

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位	
			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	区分	特別気配		
20020812	13010	極洋	129	130	128	128	128	129	127	127			134,000	1,000
20020812	13050	ETF・TPX	978	978	968	971	970	970	963	963			198,200	100
20020812	13060	TOPIX投	983	983	968	970	972	972	962	962			417,000	100
20020812	13070	i:TPX									0		0	100
20020812	13080	上場TPX	975	975	965	965	968	968	960	960			5,832,000	1,000
20020812	13100	ETF・J730	720	720	720	720	710	710	710	710			1,200	100
20020812	13110	TOPIX30	713	713	713	713	713	713	713	713			200	100
20020812	13150	i:150									0		0	100
20020812	13190	300投信	192	192	190	190	189	189	189	189			8,000	1,000
20020812	13290	i:225									0		0	10
20020812	13300	上場225	9910	9920	9820	9860	9850	9850	9760	9780			74,800	10
20020812	13310	二チ口	121	121	120	120	120	122	120	120			229,000	1,000
20020812	13320	日水	203	204	200	202	202	203	201	201			586,000	1,000
20020812	13330	マルハ	120	120	118	118	118	119	118	118			78,000	1,000
20020812	13520	ホウスイ	80	85	80	80	84	84	77	77			36,000	1,000
20020812	13770	サカタのタネ	1490	1490	1482	1486	1480	1495	1452	1456			15,900	100
20020812	13780	雪国まい	600	600	600	600	599	610	598	610			9,100	100
20020812	13790	ホト産	3100	3100	3080	3090	3080	3090	3070	3070			19,600	100
20020812	14910	中外鉱	15	17	14	16	15	17	15	17			9,390,000	1,000
20020812	15010	三井山	68	70	68	69	69	70	68	70			94,000	1,000
20020812	15030	住友炭	59	60	59	59	60	61	59	59			41,000	500
20020812	15150	日鉄鉱	222	222	221	221	223	223	220	220			19,000	1,000
20020812	15180	三井松島	104	104	100	100	102	102	99	99			11,000	1,000
20020812	16010	帝石	452	455	451	451	450	451	446	446			277,000	1,000
20020812	16030	アラ石	631	631	611	611	612	615	605	607			106,800	100
20020812	16100	ETF・電機	1542	1542	1542	1522	1522	1501	1501	1501			2,400	100
20020812	16110	ETF・輸送	1377	1377	1377	1377	1371	1371	1371	1371			700	100
20020812	16120	ETF・銀行											5,000	1,000
20020812	16130	電機	1559	1559	1510	1510	1508	1508	1508	1508			800	100
20020812	16140	輸送	1348	1348	1348	1348							300	100
20020812	16150	銀行	202	202	198	198	199	199	198	198			122,600	100
20020812	16610	瓦斯開発	502	502	497	497	497	502	495	497			18,000	1,000
20020812	17010	昭和鉱	127	127	127	127	127	127	126	126			5,000	1,000
20020812	17370	MESCO											0	1,000
20020812	17400	極東工	332	332	332	332							2,000	1,000
20020812	17420	セコムテクノ	2780	2790	2780	2790					り 2780		1,500	500
20020812	17550	鋼管工事	340	340	340	340	340	340	340	340			5,000	1,000
20020812	17620	高松建設											0	500
20020812	17640	工藤建設	178	178	178	178	170	170	170	170			2,000	1,000
20020812	17660	東建コ・ボ	1251	1251	1251	1251					か 1255		300	100
20020812	17670	沖ワシソック									か 345		0	1,000
20020812	17730	YTL									か 143		0	1,000
20020812	17750	富士工事					169	169	169	169			2,000	1,000
20020812	17760	三井道									か 84		0	1,000
20020812	17780	古河総設					124	125	123	123			5,000	1,000
20020812	17800	ヤマウラ	278	282	271	271	280	280	266	266			6,000	500
20020812	17860	オリエンタル建	419	419	413	418	416	416	407	407			23,200	100
20020812	17920	みらい建	275	276	270	270	280	280	274	274			11,000	1,000
20020812	17960	トヨタウッド	183	183	181	181	176	176	176	176			3,700	100
20020812	18010	大成建	261	261	253	254	254	254	251	253			1,347,000	1,000
20020812	18020	大林組	320	324	315	315	315	320	315	316			1,213,000	1,000
20020812	18030	清水建	386	391	382	385	385	385	380	382			860,000	1,000
20020812	18050	飛島建	33	34	33	33	34	34	33	33			277,000	1,000
20020812	18060	フジタ	21	22	21	22	21	22	21	21			327,000	1,000
20020812	18080	長谷工	75	77	72	74	73	76	73	75			939,000	500
20020812	18100	松井建	270	270	262	263	267	267	264	267			14,000	1,000
20020812	18120	鹿島	364	364	357	362	361	363	359	359			2,276,000	1,000
20020812	18130	不動建	66	66	63	65	65	65	63	63			72,000	1,000
20020812	18140	大末建	32	32	30	31	31	32	31	31			58,000	1,000
20020812	18150	鉄建	111	111	108	108	109	112	108	108			120,000	1,000
20020812	18160	安藤建	135	135	132	132	133	133	131	131			20,000	1,000
20020812	18170	勝村建	94	95	94	95	95	95	94	94			16,000	1,000
20020812	18190	太平工	110	113	108	108	106	113	106	108			49,000	1,000
20020812	18200	西松建	355	356	350	351	350	351	348	348			287,000	1,000
20020812	18210	三井建	38	38	37	37	37	38	36	36			516,000	1,000
20020812	18220	大豊建	131	132	130	130	132	132	130	130			44,000	1,000
20020812	18230	住友建	57	57	52	53	54	54	52	53			243,000	1,000
20020812	18240	前田建	351	351	342	346	346	347	344	346			138,000	1,000
20020812	18250	環境建設	32	33	31	32	32	32	31	31			488,000	1,000
20020812	18260	佐田建	64	64	59	59	60	60	59	60			24,000	1,000
20020812	18270	ナカノ	51	51	50	50	51	51	50	50			21,000	1,000
20020812	18290	大和建	50	51	49	51	51	51	49	50			30,000	1,000
20020812	18330	奥村組	390	392	385	392	392	394	390	390			397,000	1,000
20020812	18340	小田急建	230	233	230	230	233	233	232	232			3,000	500
20020812	18350	東鉄工	193	194	193	194	193	193	190	190			10,000	1,000
20020812	18360	大日土木									り 1		0	1,000
20020812	18370	ハザマ	26	26	24	24	24	25	24	24			449,000	1,000
20020812	18380	古久根建	30	30	29	29	30	30	29	29			12,000	1,000
20020812	18390	真柄建	90	90	90	90	92	92	90	90			12,000	1,000
20020812	18400	土屋ホーム	221	221	220	220	221	221	221	221			3,800	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	18440	大盛工	33	34	31	32	31	32	30	31	り 105		1,279,000	1,000
20020812	18460	鈴縫工	100	105	100	105							3,000	1,000
20020812	18470	イチケン	70	70	69	69	72	72	70	70			14,000	1,000
20020812	18510	大木建	206	208	204	204	207	207	204	204			31,000	1,000
20020812	18520	浅沼組	107	107	101	101	102	102	100	101			31,000	1,000
20020812	18540	新井組	54	54	52	54	54	54	52	52			27,600	100
20020812	18550	東急建	64	64	63	64	63	63	61	61			153,000	1,000
20020812	18580	井上工	47	47	47	47	48	48	46	46			31,000	1,000
20020812	18600	戸田建	217	217	214	216	215	216	213	213			511,000	1,000
20020812	18610	熊谷組	24	24	23	24	24	25	23	23			337,000	1,000
20020812	18620	横河工					330	330	330	330			100	100
20020812	18630	テトラ	183	183	183	183	178	178	174	175			12,000	1,000
20020812	18650	小松建	292	297	270	280	280	285	265	285			277,000	1,000
20020812	18660	北野建	150	150	146	146	149	149	146	146			62,000	1,000
20020812	18670	植木組	178	179	178	179	181	181	178	179			14,000	1,000
20020812	18680	三井ホーム	354	354	349	349	349	349	340	340			21,000	1,000
20020812	18700	矢作建	372	372	362	362	370	370	370	370			8,000	1,000
20020812	18710	ビーチス	428	428	425	425	424	425	410	425			4,400	100
20020812	18720	アゼル	51	51	51	51	52	52	52	52			13,000	1,000
20020812	18770	川田建設					456	461	456	461			2,000	1,000
20020812	18780	大東建	2405	2430	2390	2425	2420	2445	2415	2420			260,400	100
20020812	18790	新日本建	328	328	328	328	318	318	315	315			7,000	1,000
20020812	18800	入ルガコート									り 2350	0	100	
20020812	18810	日舗道	486	486	470	470	472	472	468	468			73,000	1,000
20020812	18820	東亜道	229	229	223	223	226	226	218	218			11,000	1,000
20020812	18830	前田道	442	452	440	444	444	445	442	442			54,000	1,000
20020812	18840	日道路	140	140	138	138	138	138	137	137			30,000	1,000
20020812	18850	東亜建	124	126	122	122	123	123	121	121			167,000	1,000
20020812	18880	若築建	96	97	92	93	93	93	91	91			202,000	1,000
20020812	18890	佐伯建	116	116	113	113	114	115	113	113			19,000	1,000
20020812	18900	東洋建	51	53	51	52	52	53	51	51			97,000	1,000
20020812	18930	五洋建	119	122	119	120	120	121	120	120			171,000	1,000
20020812	18950	大成ロテック	154	154	150	151	154	154	146	146			23,000	1,000
20020812	18960	大林道	195	199	194	196	199	199	193	193			18,000	1,000
20020812	18980	世紀東急	73	73	71	71	72	73	72	72			20,000	1,000
20020812	18990	福田組	324	324	324	324	325	325	322	322			35,000	1,000
20020812	19000	白石	270	270	270	270							2,000	1,000
20020812	19070	東北ミサワ	469	469	465	465	465	465	463	463			6,500	500
20020812	19110	住友林	730	735	730	735	725	725	725	725			8,000	1,000
20020812	19140	日基礎	313	313	306	311	310	311	306	306			49,900	100
20020812	19160	日成ビルト	215	218	212	216	215	215	200	200			672,000	1,000
20020812	19170	ニッセキハウス	16	17	16	17	17	17	16	16			102,000	1,000
20020812	19190	エスパーアイエル	133	133	131	131	133	133	130	130			78,000	1,000
20020812	19210	巴	210	210	210	210	210	210	204	204			8,000	1,000
20020812	19220	大成コレック	80	81	78	81	80	81	77	77			17,000	1,000
20020812	19230	ミサワホーム	157	159	155	157	160	160	156	158			112,000	1,000
20020812	19240	ナショ住産	440	440	426	430	435	437	430	433			72,000	1,000
20020812	19250	大和ハウス	763	763	737	737	747	755	737	746			702,000	1,000
20020812	19260	ライト工	340	340	333	333	333	333	330	331			22,600	100
20020812	19280	積水ハウス	929	936	927	928	931	934	928	928			757,000	1,000
20020812	19290	日特建	418	418	411	413	414	415	411	411			193,000	1,000
20020812	19300	北陸電工	322	322	321	321	321	321	320	320			5,000	1,000
20020812	19320	コミュニケーション	492	496	491	496	503	503	501	501			6,000	1,000
20020812	19340	アテック	364	364	354	356	361	361	355	355			19,000	1,000
20020812	19350	東北通建	200	200	196	196	197	197	196	196			11,000	1,000
20020812	19370	西部電工	260	260	260	265	265	264	264	264			6,000	1,000
20020812	19380	千歳電工	275	275	275	275	271	271	271	271			2,000	1,000
20020812	19390	四電工	423	426	423	426	428	428	420	420			17,000	1,000
20020812	19400	つうけん									0	1,000		
20020812	19410	中電工	1501	1506	1479	1485	1494	1498	1455	1470			41,200	100
20020812	19420	関電工	414	414	410	411	411	411	407	407			91,000	1,000
20020812	19430	大明	396	396	390	394	394	394	384	384			24,000	1,000
20020812	19440	きんでん	540	540	540	540	521	521	521	521			7,000	1,000
20020812	19450	東京エヌシス	368	370	368	370	370	370	366	366			29,000	1,000
20020812	19460	トーエニック	400	401	398	398	396	396	386	386			42,000	1,000
20020812	19470	日本コムシス	681	682	675	678	678	678	663	664			419,000	1,000
20020812	19480	弘電社	340	340	340	340	337	337	337	337			2,000	1,000
20020812	19490	住友電設	460	465	449	449	454	454	449	449			11,500	100
20020812	19500	日電設工	492	492	481	487	488	492	482	482			88,000	1,000
20020812	19510	協エクシオ	594	594	576	583	584	585	576	576			84,000	1,000
20020812	19520	新日空調	394	394	381	381	382	386	378	378			5,300	100
20020812	19540	日工営	207	214	207	211	214	214	209	210			23,000	1,000
20020812	19550	東電通	238	238	234	234	235	235	233	233			20,000	1,000
20020812	19560	日電話設	295	300	295	300	300	300	294	294			18,000	1,000
20020812	19570	保安工									0	1,000		
20020812	19580	三和エレック	169	169	167	167	167	173	167	171			9,000	1,000
20020812	19590	九電工	444	444	440	440	441	441	435	436			34,000	1,000
20020812	19600	サンテック	297	297	297	297	295	295	295	295			3,000	1,000
20020812	19610	三機工	604	604	601	601	607	607	591	591			22,000	1,000
20020812	19630	日揮	830	832	823	825	824	824	801	801			1,259,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	19640	中外炉	193	193	193	193	182	187	181	184			33,000	1,000
20020812	19650	テクノ菱和	377	388	377	388					カ 388		2,600	100
20020812	19670	ヤマト	407	407	407	407	400	400	398	400			15,000	1,000
20020812	19680	太平電	304	305	304	305	306	306	302	302			17,000	1,000
20020812	19690	高砂熱	508	517	506	507	508	508	490	490			71,000	1,000
20020812	19700	日立プラ	330	330	324	324	326	326	320	320			60,000	1,000
20020812	19710	中央ビルト									0			1,000
20020812	19720	三晃金	94	94	92	94	92	94	92	92			29,000	1,000
20020812	19730	NECシステム	1051	1052	1015	1024	1024	1025	1003	1003			55,800	100
20020812	19740	宮地建					127	127	127	127			6,000	1,000
20020812	19750	朝日工	257	257	252	252	257	257	254	254			9,000	1,000
20020812	19780	アタカ工	328	328	321	321	326	326	326	326			5,000	1,000
20020812	19790	大気社	1011	1013	1010	1010	1009	1011	989	1011			10,000	1,000
20020812	19800	ダイダン									0			1,000
20020812	19820	日比谷設	661	661	655	655	659	659	653	653			13,000	1,000
20020812	19830	東芝プラ	212	212	205	208	212	212	208	208			34,000	1,000
20020812	19870	ソルコム	219	219	219	219					カ 219		2,000	1,000
20020812	19880	シボット建	775	777	772	772	777	777	770	770			10,000	100
20020812	19930	ニッタン	200	200	200	200					カ 200		3,000	1,000
20020812	19960	三菱建	64	64	61	61	60	60	60	60			75,000	1,000
20020812	20010	日粉	265	267	265	265	266	266	262	262			233,000	1,000
20020812	20020	日清粉G	861	871	861	867	868	869	862	869			418,000	1,000
20020812	20030	日東粉	229	229	223	223	228	228	223	224			13,000	1,000
20020812	20040	昭和産	204	205	204	204	203	205	201	201			78,000	1,000
20020812	20060	東福粉					80	80	80	80			3,000	1,000
20020812	20090	鳥越粉	362	366	362	366	366	366	363	363			6,000	1,000
20020812	20510	農産工	165	165	161	161	162	162	160	160			91,000	1,000
20020812	20520	協同飼料	97	97	95	96	98	98	96	96			33,000	1,000
20020812	20530	中部飼料									0			1,000
20020812	20560	日配飼料	127	128	126	126	125	126	125	125			98,000	1,000
20020812	20570	雪印種苗									カ 285		0	1,000
20020812	21020	台糖	270	270	261	261	263	264	261	261			30,000	1,000
20020812	21070	洋糖	88	88	85	86	85	85	83	84			118,000	1,000
20020812	21080	甜菜糖	155	156	155	155	155	156	154	154			47,000	1,000
20020812	21090	新三井糖	196	196	194	194	195	195	193	194			30,000	1,000
20020812	21120	塩水糖	215	215	215	215	215	220	213	220			9,000	1,000
20020812	21140	フジ日本									0			1,000
20020812	21160	日新糖	163	163	162	162	160	160	160	160			24,000	1,000
20020812	22010	森永菓	198	199	195	195	195	195	194	194			209,000	1,000
20020812	22020	明治菓	410	411	402	404	402	402	403	400			464,000	1,000
20020812	22040	中村屋	253	253	253	253	253	253	252	252			44,000	1,000
20020812	22050	駿河屋									カ 70		0	1,000
20020812	22060	グリコ	643	644	641	642	642	642	640	640			82,000	1,000
20020812	22070	名糖産	1432	1432	1432	1432	1450	1450	1450	1450			11,000	1,000
20020812	22080	ブルボン	640	640	640	640					カ 640		23,000	1,000
20020812	22090	井村屋菓	420	420	420	420					カ 420		1,000	1,000
20020812	22110	不二家	163	163	160	162	160	160	158	158			97,000	1,000
20020812	22120	山崎パン	656	660	653	660	658	659	650	650			89,000	1,000
20020812	22150	第一パン	140	140	140	140	142	142	138	138			17,000	1,000
20020812	22160	カンロ									カ 256		0	1,000
20020812	22170	モロゾフ	206	208	205	205	210	210	209	209			7,000	1,000
20020812	22200	龜田菓	608	608	608	608	611	611	611	611			6,000	1,000
20020812	22610	明治乳	323	325	320	321	318	320	316	316			275,000	1,000
20020812	22620	雪印乳	189	189	183	184	184	187	183	186			187,500	500
20020812	22640	森永乳	302	304	302	302	302	302	298	298			129,000	1,000
20020812	22670	ヤクルト	1161	1195	1130	1142	1150	1178	1140	1167			2,065,000	1,000
20020812	22810	フリマハム	64	66	63	64	65	66	64	65			9,265,000	1,000
20020812	22820	日ハム					825	825	825	825			1,254,000	1,000
20020812	22840	伊藤ハム	368	379	367	372	373	374	354	354			1,804,000	1,000
20020812	22860	林兼産	68	69	68	69	70	71	68	68			102,000	1,000
20020812	22880	丸大食	140	142	138	138	139	139	136	137			694,000	1,000
20020812	22900	米久	856	856	855	855	855	855	841	841			27,000	500
20020812	22910	福留ハム	105	105	105	105							3,000	1,000
20020812	22920	S FOODS	571	573	571	573	571	571	567	567			7,500	500
20020812	25010	サッポロ	312	312	298	298	300	302	298	300			500,000	1,000
20020812	25020	アサヒ	1001	1008	985	989	981	993	980	985			2,901,000	1,000
20020812	25030	キリン	798	801	786	792	795	805	789	799			1,635,000	1,000
20020812	25310	宝HLD	721	721	704	705	705	706	700	700			346,000	1,000
20020812	25330	合同酒	225	225	218	218	223	224	222	222			31,000	1,000
20020812	25360	メルシャン	193	193	187	187	188	189	187	187			166,000	1,000
20020812	25400	養命酒	830	830	830	830	840	840	830	830			9,000	1,000
20020812	25720	三国コカ	889	889	886	886	866	866	860	860			15,000	1,000
20020812	25730	北海コカ	620	620	620	620					カ 620		1,000	1,000
20020812	25760	近畿コカ	839	839	839	839	790	790	790	790			3,000	1,000
20020812	25780	四国コカ	1043	1043	1021	1021	1025	1037	1020	1020			5,800	100
20020812	25790	コカエスト	2140	2145	2120	2125	2120	2120	2105	2105			41,000	100
20020812	25800	コカ セントラル	636000	636000	632000	633000	635000	635000	628000	628000			53	1
20020812	25900	DyDo	1796	1800	1795	1800	1805	1816	1795	1800			7,300	100
20020812	25910	カルビス	570	570	566	566	567	567	564	564			30,000	1,000
20020812	25920	ボッカ	275	275	271	271	274	274	271	271			9,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位	
			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	区分	特別気配		
20020812	25930	伊藤園	4600	4640	4570	4620	4600	4600	4580	4580			124,000	100
20020812	25940	ヰ-コ-ヒ-	1540	1540	1526	1527	1530	1530	1494	1494			7,900	100
20020812	25950	キリンビ'ル	2045	2045	1992	2020	2005	2020	1980	1980			81,800	100
20020812	25960	キュ-サイ	591	599	585	585	585	593	570	570			21,500	100
20020812	25970	ニニカフエ	1590	1590	1580	1590	1590	1590	1570	1570			1,200	100
20020812	25980	アサヒ飲料	530	565	528	565	558	558	542	542			17,500	500
20020812	26020	日清油	337	342	331	334	332	334	329	329			127,000	1,000
20020812	26040	吉原油	249	249	249	249	254	254	251	251			18,000	1,000
20020812	26070	不二油	1100	1125	1095	1117	1115	1130	1112	1115			207,100	100
20020812	26080	ヰ-ソ-油	246	246	235	236	236	239	231	237	△ 237		171,000	1,000
20020812	26130	豊年味油	186	188	186	187	187	187	186	186			50,000	1,000
20020812	26510	ローソン	3600	3600	3530	3540	3590	3590	3510	3510			173,200	100
20020812	26520	M-マンダラケ									△	0	1	
20020812	26550	M V東北	850	850	850	850	850	850	850	850			2,300	100
20020812	26710	F D C P	630	630	630	630							5,000	1,000
20020812	26830	魚喜	720	730	720	730	725	730	725	730			2,500	500
20020812	26890	カワニシ	1140	1140	1140	1140	1060	1100	1060	1100			400	100
20020812	26900	リフマッP	407	407	400	401	401	407	400	402			15,500	100
20020812	26920	伊藤忠食	4350	4350	4350	4350	4330	4330	4130	4130			2,700	100
20020812	27280	福神	1361	1369	1361	1369	1336	1370	1336	1370			2,400	100
20020812	27290	JALUX	525	525	525	525	525	525	525	525			4,000	500
20020812	27300	Iディオソ	527	527	513	513	517	517	508	510			28,100	100
20020812	27310	ニイウス	214000	218000	211000	212000	213000	213000	200000	210000			359	1
20020812	27340	サーラ	619	619	606	606	606	606	585	585			8,500	500
20020812	28010	キッコマン	768	772	768	770	771	771	764	765			253,000	1,000
20020812	28020	味の素	1287	1289	1263	1266	1270	1275	1259	1268			958,000	1,000
20020812	28040	ブルース									△	625	0	1,000
20020812	28050	エスピ-食									△	0	1,000	
20020812	28060	ユタカフーズ	890	890	890	890					△	890	1,000	1,000
20020812	28090	キユ-ビ-	1057	1070	1051	1060	1060	1060	1051	1051			143,700	100
20020812	28100	ハウス食	1157	1158	1121	1122	1128	1128	1111	1115			63,100	100
20020812	28110	カゴメ	972	972	959	960	963	963	955	959			140,800	100
20020812	28120	焼津水	1078	1078	1038	1038	1048	1050	1020	1030			25,300	100
20020812	28150	アリアケ	4230	4240	4170	4240	4250	4250	4200	4200			12,700	100
20020812	28160	ダ'イショ-									△	0	1,000	
20020812	28180	ピエトロ	950	950	950	950	950	950	950	950			800	100
20020812	28300	アヲハタ									△	0	1,000	
20020812	28310	はごろも									△	995	1,000	1,000
20020812	28710	ニチレイ	344	349	337	339	341	347	339	339			1,056,000	1,000
20020812	28720	セイ化ヨ-									△	388	0	1,000
20020812	28730	加ト吉	1953	1958	1928	1933	1930	1934	1915	1915			104,100	100
20020812	28740	ヨコレイ	565	566	565	565	568	568	560	560			34,000	1,000
20020812	28750	洋水産	1215	1220	1212	1220	1220	1220	1210	1210			115,000	1,000
20020812	28910	オリ酵母	616	616	615	615	619	630	610	630			63,000	1,000
20020812	28920	日食化									△	211	0	1,000
20020812	28930	ロ-マイヤ	62	62	62	62					△	62	1,000	1,000
20020812	28940	石井食	210	211	210	211	211	211	211	211			7,000	1,000
20020812	28970	日清食	2450	2460	2430	2455	2450	2455	2430	2430			216,700	100
20020812	28980	ソントン食									△	211	0	1,000
20020812	28990	永谷園	749	758	749	758	757	757	748	748			11,000	1,000
20020812	29000	明星食	225	225	223	223	220	220	220	220			6,000	1,000
20020812	29070	あじかん	640	640	640	640					△	640	1,000	500
20020812	29080	フジッコ	1171	1171	1161	1161	1173	1173	1160	1160			6,000	1,000
20020812	29100	ロッカフィルド	1990	1990	1940	1940	1950	1957	1908	1930			5,200	100
20020812	29140	J T	792000	798000	785000	786000	787000	793000	784000	785000			1,305	1
20020812	29180	わらべや	911	925	911	925	910	910	910	910	△	910	2,500	100
20020812	29220	なとり	730	730	730	730	741	730	741	741			7,200	100
20020812	29230	サトウ食品									△	860	0	1,000
20020812	29510	PHモリス									△	0	50	
20020812	29530	ペブシコ									△	0	50	
20020812	30010	片倉	775	775	749	749	750	751	744	744			17,000	1,000
20020812	30020	グンゼ	503	509	498	498	498	500	495	495			341,000	1,000
20020812	30030	昭栄									△	0	100	
20020812	30040	神栄	116	119	116	119	119	119	118	118			10,000	1,000
20020812	30070	神戸糸	37	37	35	35	37	37	36	36			47,000	1,000
20020812	30090	川島織	109	112	109	109	108	111	108	110			45,000	1,000
20020812	30100	上毛	150	150	147	147	148	148	154	154			130,000	1,000
20020812	30110	松佳	400	400	400	400	399	402	398	402			7,000	1,000
20020812	31010	洋紡	199	199	196	196	197	198	195	196			1,463,000	1,000
20020812	31020	カネボウ	209	210	208	208	208	209	206	206			340,000	1,000
20020812	31030	ユニチカ	74	75	74	74	73	75	73	74			459,000	1,000
20020812	31040	富士紡	64	66	64	64	64	64	61	61			166,000	1,000
20020812	31050	日清紡	580	581	574	574	574	574	568	571			305,000	1,000
20020812	31060	クラボウ	167	168	166	167	168	168	166	166			70,000	1,000
20020812	31070	ダ'イボウ	93	93	91	92	92	93	91	91			75,000	1,000
20020812	31090	シキボウ	59	59	57	58	58	58	56	56			256,000	1,000
20020812	31100	日東紡	127	128	127	127	127	127	124	124			329,000	1,000
20020812	31110	オーミケンシ	62	62	59	60	61	63	61	63			43,000	1,000
20020812	31130	BSL	47	50	47	50	50	50	46	49			929,000	1,000
20020812	31160	豊田紡	680	680	673	679	677	677	650	650			37,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
			△ 500											
20020812	31230	サイバー											0	1,000
20020812	32010	日毛	457	457	452	453	454	454	443	443			35,000	1,000
20020812	32020	大東紡	52	52	51	51	51	51	50	50			32,000	1,000
20020812	32030	トーア紡	51	51	48	49	50	50	49	49			70,000	1,000
20020812	32050	ダイドー	629	629	620	625	624	624	619	624			25,000	1,000
20020812	32060	南海毛	89	89	89	89	85	89	85	89			4,000	1,000
20020812	32070	中央毛									△ 117		0	1,000
20020812	32160	御幸毛	355	355	354	354	355	355	349	349			6,000	1,000
20020812	33020	帝織維	341	341	335	335	335	339	335	337			15,000	1,000
20020812	33040	トスコ	54	56	54	56	57	70	55	64			112,000	1,000
20020812	33060	日製麻	80	89	73	88	93	106	90	102			4,096,000	1,000
20020812	34010	帝人	420	420	410	410	411	412	408	408			1,668,000	1,000
20020812	34020	東レ	309	309	302	302	303	305	300	300			1,936,000	1,000
20020812	34030	東邦テナックス	128	129	128	128	128	130	128	128			81,000	1,000
20020812	34040	三菱レ	351	355	341	342	342	342	336	336			1,617,000	1,000
20020812	34050	クラレ	800	800	786	794	795	795	772	775			720,000	1,000
20020812	34070	旭化成	360	360	351	352	354	354	345	346			1,699,000	1,000
20020812	34080	サカイオーハ	61	61	60	60	60	60	58	58			23,000	1,000
20020812	34090	北日紡	59	59	53	53	53	53	53	53			15,000	1,000
20020812	34210	稻葉製作	1800	1800	1740	1740	1780	1780	1740	1760			3,500	100
20020812	35010	住江織物	131	131	126	126	131	131	126	126			19,000	1,000
20020812	35120	日ワールド	354	357	354	357							2,000	1,000
20020812	35130	市川毛	287	287	285	285	289	289	289	289			5,000	1,000
20020812	35140	日ワ'リ-ン	212	214	212	214	214	216	211	211			26,000	1,000
20020812	35210	エコナック	40	40	38	39	40	40	39	39			62,000	1,000
20020812	35240	日東網	57	57	55	55	55	55	55	55			12,000	1,000
20020812	35260	芦森工	182	183	180	180	182	178	178	178			34,000	1,000
20020812	35280	グローバルス	68	68	68	68					△ 68		8,000	1,000
20020812	35290	アツギ	101	101	100	100	100	100	98	98			378,000	1,000
20020812	35320	堀田産	72	75	70	70	70	71	65	66			220,000	1,000
20020812	35330	ダイオ化成					450	450	450	450			1,000	500
20020812	35510	ダニック	120	121	120	121	122	122	120	120			12,000	1,000
20020812	35530	共和レザー	518	518	507	510	510	510	502	502			4,200	100
20020812	35690	セーレン	360	360	360	360	365	366	365	365			6,000	1,000
20020812	35710	ソトー	801	820	801	805	805	820	801	807	△ 807		37,000	1,000
20020812	35770	東海染工	108	110	106	110	109	110	108	110			46,000	1,000
20020812	35800	小松精練				247	247	247	247	247			1,000	1,000
20020812	35830	オーベクス	84	84	84	84	96	96	96	96			4,000	1,000
20020812	35840	福助	58	58	58	58	57	57	56	56			16,000	1,000
20020812	35910	ワコール	1006	1010	997	1000	997	997	983	983			115,000	1,000
20020812	35930	ホギメティ	5890	5900	5860	5900	5860	5920	5850	5920			16,900	100
20020812	35960	ワールド	3170	3170	3120	3120	3110	3120	3070	3120	△ 3090		3,900	100
20020812	35970	自重堂					135	135	135	135			0	1,000
20020812	37060	東海パル	390	390	384	387	386	388	384	384			45,000	1,000
20020812	38610	王子紙	580	580	561	561	561	561	551	552			3,329,000	1,000
20020812	38640	三菱紙	152	153	148	148	150	150	145	145			371,000	1,000
20020812	38650	北越紙	702	713	684	691	682	686	672	673			644,000	1,000
20020812	38690	日板紙	183	183	179	179	180	180	176	177			23,000	1,000
20020812	38720	三島紙				135	135	135	135	135			3,000	1,000
20020812	38770	中越パル	198	198	193	193	194	194	191	191			27,000	1,000
20020812	38780	巴川紙	320	320	315	320	319	319	303	303			13,000	1,000
20020812	38800	大王紙	927	927	923	923	925	925	896	896			30,000	1,000
20020812	38810	特種紙	400	400	399	399	404	405	400	400			21,000	1,000
20020812	38820	紀州紙	148	151	146	146	146	146	143	143			49,000	1,000
20020812	38930	日本ユニバ	647000	648000	636000	638000	636000	636000	626000	626000			1,560	1
20020812	39410	レンゴー	275	278	272	273	272	274	271	272			220,000	1,000
20020812	39450	スバル	165	169	165	169							2,000	1,000
20020812	39460	トーモク	200	200	196	196	195	196	195	195			24,000	1,000
20020812	39470	大日紙	490	490	490	490					△ 490		2,000	1,000
20020812	39500	サ・パック	860	860	860	860	860	860	860	860			4,400	100
20020812	39550	イムラ封筒											0	1,000
20020812	39710	東セロ	267	267	267	267	247	250	246	250			17,000	1,000
20020812	40030	コーフケミ	80	80	75	75	75	75	75	75			13,000	1,000
20020812	40040	昭電工	169	169	164	164	165	165	163	163			2,415,000	1,000
20020812	40050	住友化	468	470	455	455	456	461	453	458			2,358,000	1,000
20020812	40070	日化成	136	136	133	133	133	133	132	133			26,000	1,000
20020812	40080	住友精化	249	250	249	249	249	249	247	247			27,000	1,000
20020812	40100	三菱化	232	233	224	224	224	225	221	221			3,370,000	1,000
20020812	40210	日産化	577	577	557	557	557	558	555	555			570,000	1,000
20020812	40220	ラサ工	192	192	187	187	190	190	188	188			27,000	1,000
20020812	40230	吳羽化	399	399	391	393	393	396	391	391			175,000	1,000
20020812	40270	ティカ	198	200	197	197	197	198	196	196			18,000	1,000
20020812	40280	石原産	170	172	169	169	169	170	167	167			281,000	1,000
20020812	40310	片倉チッカ	294	294	294	294	294	294	294	294			2,000	1,000
20020812	40410	日曹達	260	262	255	255	253	253	247	247			226,000	1,000
20020812	40420	東ソーラ	345	345	335	335	335	335	329	329			976,000	1,000
20020812	40430	トキヤマ	361	365	361	361	361	361	353	354			209,000	1,000
20020812	40440	セ硝子	638	638	633	638	639	639	633	633			251,000	1,000
20020812	40450	東亞合	163	163	162	162	162	162	160	160			278,000	1,000
20020812	40460	ダイソーラ	205	205	202	202	201	201	201	201			13,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	40470	関電化	275	277	263	265	269	272	266	269			24,000	1,000
20020812	40610	電化	311	315	307	307	306	306	300	300			769,000	1,000
20020812	40620	イビデン	1464	1474	1434	1436	1436	1440	1418	1418			227,300	100
20020812	40630	信越化	4190	4200	4130	4150	4160	4160	4100	4100			694,500	100
20020812	40640	カーバイド	99	99	98	99	99	99	97	97			57,000	1,000
20020812	40650	紀文ケミア	545	545	535	538	540	540	535	536			27,000	1,000
20020812	40770	富士チタン	206	206	206	206	205	205	205	205			2,000	1,000
20020812	40780	堺化学	355	355	354	354	354	354	350	350			8,000	1,000
20020812	40860	エア・リード	409	409	392	396	398	398	391	391			43,000	1,000
20020812	40880	エア・ウォーター	518	518	500	501	502	502	494	494			75,000	1,000
20020812	40910	日酸素	353	355	350	350	354	359	351	352			731,000	1,000
20020812	40920	日本化	186	189	186	188	188	188	180	184			121,000	1,000
20020812	40930	邦アセチレン	124	124	117	117	117	118	110	110			34,000	1,000
20020812	40940	日化学産									カ 262		0	1,000
20020812	40950	日ガス	333	333	328	328	328	328	325	325			15,000	1,000
20020812	40960	昭炭酸	321	321	318	318	320	320	320	320			6,000	1,000
20020812	40970	高圧ガス	330	330	324	324	325	325	314	314			70,000	1,000
20020812	40980	チタン工	112	112	112	112	112	112	112	112			11,000	1,000
20020812	40990	四国化	422	425	422	425	421	425	420	420			18,000	1,000
20020812	41000	戸田工	442	444	439	439	440	440	437	437			20,000	1,000
20020812	41030	大洋酸	230	230	228	230	230	230	223	223			50,000	1,000
20020812	41070	伊勢化											3,000	1,000
20020812	41090	ステラケミア	1881	1881	1856	1877	1881	1894	1880	1880			4,100	100
20020812	41120	保土谷化	163	163	161	161	164	164	159	159			22,000	1,000
20020812	41140	日触媒	592	592	585	589	588	590	580	580			190,000	1,000
20020812	41150	本州化	550	550	535	537	531	531	531	531			12,000	1,000
20020812	41160	大日精化	326	326	325	326	328	329	324	329			20,000	1,000
20020812	41170	川崎化	70	70	70	70	70	70	70	70			13,000	1,000
20020812	41180	鐘化	740	740	735	736	738	738	729	730			403,000	1,000
20020812	41190	日ビゲン	151	151	151	151	151	151	150	150			6,000	1,000
20020812	41510	協醸酵	620	620	605	606	606	608	603	603			434,000	1,000
20020812	41820	菱瓦斯化	208	208	205	207	206	206	200	200			466,000	1,000
20020812	41830	三井化学	527	530	505	506	505	511	503	505			950,000	1,000
20020812	41850	J.S.R.	883	883	850	860	867	867	848	848			378,000	1,000
20020812	41860	東応化	1621	1621	1588	1588	1588	1588	1570	1572			51,400	100
20020812	42010	日本合	138	139	136	137	139	142	139	139			73,000	1,000
20020812	42020	ダイセル化	366	366	358	359	360	361	356	356			294,000	1,000
20020812	42030	住友ベーク	700	702	690	690	694	695	682	682			252,000	1,000
20020812	42040	積水化	391	391	382	382	380	380	372	373			495,000	1,000
20020812	42050	日ゼオン	420	420	413	413	413	413	401	403			412,000	1,000
20020812	42060	アイカ工	709	709	698	704	703	703	680	691			60,000	1,000
20020812	42080	宇部興	171	171	166	168	167	168	165	165			1,002,000	1,000
20020812	42090	フドー	73	73	73	73					カ 73		7,000	1,000
20020812	42100	東洋化	358	358	350	350	355	355	349	349			13,000	1,000
20020812	42120	積水樹脂	385	385	384	384	388	388	385	388			19,000	1,000
20020812	42130	三菱樹脂	202	202	198	198	198	200	195	195			91,000	1,000
20020812	42140	昭高分子	279	279	270	270	275	275	270	270			15,000	1,000
20020812	42150	タキロン	283	283	280	282	283	283	279	279			73,000	1,000
20020812	42160	旭有機	282	285	280	281	285	285	280	280			58,000	1,000
20020812	42170	日立化成	985	994	975	994	990	1003	982	994			800,200	100
20020812	42180	ニチバン	300	300	300	300	300	300	294	294			27,000	1,000
20020812	42190	プラス・テック	53	53	53	53	53	54	53	54			11,000	1,000
20020812	42200	リケンテクノス	309	309	302	302	303	304	298	299			17,000	1,000
20020812	42210	大倉工	352	352	352	352	352	352	342	342			13,000	1,000
20020812	42220	児玉化	65	65	63	63	63	65	63	63			13,000	1,000
20020812	42240	ロンシール工	74	74	72	72	72	72	72	72			5,000	1,000
20020812	42250	筒中フレス	318	318	315	315	318	318	311	311			38,000	1,000
20020812	42280	積水化成	192	193	191	191	193	193	190	190			33,000	1,000
20020812	42290	群栄化	262	262	258	260	260	263	260	261			832,000	1,000
20020812	42310	タイガーポリ	410	410	401	410					カ 410		4,000	1,000
20020812	42710	日カリット	799	800	787	797	797	797	790	790			3,200	100
20020812	42720	日化薬	491	497	491	492	491	491	483	484			162,000	1,000
20020812	42910	J.I.E.C.	111000	113000	111000	113000	111000	113000	110000	110000			15	1
20020812	43070	N.R.I.	14800	14800	14700	14700	14600	14670	14500	14500			37,900	100
20020812	43080	M-Jストリーム	169000	169000	158000	165000	167000	172000	167000	171000			122	1
20020812	43100	M-ドリーム	159000	162000	159000	159000	159000	160000	155000	155000			28	1
20020812	43200	M-CSI	425000	431000	425000	430000	427000	430000	426000	430000			20	1
20020812	43240	電通	585000	586000	581000	583000	582000	590000	580000	580000			777	1
20020812	43370	びあ	3450	3490	3400	3400	3410	3410	3400	3400			3,100	100
20020812	43420	セコム上	2160	2160	2100	2100	2140	2150	2100	2100			4,300	100
20020812	43610	川口化						142	142	142			11,000	1,000
20020812	43620	日本精化	363	363	363	363					カ 363		1,000	1,000
20020812	43630	新日鉄化	170	170	166	167	167	168	163	163			119,000	1,000
20020812	43640	マナック											0	1,000
20020812	44010	旭電化	670	676	670	676	672	687	671	673			39,000	1,000
20020812	44030	日油脂	305	306	303	303	303	303	298	299			321,000	1,000
20020812	44040	ミヨシ油脂	195	195	193	193	194	194	192	192			33,000	1,000
20020812	44090	東邦化	215	215	215	215					カ 210		23,000	1,000
20020812	44100	川マ化成	402	402	392	392	393	393	388	388			44,000	1,000
20020812	44520	花王	2755	2775	2750	2765	2760	2760	2745	2750			1,272,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	44610	第一工業	205	205	200	200	202	202	201	201			11,000	1,000
20020812	44640	ソフト99	1210	1210	1200	1200	1200	1200	1200	1200			1,200	100
20020812	44710	三洋化成	831	831	818	818	819	820	814	814			74,000	1,000
20020812	45010	三共	1677	1689	1650	1685	1685	1686	1654	1654			1,176,700	100
20020812	45020	武田薬	5260	5310	5240	5260	5260	5270	5220	5260			2,537,000	1,000
20020812	45030	山之内薬	3270	3310	3240	3260	3250	3260	3230	3260			699,700	100
20020812	45050	第一薬	1969	1996	1948	1949	1950	1954	1931	1931			594,400	100
20020812	45060	大日薬	1170	1190	1170	1174	1170	1170	1157	1158			242,000	1,000
20020812	45070	塩野義薬	1324	1345	1307	1330	1332	1332	1310	1330			1,605,000	1,000
20020812	45080	田辺薬	989	995	985	992	992	994	987	990			638,000	1,000
20020812	45090	三菱ケル	1088	1088	1075	1075	1072	1076	1065	1065			389,000	1,000
20020812	45110	藤沢薬	2700	2720	2670	2720	2720	2740	2705	2705			828,000	1,000
20020812	45120	わかもと	316	320	313	317	316	316	315	315			17,000	1,000
20020812	45140	帝臘器	722	722	708	708	724	724	712	712			19,000	1,000
20020812	45150	万有薬	1464	1464	1428	1442	1442	1442	1430	1430			295,000	100
20020812	45160	日新薬	599	603	595	601	601	601	594	594			47,000	1,000
20020812	45180	富山化	510	517	501	501	500	500	486	486			1,352,000	1,000
20020812	45190	中外薬	1201	1202	1190	1195	1199	1199	1190	1195			710,900	100
20020812	45200	和光堂									カ 3100		0	100
20020812	45210	科研薬	617	617	610	613	614	615	608	608			203,000	1,000
20020812	45230	エーザイ	3120	3160	3110	3150	3150	3150	3110	3120			730,800	100
20020812	45240	仁丹											5,000	1,000
20020812	45260	理ビタミン	1354	1354	1354	1354	1355	1355	1345	1345			7,000	1,000
20020812	45270	ロート薬	894	894	890	890	900	900	900	900			4,000	1,000
20020812	45280	小野薬	4340	4340	4340	4340							1,000	1,000
20020812	45290	日研化	287	289	285	289	290	290	280	280			31,000	1,000
20020812	45300	久光薬	1477	1477	1436	1436	1443	1443	1410	1410			74,000	1,000
20020812	45310	有機薬											0	1,000
20020812	45340	持田薬	666	666	661	661	660	662	654	654			57,000	1,000
20020812	45350	大正薬	1960	1960	1904	1911	1911	1913	1887	1896			179,000	1,000
20020812	45360	参天薬	1110	1110	1051	1060	1061	1082	1060	1060			14,500	100
20020812	45370	エスエス薬	846	851	837	845	845	845	831	842			32,000	1,000
20020812	45380	扶桑薬	466	466	451	451	451	451	443	443			19,000	1,000
20020812	45390	日 kemfa	584	584	565	565	563	563	560	561			28,000	1,000
20020812	45400	ツムラ	860	870	844	848	851	854	836	844			1,496,000	1,000
20020812	45430	テルモ	1700	1704	1690	1698	1698	1703	1698	1700			876,500	100
20020812	45440	富士レビ	1080	1080	1060	1069	1069	1069	1035	1035			30,500	500
20020812	45470	キッセイ薬	1478	1480	1458	1464	1463	1463	1444	1444			69,000	1,000
20020812	45490	栄研化	1071	1071	1062	1062	1062	1069	1038	1049			16,000	1,000
20020812	45500	日水薬									カ 544		0	1,000
20020812	45510	鳥居薬	1585	1585	1542	1542	1541	1554	1541	1542			7,500	100
20020812	45550	沢井薬	2250	2260	2250	2260	2260	2290	2260	2290			6,000	500
20020812	45590	セリア新薬	1019	1020	1019	1020	1020	1020	1012	1013			11,000	1,000
20020812	45600	キヨーリン薬	2780	2780	2685	2685	2685	2685	2600	2630			40,000	1,000
20020812	46110	大日塗料	135	135	132	132	130	130	127	127			77,000	1,000
20020812	46120	日ペイント	283	283	277	277	276	277	275	275			335,000	1,000
20020812	46130	関ペイント	285	285	282	282	283	285	282	283			162,000	1,000
20020812	46140	トウペ	84	84	84	84	79	80	79	80			5,000	1,000
20020812	46170	中国塗料	300	300	295	295	295	303	295	298			133,000	1,000
20020812	46190	日特塗料	383	383	373	375	377	381	375	380			100,000	1,000
20020812	46200	藤倉化	420	420	417	417	417	417	413	416			10,000	1,000
20020812	46260	太陽インキ	4500	4510	4310	4320	4330	4350	4270	4270			5,200	100
20020812	46310	大日インキ	210	214	206	207	209	209	205	205			769,000	1,000
20020812	46330	サカタインクス	307	307	303	304	305	305	301	301			61,000	1,000
20020812	46340	洋インキ	320	321	319	320	319	320	312	312			336,000	1,000
20020812	46350	東インキ											3,000	1,000
20020812	46410	アルフス技	620	620	620	620	620				カ 620		100	100
20020812	46420	オリジナル設	570	570	521	521	536	536	532	535			11,000	500
20020812	46430	コナミスホーツ	3240	3250	3200	3200	3190	3190	3100	3100			39,300	100
20020812	46510	サニックス	1750	1751	1733	1744	1749	1765	1741	1754			543,600	100
20020812	46600	ニッポン放	3930	3930	3930	3930	3930	3940	3900	3900			8,500	500
20020812	46610	O L C	8320	8390	8260	8260	8250	8250	8150	8160			72,000	100
20020812	46660	バー'24	2200	2240	2155	2160	2155	2155	2120	2120			29,900	100
20020812	46740	クレスコ	1069	1099	1099	1099	1099	1131	1080	1111			5,000	100
20020812	46760	フジ'テレビ	632000	640000	632000	635000	635000	636000	631000	631000			1,222	1
20020812	46780	秀英	1540	1541	1540	1541	1548	1549	1541	1549			6,200	100
20020812	46790	田谷	1748	1748	1725	1725	1749	1749	1712	1712			1,500	100
20020812	46800	ラウンドワン	208000	213000	202000	202000	203000	204000	200000	200000			1,175	1
20020812	46810	リゾートラ	2005	2005	1971	1971	1970	1970	1950	1950			13,600	100
20020812	46840	オーピック	25790	25790	25500	25500	25570	25600	25050	25560			6,000	100
20020812	46870	TDCソフト	1869	1869	1860	1860	1859	1859	1760	1790			1,000	100
20020812	46920	アルゴ'21	1239	1240	1210	1226	1213	1226	1210	1210			14,800	100
20020812	46940	B M L	3260	3260	3190	3190	3200	3200	3100	3100			14,000	100
20020812	46950	マイスター											0	1,000
20020812	46960	ワタベ	1550	1550	1550	1550	1536	1540	1535	1540			10,200	100
20020812	47030	住商オート	1521	1529	1520	1521	1528	1549	1525	1540			10,500	100
20020812	47040	トレンド	2910	2910	2855	2855	2845	2845	2815	2815			185,000	500
20020812	47060	F sas	2450	2475	2430	2445	2445	2445	2380	2380			31,100	100
20020812	47080	もしもし	9340	9340	9210	9290	9300	9300	9110	9110			3,600	50
20020812	47110	コミュニティ-	1320	1320	1300	1300	1301	1313	1300	1300			6,600	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終区分 特別気配										売買高	売買単位
			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				
20020812	47130	日信電サ					949	949	949	949			400	100
20020812	47140	リツ-教育	157000	160000	150000	152000	153000	154000	149000	151000			127	1
20020812	47141	リツ-教育-新											0	1
20020812	47160	日本オラクル	3900	3980	3830	3940	3890	3890	3790	3870			298,300	100
20020812	47190	アルファ	1649	1685	1635	1650	1650	1675	1644	1650			19,900	100
20020812	47220	フュ-チャ-	532000	532000	520000	520000	523000	523000	500000	500000			47	1
20020812	47240	シチ工	921	921	921	921	930	931	916	931			1,500	100
20020812	47250	C A C	943	943	912	914	917	918	912	913			24,800	100
20020812	47280	トーセ	1480	1480	1381	1381	1406	1410	1390	1390			11,100	100
20020812	47320	U S S	5340	5340	5290	5310	5300	5300	5270	5270			77,800	100
20020812	47380	日立ビジ	1017	1017	995	995	1019	1019	990	990			5,200	100
20020812	47390	C T C	3380	3380	3220	3350	3360	3380	3270	3350			280,800	100
20020812	47400	M-CME	8200	8300	8200	8200	8200	8490	8000	8490			154	1
20020812	47410	M-IRI	250000	250000	250000	250000	249000	249000	249000	249000			5	1
20020812	47420	エイト	295000	295000	295000	295000					カ 296000		1	1
20020812	47440	M-メット										0	1	
20020812	47450	東京個別	3850	3910	3810	3910	3910	3910	3810	3810			1,100	100
20020812	47460	東計電算	805	805	805	805					カ 805		2,000	1,000
20020812	47470	M-CRFH	590000	590000	590000	590000	590000	610000	590000	610000			7	1
20020812	47490	M-ADVAX	85	85	85	85	81	81	81	81			3,000	1,000
20020812	47510	M-サイバ-	270000	271000	270000	271000	270000	271000	270000	271000			8	1
20020812	47530	M-イッヂ	390000	390000	390000	390000	390000	390000	390000	390000			5	1
20020812	47560	M-CCC	3670	3670	3600	3640	3650	3650	3560	3600			8,500	100
20020812	47590	M-ハリュ-J	64000	64000	63000	63000	63000	63500	63000	63000			16	1
20020812	47660	M-ヒ-エイ	134	134	134	134					カ 134		1,000	1,000
20020812	47680	大塚商会	2155	2155	2050	2075	2085	2100	2075	2080			15,800	100
20020812	47700	M-イルミック										0	1,000	
20020812	47740	NECソフト	10360	10360	10010	10010	10010	10020	9910	9910			18,500	100
20020812	47750	総合メディ	2250	2260	2240	2240	2250	2250	2230	2230			5,100	100
20020812	47760	CYBOZU	251000	251000	251000	251000	250000	251000	250000	250000			9	1
20020812	47790	M-S'ブレーブ									カ 215000		0	1
20020812	47810	日ハウズ									カ 511		0	1,000
20020812	47870	M-NCG	120000	120000	120000	120000	119000	119000	119000	119000			2	1
20020812	47940	M-ティックス					187000	187000	187000	187000			1	1
20020812	47950	M-スカラ-	104000	110000	104000	110000	110000	115000	109000	115000			1,555	1
20020812	47960	CSK-NET	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300			400	100
20020812	47970	M-ielf	320000	320000	320000	320000							1	1
20020812	47980	LCA-J	1238	1239	1200	1200	1200	1210	1200	1200			9,800	100
20020812	48010	セントラルSP	790	795	790	790	790	805	790	790			3,800	100
20020812	48120	I S D	6350	6450	6290	6430	6420	6420	6380	6400			90,100	100
20020812	48130	M-ACCESS	1780000	1780000	1750000	1750000	1740000	1750000	1710000	1710000			9	1
20020812	48150	M-JDC	140000	140000	140000	140000	137000	137000	136000	136000			8	1
20020812	48180	M-サイト'サ	99000	99000	99000	99000	100000	100000	98000	98000			7	1
20020812	48210	M-W & G	449000	449000	440000	440000	442000	442000	442000	442000			10	1
20020812	48240	M-メディアS	73000	73000	70100	70100	70200	72200	69200	69500			22	1
20020812	48260	C I J	894	894	875	875	880	880	877	877			1,900	100
20020812	48320	川鉄情報	191000	195000	191000	195000	192000	192000	191000	191000			24	1
20020812	48390	M-WOWOW	264000	264000	264000	264000	263000	269000	263000	269000			4	1
20020812	48440	サービススカア	2720	2750	2690	2750	2750	2750	2750	2750			7,200	100
20020812	48460	三井情報	972	972	962	962	970	970	970	970			6,300	100
20020812	48500	タカミカル										0	10	
20020812	48520	P & G										0	10	
20020812	48570	イ-ライリー-										0	50	
20020812	48630	バイエル										0	50	
20020812	49010	富士写真	3870	3870	3840	3850	3840	3850	3800	3820			896,000	1,000
20020812	49020	コニカ	729	734	706	711	711	711	702	710			947,000	1,000
20020812	49110	資生堂	1615	1615	1590	1594	1598	1598	1590	1598			751,000	1,000
20020812	49120	ライオン	433	440	432	440	439	439	426	426			182,000	1,000
20020812	49140	高砂香料	450	452	450	450	450	457	450	457			66,000	1,000
20020812	49170	マンダム	2280	2280	2105	2140	2145	2145	2100	2130			89,300	100
20020812	49190	ミルボン	4210	4210	4100	4170	4170	4190	4140	4150			31,700	100
20020812	49210	ファンケル	4050	4060	4020	4030	4030	4030	3960	3970			46,400	100
20020812	49220	コーセー	4100	4140	4060	4120	4100	4120	4060	4060			26,000	100
20020812	49510	エステ-化	619	619	612	612	615	616	612	613			17,000	1,000
20020812	49550	アグロカネシヨ	490	490	490	490	485	485	485	485			4,000	1,000
20020812	49560	コニシ	1050	1051	1040	1042	1042	1045	1036	1036			14,700	100
20020812	49570	ヤスハラケミ									カ 700		0	1,000
20020812	49580	長谷川香	1498	1498	1481	1485	1491	1491	1480	1480			13,000	100
20020812	49630	日本PMC										0	1,000	
20020812	49670	小林製薬	5010	5010	4890	4890	4880	4880	4830	4830			28,400	100
20020812	49680	荒川化学	661	680	661	680	680	680	680	680			1,800	100
20020812	49870	寺岡製										0	1,000	
20020812	49890	イバラカル	227	227	221	221	223	223	216	216			28,000	1,000
20020812	49900	昭和化									カ 156		0	1,000
20020812	49920	北興化	443	443	435	435	438	442	438	442			28,000	1,000
20020812	49940	大成ラミック	4050	4050	4010	4050	4000	4030	4000	4000			4,300	100
20020812	49960	ケイアイ化	183	183	176	176	181	182	178	182			20,000	1,000
20020812	49970	日農薬	157	157	155	155	157	157	153	153			17,000	1,000
20020812	49980	フマキラー	121	121	120	120	120	120	120	120			6,000	1,000
20020812	49990	セメダイン										0	1,000	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	50010	新日石	585	585	574	574	573	574	568	568			956,000	1,000
20020812	50020	昭和シェル	702	716	701	702	706	706	693	698			604,000	1,000
20020812	50070	コスモ石	183	184	182	184	184	184	182	182			974,000	1,000
20020812	50080	東亜石	129	130	126	126	129	130	128	129			32,000	1,000
20020812	50090	富士興産	74	75	74	75	75	76	74	74			42,000	1,000
20020812	50100	日精蝶	75	75	75	75					カ 75		2,000	1,000
20020812	50110	ニチレキ	386	386	385	385	385	385	381	381			8,000	1,000
20020812	50120	東燃ゼネ	762	768	756	759	758	759	746	751			1,066,000	1,000
20020812	50130	ユシロ化	600	600	589	589					ウ 580		7,000	1,000
20020812	50140	Jエナジー	151	151	145	145	145	146	142	142			4,107,000	1,000
20020812	50150	ヘトロルブ	400	400	399	400	400	400	400	400			5,900	100
20020812	50151	ヘトロルブ-新											0	100
20020812	50510	B P											0	100
20020812	51010	浜ゴム	283	283	277	281	280	281	277	277			926,000	1,000
20020812	51020	大機エンジ									ウ 244		0	1,000
20020812	51030	昭ゴム	27	30	27	28	28	30	28	29			1,319,000	1,000
20020812	51040	日東化工	95	96	95	95	95	95	94	94			32,000	1,000
20020812	51050	洋ゴム	204	204	200	200	201	203	200	201			109,000	1,000
20020812	51060	オーツチャ	220	224	220	220	220	220	217	217			106,000	1,000
20020812	51080	ブリヂス	1680	1680	1603	1621	1625	1627	1613	1618			2,716,000	1,000
20020812	51100	住友ゴム	546	560	546	556	546	550	544	544			166,000	1,000
20020812	51210	藤倉ゴム	230	241	212	212	214	224	214	220			423,000	1,000
20020812	51220	オカモト	240	240	238	238	241	241	236	236			33,000	1,000
20020812	51230	ミツリ東洋									カ 52		0	1,000
20020812	51420	アキレス	143	143	140	140	139	140	138	138			113,000	1,000
20020812	51610	西川ゴム	620	620	620	620					ウ 610		9,000	1,000
20020812	51860	ニッタ	1018	1019	1005	1018	1018	1018	975	980			14,800	100
20020812	51870	クリエート	643	643	643	643	643	643	643	643			2,000	1,000
20020812	51890	桜ゴム									カ 191		0	1,000
20020812	51910	東海ゴム	1025	1030	1024	1024	1024	1024	1017	1017			42,000	1,000
20020812	51920	三星ベルト	285	285	280	280	279	283	278	282			36,000	1,000
20020812	51930	平成ボリマ	72	72	72	72					ウ 72		1,000	1,000
20020812	51940	相模ゴム	320	320	320	320							1,000	1,000
20020812	51950	ハンド化	231	231	230	230	231	231	223	223			72,000	1,000
20020812	51960	鬼怒ゴム	64	65	63	63	64	65	64	64			95,000	1,000
20020812	52010	旭硝子	716	718	698	703	696	699	687	688			1,084,000	1,000
20020812	52020	板硝子	343	343	333	339	335	336	326	326			1,173,000	1,000
20020812	52040	石塚硝	173	173	168	168	168	168	162	162			16,000	1,000
20020812	52080	有沢製	2300	2300	2275	2275	2280	2280	2260	2275			14,000	100
20020812	52100	日山村硝	179	180	178	178	178	178	177	177			53,000	1,000
20020812	52130	東芝セミ	320	320	316	318	318	318	310	310			78,000	1,000
20020812	52140	日電硝	1290	1290	1270	1282	1280	1282	1274	1277			100,000	1,000
20020812	52150	旭テクノ	246	246	221	221	230	230	230	230			38,000	1,000
20020812	52320	住友大阪	176	176	172	172	173	173	170	170			393,000	1,000
20020812	52330	太平洋セミ	234	235	232	233	233	235	231	231			756,000	1,000
20020812	52340	第一セミ	180	181	180	181	181	181	180	180			7,000	1,000
20020812	52610	ミツリゾート	194	194	193	193	193	193	193	193			10,000	1,000
20020812	52620	日ヒューム	145	145	145	145	144	144	143	143			10,000	1,000
20020812	52670	ハネックス	126	126	125	125	123	123	123	123			8,000	1,000
20020812	52680	旭コンクリ									ウ 290		0	1,000
20020812	52690	日コンクリ	113	113	112	113	114	114	105	113			23,000	1,000
20020812	52710	トヨーアサノ	109	109	109	109					カ 109		1,000	1,000
20020812	52760	石川島建	315	317	315	317	315	317	312	316			9,000	1,000
20020812	52820	ジオスター											0	1,000
20020812	53010	東海カーポ	215	215	211	213	213	213	208	208			215,000	1,000
20020812	53020	日カーポ	92	94	92	94	94	95	94	94			172,000	1,000
20020812	53310	リタケ	440	440	430	434	430	432	430	431			89,000	1,000
20020812	53320	TOTO	524	528	521	522	521	521	506	506			304,000	1,000
20020812	53330	日本ガイシ	830	830	811	811	815	826	810	821			611,000	1,000
20020812	53340	日特殊陶	824	825	813	814	810	814	787	787			668,000	1,000
20020812	53370	ダントー	400	403	397	400	400	402	395	402			30,000	1,000
20020812	53440	MARUWA	1425	1425	1400	1408	1400	1400	1364	1365			10,700	100
20020812	53510	品川白煉	155	156	154	156	157	157	154	154			24,000	1,000
20020812	53520	クロサキ	98	98	97	97	99	99	97	97			22,000	1,000
20020812	53550	日坦堀	96	96	96	96	96	96	96	96			2,000	1,000
20020812	53610	東海高熱											0	1,000
20020812	53630	TYK	199	200	197	197	202	202	198	198			18,000	1,000
20020812	53860	鶴弥											0	500
20020812	53900	宇部マテリア											3,000	1,000
20020812	53910	A&Aマテリアル	53	53	51	52	52	52	50	51			31,000	1,000
20020812	53930	ニチアス	272	274	269	270	271	271	261	261			177,000	1,000
20020812	53950	理コラント	122	122	122	122					カ 122		1,000	1,000
20020812	54010	新日鉄	172	174	171	172	172	173	171	171			9,706,000	1,000
20020812	54030	川崎鉄	145	146	142	143	144	145	142	143			5,520,000	1,000
20020812	54040	NKK	107	108	105	105	105	107	105	106			3,852,000	1,000
20020812	54050	住金	51	52	50	50	50	51	50	50			5,491,000	1,000
20020812	54060	神戸鋼	71	71	70	70	70	71	70	70			1,457,000	1,000
20020812	54070	日新鋼	59	59	58	58	58	59	58	58			686,000	1,000
20020812	54080	中山鋼	74	74	73	74	73	75	73	74			125,000	1,000
20020812	54100	合同鉄	97	97	95	95	95	95	94	94			234,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位
			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	区分	特別気配	
20020812	54230	東製鉄	421	426	420	420	420	400	400	400	253,100	100	
20020812	54440	大和工	664	665	650	654	653	654	648	650	138,000	1,000	
20020812	54450	東京鉄	207	207	200	206	203	204	200	202	86,000	1,000	
20020812	54460	北越メタル				90	90	90	90	90	1,000	1,000	
20020812	54490	大阪製鉄								0	100		
20020812	54510	淀川鋼	303	303	297	297	298	298	298	298	113,000	1,000	
20020812	54530	洋鋼鋸	345	345	338	339	341	350	340	350	49,000	1,000	
20020812	54540	大同鋼板	134	134	128	128	130	132	129	130	17,000	1,000	
20020812	54570	住友鋼管	268	268	258	258	272	272	266	266	12,000	1,000	
20020812	54580	高砂鉄	85	89	85	89	85	86	85	85	8,000	1,000	
20020812	54620	日鉄鋼管	113	113	113	113					カ 114	1,000	
20020812	54630	丸一鋼管	1376	1384	1375	1375	1376	1376	1355	1355	32,000	1,000	
20020812	54640	モリ工業	162	164	162	163	163	164	160	160	15,000	1,000	
20020812	54710	大同特鋼	229	232	224	224	224	228	223	223	314,000	1,000	
20020812	54760	高周波	59	59	58	59	59	59	58	58	84,000	1,000	
20020812	54790	日金工	109	111	109	110	110	111	109	110	294,000	1,000	
20020812	54800	冶金工	44	44	43	44	43	43	42	42	112,000	1,000	
20020812	54810	山陽特鋼	111	111	108	110	110	110	109	109	99,000	1,000	
20020812	54820	愛知鋼	587	587	580	580	578	581	572	572	181,000	1,000	
20020812	54860	日立金	353	359	353	358	358	367	357	359	466,000	1,000	
20020812	54910	日本金属	98	98	97	97	99	99	98	98	44,000	1,000	
20020812	55410	太平洋金	85	89	85	87	86	88	86	86	535,000	1,000	
20020812	55630	日本電工	173	174	172	172	171	175	170	172	156,000	1,000	
20020812	55660	中央電					98	98	98	98	12,000	1,000	
20020812	56020	栗本鉄	204	205	202	202	204	204	201	201	60,000	1,000	
20020812	56050	自動鋳物	52	53	52	53	53	54	51	54	39,000	1,000	
20020812	56060	旭テック	117	117	116	116	116	116	113	113	10,000	1,000	
20020812	56080	川口金	243	243	243	243					カ 243	1,000	
20020812	56090	日铸造	57	57	55	55	55	56	55	55	52,000	1,000	
20020812	56100	大和重	105	105	105	105					カ 104	1,000	
20020812	56120	日鑄鉄管	127	127	126	126	130	130	130	130	15,000	1,000	
20020812	56310	日製鋼所	103	103	101	101	101	103	99	103	1,052,000	1,000	
20020812	56320	三菱製鋼	80	80	78	78	79	79	78	78	94,000	1,000	
20020812	56330	カントク	41	41	40	40	41	41	40	41	114,000	1,000	
20020812	56410	TDF									カ 127	0	
20020812	56570	鈴木金	106	106	101	103	103	103	101	101	12,000	1,000	
20020812	56580	日亜鋼	269	269	266	266	269	269	264	264	13,000	1,000	
20020812	56590	日精線	175	175	171	171	174	174	172	172	9,000	1,000	
20020812	56600	神鋼鋼線	89	90	89	90	90	90	90	90	3,000	1,000	
20020812	56910	東シリウグ	89	95	89	95	95	96	106	91	173,000	1,000	
20020812	57010	日軽金	100	102	100	100	100	101	98	98	637,000	1,000	
20020812	57060	三井金	318	318	308	313	311	312	305	305	1,446,000	1,000	
20020812	57070	東邦鉛	165	172	164	164	166	168	164	164	147,000	1,000	
20020812	57110	三菱マ	203	206	202	202	202	204	202	202	1,630,000	1,000	
20020812	57130	住友鉱	500	501	493	494	494	496	492	496	1,943,000	1,000	
20020812	57140	同和鉱	495	497	488	494	495	495	478	478	1,393,000	1,000	
20020812	57150	古河機金	91	91	88	88	88	89	88	88	371,000	1,000	
20020812	57160	日鉱金属	383	383	367	368	370	370	361	361	224,000	1,000	
20020812	57210	志村化	85	85	83	84	83	84	81	82	342,000	1,000	
20020812	57260	住友チタ	2095	2100	2060	2095	2095	2095	2070	2070	8,700	100	
20020812	57270	邦チタケム	721	721	720	720	710	710	700	700	6,000	1,000	
20020812	57280	アライドマテ									0	100	
20020812	57290	日精鉄	277	282	277	277	269	275	269	275	9,000	1,000	
20020812	57380	住軽金	82	82	80	81	80	81	79	79	341,000	1,000	
20020812	57390	日製箔	80	80	80	80	80	80	79	79	7,000	1,000	
20020812	57530	日伸鉄	42	42	42	42	40	52	40	48	91,000	1,000	
20020812	57710	三菱伸銅	166	167	165	165	165	166	165	165	23,000	1,000	
20020812	58010	古河電工	338	341	336	336	336	337	332	337	2,968,000	1,000	
20020812	58020	住友電工	757	758	746	747	753	765	743	747	1,490,000	1,000	
20020812	58030	フジクラ	383	383	371	374	379	379	373	373	693,000	1,000	
20020812	58040	三菱線	116	116	113	113	115	116	113	113	60,000	1,000	
20020812	58050	昭電纏	104	104	102	103	103	103	101	101	95,000	1,000	
20020812	58070	東特電線	129	129	122	126	128	128	120	120	39,000	1,000	
20020812	58080	理電線	83	84	82	82	83	83	82	83	41,000	1,000	
20020812	58090	タソタ線	131	131	130	131	130	131	127	127	28,000	1,000	
20020812	58120	日立線	440	440	425	428	425	430	422	422	238,000	1,000	
20020812	58150	沖電線	193	193	190	190	193	193	191	191	11,000	1,000	
20020812	58510	リヨービ	168	170	166	169	170	170	167	168	363,000	1,000	
20020812	58520	アーレスティ					338	338	338	338	1,000	1,000	
20020812	58530	京ダイカット	115	115	115	115					カ 115	1,000	
20020812	58540	東理化	570	570	569	570	569	597	569	597	カ 580	18,000	
20020812	58550	アサヒブリテク	1691	1698	1691	1698	1700	1700	1660	1660	9,400	100	
20020812	59010	洋缶	1388	1390	1369	1369	1370	1375	1357	1370	302,000	1,000	
20020812	59020	北缶	266	269	265	265	263	263	260	261	35,000	1,000	
20020812	59050	日缶									0	1,000	
20020812	59080	日鉄ドラム									0	1,000	
20020812	59090	コロナ	2100	2105	2100	2105	2120	2200	2100	2200	7,300	100	
20020812	59110	横河ブ	418	422	418	418	422	422	415	415	22,000	1,000	
20020812	59120	日本橋梁	55	55	55	55	55	56	55	56	7,000	1,000	
20020812	59130	松尾橋	185	185	184	185	184	185	183	183	27,000	1,000	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位	
			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	区分	特別気配		
20020812	59140	宮地鉄	169	171	163	163	163	164	162	162			12,000	1,000
20020812	59150	駒井鉄工	237	237	236	236	235	235	234	234			12,000	1,000
20020812	59160	ハルテック	200	200	200	200							7,000	1,000
20020812	59170	サクラダ	76	77	76	77	77	77	76	77			10,000	1,000
20020812	59180	滝上工									カ 330	0	1,000	
20020812	59190	日鉄塔									カ 191	0	1,000	
20020812	59210	川岸工					231	231	231	231			1,000	1,000
20020812	59220	那須鉄									ウ 128	0	1,000	
20020812	59230	高田機工	419	419	418	418	413	413	413	413			5,000	1,000
20020812	59290	三和シヤター	373	374	370	371	371	376	371	372			195,000	1,000
20020812	59300	文化シヤター	314	314	308	308	310	311	308	310			120,000	1,000
20020812	59310	川田工	193	193	190	193	194	195	191	191			26,000	1,000
20020812	59320	三協アルミ	92	94	92	93	92	94	92	93			377,000	1,000
20020812	59360	洋シヤター	43	43	42	43	43	43	42	42			51,000	1,000
20020812	59380	INAXシステム	1902	1902	1875	1885	1887	1889	1857	1875			565,000	1,000
20020812	59400	不二サッシ	78	78	75	75	70	78	70	77			8,200	100
20020812	59420	日フィルコン	440	440	440	440					ウ 439		2,000	1,000
20020812	59430	ノーリツ	928	928	890	891	899	906	891	891			46,500	100
20020812	59440	日立粉末	543	543	538	538	548	548	540	540			14,000	1,000
20020812	59460	長府製	1690	1694	1690	1690	1691	1693	1680	1680			7,900	100
20020812	59470	リンナイ	2590	2635	2570	2630	2635	2665	2630	2630			72,700	100
20020812	59510	タニチ工	577	580	570	580	576	584	575	584			47,100	100
20020812	59560	トーソー	248	248	248	248							22,000	1,000
20020812	59570	日東精工	163	163	155	155	158	158	154	155			31,000	1,000
20020812	59580	三洋工	366	374	365	371	371	374	369	372			254,000	1,000
20020812	59590	岡部	313	313	308	308	309	309	309	309			9,000	1,000
20020812	59630	日立ツール	466	466	463	463	468	468	465	465			6,500	500
20020812	59640	洋刃物											0	1,000
20020812	59650	フジマック											0	1,000
20020812	59720	日建鉄	146	148	146	148	149	149	148	148			8,000	500
20020812	59740	中国工	126	129	126	127	129	130	129	129			12,000	1,000
20020812	59750	東ブレ	421	423	417	423	423	423	418	418			39,000	1,000
20020812	59760	ネツレン	305	305	303	303	307	307	299	299			12,000	1,000
20020812	59770	スマ電子	527	527	525	525	515	515	500	500			5,600	100
20020812	59810	東製綱	67	67	65	65	65	65	63	63			230,000	1,000
20020812	59820	マルゼン							カ 376	0			0	1,000
20020812	59880	ハイオラックス	827	827	827	827			ウ 800				4,000	1,000
20020812	59910	ニッパツ	335	335	328	328	327	334	326	327			185,000	1,000
20020812	59920	中央発条	388	388	373	373	374	377	372	372			20,000	1,000
20020812	59940	東焼結金	250	250	250	250	250	250	250	250			12,000	1,000
20020812	59960	新立川航	710	710	700	700			カ 700	2,000			2,000	100
20020812	59980	アドバネクス	175	175	170	175			ウ 174	17,000			17,000	1,000
20020812	60050	三浦工	1600	1600	1584	1584	1584	1584	1518	1563			37,100	100
20020812	60130	タクマ	930	931	927	928	926	926	911	911			85,000	1,000
20020812	60210	富士ビン							カ 133	0			0	1,000
20020812	60220	赤阪鉄	63	63	62	62	63	64	63	64			20,000	1,000
20020812	60410	ボッシュAJ	138	138	131	134	136	139	134	138			5,556,000	1,000
20020812	60420	ニッキ	144	144	144	144			ウ 142	2,000			2,000	1,000
20020812	61010	ツガミ	188	188	180	180	180	183	180	180			104,000	1,000
20020812	61030	オークマ	210	210	203	205	207	207	201	201			183,000	1,000
20020812	61040	東芝機	328	330	327	329	327	327	316	316			266,000	1,000
20020812	61060	日立精機	84	84	83	83	83	84	83	84			147,000	1,000
20020812	61070	アマダミニ	221	223	218	218	222	218	218	218			46,000	1,000
20020812	61120	小島鉄							ウ 105	0			0	1,000
20020812	61130	アマダ	560	560	550	553	555	565	552	553			509,000	1,000
20020812	61180	アイダ	310	312	310	310	313	313	306	306			20,000	1,000
20020812	61190	セイイフ拉斯	180	180	180	180	180	185	180	185			3,000	1,000
20020812	61210	滝沢鉄	55	55	55	55	55	60	55	60			44,000	1,000
20020812	61250	岡本工機	80	83	80	80	80	81	80	81			21,000	1,000
20020812	61300	日平トヤマ	171	171	170	170	169	169	169	169			12,000	1,000
20020812	61310	浜井産	97	104	95	104			ウ 100				16,000	1,000
20020812	61350	牧野ライズ	390	392	381	382	380	380	376	376			144,000	1,000
20020812	61360	O S G	511	511	504	508	508	508	486	486			62,000	1,000
20020812	61370	小池酸工							ウ 150	0			0	1,000
20020812	61380	ダッシュ	128	128	128	128	128	130	128	130			4,000	1,000
20020812	61390	東芝タング	291	291	289	289	289	291	287	287			37,000	1,000
20020812	61400	旭ダイヤ	500	500	495	496	502	502	495	495			27,000	1,000
20020812	61410	森精機	939	939	939	939	929	929	925	925			300	100
20020812	61430	リティック	378	378	378	378			ウ 370	2,000			2,000	1,000
20020812	61460	ディスコ	4700	4820	4650	4650	4610	4700	4600	4700			44,100	100
20020812	61510	日東工器	1740	1741	1727	1727	1726	1726	1690	1690			9,100	100
20020812	62010	豊田織	1861	1861	1830	1835	1839	1850	1830	1840			248,700	100
20020812	62030	豊和工	68	68	66	66	68	68	66	66			94,000	1,000
20020812	62050	O K K	79	79	78	78	79	80	78	78			58,000	1,000
20020812	62060	豊田工機	538	538	520	520	525	525	514	514			78,000	1,000
20020812	62080	石川製	68	68	65	65	66	66	65	65			54,000	1,000
20020812	62110	倉敷機	67	67	67	67	67	67	67	67			5,000	1,000
20020812	62120	帝人機	283	283	277	277	278	283	276	278			42,000	1,000
20020812	62130	オーム製	99	101	98	98	102	102	101	101			8,000	1,000
20020812	62140	大隈豊和	97	97	94	94	96	97	92	92			17,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位	
			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	区分	特別気配		
20020812	62170	津田駒工	208	212	207	209	207	208	204	206			314,000	1,000
20020812	62180	エンショウ	127	127	122	122	122	123	121	121			44,000	1,000
20020812	62210	大東製機					193	193	193	193			1,000	1,000
20020812	62220	島精機	2680	2680	2680	2680	2705	2705	2680	2680			1,200	100
20020812	62420	スピンドル	150	151	150	150	157	157	157	157			9,000	1,000
20020812	62470	日阪製作	463	463	463	463	468	470	467	470			17,000	1,000
20020812	62720	レオン自機	350	350	349	350	360	360	360	360			9,000	1,000
20020812	62730	S M C	11880	11940	11410	11520	11520	11800	11520	11540			127,300	100
20020812	62740	新川	2300	2300	2265	2265	2265	2270	2250	2250			22,700	100
20020812	62770	ホリカミクロン	547	549	547	547	550	550	548	550			9,000	1,000
20020812	62780	エニコンツール	4080	4100	4030	4030	4030	4060	3920	4060			20,900	100
20020812	62820	オレス入工	2050	2055	2030	2035	2030	2040	2015	2015			26,400	100
20020812	62870	サトー	2880	2880	2850	2850	2850	2855	2800	2810			55,900	100
20020812	62910	エアーテック	511	511	511	511	507	507	507	507			2,000	1,000
20020812	62930	日精樹脂	608	608	607	607	627	627	617	617			5,000	1,000
20020812	63000	アピ'キヤマダ					228	228	228	228			2,000	1,000
20020812	63010	コマツ	399	400	392	395	395	396	390	390			1,323,000	1,000
20020812	63020	住友重機	122	122	120	120	121	123	120	121			2,201,000	1,000
20020812	63050	日立建機	408	408	400	401	401	402	400	402			116,000	1,000
20020812	63060	日工	297	297	296	296	297	297	288	288			10,000	1,000
20020812	63100	井関農	85	85	84	85	84	84	83	83			122,000	1,000
20020812	63110	セイリイ工									カ 121	0	1,000	
20020812	63130	共立	148	148	145	145	145	145	143	143			29,000	1,000
20020812	63150	T O W A									カ 1327	0	100	
20020812	63160	丸山製	104	104	101	101	103	103	102	102			19,000	1,000
20020812	63170	北川鉄	98	98	95	95	94	96	94	95			103,000	1,000
20020812	63190	シンニッタン	199	199	199	199	199	199	199	199			6,000	1,000
20020812	63200	新ダイワ	218	220	218	220					カ 219	3,000	1,000	
20020812	63210	石搬機	230	230	230	230	231	231	228	228			3,000	1,000
20020812	63250	タカキタ									カ 240	0	1,000	
20020812	63260	ケボタ	352	357	352	352	353	355	351	351			1,691,000	1,000
20020812	63280	荏原実業	1285	1285	1285	1285	1285	1285	1285	1285			5,600	100
20020812	63300	洋エンジ	179	180	179	180	180	180	178	178			165,000	1,000
20020812	63310	菱化工機	141	141	139	139	139	139	134	134			75,000	1,000
20020812	63320	月島機	610	610	607	607	609	609	603	603			24,000	1,000
20020812	63340	明治機	71	71	67	68	68	69	66	66			1,371,000	1,000
20020812	63350	東京機	300	300	292	292	296	298	293	298			28,000	1,000
20020812	63360	石井表記	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800			1,900	100
20020812	63390	新東工	281	284	281	284	281	281	281	281			17,000	1,000
20020812	63400	渋谷工	820	845	820	840	840	845	830	841			27,000	1,000
20020812	63410	富岡機									カ 100	0	1,000	
20020812	63430	マクロス	57	57	56	56	56	57	56	56			18,000	1,000
20020812	63450	アイチ	191	193	190	190	192	193	190	190			22,500	100
20020812	63490	小森	1482	1482	1475	1481	1478	1478	1460	1460			72,000	1,000
20020812	63500	新日造機	125	125	125	125	126	126	126	126			2,000	1,000
20020812	63510	鶴見製	510	510	509	509	516	516	505	505			8,000	1,000
20020812	63540	日立機電	392	392	388	388	395	395	390	390			4,000	1,000
20020812	63550	住友精密	529	529	505	509	510	510	501	504			108,000	1,000
20020812	63560	日ギア	113	113	108	108	108	109	103	109			40,000	1,000
20020812	63580	酒井重	162	165	162	163	166	166	162	162			10,000	1,000
20020812	63600	東自機									カ 210	0	1,000	
20020812	63610	荏原製	556	560	536	545	540	543	535	537			1,456,000	1,000
20020812	63620	石井鉄	163	163	159	159	162	162	157	160			53,000	1,000
20020812	63630	西島製	498	498	498	498	501	501	495	495			7,000	1,000
20020812	63640	北越工									カ 88	0	1,000	
20020812	63650	電業社	3150	3150	3150	3150					カ 3150	100	100	
20020812	63660	千代化建	237	241	234	241	241	248	239	246			3,377,000	1,000
20020812	63670	ダイキン工	2170	2190	2160	2165	2150	2165	2125	2150			911,000	1,000
20020812	63680	オルガノ	441	441	434	434	437	438	431	431			23,000	1,000
20020812	63690	トーヨーカネツ	100	100	96	96	97	97	92	93			507,000	1,000
20020812	63700	栗田工	1410	1410	1392	1408	1408	1408	1390	1390			188,700	100
20020812	63710	椿本チエイン	383	385	377	378	382	382	376	376			308,000	1,000
20020812	63730	大同工	186	186	182	184	183	183	180	180			29,000	1,000
20020812	63740	T C M	269	270	267	269	270	270	265	265			60,000	1,000
20020812	63750	日コハ'ヤ	53	54	52	54	54	55	52	53			169,000	1,000
20020812	63760	日機装	526	530	521	521	524	524	512	512			32,000	1,000
20020812	63780	木村化工	125	127	125	125	129	129	129	129			7,000	1,000
20020812	63790	新興フラン	120	122	111	114	114	114	109	114			363,000	1,000
20020812	63810	アネスト岩田	162	162	157	159	158	158	154	158			13,000	1,000
20020812	63820	トリニ工					300	300	300	300			1,000	1,000
20020812	63830	ダイワフク	421	421	417	419	419	419	413	413			103,000	1,000
20020812	63850	東精エンジ									カ 1325	0	1,000	
20020812	63860	扶桑レクセル									0	1,000		
20020812	63900	加藤製	136	136	135	135	136	136	132	132			30,000	1,000
20020812	63920	ヤマダコ-ボ	173	180	173	177	180	180	180	180			35,000	1,000
20020812	63930	油研工	112	112	108	108	108	110	107	109			56,000	1,000
20020812	63940	大江工	84	84	79	82	84	94	83	92			325,000	1,000
20020812	63950	タダノ	180	180	179	179	179	179	173	173			67,000	1,000
20020812	63960	宇野沢鉄	95	95	90	90	95	100	95	100			18,000	1,000
20020812	64060	フジ'テック	647	647	627	628	629	629	606	617			159,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	64070	C K D	397	397	393	393	394	394	386	386			31,000	1,000
20020812	64120	平和	2270	2270	2190	2195	2195	2195	2150	2150			77,200	100
20020812	64170	SANKYO	3470	3500	3400	3440	3480	3490	3430	3440			73,900	100
20020812	64180	日金銭	1910	1930	1910	1930	1920	1920	1918	1918			800	100
20020812	64190	マースエンジ	3660	3720	3650	3700	3730	3730	3680	3690			25,100	100
20020812	64200	福島工業	575	575	575	575					カ 570		500	500
20020812	64210	キヤノンアプロ	679	679	656	656	678	678	677	677			22,000	1,000
20020812	64230	高砂電産									カ 1081		0	100
20020812	64260	サミニ	3790	3790	3720	3750	3750	3780	3740	3770			264,400	100
20020812	64270	東北リコー											0	1,000
20020812	64280	オーアイズミ	935	935	935	935	935	935	935	935			1,700	100
20020812	64281	オーアイズミ 新									カ 950		0	100
20020812	64310	キヤノンNTC	313	313	311	311	311	311	311	311			3,000	1,000
20020812	64360	アマノ	869	869	848	853	854	854	848	848			101,000	1,000
20020812	64370	三条機	121	121	120	120					カ 120		4,000	1,000
20020812	64400	JU KI	299	299	297	298	298	298	291	293			276,000	1,000
20020812	64420	コピア	277	277	276	277	276	276	276	276			17,000	1,000
20020812	64430	東洋製	145	145	145	145					カ 145		3,000	1,000
20020812	64440	サンデン	369	371	365	367	367	367	359	359			173,000	1,000
20020812	64450	蛇の目	83	84	82	83	82	84	82	83			424,000	1,000
20020812	64480	ブラザー	740	740	720	725	727	731	725	727			1,298,000	1,000
20020812	64530	シルバ-精	49	55	48	52	53	53	50	51			991,000	1,000
20020812	64540	マックス	882	882	860	860	859	859	846	846			73,000	1,000
20020812	64550	モリタ	380	380	367	367	377	377	372	372			17,000	1,000
20020812	64570	グローリー工	2250	2275	2250	2275					カ 2265		2,000	1,000
20020812	64590	大和冷機	330	337	330	331	330	330	326	327			115,000	1,000
20020812	64610	日ピストン	96	97	95	96	95	96	94	94			63,000	1,000
20020812	64620	リケン	294	297	285	285	290	292	287	287			69,000	1,000
20020812	64630	帝ピストン	290	290	290	290	295	295	276	276			7,000	1,000
20020812	64660	トワアルG	55700	55700	55700	55700	55700	55700	55500	55500			7	1
20020812	64700	大豊工業	1054	1054	1033	1035	1035	1035	1008	1008			13,000	100
20020812	64710	日本精工	421	421	403	405	410	417	406	414			3,156,000	1,000
20020812	64720	N T N	432	435	423	425	428	429	425	426			815,000	1,000
20020812	64730	光洋精工	560	571	560	562	560	565	555	561			245,000	1,000
20020812	64740	不二越	149	149	146	147	146	146	142	142			188,000	1,000
20020812	64750	天辻鋼球	840	840	840	840					カ 840		2,000	1,000
20020812	64770	ツバキナカシマ	887	887	882	885	886	886	880	880			16,000	500
20020812	64790	ミネベア	644	645	639	641	642	644	639	641			2,568,000	1,000
20020812	64800	日トムソン	584	584	570	576	576	576	559	560			90,000	1,000
20020812	64810	T H K	1910	1917	1886	1886	1891	1897	1880	1880			213,100	100
20020812	64820	I-シン精機	2900	2995	2895	2895	2895	2925	2885	2925			2,300	100
20020812	64830	川重防災	341	341	340	340	338	338	338	338			5,000	1,000
20020812	64850	前沢絞装	700	700	700	700					カ 700		1,000	100
20020812	64860	イーグル工	404	404	378	378	381	383	381	383			9,000	1,000
20020812	64890	前沢工	527	527	511	511	521	527	505	527			4,700	100
20020812	64900	日ピラ工	608	618	608	618	608	608	608	608			13,000	1,000
20020812	64920	岡野バル											0	1,000
20020812	64930	日鍛バル	221	221	221	221	220	222	220	222			6,000	1,000
20020812	64950	宮入バル	70	70	70	70	69	69	64	64			21,000	1,000
20020812	64980	キット	145	145	141	142	143	143	141	141			38,000	1,000
20020812	65010	日立	666	670	661	661	663	663	657	660			6,338,000	1,000
20020812	65020	東芝	424	424	413	414	414	415	412	412			4,614,000	1,000
20020812	65030	三菱電	421	425	414	416	419	421	416	417			2,830,000	1,000
20020812	65040	富士電	288	289	282	282	282	283	279	279			1,575,000	1,000
20020812	65050	東洋電	132	138	128	137	137	137	132	134			546,000	1,000
20020812	65060	安川電	415	415	408	408	409	414	408	410			325,000	1,000
20020812	65070	神鋼電	207	207	202	204	203	203	200	200			271,000	1,000
20020812	65080	明電舎	187	189	184	184	185	185	182	183			219,000	1,000
20020812	65130	オリゾン電	342	342	342	342	343	343	340	340			16,000	1,000
20020812	65160	山洋電気	282	282	282	282	277	277	272	272			5,000	1,000
20020812	65170	デンヨー	562	565	557	565	559	559	559	559			8,000	1,000
20020812	65190	エネチ-ブ	4480	4550	4480	4490	4490	4490	4350	4400			98,500	100
20020812	65810	日立工機	426	426	417	420	420	420	416	416			127,000	1,000
20020812	65840	三桜工	398	405	398	403	400	400	396	396			20,000	1,000
20020812	65850	日サーボ									カ 136		0	1,000
20020812	65860	マキタ	768	768	737	737	741	741	735	735			128,000	1,000
20020812	65870	松下精工	504	504	491	494	495	495	489	492			103,000	1,000
20020812	65880	東芝テック	281	282	279	279	279	280	278	279			149,000	1,000
20020812	65900	芝浦	375	375	372	372	372	372	360	361			26,000	1,000
20020812	65910	西芝電											0	1,000
20020812	65920	マブチモーター	11370	11420	11250	11340	11300	11300	11100	11100			47,600	100
20020812	65940	日本電産	7070	7070	6820	6930	6810	6810	6780	6790			9,900	100
20020812	66210	高岳製	127	127	125	125	126	127	123	123			43,000	1,000
20020812	66220	ダイヘン	130	130	127	127	128	128	127	127			36,000	1,000
20020812	66410	日新電	173	174	170	170	172	172	169	169			41,000	1,000
20020812	66430	戸上電	90	90	90	90					カ 90		2,000	1,000
20020812	66440	大崎電	512	512	490	491	495	495	492	493			11,000	1,000
20020812	66450	オムロン	1691	1691	1690	1690	1660	1660	1622	1622			21,000	1,000
20020812	66470	森尾電	158	158	158	158					カ 157		7,000	1,000
20020812	66500	春日電	65	65	65	65	71	71	71	71			8,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位	
			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	区分	特別気配		
20020812	66510	日東工	925	925	900	903	903	893	894				27,000	100
20020812	66520	和泉電	560	560	553	555	558	560	550	550			20,500	500
20020812	66800	IBM	8520	8680	8520	8680	8580	8600	8520	8520			2,800	10
20020812	66860	モトローラ										0	50	
20020812	66870	アルカ텔	660	660	660	660					カ 660		10	10
20020812	66890	アップル	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800		350	50	
20020812	67010	NEC	665	668	645	648	650	653	647	647		7,476,000	1,000	
20020812	67020	富士通	621	622	603	604	606	610	604	605		8,345,000	1,000	
20020812	67030	沖電気	262	263	256	256	256	257	253	255		13,095,000	1,000	
20020812	67040	岩崎通	192	192	186	187	188	188	186	186		129,000	1,000	
20020812	67050	NECインフ	392	392	374	374	382	382	373	374		47,000	1,000	
20020812	67060	電気興	425	425	417	422	423	423	417	419		40,000	1,000	
20020812	67070	サンケン電	891	891	877	877	878	878	870	870		460,000	1,000	
20020812	67080	東洋通	351	351	341	349	354	356	348	348		36,000	1,000	
20020812	67090	明星電	143	143	133	133	137	137	133	137		26,000	1,000	
20020812	67100	大興電	124	124	120	120	128	134	124	124		27,000	1,000	
20020812	67120	田村電	218	218	213	214	213	215	213	213		24,000	1,000	
20020812	67140	神田通	78	78	78	78	78	78	78	78		2,000	1,000	
20020812	67150	ナカヨ通					155	155	155	155		2,000	1,000	
20020812	67170	富士通電	651	668	651	664	665	665	655	655		12,100	100	
20020812	67180	アイホン	1185	1185	1173	1184	1183	1183	1173	1173		10,000	100	
20020812	67190	富士通コン	73000	73000	73000	73000	73000	73000	73000	73000		3	1	
20020812	67350	D & M	220	220	210	210	210	206	206	206		7,000	1,000	
20020812	67370	ナナオ	1290	1330	1290	1300	1330	1335	1300	1335		9,600	100	
20020812	67410	日信号	315	317	313	313	317	317	311	311		26,000	1,000	
20020812	67420	京三製	275	275	269	270	270	268	268	268		76,000	1,000	
20020812	67430	大同信号	198	198	198	198					カ 198	1,000	1,000	
20020812	67440	能美防災	516	516	510	510	510	490	490	490		13,000	1,000	
20020812	67450	ホーチキ	325	325	325	329	329	329	329	329		5,000	1,000	
20020812	67470	小糸工									0	1,000		
20020812	67490	マスプロ	1194	1194	1179	1185	1183	1183	1170	1170		8,400	100	
20020812	67510	日無線	337	337	326	327	327	332	323	332	カ 332	138,000	1,000	
20020812	67520	松下電産	1529	1530	1502	1504	1505	1510	1485	1501		3,185,000	1,000	
20020812	67530	シャープ	1339	1339	1302	1310	1310	1315	1303	1304		3,069,000	1,000	
20020812	67540	アンリツ	671	690	666	666	672	672	651	669		304,000	1,000	
20020812	67550	富士通ゼ	285	285	280	281	278	278	271	271		57,000	1,000	
20020812	67560	日立国際	446	446	431	433	434	434	430	430		48,000	1,000	
20020812	67580	ソニー	5240	5260	5150	5170	5170	5190	5130	5130		2,687,100	100	
20020812	67585	T1ソニー	1530	1550	1530	1530	1400	1400	1390	1390	カ 1410	1,900	100	
20020812	67590	NECトキ	680	680	651	651	650	654	642	643		102,000	1,000	
20020812	67610	アイワ	260	260	251	252	253	254	248	248		52,800	100	
20020812	67620	T D K	5430	5470	5350	5360	5380	5380	5300	5350		392,200	100	
20020812	67630	帝通工	365	365	359	361	362	363	356	363	カ 363	46,000	1,000	
20020812	67640	三洋電	470	473	461	461	461	462	457	458		2,837,000	1,000	
20020812	67650	ケンウッド	102	104	102	102	102	103	101	101		397,000	1,000	
20020812	67660	宮越商	58	58	57	57	57	57	56	57		48,000	1,000	
20020812	67670	ミツミ電	1710	1720	1661	1663	1660	1660	1638	1658		439,900	100	
20020812	67680	タムラ製	340	340	335	335	338	345	337	340		58,000	1,000	
20020812	67700	アルブス電	1355	1364	1322	1326	1327	1327	1304	1304		751,000	1,000	
20020812	67710	池上通	102	102	100	100	101	102	100	100		26,000	1,000	
20020812	67720	コスモス電									カ 81	0	1,000	
20020812	67730	ハイオニア	2160	2185	2150	2155	2150	2160	2140	2155		634,900	100	
20020812	67750	東和メック	92	92	91	91	91	93	91	91		66,000	1,000	
20020812	67760	天昇電									カ 177	0	1,000	
20020812	67780	M-アルチザ	73600	73600	70500	71000	71000	71500	70500	71500		91	1	
20020812	67790	日電波	1900	1929	1810	1900	1900	1900	1854	1860		11,800	100	
20020812	67810	松下通信	4330	4360	4250	4300	4290	4310	4240	4310		286,200	100	
20020812	67820	九松下電	860	860	853	856	855	858	842	853		117,000	1,000	
20020812	67830	松下寿電	1250	1251	1228	1235	1234	1240	1220	1235		483,000	1,000	
20020812	67860	M-リアル	265000	268000	265000	265000	263000	264000	260000	264000		31	1	
20020812	67890	ローランドDG	892	892	865	875	890	890	885	890		6,700	100	
20020812	67910	コロムビア	165	168	158	160	163	164	159	160		348,000	1,000	
20020812	67920	ピクター	829	829	805	807	806	815	800	805		653,000	1,000	
20020812	67930	山水電	9	10	9	10	10	10	9	9		386,000	1,000	
20020812	67940	フォスター電	518	518	515	515	515	515	513	513		22,000	1,000	
20020812	67960	クラリオン	75	75	74	74	74	74	72	73		669,000	1,000	
20020812	67980	S M K	299	299	296	298	299	299	295	295		48,000	1,000	
20020812	68000	ヨコオ	780	780	760	765	766	771	751	751		8,700	100	
20020812	68010	東光	295	295	285	288	290	297	289	290		104,000	1,000	
20020812	68030	ティック	201	201	194	194	195	198	194	195		78,000	1,000	
20020812	68040	ホシデン	1393	1393	1393	1393	1394	1394	1371	1371		3,900	100	
20020812	68060	ヒロセ電	8940	9080	8900	9010	9010	9030	8940	8940		121,200	100	
20020812	68070	航空電子	668	670	653	656	658	658	640	640		153,000	1,000	
20020812	68080	シントム	2	2	2	2	2	2	2	2		386,000	1,000	
20020812	68090	TO A	464	464	456	456	461	461	454	454		22,000	1,000	
20020812	68100	日立マセル	1607	1621	1605	1616	1612	1628	1605	1610		128,700	100	
20020812	68150	ユニデン	729	729	703	706	705	709	701	701		137,000	1,000	
20020812	68160	アルバイン	1397	1404	1383	1386	1383	1389	1380	1380		31,100	100	
20020812	68170	スマ	2405	2500	2405	2500	2500	2500	2435	2435		12,400	100	
20020812	68180	島田理化	709	709	699	699	717	717	698	698		5,900	100	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	68200	アイコム	1406	1406	1378	1378	1385	1385	1325	1360	カ 500		4,900	100
20020812	68230	リオン					1250	1250	1230	1230			0	1,000
20020812	68250	パトライト											600	100
20020812	68260	本多通信	468	468	466	468	468	468	465	465			10,900	100
20020812	68270	東バイ	2055	2060	2050	2055	2045	2045	2045	2045			3,700	100
20020812	68320	アオイ電子	862	862	855	855	855	864	855	864			1,400	100
20020812	68350	アライテレ	3210	3260	3200	3230	3220	3220	3160	3200			7,900	100
20020812	68360	M-プラット	195000	195000	195000	195000	195000	196000	195000	196000			11	1
20020812	68390	船井電機	12850	12850	12850	12850	12490	12490	12300	12300			1,400	100
20020812	68410	横河電	753	753	733	733	748	748	730	737			1,673,000	1,000
20020812	68420	ニハルス	710	710	706	707	708	710	683	693			13,400	100
20020812	68440	新電元	328	328	315	315	317	322	314	314			104,000	1,000
20020812	68450	山武	840	841	815	815	816	826	816	816			45,200	100
20020812	68470	安藤電	389	390	389	389	389	389	385	385			12,000	1,000
20020812	68480	東亜DKK					245	245	245	245			1,000	1,000
20020812	68490	日本光電	502	504	501	501	502	509	501	501			39,000	1,000
20020812	68500	チノー	307	307	302	305	305	305	303	303			195,000	1,000
20020812	68530	共和電	225	225	223	223	225	225	224	224			8,000	1,000
20020812	68560	堀場製	924	924	898	898	899	899	898	898			19,000	1,000
20020812	68570	アドバンテス	5630	5670	5470	5490	5530	5530	5470	5470			596,400	100
20020812	68580	小野測器	235	235	225	225	230	230	229	229			5,000	1,000
20020812	68590	エスバック	536	536	533	533	535	535	532	532			8,000	1,000
20020812	68600	SUNX	710	710	710	710					カ 705		200	100
20020812	68610	ヰ-エンス	20530	20530	20160	20160	20240	20300	20170	20190			60,500	100
20020812	68660	日置電	530	530	530	530	530	530	529	529			1,000	100
20020812	68690	シスメックス	2570	2570	2530	2530	2525	2535	2505	2525			11,700	100
20020812	68730	日立電エン	330	330	330	330	325	325	325	325			2,000	1,000
20020812	68750	メカチップス	2300	2300	2250	2250	2250	2250	2205	2215			46,400	100
20020812	68780	長野日無	170	170	170	170	171	171	171	171			4,000	1,000
20020812	68810	キヨダ	329	329	321	321	320	321	320	320			10,000	1,000
20020812	68830	電産コ電											0	1,000
20020812	68850	ミヤチケンス	1426	1426	1425	1426	1450	1450	1432	1432			1,500	100
20020812	68940	ハルスティック	546	570	546	570	565	565	555	555			32,000	1,000
20020812	68970	ツインバード											0	1,000
20020812	69000	東京電波	1590	1650	1588	1625	1625	1630	1550	1589			12,700	100
20020812	69010	沢藤電	165	166	165	166	167	167	167	167			4,000	1,000
20020812	69020	デンソー	1859	1859	1814	1815	1820	1836	1805	1815			685,700	100
20020812	69050	コーセル	2290	2300	2265	2275	2245	2245	2210	2210			6,600	100
20020812	69100	日立メディ	1649	1649	1619	1619	1616	1616	1591	1591			9,000	1,000
20020812	69110	新日無	632	632	625	630	630	634	630	632			42,000	1,000
20020812	69130	メルコ	2200	2200	2105	2115	2145	2170	2125	2170			22,400	100
20020812	69140	オフテック	1599	1599	1599	1599							100	100
20020812	69150	千代インテ	1715	1730	1715	1725	1722	1725	1673	1673			111,500	100
20020812	69170	デンソーラム	1000	1000	992	1000	990	990	974	974			8,100	100
20020812	69210	東光電	232	232	231	231	235	235	231	231			10,000	1,000
20020812	69230	スタンレー電	1337	1337	1319	1325	1320	1341	1317	1337			413,000	1,000
20020812	69240	岩崎電	362	365	359	363	365	365	362	365			54,000	1,000
20020812	69250	ウシオ電	1200	1216	1200	1215	1215	1220	1191	1191			317,000	1,000
20020812	69260	岡谷電	151	151	151	151	151	151	151	151			22,000	1,000
20020812	69290	日セラミック											0	1,000
20020812	69310	日電池	235	235	228	228	228	228	225	225			100,000	1,000
20020812	69330	YUASA	184	184	182	182	182	183	180	180			180,000	1,000
20020812	69340	新神戸電	417	418	417	418	418	418	408	408			24,000	1,000
20020812	69350	日デジタル	1008	1020	998	998	998	998	980	980			9,900	100
20020812	69360	洋電池	73	104	73	104					カ 104		72,000	1,000
20020812	69370	古河電池	219	219	205	205	215	215	207	207			9,000	1,000
20020812	69380	双信電機	525	525	512	512	519	520	523	523			16,100	100
20020812	69410	山一電機	1480	1480	1469	1480	1475	1480	1470	1471			42,200	100
20020812	69450	富プロンテック	468	468	455	455	454	454	452	452			5,300	100
20020812	69460	日アビオ	166	166	166	166	166	166	166	166			3,000	1,000
20020812	69470	図研	1139	1139	1110	1112	1111	1113	1110	1110			15,300	100
20020812	69490	キンセキ	607	607	601	601	604	604	600	600			8,000	1,000
20020812	69500	ワイヤーデータ											0	1,000
20020812	69510	日電子	625	625	607	613	612	614	605	606			367,000	1,000
20020812	69520	カシオ計算	660	665	638	643	647	653	642	644			1,102,000	1,000
20020812	69540	ファナック	5260	5280	5240	5260	5250	5270	5220	5220			551,300	100
20020812	69550	F D K	245	247	240	240	239	242	231	240			57,000	1,000
20020812	69580	C M K	1093	1093	1060	1060	1067	1068	1058	1058			22,000	1,000
20020812	69610	エンプラス	3370	3380	3330	3330	3340	3360	3330	3340			11,800	100
20020812	69630	ローム	16500	16500	16100	16370	16180	16700	16180	16350			8,900	100
20020812	69640	サンコー	506	506	505	505							2,000	1,000
20020812	69650	浜松トニク	2440	2460	2420	2455	2495	2510	2465	2495			156,300	100
20020812	69660	三井ハイテク	1064	1065	1035	1055	1053	1053	1025	1025			21,000	100
20020812	69670	新光電工	2190	2230	2180	2225	2200	2290	2180	2290			79,700	100
20020812	69680	グラフィック	96	96	95	95	95	95	95	95			20,000	1,000
20020812	69700	日コソラクス	513	515	503	503	508	509	503	505			72,000	1,000
20020812	69710	京セラ	8450	8530	8420	8450	8440	8450	8380	8380			954,200	100
20020812	69720	エルナー	342	342	342	342	344	344	344	344			5,000	1,000
20020812	69730	協栄産	289	289	289	289	283	284	281	281			6,000	1,000
20020812	69740	日インター	301	301	294	295	289	295	285	285			37,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位	
			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	区分	特別気配		
20020812	69750	住友特金	674	674	640	640	634	641	634	641			10,000	1,000
20020812	69760	太陽誘電	1731	1731	1698	1706	1706	1706	1680	1692			669,000	1,000
20020812	69770	日抵抗器	114	114	114	114	115	115	115	115			3,000	1,000
20020812	69810	村田製	6510	6640	6510	6620	6630	6630	6550	6550			30,400	100
20020812	69820	リード									カ 58		0	1,000
20020812	69850	ユーシン	375	375	368	371	374	374	368	372			19,000	1,000
20020812	69860	双葉電子	3260	3270	3200	3240	3270	3270	3230	3230			45,800	100
20020812	69880	日東電	3330	3340	3240	3250	3250	3250	3210	3210			392,100	100
20020812	69890	北電工業	85	90	85	88	89	90	87	87			52,000	1,000
20020812	69910	松下電工	734	739	717	717	716	716	708	710			1,320,000	1,000
20020812	69920	国産電	165	165	165	165	161	161	161	161			8,000	1,000
20020812	69930	森電機	23	24	22	22	22	23	21	22			1,870,000	1,000
20020812	69940	指月電	180	180	177	178					カ 178		29,000	1,000
20020812	69950	東海理電	875	875	841	841	861	861	844	857			30,000	1,000
20020812	69960	ニチコン	1675	1677	1646	1646	1617	1630	1616	1616			73,200	100
20020812	69970	日ケミコン	484	484	475	480	480	482	479	481			288,000	1,000
20020812	69980	日タングス	184	184	183	183					カ 184		2,000	1,000
20020812	69990	K O A	931	946	928	935	945	948	929	930			27,100	100
20020812	70030	三井造	143	143	140	140	141	143	140	142			1,483,000	1,000
20020812	70040	日立造	63	64	63	63	63	64	63	63			525,000	1,000
20020812	70070	佐世保重	100	100	99	99	99	99	98	98			175,000	1,000
20020812	70110	三菱重	340	341	336	341	340	341	336	336			6,448,000	1,000
20020812	70120	川崎重	137	137	133	133	134	134	131	131			4,312,000	1,000
20020812	70130	石川島	175	179	174	176	177	178	175	175			3,803,000	1,000
20020812	70180	内海造									カ 53		0	1,000
20020812	70210	ニッチツ	193	204	191	200	199	201	196	198			152,000	1,000
20020812	71020	日車輌	207	209	202	202	203	204	201	201			212,000	1,000
20020812	71050	ニチユ	193	193	193	193	199	199	186	186			5,000	1,000
20020812	71220	近畿車輌	226	226	216	219	219	222	218	220			300,000	1,000
20020812	71230	東急車輌	77	77	76	76	76	76	73	73			43,000	1,000
20020812	71420	ナブコ	127	129	127	127	126	129	126	126			33,000	1,000
20020812	72010	日産自	876	882	872	877	875	882	873	876			3,693,600	100
20020812	72020	いすゞ自	71	72	70	70	70	71	70	70			1,260,000	1,000
20020812	72030	トヨタ自	3080	3090	3040	3040	3030	3070	3020	3060			3,487,100	100
20020812	72040	コマツセノア	260	261	259	259	260	260	256	256			25,000	1,000
20020812	72050	日野自	297	297	289	291	290	290	286	288			395,000	1,000
20020812	72100	日産ディ-	99	99	98	99	99	101	99	99			69,000	1,000
20020812	72110	三菱自	320	325	314	314	314	315	311	311			1,440,000	1,000
20020812	72120	エフテック									カ 525		0	100
20020812	72210	トヨタ車体	1388	1388	1366	1370	1376	1379	1365	1365			53,000	1,000
20020812	72220	日産車体	328	330	325	325	325	326	324	325			465,000	1,000
20020812	72230	関東自	636	636	610	611	615	615	608	608			21,300	100
20020812	72240	新明和工	190	190	188	190	189	189	187	187			42,000	1,000
20020812	72250	小松リット	154	156	153	154	154	154	153	153			92,000	1,000
20020812	72260	極東開	714	714	697	697	698	699	695	695			6,300	100
20020812	72300	日信工業	2940	2960	2920	2950	2955	2955	2925	2925			12,400	100
20020812	72310	トピー工	185	185	183	184	184	184	181	181			211,000	1,000
20020812	72320	トキコ	327	334	324	330	330	332	324	324			2,201,000	1,000
20020812	72330	自動部品	52	52	52	52	53	55	51	55			27,000	1,000
20020812	72340	橋本フォーミ	72	72	72	72	72	72	72	72			3,000	1,000
20020812	72350	東ラヂエタ	187	191	181	185	188	200	188	200			31,000	1,000
20020812	72360	洋ラヂエタ	275	276	268	268	273	275	272	272			79,000	1,000
20020812	72380	曙ブレーキ	197	202	197	202	200	200	194	194			31,000	1,000
20020812	72390	タチエス	646	646	645	645	650	650	650	650			8,600	100
20020812	72400	N O K	1120	1123	1096	1099	1100	1115	1090	1106			316,000	1,000
20020812	72410	フタバ産	1320	1320	1299	1308	1310	1378	1310	1363			177,000	1,000
20020812	72420	カヤバ	184	185	183	184	184	184	182	183			243,000	1,000
20020812	72430	シロキ	211	212	211	212	213	213	207	207			32,000	1,000
20020812	72440	市光工	208	208	207	207	207	209	206	208			35,000	1,000
20020812	72460	プレス工	78	79	75	77	77	77	76	76			223,000	1,000
20020812	72470	ミクニ	124	124	124	124							5,000	1,000
20020812	72480	カルソカンセ	625	625	606	608	606	610	595	607			656,000	1,000
20020812	72500	太平洋工	318	318	311	312	314	314	311	311			31,000	1,000
20020812	72510	ケーピン	1190	1207	1185	1186	1190	1192	1161	1165			204,600	100
20020812	72540	フジユニ	245	245	245	245	230	230	230	230			3,000	1,000
20020812	72560	河西工	198	205	196	205	203	206	203	205			84,000	1,000
20020812	72570	自動電機	214	214	213	213							2,000	1,000
20020812	72580	栃富土産	233	233	228	228	231	231	227	227			13,000	1,000
20020812	72590	アイシン精機	1484	1515	1484	1491	1490	1499	1476	1486			376,500	100
20020812	72600	富士機工	199	199	199	199	199	199	199	199			4,000	1,000
20020812	72610	マツダ	335	335	326	328	328	329	320	321			2,085,000	1,000
20020812	72620	ダイハツ工	420	420	411	413	413	414	409	409			154,000	1,000
20020812	72630	愛知機	253	255	252	255	253	253	248	251			63,000	1,000
20020812	72670	ホンダ	5070	5090	5020	5020	5010	5020	4970	4970			1,555,200	100
20020812	72690	スズキ	1324	1330	1302	1309	1315	1315	1282	1284			853,000	1,000
20020812	72700	富士重	498	499	488	488	490	491	472	478			1,235,000	1,000
20020812	72720	ヤマハ発	961	961	954	955	956	960	955	958			296,000	1,000
20020812	72730	イクヨ	173	173	173	173	173	173	170	170			13,000	1,000
20020812	72740	ショーワ	1030	1045	1030	1042	1045	1045	1035	1035			50,000	1,000
20020812	72750	ユニシア	134	134	130	130	130	130	127	127			40,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	72760	小糸製	446	446	431	431	432	422	428				137,000	1,000
20020812	72770	東部品	72	74	71	74	71	71	71				32,000	1,000
20020812	72780	エクセディ	760	760	723	740	750	752	730	750	△ 750		27,500	100
20020812	72800	ミツバ	478	481	477	477	477	477	476	476	△ 469		9,000	1,000
20020812	72820	豊田合	1555	1605	1540	1576	1575	1580	1565	1570			625,400	100
20020812	72830	愛三工	787	787	740	740	741	742	735	735			13,900	100
20020812	72840	盟和産					215	215	215	215			29,000	1,000
20020812	72870	日本精機	465	465	461	465	465	465	462	465			24,000	1,000
20020812	72920	村上開明									△ 515		0	1,000
20020812	72940	ヨロズ	324	325	320	320	320	320	310	310			20,800	100
20020812	72990	フジオーセ	200	200	200	200	195	195	195	195			2,000	1,000
20020812	73010	宮田工					76	76	76	76			2,000	1,000
20020812	73050	新家工	96	97	94	94	93	94	92	92			17,000	1,000
20020812	73060	丸石自転	76	80	65	75	71	75	69	75			1,095,000	1,000
20020812	73090	シマノ	1712	1712	1712	1712	1708	1708	1706	1706			4,400	100
20020812	74040	昭和飛	292	292	292	292	296	296	296	296			6,000	1,000
20020812	74070	日本飛	214	214	212	212	210	210	204	204			16,000	1,000
20020812	74080	ジャムコ									△ 680		0	1,000
20020812	74110	成和産									△ 1425		0	100
20020812	74120	アトム	1425	1425	1425	1425							1,700	100
20020812	74160	はるやま	1020	1040	1005	1030	1079	1080	1060	1080			33,000	100
20020812	74200	佐鳥電機	630	630	620	620	634	634	634	634			11,000	100
20020812	74230	フォンテーム	1304	1304	1290	1290	1280	1280	1230	1230			700	100
20020812	74280	江戸沢	740	740	740	740	740	740	740	740			2,000	500
20020812	74290	セイジョー	1401	1408	1386	1408	1408	1408	1393	1393			8,300	100
20020812	74330	伯東	1530	1530	1475	1476	1504	1504	1472	1473			16,900	100
20020812	74370	CアンドS	2670	2680	2600	2625	2615	2640	2610	2610			103,800	100
20020812	74380	コンドーテック	493	493	493	493							1,500	500
20020812	74450	ライトオン	1500	1595	1500	1560	1560	1585	1500	1500			91,000	100
20020812	74470	ナガイレーベン					3030	3030	3030	3030			1,900	100
20020812	74480	シンズメイト	1011	1011	1002	1005	1005	1011	1005	1010			11,000	100
20020812	74510	菱食	4200	4200	4080	4100	4100	4100	4010	4010			24,200	100
20020812	74530	良品計画	2630	2650	2600	2650	2645	2645	2605	2620			37,900	100
20020812	74550	三城	2330	2410	2320	2405	2380	2410	2375	2380			136,700	100
20020812	74560	松田産	1150	1150	1124	1124	1140	1140	1140	1140			5,500	500
20020812	74590	クラヤサンセド	680	680	668	669	674	674	666	666			41,200	100
20020812	74630	アドヴァン	991	995	970	972	973	974	966	969			12,600	100
20020812	74660	SPK									△ 985		0	100
20020812	74740	パオ	400	400	400	400	400	400	400	400			3,000	1,000
20020812	74760	アズワン	1499	1499	1480	1480	1500	1500	1480	1480			2,500	100
20020812	74790	サンマルク	3710	3740	3710	3730	3710	3750	3700	3720			10,800	100
20020812	74810	尾家産	589	590	588	590	589	589	568	579			11,000	100
20020812	74820	シモジマ	1050	1050	1050	1050					△ 1050		200	100
20020812	74830	トウシシャ	1880	1900	1880	1891	1891	1900	1871	1871			7,500	100
20020812	74870	小津産業	631	631	631	631	630	630	630	630			1,400	100
20020812	74900	日新商									△ 410		0	1,000
20020812	74940	コナカ	748	748	737	737	733	736	722	722			7,400	100
20020812	74960	八千代ム									△ 410		0	100
20020812	74980	ジャパン	1199	1199	1150	1150	1190	1198	1190	1193			4,400	100
20020812	75040	高速	820	830	810	810	805	805	791	801			5,700	100
20020812	75050	扶桑電通									△ 465		0	1,000
20020812	75080	オートセブン									△ 465		0	1,000
20020812	75120	オズフル	800	803	800	801	800	800	788	788			14,200	100
20020812	75130	コジマ	1346	1380	1312	1380	1373	1380	1338	1379	△ 1379		82,700	100
20020812	75140	ヒマラヤ	265	265	265	265	270	270	270	270			3,500	500
20020812	75160	コーナン商	2675	2750	2675	2700	2720	2735	2715	2730			59,400	100
20020812	75170	黒田電	2840	2840	2800	2800	2820	2840	2810	2820			20,400	100
20020812	75180	ネットワ	621000	624000	620000	623000	622000	623000	619000	620000			507	1
20020812	75220	リタミード	1390	1390	1377	1378	1379	1379	1373	1373			48,600	100
20020812	75240	マルシェ	1180	1180	1180	1180	1180	1182	1180	1180			3,300	100
20020812	75320	ドンキホーテ	10680	10680	10500	10510	10530	10530	10450	10470			6,700	100
20020812	75370	丸文	700	702	699	700	701	701	691	691			22,600	100
20020812	75410	メカ ネット'	1983	1989	1970	1989	1979	1989	1950	1950			13,500	100
20020812	75440	スリーエイ	850	855	845	845	845	852	842	842			6,600	100
20020812	75450	西松屋チ	4800	4800	4660	4670	4670	4680	4510	4560			23,500	100
20020812	75500	ゼンショ	2210	2220	2200	2200	2200	2200	2170	2170			8,400	100
20020812	75520	ハビネット	1058	1066	1051	1058	1061	1061	1030	1030			5,400	100
20020812	75540	幸楽苑	1690	1700	1690	1690	1660	1675	1650	1650			26,500	100
20020812	75580	トーメンフレク	3170	3170	3100	3100	3160	3160	3030	3040			4,400	100
20020812	75600	ユニマットオフコ	1165	1165	1136	1138	1138	1145	1121	1121			5,300	100
20020812	75610	ハーフスレイ	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630			2,700	100
20020812	75620	安楽亭	639	639	639	639	638	640	638	640			5,000	1,000
20020812	75730	ツルハ	2460	2470	2450	2460	2450	2455	2430	2450			9,100	100
20020812	75810	サイセリヤ	2855	2895	2855	2855	2850	2850	2820	2820			42,900	100
20020812	75820	富ナリス	836	836	836	836	836	836	820	820			22,000	1,000
20020812	75840	丸紅イフオ	260	261	260	261					△ 261		3,000	1,000
20020812	75880	シートカ-	3580	3580	3430	3480	3500	3500	3460	3470			5,100	100
20020812	75990	ガリバー	3180	3180	3120	3130	3130	3130	3040	3060			13,800	100
20020812	76000	M D M	2560	2585	2560	2575	2575	2590	2550	2550			14,800	100
20020812	76010	ボプラ	1190	1190	1189	1190	1195	1197	1190	1190			9,800	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	76020	ジャック	928	928	915	915	915	920	907	920			16,000	100
20020812	76040	梅の花	737000	737000	733000	733000	732000	735000	732000	735000			8	1
20020812	76060	リアローズ	3580	3580	3470	3470	3470	3600	3470	3600			5,400	100
20020812	76070	進和	1149	1180	1149	1160	1150	1160	1150	1160			7,400	100
20020812	76090	タイトエク	670	670	650	650	650	650	630	630			8,200	100
20020812	76130	シーカス	1749	1749	1749	1749					カ 1740		300	100
20020812	76150	京都友禅	387000	387000	376000	376000	377000	380000	374000	374000			33	1
20020812	76160	コロワイド	890	890	885	888	889	889	889	889			9,000	500
20020812	76250	Gターニング	1180	1190	1180	1180	1155	1155	1155	1155	カ 1135		600	100
20020812	76260	トップBMS	850	850	820	820	822	835	820	830			56,200	100
20020812	76261	トップBMS 新											0	100
20020812	76310	マクニカ	3420	3470	3420	3420	3410	3410	3300	3300			7,600	100
20020812	76400	トップカルチャ					560	560	560	560			500	100
20020812	76490	スギ薬局	5400	5400	5290	5390	5390	5390	5260	5260			5,300	100
20020812	76590	VW	5600	5600	5600	5600					カ 5600		10	10
20020812	76610	ホーリング									カ 4950		0	50
20020812	76630	D C X											0	10
20020812	77010	島津製	309	309	305	306	305	308	304	304			143,000	1,000
20020812	77020	J M S	349	349	334	334	339	339	335	338			17,000	1,000
20020812	77030	川澄化工	1030	1030	1010	1010	1019	1019	1019	1019			6,000	1,000
20020812	77040	アロカ	752	752	742	745	765	765	755	755			13,000	1,000
20020812	77090	M-クボテック	249000	250000	246000	250000	250000	250000	248000	249000			77	1
20020812	77140	モリテックス	861	863	850	851	859	859	850	850			10,400	100
20020812	77170	M-Vテク	415000	415000	414000	414000	414000	414000	414000	414000			17	1
20020812	77180	スル-精密	730	730	700	700	702	702	697	697			79,000	1,000
20020812	77190	東衡機	67	67	67	67	67	74	67	74			13,000	1,000
20020812	77200	ソキア	182	182	170	175	173	177	171	172			301,000	1,000
20020812	77210	トキメック	99	99	97	99	98	98	96	96			67,000	1,000
20020812	77230	愛知時	225	225	223	223	223	223	221	221			13,000	1,000
20020812	77240	金門製	101	103	101	103	103	103	101	101			21,000	1,000
20020812	77250	M-インターク	209000	209000	209000	209000	205000	209000	203000	209000			14	1
20020812	77260	黒田精工	131	131	131	131							2,000	1,000
20020812	77270	オーバル					101	101	101	101			1,000	1,000
20020812	77280	電産トーソ					633	633	633	633			1,000	1,000
20020812	77290	東精密	3120	3120	3040	3040	3020	3060	3000	3060			58,300	100
20020812	77310	ニコン	1056	1056	1022	1023	1024	1028	1012	1012			886,000	1,000
20020812	77320	トプコン	363	363	351	351	358	358	351	351			19,000	1,000
20020812	77330	オリンパス	1675	1679	1660	1665	1665	1666	1640	1645			586,000	1,000
20020812	77340	理計器	429	430	429	430	429	429	427	427			4,000	1,000
20020812	77350	大日スクリン	569	569	547	550	552	554	546	547			279,000	1,000
20020812	77360	ユニオン光学	94	97	94	96	96	100	93	100			34,000	1,000
20020812	77380	チノン	152	166	152	166							3,000	1,000
20020812	77390	キヤノン電子	713	713	692	692	718	718	715	715			5,000	1,000
20020812	77410	H O Y A	7930	7930	7600	7620	7630	7700	7510	7530			285,100	100
20020812	77440	ノーリツ鋼機	2460	2500	2460	2500	2490	2490	2480	2480			1,400	100
20020812	77500	旭光学	210	213	210	213	212	214	211	212			39,000	1,000
20020812	77510	キヤノン	4300	4320	4230	4240	4250	4290	4230	4260			1,686,000	1,000
20020812	77520	リコー	2130	2140	2075	2075	2090	2115	2080	2090			1,228,000	1,000
20020812	77530	ミノルタ	354	354	348	349	349	349	342	346			1,130,000	1,000
20020812	77560	電産コバール	1268	1282	1231	1231	1220	1243	1210	1221			50,000	1,000
20020812	77570	三協精機	313	313	307	307	307	316	306	310			23,000	1,000
20020812	77580	セコニック	140	140	140	140	140	140	140	140			2,000	1,000
20020812	77620	シチズン時	765	768	743	746	750	750	743	744			528,000	1,000
20020812	77640	オリエント時	90	91	90	90	90	90	90	90			22,000	1,000
20020812	77650	リコ-エレメ											0	1,000
20020812	77680	ジェコー	265	265	265	265							3,000	1,000
20020812	77690	リズム時	95	98	95	97	96	97	94	94			52,000	1,000
20020812	78460	ハイロット	488000	488000	488000	488000	488000	488000	472000	474000			17	1
20020812	78540	パンフレット	1250	1250	1200	1205	1205	1240	1201	1240			1,800	100
20020812	78560	萩原工業									カ 550		0	1,000
20020812	78600	エイバックス	2500	2500	2410	2430	2435	2440	2415	2415			158,600	100
20020812	78620	トッパンフォ	1850	1850	1822	1829	1831	1831	1816	1816			125,800	100
20020812	78670	トニー	1550	1550	1525	1525	1545	1545	1520	1520			11,900	100
20020812	78680	広済堂	1139	1139	1117	1117	1116	1117	1095	1103			4,300	100
20020812	78740	スルガ	2495	2495	2480	2490	2480	2500	2450	2460			3,200	100
20020812	78790	ノダ	398	398	398	398					カ 398		1,000	100
20020812	78820	アロン化成	332	335	332	335	334	334	327	327			8,000	1,000
20020812	78850	タカノ					921	921	905	905			600	100
20020812	78920	宇部日東	265	265	265	265	265	265	265	265			3,000	1,000
20020812	78930	亜細亜印											0	1,000
20020812	78960	セブン工											0	1,000
20020812	78970	ホクシン	76	82	75	82	77	80	72	72			19,400	100
20020812	78980	住建産	925	926	913	913	913	913	880	880			21,000	1,000
20020812	79050	大建工	294	294	291	291	292	292	287	287			60,000	1,000
20020812	79060	ヨネックス	428	428	428	428					カ 430		1,000	1,000
20020812	79090	シーアイ化	350	351	350	351	352	352	352	352			7,000	1,000
20020812	79110	凸版印	1104	1111	1081	1082	1094	1121	1085	1106			1,607,000	1,000
20020812	79120	大日印	1390	1400	1365	1370	1381	1382	1366	1366			820,000	1,000
20020812	79130	図書印	256	257	255	255	254	254	245	247			26,000	1,000
20020812	79140	共同印	528	528	512	512	513	513	503	507			177,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位	
			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	区分	特別気配		
20020812	79150	日写印	731	731	727	727	729	729	723	723			23,000	1,000
20020812	79160	光村印	340	340	340	340	340	340	340	340			7,000	1,000
20020812	79190	野崎印	184	184	183	183							3,000	1,000
20020812	79200	三浦印					400	400	400	400			1,000	1,000
20020812	79210	宝印刷					690	690	690	690			1,000	500
20020812	79250	前沢化成	1299	1300	1275	1277	1297	1297	1275	1275			4,500	100
20020812	79340	メルクス	42	42	40	40	43	43	41	43			15,000	1,000
20020812	79350	コンビ	545	545	545	545	542	549	542	549			8,000	500
20020812	79360	アシックス	118	118	115	115	116	117	115	115			157,000	1,000
20020812	79370	ツツミ	2830	2970	2830	2950	2940	2970	2900	2900			16,000	100
20020812	79400	ウェーブロック	288	288	288	288					△ 288		2,000	1,000
20020812	79420	JSP	622	622	622	622	640	640	640	640			14,000	1,000
20020812	79430	ニチハ	1073	1073	1066	1070	1051	1053	1045	1050			15,900	100
20020812	79440	ローランド	1197	1197	1197	1197							100	100
20020812	79470	エフビコ											0	100
20020812	79490	小松ウォール	1242	1242	1195	1195	1196	1197	1170	1177			9,300	100
20020812	79510	ヤマハ	1146	1150	1110	1120	1122	1133	1111	1132			302,000	100
20020812	79520	河合楽器	102	102	101	101	100	100	99	99			45,000	1,000
20020812	79550	クリナップ	670	670	665	665	667	667	650	650			26,000	1,000
20020812	79560	ビジョン	738	770	738	769	770	770	756	758			18,800	100
20020812	79580	天馬	1201	1202	1193	1193	1192	1192	1183	1184			17,000	1,000
20020812	79600	バラベッド	2385	2395	2380	2380	2380	2380	2320	2320			11,000	100
20020812	79610	兼松日産	148	148	148	148	150	150	145	145			12,000	1,000
20020812	79620	キングジム	585	585	585	585	586	586	586	586			3,000	1,000
20020812	79640	セガ	2600	2620	2575	2595	2610	2680	2610	2620			464,200	100
20020812	79660	リンテック	1025	1033	1024	1030	1033	1050	1030	1042			122,000	1,000
20020812	79670	バンダイ	4160	4200	4120	4130	4140	4150	4120	4140			65,600	100
20020812	79680	田崎真珠	344	344	342	342	343	343	341	341			18,000	1,000
20020812	79690	タカラ	934	934	914	917	918	918	900	905			105,000	1,000
20020812	79700	信越ボリマ	475	478	465	467	476	481	472	472			72,000	1,000
20020812	79710	東リ	158	158	158	158	160	160	158	158			25,000	1,000
20020812	79720	トキタク	245	245	236	236	238	238	235	235			13,000	1,000
20020812	79740	任天堂	14760	14760	14650	14650	14690	14850	14450	14450			7,800	100
20020812	79760	三菱鉛筆	707	707	695	695	694	694	680	682			18,000	1,000
20020812	79770	フランスペード	291	291	281	285	291	291	285	285			30,000	1,000
20020812	79810	タカラスタン	493	494	491	491	486	493	486	487			170,000	1,000
20020812	79840	コクヨ	1238	1238	1208	1210	1218	1218	1176	1176			117,800	100
20020812	79850	ネポン	149	149	149	149					△ 149		2,000	1,000
20020812	79870	ナカバ'ヤシ	173	173	167	168	168	168	166	167			40,000	1,000
20020812	79880	ニフコ	1176	1176	1155	1159	1162	1163	1129	1130			229,000	1,000
20020812	79890	立川フライ	530	530	530	530	523	523	523	523			900	100
20020812	79900	ダ'イワ精工	97	99	96	99	96	97	96	96			32,000	1,000
20020812	79910	マミヤオービ-	213	218	213	218	218	218	213	214			36,000	1,000
20020812	79920	セーラー	248	248	240	245	240	240	238	238			19,000	1,000
20020812	79930	サンウエーブ	179	179	176	176	176	176	171	171			14,000	1,000
20020812	79940	岡村製	665	666	650	650	651	660	649	654			93,000	1,000
20020812	79950	日バルカ-	148	151	148	150	149	149	146	147			339,000	1,000
20020812	79990	武藤工	207	207	206	207	207	207	201	201			26,000	1,000
20020812	80010	伊藤忠	333	338	327	329	330	332	328	329			3,975,000	1,000
20020812	80020	丸紅	128	129	126	126	127	128	126	126			2,636,000	1,000
20020812	80030	トーメン	91	92	90	90	90	90	88	88			298,000	1,000
20020812	80040	ニチメン	84	84	81	83	82	82	81	81			880,000	1,000
20020812	80050	ムトウ	400	400	385	391	390	395	390	390			12,000	100
20020812	80060	1アサワ	155	155	155	155	156	157	156	157			8,000	1,000
20020812	80070	高島	91	91	90	91	91	93	91	91			38,000	1,000
20020812	80080	アスティ					880	880	880	880			15,000	1,000
20020812	80100	新興産					91	91	88	89			26,000	1,000
20020812	80110	三陽商	710	715	694	700	694	694	685	685			182,000	1,000
20020812	80120	長瀬産	564	568	562	564	564	568	556	556			60,000	1,000
20020812	80130	ナイガイ	73	73	72	72	72	73	72	73			90,000	1,000
20020812	80140	蝶理	64	66	62	63	64	71	64	65			1,593,000	1,000
20020812	80150	豊田通商	510	510	500	502	501	501	481	481			101,000	1,000
20020812	80160	オントード	1150	1165	1150	1156	1154	1162	1147	1162			506,000	1,000
20020812	80180	三共生興	355	356	353	354	355	356	350	352			100,000	1,000
20020812	80190	市田	86	86	85	85	86	86	82	82			25,000	500
20020812	80200	兼松	175	175	172	172	172	173	170	170			201,000	1,000
20020812	80210	レナウン	73	74	72	73	73	73	71	71			332,000	1,000
20020812	80220	ミズノ	320	320	311	312	312	313	310	310			95,000	1,000
20020812	80230	大興電通					191	191	191	191	△ 240		0	1,000
20020812	80240	シルバ'オックス	285	285	280	280	282	282	281	281			8,000	1,000
20020812	80250	ツカモト	109	109	107	107	111	111	108	108			14,000	1,000
20020812	80280	ファミリー・マート	2855	2860	2820	2845	2830	2840	2775	2835			169,000	100
20020812	80290	レナウンルック	257	259	251	256	255	258	246	251			452,000	1,000
20020812	80300	中央魚					191	191	191	191			2,000	1,000
20020812	80310	三井物産	681	681	672	678	680	681	673	680			2,024,000	1,000
20020812	80320	紙パル商	374	376	374	374	374	374	371	371			36,000	1,000
20020812	80350	東エレク	5140	5170	5070	5100	5100	5200	5070	5150			1,047,600	100
20020812	80360	日立ハイテク	1587	1587	1575	1577	1579	1579	1564	1564			73,000	1,000
20020812	80370	カメイ	531	541	525	525	544	544	534	534			12,000	1,000
20020812	80380	東都水	184	184	180	180	184	184	182	182			13,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	80390	築地魚	156	156	156	156	160	160	160	160			5,000	1,000
20020812	80400	東ソワール	233	233	233	233					カ 233		3,000	1,000
20020812	80420	日マタイ	201	201	201	201	202	202	201	201			8,000	1,000
20020812	80430	スター・ゼン	135	135	132	133	132	133	131	132			43,000	1,000
20020812	80440	大都魚									カ 128		0	1,000
20020812	80460	丸藤ハイル					130	130	129	129			2,000	1,000
20020812	80480	シャディ	1163	1163	1153	1154	1153	1158	1150	1158			4,600	100
20020812	80500	セイコー	251	256	251	256	254	256	251	251			30,000	1,000
20020812	80510	山善	190	190	185	185	188	189	186	187			36,000	1,000
20020812	80520	椿本興	167	167	167	167	166	166	163	164			7,000	1,000
20020812	80530	住友商	666	668	660	663	663	670	655	665			1,948,000	1,000
20020812	80560	日ユニシス	881	889	874	880	890	900	873	900			81,500	100
20020812	80570	内田洋行	249	250	249	249	250	250	248	248			39,000	1,000
20020812	80580	三菱商事	814	815	791	799	802	807	798	804			7,169,000	1,000
20020812	80590	第一実業	154	154	151	151	153	153	150	150			10,000	1,000
20020812	80600	キヤノン販売	890	890	883	884	887	890	883	885			99,000	1,000
20020812	80610	西華産	143	143	141	141	141	141	136	136			49,000	1,000
20020812	80630	日商岩井	75	76	73	74	73	74	72	72			2,553,000	1,000
20020812	80640	金商	231	234	226	234	232	232	222	232			40,500	500
20020812	80650	佐藤商					310	310	303	303			11,000	1,000
20020812	80660	三谷商	356	356	356	356							1,000	1,000
20020812	80680	菱洋エレク	1079	1079	1059	1065	1065	1065	1050	1050			11,900	100
20020812	80700	東京産	299	299	296	297	296	296	289	294			7,000	500
20020812	80740	ユアサ商	105	105	103	103	104	104	102	103			289,000	1,000
20020812	80750	神鋼商	131	132	126	129	132	132	128	128			25,000	1,000
20020812	80780	阪和興	151	152	149	150	150	150	148	148			141,000	1,000
20020812	80790	正栄食	431	431	431	431	427	427	427	427			5,000	1,000
20020812	80810	カナデン	399	399	395	395	399	399	398	398			8,000	1,000
20020812	80830	サンテレ	297	297	296	296					カ 295		3,000	1,000
20020812	80840	菱電商	320	320	316	317	319	319	313	318			20,000	1,000
20020812	80850	樺崎産	359	359	355	359	359	360	356	360			30,000	1,000
20020812	80860	ニプロ	2070	2115	2065	2085	2070	2075	2070	2070			293,000	1,000
20020812	80880	岩谷産	229	229	223	223	224	224	221	221			693,000	1,000
20020812	80890	ナイス	209	209	205	205	205	209	204	204			60,000	1,000
20020812	80900	昭光通商	128	131	128	129	130	133	128	128			45,000	1,000
20020812	80910	ニチモウ	150	150	144	144	144	144	143	143			8,000	1,000
20020812	80920	富士通シス	1368	1368	1321	1321	1321	1322	1300	1300			14,300	100
20020812	80930	極東貿易	305	305	305	315	315	315	315	315			4,000	1,000
20020812	80950	イワキ	153	153	153	153					カ 153		4,000	1,000
20020812	80960	兼松エレク	840	849	839	839	844	844	804	812			11,000	1,000
20020812	80970	三菱石	310	310	308	308	313	313	312	313			17,000	1,000
20020812	80980	稻畑産	510	510	506	506	505	505	491	491			45,000	1,000
20020812	81010	GSIクリエ	174	177	173	174	172	172	169	170			98,000	1,000
20020812	81030	明和産	156	156	148	148	153	153	151	151			15,000	1,000
20020812	81050	丸正	92	100	92	100					カ 100		13,000	1,000
20020812	81100	川鉄商	98	98	95	95	97	97	93	93			68,000	1,000
20020812	81110	ゴルドワイン	116	116	116	116	111	111	108	108			8,000	1,000
20020812	81120	東スタイル	1018	1018	1013	1014	1014	1018	1011	1011			148,000	1,000
20020812	81130	ユニチャーム	4680	4680	4530	4540	4550	4550	4460	4460			108,500	100
20020812	81140	デサント	135	136	134	134	136	136	128	128			40,000	1,000
20020812	81160	ダーバン	105	105	104	104	103	105	102	102			49,000	1,000
20020812	81300	サンゲツ	1985	1985	1976	1976	1980	1986	1961	1961			15,000	1,000
20020812	81310	ミツカロ	690	690	678	678	679	679	666	667			29,000	1,000
20020812	81320	シナネン	448	448	441	441	440	441	436	437			50,000	1,000
20020812	81330	エネクス	539	539	530	530	531	535	520	520			43,000	1,000
20020812	81340	TOKAI	433	436	433	436	437	442	437	437			26,000	1,000
20020812	81360	サンリオ	979	979	949	949	943	955	941	954			47,700	100
20020812	81390	ナガホリ	214	215	214	215	214	215	214	215			9,000	1,000
20020812	81400	リヨーサン	1375	1375	1355	1366	1368	1368	1332	1332			26,100	100
20020812	81410	新光商	500	500	500	500	505	505	505	505	カ 490		3,000	1,000
20020812	81420	トーホー	851	858	851	851	851	851	844	844			8,000	1,000
20020812	81430	ラビース	135	135	132	132	133	133	133	133			5,000	1,000
20020812	81460	小杉産									カ 86		0	1,000
20020812	81500	三信電気	481	481	478	478	482	482	477	477			14,000	1,000
20020812	81510	東陽テクニカ	1424	1424	1401	1407	1405	1420	1405	1406			62,600	100
20020812	81520	ソマール	156	156	156	156	156	156	156	156			6,000	1,000
20020812	81530	モスクード	940	940	920	930	935	939	916	930			18,000	1,000
20020812	81540	加賀電子	2240	2240	2190	2200	2210	2250	2200	2200			12,700	100
20020812	81550	三益半導	1520	1521	1469	1469	1470	1470	1451	1451			12,200	100
20020812	81570	都築電気	300	300	300	300					カ 300		1,000	1,000
20020812	81580	ソーダニッカ	176	176	176	176	176	173	173	173			4,000	1,000
20020812	81600	木曽路	1391	1391	1386	1386	1390	1390	1385	1385			8,500	500
20020812	81640	キャビン	146	146	140	145	146	147	145	145			112,000	1,000
20020812	81650	千趣会	500	500	500	500	504	507	500	500			34,000	1,000
20020812	81660	タカギュ-	75	75	73	73	73	75	73	73			28,000	500
20020812	81670	丸久									カ 220		0	1,000
20020812	81680	ケーヨー	789	796	780	781	782	791	780	781			34,500	100
20020812	81700	アテラス	2670	2670	2625	2635	2640	2640	2600	2600			141,700	100
20020812	81730	上新電	121	122	121	122	121	121	120	120			6,000	1,000
20020812	81740	日瓦斯	725	735	715	733	735	735	716	716			15,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位	
			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	区分	特別気配		
20020812	81750	ベスト電	384	398	384	386	391	392	387	390			75,000	1,000
20020812	81760	西洋フード	365	376	365	370	374	376	370	375			440,000	1,000
20020812	81780	マルエツ	491	491	488	490	491	494	490	490			146,000	1,000
20020812	81790	ロイヤル	921	924	921	921	925	925	910	910			18,000	1,000
20020812	81800	すかいら	2490	2505	2480	2490	2490	2495	2455	2455			106,200	100
20020812	81810	東天紅	249	249	249	249	244	244	244	244			6,000	1,000
20020812	81820	いなげや	820	820	820	820	811	811	800	800			7,000	1,000
20020812	81830	セブ'レブン	4760	4780	4680	4690	4700	4700	4600	4600			1,120,000	1,000
20020812	81840	島忠	2105	2105	2030	2040	2050	2060	2035	2035			63,700	100
20020812	81850	チヨダ	1151	1251	1151	1245	1251	1251	1231	1251	カ 1251		132,300	100
20020812	81880	ヨークベニ	3060	3100	3050	3090	3040	3040	3010	3010			36,600	100
20020812	81930	鈴丹	78	78	75	77	76	77	75	75			254,000	1,000
20020812	81940	ライフコ-ホ	850	854	850	850	860	860	850	850			42,000	1,000
20020812	81950	デニーズ	2100	2100	2080	2080	2100	2100	2080	2080			17,000	1,000
20020812	81960	カスミ	405	405	402	403	400	400	397	397			31,000	1,000
20020812	81970	東急ストア	345	345	342	342	344	344	340	340			26,000	1,000
20020812	82000	リンガーハット	1215	1220	1213	1220	1220	1220	1210	1210			8,300	100
20020812	82010	さが美	370	370	370	370	370	370	369	369			10,000	1,000
20020812	82020	ラオックス	264	265	264	265	263	265	263	263			12,000	1,000
20020812	82030	Mr Max	304	304	300	303	304	304	298	298			15,500	100
20020812	82070	デンソーライト	432	432	430	430	431	435	428	428			5,700	100
20020812	82110	相鉄ローゼ	516	520	515	516	520	520	515	515			6,000	1,000
20020812	82120	オーク									0		0	1,000
20020812	82140	アオキインター	442	442	431	435	436	436	433	433			12,900	100
20020812	82170	オーケワ					1210	1210	1201	1201			3,000	1,000
20020812	82180	コメリ	3580	3620	3560	3620	3600	3620	3560	3560			70,800	100
20020812	82190	青山商	1324	1333	1300	1330	1310	1312	1310	1312			3,900	100
20020812	82260	理経					258	258	258	258			1,000	1,000
20020812	82270	しまむら	8300	8340	8250	8250	8210	8230	8100	8100			33,500	100
20020812	82290	ハックキミツワ	829	829	809	811	811	811	792	795			7,000	500
20020812	82310	三越	360	362	358	359	359	361	359	359			735,000	1,000
20020812	82320	東急百	102	103	101	103	102	102	100	100			261,000	1,000
20020812	82330	高島屋	705	706	688	690	690	692	683	684			567,000	1,000
20020812	82340	丸丸	529	530	511	511	511	513	503	503			353,000	1,000
20020812	82350	松坂屋	319	319	315	315	316	318	315	315			54,000	1,000
20020812	82360	丸善	199	199	195	196	198	198	190	191			302,000	1,000
20020812	82370	松屋	420	420	414	414	410	410	408	408			12,000	1,000
20020812	82380	伊勢丹	1051	1071	1047	1067	1051	1053	1026	1030			454,300	100
20020812	82390	横浜松坂	69	69	69	69	69	69	69	69			5,000	1,000
20020812	82400	サボロライオン	640	640	640	640	640	640	640	640			5,000	1,000
20020812	82420	阪急百	835	835	815	823	824	824	815	817			87,000	1,000
20020812	82450	丸栄	146	147	141	141	147	147	146	147			9,000	1,000
20020812	82470	大和									0		0	1,000
20020812	82490	洋物産					563	564	563	564			200	100
20020812	82510	パルコ	540	540	538	538	538	538	535	535			82,000	1,000
20020812	82520	丸井	1460	1468	1443	1461	1455	1455	1430	1432			788,900	100
20020812	82530	ケレセゾン	2840	2860	2830	2840	2840	2850	2815	2850			695,600	100
20020812	82540	さいか屋									カ 440		0	1,000
20020812	82550	原信	855	855	855	855	847	848	847	848			4,500	100
20020812	82580	オーエムシー	445	445	435	438	438	438	430	432			115,000	1,000
20020812	82590	十字屋	37	38	37	38	37	38	37	37			225,000	1,000
20020812	82600	井筒屋	189	190	187	188	188	189	185	185			64,000	1,000
20020812	82630	ダイエー	201	210	201	210	210	210	205	205			535,500	500
20020812	82640	イトーヨーカ堂	5630	5680	5550	5550	5580	5580	5450	5490			740,000	1,000
20020812	82660	イズミヤ	660	660	630	638	645	655	645	654			79,000	1,000
20020812	82670	イオン	3290	3320	3260	3260	3260	3260	3180	3180			501,400	100
20020812	82680	西友	357	360	351	355	351	354	340	340			911,000	1,000
20020812	82700	ユニー	1330	1338	1278	1278	1290	1291	1263	1263			176,000	1,000
20020812	82730	イズミ	1719	1719	1682	1684	1685	1685	1615	1620			48,200	100
20020812	82740	東武ストア	204	204	199	199	200	200	199	199			70,000	1,000
20020812	82760	平和堂	1120	1120	1103	1103	1103	1103	1096	1096			20,000	1,000
20020812	82780	フジ	2080	2080	2040	2040	2045	2075	2010	2075			7,400	100
20020812	82790	ヤオコー	1850	1850	1818	1820	1825	1854	1821	1824			11,900	100
20020812	82800	富士冷機	394	394	388	390	393	393	390	390			31,000	1,000
20020812	82810	ゼビオ	2185	2190	2125	2155	2155	2155	2105	2105			55,200	100
20020812	82820	ケーズデンキ	1500	1530	1500	1522	1520	1520	1498	1511			11,800	100
20020812	82890	OLYMPIC	1595	1595	1520	1523	1525	1532	1525	1530			5,200	100
20020812	82910	東京日産	248	248	243	246	248	248	243	243			43,000	1,000
20020812	82950	キャノンS&S	615	615	611	611	611	611	611	611			5,000	1,000
20020812	83050	みずほ	261000	262000	256000	258000	258000	258000	256000	256000			14,626	1
20020812	83060	三菱東京	803000	805000	795000	798000	799000	800000	796000	796000			10,846	1
20020812	83070	UFJ	272000	273000	269000	271000	270000	271000	267000	269000			11,581	1
20020812	83080	大和銀HD	90	91	88	88	89	89	88	88			3,870,000	1,000
20020812	83090	三井トラスト	279	279	269	272	273	273	270	272			1,918,000	1,000
20020812	83180	S M B C	625	626	618	623	623	623	612	617			9,517,000	1,000
20020812	83240	第四銀	381	381	376	376	375	375	366	366			78,000	1,000
20020812	83250	北越銀	265	265	255	255	258	258	255	255			54,000	1,000
20020812	83260	福岡銀	496	496	487	487	490	493	487	490			568,000	1,000
20020812	83270	西日銀	317	318	310	311	310	310	310	310			74,000	1,000
20020812	83280	札幌北洋	442000	442000	435000	435000	433000	433000	426000	426000			102	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	83290	もみじ	345000	346000	345000	345000	345000	345000	337000	337000			44	1
20020812	83310	千葉銀	407	412	406	406	406	412	402	408			619,000	1,000
20020812	83320	横浜銀	501	504	499	500	501	503	493	497			1,942,000	1,000
20020812	83330	常陽銀	342	344	336	337	338	338	331	332			460,000	1,000
20020812	83340	群馬銀	542	542	526	526	531	531	520	520			195,000	1,000
20020812	83350	足利銀	133	136	133	134	134	134	131	131			315,000	1,000
20020812	83360	武蔵野銀	3580	3580	3520	3520	3570	3570	3470	3470			8,100	100
20020812	83370	千葉興銀	643	643	620	621	621	622	620	620			7,200	100
20020812	83380	関東銀	1065	1065	1042	1042	1042	1042	1031	1031			2,400	100
20020812	83390	都民銀	1030	1040	1025	1030	1030	1030	1020	1020			13,200	100
20020812	83400	九州親和	289	290	287	287	287	287	279	279			76,000	1,000
20020812	83410	七十七銀	445	445	436	436	435	435	430	430			200,000	1,000
20020812	83420	青森銀	405	405	401	405	405	405	393	393			51,000	1,000
20020812	83430	秋田銀	375	375	369	370	372	373	366	366			47,000	1,000
20020812	83440	山形銀	507	508	501	502	501	508	500	500			52,000	1,000
20020812	83450	岩手銀	3580	3590	3500	3500	3500	3500	3430	3430			9,500	100
20020812	83460	東邦銀	420	421	420	420	421	421	414	414			63,000	1,000
20020812	83490	東北銀									タ 205		0	1,000
20020812	83500	みち銀	636	636	618	618	616	624	612	622			43,000	1,000
20020812	83530	道銀	102	104	102	103	103	105	103	104			241,000	1,000
20020812	83550	静岡銀	790	798	790	796	795	795	775	775			629,000	1,000
20020812	83560	十六銀	369	369	366	366	368	369	360	360			118,000	1,000
20020812	83570	北陸銀	149	149	147	147	147	148	146	146			240,000	1,000
20020812	83580	スルガ銀	604	604	590	593	593	596	585	585			342,000	1,000
20020812	83590	八十二銀	563	563	546	546	545	547	542	543			129,000	1,000
20020812	83600	山梨中銀	434	439	434	435	437	437	430	430			62,000	1,000
20020812	83610	大垣銀	497	497	489	489	489	489	472	475			75,000	1,000
20020812	83620	福井銀	409	409	399	404	403	403	398	402			86,000	1,000
20020812	83630	北国銀	438	438	430	432	430	430	421	421			87,000	1,000
20020812	83640	清水銀	4890	4900	4840	4870	4820	4820	4810	4820	タ 4820		2,300	100
20020812	83660	滋賀銀	441	441	431	432	436	439	428	428			77,000	1,000
20020812	83670	南都銀	369	369	369	369					タ 367		1,000	1,000
20020812	83680	百五銀	432	433	429	429	429	430	425	425			59,000	1,000
20020812	83690	京都銀	439	441	437	438	435	437	433	434			154,000	1,000
20020812	83700	紀陽銀	215	215	210	211	210	213	206	210			93,000	1,000
20020812	83740	三重銀	497	497	494	495	495	498	492	494			30,000	1,000
20020812	83750	池田銀	5200	5200	5110	5170	5170	5170	5070	5070			2,500	100
20020812	83790	広島銀	389	393	388	388	388	391	385	386			224,000	1,000
20020812	83800	山口銀	775	775	761	767	767	773	755	766			62,000	1,000
20020812	83810	山陰合銀	572	575	572	572	573	574	566	566			105,000	1,000
20020812	83820	中国銀	728	728	713	713	714	714	711	711			70,000	1,000
20020812	83830	鳥取銀											0	1,000
20020812	83850	伊予銀	577	588	574	574	571	573	563	563			77,000	1,000
20020812	83860	百十四銀	568	574	542	550	557	561	544	545			103,000	1,000
20020812	83870	四国銀	567	569	560	560	561	561	553	554			51,000	1,000
20020812	83880	阿波銀	560	560	541	541	558	558	531	531			79,000	1,000
20020812	83900	鹿児島銀	380	380	377	380	378	380	375	375			80,000	1,000
20020812	83920	大分銀	478	481	462	462	457	464	457	464			29,000	1,000
20020812	83930	宮崎銀	340	344	336	336	344	344	334	335			39,000	1,000
20020812	83940	肥後銀	447	449	442	449	448	448	440	440			93,000	1,000
20020812	83950	佐賀銀	423	423	410	411	411	411	401	401			60,000	1,000
20020812	83960	十八銀	472	474	472	472	473	473	468	468			57,000	1,000
20020812	83970	沖縄銀	2035	2035	2025	2025	2015	2030	2000	2000			4,300	100
20020812	83990	琉球銀	1325	1325	1315	1316	1315	1327	1315	1315			8,300	100
20020812	84030	住友信	525	525	513	513	515	515	505	512			3,149,000	1,000
20020812	84040	ミズホアセット	60	61	59	59	59	60	58	58			876,000	1,000
20020812	84210	Y-信中金	386000	388000	386000	388000	386000	386000	386000	386000			58	1
20020812	84730	SBI	93800	94200	93000	94100	93900	93900	92000	92500	タ 92500		580	1
20020812	85070	学研クレ	362	362	362	362	359	359	359	359			4,000	1,000
20020812	85110	日証金	414	415	407	411	413	413	411	411			47,000	1,000
20020812	85120	大証金											0	1,000
20020812	85150	アイフル	8010	8060	7920	7920	7960	7960	7850	7890			59,850	50
20020812	85190	ポケットC	1085	1093	1085	1090	1089	1090	1085	1085			7,600	100
20020812	85200	殖産銀	350	365	350	365					タ 365		30,000	1,000
20020812	85210	長野銀	338	338	330	330	330	330	328	328			23,000	1,000
20020812	85220	名古屋銀	539	539	526	526	525	525	515	515			47,000	1,000
20020812	85270	愛知銀	6070	6070	5730	5790	5780	5780	5700	5700			4,000	100
20020812	85290	第三銀	419	419	408	408	409	414	406	406			57,000	1,000
20020812	85300	中京銀	404	404	393	393	393	393	372	372			56,000	1,000
20020812	85360	東日本銀	278	278	275	277	276	276	272	272			40,000	1,000
20020812	85390	福岡シ銀	218	218	208	208	207	210	206	208			130,000	1,000
20020812	85410	愛媛銀	388	388	374	374	372	375	367	367			32,000	1,000
20020812	85420	トマト銀	271	271	271	271					タ 271		2,000	1,000
20020812	85430	みなど銀	242	242	240	240	240	240	235	235			26,000	1,000
20020812	85440	京葉銀	286	289	286	289	286	287	284	284			56,000	1,000
20020812	85500	栃木銀	643	643	627	636	637	637	619	619			28,000	1,000
20020812	85510	北日本銀	4440	4440	4400	4400	4440	4440	4310	4420			3,800	100
20020812	85560	香川銀	598	598	594	594	603	603	578	578			17,000	1,000
20020812	85580	東和銀	340	340	337	340	337	339	335	335			52,000	1,000
20020812	85610	徳島銀	663	663	662	662	663	663	661	661			11,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	85620	福島銀	114	115	112	114	114	114	113	114			104,000	1,000
20020812	85630	大東銀	305	306	304	306	306	307	302	303			72,000	1,000
20020812	85640	武富士	8550	8580	8470	8520	8520	8520	8440	8440			104,440	10
20020812	85650	三洋電ク	3050	3080	2955	3050	3090	3090	3020	3060			45,400	100
20020812	85660	リコーリース	1805	1805	1799	1799	1800	1801	1781	1781			26,500	100
20020812	85670	クレディア	1597	1597	1550	1550	1551	1561	1550	1550	カ 1550		1,800	100
20020812	85680	シンキ	558	558	553	553	555	555	548	548			15,400	100
20020812	85700	イオンクレジ	7150	7150	7030	7030	6930	6950	6800	6800			26,100	100
20020812	85710	ニッシン	886	886	871	872	871	884	868	877			101,700	100
20020812	85720	アコム	7620	7680	7550	7560	7570	7580	7470	7480			71,310	10
20020812	85730	三洋信販	3240	3290	3210	3230	3220	3220	3080	3110			43,800	100
20020812	85740	プロミス	5880	5880	5800	5820	5830	5850	5760	5850			103,300	50
20020812	85770	日栄	691	693	687	693	690	693	681	681			6,700	100
20020812	85790	東京リース	580	580	580	580					カ 579		1,000	1,000
20020812	85830	日信販	197	200	195	195	196	194	194	194			292,000	1,000
20020812	85840	ジャックス	411	412	410	412	413	413	410	410			132,000	1,000
20020812	85850	オリコ	92	93	91	92	93	93	91	91			646,000	1,000
20020812	85860	日立キャピ	1742	1760	1740	1746	1731	1735	1723	1723			187,500	100
20020812	85880	セントファイ	393	393	392	392	393	393	388	388			21,000	1,000
20020812	85910	オリックス	8400	8400	8230	8240	8240	8250	8110	8170			121,900	100
20020812	85920	住商リース	1910	1910	1900	1902	1900	1900	1875	1882			16,700	100
20020812	85930	ダイワリース	2140	2185	2130	2165	2170	2220	2155	2160			116,800	100
20020812	85950	ジャフコ	9350	9350	9250	9250	9250	9130	9150	9150			38,800	100
20020812	85970	商工ファント	13400	13400	13130	13130	13130	13200	12900	12900			4,650	10
20020812	86010	大和証G	626	630	613	616	615	616	605	608			4,537,000	1,000
20020812	86030	日興コーテ	501	508	493	495	493	493	485	486			4,207,000	1,000
20020812	86040	野村	1550	1565	1541	1542	1544	1544	1520	1523			3,333,000	1,000
20020812	86060	新光証	198	200	197	197	197	198	195	197			555,000	1,000
20020812	86070	ミズホイン証	115	115	112	112	112	113	108	108			545,000	1,000
20020812	86090	岡三証	420	420	411	416	415	420	414	414			141,000	1,000
20020812	86100	さくらフレ	176	177	174	175	175	176	173	173			90,000	1,000
20020812	86110	コスモ証	103	103	100	100	101	101	100	100			206,000	1,000
20020812	86130	丸三証	324	324	319	324	320	320	314	314			35,000	1,000
20020812	86140	東洋証	177	177	171	171	171	171	166	166			24,000	1,000
20020812	86150	国際証	694	703	687	700	701	702	692	692			937,000	1,000
20020812	86160	東海東京	165	166	164	164	163	163	161	161			67,000	1,000
20020812	86170	光世証	114	114	112	113	113	113	109	110			57,000	1,000
20020812	86210	UFJつばさ	311	314	305	308	306	308	304	304			173,000	1,000
20020812	86220	水戸証	230	230	224	224	225	231	222	231			19,000	1,000
20020812	86230	明光ナショ	297	297	288	288	287	287	280	280			41,500	500
20020812	86240	いちよし	400	400	400	400	400	400	399	399			11,000	1,000
20020812	86250	高木証	159	159	150	151	155	155	150	155			16,000	1,000
20020812	86260	M-マネックス	22200	22200	22100	22100	22010	22200	22010	22160			238	1
20020812	86280	松井証	1135	1139	1104	1111	1108	1114	1107	1110			206,800	100
20020812	86340	JPM									カ 2290		0	10
20020812	86370	NAB	2300	2300	2300	2300							5,000	100
20020812	86400	Tドミニオン									カ 8100		0	100
20020812	86410	ウェストパック											0	500
20020812	86420	バーカレイズ											0	100
20020812	86440	コメリレツ											0	50
20020812	86480	BAC											0	50
20020812	86510	ドイツバンク	7400	7400	7400	7400	7400	7400	7400	7400			60	10
20020812	86530	クレディスイス											0	10
20020812	86570	UBS											0	10
20020812	86640	Cリヨネ											100	100
20020812	86650	BNPパリバ											0	50
20020812	86660	SG											0	10
20020812	86750	メリリンチ	4230	4230	4230	4230					カ 4230		800	10
20020812	86850	AIG	8140	8140	8140	8140					カ 8100		3,100	10
20020812	86860	AFL	3800	3800	3740	3740	3740	3740	3740	3740			8,000	50
20020812	86890	エイゴン											0	10
20020812	86910	日証代	750	750	750	750							1,000	500
20020812	86920	だいこう	333	333	333	333							2,000	1,000
20020812	87420	小林洋行	2110	2120	2110	2120	2120	2120	2070	2070			1,800	100
20020812	87520	三住海上	632	636	621	631	633	633	625	626			3,112,000	1,000
20020812	87540	日本興亜	480	485	479	479	480	481	475	475			371,000	1,000
20020812	87550	損保JPN	793	797	772	780	780	781	771	773			1,684,000	1,000
20020812	87570	日新火	225	226	225	226	226	227	222	223			86,000	1,000
20020812	87590	ニッセイ同和	452	465	448	458	459	463	452	452			261,000	1,000
20020812	87610	あいおい	277	279	274	278	277	278	271	271			619,000	1,000
20020812	87630	富士火	203	203	201	202	202	203	201	201			323,000	1,000
20020812	87660	ミレアHD	1010000	1020000	1000000	1000000	1000000	1010000	991000	995000			2,548	1
20020812	87990	大同生命	280000	284000	275000	275000	275000	278000	274000	275000			942	1
20020812	88010	三井不	973	973	955	964	962	962	954	960			1,469,000	1,000
20020812	88020	三菱地所	995	997	976	981	981	986	970	977			2,891,000	1,000
20020812	88030	平和不	277	282	277	279	280	281	275	276			331,000	500
20020812	88040	東建物	218	218	215	215	216	216	215	215			218,000	1,000
20020812	88060	ダイビル											1,000	1,000
20020812	88090	サンケイビル	358	358	350	350	360	362	346	346			16,000	1,000
20020812	88150	東急不	168	168	162	162	163	164	156	156			2,391,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位	
			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	区分	特別気配		
20020812	88210	立飛企	2125	2125	2125	2125	2120	2120	2120	2120			6,000	1,000
20020812	88300	住友不	713	713	696	703	701	701	681	682			2,103,000	1,000
20020812	88320	小田急不	264	270	264	270	264	264	259	259			8,000	1,000
20020812	88330	東宝不	430	430	419	419	413	413	403	403			11,000	1,000
20020812	88340	藤和不	51	51	50	51	50	51	50	50			75,000	1,000
20020812	88350	太平洋発	61	61	59	59	59	60	58	58			40,000	1,000
20020812	88380	有楽土	178	178	178	178	178	178	177	177			9,000	1,000
20020812	88390	ニチモ	45	45	45	45	44	46	44	45			46,000	1,000
20020812	88400	大京	83	83	80	80	81	81	80	80			247,000	1,000
20020812	88410	テーオー・シー	526	526	516	520	521	522	516	516			29,000	1,000
20020812	88420	楽天地	360	360	356	358	360	360	355	356			18,000	1,000
20020812	88450	セザール	77	78	76	77	76	76	75	75			542,000	1,000
20020812	88460	積和不					520	520	520	520			2,000	1,000
20020812	88570	三井販売	461	462	452	453	455	455	449	449			36,000	1,000
20020812	88580	ダイア建					167	175	167	175			13,000	1,000
20020812	88630	積和中部					500	500	500	500			1,000	1,000
20020812	88640	空港施設	420	420	420	420	420	420	420	420			6,000	1,000
20020812	88680	URBAN	1086	1087	1040	1086	1081	1081	1050	1074			6,800	100
20020812	88690	明和地所	1089	1089	1058	1058	1078	1078	1057	1074			9,000	100
20020812	88700	住友販売	2865	2865	2710	2710	2715	2750	2710	2720			18,900	100
20020812	88710	ゴルトクル	3450	3450	3320	3370	3390	3440	3350	3440			18,000	100
20020812	88730	積和中国											0	1,000
20020812	88740	ショイント	1397	1397	1360	1367	1367	1368	1350	1356			18,500	100
20020812	88750	東栄住宅	1438	1498	1438	1462	1442	1477	1436	1468			4,300	100
20020812	88770	エスリー・ド	1235	1235	1220	1220	1235	1235	1211	1211			2,900	100
20020812	88780	日綜地所	685	685	670	670	670	670	630	650			51,700	100
20020812	88790	東急リバ	791	797	771	771	777	777	752	752			5,200	100
20020812	88800	飯田産業	1399	1399	1349	1350	1350	1380	1310	1311			5,800	100
20020812	88810	日神不	1140	1145	1140	1143	1143	1143	1135	1135			7,800	100
20020812	88820	ゼファー	301000	307000	301000	307000	302000	302000	300000	300000			9	1
20020812	89040	サンヨー・ナゴヤ	460000	460000	460000	460000	450000	450000	446000	450000			17	1
20020812	89050	イオンモール	2885	2890	2870	2890	2885	2885	2870	2880			20,200	100
20020812	89490	J-N E C	479000	479000	479000	479000	479000	481000	479000	481000			47	1
20020812	89500	J-メリル1					483000	483000	483000	483000			20	1
20020812	89510	R-ビルF	545000	546000	544000	544000	544000	545000	543000	544000			115	1
20020812	89520	R-ジャパン	531000	531000	530000	530000	531000	533000	529000	529000			285	1
20020812	89530	R-リテールファ	482000	482000	480000	480000	480000	481000	480000	480000			157	1
20020812	89540	R-オリックスF	513000	514000	513000	513000	514000	515000	513000	514000			196	1
20020812	89550	R-Jブライム	203000	203000	202000	202000	203000	203000	202000	203000			163	1
20020812	89900	H L D											0	500
20020812	90010	東武	329	332	328	328	329	329	326	326			341,000	1,000
20020812	90020	西武	1422	1448	1422	1425	1426	1433	1401	1401			111,000	1,000
20020812	90030	相鉄	315	316	313	313	313	313	311	311			139,000	1,000
20020812	90040	箱根	299	303	299	302	301	301	300	300			27,000	1,000
20020812	90050	東急	466	469	463	463	462	462	456	456			1,029,000	1,000
20020812	90060	京急	555	555	551	552	552	553	551	551			230,000	1,000
20020812	90070	小田急	525	530	525	528	522	526	522	522			376,000	1,000
20020812	90080	京王	620	622	617	621	620	620	616	619			733,000	1,000
20020812	90090	京成	390	390	380	383	383	383	379	380			442,000	1,000
20020812	90100	富士急	413	413	409	409	410	410	405	405			23,000	1,000
20020812	90130	伊豆鉄											0	100
20020812	90140	新京成	385	385	379	379	382	382	381	381			15,000	1,000
20020812	90170	新潟交通											0	1,000
20020812	90190	伊豆急											1,600	100
20020812	90200	JR東	589000	590000	584000	586000	585000	587000	584000	586000			5,941	1
20020812	90210	JR西	482000	485000	479000	479000	479000	479000	472000	472000			1,434	1
20020812	90220	JR東海	774000	775000	766000	766000	766000	766000	756000	756000			1,050	1
20020812	90310	西鉄	305	306	304	305	304	307	304	305			136,000	1,000
20020812	90330	広電鉄	1201	1201	1201	1201	1260	1260	1260	1260			36,000	1,000
20020812	90370	ハマヨウ	2410	2500	2410	2500	2500	2530	2495	2505			7,600	100
20020812	90410	近鉄	363	364	362	362	362	362	360	360			813,000	1,000
20020812	90420	阪急	391	393	388	389	389	389	386	387			343,000	1,000
20020812	90430	阪神	316	316	313	313	313	314	313	313			150,000	1,000
20020812	90470	名糖運輸	980	980	966	966	980	980	971	980			4,600	100
20020812	90480	名鉄	322	322	321	321	321	321	320	320			408,000	1,000
20020812	90550	アルピス物	471	471	465	465	469	469	469	469			7,000	1,000
20020812	90560	ヒューテック	1570	1570	1570	1650	1650	1650	1650	1650			200	100
20020812	90580	トランコム	536	536	536	536							1,000	1,000
20020812	90610	富士物流											0	1,000
20020812	90620	日通	560	569	560	560	560	560	552	552			1,176,000	1,000
20020812	90630	岡県運送											0	1,000
20020812	90640	ヤマト運	2050	2060	2040	2040	2040	2040	2020	2025			579,000	1,000
20020812	90650	山九	113	115	113	115	113	114	112	112			158,000	1,000
20020812	90660	日新	189	189	187	187	190	191	187	187			35,000	1,000
20020812	90670	丸運	195	195	182	182	195	195	184	184			9,000	1,000
20020812	90680	丸全運	223	225	220	220	225	226	222	222			21,000	1,000
20020812	90690	センコー	235	236	231	232	234	235	231	232			28,000	1,000
20020812	90700	トナミ運	239	241	239	239	240	245	238	242			30,000	1,000
20020812	90720	日橋運	877	878	876	878	878	878	869	873			36,000	1,000
20020812	90740	日石輸	202	202	200	200	202	202	202	202			8,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位	
			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	区分	特別気配		
20020812	90750	福山運	456	458	454	458	454	459	442	442			201,000	1,000
20020812	90760	西濃運	716	716	711	711	710	710	704	704			151,000	1,000
20020812	90790	東急ロジ									カ 510	0	1,000	
20020812	90810	神奈中交	611	611	604	604	603	603	583	594			16,000	1,000
20020812	90820	大和自交										0	1,000	
20020812	90860	日立物流	639	639	622	622	642	642	619	620			50,000	1,000
20020812	91010	郵船	380	381	377	379	380	382	378	382			1,784,000	1,000
20020812	91040	商船三井	249	252	247	248	250	251	247	247			1,637,000	1,000
20020812	91070	川崎船	159	159	157	157	158	158	155	155			454,000	1,000
20020812	91100	新和海	65	65	64	65	64	65	64	64			47,000	1,000
20020812	91130	乾船	58	58	57	58	57	57	56	56			10,000	1,000
20020812	91150	明治海	161	162	159	162	161	161	161	161			11,000	1,000
20020812	91190	飯野海	233	239	229	234	234	235	226	226			254,000	1,000
20020812	91230	太平洋海	45	45	44	44	44	44	43	43			34,000	1,000
20020812	91300	共栄タンカー	115	115	114	114	117	117	113	113			7,000	1,000
20020812	91320	第一船	43	44	42	44	44	44	42	43			99,000	1,000
20020812	91520	関西船	32	34	32	34	34	34	32	32			124,000	1,000
20020812	91710	栗林船									カ 190	0	1,000	
20020812	91730	東海船	251	251	251	251							2,000	1,000
20020812	91740	ワンドーT	152	152	152	152					カ 152		2,000	1,000
20020812	91780	日鉄物流	387	387	387	387							3,000	1,000
20020812	91790	川崎近船									カ 155	0	1,000	
20020812	91930	東汽船									カ 352	0	1,000	
20020812	91950	P & O									カ 400	0	100	
20020812	92010	日航	308	313	307	307	307	308	302	302			1,845,000	1,000
20020812	92020	全日空	314	315	309	309	308	308	306	306			1,073,000	1,000
20020812	92040	M-スカイマーク	115000	115000	114000	114000	114000	114000	105000	105000		41	1	
20020812	92310	国際航業	435	435	430	430	439	439	432	432			11,000	1,000
20020812	92320	バスコ	315	316	315	315	318	318	315	315	カ 315		13,000	1,000
20020812	92330	アシア航測	285	285	285	285	278	278	278	278			19,000	1,000
20020812	93010	三菱倉	822	826	805	805	802	809	798	806			245,000	1,000
20020812	93020	三井倉	251	252	250	250	250	250	248	248			81,000	1,000
20020812	93030	住友倉	310	312	307	307	308	308	306	306			258,000	1,000
20020812	93040	渋沢倉	224	227	224	224	226	227	223	223			17,000	1,000
20020812	93050	ヤマタネ	79	80	79	80	79	79	75	75			37,000	1,000
20020812	93060	東陽倉	193	193	191	191	192	192	191	191			8,000	1,000
20020812	93080	イヌイ建物	382	382	382	382							1,000	1,000
20020812	93100	トランシスティ	229	232	227	227	228	230	227	230			12,000	1,000
20020812	93110	アサガミ					215	215	215	215			1,000	1,000
20020812	93120	ケイビン	143	143	142	142	142	143	141	141			22,000	1,000
20020812	93130	丸八倉					150	150	150	150			1,000	1,000
20020812	93180	日本橋倉	115	120	105	111	110	111	107	109			186,000	1,000
20020812	93200	三和倉											0	1,000
20020812	93210	アイロジス	165	165	165	165	165	165	165	165			6,000	1,000
20020812	93240	安田倉									カ 430	0	1,000	
20020812	93510	洋埠頭	159	160	159	159	158	160	158	158			43,000	1,000
20020812	93550	リンコー									カ 180	0	1,000	
20020812	93580	宇徳運	98	98	98	98	100	100	100	100			3,000	1,000
20020812	93600	鈴与シリフ											0	1,000
20020812	93610	伏木運									カ 165	0	1,000	
20020812	93640	上組	502	504	501	503	503	507	497	502			463,000	1,000
20020812	93660	サンリツ	660	660	660	660	640	650	640	650			1,900	100
20020812	93680	キムラユニティー									カ 549	0	1,000	
20020812	93690	キヨリ流通	1013	1021	1013	1021							400	100
20020812	93730	ニッコウトラハ					750	750	750	750			100	100
20020812	93750	近鉄エクス	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400			1,000	100
20020812	94010	TBS	2430	2455	2430	2440	2450	2460	2425	2430			419,000	1,000
20020812	94040	日本テレビ	26350	26370	26000	26000	26050	26370	26040	26090			17,100	10
20020812	94090	テレビ朝日	208000	209000	204000	204000	204000	204000	200000	200000		256	1	
20020812	94290	日立モバ	417	420	417	420	418	420	415	415			19,000	1,000
20020812	94300	NECモバイ	912	914	912	912	910	910	900	901			12,800	100
20020812	94320	NTT	505000	507000	501000	503000	501000	502000	496000	498000			11,589	1
20020812	94330	KDDI	355000	356000	348000	349000	349000	350000	344000	346000			8,959	1
20020812	94340	日テレコム	392000	395000	388000	389000	390000	390000	384000	386000			2,302	1
20020812	94350	光通信	988	996	980	980	980	990	970	970			15,100	100
20020812	94370	NTTドコモ	284000	286000	282000	283000	283000	284000	281000	281000			37,219	1
20020812	94420	JSAT	517000	517000	510000	511000	512000	515000	506000	508000			373	1
20020812	94430	M-IC	376	376	376	376	376	376	376	376			2,000	1,000
20020812	94450	M-Fテレコム									カ 46200	0	1	
20020812	94470	丸紅テレコム	46500	46500	46500	46500						6	1	
20020812	94700	学研	129	130	125	126	126	125	125	125			62,000	1,000
20020812	94740	ゼンリン	1105	1110	1101	1101	1110	1110	1110	1110			3,200	100
20020812	94750	昭文社	1318	1327	1318	1321	1329	1329	1300	1300			6,800	100
20020812	94770	角川書店	2080	2080	2080	2080	2080	2080	1950	1950	カ 2010		4,600	100
20020812	94790	インプレス	79500	79500	79400	79400	80400	80700	79500	80700			36	1
20020812	94810	テレフォニカ						1150	1150	1150			1,200	50
20020812	94960	ドイツテレコム	1300	1300	1260	1260	1262	1310	1262	1310			1,450	50
20020812	95010	東電力	2570	2585	2555	2575	2575	2590	2560	2565			2,278,600	100
20020812	95020	中部電力	2205	2225	2205	2220	2215	2220	2205	2210			814,500	100
20020812	95030	関西電力	1874	1891	1866	1883	1882	1890	1875	1879			746,200	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			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	区分	特別気配		
20020812	95040	中国電力	1705	1710	1700	1704	1703	1705	1696	1696			121,700	100
20020812	95050	北陸電力	1611	1614	1606	1609	1609	1609	1601	1603			154,900	100
20020812	95060	東北電力	1660	1672	1658	1661	1661	1679	1654	1674			554,400	100
20020812	95070	四国電力	1705	1726	1705	1711	1711	1714	1701	1701			103,500	100
20020812	95080	九州電力	1750	1751	1740	1743	1743	1770	1729	1759			683,400	100
20020812	95090	北海電力	1640	1648	1633	1638	1630	1639	1621	1621			88,000	100
20020812	95110	沖縄電力	2650	2700	2640	2685	2680	2680	2650	2650			18,300	100
20020812	95310	東瓦斯	338	342	337	340	341	342	340	341			9,572,000	1,000
20020812	95320	大瓦斯	294	297	294	296	297	299	296	297			6,988,000	1,000
20020812	95330	東邦瓦斯	271	275	271	273	274	274	272	273			447,000	1,000
20020812	95340	北海瓦斯	260	260	255	259	260	262	256	262			16,000	1,000
20020812	95350	広島ガス									カ 260	0	1,000	
20020812	95360	西部瓦斯	183	186	183	184	185	186	184	184			157,000	1,000
20020812	95370	北陸瓦斯	352	352	352	352					カ 352		161,000	1,000
20020812	95390	京葉瓦斯										0	1,000	
20020812	95410	大多喜ガ									カ 292	0	1,000	
20020812	95420	新日ガス									カ 405	0	500	
20020812	95430	静岡瓦斯					380	380	380	380			1,000	1,000
20020812	96000	アイネット	540	540	540	540	541	545	541	542			2,000	500
20020812	96010	松竹	609	609	607	609	609	611	608	609			71,000	1,000
20020812	96020	東宝	1365	1369	1355	1355	1363	1363	1340	1342			89,600	100
20020812	96050	東映	329	335	328	330	328	328	323	325			165,000	1,000
20020812	96070	葵プロ	694	695	690	690	690	685	685	685			13,000	500
20020812	96090	ハ'ンチャリンク	1329	1360	1327	1360	1370	1372	1353	1370			95,700	100
20020812	96130	NTTデータ	440000	444000	436000	436000	439000	439000	428000	428000			4,163	1
20020812	96140	ベル24	28850	28850	27520	27900	27910	28200	27550	27550			16,950	10
20020812	96150	東京美装	569	569	569	569	582	582	582	582			2,000	1,000
20020812	96160	共立メンテ	2415	2465	2405	2465	2480	2480	2420	2420			12,200	100
20020812	96180	エムサービス	1737	1737	1737	1737	1740	1740	1737	1738			17,000	1,000
20020812	96200	スクウェア	1695	1695	1660	1661	1660	1660	1643	1646			112,500	100
20020812	96210	建設技研	578	578	576	576	566	568	550	568			4,100	100
20020812	96220	スペース	470	470	441	441	445	445	426	439			24,000	100
20020812	96240	長大	319	319	319	319					カ 319	1,000	500	
20020812	96280	公益社	2650	2650	2600	2600	2650	2650	2650	2650			1,500	100
20020812	96290	ビ'ー・エー・										0	500	
20020812	96310	東急レク	599	599	596	596	599	599	599	599			6,000	1,000
20020812	96320	スバル興	336	336	331	331	332	332	331	331			6,000	1,000
20020812	96330	テアトル	109	109	108	108	110	110	108	108			43,000	1,000
20020812	96350	武蔵野興					275	275	275	275			1,000	1,000
20020812	96450	D C S	708	708	702	702	704	704	690	690			7,000	100
20020812	96460	タイトー	96600	98500	96600	97400	97400	97900	97400	97400			64	1
20020812	96490	明電エンジ	475	477	472	472	470	477	470	471			9,100	100
20020812	96500	テクモ	1079	1079	1065	1065	1065	1066	1056	1056			6,400	100
20020812	96540	コーイー	3540	3540	3480	3480	3470	3470	3420	3430			17,500	100
20020812	96600	C R C	1600	1600	1594	1594	1600	1600	1594	1594			15,700	100
20020812	96610	歌舞伎	4100	4100	4100	4100					カ 4100	1,000	1,000	
20020812	96650	吉本興	1061	1061	1061	1061	1069	1069	1069	1069			2,000	1,000
20020812	96670	ホリプロ	636	636	631	632	638	639	634	634			2,100	100
20020812	96690	オーケネット	1200	1200	1178	1178	1181	1181	1158	1158			10,100	100
20020812	96710	よみうらん	308	310	301	301	306	311	304	311	カ 311	38,000	1,000	
20020812	96720	都競馬	129	129	127	127	127	127	125	125			167,000	1,000
20020812	96740	花月園									カ 131	0	1,000	
20020812	96750	常磐興	120	120	119	119	120	120	118	118			21,000	1,000
20020812	96780	カナモト	485	485	485	485	483	483	481	481			11,000	1,000
20020812	96800	共成システム									カ 550	0	1,000	
20020812	96810	東京ドーム	312	313	308	309	308	308	305	305			311,000	1,000
20020812	96820	データ通信	3030	3030	3000	3000	3020	3020	2970	2970			5,500	100
20020812	96840	エニックス	2215	2220	2205	2210	2215	2215	2200	2200			23,500	100
20020812	96920	シーアイシー	1260	1260	1240	1244	1244	1244	1223	1227			7,900	100
20020812	96940	日立ソフト	3750	3750	3650	3680	3680	3710	3660	3680			114,500	100
20020812	96970	カブコン	2920	2935	2905	2910	2910	2980	2905	2980			77,800	100
20020812	97000	エスアーリエル	1220	1242	1211	1242	1242	1257	1222	1257			8,400	100
20020812	97010	東京会館	170	171	170	171	171	171	171	171			20,000	1,000
20020812	97030	ジェネラス	54	54	53	53	54	54	52	52			90,000	1,000
20020812	97040	東海觀	28	28	28	28	29	29	27	27			204,000	3,000
20020812	97060	日空ビル	860	860	850	855	856	856	830	855			40,000	1,000
20020812	97080	帝ホテル									カ 1600	0	1,000	
20020812	97140	S R A	731	733	731	733	741	754	741	754			1,600	100
20020812	97150	トランスクスモス	2290	2290	2210	2255	2235	2245	2210	2215			92,000	100
20020812	97160	乃村工芸	334	334	330	330					カ 331	7,000	1,000	
20020812	97170	ジャステック									カ 3160	0	100	
20020812	97190	住商情報	3940	3940	3880	3900	3900	3900	3890	3900			50,900	100
20020812	97220	藤田觀	435	435	423	423	433	433	424	428			34,000	1,000
20020812	97260	近ツーリスト	257	258	254	254	254	254	247	254			26,000	1,000
20020812	97270	東急觀	110	113	110	113	114	114	113	113			8,000	1,000
20020812	97280	日本管財	2105	2110	2070	2070	2070	2085	2060	2075			35,700	100
20020812	97310	白洋舎	266	275	266	269	276	276	276	276			4,000	1,000
20020812	97320	東映化	180	180	180	181	181	181	181	181			4,000	1,000
20020812	97350	セコム	5550	5580	5500	5510	5520	5520	5410	5420			1,007,000	500
20020812	97370	C S K	3780	3830	3720	3730	3720	3760	3680	3700			273,600	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位	
			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	区分	特別気配		
20020812	97380	インテック	755	755	745	755	757	757	747	747			42,000	1,000
20020812	97390	N S W	1240	1240	1200	1217	1222	1240	1217	1240			23,200	100
20020812	97400	C S P	628	628	628	628	628	628	628	628			5,000	500
20020812	97410	日立情報	3930	3930	3830	3840	3830	3930	3830	3860			26,700	100
20020812	97420	アイネス	750	750	725	729	730	731	721	722			31,300	100
20020812	97430	丹青社	410	410	406	406	403	403	396	396			8,000	1,000
20020812	97440	メイテック	3480	3480	3340	3380	3360	3400	3350	3360			41,300	100
20020812	97460	T K C	1640	1640	1569	1591	1592	1592	1560	1560			19,400	100
20020812	97470	アサツ・D K	2460	2495	2430	2445	2465	2465	2395	2395			31,100	100
20020812	97480	エヌシーケー											0	1,000
20020812	97490	富士ソフト	3970	3970	3920	3930	3940	3940	3900	3900			83,900	100
20020812	97500	ソラン	955	960	930	930	936	957	936	950			18,100	100
20020812	97510	T I S	2670	2705	2620	2670	2680	2685	2645	2685	カ 2680		52,400	100
20020812	97520	ナムコ	1994	1994	1968	1980	1980	2015	1976	1987			103,600	100
20020812	97550	応用地質	1070	1070	1030	1038	1038	1040	1029	1029			11,100	100
20020812	97590	日システム	3500	3500	3400	3410	3390	3450	3370	3400			128,000	100
20020812	97610	東海リース	119	119	119	119					カ 119		1,000	1,000
20020812	97620	大和リース	293	295	292	293	293	293	291	291			126,000	1,000
20020812	97630	丸紅リース	85	88	84	88	84	84	82	82			18,000	1,000
20020812	97640	技研興											0	1,000
20020812	97650	オオバ	94	94	94	94	93	93	93	93			8,000	1,000
20020812	97660	コナミ	2560	2590	2500	2530	2535	2545	2480	2480			580,000	100
20020812	97670	日建工学	220	220	220	220					カ 220		4,000	1,000
20020812	97770	日電計算	1081	1081	1050	1050	1052	1058	1040	1040			6,100	100
20020812	97830	ベネッセ	2240	2250	2225	2225	2210	2210	2180	2180			8,200	100
20020812	97860	キャット	2450	2520	2440	2490	2460	2595	2460	2515			96,000	100
20020812	97870	Jメンテナанс	400	400	395	399	398	398	396	396			14,000	100
20020812	97880	ナック	921	921	906	906	909	910	906	906			11,800	100
20020812	97890	栄光					520	520	520	520			3,000	1,000
20020812	97910	ビ'ケンテクノ	565	565	565	565							1,000	1,000
20020812	97920	ニチイ学館	7010	7090	7010	7040	7010	7050	6960	7010			31,000	100
20020812	97930	ダイセキ	1840	1840	1826	1830	1874	1874	1828	1828			7,600	100
20020812	97970	大日本コン	247	247	247	247	247	260	246	260			2,700	100
20020812	97990	旭情報	900	900	900	900	900	900	900	900			2,000	1,000
20020812	98100	日鉄商	75	75	75	75	75	75	75	75			4,000	1,000
20020812	98150	カテナ	328	328	328	328	327	330	327	328			8,000	1,000
20020812	98180	大丸エナ									カ 610		0	100
20020812	98250	アズ'ウェル	405	406	405	406	405	405	400	400			4,900	100
20020812	98280	元気寿司	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364			500	100
20020812	98300	トラスコ中山	1599	1599	1560	1580	1581	1581	1560	1560			6,900	100
20020812	98310	ヤマダ'電機	8790	8790	8680	8710	8690	8710	8650	8650			52,700	100
20020812	98320	オート'パ'ックス	3850	3850	3820	3850	3820	3820	3820	3820			900	100
20020812	98350	シ'ュンテンド									カ 175		0	1,000
20020812	98400	ホーマック	955	956	924	924	929	929	911	911			16,600	100
20020812	98440	1-エス-	979	979	971	971	971	971	971	971			4,000	100
20020812	98460	天満屋ス	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040			3,000	100
20020812	98500	グルメ杵屋	899	899	890	890	895	897	891	891			6,000	1,000
20020812	98540	愛眼	660	660	650	650	657	657	642	642			6,200	100
20020812	98550	くろがや					333	333	332	332			3,000	1,000
20020812	98560	ケーユー	820	820	820	820	830	830	830	830			2,200	100
20020812	98590	ユ-ストア					884	884	884	884			100	100
20020812	98610	吉野家	215000	216000	215000	216000	217000	217000	215000	215000			405	1
20020812	98650	日商エレク	1600	1600	1540	1540	1541	1600	1533	1580			12,400	100
20020812	98690	加藤産業	640	640	640	640							3,000	1,000
20020812	98730	日ケンタッキー	2700	2700	2700	2700	2695	2700	2695	2700			7,000	1,000
20020812	98750	マツモトヨシ	5590	5600	5510	5550	5580	5600	5540	5550			38,800	100
20020812	98780	セキド	235	235	235	235							1,000	1,000
20020812	98820	イロ-ハット	880	880	870	870	871	880	870	880			7,100	100
20020812	98830	富士エレク	719	719	700	702	712	712	701	703			2,500	100
20020812	98840	都築電産									カ 360		0	100
20020812	98870	松屋フーズ	2280	2300	2280	2290	2295	2295	2285	2285			7,400	100
20020812	98890	J B C C	1070	1070	1050	1053	1051	1051	1033	1034			11,600	100
20020812	98940	アトル	517	517	506	506					カ 507		2,100	100
20020812	98960	J建材											0	100
20020812	98970	ユニダ'ックス	439	444	439	444	445	450	440	440			6,500	500
20020812	98990	サンデ'ーサン											0	1,000
20020812	99000	サガミ'チーン	930	935	930	935	936	946	936	938			13,000	1,000
20020812	99040	ペリテ											0	1,000
20020812	99110	真電									カ 290		0	1,000
20020812	99120	ダイワホ'情	810	814	810	810	813	813	806	806			14,000	500
20020812	99160	ハ'イタルネット	720	720	710	710	718	718	702	702			13,000	100
20020812	99210	ギガス									カ 590		0	100
20020812	99220	日立機材	379	379	360	360	360	360	360	360			5,000	500
20020812	99280	ミク情報	525	525	525	525	525	525	500	520			10,000	500
20020812	99300	北沢産業	175	175	170	170	171	171	171	171			18,000	500
20020812	99340	因幡電産	1449	1449	1402	1417	1425	1448	1425	1438			9,200	100
20020812	99370	セシール	1184	1184	1100	1139	1150	1165	1139	1151	カ 1147		7,400	100
20020812	99440	イソバ'ト21	1246	1252	1240	1240	1240	1240	1200	1201			12,000	100
20020812	99460	ミニストリ'ブ	1797	1811	1780	1780	1790	1792	1770	1770			7,200	100
20020812	99510	カーマ	587	589	580	588	588	588	571	571			8,200	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終									売買高	売買単位
			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	区分	特別気配	
20020812	99520	ドトール	6200	6200	6010	6020	6000	6000	5800	5900		47,300	100
20020812	99530	ダイキ	1225	1225	1204	1208	1223	1223	1185	1186		8,500	100
20020812	99570	ハイテック									り 925	0	100
20020812	99590	アシード	555	555	555	555		146	146	146	り 555	700	100
20020812	99610	日商リース										5,000	1,000
20020812	99620	ミスミ	3720	3780	3710	3760	3750	3770	3740	3750		36,800	100
20020812	99690	ショクボン	910	910	910	910					り 910	11,000	1,000
20020812	99720	アルテック	535	535	521	521	523	533	523	523		3,000	100
20020812	99750	マルヤ	980	980	970	970					り 970	500	100
20020812	99790	大庄	1050	1053	1020	1030	1036	1040	1030	1030		13,000	100
20020812	99820	タキヒヨ-					440	440	440	440		3,000	1,000
20020812	99830	ファーストリテ	3080	3120	3040	3040	3040	3040	2990	2990		112,200	100
20020812	99840	ソフトバンク	1231	1307	1211	1285	1279	1279	1230	1245		7,075,600	100
20020812	99870	スズケン	2550	2635	2550	2605	2605	2615	2600	2600		64,500	100
20020812	99890	サンドラッグ	5310	5370	5300	5300	5300	5360	5300	5360		10,100	100
20020812	99910	川商シェコ	311	312	307	307	310	310	297	307	り 307	9,900	100
20020812	99940	やまや					542	550	542	550		400	100
20020812	99970	ベルーナ	4990	4990	4800	4800	4840	4840	4740	4740		20,950	50