

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	13010	極洋	175	185	173	185	185	196	185	196			16,287,000	1,000
20030822	13050	ETF・TPX	1014	1017	1009	1014	1011	1016	1010	1012			59,000	100
20030822	13060	TOPIX投	1020	1020	1009	1012	1015	1017	1009	1012			4,050,500	100
20030822	13070	isTPX											0	100
20030822	13080	上場TPX	1011	1014	1004	1010	1007	1013	1006	1007			1,052,000	1,000
20030822	13100	ETF・JF30	700	700	698	698	697	697	695	697			1,600	100
20030822	13110	TOPIX30	700	704	696	696	696	696	696	696			1,200	100
20030822	13150	is150											0	100
20030822	13190	300投信	195	195	194	195	195	196	194	195			103,000	1,000
20030822	13290	is225											0	10
20030822	13300	上場225	10400	10400	10280	10330	10330	10380	10290	10290			126,060	10
20030822	13310	ニチロ	151	151	148	150	150	154	149	153			1,454,000	1,000
20030822	13320	日水	277	278	272	275	275	281	275	276			3,321,000	1,000
20030822	13330	マルハ	158	158	154	156	156	157	155	156			1,154,000	1,000
20030822	13520	ハウスイ	104	105	103	104	104	105	102	102			94,000	1,000
20030822	13770	サカタのタネ	1165	1170	1159	1160	1159	1169	1155	1155			46,500	100
20030822	13780	雪国まい	520	521	518	518	519	519	519	519			3,800	100
20030822	13790	ホクト	1500	1504	1497	1499	1500	1503	1498	1502			61,800	100
20030822	14910	中外鉱	102	102	100	101	100	101	100	100			483,200	100
20030822	15010	三井山	93	106	93	101	102	112	102	107			44,647,000	1,000
20030822	15030	住友炭	72	78	72	75	75	82	75	80			7,444,500	500
20030822	15150	日鉄鉱	330	339	330	333	335	345	334	345			1,360,000	1,000
20030822	15180	三井松島	190	195	188	192	193	196	191	192			2,725,000	1,000
20030822	16010	帝石	465	468	462	466	468	490	468	477			2,450,000	1,000
20030822	16100	ETF・電機	1632	1634	1632	1634							400	100
20030822	16110	ETF・輸送											0	100
20030822	16120	ETF・銀行											0	1,000
20030822	16130	電機					1626	1626	1626	1626			500	100
20030822	16140	輸送									リ1601		0	100
20030822	16150	銀行	176	176	174	175	172	175	172	173			65,100	100
20030822	16610	瓦斯開発	519	521	519	519	520	523	520	521			55,000	1,000
20030822	17010	昭和鉱	135	136	135	135	135	137	135	135			31,000	1,000
20030822	17220	MISAWA	124	124	122	123	122	124	122	122			244,000	1,000
20030822	17250	フジタ	69	69	67	67	67	68	67	67			98,800	100
20030822	17260	Br.HD									カ321		0	1,000
20030822	17370	MESCO	295	295	293	295							25,000	1,000
20030822	17420	セコムテクノ	2685	2690	2650	2690	2675	2680	2675	2680			3,500	500
20030822	17550	JFE工建	356	360	356	360	359	380	359	380			38,000	1,000
20030822	17620	高松建設	1230	1230	1230	1230	1180	1230	1180	1230			1,500	100
20030822	17640	工藤建設	243	243	243	243	238	240	238	240			26,000	1,000
20030822	17660	東建コーポ	2910	2910	2760	2765	2765	2800	2760	2800			33,900	100
20030822	17670	沖クインテック					400	400	400	400			2,000	1,000
20030822	17730	Y.T.L											0	1,000
20030822	17750	富士工事					140	140	140	140			1,000	1,000
20030822	17760	三井道	114	114	114	114	114	116	114	114			14,000	1,000
20030822	17780	古河総設					132	136	132	136			8,000	1,000
20030822	17800	ヤマウラ	308	308	308	308	308	308	303	303			3,500	500
20030822	17860	オリエントル建	509	509	503	505	505	507	500	500			17,300	100
20030822	17920	みらい建	241	244	241	244	244	244	240	241			6,000	1,000
20030822	18010	大成建	303	304	295	298	297	299	296	296			2,384,000	1,000
20030822	18020	大林組	420	420	414	415	416	418	413	416			1,394,000	1,000
20030822	18030	清水建	414	414	401	409	410	411	405	407			1,305,000	1,000
20030822	18050	飛鳥建	76	77	76	77	77	85	76	85			702,500	500
20030822	18080	長谷工	102	103	100	101	101	102	100	101			4,862,000	500
20030822	18100	松井建	305	307	305	305	307	308	307	308			25,000	1,000
20030822	18120	鹿島	346	347	341	343	343	345	340	341			2,125,000	1,000
20030822	18130	不動建	96	96	95	95	95	96	95	95			237,000	1,000
20030822	18140	大木建	91	93	85	88	87	88	86	87			383,000	1,000
20030822	18150	鉄建	159	159	149	153	153	157	152	155			1,454,000	1,000
20030822	18160	安藤建	181	182	178	180	180	180	178	178			183,000	1,000
20030822	18170	勝村建	103	104	102	102	103	103	101	101			108,000	1,000
20030822	18190	太平洋工	130	130	128	129	128	129	127	127			252,000	1,000
20030822	18200	西松建	385	387	381	386	386	388	384	386			477,000	1,000
20030822	18210	三住建設	70	71	69	69	70	70	68	69			2,864,000	1,000
20030822	18220	大豊建	177	180	175	180	175	177	174	174			188,000	1,000
20030822	18240	前田建	407	407	395	402	401	401	397	397			176,000	1,000
20030822	18250	環境建設	62	63	60	61	61	62	55	57			5,148,000	1,000
20030822	18260	佐田建	85	85	83	84	85	85	84	84			66,000	1,000
20030822	18270	ナカノ	209	209	200	203	203	204	200	200			465,000	1,000
20030822	18330	奥村組	392	392	386	386	386	387	385	385			219,000	1,000
20030822	18340	小田急建	308	309	305	305	295	295	293	293			31,000	500
20030822	18350	東鉄工	284	284	280	280	280	282	280	281			18,000	1,000
20030822	18370	ハザマ	24	25	24	24	24	25	24	24			1,584,000	1,000
20030822	18390	真柄建	157	158	149	149	150	152	150	152			265,000	1,000
20030822	18400	土屋ホーム					230	230	230	230			600	100
20030822	18440	大盛工	25	26	25	26	25	26	25	25			1,434,000	1,000
20030822	18460	鈴縫工									リ137		0	1,000
20030822	18470	イチケン	89	90	87	87	88	89	87	88			70,000	1,000
20030822	18510	大木建	192	192	188	188	189	190	186	186			55,000	1,000
20030822	18520	浅沼組	168	168	165	165	165	166	164	164			81,000	1,000
20030822	18540	新井組	130	130	125	126	126	134	126	132			61,900	100
20030822	18550	東急建	67	68	67	67	67	68	67	67			625,000	1,000
20030822	18580	井上工	47	47	47	47	47	51	47	49			809,000	1,000
20030822	18600	戸田建	322	322	318	319	321	321	316	319			639,000	1,000
20030822	18610	熊谷組	121	126	121	125	124	125	123	123			447,000	1,000
20030822	18620	横河工	344	345	340	340	342	345	342	345			5,400	100
20030822	18630	テトラ	210	212	210	210	211	211	210	210			12,000	1,000
20030822	18650	あすなろ	245	245	245	245	245	245	240	240			28,000	1,000
20030822	18660	北野建	222	228	222	226	225	226	220	221			295,000	1,000
20030822	18670	植木組	215	215	215	215	215	219	215	219			4,000	1,000
20030822	18680	三井ホーム	429	430	428	428	428	429	422	422			51,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	18700	矢作建	408	409	408	408	408	408	405	405			6,000	1,000
20030822	18710	P S三菱	477	477	453	456	475	475	456	456			11,000	100
20030822	18720	Aゼル	83	83	81	81	83	83	81	81			250,000	1,000
20030822	18770	川田建設									リ 590		0	1,000
20030822	18780	大東建	3230	3240	3180	3200	3190	3220	3170	3190			358,900	100
20030822	18790	新日本建	434	445	434	437	435	436	431	431			57,000	1,000
20030822	18800	スルカコーポ	1408	1435	1360	1360	1356	1376	1350	1357			52,100	100
20030822	18810	日鋪道	550	550	525	536	536	542	536	537			189,000	1,000
20030822	18820	東亜道	239	239	237	238	238	239	235	235			60,000	1,000
20030822	18830	前田道	559	559	549	552	558	559	556	558			235,000	1,000
20030822	18840	日道路	223	223	218	219	217	221	217	219			216,000	1,000
20030822	18850	東亜建	157	159	153	153	153	155	153	153			248,000	1,000
20030822	18880	若築建	132	133	129	129	129	131	128	128			326,000	1,000
20030822	18890	佐伯建	158	158	150	150	152	155	150	151			136,000	1,000
20030822	18900	東洋建	53	54	52	52	53	53	51	53			1,465,000	1,000
20030822	18930	五洋建	104	104	101	101	101	102	100	100			2,167,000	1,000
20030822	18950	大成ロテック	184	184	179	179	179	181	178	178			133,000	1,000
20030822	18960	大林道	210	210	210	210	209	209	208	208			7,000	1,000
20030822	18980	世紀東急	113	114	113	113	116	116	114	115			161,000	1,000
20030822	18990	福田組	420	420	420	420	417	417	399	404			20,000	1,000
20030822	19000	白石	210	210	210	210	209	209	209	209			6,000	1,000
20030822	19070	東北ミサリ	494	494	483	483	484	484	484	484			6,000	500
20030822	19110	住友林	690	690	662	667	667	670	660	660			55,000	1,000
20030822	19140	日基礎	275	275	271	271	273	273	270	270			19,000	100
20030822	19160	日成ビルト	98	99	96	97	97	98	96	98			410,000	1,000
20030822	19190	エスハイエル	240	240	234	240	239	240	236	239			1,084,000	1,000
20030822	19210	巴	194	194	192	192	192	192	192	192			5,000	1,000
20030822	19220	大成ロテック	132	132	129	130	130	131	130	131			38,000	1,000
20030822	19240	ハナホーム	647	660	626	633	633	639	630	636			378,000	1,000
20030822	19250	大和ハウス	930	931	926	929	929	931	927	930			4,419,000	1,000
20030822	19260	ライト工	346	348	342	344	343	344	339	339			94,100	100
20030822	19280	積水ハウス	1060	1060	1044	1053	1052	1052	1042	1051			1,410,000	1,000
20030822	19290	日特建	452	454	439	445	444	448	441	446			755,000	1,000
20030822	19300	北陸電工	325	325	325	325	325	325	325	325			6,000	1,000
20030822	19320	ムーチュア	565	570	565	570	562	565	562	565			7,000	1,000
20030822	19340	ユアテック	369	369	366	366	368	368	366	366			93,000	1,000
20030822	19350	東北通建	269	269	269	269	269	269	269	269			3,000	1,000
20030822	19370	西部電工	260	260	260	260	260	260	258	258			24,000	1,000
20030822	19380	千歳電工	310	312	307	307							5,000	1,000
20030822	19390	四電工	475	480	475	477	480	480	480	480			9,000	1,000
20030822	19400	つうけん	240	240	240	240	240	240	240	240			20,000	1,000
20030822	19410	中電工	1508	1538	1465	1483	1468	1487	1465	1465			20,100	100
20030822	19420	関電工	420	420	405	405	405	410	403	403			498,000	1,000
20030822	19430	大明	504	511	504	505	505	507	501	501			61,000	1,000
20030822	19440	きんでん	449	450	445	448	447	448	444	446			108,000	1,000
20030822	19450	東京エネッス	356	359	354	355	353	353	352	352			30,000	1,000
20030822	19460	トエネック	340	341	340	340	340	342	336	337			42,000	1,000
20030822	19470	日本コムス	695	698	681	686	689	706	681	701			776,000	1,000
20030822	19480	弘電社	299	300	299	300	300	300	300	300			9,000	1,000
20030822	19490	住友電設	342	344	341	341	341	342	341	341			11,200	100
20030822	19500	日本電設	402	402	396	399	399	403	397	403			76,000	1,000
20030822	19510	協エクシオ	573	588	573	573	575	590	575	584			1,376,000	1,000
20030822	19520	新日空調	505	505	503	503	504	504	500	500			5,100	100
20030822	19540	日工営	238	238	230	233	234	237	233	233			198,000	1,000
20030822	19550	東電通	281	291	280	284	285	286	281	282			567,000	1,000
20030822	19560	日電話設	330	330	329	329	330	330	329	329			38,000	1,000
20030822	19570	保安工											0	1,000
20030822	19580	三和ロテック	190	192	187	187	186	189	186	188			40,000	1,000
20030822	19590	九電工	418	423	417	420	420	420	415	415			115,000	1,000
20030822	19600	サンテック	290	290	290	290	289	290	289	290			5,000	1,000
20030822	19610	三機工	588	593	583	585	585	585	581	581			102,000	1,000
20030822	19630	日揮	908	908	888	900	900	900	890	897			2,359,000	1,000
20030822	19640	中外炉	276	277	262	268	270	273	267	270			981,000	1,000
20030822	19650	テクノ菱和	442	442	442	442	437	442	437	442			900	100
20030822	19670	ヤマト	415	416	415	416	416	416	416	416			5,000	1,000
20030822	19680	太平電	317	321	317	321	320	320	318	318			22,000	1,000
20030822	19690	高砂熱	569	569	562	564	564	566	560	560			117,000	1,000
20030822	19700	日立ブラ	369	370	360	363	363	366	362	362			155,000	1,000
20030822	19710	中央ビルト	60	60	59	60	59	60	59	59			27,000	1,000
20030822	19720	三晃金	204	206	204	205	204	204	200	200			79,000	1,000
20030822	19730	NECシステム建	912	912	890	890	886	908	885	897			18,200	100
20030822	19740	宮地建					181	181	181	181			2,000	1,000
20030822	19750	朝日工	299	299	297	297	298	300	297	299			28,000	1,000
20030822	19780	アタカ工	390	390	387	387	386	386	383	383			20,000	1,000
20030822	19790	大気社	1098	1110	1098	1101	1101	1114	1101	1102			36,000	1,000
20030822	19800	ダイダン	493	493	493	493	493	493	492	492			4,000	1,000
20030822	19820	日比谷設	760	762	760	761	762	763	759	759			28,000	1,000
20030822	19830	東芝ブラ	273	278	268	271	271	278	271	274			191,000	1,000
20030822	19870	ソルコム	229	229	229	229	230	230	230	230			6,000	1,000
20030822	19880	ショント建	550	550	547	550	550	551	548	548			26,800	100
20030822	19930	ニッタン	235	235	230	230	232	232	230	230			7,000	1,000
20030822	20010	日粉	360	360	356	357	353	355	352	352			287,000	1,000
20030822	20020	日清粉 G	876	876	854	865	863	880	858	860			516,000	1,000
20030822	20030	日東粉	244	247	244	247	247	247	246	247			14,000	1,000
20030822	20040	昭和産	223	223	221	222	223	223	222	222			98,000	1,000
20030822	20060	東福粉									リ 115		0	1,000
20030822	20090	鳥越粉	381	383	380	383	380	381	379	381			10,000	1,000
20030822	20510	農産工	222	224	218	220	220	220	216	216			482,000	1,000
20030822	20520	協同飼料	138	138	133	134	134	135	133	134			369,000	1,000
20030822	20530	中部飼料					505	505	505	505			2,000	1,000
20030822	20560	日配飼料	290	295	264	270	270	270	260	263			17,653,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	20570	雪印種苗	310	310	310	310	310	311	310	311			5,000	1,000
20030822	21020	台糖	325	325	317	318	322	323	317	319			105,000	1,000
20030822	21070	洋糖	119	120	117	117	117	118	116	117			113,000	1,000
20030822	21080	甜菜糖	177	177	174	174	173	174	173	173			274,000	1,000
20030822	21090	新三井糖	212	215	210	214	211	218	211	214			175,000	1,000
20030822	21120	塩水糖	228	228	223	223	221	227	221	222			16,000	1,000
20030822	21140	フジ日本	216	216	216	216	216	227	216	227			9,000	1,000
20030822	21160	日新糖	168	168	166	168	167	168	166	167			36,000	1,000
20030822	22010	森永菓	197	199	195	195	195	195	193	193			356,000	1,000
20030822	22020	明治菓	396	397	395	395	395	396	392	393			534,000	1,000
20030822	22040	中村屋	291	292	291	292	292	294	291	291			29,000	1,000
20030822	22050	駿河屋	185	185	185	185	187	210	187	210			82,000	1,000
20030822	22060	グリコ	702	703	697	700	694	698	693	693			66,000	1,000
20030822	22070	名糖産	1415	1415	1395	1395	1396	1438	1395	1438			3,900	100
20030822	22080	ブルボン											0	1,000
20030822	22090	井村屋菓					450	450	450	450			1,000	1,000
20030822	22110	不二家	160	160	157	158	159	167	158	159			1,934,000	1,000
20030822	22120	山崎パン	790	790	770	775	776	780	768	775			414,000	1,000
20030822	22150	第一パン	144	145	144	145	145	145	144	145			45,000	1,000
20030822	22160	カンロ	321	321	312	312	315	318	315	316			39,000	1,000
20030822	22170	モロゾフ	210	211	204	209	205	210	204	210			15,000	1,000
20030822	22200	亀田菓	700	700	700	700	700	700	700	700			3,000	1,000
20030822	22610	明治乳	423	425	420	422	422	425	421	421			471,000	1,000
20030822	22620	雪印乳	305	310	303	308	310	311	307	307			522,500	500
20030822	22640	森永乳	346	346	342	342	344	346	343	343			390,000	1,000
20030822	22670	ヤクルト	1688	1688	1673	1679	1685	1690	1670	1670			239,000	1,000
20030822	22810	プリムラム	102	102	98	99	99	100	97	100			2,667,000	1,000
20030822	22820	日ハム	1147	1148	1136	1146	1146	1150	1134	1146			421,000	1,000
20030822	22840	伊藤ハム	439	443	437	439	440	448	439	440			728,000	1,000
20030822	22860	林兼産	128	131	126	128	130	139	128	139			4,529,000	1,000
20030822	22880	丸大食	196	196	193	193	193	195	192	192			180,000	1,000
20030822	22900	米久	988	989	980	980	979	985	962	977			28,500	500
20030822	22910	福留ハム	170	170	170	170					り 170		5,000	1,000
20030822	22920	S FOODS	780	780	780	780	777	777	777	777			2,500	500
20030822	23050	スナジ オアシ	2745	2755	2745	2755	2750	2755	2745	2750			26,900	100
20030822	23220	NECフィール	6220	6290	6220	6250	6250	6300	6210	6230			25,100	100
20030822	23250	日本上下	285000	285000	283000	284000	283000	284000	283000	283000			27	1
20030822	23270	NSSOL	6090	6250	6080	6230	6230	6340	6120	6340			61,700	100
20030822	23310	総合警備	1450	1450	1441	1449	1450	1452	1438	1438			213,900	100
20030822	23380	M-サイオン	130000	130000	128000	129000	132000	132000	124000	124000	カ 128000		37	1
20030822	23420	M-トラスG	152	153	151	153	152	153	151	153			97,000	1,000
20030822	23450	M-システクアイ	90000	90000	89000	89000	89000	90000	89000	90000			9	1
20030822	23470	M-IBE	133000	139000	133000	139000	139000	140000	138000	139000			40	1
20030822	23510	M-ASJ	153000	153000	151000	151000	149000	149000	149000	149000			8	1
20030822	23540	安川情報	1040	1040	1034	1035	1035	1038	1027	1038			12,000	100
20030822	23550	M-C4T	179000	179000	175000	178000	177000	178000	174000	178000			51	1
20030822	23560	M-TCB	180000	180000	172000	175000	178000	179000	176000	178000			87	1
20030822	23590	コア	1280	1280	1270	1280	1260	1260	1250	1250			3,700	100
20030822	23610	M-CNA	27310	28000	27310	27700	27540	27940	27520	27520			101	1
20030822	23630	M-モック	511000	550000	511000	525000	525000	528000	501000	513000			629	1
20030822	25010	サッポロHHD	250	252	249	252	252	257	252	255			1,457,000	1,000
20030822	25020	アサヒ	720	736	719	733	734	743	731	738			2,207,000	1,000
20030822	25030	キリン	775	777	771	776	776	783	775	778			2,678,000	1,000
20030822	25310	宝HLD	692	705	692	701	700	703	697	697			875,000	1,000
20030822	25330	オイノHHD	259	259	255	255	256	256	254	254			52,000	1,000
20030822	25360	メルジャン	230	232	229	229	228	229	225	225			321,000	1,000
20030822	25400	養命酒	773	775	773	775	775	778	775	778			13,000	1,000
20030822	25720	三國コカ	809	811	808	811	811	811	810	810			39,000	1,000
20030822	25730	北海コカ	617	617	617	617	616	616	616	616			2,000	1,000
20030822	25760	近畿コカ	675	675	670	670	669	669	661	661			9,000	1,000
20030822	25780	四国コカ	1073	1090	1073	1090	1096	1096	1094	1094			3,000	100
20030822	25790	コカエイト	1871	1872	1851	1867	1867	1870	1844	1847			93,700	100
20030822	25800	コカ セントラル	606000	608000	600000	600000	603000	615000	603000	605000			162	1
20030822	25900	DyDo	2350	2360	2300	2325	2325	2335	2305	2305			7,200	100
20030822	25910	カルビス	553	554	550	550	550	552	550	550			99,000	1,000
20030822	25920	ポッカ	330	332	330	330	326	326	326	326			7,000	1,000
20030822	25930	伊藤園	4300	4320	4250	4320	4300	4350	4280	4330			157,300	100
20030822	25940	キユーピー	1506	1517	1506	1517	1516	1516	1501	1501			4,400	100
20030822	25950	キリンビバ	1704	1704	1678	1684	1684	1685	1670	1673			137,900	100
20030822	25960	キユーサイ	630	630	620	629	624	628	618	620			63,100	100
20030822	25970	ユニカフェ	1650	1665	1650	1664	1664	1668	1651	1651			2,500	100
20030822	25980	アサヒ飲料	491	491	481	482	487	499	487	494			22,000	500
20030822	25990	ジャパソフ	1260	1260	1260	1260	1258	1258	1258	1258			700	100
20030822	26020	日清オイロ	318	319	315	315	316	317	314	314			504,000	1,000
20030822	26070	不二油	938	938	930	931	932	936	931	931			226,000	100
20030822	26080	ホーソー油	148	148	145	145	147	147	146	146			32,000	1,000
20030822	26130	Jオイル	197	197	194	194	195	197	193	193			124,000	1,000
20030822	26510	ローソン	3330	3370	3320	3360	3360	3470	3350	3430			243,300	100
20030822	26520	M-マツダラケ	200000	200000	200000	200000					り 200000		5	1
20030822	26550	MV東北	930	930	920	920	906	926	906	926			12,000	100
20030822	26570	インターニックス	1590	1590	1565	1565	1565	1565	1540	1540			3,600	100
20030822	26600	キリン堂	1420	1430	1416	1416	1416	1445	1411	1445			24,200	100
20030822	26640	カチ薬品	7960	7990	7940	7950	7950	8050	7880	7880			18,200	100
20030822	26700	ABCマート	1470	1490	1470	1490	1491	1491	1450	1450			9,500	100
20030822	26710	F D C P	593	593	592	592	592	597	589	597			8,500	100
20030822	26830	魚喜	559	560	558	558	550	555	550	551			13,500	500
20030822	26850	ポイント	2390	2390	2300	2325	2325	2380	2325	2350			32,900	100
20030822	26870	CSVハイ	438	438	433	433	433	433	432	432			13,000	1,000
20030822	26890	カワニシ	1089	1089	1089	1089	1090	1090	1090	1090			400	100
20030822	26900	ソフマップ	491	498	488	488	488	488	475	483			23,600	100
20030822	26920	伊藤忠食	3470	3480	3470	3480	3480	3480	3470	3470			4,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	27280	福神	3600	3600	3510	3580	3600	3610	3580	3600			61,300	100
20030822	27290	JALUX	867	893	853	893	870	889	863	889			6,400	100
20030822	27300	エディオン	655	655	651	653	652	655	650	651			264,100	100
20030822	27310	ニイウス	380000	381000	373000	379000	379000	379000	373000	374000			1,133	1
20030822	27340	サーラ	511	511	511	511	510	511	508	508			12,000	500
20030822	27530	あみやき	720000	720000	720000	720000					ウ	720000	10	1
20030822	27580	M-Yアリーバ	25300	25900	25000	25000	25900	26000	25600	26000			40	1
20030822	27600	東エディバ	790000	865000	790000	815000	820000	830000	800000	818000			174	1
20030822	27660	M-日風開	658000	658000	651000	655000	655000	658000	652000	653000			71	1
20030822	27680	ニチメン日商	355	356	353	354	354	356	353	355			464,300	100
20030822	27750	日レスシステム	3760	3770	3760	3770	3770	3770	3740	3760			18,100	100
20030822	28010	キッマン	763	763	753	757	755	759	753	753			857,000	1,000
20030822	28020	味の素	1148	1148	1137	1145	1146	1148	1140	1142			3,322,000	1,000
20030822	28040	フルソース									カ	740	0	1,000
20030822	28050	エスビー食	632	632	632	632					ウ	632	4,000	500
20030822	28060	エタカフーズ											0	1,000
20030822	28090	キュービー	876	879	873	877	879	884	877	880			230,200	100
20030822	28100	ハウス食	1084	1084	1078	1079	1085	1088	1077	1077			75,200	100
20030822	28110	カゴメ	923	924	918	921	925	925	920	920			55,600	100
20030822	28120	焼津水	843	845	831	839	839	840	832	833			40,600	100
20030822	28150	アリアケ	3290	3310	3260	3290	3290	3320	3270	3270			81,100	100
20030822	28160	ダイショー	565	565	565	565							1,000	1,000
20030822	28180	ピエトロ	521	523	521	523	521	538	520	538			4,400	100
20030822	28300	アラハタ	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1010	1010			500	100
20030822	28310	はごろも	976	977	976	977	977	977	977	977			3,000	1,000
20030822	28710	ニチレイ	395	397	393	394	389	393	386	386			672,000	1,000
20030822	28720	セ化ヨー	346	346	346	346					カ	346	1,000	1,000
20030822	28730	加ト吉	1896	1896	1872	1892	1892	1910	1877	1878			46,600	100
20030822	28740	ヨコレイ	583	587	583	587	586	588	585	585			35,000	1,000
20030822	28750	洋水産	1289	1305	1274	1300	1302	1303	1288	1303			341,000	1,000
20030822	28910	オリ酵母	694	694	680	681	681	683	680	683			31,000	1,000
20030822	28920	日食化	244	247	244	245	240	240	236	237			63,000	1,000
20030822	28930	ローマイヤ	50	51	50	51	50	51	50	51			103,000	1,000
20030822	28940	石井食	224	224	224	224	223	223	223	223			2,000	1,000
20030822	28970	日清食	2500	2500	2475	2485	2480	2485	2460	2460			353,700	100
20030822	28980	ソントシ食	845	845	840	840	840	840	840	840			6,000	1,000
20030822	28990	永谷園	795	805	795	805	805	805	796	797			9,000	1,000
20030822	29000	明星食	269	270	268	269	268	269	267	269			44,000	1,000
20030822	29070	あじかん											0	500
20030822	29080	フジッコ	1034	1036	1033	1033	1033	1040	1033	1040			20,000	1,000
20030822	29100	ロックフィルド	1332	1339	1328	1329	1326	1336	1326	1331			23,600	100
20030822	29140	JT	707000	713000	705000	709000	708000	708000	702000	704000			3,143	1
20030822	29180	わらべや	1381	1381	1358	1359	1360	1363	1341	1343			16,700	100
20030822	29220	なとり	814	814	806	806	804	805	800	800			4,800	100
20030822	29230	サトウ食品											0	1,000
20030822	29530	ペプシコ											0	50
20030822	30010	片倉	762	762	762	762	759	759	755	755			5,000	1,000
20030822	30020	グンゼ	450	450	445	446	447	448	444	446			607,000	1,000
20030822	30030	昭栄	1221	1231	1206	1210	1211	1229	1206	1220			14,000	100
20030822	30040	神栄	155	156	155	155	155	155	153	154			73,000	1,000
20030822	30090	川島織	130	130	126	127	128	129	127	127			76,000	1,000
20030822	30100	上毛	122	122	122	122	122	123	122	123			44,000	1,000
20030822	30110	松佳	610	615	605	614	610	620	610	619			24,000	1,000
20030822	31010	洋紡	207	210	206	209	210	212	206	208			4,334,000	1,000
20030822	31020	カネボウ	148	148	146	147	146	147	145	145			1,678,000	1,000
20030822	31030	ユニチカ	109	110	106	108	108	108	107	107			3,990,000	1,000
20030822	31040	富士紡	107	108	105	106	106	107	105	106			611,000	1,000
20030822	31050	日清紡	547	547	535	537	537	543	536	537			993,000	1,000
20030822	31060	クラボウ	165	166	163	165	165	165	163	164			1,597,000	1,000
20030822	31070	タチノボウ	130	130	126	127	127	130	127	129			973,000	1,000
20030822	31090	シキボウ	118	118	116	117	116	117	115	116			882,000	1,000
20030822	31100	日東紡	136	137	135	136	135	143	135	143			5,619,000	1,000
20030822	31110	オーミツシ	64	64	60	62	61	63	61	63			55,000	1,000
20030822	31130	BSL	103	105	101	104	104	107	104	106			4,409,000	1,000
20030822	31160	豊田紡	757	760	715	733	735	745	730	730			128,000	1,000
20030822	31230	サイボー											0	1,000
20030822	32010	日毛	456	458	456	456	458	461	456	456			66,000	1,000
20030822	32020	大東紡	93	93	90	90	90	91	89	90			227,000	1,000
20030822	32040	トーア紡	71	71	69	70	69	70	68	69			502,000	1,000
20030822	32050	ダイドー	729	729	727	727	726	729	725	729			17,000	1,000
20030822	32070	中央毛	108	108	106	106	108	108	108	108			6,000	1,000
20030822	32160	御幸HD	296	298	292	292	290	295	290	295			13,000	1,000
20030822	33020	帝繊維	340	341	340	341	341	344	340	340			13,000	1,000
20030822	33040	トスコ	77	77	73	73	73	75	73	73			96,000	1,000
20030822	33060	日製麻	49	49	45	48	48	48	46	46			434,000	1,000
20030822	34010	帝人	319	319	313	315	316	318	313	313			7,747,000	1,000
20030822	34020	東レ	374	374	367	369	370	376	369	375			4,831,000	1,000
20030822	34030	東邦テックス	132	134	131	133	133	137	132	134			359,000	1,000
20030822	34040	三菱レ	374	374	368	370	370	371	368	369			1,732,000	1,000
20030822	34050	クラレ	903	915	903	909	908	910	893	895			887,000	1,000
20030822	34070	旭化成	455	456	442	447	447	451	444	449			4,463,000	1,000
20030822	34080	サカイオーバ	173	180	173	174	174	176	171	173			1,361,000	1,000
20030822	34090	北日紡					82	82	82	82			10,000	1,000
20030822	34210	稲葉製作	1513	1513	1507	1508	1510	1511	1490	1490			33,400	100
20030822	34280	サンボット	404	404	404	404					カ	404	2,000	1,000
20030822	35010	住江織物	186	186	181	182	183	185	180	184			208,000	1,000
20030822	35120	日ワイルド	340	340	340	340	340	340	340	340			4,000	1,000
20030822	35130	市川毛	293	295	293	294	297	297	295	295			10,000	1,000
20030822	35140	日ハ衣リソ	333	333	330	330	330	330	324	325			67,000	1,000
20030822	35210	エナック	75	80	75	77	78	78	76	76			1,246,000	1,000
20030822	35240	日東網	136	136	132	133	133	135	131	131			72,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	35260	芦森工	223	223	220	220	220	221	218	218			104,000	1,000
20030822	35280	グローヘルス	90	91	86	86	87	88	86	88			65,000	1,000
20030822	35290	アツギ	101	107	101	104	104	106	102	104			8,039,000	1,000
20030822	35320	堀田産	54	54	53	53	53	53	52	52			57,000	1,000
20030822	35330	タイ化成	458	458	458	458	448	448	448	448			1,500	500
20030822	35510	ダイニッ	164	164	160	160	161	163	160	163			114,000	1,000
20030822	35530	共和レー	543	552	532	543	543	543	533	533			7,500	100
20030822	35690	セーレン	495	505	491	505	505	515	505	505			24,000	1,000
20030822	35710	ソトー									リ 880		0	1,000
20030822	35770	東海染工	123	123	119	119	120	122	119	120			72,000	1,000
20030822	35800	小松精練	292	294	291	291	290	291	290	291			14,000	1,000
20030822	35830	オーベクス	117	117	115	115	117	117	114	114	カ 114		33,000	1,000
20030822	35910	ワコール	919	919	912	915	918	919	910	910			108,000	1,000
20030822	35930	衞キティ	4240	4280	4220	4280	4250	4280	4200	4200			45,300	100
20030822	35960	ワールド	2620	2635	2605	2635	2640	2650	2615	2625			11,700	100
20030822	35970	自重堂	391	391	391	391	397	397	395	395			4,000	1,000
20030822	36040	川本産業	508	508	500	500	500	501	500	500			10,000	1,000
20030822	37060	東海バル	443	443	440	440	440	440	435	435			9,000	1,000
20030822	37120	M-情企	624000	625000	620000	625000	621000	621000	610000	611000			22	1
20030822	37130	ネットマース	410000	414000	397000	397000	401000	405000	395000	404000			489	1
20030822	37140	M-アソシエント	280000	298000	279000	295000	296000	307000	290000	298000	カ 298000		626	1
20030822	37150	M-トワゴン	3790000	3790000	3660000	3700000	3700000	3990000	3680000	3980000			226	1
20030822	37160	M-アーティスト	272000	272000	260000	262000	262000	265000	261000	261000			67	1
20030822	38610	王子紙	678	687	665	687	690	694	682	686			5,445,000	1,000
20030822	38640	三菱紙	192	194	188	188	188	192	186	187			1,205,000	1,000
20030822	38650	北越紙	642	658	633	657	655	658	645	646			846,000	1,000
20030822	38720	三島紙	136	136	133	133	133	135	133	135			35,000	1,000
20030822	38770	中越バル	262	263	261	261	261	264	261	262			83,000	1,000
20030822	38780	巴川紙	389	395	389	392	391	395	389	389			47,000	1,000
20030822	38800	大王紙	942	943	936	940	940	944	939	940			154,000	1,000
20030822	38810	特種紙	432	435	430	430	430	430	427	430			46,000	1,000
20030822	38820	紀州紙	222	224	222	224	223	225	222	223			97,000	1,000
20030822	38930	日本ユニバ	553000	560000	548000	558000	555000	563000	554000	559000			2,852	1
20030822	39410	レンゴー	302	305	296	298	298	303	297	298			969,000	1,000
20030822	39450	スバルバック	169	169	167	167	169	169	169	169			8,000	1,000
20030822	39460	トーモク	214	215	212	213	212	214	210	213			108,000	1,000
20030822	39470	大日紙					495	495	495	495			2,000	1,000
20030822	39500	ザ・バック	1240	1240	1231	1237	1230	1233	1220	1220			8,200	100
20030822	39510	朝日印刷					910	970	910	970			400	100
20030822	39550	仏ラ封筒	530	530	530	530							1,000	1,000
20030822	39710	東セロ	274	278	274	275	274	275	271	274			16,000	1,000
20030822	40030	ユフケミ	94	94	92	92	91	92	91	91			52,000	1,000
20030822	40040	昭電工	232	233	226	229	229	231	228	231			7,166,000	1,000
20030822	40050	住友化	416	417	411	413	412	413	408	408			6,734,000	1,000
20030822	40070	日化成	150	150	147	149	148	148	146	148			48,000	1,000
20030822	40080	住友精化	298	302	295	298	300	300	297	297			136,000	1,000
20030822	40100	三菱化	274	275	271	272	273	273	270	270			5,387,000	1,000
20030822	40210	日産化	901	905	890	894	891	893	880	881			1,028,000	1,000
20030822	40220	ラサ工	285	287	279	279	279	280	278	278			310,000	1,000
20030822	40230	呉羽化	478	479	472	473	473	474	468	468			465,000	1,000
20030822	40270	テイカ	329	329	323	324	322	324	319	319			66,000	1,000
20030822	40280	石原産	235	236	232	234	235	235	232	233			2,163,000	1,000
20030822	40310	片倉チッカ					296	297	295	295			9,000	1,000
20030822	40330	日東エフソー	460	463	460	463	463	463	463	463			3,000	1,000
20030822	40410	日曹達	274	276	271	273	271	272	269	270			351,000	1,000
20030822	40420	東ソー	333	334	325	329	328	329	325	328			1,842,000	1,000
20030822	40430	トクヤマ	428	429	421	423	422	424	419	419			766,000	1,000
20030822	40440	セ硝子	656	658	645	654	652	661	647	653			688,000	1,000
20030822	40450	東亜合	212	213	206	208	207	208	205	205			598,000	1,000
20030822	40460	ダイソー					289	289	289	289			3,000	1,000
20030822	40470	関電化	471	472	462	465	464	473	460	468			338,000	1,000
20030822	40610	電化	341	343	333	342	343	346	340	340			2,151,000	1,000
20030822	40620	イビデン	1730	1740	1697	1700	1697	1717	1689	1708			494,100	100
20030822	40630	信越化	4620	4620	4520	4530	4520	4530	4430	4460			1,007,300	100
20030822	40640	カーハイド	144	145	141	141	142	145	140	143			1,486,000	1,000
20030822	40650	紀文ケミファ	731	731	730	730	735	748	733	743			46,000	1,000
20030822	40770	富士チタニ	199	208	199	208	209	215	209	210			19,000	1,000
20030822	40780	堺化学	386	387	384	384	382	383	380	380			28,000	1,000
20030822	40880	エア・ウォーター	594	603	576	583	585	586	568	568			1,166,000	1,000
20030822	40910	日酸素	430	433	422	422	424	429	424	426			758,000	1,000
20030822	40920	日本化	332	335	328	331	331	338	329	338			4,482,000	1,000
20030822	40930	邦アセレン	92	92	90	90	90	90	90	90			45,000	1,000
20030822	40940	日化学産	360	360	355	355	358	358	358	358			6,000	1,000
20030822	40950	日ハル・カイ	520	525	505	505	507	514	506	509			171,000	1,000
20030822	40960	昭炭酸	319	322	319	322	323	328	323	326			30,000	1,000
20030822	40970	高圧ガス	358	359	354	354	354	354	351	352			47,000	1,000
20030822	40980	チタン工	148	149	147	149	147	150	147	150			53,000	1,000
20030822	40990	四国化	409	409	402	403	403	403	402	402			25,000	1,000
20030822	41000	戸田工	505	505	495	504	503	512	503	506			85,000	1,000
20030822	41030	大洋酸	340	340	336	338	338	344	337	337			354,000	1,000
20030822	41070	伊勢化	331	333	327	327	328	332	328	332			17,000	1,000
20030822	41090	ステラケミファ	1441	1445	1420	1422	1425	1436	1422	1422			16,200	100
20030822	41120	保土谷化	273	273	268	269	269	270	267	267			110,000	1,000
20030822	41140	日触媒	790	790	773	774	775	784	774	783			192,000	1,000
20030822	41150	本州化					499	499	499	499			1,000	1,000
20030822	41160	大日精化	476	485	476	478	475	477	468	471			384,000	1,000
20030822	41170	川崎化	119	121	112	118	116	117	112	116			517,000	1,000
20030822	41180	鐘化	889	889	858	858	854	860	850	859			664,000	1,000
20030822	41190	日ヒゲメン	365	365	356	359	355	357	355	356			55,000	1,000
20030822	41510	協醣酵	674	674	656	661	659	673	657	663			1,295,000	1,000
20030822	41820	菱瓦斯化	292	293	285	286	287	288	284	284			919,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	41830	三井化学	657	657	638	644	644	644	637	638			1,534,000	1,000
20030822	41850	J S R	1980	2040	1971	2020	2015	2020	1960	1962			1,286,000	1,000
20030822	41860	東応化	1949	1961	1917	1950	1948	1948	1900	1902			209,100	100
20030822	42010	日本合	190	192	190	190	190	192	189	189			220,000	1,000
20030822	42020	ダイヤル化	480	484	476	484	483	486	480	480			871,000	1,000
20030822	42030	住友ペー	593	595	586	589	589	590	584	589			684,000	1,000
20030822	42040	積水化	438	450	438	448	447	451	445	447			3,455,000	1,000
20030822	42050	日ゼオン	835	835	807	814	813	825	812	814			2,563,000	1,000
20030822	42060	アイカ工	1160	1161	1127	1143	1141	1145	1131	1134			407,000	1,000
20030822	42080	宇部興	196	196	189	191	192	193	189	190			6,180,000	1,000
20030822	42120	積水樹脂	477	479	476	479	473	473	463	469			82,000	1,000
20030822	42130	三菱樹脂	220	221	218	220	220	220	215	215			257,000	1,000
20030822	42140	昭高分子	327	327	323	323	322	322	318	318			33,000	1,000
20030822	42150	タキロン	291	292	289	289	289	291	289	289			62,000	1,000
20030822	42160	旭有機	274	275	270	272	274	274	270	270			88,000	1,000
20030822	42170	日立化成	1650	1657	1620	1635	1635	1640	1610	1610			279,000	100
20030822	42180	ニチバン	313	315	312	312	318	318	314	316			28,000	1,000
20030822	42190	プラス・テ	69	69	68	68					り 68		10,000	1,000
20030822	42200	リソテカノ	318	318	314	314	314	315	313	313			50,000	1,000
20030822	42210	大倉工	716	716	706	708	708	719	700	709			106,000	1,000
20030822	42220	児玉化	119	122	116	117	118	125	118	122			1,296,000	1,000
20030822	42240	ロシール工	108	108	102	103	105	105	103	105			140,000	1,000
20030822	42250	筒中プラス	416	416	405	405	400	409	400	401			27,000	1,000
20030822	42280	積水化成	251	253	250	252	251	253	250	250			246,000	1,000
20030822	42290	群栄化	244	244	239	240	241	243	241	242			41,000	1,000
20030822	42310	タイガーホリ	435	435	435	435					カ 435		8,000	1,000
20030822	42710	日カーリット	741	741	741	741	730	748	730	748	り 748		3,500	100
20030822	42720	日化薬	551	555	548	551	548	555	544	545			368,000	1,000
20030822	42910	J I E C	76000	76800	76000	76600	76500	77000	76000	77000	カ 77000		102	1
20030822	42920	タイムシェア	180000	180000	180000	180000	177000	180000	177000	180000			12	1
20030822	42950	フェイス	750000	750000	716000	728000	730000	738000	729000	729000			524	1
20030822	43070	N R I	9300	9340	9200	9340	9330	9410	9300	9300			675,200	100
20030822	43080	M-Jストリーム	118000	118000	115000	116000	115000	118000	115000	118000			76	1
20030822	43100	M-ドリームI	61000	61500	60000	60000	59600	60600	59600	60300			151	1
20030822	43190	T A C	1719	1720	1701	1720	1724	1724	1710	1715			6,000	100
20030822	43200	M-CSI	146000	155000	145000	150000	153000	160000	151000	160000			448	1
20030822	43230	日シス技術	974	974	960	960	970	970	970	970			900	100
20030822	43240	電通	487000	504000	487000	504000	502000	527000	501000	511000			18,962	1
20030822	43370	びあ	2115	2120	2110	2110	2105	2110	2100	2100			3,000	100
20030822	43420	セコム上	1740	1740	1740	1740	1740	1750	1740	1748			3,800	100
20030822	43610	川口化	139	139	139	139	133	133	133	133			5,000	1,000
20030822	43620	日本精化	395	395	395	395	399	399	399	399			7,000	1,000
20030822	43640	マナック									り 350		0	1,000
20030822	44010	旭電化	832	832	825	825	825	826	820	820			113,000	1,000
20030822	44030	日油脂	493	493	487	488	492	508	491	501			1,096,000	1,000
20030822	44040	ミヨシ油脂	212	214	211	212	212	213	211	211			68,000	1,000
20030822	44090	東邦化	212	212	210	210	211	211	211	211			7,000	1,000
20030822	44100	ハルマ化成	669	671	664	670	670	663	663	670			52,000	1,000
20030822	44520	花王	2220	2235	2210	2225	2220	2245	2215	2240			2,463,000	1,000
20030822	44610	第一工業	314	315	307	307	308	318	308	311			136,000	1,000
20030822	44640	ソフト99	870	870	855	855	856	867	852	865			27,600	100
20030822	44650	ニイタカ					487	490	486	490			2,100	100
20030822	44710	三洋化成	728	728	717	717	718	719	714	715			240,000	1,000
20030822	45010	三共	1483	1483	1467	1475	1470	1479	1456	1457			1,229,600	100
20030822	45020	武田薬	4280	4390	4270	4370	4380	4380	4330	4360			3,597,400	100
20030822	45030	山之内薬	3030	3080	3020	3080	3080	3100	3040	3040			1,207,000	100
20030822	45050	第一薬	1735	1735	1714	1729	1720	1739	1701	1703			436,000	100
20030822	45060	大日薬	778	778	770	774	774	775	766	766			444,000	1,000
20030822	45070	塩野義薬	1643	1660	1641	1649	1659	1659	1647	1650			628,000	1,000
20030822	45080	田辺薬	864	864	849	852	853	854	841	845			569,000	1,000
20030822	45090	三菱ケル	824	825	818	825	828	830	822	825			508,000	1,000
20030822	45110	藤沢薬	2290	2290	2255	2265	2270	2285	2265	2275			1,100,300	100
20030822	45120	わかもと	314	315	311	311	312	314	312	314			17,000	1,000
20030822	45140	帝臓器	754	754	754	754	754	756	754	756			4,000	1,000
20030822	45160	日新薬	649	649	638	641	640	643	640	640			41,000	1,000
20030822	45180	富山化	394	395	392	394	394	395	390	390			539,000	1,000
20030822	45190	中外薬	1310	1310	1293	1293	1293	1301	1288	1300			800,800	100
20030822	45200	和光堂					3200	3200	3200	3200			300	100
20030822	45210	科研薬	565	568	563	566	566	571	565	568			207,000	1,000
20030822	45230	エーザイ	2380	2395	2365	2385	2385	2400	2370	2370			538,400	100
20030822	45240	仁丹	379	380	377	380	380	393	380	388			46,000	1,000
20030822	45260	理ビタソ	1430	1430	1400	1400	1400	1400	1400	1400			14,000	1,000
20030822	45270	ロート薬					874	875	868	868			9,000	1,000
20030822	45280	小野薬	4000	4000	3950	3950	3940	3950	3910	3910			7,000	100
20030822	45290	日研化	275	275	269	271	269	278	269	270			33,000	1,000
20030822	45300	久光薬	1331	1331	1311	1329	1330	1344	1324	1324			169,000	1,000
20030822	45310	有機薬	265	265	265	265	265	265	265	265			5,000	1,000
20030822	45340	持田薬	675	675	666	666	667	667	655	655			55,000	1,000
20030822	45350	大正薬	1700	1708	1686	1696	1697	1707	1691	1691			512,000	1,000
20030822	45360	参天薬	1340	1345	1313	1313	1319	1330	1305	1305			41,900	100
20030822	45370	エスエス薬	772	773	755	764	758	735	735	738			58,000	1,000
20030822	45380	扶桑薬	355	355	352	352	354	354	351	351			30,000	1,000
20030822	45390	日ケミファ	522	526	520	520	520	521	511	519			85,000	1,000
20030822	45400	ツムラ	1052	1053	1025	1025	1026	1045	1014	1015			276,000	1,000
20030822	45430	テルモ	2325	2390	2305	2315	2315	2335	2260	2300			710,000	100
20030822	45440	富士レビ	960	960	940	946	947	950	941	941			148,500	500
20030822	45470	キッセイ薬	1645	1645	1620	1623	1618	1629	1614	1614			82,000	1,000
20030822	45490	栄研化	710	710	703	704	700	703	700	703			25,000	1,000
20030822	45500	日水薬	580	580	580	580					り 580		1,000	1,000
20030822	45510	鳥居薬	1687	1687	1661	1661	1682	1682	1659	1659			7,200	100
20030822	45550	沢井薬	2925	2945	2925	2935	2935	2950	2935	2940			46,100	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	45590	セリア新薬	1135	1135	1133	1135	1135	1135	1132	1132			13,000	1,000
20030822	45600	キョーリン薬	1401	1427	1395	1397	1399	1399	1383	1383			187,000	1,000
20030822	45630	M-アソジェス	745000	750000	745000	746000	745000	778000	745000	769000			206	1
20030822	46110	大日塗料	188	194	186	189	191	191	186	187			1,860,000	1,000
20030822	46120	日ペイント	321	321	317	318	318	319	316	316			332,000	1,000
20030822	46130	関ペイント	472	475	470	470	471	471	462	464			656,000	1,000
20030822	46140	トウベ	129	129	125	127	125	127	125	127			92,000	1,000
20030822	46170	中国塗料	440	455	440	450	451	454	450	450			589,000	1,000
20030822	46190	日特塗料	432	432	432	432	432	433	431	433			19,000	1,000
20030822	46200	藤倉化	638	648	632	633	633	637	629	632			153,000	1,000
20030822	46260	太陽インキ	4080	4190	4080	4110	4100	4110	4040	4040			23,400	100
20030822	46310	大日インキ	255	256	246	248	249	249	245	248			2,797,000	1,000
20030822	46330	サカタインクス	411	412	406	406	410	415	407	412			37,000	1,000
20030822	46340	洋インキ	362	368	362	366	363	365	360	360			619,000	1,000
20030822	46350	東インキ	276	278	275	278	278	278	276	276			12,000	1,000
20030822	46410	アルプス技	835	840	835	840	839	840	839	840			7,600	100
20030822	46420	オリジナル設	475	475	470	470	465	465	462	462	カ 468		18,000	500
20030822	46430	コナミホーテ	1735	1735	1706	1708	1712	1747	1708	1720			81,500	100
20030822	46510	サニックス	695	702	694	700	700	702	695	695			169,500	100
20030822	46600	ニッポン放	4610	4710	4610	4690	4660	4720	4650	4700			48,040	10
20030822	46610	OLC	5750	5780	5650	5680	5690	5770	5670	5720			158,500	100
20030822	46660	バーク24	1915	1919	1911	1914	1903	1928	1903	1910			34,800	100
20030822	46680	明光ネット	1130	1140	1110	1120	1122	1130	1106	1130			13,500	100
20030822	46740	クレスコ	1051	1054	1035	1035	1050	1050	1020	1020			6,000	100
20030822	46760	フジテレビ	557000	562000	551000	562000	565000	580000	560000	570000			7,544	1
20030822	46780	秀英	1580	1588	1580	1588	1590	1590	1575	1575			6,800	100
20030822	46790	田谷	1060	1060	1055	1055	1055	1058	1051	1052			4,000	100
20030822	46800	ラウンドワン	413000	418000	408000	409000	409000	413000	408000	408000			1,429	1
20030822	46810	リゾートトラ	2215	2230	2210	2230	2220	2250	2215	2230			15,800	100
20030822	46840	オービック	23470	23830	23470	23700	23700	23850	23640	23640			10,400	100
20030822	46870	TDCソフト	1031	1035	1020	1030	1015	1023	1015	1020			8,100	100
20030822	46920	アルゴ21	990	1007	990	1005	995	1007	995	998			10,800	100
20030822	46940	BML	1500	1506	1500	1501	1500	1504	1480	1480			29,800	100
20030822	46950	マイスター	495	495	495	495	496	496	492	492			8,000	1,000
20030822	46960	ワタベ	1370	1385	1370	1385	1380	1400	1380	1400			5,200	100
20030822	47030	住商オート	2040	2040	2000	2000	2000	2030	2000	2000			21,000	100
20030822	47040	トレンド	2220	2240	2185	2220	2235	2350	2220	2350			1,630,000	500
20030822	47060	F&S	2195	2210	2145	2160	2170	2200	2165	2175			43,500	100
20030822	47080	もしもし	6470	6470	6350	6450	6350	6450	6350	6360			3,600	50
20030822	47110	コミュニティー	1347	1355	1347	1351	1350	1356	1348	1348			5,600	100
20030822	47130	日信電サ											0	100
20030822	47140	リッー教育	88000	88200	88000	88000	88000	89200	87000	87000			121	1
20030822	47160	日本オタク	5540	5550	5480	5510	5530	5530	5470	5480			176,500	100
20030822	47190	アルファ	2115	2115	2080	2080	2095	2115	2080	2095			18,700	100
20030822	47220	フューチャー	265000	267000	263000	263000	263000	264000	256000	259000			429	1
20030822	47240	シチエ	1920	1950	1920	1950	1930	1930	1920	1920			1,100	100
20030822	47250	CAC	810	821	808	813	815	815	802	807			32,100	100
20030822	47280	トーセ	1149	1150	1140	1145	1140	1140	1130	1131			7,100	100
20030822	47320	USS	6650	6680	6630	6650	6650	6800	6640	6710			136,450	10
20030822	47380	日立ビジ	889	889	883	883	875	875	870	870			4,300	100
20030822	47390	CTC	3130	3180	3120	3180	3190	3220	3150	3150			173,700	100
20030822	47400	M-Nディール	9700	9800	9650	9700	9650	9750	9500	9750			741	1
20030822	47410	M-IRI	430000	430000	415000	415000	410000	419000	407000	407000			68	1
20030822	47420	エイト									カ 250000		0	1
20030822	47440	M-メッツ	175000	175000	175000	175000	179000	185000	179000	183000			9	1
20030822	47450	東京個別	860	862	858	862	875	875	859	859			30,700	100
20030822	47460	東計電算					841	850	840	840			3,000	1,000
20030822	47470	M-CRFH	293000	300000	256000	256000	280000	280000	265000	265000			77	1
20030822	47490	M-ADVAX	67	68	67	68					カ 68		20,000	1,000
20030822	47510	M-サイバー	324000	324000	318000	323000	323000	325000	320000	325000			271	1
20030822	47530	M-エッジ	49500	52000	49200	51500	51600	53000	51300	51400			13,181	1
20030822	47560	CCC	965	970	956	960	958	969	952	956			144,900	100
20030822	47590	M-バリューJ	123000	123000	123000	123000	123000	124000	123000	123000			14	1
20030822	47620	XNET	198000	198000	195000	195000	195000	195000	193000	193000			40	1
20030822	47660	M-ビーエイ	151	158	150	153	150	158	150	158			18,000	1,000
20030822	47680	大塚商会	2240	2300	2240	2295	2300	2310	2235	2245			43,600	100
20030822	47700	M-エルミック	512	512	503	510	505	505	470	470			18,000	1,000
20030822	47740	NECソフト	3250	3270	3250	3250	3270	3340	3250	3250			49,700	100
20030822	47750	総合メティ	3000	3050	2870	2950	2965	3170	2935	3150			74,900	100
20030822	47760	CYBOZU	155000	158000	155000	158000	156000	156000	156000	156000			6	1
20030822	47790	M-SPレーン	201000	223000	201000	218000	218000	229000	218000	229000			521	1
20030822	47810	日ハウズ	442	442	442	442	447	449	447	449			5,000	1,000
20030822	47870	M-NCG	68900	69000	68900	69000	66000	72000	66000	72000			13	1
20030822	47940	M-デックス	126000	126000	126000	126000	130000	131000	130000	131000			4	1
20030822	47950	M-スカパー	138000	138000	135000	135000	135000	139000	132000	137000			875	1
20030822	47970	M-icf	163000	163000	160000	160000	165000	165000	157000	160000			27	1
20030822	47980	LCA-J	401	408	401	404	407	408	400	400			21,400	100
20030822	48010	セントラルSP	782	782	735	745	745	754	735	744			59,100	100
20030822	48120	ISID	1295	1344	1281	1287	1287	1290	1259	1265			87,600	100
20030822	48130	M-ACCESS	3160000	3160000	3110000	3120000	3140000	3170000	3120000	3170000			41	1
20030822	48150	M-JDC	153000	153000	152000	152000	150000	150000	150000	150000			3	1
20030822	48180	M-サードテ	42250	42250	42250	42250					カ 39600		2	1
20030822	48200	EMシステムズ	720	740	720	731	731	721	721	721			16,300	100
20030822	48210	M-W&G	245000	249000	245000	247000	246000	245000	245000	245000			34	1
20030822	48240	M-メディアS	128000	128000	120000	120000	119000	120000	115000	120000			251	1
20030822	48250	WNIウェザー	929	929	863	875	885	890	869	869			88,500	100
20030822	48260	CJ	712	718	710	712	711	715	710	715			7,600	100
20030822	48320	川鉄情報	169000	169000	165000	165000	167000	170000	165000	165000			132	1
20030822	48390	M-WOWOW	109000	110000	108000	110000	110000	117000	110000	113000			200	1
20030822	48460	三井情報	868	868	858	858	868	870	860	870			25,400	100
20030822	48500	タウケミカル											0	1

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	48520	P & G											0	10
20030822	48630	バイエル					2770	2770	2770	2770			500	50
20030822	49010	富士写真	3710	3720	3620	3660	3670	3680	3610	3640			1,444,000	1,000
20030822	49020	ニガミルタ	1548	1548	1505	1509	1505	1516	1501	1509			1,095,500	500
20030822	49110	資生堂	1216	1219	1202	1207	1203	1208	1197	1200			1,809,000	1,000
20030822	49120	ライオン	588	588	581	583	587	588	580	580			260,000	1,000
20030822	49140	高砂香料	476	476	459	459	456	460	452	460			220,000	1,000
20030822	49170	マンダム	2260	2260	2215	2230	2235	2245	2205	2205			53,900	100
20030822	49190	ミルボン	2280	2280	2250	2250	2245	2350	2245	2315			103,400	100
20030822	49210	ファンケル	3490	3490	3430	3460	3450	3470	3420	3420			38,800	100
20030822	49220	コーセー	3750	3760	3730	3730	3730	3750	3700	3700			58,100	100
20030822	49510	エステー化	821	829	821	829	829	831	823	830			19,000	1,000
20030822	49550	アグリコネショ											0	1,000
20030822	49560	ユニシ	1000	1001	999	999	1000	1003	999	999			20,500	100
20030822	49570	ヤスハラケミ									ウ 719		0	100
20030822	49580	長谷川香	1506	1515	1506	1506	1507	1507	1480	1480			11,800	100
20030822	49630	星光PMC	332	332	332	332	333	337	331	337			8,100	100
20030822	49670	小林製薬	4140	4140	4030	4070	4050	4070	3960	3960			58,800	100
20030822	49680	荒川化学	1035	1045	1034	1045	1045	1049	1035	1036			6,500	100
20030822	49710	メック	1620	1620	1610	1610	1625	1625	1611	1616			4,900	100
20030822	49870	寺岡製	720	721	720	720	725	725	725	725			15,000	1,000
20030822	49890	イハラケミカル	215	217	214	217	217	217	215	215			18,000	1,000
20030822	49900	昭和化	141	141	139	139							6,000	1,000
20030822	49920	北興化	393	396	393	396	394	394	390	390			18,000	1,000
20030822	49940	大成メック	2570	2595	2560	2585	2590	2595	2570	2570			17,600	100
20030822	49960	ケミアイ化	191	191	190	190	190	190	190	190			27,000	1,000
20030822	49970	日農薬	213	213	209	209	208	208	205	205			63,000	1,000
20030822	49980	フマキラー	152	152	150	151	151	152	150	150			31,000	1,000
20030822	49990	セメダイン	231	231	231	231	232	232	232	232			4,000	1,000
20030822	50010	新日石	480	491	479	486	484	498	481	489			5,241,000	1,000
20030822	50020	昭和シェル	810	814	806	809	809	815	807	808			1,042,500	100
20030822	50070	コスモ石	199	200	197	198	199	204	198	202			3,877,000	1,000
20030822	50080	東亜石	154	155	152	154	153	154	152	153			68,000	1,000
20030822	50090	富士興産	80	81	79	80	80	81	79	79			177,000	1,000
20030822	50100	日精蠟	88	88	82	82					カ 83		17,000	1,000
20030822	50110	ニチレキ	391	391	390	390	390	393	389	391			14,000	1,000
20030822	50120	東燃ゼネ	805	806	800	801	802	807	800	804			1,621,000	1,000
20030822	50130	ユシロ化	800	800	800	800					カ 800		1,000	1,000
20030822	50150	ペトロル	469	469	468	469	468	470	468	470	ウ 470		8,500	100
20030822	50160	新日鉱HD	274	280	270	279	279	279	272	272			3,295,000	500
20030822	50170	A O C HD	430	435	429	435	432	438	429	432			40,700	100
20030822	50510	B P									カ 815		0	100
20030822	51010	浜ゴム	327	328	321	325	323	324	318	318			1,516,000	1,000
20030822	51020	大機エンジニア	270	270	270	270							6,000	1,000
20030822	51030	昭ゴム	30	30	29	29	30	30	29	30			661,000	1,000
20030822	51040	日東化工	99	104	98	104	104	115	102	111			279,000	1,000
20030822	51050	洋ゴム	249	250	247	247	247	248	246	246			469,000	1,000
20030822	51080	ブリヂス	1665	1673	1658	1659	1660	1672	1657	1670			2,427,000	1,000
20030822	51100	住友ゴム	547	550	540	540	543	545	540	540			266,000	1,000
20030822	51210	藤倉ゴム	620	620	581	615	595	598	585	585			409,000	1,000
20030822	51220	オカモト	260	260	257	257	260	260	256	256			84,000	1,000
20030822	51420	アキレス	152	152	149	151	148	150	148	148			154,000	1,000
20030822	51610	西川ゴム	577	577	577	577					カ 577		1,000	1,000
20030822	51860	ニッタ	1180	1187	1172	1180	1177	1210	1176	1183			36,900	100
20030822	51870	クレイト	665	665	665	665	668	668	668	668			2,000	1,000
20030822	51890	桜ゴム	180	180	180	180					カ 180		1,000	1,000
20030822	51910	東海ゴム	1667	1671	1650	1656	1655	1687	1650	1672			113,000	1,000
20030822	51920	三星ヘル	334	335	331	331	331	331	326	326			65,000	1,000
20030822	51930	平成ホリマ	86	86	85	86	85	87	85	86			68,000	1,000
20030822	51940	相模ゴム	299	300	299	300	286	286	286	286			5,000	1,000
20030822	51950	バンダー化	328	328	326	327	327	327	324	324			72,000	1,000
20030822	51960	鬼怒ゴム	338	342	321	334	333	333	326	328			1,322,000	1,000
20030822	52010	旭硝子	804	805	796	800	803	803	795	797			1,958,000	1,000
20030822	52020	板硝子	371	371	362	368	365	369	361	361			2,962,000	1,000
20030822	52040	石塚硝	199	199	194	194	192	194	192	192			23,000	1,000
20030822	52080	有沢製	4150	4150	3940	4000	3950	4050	3920	4020			108,500	100
20030822	52100	日山村硝	201	201	200	200	201	201	200	200			171,000	1,000
20030822	52130	東芝セラミ	320	320	311	313	314	314	308	308			287,000	1,000
20030822	52140	日電硝	1247	1255	1243	1252	1254	1255	1247	1247			739,000	1,000
20030822	52150	旭テクノ	273	273	273	273	274	274	272	272			31,000	1,000
20030822	52320	住友大阪	234	234	226	228	226	227	220	226			4,047,000	1,000
20030822	52330	太平洋セメ	215	216	211	211	212	214	210	210			5,190,000	1,000
20030822	52340	第一セメ	280	290	280	288	289	290	286	290			127,000	1,000
20030822	52610	ミサワリゾート	237	237	237	237	239	239	237	237			7,000	1,000
20030822	52620	日ヒューム	250	250	247	248	248	250	248	250			39,000	1,000
20030822	52670	ハネックス	76	77	74	75	75	77	73	73			174,000	1,000
20030822	52680	旭コンクリ											0	1,000
20030822	52690	日コンクリ	167	191	167	182	180	182	172	172			1,266,000	1,000
20030822	52710	トヨーアサノ	366	366	353	353	353	356	351	356			21,000	1,000
20030822	52760	石川島建	316	316	316	316	316	316	316	316			38,000	1,000
20030822	52820	ジオスター	410	410	410	410					ウ 409		3,000	1,000
20030822	53010	東海カーボ	279	280	274	275	275	277	272	272			910,000	1,000
20030822	53020	日カーボン	141	142	140	140	140	141	139	139			392,000	1,000
20030822	53310	ノリタケ	398	404	391	393	394	395	389	389			594,000	1,000
20030822	53320	T O T O	928	934	921	934	934	935	927	931			901,000	1,000
20030822	53330	日本ガイシ	738	743	721	728	730	740	729	733			1,130,000	1,000
20030822	53340	日特殊陶	1045	1045	1023	1034	1034	1037	1026	1026			352,000	1,000
20030822	53370	ダントー	363	365	363	364	364	364	364	364			7,000	1,000
20030822	53440	MARUWA	1351	1360	1310	1336	1356	1368	1343	1350			34,500	100
20030822	53510	品川白煉	254	254	247	249	249	251	246	246			190,000	1,000
20030822	53520	黒崎播磨	158	160	157	159	161	164	160	160			914,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	53550	日垣塙	125	126	125	126	125	125	125	125			17,000	1,000
20030822	53610	東海高熱	243	244	243	244	245	246	244	246			11,000	1,000
20030822	53630	T Y K	248	250	248	250	246	249	245	245			13,000	1,000
20030822	53860	鶴弥											0	500
20030822	53900	宇部マテリア	172	172	169	169	171	171	170	171			63,000	1,000
20030822	53910	A&Aマテリアル	84	84	83	84	84	84	83	83			100,000	1,000
20030822	53930	ニチアス	289	289	284	286	287	287	282	283			77,000	1,000
20030822	53950	理コソダ					147	147	147	147			1,000	1,000
20030822	54010	新日鉄	228	229	222	227	226	226	221	222			78,623,000	1,000
20030822	54050	住金	104	105	102	103	104	104	102	102			99,847,000	1,000
20030822	54060	神戸鋼	151	152	146	148	148	149	146	147			17,692,000	1,000
20030822	54070	日新鋼	179	179	172	173	175	178	175	176			9,101,000	1,000
20030822	54080	中山鋼	227	228	220	223	222	224	219	220			1,481,000	1,000
20030822	54100	合同鉄	276	276	271	274	272	273	269	272			5,603,000	1,000
20030822	54110	J F E	2600	2605	2545	2590	2580	2580	2560	2565			2,022,100	100
20030822	54230	東製鉄	919	919	888	893	895	900	885	885			1,135,900	100
20030822	54440	大和工	905	924	898	909	916	924	909	909			266,000	1,000
20030822	54450	東京鉄	347	347	335	341	338	342	336	339			1,345,000	1,000
20030822	54460	北越メタル	178	178	167	167					カ 167		4,000	1,000
20030822	54490	大阪製鉄	800	821	776	780	778	780	770	770			27,200	100
20030822	54510	淀川鋼	428	435	420	421	419	424	418	419			397,000	1,000
20030822	54530	洋鋼板	343	345	341	342	341	341	338	339			251,000	1,000
20030822	54540	日鉄鋼板	232	235	227	227	229	230	227	227			94,000	1,000
20030822	54570	住友鋼管	282	282	278	281	282	284	280	280			35,000	1,000
20030822	54580	高砂鉄	145	148	140	140	139	145	139	144			235,000	1,000
20030822	54620	日鉄鋼管	137	137	136	136					カ 136		5,000	1,000
20030822	54630	丸一鋼管	1275	1276	1265	1275	1276	1291	1275	1277			136,000	1,000
20030822	54640	モリ工業	354	366	354	360	358	365	357	362			304,000	1,000
20030822	54710	大同特鋼	242	242	237	239	240	243	239	239			3,890,000	1,000
20030822	54760	高周波	131	132	128	130	129	130	127	127			783,000	1,000
20030822	54790	日金工	121	121	119	120	119	119	117	117			2,177,000	1,000
20030822	54800	冶金工	163	163	160	161	161	162	159	159			459,500	500
20030822	54810	山陽特鋼	172	173	165	166	167	167	164	164			453,000	1,000
20030822	54820	愛知鋼	536	536	526	528	527	527	520	520			189,000	1,000
20030822	54860	日立金	384	385	381	382	382	384	380	380			743,000	1,000
20030822	54910	日本金属	146	146	140	142	142	142	140	140			680,000	1,000
20030822	55410	大平洋金	390	397	387	392	391	395	386	387			6,430,000	1,000
20030822	55630	日本電工	209	210	205	205	203	207	203	206			1,513,000	1,000
20030822	55660	中央電	220	220	210	215	215	215	212	215			272,000	1,000
20030822	56020	栗本鉄	208	210	207	210	210	210	207	207			165,000	1,000
20030822	56050	自動鋳物	299	302	288	291	298	299	294	299			234,000	1,000
20030822	56060	旭テック	255	258	255	255	257	261	252	260			175,000	1,000
20030822	56080	川口金	295	295	290	294	294	294	286	292			38,000	1,000
20030822	56090	日鑄造	141	144	141	142	142	142	140	140			80,000	1,000
20030822	56100	大和重									ウ 128		0	1,000
20030822	56120	日鑄鉄管	165	165	164	164	163	165	162	162			49,000	1,000
20030822	56310	日製鋼所	143	143	138	141	140	140	138	138			3,268,000	1,000
20030822	56320	三菱製鋼	188	189	180	185	185	185	183	183			1,744,000	1,000
20030822	56330	カントク	62	64	61	62	62	63	61	62			2,078,000	1,000
20030822	56410	T D F	344	345	335	336	337	339	333	333			100,000	1,000
20030822	56570	鈴木金	222	222	212	212	213	216	213	215			79,000	1,000
20030822	56580	日亜鋼	315	320	313	313	313	318	311	311			47,000	1,000
20030822	56590	日精線	265	274	265	274	276	280	275	277			164,000	1,000
20030822	56600	神鋼鋼線	110	111	108	108	108	108	107	108			126,000	1,000
20030822	56910	東シロソグ	162	168	160	160	162	164	162	162			115,000	1,000
20030822	57010	日軽金	215	218	214	218	217	218	216	216			7,958,000	1,000
20030822	57060	三井金	416	421	413	417	416	416	411	412			2,606,000	1,000
20030822	57070	東邦鉛	181	182	178	181	178	181	178	181			391,000	1,000
20030822	57110	三菱マ	186	187	181	184	184	184	180	182			6,558,000	1,000
20030822	57130	住友鋳	560	568	555	560	560	569	556	564			4,964,000	1,000
20030822	57140	同和鋳	494	494	480	486	487	490	483	483			966,000	1,000
20030822	57150	古河機金	119	119	116	118	118	121	117	121			6,581,000	1,000
20030822	57210	志村化	55	55	54	54	54	54	53	53			1,706,000	1,000
20030822	57260	住友チタ	1510	1540	1510	1520	1539	1549	1503	1549			2,800	100
20030822	57270	邦チタニウム	912	915	911	915	915	929	912	929			22,000	1,000
20030822	57280	アライドマテ	1478	1478	1478	1478	1477	1477	1460	1460			3,100	100
20030822	57290	日精鋳	336	341	331	331	331	333	329	332			154,000	1,000
20030822	57380	住軽金	150	151	147	149	149	150	147	147			1,749,000	1,000
20030822	57390	日製箔	177	178	176	178	176	176	176	176			26,000	1,000
20030822	57530	日伸銅	61	61	58	60	60	61	60	61			235,000	1,000
20030822	57710	三菱伸銅	227	228	226	228	228	230	227	229			143,000	1,000
20030822	58010	古河電工	424	432	422	431	429	439	427	436			17,755,000	1,000
20030822	58020	住友電工	1010	1042	1005	1041	1031	1038	1025	1037			2,457,000	1,000
20030822	58030	フジクラ	515	520	510	514	518	520	514	518			2,153,000	1,000
20030822	58040	三菱線	131	131	129	130	130	130	129	129			133,000	1,000
20030822	58050	昭電纜	131	133	130	132	132	132	129	129			1,054,000	1,000
20030822	58070	東特電線	186	187	184	184	185	188	182	182			94,000	1,000
20030822	58080	理電線	110	110	107	107	107	108	107	108			15,000	1,000
20030822	58090	タツタ線	176	176	174	174	174	175	173	174			54,000	1,000
20030822	58120	日立線	394	399	387	394	394	398	393	395			1,394,000	1,000
20030822	58150	沖電線	215	216	213	214	213	217	212	216			61,000	1,000
20030822	58510	リョービ	263	263	259	261	259	260	257	258			297,000	1,000
20030822	58520	ア-レスティ	955	955	911	925	926	938	916	920			42,000	1,000
20030822	58530	京ダイカト	199	199	191	197	193	194	190	190			34,000	1,000
20030822	58540	東理化	188	188	180	185	190	218	190	218			441,000	1,000
20030822	58550	アサヒブリテカ	790	799	790	793	793	795	792	794			9,600	100
20030822	59010	洋缶	1277	1280	1260	1270	1269	1279	1257	1266			481,000	1,000
20030822	59020	北缶	245	245	245	245	244	244	242	243			105,000	1,000
20030822	59050	日缶	125	125	125	125	125	125	123	125			5,000	1,000
20030822	59080	日鉄ドラム	319	319	318	318	318	318	318	318			4,000	1,000
20030822	59090	コロナ	1366	1366	1350	1360	1365	1369	1362	1365			38,200	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	59110	横河プ	457	457	452	453	455	455	450	450			52,000	1,000
20030822	59120	日本橋梁	80	81	80	80	80	80	79	80			81,000	1,000
20030822	59130	松尾橋	223	223	222	223	221	224	220	224			43,000	1,000
20030822	59140	宮地鉄	203	204	198	198	197	199	195	195			96,000	1,000
20030822	59150	駒井鉄工	264	266	263	263	263	263	263	263			20,000	1,000
20030822	59160	ハルテック	190	190	190	190					カ 191		5,000	1,000
20030822	59170	サクラダ	95	96	92	92	93	93	92	92			33,000	1,000
20030822	59180	滝上工	376	376	376	376	376	376	370	370			4,000	1,000
20030822	59190	日鉄塔	189	189	185	185	180	180	180	180			8,000	1,000
20030822	59210	川岸工	285	285	285	285					ウ 284		5,000	1,000
20030822	59220	那須鉄	150	150	150	150					ウ 150		9,000	1,000
20030822	59230	高田機工	452	452	451	451	452	453	452	453			4,000	1,000
20030822	59290	三和シャター	489	495	486	495	495	496	487	491			716,000	1,000
20030822	59300	文化シャター	385	385	383	385	385	388	383	383			169,000	1,000
20030822	59310	川田工	258	258	252	252	251	251	250	250			12,000	1,000
20030822	59320	三協アルミ	268	275	263	273	274	282	272	278			7,682,000	1,000
20030822	59360	洋シャター	77	78	76	78	78	78	77	78			281,000	1,000
20030822	59380	INAXシステム	1763	1777	1763	1771	1773	1778	1770	1774			880,000	1,000
20030822	59400	不二サッシ	85	85	84	84	84	86	84	86			5,800	100
20030822	59420	日フィルコン	604	620	604	620	609	609	608	608			19,000	1,000
20030822	59430	ノーリツ	1367	1395	1358	1395	1395	1428	1388	1413			421,000	100
20030822	59440	日立粉末	706	715	706	715	715	730	715	729			43,000	1,000
20030822	59460	長府製	1680	1685	1667	1685	1695	1695	1666	1666			21,000	100
20030822	59470	リンナイ	2615	2615	2585	2610	2615	2635	2600	2600			119,200	100
20030822	59510	タイニチ工	495	495	488	489	494	494	490	490			9,400	100
20030822	59560	トーソー	246	246	246	246					ウ 246		2,000	1,000
20030822	59570	日東精工	172	179	172	176	172	179	172	178			39,000	1,000
20030822	59580	三洋工	274	274	270	271	271	272	269	269			503,000	1,000
20030822	59590	岡部	313	313	313	313	313	313	313	313			2,000	1,000
20030822	59630	日立ツール	573	573	573	573	567	567	567	567			2,000	500
20030822	59640	洋刃物	130	130	130	130	126	126	126	126			2,000	1,000
20030822	59650	フジマック									ウ 400		0	1,000
20030822	59720	日建鉄	163	163	151	161	165	166	165	166			48,000	500
20030822	59740	中国工	174	174	166	169	169	171	166	171			1,481,000	1,000
20030822	59750	東ブレ	626	626	617	617	621	626	620	623			54,000	1,000
20030822	59760	ネツレン	380	385	369	369	371	379	371	374			80,000	1,000
20030822	59770	ユマツ電子	775	780	758	765	761	764	745	760			67,400	100
20030822	59810	東製網	115	116	114	115	115	117	114	115			856,000	1,000
20030822	59820	マルゼン	454	455	454	455					カ 455		5,000	1,000
20030822	59880	ハイオラックス	1449	1449	1449	1449					ウ 1449		3,000	1,000
20030822	59910	ニッパツ	438	442	435	435	435	443	435	440			330,000	1,000
20030822	59920	中央発条	402	403	402	402	402	402	398	398			15,000	1,000
20030822	59940	ファインシンター	318	319	318	318	320	320	320	320			8,000	1,000
20030822	59960	新立川航	675	700	675	699	699	699	676	676			2,000	100
20030822	59980	アドルネクス	564	565	522	526	527	540	523	530			744,000	1,000
20030822	60050	三浦工	1420	1420	1407	1410	1409	1419	1402	1408			20,100	100
20030822	60130	タクマ	561	561	554	554	556	559	555	555			455,000	1,000
20030822	60210	富士ロビン					253	258	248	258			7,000	1,000
20030822	60220	赤阪鉄	97	97	96	96	97	97	96	96			16,000	1,000
20030822	60410	ホッショAJ	406	408	402	403	404	428	404	424			4,414,000	1,000
20030822	60420	ニッキ	245	250	245	250	251	265	250	265			58,000	1,000
20030822	61010	ツガミ	219	220	211	214	214	215	211	212			268,000	1,000
20030822	61030	オークマ	282	285	281	283	283	283	279	282			507,000	1,000
20030822	61040	東芝機	388	388	376	378	378	378	375	375			1,171,000	1,000
20030822	61070	アマダマシ	285	314	285	311	310	310	300	300			1,403,000	1,000
20030822	61120	小島鉄	94	94	94	94	95	100	95	100			8,000	1,000
20030822	61130	アマダ	445	481	438	478	479	479	457	465			12,987,000	1,000
20030822	61180	アイダ	403	403	400	400	400	400	395	397			63,000	1,000
20030822	61190	ビープラス	143	143	143	143	143	148	143	148			4,000	1,000
20030822	61210	滝澤鉄	86	87	86	86	87	88	85	88			82,000	1,000
20030822	61250	岡本工機	150	151	144	144	145	153	144	145			963,000	1,000
20030822	61300	日平トヤマ	210	211	201	208	203	205	200	205			78,000	1,000
20030822	61310	浜井産	148	158	143	157	159	170	158	163			1,097,000	1,000
20030822	61350	牧野フライ	568	568	557	559	560	560	555	557			258,000	1,000
20030822	61360	O S G	730	735	730	731	731	735	730	734			186,000	1,000
20030822	61370	小池酸工	170	170	166	166	166	166	164	164			25,000	1,000
20030822	61380	タイジェット	176	176	175	175	175	175	174	174			15,000	1,000
20030822	61390	東芝タカ	449	449	444	445	445	445	438	440			99,000	1,000
20030822	61400	旭ダイヤ	547	547	532	532	532	536	525	532			202,000	1,000
20030822	61410	森精機	898	900	880	887	885	891	881	881			25,600	100
20030822	61430	ソディック	707	720	702	717	717	725	710	710			125,000	1,000
20030822	61460	デイスコ	5110	5130	5050	5070	5000	5050	4980	5000			77,100	100
20030822	61510	日東工器	1695	1695	1665	1695	1694	1705	1680	1698			20,400	100
20030822	62010	豊田織	1987	1989	1973	1986	1986	1986	1981	1981			268,000	100
20030822	62030	豊和工	142	146	141	141	142	143	139	141			1,200,000	1,000
20030822	62050	O K K	182	183	176	178	178	180	175	177			3,992,000	1,000
20030822	62060	豊田工機	575	579	575	576	575	577	567	571			354,000	1,000
20030822	62080	石川製	115	117	113	113	114	114	112	113			417,000	1,000
20030822	62110	倉敷機	73	73	70	70	69	69	69	69			15,000	1,000
20030822	62120	帝人機	570	570	550	565	570	570	552	562			332,000	1,000
20030822	62130	オーエム製	170	170	167	167	169	169	165	165			46,000	1,000
20030822	62140	大隈豊和	150	151	147	147	147	150	146	146			55,000	1,000
20030822	62170	津田駒工	407	408	400	405	401	402	395	395			957,000	1,000
20030822	62180	エソシュ	154	157	153	156	153	154	153	153			106,000	1,000
20030822	62210	大東製機	228	228	228	228	228	228	228	228			5,000	1,000
20030822	62220	島精機	4640	4640	4500	4500	4500	4550	4490	4490			4,200	100
20030822	62420	スピントル	175	177	174	175	174	175	174	175			38,000	1,000
20030822	62470	日阪製作	540	552	540	549	550	550	544	544			70,000	1,000
20030822	62690	三井海洋	1945	1945	1907	1910	1907	1908	1852	1870			170,600	100
20030822	62710	ニッセイ	780	780	780	780	780	818	780	818			5,700	100
20030822	62720	レオン自機	337	337	337	337	336	336	335	335			6,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	62730	S M C	13490	13490	13230	13420	13420	13470	13390	13390			188,100	100
20030822	62740	新川	2180	2180	2100	2100	2110	2115	2080	2080			18,100	100
20030822	62770	ホリカワミクロン	354	359	354	355	356	361	356	361			29,000	1,000
20030822	62780	ユニオンツール	3960	3960	3900	3910	3910	3950	3860	3870			17,800	100
20030822	62820	オイス工	2500	2530	2500	2530	2525	2525	2515	2520			25,300	100
20030822	62870	サトー	2350	2360	2335	2350	2350	2355	2350	2350			88,400	100
20030822	62910	エアテック	677	677	660	660	662	662	660	660			10,800	100
20030822	62930	日精樹脂	647	647	630	630	629	635	611	611			123,000	1,000
20030822	63000	アビケヤマダ	290	300	290	300	291	291	291	291			37,000	1,000
20030822	63010	コマツ	663	667	657	660	660	662	655	655			7,287,000	1,000
20030822	63020	住友重機	250	252	244	247	246	247	244	246			10,324,000	1,000
20030822	63050	日立建機	1427	1439	1390	1400	1391	1397	1350	1360			1,498,000	1,000
20030822	63060	日工	340	340	338	338	337	340	335	335			24,000	1,000
20030822	63100	井関農	219	220	216	216	216	212	212	212			1,947,000	1,000
20030822	63110	ヒレイ工	200	202	200	201	201	201	201	201			28,000	1,000
20030822	63130	共立	320	320	310	312	312	312	311	311			179,000	1,000
20030822	63150	T O W A	982	982	960	965	965	974	960	960			16,200	100
20030822	63160	丸山製	158	164	157	159	159	162	157	159			227,000	1,000
20030822	63170	北川鉄	276	276	268	272	268	271	265	268			562,000	1,000
20030822	63190	シンニッタン	392	392	368	378	380	385	378	383	ウ 383		380,000	1,000
20030822	63200	新ダイワ											0	1,000
20030822	63210	石搬機	245	245	235	235	240	242	240	240			6,000	1,000
20030822	63250	タカキタ											0	1,000
20030822	63260	クボタ	405	408	401	401	402	403	399	399			2,879,000	1,000
20030822	63280	荏原実業	1179	1179	1167	1167	1177	1178	1172	1178			11,500	100
20030822	63300	洋エッジ	326	328	316	321	320	323	317	320			2,971,000	1,000
20030822	63310	菱化工機	180	180	177	177	178	180	177	178			175,000	1,000
20030822	63320	月島機	660	660	655	658	651	657	651	652			27,000	1,000
20030822	63340	明治機	74	75	72	72	73	73	72	73			487,000	1,000
20030822	63350	東京機	314	316	311	311	311	311	308	308			200,000	1,000
20030822	63360	石井表記	1085	1095	1085	1095	1095	1110	1070	1110			50,200	100
20030822	63390	新東工	323	327	323	327	324	327	320	320			25,000	1,000
20030822	63400	渋谷工	1003	1003	1003	1003	1000	1000	1000	1000			4,000	1,000
20030822	63410	富岡機	95	95	94	94	95	95	95	95			12,000	1,000
20030822	63430	マクロス	43	43	41	41	42	42	42	42			114,000	1,000
20030822	63450	アイチ	414	422	407	422	420	423	410	410			311,300	100
20030822	63490	小森	1243	1245	1221	1222	1221	1235	1214	1226			476,000	1,000
20030822	63510	鶴見製	570	570	570	570	557	571	557	571			6,000	1,000
20030822	63540	日立機電	415	415	410	410	415	415	415	415			9,000	1,000
20030822	63550	住友精密	343	343	338	339	339	340	338	338			79,000	1,000
20030822	63560	日ギア	133	134	131	132	132	132	128	131			113,000	1,000
20030822	63580	酒井重	270	270	266	267	268	268	263	263			74,000	1,000
20030822	63600	東自機					170	170	170	170			3,000	1,000
20030822	63610	荏原製	551	552	539	539	542	557	540	547			1,401,000	1,000
20030822	63620	石井鉄	155	157	151	151	151	153	151	151			255,000	1,000
20030822	63630	西島製	557	558	550	550	546	546	546	546			18,000	1,000
20030822	63640	北越工	100	100	100	100					カ 100		12,000	1,000
20030822	63650	電業社	2600	2600	2600	2600							700	100
20030822	63660	千代化建	672	673	652	661	661	663	655	659			1,296,000	1,000
20030822	63670	タイソン工	2305	2305	2260	2275	2260	2280	2260	2260			1,176,000	1,000
20030822	63680	オルガノ	551	551	542	548	545	547	540	542			230,000	1,000
20030822	63690	トヨーカネツ	155	156	150	155	153	157	152	154			10,706,000	1,000
20030822	63700	栗田工	1370	1370	1338	1352	1353	1357	1345	1345			209,100	100
20030822	63710	椿本チエイ	428	428	421	426	429	429	420	420			348,000	1,000
20030822	63730	大同工	212	212	210	211	211	212	210	210			19,000	1,000
20030822	63740	T C M	230	230	226	228	228	228	225	226			128,000	1,000
20030822	63750	日コンパ	99	101	98	99	99	102	98	101			1,660,000	1,000
20030822	63760	日機装	450	462	445	458	459	462	454	458			1,522,000	1,000
20030822	63780	木村化工	178	180	175	179	177	182	177	182			59,000	1,000
20030822	63790	新興フラン	114	115	111	113	113	113	111	113			332,000	1,000
20030822	63810	アネスト岩田	207	207	201	201	202	204	200	200			44,000	1,000
20030822	63820	トリニ工					267	267	265	265			12,000	1,000
20030822	63830	ダイフク	533	534	528	528	531	535	529	532			344,000	1,000
20030822	63850	東精インジ									カ 1450		0	1,000
20030822	63860	扶桑レケル	701	730	700	721	721	730	717	730			61,300	100
20030822	63900	加藤製	243	245	239	240	240	240	235	236			561,000	1,000
20030822	63920	ヤマダヨーホ	157	157	157	157	156	156	154	154			8,000	1,000
20030822	63930	油研工	228	229	226	228	225	228	223	227			267,000	1,000
20030822	63950	タダノ	437	438	405	414	414	420	405	409			445,000	1,000
20030822	63960	宇野沢鉄	88	88	88	88					カ 88		1,000	1,000
20030822	64060	フジテック	545	546	540	542	541	542	533	535			343,000	1,000
20030822	64070	C K D	500	500	493	495	493	500	490	495			80,000	1,000
20030822	64120	平和	1780	1781	1750	1756	1755	1767	1750	1750			190,800	100
20030822	64170	SANKYO	3790	3790	3720	3750	3760	3780	3740	3740			171,600	100
20030822	64180	日金銭	2265	2270	2230	2270	2265	2265	2245	2245			2,400	100
20030822	64190	マースインジ	4870	4870	4750	4770	4770	5010	4770	4950			94,900	100
20030822	64200	福島工業	682	682	682	682	680	680	680	680			5,000	500
20030822	64210	キヤノンFT	1360	1363	1320	1320	1340	1348	1327	1331			61,000	1,000
20030822	64230	ABILIT	835	835	811	817	817	830	812	830			19,500	100
20030822	64260	サミー	3300	3310	3270	3290	3290	3340	3290	3330			76,600	100
20030822	64280	オーイズミ	735	755	714	714	712	718	708	718			116,600	100
20030822	64300	ダイコク電	975	975	972	972	975	975	972	975			17,000	100
20030822	64360	アマノ	703	705	695	700	700	702	695	695			214,000	1,000
20030822	64370	三条機					133	133	133	133			1,000	1,000
20030822	64400	J U K I	494	495	480	485	487	488	482	482			1,175,000	1,000
20030822	64430	東洋製	158	158	156	156	156	157	156	157			11,000	1,000
20030822	64440	サンデン	581	592	581	588	586	590	586	590			345,000	1,000
20030822	64450	蛇の目	132	133	128	128	129	129	126	127			2,035,000	1,000
20030822	64480	ブラザー	981	995	975	986	985	1020	975	1020			2,635,000	1,000
20030822	64530	シルバー精	59	60	57	57	57	58	56	58			2,077,000	1,000
20030822	64540	マックス	956	956	932	938	939	940	932	934			84,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	64550	モリタ	368	368	366	366	367	367	364	364			28,000	1,000
20030822	64570	グローバル-工	2960	2960	2925	2935	2930	2935	2905	2905			6,700	100
20030822	64590	大和冷機	309	310	309	310	310	310	306	306			48,000	1,000
20030822	64610	日ヒストン	193	193	189	189	188	190	188	189			531,000	1,000
20030822	64620	リケン	413	413	406	407	407	407	403	403			279,000	1,000
20030822	64630	帝ヒストン	461	462	450	456	455	455	451	452			274,000	1,000
20030822	64660	トリアルG	79200	79500	79200	79500	79500	79500	78500	78600			47	1
20030822	64700	大豊工業	1047	1047	1040	1045	1044	1047	1040	1040			11,100	100
20030822	64710	日本精工	463	463	453	456	456	458	450	450			1,905,000	1,000
20030822	64720	NTN	586	586	568	575	573	579	571	572			2,905,000	1,000
20030822	64730	光洋精工	1216	1217	1169	1182	1180	1197	1170	1172			729,000	1,000
20030822	64740	不二越	256	258	252	255	254	255	252	253			398,000	1,000
20030822	64750	天辻鋼球									カ 835		0	1,000
20030822	64770	ツバキナカヤマ	1000	1000	999	999	1000	1000	999	1000			50,000	500
20030822	64790	ミネベア	510	510	502	507	507	509	503	506			1,489,000	1,000
20030822	64800	日トムソン	755	759	737	744	747	752	734	734			269,000	1,000
20030822	64810	THK	2115	2115	2065	2075	2075	2085	2065	2070			513,400	100
20030822	64820	ユージン精機	3160	3220	3160	3220	3220	3250	3210	3230			38,900	100
20030822	64830	川重防災	271	271	271	271	271	271	271	271			2,000	1,000
20030822	64850	前沢給装	674	674	667	667	670	670	669	669			4,900	100
20030822	64860	イーグル工	545	545	537	540	544	550	544	549			31,000	1,000
20030822	64890	前沢工	484	490	483	490	490	490	485	485			7,900	100
20030822	64900	日ピラ工	628	628	625	625	625	627	624	624			8,000	1,000
20030822	64920	岡野バル	127	127	126	126							4,000	1,000
20030822	64930	日鍛バル	333	335	330	330	330	330	328	328			27,000	1,000
20030822	64950	宮入バル	240	243	225	225					カ 231		224,000	1,000
20030822	64980	キッツ	161	162	159	160	160	162	160	161			282,000	1,000
20030822	65010	日立	605	606	595	599	599	600	595	597			10,309,000	1,000
20030822	65020	東芝	482	483	473	476	477	477	472	472			13,439,000	1,000
20030822	65030	三菱電	501	501	493	498	499	499	493	495			4,916,000	1,000
20030822	65040	富士電	259	259	254	255	255	255	252	252			1,987,000	1,000
20030822	65050	東洋電	275	277	270	273	272	273	265	265			617,000	1,000
20030822	65060	安川電	698	700	681	688	683	688	675	679			1,659,000	1,000
20030822	65070	神鋼電	357	358	345	351	353	353	342	342			3,002,000	1,000
20030822	65080	明電舎	223	223	215	216	216	217	214	214			1,274,000	1,000
20030822	65130	オリソン電	551	569	541	567	569	569	550	562	リ 560		142,000	1,000
20030822	65160	山洋電気	290	290	290	290	290	290	288	290			80,000	1,000
20030822	65170	デンヨー	547	549	545	547	545	548	543	544			21,000	1,000
20030822	65190	エネサーブ	4180	4180	4100	4100	4110	4160	4110	4110			29,600	100
20030822	65810	日立工機	477	480	470	472	473	473	466	467			149,000	1,000
20030822	65840	三桜工	550	560	550	560	564	570	563	565			91,000	1,000
20030822	65850	日サーボ	175	185	171	175	170	171	170	171			14,000	1,000
20030822	65860	マキタ	1062	1073	1062	1065	1062	1062	1034	1037			221,000	1,000
20030822	65880	東芝テック	502	502	491	494	484	489	482	483			348,000	1,000
20030822	65900	芝浦	684	684	651	665	666	666	657	660			148,000	1,000
20030822	65910	西芝電					166	166	166	166			2,000	1,000
20030822	65920	マフチモーター	9790	9890	9780	9790	9810	9830	9750	9800			151,500	100
20030822	65940	日本電産	9500	9500	9390	9410	9420	9420	9360	9390			6,000	100
20030822	66210	高岳製	159	162	158	161	162	162	159	159			356,000	1,000
20030822	66220	ダイヘン	144	145	143	143	143	144	142	143			268,000	1,000
20030822	66410	日新電	188	188	183	183	184	186	184	185			110,000	1,000
20030822	66430	戸上電	96	96	96	96					カ 96		1,000	1,000
20030822	66440	大崎電	480	485	480	480	478	480	471	472			35,000	1,000
20030822	66450	オムロン	2355	2405	2355	2400	2395	2395	2350	2350			36,200	100
20030822	66470	森尾電	157	159	157	158	158	158	157	158			27,000	1,000
20030822	66500	春日電	103	103	102	102	102	102	101	101			25,000	1,000
20030822	66510	日東工	766	766	754	754	755	755	754	754			13,000	100
20030822	66520	和泉電	606	610	606	610	608	613	608	608			25,500	500
20030822	66800	IBM	9750	9750	9660	9700	9700	9700	9660	9660			1,890	10
20030822	66860	モトローラ	1200	1200	1200	1200					カ 1200		250	50
20030822	66870	アルカテル											0	10
20030822	66890	アップル	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500			3,950	50
20030822	67010	NEC	870	872	854	871	865	868	857	857			26,377,000	1,000
20030822	67020	富士通	544	546	536	540	540	544	538	540			9,017,000	1,000
20030822	67030	沖電気	395	396	391	392	392	393	383	384			2,716,000	1,000
20030822	67040	岩崎通	260	261	253	259	259	259	246	246			4,472,000	1,000
20030822	67050	NECインフ	340	340	332	335	338	338	325	325			123,000	1,000
20030822	67060	電気興	325	325	318	319	321	322	318	318			124,000	1,000
20030822	67070	サンケン電	1290	1290	1228	1270	1270	1288	1268	1280			982,000	1,000
20030822	67080	東洋通	650	652	644	644	643	649	639	645			270,000	1,000
20030822	67090	明星電	120	121	118	120	120	126	119	126			142,000	1,000
20030822	67100	大興電	164	164	164	164	164	164	163	163			20,000	1,000
20030822	67120	田村電	415	417	403	412	430	430	415	424			1,065,000	1,000
20030822	67140	神田通	514	535	505	520	520	535	512	535			439,000	1,000
20030822	67150	ナカヨ通	339	339	330	335	330	339	325	327			91,000	1,000
20030822	67170	富アケス	669	675	665	672	670	675	665	667			46,000	100
20030822	67180	アイホン	1368	1368	1360	1364	1363	1384	1361	1370			18,900	100
20030822	67190	富士通コン	65000	65000	65000	65000	64500	64500	64500	64500	カ 65100		16	1
20030822	67230	NECIL	7300	7350	7080	7200	7150	7170	6990	7070			1,572,700	100
20030822	67240	エプソン	3200	3240	3190	3220	3200	3210	3180	3180			569,900	100
20030822	67260	M-オーエイチ	639000	639000	621000	621000	628000	636000	628000	636000	カ 636000		15	1
20030822	67310	M-ヒケテ	1380	1400	1350	1350	1384	1390	1350	1390			45,000	100
20030822	67320	M-ノース	489000	489000	478000	488000	490000	490000	483000	484000			118	1
20030822	67350	D & M	351	351	351	351	352	352	352	352			6,000	1,000
20030822	67370	ナナオ	2300	2355	2240	2355	2365	2380	2330	2350			739,900	100
20030822	67410	日信号	438	440	438	438	438	441	437	438			111,000	1,000
20030822	67420	京三製	403	405	396	403	401	401	396	396			345,000	1,000
20030822	67430	大同信号	243	243	243	243	247	247	247	247			3,000	1,000
20030822	67440	能美防災	390	394	385	386	386	387	386	386			55,000	1,000
20030822	67450	ホーチキ	317	317	315	315	315	315	315	315			17,000	1,000
20030822	67470	小糸工	344	344	342	342	342	342	342	342			5,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	67490	マスプロ	1166	1180	1165	1168	1166	1175	1165	1165			12,600	100
20030822	67510	日無線	433	433	420	420	421	427	421	424			255,000	1,000
20030822	67520	松下電産	1481	1489	1478	1488	1488	1488	1478	1478			4,520,000	1,000
20030822	67530	シャープ	1784	1784	1750	1773	1765	1773	1757	1765			2,483,000	1,000
20030822	67540	アンリツ	813	814	805	813	816	828	813	817			968,000	1,000
20030822	67550	富士通ゼ	296	298	294	295	295	297	292	292			84,000	1,000
20030822	67560	日立国際	584	584	558	562	567	572	560	563			238,000	1,000
20030822	67580	ソニー	3870	3870	3810	3860	3850	3870	3840	3850			2,881,400	100
20030822	67585	T1ソニー	765	765	761	761	765	785	765	766			5,200	100
20030822	67590	NECトーキン	557	558	544	550	545	550	541	541			158,000	1,000
20030822	67620	T D K	7410	7420	7310	7350	7320	7440	7320	7320			363,600	100
20030822	67630	帝通工	393	393	388	389	385	396	385	395			120,000	1,000
20030822	67640	三洋電	484	485	476	480	481	481	477	480			7,210,000	1,000
20030822	67650	ケンウッド	354	356	345	346	347	350	340	340			1,942,000	1,000
20030822	67660	宮越商	105	106	103	104	104	105	103	105			97,000	1,000
20030822	67670	ミツミ電	1330	1340	1323	1330	1326	1334	1315	1315			467,200	100
20030822	67680	タムラ製	375	375	371	372	372	372	368	368			139,000	1,000
20030822	67700	アルプス電	1970	1975	1956	1974	1970	1970	1920	1940			1,912,000	1,000
20030822	67710	池上通	276	276	270	271	272	272	268	269			308,000	1,000
20030822	67720	ユスモス電	117	117	115	116	117	117	113	113			18,000	1,000
20030822	67730	ハイオニア	2730	2735	2695	2695	2690	2700	2665	2680			1,148,200	100
20030822	67740	カープス	133000	133000	125000	130000	129000	129000	127000	128000			519	1
20030822	67750	東和メックス	104	104	99	101	101	102	100	100			294,000	1,000
20030822	67760	天昇電	188	188	185	185					カ 185		4,000	1,000
20030822	67780	M-アルチザ	109000	109000	105000	106000	105000	106000	103000	104000			442	1
20030822	67790	日電波	1570	1600	1561	1600	1600	1650	1600	1631			157,800	100
20030822	67860	M-リアルル	125000	129000	125000	129000	128000	132000	128000	130000			72	1
20030822	67880	日本トリム	3980	4000	3830	3850	3800	3800	3770	3780			21,400	50
20030822	67890	ローランド DG	1600	1600	1590	1590	1590	1590	1560	1563			3,600	100
20030822	67910	コムビアメ	124	127	123	124	125	125	123	123			1,894,000	1,000
20030822	67920	ビクター	1047	1047	1036	1041	1040	1049	1034	1043			589,000	1,000
20030822	67930	山水電	15	15	14	14	15	15	14	14			1,363,000	1,000
20030822	67940	フォスター電	478	482	477	481	480	480	477	479			50,000	1,000
20030822	67960	ケリオン	204	205	201	201	201	202	198	198			1,612,000	1,000
20030822	67980	S M K	345	346	340	340	344	344	339	339			99,000	1,000
20030822	68000	ヨコオ	1343	1343	1282	1312	1312	1312	1284	1299			90,100	100
20030822	68010	東光	295	297	292	293	293	294	290	290			263,000	1,000
20030822	68030	ティアック	200	202	199	199	200	200	198	199			176,000	1,000
20030822	68040	ホシデン	1290	1315	1266	1300	1305	1350	1299	1340			234,300	100
20030822	68060	ヒロセ電	12470	12470	12150	12240	12240	12330	12120	12150			41,600	100
20030822	68070	航空電子	1040	1070	1040	1047	1049	1050	1041	1045			447,000	1,000
20030822	68090	T O A	631	633	631	631	630	630	627	627			33,000	1,000
20030822	68100	日立マクセル	1701	1710	1694	1704	1697	1709	1690	1690			97,300	100
20030822	68150	ユニデン	1540	1540	1521	1528	1528	1531	1512	1521			408,000	1,000
20030822	68160	アルハイ	1400	1400	1375	1380	1380	1383	1369	1370			436,200	100
20030822	68170	スミダ	2415	2430	2380	2415	2420	2430	2385	2385			32,800	100
20030822	68180	島田理化	500	500	499	499	500	500	497	497			7,000	100
20030822	68200	アイコム	2000	2005	2000	2000	2005	2010	2000	2000			16,500	100
20030822	68230	リオン									カ 316		0	1,000
20030822	68250	ハトライト	1702	1740	1702	1740	1702	1702	1702	1702			5,600	100
20030822	68260	本多通信	440	443	440	440	440	450	440	440			7,700	100
20030822	68270	東バイ	1710	1710	1690	1700	1695	1699	1680	1681			17,000	100
20030822	68320	アイ電子	1420	1425	1420	1425	1420	1428	1420	1425			17,100	100
20030822	68350	アライテレ	2295	2295	2280	2280	2280	2300	2270	2280			5,300	100
20030822	68360	M-フラット	167000	167000	155000	155000	160000	168000	160000	161000			106	1
20030822	68390	船井電機	13300	13300	13090	13090	13090	13130	13050	13050			16,200	100
20030822	68410	横河電	1132	1133	1100	1107	1097	1121	1096	1102			1,025,000	1,000
20030822	68420	ユニハルス	640	650	640	650	645	645	638	638			12,700	100
20030822	68440	新電元	324	327	324	326	327	327	324	324			189,000	1,000
20030822	68450	山武	972	973	945	949	949	954	946	948			86,300	100
20030822	68480	東亜DKK	219	219	219	219	223	223	223	223			3,000	1,000
20030822	68490	日本光電	599	610	599	601	598	604	598	604			311,000	1,000
20030822	68500	チノー	357	361	350	358	357	358	346	353			342,000	1,000
20030822	68530	共和電	263	266	263	266	265	265	263	263			11,000	1,000
20030822	68560	堀場製	1184	1184	1170	1170	1161	1171	1161	1171			13,000	1,000
20030822	68570	アドバンテス	7650	7650	7470	7520	7500	7550	7450	7460			957,200	100
20030822	68580	小野測器	385	385	378	384	382	383	374	376			79,000	1,000
20030822	68590	イスベック	755	755	743	743	741	741	731	740			24,000	1,000
20030822	68600	S U N X									リ 795		0	100
20030822	68610	キーンズ	24970	25020	24740	24930	24940	24990	24510	24750			92,800	100
20030822	68660	日置電	991	991	987	988	987	991	987	987			2,900	100
20030822	68690	システムックス	2480	2480	2440	2450	2475	2480	2460	2475			61,600	100
20030822	68750	メガチップス	1060	1071	1045	1070	1071	1120	1069	1117			373,000	100
20030822	68780	長野日無	154	155	151	151	151	153	151	153			16,000	1,000
20030822	68810	キョウデン	322	322	317	317	317	317	317	317			19,000	1,000
20030822	68830	電産コ電	1362	1362	1362	1362	1370	1370	1362	1362			7,000	1,000
20030822	68850	ミチテクノス	1200	1200	1185	1185	1200	1220	1185	1200			4,900	100
20030822	68940	ハルステック	960	960	950	950	940	940	940	940	カ 940		6,000	1,000
20030822	68970	ツインバード	315	315	315	315							1,000	1,000
20030822	68990	A S T I	460	460	460	460	456	460	456	460			4,000	1,000
20030822	69000	東京電波	1424	1426	1406	1426	1426	1430	1406	1406			18,200	100
20030822	69010	沢藤電	304	304	299	300	300	301	299	301			23,000	1,000
20030822	69020	デンソー	2245	2245	2160	2180	2175	2210	2170	2170			1,586,700	100
20030822	69050	コーセル	2505	2515	2485	2515	2515	2515	2485	2485			16,800	100
20030822	69100	日立メディ	1357	1357	1343	1343	1343	1343	1329	1340			11,000	1,000
20030822	69110	新日無	1241	1250	1206	1212	1213	1213	1192	1197			110,000	1,000
20030822	69130	メルコ	2375	2400	2370	2390	2385	2400	2380	2380			17,200	100
20030822	69140	オブテックス	2670	2690	2670	2675	2665	2685	2650	2650			25,200	100
20030822	69150	千代インテ	2415	2430	2410	2420	2420	2485	2420	2450			19,300	100
20030822	69170	デンセイラムタ	948	969	935	964	958	964	950	950			83,600	100
20030822	69210	東光電	295	299	295	295	295	299	295	297			25,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	69230	スガシ-電	2100	2120	2085	2120	2105	2120	2095	2115			1,311,000	1,000
20030822	69240	岩崎電	362	365	362	363	361	362	358	358			88,000	1,000
20030822	69250	ウシオ電	1686	1687	1680	1681	1683	1696	1683	1688			256,000	1,000
20030822	69260	岡谷電	248	249	247	247	247	247	245	245			8,000	1,000
20030822	69290	日セミツク	1090	1090	1090	1090							1,000	1,000
20030822	69310	日電池	223	224	220	220	220	221	218	218			382,000	1,000
20030822	69330	YUASA	225	226	224	225	224	225	222	222			404,000	1,000
20030822	69340	新神戸電	394	394	390	390	391	391	391	391			11,000	1,000
20030822	69350	日デシタル	1030	1035	1021	1027	1025	1035	1022	1022			27,500	100
20030822	69370	古河電池	226	227	225	227	227	227	223	223			10,000	1,000
20030822	69380	双信電機	910	920	910	918	916	916	908	908			17,600	100
20030822	69410	山一電機	1470	1485	1460	1460	1460	1461	1427	1436			203,700	100
20030822	69450	富フロンテック	1100	1110	1095	1108	1100	1110	1095	1110			108,700	100
20030822	69460	日アビオ	180	181	179	180	180	180	178	178			45,000	1,000
20030822	69470	図研	922	922	898	899	902	909	899	899			42,900	100
20030822	69500	ワイ-データ	235	237	235	237	240	250	240	250			20,000	1,000
20030822	69510	日電子	403	403	395	396	397	400	393	396			206,000	1,000
20030822	69520	カシオ計	890	892	883	884	874	880	869	876			1,003,000	1,000
20030822	69540	ファナック	7740	7740	7570	7640	7600	7680	7560	7560			812,300	100
20030822	69550	F D K	261	266	258	258	257	257	256	256			37,000	1,000
20030822	69580	C M K	709	709	693	702	698	707	695	701			65,000	1,000
20030822	69610	エンフラス	3160	3200	3160	3180	3160	3180	3130	3130			20,100	100
20030822	69630	ロ ム	14530	14540	14280	14350	14360	14360	14140	14170			26,500	100
20030822	69640	サンコー	537	537	537	537	538	538	537	537			6,000	1,000
20030822	69650	浜松ホニウ	1726	1735	1705	1705	1715	1715	1696	1696			80,400	100
20030822	69660	三井ハイテク	1465	1465	1432	1465	1450	1471	1444	1470			33,600	100
20030822	69670	新光電工	3190	3190	3130	3170	3170	3170	3140	3140			65,800	100
20030822	69680	グラフィック	140	143	140	140	136	140	136	140			173,000	1,000
20030822	69710	京セラ	7250	7270	7120	7140	7110	7170	7080	7120			617,600	100
20030822	69720	エルナー	250	253	250	250	251	252	245	250			71,000	1,000
20030822	69730	協栄産	273	274	273	273	273	277	273	277			34,000	1,000
20030822	69740	日インター	672	680	671	672	674	674	672	674			98,000	1,000
20030822	69750	住友特金	945	945	941	942	940	940	939	939			14,000	1,000
20030822	69760	太陽誘電	1190	1190	1153	1168	1163	1180	1159	1161			633,000	1,000
20030822	69770	日抵抗器	134	134	134	134	134	135	134	135			9,000	1,000
20030822	69810	村田製	5750	5750	5630	5660	5660	5720	5590	5590			37,300	100
20030822	69820	リード					106	106	106	106			8,000	1,000
20030822	69850	ユーシン	460	463	457	463	460	466	458	466			25,000	1,000
20030822	69860	双葉電子	2740	2740	2710	2725	2715	2725	2710	2710			29,800	100
20030822	69880	日東電	4800	4810	4710	4810	4810	4810	4780	4800			610,600	100
20030822	69890	北電工業	144	145	142	142	142	143	141	141			330,000	1,000
20030822	69910	松下電工	817	819	806	807	806	810	803	804			997,000	1,000
20030822	69920	国産電	272	272	272	272	270	275	269	275			14,000	1,000
20030822	69930	森電機	9	9	8	8	9	10	9	10			678,000	1,000
20030822	69940	指月電	229	229	213	214	220	220	211	211			286,000	1,000
20030822	69950	東海理電	792	795	786	786	786	796	786	786			43,000	1,000
20030822	69960	ニチコン	1322	1322	1310	1317	1325	1342	1318	1338			265,400	100
20030822	69970	日ケミコン	400	400	395	396	395	399	393	393			180,000	1,000
20030822	69980	日タングス	202	202	199	199	199	204	199	204			46,000	1,000
20030822	69990	K O A	705	705	694	699	696	700	694	695			65,500	100
20030822	70030	三井造	160	161	155	158	157	154	154	154			10,947,000	1,000
20030822	70040	日立造	121	122	117	118	117	118	116	116			3,707,500	500
20030822	70070	佐世保重	89	91	86	87	87	87	86	87			6,250,000	1,000
20030822	70110	三菱重	386	388	375	382	382	386	381	382			26,268,000	1,000
20030822	70120	川崎重	152	153	147	150	148	150	147	148			17,375,000	1,000
20030822	70130	石川島	181	181	176	178	180	181	178	179			9,176,000	1,000
20030822	70180	内海造	120	120	119	119	120	120	120	120			11,000	1,000
20030822	70210	ニッチツ	161	176	159	175	174	189	171	185			1,044,000	1,000
20030822	71020	日車輛	270	270	262	263	263	264	259	259			421,000	1,000
20030822	71050	ニチユ	250	252	247	247	246	247	245	245			57,000	1,000
20030822	71220	近畿車輛	369	370	357	364	363	375	360	366			1,618,000	1,000
20030822	71420	ナブコ	315	315	303	306	307	311	304	306			219,000	1,000
20030822	72010	日産自	1288	1289	1271	1275	1276	1277	1265	1265			5,537,900	100
20030822	72020	いすゞ自	218	219	216	218	218	218	215	215			6,973,000	1,000
20030822	72030	トヨタ自	3370	3380	3290	3320	3320	3340	3300	3300			5,737,600	100
20030822	72050	日野自	600	601	592	598	599	601	594	595			2,051,000	1,000
20030822	72100	日産ディー	200	200	196	197	197	199	196	197			660,000	1,000
20030822	72110	三菱自	268	268	265	265	265	267	264	264			1,110,000	1,000
20030822	72120	エフテック	640	640	640	640	640	644	630	630			1,800	100
20030822	72210	トヨタ車体	1329	1340	1329	1329	1328	1328	1292	1292			25,700	100
20030822	72220	日産車体	389	391	386	386	385	388	385	386			338,000	1,000
20030822	72230	関東自	842	845	840	842	844	850	841	842			57,900	100
20030822	72240	新明和工	363	363	358	359	359	360	357	357			249,000	1,000
20030822	72260	極東開	819	836	812	836	829	834	820	820			39,700	100
20030822	72300	日信工業	2800	2800	2750	2750	2750	2760	2735	2745			30,100	100
20030822	72310	トビー工	321	325	317	317	318	323	317	318			743,000	1,000
20030822	72320	トキコ	304	305	300	301	301	302	300	301			272,000	1,000
20030822	72330	自動部品	280	280	277	277	277	280	276	279			78,000	1,000
20030822	72340	橋本フォーミ	95	96	95	96	97	100	97	99			30,000	1,000
20030822	72350	東テヂエタ	423	423	420	420	419	419	413	415			22,000	1,000
20030822	72360	洋ラジエタ	433	433	427	427	427	430	427	428			215,000	1,000
20030822	72380	曙ブレーキ	415	416	406	409	408	409	400	400			106,000	1,000
20030822	72390	タチエス	785	787	782	787	785	785	780	780			29,400	100
20030822	72400	N O K	3600	3630	3510	3570	3580	3600	3530	3550			552,000	1,000
20030822	72410	フタバ産	1410	1410	1377	1389	1389	1389	1300	1362			124,100	100
20030822	72420	カヤバ	484	485	476	477	482	485	475	475			1,108,000	1,000
20030822	72430	シロキ	257	259	256	257	257	260	254	254			90,000	1,000
20030822	72440	市光工	255	258	254	256	256	258	255	255			86,000	1,000
20030822	72460	プレス工	310	312	306	309	309	309	305	305			3,653,000	1,000
20030822	72470	ミクニ	212	216	212	213	215	215	213	215			44,000	1,000
20030822	72480	カルソカンセ	767	767	753	754	758	758	745	745			399,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	72500	太平洋工	294	294	289	289	289	290	286	286			64,000	1,000
20030822	72510	ケーヒン	1057	1059	1043	1045	1046	1066	1046	1060			123,600	100
20030822	72540	フジユニ	270	270	268	270	275	275	275	275			7,000	1,000
20030822	72560	河西工	275	279	273	277	279	280	275	276			64,000	1,000
20030822	72570	自動電機	200	200	200	200	200	202	200	202			18,000	1,000
20030822	72580	栃富士産	294	297	291	291	291	293	291	291			8,000	1,000
20030822	72590	アイシン精機	1690	1690	1663	1678	1678	1687	1660	1675			1,100,600	100
20030822	72600	富士機工	315	315	315	315	321	321	311	311			9,000	1,000
20030822	72610	マツダ	315	316	305	309	308	311	307	307			6,741,000	1,000
20030822	72620	タイハツ工	424	425	420	421	425	425	418	418			354,000	1,000
20030822	72630	愛知機	259	259	252	252	252	252	248	248			94,000	1,000
20030822	72660	今仙電機	615	620	615	620	620	620	611	611			2,300	100
20030822	72670	ホンダ	4880	4890	4770	4790	4800	4850	4790	4850			1,997,300	100
20030822	72690	スズキ	1629	1629	1598	1600	1610	1620	1595	1600			856,000	1,000
20030822	72700	富士重	601	603	590	593	591	598	589	589			1,456,000	1,000
20030822	72720	ヤマハ発	1201	1201	1175	1178	1180	1210	1180	1200			819,000	1,000
20030822	72730	イクヨ	440	460	432	440	449	459	442	459			302,000	1,000
20030822	72740	ショーワ	1124	1124	1080	1080	1081	1081	1068	1068			112,200	100
20030822	72760	小糸製	570	570	559	561	561	567	552	554			404,000	1,000
20030822	72770	東部品	284	285	277	280	280	281	278	280			204,000	1,000
20030822	72780	エフティ	1370	1370	1327	1341	1336	1346	1335	1336			44,800	100
20030822	72800	ミツバ	451	453	445	445	442	450	440	446			31,000	1,000
20030822	72820	豊田合	2780	2785	2735	2755	2750	2775	2740	2740			303,000	100
20030822	72830	愛三工	998	999	995	999	996	1000	995	995			27,200	100
20030822	72840	盟和産	248	248	248	248	246	246	246	246			5,000	1,000
20030822	72870	日本精機	830	838	820	838	838	873	832	873			188,000	1,000
20030822	72920	村上開明	452	452	452	452							2,000	1,000
20030822	72940	ヨロズ	835	863	831	831	834	840	823	838			169,600	100
20030822	72960	F C C	3270	3270	3240	3260	3280	3350	3280	3350			34,500	100
20030822	72990	フジオーゼ	290	295	290	295	295	295	295	295			6,000	1,000
20030822	73010	宮田工	84	87	84	84	85	85	83	83			44,000	1,000
20030822	73050	新家工	153	154	148	148	149	149	147	147			95,000	1,000
20030822	73060	丸石自転	110	114	109	110	110	110	102	102			1,814,000	1,000
20030822	73090	シマノ	2230	2230	2155	2165	2180	2185	2160	2165			71,900	100
20030822	74040	昭和飛	335	340	333	333	339	340	339	340			10,000	1,000
20030822	74080	ジャムコ											0	1,000
20030822	74110	成和産					720	720	720	720			100	100
20030822	74120	アトム	1331	1342	1331	1342	1342	1357	1342	1357			1,400	100
20030822	74160	はるやま	1173	1173	1161	1161	1160	1170	1152	1152			2,700	100
20030822	74200	佐鳥電機	1406	1420	1406	1419	1406	1435	1406	1420			34,700	100
20030822	74230	フォンテーヌ	1178	1178	1154	1154	1176	1176	1176	1176			900	100
20030822	74280	江戸沢	590	594	590	594	594	594	594	594			3,500	500
20030822	74290	セイジョー	1290	1290	1282	1282	1284	1285	1275	1275			4,300	100
20030822	74330	伯東	1501	1502	1480	1487	1489	1489	1475	1480			22,500	100
20030822	74370	CアソドS	1700	1724	1700	1720	1718	1735	1713	1722			170,400	100
20030822	74380	コンドーテック	555	555	554	554					カ 554		6,500	500
20030822	74450	ライトオン	2240	2240	2200	2230	2230	2260	2225	2230			74,400	100
20030822	74470	ナカイレ－ベ	2940	2950	2940	2940	2950	2950	2930	2940			2,500	100
20030822	74480	ジッスメイト	989	990	986	990	989	989	978	978			12,400	100
20030822	74510	菱食	3350	3350	3320	3340	3350	3360	3330	3330			20,200	100
20030822	74530	良品計画	2935	2975	2910	2970	2980	3040	2980	3000			467,300	100
20030822	74550	三城	1501	1509	1481	1503	1506	1529	1505	1515			101,600	100
20030822	74560	松田産	785	788	785	788	789	800	785	785			14,000	500
20030822	74590	クワササンゼ	837	837	824	826	826	834	824	824			413,700	100
20030822	74630	アドヴァン	780	790	771	783	780	791	772	773			15,400	100
20030822	74660	S P K	1216	1216	1215	1215	1249	1249	1217	1218			1,400	100
20030822	74740	バオ	324	324	324	324					リ 324		3,000	1,000
20030822	74760	アズワン	1795	1795	1764	1789	1789	1800	1770	1770			9,600	100
20030822	74790	サンマルク	3650	3650	3610	3610	3610	3610	3550	3550			1,900	100
20030822	74810	尾家産	661	670	661	670	664	680	664	680			3,000	100
20030822	74820	シモジマ	1175	1175	1171	1171					リ 1170		1,900	100
20030822	74830	ドクシヤ	1981	1981	1975	1976	1972	1976	1955	1955			8,800	100
20030822	74870	小津産業	778	780	778	780	780	780	778	778			600	100
20030822	74900	日新商											0	1,000
20030822	74940	コナカ	833	837	832	837	842	845	832	832			13,300	100
20030822	74960	八千代ム	500	500	500	500	500	510	500	510			3,700	100
20030822	74980	ジャパン	1245	1245	1242	1243	1242	1242	1229	1230			3,700	100
20030822	75040	高速	850	855	850	855	855	855	851	851			4,300	100
20030822	75050	扶桑電通											0	1,000
20030822	75080	オートセブン	537	537	537	537							2,000	1,000
20030822	75120	ホスフル	780	780	776	776	773	777	759	768			6,300	100
20030822	75130	コジマ	714	717	713	717	720	739	718	734			85,400	100
20030822	75140	ヒマラヤ	358	358	358	358	362	363	356	363			6,500	500
20030822	75160	コーナン商	1915	1915	1902	1908	1914	1918	1905	1906			79,200	100
20030822	75170	黒田電	3180	3220	3170	3200	3190	3220	3170	3190			104,700	100
20030822	75180	ネットワン	671000	671000	655000	660000	657000	663000	657000	659000			660	1
20030822	75220	ワタ食品ド	865	865	859	859	859	860	857	858			167,400	100
20030822	75240	マルシェ	1001	1010	1000	1009	1008	1008	1000	1000			4,300	100
20030822	75320	ドン・キホーテ	6040	6060	5930	5960	5930	5940	5870	5900			163,400	100
20030822	75370	丸文	648	648	640	642	642	650	640	640			65,700	100
20030822	75410	メガネトップ	1185	1185	1170	1170	1172	1179	1170	1172			6,300	100
20030822	75440	スリーエフ	725	725	710	714	710	724	710	724			14,600	100
20030822	75450	西松屋チエ	2630	2640	2590	2590	2585	2620	2585	2600			25,100	100
20030822	75500	センショー	2580	2595	2575	2585	2580	2585	2575	2580			41,600	100
20030822	75520	ハビネット	909	909	905	908	908	909	900	901			17,100	100
20030822	75540	幸楽苑	1575	1575	1560	1569	1565	1569	1556	1557			46,400	100
20030822	75580	トーマエレク	4460	4470	4450	4450	4460	4460	4420	4430			12,600	100
20030822	75600	ユニマツオフコ	1330	1330	1320	1321	1319	1319	1313	1313			3,700	100
20030822	75610	ハーグスレイ	1770	1770	1770	1770					リ 1770		100	100
20030822	75620	安楽亭	700	700	700	700	700	700	700	700			4,000	1,000
20030822	75730	ツルハ	1816	1821	1816	1817	1819	1824	1810	1810			11,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	75810	サイゼリヤ	1061	1088	1060	1083	1082	1108	1082	1094			429,900	100
20030822	75820	富デハイス	948	948	940	940	940	940	920	940			8,000	1,000
20030822	75840	丸紅インフォ					289	289	289	289			1,000	1,000
20030822	75880	シートカー	3160	3200	3160	3200	3200	3200	3190	3200			10,000	100
20030822	75910	エクセル	1456	1456	1431	1445	1435	1448	1430	1436			24,800	100
20030822	75960	魚力	1000	1007	998	1007	1001	1008	1000	1000			12,600	100
20030822	75990	ガリバー	4570	4580	4530	4560	4580	4580	4520	4550			16,100	100
20030822	76000	M D M	1510	1515	1500	1515	1515	1525	1511	1511			52,300	100
20030822	76010	ボブラ	1232	1237	1210	1237	1237	1237	1190	1194			14,800	100
20030822	76020	ジャック	480	484	474	481	481	481	474	474			23,300	100
20030822	76040	梅の花	379000	380000	379000	380000	379000	381000	379000	381000			18	1
20030822	76060	Uアローズ	3340	3410	3340	3400	3400	3580	3400	3420			100,500	100
20030822	76070	進和	1251	1269	1251	1265	1260	1280	1260	1270			10,600	100
20030822	76080	SKジャパン	945	950	940	940	941	941	932	932			13,000	100
20030822	76090	タイエレカ	638	650	638	641	641	660	640	650			16,200	100
20030822	76130	シークス	1800	1800	1760	1770	1770	1770	1753	1753			9,200	100
20030822	76150	京都友禅	230000	230000	226000	226000	227000	227000	225000	226000			324	1
20030822	76160	コロワイド	955	961	951	955	955	963	951	963			8,500	500
20030822	76190	田中商事	535	535	530	530	530	530	525	525			3,800	100
20030822	76250	Gダイニング	614	614	595	595	601	652	600	639			35,400	100
20030822	76260	ドットBMS	523	529	523	523	522	527	520	526			81,600	100
20030822	76280	オーハシテクニカ	2200	2215	2175	2215	2235	2250	2200	2200			18,500	100
20030822	76310	マクニカ	3120	3130	3100	3120	3130	3130	2950	3030			15,700	100
20030822	76400	トップカルチャ	609	609	601	609	609	609	600	600			4,000	100
20030822	76490	スギ薬局	6120	6130	6080	6100	6140	6400	6120	6200			32,900	100
20030822	76590	VW											0	10
20030822	76610	ボーイング	4070	4070	4070	4070					カ 4070		100	50
20030822	76630	D C X											0	10
20030822	77010	島津製	388	391	387	387	386	386	375	381			792,000	1,000
20030822	77020	JMS	333	337	333	334	333	337	333	333			17,000	1,000
20030822	77030	川澄化工	708	713	708	708	708	709	706	707			47,000	1,000
20030822	77040	アロカ	941	941	933	933	935	935	928	931			18,000	1,000
20030822	77090	クボテック	203000	203000	200000	202000	203000	220000	202000	213000			774	1
20030822	77140	モリテックス	762	815	762	815	814	814	802	803			79,000	100
20030822	77170	M-V テク	470000	470000	461000	464000	462000	467000	458000	463000			60	1
20030822	77180	スター精密	824	824	815	820	819	819	795	796			126,000	1,000
20030822	77190	東衡機	83	90	83	90					リ 88		16,000	1,000
20030822	77200	ソキア	173	173	170	170	172	172	170	170			198,000	1,000
20030822	77210	トキメック	192	193	189	191	191	191	188	189			790,000	1,000
20030822	77230	愛知時					260	260	258	258			7,000	1,000
20030822	77240	金門製	138	138	120	123	125	129	123	123			1,036,000	1,000
20030822	77250	M-インター-アク	536000	545000	533000	543000	544000	545000	531000	535000			314	1
20030822	77260	黒田精工	135	135	134	135	134	134	134	134			26,000	1,000
20030822	77270	オーバル	290	304	285	300	303	312	303	308			356,000	1,000
20030822	77280	電産ト-ワ	1300	1300	1270	1270	1271	1300	1270	1300			6,800	100
20030822	77290	東精密	3450	3460	3410	3420	3430	3450	3370	3390			100,100	100
20030822	77310	ニコン	1235	1255	1232	1239	1240	1246	1230	1235			2,653,000	1,000
20030822	77320	トプコン	588	590	571	577	572	576	565	572			67,000	1,000
20030822	77330	オシロハス	3030	3040	2960	2970	2970	2970	2930	2940			1,258,000	1,000
20030822	77340	理計器	467	467	466	466	463	463	462	462			15,000	1,000
20030822	77350	大日スクリ	694	695	684	688	688	688	677	687			816,000	1,000
20030822	77360	ユニオン光学	84	84	80	81	82	82	81	81			354,000	1,000
20030822	77380	チノン	474	474	474	474	474	474	474	474			1,030,000	1,000
20030822	77390	キヤノン電子	1501	1501	1465	1465	1468	1490	1468	1472			41,000	1,000
20030822	77410	H O Y A	9130	9130	9060	9100	9090	9090	8940	9040			275,600	100
20030822	77440	ノーリツ鋼機	4350	4350	4230	4280	4290	4290	4260	4260			4,300	100
20030822	77500	ベントックス	551	552	530	536	536	538	530	532			1,083,000	1,000
20030822	77510	キヤノン	5760	5760	5620	5640	5640	5660	5620	5650			2,931,000	1,000
20030822	77520	リコー	2290	2295	2225	2230	2235	2265	2225	2235			1,472,000	1,000
20030822	77560	電産コバル	1930	1930	1875	1880	1865	1887	1865	1870			58,000	100
20030822	77570	三協精機	668	678	660	667	660	665	651	651			789,000	1,000
20030822	77580	セコニック	195	195	187	187	191	192	190	190			24,000	1,000
20030822	77620	シチズン時	840	843	833	836	835	840	832	833			1,228,000	1,000
20030822	77650	リコ-エレメ	450	450	450	450	459	459	459	459			11,000	1,000
20030822	77680	ジェコー	251	251	250	250	251	251	251	251			5,000	1,000
20030822	77690	リズム時	154	154	151	152	152	165	152	164			2,299,000	1,000
20030822	78460	ハイロット	372000	372000	372000	372000	369000	370000	368000	368000			8	1
20030822	78530	M-イーディー	150000	153000	146000	150000	150000	150000	141000	142000			2,056	1
20030822	78540	バンプレスト	1488	1488	1488	1488	1488	1495	1481	1481			3,100	100
20030822	78560	萩原工業									カ 481		0	1,000
20030822	78600	エイベックス	1750	1774	1735	1767	1770	1784	1748	1780			85,400	100
20030822	78620	トッパンフォ	1274	1274	1259	1266	1267	1274	1263	1268			481,300	100
20030822	78670	トミー	1524	1545	1512	1545	1545	1545	1520	1520			28,100	100
20030822	78680	広済堂	1008	1008	1002	1003	1010	1010	990	990			4,100	100
20030822	78740	スルガ	1840	1840	1838	1840	1835	1855	1835	1851			9,900	100
20030822	78790	ノダ					455	455	450	450			1,500	100
20030822	78820	アロン化成	323	329	323	329	327	327	324	326			23,000	1,000
20030822	78850	タカノ	1261	1265	1257	1265	1268	1268	1258	1258			23,700	100
20030822	78920	宇部日東	345	345	336	340	337	343	337	343			46,000	1,000
20030822	78930	亜細亜印	520	521	520	521	560	560	515	515			77,000	1,000
20030822	78960	セブン工											0	1,000
20030822	78970	ホクシン	149	149	146	147	148	148	146	146			15,300	100
20030822	78980	ウッドワン	880	885	875	878	877	883	860	868			39,000	1,000
20030822	79050	大建工	303	304	299	299	300	302	294	294			293,000	1,000
20030822	79060	ヨネックス	559	559	559	559	570	570	570	570			3,000	1,000
20030822	79090	シーアイ化	413	419	413	419	419	420	415	416			12,000	1,000
20030822	79110	凸版印	974	979	959	966	965	983	964	972			2,435,000	1,000
20030822	79120	大日印	1500	1500	1482	1491	1493	1515	1489	1503			2,413,000	1,000
20030822	79130	図書印	353	353	349	349	350	350	344	344			83,000	1,000
20030822	79140	共同印	390	390	386	388	388	393	386	390			205,000	1,000
20030822	79150	日写印	1150	1178	1150	1172	1172	1185	1171	1184			100,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	79160	光村印	445	445	439	439	435	435	435	435			5,000	1,000
20030822	79170	藤森工業									リ 835		0	100
20030822	79190	野崎印									リ 214		0	1,000
20030822	79200	三浦印					353	353	353	353			6,000	1,000
20030822	79210	宝印刷	843	845	840	843	842	845	842	843			13,000	500
20030822	79250	前沢化成	1215	1225	1215	1221	1220	1220	1216	1216			7,200	100
20030822	79340	メルクス	55	55	53	53	53	53	53	53			26,000	1,000
20030822	79350	コンビ	711	715	710	711	711	713	706	706			69,500	500
20030822	79360	アシックス	228	229	224	225	223	225	218	220			1,017,000	1,000
20030822	79370	ツツミ	2710	2710	2700	2705	2700	2715	2700	2700			5,800	100
20030822	79400	ウェーブロッカ	330	330	330	330	328	328	325	325			7,000	1,000
20030822	79420	JSP	800	800	800	800	804	804	801	801			12,000	1,000
20030822	79430	ニチハ	1080	1095	1076	1077	1078	1083	1070	1075			194,200	100
20030822	79440	ローランド					1170	1170	1170	1170			200	100
20030822	79470	エフビコ	1645	1645	1610	1610	1610	1620	1610	1614			5,300	100
20030822	79490	小松ウオール	1190	1190	1181	1182	1181	1192	1181	1181			7,200	100
20030822	79510	ヤマハ	1930	1930	1897	1905	1920	1921	1903	1914			861,500	100
20030822	79520	河合楽器	250	250	242	244	244	240	240	240			1,081,000	1,000
20030822	79550	クリナップ	1339	1340	1322	1335	1359	1399	1349	1349			60,000	1,000
20030822	79560	ビジョン	1116	1125	1110	1119	1114	1123	1112	1112			8,000	100
20030822	79580	天馬	1050	1052	1047	1052	1052	1055	1050	1050			18,200	100
20030822	79600	ハラベッド	2200	2205	2180	2200	2185	2190	2175	2180			14,900	100
20030822	79610	兼松日産	296	299	291	293	293	295	288	290			213,000	1,000
20030822	79620	キングシム											0	1,000
20030822	79640	セガ	1134	1135	1120	1129	1130	1137	1123	1126			875,600	100
20030822	79660	リソテック	1461	1510	1461	1503	1510	1521	1504	1511			345,000	1,000
20030822	79670	バンダイ	4900	4910	4880	4900	4910	4950	4900	4920			130,300	100
20030822	79680	田崎真珠	329	330	328	328	328	330	328	330			17,000	1,000
20030822	79690	タカラ	739	740	737	739	739	740	737	737			254,300	100
20030822	79700	信越ホリマ	613	613	610	611	610	614	608	608			47,000	1,000
20030822	79710	東リ	280	280	272	272	274	276	273	273			228,000	1,000
20030822	79720	トキカキ	242	242	241	242	241	242	241	242			15,000	1,000
20030822	79740	任天堂	10050	10050	9750	9750	9780	9870	9750	9840			28,400	100
20030822	79760	三菱鉛筆	744	744	738	741	744	744	743	743			12,000	1,000
20030822	79770	フランスヘッド	253	253	251	252	252	251	252	252			87,000	1,000
20030822	79810	タカスタン	491	493	489	490	490	495	490	490			239,000	1,000
20030822	79840	コクヨ	1270	1286	1249	1258	1250	1260	1241	1241			154,200	100
20030822	79850	ネボン	172	172	172	172					カ 172		1,000	1,000
20030822	79870	ナカバヤシ	203	205	200	200	200	204	200	200			47,000	1,000
20030822	79880	ニフコ	1310	1310	1288	1300	1298	1325	1298	1318			225,000	1,000
20030822	79890	立川フライ	505	508	501	501	501	501	495	495	カ 495		3,400	100
20030822	79900	タリク精工	132	135	132	134	134	135	132	132			230,000	1,000
20030822	79910	ミヤオービー	193	194	191	193	193	195	192	195			48,000	1,000
20030822	79920	セーラー	559	559	530	539	540	545	518	518			1,271,000	1,000
20030822	79930	サンウエーブ	232	235	232	233	234	235	233	235			31,000	1,000
20030822	79940	岡村製	564	564	559	562	562	565	561	562			137,000	1,000
20030822	79950	日ハルカー	316	316	306	310	308	310	304	304			1,077,000	1,000
20030822	79990	武藤工	297	298	294	298	298	298	294	294			25,000	1,000
20030822	80010	伊藤忠	361	361	356	358	359	360	356	357			2,881,000	1,000
20030822	80020	丸紅	170	171	166	169	168	168	166	166			8,924,000	1,000
20030822	80030	トーメン	107	107	105	106	106	108	105	106			6,798,000	1,000
20030822	80050	ムトウ	338	339	337	337	337	338	336	336			9,500	100
20030822	80060	アサフナ	191	191	190	191					カ 192		5,000	1,000
20030822	80070	高島	196	198	192	193	193	194	189	190			606,000	1,000
20030822	80080	アステイ											0	1,000
20030822	80110	三陽商	799	803	790	793	790	790	766	772			359,000	1,000
20030822	80120	長瀬産	682	682	673	677	677	683	677	679			88,000	1,000
20030822	80130	ナイガイ	98	99	96	96	97	99	96	99			496,000	1,000
20030822	80140	蝶理	94	94	92	94	94	94	92	92			448,000	1,000
20030822	80150	豊田通商	980	980	942	952	946	946	922	922			307,000	1,000
20030822	80160	オワード	1045	1060	1034	1035	1038	1063	1038	1060			370,000	1,000
20030822	80180	三共生興	378	378	375	375	375	376	371	371			40,000	1,000
20030822	80190	市田	97	97	89	91	91	92	90	90			105,500	500
20030822	80200	兼松	137	140	135	139	140	143	139	140			11,633,000	1,000
20030822	80210	レナウン	104	105	103	103	103	105	103	105			1,646,000	1,000
20030822	80220	ミズノ	415	416	411	411	410	411	405	406			313,000	1,000
20030822	80230	大興電通	209	209	207	209	210	210	210	210			8,000	1,000
20030822	80240	シルバオックス	270	270	269	270	269	270	269	270			13,000	1,000
20030822	80250	ツカモト	140	143	140	140	140	140	139	140			17,000	1,000
20030822	80280	ファミリーマート	2330	2355	2325	2355	2355	2425	2350	2395			242,100	100
20030822	80290	ルック	1677	1680	1556	1613	1610	1622	1562	1574			1,245,000	1,000
20030822	80300	中央魚	185	185	185	185	185	185	185	185			3,000	1,000
20030822	80310	三井物産	775	775	760	764	766	766	754	759			3,162,000	1,000
20030822	80320	紙バル商	359	359	356	357	359	363	358	358			152,000	1,000
20030822	80350	東エレクト	7750	7750	7530	7640	7620	7650	7560	7590			865,000	100
20030822	80360	日立ハイテク	1544	1545	1532	1533	1537	1537	1525	1525			64,300	100
20030822	80370	カメイ	502	512	502	511	510	511	509	511			20,000	1,000
20030822	80380	東都水	236	239	233	234	234	234	224	226			166,000	1,000
20030822	80390	築地魚	141	142	141	142	142	144	142	144			27,000	1,000
20030822	80400	東ソワール	258	259	258	259	260	260	260	260			22,000	1,000
20030822	80420	日マタイ	244	244	240	240	242	243	241	242			48,000	1,000
20030822	80430	スターゼン	191	192	190	191	191	191	190	191			51,000	1,000
20030822	80440	大都魚	136	136	136	136					カ 137		1,000	1,000
20030822	80460	丸藤ハイル	159	159	157	159	159	160	159	160			23,000	1,000
20030822	80480	シャディ	1140	1140	1132	1132	1132	1133	1130	1130			5,200	100
20030822	80500	セイコー	385	387	382	382	382	385	382	383			218,000	1,000
20030822	80510	山善	257	259	256	256	256	258	256	257			63,000	1,000
20030822	80520	椿本興	224	226	224	224	224	226	224	225			43,000	1,000
20030822	80530	住友商	723	729	715	715	714	720	712	712			2,353,000	1,000
20030822	80560	日ユニシス	845	845	820	831	830	835	823	830			306,300	100
20030822	80570	内田洋行	558	559	537	545	548	554	545	549			499,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	82180	コメリ	2420	2500	2420	2475	2480	2510	2470	2495			119,500	100
20030822	82190	青山商	1650	1685	1650	1670	1680	1680	1661	1661			25,500	100
20030822	82260	理経	262	262	262	262	262	262	262	262			3,000	500
20030822	82270	しまむら	7060	7220	7060	7220	7300	7330	7220	7290			51,200	100
20030822	82290	C F S	819	820	819	820	820	824	820	823			9,000	500
20030822	82310	三越	323	326	322	324	325	336	325	335			3,398,000	1,000
20030822	82320	東急百	95	96	94	95	96	101	95	98			3,195,000	1,000
20030822	82330	高島屋	649	672	641	672	668	675	662	668			3,297,000	1,000
20030822	82340	大丸	546	559	544	558	558	562	555	561			784,000	1,000
20030822	82350	松坂屋	306	306	303	306	306	313	306	310			101,000	1,000
20030822	82360	丸善	229	229	223	226	226	229	225	227			405,000	1,000
20030822	82370	松屋	486	493	486	493	493	495	491	491			14,000	1,000
20030822	82380	伊勢丹	951	971	948	969	970	999	960	988			1,108,900	100
20030822	82420	阪急百	715	750	711	750	747	765	743	761			733,000	1,000
20030822	82450	丸栄	213	216	212	216	216	216	213	213			55,000	1,000
20030822	82470	大和	200	200	200	200	200	200	200	200			5,000	1,000
20030822	82480	ニッセン	1850	1906	1850	1900	1900	1925	1896	1905			43,100	100
20030822	82490	洋物産	675	675	672	672	697	697	697	697			3,500	100
20030822	82510	バルコ	510	510	508	510	510	516	510	511			296,000	1,000
20030822	82520	丸井	1263	1308	1255	1300	1310	1320	1288	1301			3,263,800	100
20030822	82530	ルゼソ	2055	2055	2020	2040	2030	2045	2010	2030			1,050,800	100
20030822	82540	さいか屋	405	405	400	400	400	400	400	400			5,000	1,000
20030822	82550	原信	880	880	880	880	878	878	878	878			800	100
20030822	82580	OMCカード	334	335	327	327	327	329	326	326			172,000	1,000
20030822	82590	十字屋	72	73	71	72	71	72	70	70			572,000	1,000
20030822	82600	井筒屋	179	180	176	177	176	178	176	177			146,000	1,000
20030822	82630	ダイエー	161	161	160	160	161	163	160	160			872,500	500
20030822	82640	イトーカ堂	3360	3370	3270	3360	3360	3470	3340	3450			6,226,000	1,000
20030822	82660	イズミヤ	527	527	521	521	523	525	521	521			113,000	1,000
20030822	82670	イオン	2940	2965	2925	2965	2955	3010	2950	2965			1,004,600	100
20030822	82680	西友	254	258	253	255	255	261	254	258			2,618,000	1,000
20030822	82700	ユニー	1101	1104	1072	1085	1095	1104	1078	1097			874,000	1,000
20030822	82730	イズミ	1621	1623	1604	1620	1635	1640	1623	1623			59,700	100
20030822	82740	東武ストア	202	202	200	200	200	202	199	199			104,000	1,000
20030822	82760	平和堂	1218	1218	1215	1215	1215	1222	1214	1214			30,000	1,000
20030822	82780	フジ	2095	2100	2095	2100	2120	2120	2090	2090			4,600	100
20030822	82790	ヤオコー	1537	1537	1497	1500	1500	1528	1499	1528			105,000	100
20030822	82810	ゼビオ	2180	2180	2145	2175	2175	2235	2165	2195			50,100	100
20030822	82820	ケーステンキ	1406	1406	1400	1402	1389	1406	1388	1392			11,200	100
20030822	82890	OLYMPIC	1446	1446	1438	1441	1441	1446	1435	1437			8,700	100
20030822	82910	東京日産	267	268	266	266	258	268	258	263			19,000	1,000
20030822	83060	三菱東京	635000	639000	628000	637000	638000	645000	632000	632000			41,422	1
20030822	83070	UFJ	306000	307000	302000	306000	305000	307000	302000	302000			54,968	1
20030822	83080	リそなHD	92	93	90	92	92	92	91	91			22,554,000	1,000
20030822	83090	三井トラスト	360	360	352	355	353	354	347	348			1,566,000	1,000
20030822	83160	三井住友	382000	385000	375000	383000	384000	385000	377000	378000			108,886	1
20030822	83240	第四銀	403	405	403	404	405	405	392	392			92,000	1,000
20030822	83250	北越銀	242	242	239	239	239	242	238	238			57,000	1,000
20030822	83260	福岡銀	431	433	430	430	428	428	424	424			950,000	1,000
20030822	83270	西日銀	290	290	284	284	288	293	278	280			117,000	1,000
20030822	83280	札幌北洋	566000	567000	554000	554000	555000	567000	547000	547000			172	1
20030822	83290	もみじ	234000	238000	231000	234000	234000	235000	229000	229000			287	1
20030822	83310	千葉銀	391	391	388	389	389	393	388	389			1,404,000	1,000
20030822	83320	横浜銀	376	377	368	369	370	375	369	372			7,996,000	1,000
20030822	83330	常陽銀	328	328	325	326	327	327	323	323			325,000	1,000
20030822	83340	群馬銀	500	500	491	493	492	495	490	490			367,000	1,000
20030822	83360	武蔵野銀	4010	4030	4010	4010	4020	4060	4000	4000			12,000	100
20030822	83370	千葉興銀	586	586	579	579	579	579	561	574			16,600	100
20030822	83380	関東ツバ	773	773	761	763	762	766	762	762			12,100	100
20030822	83390	都民銀	1414	1425	1414	1414	1434	1434	1399	1399			22,900	100
20030822	83400	九州親和	281	282	280	280	278	279	273	277			54,000	1,000
20030822	83410	七十七銀	502	505	492	492	492	492	487	488			349,000	1,000
20030822	83420	青森銀	440	440	432	432	433	437	430	430			75,000	1,000
20030822	83430	秋田銀	439	439	430	432	431	433	430	431			118,000	1,000
20030822	83440	山形銀	501	501	497	497	497	497	490	490			42,000	1,000
20030822	83450	岩手銀	4300	4350	4270	4270	4260	4280	4230	4230			8,800	100
20030822	83460	東邦銀	486	486	484	484	482	485	481	484			42,000	1,000
20030822	83490	東北銀	208	208	204	204	207	207	207	207			14,000	1,000
20030822	83500	みち銀	660	663	660	660	665	665	656	662			43,000	1,000
20030822	83520	あしぎん	135	135	132	133	133	133	132	132			461,000	1,000
20030822	83530	道銀	155	157	151	155	155	156	154	155			326,000	1,000
20030822	83550	静岡銀	784	789	778	781	776	779	770	770			1,335,000	1,000
20030822	83560	十六銀	487	490	479	479	479	480	471	471			164,000	1,000
20030822	83570	北陸銀	168	169	167	169	168	172	168	168			655,000	1,000
20030822	83580	スルガ銀	690	692	680	689	690	695	687	689			797,000	1,000
20030822	83590	八十二銀	456	456	454	454	453	454	451	451			196,000	1,000
20030822	83600	山梨中銀	471	471	465	466	466	466	450	450			66,000	1,000
20030822	83610	大垣銀	625	626	621	624	624	626	608	608			68,000	1,000
20030822	83620	福井銀	498	498	496	496	495	496	491	491			123,000	1,000
20030822	83630	北国銀	564	564	555	556	555	560	553	553			146,000	1,000
20030822	83640	清水銀	5120	5120	5100	5120	5120	5150	5030	5030			6,800	100
20030822	83660	滋賀銀	445	445	441	442	441	444	441	441			159,000	1,000
20030822	83670	南都銀	393	393	393	393	394	394	392	392			13,000	1,000
20030822	83680	百五銀	534	534	524	524	524	524	515	515			57,000	1,000
20030822	83690	京都銀	565	566	555	557	555	555	548	548			183,000	1,000
20030822	83700	紀陽銀	203	203	202	202	202	203	200	200			143,000	1,000
20030822	83740	三重銀	529	529	529	529	528	528	524	524			10,000	1,000
20030822	83750	池田銀	5250	5310	5250	5300	5320	5330	5270	5270			8,400	100
20030822	83790	広島銀	373	373	370	370	371	372	370	370			249,000	1,000
20030822	83800	山口銀	952	959	948	948	947	954	940	940			90,000	1,000
20030822	83810	山陰合銀	813	816	811	811	811	816	808	808			82,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	86510	ドイツバンク	7000	7000	7000	7000						7000	50	10
20030822	86570	UBS										6900	0	10
20030822	86650	BNPパリバ											0	50
20030822	86660	SG											0	10
20030822	86750	メリルリンチ											0	10
20030822	86850	AIG											0	10
20030822	86860	AFI	3860	3860	3860	3860	3820	3860	3820	3860			39,350	50
20030822	86890	エイゴン	1500	1500	1500	1500							100	10
20030822	86910	日証代										700	0	500
20030822	86920	だいにこう	360	370	360	370	370	370	370	370			3,000	1,000
20030822	87420	小林洋行	2120	2125	2120	2125	2125	2130	2120	2120			1,800	100
20030822	87520	三住海上	684	698	680	694	696	707	694	705			16,125,000	1,000
20030822	87540	日本興亜	487	497	487	496	498	505	495	496			660,000	1,000
20030822	87550	損保JPN	740	780	739	768	762	777	756	766			4,897,000	1,000
20030822	87570	日新火	275	277	272	277	277	284	277	280			150,000	1,000
20030822	87590	ニッセイ同和	417	431	415	430	428	431	423	426			695,000	1,000
20030822	87610	あいおい	286	303	286	303	300	301	295	299			1,935,000	1,000
20030822	87630	富士火	221	228	221	228	231	235	229	233			862,000	1,000
20030822	87660	ミレシアHD	1210000	1230000	1210000	1210000	1210000	1220000	1180000	1190000			7,083	1
20030822	87960	太陽生命	119000	135000	118000	134000	134000	135000	131000	135000			13,844	1
20030822	87990	大同生命	250000	272000	249000	272000	270000	273000	265000	271000			5,865	1
20030822	88010	三井不	978	984	969	975	974	977	969	970			2,699,000	1,000
20030822	88020	三菱地所	1056	1063	1041	1060	1060	1061	1048	1053			4,699,000	1,000
20030822	88030	平和不	291	295	291	293	293	294	290	290			302,000	500
20030822	88040	東建物	311	320	304	310	310	310	298	304			3,545,000	1,000
20030822	88060	ダイビル	574	574	574	574	566	566	558	558			3,000	1,000
20030822	88090	サンケイビル	344	344	341	341	342	342	334	334			23,000	1,000
20030822	88150	東急不	197	201	195	197	197	198	194	195			4,747,000	1,000
20030822	88180	京阪神不	386	386	386	386	389	391	389	391			4,000	1,000
20030822	88210	立飛企	2170	2170	2135	2135	2130	2150	2130	2140			2,400	100
20030822	88300	住友不	750	751	730	740	736	740	730	735			4,085,000	1,000
20030822	88320	小田急不	263	263	263	263	265	265	263	264			7,000	1,000
20030822	88330	東宝不	420	420	418	418	420	425	420	422			8,000	1,000
20030822	88340	藤和不	118	118	116	116	116	117	116	117			158,000	500
20030822	88350	太平洋発	91	92	89	89	89	90	88	89			414,000	1,000
20030822	88380	有楽土	204	205	201	205	203	204	203	204			20,000	1,000
20030822	88390	ニチモ	76	77	75	76	76	76	75	76			272,000	1,000
20030822	88400	大京	165	165	162	162	162	163	161	161			846,000	1,000
20030822	88410	テオシー	606	606	603	604	606	607	605	605			77,000	1,000
20030822	88420	楽天地	395	401	395	401	400	400	395	395			20,000	1,000
20030822	88460	積和不	710	710	708	708	715	715	715	715			3,000	1,000
20030822	88530	グイシティ	2000	2000	1945	1966	1955	1972	1945	1951			44,100	100
20030822	88580	ダイア建	137	147	134	137	139	142	136	141			1,168,000	1,000
20030822	88630	積和中部	452	452	452	452	443	443	443	443			4,000	1,000
20030822	88640	空港施設	395	395	394	395	394	398	394	398			46,000	1,000
20030822	88680	URBAN	832	860	832	846	846	860	835	836			64,700	100
20030822	88690	明和地所	885	905	885	895	893	900	882	883			43,000	100
20030822	88700	住友販売	2895	2895	2780	2800	2800	2825	2770	2810			23,700	100
20030822	88710	ゴールドクル	4760	4760	4690	4720	4700	4750	4650	4700			14,500	100
20030822	88730	積和中国											0	1,000
20030822	88740	ジョイント	1242	1245	1221	1238	1237	1248	1226	1248			229,800	100
20030822	88750	東栄住宅	1671	1695	1671	1695	1695	1699	1672	1672			4,500	100
20030822	88770	エスリード	1790	1800	1782	1795	1799	1803	1789	1803			23,500	100
20030822	88780	日綜地所	854	861	835	840	841	843	831	831			176,300	100
20030822	88790	東急リハ	938	941	938	941	941	942	936	938			7,000	100
20030822	88800	飯田産業	2210	2210	2160	2200	2185	2200	2185	2185			3,800	100
20030822	88810	日神不	1210	1220	1190	1200	1197	1205	1177	1205			118,600	100
20030822	88820	ゼファー	326000	330000	325000	327000	327000	333000	327000	333000			32	1
20030822	88910	エムジーホーム	399000	399000	399000	399000	395000	395000	395000	395000			4	1
20030822	88970	カクレベーン	443	446	441	441	442	444	442	444			13,200	100
20030822	89040	サンヨーナゴヤ	695000	708000	695000	708000	709000	724000	709000	715000			54	1
20030822	89050	イオンモール	2520	2520	2490	2520	2520	2525	2515	2515			53,900	100
20030822	89120	M-エリア	43000	43000	41300	42000	43000	47000	43000	47000			435	1
20030822	89121	M-エリア-新											0	1
20030822	89140	M-エリアリンク	655000	660000	627000	627000	625000	627000	603000	607000			368	1
20030822	89490	J-NEC	451000	451000	451000	451000	451000	453000	451000	453000			31	1
20030822	89500	J-メルル1										490000	0	1
20030822	89510	R-ビルF	644000	647000	642000	645000	646000	652000	644000	652000			423	1
20030822	89520	R-ジャパン	653000	653000	651000	652000	653000	663000	653000	662000			129	1
20030822	89530	R-リールファ	640000	641000	640000	641000	641000	641000	640000	640000			315	1
20030822	89540	R-オリックスF	521000	524000	521000	524000	527000	528000	524000	528000			541	1
20030822	89550	R-Jライム	248000	249000	247000	248000	247000	248000	247000	248000			689	1
20030822	89560	R-プレミア	520000	521000	519000	519000	520000	521000	519000	521000			115	1
20030822	89900	HLD	428	428	428	428	433	435	433	435			3,000	500
20030822	90010	東武	357	357	353	355	355	355	350	350			684,000	1,000
20030822	90020	西武	1630	1645	1623	1623	1622	1625	1603	1603			115,000	1,000
20030822	90030	相鉄	340	342	340	341	341	341	339	339			147,000	1,000
20030822	90050	東急	419	421	412	420	421	426	419	423			23,890,000	1,000
20030822	90060	京急	590	591	586	589	589	589	584	584			498,000	1,000
20030822	90070	小田急	540	544	537	538	537	539	534	534			835,000	1,000
20030822	90080	京王	571	572	567	570	570	575	569	570			765,000	1,000
20030822	90090	京成	332	332	327	329	328	330	327	327			469,000	1,000
20030822	90100	富士急	410	410	408	410	409	411	406	406			28,000	1,000
20030822	90130	伊豆鉄					13500	13500	13500	13500			300	100
20030822	90140	新京成	373	375	373	375	378	378	378	378			3,000	1,000
20030822	90170	新潟交通										150	0	1,000
20030822	90190	伊豆急										1750	0	100
20030822	90200	JR東	509000	511000	507000	507000	506000	508000	505000	508000			12,500	1
20030822	90210	JR西	419000	419000	413000	415000	415000	421000	414000	419000			3,078	1
20030822	90220	JR東海	862000	865000	859000	862000	860000	860000	851000	851000			1,670	1
20030822	90310	西鉄	330	330	328	328	330	330	325	325			63,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	90330	広電鉄	1210	1210	1210	1210							4,000	1,000
20030822	90370	ハマキョウ	2030	2035	2030	2030	2025	2080	2025	2070			6,800	100
20030822	90410	近鉄	364	366	362	364	365	368	363	363			708,000	1,000
20030822	90420	阪急	346	352	342	352	350	354	349	349			1,448,000	1,000
20030822	90430	阪神	375	379	374	376	377	378	375	376			390,000	1,000
20030822	90470	名糖運輸	984	985	984	985	985	986	979	979			1,700	100
20030822	90480	名鉄	325	329	325	327	328	333	328	329			429,000	1,000
20030822	90550	アルノス物	1507	1565	1507	1550	1545	1580	1545	1570			53,000	1,000
20030822	90560	キューテック	1300	1300	1294	1300	1295	1310	1290	1310			10,500	100
20030822	90580	トランスコム	1350	1350	1301	1301	1301	1350	1301	1350			2,800	100
20030822	90610	富士物流	218	218	218	218	219	225	219	225			8,000	1,000
20030822	90620	日通	492	495	490	495	495	501	493	495			4,233,000	1,000
20030822	90630	岡山運送											0	1,000
20030822	90640	ヤマト運	1427	1427	1410	1420	1417	1438	1415	1419			2,391,000	1,000
20030822	90650	山九	136	137	134	135	134	142	134	142			4,740,000	1,000
20030822	90660	日新	265	269	264	265	265	266	263	263			95,000	1,000
20030822	90670	丸運	273	273	273	273	278	283	278	283			4,000	1,000
20030822	90680	丸全運	289	289	283	283	285	286	281	281			53,000	1,000
20030822	90690	センコー	310	313	309	310	312	312	309	310			113,000	1,000
20030822	90700	トナミ運	288	289	287	287	287	287	287	287			32,000	1,000
20030822	90720	日梱運	820	820	815	816	816	820	815	815			131,000	1,000
20030822	90740	日石輪	211	212	211	211	211	213	211	213			16,000	1,000
20030822	90750	福山運	404	405	402	402	403	406	399	399			370,000	1,000
20030822	90760	西濃運	682	683	672	678	679	685	675	685			288,000	1,000
20030822	90790	東急ロジ	350	350	350	350					カ 350		2,000	1,000
20030822	90810	神奈中交	724	724	724	724	724	725	723	723			10,000	1,000
20030822	90820	大和自交											0	1,000
20030822	90860	日立物流	733	740	733	733	733	740	731	735			50,000	1,000
20030822	91010	郵船	475	475	464	471	469	473	469	471			4,474,000	1,000
20030822	91040	商船三井	423	423	417	419	419	421	417	417			5,527,000	1,000
20030822	91070	川崎船	411	413	402	407	405	408	403	408			4,009,000	1,000
20030822	91100	新和海	140	142	138	138	138	138	135	136			494,000	1,000
20030822	91130	乾船	166	169	162	162	161	163	160	163			173,000	1,000
20030822	91150	明治海	317	326	310	310	310	314	303	314			68,000	1,000
20030822	91190	飯野海	272	273	267	267	265	275	265	270			377,000	1,000
20030822	91230	太平洋海	85	86	84	84	85	85	82	82			464,000	1,000
20030822	91300	共栄タンカー	193	194	188	188	190	190	187	187			111,000	1,000
20030822	91320	第一船	99	100	96	98	97	98	96	97			1,341,000	1,000
20030822	91520	関西船	40	41	40	41	41	41	40	40			255,000	1,000
20030822	91710	栗林船	198	198	198	198	199	199	199	199			9,000	1,000
20030822	91730	東海船	208	208	208	208	207	208	206	208			11,000	1,000
20030822	91740	ワンダー-T	150	150	150	150	155	155	150	150			6,000	1,000
20030822	91780	日鉄物流					325	335	325	335			4,000	1,000
20030822	91790	川崎近船	186	187	186	187	192	192	188	188			18,000	1,000
20030822	91930	東汽船											0	1,000
20030822	91950	P & O											0	100
20030822	92020	全日空	243	243	241	242	242	243	241	241			2,086,000	1,000
20030822	92040	M-スカイマーク	36550	36900	36550	36900	36600	36800	36600	36800			28	1
20030822	92050	JAL	274	276	271	276	274	274	271	271			1,983,000	1,000
20030822	92310	国際航業	385	390	385	390	386	390	386	390			5,000	1,000
20030822	92320	バスコ	376	376	373	376	376	379	372	372			22,000	1,000
20030822	92330	アジア航測	266	266	266	266	260	260	260	260			5,000	1,000
20030822	93010	三菱倉	838	839	832	836	837	848	833	833			627,000	1,000
20030822	93020	三井倉	272	275	269	275	278	280	274	274			1,790,000	1,000
20030822	93030	住友倉	306	322	306	319	318	318	311	313			3,876,000	1,000
20030822	93040	渋沢倉	231	231	229	229	229	235	229	232			89,000	1,000
20030822	93050	ヤマタネ	204	205	198	200	201	203	187	192			3,406,000	1,000
20030822	93060	東陽倉	289	290	289	290	290	290	285	285			66,000	1,000
20030822	93080	イマイ建物	399	399	399	399	399	400	399	400			5,000	1,000
20030822	93100	トランスシティ	239	239	237	237	237	239	235	235			194,000	1,000
20030822	93110	アサガミ									リ 286		0	1,000
20030822	93120	ケイヒン	174	174	171	171	172	173	171	172			109,000	1,000
20030822	93130	丸八倉					155	155	155	155			2,000	1,000
20030822	93180	日本橋倉	165	165	156	159	159	160	158	159			43,000	1,000
20030822	93200	三和倉					178	178	178	178			1,000	1,000
20030822	93210	アイ・ロックス	172	172	172	172	172	172	170	170			9,000	1,000
20030822	93240	安田倉									カ 428		0	1,000
20030822	93510	洋埠頭	178	178	176	176	177	178	176	178			93,000	1,000
20030822	93550	リンコー	162	165	162	165					リ 165		3,000	1,000
20030822	93580	宇徳運	167	169	166	166	166	167	165	165			25,000	1,000
20030822	93600	鈴与シソリ					150	150	150	150			1,000	1,000
20030822	93610	伏木運									カ 210		0	1,000
20030822	93640	上組	660	668	653	668	669	680	665	668			557,000	1,000
20030822	93660	サンリツ	650	650	650	650	650	660	650	660			3,500	100
20030822	93680	キムラユニティー	525	525	525	525					カ 530		1,000	1,000
20030822	93690	キヨリ流通	1534	1534	1512	1515	1520	1530	1520	1520			5,900	100
20030822	93730	ニコウトラベ	500	520	500	514	514	514	514	514			12,200	100
20030822	93750	近鉄エクス	1898	1900	1880	1891	1893	1931	1893	1920			248,600	100
20030822	94010	TBS	1589	1600	1570	1592	1610	1677	1610	1672			888,000	100
20030822	94040	日本テレビ	15800	16150	15770	16050	16100	17040	16000	16700			118,740	10
20030822	94090	テレビ朝日	141000	143000	141000	142000	142000	152000	142000	147000			4,211	1
20030822	94290	日立モバ	745	745	721	725	728	745	728	744			198,000	1,000
20030822	94300	NECモバイル	2255	2380	2255	2380	2440	2550	2440	2500			236,100	100
20030822	94320	NTT	536000	536000	527000	533000	532000	533000	525000	526000			23,927	1
20030822	94330	KDDI	663000	665000	650000	663000	663000	663000	640000	640000			16,652	1
20030822	94340	日テレコム	370000	373000	366000	371000	370000	374000	368000	368000			4,107	1
20030822	94350	光通信	3350	3350	3130	3270	3300	3310	3190	3210			755,100	100
20030822	94370	NTTDコム	315000	318000	310000	316000	317000	320000	311000	311000			104,586	1
20030822	94420	JSA T	443000	444000	439000	441000	441000	444000	440000	440000			738	1
20030822	94430	インテックコムス	430	438	430	434	430	430	427	428			30,000	1,000
20030822	94450	M-Fテレコム	234000	234000	222000	226000	223000	234000	222000	231000			37	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	94470	丸紅テレコム	72000	72000	71000	72000	72000	72000	72000	72000			682	1
20030822	94700	学研	167	183	167	180	180	183	176	178			3,810,000	1,000
20030822	94740	ゼンリン	826	830	820	821	816	840	806	821			24,000	100
20030822	94750	昭文社	1515	1530	1508	1513	1517	1524	1510	1510			6,800	100
20030822	94770	角川H D	2290	2290	2275	2275	2280	2290	2280	2285			10,400	100
20030822	94790	インプレス	62000	62400	62000	62000	62000	62800	61700	61800	カ	61800	140	1
20030822	94810	テレフォニカ											0	50
20030822	94960	ドイツテレコム	1750	1756	1750	1756	1760	1761	1760	1761			700	50
20030822	95010	東電力	2270	2275	2265	2265	2270	2275	2260	2270			3,810,000	100
20030822	95020	中部電力	2155	2160	2150	2155	2155	2160	2150	2150			931,400	100
20030822	95030	関西電力	1889	1889	1878	1878	1877	1880	1863	1867			828,100	100
20030822	95040	中国電力	1853	1854	1841	1850	1854	1854	1830	1830			181,700	100
20030822	95050	北陸電力	1755	1760	1755	1758	1758	1758	1751	1752			225,100	100
20030822	95060	東北電力	1764	1767	1760	1761	1761	1762	1755	1756			619,900	100
20030822	95070	四国電力	1851	1867	1851	1862	1863	1870	1861	1863			150,600	100
20030822	95080	九州電力	1803	1814	1801	1806	1806	1806	1793	1794			459,600	100
20030822	95090	北海電力	1769	1773	1766	1772	1771	1773	1760	1760			176,700	100
20030822	95110	沖縄電力	2660	2685	2660	2670	2670	2655	2655	2655			10,800	100
20030822	95310	東瓦斯	353	357	352	355	355	357	354	356			9,189,000	1,000
20030822	95320	大瓦斯	291	293	291	293	293	291	291	292			8,440,000	1,000
20030822	95330	東邦瓦斯	304	305	303	305	307	311	305	305			469,000	1,000
20030822	95340	北海瓦斯	295	295	290	290	291	291	280	282			46,000	1,000
20030822	95350	広島ガス	276	276	276	276	276	276	276	276			4,000	1,000
20030822	95360	西部瓦斯	193	194	192	192	193	193	192	192			286,000	1,000
20030822	95370	北陸瓦斯									カ	312	0	1,000
20030822	95390	京葉瓦斯	322	322	322	322	322	322	322	322			11,000	1,000
20030822	95410	大多喜ガス	305	305	305	305	305	305	305	305			2,000	1,000
20030822	95420	新日ガス	400	400	400	400	400	400	400	400			5,000	500
20030822	95430	静岡瓦斯	380	381	375	376	373	376	372	372			127,000	1,000
20030822	96000	アイネット	355	355	355	355	356	360	355	355			7,900	100
20030822	96010	松竹	704	704	701	702	703	704	703	703			132,000	1,000
20030822	96020	東宝	1273	1277	1271	1273	1275	1285	1271	1271			251,800	100
20030822	96030	H.I.S.	1660	1660	1610	1613	1629	1640	1620	1628			26,000	100
20030822	96050	東映	388	389	386	387	385	388	382	382			229,000	1,000
20030822	96070	葵プロ	635	640	635	640	640	640	640	640			3,500	500
20030822	96090	ペンチャリソク	320	321	313	315	314	320	314	316			290,500	100
20030822	96130	NTTデータ	473000	473000	460000	466000	466000	469000	459000	459000			6,804	1
20030822	96140	ベル24	23600	23800	23560	23590	23600	23820	23600	23720			6,440	10
20030822	96150	東京美装									カ	586	0	1,000
20030822	96160	共立メンテ	1721	1750	1721	1750	1749	1750	1722	1722			7,500	100
20030822	96190	イチネン											0	500
20030822	96210	建設技研	545	545	536	542	538	544	537	537			5,200	100
20030822	96220	スペース	699	700	688	698	688	710	688	705			19,500	100
20030822	96240	長大	295	295	295	295	300	300	300	300			2,500	500
20030822	96280	公益社	2950	2950	2850	2850	2885	2930	2885	2930			2,400	100
20030822	96290	ビーシーイー	960	960	960	960	950	950	950	950			1,000	500
20030822	96300	アップ	460	460	460	460	460	460	460	460			2,500	500
20030822	96310	東急レク	537	537	537	537					ウ	535	1,000	1,000
20030822	96320	スバル興	318	320	318	319	317	317	317	317			8,000	1,000
20030822	96330	テアトル	113	116	113	115	115	126	115	119			1,979,000	1,000
20030822	96350	武蔵野興	267	267	267	267	262	262	262	262			2,000	1,000
20030822	96450	D C S	590	603	586	586	587	590	582	582			28,100	100
20030822	96460	タイトー	133000	134000	131000	132000	133000	134000	131000	133000			2,217	1
20030822	96500	テクモ	1010	1010	1000	1000	1009	1009	995	995			14,300	100
20030822	96520	日本医療	1155	1157	1150	1150	1150	1150	1143	1150			25,800	100
20030822	96540	コーエー	3260	3280	3220	3220	3260	3260	3220	3220			17,300	100
20030822	96600	C R C	1303	1303	1290	1290	1290	1296	1281	1281			13,300	100
20030822	96610	歌舞伎	3980	4000	3980	4000	3950	3950	3950	3950			5,000	1,000
20030822	96650	吉本興	835	838	835	838	838	839	838	839			5,000	1,000
20030822	96670	ホリプロ	690	690	684	685	676	688	676	687			2,100	100
20030822	96690	オーケネット					949	949	949	949			58,800	100
20030822	96710	よみランド	411	411	406	406	403	404	398	398			24,000	1,000
20030822	96720	都競馬	128	128	127	127	127	128	126	126			199,000	1,000
20030822	96740	花月園									ウ	79	0	1,000
20030822	96750	常磐興	172	174	166	167	168	172	168	170			963,000	1,000
20030822	96780	カナモト	504	504	500	500	501	501	498	498			20,000	1,000
20030822	96800	共成レイン	679	680	675	678	675	678	675	676			15,000	1,000
20030822	96810	東京ドーム	387	389	383	385	383	387	379	382			359,000	1,000
20030822	96820	データ通信	2620	2650	2620	2640	2640	2665	2620	2665			11,300	100
20030822	96840	スクエニ	2385	2410	2360	2360	2365	2380	2355	2360			257,500	100
20030822	96920	シーエーシー	1261	1264	1251	1251	1244	1256	1240	1241			9,700	100
20030822	96940	日立ソフト	3090	3090	3010	3040	3040	3060	3020	3030			116,300	100
20030822	96970	カプコン	1195	1205	1180	1191	1198	1202	1189	1194			293,000	100
20030822	97000	エスアールエル	918	918	909	910	913	913	902	902			121,800	100
20030822	97010	東京会館	127	128	127	128	128	130	128	130			27,000	1,000
20030822	97030	ジェネラス	73	74	72	72	72	72	69	70			1,545,000	1,000
20030822	97040	東海観	41	44	40	44	43	44	41	42			9,444,000	3,000
20030822	97060	日空ビル	684	684	674	675	680	700	678	700			53,000	1,000
20030822	97080	帝ホテル											0	1,000
20030822	97140	S R A	860	867	850	867	860	867	860	867			2,000	100
20030822	97150	トランスコスモス	2505	2510	2480	2505	2510	2540	2510	2530			157,300	100
20030822	97160	乃村工芸	379	379	373	373	378	378	375	375			14,000	1,000
20030822	97170	ジャストテック	1925	1927	1922	1925	1926	1927	1921	1921			10,100	100
20030822	97190	住商情報	3450	3500	3380	3410	3410	3440	3310	3310			57,400	100
20030822	97220	藤田観	425	425	423	423	423	425	420	420			42,000	1,000
20030822	97260	近ツーリスト	267	270	267	267	267	270	267	267			34,000	1,000
20030822	97270	東急観	103	103	102	102	102	106	102	104			34,000	1,000
20030822	97280	日本管財	1606	1608	1600	1600	1601	1610	1600	1602			30,100	100
20030822	97310	白洋舎	325	331	325	331	331	331	330	331			9,000	1,000
20030822	97320	東映ラボ	165	165	165	165							1,000	1,000
20030822	97350	セコム	3990	3990	3910	3980	3990	4090	3980	4040			1,064,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	97370	C S K	3660	3660	3570	3610	3590	3650	3560	3560			329,200	100
20030822	97380	インテック	638	645	634	636	634	635	622	622			50,000	1,000
20030822	97390	N S W	777	785	770	780	770	775	763	765			42,400	100
20030822	97400	C S P	646	646	642	645	643	646	643	646			3,000	100
20030822	97410	日立情報	2980	2980	2945	2945	2945	2965	2935	2935			27,800	100
20030822	97420	アイネス	930	931	910	913	911	918	906	906			69,200	100
20030822	97430	丹青社					380	380	380	380			1,000	1,000
20030822	97440	メテック	4290	4290	4240	4260	4260	4320	4250	4300			63,700	100
20030822	97460	T K C	1366	1368	1360	1363	1364	1366	1360	1360			10,700	100
20030822	97470	アサツ-D K	2845	2860	2705	2820	2815	2970	2815	2850			264,400	100
20030822	97480	エヌジェーケー	324	325	324	325	325	325	320	320			9,000	1,000
20030822	97490	富士ソフト	2490	2500	2450	2480	2480	2500	2480	2495			130,400	100
20030822	97500	ソラン	620	620	615	618	617	620	616	616			37,200	100
20030822	97510	T I S	3170	3220	3140	3200	3190	3220	3180	3190			65,100	100
20030822	97520	ナムコ	2220	2240	2210	2230	2230	2315	2230	2295			504,900	100
20030822	97550	応用地質	809	811	807	810	810	813	802	806			14,600	100
20030822	97590	日システム	2055	2075	2045	2055	2045	2110	2045	2080			81,500	100
20030822	97610	東海リース					111	111	111	111			3,000	1,000
20030822	97620	大和リース	311	311	308	310	309	310	307	307			190,000	1,000
20030822	97630	丸紅リース	170	171	168	170	170	171	169	171			105,000	1,000
20030822	97640	技研興											0	1,000
20030822	97650	オオバ	89	100	89	100	100	110	97	101			551,000	1,000
20030822	97660	コナミ	2620	2630	2610	2625	2625	2645	2625	2640			377,500	100
20030822	97670	日建工学	190	190	190	190	190	192	190	192			12,000	1,000
20030822	97770	日電計算	1030	1030	1009	1010	1005	1010	1003	1003			10,800	100
20030822	97830	ベネッセ	2140	2170	2135	2170	2155	2170	2150	2165			13,400	100
20030822	97860	キャッツ	490	498	482	484	487	494	483	483			42,700	100
20030822	97870	J M ソテナンス	488	493	488	489	490	494	490	490			12,600	100
20030822	97880	ナック	837	837	821	821	827	828	823	828			4,100	100
20030822	97890	栄光	511	511	511	511	506	509	505	509			73,000	1,000
20030822	97910	ビケンテクノ	580	580	580	580					カ 580		1,000	100
20030822	97920	ニチイ学館	6160	6170	6110	6140	6160	6220	6140	6160			62,100	100
20030822	97930	ダイセキ	1700	1700	1695	1695	1698	1699	1690	1690			13,800	100
20030822	97970	大日本コン	196	196	196	196	196	196	175	185			4,300	100
20030822	97990	旭情報	795	810	795	810	809	809	805	805			15,000	1,000
20030822	98100	日鉄商	174	175	168	170	171	172	169	169			475,000	1,000
20030822	98140	アシックス商	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050			3,000	1,000
20030822	98150	カテナ	320	320	315	316	315	320	315	319			33,000	1,000
20030822	98180	大丸エナ									リ 648		0	100
20030822	98240	泉州電業	610	610	610	610	611	615	610	611			22,500	500
20030822	98250	アス威尔	698	710	692	710	700	712	698	711			23,200	100
20030822	98280	元気寿司	1589	1589	1576	1589	1589	1589	1560	1560			2,400	100
20030822	98300	トラスコ中山	1543	1550	1543	1548	1545	1560	1543	1548			27,000	100
20030822	98310	ヤマダ電機	3170	3240	3160	3230	3250	3300	3230	3240			591,600	100
20030822	98320	オートバックス	2180	2180	2165	2165	2175	2195	2170	2180			6,600	100
20030822	98350	ジュンテンド					189	189	189	189			15,000	1,000
20030822	98400	ホームマック	796	804	796	802	797	806	796	803			58,300	100
20030822	98420	アーランド	1165	1165	1160	1163	1161	1164	1160	1164			9,000	100
20030822	98430	ニトリ	6600	6600	6480	6510	6500	6540	6440	6510			32,050	50
20030822	98440	ユーエスシー	2525	2525	2500	2515	2515	2520	2510	2515			76,500	100
20030822	98460	天満屋ス											0	100
20030822	98500	グルマ杵屋	891	891	886	886	886	886	885	885			9,000	1,000
20030822	98540	愛眼	641	642	637	637	637	642	637	639			9,000	100
20030822	98550	くろがや	360	360	356	360	360	360	359	359			13,000	1,000
20030822	98560	ケーユー	741	741	741	741	750	750	745	750			3,100	100
20030822	98590	ユーストア	1012	1012	1012	1012					カ 1021		1,000	100
20030822	98610	吉野家	182000	182000	180000	182000	182000	182000	181000	181000			691	1
20030822	98650	日商エレ	1255	1260	1225	1225	1221	1228	1203	1203			23,100	100
20030822	98690	加藤産業	949	949	949	949	951	951	950	950			4,000	1,000
20030822	98730	日ケンタッキー	2830	2835	2830	2830	2830	2835	2830	2830			35,000	1,000
20030822	98750	マツモトキョシ	4940	5010	4940	4990	4980	5040	4980	5020			132,800	100
20030822	98780	セキド									カ 162		0	1,000
20030822	98820	イトーハット	883	883	880	881	884	887	880	881			12,800	100
20030822	98830	富士エレ	1171	1180	1171	1175	1178	1180	1162	1170			22,600	100
20030822	98840	都築電産	381	381	380	380	390	395	390	390			6,200	100
20030822	98870	松屋フーズ	2100	2115	2100	2110	2115	2145	2110	2120			33,100	100
20030822	98890	J B C C	730	748	725	735	734	740	731	735			62,500	100
20030822	98940	アトル					558	558	558	558			100	100
20030822	98960	J 建材	593	595	593	593	595	600	593	593			10,000	100
20030822	98970	エニタックス	511	520	510	510	514	519	514	519			6,500	500
20030822	98990	サンデーサン									リ 740		0	1,000
20030822	99000	サカミチェーン	920	926	920	926	922	922	922	922			6,000	1,000
20030822	99040	ペリテ	199	200	199	200	199	200	199	200			7,000	1,000
20030822	99110	真電											0	1,000
20030822	99120	タワカ情報	935	956	935	956	958	974	958	966			66,500	500
20030822	99160	ハイトルネット	811	811	800	810	804	805	791	791			11,400	100
20030822	99210	ギガス	510	510	510	510	510	514	510	514			3,300	100
20030822	99220	日立機材					320	320	320	320			2,000	500
20030822	99280	ミダ情報	732	736	730	736	731	739	731	738			33,500	500
20030822	99300	北沢産業	247	250	247	249	249	251	245	245			59,000	500
20030822	99320	杉本商事	611	611	602	602					カ 603		1,000	500
20030822	99340	因幡電産	1532	1532	1512	1519	1513	1518	1500	1500			15,600	100
20030822	99370	セシール	1401	1411	1399	1408	1406	1406	1385	1385			9,300	100
20030822	99440	インバウト21	1631	1631	1600	1616	1616	1640	1610	1630			19,600	100
20030822	99450	ブレナス	2300	2315	2280	2340	2300	2330	2285	2300			145,900	100
20030822	99460	ミニストップ	1682	1689	1670	1670	1671	1676	1667	1670			94,300	100
20030822	99470	シムリー	628	628	622	623	623	624	622	622			1,900	100
20030822	99510	カーマ	731	732	730	730	729	729	725	725			11,200	100
20030822	99520	ドトール	1713	1745	1713	1740	1741	1760	1741	1745			69,700	100
20030822	99530	ダイキ	1303	1305	1300	1300	1286	1299	1286	1290			6,000	100
20030822	99570	ハイトック	850	850	842	847	850	856	846	856			4,800	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030822	99590	アシード	580	580	580	580	560	560	560	560			1,000	100
20030822	99610	日商リース	169	169	169	169					ウ	169	8,000	1,000
20030822	99620	ミスミ	4890	4910	4800	4800	4810	4910	4810	4900			40,400	100
20030822	99660	藤久	2350	2370	2350	2355	2360	2370	2350	2355			14,100	100
20030822	99690	ショクブン									カ	792	0	1,000
20030822	99720	アルテック	453	458	451	455	450	450	439	440			18,200	100
20030822	99750	マルヤ					765	765	765	765			100	100
20030822	99790	大庄	1034	1035	1029	1033	1033	1034	1028	1028			13,500	100
20030822	99791	大庄-新					990	990	990	990			600	100
20030822	99820	タキヨー	610	610	609	609							7,000	1,000
20030822	99830	ファーストリテ	4040	4250	4000	4240	4250	4380	4180	4250			717,000	100
20030822	99840	ソフトバンク	3480	3570	3460	3550	3530	3540	3500	3500			5,555,800	100
20030822	99870	スズケン	2805	2815	2800	2810	2805	2805	2795	2800			43,900	100
20030822	99890	サントラッグ	3430	3430	3380	3420	3430	3470	3430	3450			15,400	100
20030822	99910	川商ジェコ	411	414	404	406	407	408	404	404			18,000	100
20030822	99940	やまや	543	543	541	541	531	540	531	540			2,700	100
20030822	99970	ペルレーナ	4570	4650	4520	4560	4600	4690	4580	4670			134,600	50