｱｲ	66000	68000	66000	67800	68300	71400	68300	71400			70	1
20030421	23470	M-IBE	172000	175000	165000	165000	164000	170000	156000	164000	㊦ 164000		103	1
20030421	23510	M-ASJ	147000	153000	142000	150000	150000	150000	144000	144000			49	1
20030421	23540	安川情報	530	548	530	548	535	545	535	540			10,900	100
20030421	23550	M-C4T	159000	159000	154000	157000	156000	156000	152000	155000			130	1
20030421	23560	M-TCB	141000	143000	135000	139000	140000	142000	136000	136000			138	1
20030421	23590	ｺﾖｱ	510	520	510	510	510	510	505	510			18,200	100
20030421	23610	M-CNA	32400	32400	30500	30900	31500	32200	31000	31000			211	1
20030421	25010	ｻｯﾎﾟﾛ	254	256	253	256	256	260	256	256			1,549,000	1,000
20030421	25020	ｱｻﾋ	706	708	700	703	706	713	705	712			1,725,000	1,000
20030421	25030	ｷﾘﾝ	908	915	908	915	914	922	911	918			1,506,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030421	25310	宝HLD	543	550	543	546	545	555	545	549		602,000	1,000
20030421	25330	合同酒	321	329	308	325	326	328	321	327		2,379,000	1,000
20030421	25360	メルシャン	215	215	213	215	215	218	214	216		411,000	1,000
20030421	25400	養命酒	802	802	801	801	801	802	801	802	㊦ 802	11,000	1,000
20030421	25720	三国コカ	840	841	835	841	841	841	835	840		86,000	1,000
20030421	25730	北海コカ	529	529	515	515						3,000	1,000
20030421	25760	近畿コカ					673	673	673	673		1,000	1,000
20030421	25780	四国コカ	1030	1030	1023	1023	1030	1036	1024	1036		11,200	100
20030421	25790	コカエイト	2010	2015	1990	1991	1991	2005	1990	1999		83,300	100
20030421	25800	コカ セントラル	678000	680000	677000	678000	678000	690000	678000	688000		59	1
20030421	25900	DyDo	2165	2200	2165	2200	2200	2245	2195	2245		33,700	100
20030421	25910	カルピス	635	637	630	633	634	634	622	622		49,000	1,000
20030421	25920	ポッカ	363	365	363	364	365	365	355	360		34,000	1,000
20030421	25930	伊藤園	3690	3700	3600	3630	3630	3660	3620	3640		188,300	100
20030421	25940	キーコーヒー	1511	1511	1505	1511	1511	1519	1511	1518		5,700	100
20030421	25950	キリンビバ	1932	1942	1912	1912	1915	1940	1909	1931		100,600	100
20030421	25960	キューサイ	413	413	411	411	410	413	410	413		8,100	100
20030421	25970	ユニカフェ	1490	1515	1490	1500	1515	1529	1515	1520		2,700	100
20030421	25980	アサヒ飲料	496	501	496	498	499	500	499	499		29,500	500
20030421	25990	ジャバノン	1100	1110	1100	1110	1100	1100	1100	1100		5,700	100
20030421	26020	日清オイリオ	342	344	342	344	343	348	342	345		320,000	1,000
20030421	26070	不二油	943	959	935	958	965	978	959	962		282,600	100
20030421	26080	ホーソー油	154	155	150	154	153	153	148	149		50,000	1,000
20030421	26130	オйл	179	184	179	183	183	186	183	183		99,000	1,000
20030421	26510	ローソン	3460	3560	3430	3540	3540	3550	3530	3540		367,300	100
20030421	26520	M-マングラケ									㊦ 159000	0	1
20030421	26550	M V東北									㊦ 826	0	100
20030421	26570	インターニックス	696	696	696	696	705	705	705	705		300	100
20030421	26600	キリン堂	840	840	815	820	840	840	840	840		11,200	100
20030421	26640	カチ薬品	7480	7480	7300	7300	7230	7300	6700	7150		27,800	100
20030421	26700	ABCマート	1375	1399	1375	1399	1399	1440	1399	1429		44,300	100
20030421	26710	FDC P	475	475	470	470	470	480	470	470		6,700	100
20030421	26830	魚喜	430	430	420	420					㊦ 425	2,500	500
20030421	26850	ポイント	1700	1700	1697	1700	1700	1700	1690	1700		3,500	100
20030421	26851	ポイント新									㊦ 1700	0	100
20030421	26870	CSVハイ	390	390	390	390	390	390	385	390		6,000	1,000
20030421	26890	カワニシ	1021	1021	1020	1020	1020	1020	1020	1020		5,600	100
20030421	26900	ソフマップ	292	292	278	278	285	288	285	286		15,400	100
20030421	26920	伊藤忠食	4280	4340	4280	4340	4340	4340	4300	4330		7,200	100
20030421	27280	福神	3260	3290	3250	3290	3230	3300	3230	3300		22,200	100
20030421	27290	JALUX	581	581	580	580					㊦ 580	1,500	500
20030421	27300	エディオン	620	620	614	614	618	619	612	615		79,900	100
20030421	27310	ニイウス	175000	178000	171000	178000	178000	181000	176000	176000		815	1
20030421	27340	サーラ	595	596	591	596	599	599	598	599		15,500	500
20030421	27530	あみやき									㊦ 424000	0	1
20030421	27531	あみやき-新										0	1
20030421	27580	M-Yアリアハ									㊦ 34600	0	1
20030421	27600	東エディハ	465000	470000	460000	469000	467000	480000	467000	479000		51	1
20030421	27660	M-日風開	634000	634000	618000	629000	629000	629000	619000	621000		238	1
20030421	27680	ニチメン日商	245	268	245	267	265	280	260	279		785,100	100
20030421	28010	キッマン	762	766	760	761	761	769	757	765		441,000	1,000
20030421	28020	味の素	1216	1222	1215	1222	1221	1230	1221	1228		1,346,000	1,000
20030421	28040	フルソース									㊦ 703	0	1,000
20030421	28050	エスビー食	570	570	570	570					㊦ 575	500	500
20030421	28060	ユタカフーズ	1110	1131	1110	1130	1120	1120	1120	1120		10,000	1,000
20030421	28090	キュービー	970	975	968	975	975	980	973	974		141,600	100
20030421	28100	ハウス食	1059	1065	1059	1060	1059	1064	1059	1061		103,000	100
20030421	28110	カゴメ	850	858	841	843	843	845	830	834		165,700	100
20030421	28120	焼津水	821	821	805	805	809	815	806	815		21,400	100
20030421	28150	アリアケ	3250	3250	3200	3220	3220	3300	3220	3260		35,700	100
20030421	28160	ダイショー									㊦ 481	0	1,000
20030421	28180	ピエトロ	503	505	503	505	510	510	501	501		1,600	100
20030421	28300	アヲハタ	830	830	829	829						500	100
20030421	28310	はごろも	970	970	970	970	974	974	973	973		3,000	1,000
20030421	28710	ニチレイ	370	371	367	368	368	370	364	366		385,000	1,000
20030421	28720	セ化成									㊦ 352	0	1,000
20030421	28730	加ト吉	1920	1920	1901	1903	1902	1903	1875	1876		87,800	100
20030421	28740	ヨコレイ	538	538	529	534	533	534	529	532		32,000	1,000
20030421	28750	洋水産	1206	1220	1198	1198	1198	1206	1198	1203		196,000	1,000
20030421	28910	オリ酵母	643	650	643	650	650	650	647	647		11,000	1,000
20030421	28920	日食化	274	274	269	269	266	269	261	263		35,000	1,000
20030421	28930	ローマイヤ	38	38	38	38	38	38	37	37		12,000	1,000
20030421	28940	石井食	214	214	213	213	213	214	213	213		39,000	1,000
20030421	28970	日清食	2590	2600	2540	2545	2545	2600	2545	2555		165,900	100
20030421	28980	ソント食					790	790	790	790		1,000	1,000
20030421	28990	永谷園	813	814	813	813	814	815	813	813		18,000	1,000
20030421	29000	明星食	240	241	240	240	240	244	239	244		12,000	1,000
20030421	29070	あじかん	610	610	605	605						1,500	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
20030421	29080	フジッコ	947	947	938	938	939	948	939	947		37,000	1,000
20030421	29100	ロクフィルド	1468	1471	1463	1463	1470	1476	1459	1460		130,800	100
20030421	29140	JT	661000	662000	656000	659000	659000	673000	658000	666000		2,263	1
20030421	29180	わらべや	930	930	920	921	922	932	903	917	カ 918	13,100	100
20030421	29220	なとり	764	790	764	790	790	799	786	786		13,300	100
20030421	29230	サリ食品										0	1,000
20030421	29530	ペプシコ										0	50
20030421	30010	片倉	620	635	620	632	640	640	630	639		22,000	1,000
20030421	30020	グンゼ	450	450	445	445	445	445	440	444		334,000	1,000
20030421	30030	昭栄	1450	1490	1450	1490	1489	1505	1480	1500		29,500	100
20030421	30040	神栄	128	144	123	143	145	170	145	169		3,682,000	1,000
20030421	30090	川島織	121	124	121	123	124	131	124	130		966,000	1,000
20030421	30100	上毛	115	115	110	113	113	115	112	112		60,000	1,000
20030421	30110	松佳	440	440	438	438	438	440	438	440		7,000	1,000
20030421	30111	松佳-新										0	1,000
20030421	30119	松佳-証書										0	1,000
20030421	31010	洋紡	175	176	172	174	174	175	173	173		2,744,000	1,000
20030421	31020	カネボウ	128	133	126	133	132	133	131	131		3,196,000	1,000
20030421	31030	ユニチカ	74	74	72	74	74	78	73	78		10,999,000	1,000
20030421	31040	富士紡	80	80	76	78	79	83	79	82		2,146,000	1,000
20030421	31050	日清紡	530	537	530	535	535	543	534	534		355,000	1,000
20030421	31060	クラボウ	152	155	152	155	154	158	153	158		400,000	1,000
20030421	31070	タイホウ	88	93	87	92	92	93	90	90		1,179,000	1,000
20030421	31090	シキボウ	54	54	53	54	55	57	54	57		1,576,000	1,000
20030421	31100	日東紡	104	106	103	105	105	106	103	106		6,078,000	1,000
20030421	31110	オーミケンシ	45	46	45	46	45	46	45	46		36,000	1,000
20030421	31130	BSL	43	43	43	43	43	44	42	43		576,000	1,000
20030421	31160	豊田紡	557	558	557	557	558	558	553	553		38,000	1,000
20030421	31230	サイボー	650	650	650	650					リ 650	2,000	1,000
20030421	32010	日毛	473	478	473	478	479	488	479	480		79,000	1,000
20030421	32020	大東紡	70	71	69	71	73	73	71	72		361,000	1,000
20030421	32030	トーア紡	40	40	39	39	39	41	39	41		213,000	1,000
20030421	32050	ダイドー	691	698	690	691	695	695	691	692		34,000	1,000
20030421	32060	南海毛					1	1	1	1		72,000	1,000
20030421	32070	中央毛	83	83	76	76	83	84	83	84		18,000	1,000
20030421	32160	御幸HD	272	272	267	267	272	273	271	271		15,000	1,000
20030421	33020	帝繊維	283	288	283	287	287	287	285	286		23,000	1,000
20030421	33040	トスコ	40	52	40	51	52	54	51	54		460,000	1,000
20030421	33060	日製麻	41	41	40	40	41	42	41	42		25,000	1,000
20030421	34010	帝人	262	262	258	258	259	263	259	262		4,256,000	1,000
20030421	34020	東レ	282	285	282	283	284	286	283	283		2,425,000	1,000
20030421	34030	東邦テナクス	116	120	116	117	118	122	118	120		248,000	1,000
20030421	34040	三菱レ	263	265	261	262	262	267	262	265		1,139,000	1,000
20030421	34050	クラレ	691	707	689	705	708	709	701	703		1,413,000	1,000
20030421	34070	旭化成	309	317	308	316	314	319	314	316		1,956,000	1,000
20030421	34080	サカイオーバ	84	86	83	84	84	87	83	87		285,000	1,000
20030421	34090	北日紡	136	136	121	125	128	133	126	126		748,000	1,000
20030421	34210	稲葉製作	1750	1750	1742	1745	1746	1748	1741	1743		13,400	100
20030421	35010	住江織物	123	123	121	123	124	125	120	120		55,000	1,000
20030421	35120	日フエルト	327	327	327	327	330	330	329	329		6,000	1,000
20030421	35130	市川毛	290	292	290	292	295	295	292	292		14,000	1,000
20030421	35140	日バリエーション	321	327	313	316	318	347	318	346		3,425,000	1,000
20030421	35210	エナック	42	43	42	43	43	44	42	43		229,000	1,000
20030421	35240	日東網	89	89	86	89	89	92	89	90		158,000	1,000
20030421	35260	芦森工	186	187	182	182	183	184	180	181		152,000	1,000
20030421	35280	グローベルス	46	46	45	45	46	47	45	47		143,000	1,000
20030421	35290	アツギ	85	88	84	88	88	91	88	90		2,187,000	1,000
20030421	35320	堀田産	43	43	43	43	43	43	41	43		15,000	1,000
20030421	35330	ダイオ化成	480	500	480	500	500	500	500	500		14,500	500
20030421	35510	ダイニツク	124	127	120	122	124	124	120	122		306,000	1,000
20030421	35530	共和レザー	502	506	502	505	507	511	507	507		12,100	100
20030421	35690	セーレン	454	454	446	450	453	453	453	453		33,000	1,000
20030421	35710	ソト	748	748	748	748					リ 748	1,000	1,000
20030421	35770	東海染工	101	103	101	103	101	108	101	108		95,000	1,000
20030421	35800	小松精練									カ 257	0	1,000
20030421	35830	オーベックス	66	68	66	68	68	68	66	68		29,000	1,000
20030421	35840	福助	61	61	59	61	60	64	60	63		545,000	1,000
20030421	35910	ワコール	860	865	847	850	852	855	849	854		151,000	1,000
20030421	35930	ホキメディ	4990	5080	4990	5060	5060	5150	5060	5100		69,600	100
20030421	35960	ワールド	1837	1837	1823	1830	1830	1840	1830	1834		4,500	100
20030421	35970	自重堂	343	343	343	343					リ 343	1,000	1,000
20030421	37060	東海バル	401	402	401	401	401	403	401	402		28,000	1,000
20030421	38610	王子紙	432	437	432	436	435	443	435	442		2,346,000	1,000
20030421	38640	三菱紙	140	141	138	138	139	141	138	139		290,000	1,000
20030421	38650	北越紙	478	478	475	475	475	482	475	480		392,000	1,000
20030421	38720	三島紙	120	122	120	122	121	121	119	119		6,000	1,000
20030421	38770	中越バル	215	218	214	217	217	224	216	220		143,000	1,000
20030421	38780	巴川紙	266	269	266	269	270	270	270	270		18,000	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
20030421	38800	大王紙	845	850	844	844	849	855	848	853			63,000	1,000
20030421	38810	特種紙	368	371	367	368	369	370	366	366			34,000	1,000
20030421	38820	紀州紙	147	148	147	147	148	150	148	150			79,000	1,000
20030421	38930	日本ユニバ	368000	376000	368000	370000	372000	381000	372000	378000			1,851	1
20030421	39410	レンゴー	244	247	244	247	246	246	244	246			443,000	1,000
20030421	39450	スバルック									カ 147		0	1,000
20030421	39460	トーモク	183	184	183	184	184	185	183	184			69,000	1,000
20030421	39470	大日紙	500	500	500	500	515	515	515	515			8,000	1,000
20030421	39500	ザ・バック	980	985	975	985	985	997	985	997			17,300	100
20030421	39510	朝日印刷											0	100
20030421	39550	仏ラ封筒									ウ 485		0	1,000
20030421	39710	東セロ	209	209	209	209	204	204	204	204			2,000	1,000
20030421	40030	ユーファミ	76	77	76	77	78	84	78	83			113,000	1,000
20030421	40040	昭電工	164	167	163	167	166	170	165	170			5,401,000	1,000
20030421	40050	住友化	336	338	332	335	334	339	334	338			5,444,000	1,000
20030421	40070	日化成	137	138	134	137	140	141	137	137			148,000	1,000
20030421	40080	住友精化	263	267	262	266	265	267	265	266			72,000	1,000
20030421	40100	三菱化	196	197	195	195	195	197	194	195			3,792,000	1,000
20030421	40210	日産化	540	544	540	544	543	552	541	547			910,000	1,000
20030421	40220	ラサ工	257	257	255	257	258	268	258	264			709,000	1,000
20030421	40230	呉羽化	428	430	427	430	428	431	428	429			455,000	1,000
20030421	40270	テイカ	252	256	250	253	250	257	250	250			164,000	1,000
20030421	40280	石原産	150	155	148	154	155	158	155	158			4,866,000	1,000
20030421	40310	片倉チカリ	254	254	254	254	255	257	255	257			7,000	1,000
20030421	40330	日東エフシー									カ 420		0	1,000
20030421	40410	日曹達	207	207	205	205	207	212	206	208			674,000	1,000
20030421	40420	東ソー	267	272	266	272	272	273	269	271			869,000	1,000
20030421	40430	トクヤマ	423	427	421	426	425	427	422	422			565,000	1,000
20030421	40440	セ硝子	557	565	553	565	565	574	565	569			716,000	1,000
20030421	40450	東亜合	178	187	178	185	185	188	184	186			1,993,000	1,000
20030421	40460	ダイソー	211	211	211	211	211	211	209	209			7,000	1,000
20030421	40470	関電化	293	295	292	295	295	295	293	294			45,000	1,000
20030421	40610	電化	276	277	274	276	276	281	276	279			1,240,000	1,000
20030421	40620	イビデン	1075	1076	1065	1070	1073	1079	1071	1074			400,400	100
20030421	40630	信越化	3590	3620	3580	3620	3610	3670	3610	3650			616,600	100
20030421	40640	カーバイド	109	109	107	107	107	109	106	108			479,000	1,000
20030421	40650	紀文ケミファ	561	561	555	561	559	561	552	561			50,000	1,000
20030421	40770	富士チタン	130	130	130	130					ウ 130		2,000	1,000
20030421	40780	堺化学	365	365	360	360	363	363	363	363			12,000	1,000
20030421	40880	エアウォーター	486	491	485	486	486	487	485	485			62,000	1,000
20030421	40910	日酸素	339	339	334	334	335	338	334	337			174,000	1,000
20030421	40920	日本化	189	193	189	193	193	197	193	197			327,000	1,000
20030421	40930	邦アセチレン	70	72	70	72	71	72	70	72			26,000	1,000
20030421	40940	日化学産	243	243	243	243	243	243	243	243			5,000	1,000
20030421	40950	日ハルカイ	373	382	373	382	382	383	374	376			85,000	1,000
20030421	40960	昭炭酸	292	292	290	290	287	290	287	290			4,000	1,000
20030421	40970	高圧ガス	317	318	317	318	318	320	318	320			22,000	1,000
20030421	40980	チタン工	93	93	89	90	90	93	90	93			86,000	1,000
20030421	40990	四国化	420	421	420	420	423	427	423	425			23,000	1,000
20030421	41000	戸田工	422	425	422	422	425	425	421	425			17,000	1,000
20030421	41030	大洋酸	247	247	245	246	246	246	240	240			91,000	1,000
20030421	41070	伊勢化	275	277	275	277	275	277	275	277			5,000	1,000
20030421	41090	ステラケミファ	1590	1590	1541	1541	1541	1541	1523	1525			6,400	100
20030421	41120	保土谷化	150	152	147	147	150	154	149	152			89,000	1,000
20030421	41140	日触媒	601	608	600	608	608	619	607	616			401,000	1,000
20030421	41150	本州化											0	1,000
20030421	41160	大日精化	416	460	412	455	450	468	443	464			3,379,000	1,000
20030421	41170	川崎化	60	63	60	63	63	70	63	65			160,000	1,000
20030421	41180	鐘化	544	550	540	550	550	550	538	539			973,000	1,000
20030421	41190	日ビグメン	175	177	175	176	180	181	180	181			15,000	1,000
20030421	41510	協醣酵	543	543	534	534	535	553	535	550			624,000	1,000
20030421	41820	菱瓦斯化	177	177	176	176	176	177	174	176			1,261,000	1,000
20030421	41830	三井化学	495	497	490	495	495	503	494	500			2,595,000	1,000
20030421	41850	.J.R	1147	1169	1145	1169	1170	1188	1169	1175			708,000	1,000
20030421	41860	東応化	1788	1789	1777	1785	1784	1800	1784	1786			40,200	100
20030421	42010	日本合	154	159	152	158	159	165	158	164			1,803,000	1,000
20030421	42020	タイル化	392	396	392	396	394	396	394	395			226,000	1,000
20030421	42030	住友パーク	405	422	404	419	418	431	417	431			2,473,000	1,000
20030421	42040	積水化	289	294	288	292	292	295	291	294			781,000	1,000
20030421	42050	日ゼオン	540	545	538	544	544	555	543	553			1,192,000	1,000
20030421	42060	アイカ工	930	930	916	920	920	928	919	922			149,000	1,000
20030421	42080	宇部興	144	148	144	148	148	153	147	152			4,488,000	1,000
20030421	42120	積水樹脂	389	391	389	390	391	393	390	393			24,000	1,000
20030421	42130	三菱樹脂	176	176	170	174	174	176	173	174			254,000	1,000
20030421	42140	昭高分子	269	274	269	274	275	275	271	271			44,000	1,000
20030421	42150	タキロン	260	265	260	261	259	264	259	261			46,000	1,000
20030421	42160	旭有機	215	216	215	215	215	220	215	219			93,000	1,000
20030421	42170	日立化成	1134	1150	1121	1124	1121	1124	1110	1115			320,500	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 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030421	42180	ニチバン	308	308	305	308	309	315	307	312			61,000	1,000
20030421	42190	プラス・テ	41	41	40	40	40	40	39	40			91,000	1,000
20030421	42200	リケンテクノス	310	310	307	308	312	312	308	308			28,000	1,000
20030421	42210	大倉工	405	408	404	405	406	419	406	419			107,000	1,000
20030421	42220	児玉化	61	72	61	67	67	69	65	69			1,259,000	1,000
20030421	42240	ロンシール工	72	72	70	70	70	72	70	71			75,000	1,000
20030421	42250	筒中プラス	335	335	333	334	336	339	335	336			19,000	1,000
20030421	42280	積水化成	228	230	228	230	230	233	230	233			154,000	1,000
20030421	42290	群栄化	233	233	230	231	234	242	234	238			72,000	1,000
20030421	42310	タイガーホリ	324	324	324	324	330	330	330	330			2,000	1,000
20030421	42710	日カーリット	771	771	761	761	770	778	769	778			6,800	100
20030421	42720	日化薬	492	495	492	495	495	505	495	503			312,000	1,000
20030421	42910	JEC	39200	39200	39200	39200	39200	39500	39200	39500			31	1
20030421	42920	タイムシア	104000	107000	104000	107000	106000	107000	106000	107000			11	1
20030421	42950	フェイス	495000	498000	495000	496000	498000	499000	496000	496000			215	1
20030421	43070	NRI	7000	7100	6990	7030	7030	7120	7020	7080			63,100	100
20030421	43080	M-Jストリーム	121000	123000	120000	123000	122000	122000	120000	121000			77	1
20030421	43100	M-ドリームI	45000	45000	43900	44700	45000	45000	43900	45000			238	1
20030421	43190	TAC	1200	1210	1200	1210	1211	1211	1201	1210			12,300	100
20030421	43200	M-CSI	131000	135000	129000	133000	135000	136000	132000	133000			161	1
20030421	43230	日シス技術	751	751	751	751	751	751	751	751			1,300	100
20030421	43240	電通	363000	373000	363000	372000	371000	372000	368000	369000			4,236	1
20030421	43370	びあ									カ 2445		0	100
20030421	43420	セコム上	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1650	1650			3,600	100
20030421	43610	川口化	73	73	73	73	73	74	73	74			8,000	1,000
20030421	43620	日本精化											0	1,000
20030421	43630	新日鉄化	134	143	134	143	141	143	141	143			731,000	1,000
20030421	43640	マナック											0	1,000
20030421	44010	旭電化	698	698	694	695	695	699	692	692			62,000	1,000
20030421	44030	日油脂	372	376	371	376	377	377	372	372			523,000	1,000
20030421	44040	ミヨシ油脂	189	192	189	191	192	192	190	190			157,000	1,000
20030421	44090	東邦化									カ 210		0	1,000
20030421	44100	ハリマ化成	414	422	410	420	417	420	412	418			170,000	1,000
20030421	44520	花王	2325	2330	2295	2310	2305	2330	2305	2325			910,000	1,000
20030421	44610	第一工業	270	273	268	271	271	280	271	277			251,000	1,000
20030421	44640	ソフH9	821	821	821	821	821	835	821	835			1,000	100
20030421	44710	三洋化成	650	650	640	642	642	650	640	645			171,000	1,000
20030421	45010	三共	1593	1595	1578	1595	1595	1607	1594	1596			1,097,500	100
20030421	45020	武田薬	3990	4010	3950	4000	4000	4120	4000	4080			2,581,300	100
20030421	45030	山之内薬	2950	2970	2925	2930	2920	2950	2885	2930			1,415,500	100
20030421	45050	第一薬	1617	1637	1588	1600	1595	1637	1595	1632			952,100	100
20030421	45060	大日薬	810	818	806	807	806	814	806	810			514,000	1,000
20030421	45070	塩野義薬	1513	1520	1480	1485	1485	1489	1467	1468			1,732,000	1,000
20030421	45080	田辺薬	846	846	820	832	829	839	821	830			803,000	1,000
20030421	45090	三菱ケル	736	736	732	736	733	743	733	740			209,000	1,000
20030421	45110	藤沢薬	2155	2165	2140	2150	2150	2185	2150	2170			534,000	1,000
20030421	45120	わかもと	332	333	323	323	322	322	316	318			28,000	1,000
20030421	45140	帝臓器	675	675	672	672	675	675	675	675			10,000	1,000
20030421	45150	万有薬	1300	1313	1300	1313	1313	1329	1312	1329			35,000	100
20030421	45160	日新薬	653	653	643	653	653	654	651	651			30,000	1,000
20030421	45180	富山化	437	439	433	438	438	442	434	434			287,000	1,000
20030421	45190	中外薬	1250	1250	1238	1246	1244	1250	1211	1243			429,800	100
20030421	45200	和光堂	3050	3050	3050	3050	3040	3040	3040	3040			200	100
20030421	45210	科研薬	497	497	490	491	492	497	492	496			121,000	1,000
20030421	45230	エーザイ	2135	2160	2135	2145	2135	2175	2130	2140			399,900	100
20030421	45240	仁丹	305	305	304	304	309	310	305	310			11,000	1,000
20030421	45260	理ビタシ	1210	1210	1180	1180					カ 1181		6,000	1,000
20030421	45270	ロート薬	810	810	810	810					カ 820		1,000	1,000
20030421	45280	小野薬	3520	3550	3520	3550	3590	3590	3590	3590			4,000	1,000
20030421	45290	日研化	277	277	272	272	272	277	271	277			43,000	1,000
20030421	45300	久光薬	1375	1387	1360	1361	1361	1361	1352	1355			114,000	1,000
20030421	45310	有機薬	238	240	238	240							2,000	1,000
20030421	45340	持田薬	621	628	620	621	621	629	610	626			116,000	1,000
20030421	45350	大正薬	1710	1710	1684	1686	1686	1717	1686	1710			329,000	1,000
20030421	45360	参天薬	1202	1220	1202	1211	1211	1212	1211	1211			4,500	100
20030421	45370	エスエス薬	691	706	691	706	709	711	704	707			110,000	1,000
20030421	45380	扶桑薬	326	334	326	334	335	341	334	340			105,000	1,000
20030421	45390	日ケミファ	577	590	577	584	583	589	583	583			168,000	1,000
20030421	45400	ツムラ	1030	1031	1015	1028	1030	1064	1030	1064			160,000	1,000
20030421	45430	テルモ	1900	1919	1900	1918	1918	1948	1918	1932			530,800	100
20030421	45440	富士レビ	960	960	955	955	958	974	955	974			160,500	500
20030421	45470	キッセイ薬	1474	1474	1450	1459	1458	1468	1458	1461			31,000	1,000
20030421	45490	栄研化	578	588	578	583	581	590	581	583			49,000	1,000
20030421	45500	日水薬					490	490	490	490			1,000	1,000
20030421	45510	鳥居薬	1579	1579	1573	1578	1580	1585	1578	1585			23,900	100
20030421	45550	沢井薬	2700	2700	2680	2680	2660	2680	2660	2680			28,500	100
20030421	45590	セリア新薬	1068	1068	1068	1068	1070	1077	1070	1076			23,000	1,000
20030421	45600	キョーリン薬	1296	1300	1283	1292	1285	1285	1270	1278			141,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030421	45630	M-アソシエ	824000	850000	824000	844000	847000	849000	840000	841000			236	1
20030421	46110	大日塗料	137	137	134	135	135	137	135	137			66,000	1,000
20030421	46120	日ペイント	298	298	295	295	295	298	294	297			414,000	1,000
20030421	46130	関ペイント	345	348	344	348	348	351	348	349			375,000	1,000
20030421	46140	トウペ	90	116	87	114	113	114	102	114			1,106,000	1,000
20030421	46170	中国塗料	380	383	364	383	382	384	378	380			460,000	1,000
20030421	46190	日特塗料	430	435	428	429	428	428	420	420			187,000	1,000
20030421	46200	藤倉化	427	427	420	420	423	425	423	425			28,000	1,000
20030421	46260	太陽イキ	3640	3650	3620	3630	3620	3690	3620	3690	リ 3690		17,300	100
20030421	46310	大日イキ	185	186	183	185	185	187	185	186			1,470,000	1,000
20030421	46330	サカタインクス	370	380	370	378	380	384	379	382			66,000	1,000
20030421	46340	洋インキ	350	350	333	341	339	340	332	340			2,172,000	1,000
20030421	46350	東インキ	226	229	226	229	230	232	229	231			18,000	1,000
20030421	46410	アルフス技	587	600	587	591	599	600	599	600			9,400	100
20030421	46420	オリジナル設	380	385	380	385	380	386	380	381			9,000	500
20030421	46430	コナミホーツ	1188	1222	1180	1183	1180	1195	1150	1150			69,900	100
20030421	46510	サニックス	671	685	671	680	676	697	676	683			83,900	100
20030421	46600	ニッポン放	2710	2710	2650	2710	2710	2750	2705	2750			9,400	100
20030421	46610	OLC	5310	5400	5250	5300	5280	5280	5230	5280			201,600	100
20030421	46660	バーフ24	1938	1938	1925	1931	1931	1935	1926	1930			34,900	100
20030421	46740	クレスコ	620	620	614	615	617	640	617	639			6,900	100
20030421	46760	フジテレビ	399000	400000	395000	400000	399000	407000	398000	405000			1,213	1
20030421	46780	秀英	946	959	945	945	945	953	940	940			16,300	100
20030421	46790	田谷	910	910	895	900	900	910	890	895			4,700	100
20030421	46800	ラウドワン	242000	246000	241000	243000	243000	244000	241000	241000			661	1
20030421	46810	リゾートラ	2320	2340	2285	2285	2290	2305	2285	2305			24,700	100
20030421	46840	オービック	17700	17700	17640	17640	17640	17800	17600	17700			6,100	100
20030421	46870	TDCソフト	644	644	637	642	642	666	642	660			16,000	100
20030421	46920	アルゴ21	585	594	582	590	587	600	587	590			10,000	100
20030421	46940	BM L	1471	1508	1471	1500	1500	1513	1495	1501			45,300	100
20030421	46950	マイスター	496	496	491	491	491	491	491	491			14,000	1,000
20030421	46960	ワタベ	870	910	870	895	891	900	885	887	カ 887		20,900	100
20030421	47030	住商オート	1829	1845	1829	1831	1830	1831	1806	1806			13,300	100
20030421	47040	ホンダ	1630	1639	1589	1616	1615	1669	1608	1654			435,500	500
20030421	47060	F sas	1210	1215	1180	1183	1184	1209	1184	1200			63,200	100
20030421	47080	もしもし	5400	5400	5180	5200	5300	5380	5280	5350			10,650	50
20030421	47110	コミュニティー	1421	1441	1410	1415	1417	1423	1414	1422			9,200	100
20030421	47130	日信電サ	830	830	830	830					リ 830		5,400	100
20030421	47140	リッ-教育	72500	72500	70800	71000	71200	71600	70900	71400			183	1
20030421	47160	日本オラル	2985	2985	2905	2905	2910	2985	2910	2965			120,600	100
20030421	47190	アルファ	1000	1012	1000	1010	1011	1020	1000	1020			13,800	100
20030421	47220	フューチャー	285000	287000	282000	287000	287000	303000	287000	303000			384	1
20030421	47240	シチエ	1368	1370	1368	1370	1370	1371	1370	1370			4,000	100
20030421	47250	CAC	669	699	669	686	686	695	685	695			39,200	100
20030421	47280	トーセ	800	800	790	790	793	809	792	808			11,500	100
20030421	47320	USS	5950	5950	5860	5880	5890	5890	5830	5870			40,400	10
20030421	47380	日立ビジ	900	900	885	895	893	910	885	901			10,700	100
20030421	47390	CTC	2100	2110	2060	2060	2065	2085	2035	2065			76,600	100
20030421	47400	M-Nディール	14400	16200	14400	16010	16010	16200	16010	16200			6,090	1
20030421	47410	M-IRI	199000	200000	199000	200000	204000	204000	200000	202000			17	1
20030421	47420	エイト									リ 240000		0	1
20030421	47440	M-メッツ	115000	115000	115000	115000	115000	115000	115000	115000			2	1
20030421	47450	東京個別	965	968	951	951	955	970	952	970			15,400	100
20030421	47460	東計電算											0	1,000
20030421	47470	M-CRFH	690000	690000	690000	690000							2	1
20030421	47490	M-ADVAX	48	48	48	48	48	48	48	48			3,000	1,000
20030421	47510	M-サイバー	84000	84000	84000	84000							2	1
20030421	47530	M-エッジ	138000	140000	137000	137000	138000	138000	136000	136000			60	1
20030421	47560	CCC	2985	2985	2925	2955	2965	2995	2960	2970			65,900	100
20030421	47590	M-バリュージ	45350	45350	45100	45100	46000	48000	46000	48000			13	1
20030421	47620	XNET	115000	116000	114000	114000	114000	114000	113000	113000			23	1
20030421	47660	M-ビーエイ	93	93	93	93							1,000	1,000
20030421	47680	大塚商会	1600	1620	1573	1620	1635	1650	1629	1629			38,800	100
20030421	47700	M-エルミック	211	216	210	216	216	217	216	217			9,000	1,000
20030421	47740	NECソフト	1899	1900	1841	1874	1872	1872	1845	1861			91,000	100
20030421	47750	総合メディ	1781	1804	1781	1801	1803	1849	1803	1845			6,100	100
20030421	47760	CYBOZU	95200	96900	95100	96000	96000	97000	96000	97000			17	1
20030421	47790	M-Sプレーン	120000	120000	120000	120000	116000	118000	116000	118000			11	1
20030421	47810	日ハウス					419	419	419	419			1,000	1,000
20030421	47870	M-NCG									カ 48100		0	1
20030421	47940	M-デックス	82000	82000	82000	82000	82000	83000	82000	82000			14	1
20030421	47950	M-スカパー	80000	81500	77100	81000	81500	81900	80000	80200			1,638	1
20030421	47960	CSK-NET	1700	1700	1700	1700	1702	1710	1702	1710			3,200	100
20030421	47970	M-icf	107000	108000	106000	106000	107000	109000	107000	108000			9	1
20030421	47980	LCA-J	386	395	386	395	401	415	395	399			135,300	100
20030421	48010	セントラルSP	505	506	505	506	505	506	505	506			1,600	100
20030421	48120	TDI	1140	1159	1136	1151	1149	1150	1139	1145			28,900	100
20030421	48130	M-ACCESS	2150000	2190000	2150000	2170000	2160000	2160000	2120000	2120000			36	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
20030421	48150	M-JC	130000	131000	130000	131000	131000	131000	130000	130000		28	1
20030421	48180	M-サイド'サ									り 80000	0	1
20030421	48210	M-W & G	366000	366000	366000	366000	361000	365000	350000	350000	力 351000	18	1
20030421	48240	M-メディアS					56000	56000	53500	54000		133	1
20030421	48250	WNIウェザー	611	611	611	611	611	611	611	611		1,800	100
20030421	48260	CJJ	530	530	530	530	530	539	530	530		4,700	100
20030421	48320	川鉄情報	118000	118000	118000	118000	119000	120000	118000	118000		33	1
20030421	48390	M-WOWOW	75000	75000	69000	70000	69700	70100	69200	70000		102	1
20030421	48440	サービスウェア	1310	1340	1310	1340	1340	1350	1340	1345		4,200	100
20030421	48460	三井情報	595	595	590	590	595	600	587	597		3,600	100
20030421	48500	タケミカル										0	10
20030421	48520	P&G									力 10550	0	10
20030421	48630	バイエル					2150	2150	2150	2150		200	50
20030421	49010	富士写真	3040	3060	3020	3030	3020	3090	3020	3060		1,057,000	1,000
20030421	49020	コニカ	1010	1015	1004	1010	1012	1038	1012	1035		1,352,000	1,000
20030421	49110	資生堂	1155	1162	1151	1154	1152	1153	1139	1146		855,000	1,000
20030421	49120	ライオン	510	515	509	514	514	515	512	513		255,000	1,000
20030421	49140	高砂香料	380	385	378	380	381	383	380	380		83,000	1,000
20030421	49170	マンダム	2305	2335	2300	2310	2300	2325	2280	2305		86,600	100
20030421	49190	ミルボン	2685	2720	2660	2710	2715	2720	2670	2675		20,100	100
20030421	49210	ファンケル	3720	3750	3700	3700	3680	3700	3660	3670		19,600	100
20030421	49220	コーセー	3720	3720	3680	3680	3690	3690	3650	3650		34,600	100
20030421	49510	エステー化	900	900	899	900	900	900	896	896		18,000	1,000
20030421	49550	アグリコネショ	380	380	380	380	390	390	390	390		5,000	1,000
20030421	49560	コニシ	1075	1075	1068	1068	1070	1071	1069	1070		10,800	100
20030421	49570	ヤスハラケミ										0	100
20030421	49580	長谷川香	1477	1498	1477	1481	1481	1490	1480	1490		20,400	100
20030421	49630	星光PMC									り 300	0	100
20030421	49670	小林製薬	4490	4500	4430	4430	4420	4420	4280	4280		32,600	100
20030421	49680	荒川化学	855	866	855	862	870	870	865	865		20,400	100
20030421	49710	メック	729	729	715	715	716	720	715	715		13,800	100
20030421	49870	寺岡製	600	650	600	650	645	650	645	650		26,000	1,000
20030421	49890	イハラケミカル	210	214	210	210	214	218	214	215		38,000	1,000
20030421	49900	昭和化										0	1,000
20030421	49920	北興化	413	418	411	415	415	425	415	424		45,000	1,000
20030421	49940	大成テック	3460	3530	3460	3520	3520	3600	3500	3600		7,500	100
20030421	49960	ケミアイ化	189	190	188	188	189	192	185	189		46,000	1,000
20030421	49970	日農薬	171	178	170	178	179	182	177	178		406,000	1,000
20030421	49980	マキタ	164	168	163	163	164	167	163	167		99,000	1,000
20030421	49990	セグイン	205	205	205	205	206	211	205	211		8,000	1,000
20030421	50010	新日石	474	475	466	468	469	481	469	479		2,847,000	1,000
20030421	50020	昭和シェル	761	768	760	763	763	775	763	770		410,000	100
20030421	50070	コスモ石	160	161	159	159	159	161	159	160		870,000	1,000
20030421	50080	東亜石	117	117	114	114	115	121	114	119		89,000	1,000
20030421	50090	富士興産	65	67	63	67	67	68	67	68		499,000	1,000
20030421	50100	日精蠟	60	60	60	60	64	64	64	64		10,000	1,000
20030421	50110	ニチレキ	358	360	358	360	361	361	359	359		10,000	1,000
20030421	50120	東燃ゼネ	751	758	751	757	757	764	756	760		651,000	1,000
20030421	50130	ユシロ化					635	635	635	635		1,000	1,000
20030421	50150	パトリック	437	440	437	440	440	448	440	446		12,800	100
20030421	50160	新日鉱HD	217	221	215	221	220	222	217	217		1,757,500	500
20030421	50170	AOCHD	514	530	512	519	519	520	510	514		47,800	100
20030421	50510	BP									力 770	0	100
20030421	51010	浜ゴム	283	284	280	281	280	284	280	281		749,000	1,000
20030421	51020	大機エンジニア	101	106	101	106	106	110	106	110		19,000	1,000
20030421	51030	昭ゴム	16	16	16	16	16	18	16	18		400,000	1,000
20030421	51040	日東化工	80	82	80	81	81	82	80	80		23,000	1,000
20030421	51050	洋ゴム	248	249	246	247	247	250	247	249		580,000	1,000
20030421	51060	オーツタイヤ	198	201	198	201	201	204	199	204		178,000	1,000
20030421	51080	ブリヂス	1385	1392	1376	1376	1378	1413	1378	1388		1,462,000	1,000
20030421	51100	住友ゴム	495	505	495	505	501	512	496	510		485,000	1,000
20030421	51210	藤倉ゴム	253	253	251	251	251	252	251	251		13,000	1,000
20030421	51220	オカモト	246	248	245	245	245	245	242	243		75,000	1,000
20030421	51230	ミサワ東洋	35	35	32	33	34	34	32	32		63,000	1,000
20030421	51420	アキレス	136	139	136	138	138	140	137	138		136,000	1,000
20030421	51610	西川ゴム										0	1,000
20030421	51860	ニッタ	840	840	835	835	840	848	840	843		12,200	100
20030421	51870	クリエート	612	620	612	612	611	611	611	611		6,000	1,000
20030421	51890	桜ゴム										0	1,000
20030421	51910	東海ゴム	1355	1368	1348	1368	1368	1396	1368	1380		219,000	1,000
20030421	51920	三星バルト	296	312	296	311	306	316	305	316		247,000	1,000
20030421	51930	平成ホリマ	68	73	68	68	68	72	68	72		46,000	1,000
20030421	51940	相模ゴム									力 226	0	1,000
20030421	51950	バンドー化	262	269	262	269	268	273	266	270		219,000	1,000
20030421	51960	鬼怒ゴム	132	132	128	128	128	132	128	130		702,000	1,000
20030421	52010	旭硝子	595	600	588	588	590	601	588	598		2,242,000	1,000
20030421	52020	板硝子	255	256	253	254	254	256	254	254		841,000	1,000
20030421	52040	石塚硝	167	167	162	162	167	167	166	166		16,000	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
20030421	52080	有沢製	2460	2475	2445	2455	2455	2455	2410	2440			23,600	100
20030421	52100	日山村硝	192	193	191	191	190	195	190	195			91,000	1,000
20030421	52130	東芝セラミ	259	260	255	257	257	263	256	258			378,000	1,000
20030421	52140	日電硝	1228	1269	1228	1269	1267	1282	1246	1277			230,000	1,000
20030421	52150	旭テクノ	173	173	159	167	166	170	166	169			72,000	1,000
20030421	52320	住友大阪	161	162	160	162	162	164	162	163			753,000	1,000
20030421	52330	太平洋セメ	173	173	170	171	170	173	169	172			1,638,000	1,000
20030421	52340	第一セメ	172	172	172	172	175	176	175	176			11,000	1,000
20030421	52610	ミサワゾート	233	233	231	233	237	240	237	240			16,000	1,000
20030421	52620	日ヒューム	194	194	191	191	193	195	191	195			28,000	1,000
20030421	52670	ハネックス	69	69	65	65	66	67	65	65			33,000	1,000
20030421	52680	旭コングリ											0	1,000
20030421	52690	日コングリ	105	106	104	104	105	108	104	107			70,000	1,000
20030421	52710	トヨーアサノ	154	154	145	145	145	150	145	150			25,000	1,000
20030421	52760	石川島建	292	293	292	293	292	292	292	292			11,000	1,000
20030421	52820	ジオスター											0	1,000
20030421	53010	東海カーボ	212	214	209	211	211	217	211	216			1,119,000	1,000
20030421	53020	日カーボン	134	135	130	132	132	134	131	133			1,295,000	1,000
20030421	53310	ノリタケ	318	318	314	317	318	320	317	318			177,000	1,000
20030421	53320	TO TO	582	601	576	596	596	599	588	597			3,712,000	1,000
20030421	53330	日本ガイシ	615	620	611	614	614	627	614	624			677,000	1,000
20030421	53340	日特殊陶	831	832	824	827	828	835	828	832			583,000	1,000
20030421	53370	ダントー	355	355	354	355	357	361	357	361			28,000	1,000
20030421	53440	MARUWA	900	910	900	905	902	914	902	907			5,800	100
20030421	53510	品川白煉	174	179	173	175	178	179	175	177			715,000	1,000
20030421	53520	クロサキ	118	120	116	119	121	125	121	124			1,984,000	1,000
20030421	53550	日垣堀	83	86	83	86	83	83	83	83			12,000	1,000
20030421	53610	東海高熱	207	210	207	210	211	211	206	206			9,000	1,000
20030421	53630	TYK	224	225	224	225	225	229	223	228			25,000	1,000
20030421	53860	鶴弥					450	450	450	450			1,000	500
20030421	53900	宇部マテリア	139	140	137	139	138	139	136	139			42,000	1,000
20030421	53910	A&Aマテリアル	57	57	55	56	56	60	56	60			238,000	1,000
20030421	53930	ニチアス	270	274	269	274	274	278	274	275			154,000	1,000
20030421	53950	理コランダ					126	126	126	126			1,000	1,000
20030421	54010	新日鉄	139	140	137	137	137	140	137	139			17,294,000	1,000
20030421	54050	住金	54	54	53	54	54	56	53	55			12,075,000	1,000
20030421	54060	神戸鋼	72	73	71	71	72	73	71	73			4,085,000	1,000
20030421	54070	日新鋼	74	74	72	74	74	75	72	75			7,195,000	1,000
20030421	54080	中山鋼	109	110	108	110	110	112	108	112			936,000	1,000
20030421	54100	合同鉄	76	78	76	78	78	82	78	81			1,704,000	1,000
20030421	54110	JFE	1460	1460	1426	1429	1430	1459	1430	1455			535,600	100
20030421	54230	東製鉄	395	395	387	388	388	389	385	387			1,878,800	100
20030421	54440	大和工	589	590	589	590	590	590	585	588			66,000	1,000
20030421	54450	東京鉄	150	150	146	147	148	153	148	153			181,000	1,000
20030421	54460	北越メタル											0	1,000
20030421	54490	大阪製鉄	668	676	668	676	675	675	675	675			900	100
20030421	54510	淀川鋼	340	340	329	330	324	335	324	335			184,000	1,000
20030421	54530	洋鋼鈑	315	322	315	316	317	319	315	317			68,000	1,000
20030421	54540	日鉄鋼板	152	153	150	152	152	155	152	155			52,000	1,000
20030421	54570	住友鋼管	226	229	225	225	227	227	225	225			21,000	1,000
20030421	54580	高砂鉄	87	87	87	87	85	85	85	85			5,000	1,000
20030421	54620	日鉄鋼管					108	110	108	110			4,000	1,000
20030421	54630	丸一鋼管	1229	1237	1229	1230	1229	1237	1229	1234			76,000	1,000
20030421	54640	モリ工業	164	166	164	165	163	168	163	168			62,000	1,000
20030421	54710	大同特鋼	165	166	163	164	165	165	163	164			420,000	1,000
20030421	54760	高周波	82	82	78	79	79	81	79	80			379,000	1,000
20030421	54790	日金工	61	62	60	61	60	64	60	64			919,000	1,000
20030421	54800	冶金工	54	54	52	52	53	55	53	54			248,000	500
20030421	54810	山陽特鋼	118	118	115	118	118	123	118	120			1,371,000	1,000
20030421	54820	愛知鋼	516	520	512	513	512	520	512	513			222,000	1,000
20030421	54860	日立金	317	318	314	316	316	322	316	322			244,000	1,000
20030421	54910	日本金属	114	124	113	124	123	124	119	123			2,889,000	1,000
20030421	55410	大平洋金	133	136	132	136	134	136	133	135			1,276,000	1,000
20030421	55630	日本電工	175	181	174	181	181	183	178	178			417,000	1,000
20030421	55660	中央電	124	125	124	124	123	123	120	120			15,000	1,000
20030421	56020	栗本鉄	156	158	155	155	155	160	155	160			85,000	1,000
20030421	56050	自動鋳物	85	89	84	87	87	87	84	85			439,000	1,000
20030421	56060	旭テック	151	152	148	148	146	153	145	153			377,000	1,000
20030421	56080	川口金	242	242	242	242	242	246	242	246			17,000	1,000
20030421	56090	日鑄造	55	61	55	56	59	60	57	60			197,000	1,000
20030421	56100	大和重	97	97	97	97	97	97	97	97			14,000	1,000
20030421	56120	日鑄鉄管	135	137	134	136	136	136	135	135			23,000	1,000
20030421	56310	日製鋼所	94	95	91	93	93	96	93	96			4,975,000	1,000
20030421	56320	三菱製鋼	113	115	113	114	114	117	113	117			1,588,000	1,000
20030421	56330	カントク	33	34	33	34	33	34	33	33			219,000	1,000
20030421	56410	TDF	190	195	188	190	189	200	188	199			161,000	1,000
20030421	56570	鈴木金	103	104	103	103	103	105	103	105			14,000	1,000
20030421	56580	日亜鋼	281	281	278	281	284	286	284	284			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
20030421	56590	日精線	173	175	172	172	177	177	174	174			27,000	1,000
20030421	56600	神鋼鋼線	90	90	88	89	89	94	89	92			274,000	1,000
20030421	56910	東シヤリツ	89	90	89	90	86	87	85	87			11,000	1,000
20030421	57010	日軽金	123	123	121	122	122	125	121	125			4,760,000	1,000
20030421	57060	三井金	281	285	280	284	283	292	283	291			1,498,000	1,000
20030421	57070	東邦鉛	121	123	121	122	121	126	121	123			344,000	1,000
20030421	57110	三菱マ	109	113	109	113	113	116	112	116			10,006,000	1,000
20030421	57130	住友鉱	367	376	364	372	372	380	371	377			2,038,000	1,000
20030421	57140	同和鉱	409	409	405	407	407	419	407	419			945,000	1,000
20030421	57150	古河機金	71	71	69	70	71	75	71	72			1,446,000	1,000
20030421	57210	志村化	66	66	65	65	66	69	65	68			1,238,000	1,000
20030421	57260	住友チタ	1274	1274	1249	1255	1265	1265	1255	1265			10,300	100
20030421	57270	邦チタニウ	700	715	693	698	697	700	690	690			218,000	1,000
20030421	57280	アライドマテ					1230	1250	1230	1250			1,400	100
20030421	57290	日精鉱	317	317	303	309	308	309	295	297			212,000	1,000
20030421	57380	住軽金	87	87	86	87	87	97	87	97			2,613,000	1,000
20030421	57390	日製箔	124	124	117	117	120	126	120	126			34,000	1,000
20030421	57530	日伸銅	35	37	35	37	38	39	37	37			241,000	1,000
20030421	57710	三菱伸銅	203	203	201	202	202	208	202	205			228,000	1,000
20030421	58010	古河電工	234	236	229	232	230	233	229	231			3,286,000	1,000
20030421	58020	住友電工	656	659	639	640	636	666	636	661			2,185,000	1,000
20030421	58030	フジクラ	284	284	273	276	276	284	274	283			1,435,000	1,000
20030421	58040	三菱線	89	90	88	90	89	95	89	94			269,000	1,000
20030421	58050	昭電纜	87	91	86	90	90	91	88	90			2,097,000	1,000
20030421	58070	東特電線	128	135	128	134	135	135	132	133			66,000	1,000
20030421	58080	理電線	64	64	62	62	63	64	62	64			37,000	1,000
20030421	58090	タツタ線	145	155	145	155	156	169	156	165			2,808,000	1,000
20030421	58120	日立線	252	252	248	248	249	249	247	248			244,000	1,000
20030421	58150	沖電線	169	171	169	171	171	174	170	174			31,000	1,000
20030421	58510	リョービ	219	220	218	218	218	221	218	219			286,000	1,000
20030421	58520	ア-レスティ	610	610	605	605	603	610	602	610			14,000	1,000
20030421	58530	京ダイカスト	124	128	124	125	124	125	124	125			39,000	1,000
20030421	58540	東理化	310	312	310	312	310	310	308	308			8,000	1,000
20030421	58550	アサヒプロテック	793	793	770	775	775	790	775	788			12,100	100
20030421	59010	洋缶	1081	1098	1081	1094	1091	1115	1084	1100			351,000	1,000
20030421	59020	北缶	199	201	199	201	200	201	198	198			73,000	1,000
20030421	59050	日缶	104	104	103	103	103	103	103	103			11,000	1,000
20030421	59080	日鉄ドラム					270	270	270	270			2,000	1,000
20030421	59090	コロナ	1101	1130	1101	1110	1108	1110	1050	1080			23,600	100
20030421	59110	横河プ	514	517	514	517	515	517	514	514			28,000	1,000
20030421	59120	日本橋梁	42	42	42	42	42	44	42	44			42,000	1,000
20030421	59130	松尾橋	163	163	161	161	163	163	162	162			17,000	1,000
20030421	59140	宮地鉄	172	174	170	170	172	173	169	172			76,000	1,000
20030421	59150	駒井鉄工	226	226	224	225	224	228	224	228			24,000	1,000
20030421	59160	ハルテック	186	186	186	186	189	189	189	189			2,000	1,000
20030421	59170	サクラダ	78	79	77	78	78	92	78	85			128,000	1,000
20030421	59180	滝上工	316	316	316	316					カ 316		1,000	1,000
20030421	59190	日鉄塔					145	145	145	145			3,000	1,000
20030421	59210	川岸工					262	268	262	268			3,000	1,000
20030421	59220	那須鉄	82	82	82	82	82	82	82	82			4,000	1,000
20030421	59230	高田機工	407	408	407	408	411	415	411	415			15,000	1,000
20030421	59290	三和シャター	424	430	421	427	428	436	426	432			381,000	1,000
20030421	59300	文化シャター	333	335	333	335	335	339	334	336			79,000	1,000
20030421	59310	川田工	208	209	208	208	209	209	205	205			37,000	1,000
20030421	59320	三協アルミ	163	168	161	166	166	167	164	166			4,536,000	1,000
20030421	59360	洋シャター	48	50	48	49	49	52	49	51			232,000	1,000
20030421	59380	INAXシステム	1257	1260	1234	1250	1244	1261	1244	1257			1,360,000	1,000
20030421	59400	不二サッシ	70	70	68	70	72	72	72	72			46,900	100
20030421	59420	日フィルコン	434	434	430	430	434	434	434	434			11,000	1,000
20030421	59430	ノーリツ	1230	1252	1230	1250	1246	1257	1242	1250			162,100	100
20030421	59440	日立粉末	574	575	565	565	578	578	573	573			8,000	1,000
20030421	59460	長府製	1645	1645	1644	1644	1645	1645	1644	1645			20,500	100
20030421	59470	リンナイ	2580	2580	2540	2550	2550	2610	2545	2600			54,600	100
20030421	59510	グイニチ工	467	468	462	468	458	469	458	466			13,500	100
20030421	59560	トソー									カ 201		0	1,000
20030421	59570	日東精工	163	165	163	165	165	167	163	163			122,000	1,000
20030421	59580	三洋工	346	346	334	337	337	341	333	333	カ 333		836,000	1,000
20030421	59590	岡部	293	294	293	294	295	299	295	299			17,000	1,000
20030421	59630	日立ツール	489	489	482	482	489	490	489	490			12,000	500
20030421	59640	洋刃物									カ 108		0	1,000
20030421	59650	フジマック											0	1,000
20030421	59720	日建鉄	113	113	113	113	114	114	110	110			17,000	500
20030421	59740	中国工	105	107	105	107	105	107	103	103			69,000	1,000
20030421	59750	東ブレ	481	482	478	478	481	481	478	478			32,000	1,000
20030421	59760	ネツレン	305	306	304	306	307	307	305	306			24,000	1,000
20030421	59770	コマツ電子	447	460	445	454	454	478	454	475			202,100	100
20030421	59810	東製網	76	80	75	80	81	81	77	80			3,403,000	1,000
20030421	59820	マルゼン	370	370	370	370	370	375	370	375			12,000	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
20030421	59880	ハイオックス					871	871	871	871		1,000	1,000
20030421	59910	ニッパツ	369	372	369	370	371	377	371	375		244,000	1,000
20030421	59920	中央発条	395	395	393	393	397	398	397	398		21,000	1,000
20030421	59940	ファインシスター					253	254	253	254		2,000	1,000
20030421	59960	新立川航	553	553	553	553	526	526	526	526		600	100
20030421	59980	アドバネクス	220	223	216	217	217	217	212	213		85,000	1,000
20030421	60050	三浦工	1488	1500	1450	1462	1458	1498	1458	1490		53,600	100
20030421	60130	タクマ	631	643	629	630	630	635	628	635	㊦ 124	121,000	1,000
20030421	60210	富士ロビン	124	124	124	124						1,000	1,000
20030421	60220	赤阪鉄	70	71	70	71	71	72	71	72		24,000	1,000
20030421	60410	ホッショAJ	271	272	265	271	270	280	269	280		4,963,000	1,000
20030421	60420	ニッキ	145	145	145	145	145	147	145	147		6,000	1,000
20030421	61010	ツガミ	130	131	128	131	130	134	129	130		218,000	1,000
20030421	61030	オークマ	176	179	176	177	176	185	176	183		197,000	1,000
20030421	61040	東芝機	274	276	271	272	273	286	272	286		2,226,000	1,000
20030421	61070	アマダマシニ	192	193	190	193	193	194	190	193		90,000	1,000
20030421	61120	小島鉄	60	60	60	60						1,000	1,000
20030421	61130	アマダ	286	289	286	289	288	292	288	292		730,000	1,000
20030421	61180	アイダ	300	305	298	305	307	310	303	303		42,000	1,000
20030421	61190	ビープラス									㊦ 164	0	1,000
20030421	61210	滝沢鉄	45	45	45	45	45	45	45	45		3,000	1,000
20030421	61250	岡本工機	98	98	94	96	97	100	94	100		396,000	1,000
20030421	61300	日平トヤマ	122	124	122	124	124	124	123	124		15,000	1,000
20030421	61310	浜井産	97	97	92	94	94	95	92	95		92,000	1,000
20030421	61350	牧野フライ	239	242	239	240	241	244	241	241		242,000	1,000
20030421	61360	OSG	514	514	508	511	508	524	508	524		124,000	1,000
20030421	61370	小池酸工	124	124	124	124					㊦ 124	2,000	1,000
20030421	61380	グイジェット	145	150	145	145	144	144	144	144		40,000	1,000
20030421	61390	東芝タツカ	312	315	310	314	314	319	313	313		186,000	1,000
20030421	61400	旭ダイヤ	418	419	414	416	417	420	416	417		61,000	1,000
20030421	61410	森精機	536	543	535	535	535	540	534	536		10,600	100
20030421	61430	ソディック	323	323	316	320	320	321	314	314		98,000	1,000
20030421	61460	ディスコ	4170	4190	4140	4160	4170	4290	4170	4290		80,500	100
20030421	61510	日東工器	1490	1509	1490	1503	1504	1510	1504	1507		17,900	100
20030421	62010	豊田織	1710	1715	1707	1708	1709	1709	1704	1706		304,200	100
20030421	62030	豊和工	79	80	78	79	80	83	80	82		864,000	1,000
20030421	62050	OKK	64	65	63	65	66	68	65	68		770,000	1,000
20030421	62060	豊田工機	482	483	474	474	484	488	479	488		130,000	1,000
20030421	62080	石川製	84	85	83	83	83	86	83	86		296,000	1,000
20030421	62110	倉敷機	52	52	51	51	51	52	51	52		12,000	1,000
20030421	62120	帝人機	269	269	263	265	268	268	263	264		106,000	1,000
20030421	62130	オーエム製	104	105	104	104	104	107	104	107		42,000	1,000
20030421	62140	大隈豊和	96	98	96	96	97	104	97	103		70,000	1,000
20030421	62170	津田駒工	350	353	344	349	350	352	347	348		1,140,000	1,000
20030421	62180	インシュ	102	102	98	98	99	102	99	102		65,000	1,000
20030421	62210	大東製機					135	135	135	135		3,000	1,000
20030421	62220	島精機	3410	3500	3400	3500	3520	3540	3510	3520		5,200	100
20030421	62420	スビンドル	137	137	136	137	138	140	138	140		48,000	1,000
20030421	62470	日阪製作	420	420	391	393	405	409	404	409		45,000	1,000
20030421	62710	ニッセイ	801	801	800	800						1,100	100
20030421	62720	レオン自機	337	337	336	336	337	338	336	336		17,000	1,000
20030421	62730	SM C	8780	8790	8670	8730	8750	8890	8710	8880		108,500	100
20030421	62740	新川	1700	1703	1684	1686	1690	1714	1690	1709		21,300	100
20030421	62770	ホリカミクロン	355	355	355	355	360	365	356	361		41,000	1,000
20030421	62780	ユニオンツール	3370	3370	3310	3320	3310	3340	3280	3340		27,800	100
20030421	62820	オイレ工	2355	2450	2355	2450	2450	2450	2400	2420		120,600	100
20030421	62870	サトー	2080	2090	2080	2080	2085	2085	2070	2075		30,000	100
20030421	62910	エアテック	595	595	595	595					㊦ 595	1,000	1,000
20030421	62930	日精樹脂	522	524	521	524	537	538	537	538		9,000	1,000
20030421	63000	アビクヤマダ	210	211	210	210	202	203	200	203		22,000	1,000
20030421	63010	コマツ	441	441	433	436	439	443	439	442		1,565,000	1,000
20030421	63020	住友重機	101	103	100	103	103	106	103	105		19,919,000	1,000
20030421	63050	日立建機	576	579	568	576	576	599	575	593		419,000	1,000
20030421	63060	日工	328	330	327	330	330	339	330	333		43,000	1,000
20030421	63100	井関農	106	107	104	105	105	108	104	105		1,519,000	1,000
20030421	63110	セイレイ工					123	123	123	123		1,000	1,000
20030421	63130	共立	186	193	186	192	190	192	185	185		549,000	1,000
20030421	63150	TOWA	655	655	635	635	650	658	650	658		4,500	100
20030421	63160	丸山製	123	123	119	120	120	123	120	122		144,000	1,000
20030421	63170	北川鉄	92	93	91	91	91	120	91	116		3,887,000	1,000
20030421	63190	シンニッタ	205	206	205	206	206	209	206	206		30,000	1,000
20030421	63200	新ダイワ	229	229	229	229					㊦ 229	2,000	1,000
20030421	63210	石搬機					155	155	155	155		5,000	1,000
20030421	63250	タカキタ	257	257	257	257					㊦ 257	2,000	1,000
20030421	63260	クボタ	271	272	267	269	270	276	270	276		3,518,000	1,000
20030421	63280	荏原実業	1055	1080	1055	1080	1080	1094	1070	1094		5,800	100
20030421	63300	洋エンジン	204	209	201	208	207	215	206	213		2,562,000	1,000
20030421	63310	菱化工機	168	169	166	166	168	179	168	178		285,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030421	64770	ツバキナシマ	793	800	793	798	807	815	801	814			26,500	500
20030421	64790	ミネベア	375	381	370	370	365	375	365	373			2,686,000	1,000
20030421	64800	日トムソ	425	427	422	425	425	433	424	432			82,000	1,000
20030421	64810	THK	1188	1195	1180	1180	1180	1180	1154	1161			233,600	100
20030421	64820	ユーシン精機	1601	1630	1595	1600	1630	1649	1622	1640			24,000	100
20030421	64830	川重防災					230	230	230	230			3,000	1,000
20030421	64850	前沢給装	550	550	550	550	551	551	550	550			21,100	100
20030421	64860	イーグル工	426	426	423	423	424	424	423	423			16,000	1,000
20030421	64890	前沢工	450	450	443	443	443	447	443	444			16,600	100
20030421	64900	日ヒラ工	531	531	531	531	540	540	540	540			4,000	1,000
20030421	64920	岡野バル	114	114	114	114	114	114	114	114			3,000	1,000
20030421	64930	日鍛バル	235	235	235	235	234	234	231	231			16,000	1,000
20030421	64950	宮入バル	210	226	210	220	215	215	215	215			298,000	1,000
20030421	64980	キッツ	132	138	132	137	133	137	130	134			550,000	1,000
20030421	65010	日立	407	409	402	406	404	410	404	408			7,451,000	1,000
20030421	65020	東芝	326	327	323	327	326	330	326	329			9,123,000	1,000
20030421	65030	三菱電	331	334	328	330	330	334	329	331			4,127,000	1,000
20030421	65040	富士電	195	197	194	196	197	201	196	200			1,189,000	1,000
20030421	65050	東洋電	170	170	163	165	167	169	165	169			262,000	1,000
20030421	65060	安川電	236	236	232	234	234	239	231	239			515,000	1,000
20030421	65070	神鋼電	194	197	194	197	197	202	196	201			637,000	1,000
20030421	65080	明電舎	153	161	153	158	159	163	159	159			1,861,000	1,000
20030421	65130	オリソン電	325	328	325	328	330	333	329	333			16,000	1,000
20030421	65160	山洋電気	210	210	205	210	210	210	205	210			34,000	1,000
20030421	65170	デンヨー	477	480	477	480	478	478	475	475			19,000	1,000
20030421	65190	エネシーブ	4170	4190	4100	4100	4100	4140	4090	4100			39,000	100
20030421	65810	日立工機	354	357	352	357	357	360	355	358			124,000	1,000
20030421	65840	三桜工	459	460	456	457	452	456	451	456			17,000	1,000
20030421	65850	日サーボ	130	130	130	130					リ 130		2,000	1,000
20030421	65860	マキタ	863	873	863	873	871	882	871	877			69,000	1,000
20030421	65880	東芝テック	321	323	316	320	321	329	320	329			1,019,000	1,000
20030421	65900	芝浦	520	525	515	520	519	519	515	515			287,000	1,000
20030421	65910	西芝電	108	109	106	106	110	115	110	115			43,000	1,000
20030421	65920	マフチモーター	8920	9040	8920	8960	8960	9120	8950	9120			74,300	100
20030421	65940	日本電産	6290	6290	6240	6290	6290	6320	6290	6310			7,800	100
20030421	66210	高岳製	100	125	100	125	125	125	125	125			3,896,000	1,000
20030421	66220	ダイヘン	122	136	122	136	140	150	137	150			6,312,000	1,000
20030421	66410	日新電	145	160	145	160	163	172	157	171			1,100,000	1,000
20030421	66430	戸上電					64	64	62	63			12,000	1,000
20030421	66440	大崎電	333	334	333	333	333	339	330	330			33,000	1,000
20030421	66450	オムロン	1789	1800	1789	1799	1801	1810	1801	1810			14,000	1,000
20030421	66470	森尾電	149	154	149	150	147	147	145	145			31,000	1,000
20030421	66500	春日電	74	74	74	74	74	74	74	74			12,000	1,000
20030421	66510	日東工	639	639	631	632	632	639	632	636			22,700	100
20030421	66520	和泉電	411	411	406	409	409	413	409	411			22,000	500
20030421	66800	IBM	10020	10030	10020	10030	10040	10050	10040	10050			3,560	10
20030421	66860	エトローラ									リ 1045		0	50
20030421	66870	アルカテル									カ 1041		0	10
20030421	66890	アップル											0	50
20030421	67010	NEC	350	351	343	345	346	352	346	351			8,668,000	1,000
20030421	67020	富士通	340	343	336	340	341	345	340	345			11,461,000	1,000
20030421	67030	沖電気	279	280	275	275	275	278	275	276			1,728,000	1,000
20030421	67040	岩崎通	122	129	120	129	129	129	126	128			812,000	1,000
20030421	67050	NECインフ	278	281	278	280	283	286	282	285			78,000	1,000
20030421	67060	電気興	287	295	286	287	287	288	285	288			955,000	1,000
20030421	67070	サンケン電	1030	1060	1028	1059	1060	1075	1058	1075			796,000	1,000
20030421	67080	東洋通	326	329	322	329	329	343	329	343			128,000	1,000
20030421	67090	明星電	68	69	68	69	69	69	68	68			22,000	1,000
20030421	67100	大興電	76	76	76	76	77	80	77	80			19,000	1,000
20030421	67120	田村電	405	418	394	417	416	428	414	427			5,903,000	1,000
20030421	67140	神田通	45	50	45	50	50	52	48	52			35,000	1,000
20030421	67150	ナカヨ通	146	148	146	148	148	149	148	148			6,000	1,000
20030421	67170	富アケヒス	439	452	439	444	449	449	444	444			24,700	100
20030421	67180	アイホン	1320	1329	1300	1329	1326	1370	1326	1370			25,800	100
20030421	67190	富士通コン									リ 40300		0	1
20030421	67260	M-オーエイチテ					518000	538000	512000	537000			2,241	1
20030421	67310	M-ビケテラ	1435	1490	1410	1471	1470	1498	1470	1495			12,600	100
20030421	67320	M-ノース	575000	585000	567000	583000	583000	585000	576000	579000			380	1
20030421	67350	D&M	296	315	296	315	310	315	310	310	カ 310		30,000	1,000
20030421	67370	ナナオ	1740	1740	1715	1726	1730	1730	1716	1723			45,900	100
20030421	67410	日信号	322	325	322	322	322	326	322	323			60,000	1,000
20030421	67420	京三製	320	320	313	316	314	318	310	312			540,000	1,000
20030421	67430	大同信号					212	212	210	210			9,000	1,000
20030421	67440	能美防災	389	392	386	386	386	390	386	389			65,000	1,000
20030421	67450	ホーチキ	302	305	302	304	305	305	303	303			14,000	1,000
20030421	67470	小糸工	295	295	291	291					カ 294		3,000	1,000
20030421	67490	マスプロ	1100	1121	1080	1118	1115	1145	1115	1144			54,800	100
20030421	67510	日無線	218	223	218	219	219	226	217	226			640,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030421	67520	松下電産	938	941	917	923	923	945	922	939			5,512,000	1,000
20030421	67530	シャープ	1230	1234	1213	1220	1220	1235	1219	1235			1,201,000	1,000
20030421	67540	アンリツ	436	436	415	427	428	429	424	424			192,000	1,000
20030421	67550	富士通ゼ	262	262	258	260	261	269	260	269			365,000	1,000
20030421	67560	日立国際	336	345	335	340	343	353	343	353			136,000	1,000
20030421	67580	ソニー	3850	3860	3800	3800	3810	3880	3810	3870			3,555,400	100
20030421	67585	T1ソニー	830	830	820	820	879	879	821	821			1,400	100
20030421	67590	NECトーキン	416	417	411	412	411	412	410	410			200,000	1,000
20030421	67620	TDK	4360	4400	4350	4370	4360	4480	4360	4460			327,100	100
20030421	67630	帝通工	397	398	391	394	396	402	393	400			63,000	1,000
20030421	67640	三洋電	386	387	383	385	386	388	385	387			5,179,000	1,000
20030421	67650	ケンウッド	187	188	184	185	186	187	185	187			1,419,000	1,000
20030421	67660	宮越商	66	68	66	67	67	68	66	67			84,000	1,000
20030421	67670	ミソノ電	942	946	930	946	945	969	944	968			435,400	100
20030421	67680	タムラ製	273	283	273	282	282	285	280	282			526,000	1,000
20030421	67700	アルプス電	1368	1376	1337	1344	1346	1388	1346	1376			544,000	1,000
20030421	67710	池上通	140	150	140	147	146	155	146	155			1,508,000	1,000
20030421	67720	コスモス電	96	98	96	97	97	99	96	97			36,000	1,000
20030421	67730	バイオニア	2290	2300	2270	2280	2275	2315	2275	2295			471,200	100
20030421	67740	カープス	188000	188000	186000	188000	187000	188000	186000	186000			256	1
20030421	67750	東和メックス	72	73	72	72	72	78	72	77			373,000	1,000
20030421	67760	天昇電											0	1,000
20030421	67780	M-アルチザ					64500	64500	64500	64500			114	1
20030421	67790	日電波	1060	1065	1052	1055	1060	1066	1050	1058			23,100	100
20030421	67860	M-リアル	79000	81100	79000	81100	81300	84000	81200	84000			45	1
20030421	67880	日本トリム	4000	4000	4000	4000	4090	4090	4050	4050			5,900	50
20030421	67890	ロ-ランドDG	1111	1120	1111	1118	1118	1130	1100	1129			3,600	100
20030421	67910	コムビィME	102	102	99	100	101	102	100	101			841,000	1,000
20030421	67920	ビクター	850	850	844	846	844	844	836	838			317,000	1,000
20030421	67930	山水電	14	14	13	13	13	14	13	13			1,144,000	1,000
20030421	67940	フォスター電	433	433	431	433	436	438	435	436			66,000	1,000
20030421	67960	ケリオン	231	231	220	224	221	225	221	223			2,325,000	1,000
20030421	67980	SM K	313	316	313	314	314	315	309	311			176,000	1,000
20030421	68000	ヨコオ	850	855	840	850	845	856	845	853			63,000	100
20030421	68010	東光	227	232	225	231	231	235	230	233			729,000	1,000
20030421	68030	ティアック	135	135	133	133	134	141	134	138			137,000	1,000
20030421	68040	ホシデン	800	800	785	800	799	809	796	801			9,800	100
20030421	68060	ヒロセ電	8470	8480	8420	8460	8480	8520	8470	8520			30,900	100
20030421	68070	航空電子	565	575	565	575	575	575	570	573			53,000	1,000
20030421	68090	TOA	569	579	560	571	572	574	569	573			64,000	1,000
20030421	68100	日立マクセル	1699	1707	1676	1676	1679	1743	1678	1743			122,600	100
20030421	68150	ユニデン	920	920	906	912	913	932	913	926			335,000	1,000
20030421	68160	アルハイ	1380	1387	1361	1386	1387	1399	1386	1392			117,900	100
20030421	68170	スミダ	2730	2730	2725	2730	2730	2735	2725	2725			55,000	100
20030421	68180	島田理化	540	544	533	544	543	550	543	550			10,400	100
20030421	68200	アイコム	1594	1594	1578	1582	1583	1595	1582	1595			16,400	100
20030421	68230	リオン	213	213	213	213	213	217	213	215			13,000	1,000
20030421	68250	パナソニック	1250	1271	1250	1271	1270	1300	1270	1285			6,100	100
20030421	68260	本多通信	286	295	286	295	290	296	290	295			10,500	100
20030421	68270	東バイ	1450	1450	1415	1440	1435	1455	1420	1450			91,200	100
20030421	68320	アイ電子	942	948	942	948	950	990	950	990			4,100	100
20030421	68350	アライドテレ	2600	2650	2600	2610	2620	2650	2610	2650			7,000	100
20030421	68360	M-フラット					83000	83000	83000	83000			1	1
20030421	68390	船井電機	12480	12630	12480	12630	12560	12800	12560	12800			4,400	100
20030421	68410	横河電	844	855	844	852	851	863	851	860			611,000	1,000
20030421	68420	ユニバース	589	589	574	585	575	589	575	589			4,000	100
20030421	68440	新電元	270	290	270	285	285	285	276	278			6,382,000	1,000
20030421	68450	山武	640	642	640	642	642	650	641	648			32,200	100
20030421	68480	東亜DKK	250	251	246	246					カ 247		10,000	1,000
20030421	68490	日本光電	466	472	465	469	469	474	468	474			114,000	1,000
20030421	68500	チノ	281	313	278	312	313	338	304	328			3,636,000	1,000
20030421	68530	共和電	245	245	242	242	245	245	244	245			59,000	1,000
20030421	68560	堀場製	797	797	788	788	786	792	786	790			38,000	1,000
20030421	68570	アドバンス	4100	4160	4100	4160	4150	4230	4150	4220			952,200	100
20030421	68580	小野測器	192	202	192	202	202	219	202	213			75,000	1,000
20030421	68590	エスバック	450	460	450	460	459	460	457	460			29,000	1,000
20030421	68600	SUNX	590	590	590	590	600	600	600	600			500	100
20030421	68610	キーエンス	18980	19290	18910	18930	18900	19150	18900	19150			84,500	100
20030421	68660	日置電	636	640	636	640	641	648	641	648			8,600	100
20030421	68690	シスメックス	2090	2090	2075	2080	2110	2240	2110	2210			40,300	100
20030421	68750	メガチップス	957	958	910	927	929	930	850	912			908,100	100
20030421	68780	長野日無	106	106	103	105	105	105	105	105			41,000	1,000
20030421	68810	キョウデン	244	257	244	253	250	267	250	260			260,000	1,000
20030421	68830	電産コニカ	850	850	850	850	860	860	860	860			2,000	1,000
20030421	68850	ミチテクノス	715	724	715	723	723	740	723	731			11,600	100
20030421	68940	パルステック	450	475	450	475	474	495	471	475	カ 475		52,000	1,000
20030421	68970	サインバード											0	1,000
20030421	68990	ASTI					510	510	510	510			1,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030421	69000	東京電波					1036	1036	1036	1036			38,600	100
20030421	69010	沢藤電	226	226	221	223	224	228	224	228			24,000	1,000
20030421	69020	デンソー	1688	1700	1688	1692	1692	1711	1692	1702			1,055,100	100
20030421	69050	コーセル	2390	2390	2360	2370	2375	2375	2360	2375			21,100	100
20030421	69100	日立メディ	1295	1295	1278	1290	1290	1299	1290	1299			14,000	1,000
20030421	69110	新日無	722	731	722	730	729	729	725	725			22,000	1,000
20030421	69130	メルコ	2630	2630	2600	2610	2605	2640	2600	2605			58,900	100
20030421	69140	オプテックス	2055	2070	2040	2060	2060	2130	2055	2085			51,900	100
20030421	69150	千代インテ	1815	1843	1815	1831	1840	1850	1832	1850			32,800	100
20030421	69170	テッセイラムタ	618	654	618	650	650	653	646	650			34,900	100
20030421	69210	東光電	217	222	217	222	230	230	229	230			12,000	1,000
20030421	69230	スガシマ電	1530	1544	1528	1537	1541	1550	1540	1540			456,000	1,000
20030421	69240	岩崎電	294	295	289	289	290	290	287	287			123,000	1,000
20030421	69250	ウシオ電	1300	1307	1289	1302	1304	1315	1302	1310			655,000	1,000
20030421	69260	岡谷電	185	185	182	185	185	185	185	185			20,000	1,000
20030421	69290	日セミック											0	1,000
20030421	69310	日電池	173	174	166	166	169	174	169	172			742,000	1,000
20030421	69330	YUASA	190	190	182	184	185	186	183	184			1,944,000	1,000
20030421	69340	新神戸電	337	345	337	344	347	352	344	350			32,000	1,000
20030421	69350	日デジタ	788	790	784	786	787	815	787	815			56,700	100
20030421	69370	古河電池	197	197	176	176	190	190	190	190			20,000	1,000
20030421	69380	双信電機	860	863	851	859	859	863	855	855			35,300	100
20030421	69410	山一電機	1640	1640	1580	1599	1599	1600	1575	1580			41,000	100
20030421	69450	富フロンテック	499	500	492	495	495	497	493	495			63,500	100
20030421	69460	日アビオ	110	110	110	110	113	113	113	113	リ 113		4,000	1,000
20030421	69470	図研	690	699	681	684	680	683	669	680			47,700	100
20030421	69490	キンセキ	553	560	550	555	555	565	555	557			103,000	1,000
20030421	69500	ライイデータ									カ 151		0	1,000
20030421	69510	日電子	322	322	315	318	320	326	318	326			451,000	1,000
20030421	69520	カシオ計	768	772	759	759	757	773	757	765			800,000	1,000
20030421	69540	ファナック	5010	5030	4970	5000	4980	5080	4980	5070			520,700	100
20030421	69550	FDK	215	215	211	214	214	219	213	213			136,000	1,000
20030421	69580	CMK	552	561	552	557	560	571	560	571			75,000	1,000
20030421	69610	エンプラス	2925	2950	2900	2925	2925	2935	2900	2930			30,800	100
20030421	69630	ロム	12190	12250	12100	12250	12220	12240	12150	12160			13,700	100
20030421	69640	サンヨー	404	404	404	404					リ 403		1,000	1,000
20030421	69650	浜松ホニ	1541	1545	1526	1535	1530	1542	1522	1528			190,300	100
20030421	69660	三井ハイテ	1130	1139	1122	1139	1139	1150	1138	1144			50,000	100
20030421	69670	新光電工	1876	1915	1876	1903	1905	1905	1826	1890			90,100	100
20030421	69680	グラフィック	82	82	82	82	83	100	82	99	リ 99		128,000	1,000
20030421	69700	日コナクス	629	630	629	630	630	650	630	650			10,000	1,000
20030421	69710	京セラ	6030	6080	5950	6000	6000	6160	5970	6140			481,600	100
20030421	69720	エルナー	261	271	261	271	269	276	267	270			264,000	1,000
20030421	69730	協栄産	246	246	246	246	245	245	241	241			12,000	1,000
20030421	69740	日インター	270	272	258	272	277	289	276	280			216,000	1,000
20030421	69750	住友特金	794	800	794	800	800	808	800	808			11,000	1,000
20030421	69760	太陽誘電	958	969	958	967	968	985	962	972			386,000	1,000
20030421	69770	日抵抗器									カ 103		0	1,000
20030421	69810	村田製	4260	4300	4240	4270	4270	4350	4250	4330			13,100	100
20030421	69820	リード	70	70	70	70	72	73	71	73			16,000	1,000
20030421	69850	ユーシン	439	445	437	442	442	442	436	440			59,000	1,000
20030421	69860	双葉電子	2395	2400	2365	2385	2385	2420	2380	2415			22,700	100
20030421	69880	日東電	3120	3120	3080	3110	3100	3130	3090	3130			293,100	100
20030421	69890	北電工業	118	134	114	134	130	133	126	127			6,313,000	1,000
20030421	69910	松下電工	621	628	617	617	619	637	618	631			1,041,000	1,000
20030421	69920	国産電	160	160	160	160	151	156	151	156			8,000	1,000
20030421	69930	森電機	6	7	6	6	7	7	6	6			249,000	1,000
20030421	69940	指月電	135	135	132	135	135	142	135	142			33,000	1,000
20030421	69950	東海理電	658	660	652	652	653	655	648	654			139,000	1,000
20030421	69960	ニチコン	1335	1340	1303	1313	1320	1321	1305	1311			121,100	100
20030421	69970	日ケミコン	367	368	365	367	367	368	365	366			333,000	1,000
20030421	69980	日タングス					145	147	145	147			6,000	1,000
20030421	69990	KOA	580	590	574	580	585	612	583	607			290,700	100
20030421	70030	三井造	134	135	130	133	132	138	131	136			6,169,000	1,000
20030421	70040	日立造	73	77	73	77	77	83	77	80			5,612,500	500
20030421	70070	佐世保重	72	74	72	73	73	76	73	76			1,276,000	1,000
20030421	70110	三菱重	270	271	267	268	269	273	268	273			8,385,000	1,000
20030421	70120	川崎重	101	102	100	101	102	103	100	103			4,084,000	1,000
20030421	70130	石川島	113	113	112	112	113	113	111	113			2,850,000	1,000
20030421	70180	内海造	65	65	65	65	65	65	65	65			2,000	1,000
20030421	70210	ニッチツ	113	113	107	107	109	110	109	110			65,000	1,000
20030421	71020	日車輛	198	199	197	198	197	202	197	201			336,000	1,000
20030421	71050	ニチユ	160	161	160	161	162	163	161	161			16,000	1,000
20030421	71220	近畿車輛	260	260	257	258	259	261	258	258			254,000	1,000
20030421	71420	ナブコ	156	158	155	155	156	157	155	155			43,000	1,000
20030421	72010	日産自	889	900	885	900	899	902	898	900			6,248,900	100
20030421	72020	いすゞ自	95	98	93	96	98	103	97	103			25,127,000	1,000
20030421	72030	トヨタ自	2615	2620	2595	2605	2605	2640	2600	2635			3,638,000	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030421	72050	日野自	539	550	539	546	546	548	543	546	カ 451		1,485,000	1,000
20030421	72100	日産ディー	149	152	147	151	150	151	147	150			4,138,000	1,000
20030421	72110	三菱自	259	259	255	256	257	260	256	258			1,208,000	1,000
20030421	72120	エフテック	450	450	450	450							200	100
20030421	72210	トヨタ車体	1282	1297	1282	1291	1298	1314	1298	1305			48,900	100
20030421	72220	日産車体	370	370	365	365	370	373	367	370			233,000	1,000
20030421	72230	関東自	645	645	639	641	641	647	626	626			62,800	100
20030421	72240	新明和工	236	237	228	232	232	228	228	228			1,281,000	1,000
20030421	72260	極東開	850	860	850	859	859	865	858	865			54,500	100
20030421	72300	日信工業	2410	2420	2405	2410	2410	2415	2375	2375			20,400	100
20030421	72310	トピー工	227	228	225	227	226	227	225	225			529,000	1,000
20030421	72320	トキコ	341	341	337	340	340	342	339	340			114,000	1,000
20030421	72330	自動部品	100	105	100	102	104	107	104	107			67,000	1,000
20030421	72340	橋本フォーミ	85	87	85	86	86	87	85	86			26,000	1,000
20030421	72350	東ラヂエタ	148	165	148	160	160	161	155	159			270,000	1,000
20030421	72360	洋ラジエタ	368	374	366	373	373	375	370	375			261,000	1,000
20030421	72380	曙ブレーキ	278	286	278	285	285	289	284	289			55,000	1,000
20030421	72390	タチエス	630	630	604	630	635	640	632	633			27,700	100
20030421	72400	NOK	1653	1689	1653	1673	1674	1690	1667	1689			513,000	1,000
20030421	72410	フタバ産	1240	1240	1231	1232	1232	1264	1232	1256			42,500	100
20030421	72420	カヤバ	272	272	266	270	270	272	269	270			996,000	1,000
20030421	72430	シロキ	248	248	242	244	244	244	241	242			83,000	1,000
20030421	72440	市光工	225	226	225	226	225	227	224	227			95,000	1,000
20030421	72460	プレス工	87	91	86	91	91	96	89	96			12,674,000	1,000
20030421	72470	ミクニ	184	188	184	187	189	189	188	189			38,000	1,000
20030421	72480	カルソカンセ	486	487	483	486	488	489	484	489			620,000	1,000
20030421	72500	太平洋工	284	286	283	286	286	287	285	286			43,000	1,000
20030421	72510	ケー・ピン	1160	1163	1138	1145	1142	1170	1142	1163			62,300	100
20030421	72540	フジユニ	217	217	216	216	216	216	216	216			5,000	1,000
20030421	72560	河西工	197	197	195	195	196	198	195	198			20,000	1,000
20030421	72570	自動電機	198	199	198	198	195	197	195	197			13,000	1,000
20030421	72580	栃富士産	260	264	259	260	264	264	262	263			38,000	1,000
20030421	72590	アイシン精機	1564	1564	1541	1541	1541	1567	1541	1566			273,300	100
20030421	72600	富士機工	220	227	220	227	232	232	227	227			31,000	1,000
20030421	72610	マツダ	222	222	217	219	219	220	218	218			1,749,000	1,000
20030421	72620	ダイヤルツ工	385	389	380	386	387	393	386	393			281,000	1,000
20030421	72630	愛知機	184	190	184	190	191	194	186	190			104,000	1,000
20030421	72660	今仙電機	542	558	537	540	540	569	538	567			18,000	100
20030421	72670	ホンダ	3770	3800	3730	3790	3800	3850	3790	3850			1,106,900	100
20030421	72690	スズキ	1444	1460	1444	1455	1454	1474	1454	1454			898,000	1,000
20030421	72700	富士重	438	438	434	435	433	437	432	435			1,182,000	1,000
20030421	72720	ヤマハ発	853	862	847	860	861	867	857	860			630,000	1,000
20030421	72730	イクヨ	134	134	130	130	130	135	129	135			34,000	1,000
20030421	72740	ショー・ワ	1074	1092	1074	1090	1090	1098	1089	1094			187,000	1,000
20030421	72760	小糸製	504	504	498	502	501	506	500	503			143,000	1,000
20030421	72770	東部品	123	123	119	119	120	122	120	122			224,000	1,000
20030421	72780	エクセディ	1145	1149	1120	1123	1120	1122	1111	1119			64,500	100
20030421	72800	ミソバ	424	426	424	425	430	435	430	435			31,000	1,000
20030421	72820	豊田合	2275	2290	2250	2275	2260	2265	2210	2225			343,300	100
20030421	72830	愛三工	873	873	862	869	870	874	868	868			21,900	100
20030421	72840	盟和産	202	202	202	202							1,000	1,000
20030421	72870	日本精機	515	515	514	514	510	515	510	515			18,000	1,000
20030421	72920	村上開明											0	1,000
20030421	72940	ヨロズ	359	375	359	369	375	392	374	390			151,300	100
20030421	72960	FCC	2970	3070	2970	2970	2975	2995	2910	2965			11,900	100
20030421	72990	フジオーセ	210	210	210	210							2,000	1,000
20030421	73010	宮田工	60	60	60	60	60	62	60	62			12,000	1,000
20030421	73050	新家工	95	95	93	93	94	96	94	95			28,000	1,000
20030421	73060	丸石自転	57	57	54	54	54	55	52	53			127,000	1,000
20030421	73090	シマノ	1800	1825	1800	1825	1823	1842	1823	1842			10,800	100
20030421	74040	昭和飛	304	304	304	304	306	308	306	308			4,000	1,000
20030421	74080	ジャムコ	290	292	290	290							13,000	1,000
20030421	74110	成和産											0	100
20030421	74120	アトム	1250	1250	1250	1250	1252	1260	1252	1260			4,000	100
20030421	74160	はるやま	1090	1090	1076	1084	1083	1085	1082	1085			5,800	100
20030421	74200	佐鳥電機	820	850	816	840	849	890	845	876			402,200	100
20030421	74230	フォンテーヌ	1021	1021	1020	1020	1021	1031	1020	1031			1,600	100
20030421	74280	江戸沢					600	600	600	600			1,000	500
20030421	74290	セイジョー	1215	1245	1215	1245	1250	1250	1246	1250			7,600	100
20030421	74330	伯東	1400	1420	1400	1411	1411	1425	1411	1425			33,900	100
20030421	74370	Cアソド'S	1589	1594	1586	1586	1587	1593	1581	1588			218,300	100
20030421	74380	コンド・テック	530	530	530	530	530	530	530	530			6,000	500
20030421	74450	ライトオン	1600	1610	1590	1590	1600	1610	1599	1600			23,800	100
20030421	74470	ナガイレ・ハ	2750	2750	2750	2750	2760	2760	2750	2760			1,900	100
20030421	74480	ジッズメイト	952	963	952	956	966	969	956	969			24,600	100
20030421	74510	菱食	3650	3650	3570	3580	3590	3690	3590	3630			24,700	100
20030421	74530	良品計画	2300	2305	2270	2295	2295	2310	2270	2310			49,700	100
20030421	74550	三城	1466	1474	1465	1469	1467	1470	1465	1470			95,500	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030421	74560	松田産	891	901	891	901	940	958	940	958			7,000	500
20030421	74590	クラサント	897	907	897	906	906	913	900	902			192,000	100
20030421	74630	アドヴァン	730	739	718	720	720	760	720	759			62,100	100
20030421	74660	SPK	1090	1092	1089	1089	1089	1089	1081	1082			3,400	100
20030421	74740	バオ	354	354	354	354					カ 354		5,000	1,000
20030421	74760	アズワン	1349	1355	1346	1352	1354	1396	1354	1390			6,500	100
20030421	74790	サンマルク	3280	3280	3180	3230	3250	3250	3190	3200			16,200	100
20030421	74810	尾家産	621	621	621	621	639	639	639	639			1,200	100
20030421	74820	シモジマ	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030			4,500	100
20030421	74830	ドラクシャ	1721	1721	1717	1720	1721	1726	1719	1720			8,000	100
20030421	74870	小津産業	706	706	700	705	714	714	707	707			5,400	100
20030421	74900	日新商									カ 291		0	1,000
20030421	74940	コナカ	792	792	787	788	790	792	789	792			13,700	100
20030421	74960	八千代ム	400	400	400	400					ウ 400		1,000	100
20030421	74980	ジャパン	1225	1225	1225	1225					ウ 1225		2,600	100
20030421	75040	高速	760	760	756	756	758	760	758	760			4,600	100
20030421	75050	扶桑電通											0	1,000
20030421	75080	オートセブン											0	1,000
20030421	75120	ホスノール	780	788	780	788	785	790	784	790			12,600	100
20030421	75130	コジマ	770	774	754	765	765	773	765	769			33,200	100
20030421	75140	ヒマラヤ	257	257	257	257					カ 262		2,000	500
20030421	75160	コーナン商	1840	1848	1830	1845	1845	1876	1845	1862			88,900	100
20030421	75170	黒田電	2200	2200	2185	2190	2190	2240	2190	2240			22,000	100
20030421	75180	ネットワン	460000	462000	446000	450000	445000	454000	444000	447000			898	1
20030421	75220	ワタミロード	633	639	631	631	635	639	630	630			56,000	100
20030421	75240	マルシェ	882	882	881	881	883	883	883	883			1,800	100
20030421	75320	ドン・キホーテ	10030	10470	10000	10410	10400	10900	10350	10810			89,000	100
20030421	75370	丸文	425	434	420	434	432	438	430	431			192,300	100
20030421	75410	メガネット	929	929	918	918	918	920	917	920			5,900	100
20030421	75440	スリーエフ	680	680	663	663	671	671	670	670			1,400	100
20030421	75450	西松屋チェ	2340	2540	2340	2540	2535	2550	2490	2490			74,900	100
20030421	75500	セゾンショー	2600	2600	2550	2600	2600	2610	2595	2600			20,800	100
20030421	75520	ハビネット	840	841	839	840	840	840	827	837			8,500	100
20030421	75540	幸楽苑	1701	1750	1701	1730	1730	1733	1712	1725			25,300	100
20030421	75580	トメシエレ	2600	2800	2585	2765	2760	2765	2735	2765			27,000	100
20030421	75600	ユニマツオファコ	1399	1399	1392	1392	1400	1400	1390	1390			9,600	100
20030421	75610	ハークスレイ	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690			1,200	100
20030421	75620	安楽亭	621	621	621	621							1,000	1,000
20030421	75730	ツルハ	1950	1955	1925	1946	1949	1949	1930	1935			14,300	100
20030421	75810	サイセイリヤ	861	866	854	863	863	872	863	869			227,300	100
20030421	75820	富田ハイ	768	773	768	773	770	773	768	768			14,000	1,000
20030421	75840	丸紅インフォ	220	220	220	220	220	220	220	220			2,000	1,000
20030421	75880	シートカー	2395	2445	2390	2435	2460	2490	2430	2480			16,600	100
20030421	75910	エクセル	912	925	912	912	912	915	901	901			13,800	100
20030421	75960	魚力	800	800	786	786	786	790	782	787			6,000	100
20030421	75990	ガリバー	3050	3150	3040	3100	3250	3250	3150	3200			16,600	100
20030421	76000	M DM	1750	1762	1735	1747	1743	1770	1730	1745			50,400	100
20030421	76010	ポブラ	860	860	855	855	860	860	857	860			4,400	100
20030421	76020	ジャック	471	471	471	471	475	480	475	480			4,800	100
20030421	76040	梅の花	368000	368000	367000	367000	370000	370000	368000	368000			4	1
20030421	76060	Uアローズ	2890	2895	2880	2890	2890	2895	2850	2885			5,600	100
20030421	76070	進和	944	944	944	944	945	945	945	945			200	100
20030421	76080	SKシャパン	450	450	450	450	440	458	440	458			500	100
20030421	76090	ダイエレ	486	530	484	520	521	547	521	543			26,300	100
20030421	76130	シークス									カ 2270		0	100
20030421	76150	京都友禅	240000	241000	237000	241000	241000	242000	239000	242000			230	1
20030421	76160	コウワイド	859	859	858	858	859	862	859	860			13,500	500
20030421	76190	田中商事					456	456	456	456			3,000	1,000
20030421	76250	Gダイニング	435	435	430	430	430	435	430	435			700	100
20030421	76260	ドッドBMS	667	686	659	680	680	685	675	680			274,600	100
20030421	76280	オーハシテクニカ	1290	1290	1290	1290	1295	1300	1295	1300			4,700	100
20030421	76310	マクニカ	1801	1804	1798	1799	1800	1805	1799	1800			104,800	100
20030421	76400	トップカルチャ	520	520	520	520	525	525	520	520			2,600	100
20030421	76490	スギ薬局	5390	5390	5150	5290	5300	5300	5190	5220			7,900	100
20030421	76590	VW									カ 4250		0	10
20030421	76610	ホーイング											0	50
20030421	76630	DCX	3940	3940	3590	3590	3800	3800	3800	3800			240	10
20030421	77010	島津製	305	307	303	304	303	306	303	305			1,034,000	1,000
20030421	77020	JMS	321	325	321	325	330	330	324	325			16,000	1,000
20030421	77030	川澄化工	696	696	690	696	698	700	696	700			12,000	1,000
20030421	77040	アロカ	795	801	795	801	810	810	807	807			25,000	1,000
20030421	77090	クボテック	241000	243000	239000	243000	244000	250000	240000	241000			783	1
20030421	77140	モリテックス	540	552	540	550	550	570	545	568			43,900	100
20030421	77170	M-Vテク	486000	515000	486000	510000	509000	523000	493000	520000			275	1
20030421	77180	スター精密	589	590	577	585	587	604	587	602			219,000	1,000
20030421	77190	東衡機	85	85	83	83	84	85	83	83			52,000	1,000
20030421	77200	ソキア	127	130	126	129	129	132	129	130			230,000	1,000
20030421	77210	トキメック	140	140	135	138	138	140	136	140			330,000	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
20030421	77230	愛知時	255	255	254	255	255	255	251	251			43,000	1,000
20030421	77240	金門製	88	88	88	88	86	88	85	86			38,000	1,000
20030421	77250	M-インターアク	663000	667000	650000	658000	655000	658000	642000	643000			343	1
20030421	77260	黒田精工					85	89	85	89	リ 100	0	1,000	
20030421	77270	オーバル											7,000	1,000
20030421	77280	電産トソク	730	730	730	730	730	730	730	730			1,900	100
20030421	77290	東精密	2135	2135	2100	2105	2100	2115	2080	2085			81,500	100
20030421	77310	ニコン	820	828	814	817	817	824	815	818			1,010,000	1,000
20030421	77320	トプコン	342	345	342	342	347	350	347	349			34,000	1,000
20030421	77330	オリンパス	2025	2035	2020	2035	2030	2060	2030	2055			545,000	1,000
20030421	77340	理計器	415	415	415	415	419	426	419	426			9,000	1,000
20030421	77350	大日スクリン	390	397	390	395	397	410	397	409			908,000	1,000
20030421	77360	エニックス光学	95	96	90	90	91	94	91	93			221,000	1,000
20030421	77380	チノン	173	173	173	173	173	173	173	173			10,000	1,000
20030421	77390	キヤノン電子	815	830	809	820	822	845	822	845			44,000	1,000
20030421	77410	HOYA	6930	6960	6840	6940	6950	7090	6930	7040			220,600	100
20030421	77440	ノーリツ鋼機	3600	3680	3600	3660	3680	3730	3680	3730			10,000	100
20030421	77500	ペンタックス	473	475	465	465	465	479	465	477			506,000	1,000
20030421	77510	キヤノン	4210	4230	4170	4190	4190	4270	4180	4260			1,460,000	1,000
20030421	77520	リコー	1710	1717	1695	1697	1698	1711	1691	1711			1,328,000	1,000
20030421	77530	ミノルタ	623	623	617	620	621	638	621	638			1,219,000	1,000
20030421	77560	電産コバル	1950	1987	1950	1980	1979	1981	1975	1975			163,400	100
20030421	77570	三協精機	281	307	276	304	302	310	297	308			10,525,000	1,000
20030421	77580	セニック					115	115	115	115			4,000	1,000
20030421	77620	シチズン時	640	642	635	639	635	642	635	635			791,000	1,000
20030421	77640	オリエン時	17	18	15	17	18	20	17	20			686,000	1,000
20030421	77650	リコーエレ	305	305	305	305	310	310	310	310			3,000	1,000
20030421	77680	ジェコー									リ 259	0	1,000	
20030421	77690	リズム時	149	149	145	147	148	151	148	148			443,000	1,000
20030421	78460	パイロット	460000	460000	455000	459000	460000	463000	460000	463000			18	1
20030421	78540	パソレスト	1580	1590	1579	1590	1590	1620	1590	1620			7,700	100
20030421	78560	萩原工業											0	1,000
20030421	78600	エイベックス	1139	1139	1090	1115	1114	1114	1105	1112			31,800	100
20030421	78620	トッパンソー	1106	1107	1083	1090	1090	1098	1083	1083			110,400	100
20030421	78670	トミー	954	954	940	943	944	950	930	941			10,900	100
20030421	78680	広済堂	1115	1120	1100	1120	1125	1130	1117	1130			8,500	100
20030421	78740	スルガ	1900	1901	1891	1900	1900	1900	1885	1890			15,900	100
20030421	78790	ノダ	344	369	344	369	369	405	369	405			4,200	100
20030421	78820	アロン化成	294	295	294	295	295	297	295	295			26,000	1,000
20030421	78850	タカノ	1160	1190	1160	1190	1185	1185	1160	1177			24,700	100
20030421	78920	宇部日東	204	206	204	206	213	213	206	208			109,000	1,000
20030421	78930	垂細垂印	455	462	455	462	461	483	461	478			13,000	1,000
20030421	78960	セブン工					215	215	210	210	カ 220	7,000	1,000	
20030421	78970	ホクシン	86	86	82	82	82	84	82	83			24,400	100
20030421	78980	ウッドワン	768	768	749	749	759	759	756	758			37,000	1,000
20030421	79050	大建工	251	251	249	249	250	255	250	255			65,000	1,000
20030421	79060	ヨネックス	439	439	436	436	436	440	436	440			4,000	1,000
20030421	79090	シーアイ化	377	380	377	378	378	378	377	377			47,000	1,000
20030421	79110	凸版印	726	737	726	737	733	743	733	737			1,310,000	1,000
20030421	79120	大日印	1062	1080	1062	1078	1085	1094	1079	1082			1,564,000	1,000
20030421	79130	図書印	240	243	238	242	242	248	242	247			57,000	1,000
20030421	79140	共同印	343	345	338	338	339	350	337	346			320,000	1,000
20030421	79150	日写印	826	830	826	830	832	838	832	837			15,000	1,000
20030421	79160	光村印	322	324	321	324	322	325	322	325			12,000	1,000
20030421	79170	藤森工業	581	600	580	600					リ 590	5,500	100	
20030421	79190	野崎印	175	180	175	180	180	180	180	180			12,000	1,000
20030421	79200	三浦印										0	1,000	
20030421	79210	宝印刷					800	800	800	800			60,000	500
20030421	79250	前沢化成	1280	1280	1272	1272	1273	1280	1273	1280			7,300	100
20030421	79340	メレクス	30	31	29	29	30	30	28	30			37,000	1,000
20030421	79350	コンビ	763	780	763	780	780	786	779	786			91,500	500
20030421	79360	アシックス	194	195	187	189	188	189	184	184			4,145,000	1,000
20030421	79370	ツツミ	2860	2900	2860	2900	2900	2900	2860	2880			16,300	100
20030421	79400	ウェーブロッ	268	268	268	268	268				リ 268	2,000	1,000	
20030421	79420	JSP	423	423	423	423	424	424	424	424			2,000	1,000
20030421	79430	ニチハ	824	824	815	820	823	824	816	821			16,500	100
20030421	79440	ローランド	1136	1160	1136	1160	1160	1160	1160	1160			1,900	100
20030421	79470	エフビコ	1215	1216	1212	1212	1212	1214	1210	1211			6,800	100
20030421	79490	小松ウォール	1019	1023	1015	1023	1030	1038	1030	1033			6,800	100
20030421	79510	ヤマハ	1371	1374	1364	1368	1365	1393	1365	1377			544,200	100
20030421	79520	河合楽器	135	145	134	145	144	145	140	144			4,456,000	1,000
20030421	79550	クリナップ	898	910	898	905	905	910	904	904			69,000	1,000
20030421	79560	ビジョン	1111	1120	1030	1104	1111	1146	1111	1138			74,200	100
20030421	79580	天馬	1114	1115	1110	1111	1111	1113	1111	1112			10,200	100
20030421	79600	ハラヘッド	2055	2070	2055	2055	2060	2075	2040	2055			12,400	100
20030421	79610	兼松日産	262	263	255	259	259	263	256	262			809,000	1,000
20030421	79620	キングシム					480	485	480	485			3,000	1,000
20030421	79640	セガ	740	745	707	719	718	737	718	730			1,682,500	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 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030421	79660	リンテック	1020	1045	1020	1045	1047	1067	1044	1067			202,000	1,000
20030421	79670	バンダイ	4530	4530	4490	4500	4510	4520	4490	4510			56,000	100
20030421	79680	田崎真珠	323	324	322	322	323	324	322	323			113,000	1,000
20030421	79690	タカラ	830	839	830	835	835	835	830	834			270,100	100
20030421	79700	信越ホリマ	610	615	610	615	614	619	614	616			42,000	1,000
20030421	79710	東リ	154	156	154	156	156	158	155	158			42,000	1,000
20030421	79720	イトーキョウ	232	232	229	229	230	236	229	234			117,000	1,000
20030421	79740	任天堂	9400	9540	9400	9400	9440	9590	9440	9590			9,000	100
20030421	79760	三菱鉛筆	750	752	744	745	754	764	751	764			20,000	1,000
20030421	79770	フランスベッド	262	264	262	264	265	265	259	259			43,000	1,000
20030421	79810	タカラスタコ	465	465	462	463	463	466	462	466			70,000	1,000
20030421	79840	コクヨ	921	925	909	913	911	921	898	905			263,200	100
20030421	79850	ネボン									リ 210		0	1,000
20030421	79870	ナカハヤシ	172	174	170	170	171	174	171	172			54,000	1,000
20030421	79880	ニフコ	1220	1222	1220	1222	1226	1243	1226	1243			99,000	1,000
20030421	79890	立川ブライ	517	517	512	517	511	519	511	519			6,100	100
20030421	79900	ダイ精工	112	117	112	115	113	129	113	124			1,266,000	1,000
20030421	79910	マミヤオービ-	155	158	152	157	158	165	156	159			257,000	1,000
20030421	79920	セーラー	196	213	196	213	214	220	213	218			491,000	1,000
20030421	79930	サンエーブ	177	177	172	176	179	191	179	189			70,000	1,000
20030421	79940	岡村製	402	403	396	397	399	403	398	402			64,000	1,000
20030421	79950	日ハルカー	302	305	296	297	297	299	283	289			10,822,000	1,000
20030421	79990	武藤工	253	254	247	250	252	260	252	255	カ 255		253,000	1,000
20030421	80010	伊藤忠	265	265	258	263	263	267	263	265			2,614,000	1,000
20030421	80020	丸紅	121	122	118	119	119	120	118	119			3,253,000	1,000
20030421	80030	トーメン	62	62	61	61	62	62	61	61			490,000	1,000
20030421	80050	ムトウ	251	252	251	251	252	253	251	253			9,700	100
20030421	80060	エアサファ	165	165	163	163	164	165	164	165			22,000	1,000
20030421	80070	高島	161	201	160	201	194	201	185	201			13,790,000	1,000
20030421	80080	アスティ											0	1,000
20030421	80100	新興産	74	75	74	75	74	74	74	74			19,000	1,000
20030421	80110	三陽商	590	591	588	588	590	592	588	590			165,000	1,000
20030421	80120	長瀬産	541	549	541	549	548	558	547	558			80,000	1,000
20030421	80130	ナイガイ	100	100	96	97	97	98	95	98			811,000	1,000
20030421	80140	蝶理	67	71	66	67	69	69	67	68			2,381,000	1,000
20030421	80150	豊田通商	639	643	635	642	642	653	641	647			398,000	1,000
20030421	80160	オンワード	873	877	868	870	868	871	847	855			575,000	1,000
20030421	80180	三共生興	360	361	348	350	354	358	350	357			42,000	1,000
20030421	80190	市田	65	70	65	69	69	71	68	71			95,500	500
20030421	80200	兼松	133	133	128	129	129	133	129	132			3,259,000	1,000
20030421	80210	レナウン	91	92	88	91	91	92	90	92			4,692,000	1,000
20030421	80220	ミズノ	292	293	292	292	292	295	289	290			172,000	1,000
20030421	80230	大興電通					147	150	147	150			3,000	1,000
20030421	80240	シルバックス	248	248	248	248	248	249	248	249			10,000	1,000
20030421	80250	ツカモト	114	120	114	120	135	141	126	137			220,000	1,000
20030421	80280	ファミリーマート	2090	2110	2080	2095	2100	2160	2100	2145			335,600	100
20030421	80290	ルック	970	997	967	991	989	1038	972	1021			2,634,000	1,000
20030421	80300	中央魚	180	180	177	177	177	177	175	176			23,000	1,000
20030421	80310	三井物産	579	579	570	573	574	583	574	577			2,974,000	1,000
20030421	80320	紙バル商	341	341	336	337	335	340	335	338			71,000	1,000
20030421	80350	東エレク	4570	4620	4560	4580	4570	4650	4570	4610			708,900	100
20030421	80360	日立ハイテク	1540	1545	1517	1517	1522	1564	1522	1548			87,000	1,000
20030421	80370	カメイ	450	453	450	452	453	455	452	452			15,000	1,000
20030421	80380	東都水	340	358	337	355	353	375	352	372			4,740,000	1,000
20030421	80390	築地魚	135	136	135	135	135	136	135	136			12,000	1,000
20030421	80400	東ソワール	242	242	241	242	244	244	242	242			11,000	1,000
20030421	80420	日マタイ	152	152	150	150	152	157	152	157			51,000	1,000
20030421	80430	スターゼン	158	158	155	155	157	157	152	152			114,000	1,000
20030421	80440	大都魚	126	127	125	127	125	125	125	125			8,000	1,000
20030421	80460	丸藤ハイル	131	133	131	131	131	135	131	135			20,000	1,000
20030421	80480	シャディ	1150	1150	1138	1149	1154	1175	1154	1175			7,000	100
20030421	80500	セイコー	415	415	400	407	404	409	400	408			855,000	1,000
20030421	80510	山善	186	187	186	187	189	193	188	193			76,000	1,000
20030421	80520	椿本興	162	163	161	162	165	165	162	164			20,000	1,000
20030421	80530	住友商	518	522	507	513	514	522	514	518			2,609,000	1,000
20030421	80560	日エニス	640	648	631	635	635	641	634	638			175,300	100
20030421	80570	内田洋行	475	502	471	502	498	527	492	527			5,251,000	1,000
20030421	80580	三菱商事	714	717	709	712	712	724	712	722			1,998,000	1,000
20030421	80590	第一実業	223	233	223	232	231	232	228	228			1,357,000	1,000
20030421	80600	キヤノン販売	920	928	919	925	925	928	922	928			262,000	1,000
20030421	80610	西華産	165	167	160	167	166	167	162	163			569,000	1,000
20030421	80640	金商	168	168	160	161	163	169	163	168			234,000	500
20030421	80650	佐藤商	348	390	346	390	388	388	378	379			23,000	1,000
20030421	80660	三谷商					365	365	365	365			1,000	1,000
20030421	80680	菱洋エレク	863	867	859	867	869	874	867	872			40,600	100
20030421	80700	東京産	282	282	276	276	276	279	271	274			23,500	500
20030421	80740	ユアサ商	121	121	118	120	120	122	120	122			1,212,000	1,000
20030421	80750	神鋼商	114	115	110	113	113	118	113	114			407,000	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		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030421	80780	阪和興	207	207	202	204	203	212	203	212			2,521,000	1,000
20030421	80790	正栄食	444	445	444	445	443	443	443	443			6,000	1,000
20030421	80810	カナデン	380	381	378	378	380	384	380	384			15,000	1,000
20030421	80830	サンテレ	258	279	258	273	270	320	270	310			251,000	1,000
20030421	80840	菱電商	317	317	316	316	316	318	316	316			21,000	1,000
20030421	80850	ナラサキ	102	105	101	102	101	106	101	106			218,000	1,000
20030421	80860	ニプロ	1770	1790	1753	1790	1790	1809	1785	1793			191,000	1,000
20030421	80880	岩谷産	185	193	185	193	192	194	190	192			2,101,000	1,000
20030421	80890	ナイス	194	194	191	194	195	197	194	197			82,000	1,000
20030421	80900	昭光通商	140	143	139	139	140	144	140	143			350,000	1,000
20030421	80910	ニチモウ	244	253	235	249	252	252	246	247			958,000	1,000
20030421	80920	富士通ｼｽ	1041	1041	1024	1025	1026	1040	1026	1040			9,600	100
20030421	80930	極東貿易	220	220	212	215	215	218	214	218			17,000	1,000
20030421	80950	イワキ	157	158	157	158	157	158	156	158			7,000	1,000
20030421	80960	兼松エレ	704	711	704	711	711	718	705	705			15,000	100
20030421	80970	三愛石	327	327	322	322	325	326	322	325			38,000	1,000
20030421	80980	稲畑産	476	476	471	475	474	474	468	468			29,000	1,000
20030421	81010	GSIｸﾚｵｽ	208	208	201	203	203	206	200	203			927,000	1,000
20030421	81030	明和産	128	128	126	128	128	136	128	135			260,000	1,000
20030421	81050	丸正											0	1,000
20030421	81100	川鉄商	104	106	103	105	105	110	105	107			863,000	1,000
20030421	81110	ｺﾞﾙﾄﾞｳｲﾝ	214	224	212	219	220	224	212	218			3,839,000	1,000
20030421	81120	東ｽﾀｲﾙ	987	1001	987	1001	1000	1015	1000	1015			64,000	1,000
20030421	81130	ｴﾆﾁｬｰﾑ	4740	4780	4700	4780	4820	4830	4790	4830			60,100	100
20030421	81140	ﾃﾞｻﾝﾄ	129	132	129	130	131	133	130	130			69,000	1,000
20030421	81160	ﾀｰﾊﾞﾝ	140	141	137	138	138	140	137	140			827,000	1,000
20030421	81290	東邦薬品	525	559	500	558	550	559	542	559			365,000	1,000
20030421	81300	サンゲツ	2050	2090	2050	2090	2095	2110	2080	2080			12,100	100
20030421	81310	ﾐﾂﾛｵ	689	693	685	685	695	706	695	695			33,000	1,000
20030421	81320	ｼﾅﾅﾈﾝ	435	435	434	435	440	449	440	447			39,000	1,000
20030421	81330	ｴﾈｸｽ	527	529	520	525	525	530	523	526			49,700	100
20030421	81340	TOKAI	480	481	479	479	479	480	479	480			23,000	1,000
20030421	81360	ｻﾝﾘｵ	521	521	514	516	518	525	511	519			45,500	100
20030421	81390	ﾅｶﾞﾎﾘ											0	1,000
20030421	81400	ﾘｮｰｻﾝ	1151	1184	1151	1164	1166	1192	1165	1179			55,500	100
20030421	81410	新光商	412	412	403	403	407	407	400	401			28,000	1,000
20030421	81420	ﾄｰﾎｰ	860	860	859	859	860	861	858	858			8,000	1,000
20030421	81430	ﾗﾋﾞｰﾅ	114	114	114	114	114	115	113	114			37,000	1,000
20030421	81460	小杉産	56	60	56	60	60	60	58	58			52,000	1,000
20030421	81500	三信電気	408	415	408	410	411	415	411	413			22,000	1,000
20030421	81510	東陽ﾃｸﾆｶ	837	847	830	839	842	875	837	875			214,500	100
20030421	81520	ｼﾞﾏｰﾙ	111	111	110	110	110	112	110	112			10,000	1,000
20030421	81530	ﾓｽﾌｰﾄﾞ	909	909	900	900	900	901	895	895			8,000	1,000
20030421	81540	加賀電子	1285	1293	1281	1290	1293	1293	1275	1280			57,000	100
20030421	81550	三益半導	1391	1400	1391	1394	1390	1394	1383	1383			46,100	100
20030421	81570	都築電気	191	192	191	192	192	192	192	192			10,000	1,000
20030421	81580	ｿﾞﾀﾞﾆｯｶ	169	169	169	169	167	169	167	169			8,000	1,000
20030421	81600	木曽路	1369	1369	1365	1368	1364	1369	1364	1369			15,100	100
20030421	81640	ｷｬﾋﾞﾝ	147	155	147	155	158	159	150	157			592,000	1,000
20030421	81650	千趣会	711	726	706	726	725	725	719	720			72,000	1,000
20030421	81660	ｸﾞｶｷｬｰ	93	98	93	94	94	95	93	95			441,500	500
20030421	81670	丸久	336	336	336	336	354	354	354	354			2,000	1,000
20030421	81680	ｹｰﾖｰ	596	600	580	581	578	588	578	582			55,000	100
20030421	81700	ｱﾃﾞﾗﾝｽ	2130	2130	2010	2025	2025	2045	2025	2035			216,000	100
20030421	81730	上新電	140	140	133	135	136	140	136	140			437,000	1,000
20030421	81740	日瓦斯	979	980	979	980	980	981	980	980			29,000	1,000
20030421	81750	ﾍｽﾄ電	472	475	466	470	470	478	465	476			1,947,000	1,000
20030421	81780	ﾏﾙｴｯﾂ	515	519	507	515	516	520	516	520			55,000	1,000
20030421	81790	ﾛｲﾔﾙ	811	811	806	807	808	811	808	811			18,000	1,000
20030421	81800	すかいら	1331	1343	1327	1330	1330	1331	1311	1311			141,200	100
20030421	81810	東天紅	223	232	223	232	231	232	230	230			19,000	1,000
20030421	81820	いなげや	910	914	910	913	915	915	915	915			21,000	1,000
20030421	81830	ｾﾌﾞｲﾚﾌﾞﾝ	2905	2940	2875	2935	2930	2990	2930	2970			1,505,000	1,000
20030421	81840	島忠	2050	2070	2030	2060	2060	2140	2060	2130			270,400	100
20030421	81850	ﾁｵﾀﾞ	1065	1065	1050	1055	1055	1079	1055	1079			39,100	100
20030421	81880	ﾖｰｸﾊﾞﾆ	2255	2265	2240	2250	2245	2280	2245	2270			61,500	100
20030421	81930	鈴丹	67	72	66	71	71	74	71	73			3,675,000	1,000
20030421	81940	ﾗｲﾌｺｰﾎﾞ	1220	1220	1210	1210	1216	1216	1214	1215			19,000	1,000
20030421	81950	ﾃﾞﾆｰｽﾞ	1665	1666	1665	1666	1667	1675	1665	1665			25,000	1,000
20030421	81960	ｶｽﾐ	526	534	521	534	534	538	532	536			137,000	1,000
20030421	81970	東急ｽﾄﾌ	374	374	372	373	374	379	374	379			58,000	1,000
20030421	82000	ﾘﾝｶｰﾊｰﾄ	1150	1150	1145	1145	1150	1157	1150	1156			8,700	100
20030421	82010	さが美	404	405	404	404	405	405	404	404			16,000	1,000
20030421	82020	ﾗｵｯｸｽ	197	202	197	198	198	200	198	200			20,000	1,000
20030421	82030	MIMAX	328	330	324	330	330	333	330	330			37,800	100
20030421	82070	ﾃﾝｱﾗｲﾄﾞ	379	379	376	379	371	380	371	379			9,200	100
20030421	82110	相鉄ローゼ	630	631	622	622	627	628	625	626			13,000	1,000
20030421	82140	ｱｵｷｲﾝﾀｰ	537	568	537	568	569	572	547	563			62,500	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 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030421	82170	オーグワ	1034	1034	1034	1034	1104	1104	1084	1084			20,000	1,000
20030421	82180	コメリ	2500	2540	2500	2505	2515	2560	2510	2530			104,700	100
20030421	82190	青山商	1605	1640	1605	1630	1628	1660	1623	1655			18,600	100
20030421	82260	理経					206	206	206	206			3,000	500
20030421	82270	しまむら	6520	6520	6360	6390	6400	6400	6380	6390			56,200	100
20030421	82290	ハックミサワ	850	855	850	851	855	860	855	860			22,500	500
20030421	82310	三越	299	306	299	305	304	305	300	300			1,046,000	1,000
20030421	82320	東急百	73	73	72	72	73	76	73	75			1,046,000	1,000
20030421	82330	高島屋	539	540	530	538	536	542	535	536			807,000	1,000
20030421	82340	大丸	420	420	410	416	417	418	412	417			302,000	1,000
20030421	82350	松坂屋	295	295	287	293	293	297	293	297			78,000	1,000
20030421	82360	丸善	210	212	204	209	209	210	207	207			1,207,000	1,000
20030421	82370	松屋	498	502	498	502	502	503	500	503			26,000	1,000
20030421	82380	伊勢丹	805	820	804	820	818	823	800	801			809,600	100
20030421	82400	サカイイオン	700	705	700	705	710	715	710	710			24,000	1,000
20030421	82420	阪急百	634	635	625	627	631	647	629	638			219,000	1,000
20030421	82450	丸栄	269	270	248	254	252	255	245	249			689,000	1,000
20030421	82470	大和									カ 147		0	1,000
20030421	82490	洋物産	586	586	586	586					カ 590		100	100
20030421	82510	パルコ	379	383	379	381	381	385	381	385			132,000	1,000
20030421	82520	丸井	1002	1010	995	999	1000	1009	1000	1003			1,182,700	100
20030421	82530	ルセゾン	2235	2265	2225	2265	2265	2290	2240	2240			442,900	100
20030421	82540	さいか屋									ウ 400		0	1,000
20030421	82550	原信	849	849	849	849	849	849	849	849			500	100
20030421	82580	OMCカード	295	300	295	296	298	307	298	304			325,000	1,000
20030421	82590	十字屋	33	33	31	32	33	34	33	34			516,000	1,000
20030421	82600	井筒屋	171	173	170	170	170	172	167	171			213,000	1,000
20030421	82630	ダイエー	129	129	125	125	126	128	125	126			343,000	500
20030421	82640	イトヨーカ堂	2850	2910	2825	2890	2895	2970	2895	2950			1,216,000	1,000
20030421	82660	イズミヤ	532	545	532	540	540	540	535	536			55,000	1,000
20030421	82670	イオン	2435	2485	2435	2480	2480	2555	2480	2530			629,800	100
20030421	82680	西友	285	285	276	283	283	294	281	294			3,312,000	1,000
20030421	82700	ユニー	900	915	893	915	915	935	912	931			277,000	1,000
20030421	82730	イズミ	1425	1475	1417	1470	1462	1478	1454	1478			73,500	100
20030421	82740	東武ストア	222	222	220	220	221	222	220	220			18,000	1,000
20030421	82760	平和堂	1200	1220	1195	1220	1221	1280	1221	1261			70,000	1,000
20030421	82780	フジ	2010	2025	2010	2015	2015	2020	2000	2000			13,600	100
20030421	82790	ヤオコー	1891	1891	1888	1889	1889	1889	1877	1879			16,300	100
20030421	82810	ゼビオ	1930	1969	1930	1938	1939	1999	1939	1999			17,400	100
20030421	82820	ケーズデンキ	1445	1452	1437	1449	1450	1486	1449	1454			31,900	100
20030421	82890	OLYMPIC	1810	1840	1810	1827	1825	1840	1824	1834			11,900	100
20030421	82910	東京日産	264	265	263	263	267	269	267	268			16,000	1,000
20030421	83060	三菱東京	408000	410000	402000	408000	408000	416000	408000	416000			11,715	1
20030421	83070	UFJ	98000	98500	95600	96700	96400	97900	96300	97600			13,018	1
20030421	83080	リソナHD	55	57	55	56	56	57	56	56			7,277,000	1,000
20030421	83090	三井トラスト	227	227	223	225	225	227	222	225			538,000	1,000
20030421	83160	三井住友	192000	193000	188000	190000	190000	192000	190000	191000			22,301	1
20030421	83240	第四銀	360	364	359	363	365	370	364	370			137,000	1,000
20030421	83250	北越銀	258	263	258	261	262	270	262	269			211,000	1,000
20030421	83260	福岡銀	469	476	464	475	475	483	474	478			873,000	1,000
20030421	83270	西日銀	315	320	312	320	320	327	319	326			158,000	1,000
20030421	83280	札幌北洋	464000	465000	461000	465000	470000	473000	467000	469000			223	1
20030421	83290	モミジ	281000	284000	281000	283000	283000	290000	283000	290000			134	1
20030421	83310	千葉銀	404	407	400	405	405	416	405	413			1,873,000	1,000
20030421	83320	横浜銀	405	408	399	402	402	411	401	406			2,117,000	1,000
20030421	83330	常陽銀	330	333	330	333	333	343	333	343			462,000	1,000
20030421	83340	群馬銀	535	537	534	536	536	540	536	540			408,000	1,000
20030421	83360	武蔵野銀	4000	4050	4000	4030	4050	4140	4030	4140			26,400	100
20030421	83370	千葉興銀	607	615	607	615	615	634	615	618			24,100	100
20030421	83380	関東ツカハ	830	848	830	848	868	888	864	882			17,500	100
20030421	83390	都民銀	1083	1085	1073	1078	1079	1083	1076	1080			26,300	100
20030421	83400	九州親和	302	305	301	304	305	305	303	305			133,000	1,000
20030421	83410	七十七銀	453	462	452	462	462	475	460	475			419,000	1,000
20030421	83420	青森銀	431	437	431	437	433	433	425	430			138,000	1,000
20030421	83430	秋田銀	457	464	457	464	464	469	464	464			158,000	1,000
20030421	83440	山形銀	519	525	519	523	525	525	520	520			80,000	1,000
20030421	83450	岩手銀	4100	4100	4050	4060	4060	4060	4060	4060			44,200	100
20030421	83460	東邦銀	436	440	436	440	440	450	440	450			76,000	1,000
20030421	83490	東北銀	203	203	203	203	204	204	204	204			3,000	1,000
20030421	83500	みち銀	678	691	678	689	689	690	684	684			79,000	1,000
20030421	83520	あしぎん	145	147	144	147	147	149	146	149			373,000	1,000
20030421	83530	道銀	99	100	99	99	100	100	99	99			86,000	1,000
20030421	83550	静岡銀	778	778	769	774	775	790	773	784			834,000	1,000
20030421	83560	十六銀	460	462	459	462	463	465	461	465			150,000	1,000
20030421	83570	北陸銀	143	144	142	142	143	144	143	144			336,000	1,000
20030421	83580	スルガ銀	480	480	475	479	478	480	477	480			281,000	1,000
20030421	83590	八十二銀	401	406	401	403	404	407	403	403			1,072,000	1,000
20030421	83600	山梨中銀	436	449	432	445	449	450	446	450			272,000	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
20030421	83610	大垣銀	514	515	514	514	515	515	514	514			120,000	1,000
20030421	83620	福井銀	435	443	434	443	441	441	438	440			169,000	1,000
20030421	83630	北国銀	530	533	530	533	533	545	533	545			268,000	1,000
20030421	83640	清水銀	5290	5320	5290	5320	5330	5350	5330	5340			3,400	100
20030421	83660	滋賀銀	452	452	447	452	452	452	450	451			76,000	1,000
20030421	83670	南都銀	382	382	382	382	382	383	382	383			10,000	1,000
20030421	83680	百五銀	499	506	497	503	504	509	503	509			144,000	1,000
20030421	83690	京都銀	487	498	487	496	496	501	496	498			331,000	1,000
20030421	83700	紀陽銀	209	209	208	208	209	212	209	212			94,000	1,000
20030421	83740	三重銀	530	530	527	527	527	529	525	525			34,000	1,000
20030421	83750	池田銀	5240	5240	5200	5210	5240	5240	5210	5240			7,500	100
20030421	83790	広島銀	405	408	405	408	408	410	408	408			293,000	1,000
20030421	83800	山口銀	870	870	865	867	868	870	868	870			74,000	1,000
20030421	83810	山陰合銀	719	719	709	713	715	719	715	715			117,000	1,000
20030421	83820	中国銀	690	692	686	687	688	692	685	687			117,000	1,000
20030421	83830	鳥取銀					400	400	400	400			5,000	1,000
20030421	83850	伊予銀	655	666	655	665	668	675	667	667			167,000	1,000
20030421	83860	百十四銀	637	644	636	641	645	660	644	659			220,000	1,000
20030421	83870	四国銀	667	667	664	666	666	669	666	669			94,000	1,000
20030421	83880	阿波銀	553	556	553	556	556	558	556	558			99,000	1,000
20030421	83900	鹿児島銀	450	458	450	454	455	469	455	465			123,000	1,000
20030421	83920	大分銀	507	510	507	508	510	519	510	519			98,000	1,000
20030421	83930	宮崎銀	445	446	440	443	443	444	442	444			52,000	1,000
20030421	83940	肥後銀	509	527	509	523	523	540	522	540			313,000	1,000
20030421	83950	佐賀銀	424	424	419	424	425	428	425	427			52,000	1,000
20030421	83960	十八銀	466	469	466	469	469	480	469	475			71,000	1,000
20030421	83970	沖縄銀	2010	2010	1980	1983	1970	2010	1970	2010			14,700	100
20030421	83990	琉球銀	1480	1498	1479	1497	1495	1497	1494	1497			11,100	100
20030421	84030	住友信	325	326	315	317	317	326	317	325			4,790,000	1,000
20030421	84040	みずほ信	85	87	84	86	85	89	85	87			4,877,000	1,000
20030421	84110	みずほ	69900	70000	67000	67700	67700	68200	67600	68000			34,883	1
20030421	84210	Y-信中金	408000	410000	408000	410000	408000	410000	408000	410000			60	1
20030421	84730	SBI	42950	42950	42550	42800	42950	44950	42550	43500			564	1
20030421	85070	学研クレ	223	223	221	221	220	223	220	223			7,000	1,000
20030421	85110	日証金	378	380	378	379	379	382	377	381			108,000	1,000
20030421	85120	大証金	180	180	180	180	178	178	178	178			4,000	1,000
20030421	85150	アイフル	4440	4530	4400	4410	4430	4530	4410	4510			105,950	50
20030421	85190	ポケットC	835	855	835	855	865	935	865	935	カ 935		32,700	100
20030421	85200	殖産銀	347	358	347	358					リ 350		5,000	1,000
20030421	85210	長野銀	342	344	342	344	345	349	344	349			44,000	1,000
20030421	85220	名古屋銀	568	568	566	566	570	571	570	571			99,000	1,000
20030421	85270	愛知銀	6450	6500	6450	6470	6480	6540	6480	6540			4,600	100
20030421	85290	第三銀	420	420	420	420	420	420	415	415			136,000	1,000
20030421	85300	中京銀	450	450	446	449	449	455	448	455			81,000	1,000
20030421	85360	東日本銀	340	348	340	348	348	352	347	350			84,000	1,000
20030421	85390	福岡シ銀	238	238	236	236	238	238	237	237			36,000	1,000
20030421	85410	愛媛銀	426	426	425	426	426	428	426	428			36,000	1,000
20030421	85420	トマト銀	242	242	242	242	243	243	243	243			2,000	1,000
20030421	85430	みなと銀	270	271	270	271	271	271	271	271			14,000	1,000
20030421	85440	京葉銀	308	308	306	308	309	310	306	306			143,000	1,000
20030421	85500	栃木銀	592	592	590	590	590	595	590	594			46,000	1,000
20030421	85510	北日本銀	4470	4490	4410	4420	4430	4470	4400	4430			4,300	100
20030421	85560	香川銀	611	612	611	612	612	614	612	612			54,000	1,000
20030421	85580	東和銀	293	298	293	298	298	302	297	302			80,000	1,000
20030421	85610	徳島銀	645	645	641	642	645	645	644	645			22,000	1,000
20030421	85620	福島銀	112	112	112	112	113	113	112	112			49,000	1,000
20030421	85630	大東銀	288	288	286	288	288	289	287	289			96,000	1,000
20030421	85640	武富士	5870	5940	5850	5920	5920	6050	5910	6010			125,430	10
20030421	85650	三洋電ケ	1230	1234	1224	1230	1231	1240	1225	1237			44,300	100
20030421	85660	リコーリース	1539	1549	1530	1547	1539	1565	1539	1561			23,200	100
20030421	85670	クレディア	1175	1175	1165	1169	1171	1175	1171	1175			10,000	100
20030421	85680	シンキ	387	387	380	381	382	382	377	382			19,600	100
20030421	85700	イオンクレジット	3100	3120	3000	3090	3080	3140	3080	3120			79,900	100
20030421	85710	ニッシン	500	505	499	500	500	501	499	499			83,100	100
20030421	85711	ニッシン-新											0	100
20030421	85720	アコム	3310	3350	3310	3340	3350	3400	3340	3380			246,180	10
20030421	85730	三洋信販	2550	2610	2540	2610	2610	2675	2605	2665			46,800	100
20030421	85740	プロミス	3650	3660	3620	3650	3660	3740	3650	3710			194,100	50
20030421	85770	ロプロ	330	330	316	324	324	325	320	320			87,400	100
20030421	85790	東京リース	784	790	781	790	790	790	786	788			26,900	100
20030421	85830	日信販	134	135	133	134	134	137	134	135			658,000	1,000
20030421	85840	ジャックス	481	482	479	481	483	490	481	484			153,000	1,000
20030421	85850	オリコ	83	84	80	80	80	82	79	81			2,741,000	1,000
20030421	85860	日立キャピタル	1330	1330	1300	1308	1305	1308	1290	1302			93,300	100
20030421	85880	セントファイナ	385	385	385	385	385	385	384	385			55,000	1,000
20030421	85910	オリックス	5350	5350	5250	5250	5310	5430	5300	5410			196,800	100
20030421	85920	住商リース	1573	1574	1561	1573	1577	1577	1560	1560			28,400	100
20030421	85930	ダイワリース	1390	1423	1390	1418	1418	1423	1412	1416			57,000	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
20030421	85950	ジャフコ	4400	4410	4320	4410	4410	4510	4410	4500		75,700	100
20030421	85970	SFCG	8690	8690	8450	8490	8470	8630	8460	8550		16,670	10
20030421	86010	大和証G	450	456	448	448	448	460	448	460		3,156,000	1,000
20030421	86030	日興コーデ	310	316	306	306	306	316	306	315		7,266,000	1,000
20030421	86040	野村	1130	1143	1128	1131	1130	1158	1129	1158		6,854,000	1,000
20030421	86060	新光証	138	139	137	138	137	139	136	137		1,188,000	1,000
20030421	86070	ミズホ伊証	98	98	97	97	97	99	97	99		443,000	1,000
20030421	86090	岡三証	262	268	262	268	270	277	269	277		107,000	1,000
20030421	86110	コスモ証	63	64	63	64	64	64	63	63		503,000	1,000
20030421	86130	丸三証	228	230	228	229	230	234	230	233		75,000	1,000
20030421	86140	東洋証	127	127	126	126	126	130	126	130		58,000	1,000
20030421	86150	三菱証	509	510	504	505	505	515	505	511		494,000	1,000
20030421	86160	東海東京	119	120	118	120	120	122	119	122		109,000	1,000
20030421	86170	光世証	90	92	90	92	93	93	92	92		104,000	1,000
20030421	86210	UFJつばさ	262	269	262	269	267	273	266	272		437,000	1,000
20030421	86220	水戸証	189	190	185	190	191	193	190	193		51,000	1,000
20030421	86230	SMBCフレスト	195	195	192	193	194	201	194	200		129,000	500
20030421	86240	いちよし	191	192	189	190	190	192	189	190		235,000	1,000
20030421	86250	高木証	101	103	101	103	103	104	101	104		35,000	1,000
20030421	86260	M-マネックス	10150	10150	10100	10150	10150	10150	10030	10150		250	1
20030421	86280	松井証	875	880	868	871	869	888	869	888		89,300	100
20030421	86340	JPM										0	10
20030421	86370	NAB										0	100
20030421	86400	TDニコソ										0	100
20030421	86410	ウエストバンク										0	100
20030421	86420	バークレイズ										0	100
20030421	86440	コメレツ										0	50
20030421	86480	BAC										0	50
20030421	86510	ドイツバンク									ウ 6000	0	10
20030421	86570	UBS									カ 5550	0	10
20030421	86640	Cリボネ	7000	7000	7000	7000					カ 7050	400	100
20030421	86650	BNPパリバ										0	50
20030421	86660	SG										0	10
20030421	86750	メルリッチ									カ 4780	0	10
20030421	86850	AIG	6060	6060	6060	6060					カ 6210	700	10
20030421	86860	AFL										0	50
20030421	86890	エイゴン									カ 1180	0	10
20030421	86910	日証代									カ 525	0	500
20030421	86920	だいこう	280	280	280	280					カ 280	4,000	1,000
20030421	87420	小林洋行	2160	2160	2095	2095	2135	2145	2095	2145		5,600	100
20030421	87520	三住海上	539	543	537	543	544	545	542	545		1,397,000	1,000
20030421	87540	日本興亜	400	402	400	400	402	406	400	401		618,000	1,000
20030421	87550	損保JPN	545	550	545	547	548	552	547	549		1,393,000	1,000
20030421	87570	日新火	239	240	239	240	240	241	239	241		130,000	1,000
20030421	87590	ニッセイ同和	457	460	456	457	457	462	457	459		393,000	1,000
20030421	87610	あいおい	253	257	251	257	259	264	258	263		956,000	1,000
20030421	87630	富士火	225	226	225	226	225	228	225	228		225,000	1,000
20030421	87660	ミシアHD	763000	766000	752000	758000	756000	757000	751000	754000		2,690	1
20030421	87960	太陽生命	83400	83500	82900	83300	83400	83800	83100	83600		4,793	1
20030421	87990	大同生命	240000	247000	240000	243000	242000	247000	242000	245000		1,186	1
20030421	88010	三井不	650	651	642	644	643	649	643	645		2,503,000	1,000
20030421	88020	三菱地所	690	693	684	686	687	702	682	700		2,727,000	1,000
20030421	88030	平和不	246	247	245	246	246	249	245	246		145,000	500
20030421	88040	東建物	198	200	198	200	200	204	200	203		247,000	1,000
20030421	88060	ダイビル									カ 474	0	1,000
20030421	88090	サンケイビル	304	309	304	306	309	311	309	311		26,000	1,000
20030421	88150	東急不	124	125	123	124	124	131	124	129		2,562,000	1,000
20030421	88180	京阪神不	338	338	336	336						3,000	1,000
20030421	88210	立飛企	1950	1950	1950	1950					ウ 1950	500	100
20030421	88300	住友不	380	387	380	387	386	394	384	391		1,311,000	1,000
20030421	88320	小田急不	216	220	216	218	220	221	218	221		21,000	1,000
20030421	88330	東宝不	420	420	410	410	422	430	422	423		18,000	1,000
20030421	88340	藤和不	48	48	48	48	48	50	48	50		95,000	500
20030421	88350	太平洋発	73	82	73	79	79	82	77	82		3,115,000	1,000
20030421	88380	有楽土					150	150	150	150		1,000	1,000
20030421	88390	ニチモ	35	35	34	34	34	35	34	35		168,000	1,000
20030421	88400	大京	54	54	53	53	53	57	53	56		591,000	1,000
20030421	88410	テーオーシー	417	431	417	430	431	431	426	426		119,000	1,000
20030421	88420	楽天地	380	381	380	380	383	383	382	382		21,000	1,000
20030421	88450	セザール					1	1	1	1		408,000	1,000
20030421	88460	積和不	574	574	574	574	579	579	579	579		21,000	1,000
20030421	88530	グイアシティ	1649	1649	1619	1638	1645	1647	1622	1635	ウ 1635	17,800	100
20030421	88580	ダイア建	130	130	130	130	126	130	125	129		29,000	1,000
20030421	88630	積和中部										0	1,000
20030421	88640	空港施設	358	363	358	362	363	366	360	365		49,000	1,000
20030421	88680	URBAN	380	396	380	389	392	460	391	458	ウ 458	141,500	100
20030421	88690	明和地所	614	614	600	606	611	628	607	621		28,500	100
20030421	88700	住友販売	1590	1590	1586	1590	1600	1602	1587	1590		32,200	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
20030421	88710	ゴールドクレ	2795	2795	2780	2790	2800	2820	2745	2820		9,800	100
20030421	88730	積和中国										0	1,000
20030421	88740	ジョイント	587	592	583	586	586	590	582	590	㊦ 590	13,500	100
20030421	88750	東栄住宅	1379	1379	1374	1375	1379	1380	1379	1380		5,200	100
20030421	88770	エスリード	1220	1220	1206	1220	1220	1240	1220	1240		12,000	100
20030421	88780	日綜地所	758	769	758	768	768	769	760	768		139,000	100
20030421	88790	東急リハ	767	777	767	772	773	790	773	785		8,600	100
20030421	88800	飯田産業	1720	1720	1717	1720	1719	1726	1718	1726		11,800	100
20030421	88810	日神不	1348	1348	1336	1343	1342	1349	1342	1344		20,600	100
20030421	88820	ゼファー	188000	189000	188000	189000	188000	188000	188000	188000		10	1
20030421	88910	エムジーホーム	320000	330000	320000	330000						3	1
20030421	88970	タカレヘン	398	405	398	405					㊦ 405	5,500	100
20030421	88971	タカレヘン-新										0	100
20030421	89040	サンヨーナゴヤ	431000	440000	431000	440000	440000	445000	440000	445000		8	1
20030421	89050	イオンモール	2550	2585	2550	2585	2580	2590	2565	2565		11,400	100
20030421	89120	M-エリア	53000	53000	52000	53000	52000	52000	52000	52000		35	1
20030421	89490	J-NEC					445000	445000	444000	444000		46	1
20030421	89500	J-メラル1										0	1
20030421	89510	R-ビルF	620000	624000	620000	624000	624000	625000	623000	624000		598	1
20030421	89520	R-ジャパン	618000	619000	616000	619000	619000	620000	618000	619000		347	1
20030421	89530	R-リテールファ	547000	552000	547000	551000	550000	552000	550000	552000		408	1
20030421	89540	R-オリックスF	491000	493000	490000	493000	494000	494000	493000	493000		379	1
20030421	89550	R-Jライム	240000	240000	238000	239000	240000	240000	239000	240000		395	1
20030421	89560	R-プレミア	507000	510000	507000	507000	507000	512000	507000	510000		443	1
20030421	89900	HLD									㊦ 267	0	500
20030421	90010	東武	329	333	329	333	331	334	331	331		438,000	1,000
20030421	90020	西武	1496	1516	1496	1515	1520	1525	1518	1521		183,000	1,000
20030421	90030	相鉄	313	313	312	313	313	314	312	314		168,000	1,000
20030421	90040	箱根	299	303	299	302	303	303	303	303		11,000	1,000
20030421	90050	東急	330	333	330	331	330	333	330	331		1,014,000	1,000
20030421	90060	京急	580	582	579	581	579	581	579	581		480,000	1,000
20030421	90070	小田急	532	533	530	533	533	538	532	537		656,000	1,000
20030421	90080	京王	598	601	595	597	595	602	594	600		954,000	1,000
20030421	90090	京成	316	318	316	316	317	318	315	316		674,000	1,000
20030421	90100	富士急	443	451	442	451	451	451	450	450		58,000	1,000
20030421	90130	伊豆鉄									㊦ 13000	0	100
20030421	90140	新京成	368	368	363	368	370	372	370	372		43,000	1,000
20030421	90170	新潟交通										0	1,000
20030421	90190	伊豆急									㊦ 1900	0	100
20030421	90200	JR東	538000	542000	537000	540000	540000	549000	540000	543000		4,356	1
20030421	90210	JR西	403000	405000	401000	401000	402000	407000	401000	405000		1,618	1
20030421	90220	JR東海	788000	789000	786000	787000	787000	796000	786000	793000		2,026	1
20030421	90310	西鉄	310	310	309	310	310	314	310	313		106,000	1,000
20030421	90330	広電鉄										0	1,000
20030421	90370	ハマキョウ	1500	1579	1500	1569	1569	1600	1569	1575		16,100	100
20030421	90410	近鉄	302	305	302	305	304	306	302	302		962,000	1,000
20030421	90420	阪急	305	306	304	305	305	308	304	306		369,000	1,000
20030421	90430	阪神	316	318	316	318	318	319	317	318		238,000	1,000
20030421	90470	名糖運輸	1038	1038	1034	1035	1038	1052	1037	1049		4,400	100
20030421	90480	名鉄	319	321	318	321	321	323	320	321		307,000	1,000
20030421	90550	アルプス物	930	930	920	920	920	940	920	939		50,000	1,000
20030421	90560	ビューテック					1180	1240	1180	1240		1,000	100
20030421	90580	トランコム					840	840	840	840		1,000	1,000
20030421	90610	富士物流										0	1,000
20030421	90620	日通	474	479	466	471	470	474	469	472		1,995,000	1,000
20030421	90630	岡山運送									㊦ 113	0	1,000
20030421	90640	ヤマト運	1278	1298	1266	1277	1277	1293	1273	1285		976,000	1,000
20030421	90650	山九	113	113	108	112	112	112	110	110		1,981,000	1,000
20030421	90660	日新	247	247	242	243	246	247	244	247		119,000	1,000
20030421	90670	丸運	215	215	215	215	215	220	215	220		8,000	1,000
20030421	90680	丸全運	256	257	254	255	254	257	254	256		116,000	1,000
20030421	90690	センコー	255	260	255	260	259	259	253	259		97,000	1,000
20030421	90700	トナミ運	305	305	304	305	306	310	306	307		34,000	1,000
20030421	90720	日梱運	1040	1040	1033	1035	1039	1043	1039	1043		118,000	1,000
20030421	90740	日石輪	215	217	214	215	215	215	215	215		24,000	1,000
20030421	90750	福山運	410	411	405	409	409	414	407	413		156,000	1,000
20030421	90760	西濃運	705	705	700	705	707	712	707	709		335,000	1,000
20030421	90790	東急ロジ										0	1,000
20030421	90810	神奈中交	687	690	687	690	690	700	690	700		40,000	1,000
20030421	90820	大和自交										0	1,000
20030421	90860	日立物流	608	609	605	608	607	608	603	604		58,000	1,000
20030421	91010	郵船	382	387	379	387	390	395	388	392		4,145,000	1,000
20030421	91040	商船三井	304	304	300	304	304	305	303	305		4,997,000	1,000
20030421	91070	川崎船	285	287	282	286	286	287	284	285		3,932,000	1,000
20030421	91100	新和海	104	105	102	103	103	104	102	103		445,000	1,000
20030421	91130	乾船	64	65	64	65	64	69	64	69		74,000	1,000
20030421	91150	明治海	161	161	160	160	163	168	163	166		25,000	1,000
20030421	91190	飯野海	226	234	226	233	232	235	231	235		98,000	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
20030421	91230	太平洋海	58	59	58	58	59	61	59	61			515,000	1,000
20030421	91300	共栄ツーカー	117	118	117	117	118	118	117	118			24,000	1,000
20030421	91320	第一船	54	57	54	57	59	60	56	60			5,891,000	1,000
20030421	91520	関西船	31	36	31	35	36	45	35	43			3,761,000	1,000
20030421	91710	栗林船											0	1,000
20030421	91730	東海船					216	220	216	220			3,000	1,000
20030421	91740	ワンダー-T	174	174	174	174							6,000	1,000
20030421	91780	日鉄物流									り 270		0	1,000
20030421	91790	川崎近船	161	161	161	161	160	160	160	160			2,000	1,000
20030421	91930	東汽船					325	325	325	325			1,000	1,000
20030421	91950	P&O											0	100
20030421	92020	全日空	207	208	204	204	204	205	203	204			2,802,000	1,000
20030421	92040	M-スカイマーク	43200	44000	40400	40400	41000	41400	40400	40400			162	1
20030421	92050	JAL	220	222	218	219	219	223	218	219			2,739,000	1,000
20030421	92310	国際航業	355	363	355	363	367	367	360	360			18,000	1,000
20030421	92320	バスコ	415	415	414	415	420	425	420	425			34,000	1,000
20030421	92330	アジア航測									カ 202		0	1,000
20030421	93010	三菱倉	715	725	715	723	723	743	721	738			303,000	1,000
20030421	93020	三井倉	241	243	241	243	244	247	243	247			318,000	1,000
20030421	93030	住友倉	248	251	248	251	251	251	250	251			223,000	1,000
20030421	93040	渋沢倉	230	230	229	230	231	232	230	232			31,000	1,000
20030421	93050	ヤマタネ	66	67	66	66	67	71	67	71			238,000	1,000
20030421	93060	東陽倉	186	187	185	187	189	190	185	185			35,000	1,000
20030421	93080	イノイ建物											0	1,000
20030421	93100	トランスシティ	223	227	223	226	227	230	227	230			48,000	1,000
20030421	93110	アサガミ											0	1,000
20030421	93120	ケイピン	141	141	141	141	141	146	141	146			132,000	1,000
20030421	93130	丸八倉					131	136	131	136			4,000	1,000
20030421	93180	日本橋倉	103	103	97	97	98	100	96	100			21,000	1,000
20030421	93200	三和倉											0	1,000
20030421	93210	アイ・ロックス	163	163	163	163	160	160	160	160			6,000	1,000
20030421	93240	安田倉	345	345	345	345	345	345	345	345			5,000	1,000
20030421	93510	洋埠頭	155	159	155	157	158	159	158	158			118,000	1,000
20030421	93550	リソコー											0	1,000
20030421	93580	宇徳運	149	149	141	141	144	146	141	144			41,000	1,000
20030421	93600	鈴与シワ	135	135	135	135	136	136	136	136			2,000	1,000
20030421	93610	伏木運									カ 194		0	1,000
20030421	93640	上組	562	563	555	557	560	562	557	559			333,000	1,000
20030421	93660	サンリソ					579	579	579	579			100	100
20030421	93680	キムラユニティ											0	1,000
20030421	93690	キヨツ流通	1051	1051	1045	1050	1050	1060	1043	1055			16,100	100
20030421	93730	ニコウトラバ	395	396	395	396	396	396	395	396			7,300	100
20030421	93750	近鉄エクス	1020	1040	1020	1040	1040	1060	1037	1050			29,900	100
20030421	94010	TBS	1349	1359	1334	1359	1350	1368	1350	1361			394,300	100
20030421	94040	日本テレビ	12070	12310	12070	12300	12100	12280	12100	12280			57,870	10
20030421	94090	テレビ朝日	139000	141000	138000	141000	141000	143000	140000	140000			651	1
20030421	94290	日立モバ	455	455	455	455	452	457	451	456			46,000	1,000
20030421	94300	NECモバイル	1740	1770	1700	1720	1724	1729	1714	1728			36,400	100
20030421	94320	NTT	406000	408000	404000	408000	408000	410000	407000	409000			15,284	1
20030421	94330	KDDI	358000	360000	357000	360000	360000	361000	358000	359000			9,284	1
20030421	94340	日テレコム	327000	329000	320000	329000	329000	335000	328000	331000			5,200	1
20030421	94350	光通信	1385	1396	1381	1382	1383	1390	1383	1386			57,600	100
20030421	94370	NTTドコモ	244000	248000	243000	248000	248000	250000	247000	249000			51,250	1
20030421	94420	JSAT	357000	358000	353000	358000	357000	365000	356000	362000			473	1
20030421	94430	インテックコム	341	348	336	336	337	339	337	339			31,000	1,000
20030421	94450	M-Fテレコム											0	1
20030421	94470	丸紅テレコム	33500	34500	33450	34500	34500	34500	34100	34150			59	1
20030421	94700	学研	136	142	135	141	140	142	138	139			813,000	1,000
20030421	94740	ゼンリン	756	761	755	760	756	765	755	755			7,400	100
20030421	94750	昭文社	1318	1324	1290	1318	1324	1350	1322	1347			9,400	100
20030421	94770	角川HD	2045	2050	2040	2045	2045	2050	2045	2050			3,300	100
20030421	94790	インプレス	43400	45000	43400	44900	45000	45700	45000	45650			95	1
20030421	94810	テレフォニカ											0	50
20030421	94960	ドイツテレコム	1576	1580	1576	1580	1585	1585	1581	1581			2,550	50
20030421	95010	東電力	2340	2360	2330	2330	2330	2355	2330	2350			1,262,900	100
20030421	95020	中部電力	2305	2325	2305	2325	2325	2340	2320	2325			1,226,800	100
20030421	95030	関西電力	1902	1915	1902	1915	1914	1930	1913	1923			891,400	100
20030421	95040	中国電力	1884	1892	1881	1892	1892	1919	1891	1905			466,200	100
20030421	95050	北陸電力	1785	1799	1780	1799	1798	1809	1795	1809			371,000	100
20030421	95060	東北電力	1808	1816	1807	1816	1808	1830	1808	1824			541,100	100
20030421	95070	四国電力	1993	1993	1982	1990	1990	1999	1990	1993			191,900	100
20030421	95080	九州電力	1796	1805	1796	1805	1804	1810	1804	1809			495,500	100
20030421	95090	北海電力	1710	1719	1707	1718	1718	1730	1718	1725			277,200	100
20030421	95110	沖縄電力	2850	2885	2850	2880	2875	2900	2875	2895			14,000	100
20030421	95310	東瓦斯	383	385	382	385	385	389	385	385			3,143,000	1,000
20030421	95320	大瓦斯	324	324	321	323	323	326	322	324			4,178,000	1,000
20030421	95330	東邦瓦斯	342	346	340	345	344	346	343	345			626,000	1,000
20030421	95340	北海瓦斯	294	295	293	293	294	294	293	294			28,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030421	95350	広島ガス	258	259	258	259	258	258	258	258			13,000	1,000
20030421	95360	西部瓦斯	194	194	193	193	194	196	194	196			341,000	1,000
20030421	95370	北陸瓦斯											0	1,000
20030421	95390	京葉瓦斯									㊦ 298		0	1,000
20030421	95410	大多喜ガ									㊦ 305		0	1,000
20030421	95420	新日ガス									㊦ 400		0	500
20030421	95430	静岡瓦斯	330	340	327	335	332	338	332	337			80,000	1,000
20030421	96000	アイネット	400	409	399	405	405	420	405	420			40,300	100
20030421	96010	松竹	620	620	614	619	620	621	620	620			28,000	1,000
20030421	96020	東宝	1044	1049	1038	1047	1032	1055	1032	1054			81,900	100
20030421	96030	H.I.S.	1306	1349	1306	1349	1309	1310	1309	1309			1,000	100
20030421	96050	東映	295	295	291	295	295	298	294	294			154,000	1,000
20030421	96070	葵プロ	585	590	580	580	585	585	585	585			17,000	500
20030421	96090	バンチャソク	302	335	298	322	325	333	322	331			1,140,300	100
20030421	96130	NTTデー々	325000	330000	325000	328000	326000	331000	326000	328000			3,295	1
20030421	96140	ベル 24	16000	16000	15960	15970	15960	15980	15910	15950			7,890	10
20030421	96150	東京美装	568	568	568	568							4,000	1,000
20030421	96160	共立メテ	1795	1795	1773	1775	1776	1790	1775	1781			14,100	100
20030421	96180	エムサービス	1300	1300	1300	1300							1,000	1,000
20030421	96210	建設技研	584	586	581	581	579	590	579	589			8,300	100
20030421	96220	スペース	540	550	540	550	549	549	540	540			21,800	100
20030421	96240	長大	265	265	265	265					㊦ 265		1,000	500
20030421	96280	公益社	1230	1230	1227	1230	1230	1230	1230	1230			5,400	100
20030421	96290	ビーシーエー	820	821	820	821	820	820	820	820			13,000	500
20030421	96300	アップ	468	468	468	468					㊦ 465		500	500
20030421	96310	東急レク	520	520	515	517							3,000	1,000
20030421	96320	スバル興	334	334	333	333	333	334	333	333			9,000	1,000
20030421	96330	テアトル	92	93	92	92	92	94	92	93			137,000	1,000
20030421	96350	武蔵野興											0	1,000
20030421	96450	DCS	494	505	494	503	503	519	502	502	㊦ 502		13,300	100
20030421	96460	タイマー	92000	93900	92000	92500	92400	92900	91800	92000			428	1
20030421	96500	テクモ	898	898	890	890	898	920	897	920			10,300	100
20030421	96520	日本医療	1025	1030	1020	1025	1024	1025	1020	1024			10,700	100
20030421	96540	コーエー	2225	2230	2200	2200	2200	2205	2190	2195			33,200	100
20030421	96600	CRC	1124	1135	1120	1130	1135	1168	1135	1162			20,000	100
20030421	96610	歌舞伎	3900	3900	3900	3900					㊦ 3900		1,000	1,000
20030421	96650	吉本興									㊦ 858		0	1,000
20030421	96670	ホリプロ	582	582	580	581	581	595	581	595			5,300	100
20030421	96690	オーケネット	720	734	720	730	731	737	730	735			30,600	100
20030421	96710	よみランド	400	402	399	401	403	405	400	405			32,000	1,000
20030421	96720	都競馬	122	123	120	123	122	124	122	123			295,000	1,000
20030421	96740	花月園					74	74	74	74			1,000	1,000
20030421	96750	常磐興	154	154	149	153	154	164	154	164			1,130,000	1,000
20030421	96780	カナモト	519	520	514	520	521	525	520	524			63,000	1,000
20030421	96800	共成レテム											0	1,000
20030421	96810	東京ドーム	269	270	267	269	270	275	269	273			224,000	1,000
20030421	96820	デー々通信	1750	1763	1727	1729	1727	1745	1726	1730			15,800	100
20030421	96840	スクエニ	2000	2005	1980	1999	2000	2005	1995	1995			107,900	100
20030421	96920	シーイーシー	960	974	960	973	972	972	969	972			9,200	100
20030421	96940	日立ソフト	1950	1959	1871	1881	1882	1898	1880	1891			136,400	100
20030421	96970	カプコン					1130	1130	1130	1130			90,300	100
20030421	97000	エスアー・ルエル	1000	1001	986	986	990	990	981	990			44,500	100
20030421	97010	東京会館	124	124	124	124	124	128	124	128			13,000	1,000
20030421	97030	ジェネラス	36	36	35	36	36	40	36	40			249,000	1,000
20030421	97040	東海観	35	35	34	34	35	35	34	35			615,000	3,000
20030421	97060	日空ビル	723	723	717	722	725	741	725	740			49,000	1,000
20030421	97080	帝ホテル											0	1,000
20030421	97140	SRA	521	521	521	521	510	521	510	521			1,200	100
20030421	97150	トランスコスモス	1293	1293	1264	1281	1285	1330	1284	1288			196,000	100
20030421	97160	乃村工芸											0	1,000
20030421	97170	ジャストテック	1585	1678	1583	1631	1631	1638	1616	1630			410,300	100
20030421	97190	住商情報	2440	2445	2320	2365	2365	2395	2310	2390			101,600	100
20030421	97220	藤田観	432	435	431	435	435	435	434	435			38,000	1,000
20030421	97260	近ツリスト	199	202	199	200	202	206	202	205			98,000	1,000
20030421	97270	東急観	84	85	83	83	82	86	82	85			22,000	1,000
20030421	97280	日本管財	1798	1798	1774	1774	1774	1774	1764	1764			16,500	100
20030421	97310	白洋舎	360	360	360	360	360	380	360	380			18,000	1,000
20030421	97320	東映ラボ									㊦ 145		0	1,000
20030421	97350	セコム	2780	2795	2730	2735	2740	2790	2740	2770			698,000	500
20030421	97370	CSK	2190	2190	2165	2180	2170	2200	2165	2180			291,600	100
20030421	97380	インテック	470	475	468	470	475	480	468	470			25,000	1,000
20030421	97390	NSW	585	585	565	565	570	583	570	581			12,800	100
20030421	97400	CSP	510	518	510	510					㊦ 510		6,000	500
20030421	97410	日立情報	2370	2390	2310	2315	2320	2360	2320	2335			40,200	100
20030421	97420	アイネス	734	736	727	729	729	734	729	734			39,400	100
20030421	97430	丹青社	374	374	371	371	370	371	370	371			9,000	1,000
20030421	97440	メイテック	2980	3070	2980	3020	3030	3030	2985	3010			76,800	100
20030421	97460	TKC	1290	1290	1280	1287	1287	1290	1287	1290			11,900	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
20030421	97470	アサッ-DK	1950	1980	1949	1976	1976	1984	1966	1980			35,000	100
20030421	97480	エヌジェーケー	215	215	215	215	215	218	215	218			13,000	1,000
20030421	97490	富士ソフト	1428	1437	1359	1365	1366	1405	1365	1382			255,600	100
20030421	97500	ソラン	484	485	478	480	480	494	480	493			61,000	100
20030421	97510	TIS	1609	1609	1583	1583	1587	1587	1577	1579			73,900	100
20030421	97520	ナムコ	1721	1760	1713	1713	1714	1720	1714	1720			172,700	100
20030421	97550	応用地質	774	782	774	776	777	790	777	790			24,500	100
20030421	97590	日システム	1409	1410	1358	1358	1359	1392	1358	1358			52,700	100
20030421	97610	東海リース	79	79	79	79	79	79	79	79			6,000	1,000
20030421	97620	大和リース	285	285	282	283	283	285	282	285			87,000	1,000
20030421	97630	丸紅リース	108	108	108	108	108	110	108	110			20,000	1,000
20030421	97640	技研興	133	133	133	133							1,000	1,000
20030421	97650	オオバ	70	71	70	71	69	69	69	69			12,000	1,000
20030421	97660	コナミ	1865	1877	1845	1855	1855	1866	1846	1865			330,900	100
20030421	97670	日建工学	185	185	185	185	188	188	188	188			2,000	1,000
20030421	97770	日電計算	870	870	844	844	847	859	845	859			12,700	100
20030421	97830	ベネッセ	1325	1340	1325	1330	1335	1351	1335	1350			14,200	100
20030421	97860	キャッツ	565	565	558	560	563	563	557	558			41,400	100
20030421	97870	JMソテックス	445	445	438	438	443	448	443	448			13,500	100
20030421	97880	ナック	800	801	796	800	801	815	801	811			6,100	100
20030421	97890	栄光											0	1,000
20030421	97910	ビゲンテクノ	430	430	430	430					カ 430		400	100
20030421	97920	ニチ学館	6150	6160	6130	6160	6150	6190	6120	6130			62,000	100
20030421	97930	ダイセキ	1679	1708	1679	1705	1701	1705	1698	1698			15,900	100
20030421	97970	大日本コン					210	210	210	210			300	100
20030421	97990	旭情報											0	1,000
20030421	98100	日鉄商	67	68	67	68	68	69	68	68			19,000	1,000
20030421	98150	カテナ	149	149	149	149	146	149	146	146			10,000	1,000
20030421	98180	大丸エナ									カ 606		0	100
20030421	98240	泉州電業	400	415	400	415							2,500	500
20030421	98250	アスウェル	493	494	493	494	499	514	495	514			16,000	100
20030421	98280	元気寿司	1500	1500	1495	1495	1499	1499	1496	1496			4,500	100
20030421	98300	トラスコ中山	1308	1309	1298	1304	1303	1350	1303	1350			17,300	100
20030421	98310	ヤマダ電機	2380	2420	2380	2400	2400	2415	2400	2415			111,800	100
20030421	98320	オートバックス					2370	2415	2370	2410			8,800	100
20030421	98350	ジュンテンド											0	1,000
20030421	98400	ホーマック	920	925	918	925	924	935	919	934			55,900	100
20030421	98420	アーケランド	870	870	870	870					ウ 870		100	100
20030421	98430	ニトリ	4960	4960	4920	4930	4950	4980	4940	4950			117,000	100
20030421	98440	ユーエスシー	1340	1350	1310	1335	1335	1348	1316	1340			26,500	100
20030421	98460	天満屋ス									ウ 994		0	100
20030421	98500	グルメ軒屋	854	854	854	854	855	855	855	855			6,000	1,000
20030421	98540	愛眼	680	681	679	680	680	680	673	678			8,900	100
20030421	98550	くろがや	350	350	350	350	350	350	350	350			2,000	1,000
20030421	98560	ケーユー	642	642	642	642	642	650	642	650			1,700	100
20030421	98590	ユーストア					905	905	905	905			500	100
20030421	98610	吉野家	176000	176000	171000	173000	173000	175000	172000	175000			689	1
20030421	98650	日商エレク	720	726	711	716	720	725	717	718			17,900	100
20030421	98690	加藤産業	873	873	850	870	860	885	860	880			36,000	1,000
20030421	98730	日ケンタッキー	2890	2890	2880	2880	2885	2885	2880	2880			15,000	1,000
20030421	98750	マツモトキョシ	5090	5120	5050	5110	5100	5180	5100	5130			77,400	100
20030421	98780	セキド											0	1,000
20030421	98820	イトーハット	879	879	870	878	879	880	877	880			6,400	100
20030421	98830	富士エレク	889	889	884	889	890	898	890	898			22,700	100
20030421	98840	都築電産	309	309	305	305					カ 305		400	100
20030421	98870	松屋フーズ	2165	2165	2145	2150	2140	2155	2130	2135			17,700	100
20030421	98890	JBC	492	500	491	500	505	508	500	505			27,400	100
20030421	98940	アドレ	525	525	525	525	525	525	525	525			1,900	100
20030421	98960	建材	798	799	796	798	797	800	797	800			11,800	100
20030421	98970	ユニダックス	562	562	558	558	558	560	549	549			6,500	500
20030421	98990	サンデーサン	650	650	650	650					ウ 650		1,000	1,000
20030421	99000	サガミチェーン	937	938	936	936	937	938	935	935			19,000	1,000
20030421	99040	ベリテ									カ 180		0	1,000
20030421	99110	真電											0	1,000
20030421	99120	ダイワ情報	628	642	628	642	640	642	637	642			37,000	500
20030421	99160	バィタルネット	800	800	797	798	799	800	799	799			26,300	100
20030421	99210	ギガス									カ 486		0	100
20030421	99220	日立機材					298	300	298	300			6,500	500
20030421	99280	ミダ情報	498	498	498	498	497	498	497	498			4,500	500
20030421	99300	北沢産業	168	169	166	168	168	170	165	165			16,500	500
20030421	99320	杉本商事											0	500
20030421	99340	因幡電産	1450	1451	1438	1451	1450	1452	1449	1450			14,100	100
20030421	99370	セシール	1588	1588	1539	1541	1550	1560	1550	1557			17,000	100
20030421	99440	インバク21	1470	1472	1468	1472	1472	1489	1472	1489			14,300	100
20030421	99450	ブレナス	3230	3310	3230	3300	3260	3300	3060	3180			64,500	100
20030421	99460	ミニストップ	1894	1894	1872	1885	1887	1915	1885	1915			28,100	100
20030421	99470	シムラー	705	705	705	705					カ 716		100	100
20030421	99510	カーマ	801	801	775	800	800	800	799	800			12,600	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
20030421	99520	ドトー	1851	1863	1839	1840	1840	1890	1840	1890		68,600	100
20030421	99530	ダイキ	1359	1382	1359	1382	1389	1389	1384	1389		18,500	100
20030421	99570	ハイテック	516	516	516	516	517	540	517	540		2,100	100
20030421	99590	アシード	505	505	505	505	515	525	515	525		900	100
20030421	99610	日商リース	127	127	127	127	124	124	122	123		14,000	1,000
20030421	99620	ミスミ	3250	3260	3160	3220	3230	3350	3220	3350		95,800	100
20030421	99690	ショクブ	850	850	850	850					リ 850	1,000	1,000
20030421	99720	アルテック	421	421	418	418	417	422	417	418		4,700	100
20030421	99750	マルヤ										0	100
20030421	99790	大庄	954	969	952	952	950	951	935	936		18,200	100
20030421	99791	大庄-新										0	100
20030421	99820	タキヨー	469	470	469	470	478	478	478	478		3,000	1,000
20030421	99830	ファーストリテ	3400	3430	3380	3430	3430	3440	3410	3410		283,400	100
20030421	99840	ソフトバンク	1341	1342	1321	1327	1337	1390	1331	1381		1,803,100	100
20030421	99870	スズケン	3190	3190	3110	3130	3130	3200	3110	3190		30,300	100
20030421	99890	サンドラッグ	3380	3380	3340	3350	3340	3340	3280	3340		30,600	100
20030421	99910	川商シエロ	395	454	392	425	423	424	410	419		62,600	100
20030421	99940	やまや	541	541	525	525	526	526	525	525		2,500	100
20030421	99970	ペルーナ	4200	4230	4170	4210	4220	4300	4190	4260		53,900	50