

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	13010	極洋	121	121	120	121	121	123	120	121			212,000	1,000
20020822	13050	ETF・TPX	951	951	945	950	954	968	954	966			154,600	100
20020822	13060	TOPIX投	951	953	943	949	954	967	953	965			647,600	100
20020822	13070	isTPX									ウ	953	0	100
20020822	13080	上場TPX	952	952	940	949	952	965	952	959			8,957,000	1,000
20020822	13100	ETF・J730	687	687	687	687	694	694	694	694			500	100
20020822	13110	TOPIX30	690	690	690	690					カ	691	100	100
20020822	13150	is150									ウ	910	0	100
20020822	13190	300投信	184	184	184	184	187	187	187	187			5,000	1,000
20020822	13290	is225											0	10
20020822	13300	上場225	9680	9680	9570	9660	9700	9860	9700	9830			124,150	10
20020822	13310	ニチロ	122	123	122	123	122	124	122	122			173,000	1,000
20020822	13320	日水	205	208	203	208	208	211	206	210			2,353,000	1,000
20020822	13330	マルハ	116	117	116	117	116	118	116	116			147,000	1,000
20020822	13520	ハウスイ	78	78	78	78	81	81	81	81			14,000	1,000
20020822	13770	サカタのタネ	1485	1514	1485	1490	1500	1530	1490	1530			21,900	100
20020822	13780	雪国まい	581	582	580	580	578	578	578	578			5,000	100
20020822	13790	ホク産	3070	3070	3050	3050	3060	3090	3060	3070			24,800	100
20020822	14910	中外鉱	15	15	14	14	14	15	14	14			1,639,000	1,000
20020822	15010	三井山	67	67	66	66	67	68	66	68			137,000	1,000
20020822	15030	住友炭	59	59	57	58	58	60	57	60			80,500	500
20020822	15150	日鉄鉱	225	225	223	225	226	227	225	227			64,000	1,000
20020822	15180	三井松島	100	100	99	99	99	100	99	100			28,000	1,000
20020822	16010	帝石	476	476	466	472	476	478	472	475			586,000	1,000
20020822	16030	アラ石	671	673	655	662	660	670	660	663			154,800	100
20020822	16100	ETF・電機	1520	1520	1520	1520	1540	1544	1540	1544			400	100
20020822	16110	ETF・輸送					1350	1350	1350	1350			100	100
20020822	16120	ETF・銀行					198	198	195	195			7,000	1,000
20020822	16130	電機	1506	1520	1506	1512	1530	1550	1530	1545			10,300	100
20020822	16140	輸送									カ	1335	0	100
20020822	16150	銀行	196	197	196	197	197	200	196	199			42,200	100
20020822	16610	瓦斯開発	510	510	506	507	510	515	506	515			30,000	1,000
20020822	17010	昭和鉱	128	128	128	128	128	128	128	128			7,000	1,000
20020822	17370	MESCO									カ	320	0	1,000
20020822	17400	極東工	333	333	332	332	332	332	331	331			8,000	1,000
20020822	17420	セコムテクノ	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670			1,000	500
20020822	17550	鋼管工事	340	340	340	340					ウ	340	30,000	1,000
20020822	17620	高松建設	1300	1300	1300	1300							3,500	500
20020822	17640	工藤建設	178	178	178	178							10,000	1,000
20020822	17660	東建コーポ	1350	1350	1348	1348	1350	1350	1350	1350			3,400	100
20020822	17670	沖ウインテック					337	337	337	337			1,000	1,000
20020822	17730	YTL	124	124	122	122					カ	124	17,000	1,000
20020822	17750	富士工事	165	165	165	165	164	166	164	166			10,000	1,000
20020822	17760	三井道									カ	85	0	1,000
20020822	17780	古河総設					130	130	130	130			1,000	1,000
20020822	17800	ヤマウラ	263	266	263	266	270	272	264	272			6,500	500
20020822	17860	オリエンタル建	397	398	396	398	405	412	401	409			29,000	100
20020822	17920	みらい建	289	289	285	285	288	289	284	289			24,000	1,000
20020822	17960	トヨタカード	173	173	173	173	173	178	173	178			7,100	100
20020822	18010	大成建	254	255	252	255	255	259	255	259			1,572,000	1,000
20020822	18020	大林組	317	318	314	315	316	320	315	319			1,860,000	1,000
20020822	18030	清水建	366	368	361	367	373	377	368	372			1,119,000	1,000
20020822	18050	飛島建	32	32	31	32	32	32	31	32			342,000	1,000
20020822	18060	フジタ	21	21	20	21	21	21	20	21			591,000	1,000
20020822	18080	長谷工	71	72	71	71	71	73	71	73			562,500	500
20020822	18100	松井建	258	259	258	258	260	260	258	259			16,000	1,000
20020822	18120	鹿島	341	341	337	339	339	345	339	341			1,924,000	1,000
20020822	18130	不動建	60	60	58	58	58	60	58	58			75,000	1,000
20020822	18140	大末建	30	30	30	30	32	32	31	32			68,000	1,000
20020822	18150	鉄建	113	113	112	113	113	116	112	116			240,000	1,000
20020822	18160	安藤建	135	135	132	132	134	138	133	134			148,000	1,000
20020822	18170	勝村建	98	99	98	98	98	101	98	101			53,000	1,000
20020822	18190	太平工	112	112	107	107	110	112	107	112			36,000	1,000
20020822	18200	西松建	343	348	343	348	348	350	345	346			374,000	1,000
20020822	18210	三井建	37	38	36	36	37	38	36	38			349,000	1,000
20020822	18220	大豊建	131	131	130	130	130	132	130	132			70,000	1,000
20020822	18230	住友建	52	52	50	51	51	52	51	52			157,000	1,000
20020822	18240	前田建	343	345	342	344	345	350	345	350			219,000	1,000
20020822	18250	環境建設	28	29	27	29	29	30	29	29			448,000	1,000
20020822	18260	佐田建	60	60	58	58	60	60	58	60			19,000	1,000
20020822	18270	ナカノ	54	54	53	53	54	54	54	54			40,000	1,000
20020822	18290	大和建	49	49	49	49	49	49	48	49			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 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	18330	奥村組	407	412	407	410	410	414	410	414			321,000	1,000
20020822	18340	小田急建	227	227	224	225	227	229	225	225			8,000	500
20020822	18350	東鉄工	190	190	188	188	191	193	189	193			29,000	1,000
20020822	18360	大日土木					1	1	1	1			24,000	1,000
20020822	18370	ハザマ	24	25	24	25	25	26	24	26			481,000	1,000
20020822	18380	古久根建	28	28	27	27	28	29	27	27			57,000	1,000
20020822	18390	真柄建	90	90	90	90	91	92	90	92			22,000	1,000
20020822	18400	土屋ホーム	221	221	221	221	222	224	221	224			6,000	100
20020822	18440	大盛工	28	29	28	29	28	29	27	28			490,000	1,000
20020822	18460	鈴縫工									ウ 98		0	1,000
20020822	18470	イチケン	72	72	72	72	72	73	71	73			12,000	1,000
20020822	18510	大木建	202	202	201	201	204	204	201	204			30,000	1,000
20020822	18520	浅沼組	108	108	106	108	108	108	106	108			32,000	1,000
20020822	18540	新井組	50	50	49	50	50	53	50	53			73,400	100
20020822	18550	東急建	64	65	63	65	66	68	65	68			375,000	1,000
20020822	18580	井上工	51	55	50	55	55	58	52	58			476,000	1,000
20020822	18600	戸田建	215	217	214	217	217	225	217	219			550,000	1,000
20020822	18610	熊谷組	23	24	23	24	24	25	23	24			563,000	1,000
20020822	18620	横河工	334	334	332	334					カ 334		700	100
20020822	18630	テトラ	179	179	177	177	179	180	177	179			13,000	1,000
20020822	18650	小松建	256	261	250	250	260	260	242	246	カ 246		33,000	1,000
20020822	18660	北野建	143	145	143	145	146	148	146	147			35,000	1,000
20020822	18670	植木組	177	177	174	174	180	180	176	176			16,000	1,000
20020822	18680	三井ホーム	356	356	352	352	357	360	353	360			26,000	1,000
20020822	18700	矢作建	377	377	368	368	370	370	369	370			14,000	1,000
20020822	18710	ビー・エス	410	410	405	407	410	413	409	410			12,600	100
20020822	18720	アゼル	50	50	50	50	51	51	50	50			24,000	1,000
20020822	18770	川田建設											0	1,000
20020822	18780	大東建	2420	2460	2405	2450	2450	2470	2450	2470			301,200	100
20020822	18790	新日本建	325	325	316	316	320	320	320	320			10,000	1,000
20020822	18800	スルガコーポ	2220	2240	2180	2240					ウ 2200		6,300	100
20020822	18810	日鋪道	469	471	466	467	470	474	468	470			103,000	1,000
20020822	18820	東亜道	216	216	211	211	214	217	213	217			24,000	1,000
20020822	18830	前田道	425	426	417	417	422	434	418	429			65,000	1,000
20020822	18840	日道路	135	135	132	133	134	135	133	133			61,000	1,000
20020822	18850	東亜建	116	116	114	116	116	117	115	117			235,000	1,000
20020822	18880	若築建	88	89	88	88	91	93	88	88			58,000	1,000
20020822	18890	佐伯建	115	116	115	116	118	120	118	120			21,000	1,000
20020822	18900	東洋建	51	52	50	50	52	52	50	51			211,000	1,000
20020822	18930	五洋建	117	117	114	116	115	118	115	117			250,000	1,000
20020822	18950	大成ロテック	152	152	148	148	151	156	151	154			31,000	1,000
20020822	18960	大林道	200	200	185	188	195	200	194	200			30,000	1,000
20020822	18980	世紀東急	73	73	73	73	74	74	73	74			13,000	1,000
20020822	18990	福田組	318	318	308	310	312	318	312	318			19,000	1,000
20020822	19000	白石	215	220	215	220	255	255	255	255			16,000	1,000
20020822	19070	東北ミサワ	496	496	491	491	500	500	498	499			17,000	500
20020822	19110	住友林	706	713	699	713	703	718	701	718			28,000	1,000
20020822	19140	日基礎	301	301	300	300	302	310	301	310			29,500	100
20020822	19160	日成ビルト	180	180	178	180	180	183	180	182			46,000	1,000
20020822	19170	ニッセキハウス	16	16	14	16	16	16	15	16			384,000	1,000
20020822	19190	エスバイエル	128	130	128	129	129	131	128	131			128,000	1,000
20020822	19210	巴	200	200	196	197	200	205	200	204			27,000	1,000
20020822	19220	大成エレクト	79	79	79	79	80	80	79	80			34,000	1,000
20020822	19230	ミサワホーム	150	152	150	152	152	153	151	151			174,000	1,000
20020822	19240	ナショ住産	440	440	429	429	430	455	430	453			141,000	1,000
20020822	19250	大和ハウス	686	693	680	691	694	705	693	697			1,098,000	1,000
20020822	19260	ライト工	312	312	308	308	309	312	309	312			42,400	100
20020822	19280	積水ハウス	880	886	876	886	887	895	887	894			1,253,000	1,000
20020822	19290	日特建	415	415	412	412	414	425	413	418			493,000	1,000
20020822	19300	北陸電工	315	315	309	314	320	320	317	317			14,000	1,000
20020822	19320	ミューチュア	515	517	515	517	520	525	516	525			23,000	1,000
20020822	19340	エアテック	346	349	346	346	345	357	345	357			72,000	1,000
20020822	19350	東北通建	200	200	199	199					カ 199		2,000	1,000
20020822	19370	西部電工	245	245	243	243	243	244	240	243			21,000	1,000
20020822	19380	千歳電工	280	280	280	280					ウ 280		1,000	1,000
20020822	19390	四電工	434	434	433	433	435	437	430	432			36,000	1,000
20020822	19400	つうけん	240	240	240	240	245	245	245	245			3,000	1,000
20020822	19410	中電工	1460	1460	1441	1446	1460	1474	1446	1474			36,100	100
20020822	19420	関電工	407	412	407	410	411	414	410	414			106,000	1,000
20020822	19430	大明	388	388	378	380	390	392	387	392			33,000	1,000
20020822	19440	きんでん	506	510	505	509	512	517	510	510			55,000	1,000
20020822	19450	東京エネクス	354	360	354	360	360	364	360	362			21,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	19460	トーネック	375	375	371	372	375	380	374	380			33,000	1,000
20020822	19470	日本コムシ	663	663	651	658	654	666	652	661			482,000	1,000
20020822	19480	弘電社									リ	335	0	1,000
20020822	19490	住友電設	444	444	440	443	448	450	441	450			13,900	100
20020822	19500	日電設工	487	487	482	482	484	484	482	484			30,000	1,000
20020822	19510	協エツォ	570	575	570	575	583	590	575	590			97,000	1,000
20020822	19520	新日空調	388	388	385	385	394	398	394	398			15,000	100
20020822	19540	日工営	206	210	205	206	212	219	209	219			94,000	1,000
20020822	19550	東電通	234	234	231	231	234	234	232	234			58,000	1,000
20020822	19560	日電話設	303	303	300	300	301	305	295	305			43,000	1,000
20020822	19570	保安工	220	220	220	220							2,000	1,000
20020822	19580	三和エレッ	162	162	159	159	162	163	160	160			8,000	1,000
20020822	19590	九電工	430	430	426	429	429	430	427	427			62,000	1,000
20020822	19600	サンテック	289	289	289	289	288	288	283	283			4,000	1,000
20020822	19610	三機工	618	618	605	605	605	609	604	606			36,000	1,000
20020822	19630	日揮	791	802	784	798	799	803	797	800			1,380,000	1,000
20020822	19640	中外炉	171	171	170	171	171	173	171	173			35,000	1,000
20020822	19650	テクノ菱和	390	390	390	390	387	396	386	396			2,000	100
20020822	19670	ヤマト	416	416	410	415	415	422	415	421			105,000	1,000
20020822	19680	太平電	304	304	293	293	299	305	296	305			25,000	1,000
20020822	19690	高砂熱	505	508	501	508	511	520	503	512			35,000	1,000
20020822	19700	日立ブラ	318	318	314	316	317	325	315	324			82,000	1,000
20020822	19710	中央ビルト	66	68	66	68					カ	68	3,000	1,000
20020822	19720	三晃金	101	101	100	100	101	103	100	103			30,000	1,000
20020822	19730	NECシス建	990	990	981	983	983	1036	983	1036			56,300	100
20020822	19740	宮地建					126	129	126	129			5,000	1,000
20020822	19750	朝日工	259	261	259	259	260	263	258	262			49,000	1,000
20020822	19780	アタカ工	326	326	321	321	326	329	323	329			12,000	1,000
20020822	19790	大気社	1065	1065	1050	1050	1064	1065	1051	1065			34,000	1,000
20020822	19800	ダイダン	440	440	440	440	463	468	458	468			7,000	1,000
20020822	19820	日比谷設	660	660	653	653	660	660	656	659			15,000	1,000
20020822	19830	東芝ブラ	222	222	216	216	221	222	219	222			26,000	1,000
20020822	19870	ソルコム	219	219	219	219	219	219	219	219			7,000	1,000
20020822	19880	シホント建	762	769	761	769	770	785	766	785			14,100	100
20020822	19930	ニッタン	193	193	192	192	191	193	191	193			11,000	1,000
20020822	19960	三菱建	67	67	65	65	65	67	65	67			26,000	1,000
20020822	20010	日粉	257	258	255	257	258	266	258	266			293,000	1,000
20020822	20020	日清粉G	856	857	834	845	849	860	849	860			361,000	1,000
20020822	20030	日東粉	224	224	221	222	225	226	221	222			11,000	1,000
20020822	20040	昭和産	200	201	199	200	200	204	200	204			99,000	1,000
20020822	20060	東福粉	79	80	79	80					カ	80	2,000	1,000
20020822	20090	鳥越粉	369	369	367	367	372	375	372	375			10,000	1,000
20020822	20510	農産工	157	159	157	157	159	160	158	159			112,000	1,000
20020822	20520	協同飼料	95	95	95	95	96	96	94	96			39,000	1,000
20020822	20530	中部飼料	520	520	520	520	530	540	530	540			7,000	1,000
20020822	20560	日配飼料	123	123	119	120	120	123	120	123			166,000	1,000
20020822	20570	雪印種苗	290	290	290	290	290	310	290	310			7,000	1,000
20020822	21020	台糖	253	254	250	254	254	254	251	252			59,000	1,000
20020822	21070	洋糖	81	81	76	76	77	78	76	76			38,000	1,000
20020822	21080	甜菜糖	152	154	152	153	153	158	153	157			177,000	1,000
20020822	21090	新三井糖	193	193	192	192	194	195	192	195			35,000	1,000
20020822	21120	塩水糖	268	268	261	264	261	262	255	260			177,000	1,000
20020822	21140	フジ日本									カ	180	0	1,000
20020822	21160	日新糖	161	161	160	161	161	161	160	160			24,000	1,000
20020822	22010	森永菓	191	192	191	192	193	194	192	193			395,000	1,000
20020822	22020	明治菓	398	398	395	397	397	400	394	396			671,000	1,000
20020822	22040	中村屋	247	247	245	246	247	248	246	246			34,000	1,000
20020822	22050	駿河屋	70	70	70	70					カ	70	3,000	1,000
20020822	22060	グリコ	640	641	639	640	641	649	640	649			186,000	1,000
20020822	22070	名糖産	1448	1448	1421	1421	1441	1450	1420	1450			13,000	1,000
20020822	22080	ブルボン											0	1,000
20020822	22090	井村屋菓	420	420	416	420					リ	420	5,000	1,000
20020822	22110	不二家	150	151	150	151	151	154	151	154			89,000	1,000
20020822	22120	山崎パン	628	628	621	622	623	633	623	629			299,000	1,000
20020822	22150	第一パン	144	145	142	142	145	145	145	145			18,000	1,000
20020822	22160	カンロ	243	243	243	243	243	243	243	243			5,000	1,000
20020822	22170	モロゾフ	210	210	207	207	210	211	206	211			18,000	1,000
20020822	22200	亀田菓	600	600	600	600					カ	600	4,000	1,000
20020822	22610	明治乳	311	311	305	309	309	317	309	317			528,000	1,000
20020822	22620	雪印乳	215	215	210	210	210	212	210	212			232,500	500
20020822	22640	森永乳	292	293	292	293	293	297	293	293			260,000	1,000
20020822	22670	ヤクルト	1190	1198	1179	1198	1199	1205	1191	1199			264,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	22810	プリマハム	63	64	62	62	62	63	61	63			1,227,000	1,000
20020822	22820	日ハム	985	990	971	978	982	982	960	977			7,865,000	1,000
20020822	22840	伊藤ハム	344	344	337	338	338	344	338	344			248,000	1,000
20020822	22860	林兼産	72	72	71	72	71	74	71	72			71,000	1,000
20020822	22880	丸大食	130	132	130	131	131	133	130	131			186,000	1,000
20020822	22900	米久	830	830	820	821	825	835	821	835			32,500	500
20020822	22910	福留ハム	110	110	110	110					ウ 110		4,000	1,000
20020822	22920	S FOODS	568	568	563	563	574	580	573	580			7,500	500
20020822	25010	サッポロ	287	287	282	286	284	290	284	289			511,000	1,000
20020822	25020	アサヒ	936	936	925	935	936	945	936	945			1,657,000	1,000
20020822	25030	キリン	770	772	768	771	771	776	771	772			1,109,000	1,000
20020822	25310	宝HLD	677	677	667	672	673	685	671	680			775,000	1,000
20020822	25330	合同酒	209	210	208	208	211	214	211	212			31,000	1,000
20020822	25360	メルシャン	183	183	181	183	183	185	183	184			243,000	1,000
20020822	25400	養命酒	826	826	826	826	830	840	830	830			29,000	1,000
20020822	25720	三国コカ	842	848	842	848	856	856	847	852			40,000	1,000
20020822	25730	北海コカ	619	619	619	619					ウ 619		20,000	1,000
20020822	25760	近畿コカ	782	790	781	790	781	781	781	781			5,000	1,000
20020822	25780	四国コカ	1011	1020	1011	1020	1029	1040	1022	1040			10,200	100
20020822	25790	コカエイト	2070	2075	2050	2065	2080	2090	2050	2060			48,700	100
20020822	25800	コカ セントラル	642000	642000	639000	639000	643000	645000	642000	645000			42	1
20020822	25900	DyDo	1915	1915	1915	1915	1900	1900	1866	1890			3,300	100
20020822	25910	カルピス	554	555	553	553	554	565	554	565			41,000	1,000
20020822	25920	ポッカ	270	270	266	266	273	274	273	274			11,000	1,000
20020822	25930	伊藤園	4600	4600	4520	4540	4540	4570	4520	4550			46,100	100
20020822	25940	キーヨーピー	1500	1500	1491	1500	1500	1520	1500	1520			10,000	100
20020822	25950	クリンピル	1945	1947	1928	1945	1947	1978	1946	1978			45,900	100
20020822	25960	キューサイ	575	579	575	579	576	580	576	580			6,800	100
20020822	25970	ユニカフェ	1599	1599	1581	1586	1590	1590	1586	1589			2,700	100
20020822	25980	アサヒ飲料	526	527	522	527	526	539	526	539			34,500	500
20020822	26020	日清油	318	319	316	319	320	323	319	323			220,000	1,000
20020822	26040	吉原油	243	243	236	236	246	248	245	248			8,000	1,000
20020822	26070	不二油	1163	1167	1152	1165	1169	1171	1155	1169			181,100	100
20020822	26080	ホーソー油	265	284	241	284	285	293	265	274			452,000	1,000
20020822	26130	豊年味油	190	190	187	189	190	194	190	194			124,000	1,000
20020822	26510	ローソン	3650	3680	3610	3630	3630	3740	3630	3740			190,200	100
20020822	26520	M-マングラケ									ウ 145000		0	1
20020822	26550	MV東北					836	836	830	830			1,800	100
20020822	26710	F D C P									カ 606		0	1,000
20020822	26830	魚喜	670	670	665	670	670	670	670	670			4,000	500
20020822	26890	カワニシ					1061	1100	1061	1100			800	100
20020822	26900	ソフマップ	350	350	333	335	338	343	334	343			39,300	100
20020822	26920	伊藤忠食	4260	4290	4250	4290	4290	4380	4290	4380			5,400	100
20020822	27280	福神	1340	1355	1340	1355	1356	1380	1356	1360			3,300	100
20020822	27290	JALUX									ウ 538		0	500
20020822	27300	エディオン	490	493	489	493	493	498	493	498			22,000	100
20020822	27310	ニイウス	183000	188000	183000	187000	185000	192000	183000	186000			138	1
20020822	27340	サーラ	613	613	603	607	620	630	619	630			16,500	500
20020822	28010	キッコマン	739	748	735	748	750	757	748	754			301,000	1,000
20020822	28020	味の素	1220	1227	1212	1221	1223	1244	1223	1233			1,188,000	1,000
20020822	28040	ブルソース									カ 640		0	1,000
20020822	28050	エスビー食	580	580	580	580							1,000	1,000
20020822	28060	ユタカフーズ									カ 863		0	1,000
20020822	28090	キューピー	1030	1030	1012	1022	1017	1042	1017	1025			261,700	100
20020822	28100	ハウス食	1074	1081	1061	1081	1091	1110	1082	1082			87,300	100
20020822	28110	カゴメ	969	970	963	964	970	976	968	974			86,600	100
20020822	28120	焼津水	1199	1199	1175	1175	1175	1185	1161	1184			22,400	100
20020822	28150	アリアケ	3980	3990	3970	3980	4000	4040	3990	4040			70,800	100
20020822	28160	ダイショー	500	500	470	470					カ 474		3,000	1,000
20020822	28180	ピエトロ					920	920	901	901			1,000	100
20020822	28300	アラハタ											0	1,000
20020822	28310	はごろも	990	990	990	990	1000	1000	1000	1000			3,000	1,000
20020822	28710	ニチレイ	355	359	352	359	360	363	358	358			757,000	1,000
20020822	28720	セ化成									ウ 385		0	1,000
20020822	28730	加ト吉	1970	1989	1961	1980	1980	2020	1980	2020			79,800	100
20020822	28740	ヨコレイ	567	567	564	564	564	568	564	567			23,000	1,000
20020822	28750	洋水産	1195	1200	1191	1191	1190	1200	1190	1200			199,000	1,000
20020822	28910	オリ酵母	666	670	660	667	669	675	667	670			152,000	1,000
20020822	28920	日食化	210	210	200	200					カ 201		11,000	1,000
20020822	28930	ロ-マイヤ									ウ 59		0	1,000
20020822	28940	石井食	211	211	211	211	211	211	211	211			4,000	1,000
20020822	28970	日清食	2355	2375	2355	2370	2365	2400	2365	2380			125,400	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	28980	ソトシ食	889	889	889	889							2,000	1,000
20020822	28990	永谷園	771	771	761	761	771	780	771	780			25,000	1,000
20020822	29000	明星食	221	225	220	225	221	221	220	220			18,000	1,000
20020822	29070	あじかん	605	605	605	605							500	500
20020822	29080	フジッコ	1149	1149	1141	1141	1141	1141	1140	1140			13,000	1,000
20020822	29100	ロッキン	1949	1949	1925	1925	1936	1955	1924	1955			11,900	100
20020822	29140	JT	766000	768000	757000	759000	759000	764000	754000	759000			1,880	1
20020822	29180	わらべや	906	906	906	906					カ 906		100	100
20020822	29220	なとり	850	850	833	839	834	840	833	838			46,200	100
20020822	29230	サトウ食品									ウ 839		0	1,000
20020822	29510	PHモリス	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000			650	50
20020822	29530	ペプシコ											0	50
20020822	30010	片倉	729	734	724	724	734	740	734	740			27,000	1,000
20020822	30020	グンゼ	499	499	490	495	495	499	493	495			376,000	1,000
20020822	30030	昭栄					1334	1334	1334	1334			1,100	100
20020822	30040	神栄	118	118	115	115	119	119	116	119			15,000	1,000
20020822	30070	神戸糸	34	34	32	33	33	34	32	34			367,000	1,000
20020822	30090	川島織	107	108	107	108	110	110	108	108			40,000	1,000
20020822	30100	上毛	139	140	138	140	135	135	130	131			33,000	1,000
20020822	30110	松佳	400	400	391	391	391	400	391	400			21,000	1,000
20020822	31010	洋紡	181	181	177	179	180	184	180	183			1,741,000	1,000
20020822	31020	カネボウ	193	193	189	192	191	195	191	192			997,000	1,000
20020822	31030	ユニチカ	69	69	67	69	68	69	68	68			1,275,000	1,000
20020822	31040	富士紡	60	61	60	60	61	62	60	61			132,000	1,000
20020822	31050	日清紡	527	527	521	525	532	536	528	532			332,000	1,000
20020822	31060	クラボウ	161	162	160	162	161	163	161	162			118,000	1,000
20020822	31070	ダイワボウ	88	89	88	89	89	91	88	91			120,000	1,000
20020822	31090	シキボウ	55	56	55	56	56	58	56	58			388,000	1,000
20020822	31100	日東紡	119	119	118	119	118	121	118	121			440,000	1,000
20020822	31110	オーミツシ	76	82	74	81	80	81	69	75			389,000	1,000
20020822	31130	BSL	52	52	50	51	50	52	49	50			418,000	1,000
20020822	31160	豊田紡	666	666	656	656	663	678	658	678			113,000	1,000
20020822	31230	サイボー	500	500	500	500					ウ 500		1,000	1,000
20020822	32010	日毛	420	422	420	422	425	430	425	430			45,000	1,000
20020822	32020	大東紡	48	49	48	49	49	49	48	49			56,000	1,000
20020822	32030	トーア紡	48	48	48	48	48	49	48	49			121,000	1,000
20020822	32050	ダイドー	610	610	599	605	625	625	600	600	カ 600		25,000	1,000
20020822	32060	南海毛					87	92	87	92			4,000	1,000
20020822	32070	中央毛	114	114	114	114							4,000	1,000
20020822	32160	御幸毛	339	339	332	332	338	340	334	339	カ 339		13,000	1,000
20020822	33020	帝繊維	362	363	353	357	357	360	352	360			139,000	1,000
20020822	33040	トスコ	56	61	56	59	59	60	59	59			27,000	1,000
20020822	33060	日製麻	67	67	65	66	66	66	60	63			290,000	1,000
20020822	34010	帝人	404	404	399	400	401	408	401	404			2,495,000	1,000
20020822	34020	東レ	297	300	295	300	300	305	299	303			2,086,000	1,000
20020822	34030	東邦テナクス	127	127	125	125	126	130	126	128			81,000	1,000
20020822	34040	三菱レ	330	330	323	326	327	332	326	327			2,233,000	1,000
20020822	34050	クラレ	770	777	767	777	781	795	781	789			512,000	1,000
20020822	34070	旭化成	331	334	328	334	339	347	338	339			5,660,000	1,000
20020822	34080	サカイオーバ	58	59	58	59	60	60	59	60			34,000	1,000
20020822	34090	北日紡	52	52	51	51	51	51	51	51			45,000	1,000
20020822	34210	稲葉製作	1780	1780	1713	1735	1748	1750	1722	1749			8,400	100
20020822	35010	住江織物	123	123	121	122	126	131	123	130			45,000	1,000
20020822	35120	日ノエイト	355	355	349	350	352	353	352	353			10,000	1,000
20020822	35130	市川毛	299	299	295	295	298	298	288	288	カ 288		14,000	1,000
20020822	35140	日ハイリー	206	207	206	207	208	213	208	212			39,000	1,000
20020822	35210	エコナック	38	39	37	37	37	39	37	39			283,000	1,000
20020822	35240	日東網	55	56	53	53	52	53	52	53			50,000	1,000
20020822	35260	芦森工	178	178	176	176	178	179	175	177			34,000	1,000
20020822	35280	グローベルス	60	61	60	60	60	60	56	58			68,000	1,000
20020822	35290	アツギ	94	94	90	92	92	93	89	92			749,000	1,000
20020822	35320	堀田産	55	56	55	56	56	56	56	56			19,000	1,000
20020822	35330	ダイオ化成									カ 430		0	500
20020822	35510	ダイニツ	115	115	110	111	116	119	115	119			31,000	1,000
20020822	35530	共和レザー	490	496	485	496	508	519	507	518			17,000	100
20020822	35690	セーレン	380	383	380	383	394	399	394	394			7,000	1,000
20020822	35710	ソト					750	750	750	750			2,000	1,000
20020822	35770	東海染工	101	101	99	99	99	100	98	98			47,000	1,000
20020822	35800	小松精練	225	225	221	221	233	235	231	235			8,000	1,000
20020822	35830	オーベックス											0	1,000
20020822	35840	福助	57	57	54	54	54	56	54	56			72,000	1,000
20020822	35910	ワコール	969	969	947	954	951	961	951	954			356,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	35930	ホキメディ	5580	5580	5480	5480	5470	5490	5310	5330			93,400	100
20020822	35960	ワールド	3090	3110	3060	3110	3120	3150	3100	3110			6,400	100
20020822	35970	自重堂									ウ 370		0	1,000
20020822	37060	東海バル	385	385	375	375	384	385	378	384			27,000	1,000
20020822	38610	王子紙	550	557	543	556	557	569	556	563			3,126,000	1,000
20020822	38640	三菱紙	146	148	143	148	149	151	148	151			407,000	1,000
20020822	38650	北越紙	649	658	636	658	655	663	648	659			1,054,000	1,000
20020822	38690	日板紙	165	174	165	174	170	176	170	176			130,000	1,000
20020822	38720	三島紙					140	140	140	140			7,000	1,000
20020822	38770	中越バル	194	197	191	197	197	199	196	199			98,000	1,000
20020822	38780	巴川紙	314	314	306	306	315	320	312	320			24,000	1,000
20020822	38800	大王紙	900	907	895	901	908	934	908	934			34,000	1,000
20020822	38810	特種紙	408	409	405	409	410	410	409	410			23,000	1,000
20020822	38820	紀州紙	146	146	145	146	147	149	146	146			36,000	1,000
20020822	38930	日本ユニバ	616000	626000	610000	626000	626000	633000	623000	630000			2,321	1
20020822	39410	レンゴー	263	263	260	260	261	264	261	261			342,000	1,000
20020822	39450	スパバック									カ 164		0	1,000
20020822	39460	トーモク	189	189	186	189	190	192	186	189			59,000	1,000
20020822	39470	大日紙									ウ 490		0	1,000
20020822	39500	ザ・バック									ウ 900		0	100
20020822	39550	ムラ封筒											0	1,000
20020822	39710	東セロ	255	255	255	255	256	257	254	254			8,000	1,000
20020822	40030	コープケミ	75	75	74	74	76	76	74	74			15,000	1,000
20020822	40040	昭電工	172	178	171	178	179	183	179	181			7,529,000	1,000
20020822	40050	住友化	460	478	457	476	473	490	473	482			12,649,000	1,000
20020822	40070	日化成	130	130	128	128	131	135	129	135			39,000	1,000
20020822	40080	住友精化	249	249	246	246	249	250	248	248			42,000	1,000
20020822	40100	三菱化	226	232	223	232	233	238	232	236			9,278,000	1,000
20020822	40210	日産化	512	512	505	507	505	515	505	510			1,685,000	1,000
20020822	40220	ラサ工	185	185	183	185	183	192	183	192			72,000	1,000
20020822	40230	呉羽化	385	385	380	385	382	391	382	391			233,000	1,000
20020822	40270	テイカ	197	197	195	195	197	199	196	196			20,000	1,000
20020822	40280	石原産	169	170	168	169	170	172	170	171			523,000	1,000
20020822	40310	片倉チカリ	296	296	290	290	292	296	292	295			13,000	1,000
20020822	40410	日曹達	239	240	235	240	240	244	239	242			545,000	1,000
20020822	40420	東ソー	313	322	311	321	320	333	320	331			1,458,000	1,000
20020822	40430	トクヤマ	333	334	331	334	336	345	335	345			274,000	1,000
20020822	40440	セ硝子	624	635	617	635	636	639	625	639			382,000	1,000
20020822	40450	東亜合	156	156	153	155	156	160	155	159			536,000	1,000
20020822	40460	ダイソー	197	200	197	197	200	201	197	201			18,000	1,000
20020822	40470	関電化	290	290	284	288	288	289	287	287			43,000	1,000
20020822	40610	電化	298	303	295	302	304	312	301	310			1,254,000	1,000
20020822	40620	イビデン	1520	1542	1510	1529	1539	1568	1538	1559			293,100	100
20020822	40630	信越化	4270	4380	4250	4380	4390	4440	4380	4420			2,487,400	100
20020822	40640	カーハイド	87	88	86	86	86	87	86	86			225,000	1,000
20020822	40650	紀文ケミファ	531	536	531	536	533	533	525	525			64,000	1,000
20020822	40770	富士チタン	204	204	204	204	185	185	185	185			4,000	1,000
20020822	40780	堺化学	340	342	335	337	341	345	340	340			23,000	1,000
20020822	40860	エア・リキード	395	395	390	390	390	400	390	400			67,000	1,000
20020822	40880	エア・ウォーター	485	486	476	476	484	484	480	483			166,000	1,000
20020822	40910	日酸素	359	365	356	365	364	368	363	367			335,000	1,000
20020822	40920	日本化	172	175	172	174	175	178	174	175			91,000	1,000
20020822	40930	邦アセチレン	103	104	103	103					ウ 103		5,000	1,000
20020822	40940	日化学産	263	263	263	263					カ 263		1,000	1,000
20020822	40950	日ハル・カライ	316	317	315	315	318	325	314	325			37,000	1,000
20020822	40960	昭炭酸	307	308	307	308	307	307	307	307			3,000	1,000
20020822	40970	高圧ガス	318	318	313	315	317	317	313	317			21,000	1,000
20020822	40980	チタン工	98	98	93	93	95	97	95	97			16,000	1,000
20020822	40990	四国化	425	425	421	421	425	427	421	427			20,000	1,000
20020822	41000	戸田工	432	432	425	425	430	438	429	438			25,000	1,000
20020822	41030	大洋酸	237	237	231	236	238	246	236	243			94,000	1,000
20020822	41070	伊勢化	331	331	331	331	331	331	330	330			3,000	1,000
20020822	41090	ステラケミファ	1920	1922	1910	1922	1926	2000	1926	2000			9,400	100
20020822	41120	保土谷化	144	144	140	140	141	147	141	142			95,000	1,000
20020822	41140	日触媒	573	582	573	580	580	591	579	591			355,000	1,000
20020822	41150	本州化											0	1,000
20020822	41160	大日精化	319	319	316	318	313	319	311	319			420,000	1,000
20020822	41170	川崎化	68	68	68	68	68	80	68	80			9,000	1,000
20020822	41180	鐘化	717	733	716	726	730	744	730	737			648,000	1,000
20020822	41190	日ビケメン	152	152	150	150							5,000	1,000
20020822	41510	協勝酵	595	600	592	600	604	612	601	604			751,000	1,000
20020822	41820	菱瓦斯化	199	203	198	203	203	208	202	208			654,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	41830	三井化学	516	541	514	535	538	546	534	545	ウ 69		3,822,000	1,000
20020822	41850	JS R	850	859	848	856	860	879	856	875			864,000	1,000
20020822	41860	東応化	1642	1659	1638	1659	1660	1684	1660	1675			66,000	100
20020822	42010	日本合	135	137	133	136	137	137	134	134			90,000	1,000
20020822	42020	ダイセル化	356	358	356	358	358	367	358	364			429,000	1,000
20020822	42030	住友ペーカ	740	744	735	744	744	748	743	746			1,378,000	1,000
20020822	42040	積水化	343	357	343	355	352	357	349	350			1,223,000	1,000
20020822	42050	日ゼオン	412	412	409	411	415	426	415	421			631,000	1,000
20020822	42060	アイカ工	705	708	699	708	710	719	710	719			80,000	1,000
20020822	42080	宇部興	154	158	153	156	156	159	155	157			2,757,000	1,000
20020822	42090	フドー	68	69	68	69					カ 364		5,000	1,000
20020822	42100	東洋化	336	338	336	337	340	355	340	355			26,000	1,000
20020822	42120	積水樹脂	390	390	384	384	388	391	388	390			20,000	1,000
20020822	42130	三菱樹脂	191	191	186	187	187	191	185	185			113,000	1,000
20020822	42140	昭高分子	277	277	271	272	277	277	272	277			26,000	1,000
20020822	42150	タキロン	282	282	280	280	283	283	279	283			80,000	1,000
20020822	42160	旭有機	276	276	272	275	279	283	274	283			71,000	1,000
20020822	42170	日立化成	1035	1055	1022	1055	1059	1085	1058	1085			630,300	100
20020822	42180	ニチバン	297	297	292	292	298	300	296	300			17,000	1,000
20020822	42190	プラス・テカ	53	55	53	53	54	54	53	54			16,000	1,000
20020822	42200	リケンテクノス	308	308	303	303	307	307	303	305	ウ 339		22,000	1,000
20020822	42210	大倉工	335	335	332	332	335	340	335	339			27,000	1,000
20020822	42220	児玉化	64	64	64	64	64	64	64	64			8,000	1,000
20020822	42240	ロシール工	70	71	70	70	70	70	69	69			41,000	1,000
20020822	42250	筒中プラス	314	314	303	303	311	314	311	314			16,000	1,000
20020822	42280	積水化成	189	189	187	187	189	190	188	190			153,000	1,000
20020822	42290	群栄化	262	272	260	270	270	270	262	264			2,175,000	1,000
20020822	42310	タイガーホリ	405	405	405	405	405	405	400	405			15,000	1,000
20020822	42710	日カーリット	777	784	777	780	797	800	780	800			7,700	100
20020822	42720	日化薬	465	476	463	467	472	478	468	471			404,000	1,000
20020822	42910	JIE C	108000	108000	108000	108000	109000	110000	108000	110000	カ 364		41	1
20020822	43070	NRI	14430	14650	14400	14530	14600	15000	14590	14890			78,300	100
20020822	43080	M-Jストリーム	148000	148000	137000	137000	137000	138000	132000	136000			231	1
20020822	43100	M-ドリーAl	150000	150000	148000	148000	149000	150000	148000	148000			23	1
20020822	43200	M-CSI	435000	436000	435000	436000	435000	435000	435000	435000			6	1
20020822	43240	電通	543000	554000	540000	548000	548000	555000	542000	543000			2,301	1
20020822	43370	びあ	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3440	3440			1,700	100
20020822	43420	セコム上	2040	2040	2020	2020	2020	2030	2020	2025			4,400	100
20020822	43610	川口化	135	135	126	126	123	127	123	127			15,000	1,000
20020822	43620	日本精化	362	363	362	363							3,000	1,000
20020822	43630	新日鉄化	162	163	161	162	162	165	161	163	ウ 339		274,000	1,000
20020822	43640	マナック											0	1,000
20020822	44010	旭電化	625	627	621	623	623	638	623	630			167,000	1,000
20020822	44030	日油脂	305	311	305	311	312	315	310	311			2,567,000	1,000
20020822	44040	ミヨシ油脂	187	188	187	188	188	188	186	187			69,000	1,000
20020822	44090	東邦化											0	1,000
20020822	44100	ハルマ化成	410	410	405	405	407	411	405	411			41,000	1,000
20020822	44520	花王	2735	2735	2705	2710	2705	2735	2705	2725			1,933,000	1,000
20020822	44610	第一工業	193	195	193	193	194	199	193	199			23,000	1,000
20020822	44640	ソフト99	1205	1205	1197	1197	1197	1197	1195	1195			1,600	100
20020822	44710	三洋化成	830	830	823	825	826	827	820	825	カ 364		137,000	1,000
20020822	45010	三共	1548	1561	1537	1553	1555	1592	1555	1590			1,288,100	100
20020822	45020	武田薬	5130	5130	5020	5060	5080	5150	5070	5080			1,598,000	1,000
20020822	45030	山之内薬	3060	3070	3020	3030	3040	3110	3040	3070			865,600	100
20020822	45050	第一薬	1886	1886	1842	1883	1881	1912	1875	1903			912,200	100
20020822	45060	大日薬	1123	1123	1102	1115	1117	1134	1114	1126			416,000	1,000
20020822	45070	塩野義薬	1225	1227	1185	1197	1196	1219	1194	1212			979,000	1,000
20020822	45080	田辺薬	960	967	956	965	965	989	962	965			718,000	1,000
20020822	45090	三菱ケル	1013	1014	1001	1013	1012	1035	1009	1020			463,000	1,000
20020822	45110	藤沢薬	2530	2580	2525	2580	2570	2640	2570	2590	ウ 339		879,000	1,000
20020822	45120	わかもと	313	313	309	309	315	315	308	310			14,000	1,000
20020822	45140	帝臓器	704	704	681	688	701	701	690	690			16,000	1,000
20020822	45150	万有薬	1345	1345	1307	1314	1314	1321	1311	1316			519,900	100
20020822	45160	日新薬	574	574	572	572	570	587	569	573			46,000	1,000
20020822	45180	富山化	464	464	457	458	463	478	463	477			164,000	1,000
20020822	45190	中外薬	1205	1207	1199	1203	1204	1215	1204	1215			493,900	100
20020822	45200	和光堂	3240	3240	3240	3240	3100	3100	3100	3100			300	100
20020822	45210	科研薬	603	605	597	598	596	609	596	609			189,000	1,000
20020822	45230	エーザイ	2970	2975	2940	2960	2970	3060	2970	3050			837,600	100
20020822	45240	仁丹	775	775	775	775	776	780	765	780	カ 364		8,000	1,000
20020822	45260	理ビタミン	1345	1345	1345	1345	1365	1365	1365	1365			3,000	1,000
20020822	45270	ロート薬	959	959	958	959	959	959	959	959			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 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	45280	小野薬	4390	4390	4380	4390	4420	4470	4400	4470			20,000	1,000
20020822	45290	日研化	271	273	271	273	276	279	271	271			51,000	1,000
20020822	45300	久光薬	1400	1405	1391	1405	1403	1435	1403	1424			102,000	1,000
20020822	45310	有機薬	302	302	301	301	301	305	301	305			5,000	1,000
20020822	45340	持田薬	657	661	656	661	660	680	659	680			86,000	1,000
20020822	45350	大正薬	1914	1914	1866	1905	1903	1938	1901	1938			344,000	1,000
20020822	45360	参天薬	1086	1100	1081	1100	1110	1128	1103	1123			19,000	100
20020822	45370	エスエス薬	870	877	841	877	877	880	872	880			66,000	1,000
20020822	45380	扶桑薬	438	438	438	438	440	445	438	445			37,000	1,000
20020822	45390	日ケツファ	500	500	495	495	495	522	495	516			132,000	1,000
20020822	45400	ツムラ	903	911	894	907	914	917	907	912			871,000	1,000
20020822	45430	テルモ	1677	1682	1660	1676	1675	1693	1670	1676			565,900	100
20020822	45440	富士レビ	1073	1073	1058	1062	1064	1082	1063	1082			31,000	500
20020822	45470	キッセイ薬	1433	1435	1430	1430	1433	1443	1429	1429			90,000	1,000
20020822	45490	栄研化	1100	1100	1100	1100	1107	1110	1032	1032			23,000	1,000
20020822	45500	日水薬					570	570	570	570			2,000	1,000
20020822	45510	鳥居薬	1542	1548	1536	1541	1536	1589	1536	1589			20,900	100
20020822	45550	沢井薬	2105	2110	2030	2070	2060	2095	2055	2095			10,000	500
20020822	45590	セリア新薬	1015	1015	1008	1009	1015	1018	1015	1018			18,000	1,000
20020822	45600	コーリン薬	2430	2430	2345	2360	2360	2400	2350	2400			213,000	1,000
20020822	46110	大日塗料	125	126	125	126	127	129	125	125			64,000	1,000
20020822	46120	日ペイント	279	281	278	280	280	283	280	280			299,000	1,000
20020822	46130	関ペイント	278	278	273	277	278	280	276	280			287,000	1,000
20020822	46140	トウペ	80	80	75	75	70	76	70	74			152,000	1,000
20020822	46170	中国塗料	290	292	280	288	289	292	286	288			77,000	1,000
20020822	46190	日特塗料	364	375	360	367	369	375	366	375			228,000	1,000
20020822	46200	藤倉化	410	410	406	406	416	416	410	414			41,000	1,000
20020822	46260	太陽インキ	4470	4470	4400	4450	4470	4500	4400	4500			7,900	100
20020822	46310	大日インキ	219	220	217	220	219	224	219	221			2,064,000	1,000
20020822	46330	サカタインクス	285	290	282	290	300	300	293	297			68,000	1,000
20020822	46340	洋インキ	317	317	313	317	318	321	317	321			481,000	1,000
20020822	46350	東インキ	243	243	240	240					カ 240		7,000	1,000
20020822	46410	アルプス技	600	600	595	600	600	600	600	600			5,700	100
20020822	46420	オリジナル設	540	540	540	540							1,000	500
20020822	46430	コナミボート	2880	2920	2875	2910	2930	2980	2900	2900	カ 2900		30,300	100
20020822	46510	サニックス	1621	1640	1586	1600	1600	1620	1587	1613			185,500	100
20020822	46600	ニッポン放	3710	3710	3650	3700	3700	3780	3690	3780			32,000	500
20020822	46610	OLC	7930	7940	7840	7870	7850	7980	7850	7900			230,700	100
20020822	46660	ハーゲタ	2020	2020	2005	2015	2015	2050	2015	2050			71,800	100
20020822	46740	クレスコ	1041	1050	1041	1047	1050	1060	1028	1060			7,100	100
20020822	46760	フジテレビ	566000	575000	558000	566000	569000	583000	567000	581000			3,543	1
20020822	46780	秀英	1426	1429	1390	1392	1395	1419	1395	1418			18,700	100
20020822	46790	田谷	1734	1734	1706	1706	1734	1734	1722	1734			5,700	100
20020822	46800	ラウンドワン	211000	213000	210000	212000	213000	216000	212000	215000			927	1
20020822	46810	リゾートラ	1900	1904	1896	1899	1917	1980	1917	1930	カ 1930		26,100	100
20020822	46840	オービック	22800	23340	22800	23330	23430	23930	23410	23930			20,600	100
20020822	46870	TDCソフト	1650	1651	1570	1570	1610	1620	1575	1620			6,700	100
20020822	46920	アルゴ21	1040	1045	1030	1031	1035	1040	1030	1039			24,100	100
20020822	46940	BML	2775	2775	2750	2760	2770	2865	2750	2865			29,500	100
20020822	46950	マイスター	550	550	550	550	550	550	550	550			2,000	1,000
20020822	46960	ワタベ	1500	1500	1490	1490	1500	1510	1500	1510			3,200	100
20020822	47030	住商オート	1610	1611	1603	1610	1607	1619	1607	1619			14,800	100
20020822	47040	トレンド	2810	2840	2810	2830	2825	2860	2825	2830			481,000	500
20020822	47060	F&S	2300	2310	2270	2275	2260	2310	2260	2300			143,000	100
20020822	47080	もしもし	7880	7880	7550	7720	7750	7900	7750	7900			10,850	50
20020822	47110	コミュニティ	1305	1310	1302	1310	1314	1346	1314	1335			14,300	100
20020822	47130	日信電サ											0	100
20020822	47140	リゾ教育					122000	122000	122000	122000			299	1
20020822	47160	日本オラル	3840	3870	3750	3820	3850	3970	3850	3940			192,800	100
20020822	47190	アルファ	1570	1570	1531	1534	1561	1594	1559	1576			9,900	100
20020822	47220	フューチャー	490000	496000	488000	490000	491000	505000	491000	505000			137	1
20020822	47240	シチエ											0	100
20020822	47250	CAC	843	843	806	835	825	840	821	830			52,500	100
20020822	47280	トーセ	1271	1280	1180	1200	1200	1201	1170	1197			24,400	100
20020822	47320	USS	5150	5250	5150	5250	5250	5250	5200	5230			54,200	100
20020822	47380	日立ビジ	985	985	981	982	997	997	983	993			5,500	100
20020822	47390	CTC	3250	3280	3220	3230	3240	3300	3230	3300			130,400	100
20020822	47400	M-CME	8710	8810	8550	8700	8700	9200	8700	9100			923	1
20020822	47410	M-IRI	211000	223000	211000	220000	223000	226000	220000	220000			82	1
20020822	47420	エイト	310000	310000	310000	310000							5	1
20020822	47440	M-メッツ	160000	160000	160000	160000	148000	148000	148000	148000			3	1
20020822	47450	東京個別	3720	3720	3720	3720	3720	3740	3710	3720			2,200	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020822	47460	東計電算									カ 790	0	1,000
20020822	47470	M-CRFH					720000	720000	720000	720000		1	1
20020822	47490	M-ADVAX					70	76	70	76		4,000	1,000
20020822	47510	M-サイバ-	280000	280000	270000	270000					カ 275000	6	1
20020822	47530	M-エッチ	340000	340000	340000	340000	341000	360000	341000	360000		8	1
20020822	47560	M-CCC	3650	3650	3630	3650	3630	3660	3630	3660		8,200	100
20020822	47590	M-ハリュウJ	58700	58800	58000	58000	58100	58100	57600	58100		34	1
20020822	47660	M-ビーエイ	125	125	125	125					ウ 125	2,000	1,000
20020822	47680	大塚商会	2000	2025	1995	2025	2055	2095	2045	2090		44,300	100
20020822	47700	M-エルミック										0	1,000
20020822	47740	NECソフト	9940	10010	9890	10010	10010	10200	10010	10200		14,600	100
20020822	47750	総合メディア	2290	2315	2290	2315	2320	2320	2300	2315		9,900	100
20020822	47760	CYBOZU	239000	239000	239000	239000	239000	240000	238000	240000		8	1
20020822	47790	M-Sブレーション					201000	201000	200000	200000		4	1
20020822	47810	日ハウズ	511	511	510	510	510	520	510	520		11,000	1,000
20020822	47870	M-N C G					115000	115000	115000	115000		4	1
20020822	47940	M-デックス	180000	180000	180000	180000	180000	186000	180000	186000		6	1
20020822	47950	M-スカパー	104000	105000	103000	104000	104000	106000	104000	106000		680	1
20020822	47960	CSK-NET	2135	2135	2120	2135	2135	2180	2135	2180		1,400	100
20020822	47970	M-icf	295000	295000	282000	282000	290000	290000	282000	290000		15	1
20020822	47980	LCA-J	1201	1229	1200	1220	1201	1220	1200	1219		9,700	100
20020822	48010	セントラルSP	792	792	792	792	805	805	805	805		300	100
20020822	48120	ISiD	5430	5430	5190	5210	5190	5220	5060	5220		83,200	100
20020822	48130	M-ACCESS	1850000	1850000	1800000	1800000	1800000	1850000	1800000	1850000		17	1
20020822	48150	M-J D C										0	1
20020822	48180	M-サイトデサ									カ 127000	0	1
20020822	48210	M-W & G	450000	451000	450000	450000	442000	446000	441000	441000		17	1
20020822	48240	M-メディアS	107000	115000	91000	96900	95000	97900	89000	97000	ウ 97000	571	1
20020822	48260	CJJ	880	880	865	865	870	870	860	860		13,100	100
20020822	48320	川鉄情報	187000	187000	185000	185000	189000	189000	189000	189000		14	1
20020822	48390	M-WOWOW									ウ 275000	0	1
20020822	48440	サービスウェア	2950	2960	2950	2960	2950	2980	2920	2980		8,500	100
20020822	48460	三井情報	868	880	855	880	862	889	862	889		24,100	100
20020822	48500	ダウケミカル	3460	3460	3460	3460	3460	3460	3460	3460		290	10
20020822	48520	P & G										0	10
20020822	48570	イーライリリー	6790	6790	6790	6790					カ 6800	100	50
20020822	48630	バイエル										0	50
20020822	49010	富士写真	3650	3660	3620	3660	3680	3780	3670	3780		1,165,000	1,000
20020822	49020	コニカ	706	733	701	730	732	736	728	733		2,301,000	1,000
20020822	49110	資生堂	1544	1545	1521	1539	1539	1573	1538	1560		1,426,000	1,000
20020822	49120	ライオン	445	448	442	448	448	452	445	447		295,000	1,000
20020822	49140	高砂香料	440	440	432	433	434	444	433	441		93,000	1,000
20020822	49170	マンダム	2250	2270	2245	2255	2255	2280	2245	2270		95,200	100
20020822	49190	ミルボン	3910	3910	3800	3800	3820	3880	3800	3800	カ 3800	4,400	100
20020822	49210	ファンケル	4030	4030	3980	4000	4000	4000	3980	4000		49,300	100
20020822	49220	コーセー	3770	3790	3750	3750	3770	3800	3750	3800		51,400	100
20020822	49510	エステー化	614	614	610	612	615	618	611	618		14,000	1,000
20020822	49550	アグロコネショ	490	490	490	490					カ 490	1,000	1,000
20020822	49560	コニシ	1050	1067	1050	1067	1069	1080	1050	1072	ウ 1072	8,200	100
20020822	49570	ヤスハラケミ										0	1,000
20020822	49580	長谷川香	1465	1474	1463	1474	1477	1480	1469	1469		25,500	100
20020822	49630	日本PMC	315	315	315	315	319	319	315	315		6,000	1,000
20020822	49670	小林製薬	4710	4710	4670	4680	4690	4830	4680	4830		26,300	100
20020822	49680	荒川化学										0	100
20020822	49870	寺岡製									ウ 550	0	1,000
20020822	49890	イハラケミカル	220	221	216	216	221	225	221	225		35,000	1,000
20020822	49900	昭和化									ウ 150	0	1,000
20020822	49920	北興化	434	435	430	434	435	437	432	437		41,000	1,000
20020822	49940	大成ミツバ	4360	4410	4360	4390	4380	4380	4260	4310		8,300	100
20020822	49960	タニティ化	175	176	175	175	179	180	176	180		40,000	1,000
20020822	49970	日農薬	151	152	151	151	154	159	151	159		38,000	1,000
20020822	49980	フマキラー	121	126	121	126	125	130	121	130		35,000	1,000
20020822	49990	セメダイン									ウ 285	0	1,000
20020822	50010	新日石	530	530	522	529	531	536	529	529		3,074,000	1,000
20020822	50020	昭和シェル	703	708	691	707	709	731	709	724		793,000	1,000
20020822	50070	コスモ石	179	180	177	178	179	183	179	183		1,532,000	1,000
20020822	50080	東亜石	128	128	126	126	126	127	125	127		14,000	1,000
20020822	50090	富士興産	75	76	75	76	76	76	75	76		74,000	1,000
20020822	50100	日精蠟	77	77	77	77	76	76	76	76		7,000	1,000
20020822	50110	ニチレキ	373	375	368	374	377	377	374	376		23,000	1,000
20020822	50120	東燃ゼネ	757	765	750	755	758	778	756	768		851,000	1,000
20020822	50130	コシロ化										0	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	50140	江ナジ-	139	139	134	136	136	138	135	137			7,467,000	1,000
20020822	50150	ペトロルブ	370	370	355	360	355	365	355	360			14,900	100
20020822	50510	B P											0	100
20020822	51010	浜ゴム	260	262	259	262	264	267	263	263			454,000	1,000
20020822	51020	大機エンジ	235	235	235	235	231	240	231	240			8,000	1,000
20020822	51030	昭ゴム	24	25	24	25	26	26	25	25			134,000	1,000
20020822	51040	日東化工	97	97	97	97	98	98	98	98			7,000	1,000
20020822	51050	洋ゴム	204	204	199	201	203	210	203	210			309,000	1,000
20020822	51060	オーツタイ	217	218	215	215	217	219	217	219			126,000	1,000
20020822	51080	ブリヂス	1600	1605	1586	1603	1609	1619	1606	1606			1,595,000	1,000
20020822	51100	住友ゴム	524	530	516	524	529	536	525	536			315,000	1,000
20020822	51210	藤倉ゴム	213	218	213	214	214	220	214	219			51,000	1,000
20020822	51220	オカモト	234	234	230	230	230	235	230	235			94,000	1,000
20020822	51230	ミサワ東洋	52	52	51	51					カ 52		2,000	1,000
20020822	51420	アキレス	138	138	137	138	138	141	138	141			97,000	1,000
20020822	51610	西川ゴム									ウ 600		0	1,000
20020822	51860	ニッタ	1016	1027	1008	1027	1030	1030	1020	1030			11,000	100
20020822	51870	クレイト	660	660	660	660	670	670	670	670			4,000	1,000
20020822	51890	桜ゴム	190	190	190	190	190	190	190	190			2,000	1,000
20020822	51910	東海ゴム	1010	1011	1003	1011	1010	1015	1010	1015			85,000	1,000
20020822	51920	三星ヘルト	279	279	274	274	278	280	278	280			48,000	1,000
20020822	51930	平成ホリマ	75	75	70	70	70	78	70	78			15,000	1,000
20020822	51940	相模ゴム									ウ 327		0	1,000
20020822	51950	バンドー化	233	233	231	232	232	236	232	236			138,000	1,000
20020822	51960	鬼怒ゴム	65	65	63	64	65	66	64	66			48,000	1,000
20020822	52010	旭硝子	681	700	676	700	701	708	698	700			1,343,000	1,000
20020822	52020	板硝子	323	327	321	324	327	332	325	332			1,253,000	1,000
20020822	52040	石塚硝	171	171	163	163	169	170	166	170			18,000	1,000
20020822	52080	有沢製	2375	2390	2370	2370	2375	2375	2365	2365			58,400	100
20020822	52100	日山村硝	182	182	178	178	179	183	179	183			96,000	1,000
20020822	52130	東芝セラミ	302	304	301	304	305	315	305	315			138,000	1,000
20020822	52140	日電硝	1325	1333	1307	1331	1330	1333	1322	1332			344,000	1,000
20020822	52150	旭テノ	206	206	206	206	206	206	205	206			7,000	1,000
20020822	52320	住友大阪	170	173	169	173	172	176	172	176			725,000	1,000
20020822	52330	太平洋セメ	221	221	215	217	217	221	217	219			2,568,000	1,000
20020822	52340	第一セメ	179	179	179	179	179	179	176	176			9,000	1,000
20020822	52610	ミサワリゾ-ト	185	185	181	181	185	186	184	186			31,000	1,000
20020822	52620	日ヒューム	149	149	145	145	145	145	144	145			13,000	1,000
20020822	52670	ハネックス	130	130	125	125	126	126	125	125			11,000	1,000
20020822	52680	旭コンクリ	270	270	270	270	290	290	290	290			3,000	1,000
20020822	52690	日コンクリ	114	114	112	112	112	115	112	115			21,000	1,000
20020822	52710	ト-ヨーアサノ									カ 110		0	1,000
20020822	52760	石川島建	339	340	339	340	339	350	330	345			81,000	1,000
20020822	52820	ジ-オスター	370	370	370	370					ウ 370		4,000	1,000
20020822	53010	東海カーボ	202	203	201	203	202	205	201	205			293,000	1,000
20020822	53020	日カーボ-ン	98	100	97	99	100	100	97	99			246,000	1,000
20020822	53310	ノリタケ	408	408	395	402	400	405	399	399			558,000	1,000
20020822	53320	T O T O	503	505	497	502	502	508	501	502			743,000	1,000
20020822	53330	日本ガイシ	813	817	805	816	816	833	816	829			551,000	1,000
20020822	53340	日特殊陶	848	848	836	838	844	856	844	849			789,000	1,000
20020822	53370	ダントー	395	395	395	395	399	399	395	398			21,000	1,000
20020822	53440	MARUWA	1350	1350	1321	1321	1321	1340	1321	1336			14,500	100
20020822	53510	品川白煉	157	157	153	156	156	156	154	156			47,000	1,000
20020822	53520	クロサキ	94	94	93	93	95	96	95	96			46,000	1,000
20020822	53550	日坩堝	95	95	95	95					カ 96		4,000	1,000
20020822	53610	東海高熱	215	215	215	215					ウ 214		5,000	1,000
20020822	53630	T Y K	199	199	199	199	200	205	198	205			21,000	1,000
20020822	53860	鶴弥	455	455	455	455					ウ 455		1,500	500
20020822	53900	宇部マテリア	143	145	143	145	145	145	141	143			24,000	1,000
20020822	53910	A&Aマテリアル	49	49	48	48	49	50	48	50			31,000	1,000
20020822	53930	ニチアス	254	254	254	254	254	259	254	259			182,000	1,000
20020822	53950	理コソダ					125	125	125	125			7,000	1,000
20020822	54010	新日鉄	163	165	162	165	165	168	164	167			18,336,000	1,000
20020822	54030	川崎鉄	142	145	141	144	144	146	144	146			6,736,000	1,000
20020822	54040	N K K	106	108	105	108	107	109	107	109			8,257,000	1,000
20020822	54050	住金	50	51	50	50	50	51	50	50			5,418,000	1,000
20020822	54060	神戸鋼	72	73	72	73	73	74	72	73			4,076,000	1,000
20020822	54070	日新鋼	56	57	56	57	57	58	56	57			1,880,000	1,000
20020822	54080	中山鋼	80	81	79	80	81	81	80	80			187,000	1,000
20020822	54100	合同鉄	100	100	98	99	100	101	99	101			796,000	1,000
20020822	54230	東製鉄	408	408	403	406	406	410	406	407			499,800	100
20020822	54440	大和工	631	631	616	630	640	645	639	645			70,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	54450	東京鉄	198	199	196	199	197	201	197	201	リ 103		85,000	1,000
20020822	54460	北越ﾔﾙ											0	1,000
20020822	54490	大阪製鉄	527	531	527	531	532	548	528	530			5,000	100
20020822	54510	淀川鋼	297	301	295	299	297	307	297	307			219,000	1,000
20020822	54530	洋鋼鋅	335	336	332	333	337	344	336	344			67,000	1,000
20020822	54540	大同銅板	133	133	128	128	132	133	129	133	カ 89		20,000	1,000
20020822	54570	住友鋼管	261	261	259	260	270	270	269	270			13,000	1,000
20020822	54580	高砂鉄	88	89	88	89							14,000	1,000
20020822	54620	日鉄鋼管					118	120	118	120			3,000	1,000
20020822	54630	丸一鋼管	1351	1351	1342	1350	1362	1377	1350	1377			49,000	1,000
20020822	54640	モリ工業	165	165	162	162	165	165	162	165	リ 125		16,000	1,000
20020822	54710	大同特鋼	215	216	210	212	214	218	214	215			540,000	1,000
20020822	54760	高周波	62	62	61	61	61	65	61	63			313,000	1,000
20020822	54790	日金工	94	96	93	94	94	99	94	97			767,000	1,000
20020822	54800	冶金工	42	42	39	40	40	42	40	42			891,000	1,000
20020822	54810	山陽特鋼	107	107	105	105	105	108	105	108	リ 125		94,000	1,000
20020822	54820	愛知鋼	528	528	522	524	524	524	518	519			789,000	1,000
20020822	54860	日立金	338	344	337	344	347	350	342	343			220,000	1,000
20020822	54910	日本金属	93	93	88	90	89	92	89	90			305,000	1,000
20020822	55410	大平洋金	78	80	78	79	79	82	79	82			329,000	1,000
20020822	55630	日本電工	172	176	172	172	176	176	170	171	リ 125		124,000	1,000
20020822	55660	中央電	97	97	97	97	94	94	93	93			6,000	1,000
20020822	56020	栗本鉄	191	192	191	191	193	199	192	195			74,000	1,000
20020822	56050	自動鋳物	61	63	60	61	61	62	58	62			68,000	1,000
20020822	56060	旭テック	113	113	113	113	114	114	110	110			13,000	1,000
20020822	56080	川口金	240	240	240	240	237	240	236	240	リ 125		10,000	1,000
20020822	56090	日鋳造	80	82	69	77	77	78	72	74			366,000	1,000
20020822	56100	大和重	87	90	81	82	82	87	82	85			20,000	1,000
20020822	56120	日鋳鉄管	125	125	125	125	128	130	128	130			24,000	1,000
20020822	56310	日製鋼所	96	97	96	97	98	99	97	99			544,000	1,000
20020822	56320	三菱製鋼	75	76	74	74	75	77	74	75	リ 125		121,000	1,000
20020822	56330	カントク	41	41	40	41	41	41	40	41			61,000	1,000
20020822	56410	T D F	122	125	122	125							4,000	1,000
20020822	56570	鈴木金	115	115	110	110	108	113	107	113			17,000	1,000
20020822	56580	日亜銅	267	267	258	258	265	266	262	266			22,000	1,000
20020822	56590	日精線	170	170	170	170	173	173	170	173	リ 125		35,000	1,000
20020822	56600	神鋼鋼線	87	87	85	85	86	86	82	82			24,000	1,000
20020822	56910	東ｼｬﾘﾝｸﾞ	161	166	142	159	157	157	142	143			784,000	1,000
20020822	57010	日軽金	96	97	96	97	97	99	97	98			963,000	1,000
20020822	57060	三井金	301	304	297	304	303	310	302	308			2,701,000	1,000
20020822	57070	東邦鉛	159	161	159	161	163	165	160	163	リ 125		207,000	1,000
20020822	57110	三菱マ	186	190	184	189	189	193	188	188			1,983,000	1,000
20020822	57130	住友鋁	476	480	471	477	478	489	478	486			1,443,000	1,000
20020822	57140	同和鋁	488	491	482	491	493	505	493	502			1,380,000	1,000
20020822	57150	古河機金	76	80	72	78	78	79	77	78			4,975,000	1,000
20020822	57160	日鋁金属	350	350	340	342	346	347	343	347	リ 125		502,000	1,000
20020822	57210	志村化	81	81	80	80	80	82	80	82			201,000	1,000
20020822	57260	住友ﾅﾀﾞ	1900	1900	1870	1880	1889	1900	1873	1875			22,600	100
20020822	57270	邦ﾅﾅﾐｳﾑ	718	718	690	690	686	692	685	685			59,000	1,000
20020822	57280	ﾌﾗｲﾄﾞﾏﾅ	1320	1320	1280	1280	1300	1310	1300	1310			8,300	100
20020822	57290	日精鋁	294	294	287	292	292	295	290	294	リ 125		25,000	1,000
20020822	57380	住軽箔	74	75	74	75	75	77	74	77			258,000	1,000
20020822	57390	日製箔	77	77	77	77	77	77	77	77			8,000	1,000
20020822	57530	日伸銅	55	62	53	57	57	60	55	55			513,000	1,000
20020822	57710	三菱伸銅	158	158	152	155	156	159	154	156			48,000	1,000
20020822	58010	古河電工	308	316	305	313	313	321	313	319	リ 125		5,278,000	1,000
20020822	58020	住友電工	719	719	710	719	717	728	717	722			1,603,000	1,000
20020822	58030	ﾌｼﾞｸﾗ	352	354	348	354	355	368	355	366			998,000	1,000
20020822	58040	三菱線	111	112	111	111	111	114	111	112			98,000	1,000
20020822	58050	昭電纜	97	98	97	97	97	100	97	100			204,000	1,000
20020822	58070	東特電線	125	125	122	124	125	125	124	124	リ 125		15,000	1,000
20020822	58080	理電線	99	99	87	88	88	89	86	86			85,000	1,000
20020822	58090	ﾀｯｼｬ線	128	128	127	127	129	129	126	129			48,000	1,000
20020822	58120	日立線	414	415	411	415	414	419	414	419			353,000	1,000
20020822	58150	沖電線	192	192	187	187	194	196	189	196			15,000	1,000
20020822	58510	ﾘｵｰﾋﾞ	161	161	157	159	160	165	160	165	リ 125		275,000	1,000
20020822	58520	ｱｰﾚｽﾃｲ	328	328	328	328	328	328	326	328			7,000	1,000
20020822	58530	京ﾀﾞｲｶｽﾄ					113	120	113	120			6,000	1,000
20020822	58540	東理化					585	595	575	595			5,000	1,000
20020822	58550	ｱｻﾋﾌﾘﾅｸ	1660	1660	1558	1571	1588	1625	1588	1624			12,700	100
20020822	59010	洋缶	1343	1343	1311	1320	1326	1358	1324	1345	リ 125		609,000	1,000
20020822	59020	北缶	255	256	254	254	254	265	253	265			111,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020822	59050	日缶									カ 114	0	1,000
20020822	59080	日鉄ドラム	291	291	291	291						5,000	1,000
20020822	59090	コロナ	2180	2185	2140	2185	2185	2185	2185	2185		2,600	100
20020822	59110	横河プ	415	415	412	412	417	423	411	423		31,000	1,000
20020822	59120	日本橋梁	45	47	44	45	45	46	44	45		199,000	1,000
20020822	59130	松尾橋	186	186	185	185	188	189	184	185		20,000	1,000
20020822	59140	宮地鉄	162	162	160	161	162	163	162	163		25,000	1,000
20020822	59150	駒井鉄工	232	232	226	226	232	232	227	229		32,000	1,000
20020822	59160	ハルテック					198	198	198	198		1,000	1,000
20020822	59170	サクラダ	72	72	66	67	72	76	71	76		50,000	1,000
20020822	59180	滝上工	330	330	330	330					カ 330	3,000	1,000
20020822	59190	日鉄塔	187	191	185	185					カ 185	9,000	1,000
20020822	59210	川岸工					234	235	234	235		58,000	1,000
20020822	59220	那須鉄					125	125	125	125		2,000	1,000
20020822	59230	高田機工	420	420	404	404	415	415	407	407		13,000	1,000
20020822	59290	三和シャター	364	370	361	370	370	374	363	374		243,000	1,000
20020822	59300	文化シャター	304	305	300	305	305	315	305	315		107,000	1,000
20020822	59310	川田工	183	183	183	183	190	190	183	184		14,000	1,000
20020822	59320	三協アルミ	86	88	86	88	87	87	85	87		496,000	1,000
20020822	59360	洋シャター	41	41	40	40	41	42	40	42		276,000	1,000
20020822	59380	INAXシステム	1781	1785	1758	1762	1767	1780	1764	1768		836,000	1,000
20020822	59400	不二サッシ	54	60	54	57	58	65	57	65		41,700	100
20020822	59420	日フィルコン	432	432	432	432	434	434	434	434	カ 434	3,000	1,000
20020822	59430	ノーリツ	890	900	885	891	900	900	891	899		46,000	100
20020822	59440	日立粉末	526	527	526	527	535	543	535	541		21,000	1,000
20020822	59460	長府製	1620	1624	1620	1624	1624	1629	1611	1615		23,900	100
20020822	59470	リンナイ	2640	2640	2580	2600	2600	2630	2600	2620		55,600	100
20020822	59510	ダイニチ工	508	515	495	498	500	513	500	500		37,800	100
20020822	59560	トーソー					249	249	249	249		2,000	1,000
20020822	59570	日東精工	158	158	158	158	163	169	163	167		49,000	1,000
20020822	59580	三洋工	369	370	360	366	365	365	359	365		92,000	1,000
20020822	59590	岡部	306	306	304	305	312	312	307	311		14,000	1,000
20020822	59630	日立ツール	452	452	432	432	467	467	437	451		14,000	500
20020822	59640	洋刃物	114	114	113	113						5,000	1,000
20020822	59650	フジマック									ウ 380	0	1,000
20020822	59720	日建鉄	147	147	147	147	147	147	146	147		5,500	500
20020822	59740	中国工	127	127	126	126	127	130	126	130		11,000	1,000
20020822	59750	東ブレ	400	403	398	403	403	404	400	400		49,000	1,000
20020822	59760	ネツレン	301	301	299	300	300	305	298	305		31,000	1,000
20020822	59770	コマツ電子	510	512	510	510	515	520	501	520		5,600	100
20020822	59810	東製綱	60	60	59	60	59	60	59	59		623,000	1,000
20020822	59820	マルゼン	389	389	389	389	395	395	395	395		4,000	1,000
20020822	59880	バイオラックス	767	767	766	766	750	750	750	750		5,000	1,000
20020822	59910	ニッパツ	320	322	317	317	317	332	317	332		159,000	1,000
20020822	59920	中央発条	390	390	380	380	379	391	379	391		24,000	1,000
20020822	59940	東焼結金	243	243	243	243	250	250	250	250		42,000	1,000
20020822	59960	新立川航					710	710	710	710		100	100
20020822	59980	アドバネクス	161	161	156	160	158	164	157	164		52,000	1,000
20020822	60050	三浦工	1545	1570	1544	1570	1569	1593	1565	1593		39,300	100
20020822	60130	タクマ	888	888	877	877	887	910	879	910		269,000	1,000
20020822	60210	富士ロビン									ウ 133	0	1,000
20020822	60220	赤阪鉄	66	66	63	63	63	64	62	64		26,000	1,000
20020822	60410	ボッシュAJ	139	140	136	138	138	140	136	138		1,715,000	1,000
20020822	60420	ニッキ									ウ 142	0	1,000
20020822	61010	ツガミ	169	169	166	168	169	174	168	174		148,000	1,000
20020822	61030	オークマ	203	203	196	199	201	207	199	207		187,000	1,000
20020822	61040	東芝機	308	308	305	306	308	312	308	312		236,000	1,000
20020822	61060	日立精機					1	1	1	1		2,865,000	1,000
20020822	61070	アマダマシ	213	215	213	214	215	221	215	219		273,000	1,000
20020822	61120	小島鉄	100	100	99	99					ウ 99	4,000	1,000
20020822	61130	アマダ	534	537	528	528	528	543	527	533		548,000	1,000
20020822	61180	アイダ	299	300	295	300	300	300	294	296		178,000	1,000
20020822	61190	ビープラス	180	180	180	180						6,000	1,000
20020822	61210	滝沢鉄	54	54	50	50	50	52	50	50		41,000	1,000
20020822	61250	岡本工機	77	77	75	77	77	77	75	76		30,000	1,000
20020822	61300	日平トヤマ	162	162	160	160	160	162	160	162		14,000	1,000
20020822	61310	浜井産	86	87	83	86	84	86	84	86		13,000	1,000
20020822	61350	牧野フライ	338	346	338	346	343	360	343	350		294,000	1,000
20020822	61360	OSG	458	467	458	458	463	467	460	467		115,000	1,000
20020822	61370	小池酸工	145	145	145	145	147	149	147	149		5,000	1,000
20020822	61380	ダイジェット	124	124	122	122	122	127	122	127		13,000	1,000
20020822	61390	東芝タカ	298	302	295	300	301	309	301	308		197,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	61400	旭ダイヤ	505	506	503	503	504	509	504	504			50,000	1,000
20020822	61410	森精機	894	895	885	889	894	898	879	888			11,300	100
20020822	61430	ソディック	356	356	352	352	352	352	352	352			15,000	1,000
20020822	61460	ディスコ	5150	5230	5050	5210	5200	5380	5190	5330			87,800	100
20020822	61510	日東工器	1580	1585	1579	1585	1581	1585	1578	1580			23,300	100
20020822	62010	豊田織	1850	1850	1818	1834	1832	1865	1832	1860			466,700	100
20020822	62030	豊和工	60	61	60	60	62	62	60	62			180,000	1,000
20020822	62050	OKK	62	64	59	59	59	62	59	61			579,000	1,000
20020822	62060	豊田工機	521	521	513	513	514	525	514	525			112,000	1,000
20020822	62080	石川製	59	59	58	58	59	60	59	59			123,000	1,000
20020822	62110	倉敷機	65	65	65	65	63	65	63	65			3,000	1,000
20020822	62120	帝人機	265	265	261	263	263	271	263	271			91,000	1,000
20020822	62130	オーエム製	97	98	96	98	98	98	98	98			17,000	1,000
20020822	62140	大隈豊和	94	94	92	92	94	95	94	95			26,000	1,000
20020822	62170	津田駒工	206	206	193	195	194	198	188	197			2,651,000	1,000
20020822	62180	エンシュウ	118	118	117	117	118	119	117	119			16,000	1,000
20020822	62210	大東製機											0	1,000
20020822	62220	島精機	2830	2830	2650	2670	2640	2665	2620	2625			43,700	100
20020822	62420	スピンドル	149	149	144	144	148	149	143	149			17,000	1,000
20020822	62470	日阪製作	464	464	464	464	473	473	464	465			15,000	1,000
20020822	62720	レオン自機	342	342	341	342	344	345	341	345			25,000	1,000
20020822	62730	SMC	11200	11350	11150	11290	11280	11750	11280	11630			287,800	100
20020822	62740	新川	2285	2330	2285	2330	2330	2420	2325	2420			84,000	100
20020822	62770	ホソカワミクロン	588	588	588	588	588	588	548	582			13,000	1,000
20020822	62780	ユニオンツール	4140	4170	4120	4160	4170	4370	4160	4300			57,500	100
20020822	62820	オйлレス工	1970	1977	1965	1965	1990	2000	1961	1999			18,700	100
20020822	62870	サトー	2755	2760	2755	2760	2755	2765	2750	2760			65,500	100
20020822	62910	エアータック	506	506	506	506	510	530	510	530			4,000	1,000
20020822	62930	日精樹脂	605	605	596	596	606	614	606	610			16,000	1,000
20020822	63000	アビクヤマダ	256	256	256	256					ウ 255		2,000	1,000
20020822	63010	コマツ	417	419	407	412	409	422	409	418			2,452,000	1,000
20020822	63020	住友重機	102	104	102	104	104	108	104	105			1,247,000	1,000
20020822	63050	日立建機	411	412	407	412	414	430	412	430			178,000	1,000
20020822	63060	日工	296	296	291	292	295	297	295	297			18,000	1,000
20020822	63100	井関農	75	77	74	75	74	77	74	77			470,000	1,000
20020822	63110	セイレイ工	119	119	119	119					ウ 119		6,000	1,000
20020822	63130	共立	137	140	137	138	139	140	137	137			71,000	1,000
20020822	63150	TOWA	1170	1222	1158	1158	1218	1218	1171	1179			4,100	100
20020822	63160	丸山製	103	103	101	101	102	103	102	103			25,000	1,000
20020822	63170	北川鉄	88	89	88	89	89	91	89	90			81,000	1,000
20020822	63190	シンニッタン	196	196	196	196	195	197	195	197			12,000	1,000
20020822	63200	新ダイワ											0	1,000
20020822	63210	石搬機									カ 232		0	1,000
20020822	63250	タカキタ	238	238	238	238					カ 238		1,000	1,000
20020822	63260	クボタ	335	338	333	337	339	344	338	344			3,390,000	1,000
20020822	63280	荏原実業	1270	1290	1270	1270	1270	1290	1270	1290			16,900	100
20020822	63300	洋エンジ	190	192	188	192	192	194	190	193			584,000	1,000
20020822	63310	菱化工機	128	128	125	125	127	130	125	125			28,000	1,000
20020822	63320	月島機	605	605	596	597	602	602	597	597			35,000	1,000
20020822	63340	明治機	63	63	62	62	62	67	62	64			456,000	1,000
20020822	63350	東京機	300	300	293	295	294	300	294	300			57,000	1,000
20020822	63360	石井表記											0	100
20020822	63390	新東工	271	271	261	261	262	267	261	265			24,000	1,000
20020822	63400	渋谷工	836	836	819	819	838	838	837	837			8,000	1,000
20020822	63410	富岡機											0	1,000
20020822	63430	マクロス	58	58	54	54	55	56	55	56			24,000	1,000
20020822	63450	アイチ	178	183	178	183	168	185	168	185			68,600	100
20020822	63490	小森	1482	1482	1465	1465	1475	1494	1475	1486			115,000	1,000
20020822	63500	新日造機	128	128	128	128	128	128	128	128			4,000	1,000
20020822	63510	鶴見製	507	507	507	507	517	520	507	519			22,000	1,000
20020822	63540	日立機電	380	380	379	379	384	389	384	389			12,000	1,000
20020822	63550	住友精密	490	490	483	486	491	494	485	494			48,000	1,000
20020822	63560	日ギア	129	130	120	123	120	120	120	120			65,000	1,000
20020822	63580	酒井重	166	166	164	164	164	166	164	166			12,000	1,000
20020822	63600	東自機									ウ 205		0	1,000
20020822	63610	荏原製	514	517	508	517	518	523	515	518			813,000	1,000
20020822	63620	石井鉄	157	157	156	157	160	160	158	159			31,000	1,000
20020822	63630	西島製	494	494	480	480	489	494	489	489			16,000	1,000
20020822	63640	北越工	83	83	83	83							2,000	1,000
20020822	63650	電業社	3060	3060	3010	3010							400	100
20020822	63660	千代化建	250	254	245	254	254	255	252	255			2,113,000	1,000
20020822	63670	ダイキン工	2120	2120	2080	2100	2100	2150	2100	2145			528,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	63680	オルガノ	445	445	433	433	440	440	439	440			24,000	1,000
20020822	63690	トヨーカネット	92	92	90	90	91	93	91	92			183,000	1,000
20020822	63700	栗田工	1360	1360	1350	1350	1353	1370	1352	1352			210,400	100
20020822	63710	椿本チエイ	357	357	353	355	356	361	356	358			209,000	1,000
20020822	63730	大同工	175	177	175	177	180	180	177	180			30,000	1,000
20020822	63740	T C M	280	282	280	280	289	290	283	290			57,000	1,000
20020822	63750	日コンパ	54	55	53	53	54	55	53	55			118,000	1,000
20020822	63760	日機装	542	542	530	536	536	550	536	550			90,000	1,000
20020822	63780	木村化工	127	127	124	124	128	128	125	128			8,000	1,000
20020822	63790	新興プラ	120	120	110	114	113	113	105	108			450,000	1,000
20020822	63810	アネスト岩田	156	160	156	156	159	160	159	160			27,000	1,000
20020822	63820	トリニ工					277	277	277	277			3,000	1,000
20020822	63830	ダイフク	428	428	424	428	433	439	433	439			77,000	1,000
20020822	63850	東精エンジ					1290	1290	1280	1280			2,000	1,000
20020822	63860	扶桑レクセル	505	506	505	506	505	505	505	505			4,000	1,000
20020822	63900	加藤製	127	128	127	127	128	129	127	129			44,000	1,000
20020822	63920	ヤマタコーホ					199	199	199	199			4,000	1,000
20020822	63930	油研工	111	111	109	110	109	110	109	110			73,000	1,000
20020822	63940	大江工	77	82	77	82	77	82	76	80			102,000	1,000
20020822	63950	タダノ	174	174	171	171	174	179	171	179			49,000	1,000
20020822	63960	宇野沢鉄									カ 84		0	1,000
20020822	64060	フジテック	582	582	571	576	576	586	576	585			423,000	1,000
20020822	64070	C K D	386	386	382	384	384	385	383	385			40,000	1,000
20020822	64120	平和	2175	2195	2150	2190	2185	2250	2185	2250			102,700	100
20020822	64170	SANKYO	3500	3510	3460	3490	3490	3510	3490	3500			189,300	100
20020822	64180	日金銭	1850	1880	1850	1860	1875	1875	1875	1875			2,000	100
20020822	64190	マースエンジ	3840	3850	3800	3850	3860	3890	3840	3880			28,800	100
20020822	64200	福島工業	560	560	544	544					カ 544		9,000	500
20020822	64210	キャノンアプテ	676	676	666	666	676	680	676	679			17,000	1,000
20020822	64230	高砂電産	1052	1059	1032	1055	1050	1070	1040	1043	カ 1043		9,600	100
20020822	64260	サミー	3640	3660	3620	3650	3650	3680	3640	3660			100,400	100
20020822	64270	東北リコー					610	615	607	615			4,000	1,000
20020822	64280	オーイズミ	878	878	850	860	857	880	857	879			20,800	100
20020822	64310	キャノンNTC					305	305	305	305			2,000	1,000
20020822	64360	アマノ	846	846	836	836	840	845	835	845			73,000	1,000
20020822	64370	三条機					118	118	115	115			2,000	1,000
20020822	64400	J U K I	286	287	284	287	288	298	287	298			697,000	1,000
20020822	64420	コピア	273	274	273	273					カ 275		15,000	1,000
20020822	64430	東洋製	150	150	150	150					ウ 149		5,000	1,000
20020822	64440	サンデン	350	351	349	351	350	356	350	354			320,000	1,000
20020822	64450	蛇の目	79	80	78	79	79	80	78	80			277,000	1,000
20020822	64480	ブラザー	756	758	747	756	757	767	755	762			1,413,000	1,000
20020822	64530	シルバーク精	50	53	50	53	54	55	53	55			915,000	1,000
20020822	64540	マックス	842	842	836	836	836	841	833	840			60,000	1,000
20020822	64550	モリタ	374	374	370	370	370	378	370	377			42,000	1,000
20020822	64570	グローリー工	2235	2250	2235	2235	2305	2305	2270	2290			10,000	1,000
20020822	64590	大和冷機	344	344	340	341	342	344	340	344			84,000	1,000
20020822	64610	日ビストン	90	90	88	88	88	91	88	89			164,000	1,000
20020822	64620	リケン	298	300	295	299	299	306	299	304			131,000	1,000
20020822	64630	帝ビストン	299	300	299	300	307	307	300	300	カ 300		26,000	1,000
20020822	64660	トリアバルG									ウ 55500		0	1
20020822	64700	大豊工業	1020	1034	1020	1034	1038	1048	1034	1048			10,300	100
20020822	64710	日本精工	407	407	396	404	406	418	405	411			2,101,000	1,000
20020822	64720	N T N	416	418	412	418	415	424	414	419			1,759,000	1,000
20020822	64730	光洋精工	562	562	546	558	564	573	563	572			271,000	1,000
20020822	64740	不二越	138	139	136	139	139	143	138	139			239,000	1,000
20020822	64750	天辻鋼球	840	840	840	840					ウ 830		1,000	1,000
20020822	64770	ツバキカキマ	875	875	870	871	877	898	873	898			37,500	500
20020822	64790	ミネベア	668	687	660	687	686	700	680	687			1,955,000	1,000
20020822	64800	日トムソ	592	593	589	593	595	609	595	604			83,000	1,000
20020822	64810	T H K	1885	1885	1853	1854	1860	1920	1856	1920			284,800	100
20020822	64820	ユージン精機	2930	2935	2855	2905	2935	3000	2935	2980			6,300	100
20020822	64830	川重防災	340	340	331	331					カ 335		2,000	1,000
20020822	64850	前沢給装	695	695	670	670	690	690	690	690			1,600	100
20020822	64860	イーグル工	405	405	401	405	415	427	415	424			44,000	1,000
20020822	64890	前沢工	519	519	511	512	513	524	513	518			8,000	100
20020822	64900	日ビラ工	597	597	585	585	584	590	584	589			19,000	1,000
20020822	64920	岡野バル	101	101	101	101	101	101	101	101			7,000	1,000
20020822	64930	日鍛バル	217	217	215	215	217	217	217	217			18,000	1,000
20020822	64950	宮入バル	65	65	63	63					カ 63		8,000	1,000
20020822	64980	キッツ	140	143	140	142	141	145	141	141			42,000	1,000
20020822	65010	日立	663	667	654	665	670	692	670	684			13,463,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	65020	東芝	420	431	417	427	428	442	428	436			15,131,000	1,000
20020822	65030	三菱電	419	427	414	426	427	444	427	442			8,539,000	1,000
20020822	65040	富士電	270	274	268	274	273	296	273	286			2,861,000	1,000
20020822	65050	東洋電	111	112	109	110	109	110	107	109			237,000	1,000
20020822	65060	安川電	377	383	374	380	382	389	381	387			844,000	1,000
20020822	65070	神鋼電	194	196	193	195	195	198	195	196			365,000	1,000
20020822	65080	明電舎	173	175	172	175	175	179	174	179			286,000	1,000
20020822	65130	オリジン電	339	339	333	333	335	336	330	335			47,000	1,000
20020822	65160	山洋電気	274	275	274	275	275	275	275	275			11,000	1,000
20020822	65170	デンヨー	554	554	550	551	553	554	550	554			15,000	1,000
20020822	65190	エネシーブ	5000	5110	5000	5100	5080	5180	5070	5180			165,500	100
20020822	65810	日立工機	420	424	411	424	424	426	423	425			157,000	1,000
20020822	65840	三桜工	394	394	394	394	399	404	399	404			16,000	1,000
20020822	65850	日サーボ	136	136	136	136	136	136	136	136			9,000	1,000
20020822	65860	マキタ	718	719	708	719	719	730	715	730			324,000	1,000
20020822	65870	松下精工	490	491	482	490	490	503	490	497			414,000	1,000
20020822	65880	東芝テック	260	264	258	264	267	270	266	270			282,000	1,000
20020822	65900	芝浦	354	355	354	355	363	370	361	370			59,000	1,000
20020822	65910	西芝電					122	122	121	121			13,000	1,000
20020822	65920	マフチモーター	10300	10350	10180	10280	10300	10550	10300	10430			150,800	100
20020822	65940	日本電産	6990	7090	6910	6910	6930	7130	6930	7110			6,800	100
20020822	66210	高岳製	123	125	122	124	124	127	123	127			81,000	1,000
20020822	66220	ダイヘン	124	124	123	123	125	127	123	123			61,000	1,000
20020822	66410	日新電	169	169	168	169	169	173	169	173			63,000	1,000
20020822	66430	戸上電									ウ 92		0	1,000
20020822	66440	大崎電	465	472	464	472	472	472	467	472			25,000	1,000
20020822	66450	オムロン	1704	1729	1695	1720	1715	1727	1706	1710			40,000	1,000
20020822	66470	森尾電					173	174	165	174			3,000	1,000
20020822	66500	春日電	79	88	79	86	89	93	85	89			231,000	1,000
20020822	66510	日東工	921	921	891	915	930	935	918	935			58,200	100
20020822	66520	和泉電	568	568	550	567	575	575	564	574			26,000	500
20020822	66800	IBM	9510	9690	9510	9690	9590	9600	9590	9600			890	10
20020822	66860	モトローラ											0	50
20020822	66870	アルカテル	730	730	730	730					ウ 730		10	10
20020822	66890	アップル					1900	1900	1880	1900			450	50
20020822	67010	NEC	689	690	677	679	682	693	682	692			14,422,000	1,000
20020822	67020	富士通	647	659	640	653	655	662	652	653			15,245,000	1,000
20020822	67030	沖電気	251	254	248	252	253	259	252	257			5,721,000	1,000
20020822	67040	岩崎通	176	179	176	178	178	179	176	178			149,000	1,000
20020822	67050	NECインフ	374	375	372	375	375	387	374	375	カ 375		58,000	1,000
20020822	67060	電気興	411	411	404	404	404	412	404	409			121,000	1,000
20020822	67070	サンケン電	857	858	852	858	856	870	855	862			343,000	1,000
20020822	67080	東洋通	384	390	383	383	388	390	383	390			74,000	1,000
20020822	67090	明星電	123	125	123	125	127	133	127	133			22,000	1,000
20020822	67100	大興電	110	110	109	109	108	108	102	103			18,000	1,000
20020822	67120	田村電	211	218	211	218	219	223	219	222			54,000	1,000
20020822	67140	神田通	76	76	76	76	76	91	76	91			130,000	1,000
20020822	67150	ナカヨ通	153	155	152	155	155	155	155	155			5,000	1,000
20020822	67170	富士通電	637	638	635	635	638	668	637	667			19,100	100
20020822	67180	アイホン	1120	1120	1101	1110	1110	1119	1104	1111			15,200	100
20020822	67190	富士通コン	80100	80100	80100	80100	82100	82100	82100	82100	ウ 77100		3	1
20020822	67350	D & M	206	206	206	206	206	206	206	206			9,000	1,000
20020822	67370	ナナオ	1240	1240	1220	1220	1230	1235	1208	1235			9,400	100
20020822	67410	日信号	305	308	303	305	306	310	306	310			50,000	1,000
20020822	67420	京三製	273	276	269	271	272	273	267	270			259,000	1,000
20020822	67430	大同信号	199	199	199	199					カ 199		2,000	1,000
20020822	67440	能美防災	474	474	467	470	475	478	475	475			20,000	1,000
20020822	67450	ホーチキ	321	324	321	324	334	334	322	323			14,000	1,000
20020822	67470	小糸工	296	296	296	296							2,000	1,000
20020822	67490	マスプロ	1155	1170	1140	1170	1169	1170	1168	1170			14,700	100
20020822	67510	日無線	321	321	311	312	317	321	312	315			242,000	1,000
20020822	67520	松下電産	1496	1497	1478	1489	1490	1519	1490	1511			4,780,000	1,000
20020822	67530	シャープ	1291	1307	1286	1305	1304	1331	1303	1325			3,795,000	1,000
20020822	67540	アンリツ	666	670	655	670	669	687	669	675			417,000	1,000
20020822	67550	富士通ゼ	274	274	272	273	275	280	272	280			100,000	1,000
20020822	67560	日立国際	438	438	433	434	437	447	434	442			86,000	1,000
20020822	67580	ソニー	5390	5420	5330	5420	5450	5540	5440	5490			5,320,200	100
20020822	67585	T1ソニー	1400	1400	1400	1400	1430	1430	1430	1430			1,500	100
20020822	67590	NECトキソ	650	650	632	638	638	646	635	644			113,000	1,000
20020822	67610	アイワ	257	262	256	261	261	275	261	275			142,000	100
20020822	67620	TDK	5580	5580	5470	5530	5550	5700	5550	5650			509,200	100
20020822	67630	帝通工	359	359	356	357	356	362	356	362			58,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	67640	三洋電	473	473	465	470	470	480	470	477			9,688,000	1,000
20020822	67650	ケンウッド	89	90	84	87	86	92	86	92			8,389,000	1,000
20020822	67660	宮越商	76	89	72	86	87	100	84	97			6,542,000	1,000
20020822	67670	ミツミ電	1719	1738	1670	1734	1739	1770	1739	1763			440,100	100
20020822	67680	タムラ製	340	341	335	341	341	346	340	346			91,000	1,000
20020822	67700	アルプス電	1315	1318	1290	1315	1315	1353	1315	1331			1,003,000	1,000
20020822	67710	池上通	94	95	94	94	96	97	95	97			62,000	1,000
20020822	67720	コスモス電	99	99	85	85	87	87	84	85			139,000	1,000
20020822	67730	パイオニア	2075	2085	2035	2060	2060	2115	2060	2115			1,238,200	100
20020822	67750	東和メックス	87	89	87	89	89	89	87	87			76,000	1,000
20020822	67760	天昇電	170	170	170	170	170	170	170	170			6,000	1,000
20020822	67780	M-アルチザ	79000	79000	75300	76000	76000	77000	75400	76900	ウ	76900	65	1
20020822	67790	日電波	1860	1885	1859	1884	1884	1925	1884	1925			16,600	100
20020822	67810	松下通信	4250	4260	4220	4260	4260	4380	4260	4360			473,000	100
20020822	67820	九松下電	845	849	844	846	849	870	849	870			366,000	1,000
20020822	67830	松下寿電	1222	1231	1219	1227	1230	1257	1230	1250			178,000	1,000
20020822	67860	M-リアル	228000	228000	227000	227000	225000	228000	225000	228000			11	1
20020822	67890	ロ-ランドDG	898	898	890	891	897	897	890	890			7,300	100
20020822	67910	コムビア	152	154	146	150	150	153	149	152			890,000	1,000
20020822	67920	ビクター	770	776	766	776	777	799	777	799			668,000	1,000
20020822	67930	山水電	9	10	9	9	10	10	9	10			617,000	1,000
20020822	67940	フォスター電	477	480	475	477	492	501	489	498			62,000	1,000
20020822	67960	ケリオン	68	68	64	67	67	68	66	68			2,383,000	1,000
20020822	67980	S M K	296	296	295	296	298	301	297	300			60,000	1,000
20020822	68000	ヨコオ	760	767	760	767	766	780	760	780			24,500	100
20020822	68010	東光	304	309	298	307	310	315	308	314			141,000	1,000
20020822	68030	ティアック	157	159	156	159	160	165	160	165			234,000	1,000
20020822	68040	ホシデン	1512	1600	1490	1571	1580	1615	1580	1608			37,200	100
20020822	68060	ヒロセ電	9250	9320	9130	9140	9190	9510	9190	9370	カ	9370	44,400	100
20020822	68070	航空電子	643	643	628	635	637	650	637	650			124,000	1,000
20020822	68080	シントム	2	2	2	2	2	2	2	2			141,000	1,000
20020822	68090	T O A	460	460	456	459	461	463	454	463			39,000	1,000
20020822	68100	日立マクセル	1590	1596	1581	1595	1625	1631	1595	1626			87,700	100
20020822	68150	ユニデン	705	708	700	706	706	714	706	713			247,000	1,000
20020822	68160	アルパイン	1313	1331	1310	1310	1310	1340	1310	1340			97,600	100
20020822	68170	スミダ	2465	2470	2445	2450	2440	2500	2440	2490			33,300	100
20020822	68180	島田理化	670	672	661	665	666	690	666	676			8,600	100
20020822	68200	アイコム	1390	1395	1368	1394	1400	1410	1395	1409			12,800	100
20020822	68230	リオン											0	1,000
20020822	68250	ハイトライト	1229	1229	1229	1229	1229	1229	1229	1229			14,300	100
20020822	68260	本多通信	464	464	450	450	455	462	452	462			14,400	100
20020822	68270	東バイ	1935	1978	1935	1970	1969	1969	1931	1931			22,000	100
20020822	68320	アオイ電子					870	870	870	870			400	100
20020822	68350	アライドテレ	3600	3970	3600	3970					カ	3970	25,600	100
20020822	68360	M-フラット	184000	184000	182000	182000	178000	178000	178000	178000			4	1
20020822	68390	船井電機	13710	13730	13500	13500	13540	13720	13540	13560			6,100	100
20020822	68410	横河電	733	738	717	737	736	757	724	738			1,428,000	1,000
20020822	68420	ユニバース	640	645	640	640	660	665	660	665			13,000	100
20020822	68440	新電元	314	319	314	319	318	323	318	323			129,000	1,000
20020822	68450	山武	815	826	801	816	824	835	817	825			89,500	100
20020822	68470	安藤電	389	389	374	380	380	395	380	389			58,000	1,000
20020822	68480	東亜DKK					245	245	245	245			1,000	1,000
20020822	68490	日本光電	509	509	501	502	503	508	502	506			51,000	1,000
20020822	68500	チノー	283	285	281	284	284	290	284	290			188,000	1,000
20020822	68530	共和電	224	224	222	222	225	229	225	229			12,000	1,000
20020822	68560	堀場製	929	929	901	901	911	911	897	904	カ	904	12,000	1,000
20020822	68570	アドバンテス	5900	5910	5770	5910	5950	6110	5930	6060			1,150,600	100
20020822	68580	小野測器	212	212	202	202	210	212	210	212			17,000	1,000
20020822	68590	イスベック	525	526	525	526	533	535	525	535			17,000	1,000
20020822	68600	S U N X					723	730	723	723			5,200	100
20020822	68610	キーエンス	20000	20000	19750	19770	19880	20580	19880	20580			183,500	100
20020822	68660	日置電					647	647	645	645			1,200	100
20020822	68690	シスメックス	2670	2675	2650	2655	2645	2660	2645	2660			14,800	100
20020822	68730	日立電イン					324	324	324	324	カ	329	1,000	1,000
20020822	68750	メガチップス	1985	1985	1967	1967	1967	2060	1965	2040			94,100	100
20020822	68780	長野日無	167	167	163	163	163	163	163	163			4,000	1,000
20020822	68810	キョウデン	308	315	308	315	320	320	320	320			21,000	1,000
20020822	68830	電産コ電									ウ	800	0	1,000
20020822	68850	ミヤチテクノス					1450	1455	1400	1400			7,000	100
20020822	68940	パルステック	495	495	485	495	490	495	490	495			25,000	1,000
20020822	68970	サインバード	333	333	333	333	327	329	324	329			7,000	1,000
20020822	69000	東京電波	1542	1566	1511	1511	1540	1545	1511	1545			9,200	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	69010	沢藤電	174	174	170	170	173	173	166	170			7,000	1,000
20020822	69020	デンソー	1817	1817	1790	1800	1807	1833	1806	1810			990,500	100
20020822	69050	コーセル	2190	2190	2135	2170	2180	2230	2180	2220			11,100	100
20020822	69100	日立メディ	1504	1504	1471	1471	1480	1488	1480	1480			23,000	1,000
20020822	69110	新日無	770	771	765	771	773	782	772	780			173,000	1,000
20020822	69130	メルコ	2155	2165	2110	2150	2170	2170	2130	2170			20,600	100
20020822	69140	オプテックス	1620	1620	1610	1610	1610	1610	1590	1590			2,200	100
20020822	69150	千代インテ	1720	1735	1711	1735	1739	1750	1730	1742			44,000	100
20020822	69170	デンセイラムタ	975	1000	974	987	1000	1006	997	1000			10,400	100
20020822	69210	東光電	218	218	217	217	227	234	225	232			25,000	1,000
20020822	69230	スタンレー電	1284	1313	1282	1313	1313	1332	1313	1329			858,000	1,000
20020822	69240	岩崎電	340	340	335	336	346	353	344	353			39,000	1,000
20020822	69250	ウシオ電	1264	1277	1247	1277	1275	1326	1272	1311			369,000	1,000
20020822	69260	岡谷電					150	150	150	150			1,000	1,000
20020822	69290	日セミック	911	911	900	901	902	902	902	902			9,000	1,000
20020822	69310	日電池	221	221	220	220	220	224	220	222			103,000	1,000
20020822	69330	YUASA	177	177	176	177	177	181	177	181			394,000	1,000
20020822	69340	新神戸電	412	412	406	408	418	426	418	426			22,000	1,000
20020822	69350	日デジタル	905	905	892	895	892	911	892	905			73,600	100
20020822	69360	洋電池	95	101	92	100	98	98	91	91			112,000	1,000
20020822	69370	古河電池	218	218	211	211	224	224	222	222			11,000	1,000
20020822	69380	双信電機	473	473	463	463	466	470	463	463			30,300	100
20020822	69410	山一電機	1362	1383	1362	1383	1400	1400	1397	1400			11,600	100
20020822	69450	富フロンテック	426	428	425	428	428	435	425	435	リ 435		4,300	100
20020822	69460	日アビオ					157	165	156	165			8,000	1,000
20020822	69470	図研	1077	1077	1061	1065	1072	1085	1072	1077			32,000	100
20020822	69490	キンセキ	579	579	570	570	620	620	571	583			21,000	1,000
20020822	69500	ワイイーデータ					216	220	212	220			6,000	1,000
20020822	69510	日電子	585	585	575	578	582	594	582	590			280,000	1,000
20020822	69520	カシオ計	636	647	635	647	647	655	647	651			842,000	1,000
20020822	69540	ファナック	5330	5350	5300	5350	5350	5390	5340	5380			617,100	100
20020822	69550	F D K	221	221	207	207	210	210	201	210			274,000	1,000
20020822	69580	C M K	1060	1070	1049	1051	1058	1060	1053	1058			55,000	1,000
20020822	69610	エンプラス	3380	3380	3320	3330	3320	3400	3320	3400			44,900	100
20020822	69630	ロ ム	16130	16320	16130	16270	16340	16600	16320	16410			19,800	100
20020822	69640	サンヨー	525	525	525	525	530	530	530	530			2,000	1,000
20020822	69650	浜松ホニク	2510	2510	2480	2510	2495	2530	2495	2530			73,500	100
20020822	69660	三井ハイテク	990	990	985	986	989	1002	989	999			65,300	100
20020822	69670	新光電工	2250	2260	2220	2255	2255	2340	2255	2320			76,700	100
20020822	69680	グラフテック	96	96	95	95	96	96	91	95			19,000	1,000
20020822	69700	日コンテックス	510	510	505	509	510	512	504	512			52,000	1,000
20020822	69710	京セラ	8620	8670	8560	8670	8680	8840	8670	8790			1,072,400	100
20020822	69720	エルナー	290	294	290	291	291	294	291	294			48,000	1,000
20020822	69730	協栄産	286	286	286	286	286	286	286	286			13,000	1,000
20020822	69740	日インター	279	285	279	280	275	285	275	285			43,000	1,000
20020822	69750	住友特金	635	635	630	630	630	630	620	620			11,000	1,000
20020822	69760	太陽誘電	1841	1875	1823	1867	1870	1932	1870	1918			879,000	1,000
20020822	69770	日抵抗器									リ 120		0	1,000
20020822	69810	村田製	7300	7330	7250	7330	7330	7410	7320	7340			58,400	100
20020822	69820	リード	85	98	85	92	96	97	91	91	カ 91		195,000	1,000
20020822	69850	ユージン	368	370	365	370	370	370	365	370			18,000	1,000
20020822	69860	双葉電子	3420	3420	3370	3410	3440	3500	3430	3500			47,700	100
20020822	69880	日東電	3400	3410	3360	3370	3390	3470	3380	3450			403,600	100
20020822	69890	北電工業	82	83	82	83	85	88	82	84			74,000	1,000
20020822	69910	松下電工	693	696	690	696	700	707	698	703			1,965,000	1,000
20020822	69920	国産電	160	160	160	160							2,000	1,000
20020822	69930	森電機	21	22	21	21	21	21	21	21			660,000	1,000
20020822	69940	指月電	185	185	185	185	184	184	184	184			3,000	1,000
20020822	69950	東海理電	839	839	835	836	846	850	837	850			38,000	1,000
20020822	69960	ニチコン	1680	1715	1680	1689	1690	1715	1681	1681			97,600	100
20020822	69970	日ケミコン	455	457	450	457	457	463	450	450			286,000	1,000
20020822	69980	日タックス	183	183	182	182	182	182	182	182			6,000	1,000
20020822	69990	K O A	930	940	928	938	937	948	935	939			83,000	100
20020822	70030	三井造	137	139	137	139	139	143	139	143			1,195,000	1,000
20020822	70040	日立造	59	60	59	60	59	61	59	60			1,513,000	1,000
20020822	70070	佐世保重	97	98	97	98	98	99	97	97			143,000	1,000
20020822	70110	三菱重	349	349	342	347	349	353	348	350			7,438,000	1,000
20020822	70120	川崎重	126	126	123	125	126	128	126	126			6,086,000	1,000
20020822	70130	石川島	174	175	173	174	174	177	174	177			2,950,000	1,000
20020822	70180	内海造					55	60	55	60			12,000	1,000
20020822	70210	ニッチツ	201	202	199	202	202	215	202	213			146,000	1,000
20020822	71020	日車輜	195	196	193	196	196	199	194	199			217,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	71050	ニチユ	183	183	181	182	188	189	186	189	ウ 511		20,000	1,000
20020822	71220	近畿車輛	240	240	230	234	235	236	232	233			136,000	1,000
20020822	71230	東急車輛	72	73	71	71	71	73	71	71			320,000	1,000
20020822	71420	ナブコ	126	126	125	126	126	127	125	125			49,000	1,000
20020822	72010	日産自	881	885	871	883	886	893	880	887			6,370,700	100
20020822	72020	いすゞ自	70	71	70	70	70	75	70	73			2,514,000	1,000
20020822	72030	トヨタ自	2930	2935	2900	2925	2935	2980	2935	2955			4,634,000	100
20020822	72040	コマツセノ	271	272	266	268	270	276	268	276			66,000	1,000
20020822	72050	日野自	285	294	284	294	297	307	295	302			736,000	1,000
20020822	72100	日産ディー	94	95	93	94	94	98	94	98			133,000	1,000
20020822	72110	三菱自	290	295	286	295	294	296	292	295	カ 210		2,799,000	1,000
20020822	72120	エフテック										0	100	
20020822	72210	トヨタ車体	1380	1390	1376	1390	1388	1400	1384	1400			64,000	1,000
20020822	72220	日産車体	336	337	330	330	328	336	328	336			347,000	1,000
20020822	72230	関東自	601	605	600	601	608	608	601	607			36,000	100
20020822	72240	新明和工	182	183	181	181	184	185	182	185			81,000	1,000
20020822	72250	小松リフト	159	161	159	160	159	164	159	161			185,000	1,000
20020822	72260	極東開	700	710	700	709	710	715	706	715			14,400	100
20020822	72300	日信工業	2800	2830	2800	2820	2800	2850	2800	2850			24,600	100
20020822	72310	トピー工	178	180	178	180	180	182	179	182			214,000	1,000
20020822	72320	トキコ	332	332	327	330	330	336	330	336	カ 194		1,693,000	1,000
20020822	72330	自動車部品	59	59	59	59	58	58	56	56			7,000	1,000
20020822	72340	橋本フォーミ	112	117	96	100	99	106	96	99			660,000	1,000
20020822	72350	東ラジエタ	213	213	213	213	208	210	202	210			27,000	1,000
20020822	72360	洋ラジエタ	280	280	278	278	280	285	280	285			54,000	1,000
20020822	72380	曙ブレーキ	203	203	202	203	205	210	205	210			41,000	1,000
20020822	72390	タチエス	679	680	660	660	660	660	651	651			7,500	100
20020822	72400	N O K	1165	1178	1150	1166	1170	1178	1162	1176			504,000	1,000
20020822	72410	フタバ産	1329	1338	1328	1338	1339	1377	1339	1377			75,000	1,000
20020822	72420	カヤバ	173	173	167	170	172	174	170	174			251,000	1,000
20020822	72430	シロキ	212	212	207	207	213	214	208	214	カ 292		26,000	1,000
20020822	72440	市光工	205	207	205	207	208	213	208	209			95,000	1,000
20020822	72460	プレス工	72	72	70	70	71	72	70	70			315,000	1,000
20020822	72470	ミクニ	120	120	119	119	119	119	119	119			6,000	1,000
20020822	72480	カルソカンセ	579	580	574	574	574	583	562	574			1,029,000	1,000
20020822	72500	太平洋工	322	325	322	325	322	322	313	314			84,000	1,000
20020822	72510	ケーヒン	1232	1260	1232	1260	1270	1308	1265	1300			161,000	100
20020822	72540	フジユニ	223	223	223	223	230	230	230	230			2,000	1,000
20020822	72560	河西工	186	194	185	194	193	194	188	191			42,000	1,000
20020822	72570	自動電機	210	210	210	210						3,000	1,000	
20020822	72580	栃富士産	228	228	228	228	232	235	230	235	カ 194		16,000	1,000
20020822	72590	アイシン精機	1470	1470	1442	1467	1466	1485	1466	1480			316,900	100
20020822	72600	富士機工	178	178	173	175	176	176	173	173			21,000	1,000
20020822	72610	マツダ	325	326	319	326	326	334	326	331			6,791,000	1,000
20020822	72620	ダイハツ工	408	409	406	407	409	417	409	417			349,000	1,000
20020822	72630	愛知機	254	254	251	251	252	258	252	258			48,000	1,000
20020822	72670	ホンダ	5110	5130	5060	5110	5120	5140	5090	5090			3,191,900	100
20020822	72690	スズキ	1312	1312	1286	1297	1297	1308	1291	1291			1,499,000	1,000
20020822	72700	富士重	463	464	454	462	459	469	459	462			1,720,000	1,000
20020822	72720	ヤマハ発	932	939	930	936	935	941	933	941			360,000	1,000
20020822	72730	イクヨ	225	234	213	234	233	233	225	225	カ 292		72,000	1,000
20020822	72740	ショーワ	1023	1025	1017	1019	1023	1027	1016	1025			163,000	1,000
20020822	72750	ユニシア	127	130	127	129	132	136	132	136			137,000	1,000
20020822	72760	小糸製	425	426	417	426	431	437	431	436			163,000	1,000
20020822	72770	東部品	85	91	84	85	87	88	81	85			235,000	1,000
20020822	72780	エッセディ	749	749	736	736	731	740	731	740			37,400	100
20020822	72800	ミツバ	420	420	406	406	411	416	411	416			51,000	1,000
20020822	72820	豊田合	1660	1660	1624	1631	1630	1660	1630	1660			239,600	100
20020822	72830	愛三工	719	721	717	717	724	738	721	730			31,500	100
20020822	72840	盟和産	215	219	215	219	215	215	215	215			14,000	1,000
20020822	72870	日本精機	450	450	449	449	450	450	445	449	カ 194		39,000	1,000
20020822	72920	村上開明										0	1,000	
20020822	72940	ヨロズ	303	308	303	308	307	308	304	308			10,100	100
20020822	72990	フジオーセ										0	1,000	
20020822	73010	宮田工	78	78	78	78	79	79	79	79			5,000	1,000
20020822	73050	新家工	93	94	92	94	94	95	93	95			31,000	1,000
20020822	73060	丸石自転	54	55	53	55	53	54	51	52			56,000	1,000
20020822	73090	シマノ	1600	1616	1600	1609	1614	1630	1614	1618			25,800	100
20020822	74040	昭和飛	295	295	292	292						5,000	1,000	
20020822	74070	日本飛	208	208	205	205	208	208	205	206			23,000	1,000
20020822	74080	ジャムコ	402	402	402	402	400	400	400	400			2,000	1,000
20020822	74110	成和産										0	100	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	74120	アトム	1420	1420	1420	1420	1421	1433	1421	1433			500	100
20020822	74160	はるやま	1315	1320	1263	1300	1290	1309	1270	1289			73,200	100
20020822	74200	佐鳥電機	634	634	611	611	612	612	612	612			1,200	100
20020822	74230	フォンテーヌ	1249	1249	1220	1230	1230	1245	1220	1245			800	100
20020822	74280	江戸沢	630	630	627	627	627	630	627	630			5,000	500
20020822	74290	セイショー	1381	1392	1381	1390	1393	1395	1390	1395			6,300	100
20020822	74330	伯東	1406	1464	1406	1457	1455	1487	1437	1480			13,100	100
20020822	74370	CアソドS	2450	2455	2430	2450	2455	2470	2455	2460			114,700	100
20020822	74380	コンド-テック	492	492	492	492	492	492	492	492			3,000	500
20020822	74450	ライトオン	900	900	835	865	879	880	850	880			27,100	100
20020822	74451	ライトオン-新											0	100
20020822	74470	ナガイレ-パ	3050	3050	3050	3050	3040	3040	3010	3010			3,500	100
20020822	74480	ジンスメイト	1031	1032	1031	1031	1040	1070	1039	1070			7,700	100
20020822	74510	菱食	4090	4090	3980	4000	4060	4150	3950	4150			18,600	100
20020822	74530	良品計画	2550	2550	2500	2520	2510	2540	2500	2535			64,800	100
20020822	74550	三城	2335	2360	2320	2350	2350	2480	2335	2355			83,300	100
20020822	74560	松田産	1090	1090	1058	1080	1114	1114	1073	1113			11,500	500
20020822	74590	クワササビド	672	681	672	674	675	694	674	689			89,900	100
20020822	74630	アドヴァン	990	990	969	970	980	1000	976	1000			17,800	100
20020822	74660	S P K	971	971	956	956	961	970	961	970			900	100
20020822	74740	パオ											0	1,000
20020822	74760	アズワン	1516	1516	1430	1430	1497	1510	1437	1510			4,400	100
20020822	74790	サンマルク	3640	3700	3640	3660	3650	3670	3630	3650			7,200	100
20020822	74810	尾家産	594	594	593	593	593	593	592	592			1,600	100
20020822	74820	シモジマ	1050	1050	1050	1050					カ 1055		100	100
20020822	74830	ドウシヤ	1750	1799	1712	1778	1792	1839	1792	1815			21,000	100
20020822	74870	小津産業					599	599	589	589	カ 599		700	100
20020822	74900	日新商											0	1,000
20020822	74940	コナカ	715	731	715	730	730	733	722	733			23,400	100
20020822	74960	八千代ム	425	425	425	425					ウ 424		300	100
20020822	74980	ジャパン	1192	1192	1191	1191	1190	1190	1190	1190			2,200	100
20020822	75040	高速	839	840	822	830	835	844	830	844			25,300	100
20020822	75050	扶桑電通	460	460	460	460	460	460	460	460			4,000	1,000
20020822	75080	オートセブン											0	1,000
20020822	75120	ボスフール	799	799	786	795	800	810	796	810			9,600	100
20020822	75130	コジマ	1265	1297	1260	1297	1295	1295	1280	1284			37,400	100
20020822	75140	ヒマラヤ	284	284	284	284	284	284	284	284			2,500	500
20020822	75160	コーナン商	2300	2310	2260	2295	2300	2380	2300	2370			139,000	100
20020822	75170	黒田電	2810	2820	2785	2785	2810	2880	2805	2880			24,500	100
20020822	75180	ネットワン	644000	657000	638000	657000	656000	680000	655000	670000			1,042	1
20020822	75220	ワタミフード	1215	1215	1197	1199	1200	1202	1195	1199			143,500	100
20020822	75240	マルシェ	1104	1117	1100	1100	1102	1119	1100	1119			19,900	100
20020822	75320	ドン・キホーテ	11000	11060	10960	11010	11040	11070	10900	11000			79,500	100
20020822	75370	丸文	665	670	665	670	670	675	669	675			32,400	100
20020822	75410	メガネット	1840	1840	1830	1833	1835	1835	1820	1835			16,400	100
20020822	75440	スリーエフ	854	855	854	855	854	855	849	855			4,900	100
20020822	75450	西松屋チェ	4500	4510	4440	4500	4510	4510	4420	4490			36,300	100
20020822	75500	セリショー	2215	2230	2180	2195	2190	2205	2180	2205			17,300	100
20020822	75520	ハビネット	1037	1037	1022	1031	1031	1077	1031	1069			18,500	100
20020822	75540	幸楽苑	1680	1680	1670	1680	1675	1685	1670	1670			22,500	100
20020822	75580	トーメンエレクト	2845	2980	2835	2980	3000	3070	2970	3040			24,000	100
20020822	75600	ユニマツオフロ	1200	1200	1173	1200	1200	1230	1186	1230			8,200	100
20020822	75610	ハークスレイ	1601	1601	1600	1600	1551	1571	1551	1571			1,800	100
20020822	75620	安楽亭					650	658	650	658			5,000	1,000
20020822	75730	ツルハ	2505	2600	2505	2600	2600	2630	2590	2630			19,100	100
20020822	75810	サイゼリヤ	2960	2960	2920	2935	2945	2980	2940	2980			72,700	100
20020822	75820	富デハイ	771	771	770	771	771	772	770	770			15,000	1,000
20020822	75840	丸紅インフォ	256	256	256	256							2,000	1,000
20020822	75880	シートカー	3480	3500	3440	3450	3480	3500	3420	3440	カ 3440		4,900	100
20020822	75990	ガリバー	3450	3490	3450	3460	3460	3460	3440	3450			3,100	100
20020822	76000	MD M	2600	2630	2580	2625	2600	2670	2580	2670			64,400	100
20020822	76010	ボブラ	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1140	1150			2,300	100
20020822	76020	ジャック	880	885	880	882	890	900	889	890			7,300	100
20020822	76040	梅の花	743000	743000	741000	741000	743000	744000	743000	744000			14	1
20020822	76060	Uアローズ	3350	3350	3350	3350	3350	3360	3330	3350			2,700	100
20020822	76070	進和	1170	1170	1150	1150	1150	1179	1150	1179			12,500	100
20020822	76090	ダイトエレクト	700	710	700	700	700	700	700	700			13,100	100
20020822	76130	シークス	1810	1810	1810	1810					ウ 1800		1,500	100
20020822	76150	京都友禅	370000	370000	365000	366000	369000	373000	369000	373000			57	1
20020822	76160	コワイト	933	933	925	929	930	930	925	927			66,000	500
20020822	76250	Gダイニング					1049	1049	1049	1049			400	100
20020822	76260	ドットBMS	855	855	808	829	830	838	825	830			88,400	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	76310	マクニカ	3370	3440	3320	3440	3520	3540	3450	3450	カ	3450	16,600	100
20020822	76400	トップカルチャ	579	579	559	559	559	559	556	556			1,100	100
20020822	76490	スギ薬局	5350	5350	5260	5340	5350	5350	5320	5350			24,300	100
20020822	76590	VW											0	10
20020822	76610	ボーイング											0	50
20020822	76630	DCX											0	10
20020822	77010	島津製	295	300	294	296	296	299	296	299			225,000	1,000
20020822	77020	JMS	331	334	331	334	334	336	332	332			37,000	1,000
20020822	77030	川澄化工	1021	1021	1021	1021	1021	1021	1020	1020			11,000	1,000
20020822	77040	アロカ	789	789	774	774	780	785	775	785			16,000	1,000
20020822	77090	M-カボテック	275000	275000	275000	275000	275000	275000	274000	275000			10	1
20020822	77140	モリテックス	760	770	745	769	759	765	744	760			26,800	100
20020822	77170	M-Vテク	352000	352000	350000	350000	350000	355000	350000	355000			34	1
20020822	77180	スター精密	721	722	700	715	716	724	712	714			100,000	1,000
20020822	77190	東衡機	80	80	76	76	76	76	67	67			24,000	1,000
20020822	77200	ソキア	255	263	250	253	251	251	224	225			1,964,000	1,000
20020822	77210	トメック	93	94	92	93	94	96	93	96			64,000	1,000
20020822	77230	愛知時	219	220	219	220	220	223	219	223			8,000	1,000
20020822	77240	金門製	101	101	101	101	101	103	101	101			31,000	1,000
20020822	77250	M-インテーク					195000	205000	195000	205000			8	1
20020822	77260	黒田精工	135	135	135	135	135	135	135	135			2,000	1,000
20020822	77270	オーバル	111	116	111	112	113	113	113	113			16,000	1,000
20020822	77280	電産トソカ					619	619	613	613			4,000	1,000
20020822	77290	東精密	3200	3220	3150	3180	3200	3320	3180	3300			134,100	100
20020822	77310	ニコン	1054	1080	1039	1073	1077	1097	1073	1088			2,696,000	1,000
20020822	77320	トプコン	358	358	345	345	355	357	352	357			30,000	1,000
20020822	77330	オリパス	1625	1630	1605	1625	1623	1655	1622	1633			517,000	1,000
20020822	77340	理計器	430	430	425	425	434	435	430	430			8,000	1,000
20020822	77350	大日スクリン	538	544	538	542	541	562	541	555			570,000	1,000
20020822	77360	エニオン光学	142	143	125	137	137	137	131	131			226,000	1,000
20020822	77380	チノン	155	155	155	155	155	155	155	155			7,000	1,000
20020822	77390	キャノン電子	709	709	700	700	700	700	687	700			21,000	1,000
20020822	77410	HOYA	7800	7870	7720	7830	7840	8000	7820	8000			268,000	100
20020822	77440	ノーリツ鋼機	2185	2215	2185	2185	2230	2285	2215	2285			4,400	100
20020822	77500	旭光学	214	214	211	214	214	220	209	220			122,000	1,000
20020822	77510	キャノン	4270	4270	4210	4240	4250	4360	4250	4360			2,542,000	1,000
20020822	77520	リコー	2135	2135	2100	2135	2140	2175	2140	2175			1,385,000	1,000
20020822	77530	ミノルタ	297	297	286	287	287	303	286	303			3,416,000	1,000
20020822	77560	電産コバル	1315	1339	1315	1339	1339	1368	1339	1350			52,000	1,000
20020822	77570	三協精機	299	303	292	300	305	307	298	307			85,000	1,000
20020822	77580	セコニック	140	140	140	140					ウ	140	1,000	1,000
20020822	77620	シチズン時	691	695	680	694	695	718	692	703			823,000	1,000
20020822	77640	オリエント時	88	90	85	88	88	92	88	92			48,000	1,000
20020822	77650	リコーエレメ	510	510	510	510							9,000	1,000
20020822	77680	ジェコー	261	262	261	262							31,000	1,000
20020822	77690	リズム時	91	91	88	90	89	94	89	94			268,000	1,000
20020822	78460	パイロット	480000	480000	467000	471000	480000	480000	473000	475000			22	1
20020822	78540	バンプレスト	1251	1265	1250	1265	1280	1320	1260	1271			23,400	100
20020822	78560	萩原工業	530	530	530	530							1,000	1,000
20020822	78600	エイベックス	2425	2425	2405	2410	2410	2440	2405	2430			62,400	100
20020822	78620	トップソフォ	1825	1825	1807	1820	1823	1860	1823	1854			98,400	100
20020822	78670	トミー	1336	1343	1260	1273	1260	1295	1230	1280			109,900	100
20020822	78680	広済堂	1089	1100	1081	1100	1088	1149	1088	1147			8,300	100
20020822	78740	スルガ	2460	2500	2460	2460	2500	2500	2500	2500			8,700	100
20020822	78790	ノダ	396	396	396	396	394	402	394	402			2,800	100
20020822	78820	アロク化成	330	330	328	328	333	336	329	336			26,000	1,000
20020822	78850	タカノ					940	959	940	959			600	100
20020822	78920	宇部日東	265	265	265	265	263	263	260	261			7,000	1,000
20020822	78930	亜細亜印	746	746	746	746							1,000	1,000
20020822	78960	セブン工					345	365	345	365			2,000	1,000
20020822	78970	ホクシン	78	80	76	76	76	80	76	80			15,400	100
20020822	78980	住建産	908	908	867	870	880	928	880	926			29,000	1,000
20020822	79050	大建工	295	295	287	295	295	300	295	300			82,000	1,000
20020822	79060	ヨネックス	420	420	410	411					カ	411	16,000	1,000
20020822	79090	シーアイ化	353	353	350	350	354	354	350	350			21,000	1,000
20020822	79110	凸版印	1050	1072	1045	1069	1075	1090	1069	1072			1,229,000	1,000
20020822	79120	大日印	1307	1319	1305	1319	1316	1349	1312	1319			1,634,000	1,000
20020822	79130	図書印	245	246	244	245	248	250	247	250			40,000	1,000
20020822	79140	共同印	492	494	472	480	482	485	480	485			501,000	1,000
20020822	79150	日写印	703	705	703	705	710	719	700	715			36,000	1,000
20020822	79160	光村印	340	340	329	329	347	347	341	344			18,000	1,000
20020822	79190	野崎印					179	179	179	179			2,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	79200	三浦印					397	400	397	400			4,000	1,000
20020822	79210	宝印刷	690	690	660	660	670	670	666	666			3,000	500
20020822	79250	前沢化成	1295	1295	1277	1287	1296	1298	1285	1298			15,300	100
20020822	79340	メルクス	42	42	42	42	42	43	41	41			53,000	1,000
20020822	79350	コンビ	540	547	540	545	549	580	546	579			71,500	500
20020822	79360	アシックス	116	116	115	115	116	118	116	118			201,000	1,000
20020822	79370	ツツミ	3140	3240	3140	3240	3240	3400	3240	3390			22,700	100
20020822	79400	ウェーブロック					286	286	281	286			3,000	1,000
20020822	79420	J S P									ウ 599		0	1,000
20020822	79430	ニチハ	1115	1115	1065	1065	1109	1120	1098	1120			18,700	100
20020822	79440	ロ-ランド	1155	1170	1152	1161	1161	1183	1159	1183			3,600	100
20020822	79470	エフビコ	3250	3250	3200	3200	3180	3200	3100	3150			3,100	100
20020822	79490	小松ウオール	1186	1186	1173	1185	1185	1197	1181	1189			5,500	100
20020822	79510	ヤマハ	1146	1162	1130	1162	1180	1194	1161	1194			404,500	100
20020822	79520	河合楽器	95	95	92	93	93	98	93	96			123,000	1,000
20020822	79550	クリナップ	660	660	656	660	664	667	660	667			39,000	1,000
20020822	79560	ビジョン	750	759	750	759	760	765	751	765			7,900	100
20020822	79580	天馬	1111	1111	1050	1087	1127	1130	1107	1130			38,000	1,000
20020822	79600	バ'ラヘ'ッド	2325	2365	2320	2355	2365	2395	2320	2395			18,600	100
20020822	79610	兼松日産	147	147	143	143	147	150	147	150			62,000	1,000
20020822	79620	キングジム	599	600	599	600					カ 600		3,000	1,000
20020822	79640	セガ	2800	2800	2755	2755	2750	2780	2715	2780			464,000	100
20020822	79660	リンテック	981	984	981	984	990	993	982	988			92,000	1,000
20020822	79670	バンダイ	4360	4360	4280	4300	4320	4320	4280	4320			116,700	100
20020822	79680	田崎真珠	336	336	332	332	334	336	331	332			75,000	1,000
20020822	79690	タカラ	900	909	895	899	899	904	891	904			140,000	1,000
20020822	79700	信越ホリマ	451	459	449	459	469	474	461	461			58,000	1,000
20020822	79710	東リ	158	159	157	157	160	160	157	160			29,000	1,000
20020822	79720	イトーキケル	224	225	222	225	230	230	228	229			15,000	1,000
20020822	79740	任天堂	14060	14230	14010	14220	14220	14500	14220	14400			24,300	100
20020822	79760	三菱鉛筆	676	679	676	677	679	686	679	685			31,000	1,000
20020822	79770	フランス'ド	264	265	262	262	267	271	264	266			68,000	1,000
20020822	79810	タカラスタン	464	464	461	461	464	478	464	478			51,000	1,000
20020822	79840	コクヨ	1150	1163	1142	1153	1171	1194	1167	1194			76,300	100
20020822	79850	ネボン											0	1,000
20020822	79870	ナカハ'ヤシ	164	164	163	164	164	167	163	167			33,000	1,000
20020822	79880	ニフコ	1174	1174	1161	1170	1174	1187	1161	1187			65,000	1,000
20020822	79890	立川フライ	537	537	532	532	535	540	535	539			5,800	100
20020822	79900	ダイワ精工	95	95	95	95	95	98	95	98			61,000	1,000
20020822	79910	マミヤオービ-	213	216	213	216	212	221	212	221			35,000	1,000
20020822	79920	セーラー	215	216	205	207	208	212	208	212			88,000	1,000
20020822	79930	サンウエーブ	174	175	174	175	177	182	177	178			26,000	1,000
20020822	79940	岡村製	640	640	636	637	636	636	629	633			168,000	1,000
20020822	79950	日ハ'ルカー	145	147	144	147	147	148	144	144			163,000	1,000
20020822	79990	武藤工	210	210	209	209	210	211	208	211			34,000	1,000
20020822	80010	伊藤忠	316	320	313	320	318	328	318	325			4,882,000	1,000
20020822	80020	丸紅	139	141	138	141	141	142	140	140			7,935,000	1,000
20020822	80030	トーメン	87	87	86	87	87	90	87	90			535,000	1,000
20020822	80040	ニチメン	79	79	77	78	78	81	77	80			1,011,000	1,000
20020822	80050	ムトウ	373	375	372	375	375	380	374	374			16,300	100
20020822	80060	ユアサフナ	158	158	155	155	158	158	158	158			11,000	1,000
20020822	80070	高島	90	90	79	84	84	90	84	90			450,000	1,000
20020822	80080	アスティ									ウ 880		0	1,000
20020822	80100	新興産	91	91	90	90	90	90	90	90			7,000	1,000
20020822	80110	三陽商	720	720	709	710	711	718	706	715			342,000	1,000
20020822	80120	長瀬産	535	542	535	542	550	564	550	563			108,000	1,000
20020822	80130	ナイガイ	69	70	69	70	70	71	69	71			75,000	1,000
20020822	80140	蝶理	61	61	60	60	61	62	60	62			128,000	1,000
20020822	80150	豊田通商	500	501	497	499	499	510	499	504			145,000	1,000
20020822	80160	オンワード	1150	1164	1149	1164	1163	1167	1155	1155			200,000	1,000
20020822	80180	三共生興	384	387	379	386	386	389	380	387			475,000	1,000
20020822	80190	市田	88	88	87	87	87	87	83	87			18,500	500
20020822	80200	兼松	181	181	179	179	180	182	177	177			627,000	1,000
20020822	80210	レナウン	69	70	68	70	69	70	69	70			281,000	1,000
20020822	80220	ミズノ	313	313	309	311	310	313	310	311			71,000	1,000
20020822	80230	大興電通	230	230	227	227	230	230	230	230			6,000	1,000
20020822	80240	シルバ'オックス	292	315	291	303	306	311	303	311			343,000	1,000
20020822	80250	ツカモト	102	105	102	105	106	107	106	107			10,000	1,000
20020822	80280	ファミリ-マ-ト	2855	2855	2800	2800	2805	2840	2805	2840			246,800	100
20020822	80290	レナウンソック	264	266	263	265	265	265	260	262			239,000	1,000
20020822	80300	中央魚	192	197	192	197					ウ 196		14,000	1,000
20020822	80310	三井物産	663	676	663	670	674	680	671	674			3,477,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	80320	紙バル商	351	351	351	351	351	365	351	365			45,000	1,000
20020822	80350	東エレク	5720	5750	5620	5720	5740	5880	5740	5770			1,741,800	100
20020822	80360	日立ハイテ	1570	1570	1553	1560	1570	1580	1566	1580			102,000	1,000
20020822	80370	カメイ	519	519	512	512	525	526	522	526			17,000	1,000
20020822	80380	東都水	180	181	180	181	186	188	185	188			20,000	1,000
20020822	80390	築地魚	155	155	151	152	154	156	151	151			43,000	1,000
20020822	80400	東ソール	235	236	235	236	235	236	235	236			9,000	1,000
20020822	80420	日マタイ	203	203	202	202	202	203	202	203			14,000	1,000
20020822	80430	スターゼン	132	133	132	133	135	135	132	135			62,000	1,000
20020822	80440	大都魚	127	127	126	126	127	127	125	125			14,000	1,000
20020822	80460	丸藤パイル	132	134	130	134	131	132	131	132			18,000	1,000
20020822	80480	シャディ	1136	1160	1136	1160	1160	1185	1160	1185			13,300	100
20020822	80500	セイコー	245	245	243	243	243	249	240	247			122,000	1,000
20020822	80510	山善	185	185	182	183	185	189	185	188			46,000	1,000
20020822	80520	椿本興	163	164	163	164	167	173	167	173			20,000	1,000
20020822	80530	住友商	625	638	620	638	635	651	635	642			1,108,000	1,000
20020822	80560	日エニス	880	880	859	871	885	894	878	894			140,000	100
20020822	80570	内田洋行	269	269	268	269	270	272	268	272			89,000	1,000
20020822	80580	三菱商事	780	781	770	781	781	792	781	790			4,941,000	1,000
20020822	80590	第一実業	150	150	149	149	149	153	149	153			59,000	1,000
20020822	80600	キッソ販売	854	861	852	860	867	880	864	880			97,000	1,000
20020822	80610	西華産	135	136	135	136	136	136	134	134			52,000	1,000
20020822	80630	日商岩井	71	72	70	72	72	74	71	73			2,840,000	1,000
20020822	80640	金商	223	224	222	223	223	228	222	228			19,500	500
20020822	80650	佐藤商	300	300	298	298	313	314	313	314			8,000	1,000
20020822	80660	三谷商											0	1,000
20020822	80680	菱洋エレ	1120	1130	1120	1127	1128	1139	1120	1130			68,600	100
20020822	80700	東京産	298	298	281	281	290	290	288	289			17,000	500
20020822	80740	ユアサ商	94	95	94	95	94	97	93	97			231,000	1,000
20020822	80750	神鋼商	133	133	131	131	133	134	132	134			29,000	1,000
20020822	80780	阪和興	144	144	143	143	144	145	143	145			207,000	1,000
20020822	80790	正栄食	424	425	424	424					カ 424		7,000	1,000
20020822	80810	カナデン	385	388	385	386	390	390	389	389			14,000	1,000
20020822	80830	サンテレ	290	290	286	290	289	289	289	289			5,000	1,000
20020822	80840	菱電商	317	317	314	316	315	318	314	314			69,000	1,000
20020822	80850	檜崎産	355	358	354	358	356	358	352	357			92,000	1,000
20020822	80860	ニプロ	2110	2120	2105	2120	2120	2130	2115	2125			156,000	1,000
20020822	80880	岩谷産	222	222	220	221	221	222	220	222			437,000	1,000
20020822	80890	ナイス	204	206	201	206	206	210	204	210			156,000	1,000
20020822	80900	昭光通商	135	135	132	133	134	137	132	137			94,000	1,000
20020822	80910	ニチモウ	143	143	142	143	145	147	143	147			25,000	1,000
20020822	80920	富士通シス	1275	1278	1255	1255	1262	1299	1251	1270			22,700	100
20020822	80930	極東貿易	307	307	294	294	296	307	296	305			14,000	1,000
20020822	80950	イワキ	155	155	151	151					カ 153		18,000	1,000
20020822	80960	兼松エレ	866	866	860	860	866	866	860	866			25,000	1,000
20020822	80970	三愛石	319	322	312	322	322	322	317	321			95,000	1,000
20020822	80980	稲畑産	475	475	468	469	471	471	469	471			40,000	1,000
20020822	81010	GSIクレオス	198	204	193	204	204	206	202	206			938,000	1,000
20020822	81030	明和産	151	151	146	146	149	151	148	151			19,000	1,000
20020822	81050	丸正									ウ 109		0	1,000
20020822	81100	川鉄商	93	93	92	93	95	98	93	98			128,000	1,000
20020822	81110	ゴルドウイン	114	114	111	111	111	113	111	113			16,000	1,000
20020822	81120	東スタイル	1010	1018	1010	1014	1016	1017	1011	1015			199,000	1,000
20020822	81130	ユニチャーム	4270	4340	4270	4270	4270	4310	4270	4300			127,400	100
20020822	81140	デサント	128	129	128	128	129	130	128	130			57,000	1,000
20020822	81160	ダーバン	103	103	102	102	103	106	103	103			69,000	1,000
20020822	81300	サンゲツ	1920	1920	1872	1880	1910	1920	1900	1920			24,000	1,000
20020822	81310	ミツロコ	680	680	677	679	689	693	684	693			29,000	1,000
20020822	81320	シナネン	428	428	420	423	428	430	424	430			27,000	1,000
20020822	81330	エネクス	511	527	510	527	528	532	527	532			112,000	1,000
20020822	81340	TOKAI	436	436	431	432	437	445	434	443			21,000	1,000
20020822	81360	サンリオ	932	932	925	929	930	969	930	969			53,800	100
20020822	81390	ナガホリ									ウ 223		0	1,000
20020822	81400	リョーサン	1410	1417	1391	1417	1437	1439	1419	1439			58,400	100
20020822	81410	新光商	512	512	500	500	500	510	500	502			10,000	1,000
20020822	81420	トーホー	860	860	851	851	859	860	858	860			22,000	1,000
20020822	81430	ラビース	137	140	137	138	138	141	138	141			32,000	1,000
20020822	81460	小杉産					91	91	91	91			7,000	1,000
20020822	81500	三信電気	480	480	474	474	479	480	475	480			19,000	1,000
20020822	81510	東陽テクニカ	1480	1480	1470	1477	1480	1514	1480	1509			69,900	100
20020822	81520	ソマール	170	185	170	183	183	184	180	180			73,000	1,000
20020822	81530	モスフード	931	940	931	940	942	944	941	941			20,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	81540	加賀電子	1831	1871	1831	1866	1865	1868	1815	1829			58,700	100
20020822	81550	三益半導	1482	1500	1482	1492	1493	1529	1493	1525			31,200	100
20020822	81570	都築電気					280	280	273	273			6,000	1,000
20020822	81580	ソーダニッカ	179	179	179	179	175	178	175	178			8,000	1,000
20020822	81600	木曽路	1406	1406	1400	1400	1401	1402	1398	1402			21,000	500
20020822	81640	キャビン	143	143	141	141	141	144	141	144			75,000	1,000
20020822	81650	千趣会	553	555	540	547	550	553	550	552			43,000	1,000
20020822	81660	タキュー	70	70	65	67	70	72	68	72			50,000	500
20020822	81670	丸久					225	225	225	225			1,000	1,000
20020822	81680	ケーヨー	752	752	740	740	742	767	742	754			73,500	100
20020822	81700	アデランス	2620	2620	2530	2540	2560	2585	2545	2570			212,800	100
20020822	81730	上新電	118	118	116	116	119	119	119	119			5,000	1,000
20020822	81740	日瓦斯	737	737	737	737	738	748	718	748			14,000	1,000
20020822	81750	ベスト電	381	386	376	386	380	385	375	385			140,000	1,000
20020822	81760	西洋フード	447	447	441	441	446	450	446	450			18,000	1,000
20020822	81780	マルエツ	480	485	480	483	485	487	482	487			138,000	1,000
20020822	81790	ロイヤル	923	923	912	912	922	925	912	925			33,000	1,000
20020822	81800	すかいら	2670	2675	2640	2665	2695	2710	2685	2700			156,400	100
20020822	81810	東天紅	250	250	230	230	235	235	235	235	カ 235		13,000	1,000
20020822	81820	いなげや	815	815	800	800	799	814	799	806			11,000	1,000
20020822	81830	セブイレブン	4400	4410	4350	4390	4420	4540	4420	4510			1,266,000	1,000
20020822	81840	島忠	2045	2045	2010	2035	2070	2090	2055	2090			69,200	100
20020822	81850	チヨダ					1175	1176	1173	1173			2,200	100
20020822	81880	ヨークベニ	2915	2915	2875	2890	2885	2975	2885	2975			51,100	100
20020822	81930	鈴丹	70	71	69	70	71	72	69	72			274,000	1,000
20020822	81940	ライフコーポ	878	878	848	848	858	880	848	880			16,000	1,000
20020822	81950	デニーズ	2145	2145	2120	2130	2145	2145	2130	2145			35,000	1,000
20020822	81960	カスミ	405	406	402	406	405	408	403	403			42,000	1,000
20020822	81970	東急ストア	319	319	317	317	319	319	318	318			48,000	1,000
20020822	82000	リンガーハット	1234	1234	1225	1227	1233	1235	1226	1226			27,500	100
20020822	82010	さが美	385	385	358	361	369	370	364	369			13,000	1,000
20020822	82020	ラオックス	263	263	260	260	260	260	258	260			85,000	1,000
20020822	82030	MrMax	308	309	305	309	309	310	308	310			18,600	100
20020822	82070	テナアライド	430	435	430	435	440	449	440	449			21,600	100
20020822	82110	相鉄ローゼ	542	542	541	542	544	550	544	550			23,000	1,000
20020822	82120	オーク	50	60	50	60					ウ 60		6,000	1,000
20020822	82140	アオキインター	460	461	454	460	460	468	446	468			56,900	100
20020822	82170	オークワ	1141	1141	1141	1141	1133	1133	1133	1133			5,000	1,000
20020822	82180	コメリ	3510	3540	3450	3490	3470	3570	3470	3560			91,200	100
20020822	82190	青山商	1340	1380	1335	1380	1387	1389	1360	1360			17,800	100
20020822	82260	理経	255	255	255	255	251	252	251	252			4,000	1,000
20020822	82270	しまむら	8210	8270	8170	8170	8160	8230	8120	8180			61,900	100
20020822	82290	ハックミサワ	834	834	821	821	831	835	831	834			7,000	500
20020822	82310	三越	355	358	353	355	355	365	353	362			1,551,000	1,000
20020822	82320	東急百	95	96	95	96	95	96	94	94			647,000	1,000
20020822	82330	高島屋	669	675	661	675	677	682	670	679			708,000	1,000
20020822	82340	大丸	525	540	523	538	537	546	535	545			519,000	1,000
20020822	82350	松坂屋	312	314	311	314	315	318	314	318			135,000	1,000
20020822	82360	丸善	195	195	191	191	192	195	192	192			329,000	1,000
20020822	82370	松屋	408	408	405	405	408	408	405	405			15,000	1,000
20020822	82380	伊勢丹	1100	1100	1082	1088	1088	1117	1088	1095			400,900	100
20020822	82390	横浜松坂	67	68	65	68	68	68	66	67			26,000	1,000
20020822	82400	サホロライオン	650	650	650	650					ウ 649		2,000	1,000
20020822	82420	阪急百	735	753	731	753	753	779	749	773			418,000	1,000
20020822	82450	丸栄	145	149	141	141	144	144	141	141			82,000	1,000
20020822	82470	大和									ウ 180		0	1,000
20020822	82490	洋物産	581	590	581	590	590	619	590	619			600	100
20020822	82510	パルコ	573	582	568	582	591	591	570	580			146,000	1,000
20020822	82520	丸井	1374	1381	1353	1381	1401	1433	1390	1407			1,248,000	100
20020822	82530	クレゼン	2765	2805	2730	2785	2795	2835	2775	2835			421,100	100
20020822	82540	さいか屋									ウ 440		0	1,000
20020822	82550	原信	840	840	833	835	835	836	830	835			11,100	100
20020822	82580	オーエムシー	449	449	443	446	446	452	444	452			118,000	1,000
20020822	82590	十字屋	38	39	38	39	39	40	38	40			131,000	1,000
20020822	82600	井筒屋	190	192	186	188	188	190	185	188			96,000	1,000
20020822	82630	ダイエー	216	218	215	217	217	223	217	223			461,500	500
20020822	82640	イトーカ堂	5080	5140	4950	5140	5150	5300	5150	5300			1,128,000	1,000
20020822	82660	イズミヤ	636	636	621	621	631	640	618	640			56,000	1,000
20020822	82670	イオン	3070	3080	3030	3060	3070	3150	3070	3130			700,800	100
20020822	82680	西友	380	385	372	385	386	395	386	391			1,092,000	1,000
20020822	82700	ユニー	1270	1280	1260	1279	1278	1295	1278	1294			244,000	1,000
20020822	82730	イズミ	1580	1580	1570	1579	1580	1639	1580	1600			66,700	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	82740	東武ストア	190	190	190	190	192	193	190	193			8,000	1,000
20020822	82760	平和堂	1069	1069	1037	1069	1089	1094	1060	1082			41,000	1,000
20020822	82780	フジ	2115	2115	2065	2085	2125	2150	2100	2150			11,700	100
20020822	82790	ヤオコー	1879	1879	1815	1815	1875	1880	1856	1880			13,800	100
20020822	82800	富士冷機	391	391	387	389	391	405	389	405			135,000	1,000
20020822	82810	ゼビオ	2180	2180	2145	2145	2145	2185	2145	2185			24,100	100
20020822	82820	ケーデーション	1490	1495	1452	1495	1496	1510	1496	1510			18,400	100
20020822	82890	OLYMPIC	1480	1480	1464	1479	1483	1594	1483	1573			9,000	100
20020822	82910	東京日産	237	237	225	225	234	234	231	233			19,000	1,000
20020822	82950	キャノンS&S	599	599	569	569	599	599	591	591			7,000	1,000
20020822	83050	みずほ	250000	251000	246000	251000	250000	257000	249000	256000			23,363	1
20020822	83060	三菱東京	815000	816000	806000	815000	815000	829000	815000	815000			8,473	1
20020822	83070	UFJ	270000	274000	268000	273000	273000	279000	272000	279000			12,929	1
20020822	83080	大和銀HD	88	88	87	88	88	89	87	89			6,537,000	1,000
20020822	83090	三井トラスト	268	269	268	269	269	271	269	271			1,442,000	1,000
20020822	83180	S M B C	615	625	609	623	625	630	622	629			13,447,000	1,000
20020822	83240	第四銀	362	363	361	362	364	368	362	364			186,000	1,000
20020822	83250	北越銀	275	278	275	278	280	283	278	283			91,000	1,000
20020822	83260	福岡銀	480	480	475	475	470	471	459	463			1,762,000	1,000
20020822	83270	西日銀	302	309	301	308	309	315	309	310			172,000	1,000
20020822	83280	札幌北洋	430000	435000	430000	434000	437000	445000	437000	445000			153	1
20020822	83290	もみじ	360000	360000	352000	352000	357000	360000	350000	360000			149	1
20020822	83310	千葉銀	389	397	387	397	399	402	396	400			1,177,000	1,000
20020822	83320	横浜銀	486	486	483	485	484	492	484	489			2,104,000	1,000
20020822	83330	常陽銀	336	336	332	335	336	340	335	335			427,000	1,000
20020822	83340	群馬銀	522	523	521	523	523	540	523	535			219,000	1,000
20020822	83350	足利銀	133	133	132	132	132	135	132	135			366,000	1,000
20020822	83360	武蔵野銀	3690	3690	3600	3630	3680	3700	3650	3700			22,000	100
20020822	83370	千葉興銀	650	650	631	636	637	650	637	650	カ 650		20,600	100
20020822	83380	関東銀	1060	1060	1045	1046	1050	1060	1025	1054			9,100	100
20020822	83390	都民銀	1040	1040	1021	1027	1035	1040	1030	1040			27,100	100
20020822	83400	九州親和	300	300	295	300	300	301	295	295			114,000	1,000
20020822	83410	七十七銀	430	432	428	429	433	439	427	427			291,000	1,000
20020822	83420	青森銀	393	393	390	390	391	394	391	392			136,000	1,000
20020822	83430	秋田銀	388	390	381	382	387	389	383	383			109,000	1,000
20020822	83440	山形銀	501	502	499	501	502	506	502	506			69,000	1,000
20020822	83450	岩手銀	3550	3550	3460	3520	3520	3580	3510	3570			11,300	100
20020822	83460	東邦銀	416	416	414	416	416	423	416	421			61,000	1,000
20020822	83490	東北銀	208	208	203	203	208	208	208	208			14,000	1,000
20020822	83500	みち銀	637	637	626	630	630	642	630	642			71,000	1,000
20020822	83530	道銀	102	103	101	103	102	105	102	105			217,000	1,000
20020822	83550	静岡銀	768	769	760	767	768	783	768	773			1,270,000	1,000
20020822	83560	十六銀	415	415	408	408	413	439	413	439			177,000	1,000
20020822	83570	北陸銀	157	160	154	157	157	159	154	154			520,000	1,000
20020822	83580	スルガ銀	600	601	594	595	595	599	595	597			222,000	1,000
20020822	83590	八十二銀	529	529	517	517	518	526	518	519			355,000	1,000
20020822	83600	山梨中銀	443	443	435	443	444	447	443	447			83,000	1,000
20020822	83610	大垣銀	514	514	501	505	514	530	506	530			100,000	1,000
20020822	83620	福井銀	404	404	401	403	404	415	402	415			200,000	1,000
20020822	83630	北国銀	440	440	435	436	438	445	435	445			177,000	1,000
20020822	83640	清水銀	4820	4830	4720	4830	4830	4830	4770	4830			5,600	100
20020822	83660	滋賀銀	440	441	430	435	435	441	435	440			74,000	1,000
20020822	83670	南都銀	356	356	351	353	356	365	356	357			70,000	1,000
20020822	83680	百五銀	432	436	430	436	438	440	435	435			159,000	1,000
20020822	83690	京都銀	438	438	434	438	436	444	436	440			205,000	1,000
20020822	83700	紀陽銀	217	224	213	224	221	223	217	220			282,000	1,000
20020822	83740	三重銀	502	502	493	493	500	500	499	500			63,000	1,000
20020822	83750	池田銀	5100	5110	5060	5070	5170	5200	5120	5190			5,300	100
20020822	83790	広島銀	388	388	387	387	387	393	387	388			364,000	1,000
20020822	83800	山口銀	747	750	741	750	750	765	746	765			98,000	1,000
20020822	83810	山陰合銀	592	598	590	595	602	612	602	610			150,000	1,000
20020822	83820	中国銀	721	721	716	720	721	735	720	731			125,000	1,000
20020822	83830	鳥取銀	337	338	336	336	337	343	337	340			7,000	1,000
20020822	83850	伊予銀	608	608	595	599	607	615	606	615			143,000	1,000
20020822	83860	百十四銀	555	561	550	561	565	578	565	578			103,000	1,000
20020822	83870	四国銀	552	554	552	554	562	579	560	579			93,000	1,000
20020822	83880	阿波銀	542	542	537	538	542	549	538	549			129,000	1,000
20020822	83900	鹿児島銀	374	376	373	374	376	380	374	374			126,000	1,000
20020822	83920	大分銀	446	448	445	448	455	455	448	452			41,000	1,000
20020822	83930	宮崎銀	349	349	337	342	352	353	349	353			64,000	1,000
20020822	83940	肥後銀	445	445	442	445	446	455	446	455			118,000	1,000
20020822	83950	佐賀銀	425	425	420	420	425	425	420	425			83,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	83960	十八銀	456	456	451	452	451	459	451	459			110,000	1,000
20020822	83970	沖縄銀	2015	2015	1999	2010	2020	2040	2005	2040			8,500	100
20020822	83990	琉球銀	1314	1319	1314	1315	1320	1328	1320	1320			9,800	100
20020822	84030	住友信	500	505	493	502	502	516	500	513			4,594,000	1,000
20020822	84040	ミホアセト	57	58	57	58	58	59	57	59			1,493,000	1,000
20020822	84210	Y-信中金	390000	390000	389000	389000	390000	391000	390000	391000			10	1
20020822	84730	SBI	87100	87100	83000	84000	84100	85000	83000	83200	カ 83200		601	1
20020822	85070	学研クレ									ウ 365		0	1,000
20020822	85110	日証金	413	413	409	413	411	423	411	423			152,000	1,000
20020822	85120	大証金	183	183	183	183					カ 185		1,000	1,000
20020822	85150	アイフル	7860	7860	7790	7820	7830	7990	7830	7870			134,800	50
20020822	85190	ホケットC	1085	1100	1085	1100	1100	1115	1100	1115			13,800	100
20020822	85200	殖産銀	364	364	364	364					ウ 364		10,000	1,000
20020822	85210	長野銀	334	334	325	325	330	337	330	337			99,000	1,000
20020822	85220	名古屋銀	550	550	548	548	549	554	547	554			95,000	1,000
20020822	85270	愛知銀	5900	5910	5880	5900	5900	6040	5900	5920			7,000	100
20020822	85290	第三銀	397	398	396	398	400	401	396	396			59,000	1,000
20020822	85300	中京銀	368	374	368	374	377	384	372	384	カ 384		41,000	1,000
20020822	85360	東日本銀	273	278	273	276	278	285	275	285			103,000	1,000
20020822	85390	福岡シ銀	210	215	210	210	211	213	208	208			178,000	1,000
20020822	85410	愛媛銀	381	381	376	377	378	378	376	376			54,000	1,000
20020822	85420	トマト銀	248	248	246	246	246	258	246	258			13,000	1,000
20020822	85430	みなと銀	247	251	246	251	261	261	255	255			33,000	1,000
20020822	85440	京葉銀	281	281	280	280	280	283	280	281			142,000	1,000
20020822	85500	栃木銀	642	643	637	641	645	648	640	640			67,000	1,000
20020822	85510	北日本銀	4400	4400	4330	4350	4350	4400	4330	4400			7,500	100
20020822	85560	香川銀	609	609	598	605	608	610	606	610			91,000	1,000
20020822	85580	東和銀	347	347	344	344	347	349	344	349			144,000	1,000
20020822	85610	徳島銀	668	668	652	654	666	667	656	666			27,000	1,000
20020822	85620	福島銀	111	112	110	112	112	114	111	114			228,000	1,000
20020822	85630	大東銀	302	303	301	301	303	305	300	301			77,000	1,000
20020822	85640	武富士	8010	8120	8000	8120	8170	8340	8140	8290			126,180	10
20020822	85650	三洋電ケル	3100	3100	3090	3090	3100	3130	3090	3130			26,700	100
20020822	85660	リョーリス	1757	1757	1746	1746	1746	1755	1746	1748			24,600	100
20020822	85670	クレディア	1555	1555	1537	1543	1573	1585	1545	1585			3,800	100
20020822	85680	シンキ	516	526	515	521	519	536	519	522	カ 522		25,000	100
20020822	85700	イオンクレジ	6860	6920	6760	6920	6920	6940	6830	6860			43,500	100
20020822	85710	ニッシン	936	937	927	936	939	940	926	930			67,400	100
20020822	85720	アコム	7160	7260	7110	7260	7250	7470	7250	7400			93,950	10
20020822	85730	三洋信販	2915	2935	2900	2930	2930	3000	2930	3000			43,200	100
20020822	85740	プロミス	5570	5650	5520	5630	5600	5710	5580	5650			213,200	50
20020822	85770	日栄	665	670	652	658	659	662	655	655			48,800	100
20020822	85790	東京リース					784	784	740	750	カ 750		665,000	1,000
20020822	85830	日信販	184	184	182	184	184	188	184	188			547,000	1,000
20020822	85840	ジャックス	373	377	371	376	380	399	377	390			295,000	1,000
20020822	85850	オリコ	82	83	80	82	82	82	81	82			1,518,000	1,000
20020822	85860	日立キャピ	1780	1780	1760	1768	1777	1797	1777	1793			335,300	100
20020822	85880	セントファイナ	380	380	376	379	380	382	379	379			29,000	1,000
20020822	85910	オリックス	8490	8530	8450	8500	8500	8570	8490	8490			434,800	100
20020822	85920	住商リース	1805	1812	1800	1805	1805	1819	1795	1810			62,900	100
20020822	85930	ダイヤリース	2220	2220	2185	2220	2220	2270	2220	2245			40,200	100
20020822	85950	ジャフコ	8900	8980	8860	8950	8950	9300	8950	9300			60,800	100
20020822	85970	商工ファント	13020	13190	13020	13120	13180	13190	13040	13180			9,950	10
20020822	86010	大和証G	594	605	590	604	610	622	608	617			8,492,000	1,000
20020822	86030	日興コーデ	502	508	493	507	508	518	508	513			8,314,000	1,000
20020822	86040	野村	1505	1543	1495	1538	1540	1573	1539	1552			7,190,000	1,000
20020822	86060	新光証	185	188	183	188	189	195	189	195			1,695,000	1,000
20020822	86070	ミスホイン証	108	111	108	110	111	112	110	111			780,000	1,000
20020822	86090	岡三証	406	413	405	411	415	419	411	413			94,000	1,000
20020822	86100	さくらフレ	175	177	173	177	177	180	175	180			129,000	1,000
20020822	86110	コスモ証	90	91	88	91	91	93	90	91			288,000	1,000
20020822	86130	丸三証	315	316	313	316	314	320	314	319			34,000	1,000
20020822	86140	東洋証	173	173	169	169	172	175	170	175			39,000	1,000
20020822	86150	国際証	700	701	695	699	700	729	700	729			1,771,000	1,000
20020822	86160	東海東京	160	161	159	160	161	165	160	160			84,000	1,000
20020822	86170	光世証	109	109	108	109	109	112	108	110			63,000	1,000
20020822	86210	UFJつばさ	292	298	292	297	299	310	299	308			283,000	1,000
20020822	86220	水戸証	225	226	225	226	223	228	223	224			25,000	1,000
20020822	86230	明光ナショ	291	294	284	294	294	297	291	297			72,000	500
20020822	86240	いちよし	355	355	350	350	351	353	351	352			18,000	1,000
20020822	86250	高木証	152	152	149	150	150	152	150	151			33,000	1,000
20020822	86260	M-マネックス	20000	20900	20000	20000	20000	20500	20000	20110			786	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	86280	松井証	1080	1087	1065	1074	1073	1098	1073	1098			223,200	100
20020822	86340	J P M											0	10
20020822	86370	N A B											0	100
20020822	86400	Tドミノ											0	100
20020822	86410	ウエストバツク	1000	1000	1000	1000							500	500
20020822	86420	バークレイズ											0	100
20020822	86440	コメルツ											0	50
20020822	86480	B A C					8200	8200	8200	8200			400	50
20020822	86510	ドイツバンク	7400	7400	7400	7400	7380	7500	7380	7500			180	10
20020822	86530	クレディスイ	2925	2930	2900	2930	2930	2980	2930	2940			1,900	10
20020822	86570	U B S	5690	5690	5690	5690	5750	5750	5670	5750			620	10
20020822	86640	クリヨネ					5000	5000	5000	5000			500	100
20020822	86650	BNPパリバ											0	50
20020822	86660	S G	7300	7300	7300	7300					ウ	7300	10	10
20020822	86750	メルリソチ											0	10
20020822	86850	A I G											0	10
20020822	86860	A F L	3680	3680	3680	3680							38,100	50
20020822	86890	エイゴン	1810	1810	1810	1810					カ	1818	100	10
20020822	86910	日証代	729	729	720	720	715	715	715	715			2,500	500
20020822	86920	だいこう	333	333	333	333					カ	333	3,000	1,000
20020822	87420	小林洋行	2090	2090	2050	2050	2095	2100	2075	2100			3,700	100
20020822	87520	三住海上	624	624	616	619	619	628	619	624			3,208,000	1,000
20020822	87540	日本興亜	473	473	466	473	474	482	474	477			359,000	1,000
20020822	87550	損保JPN	770	776	766	773	773	784	772	781			2,210,000	1,000
20020822	87570	日新火	225	226	224	226	227	229	224	224			96,000	1,000
20020822	87590	ニッセイ同和	465	467	462	467	469	470	465	468			270,000	1,000
20020822	87610	あいおい	267	267	263	265	265	268	264	268			516,000	1,000
20020822	87630	富士火	198	201	198	198	203	204	202	203			304,000	1,000
20020822	87660	ミレアHD	1000000	1010000	989000	1010000	1000000	1030000	1000000	1020000			4,607	1
20020822	87990	大同生命	274000	274000	269000	272000	271000	275000	271000	274000			1,478	1
20020822	88010	三井不	890	904	890	904	905	915	905	915			1,861,000	1,000
20020822	88020	三菱地所	890	897	885	890	891	909	891	905			3,709,000	1,000
20020822	88030	平和不	267	267	263	267	270	273	267	267			273,000	500
20020822	88040	東建物	204	205	201	203	204	208	204	205			487,000	1,000
20020822	88060	ダイビル	558	559	551	559	561	589	561	579			12,000	1,000
20020822	88090	サンケイビル	373	373	363	363	373	374	368	373			36,000	1,000
20020822	88150	東急不	154	157	153	156	156	158	156	157			1,382,000	1,000
20020822	88210	立飛企	2135	2155	2135	2155							2,000	1,000
20020822	88300	住友不	614	628	606	626	629	637	628	632			4,211,000	1,000
20020822	88320	小田急不	255	255	250	250	251	251	251	251	カ	252	6,000	1,000
20020822	88330	東宝不	412	412	412	412	413	416	413	416			14,000	1,000
20020822	88340	藤和不	50	50	50	50	51	51	50	51			101,000	1,000
20020822	88350	太平洋発	59	59	57	57	58	60	58	60			76,000	1,000
20020822	88380	有楽土					180	180	180	180			7,000	1,000
20020822	88390	ニチモ	43	44	43	44	43	45	43	45			44,000	1,000
20020822	88400	大京	77	77	75	76	75	77	75	76			238,000	1,000
20020822	88410	テ-オー-シー	553	553	540	540	540	555	540	555			53,000	1,000
20020822	88420	楽天地	370	370	370	370	369	370	368	370			16,000	1,000
20020822	88450	セザール	70	71	68	69	69	71	68	71			1,604,000	1,000
20020822	88460	積和不					525	553	525	553			4,000	1,000
20020822	88570	三井販売	415	425	415	425	430	438	427	435			72,000	1,000
20020822	88580	ダイア建	177	177	177	177	172	178	172	178			3,000	1,000
20020822	88630	積和中部	490	490	470	470	471	471	471	471			6,000	1,000
20020822	88640	空港施設	422	422	422	422	422	425	419	425			19,000	1,000
20020822	88680	URBAN	930	932	910	919	911	949	911	940			17,400	100
20020822	88690	明和地所	1030	1050	1030	1049	1045	1059	1034	1034	カ	1039	11,300	100
20020822	88700	住友販売	2735	2810	2715	2810	2810	2900	2800	2900			22,100	100
20020822	88710	ゴールドク	3170	3220	3160	3210	3220	3270	3200	3250			11,200	100
20020822	88730	積和中国									ウ	410	0	1,000
20020822	88740	ジョイント	1222	1222	1183	1194	1197	1237	1197	1220			18,300	100
20020822	88750	東栄住宅	1430	1431	1428	1429	1449	1460	1430	1460			5,000	100
20020822	88770	エスリード	1195	1200	1195	1200	1200	1200	1191	1191			3,600	100
20020822	88780	日綜地所	618	622	615	618	616	618	610	616			73,200	100
20020822	88790	東急リハ	780	780	770	774	790	790	781	790			6,600	100
20020822	88800	飯田産業	1340	1340	1315	1325	1325	1368	1324	1368			7,100	100
20020822	88810	日神不	1129	1129	1129	1129					ウ	1129	600	100
20020822	88820	ゼファー	303000	304000	303000	304000	304000	305000	303000	305000			15	1
20020822	89040	サンヨーナゴヤ	400000	400000	400000	400000	400000	410000	400000	410000			5	1
20020822	89050	イオンモール	3210	3260	3210	3230	3230	3290	3230	3270			262,600	100
20020822	89490	J-N E C	480000	481000	480000	481000	480000	480000	479000	479000			39	1
20020822	89500	J-メリル1	490000	490000	490000	490000					カ	490000	6	1
20020822	89510	R-ビルF	556000	557000	555000	556000	555000	556000	553000	555000			383	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	89520	R-ｼﾞｬﾊﾟﾝ	531000	532000	531000	531000	531000	532000	531000	531000			152	1
20020822	89530	R-ﾘｰﾙﾌｧ	483000	483000	482000	483000	483000	483000	482000	483000			218	1
20020822	89540	R-ｵﾘｯｸｽF	514000	515000	513000	514000	514000	514000	513000	514000			365	1
20020822	89550	R-ｼﾞﾌﾞﾗｲﾑ	204000	205000	204000	204000	204000	205000	204000	204000			604	1
20020822	89900	H L D											0	500
20020822	90010	東武	323	324	320	322	322	326	322	324			1,060,000	1,000
20020822	90020	西武	1405	1406	1390	1401	1402	1431	1402	1416			366,000	1,000
20020822	90030	相鉄	309	311	309	311	312	313	310	310			201,000	1,000
20020822	90040	箱根	293	293	293	293	293	293	291	292			20,000	1,000
20020822	90050	東急	441	441	435	438	439	444	438	438			3,292,000	1,000
20020822	90060	京急	550	550	549	550	550	555	549	552			319,000	1,000
20020822	90070	小田急	516	517	514	516	517	522	517	517			691,000	1,000
20020822	90080	京王	625	626	620	623	622	636	622	632			1,534,000	1,000
20020822	90090	京成	368	368	364	367	368	374	367	368			660,000	1,000
20020822	90100	富士急	418	418	415	415	418	425	418	424			127,000	1,000
20020822	90130	伊豆鉄									ｶ 15000		0	100
20020822	90140	新京成	371	371	369	369	372	372	370	370			19,000	1,000
20020822	90170	新潟交通	201	201	201	201	201	201	201	201			19,000	1,000
20020822	90190	伊豆急	2150	2150	2150	2150	2180	2180	2180	2180			300	100
20020822	90200	JR 東	573000	577000	572000	575000	574000	580000	574000	580000			6,179	1
20020822	90210	JR 西	455000	455000	450000	452000	453000	461000	452000	461000			2,652	1
20020822	90220	JR 東海	777000	777000	767000	770000	770000	785000	770000	781000			1,908	1
20020822	90310	西鉄	304	305	303	305	305	308	304	306			173,000	1,000
20020822	90330	広電鉄	1249	1249	1249	1249					ｳ 1249		4,000	1,000
20020822	90370	ﾊﾏｷｻﾞ	2630	2720	2630	2720	2720	2780	2700	2760			57,100	100
20020822	90410	近鉄	355	355	346	351	351	357	351	351			1,741,000	1,000
20020822	90420	阪急	390	390	388	390	390	393	389	390			879,000	1,000
20020822	90430	阪神	312	313	312	312	313	313	312	312			265,000	1,000
20020822	90470	名糖運輸	931	936	931	936	953	965	947	965			3,500	100
20020822	90480	名鉄	320	320	318	319	319	322	319	320			480,000	1,000
20020822	90550	ｱﾙﾌﾞｽ物	490	490	490	490					ｳ 489		5,000	1,000
20020822	90560	ﾋｭｰﾃｯｸ	1615	1615	1614	1614					ｳ 1600		700	100
20020822	90580	ﾄﾗﾝｺﾑ	561	562	561	562	562	570	562	562			33,000	1,000
20020822	90610	富士物流	189	189	189	189	189	189	189	189			5,000	1,000
20020822	90620	日通	548	549	543	549	549	556	547	556			2,641,000	1,000
20020822	90630	岡山運送	137	137	136	136	137	137	137	137			6,000	1,000
20020822	90640	ﾔﾏﾄ運	2035	2035	2020	2030	2025	2040	2020	2035			904,000	1,000
20020822	90650	山九	108	110	108	109	109	110	107	107			334,000	1,000
20020822	90660	日新	183	183	181	182	186	190	183	190			55,000	1,000
20020822	90670	丸運	197	197	197	197	198	199	198	199			6,000	1,000
20020822	90680	丸全運	228	228	225	225	226	231	226	231			54,000	1,000
20020822	90690	センコー	231	231	228	230	232	234	230	234			90,000	1,000
20020822	90700	ﾄﾅﾐ運	239	240	238	240	243	247	242	244			46,000	1,000
20020822	90720	日梱運	880	888	871	888	887	889	882	888			88,000	1,000
20020822	90740	日石輸	203	203	203	203	203	203	201	203			10,000	1,000
20020822	90750	福山運	402	407	402	406	407	414	406	414			96,000	1,000
20020822	90760	西濃運	700	703	700	702	701	707	701	707			316,000	1,000
20020822	90790	東急ロジ									ｶ 440		0	1,000
20020822	90810	神奈中交	618	618	610	610	610	620	610	620			48,000	1,000
20020822	90820	大和自交											0	1,000
20020822	90860	日立物流	642	642	618	635	640	650	634	650			161,000	1,000
20020822	91010	郵船	359	359	352	356	356	362	356	359			2,385,000	1,000
20020822	91040	商船三井	233	235	233	235	235	239	235	236			1,704,000	1,000
20020822	91070	川崎船	154	154	151	153	154	157	153	157			1,444,000	1,000
20020822	91100	新和海	63	64	63	64	64	64	63	64			53,000	1,000
20020822	91130	乾船	56	56	52	52	57	57	55	57			9,000	1,000
20020822	91150	明治海	159	159	154	154	160	160	158	159			14,000	1,000
20020822	91190	飯野海	202	203	200	200	195	199	195	196			95,000	1,000
20020822	91230	太平洋海	42	42	41	41	41	42	41	41			44,000	1,000
20020822	91300	共栄ﾀﾝｶｰ	121	121	117	117	121	121	117	121			19,000	1,000
20020822	91320	第一船	41	42	40	42	42	43	41	43			158,000	1,000
20020822	91520	関西船	32	32	31	31	33	33	31	32			68,000	1,000
20020822	91710	栗林船	190	190	190	190					ｳ 190		1,000	1,000
20020822	91730	東海船	250	250	250	250	250	250	250	250			2,000	1,000
20020822	91740	ｳﾝﾀﾞｰT									ｶ 130		0	1,000
20020822	91780	日鉄物流											0	1,000
20020822	91790	川崎近船									ｳ 163		0	1,000
20020822	91930	東汽船					330	330	330	330			1,000	1,000
20020822	91950	P & O											0	100
20020822	92010	日航	291	292	290	291	291	294	291	292			3,454,000	1,000
20020822	92020	全日空	295	295	290	292	292	295	292	292			3,261,000	1,000
20020822	92040	M-ｽｶｲﾏｰｸ	106000	107000	105000	107000	106000	107000	106000	107000			39	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	92310	国際航業	437	437	431	431	436	440	426	440			25,000	1,000
20020822	92320	バスコ	316	319	313	314	322	322	312	321			27,000	1,000
20020822	92330	アジア航測	263	263	263	263							2,000	1,000
20020822	93010	三菱倉	803	803	785	790	793	815	793	806			204,000	1,000
20020822	93020	三井倉	252	253	250	251	250	254	250	254			149,000	1,000
20020822	93030	住友倉	306	310	306	308	313	314	309	310			178,000	1,000
20020822	93040	渋沢倉	233	233	228	230	234	235	231	235			60,000	1,000
20020822	93050	ヤマタネ	75	76	75	76	76	78	75	75			58,000	1,000
20020822	93060	東陽倉	188	189	188	189	190	192	189	189			31,000	1,000
20020822	93080	イヌ建物											0	1,000
20020822	93100	トランスティ	225	225	220	220	220	223	220	220			60,000	1,000
20020822	93110	アサガミ	225	250	225	250					ウ	250	18,000	1,000
20020822	93120	ケイヒン	140	140	139	140	142	142	140	142			32,000	1,000
20020822	93130	丸八倉											0	1,000
20020822	93180	日本橋倉	124	133	122	128	130	133	123	132			621,000	1,000
20020822	93200	三和倉									カ	142	0	1,000
20020822	93210	アイ・ロジス									カ	163	0	1,000
20020822	93240	安田倉					418	418	418	418			1,000	1,000
20020822	93510	洋埠頭	157	158	157	158	160	161	157	161			41,000	1,000
20020822	93550	リンコー											0	1,000
20020822	93580	宇徳運	98	98	98	98	97	97	93	95			25,000	1,000
20020822	93600	鈴与シワ	136	136	136	136							1,000	1,000
20020822	93610	伏木運					160	160	159	159			2,000	1,000
20020822	93640	上組	526	529	517	528	533	540	524	530			889,000	1,000
20020822	93660	サンリツ					645	645	645	645			200	100
20020822	93680	キムラユニティ					516	516	516	516			1,000	1,000
20020822	93690	キヨ流通	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034			1,400	100
20020822	93730	ニッコトラバ	700	700	700	700	700	700	700	700			2,600	100
20020822	93750	近鉄エクス	1400	1400	1400	1400	1380	1380	1380	1380			4,200	100
20020822	94010	TBS	2170	2210	2155	2210	2205	2250	2205	2240			350,000	1,000
20020822	94040	日本テレビ	24600	25050	24450	24790	24800	25400	24800	25170			26,300	10
20020822	94090	テレビ朝日	199000	199000	196000	198000	199000	205000	199000	205000			714	1
20020822	94290	日立モバ	419	419	418	418	418	419	418	418			15,000	1,000
20020822	94300	NECモバイル	890	890	881	887	881	890	875	885			13,700	100
20020822	94320	NTT	485000	485000	477000	484000	486000	495000	484000	491000			12,091	1
20020822	94330	KDDI	329000	331000	325000	328000	329000	338000	329000	335000			15,507	1
20020822	94340	日テレコム	374000	374000	370000	374000	378000	384000	376000	384000			4,882	1
20020822	94350	光通信	995	995	983	984	995	1000	983	1000			36,900	100
20020822	94370	NTTドコモ	256000	258000	250000	254000	256000	261000	255000	259000			83,342	1
20020822	94420	JSAT	486000	487000	480000	487000	490000	505000	490000	503000			316	1
20020822	94430	M-IC	357	357	355	355	358	358	357	357			5,000	1,000
20020822	94450	M-Fテレコム											0	1
20020822	94470	丸紅テレコム	42000	42000	41200	42000	41600	42800	41500	42800			80	1
20020822	94700	学研	125	125	121	123	124	125	122	123			108,000	1,000
20020822	94740	ゼンリン	1110	1111	1110	1111	1111	1111	1110	1110			2,500	100
20020822	94750	昭文社	1332	1332	1320	1330	1330	1350	1330	1350			9,800	100
20020822	94770	角川書店	2000	2010	2000	2000	2000	2000	2000	2000			10,200	100
20020822	94790	インプレス	77200	78800	77200	78800	80000	81500	79800	81300			73	1
20020822	94810	テレフォニカ	1100	1100	1100	1100							1,050	50
20020822	94960	ドイツテレコム	1355	1355	1343	1343	1343	1350	1343	1350			6,100	50
20020822	95010	東電力	2535	2535	2510	2525	2535	2565	2535	2550			1,978,400	100
20020822	95020	中部電力	2230	2250	2210	2245	2255	2265	2245	2255			1,751,300	100
20020822	95030	関西電力	1865	1878	1855	1877	1879	1882	1874	1874			984,700	100
20020822	95040	中国電力	1716	1716	1695	1705	1703	1723	1703	1707			412,700	100
20020822	95050	北陸電力	1606	1609	1602	1609	1609	1620	1609	1612			138,300	100
20020822	95060	東北電力	1693	1699	1680	1699	1697	1719	1695	1715			579,100	100
20020822	95070	四国電力	1712	1727	1711	1726	1727	1732	1712	1731			152,800	100
20020822	95080	九州電力	1764	1779	1760	1774	1774	1791	1774	1774			438,100	100
20020822	95090	北海電力	1603	1614	1603	1614	1617	1630	1611	1611			115,400	100
20020822	95110	沖縄電力	2680	2690	2680	2680	2700	2700	2680	2680			4,600	100
20020822	95310	東瓦斯	336	339	334	338	337	340	337	339			8,269,000	1,000
20020822	95320	大瓦斯	283	288	282	288	288	291	287	291			3,273,000	1,000
20020822	95330	東邦瓦斯	279	279	273	275	276	281	275	278			361,000	1,000
20020822	95340	北海瓦斯	263	265	263	265	264	270	264	270			53,000	1,000
20020822	95350	広島ガス									ウ	279	0	1,000
20020822	95360	西部瓦斯	182	183	182	183	183	185	183	183			123,000	1,000
20020822	95370	北陸瓦斯	355	355	355	355					ウ	354	1,000	1,000
20020822	95390	京葉瓦斯					310	310	310	310			3,000	1,000
20020822	95410	大多喜ガ					300	300	300	300			4,000	1,000
20020822	95420	新日ガス									カ	430	0	500
20020822	95430	静岡瓦斯	384	384	384	384	384	384	384	384			2,000	1,000
20020822	96000	アイネット	506	506	505	505	506	525	505	525			7,000	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 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	96010	松竹	612	612	609	610	609	609	603	608			174,000	1,000
20020822	96020	東宝	1361	1361	1351	1355	1359	1363	1355	1363			157,900	100
20020822	96050	東映	325	326	320	326	326	334	325	332			280,000	1,000
20020822	96070	葵プロ	692	692	690	692	693	698	692	698			8,500	500
20020822	96090	ベンチャリソク	1460	1510	1455	1480	1492	1497	1481	1490			298,200	100
20020822	96130	NTTデータ	421000	425000	412000	425000	426000	435000	425000	433000			5,818	1
20020822	96140	ベル24	27000	27000	26510	26510	26510	26510	26400	26490			8,920	10
20020822	96150	東京美装	610	610	610	610	610	610	610	610			3,000	1,000
20020822	96160	共立メテ	2430	2430	2420	2420	2455	2460	2440	2460			8,700	100
20020822	96180	イームサービス	1743	1745	1743	1743	1743	1743	1743	1743			16,000	1,000
20020822	96200	スクウェア	1700	1700	1671	1690	1699	1700	1685	1695			59,200	100
20020822	96210	建設技研	561	572	561	572	580	595	579	595			9,700	100
20020822	96220	スペース	433	433	425	427					カ 427		1,100	100
20020822	96240	長大	301	301	301	301							1,000	500
20020822	96280	公益社	2595	2610	2580	2580	2575	2575	2575	2575			600	100
20020822	96290	ビーシーイー	861	861	861	861	860	865	860	865			7,500	500
20020822	96310	東急レク	603	604	603	604	603	604	603	604			5,000	1,000
20020822	96320	スパル興	338	338	332	332	342	348	340	348			10,000	1,000
20020822	96330	テアトル	109	110	109	110	110	111	109	111			40,000	1,000
20020822	96350	武蔵野興	276	276	276	276							2,000	1,000
20020822	96450	D C S	690	691	690	691	700	719	699	719			12,500	100
20020822	96460	タイトー	95600	95600	93400	94700	93500	94600	93400	93800			200	1
20020822	96490	明電インジ	489	489	479	488	489	495	479	495			17,400	100
20020822	96500	テクモ	1099	1129	1090	1090	1090	1119	1080	1119			26,700	100
20020822	96540	コーエー	3380	3380	3330	3380	3370	3390	3320	3370			29,500	100
20020822	96600	C R C	1709	1711	1685	1700	1730	1730	1705	1717			30,200	100
20020822	96610	歌舞伎	4150	4150	4150	4150					ウ 4150		5,000	1,000
20020822	96650	吉本興	1085	1085	1085	1085	1088	1088	1088	1088			3,000	1,000
20020822	96670	ホリプロ	680	680	665	673	670	680	670	680			63,300	100
20020822	96690	オークネット	1210	1212	1208	1211	1220	1230	1214	1229			7,500	100
20020822	96710	よみランド	315	315	308	308	310	318	310	318			49,000	1,000
20020822	96720	都競馬	124	124	124	124	125	127	124	127			152,000	1,000
20020822	96740	花月園									カ 123		0	1,000
20020822	96750	常盤興	120	120	119	119	120	122	119	122			47,000	1,000
20020822	96780	カナモト	475	481	475	481	482	485	482	484			23,000	1,000
20020822	96800	共成レシテム									ウ 540		0	1,000
20020822	96810	東京ドーム	295	296	292	296	300	304	298	304			208,000	1,000
20020822	96820	データ通信	2850	2875	2850	2855	2880	2950	2880	2925			23,100	100
20020822	96840	エニックス	2195	2250	2180	2240	2255	2290	2250	2290			51,600	100
20020822	96920	シーイーシー	1175	1180	1162	1174	1180	1240	1179	1238			23,600	100
20020822	96940	日立ソフト	3720	3720	3650	3690	3690	3760	3690	3730			176,600	100
20020822	96970	カプコン	3010	3020	2995	3010	3010	3040	2995	3030			82,000	100
20020822	97000	エスアールエル	1231	1231	1200	1200	1203	1211	1198	1209			41,100	100
20020822	97010	東京会館	165	165	165	165	165	165	165	165			6,000	1,000
20020822	97030	ジェネラス	56	56	53	53	54	54	53	54			69,000	1,000
20020822	97040	東海観	26	26	25	26	26	27	26	27			492,000	3,000
20020822	97060	日空ビル	835	844	835	841	860	880	851	880			44,000	1,000
20020822	97080	帝ホテル									ウ 1600		0	1,000
20020822	97140	S R A	802	802	800	802	800	802	800	802			2,100	100
20020822	97150	トランスコスモス	2250	2255	2220	2255	2280	2310	2270	2290			118,100	100
20020822	97160	乃村工芸	330	330	330	330	325	330	325	330			11,000	1,000
20020822	97170	ジャステック	2780	2780	2780	2780	2775	2780	2770	2770			700	100
20020822	97190	住商情報	3550	3560	3520	3540	3550	3630	3490	3590			104,400	100
20020822	97220	藤田観	458	458	444	444	454	464	454	463			68,000	1,000
20020822	97260	近ツーリスト	260	260	256	260	265	275	265	275			39,000	1,000
20020822	97270	東急観	113	113	111	111	114	114	111	111			9,000	1,000
20020822	97280	日本管財	2030	2030	2005	2015	2010	2050	2010	2045			21,100	100
20020822	97310	白洋舎	273	273	271	271	272	272	271	272			8,000	1,000
20020822	97320	東映化									カ 180		0	1,000
20020822	97350	セコム	5180	5180	5080	5140	5140	5270	5140	5230			966,500	500
20020822	97370	C S K	4130	4170	4120	4170	4190	4260	4180	4230			448,300	100
20020822	97380	インテック	722	722	700	712	715	715	707	708	カ 708		90,000	1,000
20020822	97390	N S W	1085	1087	1075	1086	1093	1130	1093	1130			38,500	100
20020822	97400	C S P	613	613	613	613	613	613	613	613			1,500	500
20020822	97410	日立情報	3600	3650	3580	3640	3650	3700	3630	3700			55,300	100
20020822	97420	アイネス	722	722	709	717	711	718	706	718			71,500	100
20020822	97430	丹青社	408	408	400	400	404	410	404	410			13,000	1,000
20020822	97440	メイテック	3400	3480	3390	3420	3420	3460	3410	3420			57,500	100
20020822	97460	T K C	1706	1749	1706	1749	1735	1760	1735	1760			33,500	100
20020822	97470	アサツ-D K	2280	2280	2260	2270	2280	2325	2275	2280			37,100	100
20020822	97480	エヌシェーケー	362	362	362	362					カ 364		1,000	1,000
20020822	97490	富士ソフト	3960	3970	3880	3900	3900	3950	3890	3900			160,000	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	97500	ソラン	950	950	940	940	941	950	931	938			46,000	100
20020822	97510	TIS	2550	2590	2490	2495	2495	2600	2490	2560			271,800	100
20020822	97520	ナムコ	2100	2100	2075	2085	2125	2125	2085	2120			79,700	100
20020822	97550	応用地質	980	981	963	967	970	990	970	981	カ	983	32,700	100
20020822	97590	日システム	3100	3120	3000	3020	3040	3090	3040	3080			156,900	100
20020822	97610	東海リース	127	142	125	142	140	142	133	141			171,000	1,000
20020822	97620	大和リース	290	292	290	291	290	295	290	295			99,000	1,000
20020822	97630	丸紅リース	87	94	87	91	92	94	90	91			177,000	1,000
20020822	97640	技研興					120	120	120	120			1,000	1,000
20020822	97650	オオバ	95	97	95	97	96	99	96	99			8,000	1,000
20020822	97660	コナミ	2830	2840	2780	2830	2840	2935	2840	2910			1,101,500	100
20020822	97670	日建工学					218	220	218	220			3,000	1,000
20020822	97770	日電計算	1010	1037	1010	1037	1038	1050	1020	1050			8,200	100
20020822	97830	ベネッセ	2205	2215	2195	2215	2210	2215	2200	2200			16,200	100
20020822	97860	キャッツ	2450	2450	2405	2410	2370	2415	2370	2400			19,700	100
20020822	97870	Jメソテナス	406	406	403	403	404	407	400	404			17,900	100
20020822	97880	ナック	905	919	904	919	929	936	928	936			13,800	100
20020822	97890	栄光	540	540	540	540					ウ	540	2,000	1,000
20020822	97910	ビゲンテクノ									ウ	550	0	1,000
20020822	97920	ニチ学館	7500	7550	7480	7520	7520	7550	7500	7530			78,300	100
20020822	97930	ダイセキ	1875	1875	1850	1860	1874	1875	1853	1874			18,200	100
20020822	97970	大日本コン					250	250	250	250			200	100
20020822	97990	旭情報	913	913	913	913					ウ	910	1,000	1,000
20020822	98100	日鉄商	74	74	74	74					カ	74	1,000	1,000
20020822	98150	カテナ	325	329	322	329	328	334	328	334			14,000	1,000
20020822	98180	大丸エナ									ウ	639	0	100
20020822	98250	アスウェル	404	408	403	404	404	410	404	406			32,400	100
20020822	98280	元気寿司	1600	1601	1556	1561	1563	1580	1563	1580			24,000	100
20020822	98300	トラスコ中山	1560	1560	1527	1545	1555	1555	1545	1555			46,100	100
20020822	98310	ヤマダ電機	8400	8400	8370	8390	8390	8430	8380	8400			108,900	100
20020822	98320	オートバックス	3680	3680	3560	3590	3560	3620	3560	3600			5,000	100
20020822	98350	ジュテンド					165	165	165	165			1,000	1,000
20020822	98400	ホーマック	885	886	881	882	883	900	881	893			30,200	100
20020822	98440	ユーエスシー	980	1000	980	1000	980	990	980	982			2,900	100
20020822	98460	天満屋ス	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010			800	100
20020822	98500	グルメ杵屋	917	917	900	910	915	915	915	915			20,000	1,000
20020822	98540	愛眼	666	666	650	657	658	669	658	669			8,000	100
20020822	98550	くろがや	334	334	334	334					カ	334	7,000	1,000
20020822	98560	ケーユー									ウ	840	0	100
20020822	98590	ユーストア											0	100
20020822	98610	吉野家	215000	216000	214000	216000	216000	217000	215000	217000			929	1
20020822	98650	日商エレク	1530	1550	1530	1530	1536	1555	1535	1536			26,100	100
20020822	98690	加藤産業					596	596	596	596			1,000	1,000
20020822	98730	日ケンタッキー	2710	2710	2690	2710	2705	2710	2700	2710			35,000	1,000
20020822	98750	マツモトキヨシ	5430	5460	5340	5360	5360	5430	5270	5430			108,400	100
20020822	98780	セキド	215	215	215	215	222	222	222	222			2,000	1,000
20020822	98820	イローハット	890	890	876	888	889	890	880	890			19,600	100
20020822	98830	富士エレク	750	750	740	740	740	740	740	740			3,000	100
20020822	98840	都築電産	339	339	339	339	339	339	339	339			4,100	100
20020822	98870	松屋フーズ	2300	2300	2275	2275	2285	2300	2280	2295			16,200	100
20020822	98890	JBC C	1020	1020	1009	1010	1010	1013	1008	1013			22,400	100
20020822	98940	アトル	502	502	502	502					カ	504	100	100
20020822	98960	J建材	470	470	454	454					カ	454	600	100
20020822	98970	ユニダックス	436	436	436	436	436	436	430	430			3,500	500
20020822	98990	サンデーサン									カ	795	0	1,000
20020822	99000	サガミチェーン	915	916	915	915	915	925	913	924			29,000	1,000
20020822	99040	ベリテ	185	185	185	185					カ	185	2,000	1,000
20020822	99110	真電									ウ	290	0	1,000
20020822	99120	ダイワホ情	800	801	800	801	809	813	801	813			15,500	500
20020822	99160	ハイトルネット	714	714	692	707	699	732	699	721			21,400	100
20020822	99210	ギガス	575	575	575	575					ウ	575	3,400	100
20020822	99220	日立機材					341	341	340	340			4,500	500
20020822	99280	ミロク情報	520	520	520	520					ウ	515	2,000	500
20020822	99300	北沢産業	177	177	175	175	177	180	177	180			7,000	500
20020822	99340	因幡電産	1445	1447	1430	1447	1447	1450	1441	1450			22,200	100
20020822	99370	セシール	1168	1168	1135	1168	1188	1210	1188	1210			14,400	100
20020822	99440	インバクト21	1204	1215	1204	1210	1230	1250	1230	1250	カ	1250	4,000	100
20020822	99460	ミニストップ	1715	1715	1703	1707	1709	1727	1707	1726			59,700	100
20020822	99510	カーマ	576	585	576	585	579	595	579	595			77,000	100
20020822	99520	ドトール	5670	5670	5600	5650	5650	5790	5600	5610			20,300	100
20020822	99530	ダイキ	1191	1206	1190	1203	1204	1212	1203	1212			9,300	100
20020822	99570	ハイトック	932	932	910	910	907	907	907	907			600	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020822	99590	アシード	574	574	574	574					ウ	574	300	100
20020822	99610	日商リース	142	142	142	142	146	166	146	163	ウ	163	97,000	1,000
20020822	99620	ミスミ	3800	3870	3750	3810	3840	3900	3800	3860			39,700	100
20020822	99690	ショクフン									ウ	890	0	1,000
20020822	99720	アルテック	516	516	510	511	515	520	515	516			3,600	100
20020822	99750	マルヤ					945	945	945	945			100	100
20020822	99790	大庄	1048	1049	1027	1048	1048	1050	1040	1050			16,800	100
20020822	99820	タキヨー	445	450	445	450	450	450	445	445			17,000	1,000
20020822	99830	ファーストリテ	3340	3410	3310	3400	3400	3530	3380	3500			293,200	100
20020822	99840	ソフトバンク	1224	1239	1212	1239	1240	1257	1234	1251			1,708,900	100
20020822	99870	スズケン	2815	2825	2780	2800	2805	2850	2805	2850			70,200	100
20020822	99890	サントラック	5550	5590	5490	5530	5560	5570	5490	5510			47,100	100
20020822	99910	川商シエロ	298	301	297	301	305	314	303	309			36,500	100
20020822	99940	やまや	548	548	530	530	535	535	535	535			1,200	100
20020822	99970	ペルーナ	4840	4870	4800	4850	4860	4900	4850	4850			20,600	50