

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		
20020820	13010	極洋	123	123	121	121	121	122	121	121			179,000	1,000
20020820	13050	ETF・TPX	960	960	951	955	955	955	946	946			181,700	100
20020820	13060	TOPIX投	960	960	948	951	952	952	944	949			805,700	100
20020820	13070	isTPX											0	100
20020820	13080	上場TPX	955	955	945	951	952	952	942	944			5,565,000	1,000
20020820	13100	ETF・1730	689	689	689	689	689	689	685	685			300	100
20020820	13110	TOPIX30	690	690	690	690							1,300	100
20020820	13150	is150									カ 910		0	100
20020820	13190	300投信	186	186	185	185	184	184	183	183			122,000	1,000
20020820	13290	is225											0	10
20020820	13300	上場225	9740	9750	9640	9690	9680	9680	9590	9600			87,830	10
20020820	13310	ニチロ	123	126	122	125	124	125	123	124			417,000	1,000
20020820	13320	日水	206	207	203	204	205	211	204	210			3,250,000	1,000
20020820	13330	マルハ	117	118	116	117	116	118	116	118			442,000	1,000
20020820	13520	ハウスイ	82	82	79	79	79	80	78	80			24,000	1,000
20020820	13770	サカタのタネ	1500	1500	1470	1480	1480	1510	1478	1510			19,100	100
20020820	13780	雪国まい	600	600	581	583	582	599	582	599			5,200	100
20020820	13790	外産	3080	3110	3080	3100	3100	3100	3080	3080			44,200	100
20020820	14910	中外鉱	15	15	14	15	14	15	14	14			3,195,000	1,000
20020820	15010	三井山	67	67	66	66	66	67	66	67			164,000	1,000
20020820	15030	住友炭	58	60	58	60	60	60	58	60			47,000	500
20020820	15150	日鉄鉱	220	220	219	220	221	222	219	222			55,000	1,000
20020820	15180	三井松島	95	101	95	100	100	104	100	104			41,000	1,000
20020820	16010	帝石	470	473	467	470	470	470	464	469			651,000	1,000
20020820	16030	アラ石	624	625	616	620	621	651	621	647			231,500	100
20020820	16100	ETF・電機	1529	1529	1511	1511	1516	1529	1516	1529			5,000	100
20020820	16110	ETF・輸送	1304	1304	1304	1304					カ 1309		100	100
20020820	16120	ETF・銀行					195	195	195	195			1,000	1,000
20020820	16130	電機	1501	1506	1500	1505	1513	1513	1510	1510			9,800	100
20020820	16140	輸送									カ 1301		0	100
20020820	16150	銀行	196	199	195	195	197	197	194	197			78,900	100
20020820	16610	瓦斯開発	500	508	500	501	502	503	500	503			29,000	1,000
20020820	17010	昭和鉱	127	127	126	126	126	126	125	125			20,000	1,000
20020820	17370	MESCO	321	321	321	321	320	320	320	320			4,000	1,000
20020820	17400	極東工	343	343	343	343	333	333	333	333			3,000	1,000
20020820	17420	セコムテクノ					2670	2670	2670	2670			1,000	500
20020820	17550	銅管工事	336	336	336	336					カ 337		2,000	1,000
20020820	17620	高松建設									ウ 1300		0	500
20020820	17640	工藤建設									カ 167		0	1,000
20020820	17660	東建コーポ	1300	1300	1290	1300					ウ 1300		10,200	100
20020820	17670	沖ウインテック											0	1,000
20020820	17730	YTL									カ 123		0	1,000
20020820	17750	富士工事	164	164	164	164	165	165	165	165			2,000	1,000
20020820	17760	三井道	92	92	92	92					ウ 92		26,000	1,000
20020820	17780	古河総設	125	125	125	125					ウ 125		1,000	1,000
20020820	17800	ヤマウラ	256	256	256	256	265	265	254	254	カ 254		7,000	500
20020820	17860	オリエンタル建	403	403	397	400	401	405	398	400			11,700	100
20020820	17920	みらい建	285	290	283	290	290	290	280	287			41,000	1,000
20020820	17960	トヨタカード	178	178	165	170					カ 170		12,500	100
20020820	18010	大成建	264	265	259	259	258	259	254	258			996,000	1,000
20020820	18020	大林組	323	323	320	321	321	321	317	320			804,000	1,000
20020820	18030	清水建	384	384	375	376	375	376	370	370			873,000	1,000
20020820	18050	飛島建	33	34	32	33	32	33	32	33			298,000	1,000
20020820	18060	フジタ	21	21	20	20	21	21	20	21			814,000	1,000
20020820	18080	長谷工	71	72	71	72	71	72	71	71			343,500	500
20020820	18100	松井建	265	265	262	262	265	265	258	258	カ 259		12,000	1,000
20020820	18120	鹿島	346	346	342	342	343	343	339	339			2,170,000	1,000
20020820	18130	不動建	61	61	60	61	62	62	60	60			38,000	1,000
20020820	18140	大末建	30	30	30	30	31	31	30	30			30,000	1,000
20020820	18150	鉄建	111	111	111	111	111	113	111	113			83,000	1,000
20020820	18160	安藤建	132	132	130	130	133	133	130	132			46,000	1,000
20020820	18170	勝村建	98	106	98	103	102	111	102	104			463,000	1,000
20020820	18190	太平工	111	111	109	109	110	111	108	111			81,000	1,000
20020820	18200	西松建	351	352	347	347	347	349	346	347			738,000	1,000
20020820	18210	三井建	38	38	37	38	37	38	37	38			209,000	1,000
20020820	18220	大豊建	132	132	131	131	131	131	129	131			87,000	1,000
20020820	18230	住友建	52	52	51	52	51	52	50	52			79,000	1,000
20020820	18240	前田建	340	340	337	340	342	342	339	340	カ 340		121,000	1,000
20020820	18250	環境建設	31	31	29	29	29	29	28	29			763,000	1,000
20020820	18260	佐田建	59	59	59	59	60	61	59	61			38,000	1,000
20020820	18270	ナカノ	54	54	52	52	52	54	52	54			141,000	1,000
20020820	18290	大和建					51	51	51	51			6,000	1,000
20020820	18330	奥村組	404	408	404	405	406	407	401	403			491,000	1,000
20020820	18340	小田急建	222	222	222	222	228	228	223	223			5,000	500
20020820	18350	東鉄工	185	185	184	185	185	186	184	186			49,000	1,000
20020820	18360	大日土木									ウ 1		0	1,000
20020820	18370	ハザマ	25	25	24	24	24	25	24	25			241,000	1,000
20020820	18380	古久根建	30	30	28	28	30	30	28	30			11,000	1,000
20020820	18390	真柄建	90	91	90	91	91	92	89	92			27,000	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		
20020820	18400	土屋ホーム	216	216	216	216					カ 217		1,900	100
20020820	18440	大盛工	30	30	29	29	29	29	28	29			435,000	1,000
20020820	18460	鈴縫工									リ 100		0	1,000
20020820	18470	イチケン	71	72	70	70	71	71	70	71			29,000	1,000
20020820	18510	大木建	202	204	201	201	203	204	201	204			26,000	1,000
20020820	18520	浅沼組	108	108	106	108	108	108	106	108			102,000	1,000
20020820	18540	新井組	53	53	50	50	50	52	50	52			99,800	100
20020820	18550	東急建	63	65	63	64	65	67	63	67			195,000	1,000
20020820	18580	井上工	56	56	54	54	54	55	54	55			127,000	1,000
20020820	18600	戸田建	215	216	213	215	214	215	213	215			527,000	1,000
20020820	18610	熊谷組	24	24	23	23	24	24	23	24			397,000	1,000
20020820	18620	横河工	350	350	350	350	336	336	336	336			200	100
20020820	18630	テトラ	181	181	178	178	180	180	180	180			10,000	1,000
20020820	18650	小松建	288	289	275	277	276	276	270	274			74,000	1,000
20020820	18660	北野建	145	146	144	144	144	146	144	145			42,000	1,000
20020820	18670	植木組	178	178	175	175	180	180	173	177			13,000	1,000
20020820	18680	三井ホーム	344	345	341	345	345	349	342	349			25,000	1,000
20020820	18700	矢作建	378	378	377	377	377	378	374	378			36,000	1,000
20020820	18710	ピーエス	408	408	407	408	408	413	406	413			8,300	100
20020820	18720	アゼル	53	53	50	51	51	51	51	51			36,000	1,000
20020820	18770	川田建設	460	460	460	460	475	475	475	475			8,000	1,000
20020820	18780	大東建	2450	2455	2420	2450	2450	2475	2410	2475			372,700	100
20020820	18790	新日本建	323	323	323	323	320	320	319	319			6,000	1,000
20020820	18800	スルガコーポ	2230	2250	2230	2250	2250	2250	2250	2250			11,500	100
20020820	18810	日鋪道	467	468	466	468	467	469	466	469			46,000	1,000
20020820	18820	東亜道	209	209	208	208	208	213	207	213			13,000	1,000
20020820	18830	前田道	431	431	430	430	437	437	422	435			49,000	1,000
20020820	18840	日道路	136	136	135	135	135	136	135	135			42,000	1,000
20020820	18850	東亜建	116	117	115	116	117	117	115	117			391,000	1,000
20020820	18880	若築建	90	90	89	89	90	90	88	89			63,000	1,000
20020820	18890	佐伯建	118	118	115	115	117	117	113	117			18,000	1,000
20020820	18900	東洋建	51	52	51	51	52	52	51	52			146,000	1,000
20020820	18930	五洋建	120	120	118	120	119	120	117	119			341,000	1,000
20020820	18950	大成ロッキ	152	153	152	152	153	155	152	154			41,000	1,000
20020820	18960	大林道	200	200	197	199	200	201	198	201			27,000	1,000
20020820	18980	世紀東急	73	74	73	74	73	74	72	74			17,000	1,000
20020820	18990	福田組	308	308	307	307	314	314	308	308			11,000	1,000
20020820	19000	白石	260	260	260	260	239	259	239	259			5,000	1,000
20020820	19070	東北ミサリ	496	496	494	494	499	499	491	491	カ 491		14,500	500
20020820	19110	住友林	734	734	716	716	706	706	700	703			53,000	1,000
20020820	19140	日基礎	303	304	300	302	301	304	300	304			23,300	100
20020820	19160	日成ビルト	185	185	180	184	179	185	179	185			16,000	1,000
20020820	19170	ニッセキハウス	16	16	16	16	15	16	15	16			173,000	1,000
20020820	19190	エスバイエル	128	129	128	129	129	130	127	130			83,000	1,000
20020820	19210	巴	200	200	199	199	199	200	196	200			15,000	1,000
20020820	19220	大成エレクト	79	79	76	76	76	80	75	80			40,000	1,000
20020820	19230	ミサワホーム	155	155	153	154	153	153	151	151			132,000	1,000
20020820	19240	ナショナル住産	435	440	435	440	440	459	440	459			79,000	1,000
20020820	19250	大和ハウス	711	715	705	706	707	707	690	691			1,110,000	1,000
20020820	19260	ライト工	315	318	310	310	311	313	306	313			92,000	100
20020820	19280	積水ハウス	910	914	904	904	904	904	889	895			1,771,000	1,000
20020820	19290	日特建	416	416	408	409	410	415	409	412			300,000	1,000
20020820	19300	北陸電工	323	323	316	316	313	315	313	315			8,000	1,000
20020820	19320	ミュージア	513	514	510	511	511	516	511	516			34,000	1,000
20020820	19340	ユアテック	351	352	350	351	350	352	350	351			52,000	1,000
20020820	19350	東北通建	200	200	200	200	200	200	200	200			3,000	1,000
20020820	19370	西部電工	248	248	248	248	249	249	247	247			8,000	1,000
20020820	19380	千歳電工									リ 280		0	1,000
20020820	19390	四電工	429	430	426	430	430	431	426	426	カ 426		70,000	1,000
20020820	19400	つうけん									カ 245		0	1,000
20020820	19410	中電工	1491	1519	1490	1499	1498	1498	1471	1475			34,900	100
20020820	19420	関電工	412	412	407	407	407	410	406	410			133,000	1,000
20020820	19430	大明	400	400	397	397	390	395	380	395			71,000	1,000
20020820	19440	きんでん	513	513	501	505	506	508	502	502			42,000	1,000
20020820	19450	東京エネシス	360	360	352	352	355	360	355	355			20,000	1,000
20020820	19460	トーエネック	377	377	372	372	372	377	372	372			40,000	1,000
20020820	19470	日本コムシス	681	681	670	672	673	673	660	673			397,000	1,000
20020820	19480	弘電社					328	338	328	338			109,000	1,000
20020820	19490	住友電設	435	440	435	436	439	449	435	449			19,900	100
20020820	19500	日電設工	487	487	479	484	485	490	481	481			71,000	1,000
20020820	19510	協エックシオ	580	583	579	579	579	582	578	581			104,000	1,000
20020820	19520	新日空調	393	396	393	396	398	398	396	398			41,900	100
20020820	19540	日工営	211	211	209	209	208	209	207	209			36,000	1,000
20020820	19550	東電通	233	235	233	233	233	233	232	232			78,000	1,000
20020820	19560	日電話設	293	296	292	296	296	300	292	297			17,000	1,000
20020820	19570	保安工									カ 221		0	1,000
20020820	19580	三和エレクト	162	162	159	159	159	161	158	161			7,000	1,000
20020820	19590	九電工	439	439	435	435	435	435	425	433			52,000	1,000
20020820	19600	サンテック	290	290	290	290	290	290	290	290			6,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020820	19610	三機工	599	599	591	591	601	608	592	606			27,000	1,000
20020820	19630	日揮	836	840	824	838	835	837	819	819			877,000	1,000
20020820	19640	中外炉	181	181	180	180	180	181	175	175			46,000	1,000
20020820	19650	テクノ菱和	394	394	394	394							400	100
20020820	19670	ヤマト	400	403	400	401	400	410	400	402	カ 407		131,000	1,000
20020820	19680	太平電	303	303	297	297	297	297	290	290	カ 291		17,000	1,000
20020820	19690	高砂熱	499	503	499	503	512	512	500	500			26,000	1,000
20020820	19700	日立ブラ	313	314	313	313	313	321	313	321			99,000	1,000
20020820	19710	中央ビルト	67	67	66	66	67	67	67	67			7,000	1,000
20020820	19720	三晃金	99	102	99	102	102	102	101	102			47,000	1,000
20020820	19730	NECｼｽ建	1000	1002	999	1000	1000	1005	993	1005			29,200	100
20020820	19740	宮地建	131	131	131	131					リ 130		1,000	1,000
20020820	19750	朝日工	259	259	256	258	259	259	257	259			13,000	1,000
20020820	19780	アタカ工	328	328	326	326	328	328	327	327			9,000	1,000
20020820	19790	大気社	1070	1070	1055	1055	1056	1067	1056	1067			60,000	1,000
20020820	19800	ダイダン	432	432	430	430	433	433	432	432			6,000	1,000
20020820	19820	日比谷設	665	665	654	654	652	654	645	654			17,000	1,000
20020820	19830	東芝ブラ	216	216	215	215	219	219	211	219			30,000	1,000
20020820	19870	ソルコム	219	219	219	219	219	219	219	219			6,000	1,000
20020820	19880	ｼﾎﾝﾄﾞ建	770	776	770	772	772	788	771	788			11,600	100
20020820	19930	ニッタン	192	192	192	192	192	192	192	192			2,000	1,000
20020820	19960	三菱建	77	77	67	67	68	68	66	66			59,000	1,000
20020820	20010	日粉	263	263	258	258	258	259	255	259			235,000	1,000
20020820	20020	日清粉 G	864	868	860	860	861	866	857	866			284,000	1,000
20020820	20030	日東粉	225	226	225	226	225	225	224	224			13,000	1,000
20020820	20040	昭和産	207	207	203	204	201	204	200	204			104,000	1,000
20020820	20060	東福粉					80	81	80	81			5,000	1,000
20020820	20090	鳥越粉	353	355	353	355	361	361	360	361			9,000	1,000
20020820	20510	農産工	158	159	158	158	158	159	157	159			85,000	1,000
20020820	20520	協同飼料	94	96	94	94	94	96	94	96			51,000	1,000
20020820	20530	中部飼料	579	579	579	579	579	579	579	579			5,000	1,000
20020820	20560	日配飼料	127	127	124	124	125	125	123	125			86,000	1,000
20020820	20570	雪印種苗	285	285	285	285					カ 285		1,000	1,000
20020820	21020	台糖	257	257	253	256	256	259	254	259			19,000	1,000
20020820	21070	洋糖	86	86	80	80	81	85	80	82			90,000	1,000
20020820	21080	甜菜糖	153	155	152	155	154	155	152	155			89,000	1,000
20020820	21090	新三井糖	194	194	193	193	193	195	193	195			33,000	1,000
20020820	21120	塩水糖	238	239	235	239	239	249	239	249			51,000	1,000
20020820	21140	ﾌｼﾞ日本	175	175	175	175					カ 175		2,000	1,000
20020820	21160	日新糖	160	160	160	160					リ 160		11,000	1,000
20020820	22010	森永菓	195	195	191	191	191	192	191	191			254,000	1,000
20020820	22020	明治菓	398	403	397	398	397	398	395	396			463,000	1,000
20020820	22040	中村屋	245	247	245	246	247	247	245	247			41,000	1,000
20020820	22050	駿河屋	77	77	70	70	70	70	70	70			7,000	1,000
20020820	22060	グリコ	658	658	642	642	641	646	640	646			101,000	1,000
20020820	22070	名糖産	1439	1439	1425	1425	1445	1445	1425	1440			10,000	1,000
20020820	22080	ブルボン					609	609	609	609			1,000	1,000
20020820	22090	井村屋菓	420	421	420	420					リ 420		8,000	1,000
20020820	22110	不二家	151	155	151	152	153	155	150	155			86,000	1,000
20020820	22120	山崎パン	647	647	632	633	634	640	627	640			214,000	1,000
20020820	22150	第一パン	141	141	140	140	140	142	137	142			15,000	1,000
20020820	22160	カンロ					235	240	235	240			12,000	1,000
20020820	22170	モロゾフ	213	213	213	213	210	210	205	210			14,000	1,000
20020820	22200	亀田菓	620	620	620	620	630	630	630	630			10,000	1,000
20020820	22610	明治乳	316	317	312	313	313	313	309	312			381,000	1,000
20020820	22620	雪印乳	216	216	210	215	215	215	208	215			186,500	500
20020820	22640	森永乳	293	295	292	294	294	294	291	291			434,000	1,000
20020820	22670	ヤクルト	1215	1215	1188	1193	1195	1200	1190	1200			140,000	1,000
20020820	22810	ﾌﾘﾏﾊﾞﾑ	66	69	65	68	66	68	66	67			4,924,000	1,000
20020820	22820	日ハム	975	997	926	943	945	974	938	947			12,445,000	1,000
20020820	22840	伊藤ハム	348	353	343	346	346	348	335	346			801,000	1,000
20020820	22860	林兼産	72	74	72	72	73	73	72	72			20,000	1,000
20020820	22880	丸大食	136	136	134	134	133	134	132	134			266,000	1,000
20020820	22900	米久	830	830	811	821	823	830	815	830			36,000	500
20020820	22910	福留ハム	108	108	108	108	108	108	108	108			8,000	1,000
20020820	22920	S FOODS	558	560	556	556	562	564	558	564			7,000	500
20020820	25010	サッポロ	294	295	287	287	286	287	280	287			604,000	1,000
20020820	25020	アサヒ	954	956	942	944	942	945	932	938			1,824,000	1,000
20020820	25030	キリン	784	788	776	776	774	775	765	766			1,147,000	1,000
20020820	25310	宝HLD	690	690	685	686	687	687	676	685			408,000	1,000
20020820	25330	合同酒	212	212	211	211	215	215	208	208			35,000	1,000
20020820	25360	ﾎﾙｼｬﾝ	187	188	185	186	185	187	184	184			128,000	1,000
20020820	25400	養命酒	835	835	826	826	835	835	830	830			6,000	1,000
20020820	25720	三国コカ	833	834	833	834	834	839	834	839			29,000	1,000
20020820	25730	北海コカ	619	619	619	619							1,000	1,000
20020820	25760	近畿コカ	781	790	781	790	782	789	782	786			7,000	1,000
20020820	25780	四国コカ	1030	1030	1015	1020	1020	1030	1015	1030			8,500	100
20020820	25790	ｺｶｴｲｽﾄ	2090	2105	2070	2095	2080	2095	2055	2055			34,500	100
20020820	25800	ｺｶ ﾍﾞﾝﾄﾗﾙ	632000	635000	632000	632000	638000	640000	632000	640000			27	1

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020820	25900	DyDo	1935	1945	1910	1925	1930	1930	1920	1923			9,500	100
20020820	25910	カルピス	554	554	551	551	555	558	554	555			47,000	1,000
20020820	25920	ポッカ	277	277	271	271	276	276	272	276			43,000	1,000
20020820	25930	伊藤園	4630	4630	4600	4610	4600	4610	4530	4580			119,400	100
20020820	25940	キーヨー	1490	1499	1490	1497	1500	1510	1490	1510			8,800	100
20020820	25950	サントリー	2005	2010	1997	1997	1981	1995	1965	1965			70,200	100
20020820	25960	キューサイ	583	593	580	588	590	594	588	592			11,200	100
20020820	25970	ユニカ	1598	1598	1580	1580	1598	1598	1577	1597			1,900	100
20020820	25980	アサヒ飲料	524	524	522	522	525	539	521	539			19,000	500
20020820	26020	日清油	333	336	324	325	325	328	321	323			262,000	1,000
20020820	26040	吉原油	245	246	245	245	242	242	241	241	カ 241		24,000	1,000
20020820	26070	不二油	1169	1175	1169	1174	1170	1178	1149	1178			278,700	100
20020820	26080	ホーロー油	218	219	217	217	218	220	217	217			44,000	1,000
20020820	26130	豊年味油	186	186	185	185	186	188	185	188			48,000	1,000
20020820	26510	ローソン	3650	3650	3610	3620	3610	3640	3590	3640			123,300	100
20020820	26520	M-マンガラ											0	1
20020820	26550	MV東北	845	845	845	845					ウ 845		1,000	100
20020820	26710	FDCP	629	629	629	629					ウ 627		1,000	1,000
20020820	26830	魚喜	669	669	668	668	665	670	665	670			5,000	500
20020820	26890	カワニシ	1080	1080	1080	1080	1060	1060	1060	1060			300	100
20020820	26900	ソフマップ	400	400	380	383	382	386	380	383			19,500	100
20020820	26920	伊藤忠食	4210	4290	4210	4290	4290	4380	4280	4380			7,300	100
20020820	27280	福神	1345	1345	1340	1340	1341	1345	1340	1342			2,700	100
20020820	27290	JALUX	530	530	530	530	530	536	530	536			2,000	500
20020820	27300	エディオン	504	507	498	500	500	500	491	491			55,800	100
20020820	27310	ニイウス	192000	195000	190000	191000	190000	190000	183000	186000			99	1
20020820	27340	サーラ	599	599	598	598	599	613	598	613			12,500	500
20020820	28010	キッコーマン	755	757	742	742	742	728	739	739			401,000	1,000
20020820	28020	味の素	1260	1260	1244	1250	1249	1251	1236	1239			657,000	1,000
20020820	28040	ブルース	631	631	631	631	634	634	634	634			2,000	1,000
20020820	28050	エスピー食									ウ 583		0	1,000
20020820	28060	ユタカフーズ									カ 861		0	1,000
20020820	28090	キューピー	1062	1064	1050	1056	1058	1065	1052	1055			348,400	100
20020820	28100	ハウス食	1093	1093	1077	1082	1077	1085	1074	1074			76,100	100
20020820	28110	カゴメ	965	974	962	963	960	971	960	970			78,700	100
20020820	28120	焼津水	1200	1210	1195	1209	1196	1220	1196	1220			26,000	100
20020820	28150	アリアケ	3940	3950	3910	3940	3930	3960	3920	3940			45,300	100
20020820	28160	ダイショー					500	500	500	500			1,000	1,000
20020820	28180	ビエトロ	920	920	920	920	920	920	920	920			1,000	100
20020820	28300	アラハタ											0	1,000
20020820	28310	はごろも									ウ 1000		0	1,000
20020820	28710	ニチレイ	354	356	345	346	346	350	341	344			1,089,000	1,000
20020820	28720	セイヨー									ウ 385		0	1,000
20020820	28730	加ト吉	1992	2010	1990	2005	2000	2005	1990	2000			204,900	100
20020820	28740	ヨコレイ	567	567	561	561	561	564	561	564			34,000	1,000
20020820	28750	洋水産	1211	1215	1205	1212	1212	1225	1210	1225			245,000	1,000
20020820	28910	オリ酵母	651	668	651	668	666	677	666	674			234,000	1,000
20020820	28920	日食化	219	219	219	219	213	213	213	213			2,000	1,000
20020820	28930	ローマイヤ									ウ 61		0	1,000
20020820	28940	石井食	213	213	212	212	212	212	212	212			3,000	1,000
20020820	28970	日清食	2400	2400	2370	2385	2390	2390	2335	2350			185,400	100
20020820	28980	ソトン食	860	860	860	860					カ 860		1,000	1,000
20020820	28990	永谷園	769	769	758	758	762	762	751	761			18,000	1,000
20020820	29000	明星食	221	226	221	226	222	222	220	220			12,000	1,000
20020820	29070	あじかん	600	600	600	600	600	600	600	600			1,000	500
20020820	29080	フジッコ	1165	1165	1142	1142	1142	1143	1142	1143			10,000	1,000
20020820	29100	ロックフィード	1914	1925	1910	1914	1915	1915	1910	1915			16,800	100
20020820	29140	JT	786000	790000	775000	776000	777000	779000	767000	777000			1,220	1
20020820	29180	わらべや	925	925	905	925					ウ 925		1,200	100
20020820	29220	なとり	763	780	760	774	775	788	775	788			17,700	100
20020820	29230	サトウ食品	840	840	840	840							1,000	1,000
20020820	29510	PHモリス	6060	6060	6060	6060	6100	6110	6100	6110			750	50
20020820	29530	ベプシコ											0	50
20020820	30010	片倉	731	735	731	731	732	732	720	725			13,000	1,000
20020820	30020	グンゼ	510	510	507	509	509	509	499	501			403,000	1,000
20020820	30030	昭栄	1350	1350	1250	1250	1291	1291	1291	1291			600	100
20020820	30040	神栄	119	119	115	116	119	119	117	118			14,000	1,000
20020820	30070	神戸糸	37	38	36	36	36	37	36	37			86,000	1,000
20020820	30090	川島織	111	111	108	108	110	110	106	107			78,000	1,000
20020820	30100	上毛	140	145	140	144	141	143	140	143			16,000	1,000
20020820	30110	松佳	400	400	400	400					ウ 399		22,000	1,000
20020820	31010	洋紡	189	190	188	189	188	189	184	185			668,000	1,000
20020820	31020	カネボウ	202	202	198	198	199	200	193	199			1,326,000	1,000
20020820	31030	ユニチカ	71	72	70	70	71	71	69	69			1,302,000	1,000
20020820	31040	富士紡	62	62	62	62	61	62	61	61			150,000	1,000
20020820	31050	日清紡	550	552	540	544	545	545	532	534			305,000	1,000
20020820	31060	クラボウ	161	162	161	162	162	162	161	161			196,000	1,000
20020820	31070	ダイワボウ	90	91	90	90	90	91	89	91			149,000	1,000
20020820	31090	シキボウ	57	57	55	55	56	56	55	56			153,000	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		
20020820	31100	日東紡	125	125	121	122	122	123	120	121			309,000	1,000
20020820	31110	オ-ミナンソ	67	67	67	67	67	67	63	67			47,000	1,000
20020820	31130	BSL	52	52	50	51	50	50	49	49			930,000	1,000
20020820	31160	豊田紡	661	663	660	660	690	690	659	679			20,000	1,000
20020820	31230	サイボー									ウ 500		0	1,000
20020820	32010	日毛	427	431	427	430	429	429	420	420			55,000	1,000
20020820	32020	大東紡	52	52	50	50	51	51	50	51			23,000	1,000
20020820	32030	トーア紡	52	52	49	49	49	50	48	50			116,000	1,000
20020820	32050	ダイドー	599	606	596	602	606	606	601	606			68,000	1,000
20020820	32060	南海毛	91	92	90	92							4,000	1,000
20020820	32070	中央毛	116	117	116	117							2,000	1,000
20020820	32160	御幸毛	352	352	345	345	347	347	340	344			12,000	1,000
20020820	33020	帝繊維	343	343	341	341	347	359	347	355			226,000	1,000
20020820	33040	トスコ	59	59	56	56	57	66	57	62			138,000	1,000
20020820	33060	日製麻	75	75	70	72	71	72	68	68			372,000	1,000
20020820	34010	帝人	408	409	404	406	404	405	401	402			1,071,000	1,000
20020820	34020	東レ	300	303	299	302	299	300	296	299			1,806,000	1,000
20020820	34030	東邦テナクス	130	132	126	126	127	127	125	126			154,000	1,000
20020820	34040	三菱レ	334	338	333	335	334	336	333	334			1,743,000	1,000
20020820	34050	クラレ	780	780	763	768	767	772	766	769			385,000	1,000
20020820	34070	旭化成	340	342	338	339	338	339	332	333			2,958,000	1,000
20020820	34080	サカイオー-ハ	58	59	58	58	58	60	58	60			30,000	1,000
20020820	34090	北日紡	54	55	53	53	51	55	51	55			60,000	1,000
20020820	34210	稲葉製作	1714	1715	1714	1715	1726	1771	1726	1771			6,000	100
20020820	35010	住江織物	124	124	123	123	124	124	123	124			26,000	1,000
20020820	35120	日フイルト	359	360	359	360	365	370	359	359	カ 359		8,000	1,000
20020820	35130	市川毛	295	295	291	291	291	295	291	295			13,000	1,000
20020820	35140	日ハ-リ-ン	208	209	206	206	209	213	205	213			36,000	1,000
20020820	35210	エコナック	40	40	38	38	39	40	38	40			60,000	1,000
20020820	35240	日東網	56	56	56	56	56	57	56	57			21,000	1,000
20020820	35260	芦森工	177	177	176	176	178	178	176	178			23,000	1,000
20020820	35280	グロー-ベルス	65	65	65	65	64	64	64	64			14,000	1,000
20020820	35290	アツギ	97	98	96	96	96	97	95	97			129,000	1,000
20020820	35320	堀田産	59	60	59	59	58	59	58	59			15,000	1,000
20020820	35330	ダイオ化成	426	426	426	426							1,000	500
20020820	35510	ダイニツク	119	119	117	118	120	120	115	116			44,000	1,000
20020820	35530	共和レザ-	495	495	489	490	486	494	485	494			9,400	100
20020820	35690	セ-レン	407	407	393	393	391	391	386	391			29,000	1,000
20020820	35710	ソト-	761	761	760	760	758	787	758	787			5,000	1,000
20020820	35770	東海染工	104	104	100	100	100	103	100	103			25,000	1,000
20020820	35800	小松精練	231	231	230	230	231	231	229	229			6,000	1,000
20020820	35830	オー-ハ-クス											0	1,000
20020820	35840	福助	56	56	55	55	56	56	55	56			50,000	1,000
20020820	35910	ワコール	985	989	984	984	984	984	975	975			130,000	1,000
20020820	35930	ホキメディ	5680	5700	5660	5670	5680	5680	5600	5670			43,600	100
20020820	35960	ワールド	3210	3210	3160	3200	3180	3190	3160	3190			7,000	100
20020820	35970	自重堂	401	401	370	370					ウ 370		2,000	1,000
20020820	37060	東海バル	377	377	375	375	375	386	375	386			16,000	1,000
20020820	38610	王子紙	551	554	539	542	544	546	536	539			1,855,000	1,000
20020820	38640	三菱紙	146	147	145	145	145	146	143	144			244,000	1,000
20020820	38650	北越紙	660	665	650	651	647	647	642	645			613,000	1,000
20020820	38690	日板紙	176	176	171	173	174	175	166	175			42,000	1,000
20020820	38720	三島紙	142	142	142	142	140	140	140	140			7,000	1,000
20020820	38770	中越バル	193	193	190	191	190	194	189	193			53,000	1,000
20020820	38780	巴川紙	316	316	312	312	311	311	305	305	カ 305		9,000	1,000
20020820	38800	大王紙	901	909	896	909	909	909	900	908			41,000	1,000
20020820	38810	特種紙	405	407	402	406	407	407	402	407			30,000	1,000
20020820	38820	紀州紙	142	142	141	141	145	145	141	141			22,000	1,000
20020820	38930	日本ユニバ	626000	632000	610000	614000	611000	617000	605000	606000			2,846	1
20020820	39410	レンゴー	267	268	267	268	267	268	261	261			216,000	1,000
20020820	39450	スバハ-ック	162	162	162	162					カ 162		1,000	1,000
20020820	39460	トーモク	189	189	186	188	186	187	186	186			43,000	1,000
20020820	39470	大日紙	490	490	490	490					ウ 490		10,000	1,000
20020820	39500	ザ-ハ-ック	900	900	900	900					ウ 900		2,700	100
20020820	39550	仏マ封筒											0	1,000
20020820	39710	東セロ					254	254	254	254			2,000	1,000
20020820	40030	コープケミ	75	75	74	74	74	75	74	75			22,000	1,000
20020820	40040	昭電工	171	171	168	171	170	172	169	171			3,011,000	1,000
20020820	40050	住友化	434	440	428	435	436	439	429	431			4,383,000	1,000
20020820	40070	日化成	133	133	130	130	130	133	128	133			41,000	1,000
20020820	40080	住友精化	247	248	245	247	249	249	245	249			41,000	1,000
20020820	40100	三菱化	226	227	221	222	222	223	220	221			3,627,000	1,000
20020820	40210	日産化	519	520	515	517	518	519	512	513			758,000	1,000
20020820	40220	ラサ工	185	185	184	185	185	186	183	186			62,000	1,000
20020820	40230	呉羽化	382	383	380	381	381	387	381	387			271,000	1,000
20020820	40270	テイカ	196	198	192	197	201	201	197	199			20,000	1,000
20020820	40280	石原産	171	173	170	172	172	173	171	172			520,000	1,000
20020820	40310	片倉チッカ	298	298	289	289	285	290	285	289			7,000	1,000
20020820	40410	日曹達	243	248	241	241	242	244	238	244			296,000	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		
20020820	40420	東ソー	322	324	317	320	320	320	314	315			975,000	1,000
20020820	40430	トクヤマ	338	338	330	332	330	336	327	336			342,000	1,000
20020820	40440	セ硝子	627	630	618	623	620	622	615	622			173,000	1,000
20020820	40450	東亜合	159	159	157	158	157	158	153	156			327,000	1,000
20020820	40460	ダイソー	200	200	199	199	200	200	195	195			17,000	1,000
20020820	40470	関電化	281	283	270	270	275	275	271	271	カ 271		28,000	1,000
20020820	40610	電化	300	302	297	299	296	298	292	298			590,000	1,000
20020820	40620	イビデン	1485	1490	1473	1490	1483	1497	1465	1490			191,800	100
20020820	40630	信越化	4100	4170	4080	4160	4150	4170	4100	4110			878,200	100
20020820	40640	カーバイド	94	94	91	91	90	91	89	91			257,000	1,000
20020820	40650	紀文ケミファ	550	555	541	544	544	555	540	555			81,000	1,000
20020820	40770	富士チタン									カ 201		0	1,000
20020820	40780	堺化学	343	343	337	339	339	339	335	336			22,000	1,000
20020820	40860	エア・リード	389	392	389	389	394	399	386	393	カ 393		46,000	1,000
20020820	40880	エア・ウォーター	482	490	482	485	484	490	483	490			87,000	1,000
20020820	40910	日酸素	352	357	352	353	350	350	345	346			298,000	1,000
20020820	40920	日本化	184	184	180	180	179	180	177	177			95,000	1,000
20020820	40930	邦アセチレン	100	102	100	102	100	104	100	103			43,000	1,000
20020820	40940	日化学産	263	265	263	265	263	263	263	263			10,000	1,000
20020820	40950	日バーカライ	322	322	318	318	322	322	315	322			29,000	1,000
20020820	40960	昭炭酸	311	311	311	311	311	311	311	311			4,000	1,000
20020820	40970	高压ガス	318	318	314	314	314	316	312	316			22,000	1,000
20020820	40980	チタン工	105	105	105	105	104	105	101	101			13,000	1,000
20020820	40990	四国化	425	425	423	423	424	424	422	422			21,000	1,000
20020820	41000	戸田工	435	435	431	431	427	432	426	432			22,000	1,000
20020820	41030	大洋酸	225	230	225	230	231	235	229	235			56,000	1,000
20020820	41070	伊勢化					335	335	335	335			2,000	1,000
20020820	41090	ステラケミファ	1900	1910	1900	1900	1948	1950	1900	1950			4,300	100
20020820	41120	保土谷化	155	155	154	154	154	154	152	152			23,000	1,000
20020820	41140	日触媒	579	579	556	564	564	579	561	579			272,000	1,000
20020820	41150	本州化	533	533	533	533							1,000	1,000
20020820	41160	大日精化	319	320	317	317	320	325	317	325			39,000	1,000
20020820	41170	川崎化	71	71	68	68	70	70	69	69			19,000	1,000
20020820	41180	鐘化	739	746	738	746	738	740	733	736			360,000	1,000
20020820	41190	日ビゲメン									カ 152		0	1,000
20020820	41510	協醃酵	605	606	600	600	600	601	596	596			457,000	1,000
20020820	41820	菱瓦斯化	200	201	198	201	201	201	197	197			607,000	1,000
20020820	41830	三井化学	500	509	498	503	506	510	495	504			1,540,000	1,000
20020820	41850	J S R	858	876	850	875	875	875	845	852			761,000	1,000
20020820	41860	東応化	1670	1680	1655	1671	1674	1674	1640	1640			81,000	100
20020820	42010	日本合	137	138	133	133	134	135	133	133			89,000	1,000
20020820	42020	ダイセル化	346	347	341	347	345	348	340	348			354,000	1,000
20020820	42030	住友ペーク	717	719	710	716	719	719	700	706			341,000	1,000
20020820	42040	積水化	370	370	363	363	363	363	354	359			652,000	1,000
20020820	42050	日ゼオン	411	411	405	408	411	414	408	408			342,000	1,000
20020820	42060	アイカ工	720	720	710	717	717	717	706	714			167,000	1,000
20020820	42080	宇部興	163	163	156	156	157	158	150	151			4,350,000	1,000
20020820	42090	フドー	69	70	69	70	69	70	69	70			4,000	1,000
20020820	42100	東洋化	339	339	339	339	339	339	334	337	カ 337		27,000	1,000
20020820	42120	積水樹脂	391	391	387	387	382	382	375	380	カ 380		16,000	1,000
20020820	42130	三菱樹脂	193	193	188	188	189	189	185	185			159,000	1,000
20020820	42140	昭高分子	277	277	271	271	273	277	272	277			22,000	1,000
20020820	42150	タキロン	282	282	276	278	280	283	279	283			51,000	1,000
20020820	42160	旭有機	276	276	274	275	278	278	274	278			47,000	1,000
20020820	42170	日立化成	986	986	970	972	974	1005	972	1005			408,900	100
20020820	42180	ニチバン	295	295	294	295	295	296	290	296			34,000	1,000
20020820	42190	プラス・テク	57	59	57	59	59	59	57	57			10,000	1,000
20020820	42200	リケンテクノス	307	307	303	303	302	309	301	309			22,000	1,000
20020820	42210	大倉工	338	338	333	333	332	336	331	336			51,000	1,000
20020820	42220	児玉化	68	70	64	64	65	65	65	65			19,000	1,000
20020820	42240	ロツシール工	75	75	72	73	73	73	73	73			22,000	1,000
20020820	42250	筒中プラス	311	311	311	311	310	312	305	312			12,000	1,000
20020820	42280	積水化成	188	188	187	187	188	190	188	190			37,000	1,000
20020820	42290	群栄化	254	257	251	257	255	256	251	255			596,000	1,000
20020820	42310	タイガー・ボリ					410	410	410	410			4,000	1,000
20020820	42710	日カーリット	790	790	780	780	797	798	775	798			5,300	100
20020820	42720	日化薬	479	484	477	481	480	481	472	478			208,000	1,000
20020820	42910	J I E C	107000	107000	107000	107000	109000	109000	109000	109000			8	1
20020820	43070	N R I	14850	14900	14510	14800	14750	14750	14480	14700			44,400	100
20020820	43080	M-Jストリーム	160000	160000	155000	155000	157000	160000	157000	158000			40	1
20020820	43100	M-ドリーム	158000	158000	155000	155000	155000	155000	155000	155000			8	1
20020820	43200	M-CSI	450000	450000	450000	450000	449000	449000	442000	442000			6	1
20020820	43240	電通	570000	572000	555000	563000	562000	563000	555000	556000			1,514	1
20020820	43370	びあ	3590	3590	3510	3510	3510	3540	3510	3540			1,200	100
20020820	43420	セコム上	2005	2020	2005	2020	2015	2015	2000	2000			8,300	100
20020820	43610	川口化	137	137	127	128	134	134	134	134			9,000	1,000
20020820	43620	日本精化	359	362	359	362	357	357	357	357			5,000	1,000
20020820	43630	新日鉄化	170	170	165	165	166	167	163	164			147,000	1,000
20020820	43640	マナック	342	342	342	342					リ 342		1,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020820	44010	旭電化	630	638	626	628	630	635	626	626			94,000	1,000
20020820	44030	日油脂	296	297	294	297	294	296	293	293			274,000	1,000
20020820	44040	ミヨ油脂	188	190	188	190	190	190	188	188			25,000	1,000
20020820	44090	東邦化									ウ	204	0	1,000
20020820	44100	ハリマ化成	409	411	405	405	408	408	401	403			38,000	1,000
20020820	44520	花王	2760	2765	2750	2750	2750	2755	2735	2755			2,135,000	1,000
20020820	44610	第一工業	201	201	201	201	201	201	197	201			10,000	1,000
20020820	44640	ソフト99	1226	1230	1226	1230	1240	1276	1240	1276	ウ	1276	1,500	100
20020820	44710	三洋化成	839	839	831	831	831	845	830	845			85,000	1,000
20020820	45010	三共	1639	1648	1610	1613	1612	1612	1584	1596			706,800	100
20020820	45020	武田薬	5090	5110	5000	5020	5020	5030	4990	5000			2,067,000	1,000
20020820	45030	山之内薬	3120	3150	3070	3080	3060	3070	3020	3040			971,300	100
20020820	45050	第一薬	1904	1904	1876	1880	1873	1877	1841	1871			593,500	100
20020820	45060	大日薬	1165	1169	1140	1140	1141	1141	1123	1136			341,000	1,000
20020820	45070	塩野義薬	1243	1247	1224	1228	1223	1232	1200	1218			570,000	1,000
20020820	45080	田辺薬	962	965	955	955	955	957	943	945			441,000	1,000
20020820	45090	三菱ケル	1031	1037	1030	1032	1031	1032	1010	1012			301,000	1,000
20020820	45110	藤沢薬	2620	2635	2595	2595	2590	2600	2540	2570			747,000	1,000
20020820	45120	わかもと	318	320	307	307	310	310	307	309			28,000	1,000
20020820	45140	帝臓器	704	704	698	698	708	708	697	697	カ	697	8,000	1,000
20020820	45150	万有薬	1330	1339	1323	1324	1338	1339	1306	1320			309,500	100
20020820	45160	日新薬	574	581	573	578	575	579	574	575			35,000	1,000
20020820	45180	富山化	456	460	456	458	460	465	458	465			130,000	1,000
20020820	45190	中外薬	1234	1234	1200	1205	1210	1210	1198	1208			1,227,000	100
20020820	45200	和光堂	3100	3120	3100	3120					カ	3120	400	100
20020820	45210	科研薬	605	606	600	600	597	598	590	592			144,000	1,000
20020820	45230	エーザイ	3090	3090	3010	3010	3010	3020	2985	3000			813,400	100
20020820	45240	仁丹					800	800	780	780			5,000	1,000
20020820	45260	理ビタミ	1349	1349	1349	1349	1349	1349	1349	1349			3,000	1,000
20020820	45270	ロート薬	975	975	975	975	965	965	956	956			4,000	1,000
20020820	45280	小野薬	4390	4390	4350	4350	4360	4360	4340	4350			17,000	1,000
20020820	45290	日研化	270	275	270	273	273	275	270	270			28,000	1,000
20020820	45300	久光薬	1405	1405	1391	1391	1392	1399	1391	1398			86,000	1,000
20020820	45310	有機薬	308	308	308	308	309	309	309	309			7,000	1,000
20020820	45340	持田薬	658	663	655	663	657	664	656	664			73,000	1,000
20020820	45350	大正薬	1899	1913	1873	1903	1905	1916	1896	1916			349,000	1,000
20020820	45360	参天薬	1101	1101	1081	1093	1091	1098	1083	1098			29,600	100
20020820	45370	エスエス薬	863	863	842	845	845	861	845	860			40,000	1,000
20020820	45380	扶桑薬	442	442	440	440	440	440	438	438			61,000	1,000
20020820	45390	日ケミファ	517	520	505	505	513	513	506	513			83,000	1,000
20020820	45400	ツムラ	914	924	905	921	918	928	915	917			1,654,000	1,000
20020820	45430	テルモ	1731	1740	1711	1715	1710	1710	1688	1694			485,500	100
20020820	45440	富士レビ	1088	1088	1077	1077	1077	1078	1061	1078			32,500	500
20020820	45470	キッセイ薬	1481	1487	1458	1466	1463	1463	1451	1451			31,000	1,000
20020820	45490	栄研化	1100	1102	1090	1090	1083	1084	1076	1084			23,000	1,000
20020820	45500	日水薬	580	580	580	580					ウ	579	1,000	1,000
20020820	45510	鳥居薬	1540	1544	1539	1542	1540	1555	1540	1555			22,100	100
20020820	45550	沢井薬	2190	2200	2180	2200	2210	2210	2200	2200			41,000	500
20020820	45590	セリア新薬	1021	1021	1018	1018	1011	1017	1010	1010			11,000	1,000
20020820	45600	キョーリン薬	2515	2525	2510	2510	2520	2520	2455	2490			131,000	1,000
20020820	46110	大日塗料	127	128	126	127	127	128	126	126			29,000	1,000
20020820	46120	日ペイント	279	282	276	280	280	281	278	280			553,000	1,000
20020820	46130	関ペイント	276	278	272	272	272	275	269	275			332,000	1,000
20020820	46140	トウペ	83	83	80	80	80	83	79	83			12,000	1,000
20020820	46170	中国塗料	291	295	288	292	293	293	290	290			90,000	1,000
20020820	46190	日特塗料	349	354	349	352	351	353	345	347			106,000	1,000
20020820	46200	藤倉化	413	413	402	405	409	409	401	401	カ	401	10,000	1,000
20020820	46260	太陽インキ	4400	4400	4240	4280	4280	4470	4280	4470			7,400	100
20020820	46310	大日インキ	217	225	217	217	215	221	212	218			4,564,000	1,000
20020820	46330	サカイクス	294	294	283	284	285	285	280	285			66,000	1,000
20020820	46340	洋インキ	313	314	310	313	312	312	307	312			286,000	1,000
20020820	46350	東インキ											0	1,000
20020820	46410	アルプス技											0	100
20020820	46420	オリジナル設									カ	539	0	500
20020820	46430	コナミホーテ	3080	3080	2990	2995	2995	2995	2930	2930			35,100	100
20020820	46510	サニックス	1666	1674	1634	1645	1650	1675	1650	1650			200,400	100
20020820	46600	ニッポン放	3740	3770	3740	3740	3750	3760	3740	3750			21,000	500
20020820	46610	OLC	8070	8070	8000	8000	7980	8000	7920	7930			233,100	100
20020820	46660	パーカ24	2020	2020	2005	2015	2020	2100	2015	2100			64,700	100
20020820	46740	クレスコ	1032	1032	1011	1030	1015	1066	1015	1066			4,200	100
20020820	46760	フジテレビ	600000	602000	594000	599000	596000	600000	590000	590000			1,856	1
20020820	46780	秀英	1497	1497	1470	1478	1476	1485	1461	1485			22,300	100
20020820	46790	田谷	1770	1770	1760	1769	1769	1769	1750	1767			6,000	100
20020820	46800	ラウンドワン	214000	216000	210000	215000	214000	216000	213000	216000			691	1
20020820	46810	リゾートトラ	1897	1897	1870	1870	1859	1899	1851	1899			17,000	100
20020820	46840	オービック	22890	22900	22710	22850	22840	22850	22210	22380			27,000	100
20020820	46870	TDCソフト	1742	1745	1701	1701	1701	1729	1700	1701			3,700	100
20020820	46920	アルゴ21	1065	1080	1060	1063	1060	1060	1050	1055			27,400	100
20020820	46940	BML	2800	2800	2765	2780	2780	2840	2765	2840			45,400	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		
20020820	46950	マイスター	551	551	551	551	549	549	546	546			3,000	1,000
20020820	46960	ワタベ	1500	1500	1499	1500	1490	1500	1490	1500			14,800	100
20020820	47030	住商オート	1620	1620	1610	1610	1612	1612	1550	1612			11,800	100
20020820	47040	トレンド	2905	2930	2885	2905	2900	2900	2805	2835			376,500	500
20020820	47060	F s a s	2370	2400	2360	2370	2375	2405	2305	2380			107,800	100
20020820	47080	もしもし	8550	8550	8460	8460	8460	8500	8400	8400			5,550	50
20020820	47110	コミュニティー	1300	1300	1290	1299	1297	1302	1291	1302			3,300	100
20020820	47130	日信電サ	950	950	950	950	979	979	979	979			600	100
20020820	47140	リッ-教育	145000	146000	140000	140000	142000	144000	140000	144000			140	1
20020820	47141	リッ-教育-新	121000	121000	121000	121000	123000	123000	123000	123000			4	1
20020820	47160	日本オタル	3810	3830	3740	3780	3780	3810	3720	3810			174,700	100
20020820	47190	アルファ	1572	1575	1544	1564	1565	1574	1546	1560			18,100	100
20020820	47220	フューチャー	507000	507000	492000	495000	494000	494000	476000	484000		カ 484000	246	1
20020820	47240	シチエ										ウ 950	0	100
20020820	47250	C A C	856	858	851	856	855	858	851	853			18,700	100
20020820	47280	トーセ	1361	1361	1333	1335	1335	1345	1316	1316			12,800	100
20020820	47320	U S S	5280	5280	5150	5220	5230	5230	5170	5190			31,000	100
20020820	47380	日立ビジ	980	988	980	988	988	1015	980	1000			10,500	100
20020820	47390	C T C	3310	3340	3240	3340	3330	3330	3250	3310			162,300	100
20020820	47400	M-CME	9490	9490	9200	9200	8900	9200	8850	9200			285	1
20020820	47410	M-IRI					251000	251000	250000	251000			4	1
20020820	47420	エイト										カ 305000	0	1
20020820	47440	M-メッツ										カ 159000	0	1
20020820	47450	東京個別	3770	3770	3690	3690	3730	3770	3670	3670		カ 3680	1,600	100
20020820	47460	東計電算	795	795	794	794	772	772	771	771			10,000	1,000
20020820	47470	M-CRFH	720000	720000	720000	720000	720000	720000	720000	720000			2	1
20020820	47490	M-ADVAX					76	76	76	76			1,000	1,000
20020820	47510	M-サイバ-										カ 270000	0	1
20020820	47530	M-イチヂ	383000	383000	380000	380000	380000	380000	375000	375000			12	1
20020820	47560	M-CCC	3580	3650	3580	3650	3600	3640	3600	3640			8,300	100
20020820	47590	M-バリュ-J	61700	62800	61700	62500	61800	62000	61000	62000			47	1
20020820	47660	M-ビー-エイ	121	121	121	121	125	134	125	134			14,000	1,000
20020820	47680	大塚商会	2020	2020	2005	2010	2010	2010	1989	2010			21,700	100
20020820	47700	M-イルミック										カ 368	0	1,000
20020820	47740	NECソフト	10230	10280	10050	10100	10050	10090	9800	9980			21,000	100
20020820	47750	総合メディ	2315	2330	2310	2310	2315	2315	2280	2300			11,000	100
20020820	47760	CYBOZU	239000	239000	239000	239000	239000	239000	239000	239000			6	1
20020820	47790	M-Sプレーン					201000	201000	201000	201000			4	1
20020820	47810	日ハウス										カ 511	0	1,000
20020820	47870	M-N C G	115000	115000	115000	115000	115000	115000	115000	115000			2	1
20020820	47940	M-デックス	183000	183000	180000	180000	180000	180000	180000	180000			6	1
20020820	47950	M-スカパー	107000	108000	106000	106000	106000	109000	105000	108000			794	1
20020820	47960	CSK-NET	2215	2220	2215	2220	2220	2220	2220	2220			1,200	100
20020820	47970	M-icf	301000	301000	300000	300000	300000	300000	300000	300000			11	1
20020820	47980	LCA-J	1235	1235	1210	1211	1211	1225	1207	1211			8,800	100
20020820	48010	セントラルSP	807	808	807	808	800	800	790	791			2,200	100
20020820	48120	ISID	5900	5900	5530	5530	5530	5570	5410	5540			57,900	100
20020820	48130	M-ACCESS					1870000	1870000	1870000	1870000		カ 1870000	19	1
20020820	48150	M-JDC					146000	146000	146000	146000			1	1
20020820	48180	M-サイトデサ	104000	104000	97000	97000						ウ 97000	2	1
20020820	48210	M-W & G	465000	465000	465000	465000	465000	465000	460000	460000			5	1
20020820	48240	M-メディアS										カ 95000	0	1
20020820	48260	CIJ	870	879	870	879	879	900	879	900			1,800	100
20020820	48320	川鉄情報	201000	201000	201000	201000						ウ 198000	43	1
20020820	48390	M-WOWOW	282000	282000	282000	282000	282000	282000	280000	280000			3	1
20020820	48440	サービスウェア	2940	2940	2940	2940	2940	2970	2940	2970			1,400	100
20020820	48460	三井情報	920	930	920	930	925	925	900	900			2,900	100
20020820	48500	タウケカル	3510	3510	3510	3510						カ 3520	1,350	10
20020820	48520	P & G	10750	10750	10750	10750	10750	10800	10750	10800			1,620	10
20020820	48570	イーライリ-	6760	6760	6760	6760						カ 6760	400	50
20020820	48630	バイエル											0	50
20020820	49010	富士写真	3710	3710	3670	3700	3660	3710	3660	3710			1,055,000	1,000
20020820	49020	コニカ	715	725	712	715	715	718	708	712			867,000	1,000
20020820	49110	資生堂	1599	1604	1590	1597	1595	1597	1575	1590			1,053,000	1,000
20020820	49120	ライオン	431	445	431	445	445	447	440	442			577,000	1,000
20020820	49140	高砂香料	441	441	441	441	440	441	431	431			56,000	1,000
20020820	49170	マンダム	2355	2360	2350	2360	2355	2360	2310	2360			31,900	100
20020820	49190	ミルボン	3910	3930	3900	3930	3920	3930	3900	3900			13,600	100
20020820	49210	ファンケル	4040	4070	4040	4070	4050	4060	4010	4050			51,700	100
20020820	49220	コーセー	3860	3880	3830	3860	3850	3860	3830	3860			83,300	100
20020820	49510	エステ-化	613	613	613	613	613	613	594	594		カ 599	8,000	1,000
20020820	49550	アグリコネショ	490	490	490	490							1,000	1,000
20020820	49560	コニシ	1051	1051	1051	1051	1051	1075	1050	1075			6,400	100
20020820	49570	ヤスハラケミ					742	742	742	742			1,000	1,000
20020820	49580	長谷川香	1470	1490	1463	1469	1468	1498	1467	1498			22,900	100
20020820	49630	日本PMC	306	306	306	306	318	318	318	318			2,000	1,000
20020820	49670	小林製薬	4780	4800	4750	4760	4770	4790	4730	4790			18,700	100
20020820	49680	荒川化学	699	699	692	692	693	699	690	690			3,900	100
20020820	49870	寺岡製	558	558	558	558						ウ 558	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		
20020820	49890	ハルカミカル	213	213	213	213	214	215	213	215			21,000	1,000
20020820	49900	昭和化									ウ 153		0	1,000
20020820	49920	北興化	444	444	435	435	436	440	431	440			26,000	1,000
20020820	49940	大成ミツバ	4420	4430	4330	4400	4400	4440	4400	4410			35,500	100
20020820	49960	ケアイ化	177	177	175	175	178	178	174	178			35,000	1,000
20020820	49970	日農薬	159	159	154	155	153	159	151	159			26,000	1,000
20020820	49980	フマキラー	120	120	119	119	120	120	119	119			10,000	1,000
20020820	49990	セメダイン									ウ 288		0	1,000
20020820	50010	新日石	546	552	532	536	533	535	525	532			3,744,000	1,000
20020820	50020	昭和シェル	710	717	709	713	711	711	690	695			420,000	1,000
20020820	50070	コスモ石	181	182	179	179	178	179	177	179			1,128,000	1,000
20020820	50080	東亜石	128	129	128	128	128	128	127	128			39,000	1,000
20020820	50090	富士興産	80	80	77	78	78	78	76	76			214,000	1,000
20020820	50100	日精蠟	78	78	78	78	78	78	78	78			3,000	1,000
20020820	50110	ニチレキ	382	382	376	376	381	381	375	381			18,000	1,000
20020820	50120	東燃ゼネ	772	772	748	749	752	754	745	754			639,000	1,000
20020820	50130	ユシロ化	591	592	590	592	590	595	590	595			10,000	1,000
20020820	50140	エナジー	142	142	138	140	139	139	135	135			4,724,000	1,000
20020820	50150	ペトリル	380	380	371	371	371	372	360	370			11,600	100
20020820	50510	B P											0	100
20020820	51010	浜ゴム	267	268	262	263	263	263	259	259			357,000	1,000
20020820	51020	大機エンジニア	248	248	248	248					ウ 245		1,000	1,000
20020820	51030	昭ゴム	25	25	25	25	25	26	24	26			276,000	1,000
20020820	51040	日東化工	101	101	99	99	99	100	98	100			10,000	1,000
20020820	51050	洋ゴム	201	202	200	200	200	200	198	198			172,000	1,000
20020820	51060	オーツタイヤ	218	219	216	216	219	219	215	219			99,000	1,000
20020820	51080	ブリヂス	1630	1630	1609	1612	1611	1620	1602	1605			1,494,000	1,000
20020820	51100	住友ゴム	515	517	512	515	515	516	508	516			243,000	1,000
20020820	51210	藤倉ゴム	225	225	210	210	215	223	214	223			102,000	1,000
20020820	51220	オカモト	230	233	230	232	233	234	230	234			81,000	1,000
20020820	51230	ミサミ東洋	54	54	54	54					カ 54		1,000	1,000
20020820	51420	アキレス	139	139	137	138	138	140	136	140			83,000	1,000
20020820	51610	西川ゴム											0	1,000
20020820	51860	ニッタ	980	1002	980	993	995	1020	994	1020			7,700	100
20020820	51870	クリート											0	1,000
20020820	51890	桜ゴム											0	1,000
20020820	51910	東海ゴム	1007	1007	1005	1007	1014	1014	1001	1010			80,000	1,000
20020820	51920	三星ヘルト	277	277	276	276	279	280	278	280			29,000	1,000
20020820	51930	平成ポリマ	74	74	74	74	74	74	74	74			2,000	1,000
20020820	51940	相模ゴム									ウ 329		0	1,000
20020820	51950	バンドー化	229	229	226	226	226	228	223	228			50,000	1,000
20020820	51960	鬼怒ゴム	67	70	66	66	66	66	64	66			230,000	1,000
20020820	52010	旭硝子	685	695	681	683	685	691	681	683			1,801,000	1,000
20020820	52020	板硝子	331	333	323	324	325	325	320	325			984,000	1,000
20020820	52040	石塚硝	169	169	164	164	169	169	164	164	カ 164		9,000	1,000
20020820	52080	有沢製	2300	2300	2285	2295	2285	2310	2265	2310			48,100	100
20020820	52100	日山村硝	179	180	178	178	179	180	177	180			61,000	1,000
20020820	52130	東芝セラミ	306	308	302	305	304	310	302	310			191,000	1,000
20020820	52140	日電硝	1285	1320	1285	1292	1300	1325	1299	1318			1,075,000	1,000
20020820	52150	旭テクノ	210	213	210	213	212	212	212	212			21,000	1,000
20020820	52320	住友大阪	172	172	170	171	170	171	169	171			511,000	1,000
20020820	52330	太平洋セメ	230	230	223	224	224	224	220	222			1,093,000	1,000
20020820	52340	第一セメ	178	178	178	178	180	181	175	181			20,000	1,000
20020820	52610	ミサリゾート	185	185	182	182	185	185	184	185			11,000	1,000
20020820	52620	日ヒューム	145	145	139	139	142	143	140	143			21,000	1,000
20020820	52670	ハネックス	123	125	123	125	126	135	126	135			39,000	1,000
20020820	52680	旭コンクリ	280	280	280	280	280	290	280	290			6,000	1,000
20020820	52690	日コンクリ	112	112	110	110	114	114	111	114			12,000	1,000
20020820	52710	トヨーアサノ									カ 110		0	1,000
20020820	52760	石川島建	309	309	309	309	304	320	304	320			24,000	1,000
20020820	52820	シオスター									ウ 370		0	1,000
20020820	53010	東海カーボ	207	207	205	205	204	206	203	203			222,000	1,000
20020820	53020	日カーボン	102	104	99	100	100	101	99	101			755,000	1,000
20020820	53310	リタケ	413	418	413	418	417	417	408	408			271,000	1,000
20020820	53320	ＴＯＴＯ	505	506	500	504	505	505	501	502			717,000	1,000
20020820	53330	日本ガイシ	809	814	801	806	805	809	800	803			580,000	1,000
20020820	53340	日特殊陶	838	854	838	854	855	859	850	853			602,000	1,000
20020820	53370	ダントー	391	400	388	400	400	400	399	400			36,000	1,000
20020820	53440	MARUWA	1380	1380	1366	1366	1353	1365	1350	1365			14,800	100
20020820	53510	品川白煉	155	155	153	153	154	156	152	156			37,000	1,000
20020820	53520	クロサキ	95	95	95	95	95	97	94	96			32,000	1,000
20020820	53550	日垣堀	95	95	95	95	99	99	99	99			8,000	1,000
20020820	53610	東海高熱	216	216	216	216							2,000	1,000
20020820	53630	ＴＹＫ	202	202	192	193	195	196	192	196			27,000	1,000
20020820	53860	鶴弥											0	500
20020820	53900	宇宙マテリア	144	150	144	150					ウ 149		13,000	1,000
20020820	53910	A&Aマテリアル	50	52	50	52	50	52	50	52			27,000	1,000
20020820	53930	ニチアス	254	258	254	258	258	259	253	259			84,000	1,000
20020820	53950	理コランダ											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		
20020820	54010	新日鉄	163	164	161	162	162	162	160	161			18,217,000	1,000
20020820	54030	川崎鉄	141	142	140	140	140	141	138	138			6,323,000	1,000
20020820	54040	NKK	105	105	103	103	104	104	102	103			4,763,000	1,000
20020820	54050	住金	51	51	49	49	50	50	49	49			7,219,000	1,000
20020820	54060	神戸鋼	73	74	72	73	72	73	71	71			1,488,000	1,000
20020820	54070	日新鋼	56	57	56	56	56	56	55	56			1,372,000	1,000
20020820	54080	中山鋼	85	85	80	81	81	83	80	81			1,311,000	1,000
20020820	54100	合同鉄	99	99	97	99	99	99	98	99			652,000	1,000
20020820	54230	東製鉄	415	416	412	412	413	413	408	410			259,300	100
20020820	54440	大和工	639	639	629	632	622	630	622	627			164,000	1,000
20020820	54450	東京鉄	205	205	200	204	200	201	197	201			97,000	1,000
20020820	54460	北越ミル									リ 105		0	1,000
20020820	54490	大阪製鉄	536	536	530	531	531	536	530	530			6,200	100
20020820	54510	淀川鋼	304	304	300	303	303	305	301	305			99,000	1,000
20020820	54530	洋鋼鋳	332	334	330	334	334	340	334	340			62,000	1,000
20020820	54540	大同鋼板	132	132	130	130	130	131	128	131			16,000	1,000
20020820	54570	住友鋼管	272	272	272	272	270	270	266	269			9,000	1,000
20020820	54580	高砂鉄	93	95	93	93	93	93	90	92			74,000	1,000
20020820	54620	日鉄鋼管											0	1,000
20020820	54630	丸一鋼管	1363	1363	1344	1355	1355	1370	1342	1370			66,000	1,000
20020820	54640	モリ工業	159	159	158	158	158	162	157	162			12,000	1,000
20020820	54710	大同特鋼	220	221	216	216	217	219	216	216			415,000	1,000
20020820	54760	高周波	60	60	58	58	58	59	58	59			85,000	1,000
20020820	54790	日金工	106	108	103	104	104	104	96	98			2,609,000	1,000
20020820	54800	冶金工	44	44	42	43	43	44	42	44			179,000	1,000
20020820	54810	山陽特鋼	109	109	106	107	107	111	105	111			135,000	1,000
20020820	54820	愛知鋼	546	546	542	544	544	545	538	538			170,000	1,000
20020820	54860	日立金	346	350	341	344	344	345	340	340			297,000	1,000
20020820	54910	日本金属	97	98	96	98	97	97	95	95			43,000	1,000
20020820	55410	大平洋金	83	84	83	83	83	84	80	83			190,000	1,000
20020820	55630	日本電工	177	177	173	174	175	176	174	176			145,000	1,000
20020820	55660	中央電					98	98	97	97			4,000	1,000
20020820	56020	栗本鉄	198	199	198	199	198	199	196	196			45,000	1,000
20020820	56050	自動鋳物	65	65	61	62	61	64	61	64			53,000	1,000
20020820	56060	旭テック	115	115	115	115	112	112	110	110			10,000	1,000
20020820	56080	川口金	252	252	242	245					リ 245		14,000	1,000
20020820	56090	日鋳造	73	95	73	93	89	91	75	79			1,885,000	1,000
20020820	56100	大和重					97	97	97	97			1,000	1,000
20020820	56120	日鋳鉄管	130	130	130	130	130	130	129	130			16,000	1,000
20020820	56310	日製鋼所	100	101	99	99	99	100	98	98			481,000	1,000
20020820	56320	三菱製鋼	76	77	75	75	76	78	75	75			96,000	1,000
20020820	56330	カントク	41	41	40	41	41	42	40	42			55,000	1,000
20020820	56410	TDF	121	121	121	121	121	122	121	121			6,000	1,000
20020820	56570	鈴木金	106	110	105	110	111	111	111	111			11,000	1,000
20020820	56580	日亜鋼	267	267	262	263	265	265	258	265			41,000	1,000
20020820	56590	日精線	175	175	173	173	175	175	175	175			11,000	1,000
20020820	56600	神鋼鋼線	85	86	85	85	85	85	83	83			24,000	1,000
20020820	56910	東ソリテック	201	238	201	217	216	217	157	162			4,270,000	1,000
20020820	57010	日軽金	100	100	98	98	98	99	97	97			783,000	1,000
20020820	57060	三井金	298	300	290	291	292	294	291	294			2,556,000	1,000
20020820	57070	東邦鉛	165	165	161	161	160	162	160	160			116,000	1,000
20020820	57110	三菱マ	191	191	189	191	190	190	185	185			1,624,000	1,000
20020820	57130	住友鋳	484	486	475	478	476	477	471	476			1,661,000	1,000
20020820	57140	同和鋳	490	490	478	482	484	484	478	483			1,061,000	1,000
20020820	57150	古河機金	86	86	85	86	85	86	84	84			396,000	1,000
20020820	57160	日鋳金属	355	355	345	348	347	349	343	349			268,000	1,000
20020820	57210	志村化	84	84	83	83	83	84	83	83			110,000	1,000
20020820	57260	住友チタ	2075	2075	2010	2010	2010	2010	1980	1995			14,700	100
20020820	57270	邦チタニウム	740	765	740	765	757	763	756	763			43,000	1,000
20020820	57280	アライドマテ					1290	1290	1280	1280			1,100	100
20020820	57290	日精鋳	290	290	290	290	293	295	290	295			31,000	1,000
20020820	57380	住軽金	78	78	76	77	77	78	76	78			200,000	1,000
20020820	57390	日製箔					82	82	82	82			1,000	1,000
20020820	57530	日伸銅	57	66	56	64	65	74	65	68			1,491,000	1,000
20020820	57710	三菱伸銅	167	167	162	162	163	164	162	162			31,000	1,000
20020820	58010	古河電工	316	318	312	313	314	321	308	313			4,265,000	1,000
20020820	58020	住友電工	695	708	694	700	700	702	690	692			1,674,000	1,000
20020820	58030	フジクラ	353	364	351	355	353	355	350	355			882,000	1,000
20020820	58040	三菱線	115	115	113	113	113	113	112	112			81,000	1,000
20020820	58050	昭電纜	101	101	99	99	99	100	98	100			197,000	1,000
20020820	58070	東特電線	123	123	121	121	120	123	120	123			14,000	1,000
20020820	58080	理電線	89	89	89	89	85	85	84	85			17,000	1,000
20020820	58090	タツタ線	128	128	128	128	129	129	125	129			38,000	1,000
20020820	58120	日立線	417	420	415	415	414	417	410	417			383,000	1,000
20020820	58150	沖電線	191	191	184	184	188	190	185	190			13,000	1,000
20020820	58510	リョービ	166	166	161	163	164	164	161	163			276,000	1,000
20020820	58520	ア-レスティ	328	328	328	328					カ 328		3,000	1,000
20020820	58530	京ダイカスト									カ 116		0	1,000
20020820	58540	東理化				595	600	595	600	600			7,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020820	58550	アサヒリテ	1660	1662	1660	1660	1667	1667	1660	1667			10,100	100
20020820	59010	洋缶	1385	1394	1361	1369	1361	1362	1333	1348			337,000	1,000
20020820	59020	北缶	260	260	258	258	258	260	247	260		ウ 260	61,000	1,000
20020820	59050	日缶										ウ 116	0	1,000
20020820	59080	日鉄ドラム	294	294	294	294						ウ 294	2,000	1,000
20020820	59090	コロナ	2325	2325	2250	2250	2250	2280	2200	2250			8,300	100
20020820	59110	横河プ	412	414	410	414	413	415	413	415			46,000	1,000
20020820	59120	日本橋梁	52	52	50	50	50	51	48	49			136,000	1,000
20020820	59130	松尾橋	189	190	187	187	188	188	187	187			17,000	1,000
20020820	59140	宮地鉄	161	161	160	161	161	161	160	160			22,000	1,000
20020820	59150	駒井鉄工	227	227	227	227	230	230	227	227		カ 227	15,000	1,000
20020820	59160	ハルテック	199	199	199	199							2,000	1,000
20020820	59170	サクラダ	79	79	79	79	79	79	75	79			12,000	1,000
20020820	59180	滝上工	330	330	330	330						カ 330	1,000	1,000
20020820	59190	日鉄塔	182	184	182	184						カ 185	5,000	1,000
20020820	59210	川岸工											0	1,000
20020820	59220	那須鉄	126	126	126	126	126	126	126	126			2,000	1,000
20020820	59230	高田機工	410	410	405	405	402	404	402	404			10,000	1,000
20020820	59290	三和シヤター	362	365	361	365	363	370	361	370			214,000	1,000
20020820	59300	文化シヤター	305	309	305	305	305	305	301	304			50,000	1,000
20020820	59310	川田工	185	185	184	184	184	184	183	183			12,000	1,000
20020820	59320	三協アルミ	90	91	89	89	90	90	88	89			315,000	1,000
20020820	59360	洋シヤター	42	42	41	41	41	41	40	41			66,000	1,000
20020820	59380	INAXシステム	1809	1818	1765	1780	1775	1775	1750	1751			688,000	1,000
20020820	59400	不二サッシ	74	74	72	72	72	72	71	71			9,400	100
20020820	59420	日フィルコン	430	430	430	430						カ 430	1,000	1,000
20020820	59430	ノーリツ	895	900	895	900	900	920	899	920			37,500	100
20020820	59440	日立粉末	542	542	535	538	534	545	534	545			24,000	1,000
20020820	59460	長府製	1641	1641	1621	1622	1621	1670	1610	1670			19,300	100
20020820	59470	リンナイ	2620	2620	2590	2595	2605	2605	2585	2585			78,800	100
20020820	59510	ダイニチ工	541	545	527	540	541	560	540	559			25,700	100
20020820	59560	トーソー					248	249	248	249			3,000	1,000
20020820	59570	日東精工	163	163	158	158	162	162	159	162			39,000	1,000
20020820	59580	三洋工	375	378	374	378	376	384	374	383			165,000	1,000
20020820	59590	岡部	304	304	302	302	302	302	293	293		カ 293	7,000	1,000
20020820	59630	日立ツール	465	465	464	464	468	468	446	446		カ 446	8,500	500
20020820	59640	洋刃物	113	113	113	113							1,000	1,000
20020820	59650	フジマック										ウ 380	0	1,000
20020820	59720	日建鉄	148	148	145	145	147	148	147	148			4,500	500
20020820	59740	中国工	129	129	129	129	127	127	125	127			47,000	1,000
20020820	59750	東ブレ	404	404	398	401	400	407	400	407			53,000	1,000
20020820	59760	ネツレン	303	303	298	298	300	300	293	293		カ 293	9,000	1,000
20020820	59770	コマツ電子	538	538	511	522	513	513	513	513			2,000	100
20020820	59810	東製綱	61	62	61	62	62	62	61	62			208,000	1,000
20020820	59820	マルゼン	380	380	380	380						カ 380	3,000	1,000
20020820	59880	ハイオラックス	766	766	766	766	766	766	766	766			4,000	1,000
20020820	59910	ニッパツ	320	321	319	320	320	334	319	334			95,000	1,000
20020820	59920	中央発条	389	389	385	385	385	391	384	391			20,000	1,000
20020820	59940	東焼結金	253	253	241	241						カ 241	5,000	1,000
20020820	59960	新立川航											0	100
20020820	59980	アドバネクス	169	169	166	166	166	168	165	168			30,000	1,000
20020820	60050	三浦工	1555	1604	1555	1595	1590	1600	1590	1600			74,100	100
20020820	60130	タクマ	889	899	888	893	893	893	878	883			262,000	1,000
20020820	60210	富士ビレ											0	1,000
20020820	60220	赤阪鉄	69	69	69	69						ウ 68	9,000	1,000
20020820	60410	ボッシュAJ	140	141	134	138	138	139	136	136			2,303,000	1,000
20020820	60420	ニッキ	140	142	140	142							6,000	1,000
20020820	61010	ツガミ	173	177	173	177	182	182	176	180			70,000	1,000
20020820	61030	オークマ	200	201	197	200	197	200	197	200			151,000	1,000
20020820	61040	東芝機	312	312	306	309	309	314	308	314			175,000	1,000
20020820	61060	日立精機										ウ 42	0	1,000
20020820	61070	アマダマシニ	217	219	217	218	218	220	217	218			109,000	1,000
20020820	61120	小島鉄	99	99	99	99						ウ 99	1,000	1,000
20020820	61130	アマダ	547	554	545	550	549	549	533	535			712,000	1,000
20020820	61180	アイダ	296	297	296	297	297	300	295	300			43,000	1,000
20020820	61190	ビープラス	180	180	180	180						ウ 180	1,000	1,000
20020820	61210	滝沢鉄					56	56	56	56			2,000	1,000
20020820	61250	岡本工機	78	80	78	79	79	79	78	79			20,000	1,000
20020820	61300	日平ヤマ	163	163	160	162	162	162	162	162			15,000	1,000
20020820	61310	浜井産	90	90	89	89	89	92	87	92			17,000	1,000
20020820	61350	牧野フライ	350	352	343	344	340	343	339	341			286,000	1,000
20020820	61360	OSG	470	473	469	473	474	475	470	470		カ 470	42,000	1,000
20020820	61370	小池酸工	146	146	146	146	146	146	146	146			3,000	1,000
20020820	61380	ダイジェット	136	136	131	131	126	128	125	128			47,000	1,000
20020820	61390	東芝タマガ	288	290	285	290	292	295	288	295			154,000	1,000
20020820	61400	旭ダイヤ	502	505	502	505	507	510	501	510			47,000	1,000
20020820	61410	森精機	888	894	877	894	894	898	883	893			16,300	100
20020820	61430	ゾディアック	378	378	378	378	360	360	360	360			15,000	1,000
20020820	61460	ディスコ	4940	5070	4930	5010	4910	5070	4910	5040			138,400	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		
20020820	61510	日東工器	1596	1601	1595	1598	1599	1600	1596	1600			14,600	100
20020820	62010	豊田織	1851	1851	1824	1835	1835	1841	1815	1834			275,700	100
20020820	62030	豊和工	65	65	63	64	62	63	60	63			431,000	1,000
20020820	62050	OKK	70	71	56	63	65	70	65	70			605,000	1,000
20020820	62060	豊田工機	522	522	519	520	520	520	514	520			80,000	1,000
20020820	62080	石川製	64	64	62	63	63	64	60	63			243,000	1,000
20020820	62110	倉敷機	65	65	65	65					り	65	3,000	1,000
20020820	62120	帝人機	270	270	270	270	274	274	268	274			51,000	1,000
20020820	62130	オーエム製	102	102	102	102	103	103	99	101			40,000	1,000
20020820	62140	大隈豊和	94	95	92	92	91	94	91	94			69,000	1,000
20020820	62170	津田駒工	208	210	207	209	210	210	206	210			274,000	1,000
20020820	62180	インシュ	117	117	115	117	116	118	116	118			70,000	1,000
20020820	62210	大東製機									カ	180	0	1,000
20020820	62220	島精機	2555	2635	2555	2575	2575	2600	2575	2575			3,800	100
20020820	62420	スピンドル	158	158	149	149	152	152	143	144			44,000	1,000
20020820	62470	日阪製作	476	476	467	467	475	475	467	468			11,000	1,000
20020820	62720	レオン自機	349	349	345	345	345	345	343	344			10,000	1,000
20020820	62730	S M C	11100	11100	10900	10980	10970	11130	10900	11130			286,600	100
20020820	62740	新川	2200	2235	2200	2235	2230	2260	2225	2260			69,700	100
20020820	62770	ホソガミクロン	593	593	593	593	548	548	547	547	カ	547	9,000	1,000
20020820	62780	ユニオンツール	4120	4150	4110	4140	4150	4160	4100	4120			28,200	100
20020820	62820	オйлエス工	2020	2020	1975	1976	1988	1993	1976	1993			12,800	100
20020820	62870	サトー	2800	2800	2770	2775	2770	2775	2750	2760			52,900	100
20020820	62910	エアートック	505	505	505	505					カ	505	2,000	1,000
20020820	62930	日精樹脂	608	609	607	607	604	612	603	612			18,000	1,000
20020820	63000	アビクヤマダ	247	247	247	247							1,000	1,000
20020820	63010	コマツ	422	424	420	422	423	424	420	420			2,607,000	1,000
20020820	63020	住友重機	110	112	110	110	110	110	107	107			1,458,000	1,000
20020820	63050	日立建機	416	421	414	417	410	425	410	425			110,000	1,000
20020820	63060	日工	290	292	289	292	294	294	291	292			38,000	1,000
20020820	63100	井関農	82	83	82	82	81	81	79	81			458,000	1,000
20020820	63110	ヒレレイ工					118	118	118	118			1,000	1,000
20020820	63130	共立	140	140	135	136	135	136	133	133			69,000	1,000
20020820	63150	TOWA	1136	1160	1136	1160	1140	1155	1135	1136			3,300	100
20020820	63160	丸山製	104	105	103	105	105	107	103	107			38,000	1,000
20020820	63170	北川鉄	90	90	90	90	90	91	89	91			77,000	1,000
20020820	63190	シンニッタ	195	199	194	199					り	199	5,000	1,000
20020820	63200	新ダイワ	211	211	211	211							3,000	1,000
20020820	63210	石搬機	230	230	230	230	230	230	230	230			4,000	1,000
20020820	63250	タカキタ	241	241	240	240							2,000	1,000
20020820	63260	クボタ	342	344	340	341	342	342	330	334			2,792,000	1,000
20020820	63280	荏原実業	1288	1288	1280	1280	1275	1275	1275	1275			1,200	100
20020820	63300	洋エンジ	195	197	190	190	192	192	187	190			1,729,000	1,000
20020820	63310	菱化工機	127	128	126	128	128	128	126	126			43,000	1,000
20020820	63320	月島機	600	600	600	600	600	601	595	601			27,000	1,000
20020820	63340	明治機	62	63	62	63	63	63	61	63			177,000	1,000
20020820	63350	東京機	293	295	292	294	296	299	293	299			84,000	1,000
20020820	63360	石井表記									り	1800	0	100
20020820	63390	新東工	270	270	270	270	270	270	269	269			15,000	1,000
20020820	63400	渋谷工	844	844	844	844	815	816	815	816			7,000	1,000
20020820	63410	富岡機	95	95	95	95					カ	95	1,000	1,000
20020820	63430	マクロス	57	57	57	57	57	57	57	57			19,000	1,000
20020820	63450	アイチ	178	183	177	179	180	188	178	188			19,100	100
20020820	63490	小森	1521	1522	1499	1500	1498	1498	1488	1494			119,000	1,000
20020820	63500	新日造機	130	130	130	130					り	130	2,000	1,000
20020820	63510	鶴見製	516	516	509	515	515	516	508	516			22,000	1,000
20020820	63540	日立機電	389	389	385	385	385	385	378	383			17,000	1,000
20020820	63550	住友精密	491	496	490	491	491	491	481	485	カ	485	101,000	1,000
20020820	63560	日ギア	111	112	111	111	111	112	110	112			12,000	1,000
20020820	63580	酒井重	165	166	163	165	164	164	161	161			19,000	1,000
20020820	63600	東自機									り	210	0	1,000
20020820	63610	荏原製	531	533	518	521	527	527	513	515			870,000	1,000
20020820	63620	石井鉄	157	157	154	155	158	158	153	157			74,000	1,000
20020820	63630	西島製	486	486	481	481	485	485	480	484			8,000	1,000
20020820	63640	北越工	89	89	89	89	88	88	88	88			14,000	1,000
20020820	63650	電業社					3060	3060	3060	3060			200	100
20020820	63660	千代化建	258	259	247	250	250	252	247	250			1,813,000	1,000
20020820	63670	ダイキン工	2140	2145	2065	2090	2090	2100	2085	2095			572,000	1,000
20020820	63680	オルガノ	441	441	441	441	436	441	433	441			17,000	1,000
20020820	63690	トヨーカナツ	96	96	94	95	96	96	94	94			142,000	1,000
20020820	63700	栗田工	1397	1397	1370	1393	1383	1383	1366	1366			66,700	100
20020820	63710	椿本チエイ	375	375	362	362	358	365	357	365			191,000	1,000
20020820	63730	大同工	176	176	175	175	173	173	170	173			25,000	1,000
20020820	63740	T C M	292	292	289	289	291	292	285	292			33,000	1,000
20020820	63750	日コンパ	58	58	56	57	57	57	56	57			138,000	1,000
20020820	63760	日機装	557	557	546	549	557	560	550	560			106,000	1,000
20020820	63780	木村化工	129	129	126	126	125	129	125	129			10,000	1,000
20020820	63790	新興プラ	103	105	103	104	104	105	103	103			101,000	1,000
20020820	63810	アネスト岩田	159	159	156	156	156	160	155	160			14,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020820	63820	トリニ工					286	286	286	286			1,000	1,000
20020820	63830	ダイフク	426	426	420	420	420	423	416	423			100,000	1,000
20020820	63850	東精エシジ										リ 1320	0	1,000
20020820	63860	扶桑レセル	510	510	510	510						カ 510	1,000	1,000
20020820	63900	加藤製	131	131	128	130	130	130	128	128			44,000	1,000
20020820	63920	ヤマダコーポ	226	226	218	220	217	217	215	215			256,000	1,000
20020820	63930	油研工	112	113	109	110	110	111	110	111			92,000	1,000
20020820	63940	大江工	87	87	82	87	87	87	83	84			109,000	1,000
20020820	63950	タダノ	171	172	171	171	172	175	169	175			45,000	1,000
20020820	63960	宇野沢鉄	94	94	88	88						カ 89	5,000	1,000
20020820	64060	フジテック	605	605	590	591	591	593	587	590			455,000	1,000
20020820	64070	C K D	386	389	384	389	386	394	384	394			40,000	1,000
20020820	64120	平和	2085	2100	2050	2100	2140	2175	2100	2175			127,000	100
20020820	64170	SANKYO	3560	3600	3510	3550	3550	3570	3520	3560			179,500	100
20020820	64180	日金銭					1930	1930	1901	1901			300	100
20020820	64190	マースエシジ	3840	3880	3820	3840	3830	3890	3830	3850			27,300	100
20020820	64200	福島工業					551	551	550	550			1,000	500
20020820	64210	キャノンアプテ	670	670	662	662	671	672	663	672			7,000	1,000
20020820	64230	高砂電産	1075	1075	1055	1055	1055	1060	1055	1056			3,000	100
20020820	64260	サミー	3630	3650	3620	3630	3620	3630	3600	3630			112,700	100
20020820	64270	東北ユー	607	607	607	607	608	608	608	608			2,000	1,000
20020820	64280	オーイズミ	910	910	901	910	910	910	900	910			8,600	100
20020820	64281	オーイズミ 新											0	100
20020820	64310	キャノンNTC										カ 305	0	1,000
20020820	64360	アマノ	863	863	855	856	854	855	835	838			105,000	1,000
20020820	64370	三条機										カ 118	0	1,000
20020820	64400	JUKI	294	294	290	292	290	292	288	290			419,000	1,000
20020820	64420	コピア					277	277	277	277			2,000	1,000
20020820	64430	東洋製	150	150	150	150	148	148	148	148			9,000	1,000
20020820	64440	サンデン	357	357	355	356	355	356	351	352			170,000	1,000
20020820	64450	蛇の目	81	82	81	81	81	82	80	81			384,000	1,000
20020820	64480	ブラザー	745	760	740	755	754	763	749	762			3,122,000	1,000
20020820	64530	シルバー精	58	58	55	55	56	57	55	56			922,000	1,000
20020820	64540	マックス	850	850	835	835	838	849	835	849			98,000	1,000
20020820	64550	モリタ	373	373	370	370	371	371	361	361		カ 362	40,000	1,000
20020820	64570	グローリー工	2200	2220	2195	2220	2205	2205	2200	2200			5,000	1,000
20020820	64590	大和冷機	340	340	336	340	340	340	337	339			94,000	1,000
20020820	64610	日ビストン	93	94	93	93	93	93	90	90			105,000	1,000
20020820	64620	リケン	302	302	296	299	299	301	295	295			65,000	1,000
20020820	64630	帝ビストン	295	295	293	293	298	298	293	297			9,000	1,000
20020820	64660	トアパルG										カ 55000	0	1
20020820	64700	大豊工業	1021	1044	1021	1044	1040	1048	1020	1048			12,000	100
20020820	64710	日本精工	401	405	398	401	401	401	393	395			1,030,000	1,000
20020820	64720	NTN	432	432	420	423	423	424	415	419			1,622,000	1,000
20020820	64730	光洋精工	550	559	545	551	544	549	535	549			196,000	1,000
20020820	64740	不二越	143	143	140	141	140	141	138	138			235,000	1,000
20020820	64750	天辻鋼球	841	841	841	841							10,000	1,000
20020820	64770	ツバキナカシマ	870	871	869	871	881	881	875	881			33,500	500
20020820	64790	ミネベア	651	654	645	648	646	646	626	634			1,146,000	1,000
20020820	64800	日トムソ	565	579	565	575	578	579	574	575			62,000	1,000
20020820	64810	THK	1900	1918	1890	1918	1922	1935	1908	1935			211,500	100
20020820	64820	ユーシン精機	2950	2990	2930	2955	2950	3000	2950	3000			4,200	100
20020820	64830	川重防災	355	355	355	355							4,000	1,000
20020820	64850	前沢給装	700	700	700	700	699	699	699	699			1,800	100
20020820	64860	イーグル工	398	398	393	393	393	394	393	394			11,000	1,000
20020820	64890	前沢工	522	524	511	524	525	525	510	524			13,200	100
20020820	64900	日ピラ工	600	600	596	597	596	597	580	580		カ 582	15,000	1,000
20020820	64920	岡野バル											0	1,000
20020820	64930	日鍛バル					221	222	217	222			19,000	1,000
20020820	64950	宮入バル	68	68	66	66	66	66	65	65			20,000	1,000
20020820	64980	キッツ	144	145	142	143	145	148	142	142			152,000	1,000
20020820	65010	日立	663	666	653	663	660	662	645	651			10,782,000	1,000
20020820	65020	東芝	422	424	414	422	422	422	414	419			10,161,000	1,000
20020820	65030	三菱電	428	428	421	427	424	424	414	419			4,093,000	1,000
20020820	65040	富士電	275	276	268	271	272	273	270	270			811,000	1,000
20020820	65050	東洋電	122	123	117	117	119	121	114	118			70,000	1,000
20020820	65060	安川電	381	389	381	387	386	388	382	384			1,263,000	1,000
20020820	65070	神鋼電	202	203	200	200	199	199	196	196			258,000	1,000
20020820	65080	明電舎	176	178	174	174	172	174	172	174			276,000	1,000
20020820	65130	オリジン電	341	341	334	334	334	335	330	335			18,000	1,000
20020820	65160	山洋電気	275	275	274	274	274	274	274	274			9,000	1,000
20020820	65170	デンヨー	562	562	551	551	552	558	550	558			12,000	1,000
20020820	65190	エネサーブ	4880	4950	4840	4950	4930	5000	4930	4980			290,300	100
20020820	65810	日立工機	418	420	413	419	419	427	419	427			145,000	1,000
20020820	65840	三桜工	399	399	390	390	397	397	387	387		カ 387	9,000	1,000
20020820	65850	日サーボ	136	136	136	136						カ 136	1,000	1,000
20020820	65860	マキタ	749	752	746	748	748	750	731	732		カ 732	115,000	1,000
20020820	65870	松下精工	495	510	495	505	504	514	496	514			316,000	1,000
20020820	65880	東芝テック	261	264	258	262	262	270	261	270			202,000	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		
20020820	65900	芝浦	351	356	351	356	357	360	355	360			31,000	1,000
20020820	65910	西芝電	138	138	126	126	127	127	127	127			16,000	1,000
20020820	65920	マフチモーター	10550	10610	10400	10480	10480	10600	10250	10530			203,600	100
20020820	65940	日本電産	7000	7180	7000	7120	7120	7160	7060	7060			9,700	100
20020820	66210	高岳製	128	128	125	126	127	128	124	128			34,000	1,000
20020820	66220	ダイヘン	128	128	126	126	125	126	125	125			60,000	1,000
20020820	66410	日新電	170	170	169	169	170	170	165	169			60,000	1,000
20020820	66430	戸上電	86	87	86	87					カ 87		2,000	1,000
20020820	66440	大崎電	474	477	474	477	476	476	464	464			18,000	1,000
20020820	66450	オムロン	1695	1699	1691	1691	1691	1700	1642	1700			34,000	1,000
20020820	66470	森尾電	165	165	165	165	170	175	170	175			7,000	1,000
20020820	66500	春日電	73	73	73	73	73	77	73	77			24,000	1,000
20020820	66510	日東工	885	895	871	894	895	905	875	905			61,000	100
20020820	66520	和泉電	570	570	560	560	560	565	543	543	カ 543		16,000	500
20020820	66800	IBM	9690	9780	9690	9780	9780	9800	9770	9770			3,350	10
20020820	66860	モトローラ					1600	1600	1600	1600			100	50
20020820	66870	アルカテル	690	690	690	690					ウ 690		10	10
20020820	66890	アップル	1860	1860	1860	1860	1890	1900	1890	1900			250	50
20020820	67010	NEC	657	677	656	674	673	675	665	672			19,489,000	1,000
20020820	67020	富士通	614	625	608	624	620	627	614	614			16,875,000	1,000
20020820	67030	沖電気	262	263	255	256	255	255	248	252			7,856,000	1,000
20020820	67040	岩崎通	189	190	181	182	182	184	177	180			291,000	1,000
20020820	67050	NECインフ	373	373	367	368	369	379	365	379			40,000	1,000
20020820	67060	電気興	407	413	400	405	403	406	402	406			60,000	1,000
20020820	67070	サンケン電	878	880	865	870	871	871	851	851			637,000	1,000
20020820	67080	東洋通	384	384	380	380	380	380	374	380			61,000	1,000
20020820	67090	明星電	124	125	124	125	124	125	124	124			22,000	1,000
20020820	67100	大興電	116	116	115	115	115	115	113	113			8,000	1,000
20020820	67120	田村電	221	221	220	221	220	220	216	220			82,000	1,000
20020820	67140	神田通	77	79	77	77	77	77	76	77			16,000	1,000
20020820	67150	ナカヨ通	155	155	155	155	153	153	153	153			5,000	1,000
20020820	67170	富士通電	640	650	630	650	630	637	630	630			13,200	100
20020820	67180	アイホン	1158	1160	1150	1150	1154	1154	1135	1135			19,800	100
20020820	67190	富士通コン	74100	74100	74100	74100					カ 74100		2	1
20020820	67350	D & M	206	206	206	206					カ 206		1,000	1,000
20020820	67370	ナナオ	1262	1280	1200	1202	1201	1260	1200	1260			29,100	100
20020820	67410	日信号	311	311	304	304	301	309	301	308			29,000	1,000
20020820	67420	京三製	285	286	278	280	280	280	273	275			344,000	1,000
20020820	67430	大同信号	214	214	214	214	214	214	214	214			4,000	1,000
20020820	67440	能美防災	480	480	474	474	473	473	466	466			43,000	1,000
20020820	67450	ホーチキ	333	333	322	324	323	325	320	324			21,000	1,000
20020820	67470	小糸工	297	300	297	297	295	295	295	295			14,000	1,000
20020820	67490	マスプロ	1184	1184	1174	1175	1174	1174	1145	1168			10,400	100
20020820	67510	日無線	320	321	319	320	320	322	317	322			119,000	1,000
20020820	67520	松下電産	1514	1530	1508	1529	1526	1528	1508	1519			4,880,000	1,000
20020820	67530	シャープ	1271	1285	1269	1276	1273	1286	1263	1267			3,444,000	1,000
20020820	67540	アンリツ	665	665	654	662	660	667	652	660			363,000	1,000
20020820	67550	富士通ゼ	275	278	267	267	267	273	265	272			120,000	1,000
20020820	67560	日立国際	429	433	429	432	432	434	430	434			73,000	1,000
20020820	67580	ソニー	5250	5280	5190	5270	5270	5290	5240	5280			4,612,800	100
20020820	67585	T1ソニー					1400	1400	1400	1400			100	100
20020820	67590	NECトキン	617	629	615	626	623	634	617	628			98,000	1,000
20020820	67610	アイワ	250	256	250	255	255	260	254	260			128,500	100
20020820	67620	TDK	5530	5650	5510	5620	5630	5650	5590	5620			740,500	100
20020820	67630	帝通工	364	364	362	364	365	365	355	355	カ 355		61,000	1,000
20020820	67640	三洋電	444	452	444	449	450	456	445	449			3,815,000	1,000
20020820	67650	ケンウッド	97	97	95	95	94	95	90	93			1,546,000	1,000
20020820	67660	宮越商	86	89	80	86	85	85	79	81			1,756,000	1,000
20020820	67670	ミツミ電	1725	1725	1674	1700	1687	1699	1665	1685			225,200	100
20020820	67680	タムラ製	346	347	333	337	343	345	338	344			55,000	1,000
20020820	67700	アルプス電	1310	1320	1298	1304	1297	1311	1286	1307			1,039,000	1,000
20020820	67710	池上通	99	99	98	98	98	100	98	100			26,000	1,000
20020820	67720	コスモス電	77	82	77	82	80	85	80	85			35,000	1,000
20020820	67730	ハイオニア	2090	2140	2090	2110	2115	2120	2075	2090			572,100	100
20020820	67750	東和メックス	92	92	91	91	91	91	90	91			79,000	1,000
20020820	67760	天昇電											0	1,000
20020820	67780	M-アルチザ	74000	83000	73100	83000	83000	83000	79000	83000	カ 83000		916	1
20020820	67790	日電波	1862	1893	1862	1893	1892	1892	1869	1883			11,000	100
20020820	67810	松下通信	4360	4400	4290	4360	4350	4350	4310	4350			380,600	100
20020820	67820	九松下電	860	883	859	874	874	874	860	866			167,000	1,000
20020820	67830	松下寿電	1244	1320	1243	1320	1260	1265	1245	1265			141,000	1,000
20020820	67860	M-リアル	228000	228000	228000	228000	229000	235000	229000	235000			10	1
20020820	67890	ロ-ランドDG	896	897	862	862	880	890	880	889			10,900	100
20020820	67910	コムビア	170	172	163	172	168	169	167	168			517,000	1,000
20020820	67920	ビクター	801	803	781	781	782	783	770	772			1,004,000	1,000
20020820	67930	山水電	10	10	9	9	9	10	9	10			284,000	1,000
20020820	67940	フォスター電	496	499	495	495	495	495	491	492			29,000	1,000
20020820	67960	ケリオン	70	72	70	70	71	71	69	70			598,000	1,000
20020820	67980	SMK	298	300	295	296	296	304	296	296	カ 296		40,000	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		
20020820	68000	ヨコオ	780	780	768	770	770	770	750	758			19,000	100
20020820	68010	東光	305	307	302	307	307	309	298	309			92,000	1,000
20020820	68030	ティック	163	166	155	158	155	162	155	158			944,000	1,000
20020820	68040	ホシデン	1431	1450	1431	1450	1448	1470	1448	1455			19,700	100
20020820	68060	ヒロセ電	8880	9230	8880	9230	9330	9330	9090	9270			53,000	100
20020820	68070	航空電子	637	646	633	635	640	645	634	645			198,000	1,000
20020820	68080	シントム	1	2	1	2	2	2	2	2			201,000	1,000
20020820	68090	TOA	456	457	453	453	455	458	453	458			42,000	1,000
20020820	68100	日立マセキ	1590	1601	1562	1590	1592	1600	1573	1600			95,600	100
20020820	68150	ユニデン	705	707	701	701	703	703	697	700			272,000	1,000
20020820	68160	アルパイン	1326	1337	1316	1334	1328	1340	1327	1340			124,400	100
20020820	68170	スミダ	2430	2455	2425	2455	2440	2445	2440	2440	カ	2440	20,800	100
20020820	68180	島田理化	677	682	676	682	683	688	667	667			4,000	100
20020820	68200	アイコム	1350	1360	1348	1348	1348	1350	1326	1350			5,500	100
20020820	68230	リオン	520	520	520	520					ウ	515	6,000	1,000
20020820	68250	パナソニック	1205	1205	1205	1205	1206	1206	1205	1205			1,900	100
20020820	68260	本多通信	480	480	476	476	475	480	475	480			1,200	100
20020820	68270	東バイ	2030	2045	2000	2045	2045	2050	2005	2050			11,200	100
20020820	68320	アイ電子	870	870	870	870					ウ	870	700	100
20020820	68350	アライドテレ	3190	3300	3190	3250	3270	3270	3160	3260			5,200	100
20020820	68360	M-プラット					182000	182000	182000	182000			2	1
20020820	68390	船井電機	13660	14000	13660	14000	13840	14050	13840	14050			6,400	100
20020820	68410	横河電	738	747	721	725	722	725	713	719			1,026,000	1,000
20020820	68420	ユニバース	680	680	660	660	670	670	650	670			13,700	100
20020820	68440	新電元	316	317	311	314	314	316	310	316			57,000	1,000
20020820	68450	山武	823	829	820	826	825	835	820	824			52,200	100
20020820	68470	安藤電	400	400	400	400	378	378	370	370			28,000	1,000
20020820	68480	東亜DKK									カ	248	0	1,000
20020820	68490	日本光電	515	515	507	508	505	510	501	510			44,000	1,000
20020820	68500	チノー	291	293	289	290	289	289	284	286			236,000	1,000
20020820	68530	共和電	230	230	222	222	225	225	223	224			18,000	1,000
20020820	68560	堀場製	925	925	895	895	915	915	896	896	カ	896	12,000	1,000
20020820	68570	アドバンテス	5600	5790	5590	5790	5770	5780	5630	5680			1,090,400	100
20020820	68580	小野測器	220	220	218	218	218	218	218	218			8,000	1,000
20020820	68590	エスベック	538	538	529	529	530	536	530	536			13,000	1,000
20020820	68600	SUNX									カ	710	0	100
20020820	68610	キーエンス	20000	20100	19930	20050	20050	20090	19910	20080			90,700	100
20020820	68660	日置電	646	647	645	647					ウ	647	1,800	100
20020820	68690	システムックス	2670	2675	2650	2650	2660	2670	2650	2670			35,000	100
20020820	68730	日立電エ					330	330	330	330			2,000	1,000
20020820	68750	メガチップス	2040	2045	2010	2030	2030	2040	2020	2020			47,400	100
20020820	68780	長野日無	171	171	171	171					ウ	170	15,000	1,000
20020820	68810	キャデッ	316	316	315	315	316	320	315	315			10,000	1,000
20020820	68830	電産コ電									ウ	800	0	1,000
20020820	68850	ミチテックノ	1495	1510	1495	1510	1510	1540	1505	1540			6,500	100
20020820	68940	パルステック	520	520	505	505	505	505	500	500			28,000	1,000
20020820	68970	サインボード	333	333	333	333	338	338	338	338			6,000	1,000
20020820	69000	東京電波	1540	1565	1531	1531	1540	1540	1497	1538			6,300	100
20020820	69010	沢藤電	171	176	171	174	169	174	169	174			10,000	1,000
20020820	69020	デンソー	1819	1824	1798	1804	1800	1810	1793	1800			1,113,800	100
20020820	69050	コーセル	2090	2160	2090	2155	2190	2195	2155	2195			6,800	100
20020820	69100	日立メディ	1506	1507	1501	1501	1501	1501	1470	1501			28,000	1,000
20020820	69110	新日無	695	702	691	695	708	715	698	715			48,000	1,000
20020820	69130	メルコ	2185	2185	2125	2155	2155	2185	2110	2185			28,100	100
20020820	69140	オフテックス	1570	1580	1570	1580	1580	1580	1570	1580			1,100	100
20020820	69150	千代インテ	1739	1739	1691	1728	1730	1730	1720	1724			17,800	100
20020820	69170	デンセイラムタ	970	986	970	986	989	993	981	992			7,100	100
20020820	69210	東光電	229	229	224	224	222	222	221	221			5,000	1,000
20020820	69230	スタンレー電	1343	1348	1315	1320	1316	1321	1296	1316			790,000	1,000
20020820	69240	岩崎電	347	347	336	336	339	342	337	342			36,000	1,000
20020820	69250	ウシオ電	1228	1235	1217	1235	1231	1240	1231	1234			246,000	1,000
20020820	69260	岡谷電	151	151	145	145	150	152	150	152			13,000	1,000
20020820	69290	日セミック	930	930	930	930	930	930	930	930			2,000	1,000
20020820	69310	日電池	220	225	220	225	221	223	220	220			72,000	1,000
20020820	69330	YUASA	181	182	180	180	179	182	179	182			198,000	1,000
20020820	69340	新神戸電	420	420	411	411	419	419	409	409	カ	409	8,000	1,000
20020820	69350	日デジタル	945	945	920	930	920	931	901	931			28,400	100
20020820	69360	洋電池	107	108	102	102	103	107	99	99			166,000	1,000
20020820	69370	古河電池	219	219	213	213	220	220	210	210	カ	210	8,000	1,000
20020820	69380	双信電機	520	540	520	540	537	542	531	540			24,300	100
20020820	69410	山一電機	1399	1401	1379	1401	1401	1410	1396	1410			54,800	100
20020820	69450	富フロンテック	440	440	430	430	433	440	429	440			8,900	100
20020820	69460	日アビオ									カ	155	0	1,000
20020820	69470	図研	1090	1092	1083	1083	1082	1082	1063	1082			15,700	100
20020820	69490	キンセキ	572	572	551	560	571	575	565	575			25,000	1,000
20020820	69500	ワイエーデータ									ウ	220	0	1,000
20020820	69510	日電子	588	593	585	588	589	590	586	586			281,000	1,000
20020820	69520	カシオ計	647	649	640	642	644	645	635	642			477,000	1,000
20020820	69540	ファナック	5270	5280	5180	5250	5240	5240	5170	5230			1,011,800	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020820	69550	F D K	230	233	226	229	229	229	225	229			52,000	1,000
20020820	69580	C M K	1061	1064	1050	1050	1060	1061	1040	1056			49,000	1,000
20020820	69610	インフラ	3350	3360	3310	3340	3340	3380	3340	3340			22,800	100
20020820	69630	ロ ム	16550	16550	16220	16220	16220	16310	16220	16250			19,800	100
20020820	69640	サンヨー									カ 520		0	1,000
20020820	69650	浜松ホニク	2550	2555	2510	2510	2510	2510	2480	2485			65,200	100
20020820	69660	三井ハイテ	997	1005	991	1005	1000	1010	997	1010			28,600	100
20020820	69670	新光電工	2220	2220	2170	2180	2180	2190	2165	2190			146,300	100
20020820	69680	グラフィック	96	96	96	96	96	97	95	97			26,000	1,000
20020820	69700	日コンタス	513	515	510	510	509	510	501	510			99,000	1,000
20020820	69710	京セラ	8670	8730	8580	8690	8690	8690	8550	8630			976,500	100
20020820	69720	エルナー	329	329	328	329	319	320	302	302			44,000	1,000
20020820	69730	協栄産	293	293	286	286	295	295	286	286	カ 286		10,000	1,000
20020820	69740	日インター	277	280	275	275	275	275	272	272			25,000	1,000
20020820	69750	住友特金	643	643	623	623	621	621	621	621			8,000	1,000
20020820	69760	太陽誘電	1840	1859	1820	1858	1859	1859	1841	1850			695,000	1,000
20020820	69770	日抵抗器									リ 123		0	1,000
20020820	69810	村田製	7160	7250	7110	7250	7220	7260	7180	7230			54,500	100
20020820	69820	リード	93	94	84	94	95	103	90	98			403,000	1,000
20020820	69850	ユーシン	370	372	370	372	372	374	368	369			20,000	1,000
20020820	69860	双葉電子	3420	3470	3360	3420	3420	3430	3360	3420			43,100	100
20020820	69880	日東電	3350	3350	3280	3310	3320	3320	3280	3320			460,400	100
20020820	69890	北電工業	89	89	83	83	83	89	83	89			55,000	1,000
20020820	69910	松下電工	702	706	698	700	700	701	696	700			1,269,000	1,000
20020820	69920	国産電	160	160	160	160	160	160	160	160			4,000	1,000
20020820	69930	森電機	21	21	20	21	22	23	21	22			1,251,000	1,000
20020820	69940	指月電	180	182	180	182	176	177	176	177			16,000	1,000
20020820	69950	東海理電	843	844	840	840	840	847	835	845			65,000	1,000
20020820	69960	ニチコン	1656	1700	1656	1690	1688	1690	1670	1673			58,300	100
20020820	69970	日ケミ	460	476	460	470	470	474	463	465			383,000	1,000
20020820	69980	日タングス	182	182	182	182							2,000	1,000
20020820	69990	K O A	945	950	945	945	946	947	925	943			59,700	100
20020820	70030	三井造	140	142	139	139	140	140	138	139			675,000	1,000
20020820	70040	日立造	61	62	60	60	60	61	59	59			2,402,000	1,000
20020820	70070	佐世保重	100	100	98	99	99	99	98	98			97,000	1,000
20020820	70110	三菱重	345	348	343	347	345	346	342	342			4,676,000	1,000
20020820	70120	川崎重	128	130	127	129	128	129	126	127			2,254,000	1,000
20020820	70130	石川島	175	178	175	177	176	177	174	175			2,959,000	1,000
20020820	70180	内海造											0	1,000
20020820	70210	ニッチツ	195	200	195	200	203	203	195	195			49,000	1,000
20020820	71020	日車輛	199	199	196	197	198	198	195	196			174,000	1,000
20020820	71050	ニチユ	187	187	182	182	190	190	183	183			10,000	1,000
20020820	71220	近畿車輛	253	255	245	249	249	249	225	225			1,173,000	1,000
20020820	71230	東急車輛	74	75	74	75	75	76	74	74			131,000	1,000
20020820	71420	ナブコ	126	128	126	127	125	127	125	125			45,000	1,000
20020820	72010	日産自	865	871	856	867	863	877	862	875			7,589,500	100
20020820	72020	いすゞ自	72	73	71	72	72	72	70	72			2,597,000	1,000
20020820	72030	トヨタ自	2865	2890	2830	2890	2885	2920	2870	2870			5,825,000	100
20020820	72040	コマツセ / A	274	275	274	275	276	276	273	276			91,000	1,000
20020820	72050	日野自	296	298	287	288	288	291	287	290			370,000	1,000
20020820	72100	日産ディー	95	96	94	95	96	98	93	98			323,000	1,000
20020820	72110	三菱自	295	298	291	293	293	298	292	298			2,085,000	1,000
20020820	72120	エフテック									カ 511		0	100
20020820	72210	トヨタ車体	1390	1390	1356	1363	1381	1397	1372	1397			37,000	1,000
20020820	72220	日産車体	329	329	326	327	328	330	328	330			207,000	1,000
20020820	72230	関東自	606	607	605	605	605	610	600	610			35,600	100
20020820	72240	新明和工	182	183	181	183	183	184	181	184			55,000	1,000
20020820	72250	小松リフト	158	163	158	163	164	165	163	165			53,000	1,000
20020820	72260	極東開	705	710	704	706	709	715	705	715			16,700	100
20020820	72300	日信工業	2810	2815	2800	2800	2805	2805	2800	2805			22,700	100
20020820	72310	トビー工	185	185	181	183	183	183	178	181			159,000	1,000
20020820	72320	トキコ	321	328	320	323	324	324	319	323			1,052,000	1,000
20020820	72330	自動部品	57	57	57	57	57	57	57	57			12,000	1,000
20020820	72340	橋本フォーミ	89	93	85	85	85	93	84	93			221,000	1,000
20020820	72350	東ラヂエタ					219	220	209	220	リ 220		39,000	1,000
20020820	72360	洋ラジエタ	273	277	273	275	274	278	274	275			66,000	1,000
20020820	72380	曙ブレーキ	201	201	198	198	203	208	202	208			69,000	1,000
20020820	72390	タチエス					671	681	671	681			6,500	100
20020820	72400	N O K	1116	1132	1110	1126	1130	1136	1125	1133			315,000	1,000
20020820	72410	フタバ産	1328	1336	1326	1333	1326	1353	1324	1353			62,000	1,000
20020820	72420	カヤバ	174	176	174	176	175	176	174	176			79,000	1,000
20020820	72430	シロキ	214	215	213	213	214	214	205	205			36,000	1,000
20020820	72440	市光工	214	214	210	211	212	212	204	204			83,000	1,000
20020820	72460	プレス工	75	77	74	75	74	76	73	75			372,000	1,000
20020820	72470	ミクニ	124	124	124	124	124	124	124	124			7,000	1,000
20020820	72480	カルソカンセ	600	600	588	593	593	593	580	593			669,000	1,000
20020820	72500	太平洋工	332	336	332	336	339	339	336	339			62,000	1,000
20020820	72510	ケーヒン	1231	1247	1230	1240	1243	1259	1237	1237			297,900	100
20020820	72540	フジユニ											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		
20020820	72560	河西工	197	197	190	195	194	199	190	195	カ 210		65,000	1,000
20020820	72570	自動電機	210	210	210	210							3,000	1,000
20020820	72580	栃富士産	232	232	230	230	230	234	226	234			15,000	1,000
20020820	72590	アイシン精機	1450	1453	1433	1449	1450	1459	1434	1455			626,100	100
20020820	72600	富士機工	187	187	182	182	186	186	182	182			7,000	1,000
20020820	72610	マツダ	303	305	299	304	301	309	301	308			2,082,000	1,000
20020820	72620	ダイハツ工	405	408	405	406	405	410	403	410			313,000	1,000
20020820	72630	愛知機	251	251	250	250	251	253	248	253			39,000	1,000
20020820	72670	ホンダ	4900	4970	4870	4950	4940	4990	4920	4920			2,445,400	100
20020820	72690	スズキ	1280	1298	1273	1292	1296	1303	1281	1281			799,000	1,000
20020820	72700	富士重	460	464	458	462	460	461	453	453	カ 2560		1,663,000	1,000
20020820	72720	ヤマハ発	925	930	925	929	928	936	926	936			373,000	1,000
20020820	72730	イクイ	175	176	175	176	173	173	173	173			4,000	1,000
20020820	72740	ショーワ	1049	1049	1029	1035	1034	1046	1026	1030			113,000	1,000
20020820	72750	ユニシア	130	139	129	130	129	130	126	130			322,000	1,000
20020820	72760	小糸製	416	424	416	424	424	428	424	424			75,000	1,000
20020820	72770	東部品	72	73	71	72	71	71	70	70			20,000	1,000
20020820	72780	エッセディ	714	717	711	713	714	720	712	720			34,200	100
20020820	72800	ミツバ	438	438	430	430	428	428	420	420			11,000	1,000
20020820	72820	豊田合	1670	1670	1631	1660	1660	1672	1641	1670			392,700	100
20020820	72830	愛三工	710	751	706	707	707	712	707	708	ウ 515		49,400	100
20020820	72840	盟和産	215	215	215	215							2,000	1,000
20020820	72870	日本精機	465	465	465	465	464	464	460	460			6,000	1,000
20020820	72920	村上開明											0	1,000
20020820	72940	ヨロズ	304	304	300	300	301	304	299	304			21,300	100
20020820	72990	フジオーゼ	194	194	194	194							1,000	1,000
20020820	73010	宮田工											0	1,000
20020820	73050	新家工	95	95	94	94	92	95	91	95		ウ 80	20,000	1,000
20020820	73060	丸石自転	57	60	57	57	58	59	57	57			78,000	1,000
20020820	73090	シマノ	1620	1653	1615	1615	1614	1639	1603	1611			25,000	100
20020820	74040	昭和飛	299	299	299	299	295	295	292	292	カ 2560		7,000	1,000
20020820	74070	日本飛	207	207	204	205	206	207	203	207			28,000	1,000
20020820	74080	ジャムコ	401	401	401	401	391	395	390	395			5,000	1,000
20020820	74110	成和産											0	100
20020820	74120	アトム	1449	1449	1430	1444	1440	1450	1433	1450			8,000	100
20020820	74160	はるやま	1145	1190	1145	1162	1162	1182	1145	1180			58,600	100
20020820	74200	佐鳥電機	645	645	635	635	635	635	635	635			6,900	100
20020820	74230	フォンテーヌ	1240	1249	1202	1249	1245	1245	1245	1245			1,500	100
20020820	74280	江戸沢	630	630	620	630	630	630	620	621			21,500	500
20020820	74290	セイジョー	1400	1400	1380	1380	1381	1399	1381	1399			3,500	100
20020820	74330	伯東	1435	1440	1434	1438	1443	1443	1405	1419	カ 2560		9,600	100
20020820	74370	CアールS	2600	2600	2550	2585	2575	2575	2540	2570			47,600	100
20020820	74380	コンド-テック	500	500	500	500	490	490	490	490			5,000	500
20020820	74450	ライトオン	960	970	940	940	953	970	950	960			15,000	100
20020820	74451	ライトオン-新											0	100
20020820	74470	ナガイレ-ハ	3040	3040	3040	3040	3040	3060	3040	3060			1,200	100
20020820	74480	ジンスメイト	1030	1036	1030	1032	1042	1042	1031	1042			7,300	100
20020820	74510	菱食	4080	4080	4050	4050	4050	4050	3980	4010			14,500	100
20020820	74530	良品計画	2600	2605	2550	2550	2555	2560	2530	2560		カ 2560	41,700	100
20020820	74550	三城	2400	2400	2355	2355	2350	2350	2285	2345			104,100	100
20020820	74560	松田産	1057	1061	1057	1058	1078	1078	1050	1065	ウ 597		7,500	500
20020820	74590	クラササセド	678	678	665	670	671	672	666	670			67,400	100
20020820	74630	アドヴァン	983	990	983	986	991	993	970	993			8,200	100
20020820	74660	S P K	981	981	970	970	971	971	970	970			5,500	100
20020820	74740	バオ	390	390	390	390	390	390	390	390			8,000	1,000
20020820	74760	アズワン	1421	1440	1421	1426	1444	1488	1435	1488			3,700	100
20020820	74790	サンマルク	3850	3870	3850	3860	3860	3880	3860	3860			6,600	100
20020820	74810	尾家産	598	598	598	598						ウ 597	100	100
20020820	74820	シモジマ	1095	1095	1095	1095	1080	1080	1080	1080			1,200	100
20020820	74830	ドウシヤ	1750	1764	1750	1760	1757	1758	1740	1749			12,000	100
20020820	74870	小津産業									ウ 615		0	100
20020820	74900	日新商											0	1,000
20020820	74940	コナカ	725	734	725	729	730	740	723	740			9,900	100
20020820	74960	八千代ム	444	444	444	444	444	444	424	424			4,500	100
20020820	74980	ジャパン	1191	1191	1191	1191	1191	1191	1191	1191			6,100	100
20020820	75040	高速	839	839	822	830	830	830	823	830			20,300	100
20020820	75050	扶桑電通	465	465	465	465	460	460	460	460			2,000	1,000
20020820	75080	オートセブン											0	1,000
20020820	75120	ホスフル	785	799	785	797	800	810	786	810			6,800	100
20020820	75130	コジマ	1321	1322	1310	1316	1313	1330	1312	1312			29,100	100
20020820	75140	ヒマラヤ	284	284	284	284					ウ 284		500	500
20020820	75160	コーナン商	2505	2510	2445	2450	2445	2445	2370	2405			116,600	100
20020820	75170	黒田電	2755	2765	2740	2740	2750	2755	2700	2750			16,900	100
20020820	75180	ネットワ	618000	620000	606000	610000	613000	619000	600000	610000			390	1
20020820	75220	ワタミロード	1268	1268	1243	1244	1244	1250	1242	1250			86,600	100
20020820	75240	マルシェ	1221	1226	1221	1226	1226	1249	1226	1248			10,300	100
20020820	75320	ドン・キホーテ	10610	10740	10610	10680	10670	11090	10670	11070			65,200	100
20020820	75370	丸文	671	694	671	693	693	694	680	680	カ 680		24,900	100
20020820	75410	メガネット	1890	1890	1850	1850	1850	1860	1830	1830			8,400	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		
20020820	75440	スリーエフ	870	870	865	865	865	865	865	865	カ	4540	1,900	100
20020820	75450	西松屋チ	4600	4650	4550	4600	4590	4610	4540	4540			22,600	100
20020820	75500	センショー	2110	2120	2080	2095	2100	2120	2095	2120			13,400	100
20020820	75520	ルビネット	1021	1024	1017	1020	1019	1032	1015	1032			7,900	100
20020820	75540	幸楽苑	1725	1726	1680	1680	1700	1724	1681	1700			31,800	100
20020820	75580	トーマンエレクト	2875	2875	2775	2785	2785	2820	2785	2820			14,200	100
20020820	75600	ユニマツオフコ	1170	1193	1167	1193	1193	1200	1177	1200			6,400	100
20020820	75610	ルークスレイ	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1570	1570			2,100	100
20020820	75620	安楽亭	645	647	645	647	650	650	650	650			3,000	1,000
20020820	75730	ツルハ	2450	2465	2445	2460	2460	2500	2460	2500			8,600	100
20020820	75810	サイゼリヤ	2805	2865	2800	2855	2850	2860	2815	2850	リ	1800	113,300	100
20020820	75820	富士ハイ	779	780	779	780	780	780	777	777			9,000	1,000
20020820	75840	丸紅インフォ	252	252	252	252							1,000	1,000
20020820	75880	シートナー	3580	3580	3530	3530	3530	3550	3490	3550			3,600	100
20020820	75990	ガリバー	3500	3500	3460	3460	3460	3470	3460	3470			6,400	100
20020820	76000	M D M	2600	2615	2590	2600	2600	2615	2595	2615			34,000	100
20020820	76010	ボブラ	1181	1181	1180	1180	1180	1180	1160	1160			2,900	100
20020820	76020	ジャック	911	911	901	901	900	900	890	890			3,500	100
20020820	76040	梅の花	743000	744000	741000	741000	744000	744000	744000	744000			7	1
20020820	76060	Uアローズ	3460	3480	3440	3440	3440	3470	3440	3470			21,300	100
20020820	76070	進和	1170	1180	1170	1170	1170	1180	1170	1170			29,700	100
20020820	76090	ダイエレクト	739	739	739	739	738	740	738	739			5,200	100
20020820	76130	シークス	1809	1809	1809	1809							500	100
20020820	76150	京都友禅	366000	366000	366000	366000	366000	366000	363000	366000			71	1
20020820	76160	コロワイド	901	909	900	901	904	909	901	909			18,000	500
20020820	76250	Gダイニング	1050	1060	1050	1060	1055	1055	1030	1030			2,700	100
20020820	76260	トッドBMS	870	870	860	865	865	865	855	863			27,700	100
20020820	76261	トッドBMS 新											0	100
20020820	76310	マクニカ	3540	3540	3450	3470	3500	3530	3480	3530			9,700	100
20020820	76400	トップカルチャ											0	100
20020820	76490	スギ薬局	5240	5240	5170	5170	5190	5190	5160	5180			20,500	100
20020820	76590	V W	5520	5600	5520	5600	5600	5600	5600	5600			240	10
20020820	76610	ホーイング											0	50
20020820	76630	D C X											0	10
20020820	77010	島津製	294	296	293	296	296	297	292	292	カ	150	231,000	1,000
20020820	77020	J M S	336	338	335	338	338	348	338	340			18,000	1,000
20020820	77030	川澄化工	1030	1030	1030	1030	1010	1010	1010	1010			5,000	1,000
20020820	77040	アロカ	791	793	786	789	790	790	781	789			25,000	1,000
20020820	77090	M-クボテック	276000	277000	275000	276000	277000	277000	273000	275000			29	1
20020820	77140	モリテックス	790	790	770	780	770	770	750	770			40,300	100
20020820	77170	M-Vテック	355000	355000	350000	350000	351000	351000	350000	350000			20	1
20020820	77180	スター精密	718	721	716	718	716	716	702	706			78,000	1,000
20020820	77190	東衡機	83	84	77	80	77	80	76	76			110,000	1,000
20020820	77200	ソキア	183	185	180	184	184	210	184	210			618,000	1,000
20020820	77210	トキメック	95	95	95	95	96	96	93	96	リ	680	77,000	1,000
20020820	77230	愛知時	220	224	220	220	225	225	220	225			34,000	1,000
20020820	77240	金門製	104	104	100	102	101	103	100	103			50,000	1,000
20020820	77250	M-インターアク	205000	205000	205000	205000	194000	208000	190000	208000			11	1
20020820	77260	黒田精工	140	140	140	140	130	145	130	145			3,000	1,000
20020820	77270	オーバル	120	133	118	118	119	119	110	110			104,000	1,000
20020820	77280	電産トソク											0	1,000
20020820	77290	東精密	3130	3180	3080	3170	3130	3180	3100	3180			117,100	100
20020820	77310	ニコン	1020	1045	1018	1040	1038	1049	1032	1036			2,028,000	1,000
20020820	77320	トプコン	351	354	351	353	353	357	350	355			25,000	1,000
20020820	77330	オリンパス	1600	1633	1600	1610	1606	1638	1596	1614	カ	530	519,000	1,000
20020820	77340	理計器	430	430	426	426	426	429	426	429			8,000	1,000
20020820	77350	大日スクリン	539	543	531	536	537	538	524	527			449,000	1,000
20020820	77360	ユニオン光学	124	127	123	127	125	133	124	131			589,000	1,000
20020820	77380	チノン					153	153	153	153			1,000	1,000
20020820	77390	キャノン電子	700	700	690	690	700	700	680	680			10,000	1,000
20020820	77410	H O Y A	7920	8020	7830	7980	7960	7970	7850	7900			204,100	100
20020820	77440	ノーリツ鋼機	2320	2380	2300	2300	2280	2330	2270	2280			6,200	100
20020820	77500	旭光学	205	207	205	207	207	210	203	210			50,000	1,000
20020820	77510	キャノン	4280	4350	4260	4330	4320	4320	4280	4310			2,865,000	1,000
20020820	77520	リコー	2110	2130	2100	2120	2120	2130	2105	2130	リ	270	2,105,000	1,000
20020820	77530	ミノルタ	298	301	292	297	297	309	294	308			4,287,000	1,000
20020820	77560	電産コパル	1218	1235	1218	1235	1235	1277	1229	1277			36,000	1,000
20020820	77570	三協精機	306	306	303	303	305	307	302	307			50,000	1,000
20020820	77580	セコニック					142	142	142	142			1,000	1,000
20020820	77620	シチズン時	701	705	691	700	698	699	681	685			952,000	1,000
20020820	77640	オリエント時	89	90	86	90	87	89	87	89			72,000	1,000
20020820	77650	リコーエレメ					510	510	500	500			2,000	1,000
20020820	77680	ジェユー	270	270	270	270							3,000	1,000
20020820	77690	リズム時	93	94	93	94	94	96	93	96			92,000	1,000
20020820	78460	ハイロット	469000	475000	468000	475000	477000	477000	474000	474000	カ	530	39	1
20020820	78540	バンプレスト	1220	1230	1220	1230	1249	1250	1225	1240			11,300	100
20020820	78560	萩原工業	530	530	530	530							1,000	1,000
20020820	78600	エイベックス	2440	2450	2410	2440	2445	2450	2430	2450			54,100	100
20020820	78620	トップソフオー	1830	1864	1830	1855	1855	1855	1835	1846			82,000	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		
20020820	78670	トミー	1526	1549	1506	1506	1519	1600	1519	1600			46,600	100
20020820	78680	広済堂	1101	1110	1100	1100	1110	1115	1100	1115			3,600	100
20020820	78740	スルガ	2460	2460	2460	2460	2460	2460	2460	2460			1,600	100
20020820	78790	ノダ	391	391	391	391					カ 391		100	100
20020820	78820	アロン化成	329	329	327	328	329	329	326	329			14,000	1,000
20020820	78850	タカノ	945	945	940	940	940	950	940	950			3,600	100
20020820	78920	宇部日東	263	264	263	264	263	266	263	266			8,000	1,000
20020820	78930	垂細垂印	739	739	739	739							1,000	1,000
20020820	78960	セブン工	350	360	350	360							6,000	1,000
20020820	78970	ホクシン	78	81	76	79	77	80	77	80			32,000	100
20020820	78980	住建産	858	858	852	853	852	853	849	851			95,000	1,000
20020820	79050	大建工	296	297	292	295	291	292	286	291			65,000	1,000
20020820	79060	ヨネックス	431	431	431	431	431	431	423	423	カ 423		4,000	1,000
20020820	79090	シーアイ化	350	350	347	347	347	347	342	347			32,000	1,000
20020820	79110	凸版印	1058	1070	1057	1060	1059	1063	1051	1057			1,515,000	1,000
20020820	79120	大日印	1350	1357	1335	1340	1341	1344	1325	1327			765,000	1,000
20020820	79130	図書印	249	249	245	245	248	250	246	250			23,000	1,000
20020820	79140	共同印	499	499	496	498	498	500	495	500			90,000	1,000
20020820	79150	日写印	714	714	704	704	703	703	700	702	カ 702		27,000	1,000
20020820	79160	光村印	337	337	332	332	340	340	332	332			6,000	1,000
20020820	79190	野崎印	193	194	193	194	194	194	194	194			19,000	1,000
20020820	79200	三浦印	397	397	397	397	396	396	396	396			24,000	1,000
20020820	79210	宝印刷	684	684	684	684	684	684	684	684			1,000	500
20020820	79250	前沢化成	1275	1278	1275	1275	1275	1298	1262	1298			7,900	100
20020820	79340	メルクス	43	43	43	43	43	44	41	44			11,000	1,000
20020820	79350	コンビ	545	545	545	545	545	545	545	545			3,000	500
20020820	79360	アシックス	116	117	115	116	117	117	115	117			179,000	1,000
20020820	79370	ツツミ	3050	3200	3050	3170	3150	3230	3140	3230			45,500	100
20020820	79400	ウェブロック									カ 281		0	1,000
20020820	79420	J S P									カ 601		0	1,000
20020820	79430	ニチハ	1077	1097	1077	1093	1094	1095	1091	1094			21,400	100
20020820	79440	ロート	1146	1167	1146	1153	1156	1163	1154	1162			3,700	100
20020820	79470	エフビコ	3400	3440	3400	3440	3410	3450	3410	3450			900	100
20020820	79490	小松ウォール	1199	1199	1170	1170	1183	1198	1183	1198			4,000	100
20020820	79510	ヤマハ	1188	1195	1156	1174	1189	1190	1160	1187			336,200	100
20020820	79520	河合楽器	98	100	98	98	98	99	98	98			38,000	1,000
20020820	79550	クリップ	664	664	657	657	657	661	654	656			20,000	1,000
20020820	79560	ビジョン	770	770	740	754	754	762	752	762			8,000	100
20020820	79580	天馬	1120	1120	1118	1118	1120	1126	1120	1121			30,000	1,000
20020820	79600	バラヘッド	2380	2380	2350	2355	2350	2400	2345	2400			10,000	100
20020820	79610	兼松日産	143	143	142	142	147	147	141	146			13,000	1,000
20020820	79620	キングジム	600	600	600	600					ウ 600		2,000	1,000
20020820	79640	セガ	2845	2860	2800	2830	2835	2845	2810	2845			404,500	100
20020820	79660	リンテック	1030	1030	1010	1010	1008	1010	1000	1010			93,000	1,000
20020820	79670	パンダイ	4230	4230	4190	4220	4220	4250	4200	4250			126,800	100
20020820	79680	田崎真珠	340	340	336	336	336	337	335	337			40,000	1,000
20020820	79690	タカラ	902	902	888	895	895	895	884	894			94,000	1,000
20020820	79700	信越ホリマ	455	458	451	451	452	454	451	453			60,000	1,000
20020820	79710	東リ	160	160	158	158	158	160	158	160			29,000	1,000
20020820	79720	イトーキレ	235	236	230	230	235	235	224	231			29,000	1,000
20020820	79740	任天堂	14070	14200	13990	14010	14000	14050	13980	13980			20,700	100
20020820	79760	三菱鉛筆	699	699	699	699	690	693	690	693			6,000	1,000
20020820	79770	フランスパド	269	270	269	270	270	270	267	267			21,000	1,000
20020820	79810	タカスタン	467	467	463	463	466	466	463	463			43,000	1,000
20020820	79840	コクヨ	1198	1198	1186	1192	1198	1199	1180	1194			101,400	100
20020820	79850	ネボン											0	1,000
20020820	79870	ナカバヤシ	166	166	165	165	165	166	163	165			25,000	1,000
20020820	79880	ニフコ	1189	1189	1172	1172	1170	1177	1164	1176			99,000	1,000
20020820	79890	立川ブライ	529	540	529	530	531	539	530	530			4,500	100
20020820	79900	タイワ精工	97	97	96	96	96	100	96	100			31,000	1,000
20020820	79910	マミヤオービー	238	238	228	228	229	233	226	233			46,000	1,000
20020820	79920	セーラー	236	237	235	235	235	235	235	235			26,000	1,000
20020820	79930	サンウエーブ	175	175	174	174	175	175	173	173			10,000	1,000
20020820	79940	岡村製	646	651	645	650	649	649	646	647			116,000	1,000
20020820	79950	日ハルカー	153	153	147	149	150	150	146	149			215,000	1,000
20020820	79990	武藤工	215	215	207	209	207	209	201	209			48,000	1,000
20020820	80010	伊藤忠	322	322	316	318	317	318	313	314			3,338,000	1,000
20020820	80020	丸紅	138	138	135	135	135	136	133	135			2,745,000	1,000
20020820	80030	トーメン	90	90	88	88	88	89	87	89			289,000	1,000
20020820	80040	ニチメン	82	82	80	80	80	81	80	80			539,000	1,000
20020820	80050	ムトウ	378	380	378	380	380	380	377	377			4,700	100
20020820	80060	ユアサフナ	156	156	156	156	156	156	156	156			3,000	1,000
20020820	80070	高島	91	91	91	91	92	92	90	92			17,000	1,000
20020820	80080	アスティ									ウ 880		0	1,000
20020820	80100	新興産	93	93	91	92	91	92	91	91			22,000	1,000
20020820	80110	三陽商	740	743	732	736	736	739	728	738			332,000	1,000
20020820	80120	長瀬産	550	550	534	537	539	558	538	558			42,000	1,000
20020820	80130	ナイガイ	70	72	70	72	72	72	70	72			221,000	1,000
20020820	80140	蝶理	62	62	61	61	61	62	60	62			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		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020820	80150	豊田通商	493	493	489	491	490	492	485	485			85,000	1,000
20020820	80160	オソワート	1145	1169	1145	1153	1150	1179	1143	1172			442,000	1,000
20020820	80180	三共生興	370	387	370	380	378	378	374	378			343,000	1,000
20020820	80190	市田	86	89	86	89	86	89	86	89			15,000	500
20020820	80200	兼松	186	186	176	181	182	183	181	181			438,000	1,000
20020820	80210	レナウン	72	72	70	71	70	71	70	71			351,000	1,000
20020820	80220	ミズノ	311	314	310	313	311	311	309	309			93,000	1,000
20020820	80230	大興電通									カ 222		0	1,000
20020820	80240	シルバ オックス	284	284	276	276	280	280	275	278			19,000	1,000
20020820	80250	ツカモト	104	104	103	103	103	103	103	103			15,000	1,000
20020820	80280	ファミリ-マ-ト	2770	2790	2735	2740	2735	2770	2715	2770			246,700	100
20020820	80290	レナウソルック	263	277	260	270	273	276	265	269			928,000	1,000
20020820	80300	中央魚	193	193	193	193					カ 193		7,000	1,000
20020820	80310	三井物産	682	688	679	682	678	679	672	672			1,730,000	1,000
20020820	80320	紙バル商	346	346	345	345	352	354	345	354			31,000	1,000
20020820	80350	東エレク	5520	5680	5470	5660	5650	5690	5540	5580			3,258,300	100
20020820	80360	日立ハイテク	1549	1551	1538	1551	1553	1560	1545	1560			67,000	1,000
20020820	80370	カメイ	528	528	508	509	511	513	507	510			31,000	1,000
20020820	80380	東都水	188	188	188	188	185	187	181	187			10,000	1,000
20020820	80390	築地魚	160	160	160	160					ウ 159		6,000	1,000
20020820	80400	東ソワ-ル	237	237	237	237	235	235	235	235			5,000	1,000
20020820	80420	日マタイ	203	203	202	202	203	203	202	202			6,000	1,000
20020820	80430	スターゼン	133	135	133	133	135	136	133	136			89,000	1,000
20020820	80440	大都魚	126	126	126	126					カ 126		12,000	1,000
20020820	80460	丸藤パイル	133	133	133	133	133	133	130	130			11,000	1,000
20020820	80480	シャディ	1155	1155	1134	1148	1149	1156	1147	1156			6,300	100
20020820	80500	セイコー	253	253	247	249	248	253	246	253			49,000	1,000
20020820	80510	山善	186	186	186	186	187	187	185	187			87,000	1,000
20020820	80520	椿本興	167	167	163	163	166	167	163	167			19,000	1,000
20020820	80530	住友商	656	656	633	641	642	642	630	634			1,358,000	1,000
20020820	80560	日ユニシス	871	871	866	866	870	870	852	860	カ 860		183,300	100
20020820	80570	内田洋行	252	252	251	252	253	255	251	255			46,000	1,000
20020820	80580	三菱商事	825	825	804	804	802	805	792	805			4,528,000	1,000
20020820	80590	第一実業	151	151	151	151	151	153	148	153			21,000	1,000
20020820	80600	キャノ販売	845	859	845	854	853	880	852	880			138,000	1,000
20020820	80610	西華産	139	139	136	136	137	137	135	135			47,000	1,000
20020820	80630	日商岩井	72	73	71	71	71	72	71	72			872,000	1,000
20020820	80640	金商	230	230	225	225	224	227	222	226			28,500	500
20020820	80650	佐藤商	308	308	300	300	301	303	299	302			23,000	1,000
20020820	80660	三谷商	350	350	339	340	340	340	340	340			9,000	1,000
20020820	80680	菱洋エレク	1065	1065	1038	1050	1051	1067	1048	1067			83,600	100
20020820	80700	東京産	299	299	285	286	287	290	287	290			20,000	500
20020820	80740	ユアサ商	101	101	98	98	98	98	96	98			112,000	1,000
20020820	80750	神鋼商	126	127	126	127	129	130	125	130			33,000	1,000
20020820	80780	阪和興	146	147	144	146	146	146	144	146			125,000	1,000
20020820	80790	正栄食	425	425	425	425							2,000	1,000
20020820	80810	カナデン	393	393	391	391	399	399	399	399			13,000	1,000
20020820	80830	サンテレ	292	292	291	291	291	291	290	290			13,000	1,000
20020820	80840	菱電商	323	323	314	314	319	319	317	318			34,000	1,000
20020820	80850	植崎産	352	357	352	357	355	357	355	357			6,000	1,000
20020820	80860	ニプロ	2100	2125	2100	2105	2105	2110	2090	2100			145,000	1,000
20020820	80880	岩谷産	221	223	221	223	223	223	220	223			291,000	1,000
20020820	80890	ナイス	200	201	199	201	200	203	199	203			58,000	1,000
20020820	80900	昭光通商	132	132	130	130	131	132	129	132			69,000	1,000
20020820	80910	ニチモウ	147	147	144	144	146	148	144	147			43,000	1,000
20020820	80920	富士通シス	1331	1331	1281	1300	1297	1297	1280	1280			11,600	100
20020820	80930	極東貿易	302	302	301	301	301	304	301	304			13,000	1,000
20020820	80950	イワキ									カ 158		0	1,000
20020820	80960	兼松エレク	870	870	853	853	850	875	849	875			34,000	1,000
20020820	80970	三愛石	314	314	307	307	312	314	307	313			39,000	1,000
20020820	80980	稲畑産	483	483	474	474	475	479	473	478			50,000	1,000
20020820	81010	GSIクレオス	202	207	194	196	198	198	193	195			831,000	1,000
20020820	81030	明和産	151	151	149	150	149	151	148	151			31,000	1,000
20020820	81050	丸正									ウ 109		0	1,000
20020820	81100	川鉄商	93	94	93	94	93	94	92	94			96,000	1,000
20020820	81110	ゴルドウイン	108	108	108	108	108	110	108	110			9,000	1,000
20020820	81120	東スタイル	1010	1013	1010	1010	1011	1017	1011	1017			100,000	1,000
20020820	81130	ユニチャーム	4420	4420	4280	4310	4310	4330	4260	4330			121,300	100
20020820	81140	デサント	133	133	132	132	132	134	127	134			32,000	1,000
20020820	81160	ダーバン	104	104	104	104	105	105	104	104			55,000	1,000
20020820	81300	サンゲツ	1947	1947	1858	1858	1936	1936	1876	1929			14,000	1,000
20020820	81310	ミツロコ	684	684	674	674	683	689	673	689			24,000	1,000
20020820	81320	シナネン	407	407	401	405	410	414	407	414			33,000	1,000
20020820	81330	エネクス	528	528	499	511	512	527	504	527			72,000	1,000
20020820	81340	TOKAI	425	428	425	426	427	435	427	427			26,000	1,000
20020820	81360	サンリオ	940	947	933	933	934	957	930	957			52,800	100
20020820	81390	ナガホリ	225	226	225	226	225	225	225	225			5,000	1,000
20020820	81400	リョ-サン	1365	1389	1365	1389	1390	1400	1375	1400			49,800	100
20020820	81410	新光商	525	525	495	495	500	500	495	495	カ 495		9,000	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		
20020820	81420	トーホー	856	857	856	856	856	860	855	859			9,000	1,000
20020820	81430	ラビース	137	137	137	137					リ 137		1,000	1,000
20020820	81460	小杉産	98	98	98	98					リ 98		52,000	1,000
20020820	81500	三信電気	479	479	474	474	471	474	470	471	カ 471		13,000	1,000
20020820	81510	東陽テクニカ	1460	1461	1425	1460	1458	1460	1446	1460			108,300	100
20020820	81520	ソマール					148	148	148	148			2,000	1,000
20020820	81530	モスフード	946	946	935	935	944	944	944	944			11,000	1,000
20020820	81540	加賀電子	1920	1938	1909	1909	1919	1922	1914	1922			17,900	100
20020820	81550	三益半導	1500	1512	1496	1505	1500	1500	1489	1490			25,300	100
20020820	81570	都築電気	279	281	278	281							11,000	1,000
20020820	81580	ソーダニッカ	178	178	175	175	177	177	173	176			7,000	1,000
20020820	81600	木曽路	1400	1402	1400	1402	1401	1403	1399	1401			12,500	500
20020820	81640	キャビン	141	141	140	141	142	143	142	143			66,000	1,000
20020820	81650	千趣会	552	552	536	536	537	549	537	549			79,000	1,000
20020820	81660	タキユー	75	75	74	74	73	74	73	74			7,500	500
20020820	81670	丸久	220	220	220	220							5,000	1,000
20020820	81680	ケーヨー	760	761	759	760	760	762	746	746			146,900	100
20020820	81700	アテランス	2620	2625	2595	2620	2620	2645	2605	2625			170,800	100
20020820	81730	上新電	120	120	117	118	118	118	118	118			19,000	1,000
20020820	81740	日瓦斯	730	730	726	726	727	732	720	732			16,000	1,000
20020820	81750	ベスト電	388	390	382	390	385	389	381	387			118,000	1,000
20020820	81760	西洋フード	418	419	418	419	425	450	422	450			252,000	1,000
20020820	81780	マルエツ	493	494	487	488	488	489	484	489			120,000	1,000
20020820	81790	ロイヤル	927	927	921	921	920	925	915	925			24,000	1,000
20020820	81800	すかいら	2555	2590	2550	2580	2565	2590	2560	2590			101,100	100
20020820	81810	東天紅	250	250	250	250	249	249	246	246			6,000	1,000
20020820	81820	いなげや	791	803	791	803	793	795	790	790			9,000	1,000
20020820	81830	セイブイレブ	4530	4550	4410	4430	4430	4440	4370	4430			1,256,000	1,000
20020820	81840	島忠	2060	2060	2035	2040	2030	2050	2010	2050			49,600	100
20020820	81850	チヨダ	1197	1197	1176	1190	1200	1210	1200	1200			27,200	100
20020820	81880	ヨーカベニ	3020	3020	2985	2995	2995	2995	2960	2995			39,400	100
20020820	81930	鈴丹	76	77	71	72	71	73	71	72			804,000	1,000
20020820	81940	ライフコーポ	860	860	840	840	840	860	840	860			11,000	1,000
20020820	81950	デニーズ	2135	2140	2130	2130	2135	2135	2125	2130			25,000	1,000
20020820	81960	カスミ	401	401	400	400	402	403	400	401			23,000	1,000
20020820	81970	東急ストア	317	318	315	316	314	316	311	314			103,000	1,000
20020820	82000	リッガート	1225	1229	1224	1224	1228	1233	1227	1229			18,200	100
20020820	82010	さが美	388	388	368	368	368	369	365	369			12,000	1,000
20020820	82020	ラオックス	260	260	257	259	260	260	260	260			169,000	1,000
20020820	82030	MrMax	309	309	306	308	308	310	308	310			27,600	100
20020820	82070	テナアライド	443	443	430	433	433	439	430	439			9,900	100
20020820	82110	相鉄ローゼ	534	534	530	530	534	534	525	532			26,000	1,000
20020820	82120	オーク					60	60	60	60			1,000	1,000
20020820	82140	アオキインター	453	461	449	453	453	457	438	453			39,700	100
20020820	82170	オークワ					1115	1154	1115	1154			3,000	1,000
20020820	82180	コメリ	3580	3580	3530	3550	3530	3550	3500	3530			28,700	100
20020820	82190	青山商	1301	1310	1300	1309	1307	1312	1306	1312			13,400	100
20020820	82260	理経	256	256	256	256					リ 256		1,000	1,000
20020820	82270	しまむら	8460	8460	8280	8400	8410	8530	8400	8530			51,000	100
20020820	82290	ハックミサリ	830	830	827	827	830	830	827	830			15,000	500
20020820	82310	三越	367	370	365	366	364	367	360	367			949,000	1,000
20020820	82320	東急百	99	100	97	99	98	99	97	97			657,000	1,000
20020820	82330	高島屋	680	684	670	672	675	675	665	670			458,000	1,000
20020820	82340	大丸	530	537	530	533	534	540	531	540			618,000	1,000
20020820	82350	松坂屋	315	316	314	316	315	316	312	312			74,000	1,000
20020820	82360	丸善	188	194	188	192	192	193	191	191			164,000	1,000
20020820	82370	松屋	417	417	417	417	417	417	412	412			10,000	1,000
20020820	82380	伊勢丹	1112	1118	1108	1111	1105	1119	1098	1109			453,900	100
20020820	82390	横浜松坂	71	71	69	69	70	72	70	72			4,000	1,000
20020820	82400	サホロライオン	646	646	646	646							1,000	1,000
20020820	82420	阪急百	755	770	755	765	764	771	763	766			339,000	1,000
20020820	82450	丸栄	142	142	138	138	142	142	139	139			20,000	1,000
20020820	82470	大和					179	179	179	179			2,000	1,000
20020820	82490	洋物産	570	570	570	570	569	569	569	569			600	100
20020820	82510	バルコ	547	548	547	547	549	563	549	550			169,000	1,000
20020820	82520	丸井	1424	1440	1411	1419	1420	1420	1400	1407			906,900	100
20020820	82530	クレゼン	2855	2875	2830	2835	2820	2820	2765	2790			509,300	100
20020820	82540	さいか屋					442	442	442	442			1,000	1,000
20020820	82550	原信	870	870	870	870	869	870	869	870			10,700	100
20020820	82580	オーエムシー	439	439	433	434	435	440	433	440			81,000	1,000
20020820	82590	十字屋	40	40	39	39	40	40	39	40			83,000	1,000
20020820	82600	井筒屋	188	188	185	186	186	188	184	188			91,000	1,000
20020820	82630	ダイエー	219	220	215	216	216	219	215	219			587,500	500
20020820	82640	イトヨーカ堂	5260	5270	5060	5070	5080	5110	5030	5110			1,251,000	1,000
20020820	82660	イズミヤ	652	652	635	636	636	643	635	643			56,000	1,000
20020820	82670	イオン	3100	3130	3040	3060	3060	3060	3030	3060			465,900	100
20020820	82680	西友	393	394	388	393	392	393	383	388			1,142,000	1,000
20020820	82700	ユニー	1302	1310	1291	1303	1294	1295	1274	1274			298,000	1,000
20020820	82730	イズミ	1625	1626	1572	1574	1561	1579	1557	1560			109,600	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		
20020820	82740	東武ストア	190	190	189	189	188	188	188	188	カ 1007		7,000	1,000
20020820	82760	平和堂	1030	1034	1019	1019	1018	1018	1003	1006			44,000	1,000
20020820	82780	フジ	2050	2085	2050	2085	2095	2100	2065	2100			10,000	100
20020820	82790	ヤオコー	1878	1878	1851	1851	1850	1880	1850	1880			8,600	100
20020820	82800	富士冷機	392	394	389	393	392	393	389	393			37,000	1,000
20020820	82810	ゼビオ	2110	2110	2085	2085	2090	2110	2090	2110	カ 1450		29,300	100
20020820	82820	ケーデンキ	1495	1495	1480	1480	1479	1479	1450	1450			3,700	100
20020820	82890	OLYMPIC	1550	1550	1501	1501	1503	1505	1481	1481			4,700	100
20020820	82910	東京日産	236	237	226	226	238	238	227	234			21,000	1,000
20020820	82950	キャノンS&S	585	585	565	565	575	575	575	575			6,000	1,000
20020820	83050	みずほ	255000	255000	250000	251000	251000	252000	244000	247000			24,191	1
20020820	83060	三菱東京	817000	817000	804000	809000	808000	808000	800000	806000			5,963	1
20020820	83070	UFJ	268000	269000	265000	268000	268000	269000	262000	263000			12,661	1
20020820	83080	大和銀HD	89	90	88	88	88	89	87	89			5,122,000	1,000
20020820	83090	三井トラスト	270	272	268	268	268	270	267	270			1,075,000	1,000
20020820	83180	S M B C	613	616	608	610	610	612	605	609			7,287,000	1,000
20020820	83240	第四銀	369	369	364	365	367	367	362	362			129,000	1,000
20020820	83250	北越銀	276	276	274	275	276	280	273	280			120,000	1,000
20020820	83260	福岡銀	478	485	473	480	477	482	473	474			475,000	1,000
20020820	83270	西日銀	318	318	309	310	310	310	305	305			110,000	1,000
20020820	83280	札幌北洋	440000	442000	437000	441000	441000	442000	434000	442000			153	1
20020820	83290	もみじ	355000	359000	354000	354000	351000	359000	347000	359000			52	1
20020820	83310	千葉銀	400	401	396	398	397	397	389	393			1,231,000	1,000
20020820	83320	横浜銀	498	498	490	493	492	492	487	487			1,518,000	1,000
20020820	83330	常陽銀	333	337	333	335	335	336	332	332			473,000	1,000
20020820	83340	群馬銀	540	540	533	533	529	535	524	531			355,000	1,000
20020820	83350	足利銀	135	135	131	132	131	135	131	135			370,000	1,000
20020820	83360	武蔵野銀	3650	3650	3620	3630	3620	3620	3550	3570	カ 3570		14,900	100
20020820	83370	千葉興銀	637	637	630	635	632	650	630	650			13,700	100
20020820	83380	関東銀	1047	1047	1031	1031	1044	1046	1027	1046	カ 1046		4,400	100
20020820	83390	都民銀	1015	1018	1015	1016	1016	1040	1015	1040			24,000	100
20020820	83400	九州親和	300	300	293	297	296	298	293	297			96,000	1,000
20020820	83410	七十七銀	444	444	431	436	436	436	428	430			171,000	1,000
20020820	83420	青森銀	399	399	395	395	397	397	393	393			72,000	1,000
20020820	83430	秋田銀	385	385	378	380	380	390	380	382			97,000	1,000
20020820	83440	山形銀	508	508	503	505	503	506	501	501			97,000	1,000
20020820	83450	岩手銀	3530	3530	3480	3500	3500	3500	3470	3500			6,300	100
20020820	83460	東邦銀	415	416	410	416	416	417	410	417			76,000	1,000
20020820	83490	東北銀	207	207	207	207					リ 207		21,000	1,000
20020820	83500	みち銀	625	625	612	618	619	628	617	628			68,000	1,000
20020820	83530	道銀	102	103	102	103	102	103	102	103			128,000	1,000
20020820	83550	静岡銀	776	788	774	786	785	785	766	769			710,000	1,000
20020820	83560	十六銀	399	401	396	401	401	409	396	409			212,000	1,000
20020820	83570	北陸銀	160	160	157	157	157	158	155	155			401,000	1,000
20020820	83580	スルガ銀	586	592	581	590	589	589	582	583			117,000	1,000
20020820	83590	八十二銀	535	536	530	532	531	531	517	517			318,000	1,000
20020820	83600	山梨中銀	447	447	440	440	442	445	441	445			143,000	1,000
20020820	83610	大垣銀	515	520	510	517	518	530	517	530			102,000	1,000
20020820	83620	福井銀	420	420	414	414	417	419	400	404	カ 404		164,000	1,000
20020820	83630	北国銀	439	441	433	441	441	441	429	436			96,000	1,000
20020820	83640	清水銀	4830	4840	4730	4730	4730	4760	4700	4760	カ 4760		4,300	100
20020820	83660	滋賀銀	442	442	430	430	430	439	430	436			55,000	1,000
20020820	83670	南都銀	360	360	358	359	361	361	358	359			22,000	1,000
20020820	83680	百五銀	439	439	434	439	439	441	437	437			169,000	1,000
20020820	83690	京都銀	440	441	437	439	439	440	436	438			166,000	1,000
20020820	83700	紀陽銀	218	218	214	214	214	218	213	214			192,000	1,000
20020820	83740	三重銀	500	500	500	500	500	501	500	501			55,000	1,000
20020820	83750	池田銀	5200	5200	5080	5100	5100	5150	5080	5080			5,700	100
20020820	83790	広島銀	387	388	387	387	387	388	387	387			176,000	1,000
20020820	83800	山口銀	755	756	752	753	751	755	745	755			104,000	1,000
20020820	83810	山陰合銀	610	618	610	616	615	615	590	610			208,000	1,000
20020820	83820	中国銀	721	722	720	721	719	724	716	724			103,000	1,000
20020820	83830	鳥取銀	335	335	335	335	335	335	335	335			6,000	1,000
20020820	83850	伊予銀	610	611	606	609	605	606	591	600			170,000	1,000
20020820	83860	百十四銀	566	567	548	548	546	550	542	542			99,000	1,000
20020820	83870	四国銀	579	579	571	571	577	579	570	579			65,000	1,000
20020820	83880	阿波銀	546	546	537	537	537	537	526	526			112,000	1,000
20020820	83900	鹿児島銀	376	378	375	377	377	377	373	373			122,000	1,000
20020820	83920	大分銀	458	458	445	445	448	448	445	445			46,000	1,000
20020820	83930	宮崎銀	349	349	339	339	338	343	337	337			61,000	1,000
20020820	83940	肥後銀	448	450	446	449	446	448	445	447			201,000	1,000
20020820	83950	佐賀銀	424	424	419	419	419	425	414	425			58,000	1,000
20020820	83960	十八銀	469	472	469	469	469	469	461	461			101,000	1,000
20020820	83970	沖縄銀	2005	2010	2000	2000	1998	2030	1995	2030			6,800	100
20020820	83990	琉球銀	1327	1327	1312	1312	1311	1320	1311	1311			14,400	100
20020820	84030	住友信	510	511	497	501	501	501	494	501			3,645,000	1,000
20020820	84040	ミズホセト	58	59	58	58	58	59	58	59			1,470,000	1,000
20020820	84210	Y-信中金	391000	391000	390000	390000	390000	390000	389000	389000			18	1
20020820	84730	SBI	90100	90400	87000	88300	87900	89000	87300	89000			564	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		
20020820	85070	学研クレ									リ 365	0	1,000	
20020820	85110	日証金	412	412	410	412	416	419	410	412		98,000	1,000	
20020820	85120	大証金					181	181	181	181		5,000	1,000	
20020820	85150	アイフル	7660	7800	7660	7720	7700	7780	7600	7660		111,100	50	
20020820	85190	ホケッTC	1099	1101	1081	1087	1083	1110	1082	1110		16,500	100	
20020820	85200	殖産銀	364	364	364	364					リ 364	4,000	1,000	
20020820	85210	長野銀	331	332	327	327	324	330	324	328	カ 328	44,000	1,000	
20020820	85220	名古屋銀	550	550	545	548	546	550	545	550		143,000	1,000	
20020820	85270	愛知銀	5680	5700	5660	5660	5680	5680	5630	5630		4,500	100	
20020820	85290	第三銀	405	405	401	401	401	401	396	396		98,000	1,000	
20020820	85300	中京銀	387	387	373	376	376	376	370	371	カ 371	48,000	1,000	
20020820	85360	東日本銀	273	273	271	271	276	280	271	280		30,000	1,000	
20020820	85390	福岡シ銀	211	212	211	211	210	215	210	213		68,000	1,000	
20020820	85410	愛媛銀	385	385	371	372	367	385	367	380		62,000	1,000	
20020820	85420	トマト銀	244	253	243	244	245	248	245	246		11,000	1,000	
20020820	85430	みなと銀	253	258	253	254	257	258	253	254		29,000	1,000	
20020820	85440	京葉銀	285	285	283	284	283	284	282	282		41,000	1,000	
20020820	85500	栃木銀	635	635	625	625	634	634	625	625		35,000	1,000	
20020820	85510	北日本銀	4470	4470	4420	4420	4460	4500	4370	4500		5,000	100	
20020820	85560	香川銀	611	611	603	603	609	609	591	608		39,000	1,000	
20020820	85580	東和銀	353	353	345	345	344	350	341	350		221,000	1,000	
20020820	85610	徳島銀	665	665	644	645	665	669	647	669		42,000	1,000	
20020820	85620	福島銀	113	113	112	112	112	114	112	114		79,000	1,000	
20020820	85630	大東銀	305	305	302	302	302	304	300	300		83,000	1,000	
20020820	85640	富士	8020	8050	7910	7960	7950	8040	7860	8000		221,060	10	
20020820	85650	三洋電クレ	3100	3100	3070	3080	3080	3090	3060	3080		43,900	100	
20020820	85660	リユーリス	1772	1785	1770	1770	1778	1780	1762	1765		24,200	100	
20020820	85670	クレディア	1593	1593	1550	1550	1550	1551	1533	1551		5,200	100	
20020820	85680	シンキ	526	526	521	521	520	525	516	525		24,900	100	
20020820	85700	イオンクレジ	6790	6830	6730	6780	6780	6830	6710	6830		29,200	100	
20020820	85710	ニッシン	916	920	910	913	911	919	899	919		89,100	100	
20020820	85720	アコム	7270	7270	7150	7200	718							

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		
20020820	86750	メルリッチ											0	10
20020820	86850	AIG	8000	8000	8000	8000	8020	8020	8020	8020			460	10
20020820	86860	AFI					3650	3700	3650	3700			10,000	50
20020820	86890	エイゴン											0	10
20020820	86910	日証代	745	745	745	745					ウ 745		1,500	500
20020820	86920	だいいこう	333	333	333	333					カ 334		1,000	1,000
20020820	87420	小林洋行	2085	2085	2035	2050	2095	2100	2055	2100			2,800	100
20020820	87520	三住海上	629	630	613	619	616	618	612	618			3,204,000	1,000
20020820	87540	日本興亜	480	480	465	475	475	478	467	478			685,000	1,000
20020820	87550	損保JPN	786	786	775	778	778	781	774	781			1,722,000	1,000
20020820	87570	日新火	220	221	218	220	220	223	218	218			78,000	1,000
20020820	87590	ニッセイ同和	460	460	454	455	455	456	453	456			373,000	1,000
20020820	87610	あいおい	266	266	265	266	266	268	264	268			462,000	1,000
20020820	87630	富士火	203	203	200	200	200	204	200	204			407,000	1,000
20020820	87660	ミレアHD	1000000	1010000	985000	999000	996000	998000	986000	987000			2,262	1
20020820	87990	大同生命	274000	274000	271000	271000	271000	275000	270000	275000			1,936	1
20020820	88010	三井不	928	931	914	918	916	921	905	913			1,218,000	1,000
20020820	88020	三菱地所	915	919	904	908	904	905	895	898			2,105,000	1,000
20020820	88030	平和不	276	277	271	271	273	274	271	274			278,500	500
20020820	88040	東建物	206	208	206	207	206	207	203	203			295,000	1,000
20020820	88060	ダイビル	562	566	562	566	561	563	560	563			12,000	1,000
20020820	88090	サンケイビル	351	351	347	347	347	350	346	350			16,000	1,000
20020820	88150	東急不	158	159	156	157	157	157	155	155			534,000	1,000
20020820	88210	立飛企									カ 2130		0	1,000
20020820	88300	住友不	627	633	616	616	618	622	610	618			3,117,000	1,000
20020820	88320	小田急不	251	252	251	252	262	262	252	252			8,000	1,000
20020820	88330	東宝不	400	400	400	400	405	407	400	407			10,000	1,000
20020820	88340	藤和不	51	51	50	50	50	52	50	52			67,000	1,000
20020820	88350	太平洋発	60	60	59	59	59	60	59	60			30,000	1,000
20020820	88380	有楽土	177	177	177	177					カ 178		6,000	1,000
20020820	88390	ニチモ	43	44	43	43	43	44	43	44			63,000	1,000
20020820	88400	大京	80	80	78	79	78	79	77	79			145,000	1,000
20020820	88410	テ-オーシー	525	530	525	529	529	538	528	538			64,000	1,000
20020820	88420	楽天地	360	360	360	360	368	370	365	370			14,000	1,000
20020820	88450	セザール	73	74	72	72	73	73	72	73			692,000	1,000
20020820	88460	積和不	526	526	526	526	526	526	526	526			2,000	1,000
20020820	88570	三井販売	429	434	429	433	436	438	431	438			42,000	1,000
20020820	88580	ダイア建	178	178	178	178							6,000	1,000
20020820	88630	積和中部					485	485	485	485			1,000	1,000
20020820	88640	空港施設	423	423	412	414	414	423	412	423			18,000	1,000
20020820	88680	URBAN	977	980	965	965	975	975	929	968			27,500	100
20020820	88690	明和地所	1036	1038	1030	1031	1047	1050	1030	1050			11,400	100
20020820	88700	住友販売	2700	2735	2700	2730	2725	2750	2695	2750			16,500	100
20020820	88710	ゴールドクル	3210	3250	3200	3230	3240	3250	3200	3200			13,900	100
20020820	88730	積和中国									ウ 410		0	1,000
20020820	88740	ジョイント	1230	1230	1220	1220	1220	1223	1199	1207			26,900	100
20020820	88750	東栄住宅	1432	1450	1412	1449	1450	1468	1423	1450			7,200	100
20020820	88770	エリート	1226	1226	1190	1190	1210	1210	1190	1190			2,800	100
20020820	88780	日綜地所	668	669	665	665	661	661	650	658			43,900	100
20020820	88790	東急リハ	780	780	755	755	775	794	775	794			5,900	100
20020820	88800	飯田産業	1368	1369	1359	1364	1364	1370	1358	1370			6,800	100
20020820	88810	日神不	1129	1129	1109	1109	1110	1139	1110	1139			8,200	100
20020820	88820	ゼファー	309000	311000	303000	303000	305000	306000	301000	301000			14	1
20020820	89040	サンヨーナゴヤ	400000	400000	390000	390000	395000	400000	380000	400000			23	1
20020820	89050	イオンモール	3100	3100	3040	3050	3040	3140	3040	3140			125,800	100
20020820	89490	J-N E C	478000	481000	478000	481000	480000	480000	480000	480000			42	1
20020820	89500	J-メルリ1	490000	490000	490000	490000					カ 490000		8	1
20020820	89510	R-ビルF	551000	553000	551000	553000	552000	553000	551000	552000			83	1
20020820	89520	R-ジャパン	532000	533000	530000	533000	530000	532000	530000	530000			101	1
20020820	89530	R-リテ-ルファ	483000	483000	481000	482000	482000	483000	481000	481000			176	1
20020820	89540	R-オックスF	512000	514000	512000	513000	513000	514000	512000	513000			110	1
20020820	89550	R-Jアライム	202000	204000	202000	203000	203000	204000	203000	203000			828	1
20020820	89900	HLD	400	400	400	400	400	400	400	400			3,500	500
20020820	90010	東武	324	326	323	325	325	326	323	323			573,000	1,000
20020820	90020	西武	1407	1420	1407	1420	1421	1433	1420	1420			155,000	1,000
20020820	90030	相鉄	310	311	309	311	309	310	308	308			216,000	1,000
20020820	90040	箱根	301	301	293	293	297	297	288	288	カ 288		7,000	1,000
20020820	90050	東急	457	463	455	459	459	461	454	454			1,555,000	1,000
20020820	90060	京急	551	552	550	551	552	553	551	551			385,000	1,000
20020820	90070	小田急	523	523	519	521	519	523	519	520			491,000	1,000
20020820	90080	京王	640	641	632	635	637	637	630	630			980,000	1,000
20020820	90090	京成	377	377	370	370	370	371	368	370			343,000	1,000
20020820	90100	富士急	419	419	410	410	412	420	412	420			57,000	1,000
20020820	90130	伊豆鉄	15000	15000	15000	15000					ウ 15000		200	100
20020820	90140	新京成	380	380	373	373	371	372	371	371			14,000	1,000
20020820	90170	新潟交通											0	1,000
20020820	90190	伊豆急	2100	2100	2100	2100	2100	2200	2100	2200			2,600	100
20020820	90200	JR東	591000	594000	589000	590000	590000	592000	588000	592000			10,596	1
20020820	90210	JR西	465000	469000	458000	458000	460000	466000	460000	466000			3,270	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		
20020820	90220	JR東海	771000	778000	770000	771000	771000	790000	770000	787000			1,635	1
20020820	90310	西鉄	303	305	303	305	304	304	302	302			110,000	1,000
20020820	90330	広電鉄	1250	1250	1250	1250							4,000	1,000
20020820	90370	ハマキョ	2630	2640	2610	2635	2650	2650	2630	2635			19,100	100
20020820	90410	近鉄	358	359	357	358	357	360	357	357			766,000	1,000
20020820	90420	阪急	394	394	391	392	393	395	392	392			683,000	1,000
20020820	90430	阪神	312	313	312	313	312	314	312	312			178,000	1,000
20020820	90470	名糖運輸	962	962	942	942	970	970	931	961			4,100	100
20020820	90480	名鉄	319	320	319	319	319	320	318	318			333,000	1,000
20020820	90550	アルプス物	475	475	475	475							1,000	1,000
20020820	90560	ヒューテック	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600			400	100
20020820	90580	トランコム	567	567	567	567					り 567		1,000	1,000
20020820	90610	富士物流	188	188	188	188	185	185	185	185			3,000	1,000
20020820	90620	日通	560	560	552	558	556	558	551	556			1,741,000	1,000
20020820	90630	岡県運送											0	1,000
20020820	90640	ヤマト運	2040	2050	2030	2045	2045	2050	2025	2035			849,000	1,000
20020820	90650	山九	112	112	109	110	110	111	109	109			396,000	1,000
20020820	90660	日新	182	182	181	181	183	187	181	187			34,000	1,000
20020820	90670	丸運	197	197	196	196	196	197	196	197			18,000	1,000
20020820	90680	丸全運	222	222	221	222	223	225	221	225			62,000	1,000
20020820	90690	センコー	235	235	231	232	232	234	228	234			32,000	1,000
20020820	90700	トナミ運	249	249	245	245	244	246	238	246			123,000	1,000
20020820	90720	日梱運	888	888	881	885	881	886	878	884			71,000	1,000
20020820	90740	日石輪	203	203	203	203	202	203	201	203			9,000	1,000
20020820	90750	福山運	406	415	406	415	410	416	410	413			120,000	1,000
20020820	90760	西濃運	707	707	697	699	700	700	697	699			352,000	1,000
20020820	90790	東急ロジ	450	450	425	425							2,000	1,000
20020820	90810	神奈中交	617	617	598	598	613	614	601	614			15,000	1,000
20020820	90820	大和自交											0	1,000
20020820	90860	日立物流	628	628	620	627	637	639	628	639			58,000	1,000
20020820	91010	郵船	363	365	358	359	358	359	355	356			1,399,000	1,000
20020820	91040	商船三井	236	237	233	234	234	235	231	232			2,115,000	1,000
20020820	91070	川崎船	156	156	153	154	153	154	152	154			708,000	1,000
20020820	91100	新和海	65	65	64	64	64	65	63	65			68,000	1,000
20020820	91130	乾船	56	56	56	56	56	56	56	56			8,000	1,000
20020820	91150	明治海	160	160	153	153	158	158	152	158			29,000	1,000
20020820	91190	飯野海	219	219	216	217	216	216	209	209			139,000	1,000
20020820	91230	太平洋海	43	43	43	43	43	43	42	43			37,000	1,000
20020820	91300	共栄タンカー	120	120	117	117	120	121	116	121			11,000	1,000
20020820	91320	第一船	42	43	42	42	42	43	42	43			130,000	1,000
20020820	91520	関西船	33	33	32	32	32	33	31	33			49,000	1,000
20020820	91710	栗林船	190	190	190	190							1,000	1,000
20020820	91730	東海船	264	265	252	252	252	252	252	252			4,000	1,000
20020820	91740	ワンダー-T	142	142	142	142	142	142	142	142	り 137		3,000	1,000
20020820	91780	日鉄物流											0	1,000
20020820	91790	川崎近船									カ 158		0	1,000
20020820	91930	東汽船	353	353	351	351							3,000	1,000
20020820	91950	P & O									カ 402		0	100
20020820	92010	日航	291	293	288	289	290	291	287	288			5,879,000	1,000
20020820	92020	全日空	299	300	296	296	297	297	295	295			1,677,000	1,000
20020820	92040	M-スカイマーク	114000	114000	108000	108000	105000	106000	105000	105000			25	1
20020820	92310	国際航業	437	437	430	430	433	433	427	431			18,000	1,000
20020820	92320	バスコ	304	306	303	306	306	308	304	304			17,000	1,000
20020820	92330	アジア航測									り 272		0	1,000
20020820	93010	三菱倉	808	824	808	810	805	807	791	797			172,000	1,000
20020820	93020	三井倉	249	254	249	253	250	252	248	251			157,000	1,000
20020820	93030	住友倉	304	304	302	304	305	306	303	306			269,000	1,000
20020820	93040	渋沢倉	227	227	227	227	229	229	227	228			28,000	1,000
20020820	93050	ヤマタネ	78	78	76	76	75	75	75	75			38,000	1,000
20020820	93060	東陽倉	192	192	190	190	191	191	190	190			5,000	1,000
20020820	93080	イタイ建物	397	397	397	397					り 397		2,000	1,000
20020820	93100	トランスシティ	224	224	223	223	222	222	221	221			37,000	1,000
20020820	93110	アサガミ	230	230	230	230	235	235	235	235			3,000	1,000
20020820	93120	ケイヒン	139	140	139	140	141	142	139	142			25,000	1,000
20020820	93130	丸八倉	150	150	148	148	150	150	150	150			25,000	1,000
20020820	93180	日本橋倉	111	112	110	110	110	110	105	108			124,000	1,000
20020820	93200	三和倉									カ 142		0	1,000
20020820	93210	アイ・ロシス	165	165	165	165					り 165		5,000	1,000
20020820	93240	安田倉											0	1,000
20020820	93510	洋埠頭	160	160	157	157	159	160	157	160			39,000	1,000
20020820	93550	リンコー					169	169	169	169			4,000	1,000
20020820	93580	宇徳運	100	100	95	95	95	101	95	101			11,000	1,000
20020820	93600	鈴与シヅカ									り 144		0	1,000
20020820	93610	伏木運									カ 160		0	1,000
20020820	93640	上組	520	525	520	525	525	528	524	528			1,355,000	1,000
20020820	93660	サンリツ	635	635	635	635	635	635	631	631			1,700	100
20020820	93680	キムラユニティー	545	545	545	545	545	545	545	545			3,000	1,000
20020820	93690	キョリ流通	1029	1029	1025	1029	1029	1030	1020	1030			900	100
20020820	93730	ニッコウトラハ	700	700	695	695					カ 695		1,100	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020820	93750	近鉄エクス	1399	1399	1399	1399	1395	1395	1395	1395			2,500	100
20020820	94010	TBS	2255	2255	2170	2210	2200	2215	2185	2210			916,000	1,000
20020820	94040	日本テレビ	25200	25350	25140	25300	25300	25300	25090	25100			28,850	10
20020820	94090	テレビ朝日	200000	203000	200000	201000	201000	203000	199000	203000			381	1
20020820	94290	日立モバ	417	420	417	420					ウ	420	9,000	1,000
20020820	94300	NECモバイル	895	895	884	886	887	890	885	885			8,600	100
20020820	94320	NTT	490000	490000	482000	486000	484000	485000	479000	480000			10,297	1
20020820	94330	KDDI	333000	333000	323000	324000	323000	324000	313000	315000			15,146	1
20020820	94340	日テレコム	380000	380000	376000	376000	375000	378000	368000	378000			3,731	1
20020820	94350	光通信	992	992	969	970	971	982	969	982			25,300	100
20020820	94370	NTTドコモ	257000	259000	254000	257000	257000	257000	253000	256000			57,359	1
20020820	94420	JSA T	490000	493000	486000	493000	490000	494000	486000	486000			320	1
20020820	94430	M-IC	357	357	356	356					カ	357	3,000	1,000
20020820	94450	M-Fテレコム	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	ウ	77000	2	1
20020820	94470	丸紅テレコム	44200	44200	43500	43500	43500	43500	42650	42650	カ	42650	34	1
20020820	94700	学研	129	129	126	126	126	126	124	124			88,000	1,000
20020820	94740	ゼンリン	1116	1116	1115	1115	1115	1117	1110	1110			1,400	100
20020820	94750	昭文社	1314	1315	1314	1314	1295	1328	1291	1328			7,400	100
20020820	94770	角川書店	1960	1960	1960	1960	1961	1980	1955	1980			7,200	100
20020820	94790	インプレス	80000	80000	78200	78500	78700	81000	78700	81000			39	1
20020820	94810	テレフォニカ											0	50
20020820	94960	ドイツテレコム	1350	1350	1335	1350	1349	1349	1337	1337			5,350	50
20020820	95010	東電力	2585	2600	2580	2595	2595	2600	2580	2580			2,087,400	100
20020820	95020	中部電力	2275	2275	2250	2255	2245	2250	2225	2225			1,582,700	100
20020820	95030	関西電力	1889	1889	1865	1870	1880	1880	1867	1867			831,100	100
20020820	95040	中国電力	1707	1707	1693	1698	1699	1700	1690	1690			192,500	100
20020820	95050	北陸電力	1611	1615	1611	1611	1612	1612	1605	1605			200,100	100
20020820	95060	東北電力	1719	1719	1697	1700	1697	1698	1684	1698			996,100	100
20020820	95070	四国電力	1730	1730	1712	1716	1716	1729	1710	1729			119,600	100
20020820	95080	九州電力	1790	1790	1775	1779	1780	1781	1760	1760			429,300	100
20020820	95090	北海電力	1614	1627	1610	1616	1620	1621	1610	1611			132,100	100
20020820	95110	沖縄電力	2680	2680	2675	2675	2675	2685	2675	2680			5,400	100
20020820	95310	東瓦斯	348	348	345	345	345	345	343	344			9,108,000	1,000
20020820	95320	大瓦斯	294	295	291	291	291	292	290	290			3,087,000	1,000
20020820	95330	東邦瓦斯	290	290	280	280	280	286	280	281			1,964,000	1,000
20020820	95340	北海瓦斯	263	263	263	263	265	265	262	265			18,000	1,000
20020820	95350	広島ガス	280	280	280	280					ウ	280	1,000	1,000
20020820	95360	西部瓦斯	186	187	185	186	187	187	184	184			146,000	1,000
20020820	95370	北陸瓦斯	349	350	349	350	350	350	350	350			23,000	1,000
20020820	95390	京葉瓦斯	314	314	314	314							1,000	1,000
20020820	95410	大多喜ガス	300	300	300	300	302	302	302	302			2,000	1,000
20020820	95420	新日ガス									カ	430	0	500
20020820	95430	静岡瓦斯	400	400	390	390	380	380	380	380			7,000	1,000
20020820	96000	アイネット	536	536	535	536	537	550	536	550			7,500	500
20020820	96010	松竹	611	615	611	612	613	613	611	613			127,000	1,000
20020820	96020	東宝	1356	1362	1353	1358	1358	1365	1356	1365			164,400	100
20020820	96050	東映	327	328	323	324	323	326	321	322			176,000	1,000
20020820	96070	葵プロ	690	690	670	670	672	689	671	689			16,500	500
20020820	96090	ハンチャリンク	1429	1429	1405	1418	1420	1440	1410	1440			149,700	100
20020820	96130	NTTデータ	422000	423000	411000	416000	416000	419000	408000	414000			6,041	1
20020820	96140	ベル24	28100	28720	27620	27740	27700	27710	27000	27690			10,930	10
20020820	96150	東京美装	615	620	615	620	610	610	610	610			5,000	1,000
20020820	96160	共立メンテ	2430	2435	2430	2430	2415	2440	2415	2440			6,000	100
20020820	96180	エムサービス	1743	1745	1743	1743	1743	1743	1743	1743			18,000	1,000
20020820	96200	スクウェア	1700	1704	1661	1678	1695	1695	1675	1695			85,600	100
20020820	96210	建設技研	580	580	576	579	580	580	576	580			15,000	100
20020820	96220	スペース	425	435	425	435	439	449	439	449			4,700	100
20020820	96240	長大	301	301	301	301							500	500
20020820	96280	公益社	2610	2610	2600	2600	2600	2600	2585	2585			2,600	100
20020820	96290	ピーシーエー	865	865	860	865	870	870	865	865			18,500	500
20020820	96310	東急レク	604	604	600	604	603	603	603	603			9,000	1,000
20020820	96320	スバル興	337	337	333	333	337	337	332	332	カ	332	6,000	1,000
20020820	96330	テアトル	110	110	109	110	110	111	110	111			73,000	1,000
20020820	96350	武蔵野興											0	1,000
20020820	96450	DCS	681	689	681	687	681	700	681	700			18,900	100
20020820	96460	タイトー	97000	97400	96500	96600	96600	97000	96500	96800			107	1
20020820	96490	明電インジ	489	489	472	472	477	482	473	477	カ	477	10,200	100
20020820	96500	テクモ	1060	1062	1051	1057	1056	1065	1050	1065			9,000	100
20020820	96540	コーエー	3370	3370	3320	3350	3380	3390	3340	3380			27,900	100
20020820	96600	CRC	1750	1750	1702	1712	1712	1740	1712	1739			52,000	100
20020820	96610	歌舞伎					4100	4100	4100	4100			5,000	1,000
20020820	96650	吉本興	1080	1080	1080	1080	1077	1077	1077	1077			3,000	1,000
20020820	96670	ホリプロ	645	645	640	642	641	650	640	647			33,200	100
20020820	96690	オーケネット	1210	1210	1189	1209	1220	1220	1176	1214			4,800	100
20020820	96710	よみランド	307	308	306	306	308	316	308	316			33,000	1,000
20020820	96720	都競馬	126	126	123	125	125	127	123	127			152,000	1,000
20020820	96740	花月園									ウ	130	0	1,000
20020820	96750	常磐興	118	120	118	120	120	120	118	120			46,000	1,000
20020820	96780	カナモト	484	484	480	480	482	482	475	475	カ	475	22,000	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		
20020820	96800	共成レテム	550	550	550	550	540	540	540	540			3,000	1,000
20020820	96810	東京ドーム	300	300	295	296	296	299	295	299			216,000	1,000
20020820	96820	データ通信	2965	2970	2955	2955	2960	2965	2920	2955			13,600	100
20020820	96840	エニックス	2160	2195	2160	2195	2195	2215	2170	2215			36,200	100
20020820	96920	シーエーシー	1180	1199	1171	1198	1190	1199	1175	1199			10,100	100
20020820	96940	日立ソフト	3600	3610	3560	3590	3590	3590	3540	3560			76,800	100
20020820	96970	カプコン	3070	3080	3020	3030	3050	3060	2955	3000			112,000	100
20020820	97000	エス・エル・エル	1215	1240	1215	1218	1235	1236	1216	1231			20,100	100
20020820	97010	東京会館					168	168	168	168			1,000	1,000
20020820	97030	ジェネラス	55	55	54	55	55	55	54	55			83,000	1,000
20020820	97040	東海観	27	27	26	27	27	27	26	27			180,000	3,000
20020820	97060	日空ビル	851	851	846	851	851	855	845	855			60,000	1,000
20020820	97080	帝ホテル									リ 1600		0	1,000
20020820	97140	S R A	755	775	755	775	774	795	757	795			5,200	100
20020820	97150	トランスコスモス	2225	2255	2205	2220	2220	2225	2150	2165			72,700	100
20020820	97160	乃村工芸	340	340	322	322	325	326	325	326	カ 326		10,000	1,000
20020820	97170	ジャストテック	2805	2805	2780	2780	2780	2780	2765	2765			1,800	100
20020820	97190	住商情報	3660	3690	3600	3690	3680	3690	3650	3690	カ 3690		24,600	100
20020820	97220	藤田観	443	447	443	443	446	447	443	444			31,000	1,000
20020820	97260	近ツーリスト	258	258	256	256	256	256	253	253			19,000	1,000
20020820	97270	東急観	113	113	113	113	114	114	114	114			5,000	1,000
20020820	97280	日本管財	2040	2040	2005	2005	2050	2070	2015	2070			27,100	100
20020820	97310	白洋舎	277	277	272	272	275	275	270	270			11,000	1,000
20020820	97320	東映化	180	180	180	180					リ 180		1,000	1,000
20020820	97350	セコム	5320	5320	5240	5260	5270	5280	5200	5240			621,000	500
20020820	97370	C S K	4050	4080	4020	4050	4050	4050	4020	4040			138,100	100
20020820	97380	インテック	720	720	719	720	719	720	716	720			35,000	1,000
20020820	97390	N S W	1115	1115	1060	1064	1065	1100	1062	1066			67,200	100
20020820	97400	C S P	624	624	624	624	612	612	612	612			3,000	500
20020820	97410	日立情報	3640	3680	3630	3680	3710	3750	3660	3710			50,100	100
20020820	97420	アイネス	705	711	699	710	710	719	709	717			125,700	100
20020820	97430	丹青社	422	422	422	422	418	418	415	415			6,000	1,000
20020820	97440	メイテック	3340	3400	3330	3400	3400	3440	3380	3400			49,200	100
20020820	97460	T K C	1669	1697	1650	1696	1696	1700	1655	1700			19,800	100
20020820	97470	アサツ-D K	2315	2350	2310	2350	2350	2350	2310	2310			26,600	100
20020820	97480	エヌジェーケー									リ 384		0	1,000
20020820	97490	富士ソフト	4180	4190	4110	4190	4180	4220	4010	4020			68,800	100
20020820	97500	ソラン	948	948	937	940	937	943	932	943			17,200	100
20020820	97510	T I S	2730	2730	2700	2715	2715	2715	2655	2710			104,400	100
20020820	97520	ナムコ	2055	2055	2040	2050	2050	2050	2030	2035			52,600	100
20020820	97550	応用地質	1012	1015	1010	1010	1010	1012	957	999			52,100	100
20020820	97590	日システム	3250	3250	3140	3180	3180	3180	3050	3080			75,700	100
20020820	97610	東海リース	121	121	121	121	116	127	116	127			15,000	1,000
20020820	97620	大和リース	292	292	290	291	290	295	287	295			107,000	1,000
20020820	97630	丸紅リース	84	84	84	84	81	82	81	82			12,000	1,000
20020820	97640	技研興					120	120	120	120			2,000	1,000
20020820	97650	オオバ					92	92	92	92			5,000	1,000
20020820	97660	コナミ	2780	2785	2735	2760	2770	2780	2740	2775			256,800	100
20020820	97670	日建工学									カ 218		0	1,000
20020820	97770	日電計算	1020	1029	1020	1027	1023	1034	1021	1021			7,300	100
20020820	97830	ベネッセ	2130	2145	2130	2140	2135	2175	2130	2175			17,500	100
20020820	97860	キャッツ	2470	2475	2390	2470	2470	2500	2405	2405			39,600	100
20020820	97870	J M ソテナス	410	410	401	402	404	410	401	407			9,600	100
20020820	97880	ナック	911	912	910	910	903	905	889	905			16,600	100
20020820	97890	栄光	511	521	511	521							2,000	1,000
20020820	97910	ビゲンテクノ	550	550	550	550					リ 550		4,000	1,000
20020820	97920	ニチ学館	7290	7340	7260	7300	7300	7400	7290	7360			112,100	100
20020820	97930	ダイセキ	1890	1890	1849	1852	1854	1881	1853	1880			8,600	100
20020820	97970	大日本コン	255	255	255	255					リ 250		100	100
20020820	97990	旭情報	895	895	894	894	890	890	890	890			10,000	1,000
20020820	98100	日鉄商	77	77	74	74	78	78	78	78			12,000	1,000
20020820	98150	カテナ	338	338	328	328	333	333	326	331			7,000	1,000
20020820	98180	大丸エナ											0	100
20020820	98250	アズケル	399	402	391	400	398	401	397	401			7,800	100
20020820	98280	元気寿司	1372	1398	1370	1391	1390	1430	1390	1430			4,800	100
20020820	98300	トランス中山	1579	1581	1531	1531	1530	1570	1520	1570			18,900	100
20020820	98310	ヤマダ電機	8500	8520	8450	8500	8500	8500	8390	8460			81,100	100
20020820	98320	オートバックス	3610	3620	3560	3580	3560	3640	3560	3600			5,500	100
20020820	98350	ジュンテンド					165	165	165	165			1,000	1,000
20020820	98400	ホームマック	885	885	879	884	885	900	885	900			29,200	100
20020820	98440	ユーエスシー	1016	1020	1010	1020	1020	1030	1020	1030			7,500	100
20020820	98460	天満屋ス	1030	1030	1030	1030							100	100
20020820	98500	グルメ軒屋	909	909	899	899	901	908	901	908			8,000	1,000
20020820	98540	愛眼	651	662	650	662	662	672	650	672			6,800	100
20020820	98550	くろがや	334	334	334	334					リ 334		1,000	1,000
20020820	98560	ケーユー	826	826	826	826	825	860	825	860			2,500	100
20020820	98590	ユーストア	860	860	860	860					カ 860		100	100
20020820	98610	吉野家	216000	216000	214000	215000	215000	216000	214000	216000			731	1
20020820	98650	日商エレク	1500	1515	1500	1500	1506	1555	1506	1555			20,100	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020820	98690	加藤産業	600	600	600	600	600	600	600	600			3,000	1,000
20020820	98730	日ケンタッキー	2705	2720	2705	2720	2705	2715	2705	2715			8,000	1,000
20020820	98750	マツモトキヨシ	5650	5660	5580	5650	5650	5660	5570	5650			42,200	100
20020820	98780	セキド					218	218	218	218			1,000	1,000
20020820	98820	イエローハット	870	874	867	874	870	875	863	864	カ	864	12,200	100
20020820	98830	富士エレク	750	751	750	750	750	764	732	732			8,300	100
20020820	98840	都築電産	341	341	341	341	343	343	341	341			4,300	100
20020820	98870	松屋フーズ	2275	2280	2270	2275	2265	2275	2260	2275			8,100	100
20020820	98890	J B C C	995	1030	994	1019	1021	1026	1010	1010			55,700	100
20020820	98940	アトル	502	502	502	502							1,100	100
20020820	98960	J建材	450	450	450	450					カ	450	1,900	100
20020820	98970	ユニダックス	442	443	442	442	442	455	437	455			13,000	500
20020820	98990	サンデーサン	786	786	786	786					カ	790	1,000	1,000
20020820	99000	サガミチェーン	933	933	931	931	930	930	925	929			24,000	1,000
20020820	99040	ベリテ									カ	185	0	1,000
20020820	99110	真電									ウ	290	0	1,000
20020820	99120	ダイワホク情	795	802	790	791	792	814	791	798			25,000	500
20020820	99160	ハイトルネット	700	712	700	712	708	721	706	721			50,600	100
20020820	99210	ギガス									ウ	550	0	100
20020820	99220	日立機材	341	341	341	341	342	342	342	342			1,000	500
20020820	99280	ミロク情報	525	525	525	525					ウ	520	2,500	500
20020820	99300	北沢産業	180	180	180	180	180	180	175	180			4,500	500
20020820	99340	因幡電産	1421	1448	1421	1447	1448	1448	1435	1445			20,900	100
20020820	99370	セシール	1148	1148	1127	1144	1144	1178	1144	1177			7,600	100
20020820	99440	インパクト21	1219	1220	1205	1211	1201	1207	1200	1204	カ	1204	9,200	100
20020820	99460	ミニストップ	1752	1752	1735	1742	1740	1760	1735	1760			15,800	100
20020820	99510	カーマ	573	587	573	573	575	582	570	580			18,400	100
20020820	99520	ドトール	5770	5770	5620	5630	5640	5660	5560	5570			21,600	100
20020820	99530	ダイキ	1198	1205	1198	1204	1204	1204	1186	1204			13,100	100
20020820	99570	ハイテック	950	950	905	905	920	920	920	920			2,400	100
20020820	99590	アシード	584	584	584	584					ウ	584	300	100
20020820	99610	日商リース					142	142	142	142			4,000	1,000
20020820	99620	ミスミ	3780	3780	3730	3760	3750	3840	3750	3840			20,700	100
20020820	99690	ショクフン	890	890	890	890	890	890	890	890			4,000	1,000
20020820	99720	アルテック	512	519	512	519	518	518	512	512			5,700	100
20020820	99750	マルヤ											0	100
20020820	99790	大庄	1020	1029	1020	1021	1014	1029	1010	1029			17,100	100
20020820	99820	タキヨー	442	442	442	442							1,000	1,000
20020820	99830	ファーストリテ	3300	3350	3250	3320	3300	3310	3270	3290			225,900	100
20020820	99840	ソフトバンク	1245	1260	1225	1241	1231	1242	1206	1221			1,933,600	100
20020820	99870	スズケン	2800	2880	2800	2880	2860	2875	2830	2875			195,500	100
20020820	99890	サンドラッグ	5560	5580	5540	5560	5570	5610	5560	5610			39,300	100
20020820	99910	川商ジェコ	295	301	295	301	301	302	299	299			15,100	100
20020820	99940	やまや	540	540	540	540	531	532	531	531			600	100
20020820	99970	ペルーナ	4870	4920	4830	4900	4900	4900	4830	4830			16,550	50