

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終	売買高	売買単位
											区分 特別気配		
20020712	13010	極洋	135	135	133	134	133	134	132	133		653,000	1,000
20020712	13050	ETF・TPX	1033	1033	1025	1025	1025	1030	1025	1025		56,800	100
20020712	13060	TOPIX投	1020	1032	1020	1024	1025	1032	1023	1023		463,500	100
20020712	13070	isTPX										0	100
20020712	13080	上場TPX	1015	1027	1015	1024					り 1023	212,000	1,000
20020712	13100	ETF・JF30					730	730	728	728		200	100
20020712	13110	TOPIX30	742	742	730	730	730	730	730	730		800	100
20020712	13150	is150										0	100
20020712	13190	300投信	202	202	200	200	200	201	199	201		877,000	1,000
20020712	13290	is225										0	10
20020712	13300	上場225	10650	10690	10580	10600	10620	10700	10590	10610		83,010	10
20020712	13310	ニチロ	146	147	145	145	145	145	144	144		135,000	1,000
20020712	13320	日水	197	197	194	195	193	196	193	194		1,415,000	1,000
20020712	13330	マルハ	124	124	122	122	123	124	122	122		202,000	1,000
20020712	13510	宝幸水					1	1	1	1		33,000	1,000
20020712	13520	ハウスイ	80	80	80	80	81	82	80	80		6,000	1,000
20020712	13770	サカノタ	1510	1520	1509	1509	1510	1510	1500	1500		11,400	100
20020712	13780	雪国まい	600	608	600	608	609	609	595	600		7,100	100
20020712	13790	ホ外産	3310	3370	3310	3360	3350	3350	3290	3320		77,300	100
20020712	14910	中外鉱	22	23	22	23	22	23	22	22		7,938,000	1,000
20020712	15010	三井山	73	74	72	72	72	74	72	72		51,000	1,000
20020712	15030	住友炭	36	36	35	36	37	37	35	36		151,000	1,000
20020712	15150	日鉄鉱	219	219	218	218	218	220	218	218		18,000	1,000
20020712	15180	三井松島	106	106	104	104	105	105	104	104		74,000	1,000
20020712	16010	帝石	490	493	485	488	485	488	482	482		887,000	1,000
20020712	16030	アラ石	567	574	567	572	571	583	571	573		44,100	100
20020712	16100	ETF・電機					1712	1712	1710	1710		200	100
20020712	16110	ETF・輸送					1377	1377	1377	1377		100	100
20020712	16120	ETF・銀行					210	210	210	210		1,000	1,000
20020712	16130	電機	1705	1727	1705	1716	1713	1721	1713	1721		2,900	100
20020712	16140	輸送					1357	1357	1357	1357		100	100
20020712	16150	銀行	215	216	215	215	215	217	213	216		83,100	100
20020712	16610	瓦斯開発	511	514	510	514	505	517	505	508		18,000	1,000
20020712	17010	昭和鉱	140	140	140	140	135	135	135	135		4,000	1,000
20020712	17370	MESCO									カ 312	0	1,000
20020712	17400	極東工	346	346	346	346	346	346	346	346		24,000	1,000
20020712	17420	セコムテノ	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2820		3,500	500
20020712	17550	銅管工事	344	344	344	344					カ 344	20,000	1,000
20020712	17620	高松建設	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130		17,500	500
20020712	17640	工藤建設									り 180	0	1,000
20020712	17660	東建コーポ					1285	1285	1270	1270		800	100
20020712	17670	沖ウインテック									り 380	0	1,000
20020712	17730	YTL									り 150	0	1,000
20020712	17750	富士工事										0	1,000
20020712	17760	三井道									り 89	0	1,000
20020712	17780	古河総設	133	133	133	133						1,000	1,000
20020712	17800	ヤマウラ					280	280	275	275		1,500	500
20020712	17860	リエンタル建	408	408	402	402	402	404	402	404		5,100	100
20020712	17920	みらい建	278	280	278	278	278	281	278	279		19,000	1,000
20020712	17960	トヨタッド	175	175	175	175	178	178	178	178		4,200	100
20020712	18010	大成建	281	284	276	278	277	280	276	276		3,468,000	1,000
20020712	18020	大林組	347	348	345	347	345	348	345	345		1,560,000	1,000
20020712	18030	清水建	415	418	411	417	414	422	414	419		1,385,000	1,000
20020712	18050	飛島建	37	37	36	36	37	37	36	36		691,000	1,000
20020712	18060	フジタ	23	23	22	22	22	23	22	22		765,000	1,000
20020712	18080	長谷工	20	21	20	20	20	21	19	19		2,157,000	1,000
20020712	18100	松井建	272	272	272	272	272	273	272	272		9,000	1,000
20020712	18120	鹿島	357	360	354	359	359	364	358	358		2,849,000	1,000
20020712	18130	不動建	62	64	62	64	64	65	63	63		66,000	1,000
20020712	18140	大末建	29	30	29	30	30	30	30	30		53,000	1,000
20020712	18150	鉄建	114	115	114	114	114	115	114	114		48,000	1,000
20020712	18160	安藤建	136	136	135	135	135	138	135	138		26,000	1,000
20020712	18170	勝村建	98	98	98	98	98	100	98	98		9,000	1,000
20020712	18190	太平工	112	112	112	112	112	112	111	111		8,000	1,000
20020712	18200	西松建	382	382	373	376	374	377	373	373		270,000	1,000
20020712	18210	三井建	39	40	39	39	40	40	39	39		305,000	1,000
20020712	18220	大豊建	143	143	142	142	142	143	142	142		20,000	1,000
20020712	18230	住友建	41	42	40	41	41	42	40	40		603,000	1,000
20020712	18240	前田建	370	375	367	375	374	375	369	369		277,000	1,000
20020712	18250	環境建設	46	46	45	46	45	47	45	47		231,000	1,000
20020712	18260	佐田建	62	63	62	63	61	61	61	61		8,000	1,000
20020712	18270	ナカノ	50	51	50	51	51	51	48	48		41,000	1,000
20020712	18290	大和建	62	62	54	60	60	60	55	55		158,000	1,000
20020712	18330	奥村組	419	420	416	420	418	424	418	421		270,000	1,000
20020712	18340	小田急建	239	239	226	226	228	228	226	226		4,500	500
20020712	18350	東鉄工	191	191	191	191	190	190	190	190		19,000	1,000
20020712	18360	大日土木	1	2	1	1	2	2	1	1		703,000	1,000
20020712	18370	ハザマ	29	29	28	28	28	29	28	28		818,000	1,000
20020712	18380	古久根建					31	32	31	31		12,000	1,000
20020712	18390	真柄建	92	92	92	92	92	92	92	92		16,000	1,000
20020712	18400	土屋ホーム	224	224	224	224	221	221	221	221		4,100	100
20020712	18440	大盛工	35	35	32	33	32	33	31	31		929,000	1,000
20020712	18460	鈴縫工									り 109	0	1,000
20020712	18470	イチケン	78	78	78	78	78	79	77	77		16,000	1,000
20020712	18510	大木建	211	211	209	209	209	210	207	207		13,000	1,000
20020712	18520	浅沼組	105	105	105	105	105	106	104	105		12,000	1,000
20020712	18540	新井組	61	63	61	63	63	64	63	63		25,700	100
20020712	18550	東急建	68	69	68	69	69	70	67	67		147,000	1,000
20020712	18580	井上工	53	54	53	54	54	55	53	55		307,000	1,000
20020712	18600	戸田建	260	265	260	263	262	264	261	261		346,000	1,000
20020712	18610	熊谷組	25	25	24	24	25	25	24	24		981,000	1,000
20020712	18620	横河工	350	350	350	350					り 350	200	100
20020712	18630	テトラ	171	173	171	172	172	174	172	172		18,000	1,000
20020712	18650	小松建					108	110	108	110		2,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020712	18660	北野建	160	162	157	157	155	157	152	152			92,000	1,000
20020712	18670	植木組	179	180	179	180	180	180	179	179			9,000	1,000
20020712	18680	三井ホーム	353	354	351	352	350	355	349	349			50,000	1,000
20020712	18700	矢作建	356	356	354	354	353	354	353	353			5,000	1,000
20020712	18710	ビー・エス	416	425	416	425	422	425	417	417			4,600	100
20020712	18720	アゼル	57	57	56	56	56	57	56	56			35,000	1,000
20020712	18770	川田建設											0	1,000
20020712	18780	大東建	2545	2600	2530	2575	2580	2600	2560	2580			736,200	100
20020712	18790	新日本建	313	315	313	315	325	332	325	332			5,000	1,000
20020712	18800	スルガコーポ					2440	2470	2440	2470			1,000	100
20020712	18810	日鋪道	487	495	485	487	485	488	480	480			57,000	1,000
20020712	18820	東亜道					218	219	217	217			7,000	1,000
20020712	18830	前田道	435	435	428	430	433	445	431	432			88,000	1,000
20020712	18840	日道路	143	143	141	141	142	143	142	142			55,000	1,000
20020712	18850	東亜建	130	130	126	127	128	130	127	128			603,000	1,000
20020712	18880	若築建	93	93	93	93	94	94	92	92			109,000	1,000
20020712	18890	佐伯建	118	118	117	118	118	119	118	118			37,000	1,000
20020712	18900	東洋建	51	52	51	52	52	52	51	51			209,000	1,000
20020712	18930	五洋建	114	116	114	116	116	117	115	116			177,000	1,000
20020712	18950	大成ロテック	161	161	159	159	158	159	158	159			23,000	1,000
20020712	18960	大林道	199	199	194	194	195	198	192	192			13,000	1,000
20020712	18980	世紀東急	75	75	75	75	75	75	74	75			18,000	1,000
20020712	18990	福田組	323	323	323	323	323	323	321	321			7,000	1,000
20020712	19000	白石	303	303	303	303	303	303	303	303			13,000	1,000
20020712	19070	東北ミサワ	475	475	475	475	475	479	475	479			1,500	500
20020712	19110	住友林	742	742	742	742	740	740	740	740			3,000	1,000
20020712	19140	日基礎	340	340	337	337	338	338	334	334			59,800	100
20020712	19160	日成ビルト	152	154	152	153	153	153	151	151			52,000	1,000
20020712	19170	ニッセキハウス	20	21	20	21	20	21	20	20			104,000	1,000
20020712	19190	エスハイエル	145	146	144	146	145	147	144	144			87,000	1,000
20020712	19210	巴					215	216	215	215			4,000	1,000
20020712	19220	大成ロレック					86	86	85	85			12,000	1,000
20020712	19230	ミサワホーム	177	177	175	176	175	177	175	175			136,000	1,000
20020712	19240	ナショ住産	443	447	441	447	444	445	436	436			145,000	1,000
20020712	19250	大和ハウス	840	851	830	850	850	867	850	853			3,254,000	1,000
20020712	19260	ライトエ	352	358	352	353	353	355	352	352			56,300	100
20020712	19280	積水ハウス	947	949	935	935	935	948	934	938			1,192,000	1,000
20020712	19290	日特建	485	485	475	482	480	481	471	471	カ 472		372,000	1,000
20020712	19300	北陸電工	340	340	337	337	330	340	330	340			10,000	1,000
20020712	19320	コミュニティア	504	506	504	506					リ 506		4,000	1,000
20020712	19340	ユアテック	356	357	353	353	355	357	352	352			12,000	1,000
20020712	19350	東北通建	220	220	220	220	219	219	206	206			7,000	1,000
20020712	19370	西部電工	265	265	265	265	266	272	266	270			20,000	1,000
20020712	19380	千歳電工	279	281	279	281	278	280	278	280			7,000	1,000
20020712	19390	四電工	415	415	407	407	409	410	408	408			11,000	1,000
20020712	19400	つうげん	236	243	236	240	240	244	238	244			11,000	1,000
20020712	19410	中電工	1750	1750	1703	1714	1727	1746	1727	1741			24,000	100
20020712	19420	関電工	428	434	428	430	430	431	429	429			213,000	1,000
20020712	19430	大明	396	396	393	393	395	404	395	399			41,000	1,000
20020712	19440	きんでん	579	579	570	570	575	575	572	572			9,000	1,000
20020712	19450	東京エネシス	361	362	360	360	361	370	361	365			13,000	1,000
20020712	19460	トエネック	419	419	412	412	414	416	414	414			29,000	1,000
20020712	19470	日本コムシス	671	671	663	667	665	679	665	677			962,000	1,000
20020712	19480	弘電社									リ 350		0	1,000
20020712	19490	住友電設	444	452	444	446	441	445	441	441			9,100	100
20020712	19500	日電設工	489	489	486	487	487	489	486	486			26,000	1,000
20020712	19510	協エクシオ	590	594	590	593	590	596	585	585			99,000	1,000
20020712	19520	新日空調	371	371	371	371	372	378	371	371			4,100	100
20020712	19540	日工営	208	208	206	206	206	207	206	206			41,000	1,000
20020712	19550	東電通	248	248	248	248	248	248	247	247			50,000	1,000
20020712	19560	日電話設	310	310	306	306	306	306	300	300			17,000	1,000
20020712	19570	保安工					230	230	230	230			1,000	1,000
20020712	19580	三和エレック	177	177	177	177	176	176	170	170			5,000	1,000
20020712	19590	九電工	445	446	441	446	446	448	442	447			23,000	1,000
20020712	19600	サンテック	299	299	299	299							1,000	1,000
20020712	19610	三機工	595	595	590	591	590	590	576	576			27,000	1,000
20020712	19630	日揮	831	840	831	834	830	830	816	816			506,000	1,000
20020712	19640	中外炉	212	214	212	214	211	215	211	215			11,000	1,000
20020712	19650	テノ菱和	385	386	385	386	386	392	385	386			7,300	100
20020712	19670	ヤマト	420	421	420	421	421	421	420	420			61,000	1,000
20020712	19680	太平電	311	311	310	310	310	311	303	303			11,000	1,000
20020712	19690	高砂熱	520	520	514	514	516	520	513	513			42,000	1,000
20020712	19700	日立ブラ	325	328	325	327	326	328	326	326			50,000	1,000
20020712	19710	中央ビルト											0	1,000
20020712	19720	三晃金	91	91	90	90	91	91	88	88			12,000	1,000
20020712	19730	NECシス建	1208	1226	1208	1213	1211	1223	1201	1201			32,100	100
20020712	19740	宮地建									カ 128		0	1,000
20020712	19750	朝日工					264	265	263	263			10,000	1,000
20020712	19780	アタカ工	330	330	321	321	324	324	321	321			14,000	1,000
20020712	19790	大気社	1015	1015	1010	1010	1014	1017	1010	1010			28,000	1,000
20020712	19800	ダイダシ											0	1,000
20020712	19820	日比谷設	655	655	653	653	653	655	653	654			9,000	1,000
20020712	19830	東芝ブラ	218	220	217	218	218	220	216	220			59,000	1,000
20020712	19870	ソルコム	222	222	222	222	222	222	222	222			4,000	1,000
20020712	19880	ショウド建	888	888	879	881	881	885	870	870			6,100	100
20020712	19930	ニッタン									リ 199		0	1,000
20020712	19960	三菱建	73	73	71	71	71	72	70	70			28,000	1,000
20020712	20010	日粉	266	268	264	268	267	269	265	265			647,000	1,000
20020712	20020	日清粉G	881	881	873	879	879	894	878	883			871,000	1,000
20020712	20030	日東粉	228	230	228	228	228	230	228	228			14,000	1,000
20020712	20040	昭和産	220	222	220	220	220	222	219	219			24,000	1,000
20020712	20060	東福粉	86	86	85	85					カ 86		3,000	1,000
20020712	20090	鳥越粉					375	378	375	375			4,000	1,000
20020712	20510	農産工	174	177	173	177	175	178	175	176			142,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020712	20520	協同飼料	99	99	98	98	98	98	97	97			35,000	1,000
20020712	20530	中部飼料											0	1,000
20020712	20560	日配飼料	120	120	119	119	119	119	118	118			129,000	1,000
20020712	20570	雪印種苗	293	295	293	295	299	299	299	299			3,000	1,000
20020712	21020	台糖	282	283	282	283	283	287	283	287			23,000	1,000
20020712	21070	洋糖	72	72	72	72	72	72	72	72			8,000	1,000
20020712	21080	甜菜糖	155	157	155	155	155	156	154	155			99,000	1,000
20020712	21090	新三井糖	204	207	203	205	205	205	203	203			39,000	1,000
20020712	21120	塩水糖	221	226	221	226	226	226	226	226			5,000	1,000
20020712	21140	フジ日本					186	186	186	186			1,000	1,000
20020712	21160	日新糖					165	165	164	164			19,000	1,000
20020712	22010	森永菓	201	201	198	201	200	203	199	201			769,000	1,000
20020712	22020	明治菓	431	435	429	429	430	434	429	429			869,000	1,000
20020712	22040	中村屋	255	257	255	257	254	260	254	255			76,000	1,000
20020712	22050	駿河屋									カ 64		0	1,000
20020712	22060	グリコ	680	681	679	681	680	681	678	679			65,000	1,000
20020712	22070	名糖産	1619	1629	1619	1629	1629	1670	1629	1670			15,000	1,000
20020712	22080	ブルボン											0	1,000
20020712	22090	井村屋菓											0	1,000
20020712	22110	不二家	169	169	167	167	167	168	167	167			97,000	1,000
20020712	22120	山崎パン	687	697	681	684	684	689	681	681			102,000	1,000
20020712	22150	第一パン	140	142	140	142	142	142	141	141			11,000	1,000
20020712	22160	カンロ	268	268	268	268	268	268	265	265			7,000	1,000
20020712	22170	モロゾフ	214	214	210	210	210	210	207	207			18,000	1,000
20020712	22200	亀田菓	600	600	600	600					カ 600		2,000	1,000
20020712	22610	明治乳	339	339	334	336	336	341	335	335			713,000	1,000
20020712	22620	雪印乳	119	120	118	119	119	120	118	118			319,000	1,000
20020712	22640	森永乳	302	305	302	304	304	308	302	302			224,000	1,000
20020712	22670	ヤクルト	1356	1360	1346	1346	1353	1374	1353	1366			221,000	1,000
20020712	22810	プリムハム	59	60	59	59	59	60	58	58			128,000	1,000
20020712	22820	日ハム	1511	1514	1496	1506	1507	1508	1500	1505			512,000	1,000
20020712	22840	伊藤ハム	338	342	337	339	339	339	334	334			91,000	1,000
20020712	22860	林兼産	81	81	81	81	81	82	81	81			40,000	1,000
20020712	22880	丸大食	135	135	128	131	130	131	128	129			325,000	1,000
20020712	22900	米久	900	905	900	905	905	920	903	910			83,000	500
20020712	22910	福留ハム									リ 94		0	1,000
20020712	22920	S FOODS	581	581	581	581	581	581	572	572			3,000	500
20020712	25010	サッポロ	324	324	320	322	322	323	320	320			894,000	1,000
20020712	25020	アサヒ	1014	1024	1011	1015	1018	1024	1015	1017			1,418,000	1,000
20020712	25030	キリン	830	830	823	826	825	832	820	820			1,994,000	1,000
20020712	25310	宝HLD	831	838	823	825	826	833	825	828			1,009,000	1,000
20020712	25330	合同酒	229	229	225	227	227	228	226	226			14,000	1,000
20020712	25360	メルシャン	197	198	194	196	196	200	196	198			654,000	1,000
20020712	25400	養命酒	836	836	836	836	837	845	835	835			4,000	1,000
20020712	25720	三國コカ	1010	1010	1010	1010	1003	1003	1002	1002			4,000	1,000
20020712	25730	北海コカ									カ 672		0	1,000
20020712	25760	近畿コカ											0	1,000
20020712	25780	四国コカ	1020	1020	1000	1005	1005	1006	1001	1002			5,400	100
20020712	25790	コカエース	2200	2210	2200	2205	2200	2210	2195	2195			56,200	100
20020712	25800	コカ セントラル	667000	668000	660000	665000	665000	665000	657000	657000			24	1
20020712	25900	DyDo	2160	2190	2155	2160	2160	2160	2155	2160			32,000	100
20020712	25910	カルピス	549	549	544	548	545	546	540	540			32,000	1,000
20020712	25920	ポッカ	265	265	264	264	264	267	264	265			6,000	1,000
20020712	25930	伊藤園	4510	4510	4460	4490	4490	4500	4480	4480			60,600	100
20020712	25940	キューピー	1540	1547	1540	1540	1540	1541	1540	1540			5,800	100
20020712	25950	クリンバ	2015	2035	2015	2020	2020	2040	2005	2005			34,500	100
20020712	25960	キューサイ	622	624	617	622	617	617	590	590			33,800	100
20020712	25970	ユニカフェ	1590	1590	1581	1585	1585	1585	1585	1585			2,300	100
20020712	25980	アサヒ飲料	582	582	581	581	581	588	581	581			18,000	500
20020712	26020	日清油	357	358	350	354	356	363	354	358			668,000	1,000
20020712	26040	吉原油	238	238	226	226	238	238	238	238			10,000	1,000
20020712	26070	不二油	1146	1155	1136	1153	1150	1150	1141	1142			131,600	100
20020712	26080	ホーソー油	109	109	109	109							1,000	1,000
20020712	26130	豊年味油	187	189	187	189	186	189	185	185			33,000	1,000
20020712	26510	ローソン	3830	3900	3750	3800	3790	3830	3760	3760			272,100	100
20020712	26520	M-マングラナ	152000	152000	152000	152000					カ 152000		2	1
20020712	26550	MV東北	880	880	870	870	870	890	870	885			5,800	100
20020712	26710	FDCP											0	1,000
20020712	26830	魚喜	770	770	766	766	765	765	765	765			4,500	500
20020712	26890	カワニシ	1105	1105	1105	1105	1105	1200	1105	1200			1,000	100
20020712	26900	ソフマップ	499	499	493	498	493	496	493	495			9,400	100
20020712	26920	伊藤忠食	4090	4090	4080	4080	4030	4030	3950	3950			1,500	100
20020712	27280	福神	1375	1375	1370	1375	1375	1375	1365	1370			5,100	100
20020712	27290	JALUX	525	535	525	535	534	534	534	534			2,000	500
20020712	27300	エディオン	485	489	483	488	488	490	485	485			30,900	100
20020712	27310	ニイウス	203000	210000	202000	209000	209000	220000	208000	216000			322	1
20020712	27340	サーラ	651	651	640	640	640	640	639	639			5,500	500
20020712	28010	キッコン	800	807	792	798	800	804	797	801			1,277,000	1,000
20020712	28020	味の素	1317	1318	1300	1310	1304	1313	1286	1290			1,949,000	1,000
20020712	28040	フルース									リ 650		0	1,000
20020712	28050	エスビー食	580	580	580	580	580	580	580	580			2,000	1,000
20020712	28060	ユタカフーズ	850	850	850	850	850	850	850	850	リ 850		2,000	1,000
20020712	28090	キュービー	1026	1031	1021	1026	1027	1035	1025	1030			401,300	100
20020712	28100	ハウス食	1187	1188	1180	1183	1183	1183	1180	1180			89,900	100
20020712	28110	カゴメ	990	1015	990	1013	1009	1017	996	996			64,600	100
20020712	28120	焼津水	1249	1255	1230	1240	1231	1238	1220	1220			34,200	100
20020712	28150	アリアケ	4460	4580	4460	4580	4570	4600	4550	4550			49,700	100
20020712	28160	ダイショー	500	500	500	500					リ 500		1,000	1,000
20020712	28180	ビエトロ	950	970	950	970							3,000	1,000
20020712	28300	アヲハタ									カ 810		0	1,000
20020712	28310	はごろも									リ 1000		0	1,000
20020712	28710	ニチレイ	414	414	400	403	402	406	398	398			1,408,000	1,000
20020712	28720	セ化ヨー	395	395	395	395					カ 395		2,000	1,000
20020712	28730	加ト吉	2090	2125	2070	2080	2080	2095	2075	2075			158,500	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020712	28740	ヨコレイ	585	585	580	580	579	582	579	579		16,000	1,000
20020712	28750	洋水産	1180	1200	1180	1193	1192	1192	1180	1180		147,000	1,000
20020712	28910	オリ酵母	600	610	600	610	602	609	602	609		19,000	1,000
20020712	28920	日食化	239	239	239	239					㊦ 235	1,000	1,000
20020712	28930	ローマイヤ					59	59	58	58		3,000	1,000
20020712	28940	石井食	218	218	216	216	216	216	216	216		8,000	1,000
20020712	28970	日清食	2400	2450	2400	2410	2405	2420	2395	2400		138,700	100
20020712	28980	ソノシ食	874	874	874	874					㊦ 870	2,000	1,000
20020712	28990	永谷園	760	760	760	760	759	759	750	750		3,000	1,000
20020712	29000	明星食	229	229	228	228	228	228	228	228		6,000	1,000
20020712	29070	あじかん									㊦ 602	0	500
20020712	29080	フジッコ					1180	1180	1180	1180		2,000	1,000
20020712	29100	ロックフィールド	2010	2010	1996	2000	1996	1996	1986	1986		10,900	100
20020712	29140	JT	838000	841000	834000	841000	840000	841000	833000	833000		2,137	1
20020712	29180	わらべや	907	938	907	938	937	1006	937	975	㊦ 975	62,100	100
20020712	29220	なとり	715	720	715	720	720	725	720	720		26,300	100
20020712	29230	サトウ食品									㊦ 870	0	1,000
20020712	29510	PHモリス	5100	5100	5100	5100	5110	5110	5110	5110		450	50
20020712	29530	ペブシコ										0	50
20020712	30010	片倉	800	800	781	785	785	790	785	785		15,000	1,000
20020712	30020	グンゼ	516	520	516	520	520	523	518	520		657,000	1,000
20020712	30030	昭栄									㊦ 1360	0	100
20020712	30040	神栄	120	122	120	122	123	125	120	121		30,000	1,000
20020712	30070	神戸糸	39	40	39	39	39	40	39	39		26,000	1,000
20020712	30090	川島織	120	123	120	122	122	122	120	120		89,000	1,000
20020712	30100	上毛	151	154	150	150	150	153	149	153		34,000	1,000
20020712	30110	松佳	425	465	415	444	440	476	440	475		181,000	1,000
20020712	31010	洋紡	194	194	191	193	193	195	192	192		2,077,000	1,000
20020712	31020	カネボウ	216	220	215	218	219	219	217	217		1,198,000	1,000
20020712	31030	ユニチカ	74	75	73	74	74	75	74	74		818,000	1,000
20020712	31040	富士紡	78	78	76	78	77	78	76	78		223,000	1,000
20020712	31050	日清紡	555	557	543	554	553	553	549	550		695,000	1,000
20020712	31060	クラボウ	170	170	169	170	169	170	169	169		150,000	1,000
20020712	31070	タイワホウ	104	106	104	105	104	105	102	104		478,000	1,000
20020712	31090	シキボウ	67	67	64	64	65	66	64	66		1,941,000	1,000
20020712	31100	日東紡	140	140	137	137	137	139	136	139		647,000	1,000
20020712	31110	オーミクンシ	50	50	50	50	51	51	51	51		7,000	1,000
20020712	31130	BSL	51	52	50	50	50	52	50	52		520,000	1,000
20020712	31150	テザック	18	18	17	17	17	18	17	17		558,000	1,000
20020712	31160	豊田紡	696	696	696	696	695	695	688	688		10,000	1,000
20020712	31230	サイボー									㊦ 500	0	1,000
20020712	32010	日毛	468	468	463	465	463	468	463	463		16,000	1,000
20020712	32020	大東紡	56	56	56	56	56	57	55	55		13,000	1,000
20020712	32030	トーア紡	51	52	51	52	52	54	52	53		247,000	1,000
20020712	32050	ダイドー	570	579	569	572	572	573	572	572		51,000	1,000
20020712	32060	南海毛	95	98	95	98					㊦ 98	11,000	1,000
20020712	32070	中央毛	115	115	115	115					㊦ 115	2,000	1,000
20020712	32160	御幸毛	337	337	337	337	337	341	335	335		7,000	1,000
20020712	33020	帝繊維	325	338	325	338	335	335	330	330		9,000	1,000
20020712	33040	トスコ	41	42	41	42	41	41	40	40		16,000	1,000
20020712	33060	日製麻	43	43	42	42	42	43	42	43		20,000	1,000
20020712	34010	帝人	415	421	414	418	417	422	416	418		3,453,000	1,000
20020712	34020	東レ	328	328	323	325	327	329	326	326		3,295,000	1,000
20020712	34030	東邦テナクス	162	163	161	162	161	164	161	162		164,000	1,000
20020712	34040	三菱レ	397	401	395	399	397	400	394	394		1,851,000	1,000
20020712	34050	クラレ	803	805	791	803	803	810	802	805		1,824,000	1,000
20020712	34070	旭化成	418	418	410	415	416	419	413	414		1,601,000	1,000
20020712	34080	サカイオーバ	64	64	64	64	64	64	64	64		19,000	1,000
20020712	34090	北日紡	46	48	46	48	48	48	48	48		4,000	1,000
20020712	34210	稲葉製作	1880	1901	1880	1901	1905	1919	1890	1890		3,800	100
20020712	35010	住江織物	125	134	125	134	132	132	127	128		37,000	1,000
20020712	35120	日フエルト	365	365	365	365	364	365	364	365		6,000	1,000
20020712	35130	市川毛	300	300	300	300	300	301	299	299		10,000	1,000
20020712	35140	日ハ イーソン	222	222	221	221	220	220	218	218		12,000	1,000
20020712	35210	エコナック	39	41	39	41	40	40	39	39		38,000	1,000
20020712	35240	日東網					64	64	64	64		3,000	1,000
20020712	35260	芦森工	189	189	187	187	188	190	187	187		26,000	1,000
20020712	35280	グローベルス	76	76	75	75	75	75	75	75		12,000	1,000
20020712	35290	アツギ	103	107	103	105	105	106	105	105		189,000	1,000
20020712	35320	堀田産	65	65	65	65	64	66	64	66		24,000	1,000
20020712	35330	ダイオ化成	461	461	461	461					㊦ 461	500	500
20020712	35510	ダイニツク	130	130	128	129	129	132	127	132		31,000	1,000
20020712	35530	共和レジャー	511	511	511	511	510	510	501	501		8,000	1,000
20020712	35690	セーレン	371	386	371	386						8,000	1,000
20020712	35710	ソトー									㊦ 631	0	1,000
20020712	35770	東海染工	122	122	116	119	119	123	118	120		185,000	1,000
20020712	35800	小松精練	260	260	260	260	260	260	260	260		6,000	1,000
20020712	35830	オーベックス									㊦ 114	0	1,000
20020712	35840	福助	61	61	61	61	61	62	61	61		20,000	1,000
20020712	35910	ワコール	1018	1020	1015	1015	1012	1020	1012	1013		138,000	1,000
20020712	35930	林キメディ	6000	6070	6000	6070	6050	6080	6050	6050		20,000	100
20020712	35960	ワールド	3470	3470	3350	3350	3350	3350	3340	3340		6,200	100
20020712	35970	自重堂	405	405	405	405					㊦ 405	2,000	1,000
20020712	36010	ニチメンファイ	1692	1692	1692	1692	1662	1662	1616	1645		700	100
20020712	37060	東海バル	367	367	366	366	365	365	365	365		4,000	1,000
20020712	38610	王子紙	680	680	673	675	677	683	676	681		3,421,000	1,000
20020712	38640	三菱紙	179	180	174	175	175	176	174	174		1,083,000	1,000
20020712	38650	北越紙	761	771	759	763	761	770	757	760		704,000	1,000
20020712	38690	日板紙	198	200	198	198	198	201	198	199		24,000	1,000
20020712	38720	三島紙										0	1,000
20020712	38770	中越バル	215	215	211	211	210	211	205	205		33,000	1,000
20020712	38780	巴川紙	332	333	330	330	330	332	330	330	㊦ 330	29,000	1,000
20020712	38800	大王紙	945	946	926	944	938	945	938	940		43,000	1,000
20020712	38810	特種紙	433	435	433	435	437	437	433	434		26,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020712	38820	紀州紙	142	143	141	143	143	143	140	140	515		24,000	1,000
20020712	38930	日本ユニバ	726000	732000	716000	720000	720000	722000	715000	718000			2,263	1
20020712	39410	レンゴー	301	309	300	304	302	305	301	301			140,000	1,000
20020712	39450	スバルック					170	170	170	170			3,000	1,000
20020712	39460	トーモク	202	203	201	202	201	201	198	198			115,000	1,000
20020712	39470	大日紙											0	1,000
20020712	39500	ザ・ハック	880	880	880	880	880	860	860	860			20,500	500
20020712	39550	仏印封筒					590	590	590	590			1,000	1,000
20020712	39710	東セロ	285	285	272	272	275	275	275	275			14,000	1,000
20020712	40030	ユ・ブギミ	84	84	84	84	84	83	83	83			17,000	1,000
20020712	40040	昭電工	194	195	192	193	193	196	192	193	3,911,000	1,000		
20020712	40050	住友化	522	524	512	515	515	519	514	515	5,099,000	1,000		
20020712	40070	日化成	143	143	141	141	142	145	141	141	22,000	1,000		
20020712	40080	住友精化	255	256	254	256	255	259	251	251	33,000	1,000		
20020712	40100	三菱化	270	271	268	269	269	270	267	267	3,751,000	1,000		
20020712	40210	日産化	687	687	671	682	683	684	675	675	855,000	1,000		
20020712	40220	ラサ工	204	210	204	208	208	209	207	208	77,000	1,000		
20020712	40230	呉羽化	371	377	371	375	375	377	374	374	218,000	1,000		
20020712	40270	テイカ	200	200	200	200	200	200	198	198	10,000	1,000		
20020712	40280	石原産	189	191	189	190	190	190	187	187	293,000	1,000		
20020712	40310	片倉チカ	298	298	296	296	293	293	293	293	5,000	1,000		
20020712	40410	日曹達	280	280	274	275	274	280	273	277	928,000	1,000		
20020712	40420	東ソー	398	398	390	390	387	402	387	396	1,857,000	1,000		
20020712	40430	トクヤマ	389	392	388	389	386	390	383	383	120,000	1,000		
20020712	40440	セ硝子	658	670	658	670	669	674	661	664	211,000	1,000		
20020712	40450	東亜合	178	178	173	175	174	177	174	175	692,000	1,000		
20020712	40460	ダイソー	239	239	233	233	230	230	227	230	99,000	1,000		
20020712	40470	関電化	287	291	286	286	285	286	283	283	75,000	1,000		
20020712	40610	電化	388	393	379	381	384	385	378	378	1,412,000	1,000		
20020712	40620	イビデン	1727	1740	1726	1733	1726	1726	1711	1714	342,000	1,000		
20020712	40630	信越化	4660	4660	4600	4630	4630	4660	4610	4620	1,250,900	100		
20020712	40640	カーライト	98	98	98	98	98	98	97	97	56,000	1,000		
20020712	40650	紀文ケミ	516	525	516	524	522	523	518	520	48,000	1,000		
20020712	40770	富士チタ									0	1,000		
20020712	40780	堺化学	400	403	400	403	400	400	396	400	9,000	1,000		
20020712	40860	エア・リキード	429	429	424	428	428	430	410	410	32,000	1,000		
20020712	40880	エア・ウォーター	580	580	565	567	565	568	562	562	83,000	1,000		
20020712	40910	日酸素	422	428	419	428	428	430	425	426	825,000	1,000		
20020712	40920	日本化	206	215	206	208	207	210	207	207	700,000	1,000		
20020712	40930	邦アセチレン	119	121	116	119	119	123	118	123	250,000	1,000		
20020712	40940	日化学産									0	1,000		
20020712	40950	日ハ・カイ	342	342	338	338	338	340	334	334	319		26,000	1,000
20020712	40960	昭炭酸	315	319	315	319							3,000	1,000
20020712	40970	高压ガス	321	322	320	322	319	319	318	318			88,000	1,000
20020712	40980	チタン工					117	117	115	115			7,000	1,000
20020712	40990	四国化	437	437	429	431	436	440	427	430			66,000	1,000
20020712	41000	戸田工	438	438	432	432	437	438	437	437			18,000	1,000
20020712	41030	大洋酸	243	243	240	241	238	241	238	238			100,000	1,000
20020712	41070	伊勢化	360	360	355	359							3,000	1,000
20020712	41090	ステラケミ	2260	2260	2210	2210	2245	2245	2230	2230			6,500	100
20020712	41120	保土谷化	175	175	170	173	174	175	173	173			34,000	1,000
20020712	41140	日触媒	606	618	606	618	615	617	608	608			833,000	1,000
20020712	41150	本州化											0	1,000
20020712	41160	大日精化	342	342	340	340	340	340	336	336			7,000	1,000
20020712	41170	川崎化					79	79	79	79			1,000	1,000
20020712	41180	鐘化	830	835	829	832	832	836	830	831			460,000	1,000
20020712	41190	日ビグメン											0	1,000
20020712	41510	協醗酵	689	689	674	679	679	680	671	671	167		767,000	1,000
20020712	41820	菱瓦斯化	230	230	228	228	227	230	227	228			529,000	1,000
20020712	41830	三井化学	597	598	589	592	592	603	592	599			1,825,000	1,000
20020712	41850	JSR	999	1000	993	999	997	1005	996	1000			522,000	1,000
20020712	41860	東応化	1730	1750	1730	1749	1744	1745	1735	1735			24,500	100
20020712	42010	日本合	144	145	143	143	144	150	144	147			70,000	1,000
20020712	42020	グイセル化	389	393	389	391	390	393	390	390			319,000	1,000
20020712	42030	住友ベーク	823	826	814	814	813	813	807	810			799,000	1,000
20020712	42040	積水化	419	421	414	415	415	418	414	415			717,000	1,000
20020712	42050	日ゼオン	520	520	511	516	514	516	512	515			783,000	1,000
20020712	42060	アイカ工	704	710	699	700	700	700	696	696			79,000	1,000
20020712	42080	宇部興	192	196	192	195	196	197	193	193			3,409,000	1,000
20020712	42090	フドー	69	71	69	71	70	74	70	74			24,000	1,000
20020712	42100	東洋化	436	438	433	433	433	433	428	428			13,000	1,000
20020712	42120	積水樹脂	413	413	409	409	411	413	410	410			17,000	1,000
20020712	42130	三菱樹脂	205	207	204	207	206	209	205	206			185,000	1,000
20020712	42140	昭高分子	293	293	287	288	288	290	288	289			21,000	1,000
20020712	42150	タキロン	269	270	269	270	272	274	270	270			16,000	1,000
20020712	42160	旭有機	280	283	280	283	281	282	280	280			20,000	1,000
20020712	42170	日立化成	1271	1289	1259	1266	1257	1263	1257	1257			318,700	100
20020712	42180	ニチバン	310	310	310	310	310	310	309	310			8,000	1,000
20020712	42190	プラス・テ	49	49	49	49	49	49	49	49			10,000	1,000
20020712	42200	リケンテクノ	308	308	303	304	303	305	303	303			14,000	1,000
20020712	42210	大倉工	347	348	347	348	349	353	349	350			10,000	1,000
20020712	42220	児玉化	75	75	71	71	71	71	70	70			27,000	1,000
20020712	42240	ロシール工	79	79	79	79	79	82	79	82			17,000	1,000
20020712	42250	筒中プラス	313	313	311	311	312	315	312	313			72,000	1,000
20020712	42280	積水化成	194	194	194	194	194	195	187	191			69,000	1,000
20020712	42290	群栄化	263	266	255	258	259	261	257	260			2,741,000	1,000
20020712	42310	タイガーホリ									0	1,000		
20020712	42320	東芝ケミ	186	190	182	186	190	190	185	188	90,000	1,000		
20020712	42710	日カリット					776	795	776	795	3,000	1,000		
20020712	42720	日化薬	503	511	503	508	507	513	506	508	763,000	1,000		
20020712	42910	JIEC	142											

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020712	43200	M-CSI	435000	440000	430000	430000	440000	440000	440000	440000			16	1
20020712	43240	電通	611000	617000	605000	605000	605000	613000	605000	606000			2,085	1
20020712	43370	びあ	3560	3570	3560	3560	3560	3560	3550	3560			4,100	100
20020712	43420	セコム上	2450	2450	2430	2440	2430	2500	2430	2500			2,700	100
20020712	43610	川口化					105	105	105	105			3,000	1,000
20020712	43620	日本精化	376	380	376	380					り 365		10,000	1,000
20020712	43630	新日鉄化	176	176	172	174	173	179	172	174			93,000	1,000
20020712	43640	マナック	335	350	335	350	350	350	348	348			7,000	1,000
20020712	44010	旭電化	720	728	720	728	728	731	725	725			94,000	1,000
20020712	44030	日油脂	284	284	280	281	279	280	275	275			332,000	1,000
20020712	44040	ミソ油脂	203	203	202	203	206	206	203	203			20,000	1,000
20020712	44090	東邦化	218	218	218	218					り 212		23,000	1,000
20020712	44100	リマ化成	348	348	345	345	347	351	344	344			36,000	1,000
20020712	44520	花王	2865	2885	2825	2835	2825	2840	2790	2790			1,873,000	1,000
20020712	44610	第一工業	204	205	204	204	204	205	203	205			14,000	1,000
20020712	44640	ソフト99									り 1212		0	100
20020712	44710	三洋化成	830	840	829	833	827	831	826	826			49,000	1,000
20020712	45010	三共	1572	1587	1562	1570	1571	1582	1563	1563			1,405,000	1,000
20020712	45020	武田薬	5140	5180	5120	5130	5120	5130	5100	5110			2,323,000	1,000
20020712	45030	山之内薬	3080	3090	3050	3080	3080	3120	3070	3080			1,619,900	100
20020712	45050	第一薬	2200	2215	2185	2195	2195	2225	2185	2205			1,239,000	1,000
20020712	45060	大日薬	1293	1293	1273	1279	1279	1285	1270	1272			671,000	1,000
20020712	45070	塩野義薬	1436	1436	1406	1423	1417	1427	1414	1415			1,611,000	1,000
20020712	45080	田辺薬	1055	1079	1055	1058	1055	1063	1042	1048			437,000	1,000
20020712	45090	三菱ケル	1233	1242	1221	1228	1227	1235	1224	1224			536,000	1,000
20020712	45110	藤沢薬	2815	2820	2780	2790	2785	2810	2760	2760			1,019,000	1,000
20020712	45120	わかもと	329	330	329	330	330	336	330	334			17,000	1,000
20020712	45140	帝臓器	690	690	690	690	705	705	705	705			4,000	1,000
20020712	45150	万有薬	1529	1530	1516	1524	1528	1529	1520	1520			229,500	100
20020712	45160	日新薬	615	615	613	615	614	614	611	611			28,000	1,000
20020712	45180	富山化	503	505	495	498	496	499	493	493			392,000	1,000
20020712	45190	中外薬	1375	1384	1371	1372	1371	1375	1368	1375			537,000	1,000
20020712	45200	和光堂	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220			300	100
20020712	45210	科研薬	676	678	667	668	666	669	661	661			216,000	1,000
20020712	45230	エーザイ	3060	3070	3030	3050	3040	3050	3020	3030			851,100	100
20020712	45240	仁丹	895	895	895	895	881	881	881	881			8,000	1,000
20020712	45260	理ビタミ	1462	1462	1461	1461	1485	1486	1465	1465			5,000	1,000
20020712	45270	ロート薬											0	1,000
20020712	45280	小野薬	4510	4520	4510	4520	4530	4530	4520	4520			4,000	1,000
20020712	45290	日研化	311	320	308	308	306	312	306	309			61,000	1,000
20020712	45300	久光薬	1566	1588	1550	1558	1559	1561	1541	1541			65,000	1,000
20020712	45310	有機薬	345	346	341	346	342	351	342	351			21,000	1,000
20020712	45340	持田薬	709	716	709	715	714	714	701	701			107,000	1,000
20020712	45350	大正薬	1885	1904	1880	1890	1893	1921	1891	1891			376,000	1,000
20020712	45360	参天薬	1260	1260	1250	1250	1247	1247	1231	1231			14,000	1,000
20020712	45370	エスエス薬	895	895	890	894	895	899	880	880			26,000	1,000
20020712	45380	扶桑薬	444	450	444	450	451	465	451	455			51,000	1,000
20020712	45390	日ケミファ	670	671	650	653	652	656	632	651			229,000	1,000
20020712	45400	ツムラ	770	774	762	769	771	774	764	766			930,000	1,000
20020712	45430	テルモ	1601	1610	1565	1581	1581	1591	1565	1567			944,600	100
20020712	45440	富士レビ	1150	1159	1150	1159	1159	1159	1150	1150			32,000	500
20020712	45460	北陸薬	1803	1803	1803	1803	1810	1818	1810	1818			5,000	1,000
20020712	45470	キッセイ薬	1532	1532	1510	1519	1518	1520	1507	1507			36,000	1,000
20020712	45490	栄研化	1177	1177	1155	1155	1155	1163	1155	1162			17,000	1,000
20020712	45500	日水薬	560	560	560	560	569	569	569	569			4,000	1,000
20020712	45510	鳥居薬	1641	1641	1631	1636	1635	1639	1601	1601			7,300	100
20020712	45550	沢井薬	2445	2450	2425	2435	2415	2425	2365	2370			75,000	500
20020712	45590	セリア新薬	1069	1069	1039	1061	1060	1060	1024	1024			34,000	1,000
20020712	45600	キョーリン薬	2850	2940	2845	2940	2975	2975	2900	2900			212,000	1,000
20020712	46110	大日塗料	138	138	138	138	138	140	136	136			29,000	1,000
20020712	46120	日ペイント	285	287	284	287	287	288	285	285			76,000	1,000
20020712	46130	関ペイント	294	296	294	296	294	299	294	296			199,000	1,000
20020712	46140	トウペ	80	80	80	80	83	85	83	85			6,000	1,000
20020712	46170	中国塗料	300	302	296	296	297	304	297	303			127,000	1,000
20020712	46190	日特塗料	348	348	344	348	342	344	335	335			72,000	1,000
20020712	46200	藤倉化	452	457	452	455	455	455	452	452			8,000	1,000
20020712	46260	太陽インキ	4250	4260	4100	4120	4110	4150	4110	4120			16,300	100
20020712	46310	大日インキ	255	259	255	258	257	262	255	255			294,000	1,000
20020712	46330	サカタインクス	345	346	341	346	342	346	342	345			47,000	1,000
20020712	46340	洋インキ	350	351	346	350	350	353	347	347			618,000	1,000
20020712	46350	東インキ	257	257	250	255							7,000	1,000
20020712	46410	アルプス技					690	690	690	690			200	100
20020712	46420	オリジナル設	609	609	599	599							20,500	500
20020712	46430	コナミホーテ	3470	3470	3450	3460	3450	3480	3440	3450			11,100	100
20020712	46510	サニックス	2820	2870	2820	2835	2805	2840	2800	2810			59,500	100
20020712	46600	ニッポン放					4400	4400	4400	4400			3,000	500
20020712	46610	OLC	8750	8800	8720	8780	8790	8850	8720	8740			299,400	100
20020712	46660	バーグ24	2150	2165	2145	2155	2150	2150	2110	2110			56,100	100
20020712	46740	クレスコ	1200	1210	1200	1200	1200	1300	1200	1260			3,300	100
20020712	46760	フジテレビ	695000	708000	693000	695000	697000	701000	688000	688000			1,916	1
20020712	46780	秀英	1635	1650	1625	1650	1634	1640	1631	1635			19,500	100
20020712	46790	田谷	1857	1879	1855	1860	1860	1864	1835	1835			9,000	100
20020712	46800	ラウンドワン	218000	222000	217000	221000	220000	225000	215000	215000			1,572	1
20020712	46810	リゾートラ	2105	2120	2100	2120	2120	2140	2105	2105			11,400	100
20020712	46840	オービック	26100	26250	26000	26250	26200	26200	25540	25540			9,300	100
20020712	46870	TDCソフト	1950	1950	1938	1940	1940	1950	1901	1901			2,900	100
20020712	46920	アルゴ21	1442	1465	1442	1465	1453	1466	1453	1454			7,200	100
20020712	46940	BML	3350	3360	3290	3320	3290	3300	3260	3260			21,400	100
20020712	46950	マイスター					593	593	593	593			1,000	1,000
20020712	46960	ワタベ	1400	1402	1400	1400	1420	1440	1420	1440			4,500	100
20020712	47030	住商オート	1550	1560	1550	1553	1552	1552	1536	1536			10,300	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020712	47110	コミュニティー					1399	1404	1395	1395		1,600	100
20020712	47130	日信電サ										0	100
20020712	47140	リソ-教育	179000	183000	175000	177000	177000	179000	171000	174000		522	1
20020712	47141	リソ-教育-新									り 154000	0	1
20020712	47160	日本オガル	5070	5140	5030	5060	5050	5120	5040	5050		137,700	100
20020712	47190	アルファ	2275	2275	2205	2205	2210	2240	2150	2195		12,600	100
20020712	47220	フューチャー	596000	599000	591000	599000	593000	599000	593000	594000		51	1
20020712	47240	シチエ	950	950	940	950	950	950	940	940		2,300	100
20020712	47250	C A C	1144	1191	1144	1172	1183	1183	1162	1171		93,500	100
20020712	47280	トーセ	1940	1940	1900	1900	1880	1920	1880	1890		900	100
20020712	47320	U S S	5050	5130	4990	5130	5130	5140	5100	5120		98,900	100
20020712	47380	日立ビジ	1110	1115	1110	1115	1115	1115	1107	1107		1,300	100
20020712	47390	C T C	5030	5230	5000	5230	5270	5340	5250	5300		514,700	100
20020712	47400	M-CME	10580	10580	9510	9600	10050	11100	10050	10200		295	1
20020712	47410	M-IRI	333000	333000	329000	329000	329000	329000	325000	325000		13	1
20020712	47420	エイト					310000	320000	310000	320000		9	1
20020712	47440	M-メッツ									カ 168000	0	1
20020712	47460	東計電算	850	850	850	850						1,000	1,000
20020712	47470	M-CRFH										0	1
20020712	47490	M-スノーヴァ	82	95	80	95					カ 95	125,000	1,000
20020712	47510	M-サイバ-									カ 321000	0	1
20020712	47530	M-イチ	428000	428000	427000	428000	427000	428000	422000	422000		23	1
20020712	47560	M-CCC	3660	3770	3660	3700	3660	3700	3660	3700		42,800	100
20020712	47590	M-ハリュウ	81500	86000	81500	83000	82000	83000	81700	81800		24	1
20020712	47660	M-ビーエイ					115	115	115	115		12,000	1,000
20020712	47680	大塚商会	2240	2260	2230	2235	2240	2300	2240	2250		15,200	100
20020712	47700	M-イルミック										0	1,000
20020712	47740	NECソフ	12920	13140	12920	13140	13120	13280	13120	13140		15,600	100
20020712	47750	総合メディ	3040	3040	3000	3000	3020	3030	3000	3000		16,700	100
20020712	47760	CYBOZU	282000	282000	277000	279000	280000	281000	279000	279000		27	1
20020712	47790	M-SPレオン	220000	220000	220000	220000	220000	220000	220000	220000		5	1
20020712	47810	日ハウス										0	1,000
20020712	47870	M-N C G					151000	159000	150000	159000		5	1
20020712	47940	M-デックス										0	1
20020712	47950	M-スカバ-	105000	109000	105000	109000	109000	111000	108000	110000		1,040	1
20020712	47960	CSK-NET	2560	2560	2560	2560	2600	2600	2560	2565		1,700	100
20020712	47970	M-icf	330000	336000	330000	336000	335000	349000	335000	344000		23	1
20020712	47980	LCA-J	1420	1430	1400	1407	1404	1434	1401	1418		249,800	100
20020712	48010	セントラルSP	860	860	815	815	840	845	840	845		5,000	100
20020712	48120	ISID	9000	9100	8990	9070	9010	9100	9010	9020		15,000	100
20020712	48130	M-ACCESS	2650000	2650000	2610000	2610000	2610000	2610000	2590000	2610000		13	1
20020712	48150	M-JD C					179000	179000	179000	179000		2	1
20020712	48180	M-サイトサ	160000	160000	156000	157000	158000	158000	155000	155000		21	1
20020712	48210	M-W & G	615000	625000	615000	625000	632000	640000	625000	625000		37	1
20020712	48240	M-メディアS	110000	110000	98000	98000	98000	104000	96000	101000		218	1
20020712	48260	CII	1028	1030	1009	1027	1020	1030	1009	1010		7,400	100
20020712	48320	川鉄情報	214000	214000	213000	214000	213000	215000	213000	215000		77	1
20020712	48390	M-WOWOW					271000	271000	271000	271000		1	1
20020712	48440	サービスエフ	3310	3320	3310	3320	3340	3340	3320	3340		3,300	100
20020712	48460	三井情報	1139	1139	1120	1121	1120	1120	1120	1120		4,600	100
20020712	48500	タカミカル	3700	3700	3700	3700					り 3700	50	10
20020712	48520	P & G	10390	10390	10390	10390	10100	10190	10080	10080		2,520	10
20020712	48570	イーライリ-									カ 5820	0	50
20020712	48630	バイエル	3880	3880	3880	3880	3750	3750	3750	3750		300	50
20020712	49010	富士写真	3650	3660	3610	3630	3620	3650	3590	3590		1,831,000	1,000
20020712	49020	ユニカ	745	753	736	739	735	739	733	737		2,404,000	1,000
20020712	49110	資生堂	1606	1606	1570	1582	1572	1598	1564	1575		1,886,000	1,000
20020712	49120	ライオン	450	451	445	447	447	448	443	443		172,000	1,000
20020712	49140	高砂香料	467	467	461	465	462	465	459	460		315,000	1,000
20020712	49170	マンダム	2320	2360	2320	2355	2350	2390	2340	2380		94,400	100
20020712	49190	ミルボン	2930	2930	2910	2925	2925	2930	2915	2915		6,100	100
20020712	49210	ファンケル	4400	4430	4390	4400	4400	4400	4380	4380		25,800	100
20020712	49220	コーセー	3840	3860	3800	3820	3820	3840	3810	3810		67,900	100
20020712	49510	エステー化	605	605	605	605	608	611	608	611		5,000	1,000
20020712	49550	アグロカネショ										0	1,000
20020712	49560	ユニシ	1035	1035	1029	1031	1030	1032	1029	1029		3,800	100
20020712	49570	ヤスハラガミ										0	1,000
20020712	49580	長谷川香	1516	1516	1483	1494	1485	1501	1466	1466		8,300	100
20020712	49630	日本PMC	320	320	320	320	330	330	330	330		2,000	1,000
20020712	49670	小林製薬	5260	5440	5250	5440	5400	5400	5230	5290		97,900	100
20020712	49680	荒川化学					715	715	710	710		1,300	100
20020712	49870	寺岡製									り 550	0	1,000
20020712	49890	イハラケミカル					217	217	216	216		9,000	1,000
20020712	49900	昭和化									り 170	0	1,000
20020712	49920	北興化	471	472	469	470	470	470	467	469		13,000	1,000
20020712	49940	大成ラミック	3750	3800	3720	3780	3740	3800	3740	3800		12,400	100
20020712	49960	クミア化	184	184	181	181	181	181	180	180		18,000	1,000
20020712	49970	日農薬	157	160	157	160	159	159	157	157		12,000	1,000
20020712	49980	フマキラー					129	129	129	129		4,000	1,000
20020712	49990	セグイン										0	1,000
20020712	50010	新日石	613	614	594	599	600	606	599	601		1,754,000	1,000
20020712	50020	昭和シェル	721	721	716	718	717	724	716	716		1,188,000	1,000
20020712	50070	コスモ石	206	207	204	205	205	207	205	205		917,000	1,000
20020712	50080	東亜石	134	134	130	130	131	132	131	132		12,000	1,000
20020712	50090	富士興産	90	91	90	91	91	91	91	91		33,000	1,000
20020712	50100	日精蝋	80	80	80	80	80	80	80	80		10,000	1,000
20020712	50110	ニチレキ					392	392	387	387		8,000	1,000
20020712	50120	東燃ゼネ	829	829	815	818	818	827	816	818		989,000	1,000
20020712	50130	ユシロ化									り 610	0	1,000
20020712	50140	Jエナジー	185	185	183	185	184	186	182	182		2,769,000	1,000
20020712	50150	パトリック	410	410	407	410	419	419	410	410		1,800	100
20020712	50151	パトリック-新										0	100
20020712	50510	B P	990	990	990	990					カ 990	2,000	100
20020712	51010	浜ゴム	299	301	296	297	297	303	297	300		933,000	1,000

											気配 最終			
約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配	売買高	売買単位
20020712	51020	大機インジ	228	228	223	228	228	232	228	232			20,000	1,000
20020712	51030	昭ゴム	27	28	27	28	27	28	27	28			73,000	1,000
20020712	51040	日東化工	113	113	106	106	105	110	104	110			175,000	1,000
20020712	51050	洋ゴム	209	210	208	209	209	212	209	210			273,000	1,000
20020712	51060	オーツタイ	215	215	213	215	215	220	213	216			158,000	1,000
20020712	51080	ブリヂス	1669	1688	1655	1673	1660	1708	1658	1685			2,639,000	1,000
20020712	51100	住友ゴム	500	505	500	503	505	513	501	501			242,000	1,000
20020712	51210	藤倉ゴム	180	184	180	184					リ 184		3,000	1,000
20020712	51220	オカモト	236	236	235	236	237	238	233	233			37,000	1,000
20020712	51230	ミサリ東洋	63	63	63	63	61	61	61	61			6,000	1,000
20020712	51420	アキレス	143	145	143	143	143	144	141	141			80,000	1,000
20020712	51610	西川ゴム									リ 649		0	1,000
20020712	51860	ニッタ	1006	1030	1006	1018	1021	1032	1021	1024			9,400	100
20020712	51870	刈エート					700	700	700	700			2,000	1,000
20020712	51890	桜ゴム					210	210	210	210			2,000	1,000
20020712	51910	東海ゴム	1070	1076	1035	1035	1036	1042	1030	1031			205,000	1,000
20020712	51920	三星ヘルト	280	280	274	274	279	279	274	274			20,000	1,000
20020712	51930	平成ホリマ					75	75	75	75			2,000	1,000
20020712	51940	相模ゴム									リ 328		0	1,000
20020712	51950	バンダー化	230	231	224	226	226	229	226	226			42,000	1,000
20020712	51960	鬼怒ゴム	76	76	75	76	75	77	75	76			50,000	1,000
20020712	52010	旭硝子	803	808	793	797	801	807	791	791			1,506,000	1,000
20020712	52020	板硝子	403	408	401	404	402	408	402	406			1,212,000	1,000
20020712	52040	石塚硝					172	174	172	172			5,000	1,000
20020712	52080	有沢製	2400	2470	2400	2450	2445	2450	2440	2450			9,200	100
20020712	52100	日山村硝	186	186	186	186	186	187	186	186			53,000	1,000
20020712	52130	東芝セマミ	340	342	338	340	340	342	338	338			88,000	1,000
20020712	52140	日電硝	1206	1239	1206	1213	1211	1221	1195	1197			129,000	1,000
20020712	52150	旭テクノ	262	280	262	279	278	280	278	280			18,000	1,000
20020712	52320	住友大阪	190	190	186	188	186	189	186	186			944,000	1,000
20020712	52330	太平洋セメ	230	230	224	226	225	227	222	222			1,125,000	1,000
20020712	52340	第一セメ	190	190	189	189	188	188	188	188			9,000	1,000
20020712	52610	ミサリゾート					184	186	183	183			5,000	1,000
20020712	52620	日ヒューム	152	152	151	151	151	151	148	148			11,000	1,000
20020712	52670	ハネックス	128	128	128	128	128	133	128	129			21,000	1,000
20020712	52680	旭コンクリ	300	300	300	300					カ 300		2,000	1,000
20020712	52690	日コンクリ	121	121	117	118	118	119	118	118			10,000	1,000
20020712	52710	トヨアサノ					109	109	109	109			3,000	1,000
20020712	52760	石川島建	259	262	259	262	260	260	260	260			9,000	1,000
20020712	52820	ジオスター	390	390	390	390					リ 390		1,000	1,000
20020712	53010	東海カーボ	220	220	216	217	217	218	216	216			723,000	1,000
20020712	53020	日カーボン	111	114	111	113	112	112	111	111			98,000	1,000
20020712	53310	ハリタケ	499	499	492	496	494	495	480	480			193,000	1,000
20020712	53320	トोटオ	567	567	557	563	563	568	559	559			909,000	1,000
20020712	53330	日本ガイシ	1018	1024	999	1018	1017	1020	1010	1011			845,000	1,000
20020712	53340	日特殊陶	918	939	917	928	923	930	921	922			173,000	1,000
20020712	53370	ダントー	415	415	415	415	415	415	411	411			9,000	1,000
20020712	53440	MARUWA	1791	1795	1776	1795	1780	1783	1779	1780			2,900	100
20020712	53510	品川白煉	162	162	162	162	162	162	162	162			29,000	1,000
20020712	53520	クロサキ	108	110	105	105	105	106	103	103			46,000	1,000
20020712	53550	日坩堝									リ 100		0	1,000
20020712	53610	東海高熱	245	245	245	245	245	249	245	249			3,000	1,000
20020712	53630	TYK	225	225	212	212	213	213	210	210			25,000	1,000
20020712	53860	鶴弥	455	455	455	455					リ 455		1,000	500
20020712	53900	宇部マテリア	169	170	167	167	166	166	166	166			14,000	1,000
20020712	53910	A&Aマテリアル	53	53	53	53	53	54	53	54			25,000	1,000
20020712	53930	ニチアス	270	279	268	272	277	277	272	272			158,000	1,000
20020712	53950	理コランダ	133	133	133	133	131	131	131	131			6,000	1,000
20020712	54010	新日鉄	203	203	201	202	202	203	201	201			12,127,000	1,000
20020712	54030	川崎鉄	164	166	163	163	163	166	163	165			8,587,000	1,000
20020712	54040	NKK	121	122	120	120	120	123	120	121			8,070,000	1,000
20020712	54050	住金	56	56	55	56	55	56	55	55			5,507,000	1,000
20020712	54060	神戸鋼	73	74	72	74	73	75	73	74			9,209,000	1,000
20020712	54070	日新鋼	67	67	66	67	67	68	66	66			1,224,000	1,000
20020712	54080	中山鋼	84	84	81	81	81	83	81	82			226,000	1,000
20020712	54100	合同鉄	91	93	91	92	92	93	91	92			204,000	1,000
20020712	54230	東製鉄	480	495	478	481	481	481	480	480			243,300	100
20020712	54440	大和工	690	704	690	704	703	703	691	691			77,000	1,000
20020712	54450	東京鉄	206	211	203	211	211	212	205	207			102,000	1,000
20020712	54460	北越ミタル									リ 101		0	1,000
20020712	54490	大阪製鉄									リ 535		0	100
20020712	54510	淀川鋼	283	284	282	284	284	285	280	280			98,000	1,000
20020712	54530	洋鋼鋳	374	380	370	374	374	377	374	374			78,000	1,000
20020712	54540	大同鋼板	137	138	137	138	139	139	137	137			18,000	1,000
20020712	54570	住友鋼管	264	266	264	265	265	265	263	265			22,000	1,000
20020712	54580	高砂鉄	88	88	85	85	87	88	86	88			12,000	1,000
20020712	54620	日鉄鋼管	126	126	116	116					リ 116		10,000	1,000
20020712	54630	丸一鋼管	1439	1439	1418	1418	1418	1418	1403	1406			46,000	1,000
20020712	54640	モリ工業	160	162	160	162	162	162	158	158			24,000	1,000
20020712	54710	大同特鋼	271	275	271	273	270	271	268	268			211,000	1,000
20020712	54760	高周波	66	67	66	66	66	68	66	67			173,000	1,000
20020712	54790	日金工	120	122	120	121	121	122	120	121			400,000	1,000
20020712	54800	冶金工	43	44	43	44	43	46	43	44			330,000	1,000
20020712	54810	山陽特鋼	114	115	109	112	111	113	110	112			133,000	1,000
20020712	54820	愛知鋼	625	635	625	630	628	632	625	625			121,000	1,000
20020712	54860	日立金	454	458	454	458	456	459	455	457			298,000	1,000
20020712	54910	日本金属	102	103	102	103	103	104	102	103			111,000	1,000
20020712	55410	大平洋金	102	103	101	102	102	104	102	102			172,000	1,000
20020712	55630	日本電工	194	194	191	191	192	193	192	192			39,000	1,000
20020712	55660	中央電					104	104	104	104			1,000	1,000
20020712	56020	栗本鉄	217	217	213	217	216	220	216	220			152,000	1,000
20020712	56050	自動鋳物	62	62	60	60	60	60	60	60			19,000	1,000
20020712	56060	旭テック	116	117	115	115	116	119	116	119			30,000	1,000
20020712	56080	川口金											0	1,000



											気配 最終			
約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配	売買高	売買単位
20020712	56090	日 鋳造	58	62	57	58	58	60	58	60			101,000	1,000
20020712	56100	大和重	95	95	95	95							1,000	1,000
20020712	56120	日 鋳鉄管	135	135	133	133	135	138	135	138			16,000	1,000
20020712	56310	日製鋼所	113	115	112	112	112	116	112	115			1,695,000	1,000
20020712	56320	三菱製鋼	85	86	85	85	84	84	82	82			144,000	1,000
20020712	56330	カントク	47	47	47	47	47	47	46	46			33,000	1,000
20020712	56410	T D F									リ 135		0	1,000
20020712	56570	鈴木金	100	100	100	100	103	105	103	105			10,000	1,000
20020712	56580	日亜鋼	278	278	277	278	278	279	278	278			22,000	1,000
20020712	56590	日精線	179	180	179	180	188	188	184	184			9,000	1,000
20020712	56600	神鋼鋼線	99	108	98	108	106	108	101	101			92,000	1,000
20020712	56910	東シヤリング	88	90	88	88	88	88	88	88			7,000	1,000
20020712	57010	日軽金	105	105	104	104	104	105	104	104			1,734,000	1,000
20020712	57060	三井金	358	361	357	360	360	362	359	359			2,438,000	1,000
20020712	57070	東邦鉛	170	172	166	167	167	170	166	168			662,000	1,000
20020712	57110	三菱マ	236	239	231	232	231	233	230	232			2,552,000	1,000
20020712	57130	住友鉱	590	590	580	589	590	592	581	581			4,346,000	1,000
20020712	57140	同和鉱	629	629	613	615	615	620	610	614			1,510,000	1,000
20020712	57150	古河機金	104	104	102	102	101	103	101	103			699,000	1,000
20020712	57160	日鉱金属	459	462	459	462	461	465	461	463			171,000	1,000
20020712	57210	志村化	107	108	107	108	109	109	107	108			103,000	1,000
20020712	57260	住友チタ	2430	2450	2415	2435	2440	2485	2430	2485			95,400	100
20020712	57270	邦チタニウ	855	855	840	855	855	860	855	855			38,000	1,000
20020712	57280	アライドマテ	1398	1398	1398	1398	1351	1351	1351	1351			300	100
20020712	57290	日精鉱	287	290	285	286	285	290	280	290			137,000	1,000
20020712	57380	住軽金	85	87	85	85	86	86	85	85			117,000	1,000
20020712	57390	日製箔	88	88	87	88	87	87	86	86			14,000	1,000
20020712	57530	日伸銅					42	43	42	43			6,000	1,000
20020712	57710	三菱伸銅	182	183	182	182	182	184	182	184			26,000	1,000
20020712	58010	古河電工	453	455	451	451	451	460	450	455			5,458,000	1,000
20020712	58020	住友電工	868	877	848	854	854	862	849	853			2,734,000	1,000
20020712	58030	フジクラ	430	434	427	434	435	441	434	439			3,029,000	1,000
20020712	58040	三菱線	122	123	122	122	124	125	121	121			107,000	1,000
20020712	58050	昭電纜	104	105	103	104	104	105	104	104			73,000	1,000
20020712	58070	東特電線	130	133	130	132	130	130	126	126			8,000	1,000
20020712	58080	理電線	99	100	90	93	95	100	95	100			120,000	1,000
20020712	58090	タツタ線	136	136	134	134	136	137	134	135			31,000	1,000
20020712	58100	第一電工	44	46	44	44	45	46	43	43			292,000	1,000
20020712	58120	日立線	520	529	519	522	520	524	513	513			427,000	1,000
20020712	58150	沖電線	183	183	183	183	183	185	183	183			5,000	1,000
20020712	58510	リョービ	158	159	157	158	158	160	157	157			38,000	1,000
20020712	58520	ア-レスティ	363	363	362	362	363	363	363	363			6,000	1,000
20020712	58530	京タイラスト	120	120	120	120	119	119	117	117			8,000	1,000
20020712	58540	東理化					539	540	539	540			2,000	1,000
20020712	58550	アサヒブリテカ	946000	946000	940000	941000	942000	950000	942000	946000			33	1
20020712	59010	洋缶	1655	1660	1618	1637	1647	1670	1637	1652			681,000	1,000
20020712	59020	北缶	295	295	286	291	291	298	288	294			778,000	1,000
20020712	59050	日缶									リ 125		0	1,000
20020712	59080	日鉄ドラム											0	1,000
20020712	59090	コロナ	2265	2265	2250	2265	2265	2270	2260	2270			16,200	100
20020712	59110	横河プ	425	425	425	425	426	426	425	425			9,000	1,000
20020712	59120	日本橋梁	61	62	61	62	63	63	61	61			22,000	1,000
20020712	59130	松尾橋	185	185	181	184	184	184	184	184			17,000	1,000
20020712	59140	宮地鉄	172	172	170	170	171	171	170	171			11,000	1,000
20020712	59150	駒井鉄工					240	240	236	236			4,000	1,000
20020712	59160	ハルテック	213	213	213	213					リ 212		17,000	1,000
20020712	59170	サクラダ	80	80	80	80	82	82	80	82			7,000	1,000
20020712	59180	滝上工					344	344	343	343			2,000	1,000
20020712	59190	日鉄塔					206	206	205	205			3,000	1,000
20020712	59210	川岸工					234	234	234	234			2,000	1,000
20020712	59220	那須鉄	143	143	140	140	140	140	140	140			4,000	1,000
20020712	59230	高田機工	415	415	415	415	413	413	410	410			8,000	1,000
20020712	59290	三和シヤター	394	398	394	396	394	396	392	395			465,000	1,000
20020712	59300	文化シヤター	314	314	310	312	312	316	312	315			42,000	1,000
20020712	59310	川田工	209	209	209	209	209	210	209	209			14,000	1,000
20020712	59320	三協アルミ	101	102	100	101	100	101	100	100			718,000	1,000
20020712	59360	洋シヤター	46	47	46	46	47	47	46	46			52,000	1,000
20020712	59380	INAXシステム	2185	2200	2135	2160	2160	2185	2130	2130			978,000	1,000
20020712	59400	不二サッ					81	82	81	81			2,000	100
20020712	59420	日フィルコン					480	480	470	470			2,000	1,000
20020712	59430	ノーリツ	1047	1059	1047	1055	1055	1067	1041	1041			39,900	100
20020712	59440	日立粉末	538	538	530	530	530	530	528	528			31,000	1,000
20020712	59460	長府製	1780	1782	1776	1782	1782	1782	1758	1758			7,000	100
20020712	59470	リンナイ	2870	2890	2825	2840	2825	2845	2815	2825			133,700	100
20020712	59510	タイニチ工	476	511	476	486	490	502	490	502			105,300	100
20020712	59560	トーソー	285	285	285	285					リ 280		4,000	1,000
20020712	59570	日東精工	153	153	153	153	160	160	155	155			5,000	1,000
20020712	59580	三洋工	369	375	369	369	368	369	355	364			297,000	1,000
20020712	59590	岡部	313	313	313	313	310	310	307	307			4,000	1,000
20020712	59630	日立ツール	435	435	435	435	439	440	430	431			3,000	500
20020712	59640	洋刃物	123	123	123	123							1,000	1,000
20020712	59650	フジマック	390	390	390	390							7,000	1,000
20020712	59720	日建鉄	144	145	144	145	145	146	142	143			10,000	500
20020712	59740	中国工	140	140	137	137	137	137	135	137			7,000	1,000
20020712	59750	東ブレ	420	420	410	410	411	420	411	416			61,000	1,000
20020712	59760	ネツレン	304	304	304	304	304	304	302	302			11,000	1,000
20020712	59770	コマツ電子	671	690	671	671	681	681	670	671			9,900	100
20020712	59810	東製鋼	75	75	75	75	75	75	74	75			80,000	1,000
20020712	59820	マルゼン	385	385	380	380	377	377	377	377			3,000	1,000
20020712	59880	ハイオックス									カ 780		0	1,000
20020712	59910	ニッパツ	371	377	371	375	374	376	372	372			170,000	1,000
20020712	59920	中央発条	379	379	379	379	377	377	375	375			69,000	1,000
20020712	59940	東焼結金											0	1,000
20020712	59960	新立川航											0	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020712	59980	アトハネクス	185	186	184	184	185	191	184	185			38,000	1,000
20020712	60050	三浦工	1511	1521	1510	1517	1520	1531	1518	1518			41,200	100
20020712	60130	タクマ	935	937	926	930	920	930	907	907			105,000	1,000
20020712	60210	富士ロビン	130	130	130	130							1,000	1,000
20020712	60220	赤阪鉄	76	77	75	77	77	77	77	77			7,000	1,000
20020712	60410	ボッシュAJ	103	104	103	104	104	104	103	103			145,000	1,000
20020712	60420	ニッキ	135	135	135	135	135	135	135	135			3,000	1,000
20020712	61010	ツガミ	212	213	211	212	212	213	210	211			133,000	1,000
20020712	61030	オークマ	204	205	200	203	202	204	202	203			714,000	1,000
20020712	61040	東芝機	329	335	328	332	332	334	329	329			299,000	1,000
20020712	61060	日立精機	85	86	85	86	85	87	85	86			56,000	1,000
20020712	61070	アマタマシニ	223	225	221	221	223	223	221	222			72,000	1,000
20020712	61120	小島鉄											0	1,000
20020712	61130	アマダ	630	631	625	629	630	635	622	623			1,882,000	1,000
20020712	61180	アイダ	330	333	330	333	333	333	330	330			19,000	1,000
20020712	61190	ビープラス	184	184	184	184	184	206	184	197			53,000	1,000
20020712	61210	滝沢鉄	51	52	51	52	53	53	53	53			13,000	1,000
20020712	61250	岡本工機	82	83	81	81	84	86	84	86			21,000	1,000
20020712	61300	日平トヤマ	186	186	186	186	188	190	188	188			10,000	1,000
20020712	61310	浜井産	93	94	93	94	92	94	92	94			4,000	1,000
20020712	61350	牧野フアイス	476	485	476	485	484	485	481	481			20,000	1,000
20020712	61360	OSG	460	467	460	467	460	465	458	458			36,000	1,000
20020712	61370	小池酸工	151	151	151	151	153	153	153	153			14,000	1,000
20020712	61380	タジエット	125	125	125	125	125	129	125	125			7,000	1,000
20020712	61390	東芝ツカガ	327	328	327	327	327	330	327	327			25,000	1,000
20020712	61400	旭ダイヤ	508	510	505	510	508	508	506	507			22,000	1,000
20020712	61410	森精機	1071	1071	1070	1070	1074	1074	1060	1060			2,500	100
20020712	61430	ゾディック	397	397	391	391	395	399	393	393			10,000	1,000
20020712	61460	ディスコ	6550	6660	6550	6610	6610	6650	6540	6540			17,300	100
20020712	61510	日東工器	1940	1949	1922	1940	1940	1959	1940	1940			11,700	100
20020712	62010	豊田織	1943	1943	1914	1924	1938	1942	1905	1909			268,900	100
20020712	62030	豊和工	75	77	75	76	76	76	73	73			184,000	1,000
20020712	62050	OKK	84	85	83	85	83	85	83	83			36,000	1,000
20020712	62060	豊田工機	540	545	537	545	543	543	535	535			66,000	1,000
20020712	62080	石川製	74	74	72	72	71	73	71	72			33,000	1,000
20020712	62110	倉敷機	74	78	74	78	78	83	78	83			47,000	1,000
20020712	62120	帝人機	287	291	287	288	288	288	286	286			41,000	1,000
20020712	62130	オーエム製	104	104	104	104	107	107	107	107			4,000	1,000
20020712	62140	大隈豊和	97	97	95	95	95	97	95	96			15,000	1,000
20020712	62170	津田駒工	255	259	254	255	254	257	253	254			384,000	1,000
20020712	62180	インシュ	125	126	125	126	126	126	125	125			9,000	1,000
20020712	62210	大東製機									カ 191		0	1,000
20020712	62220	島精機	2805	2805	2805	2805	2795	2795	2760	2760			400	100
20020712	62420	スミッドル	156	158	156	157	157	158	156	156			34,000	1,000
20020712	62470	日阪製作	470	472	469	469	470	471	468	468			20,000	1,000
20020712	62720	レオン自機	355	355	355	355	355	355	355	355			3,000	1,000
20020712	62730	SMC	14590	14690	14520	14640	14640	14660	14450	14450			118,100	100
20020712	62740	新川	2650	2650	2610	2610	2595	2615	2590	2590			14,100	100
20020712	62770	ホリカミメロン	551	551	550	550	553	555	551	551			6,000	1,000
20020712	62780	エニオンツール	5310	5390	5300	5360	5360	5360	5330	5330			29,100	100
20020712	62820	オイレス工	1830	1840	1830	1832	1830	1840	1830	1840	ウ 1840		23,300	100
20020712	62870	サトー	2990	3030	2990	3030	3020	3050	3020	3020			13,100	100
20020712	62910	エアテック	560	560	560	560	550	550	550	550			4,000	1,000
20020712	62930	日精樹脂	630	630	630	630	629	629	623	623			11,000	1,000
20020712	63000	アビケヤマダ	281	281	281	281							1,000	1,000
20020712	63010	コマツ	440	446	436	446	442	445	441	441			2,120,000	1,000
20020712	63020	住友重機	134	134	131	133	132	134	132	133			1,923,000	1,000
20020712	63050	日立建機	372	375	370	373	372	372	368	368			66,000	1,000
20020712	63060	日工	298	298	293	293	293	293	290	290			10,000	1,000
20020712	63100	井関農	85	86	84	84	84	86	84	85			206,000	1,000
20020712	63110	セイレイ工	132	132	132	132							3,000	1,000
20020712	63130	共立	161	163	161	163	163	165	161	162			70,000	1,000
20020712	63150	TOWA	1615	1615	1615	1615	1615	1700	1615	1700			600	100
20020712	63160	丸山製	112	113	112	113	111	112	111	111			12,000	1,000
20020712	63170	北川鉄	105	105	101	101	101	101	101	101			74,000	1,000
20020712	63190	シンニツタ	203	205	203	205	205	205	203	203			24,000	1,000
20020712	63200	新ダイワ									ウ 225		0	1,000
20020712	63210	石搬機					250	250	250	250			2,000	1,000
20020712	63250	タカキタ									カ 220		0	1,000
20020712	63260	クボタ	382	390	380	387	383	393	382	387			2,769,000	1,000
20020712	63280	荏原実業	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1290	1290			3,200	100
20020712	63300	洋エンジ	195	199	195	196	195	196	192	192			402,000	1,000
20020712	63310	菱化工機	139	140	138	138	138	141	138	140			24,000	1,000
20020712	63320	月島機	661	661	651	655	655	655	640	640			7,000	1,000
20020712	63340	明治機	62	62	60	61	61	62	61	62			291,000	1,000
20020712	63350	東京機	330	334	330	333	333	334	331	331			52,000	1,000
20020712	63360	石井表記									カ 2080		0	100
20020712	63390	新東工	281	281	279	280	276	280	275	275			51,000	1,000
20020712	63400	渋谷工	775	775	775	775	791	791	791	791			3,000	1,000
20020712	63410	富岡機									カ 100		0	1,000
20020712	63430	マクロス	61	64	60	64					ウ 62		8,000	1,000
20020712	63450	アイチ	210	218	210	213	210	216	210	213			23,400	100
20020712	63490	小森	1514	1532	1503	1519	1520	1533	1512	1512			109,000	1,000
20020712	63500	新日造機	133	133	133	133	133	133	133	133			7,000	1,000
20020712	63510	鶴見製	505	508	505	505	509	509	509	509			20,000	1,000
20020712	63540	日立機電	395	395	395	395	395	395	395	395			4,000	1,000
20020712	63550	住友精密	550	551	547	547	548	551	546	546			114,000	1,000
20020712	63560	日ギア	147	147	141	142	141	147	140	147			59,000	1,000
20020712	63580	酒井重	172	172	170	170	169	169	167	168			24,000	1,000
20020712	63600	東自機					202	202	191	191			2,000	1,000
20020712	63610	荏原製	642	642	634	636	638	644	637	643			865,000	1,000
20020712	63620	石井鉄	179	179	176	178	179	182	177	177			96,000	1,000
20020712	63630	西島製					500	500	497	497			8,000	1,000
20020712	63640	北越工	92	92	92	92	92	92	92	92			2,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020712	63650	電業社	3200	3200	3200	3200					り 3200	100	100
20020712	63660	千代化建	229	229	222	223	223	226	223	224		1,497,000	1,000
20020712	63670	ダイキン工	2335	2360	2310	2325	2325	2345	2305	2315		933,000	1,000
20020712	63680	オルガノ	473	473	467	467	465	474	465	465		39,000	1,000
20020712	63690	トヨカネツ	125	126	121	121	121	122	120	120		1,277,000	1,000
20020712	63700	栗田工	1517	1535	1517	1527	1530	1540	1527	1527		106,800	100
20020712	63710	橋本チエイ	369	371	363	365	365	378	365	370		249,000	1,000
20020712	63730	大同工	167	167	167	167	163	163	162	162		4,000	1,000
20020712	63740	T C M	288	288	287	287	287	290	287	288		41,000	1,000
20020712	63750	日コパヤ	62	62	61	61	60	60	59	59		89,000	1,000
20020712	63760	日機装	569	569	563	563	565	568	560	560		30,000	1,000
20020712	63780	木村化工					133	133	133	133		2,000	1,000
20020712	63790	新興プラ	110	110	107	110	111	117	110	116		708,000	1,000
20020712	63810	アネスト岩田					161	161	160	160		7,000	1,000
20020712	63820	トリニ工	351	355	347	350	350	350	348	348		32,000	1,000
20020712	63830	ダイフク	500	506	500	505	502	505	498	498		93,000	1,000
20020712	63850	東精エッジ					1560	1560	1560	1560		1,000	1,000
20020712	63860	扶桑レセル	553	558	553	558	558	560	557	560		19,000	1,000
20020712	63900	加藤製	138	139	138	138	138	139	137	137		58,000	1,000
20020712	63920	ヤマタコーボ	207	214	207	214	213	213	213	213		32,000	1,000
20020712	63930	油研工	123	123	121	121	121	122	120	120		48,000	1,000
20020712	63940	大江工	59	59	59	59	59	59	59	59		3,000	1,000
20020712	63950	タダノ	179	180	179	179	180	180	176	176		21,000	1,000
20020712	63960	宇野沢鉄	88	88	86	86	86	86	86	86		4,000	1,000
20020712	64060	フジテック	645	659	645	657	659	674	658	668		261,000	1,000
20020712	64070	C K D	435	435	422	422	422	428	420	420		93,000	1,000
20020712	64120	平和	2045	2055	2040	2050	2050	2060	2020	2020		23,300	100
20020712	64170	SANKYO	3300	3330	3300	3320	3310	3380	3310	3350		220,400	100
20020712	64180	日金銭									り 1950	0	1,000
20020712	64190	マースエッジ	3970	3970	3880	3970	3960	3970	3920	3920		36,100	100
20020712	64200	福島工業	587	587	586	586	585	585	584	584		30,000	500
20020712	64210	キャノンアテ	659	674	659	674	673	673	656	662		10,000	1,000
20020712	64230	高砂電産	1040	1040	1040	1040					り 1039	100	100
20020712	64260	サミー	3800	3880	3800	3870	3890	3950	3880	3920		322,300	100
20020712	64270	東北リコー										0	1,000
20020712	64280	オーイズミ	1079	1100	1060	1080	1090	1090	1080	1090		7,000	100
20020712	64281	オーイズミ 新									り 1080	0	100
20020712	64310	キャノンNTC										0	1,000
20020712	64360	アマノ	900	905	898	899	894	901	891	891		59,000	1,000
20020712	64370	三条機					132	132	132	132		1,000	1,000
20020712	64400	JU K I	346	349	337	339	338	343	337	339		1,413,000	1,000
20020712	64420	コピア	280	285	280	280	281	281	281	281		10,000	1,000
20020712	64430	東洋製	155	155	155	155					り 155	1,000	1,000
20020712	64440	サンデン	396	402	396	402	401	402	398	398		297,000	1,000
20020712	64450	蛇の目	111	112	109	110	110	110	108	108		3,593,000	1,000
20020712	64480	ブラザー	758	758	739	752	751	759	746	746		2,167,000	1,000
20020712	64530	シルバー精	51	52	51	52	51	52	51	51		159,000	1,000
20020712	64540	マックス	1056	1056	1055	1055	1050	1050	1034	1036		23,000	1,000
20020712	64550	モリタ	379	380	379	380	378	380	376	376		11,000	1,000
20020712	64570	グローリー工	1951	1960	1950	1950	1930	1930	1930	1930		5,000	1,000
20020712	64590	大和冷機					333	334	331	331		11,000	1,000
20020712	64610	日ビストン	104	107	102	104	102	104	102	103		376,000	1,000
20020712	64620	リケン	298	307	298	299	299	300	298	298		127,000	1,000
20020712	64630	帝ビストン	293	295	293	295	296	299	296	299		5,000	1,000
20020712	64660	トアバルG	60000	60000	60000	60000						16	1
20020712	64700	大豊工業	1030	1036	1014	1020	1020	1027	1016	1021		6,500	100
20020712	64710	日本精工	513	514	504	508	509	521	509	514		1,170,000	1,000
20020712	64720	N T N	494	500	492	499	499	508	498	500		3,896,000	1,000
20020712	64730	光洋精工	615	615	601	606	606	619	605	608		778,000	1,000
20020712	64740	不二越	154	154	151	151	152	153	151	152		642,000	1,000
20020712	64750	天辻鋼球	821	821	821	821					カ 835	1,000	1,000
20020712	64770	ツルギナカヤマ	900	901	895	900	900	900	898	899		82,000	500
20020712	64790	ミネベア	705	705	689	690	691	697	690	693		1,230,000	1,000
20020712	64800	日トムソン	611	616	610	612	610	610	588	589		220,000	1,000
20020712	64810	T H K	2330	2355	2305	2310	2310	2350	2295	2295		137,200	100
20020712	64820	ユーシン精機	3250	3250	3160	3230	3250	3250	3200	3230		6,800	100
20020712	64830	川重防災					366	366	366	366		1,000	1,000
20020712	64850	前沢給装	729	729	729	729	720	720	710	710		12,000	1,000
20020712	64860	イーグル工	395	395	395	395	393	393	393	393	り 393	2,000	1,000
20020712	64890	前沢工	554	557	553	557	551	565	551	565		15,000	100
20020712	64900	日ピラ工	631	636	631	636	636	650	636	650		24,000	1,000
20020712	64920	岡野バル	110	110	110	110					り 110	1,000	1,000
20020712	64930	日鍛バル	229	229	229	229	230	238	230	238		6,000	1,000
20020712	64950	宮入バル	65	66	65	66	63	65	63	65		9,000	1,000
20020712	64980	キッツ	154	154	147	147	148	152	147	147		182,000	1,000
20020712	65010	日立	738	744	731	733	731	740	730	735		15,962,000	1,000
20020712	65020	東芝	487	493	487	489	489	495	488	489		9,664,000	1,000
20020712	65030	三菱電	522	530	520	523	523	531	518	518		3,934,000	1,000
20020712	65040	富士電	347	354	343	344	345	350	345	345		1,728,000	1,000
20020712	65050	東洋電	105	105	105	105	104	105	103	103		23,000	1,000
20020712	65060	安川電	460	465	457	464	462	466	459	465		321,000	1,000
20020712	65070	神鋼電	223	228	223	225	224	226	223	225		259,000	1,000
20020712	65080	明電舎	197	197	192	192	193	197	193	197		742,000	1,000
20020712	65130	リジソ電	390	391	390	390	390	390	385	389		23,000	1,000
20020712	65160	山洋電気	303	305	302	305	305	305	302	302		11,000	1,000
20020712	65170	デンヨー	555	555	549	552	552	554	552	554		6,000	1,000
20020712	65190	エネサーブ	5510	5640	5510	5640	5610	5690	5540	5540		46,900	100
20020712	65810	日立工機	411	411	406	409	410	420	405	405		148,000	1,000
20020712	65840	三桜工					394	396	391	391		6,000	1,000
20020712	65850	日サーボ	150	150	150	150					り 145	2,000	1,000
20020712	65860	マキタ	805	812	800	811	810	813	809	809		104,000	1,000
20020712	65870	松下精工	535	540	535	538	543	543	531	531		112,000	1,000
20020712	65880	東芝テック	312	315	311	315	311	311	303	303		122,000	1,000
20020712	65900	芝浦	459	459	453	453	452	452	450	450		20,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020712	65910	西芝電	139	139	139	139	139	139	139	139			4,000	1,000
20020712	65920	マフチモーター	12080	12280	12080	12230	12140	12290	12080	12080			39,400	100
20020712	65940	日本電産	8460	8820	8460	8750	8740	8810	8640	8780			15,600	100
20020712	66210	高岳製	134	135	134	134	134	134	133	133			30,000	1,000
20020712	66220	ダイヘン	136	137	136	137	137	137	136	136			26,000	1,000
20020712	66410	日新電	185	185	184	184	184	184	184	184			25,000	1,000
20020712	66430	戸上電					93	93	93	93			1,000	1,000
20020712	66440	大崎電	506	506	501	501	501	504	495	495			22,000	1,000
20020712	66450	オムロン	1862	1862	1862	1862	1892	1900	1885	1885			9,000	1,000
20020712	66470	森尾電	159	159	159	159					リ 159		1,000	1,000
20020712	66500	春日電	75	75	74	74	74	75	74	75			22,000	1,000
20020712	66510	日東工	934	948	934	945	925	945	925	930			22,900	100
20020712	66520	和泉電	558	560	557	560	563	575	561	569			24,000	500
20020712	66800	IBM	8430	8430	8330	8350	8420	8420	8360	8400			3,230	10
20020712	66860	モトローラ	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660			800	50
20020712	66870	アルカテル	782	782	782	782	782	782	782	782			830	10
20020712	66890	アップル	2150	2150	2150	2150	2160	2160	2160	2160			100	50
20020712	67010	NEC	822	827	815	820	819	830	817	820			7,931,000	1,000
20020712	67020	富士通	830	837	825	826	827	836	826	830			4,073,000	1,000
20020712	67030	沖電気	256	258	251	252	251	259	250	258			4,127,000	1,000
20020712	67040	岩崎通	227	231	226	227	227	230	226	226			141,000	1,000
20020712	67050	NECインフ	410	410	401	404	404	404	395	395			55,000	1,000
20020712	67060	電気興	459	468	459	462	461	461	460	460			38,000	1,000
20020712	67070	サンケン電	1005	1017	992	1000	998	1005	986	986			908,000	1,000
20020712	67080	東洋通	352	361	352	353	355	358	353	354			44,000	1,000
20020712	67090	明星電	174	176	169	169	167	168	164	164			75,000	1,000
20020712	67100	大興電	99	99	99	99	98	98	98	98			4,000	1,000
20020712	67120	田村電	229	229	223	223	223	230	223	224			57,000	1,000
20020712	67140	神田通	86	87	83	83	83	85	83	85			19,000	1,000
20020712	67150	ナカヨ通	170	170	170	170	170	170	170	170			2,000	1,000
20020712	67170	富士通電	701	745	701	709	712	718	710	710			15,400	100
20020712	67180	アイホン	1275	1295	1275	1275	1276	1279	1251	1251			4,200	100
20020712	67190	富士通コン					90000	90000	90000	90000			1	1
20020712	67350	D & M	231	231	231	231					カ 231		2,000	1,000
20020712	67370	ナナオ	1398	1398	1375	1375	1376	1384	1365	1365			40,000	1,000
20020712	67410	日信号	318	321	318	321	321	323	320	320			18,000	1,000
20020712	67420	京三製	259	266	259	264	263	266	262	264			151,000	1,000
20020712	67430	大同信号									カ 210		0	1,000
20020712	67440	能美防災	546	546	532	532	530	535	527	534			8,000	1,000
20020712	67450	ホーチキ	335	343	335	343	343	345	343	343			11,000	1,000
20020712	67470	小糸工	300	303	300	303					リ 303		12,000	1,000
20020712	67490	マスプロ	1235	1248	1227	1245	1244	1250	1227	1227			15,800	100
20020712	67510	日無線	358	361	354	356	355	357	353	353			226,000	1,000
20020712	67520	松下電産	1625	1643	1620	1630	1632	1650	1623	1623			4,491,000	1,000
20020712	67530	シャープ	1507	1507	1490	1494	1498	1505	1486	1486			2,753,000	1,000
20020712	67540	アンリツ	815	825	811	824	820	838	820	827			658,000	1,000
20020712	67550	富士通ゼ	340	340	334	334	336	340	333	333			38,000	1,000
20020712	67560	日立国際	530	531	525	526	526	530	522	522			59,000	1,000
20020712	67580	ソニー	6090	6110	6040	6070	6060	6110	6040	6040			3,652,600	100
20020712	67585	T1ソニー	1570	1580	1570	1580	1610	1610	1600	1600			800	100
20020712	67590	NECトキ	930	947	930	940	940	941	937	937			99,000	1,000
20020712	67610	アイワ	297	297	292	295	293	298	290	290			35,100	100
20020712	67620	T D K	5730	5730	5610	5620	5630	5710	5600	5660			753,400	100
20020712	67630	帝通工	367	377	367	375	370	385	370	375			130,000	1,000
20020712	67640	三洋電	551	553	546	548	548	555	546	546			4,462,000	1,000
20020712	67650	ケンウッド	116	118	114	114	114	116	114	115			2,398,000	1,000
20020712	67660	宮越商	76	77	75	75	75	77	74	77			213,000	1,000
20020712	67670	ミツミ電	1950	1950	1911	1944	1942	1960	1939	1944			903,000	100
20020712	67680	タムラ製	355	355	355	355	355	360	355	355			30,000	1,000
20020712	67700	アルプス電	1580	1580	1538	1556	1550	1569	1533	1559			2,414,000	1,000
20020712	67710	池上通	113	113	110	110	110	111	109	110			52,000	1,000
20020712	67720	コスモ電	84	87	84	85	84	85	84	85			17,000	1,000
20020712	67730	ハイオン	2125	2135	2085	2095	2095	2125	2095	2120			936,200	100
20020712	67750	東和メックス	100	101	97	100	100	100	98	98			288,000	1,000
20020712	67760	天昇電											0	1,000
20020712	67780	M-アルザ	122000	122000	119000	120000	120000	121000	119000	121000			97	1
20020712	67790	日電波	1940	1990	1940	1941	1940	1942	1940	1940			11,600	100
20020712	67810	松下通信	4660	4680	4600	4640	4630	4690	4620	4640			864,900	100
20020712	67820	九松下電	916	931	916	929	929	937	924	926			140,000	1,000
20020712	67830	松下寿電	1322	1348	1322	1339	1338	1357	1332	1332			65,000	1,000
20020712	67860	M-リアル	322000	327000	322000	323000	322000	332000	322000	325000			19	1
20020712	67890	ローランドDG	941	995	921	945	945	945	921	921			199,300	100
20020712	67910	ヨロビア	183	185	178	179	179	181	178	178			823,000	1,000
20020712	67920	ビクター	778	794	778	785	786	792	781	781			824,000	1,000
20020712	67930	山水電	11	11	10	10	10	11	10	10			278,000	1,000
20020712	67940	フォスター電	509	513	503	510	510	510	505	509			47,000	1,000
20020712	67960	ケリオ	85	86	83	83	84	85	83	85			1,149,000	1,000
20020712	67980	S M K	344	344	340	344	345	351	341	341			33,000	1,000
20020712	68000	ヨコオ	770	781	770	780	775	777	770	772			38,900	100
20020712	68010	東光	320	324	320	322	320	321	310	310			82,000	1,000
20020712	68030	ティアック	222	222	218	222	222	222	219	221			226,000	1,000
20020712	68040	ホシデン									カ 1469		0	1,000
20020712	68060	ヒロセ電	9870	10030	9850	10000	9990	10070	9970	10060			206,200	100
20020712	68070	航空電子	745	752	741	746	746	752	744	744			200,000	1,000
20020712	68080	シントム	2	2	1	2	2	2	2	2			79,000	1,000
20020712	68090	T O A	486	496	486	486	486	486	486	486			6,000	1,000
20020712	68100	日立マクセル	1800	1800	1780	1785	1785	1786	1764	1764			98,000	1,000
20020712	68150	ユニデン	750	762	747	762	763	795	763	794			1,425,000	1,000
20020712	68160	アルハイ	1320	1345	1320	1339	1335	1345	1335	1335			45,100	100
20020712	68170	スミダ	3220	3260	3220	3260	3200	3250	3200	3210			11,600	100
20020712	68180	島田理化	699	699	691	691	693	695	691	691			2,200	100
20020712	68200	アイコム	1411	1414	1400	1400	1390	1400	1370	1380			10,200	100
20020712	68230	リオン	492	492	492	492	523	523	523	523			2,000	1,000

											気配 最終				
約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配	売買高	売買単位	
20020712	68260	本多通信	610	610	600	605	605	605	605	605	㊦ 1060		3,700	100	
20020712	68270	東パイ	2080	2095	2080	2080	2080	2085	2075	2080			11,300	100	
20020712	68320	アイ電子	1051	1065	1050	1065							1,700	100	
20020712	68350	アライドテレ	4900	4910	4850	4910	4910	4790	4790				2,800	100	
20020712	68360	M-フラット					202000	204000	202000	204000			3	1	
20020712	68390	船井電機	14890	14990	14810	14820	14880	14960	14860	14860			7,100	100	
20020712	68410	横河電	980	985	965	967	964	978	960	961			888,000	1,000	
20020712	68420	エィル	1110	1110	1040	1050	1050	1050	1030	1050			7,100	100	
20020712	68440	新電元	371	373	371	371	371	373	371	371			46,000	1,000	
20020712	68450	山武	970	984	970	975	971	984	971	971			103,500	100	
20020712	68470	安藤電	508	509	506	506					㊦ 660		8,000	1,000	
20020712	68480	東亜DKK	270	270	270	270	270	270	270	270			2,000	1,000	
20020712	68490	日本光電	559	564	555	564	563	563	553	553			102,000	1,000	
20020712	68500	チノー	305	308	296	298	297	304	296	298			862,000	1,000	
20020712	68530	共和電					241	241	240	241			7,000	1,000	
20020712	68560	堀場製	977	977	975	976	980	1025	980	1025			11,000	1,000	
20020712	68570	アドハステス	7390	7440	7270	7280	7250	7380	7220	7310			1,453,800	100	
20020712	68580	小野測器	224	224	215	215	219	219	219	219			17,000	1,000	
20020712	68590	エィバック	533	540	533	540	539	539	539	539			7,000	1,000	
20020712	68600	SUNX	665	665	660	660							300	100	
20020712	68610	キーエンス	25150	25500	24940	25020	25100	25100	24600	24640	㊦ 810		56,000	100	
20020712	68660	日置電	643	643	643	643	643	643	643	643			500	100	
20020712	68690	シスメックス	2570	2570	2550	2560	2550	2570	2550	2550			10,000	100	
20020712	68730	日立電工					385	385	366	366			2,000	1,000	
20020712	68750	メガチップス	2405	2430	2405	2430	2415	2420	2410	2410			26,400	100	
20020712	68780	長野日無	231	231	231	231							1,000	1,000	
20020712	68810	キョウデン	386	390	385	390	390	392	382	382			28,000	1,000	
20020712	68830	電産コエ	800	810	800	810							6,000	1,000	
20020712	68850	ミヤチテクノ	1485	1490	1466	1490	1490	1495	1490	1495			2,500	100	
20020712	68940	ハルステック	635	635	635	635	630	639	630	639		㊦ 395		4,000	1,000
20020712	68970	ツインバード	409	411	391	405	395	395	395	395			19,000	1,000	
20020712	69000	東京電波	1750	1756	1728	1756	1740	1740	1715	1715			4,600	100	
20020712	69010	沢藤電	175	175	175	175	176	176	175	175			4,000	1,000	
20020712	69020	デンソー	2000	2000	1941	1952	1952	1980	1948	1951			1,603,600	100	
20020712	69050	コーセル	2625	2650	2625	2650	2650	2650	2635	2635			5,600	100	
20020712	69100	日立メディ	1710	1710	1675	1685	1685	1700	1685	1685			37,000	1,000	
20020712	69110	新日無	720	730	718	730	729	735	729	730			53,000	1,000	
20020712	69130	メルコ	2350	2365	2320	2355	2350	2360	2335	2345			63,700	100	
20020712	69140	オフテックス	1645	1652	1612	1620	1630	1644	1615	1644			21,100	100	
20020712	69150	千代インテ	1475	1520	1475	1510	1506	1546	1506	1539	㊦ 455		158,000	100	
20020712	69170	テニセイラム	1080	1093	1080	1093	1088	1088	1082	1082			6,300	100	
20020712	69210	東光電	236	236	236	236	236	240	235	235			9,000	1,000	
20020712	69230	スタンレー電	1246	1258	1246	1258	1254	1255	1241	1241			419,000	1,000	
20020712	69240	岩崎電	333	341	333	340	340	340	337	339			117,000	1,000	
20020712	69250	ウシオ電	1404	1432	1404	1417	1404	1415	1400	1400			132,000	1,000	
20020712	69260	岡谷電										㊦ 151		0	1,000
20020712	69290	日セミツク	1130	1130	1110	1110	1109	1109	1093	1093				13,000	1,000
20020712	69310	日電池	240	240	236	237	236	237	231	231				90,000	1,000
20020712	69330	YUASA	195	197	193	194	194	197	194	196				1,041,000	1,000
20020712	69340	新神戸電	460	460	460	460	460	464	460	460			10,000	1,000	
20020712	69350	日デジタル	1030	1032	1030	1031	1030	1035	1025	1025			7,500	100	
20020712	69360	洋電池					64	64	61	61			4,000	1,000	
20020712	69370	古河電池	205	208	205	208	208	215	208	215			9,000	1,000	
20020712	69380	双信電機	481	491	480	480	478	480	478	480			8,200	100	
20020712	69410	山一電機	1461	1480	1460	1460	1450	1450	1420	1421	㊦ 438		69,100	100	
20020712	69450	富フロンテック	450	450	450	450							800	100	
20020712	69460	日アビオ					180	180	180	180			1,000	1,000	
20020712	69470	図研	1245	1245	1211	1219	1221	1229	1220	1220			55,400	100	
20020712	69490	キンセキ	684	684	683	683	684	687	680	680			16,000	1,000	
20020712	69500	ワイエーデータ	236	236	236	236						㊦ 236		1,000	1,000
20020712	69510	日電子	720	729	718	720	718	722	710	710				207,000	1,000
20020712	69520	カシオ計	632	632	620	620	620	623	619	621				1,396,000	1,000
20020712	69540	ファナック	6110	6120	6010	6010	6020	6110	6000	6030				854,200	100
20020712	69550	F D K	280	280	275	275	280	280	276	280				25,000	1,000
20020712	69580	C M K	1113	1118	1113	1118	1117	1117	1100	1100			35,000	1,000	
20020712	69610	エンフラス	3690	3740	3690	3720	3700	3710	3680	3690			24,200	100	
20020712	69630	ロム	16740	16940	16740	16760	16730	16730	16460	16460			3,400	100	
20020712	69640	サンコー					529	529	529	529			1,000	1,000	
20020712	69650	浜松ホニ	2565	2575	2550	2555	2555	2565	2555	2555	㊦ 379		146,100	100	
20020712	69660	三井ハイテ	1122	1158	1122	1122	1123	1142	1120	1123			11,700	100	
20020712	69670	新光電工	2555	2595	2555	2575	2575	2575	2530	2535			82,600	100	
20020712	69680	クラフテック	97	97	96	96	96	97	96	97			12,000	1,000	
20020712	69700	日コネク	467	467	460	460	460	465	456	461			35,000	1,000	
20020712	69710	京セラ	8620	8730	8540	8620	8570	8750	8560	8670			1,493,600	100	
20020712	69720	エルナー	383	383	379	380							5,000	1,000	
20020712	69730	協栄産	290	290	290	290	300	300	290	290			8,000	1,000	
20020712	69740	日インター	340	348	338	343	340	352	339	352			529,000	1,000	
20020712	69750	住友特金	801	801	801	801	801	801	796	796			6,000	1,000	
20020712	69760	太陽誘電	1893	1914	1880	1900	1905	1927	1901	1906	㊦ 200		974,000	1,000	
20020712	69770	日抵抗器					131	131	131	131			3,000	1,	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020712	69990	K O A	969	969	957	959	958	969	958	960			62,100	100
20020712	70030	三井造	153	153	148	150	148	150	148	148			1,926,000	1,000
20020712	70040	日立造	72	72	70	71	70	71	70	70			2,118,000	1,000
20020712	70070	佐世保重	101	103	101	103	102	103	101	101			189,000	1,000
20020712	70110	三菱重	359	359	354	357	356	358	353	353			4,105,000	1,000
20020712	70120	川崎重	156	158	151	153	152	154	152	153			5,600,000	1,000
20020712	70130	石川島	188	190	187	188	188	191	187	189			2,299,000	1,000
20020712	70180	内海造									㊦ 64		0	1,000
20020712	70210	ニッチツ	172	173	163	173	170	185	170	183			147,000	1,000
20020712	71020	日車輛	217	219	213	216	216	218	215	216			798,000	1,000
20020712	71050	ニチユ					200	200	200	200			2,000	1,000
20020712	71220	近畿車輛	235	238	232	234	234	239	233	235			1,474,000	1,000
20020712	71230	東急車輛	81	81	81	81	80	82	80	81			120,000	1,000
20020712	71420	ナプコ	137	137	132	132	132	137	132	134			29,000	1,000
20020712	72010	日産自	852	852	842	846	846	855	842	842			9,777,000	1,000
20020712	72020	いすゞ自	72	73	71	73	72	73	72	72			1,802,000	1,000
20020712	72030	トヨタ自	2995	3010	2980	2995	2995	3020	2990	2995			7,150,900	100
20020712	72040	コマツ自	287	288	283	288	288	288	284	284			26,000	1,000
20020712	72050	日野自	336	346	331	346	343	347	342	342			1,399,000	1,000
20020712	72100	日産ディー	100	102	100	102	101	102	101	101			90,000	1,000
20020712	72110	三菱自	309	316	309	313	313	318	312	313			3,627,000	1,000
20020712	72120	エフテック	550	550	550	550					㊦ 540		1,000	1,000
20020712	72210	トヨタ車体	1381	1384	1370	1380	1383	1395	1382	1384			27,000	1,000
20020712	72220	日産車体	285	285	281	283	281	281	276	276			28,000	1,000
20020712	72230	関東自	626	629	625	625	625	665	625	630			63,000	1,000
20020712	72240	新明和工	195	198	194	194	194	194	193	193			51,000	1,000
20020712	72250	小松リフト	174	175	171	171	173	174	170	170			51,000	1,000
20020712	72260	極東開	698	699	698	699	699	701	699	700			6,500	100
20020712	72300	日信工業	2840	2860	2820	2825	2840	2890	2820	2860			65,600	100
20020712	72310	トビー工	174	179	173	175	175	181	174	178			902,000	1,000
20020712	72320	トキコ	298	301	297	298	299	301	297	298			293,000	1,000
20020712	72330	自動部品									㊦ 65		0	1,000
20020712	72340	橋本フォーミ	77	78	76	76	76	76	76	76			6,000	1,000
20020712	72350	東ラヂエタ	241	241	241	241	240	240	225	239			30,000	1,000
20020712	72360	洋ラヂエタ	260	264	260	260	261	264	260	260			38,000	1,000
20020712	72380	曙ブレーキ	200	200	197	197	195	197	193	193			57,000	1,000
20020712	72390	タチエス	633	633	633	633					㊦ 633		200	100
20020712	72400	N O K	1132	1140	1118	1120	1111	1124	1111	1114			772,000	1,000
20020712	72410	フタバ産	1370	1384	1370	1379	1372	1377	1360	1360			58,000	1,000
20020712	72420	カヤバ	181	184	181	184	184	185	182	182			133,000	1,000
20020712	72430	シロキ	208	208	206	206	206	211	206	207			24,000	1,000
20020712	72440	市光工	204	204	199	200	200	200	199	199			48,000	1,000
20020712	72460	プレス工	87	89	87	88	87	88	87	87			290,000	1,000
20020712	72470	ミクニ									㊦ 127		0	1,000
20020712	72480	カワサキ	532	545	530	545	544	553	540	551			1,257,000	1,000
20020712	72500	太平洋工	381	382	377	380	380	382	378	378			267,000	1,000
20020712	72510	ケーヒン	1340	1351	1331	1347	1345	1370	1342	1370			158,100	100
20020712	72540	フジユニ	254	255	254	255							6,000	1,000
20020712	72560	河西工	235	240	227	227	227	234	225	229			314,000	1,000
20020712	72570	自動電機	215	215	215	215	220	220	220	220			6,000	1,000
20020712	72580	栃富士産	240	244	240	240	242	242	239	239			34,000	1,000
20020712	72590	アイシン精機	1743	1743	1732	1734	1734	1736	1729	1729			288,000	1,000
20020712	72600	富士機工	210	210	202	202	203	208	202	208	㊦ 208		23,000	1,000
20020712	72610	マツダ	349	350	345	350	348	354	346	347			2,912,000	1,000
20020712	72620	ダイハツ工	478	478	473	477	482	485	478	478			333,000	1,000
20020712	72630	愛知機	261	262	259	260	260	262	259	259			57,000	1,000
20020712	72670	ホンダ	4880	4960	4860	4950	4950	4970	4900	4900			2,222,000	100
20020712	72690	スズキ	1496	1496	1465	1490	1495	1509	1476	1482			1,495,000	1,000
20020712	72700	富士重	564	573	564	568	566	571	562	562			2,514,000	1,000
20020712	72720	ヤマハ発	895	905	891	899	895	900	892	894			226,000	1,000
20020712	72730	イクロ	277	280	275	275	280	300	280	298			29,000	1,000
20020712	72740	ショーワ	1089	1110	1083	1110	1101	1128	1094	1120			273,000	1,000
20020712	72750	ユニシア	139	143	139	140	139	142	139	141			530,000	1,000
20020712	72760	小糸製	479	479	468	473	472	474	468	468			74,000	1,000
20020712	72770	東部品	84	85	81	82	82	85	81	85			19,000	1,000
20020712	72780	エグゼィティ	790	799	785	799	789	798	780	780			25,400	100
20020712	72800	ミツバ	480	480	480	480	478	478	470	470			8,000	1,000
20020712	72820	豊田合	1460	1489	1458	1460	1456	1469	1456	1456			83,800	100
20020712	72830	愛三工	785	788	783	783	781	782	765	766			47,000	1,000
20020712	72840	盟和産	225	225	225	225	222	222	222	222			7,000	1,000
20020712	72870	日本精機	497	497	494	494	494	495	494	495			9,000	1,000
20020712	72920	村上開明	530	530	504	504					㊦ 504		13,000	1,000
20020712	72940	ヨロズ	335	335	330	330	330	333	324	331			3,100	100
20020712	72990	フジオーゼ	210	210	210	210							2,000	1,000
20020712	73010	宮田工	85	85	85	85	84	84	84	84			3,000	1,000
20020712	73050	新家工	97	97	95	95	95	95	94	94			31,000	1,000
20020712	73060	丸石自転	57	57	57	57	57	57	55	55			52,000	1,000
20020712	73090	シマノ	1679	1679	1679	1679	1651	1651	1651	1651			700	100
20020712	74040	昭和飛	300	300	296	296					㊦ 296		3,000	1,000
20020712	74070	日本飛	211	211	208	208	208	210	208	210			17,000	1,000
20020712	74080	ジャムコ	430	430	405	430	430	430	430	430			12,000	1,000
20020712	74110	成和産									㊦ 700		0	100
20020712	74120	アトム	1420	1420	1420	1420	1410	1420	1410	1420			1,100	100
20020712	74160	はるやま	877	877	872	872	873	874	873	874			13,500	100
20020712	74200	佐鳥電機	649	650	649	650	650	650	650	650			13,200	100
20020712	74230	フォンテーヌ	1391	1394	1380	1394	1394	1394	1394	1394			1,400	100
20020712	74280	江戸沢	742	742	740	742	740	740	736	736			9,500	500
20020712	74290	セイジョー	1340	1340	1326	1326	1330	1360	1311	1311			5,900	100
20020712	74330	伯東	1555	1555	1533	1536	1537	1540	1526	1526			22,300	100
20020712	74370	CアソッドS	2950	2960	2880	2885	2885	2885	2805	2805			153,100	100
20020712	74380	コンドレーック									㊦ 516		0	500
20020712	74450	ライオン	963	969	963	969	965	969	962	962			2,800	100
20020712	74470	ナガイレーベル	3060	3060	3000	3000	3010	3020	3010	3020			7,800	100
20020712	74480	ジンスメイト	975	1000	975	1000	1000	1000	1000	1000				

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020712	74510	菱食	4070	4070	3970	4000	4010	4020	3900	3900			13,300	100
20020712	74530	良品計画	3240	3270	3200	3270	3260	3290	3250	3260			110,700	100
20020712	74550	三城	2590	2590	2550	2570	2570	2585	2565	2565			47,800	100
20020712	74560	松田産	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1080	1080			2,500	500
20020712	74590	クヤサンレド	673	688	671	684	682	700	682	693			290,300	100
20020712	74630	アトウエン	1100	1100	1090	1090	1091	1092	1080	1081			15,200	100
20020712	74660	S P K	1030	1030	1030	1030					ウ 1030		100	100
20020712	74740	バオ	420	420	400	400					カ 401		4,000	1,000
20020712	74760	アズワン	1440	1440	1423	1423	1424	1424	1422	1422			1,300	100
20020712	74790	サンマルク	3500	3540	3500	3540	3530	3530	3500	3520			11,000	100
20020712	74810	尾家産	610	610	605	605	610	610	610	610			3,600	100
20020712	74820	シモジマ	1090	1090	1090	1090					ウ 1090		1,000	100
20020712	74830	ドウシシャ	2000	2005	1990	1990	2010	2020	1992	2020			5,900	100
20020712	74870	小津産業					629	630	624	630			2,700	100
20020712	74900	日新商											0	1,000
20020712	74940	コナカ	730	733	730	731	730	733	723	723			4,300	100
20020712	74960	八千代ム	439	439	439	439					カ 439		500	500
20020712	74980	ジャパン					1440	1440	1440	1440			300	100
20020712	75040	高速	730	734	725	734	731	739	730	732			26,200	100
20020712	75050	扶桑電通									ウ 545		0	1,000
20020712	75080	オートセブン									カ 560		0	1,000
20020712	75120	ホスフル	763	764	763	763	766	766	762	762			1,600	100
20020712	75130	コジマ	1537	1538	1521	1538	1534	1546	1530	1530			78,100	100
20020712	75140	ヒマラヤ											0	500
20020712	75160	コーナン商	2840	2845	2780	2830	2830	2930	2825	2915			341,700	100
20020712	75170	黒田電	3030	3040	3000	3030	3020	3060	3010	3010			44,800	100
20020712	75180	ネットワ	715000	730000	713000	727000	727000	738000	725000	727000			2,118	1
20020712	75220	ワタミード	1684	1702	1683	1692	1690	1692	1661	1661			33,000	100
20020712	75240	マルシェ	1170	1172	1170	1172	1172	1172	1166	1166			2,200	100
20020712	75320	ドン・キホーテ	10220	10230	10000	10190	10190	10200	10000	10010			43,600	100
20020712	75370	丸文	871	877	871	874	874	878	872	875			9,000	100
20020712	75410	メガネット	2400	2410	2395	2395	2390	2400	2390	2400			43,200	100
20020712	75440	スリーエフ	900	910	900	910	901	902	901	902			600	100
20020712	75450	西松屋チエ	4280	4400	4260	4370	4350	4390	4330	4330			128,900	100
20020712	75500	センジョー	2330	2345	2330	2340	2340	2345	2300	2325			9,400	100
20020712	75520	ハビネット	1121	1140	1110	1111	1100	1113	1080	1081			45,500	100
20020712	75540	幸楽苑	1580	1580	1510	1511	1523	1570	1523	1540			29,900	100
20020712	75580	トモエレ	3230	3230	3150	3160	3160	3190	3160	3180			6,600	100
20020712	75600	ユニマックス	1137	1146	1136	1136	1136	1142	1136	1138			3,900	100
20020712	75610	ハーグスレイ	1645	1645	1645	1645					カ 1645		100	100
20020712	75620	安楽亭	620	620	620	620					カ 620		1,000	1,000
20020712	75730	ツルハ	2550	2610	2520	2560	2530	2650	2530	2600			48,400	100
20020712	75810	サイセイリヤ	3410	3450	3360	3380	3410	3420	3380	3390			106,200	100
20020712	75820	富徳ハイス	891	895	891	895	891	891	881	891			11,000	1,000
20020712	75840	丸紅インフォ											0	1,000
20020712	75880	シーター	3850	3860	3840	3850	3840	3840	3750	3800			16,600	100
20020712	75990	ガリバー	4510	4510	4460	4490	4490	4500	4460	4480			11,100	100
20020712	76000	M D M	3270	3270	3270	3270	3220	3230	3200	3200			4,600	100
20020712	76010	ボブ	1375	1375	1375	1375	1376	1376	1376	1376			600	100
20020712	76020	ジャック	1000	1050	1000	1035	1031	1045	1021	1045			30,100	100
20020712	76040	梅の花	741000	741000	736000	736000	740000	742000	739000	742000			11	1
20020712	76060	Uアローズ	3700	3710	3630	3710	3700	3760	3700	3750			21,300	100
20020712	76070	進和	1130	1130	1130	1130	1113	1135	1113	1115			1,900	100
20020712	76090	グイトエレ	880	880	880	880	880	881	880	880			2,200	100
20020712	76130	シークス	2000	2000	2000	2000							200	100
20020712	76150	京都友禅	390000	390000	385000	385000	385000	385000	380000	383000			57	1
20020712	76160	コロワイド	827	827	825	825	829	836	829	836			6,500	500
20020712	76250	Gタイニング	1410	1410	1410	1410	1390	1420	1360	1360			3,200	100
20020712	76260	ドッドBMS	1030	1030	1010	1020	1028	1030	1015	1018			30,500	100
20020712	76261	ドッドBMS 新											0	100
20020712	76310	マクニカ	4010	4040	3970	4030	4040	4050	3950	3950			13,700	100
20020712	76400	トップカルチャ	609	609	600	600	590	609	590	605			8,000	100
20020712	76490	スギ薬局	5300	5350	5290	5320	5300	5350	5300	5300			17,200	100
20020712	76590	V W											0	10
20020712	76610	ボーイング											0	50
20020712	76630	D C X	5410	5410	5410	5410					ウ 5410		10	10
20020712	77010	島津製	321	325	321	324	323	324	320	320			338,000	1,000
20020712	77020	J M S					355	356	349	349			10,000	1,000
20020712	77030	川澄化工	1100	1100	1090	1090	1095	1095	1095	1095			6,000	1,000
20020712	77040	アロカ	820	820	820	820	820	820	820	820			5,000	1,000
20020712	77090	M-クボテック	365000	365000	363000	363000	355000	356000	355000	355000			11	1
20020712	77091	M-クボテック-新											0	1
20020712	77140	モリテックス	1202	1210	1200	1200	1201	1220	1200	1201			29,300	100
20020712	77170	M-V テク	510000	510000	500000	500000	500000	500000	500000	500000			12	1
20020712	77180	スター精密	767	775	760	761	759	767	755	761			140,000	1,000
20020712	77190	東衡機	66	66	66	66	67	67	67	67			5,000	1,000
20020712	77200	ソキア	310	310	302	305	305	310	301	310			155,000	1,000
20020712	77210	キメック	96	98	96	96	96	97	95	95			64,000	1,000
20020712	77230	愛知時	241	241	240	240	240	240	237	237			10,000	1,000
20020712	77240	金門製	109	110	109	109	109	109	109	109			17,000	1,000
20020712	77250	M-インターラク	221000	221000	220000	220000	220000	225000	220000	225000			35	1
20020712	77260	黒田精工	144	144	144	144	137	137	137	137			4,000	1,000
20020712	77270	オーバル					105	106	105	106			2,000	1,000
20020712	77280	電産トソク									ウ 679		0	1,000
20020712	77290	東精密	3870	3940	3870	3890	3890	3890	3870	3870			94,500	100
20020712	77310	ニコン	1260	1260	1227	1227	1228	1252	1227	1246			2,105,000	1,000
20020712	77320	トプコン	365	370	365	365	365	370	360	360			30,000	1,000
20020712	77330	オリソバ	1628	1634	1585	1594	1586	1600	1579	1595			744,000	1,000
20020712	77340	理計器	441	441	435	435	434	434	427	427			13,000	1,000
20020712	77350	大日スクリン	607	613	600	601	601	604	596	597			558,000	1,000
20020712	77360	エニオン光学	100	102	99	99	103	108	103	106			172,000	1,000
20020712	77380	チノン	170	170	170	170					ウ 170		6,000	1,000
20020712	77390	キヤノン電子	666	666	666	666	665	665	665	665			4,000	1,000
20020712	77410	H O Y A	8720	8820	8580	8650	8670	8720	8520	8560			132,100	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020712	77440	ノーリツ鋼機	2600	2600	2600	2600	2565	2570	2565	2570		900	100
20020712	77500	旭光学	233	234	230	231	232	234	230	231		95,000	1,000
20020712	77510	キヤノン	4310	4340	4200	4230	4230	4270	4220	4250		4,786,000	1,000
20020712	77520	リコー	2085	2105	2025	2040	2035	2045	2020	2020		3,017,000	1,000
20020712	77530	ミノルタ	349	354	340	340	344	346	340	341		1,862,000	1,000
20020712	77560	電産コバル	1231	1231	1222	1222	1222	1270	1222	1230		9,000	1,000
20020712	77570	三協精機	302	310	302	305	309	309	300	302		64,000	1,000
20020712	77580	エコニク	158	159	158	158					カ 158	3,000	1,000
20020712	77620	シチズン時	849	857	841	857	858	864	849	850		1,533,000	1,000
20020712	77640	オリエント時	123	124	123	124					カ 124	5,000	1,000
20020712	77650	ユー・エレ	508	508	490	490					カ 490	13,000	1,000
20020712	77680	ジェコー	305	305	305	305	306	306	306	306		2,000	1,000
20020712	77690	リズム時	104	105	104	104	104	105	103	104		75,000	1,000
20020712	78460	パイロット	527000	527000	521000	521000	521000	521000	519000	519000		13	1
20020712	78540	バンプレスト									ウ 1138	0	100
20020712	78560	萩原工業									ウ 520	0	1,000
20020712	78600	エイハックス	2785	2820	2785	2805	2805	2810	2795	2795		32,400	100
20020712	78620	トップソフオー	2105	2125	2100	2115	2100	2100	2040	2060		141,700	100
20020712	78670	トミー	1750	1780	1686	1686	1700	1700	1685	1685		113,800	100
20020712	78680	広済堂	1145	1145	1145	1145	1144	1144	1098	1098		2,300	100
20020712	78740	スルガ	2130	2145	2130	2145	2170	2300	2170	2300		28,900	100
20020712	78790	ノダ					400	405	400	405		1,300	100
20020712	78820	アロン化成	335	335	335	335	336	343	336	339		9,000	1,000
20020712	78850	タカノ					960	960	953	960		3,500	100
20020712	78920	宇部日東	293	293	290	290	291	291	291	291		4,000	1,000
20020712	78930	垂細亜印	710	710	710	710					ウ 700	1,000	1,000
20020712	78960	セブンフォ	350	363	350	363	363	365	363	365		14,000	1,000
20020712	78970	ホクシン	87	89	87	89	89	90	87	87		9,000	100
20020712	78980	住建産	966	966	955	959	959	966	954	954		17,000	1,000
20020712	79050	大建工	301	301	300	300	301	301	299	299		26,000	1,000
20020712	79060	ヨネックス	455	455	450	450	445	475	445	475		30,000	1,000
20020712	79090	シーアイ化					354	355	352	353		22,000	1,000
20020712	79110	凸版印	1180	1193	1175	1178	1178	1182	1166	1170		3,288,000	1,000
20020712	79120	大日印	1604	1604	1575	1585	1589	1595	1568	1570		1,926,000	1,000
20020712	79130	図書印	268	270	264	270	269	271	269	269		75,000	1,000
20020712	79140	共同印	621	630	615	620	610	620	609	610		245,000	1,000
20020712	79150	日写印	750	750	750	750	750	753	750	750		24,000	1,000
20020712	79160	光村印	345	345	345	345	347	348	345	345		5,000	1,000
20020712	79190	野崎印									カ 400	0	1,000
20020712	79200	三浦印										0	1,000
20020712	79210	宝印刷	691	691	691	691	691	691	690	690		3,500	500
20020712	79250	前沢化成	1279	1280	1279	1280	1280	1280	1275	1275		5,300	100
20020712	79340	メルクス	44	45	43	45	44	45	44	44		24,000	1,000
20020712	79350	コンビ	582	582	570	570	575	585	575	585		6,000	500
20020712	79360	アシックス	120	123	120	122	120	122	120	121		176,000	1,000
20020712	79370	ツツミ	2655	2655	2650	2650	2610	2660	2610	2660		8,300	100
20020712	79400	ウェーブロッ					289	294	289	294		9,000	1,000
20020712	79420	J S P					620	620	620	620		2,000	1,000
20020712	79430	ニチハ	941	995	941	978	960	970	950	950		13,900	100
20020712	79440	ローランド	1219	1219	1219	1219	1219	1220	1219	1220		800	100
20020712	79470	エフビコ	3410	3410	3390	3390	3390	3430	3380	3430		2,600	100
20020712	79490	小松ウオール	1209	1221	1206	1219	1218	1218	1200	1200		2,900	100
20020712	79510	ヤマハ	1211	1220	1181	1205	1208	1224	1199	1219		812,000	1,000
20020712	79520	河合楽器	103	104	103	104	105	106	103	105		47,000	1,000
20020712	79550	クリナップ	625	630	625	629	628	634	625	625		38,000	1,000
20020712	79560	ビジョン	780	782	775	780	776	780	776	776		8,200	100
20020712	79580	天馬	1301	1319	1301	1310	1309	1319	1309	1310		17,000	1,000
20020712	79600	ハラヘッド	2600	2605	2575	2590	2605	2620	2560	2560		12,800	100
20020712	79610	兼松日産	152	152	152	152	153	153	151	151		5,000	1,000
20020712	79620	キングシム					603	603	603	603		1,000	1,000
20020712	79640	セガ	2885	2885	2830	2845	2845	2845	2800	2805		361,100	100
20020712	79660	リソテック	940	944	940	944	943	945	932	932		26,000	1,000
20020712	79670	バンダイ	4420	4500	4420	4470	4450	4460	4430	4450		198,500	100
20020712	79680	田崎真珠	362	362	358	358	357	357	355	355		34,000	1,000
20020712	79690	タカラ	1000	1010	995	1005	1002	1020	999	1016		304,000	1,000
20020712	79700	信越ホリマ	439	448	438	438	443	445	441	441		27,000	1,000
20020712	79710	東リ	167	168	167	167	168	170	168	168		22,000	1,000
20020712	79720	イトーキレ	261	261	256	256	256	258	256	256		50,000	1,000
20020712	79740	任天堂	16310	16330	16130	16130	16050	16240	16050	16180		7,400	100
20020712	79760	三菱鉛筆	701	701	700	700	701	703	701	701		14,000	1,000
20020712	79770	フランスヘッド	276	276	270	270	269	270	269	269		11,000	1,000
20020712	79810	タカスタク	486	488	481	484	482	487	480	480		132,000	1,000
20020712	79840	コクヨ	1275	1300	1275	1293	1285	1300	1285	1289		66,000	1,000
20020712	79850	ネボン	164	164	164	164					ウ 164	3,000	1,000
20020712	79870	ナカハヤシ	170	170	167	167	167	169	167	167		27,000	1,000
20020712	79880	ニフコ	1265	1265	1245	1264	1260	1274	1247	1247		47,000	1,000
20020712	79890	立川ブライ					582	590	582	590		2,900	100
20020712	79900	ダイワ精工	100	102	99	101	99	102	98	98		77,000	1,000
20020712	79910	マキオービー	254	255	250	251	255	256	251	251		20,000	1,000
20020712	79920	セーラー	279	288	279	282	282	285	280	281		52,000	1,000
20020712	79930	サンウエーブ	177	177	176	176	175	179	175	177		17,000	1,000
20020712	79940	岡村製	580	585	580	583	583	583	578	578		85,000	1,000
20020712	79950	日ハルカー	141	141	140	140	140	140	137	137		108,000	1,000
20020712	79990	武藤工	206	206	201	201	202	202	201	201		14,000	1,000
20020712	80010	伊藤忠	411	414	407	408	409	410	405	405		3,810,000	1,000
20020712	80020	丸紅	132	132	130	131	130	132	130	130		3,579,000	1,000
20020712	80030	トーメン	90	90	88	90	89	90	88	88		896,000	1,000
20020712	80040	ニチメン	94	95	93	93	93	94	93	93		420,000	1,000
20020712	80050	ムトウ	422	422	421	421	421	421	419	419		7,000	1,000
20020712	80060	ユアサナ	169	169	168	168	163	169	163	169		27,000	1,000
20020712	80070	高島	100	100	100	100	99	100	99	99		22,000	1,000
20020712	80080	アスティ									ウ 880	0	1,000
20020712	80100	新興産	104	104	95	96	99	103	99	103		62,000	1,000
20020712	80110	三陽商	641	650	641	644	643	655	635	635		214,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
											区	分		
20020712	80120	長瀬産	563	563	553	553	553	556	542	542			75,000	1,000
20020712	80130	ナイガイ	78	79	78	78	78	78	77	77			93,000	1,000
20020712	80140	蝶理	67	69	67	69	68	69	67	67			40,000	1,000
20020712	80150	豊田通商	515	515	509	515	514	516	507	511			105,000	1,000
20020712	80160	オワード	1135	1155	1135	1142	1138	1155	1135	1150			696,000	1,000
20020712	80180	三共生興	368	368	363	363	364	365	361	361			39,000	1,000
20020712	80190	市田	87	88	86	86	86	86	86	86			28,500	500
20020712	80200	兼松	203	206	203	204	204	204	202	202			381,000	1,000
20020712	80210	レナウン	78	79	77	78	78	79	77	77			546,000	1,000
20020712	80220	ミズノ	318	323	318	323	319	322	317	317			43,000	1,000
20020712	80230	大興電通											0	1,000
20020712	80240	シルバオックス	271	271	271	271	266	268	265	265			7,000	1,000
20020712	80250	ツカモト					110	110	110	110			5,000	1,000
20020712	80280	ファミー Markt	3010	3020	2985	3020	3020	3030	2960	2965			134,500	100
20020712	80290	レナウンルック	211	212	208	211	211	218	211	212			148,000	1,000
20020712	80300	中央魚					200	200	200	200			1,000	1,000
20020712	80310	三井物産	751	758	737	738	736	740	724	731			4,781,000	1,000
20020712	80320	紙バル商	366	366	365	366	366	366	365	365			9,000	1,000
20020712	80350	東エレク	7300	7370	7200	7270	7260	7350	7240	7300			1,638,900	100
20020712	80360	日立ハイテク	1714	1727	1700	1720	1714	1719	1683	1683			145,000	1,000
20020712	80370	カメイ	535	535	531	531	530	530	526	526			8,000	1,000
20020712	80380	東都水					194	199	194	196			3,000	1,000
20020712	80390	築地魚	160	160	159	159	160	160	156	156			30,000	1,000
20020712	80400	東リョール					237	237	235	235			8,000	1,000
20020712	80420	日マタイ	207	207	205	207	207	208	206	206			21,000	1,000
20020712	80430	スターゼン	136	139	136	136	138	138	137	137			72,000	1,000
20020712	80440	大都魚	130	130	130	130	130	130	130	130			5,000	1,000
20020712	80460	丸藤ハイル	133	133	132	132	130	130	130	130			9,000	1,000
20020712	80480	シャディ	1130	1137	1120	1127	1127	1140	1116	1116			7,600	100
20020712	80500	セイコー	276	278	273	273	273	273	271	271			24,000	1,000
20020712	80510	山善	179	179	178	178	178	179	178	178			14,000	1,000
20020712	80520	橋本興	171	171	171	171	169	169	167	167			8,000	1,000
20020712	80530	住友商	748	750	720	721	721	732	720	726			2,265,000	1,000
20020712	80560	日エニッス	994	1000	991	997	996	1002	985	985			126,800	100
20020712	80570	内田洋行	340	341	337	337	338	338	335	335			35,000	1,000
20020712	80580	三菱商事	850	855	834	834	840	843	834	838			3,024,000	1,000
20020712	80590	第一実業	153	156	153	156	155	156	154	155			38,000	1,000
20020712	80600	キヤノ販売	977	985	964	975	976	990	965	975			157,000	1,000
20020712	80610	西華産	149	149	147	148	148	148	145	145			21,000	1,000
20020712	80630	日商岩井	84	86	84	85	85	86	84	84			2,741,000	1,000
20020712	80640	金商	343	348	343	345	346	348	341	345			207,000	500
20020712	80650	佐藤商	309	310	309	310	301	301	297	297			20,000	1,000
20020712	80660	三谷商	400	400	400	400					カ 400		2,000	1,000
20020712	80680	菱洋エレク	1180	1180	1147	1170	1175	1175	1160	1167			26,500	100
20020712	80700	東京産	292	295	292	292	293	293	292	292			19,000	500
20020712	80740	ユアサ商	116	117	115	117	117	120	117	119			513,000	1,000
20020712	80750	神鋼商	128	128	128	128	128	129	128	129			16,000	1,000
20020712	80780	阪和興	162	162	161	161	160	162	160	161			240,000	1,000
20020712	80790	正栄食	430	430	430	430					カ 431		3,000	1,000
20020712	80810	カナデン	416	416	405	405	411	412	409	409			12,000	1,000
20020712	80830	サンテレ	295	295	292	292	297	297	297	297			4,000	1,000
20020712	80840	菱電商	313	314	313	314	311	313	310	310			29,000	1,000
20020712	80850	檜崎産	330	330	315	315	319	327	319	327			33,000	1,000
20020712	80860	ニプロ	2025	2045	2020	2030	2025	2055	2025	2030			136,000	1,000
20020712	80880	岩谷産	223	227	223	224	223	224	221	221			476,000	1,000
20020712	80890	ナイス	210	214	210	211	210	211	209	209			44,000	1,000
20020712	80900	昭光通商	140	140	139	139	139	139	138	139			45,000	1,000
20020712	80910	ニチモウ	152	152	152	152	152	152	150	150			9,000	1,000
20020712	80920	富士通シス	1450	1460	1450	1460	1462	1490	1460	1460			7,200	100
20020712	80930	極東貿易	305	306	305	306	305	310	305	310			12,000	1,000
20020712	80950	イワキ	179	179	177	177	177	177	177	177			15,000	1,000
20020712	80960	兼松エレク	862	873	862	873	873	876	872	872			13,000	1,000
20020712	80970	三菱石	298	299	298	298	300	303	298	298			18,000	1,000
20020712	80980	稲畑産	557	562	557	562	561	561	551	551			24,000	1,000
20020712	81010	GSIケレオス	225	228	222	228	223	226	223	226			105,000	1,000
20020712	81030	明和産	199	199	196	198	199	201	198	198			69,000	1,000
20020712	81050	丸正	100	100	100	100	100	100	100	100			7,000	1,000
20020712	81100	川鉄商	105	106	105	106	105	106	104	104			59,000	1,000
20020712	81110	ゴールドウイン	124	124	123	123	122	122	121	121			46,000	1,000
20020712	81120	東スタイル	1040	1042	1027	1028	1027	1027	1016	1016			535,000	1,000
20020712	81130	ユニチャーム	4580	4610	4540	4540	4520	4550	4500	4500			152,800	100
20020712	81140	デサント	129	131	129	130	130	130	129	129			81,000	1,000
20020712	81160	ダーバン	112	112	110	110	110	110	108	109			31,000	1,000
20020712	81300	サンゲツ	1942	1942	1942	1942	1942	1942	1932	1932			7,000	1,000
20020712	81310	ミツロロ	630	630	630	630	635	637	627	627			14,000	1,000
20020712	81320	シナネン	471	471	466	466	468	478	464	464			24,000	1,000
20020712	81330	エネクス	577	580	577	580	579	579	577	577			34,000	1,000
20020712	81340	TOKAI	420	424	420	420	420	421	420	420			38,000	1,000
20020712	81360	サンリオ	1052	1070	1052	1070	1063	1074	1060	1060			27,100	100
20020712	81390	ナガホリ	215	215	215	215	216	216	216	216			3,000	1,000
20020712	81400	リョーサン	1415	1415	1399	1400	1396	1404	1392	1392			15,800	100
20020712	81410	新光商	539	539	539	539	531	531	531	531			3,000	1,000
20020712	81420	トーホー	882	889	882	889	889	890	883	883			9,000	1,000
20020712	81430	ラビース	141	141	141	141	140	141	140	141			13,000	1,000
20020712	81460	小杉産	95	95	95	95	95	95	95	95			10,000	1,000
20020712	81500	三信電気	499	499	491	496	496	498	494	494			20,000	1,000
20020712	81510	東陽テクニカ	1961	2000	1960	1970	1970	2005	1969	1991			40,300	100
20020712	81520	ソマール	168	168	168	168							1,000	1,000
20020712	81530	モスフード	945	945	927	927	928	936	920	929			22,000	1,000
20020712	81540	加賀電子	2200	2200	2160	2170	2175	2190	2150	2150			32,400	100
20020712	81550	三益半導	1600	1605	1591	1600	1600	1604	1570	1570			14,000	100
20020712	81570	都築電気	322	322	322	322							1,000	1,000
20020712	81580	ソーダニッカ	175	175	173	173	173	176	173	176			17,000	1,000
20020712	81600	木曽路	1405											

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
											区	分		
20020712	81640	キャビン	120	120	117	118	119	119	119	119			27,000	1,000
20020712	81650	千趣会	579	579	574	574	575	580	572	572			49,000	1,000
20020712	81660	タキユー					80	82	80	80			5,500	500
20020712	81670	丸久											0	1,000
20020712	81680	ケーヨー	820	830	819	823	823	825	820	823			71,000	100
20020712	81700	アテランス	3640	3670	3630	3670	3650	3680	3640	3640			82,400	100
20020712	81720	第一家電									り	1	0	1,000
20020712	81730	上新電	136	137	134	137	140	145	135	135			131,000	1,000
20020712	81740	日瓦斯					823	823	820	820			3,000	1,000
20020712	81750	ベスト電	405	405	393	394	393	397	385	385			121,000	1,000
20020712	81760	西洋フード	380	395	379	395	392	394	392	394	り	389	15,000	1,000
20020712	81780	マルエツ	503	506	491	499	500	502	495	495			195,000	1,000
20020712	81790	ロイヤル	951	952	950	952	952	956	950	950			16,000	1,000
20020712	81800	すかいら	2900	2930	2900	2930	2900	2960	2900	2925			113,900	100
20020712	81810	東天紅	228	228	222	222	225	227	223	223			19,000	1,000
20020712	81820	いなげや	829	829	796	796	801	802	800	801			18,000	1,000
20020712	81830	セブイレブン	4840	4850	4790	4790	4790	4850	4780	4790			1,370,000	1,000
20020712	81840	島忠	2265	2300	2265	2300	2300	2320	2290	2300			32,900	100
20020712	81850	チヨダ	1259	1260	1255	1255	1256	1260	1251	1260			12,100	100
20020712	81880	ヨークパニ	3150	3160	3140	3160	3180	3200	3120	3130			46,000	100
20020712	81930	鈴丹	142	143	142	143	144	144	130	133			350,000	1,000
20020712	81940	ライフコーポ					838	838	831	831			6,000	1,000
20020712	81950	デニーズ	2090	2095	2080	2095	2095	2095	2065	2065			18,000	1,000
20020712	81960	カスミ	404	407	404	404	404	404	397	397			31,000	1,000
20020712	81970	東急ストア	358	358	352	355	355	356	353	353			50,000	1,000
20020712	82000	リンガーハット	1200	1200	1189	1195	1190	1200	1190	1190			12,300	100
20020712	82010	さが美	334	334	334	334	333	333	333	333			9,000	1,000
20020712	82020	ラオックス	295	295	295	295	300	300	300	300			19,000	1,000
20020712	82030	MriMax	305	305	300	300	301	303	300	300			7,500	100
20020712	82070	テンアライド	430	431	430	430	430	434	429	430			8,600	100
20020712	82110	相鉄ローゼ	520	520	520	520	520	520	520	520			9,000	1,000
20020712	82120	オーク											0	1,000
20020712	82140	アオキインター	460	460	449	449	447	454	447	447			5,300	100
20020712	82170	オークワ	1020	1020	1020	1020	1020	1025	1020	1020			6,000	1,000
20020712	82180	コメリ	3750	3750	3640	3640	3640	3660	3590	3590			36,800	100
20020712	82190	青山商	1467	1490	1467	1490	1480	1480	1472	1472			4,100	100
20020712	82260	理経	260	261	260	260	260	260	260	260			13,000	1,000
20020712	82270	しまむら	9120	9150	9060	9080	9080	9130	9050	9050			15,200	100
20020712	82290	ハックミサリ					799	799	797	797			3,000	500
20020712	82310	三越	363	366	359	364	363	366	362	365			1,590,000	1,000
20020712	82320	東急百	115	115	113	113	113	115	113	115			919,000	1,000
20020712	82330	高島屋	728	728	712	716	717	727	716	720			855,000	1,000
20020712	82340	大丸	566	571	559	568	567	574	563	563			164,000	1,000
20020712	82350	松坂屋	320	320	319	320	320	322	316	321	り	321	46,000	1,000
20020712	82360	丸善	225	227	225	226	225	227	222	223			187,000	1,000
20020712	82370	松屋					425	425	419	419			6,000	1,000
20020712	82380	伊勢丹	1216	1235	1210	1216	1210	1220	1206	1206			848,000	100
20020712	82390	横浜松坂	72	72	71	71	71	72	71	72			15,000	1,000
20020712	82400	サホロロイオン	680	680	680	680					り	680	1,000	1,000
20020712	82420	阪急百	923	935	923	933	934	948	932	940			250,000	1,000
20020712	82450	丸栄	154	160	154	160	155	159	152	152			31,000	1,000
20020712	82470	大和											0	1,000
20020712	82490	洋物産									り	600	0	100
20020712	82510	バルコ	628	628	610	618	618	619	610	610			76,000	1,000
20020712	82520	丸井	1624	1624	1570	1579	1580	1599	1571	1571			2,060,100	100
20020712	82530	ルセゾン	3040	3040	2965	2980	2985	3010	2965	2970			863,500	100
20020712	82540	さいか屋					470	470	470	470			1,000	1,000
20020712	82550	原信	860	860	860	860	867	867	867	867			1,200	100
20020712	82580	オーエムシー	474	474	467	474	473	480	473	474			156,000	1,000
20020712	82590	十字屋	42	42	41	42	43	43	41	41			275,000	1,000
20020712	82600	井筒屋	206	208	205	206	206	207	206	207			107,000	1,000
20020712	82630	ダイエー	242	245	241	241	241	242	232	232			1,110,500	500
20020712	82640	イトーカ堂	6290	6310	6220	6240	6240	6320	6240	6260			1,316,000	1,000
20020712	82660	イズミヤ	725	725	708	714	710	715	704	704			51,000	1,000
20020712	82670	イオン	3540	3580	3510	3540	3560	3600	3540	3550			1,567,800	100
20020712	82680	西友	444	452	444	444	444	446	441	442			1,034,000	1,000
20020712	82700	ユニー	1380	1398	1380	1398	1381	1391	1369	1369			171,000	1,000
20020712	82730	イズミ	1850	1868	1844	1853	1843	1854	1806	1806			68,500	100
20020712	82740	東武ストア	194	194	194	194	197	197	192	192			14,000	1,000
20020712	82760	平和堂	1039	1039	1020	1034	1033	1041	1032	1033			45,000	1,000
20020712	82780	フジ	1962	1990	1962	1989	1971	1988	1960	1960			7,700	100
20020712	82790	ヤオコー	1741	1741	1683	1699	1680	1730	1680	1701			22,100	100
20020712	82800	富士冷機	363	363	357	357	356	357	356	356			12,000	1,000
20020712	82810	ゼビオ	2300	2325	2300	2325	2300	2320	2180	2180			49,500	100
20020712	82820	ケーズデンキ	1503	1503	1471	1480	1485	1520	1481	1481			12,100	100
20020712	82890	OLYMPIC	1650	1660	1640	1640	1633	1660	1622	1622			5,200	100
20020712	82910	東京日産	224	224	218	218	223	223	214	214			21,000	1,000
20020712	82950	ヤマノS&S	610	610	590	590	652	652	652	652			7,000	1,000
20020712	83050	みずほ	281000	284000	277000	278000	278000	281000	277000	280000			31,010	1
20020712	83060	三菱東京	895000	905000	891000	895000	895000	904000	892000	892000			8,107	1
20020712	83070	UFJ	299000	300000	293000	293000	293000	302000	293000	298000			16,350	1
20020712	83080	大和銀HD	92	93	91	92	91	92	91	91			3,653,000	1,000
20020712	83090	三井トラスト	274	286	273	283	284	295	283	293			11,631,000	1,000
20020712	83180	S M B C	670	670	660	663	666	673	665	668			28,488,000	1,000
20020712	83240	第四銀	392	393	391	393	390	392	387	387			27,000	1,000
20020712	83250	北越銀	279	279	273	273	272	273	270	270			69,000	1,000
20020712	83260	福岡銀	477	482	474	480	480	491	479	487			1,437,000	1,000
20020712	83270	西日銀	320	323	320	323	329	329	323	323			118,000	1,000
20020712	83280	札幌北洋	423000	423000	421000	421000	421000	425000	420000	420000			51	1
20020712	83290	もみじ	370000	370000	360000	365000	365000	369000	365000	365000			38	1
20020712	83310	千葉銀	433	433	427	430	431	435	428	428			1,126,000	1,000
20020712	83320	横浜銀	548	550	536	544	544	545	541	542			5,300,000	1,000
20020712	83330	常陽銀	319	326	319	326	328	333	325	325			413,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020712	83350	足利銀	148	149	148	149	148	149	145	145			167,000	1,000
20020712	83360	武蔵野銀	3570	3600	3570	3580	3620	3620	3560	3560			6,700	100
20020712	83370	千葉興銀	645	656	645	650	649	663	649	650			5,500	100
20020712	83380	関東銀	1061	1061	1060	1060	1052	1061	1051	1055			1,500	100
20020712	83390	都民銀	1088	1093	1077	1093	1090	1093	1077	1077			7,800	100
20020712	83400	九州親和	300	300	300	300	300	305	296	296			25,000	1,000
20020712	83410	七十七銀	492	492	487	490	488	491	485	490			268,000	1,000
20020712	83420	青森銀	406	406	406	406	405	408	401	401			51,000	1,000
20020712	83430	秋田銀	373	376	373	375	374	374	370	370			53,000	1,000
20020712	83440	山形銀	530	531	530	530	531	536	527	527			63,000	1,000
20020712	83450	岩手銀	3430	3430	3400	3410	3410	3470	3410	3450	㊦ 3450		3,200	100
20020712	83460	東邦銀	427	430	427	430	430	432	426	426			32,000	1,000
20020712	83490	東北銀	208	208	208	208					㊦ 207		1,000	1,000
20020712	83500	みち銀	641	642	637	639	639	643	635	635			41,000	1,000
20020712	83530	道銀	108	108	107	107	107	109	107	107			100,000	1,000
20020712	83550	静岡銀	789	790	786	787	788	792	781	781			1,287,000	1,000
20020712	83560	十六銀	437	443	437	443	442	443	434	434			69,000	1,000
20020712	83570	北陸銀	179	182	179	180	179	181	175	175			157,000	1,000
20020712	83580	スルガ銀	635	644	632	633	634	637	630	632			292,000	1,000
20020712	83590	八十二銀	579	581	577	577	575	575	565	565			60,000	1,000
20020712	83600	山梨中銀	416	419	412	416	415	418	411	411			75,000	1,000
20020712	83610	大垣銀	558	560	546	560	556	559	542	542			37,000	1,000
20020712	83620	福井銀	412	422	412	422	421	425	419	419			63,000	1,000
20020712	83630	北国銀	447	449	446	446	445	448	440	440			59,000	1,000
20020712	83640	清水銀	5020	5020	4910	4910	4990	4990	4890	4940			800	100
20020712	83660	滋賀銀	421	427	420	427	427	427	418	418			44,000	1,000
20020712	83670	南都銀	365	365	365	365	368	368	368	368			9,000	1,000
20020712	83680	百五銀	435	440	435	440	435	439	434	434			45,000	1,000
20020712	83690	京都銀	462	464	462	462	461	465	458	458			76,000	1,000
20020712	83700	紀陽銀	224	225	220	222	221	224	217	217			87,000	1,000
20020712	83740	三重銀	487	491	486	491	486	488	486	487			21,000	1,000
20020712	83750	池田銀	5140	5140	5110	5110	5100	5120	5070	5070			2,400	100
20020712	83790	広島銀	400	400	398	399	399	402	397	397			120,000	1,000
20020712	83800	山口銀	800	800	792	792	786	788	775	775			38,000	1,000
20020712	83810	山陰合銀	538	560	538	560	553	554	545	545			52,000	1,000
20020712	83820	中国銀	759	761	751	751	753	763	746	747			73,000	1,000
20020712	83830	鳥取銀											0	1,000
20020712	83850	伊予銀	601	601	590	590	593	607	588	588			63,000	1,000
20020712	83860	百十四銀	618	619	618	619	619	624	615	615			52,000	1,000
20020712	83870	四国銀	619	622	618	619	621	622	610	610			30,000	1,000
20020712	83880	阿波銀	563	564	560	563	563	573	555	555			71,000	1,000
20020712	83900	鹿児島銀	382	387	382	386	387	390	381	381			157,000	1,000
20020712	83920	大分銀	533	533	527	527	525	525	506	506			33,000	1,000
20020712	83930	宮崎銀	355	357	355	357	358	363	355	355			29,000	1,000
20020712	83940	肥後銀	407	407	407	407	407	411	404	404			54,000	1,000
20020712	83950	佐賀銀	406	411	406	411	411	411	406	406			48,000	1,000
20020712	83960	十八銀	483	483	483	483	479	479	474	474			24,000	1,000
20020712	83970	沖縄銀	2050	2065	2050	2065	2060	2065	2040	2040			2,200	100
20020712	83990	琉球銀	1365	1375	1364	1373	1370	1370	1345	1345			12,500	100
20020712	84030	住友信	660	662	655	658	658	662	653	654			6,294,000	1,000
20020712	84040	ミズホセト	65	65	64	65	64	65	63	63			1,506,000	1,000
20020712	84210	Y-信中金	385000	388000	384000	385000	385000	389000	385000	386000			49	1
20020712	84730	SBI	90000	90700	89500	89500	89300	90500	89300	90500			393	1
20020712	85070	学研クレ	421	425	421	425					㊦ 426		2,000	1,000
20020712	85071	学研クレ-新											0	1,000
20020712	85110	日証金	432	436	432	436	433	437	432	432			54,000	1,000
20020712	85120	大証金	183	183	183	183					㊦ 183		1,000	1,000
20020712	85150	アイフル	7760	7830	7700	7710	7710	7940	7710	7940			177,200	50
20020712	85190	ホケットC	1172	1172	1160	1160	1160	1170	1160	1160			3,600	100
20020712	85200	殖産銀	379	379	379	379					㊦ 379		1,000	1,000
20020712	85210	長野銀	370	370	365	365	365	366	365	365			12,000	1,000
20020712	85220	名古屋銀	545	545	536	536	531	545	525	525			43,000	1,000
20020712	85270	愛知銀	6550	6590	6520	6560	6520	6540	6450	6450			2,500	100
20020712	85290	第三銀	400	402	400	402	400	400	397	397			30,000	1,000
20020712	85300	中京銀	440	440	440	440	442	448	437	437			43,000	1,000
20020712	85360	東日本銀	308	308	304	308	308	308	300	300			42,000	1,000
20020712	85390	福岡シ銀	237	237	236	236	236	236	232	232			52,000	1,000
20020712	85410	愛媛銀	412	412	410	410	405	409	398	398			19,000	1,000
20020712	85420	トマト銀											0	1,000
20020712	85430	みなと銀	256	266	256	266	260	260	259	259			6,000	1,000
20020712	85440	京葉銀	300	300	299	299	299	300	295	295			192,000	1,000
20020712	85500	栃木銀	633	633	626	629	630	639	621	621			38,000	1,000
20020712	85510	北日本銀	4730	4730	4650	4650	4660	4660	4650	4650			700	100
20020712	85560	香川銀	609	611	602	602	603	606	601	601			23,000	1,000
20020712	85580	東和銀	363	363	360	362	361	362	360	360			62,000	1,000
20020712	85610	徳島銀	687	687	687	687	683	683	680	680			12,000	1,000
20020712	85620	福島銀	103	105	103	104	103	105	103	104			27,000	1,000
20020712	85630	大東銀	313	313	313	313	313	314	312	313			72,000	1,000
20020712	85640	武富士	8310	8340	8210	8250	8240	8320	8200	8200			90,410	10
20020712	85650	三洋電ケ	3180	3200	3160	3200	3170	3170	3120	3140			56,600	100
20020712	85660	ユーリス	1796	1807	1796	1801	1800	1803	1800	1800			13,400	100
20020712	85670	クレディア	1689	1689	1670	1670	1670	1670	1651	1651			3,900	100
20020712	85680	シンキ	585	585	573	574	574	577	570	571			37,400	100
20020712	85700	イオンレジ	7400	7420	7230	7240	7230	7350	7210	7250			42,300	100
20020712	85710	ニッシン	950	959	945	948	943	959	943	944			43,600	100
20020712	85720	アコム	7670	7730	7630	7670	7680	7750	7660	7690			189,960	10
20020712	85730	三洋信販	3440	3460	3430	3440	3440	3520	3440	3450			25,200	100
20020712	85740	プロミス	5740	5810	5710	5730	5710	5830	5710	5820			226,200	100
20020712	85770	日栄	732	736	726	731	732	732	728	728			31,700	100
20020712	85790	東京リー					582	595	582	595			3,000	1,000
20020712	85830	日信販	221	221	218	219	222	226	220	224			1,495,000	1,000
20020712	85840	ジャックス	437	452	437	446	443	465	441	465			4,345,000	1,000
20020712	85850	オリコ	101	102	101	101	101	102	100	100			855,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020712	85880	セントファイナ	375	375	373	373	374	375	374	374			12,000	1,000
20020712	85910	オリックス	8590	8770	8500	8580	8560	8730	8530	8700			1,641,000	100
20020712	85920	住商リース	1865	1884	1865	1884	1867	1883	1850	1850			27,700	100
20020712	85930	タイヤリス	2720	2730	2650	2655	2655	2700	2620	2620			58,800	100
20020712	85950	ジャフコ	9890	9940	9800	9840	9760	9850	9750	9760			34,400	100
20020712	85970	商工ファント	14200	14310	14170	14200	14170	14240	14150	14150			24,980	10
20020712	86010	大和証券G	800	801	769	770	774	801	773	793			7,109,000	1,000
20020712	86030	日興コーデ	596	603	575	577	580	598	580	595			12,171,000	1,000
20020712	86040	野村	1760	1772	1710	1712	1716	1738	1715	1730			8,403,000	1,000
20020712	86060	新光証	228	233	223	223	224	227	223	223			2,164,000	1,000
20020712	86070	三菱ホイン証	124	125	122	123	123	124	122	122			577,000	1,000
20020712	86090	岡三証	455	460	454	456	455	457	455	455			116,000	1,000
20020712	86100	さくらフレ	194	194	189	190	189	191	186	186			148,000	1,000
20020712	86110	コスモ証	116	116	114	115	114	115	114	114			198,000	1,000
20020712	86130	丸三証	339	339	336	338	338	339	336	336			64,000	1,000
20020712	86140	東洋証	191	191	190	190	191	192	190	190			21,000	1,000
20020712	86150	国際証	740	750	738	738	736	740	733	733			285,000	1,000
20020712	86160	東海東京	180	182	180	182	180	183	175	175			96,000	1,000
20020712	86170	光世証	125	128	125	126	127	127	125	125			10,000	1,000
20020712	86210	UFJつばさ	337	343	337	337	337	339	333	333			587,000	1,000
20020712	86220	水戸証	260	260	259	259	258	258	254	254			11,000	1,000
20020712	86230	明光ナショ	295	295	293	294	292	295	285	285			33,000	500
20020712	86240	いちよし	450	450	450	450					り 450		3,000	1,000
20020712	86250	高木証	170	170	165	165	165	170	165	170			20,000	1,000
20020712	86260	M-マネックス	25000	25100	24900	25000	25000	25010	24850	24920			454	1
20020712	86280	松井証	1498	1502	1485	1489	1483	1490	1474	1481			258,500	100
20020712	86340	JPM	3650	3650	3650	3650	4080	4080	4080	4080			80	10
20020712	86370	NAB											0	100
20020712	86400	TDニコオン	2540	2540	2540	2540	2500	2500	2500	2500			200	100
20020712	86410	ウエストバツク											0	500
20020712	86420	バークレイズ					920	920	920	920			100	100
20020712	86440	コメルツ	1907	1907	1907	1907	1720	1720	1700	1700			600	50
20020712	86480	BAC											0	50
20020712	86510	ドイツバンク	8200	8200	7700	7700					カ 7700		620	10
20020712	86530	クレディスイス	3240	3240	3240	3240							1,000	10
20020712	86570	UBS					5600	5600	5500	5500			300	10
20020712	86640	Cリヨネ											0	100
20020712	86650	BNPパリバ									カ 5700		0	50
20020712	86660	SG	7380	7380	7010	7010	7380	7380	7380	7380			100	10
20020712	86750	メルリソチ									カ 4500		0	10
20020712	86850	AIG	7640	7640	7640	7640	7640	7640	7640	7640			170	10
20020712	86860	AFL	3600	3630	3600	3630	3630	3630	3630	3630			7,050	50
20020712	86890	エイゴン					2300	2300	2300	2300			600	10
20020712	86910	日証代											0	500
20020712	86920	だいにう	337	338	337	338	338	338	331	331			6,000	1,000
20020712	87420	小林洋行	2020	2020	2020	2020	2020	2025	2005	2005			1,400	100
20020712	87520	三住海上	639	642	631	642	639	641	631	631			3,338,000	1,000
20020712	87540	日本興亜	475	480	474	476	475	478	470	470			1,394,000	1,000
20020712	87550	損保JPN	772	783	767	774	780	783	767	767			1,774,000	1,000
20020712	87570	日新火	222	222	219	219	219	220	215	215			45,000	1,000
20020712	87590	ニッセイ同和	436	446	433	444	443	447	440	440			748,000	1,000
20020712	87610	あいおい	279	279	277	277	278	279	276	276			823,000	1,000
20020712	87630	富士火	202	205	202	203	202	203	198	198			314,000	1,000
20020712	87660	ミレアHD	993000	1010000	984000	996000	997000	1010000	990000	990000			5,192	1
20020712	87990	大同生命	301000	302000	301000	302000	301000	302000	300000	300000			2,341	1
20020712	88010	三井不	1028	1034	1024	1027	1027	1033	1026	1028			7,080,000	1,000
20020712	88020	三菱地所	1000	1008	989	993	996	1007	991	993			5,269,000	1,000
20020712	88030	平和不	276	276	271	271	271	276	271	274			632,500	500
20020712	88040	東建物	220	223	219	221	219	220	217	217			277,000	1,000
20020712	88060	ダイビル									り 673 カ 374		0	1,000
20020712	88090	サンケイビル	379	381	379	381	370	380	370	374			27,000	1,000
20020712	88150	東急不	208	212	206	206	206	208	205	205			1,076,000	1,000
20020712	88210	立飛企	2245	2245	2245	2245	2240	2240	2240	2240			2,000	1,000
20020712	88300	住友不	750	760	743	748	750	759	749	753			2,530,000	1,000
20020712	88320	小田急不	265	265	265	265	266	266	265	265			6,000	1,000
20020712	88330	東宝不					401	401	401	401			4,000	1,000
20020712	88340	藤和不	55	56	55	55	55	57	55	55			47,000	1,000
20020712	88350	太平洋発	65	66	65	65	65	65	64	64			19,000	1,000
20020712	88380	有楽土	203	203	194	194	194	199	194	199			8,000	1,000
20020712	88390	ニチモ	47	48	47	48	48	49	48	49			89,000	1,000
20020712	88400	大京	85	86	85	85	85	86	85	85			105,000	1,000
20020712	88410	テ-オーシー	555	558	553	553	553	553	540	540			85,000	1,000
20020712	88420	楽天地	378	378	372	372	372	372	370	370			24,000	1,000
20020712	88450	セザール	84	90	84	87	87	88	86	88			872,000	1,000
20020712	88460	積和不											0	1,000
20020712	88570	三井販売	489	493	485	487	487	488	480	481			56,000	1,000
20020712	88580	ダイア建	190	190	190	190	185	190	185	190			6,000	1,000
20020712	88630	積和中部					500	500	500	500			1,000	1,000
20020712	88640	空港施設	418	418	418	418	418	418	417	417			29,000	1,000
20020712	88680	URBAN	1278	1310	1273	1273	1270	1285	1270	1273			24,700	100
20020712	88690	明和地所	1106	1140	1106	1138	1140	1140	1133	1133			8,000	100
20020712	88700	住友販売	2930	2935	2930	2935	2930	2935	2920	2920			8,500	100
20020712	88710	ワールドケル	3610	3680	3610	3680	3630	3640	3580	3620			13,700	100
20020712	88730	積和中国									り 410		0	1,000
20020712	88740	ジョイント	1524	1524	1473	1481	1480	1524	1480	1504			26,900	100
20020712	88750	東栄住宅	1466	1466	1466	1466	1480	1480	1466	1466			3,800	100
20020712	88770	エスロード	1258	1259	1258	1259	1258	1258	1241	1241			3,300	100
20020712	88780	日綜地所	667	675	660	670	670	675	660	661			77,700	100
20020712	88790	東急バ	788	788	780	785	784	810	784	810			8,500	100
20020712	88800	飯田産業	1316	1350	1316	1350	1350	1352	1320	1352			6,300	100
20020712	88810	日神不	1200	1200	1193	1193	1194	1212	1194	1194			16,600	100
20020712	88820	ゼファー											0	1
20020712	89490	J-N E C	479000	480000	479000	480000	480000	482000	480000	481000			46	1
20020712	89500	J-メルル1	480000	484000	480000	484000					り 484000		10	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020712	89510	R-ビルF	549000	549000	547000	547000	548000	548000	547000	547000			54	1
20020712	89520	R-ジャパン	522000	523000	521000	523000	522000	523000	521000	522000			101	1
20020712	89530	R-リザーバルファ	472000	472000	471000	472000	472000	472000	470000	472000			264	1
20020712	89540	R-オリックスF	515000	515000	512000	513000	513000	515000	512000	514000			269	1
20020712	89550	R-Jフライム	202000	203000	202000	202000	202000	203000	202000	202000			573	1
20020712	89900	HLD	490	490	480	480					カ 480		2,000	500
20020712	90010	東武	335	335	331	333	332	333	330	330			1,209,000	1,000
20020712	90020	西武	1560	1564	1555	1562	1558	1575	1541	1541			104,000	1,000
20020712	90030	相鉄	312	314	311	313	313	315	310	310			122,000	1,000
20020712	90040	箱根	282	285	282	285	285	281	281	281			7,000	1,000
20020712	90050	東急	493	495	489	491	488	494	488	488			1,540,000	1,000
20020712	90060	京急	550	553	550	551	551	553	546	546			311,000	1,000
20020712	90070	小田急	532	534	528	534	531	534	528	529			903,000	1,000
20020712	90080	京王	619	619	610	616	619	621	612	614			1,516,000	1,000
20020712	90090	京成	390	392	385	390	388	394	387	389			895,000	1,000
20020712	90100	富士急	400	400	395	395	395	402	391	391			24,000	1,000
20020712	90130	伊豆鉄											0	100
20020712	90140	新京成	383	383	383	383	372	372	370	370			8,000	1,000
20020712	90170	新潟交通	217	218	217	217							11,000	1,000
20020712	90190	伊豆急									カ 2245		0	100
20020712	90200	JR東	570000	571000	568000	571000	570000	574000	568000	568000			10,116	1
20020712	90210	JR西	493000	493000	487000	488000	487000	493000	487000	488000			1,892	1
20020712	90220	JR東海	754000	760000	751000	756000	752000	756000	743000	743000			758	1
20020712	90310	西鉄	303	305	302	303	302	305	301	301			112,000	1,000
20020712	90330	広電鉄											0	1,000
20020712	90370	ハマキョウ	2435	2440	2380	2400	2400	2410	2390	2405			32,000	100
20020712	90410	近鉄	387	389	385	386	387	388	385	385			1,016,000	1,000
20020712	90420	阪急	395	397	394	394	394	394	393	394			796,000	1,000
20020712	90430	阪神	325	325	322	323	322	324	321	321			110,000	1,000
20020712	90470	名糖運輸	971	975	970	970	970	970	965	965			1,900	100
20020712	90480	名鉄	322	324	322	323	322	324	321	321			464,000	1,000
20020712	90550	アルプス物	490	490	490	490	490	490	490	490			3,000	1,000
20020712	90560	ビューテック	1540	1540	1540	1540					リ 1500		100	100
20020712	90580	トランスコム	550	550	550	550	550	550	550	550			4,000	1,000
20020712	90610	富士物流	190	190	190	190					リ 190		1,000	1,000
20020712	90620	日通	580	580	568	574	574	583	573	582			3,420,000	1,000
20020712	90630	岡山運送											0	1,000
20020712	90640	ヤマト運	2230	2235	2205	2215	2210	2230	2190	2195			1,213,000	1,000
20020712	90650	山九	118	118	117	118	117	118	117	117			212,000	1,000
20020712	90660	日新	183	184	183	183	184	184	183	184			20,000	1,000
20020712	90670	丸運	188	189	185	188	188	188	185	185			16,000	1,000
20020712	90680	丸全運	222	222	221	222	222	222	222	222			28,000	1,000
20020712	90690	センコー	232	234	232	232	232	232	230	230			44,000	1,000
20020712	90700	トナミ運	250	250	247	247	245	250	245	250			27,000	1,000
20020712	90720	日梱運	865	865	863	865	865	865	855	855			42,000	1,000
20020712	90740	日石輸	207	207	207	207	207	207	207	207			4,000	1,000
20020712	90750	福山運	468	470	467	468	469	474	465	465			68,000	1,000
20020712	90760	西濃運	739	754	739	754	756	759	752	752			671,000	1,000
20020712	90790	東急ロジ											0	1,000
20020712	90810	神奈中交					599	600	597	598			8,000	1,000
20020712	90820	大和自交					195	195	195	195			1,000	1,000
20020712	90860	日立物流	644	644	625	636	630	630	622	622			66,000	1,000
20020712	91010	郵船	434	437	430	436	436	442	434	434			2,732,000	1,000
20020712	91040	商船三井	264	269	264	268	268	273	267	268			2,323,000	1,000
20020712	91070	川崎船	166	167	164	166	164	170	164	166			1,697,000	1,000
20020712	91100	新和海	67	67	66	67	67	67	66	66			26,000	1,000
20020712	91130	乾船					56	57	56	57			6,000	1,000
20020712	91150	明治海	155	155	155	155	156	159	156	156			5,000	1,000
20020712	91190	飯野海	195	196	195	195	196	200	196	200			32,000	1,000
20020712	91230	太平洋海	45	45	45	45	45	45	45	45			6,000	1,000
20020712	91300	共栄タンカー					115	115	114	114			5,000	1,000
20020712	91320	第一船	46	46	46	46	46	47	45	45			148,000	1,000
20020712	91510	東船舶	71	73	71	73	73	74	72	72			41,000	1,000
20020712	91520	関西船	32	33	32	32	32	33	32	32			47,000	1,000
20020712	91710	栗林船									カ 190		0	1,000
20020712	91730	東海船									リ 295		0	1,000
20020712	91740	ワグナー-T	160	160	160	160					リ 159		1,000	1,000
20020712	91780	日鉄物流									リ 392		0	1,000
20020712	91790	川崎近船									リ 164		0	1,000
20020712	91930	東汽船									リ 355		0	1,000
20020712	91950	P & O	480	480	480	480					リ 480		100	100
20020712	92010	日航	349	349	345	347	348	350	345	345			1,581,000	1,000
20020712	92020	全日空	332	332	325	328	328	330	324	324			1,881,000	1,000
20020712	92040	M-スカイマーク	122000	122000	122000	122000	122000	129000	122000	128000			141	1
20020712	92310	国際航業	420	422	419	421	421	428	421	425			11,000	1,000
20020712	92320	バスコ	333	333	326	326	329	333	326	326			31,000	1,000
20020712	92330	アジア航測									カ 264		0	1,000
20020712	93010	三菱倉	848	848	829	833	832	835	827	834			840,000	1,000
20020712	93020	三井倉	251	254	251	252	252	255	252	254			249,000	1,000
20020712	93030	住友倉	324	328	324	327	325	326	324	324			233,000	1,000
20020712	93040	渋沢倉	233	233	231	231	232	237	232	232			21,000	1,000
20020712	93050	ヤマタネ	77	79	76	79	76	77	76	76			32,000	1,000
20020712	93060	東陽倉	193	193	193	193	193	196	193	193			10,000	1,000
20020712	93080	イイ建物									カ 383		0	1,000
20020712	93100	トランスシティ	239	240	239	240	240		239	239			14,000	1,000
20020712	93110	アサガミ	220	220	220	220					カ 220		1,000	1,000
20020712	93120	ケイヒン					140	140	140	140			9,000	1,000
20020712	93130	丸八倉	173	173	173	173							2,000	1,000
20020712	93180	日本橋倉	345	345	338	342	338	364	335	356			54,000	1,000
20020712	93200	三和倉	146	146	146	146					カ 146		2,000	1,000
20020712	93210	アイ・ロジス											0	1,000
20020712	93240	安田倉	423	423	423	423							1,000	1,000
20020712	93510	洋埠頭	162	162	160	160	162	162	159	159			12,000	1,000
20020712	93550	リンコー	170	170	170	170	185	185	185	185			5,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020712	93580	宇徳運	109	109	99	104	104	105	104	105			33,000	1,000
20020712	93600	鈴与シヅ					154	154	154	154			1,000	1,000
20020712	93610	伏木運					167	167	167	167			1,000	1,000
20020712	93640	上組	520	525	514	514	520	525	519	521			501,000	1,000
20020712	93660	サンリツ	685	685	660	684					㊦ 680		4,500	100
20020712	93680	キムラユニティ											0	1,000
20020712	93690	キヨ流通	1025	1029	1024	1029	1025	1025	1023	1023			5,800	100
20020712	93730	ニッコトラベ	751	751	751	751					㊦ 751		100	100
20020712	93750	近鉄イクス	1480	1480	1460	1466	1466	1520	1466	1511			151,400	100
20020712	94010	TBS	2560	2640	2560	2590	2590	2600	2575	2575			306,000	1,000
20020712	94040	日本テレビ	27500	27530	27200	27390	27370	27510	27200	27200			25,150	10
20020712	94090	テレビ朝日	209000	212000	209000	211000	209000	213000	206000	206000			263	1
20020712	94290	日立モバ	430	435	430	435	431	431	431	431			18,000	1,000
20020712	94300	NECモバイル	1180	1180	1169	1180	1180	1185	1180	1180			3,100	100
20020712	94320	NTT	496000	497000	488000	490000	488000	492000	487000	489000			19,890	1
20020712	94330	KDDI	350000	357000	349000	350000	351000	354000	347000	349000			18,557	1
20020712	94340	日テレコム	368000	368000	361000	366000	366000	371000	364000	364000			2,478	1
20020712	94350	光通信	971	985	971	985	990	990	981	981			13,200	100
20020712	94370	NTTドコモ	267000	270000	263000	265000	264000	268000	263000	264000			59,947	1
20020712	94420	JSAT	532000	539000	532000	535000	535000	538000	533000	533000			235	1
20020712	94430	M-IC	410	410	400	400	410	410	410	410			8,000	1,000
20020712	94450	M-Fテレコム											0	1
20020712	94470	丸紅テレコム	55000	56500	55000	56500	55000	55100	54000	54500			123	1
20020712	94700	学研	140	141	138	140	140	141	139	140			240,000	1,000
20020712	94740	ゼンリン	1170	1179	1140	1170	1170	1170	1160	1160			20,200	100
20020712	94750	昭文社	1320	1335	1320	1335	1345	1345	1335	1335			5,000	100
20020712	94770	角川書店	2200	2200	2170	2170	2160	2200	2160	2200			900	100
20020712	94790	インプレス	88600	88900	88200	88200	88200	89100	87300	87300			33	1
20020712	94810	テレフォニカ											0	50
20020712	94960	ドイツテレコム	1350	1360	1350	1360	1380	1380	1355	1370			5,300	50
20020712	95010	東電力	2500	2505	2490	2500	2495	2500	2455	2455			1,312,300	100
20020712	95020	中部電力	2120	2125	2100	2105	2105	2115	2100	2100			692,200	100
20020712	95030	関西電力	1899	1899	1879	1889	1883	1888	1876	1876			640,000	100
20020712	95040	中国電力	1715	1730	1705	1709	1710	1724	1705	1705			124,900	100
20020712	95050	北陸電力	1629	1629	1617	1624	1626	1630	1621	1621			104,000	100
20020712	95060	東北電力	1705	1711	1702	1704	1701	1721	1701	1711			720,500	100
20020712	95070	四国電力	1719	1729	1713	1719	1721	1730	1713	1713			174,500	100
20020712	95080	九州電力	1820	1821	1803	1820	1820	1823	1807	1810			451,800	100
20020712	95090	北海道電力	1622	1631	1622	1627	1627	1627	1621	1621			101,300	100
20020712	95110	沖縄電力	2555	2555	2550	2550	2550	2595	2505	2505			4,500	100
20020712	95310	東瓦斯	333	335	331	332	332	333	329	330			8,303,000	1,000
20020712	95320	大瓦斯	289	290	288	289	289	290	285	285			2,314,000	1,000
20020712	95330	東邦瓦斯	262	262	257	260	260	261	257	257			336,000	1,000
20020712	95340	北海瓦斯	251	257	251	255	252	264	252	259			65,000	1,000
20020712	95350	広島ガス	270	270	270	270							1,000	1,000
20020712	95360	西部瓦斯	185	187	184	187	187	187	182	182			216,000	1,000
20020712	95370	北陸瓦斯	375	375	375	375							1,000	1,000
20020712	95390	京葉瓦斯					373	373	370	370	㊦ 300		0	1,000
20020712	95410	大多喜ガ									㊦ 300		0	1,000
20020712	95420	新日ガス									㊦ 405		0	500
20020712	95430	静岡瓦斯											4,000	1,000
20020712	96000	アイネット	550	550	550	550					㊦ 550		500	500
20020712	96010	松竹	590	593	590	593	592	595	586	586			52,000	1,000
20020712	96020	東宝	1394	1414	1385	1391	1390	1392	1375	1375			102,100	100
20020712	96050	東映	333	333	326	328	328	332	327	327			609,000	1,000
20020712	96070	葵プロ	675	675	675	675	676	676	676	676			1,500	500
20020712	96090	ベンチャリッ	1609	1627	1606	1615	1620	1630	1615	1617			80,500	100
20020712	96130	NTTデータ	487000	490000	481000	486000	483000	494000	483000	490000			9,329	1
20020712	96140	ベル24	41200	41250	40800	40950	40950	41050	40800	40800			6,340	10
20020712	96150	東京美装					625	625	625	625			2,000	1,000
20020712	96160	共立メンテ	2435	2440	2415	2425	2435	2450	2430	2430			6,100	100
20020712	96180	イームサービス	1290	1290	1290	1290							1,000	1,000
20020712	96200	スクエア	2045	2045	2015	2030	2030	2040	2020	2020			146,400	100
20020712	96210	建設技研	572	572	572	572	572	578	565	565			1,200	100
20020712	96220	スペース	411	411	411	411					㊦ 411		200	100
20020712	96240	長大	319	319	319	319	319	319	319	319			5,000	500
20020712	96280	公益社	2960	2960	2960	2960	2985	2985	2905	2950			1,400	100
20020712	96290	ピーシーイー	910	910	903	903					㊦ 903		1,000	500
20020712	96310	東急レク	608	608	608	608	608	608	607	607			6,000	1,000
20020712	96320	スバル興					350	355	350	355			7,000	1,000
20020712	96330	テアトル	111	113	111	113	113	113	111	111			28,000	1,000
20020712	96350	武蔵野興									㊦ 278		0	1,000
20020712	96450	DCS	721	721	718	718	710	719	710	710			10,600	100
20020712	96460	タイトー	104000	105000	102000	102000	102000	104000	102000	104000			183	1
20020712	96490	明電インジ	483	483	477	477	492	495	476	476			6,700	100
20020712	96500	テクモ	1140	1150	1140	1142	1142	1142	1121	1135			10,500	100
20020712	96540	コーエー	3750	3770	3750	3770	3750	3780	3700	3700			16,500	100
20020712	96600	CRC	1515	1520	1502	1502	1519	1519	1502	1504			5,900	100
20020712	96610	歌舞伎	4100	4100	4100	4100					㊦ 4100		2,000	1,000
20020712	96650	吉本興	1100	1100	1080	1080	1061	1061	1061	1061			3,000	1,000
20020712	96670	ホリプロ	650	670	650	650	650	655	647	650			10,900	100
20020712	96690	オーケネット	1310	1330	1310	1330	1330	1338	1325	1325			20,600	100
20020712	96710	よみランド	302	302	293	296	297	298	296	296			53,000	1,000
20020712	96720	都競馬	117	117	116	117	117	117	116	116			63,000	1,000
20020712	96740	花月園					125	125	125	125			4,000	1,000
20020712	96750	常盤興	125	127	125	127	127	128	126	127			34,000	1,000
20020712	96780	カナモト	473	473	469	470	472	476	471	471			10,000	1,000
20020712	96800	共成レシテム	559	559	559	559	550	550	550	550			3,000	1,000
20020712	96810	東京ドーム	318	323	314	323	323	334	322	328			1,043,000	1,000
20020712	96820	データ通信	3250	3330	3250	3280	3270	3310	3270	3270			11,500	100
20020712	96840	エニックス	2240	2240	2210	2225	2230	2260	2215	2215			43,300	100
20020712	96920	シーエーシー	1340	1375	1340	1375	1350	1391	1340	1340			13,000	100
20020712	96940	日立ソフト	4350	4400	4350	4380	4380	4380	4270	4270			102,100	100
20020712	96970	カプコン	3260	3320	326									

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020712	97000	エス・アルエル	1220	1240	1215	1239	1223	1241	1223	1233			6,900	100
20020712	97010	東京会館	175	175	175	175	180	180	177	177			4,000	1,000
20020712	97030	地産ト・カン	60	61	60	61	61	62	61	62			58,000	1,000
20020712	97040	東海観	31	33	31	33	32	33	31	31			525,000	3,000
20020712	97060	日空ビル	887	887	876	885	885	887	865	865			41,000	1,000
20020712	97080	帝ホテル									カ 1650		0	1,000
20020712	97140	S R A	810	810	810	810					リ 810		100	100
20020712	97150	トランスコスモス	2710	2795	2710	2765	2765	2800	2745	2765			58,700	100
20020712	97160	乃村工芸											0	1,000
20020712	97170	ジャステック	3280	3280	3250	3250	3240	3420	3200	3210			5,300	100
20020712	97190	住商情報	4200	4260	4170	4260	4260	4300	4250	4260			95,200	100
20020712	97220	藤田観	427	429	427	429	429	434	422	422			9,000	1,000
20020712	97260	近ツリスト	261	264	261	262	262	264	261	261			17,000	1,000
20020712	97270	東急観	116	116	116	116	117	117	116	116			5,000	1,000
20020712	97280	日本管財	1984	1991	1981	1990	1990	1993	1990	1991			21,400	100
20020712	97310	白洋舎					277	277	276	276			5,000	1,000
20020712	97320	東映化									リ 196		0	1,000
20020712	97350	セコム	6080	6080	5970	6000	5980	6090	5980	6020			782,500	500
20020712	97370	C S K	4260	4300	4230	4250	4240	4260	4210	4210			236,700	100
20020712	97380	インテック	954	965	954	958	952	962	950	950			44,000	1,000
20020712	97390	N S W	1562	1579	1551	1561	1551	1561	1550	1550			30,900	100
20020712	97400	C S P	652	652	652	652	654	654	654	654			1,500	500
20020712	97410	日立情報	4300	4320	4260	4300	4290	4320	4240	4300			57,000	100
20020712	97420	アイネス	870	893	870	871	869	876	868	868			20,300	100
20020712	97430	丹青社	416	417	416	417	417	422	417	419			13,000	1,000
20020712	97440	メイテック	4140	4190	4130	4150	4190	4230	4180	4180			73,500	100
20020712	97460	T K C	1600	1605	1580	1584	1582	1588	1550	1550			13,800	100
20020712	97470	アサツ・D K	2450	2475	2410	2410	2410	2410	2365	2365			83,200	100
20020712	97480	エヌジェーケー	398	398	397	398	398	400	398	400			30,000	1,000
20020712	97490	富士ソフト	4750	4820	4750	4780	4770	4890	4770	4830			48,700	100
20020712	97500	ソラン	1000	1000	995	997	997	1001	996	996			31,100	100
20020712	97510	T I S	3390	3390	3330	3370	3380	3410	3350	3350			140,400	100
20020712	97520	ナムコ	2235	2235	2200	2205	2215	2220	2200	2205			55,500	100
20020712	97550	応用地質	1046	1065	1041	1041	1043	1045	1035	1035			8,600	100
20020712	97590	日システム	4660	4730	4660	4700	4700	4710	4690	4690			17,800	100
20020712	97610	東海リース	123	124	123	124	124	124	124	124			19,000	1,000
20020712	97620	大和リース	287	288	286	287	286	288	285	285			62,000	1,000
20020712	97630	丸紅リース	100	100	97	97	97	98	96	96			35,000	1,000
20020712	97640	技研興									カ 121		0	1,000
20020712	97650	オオバ	93	94	93	94	94	94	93	93			5,000	1,000
20020712	97660	コナミ	2500	2590	2500	2565	2555	2575	2550	2565			200,400	100
20020712	97670	日建工学					223	223	223	223			1,000	1,000
20020712	97770	日電計算	1148	1148	1102	1116	1116	1130	1106	1106			3,300	100
20020712	97830	ベネッセ	2300	2325	2255	2255	2260	2305	2255	2280			14,500	100
20020712	97860	キャッツ	2645	2650	2645	2650	2650	2650	2595	2650			8,200	100
20020712	97870	Jメソテナンス	407	408	405	405	417	417	406	406			8,200	100
20020712	97880	ナック	977	978	970	972	972	977	972	976			9,100	100
20020712	97890	栄光	529	529	522	522					カ 522		2,000	1,000
20020712	97910	ビケンソクノ											0	1,000
20020712	97920	ニチイ学館	7620	7740	7580	7580	7570	7650	7530	7590			50,300	100
20020712	97930	ダイセキ	2025	2025	2020	2020	2020	2020	1980	1980			13,600	100
20020712	97970	大日本コソ	268	268	268	268	269	273	269	270			3,400	100
20020712	97990	旭情報	910	910	910	910					リ 910		1,000	1,000
20020712	98100	日鉄商	82	82	80	81	80	80	80	80			7,000	1,000
20020712	98150	カテナ	399	400	393	397	397	400	396	396			9,000	1,000
20020712	98180	大丸エナ											0	100
20020712	98250	アズウェル	407	407	407	407	407	407	407	407			2,300	100
20020712	98280	元気寿司	1330	1330	1330	1330					リ 1325		100	100
20020712	98300	トランスコ中山	1510	1520	1510	1512	1511	1518	1510	1510			4,600	100
20020712	98310	ヤマダ電機	10170	10170	9630	9690	9690	9710	9550	9580			222,600	100
20020712	98320	オートボックス	3700	3730	3700	3700	3700	3750	3700	3700			6,600	100
20020712	98350	ジュンテンド											0	1,000
20020712	98400	ホーマック	1060	1060	1054	1060	1058	1065	1040	1040			21,700	100
20020712	98440	ユーエスシー	1130	1200	1130	1200	1160	1199	1160	1199			8,200	100
20020712	98460	天満屋ス											0	100
20020712	98500	グルメ軒屋	883	884	883	884	883	883	878	878			5,000	1,000
20020712	98540	愛眼	679	683	676	676	674	678	674	674			2,400	100
20020712	98550	くろがや											0	1,000
20020712	98560	ケーユー	810	810	810	810					カ 810		1,000	100
20020712	98590	ユーストア					891	901	891	901			1,100	100
20020712	98610	吉野家	220000	221000	219000	221000	219000	220000	218000	218000			655	1
20020712	98650	日商エレク	1849	1865	1849	1855	1856	1871	1850	1850			17,400	100
20020712	98690	加藤産業											0	1,000
20020712	98730	日ケンタッキー	2705	2705	2700	2700	2700	2715	2700	2710			8,000	1,000
20020712	98750	マツモトキヨシ	5970	5990	5930	5980	5970	6090	5970	6030			96,600	100
20020712	98780	セキド									カ 236		0	1,000
20020712	98820	エイロ・ハット	855	860	855	859	859	865	855	855			7,600	100
20020712	98830	富士エレク	819	820	812	812	815	835	811	817			8,800	100
20020712	98840	都築電産	382	392	382	392	384	384	384	384			700	100
20020712	98870	松屋フーズ	2420	2450	2420	2425	2430	2440	2375	2375			8,900	100
20020712	98890	J B C C	1256	1269	1256	1261	1260	1275	1260	1260			12,700	100
20020712	98940	アトル	514	514	514	514					カ 514		1,000	1,000
20020712	98960	J建材	505	515	500	515					リ 515		112,600	100
20020712	98970	ユニタックス	425	425	425	425					カ 425		2,000	500
20020712	98990	サンデーサン											0	1,000
20020712	99000	サガミチェーン	985	987	984	986	986	986	984	986			47,000	1,000
20020712	99040	ペリテ					198	198	198	198			1,000	1,000
20020712	99110	真電											0	1,000
20020712	99120	ダイワホ情	920	940	920	920	927	932	927	931			8,500	500
20020712	99160	パイタルネット	728	728	705	723	723	725	700	700			30,700	100
20020712	99210	ギガス	597	597	585	585					カ 585		700	100
20020712	99220	日立機材					360	360	360	360			500	500
20020712	99280	ミダ情報	530	530	530	530	529	530	520	520			9,500	500
20020712	99300	北沢産業	174	177	174	177	175	175	174	174			5,500	500

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020712	99340	因幡電産	1457	1457	1430	1430	1432	1449	1432	1432			4,000	100
20020712	99370	セシール	1226	1230	1225	1225	1224	1225	1220	1220			7,400	100
20020712	99440	インバト21	1380	1380	1380	1380	1350	1371	1350	1360			4,300	100
20020712	99460	ミニストップ	1826	1827	1815	1823	1823	1839	1812	1812			6,500	100
20020712	99510	カーマ	599	599	587	588	590	596	585	585			2,800	100
20020712	99520	ドトール	6080	6120	6020	6080	6060	6110	6060	6080			32,700	100
20020712	99530	ダイキ	1164	1164	1153	1158	1159	1164	1153	1153			3,400	100
20020712	99570	バ イテック	1007	1007	1007	1007	1020	1075	1011	1040			2,800	100
20020712	99590	アシード	560	560	560	560	560	560	560	560			400	100
20020712	99610	日商リース					140	140	140	140			3,000	1,000
20020712	99620	ミスミ	4510	4530	4510	4520	4520	4550	4460	4470			18,400	100
20020712	99690	ショクブン	821	821	821	821					ウ 821		3,000	1,000
20020712	99720	アルテック	601	604	600	600	602	610	600	601			5,800	100
20020712	99750	マルヤ	998	998	998	998					ウ 998		800	100
20020712	99790	大庄	1020	1044	1020	1030	1020	1030	1011	1011			21,500	100
20020712	99820	タキヨー											0	1,000
20020712	99830	ファーストリテ	2590	2625	2580	2600	2610	2665	2610	2635			251,400	100
20020712	99840	ソフトバンク	1652	1668	1648	1648	1648	1659	1645	1646			502,200	100
20020712	99870	スズケン	2790	2820	2770	2785	2780	2785	2725	2760			43,100	100
20020712	99890	サンドラッグ	5500	5520	5450	5450	5460	5500	5460	5500			33,600	100
20020712	99910	川商シェコ	294	297	294	296	296	296	291	291			3,700	100
20020712	99940	やまや	533	540	533	540					カ 541		700	100
20020712	99970	ペルーナ	4980	5140	4980	5130	5150	5200	5120	5160			85,400	100