

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		
20020823	13010	極洋	121	122	121	121	121	122	120	122			210,000	1,000
20020823	13050	ETF・TPX	973	976	970	972	970	977	970	970			42,800	100
20020823	13060	TOPIX投	974	975	968	972	973	977	967	968			536,600	100
20020823	13070	isTPX											0	100
20020823	13080	上場TPX	967	973	965	971	970	975	966	966			11,244,000	1,000
20020823	13100	ETF・コア30	703	703	703	703	718	718	703	703			500	100
20020823	13110	TOPIX30	711	711	711	711							1,500	100
20020823	13150	is150									910		0	100
20020823	13190	300投信	184	189	184	189	185	190	185	188			18,000	1,000
20020823	13290	is225											0	10
20020823	13300	上場225	9930	9950	9860	9920	9940	9970	9870	9900			152,660	10
20020823	13310	ニチロ	123	123	121	122	121	122	121	121			261,000	1,000
20020823	13320	日水	210	210	207	207	209	211	208	209			1,018,000	1,000
20020823	13330	マルハ	117	117	116	116	117	118	116	116			120,000	1,000
20020823	13520	ハウスイ	82	85	81	82	85	85	81	85			104,000	1,000
20020823	13770	サカノタネ	1500	1514	1500	1505	1505	1525	1481	1481			16,500	100
20020823	13780	雪国まい	591	591	590	590	591	591	591	591			4,400	100
20020823	13790	ホト産	3090	3100	3080	3090	3080	3100	3060	3070			24,000	100
20020823	14910	中外鉱	15	16	14	16	16	16	15	15			4,423,000	1,000
20020823	15010	三井山	68	69	67	69	68	69	67	68			85,000	1,000
20020823	15030	住友炭	60	60	58	60	59	59	57	57			65,500	500
20020823	15150	日鉄鉱	227	230	227	227	228	231	228	229			56,000	1,000
20020823	15180	三井松島	99	100	99	100	101	102	98	99			41,000	1,000
20020823	16010	帝石	476	476	469	470	470	472	466	468			495,000	1,000
20020823	16030	アラ石	660	660	636	642	642	650	637	641			197,000	100
20020823	16100	ETF・電機	1565	1573	1565	1573	1580	1590	1580	1590			1,400	100
20020823	16110	ETF・輸送					1387	1387	1387	1387			100	100
20020823	16120	ETF・銀行	199	199	199	199					919		1,000	1,000
20020823	16130	電機	1580	1600	1561	1590	1570	1610	1570	1600			22,700	100
20020823	16140	輸送											0	100
20020823	16150	銀行	199	202	199	201	201	201	199	200			559,200	100
20020823	16610	瓦斯開発	513	513	510	510	515	515	509	510			20,000	1,000
20020823	17010	昭和鉱	127	128	127	128	127	127	126	126			5,000	1,000
20020823	17370	MESCO	320	320	320	320	320	320	320	320			2,000	1,000
20020823	17400	極東工	331	332	331	332	331	331	331	331			9,000	1,000
20020823	17420	セコムテクノ	2675	2675	2675	2675	2675	2680	2675	2680			3,500	500
20020823	17550	銅管工事									9340		0	1,000
20020823	17620	高松建設	1300	1300	1300	1300					91300		1,500	500
20020823	17640	工藤建設	178	178	178	178							3,000	1,000
20020823	17660	東建コーポ	1350	1350	1350	1350	1340	1340	1340	1340			3,600	100
20020823	17670	沖ウインテック									9337		0	1,000
20020823	17730	Y T L									9125		0	1,000
20020823	17750	富士工事	166	166	166	166	167	167	167	167			4,000	1,000
20020823	17760	三井道					85	85	85	85			14,000	1,000
20020823	17780	古河総設	132	132	132	132					9132		10,000	1,000
20020823	17800	ヤマウラ	279	279	277	277	277	277	273	277			4,000	500
20020823	17860	オリエンタル建	399	405	399	405	404	407	397	397			10,100	100
20020823	17920	みらい建	288	295	284	290	290	290	288	288			43,000	1,000
20020823	17960	トヨタウッド	178	180	178	179	178	180	175	178			21,000	100
20020823	18010	大成建	258	259	256	257	256	258	255	255			1,177,000	1,000
20020823	18020	大林組	320	322	318	319	318	318	316	316			1,096,000	1,000
20020823	18030	清水建	372	378	372	376	375	377	369	369			1,120,000	1,000
20020823	18050	飛島建	32	33	31	31	32	33	31	31			253,000	1,000
20020823	18060	フジタ	20	21	20	20	20	21	20	20			385,000	1,000
20020823	18080	長谷工	73	73	71	71	71	73	71	71			473,500	500
20020823	18100	松井建	260	266	260	265	268	268	260	262			26,000	1,000
20020823	18120	鹿島	346	347	340	344	342	343	339	339			1,361,000	1,000
20020823	18130	不動建	58	59	58	59	59	60	58	59			97,000	1,000
20020823	18140	大末建	32	32	31	32	31	32	31	31			89,000	1,000
20020823	18150	鉄建	117	117	116	116	116	117	113	113			322,000	1,000
20020823	18160	安藤建	136	138	135	138	138	138	136	136			41,000	1,000
20020823	18170	勝村建	98	98	97	98	97	98	97	97			73,000	1,000
20020823	18190	太平工	112	112	108	108	111	111	108	109			35,000	1,000
20020823	18200	西松建	343	347	343	344	341	343	336	337			1,413,000	1,000
20020823	18210	三井建	38	38	37	37	37	38	37	37			386,000	1,000
20020823	18220	大豊建	131	134	131	132	132	135	131	132			50,000	1,000
20020823	18230	住友建	52	52	51	51	51	52	51	52			78,000	1,000
20020823	18240	前田建	347	352	345	352	351	353	342	343			407,000	1,000
20020823	18250	環境建設	30	30	28	29	29	30	28	29			628,000	1,000
20020823	18260	佐田建	60	61	60	60	60	60	56	57			68,000	1,000
20020823	18270	ナカノ	54	54	53	53	54	54	54	54			58,000	1,000
20020823	18290	大和建	50	50	49	49							5,000	1,000
20020823	18330	奥村組	414	418	402	404	409	415	409	414			382,000	1,000
20020823	18340	小田急建	223	228	223	228	229	229	225	226			11,000	500
20020823	18350	東鉄工	193	193	190	192	191	191	188	188			19,000	1,000
20020823	18360	大日土木					1	1	1	1			60,000	1,000
20020823	18370	ハザマ	25	26	24	24	25	26	24	24			324,000	1,000
20020823	18380	古久根建	28	28	28	28	29	29	28	29			32,000	1,000
20020823	18390	真柄建	94	94	92	94	95	95	93	95			33,000	1,000
20020823	18400	土屋ホーム	224	225	224	225	222	225	222	225			17,000	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		
20020823	18440	大盛工	34	43	32	39	39	54	36	46			15,171,000	1,000
20020823	18460	鈴縫工									㊦ 98		0	1,000
20020823	18470	イチケン	73	73	73	73	74	74	71	71			29,000	1,000
20020823	18510	大木建	204	204	201	201	202	204	201	201			27,000	1,000
20020823	18520	浅沼組	110	110	107	108	110	110	107	109			103,000	1,000
20020823	18540	新井組					59	77	55	58			1,065,900	100
20020823	18550	東急建	68	69	67	69	68	69	68	68			509,000	1,000
20020823	18580	井上工	59	59	53	53	52	58	52	55			190,000	1,000
20020823	18600	戸田建	223	224	221	224	224	228	223	223			477,000	1,000
20020823	18610	熊谷組	24	25	23	23	24	25	23	23			418,000	1,000
20020823	18620	横河工	336	336	335	335	336	340	336	337			6,000	100
20020823	18630	テトラ	181	181	178	178	180	181	179	181			11,000	1,000
20020823	18650	小松建	246	250	238	241	245	253	240	240	㊦ 240		82,000	1,000
20020823	18660	北野建	143	147	143	147	148	148	145	145			59,000	1,000
20020823	18670	植木組	180	180	179	179	180	180	177	180			14,000	1,000
20020823	18680	三井ホーム	359	361	359	361	357	363	357	360			40,000	1,000
20020823	18700	矢作建	370	377	370	377	370	377	370	377	㊦ 372		24,000	1,000
20020823	18710	ビー・イス	412	412	409	411	411	412	405	405			10,100	100
20020823	18720	アゼル	51	52	51	52	52	52	50	50			59,000	1,000
20020823	18770	川田建設									㊦ 470		0	1,000
20020823	18780	大東建	2490	2490	2460	2465	2465	2480	2435	2440			242,400	100
20020823	18790	新日本建	330	330	325	325	328	328	323	323			12,000	1,000
20020823	18800	スルカコーポ	2240	2350	2210	2300	2280	2350	2280	2350			8,000	100
20020823	18810	日鋪道	474	474	468	473	474	475	470	475			52,000	1,000
20020823	18820	東亜道	214	217	214	217	218	220	217	218			28,000	1,000
20020823	18830	前田道	439	439	431	431	437	443	431	431			54,000	1,000
20020823	18840	日道路	135	135	134	134	135	135	133	133			97,000	1,000
20020823	18850	東亜建	118	118	116	117	117	118	115	117			161,000	1,000
20020823	18880	若築建	90	90	88	90	91	91	88	88			37,000	1,000
20020823	18890	佐伯建	120	122	120	120	121	122	118	121			45,000	1,000
20020823	18900	東洋建	51	52	50	50	51	52	50	51			322,000	1,000
20020823	18930	五洋建	117	118	117	117	117	117	115	115			207,000	1,000
20020823	18950	大成ロテック	155	155	152	152	153	155	150	150			36,000	1,000
20020823	18960	大林道	204	204	201	202	202	204	200	200			42,000	1,000
20020823	18980	世紀東急	73	73	73	73	73	74	73	74			5,000	1,000
20020823	18990	福田組	318	319	309	309	314	314	309	309			16,000	1,000
20020823	19000	白石									㊦ 255		0	1,000
20020823	19070	東北ミサワ	500	500	490	490	500	500	500	500			7,500	500
20020823	19110	住友林					707	709	702	702			16,000	1,000
20020823	19140	日基礎	310	310	306	307	305	306	301	302			21,600	100
20020823	19160	日成ビルト	185	185	181	181	181	181	180	180			16,000	1,000
20020823	19170	ニッセキハウス	15	16	15	15	15	16	15	15			204,000	1,000
20020823	19190	エスハイエル	131	133	131	133	133	135	132	134			65,000	1,000
20020823	19210	巴	205	205	203	203	205	205	203	203			21,000	1,000
20020823	19220	大成エレック	80	80	79	80	80	80	78	78			69,000	1,000
20020823	19230	ミサワホーム	152	152	151	152	152	153	150	150			149,000	1,000
20020823	19240	ナツ住産	449	459	448	459	454	459	443	445			116,000	1,000
20020823	19250	大和ハウス	712	714	707	708	707	708	691	691			1,022,000	1,000
20020823	19260	ライト工	310	313	308	308	309	311	308	309			84,500	100
20020823	19280	積水ハウス	884	895	884	890	893	895	882	887			896,000	1,000
20020823	19290	日特建	416	418	415	418	418	418	416	417			111,000	1,000
20020823	19300	北陸電工	318	318	318	318	328	329	312	313			11,000	1,000
20020823	19320	コミュニティー	529	530	525	527	532	532	528	528			31,000	1,000
20020823	19340	リアテック	347	353	347	348	347	347	345	346			95,000	1,000
20020823	19350	東北通建	200	200	200	200	200	200	197	197			6,000	1,000
20020823	19370	西部電工	243	245	243	245	245	245	243	243			12,000	1,000
20020823	19380	千歳電工											0	1,000
20020823	19390	四電工	438	438	426	431	438	440	436	436			43,000	1,000
20020823	19400	つうけん					250	250	250	250			10,000	1,000
20020823	19410	中電工	1474	1488	1474	1475	1484	1485	1440	1440			27,600	100
20020823	19420	関電工	410	415	409	410	410	412	408	408			99,000	1,000
20020823	19430	大明	392	393	390	392	392	394	390	391			51,000	1,000
20020823	19440	きんでん	529	529	510	512	511	513	508	511			92,000	1,000
20020823	19450	東京エネクス	363	363	359	359	360	361	358	359			9,000	1,000
20020823	19460	トーエネック	381	381	375	375	376	381	375	375			34,000	1,000
20020823	19470	日本コムシス	654	668	654	663	662	662	655	655			355,000	1,000
20020823	19480	弘電社	335	335	335	335	337	337	330	330	㊦ 330		17,000	1,000
20020823	19490	住友電設	454	454	450	451	451	454	448	450			15,000	100
20020823	19500	日電設工	484	485	481	481	481	482	477	477			109,000	1,000
20020823	19510	協エックオ	590	592	587	589	585	587	570	570			192,000	1,000
20020823	19520	新日空調	393	397	390	395	395	395	391	391			8,700	100
20020823	19540	日工営	218	218	210	210	211	211	209	209			104,000	1,000
20020823	19550	東電通	235	235	234	234	234	235	232	232			40,000	1,000
20020823	19560	日電話設	305	305	297	297	301	301	295	298			13,000	1,000
20020823	19570	保安工											0	1,000
20020823	19580	三和エレック	163	163	163	163	162	162	161	161			4,000	1,000
20020823	19590	九電工	430	430	427	427	427	430	421	421			88,000	1,000
20020823	19600	サンテック	285	285	285	285	283	283	283	283			10,000	1,000
20020823	19610	三機工	610	610	606	606	606	606	603	603			34,000	1,000
20020823	19630	日揮	793	805	793	799	800	801	790	790			802,000	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		
20020823	19640	中外炉	175	175	173	173	175	178	175	175	㊦	396	34,000	1,000
20020823	19650	テカノ菱和	400	400	396	396							9,900	100
20020823	19670	ヤマト	422	422	421	421	422	430	422	430			73,000	1,000
20020823	19680	太平電	295	298	295	297	299	299	297	297			15,000	1,000
20020823	19690	高砂熱	518	518	510	510	510	510	507	507			19,000	1,000
20020823	19700	日立ブラ	323	328	323	324	328	328	320	320			53,000	1,000
20020823	19710	中央ビルト	68	68	68	68							1,000	1,000
20020823	19720	三晃金	103	104	100	100	103	103	100	102			24,000	1,000
20020823	19730	NECｼｽ建	1039	1045	997	1012	1004	1010	995	1000			54,600	100
20020823	19740	宮地建											0	1,000
20020823	19750	朝日工	265	265	262	262	262	263	260	260	㊦	192	48,000	1,000
20020823	19780	アタカ工	330	330	330	330	330	330	325	330			17,000	1,000
20020823	19790	大気社	1059	1059	1059	1059	1059	1066	1054	1054			36,000	1,000
20020823	19800	ダイダン					449	459	449	459			3,000	1,000
20020823	19820	日比谷設	658	659	657	659	660	660	657	660			106,000	1,000
20020823	19830	東芝ブラ	225	225	222	222	222	224	220	220			38,000	1,000
20020823	19870	ソルコム	219	219	219	219	219	219	219	219			19,000	1,000
20020823	19880	ｼﾎﾞﾚｯﾄ建	785	785	773	774	774	781	772	772			15,600	100
20020823	19930	ニッタン	193	193	192	192							13,000	1,000
20020823	19960	三菱建	67	67	65	66	66	66	66	66			8,000	1,000
20020823	20010	日粉	263	265	263	265	263	264	260	262	㊦	70	221,000	1,000
20020823	20020	日清粉 G	864	865	854	861	865	872	863	867			438,000	1,000
20020823	20030	日東粉	223	223	223	223	224	224	223	223			11,000	1,000
20020823	20040	昭和産	205	205	202	203	203	203	200	200			70,000	1,000
20020823	20060	東福粉	81	81	81	81	81	81	80	80			10,000	1,000
20020823	20090	鳥越粉	375	375	370	370	371	375	371	375			11,000	1,000
20020823	20510	農産工	162	162	158	158	161	161	157	157			71,000	1,000
20020823	20520	協同飼料	96	96	95	96	98	98	96	96			98,000	1,000
20020823	20530	中部飼料	540	540	540	540							4,000	1,000
20020823	20560	日配飼料	124	124	121	121	123	123	121	122			62,000	1,000
20020823	20570	雪印種苗	315	326	310	310	310	310	310	310	㊦	610	21,000	1,000
20020823	21020	台糖	254	254	252	253	253	254	252	252			38,000	1,000
20020823	21070	洋糖	76	78	75	77	78	78	72	74			119,000	1,000
20020823	21080	甜菜糖	158	158	155	156	156	157	156	156			132,000	1,000
20020823	21090	新三井糖	193	193	192	193	193	193	192	193			43,000	1,000
20020823	21120	塩水糖	260	260	253	255	252	252	247	247			39,000	1,000
20020823	21140	ﾌｼﾞ日本	181	184	181	184	180	180	180	180			6,000	1,000
20020823	21160	日新糖	162	162	162	162	161	162	161	162			18,000	1,000
20020823	22010	森永菓	195	196	194	194	195	195	192	192			251,000	1,000
20020823	22020	明治菓	398	403	397	398	398	400	395	395			529,000	1,000
20020823	22040	中村屋	247	247	247	247	246	247	246	246	㊦	251	19,000	1,000
20020823	22050	駿河屋	71	71	70	70							2,000	1,000
20020823	22060	グリコ	643	649	643	643	643	643	640	640			115,000	1,000
20020823	22070	名糖産	1449	1449	1420	1420	1422	1422	1420	1421			15,000	1,000
20020823	22080	ブルボン											0	1,000
20020823	22090	井村屋菓	419	419	419	419	420	420	420	420			7,000	1,000
20020823	22110	不二家	154	154	151	152	151	152	150	150			54,000	1,000
20020823	22120	山崎パン	633	635	628	634	634	636	627	627			205,000	1,000
20020823	22150	第一パン	145	145	141	141	142	145	140	140			30,000	1,000
20020823	22160	カンロ	246	246	246	246							3,000	1,000
20020823	22170	モロゾフ	207	207	207	207	209	210	206	206	㊦	110	15,000	1,000
20020823	22200	亀田菓	598	598	598	598	600	600	600	600			5,000	1,000
20020823	22610	明治乳	317	320	313	314	313	314	309	309			440,000	1,000
20020823	22620	雪印乳	212	214	210	213	213	214	210	210			156,000	500
20020823	22640	森永乳	293	296	293	295	295	297	291	291			296,000	1,000
20020823	22670	ヤクルト	1202	1210	1195	1200	1199	1200	1190	1190			195,000	1,000
20020823	22810	ﾌﾞﾘｯﾁﾊﾑ	62	63	61	62	61	62	60	60			1,422,000	1,000
20020823	22820	日ハム	983	983	965	973	969	975	968	971			2,624,000	1,000
20020823	22840	伊藤ハム	348	348	343	347	342	345	336	336			147,000	1,000
20020823	22860	林兼産	72	72	72	72	73	73	72	72			19,000	1,000
20020823	22880	丸大食	133	134	132	133	133	134	132	132	㊦	396	275,000	1,000
20020823	22900	米久	822	824	800	800	801	804	800	800			95,000	500
20020823	22910	福留ハム											0	1,000
20020823	22920	S FOODS	562	574	562	574	580	580	569	578			10,500	500
20020823	25010	サッポロ	290	291	287	288	291	292	286	286			314,000	1,000
20020823	25020	アサヒ	955	961	949	953	950	953	941	943			1,188,000	1,000
20020823	25030	キリン	775	779	772	774	775	776	772	772			1,307,000	1,000
20020823	25310	宝HLD	689	699	688	693	699	703	693	702			674,000	1,000
20020823	25330	合同酒	218	218	216	216	216	217	211	211			46,000	1,000
20020823	25360	ﾎﾙｼﾞｬﾝ	183	186	183	185	184	185	183	183			218,000	1,000
20020823	25400	養命酒	836	836	836	836	836	836	835	835	㊦	192	8,000	1,000
20020823	25720	三国コカ	868	868	861	867	857	867	857	861			58,000	1,000
20020823	25730	北海コカ	618	618	618	618							2,000	1,000
20020823	25760	近畿コカ	799	799	799	799	789	795	786	786			23,000	1,000
20020823	25780	四国コカ	1040	1040	1023	1034	1017	1034	1017	1024			8,300	100
20020823	25790	ｺｶｲｽﾄ	2065	2100	2065	2090	2075	2095	2075	2075			33,300	100
20020823	25800	ｺｶ ﾍﾞﾝﾄﾞﾚﾙ	648000	648000	642000	645000	647000	647000	643000	646000			48	1
20020823	25900	DyDo	1890	1890	1890	1890	1895	1895	1890	1890			7,700	100
20020823	25910	カルピス	569	569	561	561	568	568	563	566			34,000	1,000
20020823	25920	ポッカ	278	278	276	277	279	279	269	269			13,000	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		
20020823	25930	伊藤園	4550	4570	4530	4570	4550	4570	4500	4500			71,200	100
20020823	25940	キーヨー	1519	1519	1515	1517	1520	1520	1500	1501			7,600	100
20020823	25950	キリンビ	2000	2015	1994	2010	2010	2020	2005	2010			85,500	100
20020823	25960	キューサイ	580	580	575	580	575	580	575	579			6,600	100
20020823	25970	ユニカフ	1581	1599	1581	1599	1599	1599	1585	1599			2,000	100
20020823	25980	アサヒ飲料	549	549	525	526	526	533	523	525			55,000	500
20020823	26020	日清油	323	327	321	323	321	323	319	321			156,000	1,000
20020823	26040	吉原油	249	249	248	248	249	249	243	243			14,000	1,000
20020823	26070	不二油	1169	1170	1153	1162	1161	1175	1160	1163			171,100	100
20020823	26080	ホーソー	279	279	258	259	256	269	255	258			119,000	1,000
20020823	26130	豊年味油	189	192	189	192	193	194	190	190			103,000	1,000
20020823	26510	ローソン	3810	3900	3810	3870	3870	3870	3790	3790			449,300	100
20020823	26520	M-マンガラ					145000	145000	145000	145000			2	1
20020823	26550	MV東北	839	845	828	828						カ 835	2,600	100
20020823	26710	F D C P										カ 612	0	1,000
20020823	26830	魚喜	670	675	670	675	680	698	680	697			6,000	500
20020823	26890	カワニシ	1120	1120	1020	1020	1030	1030	1030	1030			3,400	100
20020823	26900	ソフマップ	350	358	350	357	356	356	350	351			33,900	100
20020823	26920	伊藤忠食	4400	4400	4310	4310	4320	4390	4260	4380			5,500	100
20020823	27280	福神	1410	1410	1400	1400	1400	1400	1400	1400			18,600	100
20020823	27290	JALUX	538	538	538	538	538	540	538	540			8,500	500
20020823	27300	エディオン	495	498	488	488	489	490	485	485			60,600	100
20020823	27310	ニイウス	186000	192000	186000	192000	186000	191000	185000	189000			61	1
20020823	27340	サーラ	630	630	622	622	629	630	616	617			18,000	500
20020823	28010	キョコマン	755	759	750	753	753	758	745	752			424,000	1,000
20020823	28020	味の素	1225	1233	1218	1225	1220	1221	1209	1209			1,869,000	1,000
20020823	28040	ブルース	645	645	640	640						カ 640	2,000	1,000
20020823	28050	エヒメ食	580	580	580	580	583	583	583	583			8,000	1,000
20020823	28060	ユタカフーズ	865	865	865	865						カ 870	2,000	1,000
20020823	28090	キュービー	1059	1059	1030	1030	1030	1036	1016	1030			318,700	100
20020823	28100	ハウス食	1080	1088	1080	1086	1084	1085	1081	1082			67,700	100
20020823	28110	カゴメ	978	981	972	973	972	978	972	973			62,300	100
20020823	28120	焼津水	1184	1184	1164	1179	1163	1183	1163	1163			7,500	100
20020823	28150	アリアケ	4040	4040	3970	3970	3980	4000	3930	3930			24,800	100
20020823	28160	ダイショー					500	500	500	500			1,000	1,000
20020823	28180	ビエトロ	925	925	905	905	901	901	901	901			3,000	100
20020823	28300	アラハタ	850	850	850	850							1,000	1,000
20020823	28310	はごろも	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			13,000	1,000
20020823	28710	ニチレイ	370	371	364	370	370	371	365	370			1,325,000	1,000
20020823	28720	セイヨー	385	385	380	380						カ 380	3,000	1,000
20020823	28730	加ト吉	1980	1985	1920	1920	1921	1936	1918	1935			176,100	100
20020823	28740	ヨコレイ	570	570	565	569	569	569	564	564			21,000	1,000
20020823	28750	洋水産	1172	1189	1170	1187	1194	1205	1176	1176			263,000	1,000
20020823	28910	オリ酵母	670	673	665	670	675	678	671	671			127,000	1,000
20020823	28920	日食化					204	204	204	204			1,000	1,000
20020823	28930	ローマイヤ	59	59	57	57	56	56	56	56			5,000	1,000
20020823	28940	石井食	211	211	211	211	211	211	210	210			41,000	1,000
20020823	28970	日清食	2360	2390	2360	2370	2365	2365	2345	2350			134,500	100
20020823	28980	ソント食										ウ 889	0	1,000
20020823	28990	永谷園	780	780	776	776	779	780	776	776			23,000	1,000
20020823	29000	明星食	224	224	219	219	224	224	219	220			21,000	1,000
20020823	29070	あじかん	605	605	605	605						ウ 605	3,000	500
20020823	29080	フジッコ	1160	1160	1160	1160	1140	1140	1131	1131			6,000	1,000
20020823	29100	ロックフィル	2055	2100	2020	2050	2010	2055	2005	2030			58,000	100
20020823	29140	JT	776000	776000	768000	772000	771000	774000	757000	757000			1,416	1
20020823	29180	わらべや					910	915	910	915			700	100
20020823	29220	なとり	832	850	827	850	848	850	844	848			32,500	100
20020823	29230	サトウ食品										ウ 839	0	1,000
20020823	29510	PHモリス	5970	5970	5950	5950	5950	5950	5950	5950			7,700	50
20020823	29530	ベプシコ	5210	5210	5210	5210						カ 5220	50	50
20020823	30010	片倉	741	748	741	748	746	746	736	736			12,000	1,000
20020823	30020	ゲンゼ	495	495	491	492	494	495	490	490			383,000	1,000
20020823	30030	昭栄					1350	1350	1350	1350			100	100
20020823	30040	神栄	119	119	117	117	119	119	116	118			31,000	1,000
20020823	30070	神戸系	32	33	32	32	32	33	32	32			266,000	1,000
20020823	30090	川島織	108	110	108	108	109	110	109	109			29,000	1,000
20020823	30100	上毛	135	137	133	137	137	138	137	137			23,000	1,000
20020823	30110	松佳	400	405	393	393	393	400	393	400			26,000	1,000
20020823	31010	洋紡	185	186	182	182	183	184	181	182			1,700,000	1,000
20020823	31020	カネボウ	195	196	193	196	194	196	193	193			508,000	1,000
20020823	31030	ユニチカ	68	70	67	68	68	69	67	67			1,839,000	1,000
20020823	31040	富士紡	62	62	61	62	61	62	60	60			143,000	1,000
20020823	31050	日清紡	539	541	534	537	537	546	537	541			300,000	1,000
20020823	31060	クラボウ	161	162	161	162	162	163	161	161			106,000	1,000
20020823	31070	ダイワボウ	91	91	90	90	91	91	89	89			183,000	1,000
20020823	31090	シキボウ	56	58	56	57	58	58	55	55			179,000	1,000
20020823	31100	日東紡	122	123	120	120	120	122	120	121			370,000	1,000
20020823	31110	オーミカツ	72	76	71	73	73	73	72	72			78,000	1,000
20020823	31130	BSL	50	51	49	51	51	52	50	50			886,000	1,000
20020823	31160	豊田紡	679	679	661	662	672	680	663	663			28,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020823	31230	サイボー									500		0	1,000
20020823	32010	日毛	438	439	434	434	435	436	432	433			77,000	1,000
20020823	32020	大東紡	50	50	49	49	50	50	48	49			33,000	1,000
20020823	32030	トーア紡	49	50	49	50	50	50	48	48			61,000	1,000
20020823	32050	ダイドー	620	620	610	610	620	621	602	602			24,000	1,000
20020823	32060	南海毛	92	95	92	95	95	97	95	95			25,000	1,000
20020823	32070	中央毛	114	115	114	114	114	114	114	114			6,000	1,000
20020823	32160	御幸毛	340	340	339	339	349	350	347	350			15,000	1,000
20020823	33020	帝繊維	359	360	357	358	358	359	353	353			44,000	1,000
20020823	33040	トスコ	60	60	58	60	57	57	56	57			14,000	1,000
20020823	33060	日製麻	62	66	61	63	61	62	60	60			232,000	1,000
20020823	34010	帝人	407	412	407	408	407	409	406	406			2,336,000	1,000
20020823	34020	東レ	308	309	305	307	308	309	302	302			2,781,000	1,000
20020823	34030	東邦テナクス	129	131	128	128	128	132	128	129			85,000	1,000
20020823	34040	三菱レ	331	338	329	335	335	340	333	336			2,502,000	1,000
20020823	34050	クラレ	792	796	789	795	790	796	781	786			503,000	1,000
20020823	34070	旭化成	344	349	344	348	347	349	340	342			5,101,000	1,000
20020823	34080	サカイオーバ	59	60	59	60	61	61	60	60			83,000	1,000
20020823	34090	北日紡	51	51	51	51	50	50	50	50			9,000	1,000
20020823	34210	稲葉製作	1779	1779	1777	1777	1720	1752	1720	1721			6,000	100
20020823	35010	住江織物	130	131	127	128	130	130	128	128			58,000	1,000
20020823	35120	日フェルト	353	353	350	350	355	360	355	360			9,000	1,000
20020823	35130	市川毛	298	298	297	297	298	298	294	298			15,000	1,000
20020823	35140	日バリエーション	215	219	215	216	216	218	210	210			48,000	1,000
20020823	35210	エコナック	39	40	38	40	39	39	38	38			123,000	1,000
20020823	35240	日東網	52	52	51	51	51	54	51	52			39,000	1,000
20020823	35260	芦森工	179	179	177	179	178	182	178	178			37,000	1,000
20020823	35280	グローベールス	58	61	58	61	62	62	60	60			47,000	1,000
20020823	35290	アツギ	92	93	92	92	93	93	92	92			230,000	1,000
20020823	35320	堀田産	57	57	57	57	57	58	55	55			21,000	1,000
20020823	35330	ダイオ化成	431	431	431	431					435		1,000	500
20020823	35510	ダイニッ	118	122	115	116	113	119	113	115			35,000	1,000
20020823	35530	共和レザー	498	517	498	517	492	511	492	495			9,000	100
20020823	35690	セーレン	395	395	395	395	391	391	386	386			6,000	1,000
20020823	35710	ソト	720	720	720	720	721	721	720	720			5,000	1,000
20020823	35770	東海染工	99	100	98	99	101	101	100	100			20,000	1,000
20020823	35800	小松精練	231	231	230	231	240	240	240	240			7,000	1,000
20020823	35830	オーバックス											0	1,000
20020823	35840	福助	54	55	54	54	55	55	54	55			65,000	1,000
20020823	35910	ワコール	969	971	963	963	963	963	953	953			125,000	1,000
20020823	35930	ホギメディ	5530	5550	5490	5510	5500	5520	5490	5500			73,000	100
20020823	35960	ワールド	3210	3220	3190	3190	3190	3210	3160	3160			9,000	100
20020823	35970	自重堂									370		0	1,000
20020823	37060	東海パル	385	385	383	384	385	387	381	387			32,000	1,000
20020823	38610	王子紙	573	573	560	564	567	568	558	563			2,494,000	1,000
20020823	38640	三菱紙	151	153	150	151	151	151	149	150			388,000	1,000
20020823	38650	北越紙	653	660	647	651	649	656	648	654			772,000	1,000
20020823	38690	日板紙	171	174	171	173	170	174	169	169			157,000	1,000
20020823	38720	三島紙	142	155	142	153	153	159	153	155			157,000	1,000
20020823	38770	中越パル	200	201	200	200	201	202	200	200			60,000	1,000
20020823	38780	巴川紙	325	325	315	323	324	325	315	325			27,000	1,000
20020823	38800	大王紙	934	935	926	926	927	930	918	918			30,000	1,000
20020823	38810	特種紙	411	411	411	411	412	417	402	403			26,000	1,000
20020823	38820	紀州紙	150	154	150	151	153	153	150	152			73,000	1,000
20020823	38930	日本ユニバ	634000	636000	619000	622000	620000	629000	618000	619000			1,660	1
20020823	39410	レンゴー	267	267	261	263	262	262	258	260			422,000	1,000
20020823	39450	スバルパック					164	164	164	164			1,000	1,000
20020823	39460	トーモク	189	190	189	190	192	192	188	188			25,000	1,000
20020823	39470	大日紙									489		0	1,000
20020823	39500	ザ・パック	900	900	900	900						900	3,900	100
20020823	39550	イムラ封筒									550		0	1,000
20020823	39710	東セロ	254	260	254	260							8,000	1,000
20020823	40030	ユーブケミ	74	77	74	77	73	77	73	73			33,000	1,000
20020823	40040	昭電工	183	190	183	189	189	190	187	190			10,791,000	1,000
20020823	40050	住友化	483	485	469	474	474	475	466	466			7,072,000	1,000
20020823	40070	日化成	135	135	129	130	132	135	130	130			48,000	1,000
20020823	40080	住友精化	250	251	249	251	250	251	249	250			82,000	1,000
20020823	40100	三菱化	237	237	231	232	233	234	231	231			5,433,000	1,000
20020823	40210	日産化	524	530	517	525	526	530	521	525			2,124,000	1,000
20020823	40220	ラサ工	197	200	192	192	192	192	181	181			97,000	1,000
20020823	40230	呉羽化	394	394	388	389	393	395	388	388			267,000	1,000
20020823	40270	テイカ	196	197	196	197	199	200	196	196			16,000	1,000
20020823	40280	石原産	176	181	175	181	181	181	176	177			1,742,000	1,000
20020823	40310	片倉チッカ	297	297	288	288	298	298	287	287			17,000	1,000
20020823	40410	日曹達	246	248	241	243	243	245	240	242			388,000	1,000
20020823	40420	東ソー	330	333	328	329	332	334	325	325			1,863,000	1,000
20020823	40430	トクヤマ	340	347	339	344	347	347	344	345			200,000	1,000
20020823	40440	セ硝子	645	649	630	644	645	649	638	638			467,000	1,000
20020823	40450	東亜合	160	161	159	161	161	161	158	159			314,000	1,000
20020823	40460	ダイソー	204	204	199	199	199	200	198	199			13,000	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		
20020823	40470	関電化	292	292	287	287	288	288	285	285			45,000	1,000
20020823	40610	電化	312	314	304	309	310	313	307	312			1,549,000	1,000
20020823	40620	イビデン	1600	1600	1548	1575	1565	1579	1555	1555			326,000	100
20020823	40630	信越化	4550	4560	4470	4540	4540	4540	4450	4460			1,816,300	100
20020823	40640	カーライト	88	88	86	87	87	89	87	88			208,000	1,000
20020823	40650	紀文ケミファ	526	530	525	526	526	530	525	525			61,000	1,000
20020823	40770	富士チタン	187	187	187	187					カ	188	1,000	1,000
20020823	40780	堺化学	350	350	341	341	342	346	340	340			30,000	1,000
20020823	40860	エア・リード	400	400	398	399	398	400	396	396			42,000	1,000
20020823	40880	エア・ウォーター	483	483	472	478	482	485	478	478			301,000	1,000
20020823	40910	日酸素	362	372	362	370	372	375	370	370			320,000	1,000
20020823	40920	日本化	180	180	177	178	178	179	177	177			85,000	1,000
20020823	40930	邦アモレソ	103	105	101	101	102	102	100	100			28,000	1,000
20020823	40940	日化学産	270	270	270	270					ウ	267	10,000	1,000
20020823	40950	日バーカライ	323	323	315	322	317	321	315	315			30,000	1,000
20020823	40960	昭炭酸	312	312	308	308	309	309	308	308			15,000	1,000
20020823	40970	高圧ガス	316	316	313	316	317	318	315	315			25,000	1,000
20020823	40980	チタン工	97	99	97	97	99	99	97	97			12,000	1,000
20020823	40990	四国化	428	428	427	427	427	430	427	429			17,000	1,000
20020823	41000	戸田工	443	443	439	439	440	440	428	434			13,000	1,000
20020823	41030	大洋酸	243	245	241	244	244	247	244	244			111,000	1,000
20020823	41070	伊勢化	345	345	345	345					ウ	345	2,000	1,000
20020823	41090	ステラケミファ	2080	2080	2000	2030	2035	2040	2015	2020			5,200	100
20020823	41120	保土谷化	145	150	145	150	147	149	145	145			41,000	1,000
20020823	41140	日触媒	590	590	585	588	588	589	585	585			276,000	1,000
20020823	41150	本州化					533	533	531	531			6,000	1,000
20020823	41160	大日精化	320	325	320	325	322	325	319	320			33,000	1,000
20020823	41170	川崎化	78	78	78	78					ウ	76	9,000	1,000
20020823	41180	鐘化	757	757	750	753	756	768	752	757			746,000	1,000
20020823	41190	日ビグメン	157	157	153	155	155	157	155	157			12,000	1,000
20020823	41510	協醣醇	614	618	607	610	605	613	605	606			483,000	1,000
20020823	41820	菱瓦斯化	207	210	207	209	210	210	207	207			378,000	1,000
20020823	41830	三井化学	554	555	538	544	547	547	535	535			2,750,000	1,000
20020823	41850	JSR	894	915	887	912	912	921	907	907			889,000	1,000
20020823	41860	東応化	1710	1710	1691	1702	1709	1727	1707	1720			107,100	100
20020823	42010	日本合	138	138	135	135	135	139	135	136			82,000	1,000
20020823	42020	ダイヤル化	370	370	360	362	360	360	351	351			591,000	1,000
20020823	42030	住友ペーパ	763	766	743	743	746	755	744	753			1,041,000	1,000
20020823	42040	積水化	365	366	357	363	364	364	356	356			460,000	1,000
20020823	42050	日セオン	426	437	425	436	436	436	428	428			591,000	1,000
20020823	42060	アイカ工	719	719	711	712	712	710	710	710			128,000	1,000
20020823	42080	宇部興	160	163	160	161	161	162	158	158			2,685,000	1,000
20020823	42090	フドー					68	68	65	66			4,000	1,000
20020823	42100	東洋化	350	351	347	350	358	360	350	350			37,000	1,000
20020823	42120	積水樹脂	390	392	385	385	394	394	388	388			33,000	1,000
20020823	42130	三菱樹脂	190	190	188	189	190	190	188	188			87,000	1,000
20020823	42140	昭高分子	277	277	273	277	277	277	275	275			22,000	1,000
20020823	42150	タキロン	283	285	283	283	284	285	280	281			67,000	1,000
20020823	42160	旭有機	275	277	275	277	279	280	276	276			49,000	1,000
20020823	42170	日立化成	1122	1130	1060	1069	1069	1072	1047	1060			319,200	100
20020823	42180	ニチバン	295	299	295	299	295	300	295	299			21,000	1,000
20020823	42190	プラス・テク	53	54	53	54	55	55	53	53			24,000	1,000
20020823	42200	リケンテクノス	306	306	304	304	302	304	301	304			29,000	1,000
20020823	42210	大倉工	345	345	337	337	338	339	334	334			19,000	1,000
20020823	42220	児玉化	64	64	63	64	63	63	61	62			27,000	1,000
20020823	42240	ロソール工	70	70	69	69	69	73	69	71			53,000	1,000
20020823	42250	筒中プラス	312	312	309	310	311	312	310	310			24,000	1,000
20020823	42280	積水化成	190	191	190	191	191	191	190	190			67,000	1,000
20020823	42290	群栄化	266	266	261	262	261	263	260	260			639,000	1,000
20020823	42310	タイガーホリ	405	405	405	405	405	405	405	405			6,000	1,000
20020823	42710	日カーリット	799	799	788	792	795	800	780	795			15,800	100
20020823	42720	日化薬	481	482	476	481	479	480	475	477			217,000	1,000
20020823	42910	JIE C	110000	110000	106000	106000	108000	108000	108000	108000			76	1
20020823	43070	NR I	14990	15200	14890	15120	15130	15250	15040	15200			68,800	100
20020823	43080	M-Jストリーム	139000	139000	131000	136000	135000	142000	135000	141000			204	1
20020823	43100	M-ドリーム	162000	168000	159000	159000	158000	168000	157000	168000	カ	168000	143	1
20020823	43200	M-CSI	432000	432000	430000	430000	430000	430000	430000	430000			15	1
20020823	43240	電通	550000	567000	550000	560000	567000	570000	557000	560000			1,672	1
20020823	43370	びあ	3590	3590	3510	3510	3470	3470	3460	3460			2,400	100
20020823	43420	セコム上	2000	2020	1995	1995	2000	2020	1985	2020			19,500	100
20020823	43610	川口化					122	124	119	124			5,000	1,000
20020823	43620	日本精化	360	360	360	360	364	364	361	361			10,000	1,000
20020823	43630	新日鉄化	165	165	162	165	165	168	163	163			171,000	1,000
20020823	43640	マナック									ウ	339	0	1,000
20020823	44010	旭電化	633	642	626	626	626	638	626	636			127,000	1,000
20020823	44030	日油脂	315	317	310	315	314	315	312	314			2,153,000	1,000
20020823	44040	ミヨシ油脂	187	189	187	189	188	188	186	186			36,000	1,000
20020823	44090	東邦化	210	210	210	210					ウ	210	2,000	1,000
20020823	44100	ハルマ化成	411	411	410	410	415	419	408	408			39,000	1,000
20020823	44520	花王	2705	2720	2700	2705	2705	2710	2695	2700			1,488,000	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		
20020823	44610	第一工業	201	201	197	197	201	205	200	200			20,000	1,000
20020823	44640	ソフト99	1224	1224	1224	1224							1,000	100
20020823	44710	三洋化成	835	835	827	827	817	825	814	817			83,000	1,000
20020823	45010	三共	1597	1599	1580	1584	1584	1584	1557	1557			979,600	100
20020823	45020	武田薬	5090	5140	5070	5090	5070	5080	4990	4990			1,717,000	1,000
20020823	45030	山之内薬	2850	2910	2830	2885	2860	2870	2790	2805			4,904,200	100
20020823	45050	第一薬	1904	1930	1880	1899	1890	1899	1865	1882			636,300	100
20020823	45060	大日薬	1128	1142	1120	1126	1127	1130	1102	1109			450,000	1,000
20020823	45070	塩野義薬	1236	1236	1218	1222	1226	1227	1190	1200			852,000	1,000
20020823	45080	田辺薬	965	969	961	965	961	968	960	960			444,000	1,000
20020823	45090	三菱ケル	1011	1020	1010	1012	1012	1020	1010	1012			466,000	1,000
20020823	45110	藤沢薬	2600	2620	2575	2605	2595	2615	2550	2550			836,000	1,000
20020823	45120	わかもと	311	314	310	312	313	313	310	310			27,000	1,000
20020823	45140	帝臓器	702	702	696	696	702	702	692	692			9,000	1,000
20020823	45150	万有薬	1330	1341	1325	1327	1330	1332	1318	1320			505,700	100
20020823	45160	日新薬	572	577	564	568	566	570	564	564			52,000	1,000
20020823	45180	富山化	492	493	481	485	486	495	485	494			252,000	1,000
20020823	45190	中外薬	1230	1230	1209	1217	1219	1219	1196	1202			835,500	100
20020823	45200	和光堂					3200	3230	3200	3230			700	100
20020823	45210	科研薬	614	614	607	609	610	612	599	599			197,000	1,000
20020823	45230	エーザイ	3070	3110	3020	3060	3070	3070	2980	3000			661,500	100
20020823	45240	仁丹	760	760	760	760	761	761	760	760			4,000	1,000
20020823	45260	理ヒダシ	1383	1385	1383	1385							4,000	1,000
20020823	45270	ロート薬	961	961	944	944	940	940	910	910			9,000	1,000
20020823	45280	小野薬	4450	4450	4430	4430	4390	4390	4310	4310			15,000	1,000
20020823	45290	日研化	273	276	273	276	276	276	271	271			19,000	1,000
20020823	45300	久光薬	1434	1443	1425	1433	1435	1439	1422	1426			116,000	1,000
20020823	45310	有機薬	308	308	308	308	305	305	303	303			6,000	1,000
20020823	45340	持田薬	680	680	668	668	662	669	662	663			45,000	1,000
20020823	45350	大正薬	1934	1942	1924	1924	1911	1922	1882	1882			270,000	1,000
20020823	45360	参天薬	1124	1129	1113	1113	1119	1125	1113	1118			11,400	100
20020823	45370	エスエス薬	899	899	878	878	898	898	883	883			59,000	1,000
20020823	45380	扶桑薬	441	441	440	441	441	443	438	438			25,000	1,000
20020823	45390	日ケミファ	536	536	522	522	525	539	521	534			97,000	1,000
20020823	45400	ツムラ	918	918	905	914	915	915	905	909			556,000	1,000
20020823	45430	テルモ	1675	1700	1675	1692	1687	1695	1677	1683			382,300	100
20020823	45440	富士レビ	1002	1050	1002	1040	1040	1040	1016	1016			140,000	500
20020823	45470	キッセイ薬	1444	1444	1435	1439	1441	1443	1435	1437			47,000	1,000
20020823	45490	栄研化	1072	1072	1065	1065	1068	1068	1058	1058			15,000	1,000
20020823	45500	日水薬	570	570	570	570							1,000	1,000
20020823	45510	鳥居薬	1589	1590	1564	1573	1586	1590	1541	1541			12,600	100
20020823	45550	沢井薬	2095	2095	2050	2095	2095	2095	2090	2095			20,500	500
20020823	45590	セリア新薬	1020	1020	1018	1018	1016	1016	1015	1015			13,000	1,000
20020823	45600	キョーリン薬	2450	2480	2435	2440	2440	2440	2380	2385			104,000	1,000
20020823	46110	大日塗料	127	128	125	125	127	127	125	125			104,000	1,000
20020823	46120	日ペイント	281	286	281	285	286	287	285	285			300,000	1,000
20020823	46130	関ペイント	284	286	282	286	286	289	286	286			368,000	1,000
20020823	46140	トウベ	78	78	74	74	75	75	75	75			26,000	1,000
20020823	46170	中国塗料	293	295	290	295	292	293	288	293			87,000	1,000
20020823	46190	日特塗料	375	376	369	370	371	372	368	368			61,000	1,000
20020823	46200	藤倉化	416	416	415	416	419	424	417	417			52,000	1,000
20020823	46260	太陽インキ	4600	4600	4580	4580	4600	4650	4590	4590			12,400	100
20020823	46310	大日インキ	225	225	220	222	221	222	218	219			1,868,000	1,000
20020823	46330	サカイソックス	302	302	295	299	299	299	294	295			40,000	1,000
20020823	46340	洋インキ	318	319	310	312	314	315	310	310			472,000	1,000
20020823	46350	東インキ	242	243	242	243	246	246	243	246			11,000	1,000
20020823	46410	アルプス技	600	600	600	600	605	605	605	605			3,700	100
20020823	46420	オリジナル設					541	541	541	541			500	500
20020823	46430	コナミスポーツ	2900	2900	2875	2880	2875	2880	2845	2845			69,200	100
20020823	46510	サニックス	1603	1615	1588	1605	1605	1615	1592	1592			157,600	100
20020823	46600	ニッポン放	3780	3800	3770	3800	3820	3830	3790	3830			15,500	500
20020823	46610	OLC	7910	7990	7880	7920	7940	8020	7900	7900			124,000	100
20020823	46660	バーク24	2060	2080	2010	2045	2045	2080	2045	2060			61,000	100
20020823	46740	クレスコ	1130	1130	1090	1090	1050	1070	1050	1050			4,300	100
20020823	46760	フジテレビ	601000	609000	598000	606000	615000	615000	602000	610000			3,949	1
20020823	46780	秀英	1405	1425	1405	1422	1425	1425	1412	1414			8,100	100
20020823	46790	田谷	1713	1734	1713	1730	1730	1735	1720	1720			6,500	100
20020823	46800	サウンドワン	212000	216000	212000	215000	215000	215000	212000	212000			593	1
20020823	46810	リゾートラ	1963	2095	1963	2065	2000	2055	1999	2035			39,400	100
20020823	46840	オービック	24250	24250	23500	23790	23790	23790	23500	23500			11,100	100
20020823	46870	TDCソフト	1616	1618	1600	1600	1600	1621	1550	1550			12,700	100
20020823	46920	アルゴ21	1045	1069	1045	1066	1065	1066	1040	1040			25,200	100
20020823	46940	BML	2820	2840	2820	2820	2815	2830	2785	2800			20,300	100
20020823	46950	マイスター	550	550	550	550					カ 551		1,000	1,000
20020823	46960	ワタベ	1510	1510	1500	1500	1500	1500	1490	1500			8,200	100
20020823	47030	住商オート	1590	1603	1590	1598	1606	1607	1600	1607			9,100	100
20020823	47040	トレンド	2850	2920	2850	2905	2905	2925	2880	2900			445,000	500
20020823	47060	Fsas	2350	2400	2320	2370	2380	2405	2355	2380			98,500	100
20020823	47080	もしもし	8300	8390	8250	8300	8300	8370	8290	8300			15,000	50
20020823	47110	コミュニティー	1320	1320	1308	1309	1309	1328	1305	1312			18,600	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020823	47130	日信電サ									り 997	0	100
20020823	47140	リッ教育	118000	120000	112000	115000	115000	116000	112000	115000		2,752	1
20020823	47160	日本オラル	4090	4350	4050	4260	4260	4370	4250	4330		574,700	100
20020823	47190	アルファ	1630	1630	1600	1610	1611	1631	1611	1613		8,800	100
20020823	47220	フューチャー	527000	539000	518000	539000	540000	540000	530000	530000		373	1
20020823	47240	シチエ	945	945	945	945	945	945	945	945		400	100
20020823	47250	C A C	850	859	845	858	856	885	855	867		50,500	100
20020823	47280	トーセ	1217	1230	1200	1225	1230	1245	1225	1225		38,600	100
20020823	47320	U S S	5240	5240	5200	5210	5200	5200	5140	5140		39,400	100
20020823	47380	日立ビジ	983	993	983	987	988	996	987	996		6,100	100
20020823	47390	C T C	3310	3440	3310	3420	3420	3510	3370	3500		273,200	100
20020823	47400	M-CME	9250	9750	9210	9700	9750	9750	9500	9500		638	1
20020823	47410	M-IRI	218000	222000	218000	221000	225000	225000	221000	225000	カ 229000	22	1
20020823	47420	エイト										0	1
20020823	47440	M-メッツ	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000		2	1
20020823	47450	東京個別	3740	3750	3730	3750	3700	3700	3660	3660	カ 3710	2,000	100
20020823	47460	東計電算	790	800	780	800						6,000	1,000
20020823	47470	M-CRFH	720000	720000	720000	720000	720000	720000	720000	720000		35	1
20020823	47490	M-ADVAX					71	71	71	71		3,000	1,000
20020823	47510	M-サイバ-	270000	275000	270000	275000	275000	278000	275000	278000		12	1
20020823	47530	M-エッチ	360000	361000	360000	361000	361000	369000	361000	368000		11	1
20020823	47560	M-CCC	3700	3700	3650	3650	3690	3690	3650	3650		14,800	100
20020823	47590	M-ハリュ-ジ	58200	59600	58200	58500	58700	60000	58700	60000		20	1
20020823	47660	M-ビーエイ	140	140	125	128	137	139	137	139	り 134	14,000	1,000
20020823	47680	大塚商会	2090	2090	2060	2070	2075	2080	2055	2055		17,700	100
20020823	47700	M-エルミッ					400	400	400	400		1,000	1,000
20020823	47740	NECソフト	10240	10360	10240	10300	10310	10400	10300	10320		38,100	100
20020823	47750	総合メディ	2320	2330	2290	2290	2285	2290	2255	2275		7,900	100
20020823	47760	CYBOZU	240000	240000	237000	237000	237000	239000	237000	239000		6	1
20020823	47790	M-S7レーン	196000	196000	196000	196000					カ 197000	1	1
20020823	47810	日ハウズ	540	540	540	540					り 520	5,000	1,000
20020823	47870	M-N C G										0	1
20020823	47940	M-デックス										0	1
20020823	47950	M-スガバー	108000	108000	107000	108000	108000	111000	107000	110000		1,546	1
20020823	47960	CSK-NET	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2130	2140		900	100
20020823	47970	M-icf	294000	294000	294000	294000	295000	295000	291000	291000		11	1
20020823	47980	LCA-J	1243	1243	1220	1220	1215	1216	1200	1201		23,000	100
20020823	48010	セントラルSP	788	795	788	795						6,600	100
20020823	48120	ISID	5400	5450	5350	5360	5350	5410	5300	5390		78,100	100
20020823	48130	M-ACCESS	1850000	1860000	1850000	1850000	1820000	1830000	1800000	1830000		7	1
20020823	48150	M-JDC	142000	142000	142000	142000					カ 142000	1	1
20020823	48180	M-サイトデサ	129000	129000	120000	120000	121000	121000	117000	117000		19	1
20020823	48210	M-W & G	441000	441000	435000	435000	435000	442000	432000	440000		28	1
20020823	48240	M-メディア7S	93000	93000	87000	93000	92700	92700	87000	87100		116	1
20020823	48260	CJ					860	870	860	870		2,600	100
20020823	48320	川鉄情報	189000	193000	189000	189000	189000	190000	189000	189000		28	1
20020823	48390	M-WOWOW	271000	271000	264000	268000	266000	270000	266000	268000		24	1
20020823	48440	サービスウェア	3000	3000	2990	2990	3000	3000	2950	2950		8,200	100
20020823	48460	三井情報	899	899	889	889	899	903	896	903		17,700	100
20020823	48500	ダウケミカル									り 3600	0	10
20020823	48520	P & G	10950	10950	10870	10870	10870	10870	10870	10870		6,760	10
20020823	48570	イーライリ-										0	50
20020823	48630	バイエル										0	50
20020823	49010	富士写真	3790	3810	3750	3790	3790	3810	3720	3720		968,000	1,000
20020823	49020	コニカ	750	755	742	747	747	750	735	735		1,397,000	1,000
20020823	49110	資生堂	1590	1599	1585	1591	1594	1610	1571	1584		1,203,000	1,000
20020823	49120	ライオン	453	456	450	456	456	458	455	455		417,000	1,000
20020823	49140	高砂香料	436	440	435	440	439	441	435	435		30,000	1,000
20020823	49170	マンダム	2250	2255	2250	2255	2255	2270	2240	2240		18,000	100
20020823	49190	ミルボン	3900	3950	3890	3890	3890	3930	3810	3830	カ 3830	12,400	100
20020823	49210	ファンケル	4000	4050	4000	4040	4040	4060	4020	4020		34,800	100
20020823	49220	コーセー	3790	3790	3760	3760	3770	3770	3730	3730		56,800	100
20020823	49510	エステー化	617	617	602	602	607	618	607	618		11,000	1,000
20020823	49550	アゲロカネショ									カ 490	0	1,000
20020823	49560	コニシ	1072	1078	1050	1050	1076	1076	1050	1050		19,600	100
20020823	49570	ヤスハラケミ										0	1,000
20020823	49580	長谷川香	1471	1497	1471	1496	1498	1500	1480	1480		20,500	100
20020823	49630	日本PMC	315	315	315	315					り 314	4,000	1,000
20020823	49670	小林製薬	4900	4900	4820	4820	4830	4840	4700	4780		15,800	100
20020823	49680	荒川化学										0	100
20020823	49870	寺岡製	553	553	550	550					り 540	3,000	1,000
20020823	49890	イハラケミカル	227	227	224	224	225	226	220	220		26,000	1,000
20020823	49900	昭和化	150	150	150	150	150	150	150	150		2,000	1,000
20020823	49920	北興化	437	439	437	439	440	443	440	441		17,000	1,000
20020823	49940	大成ファミック	4260	4370	4250	4370	4380	4400	4350	4400		8,500	100
20020823	49960	ケミアイ化	180	180	177	180	180	180	176	177		45,000	1,000
20020823	49970	日農薬	159	159	155	156	156	156	151	151		61,000	1,000
20020823	49980	フマキラー	129	129	122	122	124	124	121	121		13,000	1,000
20020823	49990	セメダイン	262	271	262	271	275	275	275	275		8,000	1,000
20020823	50010	新日石	527	530	522	528	529	533	527	527		3,108,000	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		
20020823	50020	昭和シェル	744	744	737	740	741	744	734	738			1,027,000	1,000
20020823	50070	コスモ石	183	184	182	183	184	186	183	183			1,049,000	1,000
20020823	50080	東亜石	128	128	127	127	125	127	125	127			42,000	1,000
20020823	50090	富士興産	75	77	75	75	75	76	75	75			146,000	1,000
20020823	50100	日精蠟	76	76	76	76	79	81	79	81			19,000	1,000
20020823	50110	ニチレキ	375	378	375	376	379	379	377	377			20,000	1,000
20020823	50120	東燃ゼネ	780	783	775	781	780	785	780	780			704,000	1,000
20020823	50130	ユシロ化	595	600	594	600	595	600	595	600			38,000	1,000
20020823	50140	エナジー	139	143	138	141	142	143	140	140			5,451,000	1,000
20020823	50150	ベトリル	350	355	350	355	355	360	355	360			8,600	100
20020823	50510	B P	998	998	998	998					り 990		1,700	100
20020823	51010	浜ゴム	267	268	263	266	267	268	263	263			450,000	1,000
20020823	51020	大機エンジ	234	234	225	225	226	235	226	235			14,000	1,000
20020823	51030	昭ゴム	25	25	24	25	26	26	25	25			213,000	1,000
20020823	51040	日東化工	102	102	102	102	100	101	100	101			64,000	1,000
20020823	51050	洋ゴム	208	210	202	203	203	204	201	203			259,000	1,000
20020823	51060	オーツタイ	220	228	220	222	223	223	221	222			173,000	1,000
20020823	51080	ブリヂス	1610	1616	1595	1603	1600	1600	1585	1599			2,338,000	1,000
20020823	51100	住友ゴム	554	559	546	549	546	548	536	537			433,000	1,000
20020823	51210	藤倉ゴム	219	220	216	220	220	231	220	228			160,000	1,000
20020823	51220	オカモト	233	234	232	232	232	233	232	232			41,000	1,000
20020823	51230	ミサリ東洋	52	52	52	52					カ 52		6,000	1,000
20020823	51420	アキレス	138	139	138	139	139	139	138	138			118,000	1,000
20020823	51610	西川ゴム	600	600	600	600							4,000	1,000
20020823	51860	ニッタ	1030	1030	1028	1029	1030	1031	1023	1028			35,400	100
20020823	51870	クリート	670	670	670	670					り 670		2,000	1,000
20020823	51890	桜ゴム											0	1,000
20020823	51910	東海ゴム	1020	1026	1020	1026	1029	1037	1029	1031			55,000	1,000
20020823	51920	三星ヘル	275	280	275	280	280	280	276	279			32,000	1,000
20020823	51930	平成ホリ	78	78	78	78	75	75	75	75			2,000	1,000
20020823	51940	相模ゴム					328	330	328	330			5,000	1,000
20020823	51950	バンドー化	235	235	230	232	235	245	235	244			178,000	1,000
20020823	51960	鬼怒ゴム	68	68	65	65	64	66	64	64			68,000	1,000
20020823	52010	旭硝子	725	737	723	735	736	740	724	724			3,541,000	1,000
20020823	52020	板硝子	335	345	335	345	345	348	335	342			2,645,000	1,000
20020823	52040	石塚硝	170	170	164	164	169	169	163	163			27,000	1,000
20020823	52080	有沢製	2355	2365	2330	2360	2355	2355	2325	2325			52,000	100
20020823	52100	日山村硝	179	181	179	181	180	182	178	178			78,000	1,000
20020823	52130	東芝セラミ	314	315	312	315	316	317	314	315			96,000	1,000
20020823	52140	日電硝	1390	1390	1370	1380	1380	1396	1375	1380			491,000	1,000
20020823	52150	旭テクノ	207	210	207	210	208	210	208	210			22,000	1,000
20020823	52320	住友大阪	179	180	177	178	179	179	176	177			497,000	1,000
20020823	52330	太平洋セメ	223	225	223	224	224	225	222	222			2,810,000	1,000
20020823	52340	第一セメ	180	180	178	178	181	182	178	178			11,000	1,000
20020823	52610	ミサリゾート	186	186	186	186	186	188	186	188			15,000	1,000
20020823	52620	日ヒューム	146	146	141	141	145	145	142	144			15,000	1,000
20020823	52670	ハネックス	125	125	125	125	125	129	125	129			7,000	1,000
20020823	52680	旭コンクリ	290	290	290	290	280	290	280	290			6,000	1,000
20020823	52690	日コンクリ	115	115	114	114	115	115	113	113			21,000	1,000
20020823	52710	トヨアサノ	114	114	114	114					り 114		1,000	1,000
20020823	52760	石川島建	341	341	331	339	331	339	330	339			24,000	1,000
20020823	52820	ジオスター	345	345	345	345	365	365	365	365			2,000	1,000
20020823	53010	東海カーボ	205	207	203	205	205	207	204	204			374,000	1,000
20020823	53020	日カーボン	99	101	99	99	100	101	99	99			115,000	1,000
20020823	53310	ナリタケ	404	408	400	408	408	409	402	408			692,000	1,000
20020823	53320	TOTO	507	514	506	509	510	510	503	506			783,000	1,000
20020823	53330	日本ガイシ	846	848	837	845	846	859	841	846			751,000	1,000
20020823	53340	日特殊陶	866	883	864	880	880	896	880	887			728,000	1,000
20020823	53370	ダントー	395	400	395	396	395	397	395	395			20,000	1,000
20020823	53440	MARUWA	1360	1360	1352	1352	1346	1360	1346	1352			13,900	100
20020823	53510	品川白煉	154	154	153	154	154	156	154	156			34,000	1,000
20020823	53520	クロサキ	94	94	93	94	96	96	94	94			53,000	1,000
20020823	53550	日垣堀	98	98	98	98							1,000	1,000
20020823	53610	東海高熱	214	214	214	214					カ 215		5,000	1,000
20020823	53630	TYK	205	205	202	202	205	206	200	200			19,000	1,000
20020823	53860	鶴弥					448	455	448	455			2,500	500
20020823	53900	宇部マテリア	148	148	147	148	149	149	147	147			17,000	1,000
20020823	53910	A&Aマテリアル	51	51	48	49	49	49	49	49			35,000	1,000
20020823	53930	ニチアス	264	273	263	269	270	273	268	268			294,000	1,000
20020823	53950	理コング	125	125	122	122	121	125	121	125			11,000	1,000
20020823	54010	新日鉄	174	177	172	176	176	178	172	173			53,098,000	1,000
20020823	54030	川崎鉄	149	151	148	150	150	151	148	148			12,834,000	1,000
20020823	54040	NKK	110	113	109	112	112	112	110	110			9,140,000	1,000
20020823	54050	住金	51	52	51	51	51	52	51	51			6,794,000	1,000
20020823	54060	神戸鋼	74	75	74	74	74	75	73	73			2,860,000	1,000
20020823	54070	日新鋼	57	58	57	57	58	58	56	56			1,645,000	1,000
20020823	54080	中山鋼	80	81	79	79	79	80	78	78			220,000	1,000
20020823	54100	合同鉄	101	101	99	101	100	101	100	100			782,000	1,000
20020823	54230	東製鉄	419	424	417	420	422	424	415	415			479,700	100
20020823	54440	大和工	649	658	649	655	654	657	652	652			101,000	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		
20020823	54450	東京鉄	202	204	199	202	201	202	198	198			95,000	1,000
20020823	54460	北越ｽﾏﾙ	103	103	103	103							2,000	1,000
20020823	54490	大阪製鉄	600	600	580	580	580	580	542	545			5,300	100
20020823	54510	淀川鋼	307	308	300	308	305	309	305	305			293,000	1,000
20020823	54530	洋鋼鋳	342	349	342	345	343	350	342	342			59,000	1,000
20020823	54540	大同鋼板	130	135	130	135	132	134	132	132			24,000	1,000
20020823	54570	住友鋼管	271	271	263	263	264	270	264	264			15,000	1,000
20020823	54580	高砂鉄	89	89	89	89	89	91	89	91			35,000	1,000
20020823	54620	日鉄鋼管	121	121	121	121							2,000	1,000
20020823	54630	丸一鋼管	1375	1375	1355	1359	1360	1399	1360	1389			45,000	1,000
20020823	54640	モリ工業	165	165	165	165	165	165	162	162			12,000	1,000
20020823	54710	大同特鋼	220	222	219	222	221	224	220	221			894,000	1,000
20020823	54760	高周波	65	65	62	63	64	64	62	63			225,000	1,000
20020823	54790	日金工	98	100	98	99	99	102	99	99			636,000	1,000
20020823	54800	冶金工	42	43	42	43	42	43	41	41			187,000	1,000
20020823	54810	山陽特鋼	105	108	105	106	106	108	106	106			89,000	1,000
20020823	54820	愛知鋼	521	532	521	530	530	538	529	538			704,000	1,000
20020823	54860	日立金	353	355	351	354	354	356	348	348			212,000	1,000
20020823	54910	日本金属	91	93	91	92	92	93	90	90			128,000	1,000
20020823	55410	大平洋金	82	83	82	83	83	84	81	83			277,000	1,000
20020823	55630	日本電工	174	175	172	174	175	175	172	172			114,000	1,000
20020823	55660	中央電	93	93	93	93	94	95	94	95			10,000	1,000
20020823	56020	栗本鉄	193	198	193	194	196	199	195	195			37,000	1,000
20020823	56050	自動鋳物	61	61	61	61	59	60	57	57			13,000	1,000
20020823	56060	旭テック	110	110	110	110	110	111	110	111			15,000	1,000
20020823	56080	川口金											0	1,000
20020823	56090	日鑄造	73	73	68	71	71	71	66	66			188,000	1,000
20020823	56100	大和重	84	88	82	82	85	85	85	85			8,000	1,000
20020823	56120	日鑄鉄管	129	129	129	129	130	130	126	126			13,000	1,000
20020823	56310	日製鋼所	99	100	98	98	99	99	97	99			630,000	1,000
20020823	56320	三菱製鋼	77	81	77	81	81	81	78	79			351,000	1,000
20020823	56330	カントク	41	41	40	40	40	41	38	39			194,000	1,000
20020823	56410	T D F									ウ 125		0	1,000
20020823	56570	鈴木金	115	116	115	116	115	115	108	108	カ 108		21,000	1,000
20020823	56580	日亜鋼	265	265	261	261	265	265	259	259			15,000	1,000
20020823	56590	日精線	175	175	173	173	175	175	173	173			9,000	1,000
20020823	56600	神鋼鋼線	82	82	82	82	82	82	81	82			12,000	1,000
20020823	56910	東ｼﾔﾘﾝｸﾞ	145	153	135	142	142	142	126	130			1,057,000	1,000
20020823	57010	日軽金	99	100	98	98	98	99	97	97			1,457,000	1,000
20020823	57060	三井金	314	316	308	312	312	321	312	315			3,763,000	1,000
20020823	57070	東邦鉛	162	168	162	164	164	164	161	164			153,000	1,000
20020823	57110	三菱ﾏ	195	201	195	198	199	201	198	198			2,731,000	1,000
20020823	57130	住友鋳	495	500	491	497	502	502	495	495			1,717,000	1,000
20020823	57140	同和鋳	532	538	525	536	536	546	531	536			2,472,000	1,000
20020823	57150	古河機金	78	78	76	78	77	78	76	77			1,327,000	1,000
20020823	57160	日鋳金属	348	359	348	359	356	357	351	351			434,000	1,000
20020823	57210	志村化	80	80	78	79	79	80	78	80			311,000	1,000
20020823	57260	住友ﾁﾀﾞ	1890	1980	1890	1980	1989	1999	1970	1989			23,200	100
20020823	57270	邦ﾁﾀﾞﾐﾑ	705	709	686	686	691	720	687	720			36,000	1,000
20020823	57280	ﾌﾗｲﾄﾞﾏﾁ	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330			4,200	100
20020823	57290	日精鋳	294	294	288	288	287	292	286	292			26,000	1,000
20020823	57380	住軽金	77	78	76	77	78	78	76	76			184,000	1,000
20020823	57390	日製箔	82	82	81	82					ウ 82		8,000	1,000
20020823	57530	日伸銅	59	62	56	57	57	57	55	56			291,000	1,000
20020823	57710	三菱伸銅	164	175	164	169	170	171	166	171			93,000	1,000
20020823	58010	古河電工	329	350	325	346	345	361	344	359			17,433,000	1,000
20020823	58020	住友電工	752	764	737	757	764	773	758	759			2,266,000	1,000
20020823	58030	ﾌｼﾞｸﾗ	371	391	366	387	388	391	383	384			2,130,000	1,000
20020823	58040	三菱線	113	113	112	113	113	115	113	113			97,000	1,000
20020823	58050	昭電纜	99	100	99	99	101	102	100	100			166,000	1,000
20020823	58070	東特電線	125	126	124	125	126	126	123	123			21,000	1,000
20020823	58080	理電線	92	92	87	89	86	86	84	84			31,000	1,000
20020823	58090	ﾀｯﾂﾀ線	128	129	128	129	130	131	129	129			67,000	1,000
20020823	58120	日立線	424	434	423	434	435	442	432	433			584,000	1,000
20020823	58150	沖電線	196	196	195	196	196	196	192	196			19,000	1,000
20020823	58510	ﾘｵｰﾋﾞ	165	166	164	164	163	164	161	163			126,000	1,000
20020823	58520	ｱｰﾚｽﾃｲ	329	329	329	329	330	330	329	329			5,000	1,000
20020823	58530	京ﾀｲｶｽﾄ	120	122	120	122	122	122	122	122			11,000	1,000
20020823	58540	東理化	593	593	593	593	580	590	572	590			17,000	1,000
20020823	58550	ｱｻﾋﾌﾘﾃｸ	1572	1579	1555	1558	1560	1650	1560	1624			18,100	100
20020823	59010	洋缶	1365	1380	1360	1366	1365	1365	1350	1356			384,000	1,000
20020823	59020	北缶	260	261	256	260	260	262	255	255			28,000	1,000
20020823	59050	日缶	116	116	116	116					カ 116		2,000	1,000
20020823	59080	日鉄ﾄﾞﾗﾑ	310	310	310	310					ウ 310		2,000	1,000
20020823	59090	コロナ	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150			800	100
20020823	59110	横河ﾌﾞ	423	423	415	415	421	421	414	414			17,000	1,000
20020823	59120	日本橋梁	46	47	45	47	47	49	46	49			93,000	1,000
20020823	59130	松尾橋	183	184	183	184	185	185	184	184			21,000	1,000
20020823	59140	宮地鉄	167	167	164	164	163	163	162	163			21,000	1,000
20020823	59150	駒井鉄工	229	230	229	230	234	234	230	230			19,000	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		
20020823	59160	ハルナック	198	198	198	198					カ 198		11,000	1,000
20020823	59170	サクラダ	75	75	73	73	74	74	73	73			9,000	1,000
20020823	59180	滝上工	330	330	330	330	330	330	330	330			8,000	1,000
20020823	59190	日鉄塔	200	200	200	200						ウ 195	2,000	1,000
20020823	59210	川岸工	235	235	235	235	234	235	233	233	カ 126		5,000	1,000
20020823	59220	那須鉄											0	1,000
20020823	59230	高田機工	404	408	404	408	407	407	403	403			14,000	1,000
20020823	59290	三和シャター	370	377	370	377	377	377	365	365			124,000	1,000
20020823	59300	文化シャター	312	312	306	306	306	307	301	302	ウ 195		64,000	1,000
20020823	59310	川田工	190	190	189	189	186	186	185	185			10,000	1,000
20020823	59320	三協アルミ	88	88	86	86	87	87	86	86			337,000	1,000
20020823	59360	洋シャター	42	42	40	41	41	42	41	41			89,000	1,000
20020823	59380	INAXシステム	1773	1790	1772	1778	1775	1781	1758	1758	カ 126		619,000	1,000
20020823	59400	不二サッシ	60	60	60	60	67	67	61	67			4,600	100
20020823	59420	日フィルコン	444	444	444	444	460	460	460	460			8,000	1,000
20020823	59430	ノーリツ	900	912	900	906	910	920	894	894			54,900	100
20020823	59440	日立粉末	543	543	535	535	536	537	530	530	ウ 195		19,000	1,000
20020823	59460	長府製	1615	1625	1612	1615	1615	1616	1554	1554			17,600	100
20020823	59470	リンナイ	2615	2635	2605	2635	2630	2680	2630	2650			92,200	100
20020823	59510	ダイチ工	498	508	495	508	510	535	505	535			72,700	100
20020823	59560	トーソー	249	249	249	249	249	249	249	249	カ 114		10,000	1,000
20020823	59570	日東精工	167	167	160	160	167	169	164	169			18,000	1,000
20020823	59580	三洋工	365	365	358	359	360	361	356	359			93,000	1,000
20020823	59590	岡部	312	312	311	311	313	313	311	311			15,000	1,000
20020823	59630	日立ツール	436	446	436	441	446	446	438	444	ウ 380		24,500	500
20020823	59640	洋刃物	114	114	114	114							1,000	1,000
20020823	59650	フジマック											0	1,000
20020823	59720	日建鉄	147	147	146	146	146	146	141	141			5,000	500
20020823	59740	中国工	133	133	131	131	131	131	127	130	カ 390		26,000	1,000
20020823	59750	東ブレ	400	402	396	400	400	400	397	397			75,000	1,000
20020823	59760	ネツレン	305	307	305	307	308	308	297	297			14,000	1,000
20020823	59770	ユマツ電子	540	540	521	525	540	550	533	545			23,200	100
20020823	59810	東製網	60	61	60	61	62	62	60	60	カ 250		196,000	1,000
20020823	59820	マルゼン	393	397	390	390							6,000	1,000
20020823	59880	ハイオックス					751	751	751	751			1,000	1,000
20020823	59910	ニッパツ	327	332	327	330	332	347	332	340			253,000	1,000
20020823	59920	中央発条	381	388	381	388	382	389	381	384	ウ 133		27,000	1,000
20020823	59940	東焼結金											0	1,000
20020823	59960	新立川航	710	710	710	710							200	100
20020823	59980	アドバネクス	164	164	160	162	161	164	161	164			22,000	1,000
20020823	60050	三浦工	1570	1577	1550	1560	1552	1556	1540	1555	カ 136		32,600	100
20020823	60130	タクマ	920	920	904	911	911	913	900	906			140,000	1,000
20020823	60210	富士ロビン											0	1,000
20020823	60220	赤阪鉄	65	66	65	66						ウ 66	2,000	1,000
20020823	60410	ボッシュAJ	138	140	138	138	139	145	138	143	カ 136		2,869,000	1,000
20020823	60420	ニッキ	133	133	133	133							2,000	1,000
20020823	61010	ツガミ	177	180	175	175	177	177	173	173			80,000	1,000
20020823	61030	オークマ	208	210	206	209	209	209	205	205			246,000	1,000
20020823	61040	東芝機	313	314	312	313	313	314	311	311	ウ 98		138,000	1,000
20020823	61060	日立精機					1	1	1	1			582,000	1,000
20020823	61070	アマダマシ	219	220	218	220	223	224	220	221			97,000	1,000
20020823	61120	小島鉄	98	98	98	98							2,000	1,000
20020823	61130	アマダ	540	550	538	544	540	544	538	538	カ 63		393,000	1,000
20020823	61180	アイダ	306	306	301	301	300	305	300	300			30,000	1,000
20020823	61190	ゼン・プラス					184	184	184	184			1,000	1,000
20020823	61210	滝沢鉄	49	49	48	48	48	48	45	47			42,000	1,000
20020823	61250	岡本工機	78	79	76	76	76	76	75	75	ウ 98		23,000	1,000
20020823	61300	日平トヤマ	163	164	162	162	165	166	165	165			7,000	1,000
20020823	61310	浜井産	85	86	85	86	86	87	86	87			12,000	1,000
20020823	61350	牧野フライ	365	365	353	365	365	369	362	363			200,000	1,000
20020823	61360	OSG	465	474	465	470	470	470	462	462	カ 63		75,000	1,000
20020823	61370	小池酸工	149	158	149	158	148	148	148	148			22,000	1,000
20020823	61380	ダイゼット	128	128	123	123	123	126	122	122			20,000	1,000
20020823	61390	東芝タツガ	310	310	305	308	309	309	306	308			142,000	1,000
20020823	61400	旭ダイヤ	504	504	500	500	502	507	502	506	ウ 98		40,000	1,000
20020823	61410	森精機	908	908	896	906	900	910	900	903			11,700	100
20020823	61430	ソテック	354	354	353	354	353	360	352	360			31,000	1,000
20020823	61460	ディスコ	5430	5680	5430	5620	5650	5680	5600	5680			109,100	100
20020823	61510	日東工器	1581	1583	1578	1578	1578	1585	1575	1575	カ 63		21,700	100
20020823	62010	豊田織	1870	1876	1848	1850	1850	1858	1833	1833			568,400	100
20020823	62030	豊和工	62	62	60	60	61	62	60	61			152,000	1,000
20020823	62050	OKK	63	63	62	62	62	63	62	62			155,000	1,000
20020823	62060	豊田工機	525	528	521	522	525	533	525	531	ウ 98		253,000	1,000
20020823	62080	石川製	60	61	60	61	62	63	60	60			86,000	1,000
20020823	62110	倉敷機	63	63	63	63							1,000	1,000
20020823	62120	帝人機	272	274	270	271	271	275	271	272			60,000	1,000
20020823	62130	オーエム製	100	101	98	100	105	105	98	98	カ 63		26,000	1,000
20020823	62140	大隈豊和	95	95	95	95	95	96	93	93			42,000	1,000
20020823	62170	津田駒工	198	202	193	198	196	197	193	196			1,119,000	1,000
20020823	62180	エンショウ	119	121	119	121	120	121	119	119			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		
20020823	62210	大東製機					185	185	185	185			2,000	1,000
20020823	62220	島精機	2665	2690	2665	2665	2665	2675	2635	2645			7,400	100
20020823	62420	スピンドル	149	152	149	152	152	152	148	148			27,000	1,000
20020823	62470	日阪製作	480	480	474	475	483	483	480	480			23,000	1,000
20020823	62720	レオン自機	344	344	341	342	343	344	343	343			10,000	1,000
20020823	62730	S M C	12430	12700	12280	12550	12670	12710	12500	12540			516,800	100
20020823	62740	新川	2500	2520	2450	2520	2525	2590	2520	2520			72,200	100
20020823	62770	ホリカワミクロン	576	576	559	559	563	570	563	570			9,000	1,000
20020823	62780	ユニオンツール	4370	4450	4320	4430	4400	4430	4300	4300			30,200	100
20020823	62820	オйлス工	2020	2020	2000	2020	2010	2020	1961	1972			24,700	100
20020823	62870	サトー	2790	2790	2765	2770	2770	2800	2755	2755			17,200	100
20020823	62910	エアータック	530	530	530	530					ウ 530		1,000	1,000
20020823	62930	日精樹脂	625	626	621	624	628	633	628	633			39,000	1,000
20020823	63000	アビカヤマダ	238	238	233	233	235	254	235	254			7,000	1,000
20020823	63010	コマツ	423	424	419	420	420	423	420	420			1,792,000	1,000
20020823	63020	住友重機	110	110	108	108	108	110	108	109			2,036,000	1,000
20020823	63050	日立建機	420	420	416	416	417	422	415	419			86,000	1,000
20020823	63060	日工	298	299	298	299	300	300	297	297			29,000	1,000
20020823	63100	井関農	79	81	78	80	80	81	78	79			227,000	1,000
20020823	63110	セレイ工	119	119	119	119	119	119	119	119			2,000	1,000
20020823	63130	共立	140	140	138	140	139	141	137	137			76,000	1,000
20020823	63150	T O W A	1199	1260	1199	1260	1279	1279	1241	1250			4,100	100
20020823	63160	丸山製	106	106	101	104	106	107	105	105			62,000	1,000
20020823	63170	北川鉄	91	93	90	92	92	92	90	91			97,000	1,000
20020823	63190	シンニッタン	197	198	197	198	197	199	197	199			4,000	1,000
20020823	63200	新ダイワ					206	206	200	200			4,000	1,000
20020823	63210	石搬機	234	234	226	226	238	240	235	240			8,000	1,000
20020823	63250	タカキタ	238	238	238	238					カ 238		2,000	1,000
20020823	63260	クボタ	341	349	341	349	347	351	345	346			2,559,000	1,000
20020823	63280	荏原実業	1287	1300	1287	1300	1290	1300	1290	1300			24,200	100
20020823	63300	洋エンジ	193	194	191	192	192	193	189	189			489,000	1,000
20020823	63310	菱化工機	127	128	126	126	127	129	126	126			41,000	1,000
20020823	63320	月島機	602	602	601	602	602	602	597	597			37,000	1,000
20020823	63340	明治機	65	66	65	66	66	66	63	63			260,000	1,000
20020823	63350	東京機	305	305	294	294	297	301	296	300			48,000	1,000
20020823	63360	石井表記									ウ 1799		0	100
20020823	63390	新東工	265	270	265	265	265	265	261	261			26,000	1,000
20020823	63400	渋谷工	820	820	820	820	835	835	822	822			9,000	1,000
20020823	63410	富岡機	99	99	99	99					ウ 99		1,000	1,000
20020823	63430	マクロス	53	55	53	55	54	55	54	55			18,000	1,000
20020823	63450	アイチ	186	186	176	180	185	186	177	177			98,200	100
20020823	63490	小森	1491	1491	1475	1479	1465	1468	1445	1454			264,000	1,000
20020823	63500	新日造機	127	130	127	130	130	130	130	130			14,000	1,000
20020823	63510	鶴見製	519	519	510	511	518	519	518	519			12,000	1,000
20020823	63540	日立機電	388	388	381	381	386	386	384	384			7,000	1,000
20020823	63550	住友精密	497	500	497	497	498	499	495	495			39,000	1,000
20020823	63560	日ギア	123	123	115	115	120	125	120	125			27,000	1,000
20020823	63580	酒井重	166	166	166	166	168	168	163	163			10,000	1,000
20020823	63600	東自機									ウ 200		0	1,000
20020823	63610	荏原製	528	532	522	525	525	527	517	520			1,214,000	1,000
20020823	63620	石井鉄	162	182	162	169	169	173	169	169			221,000	1,000
20020823	63630	西島製	489	489	489	489	496	497	494	494			8,000	1,000
20020823	63640	北越工	83	83	83	83	85	85	85	85			5,000	1,000
20020823	63650	電業社	3000	3000	3000	3000	3000	3070	3000	3070			500	100
20020823	63660	千代化建	255	258	253	255	254	257	254	255			1,089,000	1,000
20020823	63670	ダイキン工	2175	2180	2150	2165	2160	2170	2135	2160			438,000	1,000
20020823	63680	オルガノ	442	442	436	436	438	440	434	434			25,000	1,000
20020823	63690	トヨーカネツ	95	95	93	93	94	95	92	92			175,000	1,000
20020823	63700	栗田工	1357	1370	1357	1361	1361	1373	1360	1360			122,700	100
20020823	63710	椿本チエイ	357	363	357	358	358	358	353	353			231,000	1,000
20020823	63730	大同工	178	179	175	179	179	180	176	176			14,000	1,000
20020823	63740	T C M	290	290	286	290	290	292	288	288			72,000	1,000
20020823	63750	日コンパ	54	57	53	54	55	57	54	56			234,000	1,000
20020823	63760	日機装	560	560	538	552	553	555	549	549			53,000	1,000
20020823	63780	木村化工	129	129	129	129	129	129	128	129			7,000	1,000
20020823	63790	新興プラ	106	109	106	108	108	109	106	107			126,000	1,000
20020823	63810	アネスト岩田	160	160	160	160	159	160	158	158			13,000	1,000
20020823	63820	トリニ工	281	281	281	281	286	286	286	286			2,000	1,000
20020823	63830	ダイフク	454	456	450	453	462	470	454	456			133,000	1,000
20020823	63850	東精エンジ					1289	1290	1289	1290			3,000	1,000
20020823	63860	扶桑レケセル					501	501	501	501			1,000	1,000
20020823	63900	加藤製	128	130	128	130	130	130	129	129			53,000	1,000
20020823	63920	ヤマダコーポ	199	200	199	200	204	208	204	208	ウ 202		13,000	1,000
20020823	63930	油研工	109	110	109	109	109	109	108	108			194,000	1,000
20020823	63940	大江工	78	78	73	73	74	76	74	75			115,000	1,000
20020823	63950	タダノ	179	179	176	178	178	178	176	176			66,000	1,000
20020823	63960	宇野沢鉄	92	92	92	92					ウ 92		5,000	1,000
20020823	64060	フジテック	585	597	585	589	588	589	583	583			345,000	1,000
20020823	64070	C K D	389	390	387	387	389	390	387	387			54,000	1,000
20020823	64120	平和	2245	2245	2190	2215	2245	2245	2215	2225			91,200	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020823	64170	SANKYO	3550	3550	3540	3540	3550	3560	3500	3500			186,900	100
20020823	64180	日金銭	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1840	1840			3,600	100
20020823	64190	マースینگ	3900	3900	3820	3830	3780	3830	3780	3790			14,800	100
20020823	64200	福島工業	544	544	544	544	545	545	545	545			1,000	500
20020823	64210	キャノンアプテ	683	683	672	672	678	679	668	679			25,000	1,000
20020823	64230	高砂電産	1070	1080	1060	1060	1070	1084	1050	1050			6,800	100
20020823	64260	サミー	3700	3700	3630	3630	3630	3650	3620	3620			108,300	100
20020823	64270	東北リコー	609	610	609	610	615	615	615	615			8,000	1,000
20020823	64280	オーイズミ	861	878	861	870	866	875	864	867			16,200	100
20020823	64310	キャノンNTC									カ 311		0	1,000
20020823	64360	アマノ	862	862	846	846	845	845	840	841			52,000	1,000
20020823	64370	三条機	116	116	116	116	117	117	117	117			3,000	1,000
20020823	64400	JUKI	299	303	298	299	299	303	298	299			716,000	1,000
20020823	64420	コビア	280	280	277	277	277	280	277	279			36,000	1,000
20020823	64430	東洋製											0	1,000
20020823	64440	サンデン	354	356	353	355	355	356	353	353			192,000	1,000
20020823	64450	蛇の目	81	82	80	80	80	81	79	79			327,000	1,000
20020823	64480	ブラザー	768	774	767	771	771	772	763	765			1,930,000	1,000
20020823	64530	シルバー精	56	59	55	56	55	56	53	54			1,267,000	1,000
20020823	64540	マックス	842	845	842	845	846	846	840	840			15,000	1,000
20020823	64550	モリタ	380	380	379	379	379	379	375	375			17,000	1,000
20020823	64570	グローリー工					2270	2310	2270	2300			3,000	1,000
20020823	64590	大和冷機	344	349	344	347	347	348	338	340			155,000	1,000
20020823	64610	日ビストン	93	93	89	90	89	90	89	89			146,000	1,000
20020823	64620	リケン	301	304	301	304	303	304	298	298			88,000	1,000
20020823	64630	帝ビストン	300	303	300	301	306	308	305	308			20,000	1,000
20020823	64660	トクマルG	55000	55000	55000	55000	55000	57500	55000	57500			7	1
20020823	64700	大豊工業	1039	1040	1032	1034	1036	1039	1034	1034			11,300	100
20020823	64710	日本精工	421	424	414	418	420	425	419	420			1,896,000	1,000
20020823	64720	NTN	423	428	421	428	426	429	424	426			852,000	1,000
20020823	64730	光洋精工	579	583	570	575	572	590	570	586			323,000	1,000
20020823	64740	不二越	140	143	139	141	143	143	139	139			155,000	1,000
20020823	64750	天辻鋼球	830	830	830	830					カ 830		2,000	1,000
20020823	64770	ツバキナカヤマ	888	888	880	885	880	883	855	877			30,500	500
20020823	64790	ミネベア	707	719	697	718	715	719	707	707			2,756,000	1,000
20020823	64800	日トムソン	610	620	601	620	610	619	601	601			90,000	1,000
20020823	64810	THK	1950	2030	1950	2015	2025	2035	1995	2025			560,500	100
20020823	64820	ユンシン精機	2900	2975	2900	2955	2965	3020	2965	2980	カ 2980		5,200	100
20020823	64830	川重防災	340	340	340	340	351	351	340	340			7,000	1,000
20020823	64850	前沢給装	689	689	680	685	685	685	685	685			2,500	100
20020823	64860	イーグル工	426	426	420	420	422	422	413	413			34,000	1,000
20020823	64890	前沢工	525	525	517	517	517	520	512	512			7,000	100
20020823	64900	日ビラ工	592	595	592	592	593	593	589	590			15,000	1,000
20020823	64920	岡野バル									カ 102		0	1,000
20020823	64930	日鍛バル	214	215	214	215	215	216	215	215			18,000	1,000
20020823	64950	宮入バル	64	64	63	63	63	63	63	63			12,000	1,000
20020823	64980	キッツ	140	141	140	140	141	142	140	140			68,000	1,000
20020823	65010	日立	694	697	685	690	688	692	686	686			6,845,000	1,000
20020823	65020	東芝	449	451	442	446	447	448	443	443			10,625,000	1,000
20020823	65030	三菱電	450	452	443	443	445	447	441	441			4,428,000	1,000
20020823	65040	富士電	283	287	280	285	284	285	282	283			1,374,000	1,000
20020823	65050	東洋電	109	112	108	112	115	118	113	115			438,000	1,000
20020823	65060	安川電	398	404	393	401	400	402	397	397			1,300,000	1,000
20020823	65070	神鋼電	201	202	197	197	199	202	198	200			414,000	1,000
20020823	65080	明電舎	181	182	178	179	180	182	180	180			336,000	1,000
20020823	65130	オリソン電	335	335	331	331	335	338	335	338			29,000	1,000
20020823	65160	山洋電気	277	278	275	275	280	280	280	280			19,000	1,000
20020823	65170	デンヨー	550	550	541	541	549	550	542	542			19,000	1,000
20020823	65190	エネサーブ	5100	5150	5020	5090	5080	5080	4960	4990			79,800	100
20020823	65810	日立工機	422	425	420	421	420	423	411	411			140,000	1,000
20020823	65840	三桜工	405	405	402	402	406	406	402	402			19,000	1,000
20020823	65850	日サーボ	136	136	136	136	136	140	136	140			3,000	1,000
20020823	65860	マキタ	721	740	721	731	730	730	726	728			160,000	1,000
20020823	65870	松下精工	498	505	498	501	498	499	496	497			201,000	1,000
20020823	65880	東芝テック	273	275	271	273	273	275	270	270			278,000	1,000
20020823	65900	芝浦	375	378	372	378	378	378	375	375			38,000	1,000
20020823	65910	西芝電					123	125	122	122			9,000	1,000
20020823	65920	マブチモーター	10600	10810	10600	10740	10790	10900	10600	10720			170,300	100
20020823	65940	日本電産	7250	7350	7200	7350	7310	7390	7210	7220			11,800	100
20020823	66210	高岳製	128	128	125	126	126	126	124	124			81,000	1,000
20020823	66220	ダイヘン	127	127	124	125	126	128	126	126			70,000	1,000
20020823	66410	日新電	178	178	172	174	174	175	171	171			63,000	1,000
20020823	66430	戸上電	87	87	87	87	88	88	88	88			3,000	1,000
20020823	66440	大崎電	462	468	462	468	469	470	468	469			25,000	1,000
20020823	66450	オムロン	1714	1730	1714	1720	1724	1740	1707	1707			41,000	1,000
20020823	66470	森尾電									ウ 174		0	1,000
20020823	66500	春日電	95	95	80	82	81	81	77	78			206,000	1,000
20020823	66510	日東工	930	935	913	929	930	935	900	900			61,100	100
20020823	66520	和泉電	575	578	571	578	579	580	572	576			41,000	500
20020823	66800	IBM	9920	9920	9820	9820	9770	9890	9770	9890			3,770	10

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020823	66860	モロ-ラ	1590	1590	1590	1590					カ	1590	150	50
20020823	66870	アルカテル	765	770	760	760					ウ	760	110	10
20020823	66890	アップル					1930	1930	1930	1930			50	50
20020823	67010	NEC	698	704	695	698	699	704	691	701			13,242,000	1,000
20020823	67020	富士通	660	672	658	669	669	671	658	660			14,232,000	1,000
20020823	67030	沖電気	257	263	257	260	261	262	258	258			3,875,000	1,000
20020823	67040	岩崎通	181	181	178	181	181	184	181	181			283,000	1,000
20020823	67050	NECインフ	379	384	378	384	385	391	376	376			64,000	1,000
20020823	67060	電気興	414	415	407	410	411	418	410	411			101,000	1,000
20020823	67070	サンケン電	870	885	870	885	885	890	882	888			614,000	1,000
20020823	67080	東洋通	395	395	392	392	392	395	392	392			37,000	1,000
20020823	67090	明星電	131	131	128	130	125	130	125	129			25,000	1,000
20020823	67100	大興電					106	109	106	106			9,000	1,000
20020823	67120	田村電	225	225	222	224	222	225	216	216			49,000	1,000
20020823	67140	神田通	86	92	86	92	94	95	90	95			129,000	1,000
20020823	67150	ナカヨ通	155	155	155	155	155	155	154	154			6,000	1,000
20020823	67170	富士通電	657	660	655	660	660	660	651	652			11,100	100
20020823	67180	アイホン	1111	1120	1111	1112	1111	1120	1111	1112			14,400	100
20020823	67190	富士通コン									ウ	76000	0	1
20020823	67350	D & M	208	210	208	210	220	221	220	221			12,000	1,000
20020823	67370	ナナオ	1300	1300	1230	1231	1231	1231	1215	1231			18,800	100
20020823	67410	日信号	305	309	305	308	310	311	307	311			53,000	1,000
20020823	67420	京三製	275	281	275	281	280	280	269	269			583,000	1,000
20020823	67430	大同信号									カ	200	0	1,000
20020823	67440	能美防災	480	483	475	475	474	474	470	470			34,000	1,000
20020823	67450	ホーチキ	333	333	332	332	329	329	322	322			8,000	1,000
20020823	67470	小糸工	321	321	321	321	309	310	309	310			31,000	1,000
20020823	67490	マスプロ	1185	1185	1168	1168	1180	1180	1155	1155			7,600	100
20020823	67510	日無線	320	323	318	320	323	328	320	322			197,000	1,000
20020823	67520	松下電産	1533	1540	1510	1518	1510	1518	1504	1504			4,624,000	1,000
20020823	67530	シャープ	1349	1369	1342	1363	1367	1370	1353	1353			4,672,000	1,000
20020823	67540	アンリツ	695	717	689	711	713	740	707	720			1,486,000	1,000
20020823	67550	富士通ゼ	285	285	280	282	282	283	277	277			78,000	1,000
20020823	67560	日立国際	451	453	448	450	453	454	450	450			79,000	1,000
20020823	67580	ソニー	5580	5600	5550	5550	5550	5600	5540	5550			3,764,300	100
20020823	67585	T1ソニー	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1450	1450			1,400	100
20020823	67590	NECト-キン	655	661	652	660	670	670	652	657			208,000	1,000
20020823	67610	アイワ	278	278	268	269	268	275	267	275			184,500	100
20020823	67620	T D K	5720	5750	5630	5680	5660	5740	5650	5700			566,500	100
20020823	67630	帝通工	365	369	364	365	365	365	364	364			51,000	1,000
20020823	67640	三洋電	492	505	490	504	503	506	499	499			13,610,000	1,000
20020823	67650	ケンウッド	93	95	92	93	93	93	89	91			3,497,000	1,000
20020823	67660	宮越商	92	102	88	91	91	93	78	78			5,120,000	1,000
20020823	67670	ミツミ電	1753	1773	1747	1760	1751	1761	1730	1748			419,100	100
20020823	67680	タムラ製	350	355	349	350	353	354	345	345			64,000	1,000
20020823	67700	アルプス電	1361	1364	1344	1359	1350	1379	1329	1375			1,168,000	1,000
20020823	67710	池上通	101	101	98	100	97	100	97	99			45,000	1,000
20020823	67720	コスモス電	86	89	86	87	87	88	85	85			26,000	1,000
20020823	67730	ハイオニア	2145	2210	2145	2205	2205	2220	2185	2200			2,048,300	100
20020823	67750	東和メックス	88	88	88	88	88	89	88	88			69,000	1,000
20020823	67760	天昇電									カ	170	0	1,000
20020823	67780	M-アルチザ	74800	74800	71500	72000	73000	74500	71500	73000			146	1
20020823	67790	日電波	1925	1950	1925	1950	1954	1960	1949	1950			18,700	100
20020823	67810	松下通信	4410	4420	4310	4340	4340	4340	4300	4310			403,900	100
20020823	67820	九松下電	870	875	861	866	861	865	861	861			91,000	1,000
20020823	67830	松下寿電	1252	1269	1249	1249	1244	1253	1244	1244			47,000	1,000
20020823	67860	M-リアル	232000	235000	226000	226000	227000	230000	227000	230000			21	1
20020823	67890	ロ-ランドDG	898	921	898	905	919	920	906	906			17,300	100
20020823	67910	コム&ピア	151	154	148	154	154	154	149	150			692,000	1,000
20020823	67920	ビクター	809	816	788	800	790	805	785	791			413,000	1,000
20020823	67930	山水電	10	10	9	9	10	10	9	9			388,000	1,000
20020823	67940	フォスター電	503	509	500	505	507	508	501	501			31,000	1,000
20020823	67960	ケリオン	68	70	68	70	69	70	68	68			999,000	1,000
20020823	67980	S M K	302	308	302	308	307	308	290	303			120,000	1,000
20020823	68000	ヨコオ	779	779	769	777	775	777	760	777			8,800	100
20020823	68010	東光	316	318	315	316	318	322	316	318			134,000	1,000
20020823	68030	ティアック	166	173	166	171	172	176	171	173			245,000	1,000
20020823	68040	ホシデン	1620	1620	1590	1605	1601	1619	1571	1571			16,700	100
20020823	68060	ヒロセ電	9540	9690	9530	9630	9630	9770	9600	9600			60,600	100
20020823	68070	航空電子	668	670	664	664	666	667	662	663			85,000	1,000
20020823	68080	シントム	2	3	2	3	2	3	2	2			554,000	1,000
20020823	68090	T O A	473	473	468	469	470	472	457	457			37,000	1,000
20020823	68100	日立マクセル	1650	1650	1620	1640	1650	1654	1631	1631			118,300	100
20020823	68150	ユニデン	715	724	715	719	725	732	725	728			371,000	1,000
20020823	68160	アルパイン	1360	1360	1335	1340	1345	1345	1322	1327			152,500	100
20020823	68170	スミダ	2530	2545	2530	2540	2500	2530	2500	2500			6,700	100
20020823	68180	島田理化	680	681	666	668	667	671	662	668			8,200	100
20020823	68200	アイコム	1411	1411	1371	1400	1400	1400	1373	1373			3,300	100
20020823	68230	リオン	500	510	500	510					ウ	505	9,000	1,000
20020823	68250	パナソニック	1230	1230	1230	1230	1208	1208	1208	1208			2,100	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		
20020823	68260	本多通信	462	463	460	463	460	465	460	465	カ 465		11,100	100
20020823	68270	東バイ	1960	1960	1935	1953	1958	1960	1935	1953			11,900	100
20020823	68320	アオイ電子	875	880	875	880	881	894	881	894			2,500	100
20020823	68350	アライドテレ	4170	4370	4000	4060	4060	4060	3750	3990			45,200	100
20020823	68360	M-フラット	180000	180000	180000	180000	185000	185000	185000	185000			5	1
20020823	68390	船井電機	13570	13830	13520	13520	13550	13740	13550	13610			3,600	100
20020823	68410	横河電	754	768	745	764	763	773	760	764			1,503,000	1,000
20020823	68420	ユニハルス	666	720	666	720	729	730	700	720			25,000	100
20020823	68440	新電元	333	333	324	324	326	327	323	323			113,000	1,000
20020823	68450	山武	815	824	815	820	818	830	816	816			90,900	100
20020823	68470	安藤電	384	400	384	400	400	400	395	397	カ 245		37,000	1,000
20020823	68480	東亜DKK	245	245	245	245							2,000	1,000
20020823	68490	日本光電	506	515	505	511	515	518	509	509			103,000	1,000
20020823	68500	チノー	294	297	292	295	294	295	290	291			300,000	1,000
20020823	68530	共和電	224	224	224	224	225	228	224	228			10,000	1,000
20020823	68560	堀場製	924	924	914	915	916	922	916	922			26,000	1,000
20020823	68570	アドバンテス	6160	6440	6160	6400	6390	6500	6390	6500			1,787,100	100
20020823	68580	小野測器	208	208	206	206	207	212	206	209			35,000	1,000
20020823	68590	エヌベック	526	529	526	529	528	528	525	525			16,000	1,000
20020823	68600	SUNX									カ 733		0	100
20020823	68610	キーエンス	21480	21700	21300	21620	21640	21770	21600	21640			312,200	100
20020823	68660	日置電	645	645	645	645	625	625	625	625			1,200	100
20020823	68690	シスメックス	2660	2675	2655	2675	2670	2675	2660	2660			15,000	100
20020823	68730	日立電イン	335	340	335	340							5,000	1,000
20020823	68750	メガチップス	2150	2200	2150	2200	2215	2235	2200	2205			161,200	100
20020823	68780	長野日無	164	165	164	165	166	166	166	166			6,000	1,000
20020823	68810	キョーデン	327	327	327	327					ウ 325 ウ 800		4,000	1,000
20020823	68830	電産コ電											0	1,000
20020823	68850	ミヤテテクノス	1400	1400	1390	1390	1380	1380	1380	1380			1,400	100
20020823	68940	ハルステック	506	520	506	510	513	513	510	510			23,000	1,000
20020823	68970	ツインバード	329	329	316	316	317	325	316	325			127,000	1,000
20020823	69000	東京電波	1545	1572	1545	1571	1576	1576	1522	1527			4,500	100
20020823	69010	沢藤電	170	171	170	171	173	173	173	173			19,000	1,000
20020823	69020	デンソー	1834	1844	1831	1833	1840	1844	1815	1815			781,900	100
20020823	69050	コーセル	2275	2275	2195	2220	2220	2220	2165	2165			13,300	100
20020823	69100	日立メディ	1485	1518	1485	1518	1548	1548	1487	1487			23,000	1,000
20020823	69110	新日無	788	790	770	773	775	775	773	774			74,000	1,000
20020823	69130	メルコ	2175	2200	2170	2170	2175	2250	2175	2220			36,100	100
20020823	69140	オブテックス	1600	1600	1580	1580	1560	1560	1560	1560			3,700	100
20020823	69150	千代インテ	1772	1772	1735	1735	1745	1755	1737	1742			28,200	100
20020823	69170	デンセイラムタ	1020	1024	1013	1022	1025	1047	1025	1025			6,200	100
20020823	69210	東光電	222	226	222	226	226	228	226	228			12,000	1,000
20020823	69230	スタンレー電	1312	1325	1304	1309	1305	1313	1293	1295			959,000	1,000
20020823	69240	岩崎電	363	363	354	354	359	361	358	361			71,000	1,000
20020823	69250	ウシオ電	1313	1341	1313	1332	1346	1346	1320	1321			347,000	1,000
20020823	69260	岡谷電									カ 151		0	1,000
20020823	69290	日セミツク	911	911	911	911	940	960	940	960			5,000	1,000
20020823	69310	日電池	225	227	225	226	225	226	223	223			129,000	1,000
20020823	69330	YUASA	180	181	179	180	179	180	178	178			280,000	1,000
20020823	69340	新神戸電	428	428	410	410	415	420	414	420			17,000	1,000
20020823	69350	日デジタル	900	906	895	895	896	900	892	892			68,600	100
20020823	69360	洋電池	93	94	89	90	89	89	85	89			97,000	1,000
20020823	69370	古河電池	222	222	217	217	222	222	219	222			15,000	1,000
20020823	69380	双信電機	466	469	465	469	470	473	465	465			27,100	100
20020823	69410	山一電機	1400	1400	1370	1400	1405	1405	1399	1400			8,900	100
20020823	69450	富フロンテック	436	440	436	440	445	445	445	445			4,500	100
20020823	69460	日アビオ					158	165	158	165			3,000	1,000
20020823	69470	図研	1080	1096	1080	1096	1096	1100	1094	1095			30,200	100
20020823	69490	キンセキ	597	597	595	595	596	627	596	626			19,000	1,000
20020823	69500	ワイエーデータ	220	220	214	214							2,000	1,000
20020823	69510	日電子	600	612	600	610	610	622	606	617			264,000	1,000
20020823	69520	カシオ計	656	669	651	655	651	655	648	650			1,067,000	1,000
20020823	69540	ファナック	5450	5630	5390	5610	5640	5800	5560	5570			1,491,700	100
20020823	69550	F D K	211	220	211	216	217	220	215	217			267,000	1,000
20020823	69580	C M K	1055	1065	1055	1057	1060	1060	1038	1040			124,000	1,000
20020823	69610	インプラス	3350	3480	3350	3470	3480	3680	3480	3680			106,000	100
20020823	69630	ロ ム	16810	17100	16810	16930	16830	17000	16830	16950			54,300	100
20020823	69640	サンコー	530	530	530	530	535	535	535	535			2,000	1,000
20020823	69650	浜松ホニテ	2550	2560	2540	2540	2550	2555	2525	2525			96,600	100
20020823	69660	三井ハイテク	998	998	985	990	991	1002	991	994			47,900	100
20020823	69670	新光電工	2300	2360	2300	2330	2330	2360	2320	2330			92,700	100
20020823	69680	グラフテック	93	95	93	95	94	94	94	94			21,000	1,000
20020823	69700	日コンテックス	506	510	505	510	510	510	507	508			42,000	1,000
20020823	69710	京セラ	8940	8940	8840	8910	8880	8920	8840	8840			1,022,100	100
20020823	69720	エルナー	300	308	299	304	304	305	294	299			151,000	1,000
20020823	69730	協栄産	288	290	288	289	294	294	289	293			12,000	1,000
20020823	69740	日インター	277	288	277	288	287	287	281	282			33,000	1,000
20020823	69750	住友特金	617	625	617	621	623	623	622	622	カ 119		18,000	1,000
20020823	69760	太陽誘電	1918	1980	1918	1980	1975	1979	1956	1956			1,170,000	1,000
20020823	69770	日抵抗器	117	117	117	117							2,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020823	69810	村田製	7460	7460	7410	7420	7400	7420	7180	7220	カ 160		52,600	100
20020823	69820	リード	94	98	85	85	90	90	85	86			108,000	1,000
20020823	69850	ユーシン	375	378	375	378	378	379	375	378			29,000	1,000
20020823	69860	双葉電子	3460	3520	3450	3490	3490	3530	3480	3500			63,500	100
20020823	69880	日東電	3500	3540	3470	3540	3580	3650	3580	3630			650,900	100
20020823	69890	北電工業	85	87	85	87	88	88	87	87			1,134,000	1,000
20020823	69910	松下電工	704	716	704	715	718	728	714	714			2,218,000	1,000
20020823	69920	国産電	152	160	152	160							11,000	1,000
20020823	69930	森電機	21	22	21	21	21	22	20	20			844,000	1,000
20020823	69940	指月電	185	185	185	185	185	185	185	185			5,000	1,000
20020823	69950	東海理電	850	850	842	842	850	850	843	849			30,000	1,000
20020823	69960	ニチコン	1683	1705	1683	1700	1701	1725	1701	1707			58,600	100
20020823	69970	日ケミコン	461	473	461	472	471	476	465	466			516,000	1,000
20020823	69980	日タングス	183	183	183	183	184	187	184	187			11,000	1,000
20020823	69990	K O A	949	949	934	936	929	940	928	938			43,400	100
20020823	70030	三井造	143	145	141	142	142	143	140	141			885,000	1,000
20020823	70040	日立造	62	63	61	62	63	63	61	62			1,708,000	1,000
20020823	70070	佐世保重	99	100	99	99	99	100	98	99			89,000	1,000
20020823	70110	三菱重	352	354	350	352	352	354	349	349			2,776,000	1,000
20020823	70120	川崎重	128	130	127	128	128	129	126	126			6,060,000	1,000
20020823	70130	石川島	175	176	174	175	175	176	174	174			2,859,000	1,000
20020823	70180	内海造	60	60	60	60	60	63	60	63			9,000	1,000
20020823	70210	ニッチツ	215	215	207	207	207	210	203	210			59,000	1,000
20020823	71020	日車輛	199	202	197	198	197	200	196	196			169,000	1,000
20020823	71050	ニチユ	194	194	194	194	194	194	186	186			14,000	1,000
20020823	71220	近畿車輛	233	233	228	230	231	233	229	231			159,000	1,000
20020823	71230	東急車輛	71	73	71	72	72	74	72	72			490,000	1,000
20020823	71420	ナブコ	125	126	125	125	126	126	125	126			76,000	1,000
20020823	72010	日産自	895	897	886	892	889	890	880	880			4,752,400	100
20020823	72020	いすゞ自	72	72	71	71	71	72	70	70			1,605,000	1,000
20020823	72030	トヨタ自	2995	3050	2990	3030	3030	3060	3010	3020			7,209,000	100
20020823	72040	ユマツレ /ア	271	274	271	274	273	274	273	273	ウ 511		59,000	1,000
20020823	72050	日野自	304	308	299	301	300	301	295	298			262,000	1,000
20020823	72100	日産ディー	98	98	95	95	100	100	96	96			150,000	1,000
20020823	72110	三菱自	299	301	293	297	296	298	290	290			3,287,000	1,000
20020823	72120	イトテック	511	511	511	511							6,700	100
20020823	72210	トヨタ車体	1399	1420	1390	1416	1405	1410	1405	1410			52,000	1,000
20020823	72220	日産車体	336	336	328	330	330	333	328	328			143,000	1,000
20020823	72230	関東自	610	610	606	606	607	607	601	601			58,000	100
20020823	72240	新明和工	187	187	184	185	185	185	183	183			99,000	1,000
20020823	72250	小松リフト	162	163	161	163	162	164	161	162			139,000	1,000
20020823	72260	極東開	715	719	714	719	714	714	690	690			10,500	100
20020823	72300	日信工業	2890	2890	2825	2860	2850	2865	2835	2840			18,400	100
20020823	72310	トビー工	183	185	183	185	185	185	181	181			180,000	1,000
20020823	72320	トキコ	335	336	332	334	334	337	332	335			746,000	1,000
20020823	72330	自動部品	57	57	57	57	59	59	56	56			6,000	1,000
20020823	72340	橋本フォーミ	94	97	89	93	91	91	88	88			207,000	1,000
20020823	72350	東チエタ	212	212	207	207	203	208	198	198	カ 198		12,000	1,000
20020823	72360	洋ラジエタ	283	283	279	279	285	285	270	272			63,000	1,000
20020823	72380	曙ブレーキ	212	212	211	211	212	215	212	212	カ 660		61,000	1,000
20020823	72390	タチエス											0	100
20020823	72400	N O K	1182	1250	1182	1236	1235	1240	1227	1227			758,000	1,000
20020823	72410	フタバ産	1385	1385	1349	1349	1346	1355	1342	1344			49,000	1,000
20020823	72420	カヤバ	175	175	171	171	172	174	172	172			168,000	1,000
20020823	72430	シロキ	214	214	212	212	212	213	211	211			22,000	1,000
20020823	72440	市光工	217	217	213	214	214	215	213	213			120,000	1,000
20020823	72460	プレス工	71	72	71	72	72	73	72	73			231,000	1,000
20020823	72470	ミクニ	125	125	125	125	124	125	120	125			20,000	1,000
20020823	72480	カルソニック	579	583	571	573	577	577	563	567			836,000	1,000
20020823	72500	太平洋工	316	316	306	306	305	309	303	306			78,000	1,000
20020823	72510	ケービン	1340	1340	1304	1317	1330	1331	1295	1296			179,300	100
20020823	72540	フジユニ	231	231	231	231	231	231	231	231			3,000	1,000
20020823	72560	河西工	190	196	190	196	196	196	190	191			26,000	1,000
20020823	72570	自動電機	212	212	212	212	211	211	210	210			11,000	1,000
20020823	72580	栃富士産	238	238	235	235	236	236	221	221			23,000	1,000
20020823	72590	アイソシ精機	1461	1488	1461	1480	1470	1492	1470	1476			354,000	100
20020823	72600	富士機工	174	177	174	177	178	178	174	176			13,000	1,000
20020823	72610	マツダ	332	334	327	331	331	334	328	329			2,565,000	1,000
20020823	72620	ダイハツ工	418	430	412	412	412	416	411	411			248,000	1,000
20020823	72630	愛知機	257	257	253	255	256	257	255	256			65,000	1,000
20020823	72670	ホンダ	5150	5190	5130	5160	5150	5200	5150	5150			1,995,800	100
20020823	72690	スズキ	1301	1310	1298	1307	1306	1309	1295	1296			840,000	1,000
20020823	72700	富士重	474	476	471	475	480	480	471	473			1,591,000	1,000
20020823	72720	ヤマハ発	942	945	941	942	940	943	940	940			137,000	1,000
20020823	72730	イクヨ	225	230	215	215	215	215	205	210			21,000	1,000
20020823	72740	ショーワ	1038	1039	1029	1030	1036	1036	1031	1033			66,000	1,000
20020823	72750	ユニシア	138	138	133	133	133	136	132	132			74,000	1,000
20020823	72760	小糸製	440	440	438	439	438	440	427	431			81,000	1,000
20020823	72770	東部品	85	85	75	75	77	81	75	75			75,000	1,000
20020823	72780	エケティ	748	748	728	738	750	750	739	750			18,400	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		
20020823	72800	ミツバ	416	427	416	426	430	430	417	418			30,000	1,000
20020823	72820	豊田合	1670	1670	1651	1660	1669	1683	1660	1680			382,000	100
20020823	72830	愛三工	740	740	730	738	736	736	715	715			22,100	100
20020823	72840	盟和産	216	216	216	216	216	216	216	216			5,000	1,000
20020823	72870	日本精機	450	456	450	456	457	459	456	459			37,000	1,000
20020823	72920	村上開明									カ 510		0	1,000
20020823	72940	ヨロズ	309	309	304	308	305	309	304	305			10,400	100
20020823	72990	フジオーゼ	200	200	200	200							3,000	1,000
20020823	73010	宮田工	79	80	79	80	83	84	82	82			18,000	1,000
20020823	73050	新家工	94	94	93	94	95	95	92	94			30,000	1,000
20020823	73060	丸石自転	53	56	52	56	53	55	53	54			39,000	1,000
20020823	73090	シマノ	1637	1637	1624	1629	1628	1650	1628	1642			17,000	100
20020823	74040	昭和飛	293	293	293	293	293	293	293	293			3,000	1,000
20020823	74070	日本飛	205	206	205	206	206	206	204	204			29,000	1,000
20020823	74080	ジャムコ					398	398	398	398			1,000	1,000
20020823	74110	成和産	680	680	680	680					ウ 680		5,600	100
20020823	74120	アトム					1430	1430	1430	1430			1,000	100
20020823	74160	はるやま	1260	1270	1236	1247	1245	1245	1230	1245			54,500	100
20020823	74200	佐鳥電機	621	630	621	630	630	630	630	630			2,700	100
20020823	74230	フォンテーヌ	1284	1284	1284	1284	1230	1270	1230	1270			2,800	100
20020823	74280	江戸沢	630	630	630	630	630	630	630	630			9,500	500
20020823	74290	セイジョー	1400	1400	1390	1390	1390	1395	1380	1380			8,700	100
20020823	74330	伯東	1480	1480	1460	1460	1465	1465	1451	1451			9,400	100
20020823	74370	CアソトS	2500	2515	2465	2505	2505	2535	2470	2505			103,900	100
20020823	74380	コソトテック	497	497	497	497	492	492	492	492			9,500	500
20020823	74450	ライトオン	879	881	875	875	877	881	855	859			10,300	100
20020823	74451	ライトオン-新											0	100
20020823	74470	ナガイルーベ	3060	3060	3020	3020	3010	3090	3000	3090			4,800	100
20020823	74480	ジーンズメイト	1074	1075	1056	1056	1076	1130	1063	1110	カ 1111		19,500	100
20020823	74510	菱食	4140	4150	4020	4040	4120	4150	4010	4010			19,600	100
20020823	74530	良品計画	2500	2520	2480	2480	2480	2510	2445	2460			160,600	100
20020823	74550	三城	2355	2360	2340	2350	2345	2350	2320	2320			54,500	100
20020823	74560	松田産	1099	1099	1090	1090	1095	1095	1075	1090			5,500	500
20020823	74590	クワササンゼド	679	690	679	688	688	690	684	688			157,100	100
20020823	74630	アドヴァン	990	1000	971	971	990	990	978	990			10,000	100
20020823	74660	S P K	970	970	970	970	970	970	970	970			4,300	100
20020823	74740	バオ											0	1,000
20020823	74760	アズワン	1510	1515	1510	1510	1511	1513	1482	1512			6,200	100
20020823	74790	サンマルク	3700	3740	3690	3710	3700	3700	3670	3670			7,500	100
20020823	74810	尾家産	592	598	592	598	595	596	594	596			13,400	100
20020823	74820	シモジマ									カ 1055		0	100
20020823	74830	ドウシシャ	1785	1809	1785	1809	1810	1821	1786	1792			6,100	100
20020823	74870	小津産業	590	590	590	590					カ 590		500	100
20020823	74900	日新商	425	425	425	425					ウ 425		2,000	1,000
20020823	74940	コナカ	740	740	726	728	729	730	725	725			5,800	100
20020823	74960	八千代ム					419	419	419	419			1,400	100
20020823	74980	ジャパン	1191	1191	1191	1191					ウ 1190		100	100
20020823	75040	高速	838	843	830	839	839	849	834	849			24,400	100
20020823	75050	扶桑電通									カ 460		0	1,000
20020823	75080	オートセブン											0	1,000
20020823	75120	ホスフォル	808	808	790	790	804	806	782	795			4,900	100
20020823	75130	コジマ	1260	1260	1237	1248	1240	1249	1228	1236			72,300	100
20020823	75140	ヒマラヤ	284	285	284	284					ウ 284		3,500	500
20020823	75160	コーナン商	2440	2515	2435	2490	2495	2495	2430	2430			80,800	100
20020823	75170	黒田電	2880	2900	2870	2870	2900	2900	2850	2850			14,500	100
20020823	75180	ネットワン	660000	665000	652000	652000	653000	680000	653000	675000			617	1
20020823	75220	ワタミフード	1200	1210	1200	1201	1201	1201	1184	1190			133,600	100
20020823	75240	マルシェ	1118	1118	1110	1110	1110	1116	1110	1110			4,800	100
20020823	75320	ドン・キホーテ	11350	11500	11250	11410	11440	11480	11410	11480			84,500	100
20020823	75370	丸文	676	684	676	680	681	685	676	676			13,600	100
20020823	75410	メガネット	1845	1845	1825	1825	1835	1838	1816	1816			16,800	100
20020823	75440	スリーエフ	854	854	850	850	850	850	845	845			7,000	100
20020823	75450	西松屋チ	4420	4480	4350	4470	4490	4650	4350	4600	ウ 4550		39,600	100
20020823	75500	センジョー	2200	2205	2185	2200	2200	2205	2195	2195			14,600	100
20020823	75520	ハビネット	1090	1090	1057	1074	1074	1080	1068	1068			20,900	100
20020823	75540	幸楽苑	1671	1689	1670	1689	1689	1689	1678	1678			19,400	100
20020823	75580	トーマスレク	3190	3190	3140	3140	3160	3190	3010	3010			24,100	100
20020823	75600	ユニマツオフコ	1200	1209	1189	1209	1208	1208	1197	1205			6,400	100
20020823	75610	ハーグスレイ	1571	1571	1571	1571	1573	1573	1573	1573			1,000	100
20020823	75620	安楽亭	658	658	658	658	660	665	660	665			3,000	1,000
20020823	75730	ツルハ	2630	2630	2580	2600	2610	2615	2585	2595			13,500	100
20020823	75810	サイゼリヤ	2950	2965	2920	2935	2930	2945	2930	2930			78,600	100
20020823	75820	富テハイ	797	800	780	800	800	802	800	800			22,000	1,000
20020823	75840	丸紅インフォ	258	258	258	258	278	278	278	278			6,000	1,000
20020823	75880	シートカー	3450	3460	3440	3440	3440	3530	3440	3440			7,100	100
20020823	75990	ガリバー	3480	3500	3470	3470	3470	3480	3450	3450			10,300	100
20020823	76000	M D M	2640	2640	2610	2620	2620	2635	2550	2550			10,000	100
20020823	76010	ボブラ	1189	1189	1189	1189	1189	1189	1180	1189			700	100
20020823	76020	ジャック	887	895	883	885	885	891	885	891			7,200	100
20020823	76040	梅の花	744000	744000	744000	744000	745000	746000	744000	744000			11	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		
20020823	76060	Uアローズ	3380	3380	3300	3300	3310	3480	3300	3480	カ 1800		16,300	100
20020823	76070	進和	1179	1179	1155	1165	1165	1180	1165	1170			13,100	100
20020823	76090	ダイエルク	720	720	720	720	700	700	690	690			5,300	100
20020823	76130	シークス	1810	1810	1810	1810	1800	1840	1800	1840			5,500	100
20020823	76150	京都友禅	374000	375000	373000	373000	370000	370000	365000	367000			57	1
20020823	76160	コロワイド	928	930	921	928	927	928	926	927			38,000	500
20020823	76250	Gダイニング	1048	1048	1040	1040	1035	1040	1010	1010			7,300	100
20020823	76260	ドットBMS	840	860	840	850	840	855	840	855			47,000	100
20020823	76310	マクニカ	3450	3550	3450	3530	3530	3560	3500	3520			16,500	100
20020823	76400	トップカルチャ	574	574	556	566							1,100	100
20020823	76490	スギ薬局	5350	5360	5290	5290	5300	5300	5240	5250	カ 70		5,700	100
20020823	76590	VW											0	10
20020823	76610	ホーイング					4560	4560	4560	4560			600	50
20020823	76630	D C X					5500	5500	5500	5500			100	10
20020823	77010	島津製	299	302	299	302	302	303	300	300			265,000	1,000
20020823	77020	JMS	350	350	345	350	350	350	338	338			20,000	1,000
20020823	77030	川澄化工	1022	1022	1020	1020	1020	1021	1020	1021			10,000	1,000
20020823	77040	アロカ	789	789	779	780	781	790	781	788			22,000	1,000
20020823	77090	M-カホテック	269000	270000	265000	265000	259000	264000	258000	260000			134	1
20020823	77140	モリテックス	800	805	780	801	801	809	795	800			40,400	100
20020823	77170	M-Vテク	355000	355000	339000	339000	340000	345000	340000	342000			17	1
20020823	77180	スター精密	723	725	718	718	717	717	702	705	カ 613		189,000	1,000
20020823	77190	東衛機	70	70	70	70							1,000	1,000
20020823	77200	ソキア	235	242	225	231	230	233	226	226			429,000	1,000
20020823	77210	トメック	96	96	93	93	93	94	93	94			64,000	1,000
20020823	77230	愛知時	223	223	222	222	222	223	220	220			14,000	1,000
20020823	77240	金門製	103	103	102	102	101	101	100	100			28,000	1,000
20020823	77250	M-インターア					199000	205000	196000	205000			9	1
20020823	77260	黒田精工											0	1,000
20020823	77270	オーバル	115	119	115	119	116	117	113	113			12,000	1,000
20020823	77280	電産トソ	613	613	613	613							3,000	1,000
20020823	77290	東精密	3390	3520	3390	3490	3500	3520	3430	3450	カ 613		198,700	100
20020823	77310	ニコン	1128	1130	1112	1126	1129	1135	1124	1125			1,829,000	1,000
20020823	77320	トプコン	353	353	347	347	352	353	347	348			57,000	1,000
20020823	77330	オリンパス	1669	1670	1655	1660	1660	1665	1652	1655			606,000	1,000
20020823	77340	理計器	430	435	430	433	435	436	433	434			11,000	1,000
20020823	77350	大日スクリン	574	574	555	570	570	580	570	575			586,000	1,000
20020823	77360	ユニオン光学	128	130	128	130	128	130	127	127			154,000	1,000
20020823	77380	チノン	156	160	156	160	163	163	163	163			9,000	1,000
20020823	77390	キヤン電子	690	700	690	690	699	700	690	700			14,000	1,000
20020823	77410	HOYA	7950	8060	7900	8030	8010	8020	7900	7960			250,100	100
20020823	77440	ノーリツ鋼機	2300	2320	2275	2275	2255	2255	2215	2220	カ 350		4,300	100
20020823	77500	旭光学	217	219	216	219	218	223	218	223			73,000	1,000
20020823	77510	キヤノン	4430	4440	4370	4430	4450	4470	4370	4370			2,966,000	1,000
20020823	77520	リコー	2160	2175	2130	2155	2160	2190	2130	2130			1,888,000	1,000
20020823	77530	ミノルタ	308	315	306	314	313	320	312	315			3,850,000	1,000
20020823	77560	電産バル	1390	1390	1370	1390	1399	1400	1388	1398			37,000	1,000
20020823	77570	三協精機	299	301	295	296	297	304	296	299			98,000	1,000
20020823	77580	セコニック					138	138	138	138			2,000	1,000
20020823	77620	シチズン時	693	701	691	698	696	700	695	697			1,249,000	1,000
20020823	77640	オリエント時	98	98	98	98	91	91	91	91			6,000	1,000
20020823	77650	リコーエレ					511	515	511	515	カ 350		12,000	1,000
20020823	77680	ジェコー	272	272	272	272	272	272	260	260			8,000	1,000
20020823	77690	リズム時	89	93	89	91	93	94	93	93			90,000	1,000
20020823	78460	バ イロット	479000	480000	476000	476000	480000	485000	480000	485000			37	1
20020823	78540	バンプレスト	1260	1271	1250	1260	1259	1300	1259	1299			72,500	100
20020823	78560	萩原工業											0	1,000
20020823	78600	エイハックス	2435	2440	2395	2395	2390	2395	2350	2365			164,400	100
20020823	78620	トッパンフォー	1850	1851	1822	1830	1820	1847	1810	1828			125,900	100
20020823	78670	トミー	1300	1300	1240	1251	1246	1297	1246	1297			65,000	100
20020823	78680	広済堂	1148	1148	1100	1118	1118	1146	1115	1135			8,300	100
20020823	78740	スルガ	2460	2535	2460	2500	2495	2500	2490	2490	カ 350		7,700	100
20020823	78790	ノダ	402	403	402	403	410	410	409	410			4,900	100
20020823	78820	アロン化成	333	333	328	333	335	335	325	325			24,000	1,000
20020823	78850	タカノ	950	950	950	950	950	950	950	950			600	100
20020823	78920	宇部日東	266	266	265	265	264	264	263	263			22,000	1,000
20020823	78930	垂細垂印	730	730	730	730	739	739	739	739			2,000	1,000
20020823	78960	セブン工	350	350	350	350							1,000	1,000
20020823	78970	ホクシン	80	80	77	77	78	80	78	80			17,100	100
20020823	78980	住建産	896	896	895	895	900	900	880	898			17,000	1,000
20020823	79050	大建工	305	305	300	302	303	304	299	299			61,000	1,000
20020823	79060	ヨネックス	420	420	420	420	416	416	415	415	カ 177		9,000	1,000
20020823	79090	シーアイ化	346	348	346	348	353	353	341	342			46,000	1,000
20020823	79110	凸版印	1097	1101	1075	1082	1085	1089	1073	1075			1,001,000	1,000
20020823	79120	大日印	1347	1355	1337	1340	1340	1349	1325	1325			1,287,000	1,000
20020823	79130	図書印	248	249	247	249	248	250	247	247			23,000	1,000
20020823	79140	共同印	476	489	475	489	488	493	484	484			289,000	1,000
20020823	79150	日写印	733	734	725	726	730	730	700	700			39,000	1,000
20020823	79160	光村印	345	345	345	345	345	345	343	343			11,000	1,000
20020823	79190	野崎印	178	178	177	177							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		
20020823	79200	三浦印	400	400	400	400	401	401	395	395			4,000	1,000
20020823	79210	宝印刷	676	676	676	676	675	675	668	668			8,000	500
20020823	79250	前沢化成	1298	1298	1278	1297	1296	1297	1275	1275			6,600	100
20020823	79340	メルクス	44	44	42	42	42	42	42	42			45,000	1,000
20020823	79350	コンビ	570	570	560	567	564	566	560	566			65,500	500
20020823	79360	アシックス	118	118	116	116	116	117	116	116			157,000	1,000
20020823	79370	ツツミ	3380	3380	3300	3360	3350	3380	3340	3370			23,100	100
20020823	79400	ウェーブロック	281	281	281	281	281	281	281	281			2,000	1,000
20020823	79420	JSP									ウ 599		0	1,000
20020823	79430	ニチハ	1120	1130	1100	1120	1121	1123	1100	1100			19,700	100
20020823	79440	ローランド	1163	1174	1160	1160	1161	1167	1151	1155			4,200	100
20020823	79470	エフビコ	3250	3250	3100	3120	3120	3160	3120	3160			4,700	100
20020823	79490	小松ウオール	1200	1200	1190	1190	1199	1199	1189	1199			3,500	100
20020823	79510	ヤマハ	1198	1199	1171	1185	1165	1190	1165	1177			298,500	100
20020823	79520	河合楽器	94	95	94	95	95	98	95	97			34,000	1,000
20020823	79550	クリナップ	651	661	651	661	661	668	660	661			41,000	1,000
20020823	79560	ビジョン	766	766	755	765	760	766	752	753			11,100	100
20020823	79580	天馬	1150	1150	1146	1146	1146	1146	1130	1130			15,000	1,000
20020823	79600	ハラペッド	2370	2380	2355	2365	2360	2400	2355	2400			16,100	100
20020823	79610	兼松日産	150	150	145	150	150	150	145	145			27,000	1,000
20020823	79620	キングジム					605	605	605	605			1,000	1,000
20020823	79640	セガ	2800	2840	2750	2830	2830	2840	2770	2800			503,500	100
20020823	79660	リソテック	994	994	975	975	983	1000	983	988			228,000	1,000
20020823	79670	バンダイ	4330	4400	4330	4390	4390	4410	4370	4380			169,200	100
20020823	79680	田崎真珠	330	333	330	332	331	332	330	330			95,000	1,000
20020823	79690	タカラ	910	920	904	910	911	915	908	908			180,000	1,000
20020823	79700	信越ポリマ	474	474	461	466	467	470	465	469	ウ 468		29,000	1,000
20020823	79710	東リ	158	159	157	159	159	159	155	155			48,000	1,000
20020823	79720	イトーキョ	230	230	230	230	230	230	228	230			13,000	1,000
20020823	79740	任天堂	14850	15000	14800	14990	15000	15320	14870	15040			24,200	100
20020823	79760	三菱鉛筆	686	688	686	688	688	688	681	683			27,000	1,000
20020823	79770	フランスベッド	268	270	268	270	271	272	265	265			41,000	1,000
20020823	79810	タカスタン	468	469	468	469	477	477	464	464			117,000	1,000
20020823	79840	コクヨ	1175	1192	1159	1166	1164	1169	1145	1145			67,300	100
20020823	79850	ネボン									ウ 170		0	1,000
20020823	79870	ナカバヤシ	167	167	163	166	167	167	165	165			28,000	1,000
20020823	79880	ニフコ	1191	1195	1187	1193	1190	1195	1182	1182			78,000	1,000
20020823	79890	立川ブライ	545	545	530	530	543	544	540	543			14,400	100
20020823	79900	ダイワ精工	95	95	94	94	95	95	94	94			23,000	1,000
20020823	79910	マキオオービー	216	222	216	222	222	228	221	221			51,000	1,000
20020823	79920	セーラー	210	215	210	215	217	225	217	222			86,000	1,000
20020823	79930	サンクエーブ	175	177	175	175	176	176	173	175			35,000	1,000
20020823	79940	岡村製	630	641	630	637	637	637	629	633			228,000	1,000
20020823	79950	日ハルカー	145	149	145	147	147	147	145	146			100,000	1,000
20020823	79990	武藤工	211	211	210	210	209	211	209	210			31,000	1,000
20020823	80010	伊藤忠	335	336	329	334	333	337	331	331			6,183,000	1,000
20020823	80020	丸紅	142	147	142	145	145	148	145	148			15,520,000	1,000
20020823	80030	トーマン	90	90	89	89	89	90	88	88			339,000	1,000
20020823	80040	ニチメン	81	81	80	80	80	81	80	80			626,000	1,000
20020823	80050	ムトウ	379	384	371	374	374	377	372	374			29,800	100
20020823	80060	アサフナ	159	160	159	160	158	158	158	158			25,000	1,000
20020823	80070	高島	93	93	86	87	89	89	87	87			103,000	1,000
20020823	80080	アスティ	880	880	880	880					ウ 880		7,000	1,000
20020823	80100	新興産	89	92	89	92	92	92	91	91			18,000	1,000
20020823	80110	三陽商	719	725	693	696	693	696	682	685			548,000	1,000
20020823	80120	長瀬産	558	564	545	557	559	559	538	538			101,000	1,000
20020823	80130	ナイガイ	72	72	70	70	72	72	69	70			115,000	1,000
20020823	80140	蝶理	63	64	63	63	63	63	62	62			77,000	1,000
20020823	80150	豊田通商	504	512	501	511	510	511	500	500			224,000	1,000
20020823	80160	オンワード	1141	1151	1141	1149	1150	1150	1135	1135			246,000	1,000
20020823	80180	三共生興	390	390	382	385	385	387	382	383			270,000	1,000
20020823	80190	市田	87	87	87	87	83	86	83	86			36,500	500
20020823	80200	兼松	180	181	180	180	180	181	178	178			526,000	1,000
20020823	80210	レナウン	70	71	70	70	70	71	70	70			248,000	1,000
20020823	80220	ミズノ	315	315	313	314	318	318	311	311			86,000	1,000
20020823	80230	大興電通	231	231	230	230							11,000	1,000
20020823	80240	シルバオックス	305	306	302	303	302	304	300	304			136,000	1,000
20020823	80250	ツカモト	109	109	109	109	103	103	103	103			6,000	1,000
20020823	80280	ファミリーマート	2855	2880	2840	2845	2840	2840	2760	2780			320,000	100
20020823	80290	レナウソルック	262	268	262	263	266	266	262	262			135,000	1,000
20020823	80300	中央魚	193	193	193	193	193	193	193	193			4,000	1,000
20020823	80310	三井物産	693	694	684	692	688	692	687	688			2,843,000	1,000
20020823	80320	紙バル商	367	367	365	365	365	367	365	365			25,000	1,000
20020823	80350	東エレク	5930	6160	5920	6120	6130	6230	6110	6230			3,864,600	100
20020823	80360	日立ハイテク	1590	1600	1582	1596	1596	1610	1595	1600			108,000	1,000
20020823	80370	カメイ	527	527	526	526	534	535	512	535			27,000	1,000
20020823	80380	東都水	188	188	183	183	185	185	184	184			24,000	1,000
20020823	80390	築地魚	153	153	151	152	155	155	155	155			26,000	1,000
20020823	80400	東ソール	240	240	240	240					ウ 240		13,000	1,000
20020823	80420	日マタイ	205	205	205	205	205	205	202	202			19,000	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		
20020823	80430	スターゼン	135	135	133	135	135	136	134	136			114,000	1,000
20020823	80440	大都魚	127	127	127	127	127	127	127	127			2,000	1,000
20020823	80460	丸藤ハイル	134	134	132	132	133	137	133	135			43,000	1,000
20020823	80480	シャディ	1185	1185	1162	1183	1185	1200	1185	1185			12,000	100
20020823	80500	セイコー	246	248	245	248	249	249	244	245			46,000	1,000
20020823	80510	山善	180	186	180	186	185	186	182	182			53,000	1,000
20020823	80520	椿本興	174	174	172	172	172	172	164	164			27,000	1,000
20020823	80530	住友商	646	655	644	649	648	653	645	649			1,691,000	1,000
20020823	80560	日エシス	901	904	889	891	891	891	886	886			161,800	100
20020823	80570	内田洋行	280	280	273	273	273	279	271	279			72,000	1,000
20020823	80580	三菱商事	800	807	799	803	805	811	800	801			2,872,000	1,000
20020823	80590	第一実業	152	153	151	151	152	154	152	154			14,000	1,000
20020823	80600	キッパ販売	893	899	885	890	890	891	888	890			161,000	1,000
20020823	80610	西華産	135	135	133	134	134	136	134	135			70,000	1,000
20020823	80630	日商岩井	74	75	73	73	74	74	73	73			1,504,000	1,000
20020823	80640	金商	228	228	218	225	224	230	222	228			46,000	500
20020823	80650	佐藤商	314	314	301	301	306	306	300	300			26,000	1,000
20020823	80660	三谷商	340	340	340	340					カ 340		2,000	1,000
20020823	80680	菱洋エレ	1159	1159	1120	1147	1144	1144	1127	1130			46,100	100
20020823	80700	東京産	290	290	289	290	288	290	287	287			9,500	500
20020823	80740	ユアサ商	93	96	93	96	97	99	96	99			198,000	1,000
20020823	80750	神鋼商	133	134	130	130	131	134	131	132			40,000	1,000
20020823	80780	阪和興	148	148	146	146	146	148	146	147			369,000	1,000
20020823	80790	正栄食	425	425	425	425					カ 425		1,000	1,000
20020823	80810	カナデン	390	390	389	389	395	395	391	391			10,000	1,000
20020823	80830	サンテレ	293	293	290	290	294	295	286	286			17,000	1,000
20020823	80840	菱電商	318	318	310	310	318	321	317	320			31,000	1,000
20020823	80850	檜崎産	358	362	358	362	361	375	360	374			117,000	1,000
20020823	80860	ニプロ	2130	2135	2100	2130	2130	2150	2120	2150			204,000	1,000
20020823	80880	岩谷産	224	226	222	225	224	224	221	221			580,000	1,000
20020823	80890	ナイス	206	206	205	205	206	209	205	205			43,000	1,000
20020823	80900	昭光通商	137	137	135	137	136	137	135	135			57,000	1,000
20020823	80910	ニチモウ	148	148	146	146	148	148	146	148			16,000	1,000
20020823	80920	富士通シス	1271	1300	1271	1280	1286	1300	1276	1299			33,200	100
20020823	80930	極東貿易	307	307	299	299	306	306	299	299			8,000	1,000
20020823	80950	イワキ	154	154	154	154	156	156	156	156			11,000	1,000
20020823	80960	兼松エレ	870	870	850	850	860	869	854	854			7,000	1,000
20020823	80970	三愛石	321	321	318	319	321	325	319	325			78,000	1,000
20020823	80980	稲畑産	481	481	477	477	480	480	478	478			21,000	1,000
20020823	81010	GSIルオス	207	209	202	205	204	207	203	203			622,000	1,000
20020823	81030	明和産	153	154	153	153	153	161	153	155			94,000	1,000
20020823	81050	丸正									ウ 105		0	1,000
20020823	81100	川鉄商	99	99	96	96	96	96	95	96			91,000	1,000
20020823	81110	ゴールドウイン	113	113	113	113	113	113	112	112			23,000	1,000
20020823	81120	東スタイル	1016	1017	1011	1015	1015	1019	1005	1009			160,000	1,000
20020823	81130	エニチャーム	4260	4310	4200	4220	4210	4210	4160	4160			248,400	100
20020823	81140	デサント	130	132	130	130	132	133	130	130			41,000	1,000
20020823	81160	ダーバン	102	103	102	103	103	105	103	105			71,000	1,000
20020823	81300	サンゲツ	1920	1940	1920	1940	1941	1941	1882	1882			28,000	1,000
20020823	81310	ミツロロ	698	700	696	700	703	707	703	707			80,000	1,000
20020823	81320	シナネン	440	440	436	436	441	441	433	440			23,000	1,000
20020823	81330	エネクス	535	535	530	533	533	535	526	526			56,000	1,000
20020823	81340	TOKAI	443	443	441	443	447	447	443	443			20,000	1,000
20020823	81360	サンリオ	953	968	953	966	967	975	967	970			39,100	100
20020823	81390	ナガホリ	220	220	220	220							2,000	1,000
20020823	81400	リョーサン	1444	1452	1439	1452	1453	1457	1451	1457			69,100	100
20020823	81410	新光商	510	510	504	504	510	515	505	509			13,000	1,000
20020823	81420	トーホー	860	863	860	860	862	864	859	864			34,000	1,000
20020823	81430	ラビース	143	153	141	152	151	151	147	151			189,000	1,000
20020823	81460	小杉産									カ 91		0	1,000
20020823	81500	三信電気	472	476	472	475	480	481	479	479			56,000	1,000
20020823	81510	東陽テクニカ	1510	1511	1490	1491	1492	1503	1481	1482			48,800	100
20020823	81520	ソマール	185	187	182	182	182	185	180	180			34,000	1,000
20020823	81530	モスフード	940	942	935	935	933	935	931	931			37,000	1,000
20020823	81540	加賀電子	1829	1829	1786	1812	1805	1825	1800	1800			41,300	100
20020823	81550	三益半導	1525	1569	1525	1568	1579	1580	1557	1560			37,600	100
20020823	81570	都築電気	293	293	293	293	290	290	290	290			11,000	1,000
20020823	81580	ソーダニッカ	180	180	174	174	180	180	179	179			14,000	1,000
20020823	81600	木曽路	1406	1407	1404	1406	1405	1407	1402	1404			12,500	500
20020823	81640	キャビン	144	144	144	144	144	149	144	145			175,000	1,000
20020823	81650	千趣会	555	557	554	554	554	560	554	560			63,000	1,000
20020823	81660	タカキュー	71	71	71	71	66	72	66	68			24,000	500
20020823	81670	丸久									ウ 225		0	1,000
20020823	81680	ケーヨー	750	757	750	756	755	761	750	754			81,300	100
20020823	81700	アデランス	2550	2580	2545	2580	2575	2575	2550	2560			237,600	100
20020823	81730	上新電					119	119	119	119			4,000	1,000
20020823	81740	日瓦斯	758	758	757	757	759	759	759	759			8,000	1,000
20020823	81750	ベスト電	385	385	382	382	381	385	380	380			55,000	1,000
20020823	81760	西洋フード	448	450	448	449	449	449	442	445			30,000	1,000
20020823	81780	マルエツ	488	488	486	487	488	491	487	487			154,000	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		
20020823	81790	ロイヤル	923	923	921	921	920	921	915	916			17,000	1,000
20020823	81800	すかいら	2720	2840	2705	2835	2835	2835	2805	2805			320,800	100
20020823	81810	東天紅	248	248	247	247	248	249	247	247			8,000	1,000
20020823	81820	いなげや	796	796	796	796	799	799	797	797			7,000	1,000
20020823	81830	セブイレブン	4490	4530	4450	4480	4490	4520	4410	4440			901,000	1,000
20020823	81840	島忠	2050	2100	2025	2100	2090	2100	2065	2065			61,100	100
20020823	81850	チヨダ	1113	1145	1113	1145	1090	1146	1090	1120			31,800	100
20020823	81880	ヨーケベニ	2935	2975	2900	2910	2900	2995	2900	2995			63,200	100
20020823	81930	鈴丹	71	71	70	70	70	71	69	70			166,000	1,000
20020823	81940	ライフコーポ	881	882	860	860	860	874	860	862			22,000	1,000
20020823	81950	デニーズ	2145	2145	2135	2145	2145	2145	2135	2145			22,000	1,000
20020823	81960	カスミ	405	409	404	408	409	410	408	410			50,000	1,000
20020823	81970	東急ストア	316	320	316	319	320	321	320	321			112,000	1,000
20020823	82000	リッガーハット	1228	1232	1228	1230	1230	1232	1230	1231			27,400	100
20020823	82010	さが美	369	370	369	369	384	384	369	369			12,000	1,000
20020823	82020	ラオックス	260	260	260	260	260	260	259	260			24,000	1,000
20020823	82030	MrMax	309	310	308	309	309	310	306	306			16,200	100
20020823	82070	テソアライド	433	446	430	445	444	444	432	434			15,100	100
20020823	82110	相鉄ローゼ	545	550	545	546	552	555	551	551			22,000	1,000
20020823	82120	オーク	59	59	59	59	55	55	52	52			8,000	1,000
20020823	82140	アオキインター	458	478	457	475	473	473	455	456			27,300	100
20020823	82170	オークワ	1190	1190	1150	1150	1161	1161	1141	1141			5,000	1,000
20020823	82180	コメリ	3580	3620	3560	3610	3610	3620	3580	3600			46,500	100
20020823	82190	青山商	1394	1395	1373	1389	1399	1399	1394	1396			11,200	100
20020823	82260	理経	255	256	254	254	255	256	255	256			6,000	1,000
20020823	82270	しまむら	8150	8180	8080	8140	8170	8190	8130	8130			58,600	100
20020823	82290	ハックミサリ	834	834	825	834	820	820	817	817			10,500	500
20020823	82310	三越	359	360	358	360	360	360	357	357			854,000	1,000
20020823	82320	東急百	94	95	93	94	94	94	92	93			800,000	1,000
20020823	82330	高島屋	673	685	673	682	676	679	668	676			550,000	1,000
20020823	82340	大丸	540	544	532	543	540	550	540	543			324,000	1,000
20020823	82350	松坂屋	314	318	314	315	315	316	314	315			115,000	1,000
20020823	82360	丸善	194	196	193	196	197	201	196	199			433,000	1,000
20020823	82370	松屋	406	412	406	406	407	407	404	404			23,000	1,000
20020823	82380	伊勢丹	1103	1120	1103	1103	1105	1106	1088	1093			271,200	100
20020823	82390	横浜松坂	65	66	62	62	63	66	63	64			25,000	1,000
20020823	82400	サボロイオン	648	648	640	640					カ 642		4,000	1,000
20020823	82420	阪急百	779	788	765	788	775	778	754	755			222,000	1,000
20020823	82450	丸栄	143	143	143	143	142	143	139	142			21,000	1,000
20020823	82470	大和	180	180	180	180							1,000	1,000
20020823	82490	洋物産	619	619	619	619	615	619	615	619	カ 619		4,200	100
20020823	82510	バルコ	589	593	580	593	596	603	595	602			212,000	1,000
20020823	82520	丸井	1427	1450	1406	1412	1432	1432	1399	1409			694,500	100
20020823	82530	クレゼン	2815	2845	2775	2800	2800	2820	2770	2785			388,700	100
20020823	82540	さいか屋	439	440	439	440					ウ 439		4,000	1,000
20020823	82550	原信	840	840	826	826	836	836	830	835			13,300	100
20020823	82580	オーエムシー	460	460	450	450	457	460	447	447			126,000	1,000
20020823	82590	十字屋	40	40	39	39	39	40	38	38			117,000	1,000
20020823	82600	井筒屋	194	194	189	190	190	190	188	190			47,000	1,000
20020823	82630	ダイエー	223	223	219	220	222	222	217	217			359,500	500
20020823	82640	イトーカ堂	5380	5400	5290	5340	5350	5370	5230	5230			881,000	1,000
20020823	82660	イズミヤ	643	643	633	633	635	643	632	639			20,000	1,000
20020823	82670	イオン	3150	3160	3100	3130	3130	3140	3090	3090			464,000	100
20020823	82680	西友	393	396	385	388	390	395	388	392			328,000	1,000
20020823	82700	ユニー	1281	1291	1280	1280	1279	1282	1269	1277			224,000	1,000
20020823	82730	イズミ	1600	1610	1593	1603	1608	1625	1607	1607			61,800	100
20020823	82740	東武ストア	190	190	190	190	189	189	189	189			11,000	1,000
20020823	82760	平和堂	1062	1072	1055	1072	1060	1060	1035	1057			28,000	1,000
20020823	82780	フジ	2150	2150	2125	2140	2130	2150	2130	2150			10,000	100
20020823	82790	ヤオコー	1879	1880	1835	1835	1870	1870	1836	1864			9,500	100
20020823	82800	富士冷機	397	397	388	390	394	394	390	394			145,000	1,000
20020823	82810	セビオ	2155	2195	2155	2180	2175	2180	2165	2165			19,800	100
20020823	82820	ケーズデンキ	1528	1530	1511	1515	1514	1525	1508	1508			22,900	100
20020823	82890	OLYMPIC	1573	1573	1539	1539	1539	1572	1535	1536			8,300	100
20020823	82910	東京日産	237	238	234	234	235	235	233	234			36,000	1,000
20020823	82950	キャノンス&S	600	600	598	598	600	600	580	580			7,000	1,000
20020823	83050	みずほ	258000	260000	255000	259000	259000	260000	254000	254000			20,212	1
20020823	83060	三菱東京	820000	825000	816000	819000	819000	821000	806000	806000			5,310	1
20020823	83070	UFJ	279000	281000	276000	278000	277000	278000	270000	271000			10,683	1
20020823	83080	大和銀HD	89	89	88	88	89	89	88	88			3,370,000	1,000
20020823	83090	三井トラスト	274	275	273	274	275	275	270	270			1,569,000	1,000
20020823	83180	S M B C	631	632	627	631	630	631	618	618			10,233,000	1,000
20020823	83240	第四銀	364	367	362	364	363	364	362	362			97,000	1,000
20020823	83250	北越銀	282	282	278	280	281	285	280	282			85,000	1,000
20020823	83260	福岡銀	458	466	458	462	462	464	461	462			1,537,000	1,000
20020823	83270	西日銀	306	314	306	314	312	314	312	313			119,000	1,000
20020823	83280	札幌北洋	445000	448000	443000	443000	445000	445000	439000	439000			142	1
20020823	83290	もみじ	355000	360000	353000	355000	354000	358000	349000	350000			89	1
20020823	83310	千葉銀	402	402	396	396	398	402	390	393			1,062,000	1,000
20020823	83320	横浜銀	484	489	481	482	483	483	475	475			2,523,000	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		
20020823	83330	常陽銀	340	340	336	337	337	337	335	335			461,000	1,000
20020823	83340	群馬銀	536	536	529	535	531	531	523	524			172,000	1,000
20020823	83350	足利銀	135	135	132	133	134	135	132	132			391,000	1,000
20020823	83360	武蔵野銀	3700	3710	3690	3700	3700	3700	3610	3700	㊦	3650	8,700	100
20020823	83370	千葉興銀	640	641	637	640	640	649	640	645			7,100	100
20020823	83380	関東銀	1029	1043	1029	1029	1026	1057	1026	1027			3,500	100
20020823	83390	都民銀	1039	1039	1028	1035	1035	1035	1022	1022			9,000	100
20020823	83400	九州親和	296	296	295	296	297	298	296	297			59,000	1,000
20020823	83410	七十七銀	431	431	426	427	427	428	425	426			131,000	1,000
20020823	83420	青森銀	391	392	391	391	391	394	390	390			65,000	1,000
20020823	83430	秋田銀	382	386	382	386	385	387	373	373			85,000	1,000
20020823	83440	山形銀	501	501	500	500	500	504	500	500			53,000	1,000
20020823	83450	岩手銀	3570	3570	3550	3550	3550	3550	3450	3450			7,400	100
20020823	83460	東邦銀	420	424	420	424	418	421	415	415			42,000	1,000
20020823	83490	東北銀	205	205	205	205	204	204	204	204			2,000	1,000
20020823	83500	みち銀	645	645	629	639	639	645	630	630			56,000	1,000
20020823	83530	道銀	103	105	103	105	104	105	103	103			203,000	1,000
20020823	83550	静岡銀	775	787	775	786	788	790	779	784			878,000	1,000
20020823	83560	十六銀	435	435	412	417	417	417	400	400			128,000	1,000
20020823	83570	北陸銀	154	156	154	154	155	157	154	154			226,000	1,000
20020823	83580	スルガ銀	598	598	595	598	598	604	598	603			241,000	1,000
20020823	83590	八十二銀	522	524	517	520	518	525	517	517			295,000	1,000
20020823	83600	山梨中銀	446	446	440	444	446	447	441	441			80,000	1,000
20020823	83610	大垣銀	530	530	521	521	526	528	508	508			130,000	1,000
20020823	83620	福井銀	415	415	411	415	413	413	406	406			60,000	1,000
20020823	83630	北国銀	445	445	435	445	440	445	432	432			93,000	1,000
20020823	83640	清水銀	4800	4800	4800	4800	4690	4730	4660	4730			2,600	100
20020823	83660	滋賀銀	440	441	440	440	440	441	440	440			89,000	1,000
20020823	83670	南都銀	359	359	359	359	359	361	359	359			31,000	1,000
20020823	83680	百五銀	437	437	436	437	435	442	435	435			79,000	1,000
20020823	83690	京都銀	444	448	441	447	447	448	443	443			94,000	1,000
20020823	83700	紀陽銀	220	221	219	221	219	221	218	218			116,000	1,000
20020823	83740	三重銀	500	501	500	501	500	500	494	494			24,000	1,000
20020823	83750	池田銀	5200	5200	5140	5140	5200	5200	5110	5130			2,000	100
20020823	83790	広島銀	388	390	387	388	389	390	386	386			120,000	1,000
20020823	83800	山口銀	765	765	754	756	759	759	749	750			72,000	1,000
20020823	83810	山陰合銀	610	615	610	610	609	611	602	603			120,000	1,000
20020823	83820	中国銀	745	745	726	733	738	738	723	723			135,000	1,000
20020823	83830	鳥取銀	343	343	339	339	340	341	340	340			13,000	1,000
20020823	83850	伊予銀	605	607	605	607	608	613	600	600			70,000	1,000
20020823	83860	百十四銀	575	575	563	569	569	577	563	563			104,000	1,000
20020823	83870	四国銀	576	580	576	580	580	580	575	575			84,000	1,000
20020823	83880	阿波銀	549	549	543	543	550	551	539	539			79,000	1,000
20020823	83900	鹿児島銀	377	378	375	377	375	377	372	372			68,000	1,000
20020823	83920	大分銀	452	455	452	452	452	452	442	442			48,000	1,000
20020823	83930	宮崎銀	354	354	352	352	351	353	348	353			55,000	1,000
20020823	83940	肥後銀	453	453	444	445	446	446	434	434			167,000	1,000
20020823	83950	佐賀銀	426	426	416	425	423	425	416	416			53,000	1,000
20020823	83960	十八銀	452	453	443	443	447	447	442	444			76,000	1,000
20020823	83970	沖縄銀	2000	2015	2000	2015	2020	2030	2005	2005			2,600	100
20020823	83990	琉球銀	1320	1335	1320	1335	1335	1335	1321	1321			7,500	100
20020823	84030	住友信	523	528	515	527	528	528	518	518			4,881,000	1,000
20020823	84040	ミズホアト	58	59	58	58	58	59	58	58			731,000	1,000
20020823	84210	Y-信中金	390000	390000	389000	389000	389000	389000	389000	389000			35	1
20020823	84730	SBI	80200	84500	80200	82400	84500	86000	83000	84100			714	1
20020823	85070	学研クレ	365	365	355	355	354	354	354	354			12,000	1,000
20020823	85110	日証金	424	428	424	428	427	428	416	419			61,000	1,000
20020823	85120	大証金	194	194	193	193					㊦	193	2,000	1,000
20020823	85150	アイフル	8060	8100	8040	8060	8100	8170	8040	8040			188,600	50
20020823	85190	ホケッパC	1113	1113	1104	1104	1110	1110	1091	1093			18,900	100
20020823	85200	殖産銀	364	364	364	364	363	364	363	364			23,000	1,000
20020823	85210	長野銀	347	347	339	339	342	342	327	327			111,000	1,000
20020823	85220	名古屋銀	544	548	542	548	548	550	541	541			58,000	1,000
20020823	85270	愛知銀	5940	5960	5870	5870	5900	5930	5880	5900			5,300	100
20020823	85290	第三銀	396	397	396	396	396	398	396	396			21,000	1,000
20020823	85300	中京銀	379	380	377	379	377	395	377	395	㊦	389	30,000	1,000
20020823	85360	東日本銀	285	286	285	285	285	285	278	278			62,000	1,000
20020823	85390	福岡シ銀	208	212	208	210	209	212	209	209			173,000	1,000
20020823	85410	愛媛銀	370	372	370	371	368	375	367	371			27,000	1,000
20020823	85420	トマト銀					254	256	250	256			5,000	1,000
20020823	85430	みなと銀	265	265	261	262	261	265	261	263			19,000	1,000
20020823	85440	京葉銀	282	282	280	280	280	282	280	280			49,000	1,000
20020823	85500	栃木銀	648	648	641	641	645	646	639	646			30,000	1,000
20020823	85510	北日本銀	4400	4400	4350	4350	4360	4400	4350	4350			3,000	100
20020823	85560	香川銀	610	610	606	609	610	610	601	601			33,000	1,000
20020823	85580	東和銀	343	348	341	348	347	349	345	345			129,000	1,000
20020823	85610	徳島銀	666	666	666	666	657	664	648	663			14,000	1,000
20020823	85620	福島銀	114	114	113	113	114	114	113	113			67,000	1,000
20020823	85630	大東銀	301	301	301	301	301	304	300	301			48,000	1,000
20020823	85640	武富士	8340	8390	8280	8330	8320	8340	8130	8130			123,590	10

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020823	85650	三洋電	3150	3150	3080	3080	3130	3130	3070	3080			23,800	100
20020823	85660	リョーリス	1770	1770	1750	1753	1749	1750	1736	1736			19,400	100
20020823	85670	クレディア	1590	1590	1556	1585	1588	1588	1563	1563			4,000	100
20020823	85680	シンキ	529	530	523	529	529	537	524	530			22,600	100
20020823	85700	イオクレジ	6860	6890	6830	6890	6850	6860	6790	6790			52,900	100
20020823	85710	ニッシン	920	928	905	920	920	937	920	921			74,700	100
20020823	85720	アコム	7350	7480	7350	7480	7430	7470	7370	7410			67,680	10
20020823	85730	三洋信販	3030	3030	2985	3000	3020	3040	2960	3000			34,100	100
20020823	85740	プロミス	5690	5700	5600	5680	5620	5640	5580	5590			138,450	50
20020823	85770	日栄	665	665	651	651	651	658	648	650			50,100	100
20020823	85790	東京リース	740	785	725	740	735	750	720	740			376,000	1,000
20020823	85830	日信販	192	192	188	190	190	192	188	188			470,000	1,000
20020823	85840	ジャックス	398	398	386	395	399	399	395	396			374,000	1,000
20020823	85850	オリコ	82	83	81	82	82	83	81	81			1,255,000	1,000
20020823	85860	日立キャピ	1797	1801	1794	1799	1781	1790	1778	1780			209,100	100
20020823	85880	セントファイナ	382	382	376	379	381	381	378	378			35,000	1,000
20020823	85910	オリックス	8500	8540	8490	8500	8510	8510	8470	8480			227,700	100
20020823	85920	住商リース	1855	1855	1831	1851	1855	1865	1851	1862			46,900	100
20020823	85930	ダイヤリース	2235	2245	2230	2245	2240	2320	2240	2300			40,400	100
20020823	85950	ジャフコ	9200	9200	9100	9140	9200	9250	9160	9180			92,200	100
20020823	85970	商工ファント	13240	13290	13240	13260	13250	13320	13200	13200			14,000	10
20020823	86010	大和証G	638	645	631	645	642	647	638	641			9,619,000	1,000
20020823	86030	日興コーデ	528	534	521	533	532	536	524	524			7,475,000	1,000
20020823	86040	野村	1591	1614	1581	1614	1619	1638	1605	1621			9,985,000	1,000
20020823	86060	新光証	198	198	195	197	198	199	197	197			1,115,000	1,000
20020823	86070	ミズホイン証	112	113	111	111	112	112	110	110			574,000	1,000
20020823	86090	岡三証	420	421	416	421	422	425	421	421			106,000	1,000
20020823	86100	さくらフル	182	182	180	181	181	182	180	180			96,000	1,000
20020823	86110	コスモ証	95	97	94	95	96	97	95	95			370,000	1,000
20020823	86130	丸三証	319	320	316	318	319	320	316	316			35,000	1,000
20020823	86140	東洋証	175	175	171	173	174	176	172	172			27,000	1,000
20020823	86150	国際証	729	746	724	736	736	737	727	727			1,940,000	1,000
20020823	86160	東海東京	162	165	162	165	164	166	162	163			144,000	1,000
20020823	86170	光世証	112	113	111	113	114	114	110	110			69,000	1,000
20020823	86210	UFJつばさ	310	310	306	309	309	311	306	306			113,000	1,000
20020823	86220	水戸証	229	230	228	230	231	231	230	230			19,000	1,000
20020823	86230	明光ナショ	298	298	290	290	295	296	287	292			65,500	500
20020823	86240	いちよし	358	358	358	358	361	361	353	353			21,000	1,000
20020823	86250	高木証	151	154	151	154	154	154	150	150			29,000	1,000
20020823	86260	M-マックス	20300	20600	20200	20500	20600	20600	20350	20410			514	1
20020823	86280	松井証	1120	1122	1105	1112	1114	1127	1100	1110			259,400	100
20020823	86340	JPM											0	10
20020823	86370	N A B	2220	2220	2210	2210					カ 2210		8,400	100
20020823	86400	Tドミニオン	2605	2605	2605	2605	2610	2610	2610	2610			4,800	100
20020823	86410	ウエストバツク	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008			2,500	500
20020823	86420	バークレイズ											0	100
20020823	86440	コメルツ	1370	1370	1370	1370							550	50
20020823	86480	B A C	8340	8340	8340	8340					カ 8340		50	50
20020823	86510	ドイツバンク	7500	7500	7500	7500					ウ 7500		20	10
20020823	86530	クレディスイス	3060	3060	2960	2980	2980	2980	2980	2980			1,570	10
20020823	86570	U B S	5890	5890	5700	5700	5600	5600	5600	5600			640	10
20020823	86640	Cリヨネ					5000	5080	5000	5080			400	100
20020823	86650	BNPパリバ											0	50
20020823	86660	S G	7320	7320	7320	7320	7320	7320	7320	7320			280	10
20020823	86750	メルリソチ											0	10
20020823	86850	AIG	8000	8030	8000	8030	8030	8030	8030	8030			680	10
20020823	86860	A F L	3700	3700	3700	3700	3710	3710	3700	3700			600	50
20020823	86890	エイゴン											0	10
20020823	86910	日証代											0	500
20020823	86920	だいにう	335	339	335	339	333	333	333	333			5,000	1,000
20020823	87420	小林洋行	2100	2100	2070	2100	2095	2100	2050	2050			3,400	100
20020823	87520	三住海上	615	623	609	609	612	612	604	605			4,446,000	1,000
20020823	87540	日本興亜	472	474	472	473	468	471	462	462			313,000	1,000
20020823	87550	損保JPN	773	783	764	768	768	768	758	761			1,520,000	1,000
20020823	87570	日新火	229	229	224	225	225	227	221	221			68,000	1,000
20020823	87590	ニッセイ同和	473	473	464	467	469	469	455	455			252,000	1,000
20020823	87610	あいおい	271	271	265	265	262	265	259	259			556,000	1,000
20020823	87630	富士火	204	205	204	204	204	205	200	200			313,000	1,000
20020823	87660	ミレアHD	1010000	1030000	1000000	1020000	1010000	1010000	982000	986000			5,164	1
20020823	87990	大同生命	272000	274000	272000	272000	272000	273000	271000	272000			1,141	1
20020823	88010	三井不	912	919	903	905	905	907	893	897			3,134,000	1,000
20020823	88020	三菱地所	895	904	888	890	889	892	883	884			4,253,000	1,000
20020823	88030	平和不	266	272	263	264	267	268	264	265			274,500	500
20020823	88040	東建物	210	210	208	210	210	211	206	206			371,000	1,000
20020823	88060	ダイビル	581	581	581	581	584	584	558	563			10,000	1,000
20020823	88090	サンパビル	368	373	363	373	368	375	368	375			26,000	1,000
20020823	88150	東急不	159	159	156	157	158	159	156	156			1,504,000	1,000
20020823	88210	立飛企	2155	2155	2155	2155					ウ 2150		1,000	1,000
20020823	88300	住友不	636	639	623	628	630	632	625	628			2,256,000	1,000
20020823	88320	小田急不	260	260	253	253	260	260	252	252			9,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020823	88330	東宝不	425	425	410	410	415	419	415	419			15,000	1,000
20020823	88340	藤和不	53	53	51	53	52	52	51	51			148,000	1,000
20020823	88350	太平洋発	59	59	58	59	59	59	58	58			40,000	1,000
20020823	88380	有楽士	180	180	180	180	180	180	180	180			4,000	1,000
20020823	88390	ニチモ	45	45	44	44	43	45	43	43			75,000	1,000
20020823	88400	大京	78	78	75	76	76	77	75	77			250,000	1,000
20020823	88410	テ-オーシー	540	549	540	548	548	548	539	541			28,000	1,000
20020823	88420	楽天地	370	370	369	369	370	370	361	370			22,000	1,000
20020823	88450	セザール	72	72	71	71	71	72	70	70			458,000	1,000
20020823	88460	積和不	553	553	553	553					り 550		7,000	1,000
20020823	88570	三井販売	445	445	430	430	432	433	424	433			53,000	1,000
20020823	88580	ダイヤ建	177	178	177	178	173	177	173	177			11,000	1,000
20020823	88630	積和中部	471	471	471	471							3,000	1,000
20020823	88640	空港施設	425	425	417	425	424	426	424	425			16,000	1,000
20020823	88680	URBAN	955	998	953	973	977	1000	977	999			37,000	100
20020823	88690	明和地所	1042	1050	1042	1043	1050	1052	1042	1042			14,100	100
20020823	88700	住友販売	2820	2865	2810	2850	2870	2940	2870	2900			31,000	100
20020823	88710	ゴールドル	3300	3300	3270	3300	3300	3330	3280	3330			8,700	100
20020823	88730	積和中国	400	400	400	400							3,000	1,000
20020823	88740	ジョイント	1260	1260	1218	1244	1257	1257	1226	1227			17,900	100
20020823	88750	東栄住宅	1468	1468	1444	1465	1464	1470	1423	1423			8,700	100
20020823	88770	エスリード	1199	1208	1194	1205	1205	1205	1197	1197			8,900	100
20020823	88780	日線地所	613	615	605	609	606	609	599	608			101,300	100
20020823	88790	東急リハ	780	780	776	780	780	792	780	785			4,400	100
20020823	88800	飯田産業	1360	1370	1359	1370	1378	1380	1340	1340	カ 1340		10,200	100
20020823	88810	日神不	1120	1120	1116	1120	1120	1120	1120	1120			2,900	100
20020823	88820	ゼファー	309000	309000	309000	309000					り 308000		2	1
20020823	89040	サンヨーナユ	411000	416000	411000	416000	420000	420000	415000	415000			12	1
20020823	89050	イオンモール	3230	3260	3210	3220	3230	3240	3170	3210			196,300	100
20020823	89490	J-N E C	480000	481000	478000	478000	479000	481000	479000	480000			154	1
20020823	89500	J-メルル1	490000	490000	485000	485000	485000	485000	485000	485000			22	1
20020823	89510	R-ビルF	558000	558000	556000	556000	558000	558000	555000	556000			394	1
20020823	89520	R-ジャパン	530000	531000	530000	530000	533000	534000	530000	530000			341	1
20020823	89530	R-リテ-ルファ	483000	483000	481000	483000	482000	483000	482000	483000			631	1
20020823	89540	R-オリックスF	514000	514000	513000	513000	514000	514000	513000	514000			421	1
20020823	89550	R-Jフライム	204000	205000	204000	204000	204000	205000	204000	204000			554	1
20020823	89900	H L D											0	500
20020823	90010	東武	328	329	322	324	324	324	321	321			1,048,000	1,000
20020823	90020	西武	1432	1432	1406	1406	1406	1410	1395	1396			148,000	1,000
20020823	90030	相鉄	310	311	310	310	311	311	309	309			212,000	1,000
20020823	90040	箱根	293	293	290	290	293	293	290	293			13,000	1,000
20020823	90050	東急	439	442	438	442	444	447	439	439			2,070,000	1,000
20020823	90060	京急	550	555	550	550	549	549	538	540			1,328,000	1,000
20020823	90070	小田急	520	522	517	518	516	518	511	511			848,000	1,000
20020823	90080	京王	628	635	628	632	629	632	625	628			989,000	1,000
20020823	90090	京成	369	371	366	367	367	372	365	367			765,000	1,000
20020823	90100	富士急	425	428	422	428	429	431	427	427			43,000	1,000
20020823	90130	伊豆鉄					15000	15000	15000	15000			100	100
20020823	90140	新京成	372	372	370	370	372	372	368	368			25,000	1,000
20020823	90170	新潟交通	200	201	200	201	201	204	201	204			24,000	1,000
20020823	90190	伊豆急	2180	2180	2180	2180					り 2180		100	100
20020823	90200	JR東	571000	579000	567000	570000	566000	568000	560000	560000			11,598	1
20020823	90210	JR西	461000	462000	453000	460000	460000	460000	453000	453000			2,868	1
20020823	90220	JR東海	782000	783000	775000	778000	778000	779000	765000	765000			2,305	1
20020823	90310	西鉄	303	305	303	303	303	305	303	304			212,000	1,000
20020823	90330	広電鉄					1230	1230	1230	1230			7,000	1,000
20020823	90370	ハマキョウ	2800	2800	2760	2800	2800	2830	2800	2830			21,500	100
20020823	90410	近鉄	351	355	351	351	350	353	350	350			955,000	1,000
20020823	90420	阪急	389	391	389	389	389	394	388	389			727,000	1,000
20020823	90430	阪神	313	313	312	313	312	313	312	312			156,000	1,000
20020823	90470	名糖運輸	965	965	952	960	960	965	950	950			5,600	100
20020823	90480	名鉄	320	321	319	319	319	320	319	319			337,000	1,000
20020823	90550	アルプス物	488	488	488	488	490	490	490	490			6,000	1,000
20020823	90560	ヒューテック	1570	1590	1570	1590	1590	1600	1589	1600			2,700	100
20020823	90580	トランコム					570	589	570	589			3,000	1,000
20020823	90610	富士物流	189	189	189	189	185	185	185	185			10,000	1,000
20020823	90620	日通	561	565	558	560	559	560	550	551			2,654,000	1,000
20020823	90630	岡山運送											0	1,000
20020823	90640	ヤマト運	2025	2035	2015	2015	2020	2020	1998	2005			1,476,000	1,000
20020823	90650	山九	111	111	110	110	110	111	109	109			157,000	1,000
20020823	90660	日新	191	191	189	189	191	191	186	189			58,000	1,000
20020823	90670	丸運	198	198	188	188	197	199	192	199			7,000	1,000
20020823	90680	丸全運	231	235	231	233	235	235	230	233			93,000	1,000
20020823	90690	センコー	234	235	234	234	235	235	232	235			112,000	1,000
20020823	90700	トナミ運	248	248	243	245	247	248	240	240			33,000	1,000
20020823	90720	日梱運	878	880	876	876	878	881	878	880			64,000	1,000
20020823	90740	日石輪	205	205	203	203	203	203	201	201			25,000	1,000
20020823	90750	福山運	409	414	406	409	410	415	405	405			108,000	1,000
20020823	90760	西濃運	717	717	702	705	705	706	698	698			276,000	1,000
20020823	90790	東急ロジ	451	455	451	455							2,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020823	90810	神奈中交	620	620	595	595	604	620	604	620			28,000	1,000
20020823	90820	大和自交											0	1,000
20020823	90860	日立物流	670	670	648	659	669	669	651	651			80,000	1,000
20020823	91010	郵船	367	369	366	368	367	368	362	362			2,432,000	1,000
20020823	91040	商船三井	238	242	238	240	241	241	236	236			1,577,000	1,000
20020823	91070	川崎船	157	158	156	156	157	157	154	155			659,000	1,000
20020823	91100	新和海	65	65	63	63	64	64	63	63			68,000	1,000
20020823	91130	乾船	57	57	54	54	53	56	53	56			17,000	1,000
20020823	91150	明治海	160	160	160	160	160	160	154	160			10,000	1,000
20020823	91190	飯野海	200	201	200	200	201	202	200	200			84,000	1,000
20020823	91230	太平洋海	41	42	41	42	42	42	41	41			30,000	1,000
20020823	91300	共栄タンカー	116	120	116	120	120	121	119	119			16,000	1,000
20020823	91320	第一船	42	42	41	41	42	43	41	41			108,000	1,000
20020823	91520	関西船	31	32	31	31	32	32	31	32			54,000	1,000
20020823	91710	栗林船	190	190	190	190							1,000	1,000
20020823	91730	東海船					245	245	245	245			1,000	1,000
20020823	91740	ワグダー-T	130	130	130	130	140	140	140	140			6,000	1,000
20020823	91780	日鉄物流											0	1,000
20020823	91790	川崎近船	155	155	155	155					カ 158		17,000	1,000
20020823	91930	東汽船	330	330	330	330					カ 335		1,000	1,000
20020823	91950	P & O											0	100
20020823	92010	日航	293	295	291	294	293	297	291	291			3,252,000	1,000
20020823	92020	全日空	295	296	292	294	295	296	292	292			2,247,000	1,000
20020823	92040	M-スカイマーク	107000	108000	105000	108000	107000	108000	106000	107000			104	1
20020823	92310	国際航業	438	438	435	435	439	440	436	436			15,000	1,000
20020823	92320	バスコ	325	325	323	323	325	325	314	325			19,000	1,000
20020823	92330	アジア航測											0	1,000
20020823	93010	三菱倉	798	813	792	797	795	801	787	787			307,000	1,000
20020823	93020	三井倉	254	255	252	252	253	254	247	247			224,000	1,000
20020823	93030	住友倉	313	313	307	307	306	309	306	307			182,000	1,000
20020823	93040	洪沢倉	235	235	230	235	238	238	231	232			53,000	1,000
20020823	93050	ヤマタネ	75	75	72	74	74	75	74	75			79,000	1,000
20020823	93060	東陽倉	190	190	190	190	191	191	190	190			6,000	1,000
20020823	93080	イヌイ建物											0	1,000
20020823	93100	トランスステイ	224	224	220	221	221	221	218	218			53,000	1,000
20020823	93110	アサガミ	250	250	250	250							3,000	1,000
20020823	93120	ケイヒン	140	142	140	142	140	142	140	140			21,000	1,000
20020823	93130	丸八倉											0	1,000
20020823	93180	日本橋倉	132	137	125	126	126	127	119	120			297,000	1,000
20020823	93200	三和倉	144	144	144	144			カ 145				1,000	1,000
20020823	93210	アイ・ロジス	165	165	165	165	165	165	165	165			10,000	1,000
20020823	93240	安田倉	430	430	430	430			ウ 425				4,000	1,000
20020823	93510	洋埠頭	159	160	159	159	160	160	158	158			37,000	1,000
20020823	93550	リンコー											0	1,000
20020823	93580	宇徳運	98	98	92	93	93	95	93	95			33,000	1,000
20020823	93600	鈴与ソソワ					148	148	148	148			4,000	1,000
20020823	93610	伏木運									カ 159		0	1,000
20020823	93640	上組	522	527	514	516	515	520	506	511			850,000	1,000
20020823	93660	サンリツ	645	645	645	645	645	645	636	645			2,400	100
20020823	93680	キムラユニティ	506	506	506	506					カ 506		5,000	1,000
20020823	93690	キョウ流通	1036	1038	1036	1036	1038	1038	1035	1036			14,900	100
20020823	93730	ニッコートラベ	700	700	698	698	697	700	697	700			5,300	100
20020823	93750	近鉄イクス	1430	1430	1400	1400	1380	1400	1340	1340	カ 1340		15,500	100
20020823	94010	TBS	2320	2325	2305	2320	2325	2345	2325	2345			548,000	1,000
20020823	94040	日本テレビ	25800	25800	25600	25710	25700	25850	25660	25660			24,330	10
20020823	94090	テレビ朝日	206000	206000	205000	205000	205000	206000	204000	205000			445	1
20020823	94290	日立モバ	420	420	418	420	424	429	421	429			66,000	1,000
20020823	94300	NECモバイル	893	942	893	938	929	929	911	911			8,600	100
20020823	94320	NTT	501000	508000	497000	507000	507000	508000	501000	501000			20,810	1
20020823	94330	KDDI	345000	351000	341000	348000	350000	353000	340000	341000			19,438	1
20020823	94340	日テレコム	383000	393000	382000	388000	388000	390000	378000	385000			3,326	1
20020823	94350	光通信	1020	1049	1010	1032	1040	1047	1035	1039			45,300	100
20020823	94370	NTTドコモ	269000	269000	260000	266000	266000	268000	262000	262000			91,104	1
20020823	94420	JSAT	503000	507000	494000	496000	494000	500000	494000	495000			335	1
20020823	94430	M-IC	357	357	357	357					カ 362		3,000	1,000
20020823	94450	M-Fテレコム	77900	77900	77900	77900			ウ 74000				2	1
20020823	94470	丸紅テレコム	41400	41900	41400	41550	42750	43400	42000	43400			58	1
20020823	94700	学研	123	127	123	127	127	127	125	126			121,000	1,000
20020823	94740	ゼンリン	1110	1117	1110	1117	1117	1117	1117	1117			4,300	100
20020823	94750	昭文社	1350	1360	1310	1359	1359	1360	1321	1326			18,000	100
20020823	94770	角川書店	2005	2005	2005	2005	2005	2060	2005	2050			10,000	100
20020823	94790	インプレス	81900	81900	80700	80700	81500	81700	78200	78200			31	1
20020823	94810	テレフォニカ					1101	1101	1101	1101			2,100	50
20020823	94960	ドイツテレコム	1319	1336	1310	1336	1341	1350	1336	1350			5,750	50
20020823	95010	東電力	2550	2555	2505	2510	2510	2530	2505	2515			2,198,100	100
20020823	95020	中部電力	2245	2255	2235	2245	2240	2265	2235	2235			776,700	100
20020823	95030	関西電力	1870	1882	1870	1878	1878	1881	1867	1867			785,800	100
20020823	95040	中国電力	1695	1705	1695	1699	1702	1709	1697	1698			150,600	100
20020823	95050	北陸電力	1612	1618	1608	1610	1611	1614	1608	1608			134,000	100
20020823	95060	東北電力	1709	1710	1693	1700	1700	1704	1690	1690			382,500	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位	
											区分	特別気配			
20020823	95070	四国電力	1726	1738	1723	1729	1729	1732	1716	1721			153,300	100	
20020823	95080	九州電力	1785	1786	1775	1782	1783	1788	1778	1778			479,700	100	
20020823	95090	北海電力	1602	1615	1602	1606	1610	1613	1606	1606			128,600	100	
20020823	95110	沖縄電力	2700	2710	2700	2710	2680	2695	2680	2685			10,300	100	
20020823	95310	東瓦斯	337	339	335	337	338	340	337	337			7,908,000	1,000	
20020823	95320	大瓦斯	287	290	287	288	288	289	287	287			1,998,000	1,000	
20020823	95330	東邦瓦斯	276	280	276	279	279	280	277	277			147,000	1,000	
20020823	95340	北海瓦斯	271	271	269	269	272	275	269	272			89,000	1,000	
20020823	95350	広島ガス	279	279	279	279					ウ	279	1,000	1,000	
20020823	95360	西部瓦斯	184	186	184	184	184	185	184	185			94,000	1,000	
20020823	95370	北陸瓦斯	348	348	348	348	323	323	323	323			28,000	1,000	
20020823	95390	京葉瓦斯	310	310	310	310							8,000	1,000	
20020823	95410	大多喜ガ										ウ	300	0	1,000
20020823	95420	新日ガス										カ	430	0	500
20020823	95430	静岡瓦斯	385	385	385	385						カ	385	4,000	1,000
20020823	96000	アイネット	529	530	528	530	530	530	507	507			9,500	500	
20020823	96010	松竹	608	610	607	608	610	615	608	610			257,000	1,000	
20020823	96020	東宝	1368	1371	1362	1367	1368	1369	1356	1356			120,800	100	
20020823	96050	東映	332	333	327	329	328	331	327	328			191,000	1,000	
20020823	96070	葵プロ	703	705	702	702	701	714	690	708			18,000	500	
20020823	96090	ハンチャリンコ	1510	1515	1495	1508	1510	1520	1508	1511			307,100	100	
20020823	96130	NTTデータ	437000	447000	436000	446000	445000	447000	441000	441000			6,916	1	
20020823	96140	ベル24	26110	26350	26080	26180	26200	26300	26140	26150			19,460	10	
20020823	96150	東京美装					610	610	610	610			2,000	1,000	
20020823	96160	共立メンテ	2460	2465	2460	2460	2465	2465	2445	2445			8,000	100	
20020823	96180	イームサービス	1743	1745	1743	1743	1744	1744	1744	1744			21,000	1,000	
20020823	96200	スカウェア	1710	1730	1700	1729	1715	1769	1710	1747	ウ	1747	163,200	100	
20020823	96210	建設技研	595	595	580	580	594	594	566	566			18,800	100	
20020823	96220	スペース	428	430	428	430	421	422	421	422			5,500	100	
20020823	96240	長大	300	300	300	300	300	300	298	298			2,500	500	
20020823	96280	公益社	2600	2600	2565	2565	2560	2560	2525	2525			1,700	100	
20020823	96290	ビーシーイー	900	900	900	900	900	900	900	900			4,000	500	
20020823	96310	東急レク	601	601	601	601	601	601	601	601			5,000	1,000	
20020823	96320	スパル興	348	348	342	343	343	343	334	334			12,000	1,000	
20020823	96330	テアトル	111	111	109	110	110	110	109	110			53,000	1,000	
20020823	96350	武蔵野興	276	276	276	276					カ	276	1,000	1,000	
20020823	96450	D C S	718	720	697	697	714	717	700	700			20,500	100	
20020823	96460	タイトー	93800	94000	93000	93000	93000	93500	92600	93000			163	1	
20020823	96490	明電エソジ	494	495	494	495	495	498	486	486			13,000	100	
20020823	96500	テクモ	1117	1135	1117	1132	1132	1132	1105	1105			19,700	100	
20020823	96540	コーエー	3360	3440	3360	3410	3430	3450	3380	3380			18,700	100	
20020823	96600	C R C	1700	1715	1700	1709	1710	1725	1710	1712			26,300	100	
20020823	96610	歌舞伎	4110	4150	4110	4150							2,000	1,000	
20020823	96650	吉本興	1100	1100	1100	1100	1081	1090	1081	1089			5,000	1,000	
20020823	96670	ホリプロ	693	698	680	689	685	689	681	683			55,400	100	
20020823	96690	オーネット	1229	1229	1190	1190	1236	1240	1202	1228			10,000	100	
20020823	96710	よみランド	319	319	317	317	318	319	314	314			22,000	1,000	
20020823	96720	都競馬	125	127	124	124	125	125	124	124			243,000	1,000	
20020823	96740	花月園	124	124	124	124	125	125	124	124			3,000	1,000	
20020823	96750	常磐興	122	122	120	120	120	122	120	122			26,000	1,000	
20020823	96780	カナモト	479	479	478	478	482	482	476	476			12,000	1,000	
20020823	96800	共成システム									ウ	540	0	1,000	
20020823	96810	東京ドーム	304	308	300	300	300	304	300	302			151,000	1,000	
20020823	96820	データ通信	2930	2950	2930	2935	2950	2960	2935	2935			16,000	100	
20020823	96840	エニックス	2255	2290	2220	2235	2235	2240	2225	2230			59,900	100	
20020823	96920	シーエーシー	1250	1250	1231	1231	1235	1235	1220	1235			10,200	100	
20020823	96940	日立ソフト	3790	3860	3790	3860	3850	3910	3840	3880			266,100	100	
20020823	96970	カブコン	2980	3050	2980	3040	3030	3070	3030	3050			177,100	100	
20020823	97000	エスアールエル	1209	1229	1205	1229	1227	1234	1210	1211			20,900	100	
20020823	97010	東京会館	165	165	165	165	166	166	166	166			7,000	1,000	
20020823	97030	ジェネラス	55	55	53	55	55	56	54	56			112,000	1,000	
20020823	97040	東海観	26	26	25	25	26	27	26	27			399,000	3,000	
20020823	97060	日空ビル	846	856	846	852	862	885	855	885			24,000	1,000	
20020823	97080	帝ホテル									ウ	1600	0	1,000	
20020823	97140	S R A	830	830	830	830					ウ	820	4,700	100	
20020823	97150	トランスコスモス	2315	2385	2300	2375	2390	2410	2360	2370			153,000	100	
20020823	97160	乃村工芸	330	330	330	330					ウ	325	4,000	1,000	
20020823	97170	ジャストテック	2780	2780	2770	2770	2770	2840	2760	2760			6,700	100	
20020823	97190	住商情報	3730	3730	3550	3580	3590	3630	3570	3570			93,200	100	
20020823	97220	藤田観	465	465	452	461	465	465	463	464			42,000	1,000	
20020823	97260	近ツーリスト	270	276	270	276	277	281	276	281			48,000	1,000	
20020823	97270	東急観	110	111	109	111	115	115	114	114			11,000	1,000	
20020823	97280	日本管財	2015	2030	2010	2010	2000	2015	2000	2000			25,300	100	
20020823	97310	白洋舎	272	272	271	271	273	275	273	275			19,000	1,000	
20020823	97320	東映化									カ	180	0	1,000	
20020823	97350	セコム	5310	5350	5270	5350	5350	5370	5310	5320			707,000	500	
20020823	97370	C S K	4280	4310	4210	4300	4320	4350	4310	4330			383,900	100	
20020823	97380	インテック	717	720	715	715	719	720	711	711			84,000	1,000	
20020823	97390	N S W	1190	1220	1180	1220	1230	1239	1218	1222			63,100	100	
20020823	97400	C S P	618	618	615	615	618	618	618	618			8,000	500	

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		
20020823	97410	日立情報	3750	3770	3750	3750	3750	3760	3720	3730			59,100	100
20020823	97420	アイネス	721	724	715	717	718	719	710	711			52,800	100
20020823	97430	丹青社	410	410	408	409	409	410	409	410			8,000	1,000
20020823	97440	メイテック	3450	3460	3390	3410	3400	3420	3370	3380			65,800	100
20020823	97460	T K C	1730	1750	1730	1735	1735	1740	1731	1731			19,900	100
20020823	97470	Aサッ-D K	2360	2360	2325	2325	2325	2340	2285	2300			37,200	100
20020823	97480	エヌジェーケー	384	384	384	384	381	381	381	381			11,000	1,000
20020823	97490	富士ソフト	4000	4160	3960	4140	4160	4170	4120	4150			271,100	100
20020823	97500	ソラン	940	942	936	938	938	940	934	934			29,600	100
20020823	97510	T I S	2565	2635	2565	2620	2625	2650	2610	2620			213,700	100
20020823	97520	ナムコ	2100	2125	2090	2120	2130	2165	2125	2130			140,500	100
20020823	97550	応用地質	984	995	970	970	970	980	966	966			36,800	100
20020823	97590	日システム	3230	3330	3210	3330	3330	3440	3310	3440			366,400	100
20020823	97610	東海リース	141	141	136	140	140	140	128	128			188,000	1,000
20020823	97620	大和リース	295	295	292	292	291	291	290	290			46,000	1,000
20020823	97630	丸紅リース	94	94	89	89	88	88	84	84			51,000	1,000
20020823	97640	技研興	118	118	118	118	119	120	119	120			6,000	1,000
20020823	97650	オオバ	98	98	97	97	98	99	97	99			16,000	1,000
20020823	97660	コナミ	2950	2965	2935	2960	2955	2955	2925	2935			853,800	100
20020823	97670	日建工学	219	219	219	219	220	220	220	220			8,000	1,000
20020823	97770	日電計算	1050	1050	1039	1041	1033	1050	1033	1050			6,600	100
20020823	97830	ベネッセ	2160	2245	2160	2230	2235	2235	2165	2180			18,900	100
20020823	97860	キャッツ	2405	2405	2390	2395	2395	2400	2390	2390			50,700	100
20020823	97870	Jメンテナンス	396	400	396	400	400	404	399	399			30,100	100
20020823	97880	ナック	935	935	925	926	930	930	915	915			8,600	100
20020823	97890	栄光									ウ 535		0	1,000
20020823	97910	ビゲンテクノ									ウ 550		0	1,000
20020823	97920	ニチ学館	7480	7500	7400	7440	7440	7450	7370	7370			128,600	100
20020823	97930	ダイセキ	1900	1900	1864	1867	1873	1892	1863	1872			11,400	100
20020823	97970	大日本コン	255	255	241	241					カ 241		2,000	100
20020823	97990	旭情報	909	909	908	908					ウ 904		2,000	1,000
20020823	98100	日鉄商									カ 75		0	1,000
20020823	98150	カテナ	329	329	308	318	315	325	312	325			24,000	1,000
20020823	98180	大丸エナ	639	639	639	639	639	639	639	639			200	100
20020823	98250	アズウェル	410	410	380	380	393	402	390	397			62,800	100
20020823	98280	元気寿司	1580	1580	1563	1579	1580	1600	1580	1590			19,800	100
20020823	98300	トランス中山	1525	1555	1525	1541	1549	1552	1520	1520			9,700	100
20020823	98310	ヤマダ電機	8450	8550	8420	8490	8500	8660	8500	8640			185,600	100
20020823	98320	オートバックス	3500	3500	3440	3460	3440	3450	3380	3380			8,100	100
20020823	98350	ジュンテンド	165	165	165	165					カ 166		1,000	1,000
20020823	98400	ホーマック	910	910	893	893	895	897	885	885			41,700	100
20020823	98440	ユーエスシー	990	1000	990	1000	1007	1007	1000	1001			17,900	100
20020823	98460	天満屋ス					1010	1010	1000	1000			300	100
20020823	98500	グルメ軒屋	915	917	910	916	925	925	920	920			10,000	1,000
20020823	98540	愛眼	674	675	666	666	663	669	659	659			9,700	100
20020823	98550	くろがや	333	333	333	333					カ 333		2,000	1,000
20020823	98560	ケーユー	810	810	810	810	818	818	818	818			1,100	100
20020823	98590	ユーストア									カ 864		0	100
20020823	98610	吉野家	216000	217000	215000	215000	215000	218000	215000	216000			1,186	1
20020823	98650	日商エレク	1540	1560	1540	1560	1580	1580	1541	1542			10,900	100
20020823	98690	加藤産業	570	580	570	580	580	577	580	580			8,000	1,000
20020823	98730	日ケンタッキー	2710	2715	2700	2700	2700	2715	2700	2715			9,000	1,000
20020823	98750	マツモトキヨシ	5430	5430	5320	5340	5350	5410	5350	5370			62,900	100
20020823	98780	セキド	222	222	210	210					カ 210		15,000	1,000
20020823	98820	イエロハット	885	889	881	887	887	895	881	890			28,600	100
20020823	98830	富士エレク	740	740	720	720	740	740	740	740			2,400	100
20020823	98840	都築電産	340	340	340	340	340	340	340	340			700	100
20020823	98870	松屋フーズ	2300	2320	2295	2310	2310	2310	2240	2240			28,100	100
20020823	98890	J B C C	1030	1035	1025	1025	1030	1042	1030	1035			41,200	100
20020823	98940	アトル	509	509	509	509	509	509	509	509			1,500	100
20020823	98960	J建材	456	456	456	456							8,800	100
20020823	98970	ユニダックス	435	435	435	435	435	435	435	435			3,500	500
20020823	98990	サンデーサン					810	810	810	810			1,000	1,000
20020823	99000	サガミチェーン	920	920	917	917	917	921	917	919			17,000	1,000
20020823	99040	ベリテ	187	187	187	187							1,000	1,000
20020823	99110	真電									ウ 290		0	1,000
20020823	99120	ダイワ情報	814	818	814	814	820	836	820	825			19,500	500
20020823	99160	ハイトルネット	720	736	719	722	732	743	730	735			114,000	100
20020823	99210	ギガス	555	580	555	580					ウ 580		2,400	100
20020823	99220	日立機材					344	344	344	344			1,000	500
20020823	99280	ミダ情報	520	520	520	520					ウ 520		2,000	500
20020823	99300	北沢産業	181	181	176	180	180	181	178	178			7,000	500
20020823	99340	因幡電産	1450	1459	1441	1459	1456	1475	1456	1470			44,500	100
20020823	99370	セシール	1210	1223	1210	1213	1224	1225	1211	1216			9,300	100
20020823	99440	インバウト21	1255	1255	1225	1247	1247	1277	1234	1277			6,600	100
20020823	99460	ミニストップ	1739	1744	1735	1744	1741	1746	1740	1744			23,400	100
20020823	99510	カーマ	590	591	590	590	587	594	587	590			11,500	100
20020823	99520	ドトール	5800	5850	5730	5750	5750	5750	5590	5620			31,700	100
20020823	99530	ダイキ	1213	1213	1210	1212	1212	1212	1203	1206			17,900	100
20020823	99570	ハイトック	975	975	975	975	945	970	945	970			5,400	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		
20020823	99590	アシード	583	583	583	583					カ 583		1,300	100
20020823	99610	日商リース	167	185	163	174	172	181	170	175			546,000	1,000
20020823	99620	ミスミ	3920	3970	3850	3890	3910	3950	3900	3920			35,200	100
20020823	99690	ショガブツ	810	810	810	810							7,000	1,000
20020823	99720	アルテック	529	529	510	510	515	526	510	526	カ 897		10,600	100
20020823	99750	マルヤ	897	897	897	897							300	100
20020823	99790	大庄	1050	1050	1044	1046	1045	1045	1040	1040			16,600	100
20020823	99820	タキヨー	455	455	446	446	455	455	455	455			10,000	1,000
20020823	99830	ファーストリテ	3540	3540	3450	3520	3490	3520	3430	3450	カ 897		295,800	100
20020823	99840	ソフトバンク	1280	1361	1270	1355	1361	1370	1325	1345			6,540,400	100
20020823	99870	スズケン	2850	2860	2830	2845	2855	2855	2825	2840			74,400	100
20020823	99890	サンドラッグ	5420	5500	5360	5410	5390	5410	5380	5400			30,500	100
20020823	99910	川商ジェコ	304	309	303	309	304	309	303	308	カ 897		14,000	100
20020823	99940	やまや	540	546	540	545	546	546	546	546			3,100	100
20020823	99970	ペルーナ	4860	4890	4800	4800	4840	4980	4710	4850			25,550	50