

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
20020722	13010	極洋	130	131	129	130	131	131	129	129		242,000	1,000
20020722	13050	ETF・TPX	976	997	975	997	999	999	988	994		153,600	100
20020722	13060	TOPIX投	976	998	975	994	997	997	986	992		862,400	100
20020722	13070	isTPX										0	100
20020722	13080	上場TPX	974	992	974	992	989	989	983	986		55,000	1,000
20020722	13100	ETF・J30	702	702	702	702	706	706	705	705		900	100
20020722	13110	TOPIX30	700	700	700	700					カ 702	300	100
20020722	13150	is150										0	100
20020722	13190	300投信	187	191	187	191	193	194	193	194		35,000	1,000
20020722	13290	is225										0	10
20020722	13300	上場225	10010	10290	9960	10240	10240	10260	10130	10180		249,310	10
20020722	13310	ニチロ	123	126	122	125	125	125	123	125		1,446,000	1,000
20020722	13320	日水	187	195	187	192	192	192	188	189		370,000	1,000
20020722	13330	マルハ	120	122	119	120	123	123	120	121		207,000	1,000
20020722	13510	宝幸水					1	1	1	1		109,000	1,000
20020722	13520	ハウスイ	80	85	80	84	87	88	85	85		18,000	1,000
20020722	13770	サカタのタ	1520	1550	1520	1537	1535	1549	1525	1530		15,100	100
20020722	13780	雪国まい	614	614	610	610	610	610	600	600		10,500	100
20020722	13790	ホ外産	3190	3270	3190	3240	3230	3250	3220	3220		49,600	100
20020722	14910	中外鉱	21	22	21	22	21	22	21	22		1,391,000	1,000
20020722	15010	三井山	70	71	68	70	71	71	69	70		149,000	1,000
20020722	15030	住友炭	34	35	33	35	35	35	34	35		205,000	1,000
20020722	15150	日鉄鉱	212	213	212	213	214	216	213	215		38,000	1,000
20020722	15180	三井松島	100	101	99	100	99	100	99	99		78,000	1,000
20020722	16010	帝石	440	462	435	454	453	453	443	443		384,000	1,000
20020722	16030	アラ石	528	539	520	526	521	532	521	526		67,300	100
20020722	16100	ETF・電機	1628	1629	1625	1629	1629	1629	1609	1609		1,800	100
20020722	16110	ETF・輸送									カ 1329	0	100
20020722	16120	ETF・銀行									カ 206	0	1,000
20020722	16130	電機	1632	1650	1621	1650	1650	1650	1630	1630		11,300	100
20020722	16140	輸送									ウ 1360	0	100
20020722	16150	銀行	197	210	197	210	210	210	206	207		127,200	100
20020722	16610	瓦斯開発	498	505	495	505	504	504	496	500		29,000	1,000
20020722	17010	昭和鉱	140	140	140	140	139	139	139	139		4,000	1,000
20020722	17370	MESCO										0	1,000
20020722	17400	極東工	328	328	328	328					ウ 328	2,000	1,000
20020722	17420	セコムテクノ	2790	2790	2760	2760	2760	2790	2670	2790		4,500	500
20020722	17550	銅管工事					335	335	335	335		5,000	1,000
20020722	17620	高松建設									カ 1150	0	500
20020722	17640	工藤建設	188	188	186	186	186	186	186	186		3,000	1,000
20020722	17660	東建コーポ	1280	1280	1280	1280	1290	1290	1280	1285		3,000	100
20020722	17670	沖ウインテック										0	1,000
20020722	17730	YTL										0	1,000
20020722	17750	富士工事									ウ 170	0	1,000
20020722	17760	三井道	92	92	92	92					ウ 92	23,000	1,000
20020722	17780	古河総設										0	1,000
20020722	17800	ヤマウラ	249	263	249	263	264	269	263	269		11,500	500
20020722	17860	リエンタル建	406	420	405	418	418	420	416	419		69,200	100
20020722	17920	みらい建	272	272	270	272	276	277	271	271		13,000	1,000
20020722	17960	トヨタッド	174	174	174	174	174	175	174	175		5,000	100
20020722	18010	大成建	254	260	253	256	256	257	253	256		2,729,000	1,000
20020722	18020	大林組	328	334	328	334	335	336	330	332		1,541,000	1,000
20020722	18030	清水建	393	410	393	409	407	410	401	405		881,000	1,000
20020722	18050	飛島建	31	33	30	32	33	34	31	32		327,000	1,000
20020722	18060	フジタ	21	22	20	21	22	22	21	21		1,041,000	1,000
20020722	18080	長谷工	18	19	18	18	18	19	18	18		2,962,000	1,000
20020722	18100	松井建	271	274	271	274	272	274	272	274		29,000	1,000
20020722	18120	鹿島	358	365	355	363	364	365	362	363		2,123,000	1,000
20020722	18130	不動建	63	63	61	63	62	63	61	61		106,000	1,000
20020722	18140	大木建	27	28	27	28	28	28	28	28		16,000	1,000
20020722	18150	鉄建	114	115	112	113	114	114	112	112		111,000	1,000
20020722	18160	安藤建	134	138	134	137	138	142	137	142		180,000	1,000
20020722	18170	勝村建	99	99	99	99	99	99	98	98		48,000	1,000
20020722	18190	太平工	107	110	107	108	111	114	110	114		51,000	1,000
20020722	18200	西松建	361	369	361	369	367	369	365	366		422,000	1,000
20020722	18210	三井建	38	39	38	38	38	38	37	37		232,000	1,000
20020722	18220	大豊建	140	140	138	139	139	143	139	143		61,000	1,000
20020722	18230	住友建	39	39	37	38	38	39	38	38		323,000	1,000
20020722	18240	前田建	343	351	342	344	344	347	341	346		202,000	1,000
20020722	18250	環境建設	38	39	35	38	37	37	32	35		2,415,000	1,000
20020722	18260	佐田建	57	59	57	57	59	59	57	57		142,000	1,000
20020722	18270	ナカノ	50	50	49	49	50	50	48	48		76,000	1,000
20020722	18290	大和建	54	54	52	52	53	54	53	53		40,000	1,000
20020722	18330	奥村組	385	391	385	386	382	385	375	375		435,000	1,000
20020722	18340	小田急建	216	230	216	230	231	235	225	235		17,500	500
20020722	18350	東鉄工	190	194	190	190	193	195	190	190		38,000	1,000
20020722	18360	大日土木	1	1	1	1	1	1	1	1		115,000	1,000
20020722	18370	ハザマ	27	27	26	26	26	27	26	26		286,000	1,000
20020722	18380	古久根建	28	29	28	29	28	30	28	29		39,000	1,000
20020722	18390	真柄建	91	93	91	92	92	92	91	91		16,000	1,000
20020722	18400	土屋ホーム	225	225	220	225	225	226	225	226		6,800	100
20020722	18440	大盛工	32	34	32	33	33	35	33	34		983,000	1,000
20020722	18460	鈴縫工										0	1,000
20020722	18470	イチケン	73	73	73	73	73	73	73	73		23,000	1,000
20020722	18510	大木建	197	199	194	197	196	200	195	196		36,000	1,000
20020722	18520	浅沼組	102	109	101	109	106	107	106	107		122,000	1,000
20020722	18540	新井組	50	60	50	55	54	58	53	54		153,100	100
20020722	18550	東急建	65	67	63	66	67	67	65	65		191,000	1,000
20020722	18580	井上工	53	53	53	53	53	53	52	53		115,000	1,000
20020722	18600	戸田建	238	238	234	234	236	237	235	237		432,000	1,000
20020722	18610	熊谷組	24	24	23	23	24	25	23	23		999,000	1,000
20020722	18620	横河工	346	346	346	346					カ 346	400	100
20020722	18630	テトラ	173	174	170	174	173	175	171	171		21,000	1,000
20020722	18650	小松建	105	109	105	109	109	120	109	120		19,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020722	18660	北野建	146	150	145	150	150	155	149	155			62,000	1,000
20020722	18670	植木組	180	182	180	182	183	183	180	180			16,000	1,000
20020722	18680	三井ホーム	343	350	343	350	350	357	348	357			43,000	1,000
20020722	18700	矢作建	362	385	362	385	390	394	385	390			60,000	1,000
20020722	18710	ビー・エス	415	435	415	430	430	430	425	430			16,300	100
20020722	18720	アゼル	54	54	53	53	55	55	53	53			87,000	1,000
20020722	18770	川田建設	491	491	491	491							9,000	1,000
20020722	18780	大東建	2420	2470	2415	2460	2450	2490	2445	2465			202,400	100
20020722	18790	新日本建	319	320	316	320	321	324	321	324			14,000	1,000
20020722	18800	スルガコーポ									り 2460		0	100
20020722	18810	日鋪道	467	472	467	472	471	480	467	479			73,000	1,000
20020722	18820	東亜道	207	216	207	208	208	213	204	213			26,000	1,000
20020722	18830	前田道	447	454	445	451	451	454	445	448			113,000	1,000
20020722	18840	日道路	138	140	137	140	140	142	140	141			77,000	1,000
20020722	18850	東亜建	121	127	120	125	127	128	122	122			501,000	1,000
20020722	18880	若築建	88	91	88	91	91	92	89	89			57,000	1,000
20020722	18890	佐伯建	113	117	113	117	118	118	116	116			37,000	1,000
20020722	18900	東洋建	48	52	48	50	50	53	50	52			572,000	1,000
20020722	18930	五洋建	114	116	113	115	115	116	113	115			358,000	1,000
20020722	18950	大成ロテック	150	160	150	158	160	162	158	162			49,000	1,000
20020722	18960	大林道	194	199	194	199	199	199	196	196			33,000	1,000
20020722	18980	世紀東急	72	74	72	74	74	75	72	75			23,000	1,000
20020722	18990	福田組	304	312	304	311	318	320	315	319			25,000	1,000
20020722	19000	白石	300	300	290	290							2,000	1,000
20020722	19070	東北ミサワ	458	464	458	464	469	470	469	470	カ 475		17,000	500
20020722	19110	住友林	693	693	690	690							7,000	1,000
20020722	19140	日基礎	318	328	318	324	324	330	324	325			32,000	100
20020722	19160	日成ビルト	140	148	140	147	146	150	145	150			42,000	1,000
20020722	19170	ニッセキハウス	18	19	18	18	18	20	18	20			192,000	1,000
20020722	19190	エスハイエル	135	138	133	137	138	139	135	138			190,000	1,000
20020722	19210	巴	194	198	194	198	198	200	196	196			18,000	1,000
20020722	19220	大成コレック	83	83	80	80	84	84	81	83			23,000	1,000
20020722	19230	ミサワホーム	167	168	162	164	164	167	163	164			258,000	1,000
20020722	19240	ナショナル住産	427	437	422	433	432	440	420	435			107,000	1,000
20020722	19250	大和ハウス	750	775	750	764	754	768	754	764			871,000	1,000
20020722	19260	ライオン工	346	350	346	348	348	352	347	347			21,800	100
20020722	19280	積水ハウス	903	924	903	923	924	927	913	924			1,113,000	1,000
20020722	19290	日特建	431	441	431	431	431	438	426	430			1,182,000	1,000
20020722	19300	北陸電工	311	311	311	311	321	328	321	327			18,000	1,000
20020722	19320	ミュージア	484	485	480	480	490	498	489	497			22,000	1,000
20020722	19340	ユアテック	343	355	343	351	362	362	356	360			75,000	1,000
20020722	19350	東北通建	206	206	205	206	206	206	206	206			13,000	1,000
20020722	19370	西部電工	248	248	245	248	248	249	248	249			11,000	1,000
20020722	19380	千歳電工											0	1,000
20020722	19390	四電工	400	409	400	409	415	415	410	414			25,000	1,000
20020722	19400	つうげん	240	242	238	242	238	242	238	242			10,000	1,000
20020722	19410	中電工	1580	1621	1580	1600	1599	1601	1589	1590			34,100	100
20020722	19420	関電工	410	414	408	413	412	414	410	413			204,000	1,000
20020722	19430	大明	370	379	370	379	371	371	369	369			89,000	1,000
20020722	19440	きんでん	528	528	528	528					カ 536		3,000	1,000
20020722	19450	東京エネシス	365	374	359	374	372	373	367	373			47,000	1,000
20020722	19460	トエネック	371	378	371	376	378	390	375	390			55,000	1,000
20020722	19470	日本コムシス	592	606	586	596	597	599	593	593			678,000	1,000
20020722	19480	弘電社	349	349	349	349					り 345		1,000	1,000
20020722	19490	住友電設	431	445	431	441	446	458	439	458	カ 459		28,900	100
20020722	19500	日電設工	489	492	487	491	490	492	486	491			102,000	1,000
20020722	19510	協エクシオ	557	559	549	559	559	560	554	557			160,000	1,000
20020722	19520	新日空調	384	393	381	392	398	398	393	395			58,900	100
20020722	19540	日工営	200	204	200	202	203	204	201	203			48,000	1,000
20020722	19550	東電通	233	237	233	237	238	238	233	235			22,000	1,000
20020722	19560	日電話設	304	304	299	301	305	312	299	312			45,000	1,000
20020722	19570	保安工											0	1,000
20020722	19580	三和エレック	172	176	172	174	174	175	174	175			12,000	1,000
20020722	19590	九電工	430	431	429	431	433	440	433	440			37,000	1,000
20020722	19600	サンテック	300	300	300	300							1,000	1,000
20020722	19610	三機工	561	575	561	575	575	575	560	575			68,000	1,000
20020722	19630	日揮	755	789	755	786	787	794	781	784			942,000	1,000
20020722	19640	中外炉	203	211	201	210	208	211	203	211			60,000	1,000
20020722	19650	テクノ菱和	384	384	384	384							100	100
20020722	19670	ヤマト	395	395	375	380	381	393	378	392			575,000	1,000
20020722	19680	太平電	300	302	298	302	302	302	297	297			41,000	1,000
20020722	19690	高砂熱	502	522	502	522	522	522	502	508			47,000	1,000
20020722	19700	日立ブラ	317	323	315	323	322	325	318	323			69,000	1,000
20020722	19710	中央ビルト					69	69	69	69			2,000	1,000
20020722	19720	三晃金	86	86	82	82	86	86	83	83			13,000	1,000
20020722	19730	NECシス建	1100	1150	1100	1150	1148	1153	1147	1151			42,600	100
20020722	19740	宮地建	124	130	124	130	130	130	130	130			8,000	1,000
20020722	19750	朝日工	255	260	255	260	260	261	259	261			21,000	1,000
20020722	19780	アタカ工	323	328	323	328	329	329	315	329			20,000	1,000
20020722	19790	大気社	1013	1034	1000	1000	1001	1014	1001	1005			39,000	1,000
20020722	19800	ダイダシ	464	474	464	474	484	495	484	495			15,000	1,000
20020722	19820	日比谷設	639	639	631	639	640	640	631	640			31,000	1,000
20020722	19830	東芝ブラ	206	207	204	206	208	208	206	208			50,000	1,000
20020722	19870	ソルコム	225	225	225	225	235	235	235	235			13,000	1,000
20020722	19880	シボント建	820	835	820	835	834	848	830	848			10,600	100
20020722	19930	ニッタン									り 195		0	1,000
20020722	19960	三菱建	69	70	69	70	71	71	70	70			21,000	1,000
20020722	20010	日粉	260	268	259	266	265	265	260	260			323,000	1,000
20020722	20020	日清粉G	859	878	859	878	868	877	861	870			255,000	1,000
20020722	20030	日東粉	224	225	224	224	224	224	224	224			42,000	1,000
20020722	20040	昭和産	222	222	219	219	219	221	219	220			115,000	1,000
20020722	20060	東福粉					86	86	86	86			1,000	1,000
20020722	20090	鳥越粉	369	370	369	370	374	374	370	370			14,000	1,000
20020722	20510	農産工	166	174	165	168	172	172	162	162			191,000	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
20020722	20520	協同飼料	98	99	97	98	98	100	97	99			52,000	1,000
20020722	20530	中部飼料	578	578	578	578	577	577	577	577			2,000	1,000
20020722	20560	日配飼料	132	138	131	138	138	138	134	134			904,000	1,000
20020722	20570	雪印種苗	308	308	308	308							1,000	1,000
20020722	21020	台糖	265	269	265	267	269	269	265	265	ㇿ 308		50,000	1,000
20020722	21070	洋糖	68	71	68	71	73	73	69	69			12,000	1,000
20020722	21080	甜菜糖	151	153	151	153	154	154	153	153			85,000	1,000
20020722	21090	新三井糖	196	198	196	197	198	201	198	200			29,000	1,000
20020722	21120	塩水糖	210	212	210	212	215	215	213	213			7,000	1,000
20020722	21140	フジ日本	182	182	180	180					ㇿ 180		8,000	1,000
20020722	21160	日新糖	158	158	158	158	159	159	159	159			7,000	1,000
20020722	22010	森永菓	190	194	190	194	194	194	192	193			353,000	1,000
20020722	22020	明治菓	416	425	412	420	421	423	416	418			516,000	1,000
20020722	22040	中村屋	246	259	246	253	253	255	252	252			18,000	1,000
20020722	22050	駿河屋	70	70	70	70					ㇿ 69		16,000	1,000
20020722	22060	グリコ	683	687	681	687	687	687	677	684			147,000	1,000
20020722	22070	名糖産	1568	1569	1568	1569	1598	1599	1568	1596			10,000	1,000
20020722	22080	ブルボン					610	610	610	610			1,000	1,000
20020722	22090	井村屋菓									ㇿ 430		0	1,000
20020722	22110	不二家	161	162	160	161	162	163	161	161			60,000	1,000
20020722	22120	山崎パン	655	673	655	673	675	680	665	668			161,000	1,000
20020722	22150	第一パン	133	133	131	131	138	138	132	132			20,000	1,000
20020722	22160	カンロ									ㇿ 260		0	1,000
20020722	22170	モロゾフ	206	206	205	205	206	206	204	206			17,000	1,000
20020722	22200	亀田菓	609	609	600	600	600	600	590	590			4,000	1,000
20020722	22610	明治乳	319	323	317	323	324	329	322	326			564,000	1,000
20020722	22620	雪印乳	120	121	118	119	119	121	119	121			593,000	1,000
20020722	22640	森永乳	297	305	297	304	305	306	303	306			234,000	1,000
20020722	22670	ヤクルト	1306	1333	1306	1329	1321	1322	1315	1321			169,000	1,000
20020722	22810	プリムハム	54	56	54	56	55	57	55	55			173,000	1,000
20020722	22820	日ハム	1458	1490	1457	1480	1480	1485	1480	1480			534,000	1,000
20020722	22840	伊藤ハム	316	325	316	322	322	323	318	322			94,000	1,000
20020722	22860	林兼産	77	78	77	78	79	80	77	78			52,000	1,000
20020722	22880	丸大食	127	130	127	130	127	131	127	129			248,000	1,000
20020722	22900	米久	870	884	870	884	884	884	872	877			18,500	500
20020722	22910	福留ハム	96	96	96	96	96	96	96	96			23,000	1,000
20020722	22920	S FOODS	541	541	541	541	579	579	571	571			4,500	500
20020722	25010	サッポロ	311	314	310	312	311	313	310	311			663,000	1,000
20020722	25020	アサヒ	980	1000	975	991	992	992	979	982			1,156,000	1,000
20020722	25030	キリン	800	818	796	811	803	809	798	800			1,533,000	1,000
20020722	25310	宝HLD	768	783	767	776	775	780	770	770			838,000	1,000
20020722	25330	合同酒	210	215	210	215	220	224	219	219			29,000	1,000
20020722	25360	メルシャン	186	192	184	189	190	191	187	187			264,000	1,000
20020722	25400	養命酒	841	841	840	840	840	840	839	839			7,000	1,000
20020722	25720	三国コカ	936	939	935	935	934	934	927	929			17,000	1,000
20020722	25730	北海コカ	649	649	649	649	651	651	651	651			5,000	1,000
20020722	25760	近畿コカ									ㇿ 816		0	1,000
20020722	25780	四国コカ	1000	1013	1000	1001	1011	1014	1001	1004			5,800	100
20020722	25790	コカエース	2170	2235	2170	2215	2235	2240	2210	2215			84,100	100
20020722	25800	コカ セントラル	645000	664000	645000	660000	660000	664000	657000	664000			50	1
20020722	25900	DyDo	2000	2000	2000	2000	2005	2010	2000	2000			4,700	100
20020722	25910	カルビス	535	538	530	538	538	538	536	537			35,000	1,000
20020722	25920	ポッカ	259	261	257	261	263	263	261	261			33,000	1,000
20020722	25930	伊藤園	4340	4420	4330	4420	4410	4420	4360	4380			59,900	100
20020722	25940	キューピー	1491	1514	1491	1513	1513	1513	1500	1500			4,000	100
20020722	25950	クリンバ	1950	1975	1942	1968	1973	1973	1967	1967			40,100	100
20020722	25960	キューサイ	610	610	590	600	600	609	598	598			20,900	100
20020722	25970	ユニカフェ	1570	1595	1570	1595	1590	1595	1560	1560			3,200	100
20020722	25980	アサヒ飲料	550	554	548	554	554	555	549	550			35,500	500
20020722	26020	日清油	333	350	332	345	343	343	335	337			234,000	1,000
20020722	26040	吉原油	223	223	223	223	232	232	229	229			8,000	1,000
20020722	26070	不二油	1065	1103	1065	1095	1090	1109	1081	1109			90,800	100
20020722	26080	ボーソー油	103	103	100	100					ㇿ 100		4,000	1,000
20020722	26130	豊年味油	181	188	181	185	185	187	183	183			37,000	1,000
20020722	26510	ローソン	3600	3630	3570	3610	3600	3600	3510	3550			189,800	100
20020722	26520	M-マングラナ									ㇿ 152000		0	1
20020722	26550	MV東北	845	845	845	845	844	845	844	845			1,600	100
20020722	26710	FDCP									ㇿ 635		0	1,000
20020722	26830	魚喜	759	759	756	756	759	759	751	755			8,000	500
20020722	26890	カワニシ					1071	1150	1071	1150			200	100
20020722	26900	ソフマップ	464	464	432	440	450	450	446	450			12,500	100
20020722	26920	伊藤忠食	3950	4030	3950	4000	4030	4050	4000	4000			7,800	100
20020722	27280	福神	1365	1365	1350	1355	1360	1370	1350	1370			2,500	100
20020722	27290	JALUX	527	540	526	540	530	530	530	530			3,500	500
20020722	27300	エディオン	500	504	500	504	503	507	498	498			63,100	100
20020722	27310	ニイウス	182000	186000	180000	185000	186000	187000	181000	182000			166	1
20020722	27340	サーラ	668	668	667	668	662	667	644	644			11,000	500
20020722	28010	キッコン	773	780	766	773	772	773	766	772			387,000	1,000
20020722	28020	味の素	1250	1268	1243	1256	1251	1258	1247	1258			1,562,000	1,000
20020722	28040	フルース									ㇿ 640		0	1,000
20020722	28050	エスピー-食											0	1,000
20020722	28060	ユタカフーズ	830	839	830	839	839	839	839	839			3,000	1,000
20020722	28090	キュービー	1015	1028	1012	1017	1026	1032	1019	1024			167,500	100
20020722	28100	ハウス食	1105	1125	1104	1119	1120	1122	1112	1115			85,700	100
20020722	28110	カゴメ	990	994	986	994	995	995	988	988			64,900	100
20020722	28120	焼津水	1176	1195	1176	1195	1200	1200	1175	1175			30,000	100
20020722	28150	アリアケ	4370	4440	4360	4390	4390	4400	4350	4350			16,900	100
20020722	28160	ダイショー									ㇿ 490		0	1,000
20020722	28180	ビエトロ	1020	1020	1020	1020					ㇿ 1020		3,000	1,000
20020722	28300	アヲハタ									ㇿ 820		0	1,000
20020722	28310	はごろも					996	996	996	996			1,000	1,000
20020722	28710	ニチレイ	380	394	378	394	393	393	384	389			679,000	1,000
20020722	28720	セ化ヨー									ㇿ 398		0	1,000
20020722	28730	加ト吉	1990	1990	1983	1990	1989	1990	1970	1975			55,500	100

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
20020722	28740	ヨコレイ	575	575	571	575	576	577	572	572			31,000	1,000
20020722	28750	洋水産	1140	1149	1136	1149	1149	1170	1145	1153			132,000	1,000
20020722	28910	オリ酵母	600	600	592	592	595	603	595	603			25,000	1,000
20020722	28920	日食化	222	222	220	220	220	220	220	220			6,000	1,000
20020722	28930	ローマイヤ									㊦ 58		0	1,000
20020722	28940	石井食	216	216	215	215	216	216	216	216			9,000	1,000
20020722	28970	日清食	2340	2400	2330	2385	2385	2385	2370	2370			166,700	100
20020722	28980	ソノシ食	870	870	870	870	870	870	870	870			7,000	1,000
20020722	28990	永谷園	732	732	728	728	738	738	738	738			11,000	1,000
20020722	29000	明星食	225	225	225	225	229	229	227	227			6,000	1,000
20020722	29070	あじかん	650	650	650	650	650	650	650	650			1,000	500
20020722	29080	フジッコ	1140	1151	1140	1151	1180	1180	1168	1170			33,000	1,000
20020722	29100	ロックフィールド	1900	1930	1900	1920	1929	1950	1910	1930			14,700	100
20020722	29140	JT	793000	821000	792000	814000	805000	814000	799000	809000			2,566	1
20020722	29180	わらべや	942	942	942	942	932	932	930	930			3,700	100
20020722	29220	なとり	722	728	722	728	726	726	706	706			5,500	100
20020722	29230	サウ食品									㊦ 869		0	1,000
20020722	29510	PHモリス	4800	4800	4800	4800							400	50
20020722	29530	ペプシコ	4230	4230	4230	4230	4230	4230	4230	4230			100	50
20020722	30010	片倉	739	740	690	740	740	740	715	715	㊦ 715		20,000	1,000
20020722	30020	グンゼ	509	524	509	523	523	533	523	532			804,000	1,000
20020722	30030	昭栄	1300	1300	1300	1300					㊦ 1300		100	100
20020722	30040	神栄	113	115	113	115	120	120	119	119			13,000	1,000
20020722	30070	神戸糸	37	39	37	37	38	38	37	37			56,000	1,000
20020722	30090	川島織	114	119	114	119	118	119	117	119			56,000	1,000
20020722	30100	上毛	135	142	135	142	140	140	137	140			17,000	1,000
20020722	30110	松佳	455	455	432	445	440	445	437	440			26,000	1,000
20020722	31010	洋紡	199	202	197	200	200	201	197	200			1,512,000	1,000
20020722	31020	カネボウ	209	211	206	209	208	210	207	208			648,000	1,000
20020722	31030	ユニチカ	71	73	71	72	72	73	70	70			539,000	1,000
20020722	31040	富士紡	72	73	71	73	73	73	71	71			323,000	1,000
20020722	31050	日清紡	554	564	545	562	557	560	544	550			252,000	1,000
20020722	31060	クラボウ	165	169	165	169	169	169	166	167			184,000	1,000
20020722	31070	タイワホウ	93	96	93	96	96	96	92	94			329,000	1,000
20020722	31090	シキボウ	61	63	61	63	62	62	61	61			439,000	1,000
20020722	31100	日東紡	135	138	131	138	137	138	133	136			563,000	1,000
20020722	31110	オーミクンシ	61	61	58	58	58	60	58	60			117,000	1,000
20020722	31130	BSL	48	49	47	49	48	48	46	46			424,000	1,000
20020722	31150	テザック					1	1	1	1			3,403,000	1,000
20020722	31160	豊田紡	634	670	634	670	670	670	650	650	㊦ 660		30,000	1,000
20020722	31230	サイボー	500	500	500	500							1,000	1,000
20020722	32010	日毛	445	447	442	447	455	465	455	465			37,000	1,000
20020722	32020	大東紡	50	51	50	51	51	52	51	52			42,000	1,000
20020722	32030	トーア紡	50	51	50	50	50	51	49	49			95,000	1,000
20020722	32050	ダイドー	565	576	565	576	576	576	568	574			38,000	1,000
20020722	32060	南海毛	93	94	93	94					㊦ 94		5,000	1,000
20020722	32070	中央毛	116	116	116	116	116	116	116	116			4,000	1,000
20020722	32160	御幸毛	331	336	331	334	334	346	334	346			17,000	1,000
20020722	33020	帝繊維	317	317	315	315	323	329	317	317			23,000	1,000
20020722	33040	トスコ	66	66	56	60	59	61	58	58			268,000	1,000
20020722	33060	日製麻	43	44	41	44	44	44	43	43			14,000	1,000
20020722	34010	帝人	400	412	399	407	407	409	404	405			1,284,000	1,000
20020722	34020	東レ	308	316	307	314	312	313	309	310			2,082,000	1,000
20020722	34030	東邦テナクス	139	142	138	142	142	143	140	141			298,000	1,000
20020722	34040	三菱レ	365	380	365	376	375	375	367	370			2,140,000	1,000
20020722	34050	クラレ	795	818	791	812	812	815	807	812			1,289,000	1,000
20020722	34070	旭化成	369	382	368	378	381	382	375	379			3,441,000	1,000
20020722	34080	サカイオーバ	62	64	62	64	64	64	62	64			16,000	1,000
20020722	34090	北日紡	55	57	54	57	59	60	56	56			17,000	1,000
20020722	34210	稲葉製作	1892	1900	1890	1900	1900	1900	1893	1900			9,800	100
20020722	35010	住江織物	121	128	121	127	127	128	123	127			218,000	1,000
20020722	35120	日フエルト	342	342	337	337	337	341	337	341			8,000	1,000
20020722	35130	市川毛	281	286	280	286	286	303	286	303			14,000	1,000
20020722	35140	日ハ イーソ	205	209	205	207	207	218	206	218			44,000	1,000
20020722	35210	エコナック	40	41	40	40	40	41	40	40			105,000	1,000
20020722	35240	日東網	57	59	57	59	60	60	58	58			23,000	1,000
20020722	35260	芦森工	185	185	180	183	186	186	184	185			19,000	1,000
20020722	35280	グローベールス	71	71	71	71	71	72	69	72			36,000	1,000
20020722	35290	アツギ	107	112	107	112	112	112	109	111			618,000	1,000
20020722	35320	堀田産	62	62	58	58	62	62	62	62			3,000	1,000
20020722	35330	ダイオ化成											0	500
20020722	35510	ダイニク	123	130	123	130	130	130	125	128			29,000	1,000
20020722	35530	共和レガー	519	528	519	528	528	528	521	528			8,000	1,000
20020722	35690	セーレン	358	368	353	368	366	366	360	364			24,000	1,000
20020722	35710	ソトー	591	600	591	600					㊦ 601		4,000	1,000
20020722	35770	東海染工	115	117	114	117	115	115	110	112			187,000	1,000
20020722	35800	小松精練	253	260	253	260	260	260	260	260			22,000	1,000
20020722	35830	オーベクス											0	1,000
20020722	35840	福助	57	57	57	57	57	57	57	57			15,000	1,000
20020722	35910	ワコール	1009	1037	1008	1028	1028	1034	1027	1033			99,000	1,000
20020722	35930	ホキメディ	5890	5890	5850	5890	5880	5880	5830	5860			7,200	100
20020722	35960	ワールド	3170	3170	3110	3160	3160	3160	3160	3160			1,500	100
20020722	35970	自重堂	405	405	405	405					㊦ 405		3,000	1,000
20020722	36010	ニチメンソフイ	1524	1524	1524	1524	1530	1540	1484	1511			5,300	100
20020722	37060	東海バル	342	344	342	342	340	342	334	342			37,000	1,000
20020722	38610	王子紙	640	658	640	658	657	660	653	659			1,460,000	1,000
20020722	38640	三菱紙	160	165	160	164	165	165	162	162			335,000	1,000
20020722	38650	北越紙	730	752	720	747	747	747	736	736			591,000	1,000
20020722	38690	日板紙	182	190	182	189	195	195	190	195			63,000	1,000
20020722	38720	三島紙	141	141	141	141	140	140	139	139			13,000	1,000
20020722	38770	中越バル	203	205	203	203	206	206	204	204			28,000	1,000
20020722	38780	巴川紙	303	310	300	301	310	321	310	321			22,000	1,000
20020722	38800	大王紙	854	864	854	864	884	884	860	863			21,000	1,000
20020722	38810	特種紙	413	425	413	425	425	426	425	425			18,000	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
20020722	38820	紀州紙	134	135	133	133	135	136	135	136			12,000	1,000
20020722	38930	日本ユニバ	675000	696000	675000	692000	695000	701000	692000	693000			1,825	1
20020722	39410	レンゴー	279	286	279	283	284	286	280	281			234,000	1,000
20020722	39450	スバルック					164	164	164	164			1,000	1,000
20020722	39460	トーモク	195	196	193	195	197	199	197	197			55,000	1,000
20020722	39470	大日紙	514	514	514	514					ウ 514		9,000	1,000
20020722	39500	ザ・ハック	860	860	860	860					カ 860		1,500	500
20020722	39550	ムラ封筒	580	580	580	580							1,000	1,000
20020722	39710	東セロ	270	270	270	270	270	270	270	270			7,000	1,000
20020722	40030	ユープ gems	84	84	82	82	84	84	82	82			15,000	1,000
20020722	40040	昭電工	185	191	185	191	190	190	187	189			2,012,000	1,000
20020722	40050	住友化	512	525	506	517	515	518	513	517			1,936,000	1,000
20020722	40070	日化成	142	144	142	144	141	145	141	142			17,000	1,000
20020722	40080	住友精化	253	253	248	251	257	259	255	258			40,000	1,000
20020722	40100	三菱化	249	258	248	256	256	258	253	257			4,596,000	1,000
20020722	40210	日産化	640	653	632	649	648	649	637	638			459,000	1,000
20020722	40220	ラサ工	202	208	200	208	208	209	206	206			130,000	1,000
20020722	40230	呉羽化	385	393	385	392	394	395	390	390			392,000	1,000
20020722	40270	テイカ	199	200	196	196	200	200	196	196			9,000	1,000
20020722	40280	石原産	178	184	177	183	180	181	179	179			378,000	1,000
20020722	40310	片倉チカ	286	288	286	288	298	298	298	298			4,000	1,000
20020722	40410	日曹達	257	265	254	260	261	262	258	260			522,000	1,000
20020722	40420	東ソー	380	395	380	389	390	393	384	386			2,749,000	1,000
20020722	40430	トクヤマ	393	396	388	394	393	397	393	393			121,000	1,000
20020722	40440	セ硝子	668	675	663	674	669	673	662	662			508,000	1,000
20020722	40450	東亜合	166	167	164	167	167	168	163	163			388,000	1,000
20020722	40460	ダイソー	215	215	215	215					カ 218		1,000	1,000
20020722	40470	関電化	286	286	281	285	286	292	286	292			29,000	1,000
20020722	40610	電化	359	370	357	368	368	368	359	365			1,207,000	1,000
20020722	40620	イビデン	1660	1704	1660	1680	1691	1691	1668	1672			320,000	1,000
20020722	40630	信越化	4500	4620	4450	4520	4520	4550	4480	4480			1,248,300	100
20020722	40640	カーハイト	97	99	96	99	99	99	98	98			209,000	1,000
20020722	40650	紀文ケミファ	529	529	520	526	526	527	526	526			81,000	1,000
20020722	40770	富士チタン									ウ 224		0	1,000
20020722	40780	堺化学	389	389	371	371					カ 372		21,000	1,000
20020722	40860	IA・リキード	430	435	430	435	438	440	430	430			53,000	1,000
20020722	40880	IA・ウォーター	521	535	521	529	526	536	524	526			220,000	1,000
20020722	40910	日酸素	406	425	406	423	421	423	414	418			615,000	1,000
20020722	40920	日本化	200	200	197	200	200	202	198	198			368,000	1,000
20020722	40930	邦アセチレン	115	120	105	111	116	119	114	115			74,000	1,000
20020722	40940	日化学産	262	262	262	262	270	270	270	270			7,000	1,000
20020722	40950	日ハ・カライ	332	338	331	335	337	344	331	344			15,000	1,000
20020722	40960	昭炭酸	317	317	316	316	318	320	318	320			5,000	1,000
20020722	40970	高压ガス	319	319	316	317	318	322	317	317			14,000	1,000
20020722	40980	チタン工	112	115	112	115	120	120	120	120			11,000	1,000
20020722	40990	四国化	446	448	446	448	447	447	442	447			14,000	1,000
20020722	41000	戸田工	442	445	441	445	453	453	447	451			37,000	1,000
20020722	41030	大洋酸	226	229	225	227	232	237	231	233			60,000	1,000
20020722	41070	伊勢化	350	355	350	355					ウ 355		6,000	1,000
20020722	41090	ステラケミファ	2060	2165	2060	2125	2180	2200	2125	2200			4,300	100
20020722	41120	保土谷化	166	168	166	166	168	168	166	168			24,000	1,000
20020722	41140	日触媒	598	611	593	610	609	610	605	609			328,000	1,000
20020722	41150	本州化	541	541	541	541					カ 541		2,000	1,000
20020722	41160	大日精化	344	350	344	349	349	354	348	354			29,000	1,000
20020722	41170	川崎化	75	75	75	75					ウ 75		2,000	1,000
20020722	41180	鐘化	796	809	796	802	799	804	798	802			328,000	1,000
20020722	41190	日ビケメン	159	159	159	159					ウ 159		5,000	1,000
20020722	41510	協醗酵	623	639	621	637	638	645	630	634			520,000	1,000
20020722	41820	菱瓦斯化	216	230	216	229	230	232	229	231			772,000	1,000
20020722	41830	三井化学	579	591	579	584	585	592	581	590			1,203,000	1,000
20020722	41850	JSR	902	904	899	901	902	903	895	897			767,000	1,000
20020722	41860	東応化	1675	1689	1660	1688	1718	1718	1683	1683			39,100	100
20020722	42010	日本合	135	147	135	146	147	148	143	143			153,000	1,000
20020722	42020	グイェル化	382	393	382	392	392	394	390	393			254,000	1,000
20020722	42030	住友ヘー	793	793	780	784	783	785	780	784			488,000	1,000
20020722	42040	積水化	400	402	397	401	400	401	395	400			814,000	1,000
20020722	42050	日ゼオン	470	478	470	476	478	481	475	476			453,000	1,000
20020722	42060	アイカ工	690	695	685	695	691	697	690	697			139,000	1,000
20020722	42080	宇部興	189	196	186	194	194	194	189	191			2,448,000	1,000
20020722	42090	フドー	61	74	61	74	74	74	74	74			8,000	1,000
20020722	42100	東洋化	402	422	402	422	425	425	417	418			29,000	1,000
20020722	42120	積水樹脂	395	403	395	403	405	406	403	403			30,000	1,000
20020722	42130	三菱樹脂	219	231	219	230	229	232	228	231			1,972,000	1,000
20020722	42140	昭高分子	287	289	285	289	286	286	283	283			15,000	1,000
20020722	42150	タキロン	272	278	272	276	276	277	276	277			57,000	1,000
20020722	42160	旭有機	283	285	281	281	286	290	285	286			39,000	1,000
20020722	42170	日立化成	1195	1255	1195	1250	1250	1252	1227	1238			337,200	100
20020722	42180	ニチバン	323	323	319	320	320	321	316	316			52,000	1,000
20020722	42190	プラス・テ	54	54	54	54					ウ 53		9,000	1,000
20020722	42200	リケンテクノ	306	309	305	309	319	319	309	315			12,000	1,000
20020722	42210	大倉工	356	360	356	359	359	361	345	347			46,000	1,000
20020722	42220	児玉化	70	71	70	71	70	70	70	70			21,000	1,000
20020722	42240	ロシール工	71	73	71	73					カ 73		8,000	1,000
20020722	42250	筒中プラス	319	323	318	323	323	323	318	318			12,000	1,000
20020722	42280	積水化成	187	193	184	193	195	195	190	190			84,000	1,000
20020722	42290	群栄化	255	270	252	266	267	270	264	268			2,902,000	1,000
20020722	42310	タイカ・ホリ	444	444	444	444					ウ 444		1,000	1,000
20020722	42320	東芝ケミ	188	188	181	187	187	187	184	184			25,000	1,000
20020722	42710	日カーリット	824	824	824	824	816	816	813	813			4,000	1,000
20020722	42720	日化薬	497	510	490	506	506	506	496	506			318,000	1,000
20020722	42910	JIEC	134000	135000	133000	133000	133000	137000	133000	137000			25	1
20020722	43070	NRI	14370	14800	14300	14750	14750	15080	14690	14950			71,700	100
20020722	43080	M-Jストリーム	219000	226000	210000	226000	225000	225000	215000	217000			169	1
20020722	43100	M-ドリール	1910											

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020722	43200	M-CSI	460000	460000	440000	445000	450000	455000	443000	443000	リ 105		29	1
20020722	43240	電通	605000	610000	599000	607000	603000	606000	597000	601000			1,593	1
20020722	43370	びあ	3410	3410	3320	3320	3360	3370	3360	3370			3,300	100
20020722	43420	セコム上	2310	2315	2310	2315	2315	2330	2300	2330			2,700	100
20020722	43610	川口化											0	1,000
20020722	43620	日本精化					375	375	375	375			1,000	1,000
20020722	43630	新日鉄化	185	194	185	192	191	192	187	188			486,000	1,000
20020722	43640	マナック	313	313	313	313							1,000	1,000
20020722	44010	旭電化	705	708	694	708	710	728	710	718			95,000	1,000
20020722	44030	日油脂	272	277	272	276	276	277	273	274			142,000	1,000
20020722	44040	ミソ油脂	200	200	198	200	201	201	198	199	36,000	1,000		
20020722	44090	東邦化					188	188	183	183	2,000	1,000		
20020722	44100	リマ化成	343	343	338	338	347	347	343	343	5,000	1,000		
20020722	44520	花王	2610	2745	2610	2745	2740	2740	2650	2710	1,203,000	1,000		
20020722	44610	第一工業	205	222	205	222	220	220	215	215	25,000	1,000		
20020722	44640	ソフト99	1224	1224	1207	1207	1220	1220	1200	1200	1,300	100		
20020722	44710	三洋化成	850	860	850	857	856	857	851	854	60,000	1,000		
20020722	45010	三共	1510	1564	1510	1563	1558	1559	1518	1526	1,455,000	1,000		
20020722	45020	武田薬	4670	4820	4650	4790	4800	4840	4740	4810	2,399,000	1,000		
20020722	45030	山之内薬	2800	2895	2780	2885	2845	2880	2810	2840	662,400	100		
20020722	45050	第一薬	1975	2010	1960	1998	1993	2010	1987	1987	799,000	1,000		
20020722	45060	大日薬	1131	1179	1127	1162	1162	1162	1132	1144	595,000	1,000		
20020722	45070	塩野義薬	1290	1290	1260	1279	1279	1294	1275	1284	1,712,000	1,000		
20020722	45080	田辺薬	963	982	963	976	978	987	974	981	332,000	1,000		
20020722	45090	三菱ケル	1136	1175	1135	1170	1172	1185	1150	1178	444,000	1,000		
20020722	45110	藤沢薬	2415	2540	2410	2505	2490	2490	2465	2490	725,000	1,000		
20020722	45120	わかもと	332	332	329	329	329	329	313	313	21,000	1,000		
20020722	45140	帝臓器	684	684	679	684	700	710	685	685	20,000	1,000		
20020722	45150	万有薬	1305	1365	1305	1350	1348	1350	1330	1340	400,500	100		
20020722	45160	日新薬	585	590	584	590	587	590	582	583	69,000	1,000		
20020722	45180	富山化	458	460	455	458	458	458	456	456	159,000	1,000		
20020722	45190	中外薬	1300	1322	1300	1319	1316	1340	1316	1335	1,667,000	1,000		
20020722	45200	和光堂	3170	3170	3170	3170					100	100		
20020722	45210	科研薬	649	649	640	643	646	650	642	643	117,000	1,000		
20020722	45230	エーザイ	2640	2755	2630	2720	2700	2720	2680	2695	1,180,800	100		
20020722	45240	仁丹	850	850	850	850	849	849	820	820	8,000	1,000		
20020722	45260	理ビタミ	1487	1487	1487	1487					2,000	1,000		
20020722	45270	ロート薬	897	897	886	886					6,000	1,000		
20020722	45280	小野薬	4300	4300	4290	4290	4250	4250	4250	4250	6,000	1,000		
20020722	45290	日研化	291	292	291	292	296	307	296	305	12,000	1,000		
20020722	45300	久光薬	1377	1410	1377	1404	1404	1410	1402	1405	92,000	1,000		
20020722	45310	有機薬	319	319	310	310	320	320	316	316	8,000	1,000		
20020722	45340	持田薬	670	680	669	676	680	684	675	675	98,000	1,000		
20020722	45350	大正薬	1741	1814	1741	1807	1808	1824	1805	1812	357,000	1,000		
20020722	45360	参天薬	1049	1069	1040	1060	1079	1079	1059	1070	22,000	1,000		
20020722	45370	エスエス薬	821	839	820	835	845	845	820	820	31,000	1,000		
20020722	45380	扶桑薬	445	457	440	457	456	460	447	459	126,000	1,000		
20020722	45390	日ケミファ	598	617	588	615	614	614	605	612	117,000	1,000		
20020722	45400	ツムラ	704	727	703	717	720	726	718	723	381,000	1,000		
20020722	45430	テルモ	1490	1540	1480	1527	1513	1526	1491	1493	663,100	100		
20020722	45440	富士レビ	1041	1047	1038	1043	1040	1055	1040	1049	39,500	500		
20020722	45460	北陸薬	1970	1970	1970	1970	1980	1980	1970	1970	5,000	1,000		
20020722	45470	キッセイ薬	1450	1469	1450	1469	1474	1475	1470	1470	73,000	1,000		
20020722	45490	栄研化	1038	1039	1006	1033	1034	1038	1012	1017	36,000	1,000		
20020722	45500	日水薬					562	562	562	562	1,000	1,000		
20020722	45510	鳥居薬	1550	1559	1539	1551	1553	1580	1553	1553	10,300	100		
20020722	45550	沢井薬	2160	2220	2150	2190	2180	2190	2170	2190	51,500	500		
20020722	45590	セリア新薬	1004	1008	982	982	1002	1023	1002	1022	36,000	1,000		
20020722	45600	キョーリン薬	2870	2870	2830	2845	2845	2845	2800	2830	71,000	1,000		
20020722	46110	大日塗料	127	130	127	130	131	132	130	131	66,000	1,000		
20020722	46120	日ペイント	288	290	285	287	287	288	282	286	173,000	1,000		
20020722	46130	関ペイント	292	298	292	298	297	300	296	299	297,000	1,000		
20020722	46140	トウベ	80	81	80	81					5,000	1,000		
20020722	46170	中国塗料	302	304	300	302	302	304	299	299	143,000	1,000		
20020722	46190	日特塗料	340	341	335	339	339	340	339	340	49,000	1,000		
20020722	46200	藤倉化	430	430	430	430	449	449	440	440	21,000	1,000		
20020722	46260	太陽イキ	4490	4600	4490	4600	4600	4620	4550	4620	7,100	100		
20020722	46310	大日イキ	239	245	237	244	243	244	240	241	777,000	1,000		
20020722	46330	サカタインクス	325	333	325	333	339	340	335	340	19,000	1,000		
20020722	46340	洋インキ	349	352	343	352	354	354	349	351	482,000	1,000		
20020722	46350	東インキ	250	250	250	250	250	250	250	250	15,000	1,000		
20020722	46410	アルフス技	670	670	660	660					5,100	100		
20020722	46420	オリシナル設									0	500		
20020722	46430	コナミホーテ	3180	3350	3180	3290	3280	3320	3240	3290	23,400	100		
20020722	46510	サニックス	2655	2670	2610	2670	2675	2690	2630	2635	80,100	100		
20020722	46600	ニッポン放	4050	4200	4050	4200	4160	4160	4100	4100	5,000	500		
20020722	46610	OLC	8500	8650	8500	8580	8580	8580	8410	8480	114,600	100		
20020722	46660	バーグ24	2200	2205	2170	2175	2175	2185	2165	2170	49,300	100		
20020722	46740	クレスコ	1160	1200	1160	1193	1215	1220	1195	1205	7,400	100		
20020722	46760	フジテレビ	662000	685000	662000	673000	673000	674000	666000	674000	686	1		
20020722	46780	秀英	1650	1700	1650	1700	1700	1708	1689	1690	17,200	100		
20020722	46790	田谷	1620	1710	1620	1700	1718	1720	1692	1692	4,000	100		
20020722	46800	ラウンドワン	211000	216000	211000	215000	215000	215000	213000	213000	927	1		
20020722	46810	リゾートラ	1980	2000	1975	1996	2000	2000	1980	1981	13,900	100		
20020722	46840	オービック	25320	25320	25290	25290	25290	25290	24500	24680	11,300	100		
20020722	46870	TDCソフト	1810	1845	1810	1845	1805	1820	1802	1820	4,300	100		
20020722	46920	アルゴ21	1350	1379	1350	1379	1389	1389	13					

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
20020722	47110	コミュニティー	1366	1400	1366	1400	1415	1415	1370	1400	㊦ 1000	9,400	100
20020722	47130	日信電サ	1000	1000	1000	1000						4,800	100
20020722	47140	リッ-教育	169000	177000	165000	176000	179000	185000	178000	184000		366	1
20020722	47141	リッ-教育-新					147000	147000	147000	147000		3	1
20020722	47160	日本オラル	4350	4460	4310	4450	4420	4480	4410	4430		145,900	100
20020722	47190	アルファ	2060	2095	2040	2095	2100	2100	2060	2060		12,000	100
20020722	47220	フューチャー	600000	600000	596000	597000	597000	608000	595000	598000		66	1
20020722	47240	シチエ	910	910	910	910					㊦ 910	100	100
20020722	47250	C A C	1060	1095	1053	1086	1090	1093	1060	1081		62,900	100
20020722	47280	トーセ	1770	1770	1600	1700	1680	1700	1654	1700		5,400	100
20020722	47320	U S S	5170	5170	5120	5140	5150	5160	5140	5140		43,500	100
20020722	47380	日立ビジ	1060	1060	1051	1055	1055	1074	1055	1074		13,800	100
20020722	47390	C T C	4800	5030	4790	4980	4970	5040	4970	5000		93,000	100
20020722	47400	M-CME	9280	9490	9100	9490	9590	9990	9590	9990		202	1
20020722	47410	M-IRI	280000	280000	280000	280000	288000	290000	288000	288000		7	1
20020722	47420	エイト										0	1
20020722	47440	M-メッツ										0	1
20020722	47460	東計電算	819	819	811	811						2,000	1,000
20020722	47470	M-CRFH	512000	512000	510000	510000	511000	511000	510000	510000		7	1
20020722	47490	M-スノーヴァ	100	100	90	95	96	98	91	98		15,000	1,000
20020722	47510	M-サイバ-	324000	324000	323000	323000	323000	323000	323000	323000		12	1
20020722	47530	M-エッジ	415000	415000	410000	410000	415000	420000	415000	419000		36	1
20020722	47560	M-CCC	3410	3490	3400	3410	3410	3460	3410	3450		7,900	100
20020722	47590	M-ハリュウJ					76000	76000	75700	76000		7	1
20020722	47660	M-ビーエイ	129	169	125	163	168	169	153	169	㊦ 169	589,000	1,000
20020722	47680	大塚商会	2090	2125	2085	2110	2150	2155	2135	2145		21,000	100
20020722	47700	M-イルミック	395	395	395	395	395	395	395	395		3,000	1,000
20020722	47740	NECソフト	11500	11890	11500	11890	11860	11860	11600	11700		19,800	100
20020722	47750	総合メディ	2750	2755	2680	2700	2700	2705	2665	2670		49,100	100
20020722	47760	CYBOZU	287000	287000	280000	281000	285000	288000	284000	288000		27	1
20020722	47790	M-スプレーン	214000	215000	214000	215000						3	1
20020722	47810	日ハウス					528	529	528	529		2,000	1,000
20020722	47870	M-N C G	124000	124000	124000	124000	125000	126000	125000	126000		6	1
20020722	47940	M-デックス	217000	217000	217000	217000	215000	215000	212000	212000		5	1
20020722	47950	M-スカパー	102000	103000	100000	102000	103000	104000	101000	103000		2,406	1
20020722	47960	CSK-NET	2430	2430	2425	2425	2420	2430	2420	2420		2,100	100
20020722	47970	M-icf	350000	350000	347000	350000	354000	354000	350000	350000		10	1
20020722	47980	LCA-J	1374	1414	1374	1405	1410	1410	1385	1408		59,600	100
20020722	48010	セントラルSP	815	825	815	825					㊦ 820	800	100
20020722	48120	ISID	8350	8350	8180	8290	8270	8270	7930	8000		29,300	100
20020722	48130	M-ACCESS	2080000	2110000	2080000	2110000	2090000	2100000	2050000	2050000		13	1
20020722	48150	M-JD C	176000	176000	176000	176000	176000	176000	176000	176000		3	1
20020722	48180	M-サイトサ					147000	147000	147000	147000	㊦ 147000	1	1
20020722	48210	M-W & G	585000	585000	580000	583000	593000	595000	583000	583000		16	1
20020722	48240	M-メディアS	80600	81000	79600	81000	84000	84900	80100	84900		50	1
20020722	48260	CII	990	990	990	990	985	985	985	985		1,300	100
20020722	48320	川鉄情報	206000	206000	206000	206000	210000	210000	206000	207000		28	1
20020722	48390	M-WOWOW	269000	269000	269000	269000	265000	265000	265000	265000		2	1
20020722	48440	サービスシェア	3100	3120	3100	3120	3130	3170	3120	3130		1,300	100
20020722	48460	三井情報	1060	1060	1030	1030	1030	1030	1030	1030		7,900	100
20020722	48500	タリケミカル	3280	3280	3280	3280	3280	3280	3280	3280		600	10
20020722	48520	P & G	8700	8710	8700	8700	8700	8700	8600	8640		910	10
20020722	48570	イーライリッ										0	50
20020722	48630	バイエル										0	50
20020722	49010	富士写真	3550	3700	3530	3670	3680	3690	3640	3650		1,505,000	1,000
20020722	49020	ユニカ	713	741	710	738	731	736	722	726		571,000	1,000
20020722	49110	資生堂	1524	1585	1520	1568	1572	1585	1565	1574		2,339,000	1,000
20020722	49120	ライオン	438	447	438	447	447	449	440	442		154,000	1,000
20020722	49140	高砂香料	457	466	457	466	466	470	463	470	㊦ 470	44,000	1,000
20020722	49170	マンダム	2200	2280	2160	2260	2275	2300	2230	2300		36,300	100
20020722	49190	ミルボン	3280	3540	3250	3500	3500	3520	3480	3490		82,600	100
20020722	49210	ファンケル	4200	4270	4160	4250	4270	4280	4200	4200		34,100	100
20020722	49220	コーセー	3910	3980	3900	3960	3940	4000	3940	3960		63,300	100
20020722	49510	エステー化	592	600	592	600	607	615	607	615		9,000	1,000
20020722	49550	アクリカネショ	501	515	501	515	505	505	501	501		6,000	1,000
20020722	49560	ユニシ	1015	1048	1015	1042	1022	1040	1021	1039		5,200	100
20020722	49570	ヤスハラケミ									㊦ 699	0	1,000
20020722	49580	長谷川香	1444	1518	1444	1479	1480	1501	1476	1476		17,200	100
20020722	49630	日本PMC	311	311	311	311	328	328	328	328		2,000	1,000
20020722	49670	小林製薬	5000	5100	5000	5080	5080	5150	5070	5150		43,300	100
20020722	49680	荒川化学	699	699	690	690	695	695	695	695		6,900	100
20020722	49870	寺岡製	539	539	539	539						1,000	1,000
20020722	49890	イハラケミカル	223	227	220	227	227	231	227	231		28,000	1,000
20020722	49900	昭和化									㊦ 165	0	1,000
20020722	49920	北興化	444	455	441	455	460	460	460	460		29,000	1,000
20020722	49940	大成ラミック	3710	3710	3700	3700	3660	3700	3600	3600		9,500	100
20020722	49960	ケミア化	183	187	182	187	188	189	188	189		23,000	1,000
20020722	49970	日農薬	156	157	155	157	157	157	155	155		27,000	1,000
20020722	49980	フマキラー	126	126	126	126	123	124	123	124		7,000	1,000
20020722	49990	セメダイン										0	1,000
20020722	50010	新日石	554	570	548	566	576	576	561	565		2,994,000	1,000
20020722	50020	昭和シェル	670	704	670	688	688	693	682	682		585,000	1,000
20020722	50070	コスモ石	180	187	180	186	188	190	188	189		1,245,000	1,000
20020722	50080	東亜石	131	131	127	127	128	128	126	127		66,000	1,000
20020722	50090	富士興産	73	74	71	73	73	75	73	75		404,000	1,000
20020722	50100	日精蝋	80	80	80	80	80	80	78	78		9,000	1,000
20020722	50110	ニチレキ	370	379	368	379	380	380	377	380		20,000	1,000
20020722	50120	東燃ゼネ	785	805	782	798	796	798	787	792		679,000	1,000
20020722	50130	ユシロ化	599	599	580	580					㊦ 581	2,000	1,000
20020722	50140	Jエナジー	168	174	168	172	172	174	171	173		2,782,000	1,000
20020722	50150	ペイトルブ	410	410	410	410	410	410	410	410		3,600	100
20020722	50151	ペイトルブ-新										0	100
20020722	50510	B P	900	900	900	900					㊦ 900	1,000	100
20020722	51010	浜ゴム	304	304	290	302	301	302	297	299		548,000	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		
20020722	51020	大機インジ	249	249	240	244	244	249	243	249			22,000	1,000
20020722	51030	昭ゴム	26	26	24	25	25	25	24	24			246,000	1,000
20020722	51040	日東化工	97	97	97	97	99	99	97	97			11,000	1,000
20020722	51050	洋ゴム	195	206	195	205	202	206	202	203			204,000	1,000
20020722	51060	オーツタイ	224	234	223	230	234	234	229	233			300,000	1,000
20020722	51080	ブリヂス	1544	1604	1544	1602	1600	1602	1569	1591			1,882,000	1,000
20020722	51100	住友ゴム	499	508	492	505	505	510	502	509			216,000	1,000
20020722	51210	藤倉ゴム	177	178	174	178	178	178	178	178			20,000	1,000
20020722	51220	オカモト	230	234	229	234	235	238	231	231			121,000	1,000
20020722	51230	ミサリ東洋	60	60	60	60							1,000	1,000
20020722	51420	アキレス	144	145	143	145	146	148	144	147			67,000	1,000
20020722	51610	西川ゴム									㊦ 646		0	1,000
20020722	51860	ニッタ	975	980	970	974	974	997	964	997	㊦ 987		10,500	100
20020722	51870	クレイト	680	686	680	686							3,000	1,000
20020722	51890	桜ゴム									㊦ 220		0	1,000
20020722	51910	東海ゴム	984	1004	984	1004	1003	1003	992	994			38,000	1,000
20020722	51920	三星ヘル	268	268	263	267	267	269	264	269			15,000	1,000
20020722	51930	平成ポリマ	68	68	68	68	70	80	70	77			15,000	1,000
20020722	51940	相模ゴム									㊦ 315		0	1,000
20020722	51950	バンドー化	216	221	216	221	221	224	218	222			44,000	1,000
20020722	51960	鬼怒ゴム	70	72	70	72	72	72	70	71			40,000	1,000
20020722	52010	旭硝子	737	759	734	755	754	757	744	756			1,577,000	1,000
20020722	52020	板硝子	385	394	383	393	393	394	387	390			840,000	1,000
20020722	52040	石塚硝	173	173	173	173	180	180	179	180			6,000	1,000
20020722	52080	有沢製	2410	2425	2410	2415	2415	2420	2410	2410			38,600	100
20020722	52100	日山村硝	184	187	184	187	187	187	184	185			122,000	1,000
20020722	52130	東芝セミ	341	350	341	347	347	350	345	345			147,000	1,000
20020722	52140	日電硝	1190	1220	1190	1217	1218	1231	1213	1215			329,000	1,000
20020722	52150	旭テカ	251	251	241	241	245	250	245	250			13,000	1,000
20020722	52320	住友大阪	182	187	181	186	186	186	183	183			566,000	1,000
20020722	52330	太平洋セメ	240	246	239	244	242	243	236	238			3,401,000	1,000
20020722	52340	第一セメ	185	185	185	185	186	186	180	180			15,000	1,000
20020722	52610	ミサリゾート	180	180	180	180	180	182	180	182			20,000	1,000
20020722	52620	日ヒューム	149	149	149	149	149	149	149	149			10,000	1,000
20020722	52670	ハネックス	147	147	147	147	148	157	148	157			24,000	1,000
20020722	52680	旭コング	296	297	296	297	295	295	295	295			16,000	1,000
20020722	52690	日コング	111	118	111	118	120	120	116	116			17,000	1,000
20020722	52710	トヨーアサノ	112	112	112	112					㊦ 112		1,000	1,000
20020722	52760	石川島建	285	285	285	285	276	276	276	276			3,000	1,000
20020722	52820	ジオスター									㊦ 380		0	1,000
20020722	53010	東海カーボ	205	212	205	211	210	212	206	209			422,000	1,000
20020722	53020	日カーボン	102	105	101	104	102	104	100	101			415,000	1,000
20020722	53310	ノリタケ	465	467	461	462	463	466	459	459			107,000	1,000
20020722	53320	ＴＯＴＯ	535	550	532	546	540	545	537	539			480,000	1,000
20020722	53330	日本ガイシ	916	960	916	941	941	952	925	928	㊦ 929		601,000	1,000
20020722	53340	日特殊陶	880	905	871	876	880	886	875	883			484,000	1,000
20020722	53370	ダントー	406	410	406	410	410	412	408	408			34,000	1,000
20020722	53440	MARUWA	1589	1589	1579	1582	1584	1584	1511	1533			8,300	100
20020722	53510	品川白煉	165	165	160	160	164	164	158	158			68,000	1,000
20020722	53520	クロサキ	103	106	103	106	106	106	101	105			33,000	1,000
20020722	53550	日垣堀											0	1,000
20020722	53610	東海高熱	211	212	211	212	216	216	216	216			4,000	1,000
20020722	53630	ＴＹＫ	201	201	201	201	202	202	200	200			17,000	1,000
20020722	53860	鶴弥	455	455	455	455							1,000	500
20020722	53900	宇部マテリア	160	160	160	160	158	158	158	158			7,000	1,000
20020722	53910	A&Aマテリアル	55	56	55	56	56	57	56	57			14,000	1,000
20020722	53930	ニチアス	259	266	257	261	262	267	262	266			156,000	1,000
20020722	53950	理コソダ											0	1,000
20020722	54010	新日鉄	187	190	187	189	190	191	189	191			11,509,000	1,000
20020722	54030	川崎鉄	164	166	161	163	163	164	162	163			18,919,000	1,000
20020722	54040	ＮＫＫ	121	122	119	120	120	121	119	119			7,371,000	1,000
20020722	54050	住金	54	54	53	53	53	54	53	53			5,986,000	1,000
20020722	54060	神戸鋼	77	78	76	77	77	78	76	76			2,676,000	1,000
20020722	54070	日新鋼	63	63	62	63	63	65	62	63			1,425,000	1,000
20020722	54080	中山鋼	77	78	77	78	78	79	78	78			109,000	1,000
20020722	54100	合同鉄	88	92	88	92	92	92	90	91			327,000	1,000
20020722	54230	東製鉄	446	446	439	441	441	447	439	441			235,500	100
20020722	54440	大和工	640	652	637	650	650	650	640	644			78,000	1,000
20020722	54450	東京鉄	201	207	200	205	207	207	204	205			151,000	1,000
20020722	54460	北越メタル									㊦ 100		0	1,000
20020722	54490	大阪製鉄	510	510	510	510							1,000	100
20020722	54510	淀川鋼	284	285	278	280	280	290	280	289			120,000	1,000
20020722	54530	洋鋼鋳	344	355	344	350	356	360	346	355			127,000	1,000
20020722	54540	大同鋼板	130	130	127	130	134	140	131	140			34,000	1,000
20020722	54570	住友鋼管	256	265	256	265	269	269	256	261			23,000	1,000
20020722	54580	高砂鉄	83	84	83	83	87	88	86	88			28,000	1,000
20020722	54620	日鉄鋼管	115	115	115	115					㊦ 120		1,000	1,000
20020722	54630	丸一鋼管	1432	1460	1427	1455	1451	1452	1435	1445			160,000	1,000
20020722	54640	モリ工業	152	155	152	155	156	156	152	152			9,000	1,000
20020722	54710	大同特鋼	241	254	241	249	245	247	244	245			469,000	1,000
20020722	54760	高周波	61	62	60	62	62	63	61	62			164,000	1,000
20020722	54790	日金工	113	116	112	116	115	116	114	115			285,000	1,000
20020722	54800	冶金工	42	43	41	42	43	44	41	42			340,000	1,000
20020722	54810	山陽特鋼	108	110	108	108	109	109	106	107			49,000	1,000
20020722	54820	愛知鋼	594	605	591	598	597	599	591	592			167,000	1,000
20020722	54860	日立金	410	415	405	413	412	419	408	414			309,000	1,000
20020722	54910	日本金属	94	98	94	98	97	99	97	99			123,000	1,000
20020722	55410	大平洋金	94	97	94	96	96	97	95	95			426,000	1,000
20020722	55630	日本電工	189	191	188	188	189	190	186	187			137,000	1,000
20020722	55660	中央電	103	103	103	103	103	103	103	103			3,000	1,000
20020722	56020	栗本鉄	207	214	207	209	210	214	206	207			61,000	1,000
20020722	56050	自動鋳物	58	58	55	57	58	58	56	56			40,000	1,000
20020722	56060	旭テック	111	112	111	112	113	115	111	115			33,000	1,000
20020722	56080	川口金	265	265	258	263	262	263	262	263			21,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020722	56090	日鑄造	58	58	55	55	56	56	56	56	㊦ 93		27,000	1,000
20020722	56100	大和重	93	93	93	93							1,000	1,000
20020722	56120	日鑄鉄管	131	135	131	135	135	136	133	136			19,000	1,000
20020722	56310	日製鋼所	104	108	103	108	108	108	106	108			1,320,000	1,000
20020722	56320	三菱製鋼	79	80	78	80	80	80	78	79			127,000	1,000
20020722	56330	カントク	45	46	45	45	46	46	45	46			36,000	1,000
20020722	56410	T D F					136	136	136	136			1,000	1,000
20020722	56570	鈴木金	110	117	110	114	115	116	115	116			32,000	1,000
20020722	56580	日亜鋼	281	281	276	280	280	280	270	274			37,000	1,000
20020722	56590	日精線	160	165	160	165	165	173	165	170			14,000	1,000
20020722	56600	神鋼鋼線	95	95	84	88	90	91	89	89	㊦ 84 カ 39		593,000	1,000
20020722	56910	東シヤリング					89	89	89	89			1,000	1,000
20020722	57010	日軽金	98	101	97	100	99	100	99	99			1,418,000	1,000
20020722	57060	三井金	359	373	359	371	372	377	366	367			3,273,000	1,000
20020722	57070	東邦鉛	156	162	156	159	161	161	157	158			217,000	1,000
20020722	57110	三菱マ	207	219	207	219	216	219	215	218			2,270,000	1,000
20020722	57130	住友鉱	535	553	535	553	550	556	548	550			1,199,000	1,000
20020722	57140	同和鉱	544	560	538	558	551	565	551	562			881,000	1,000
20020722	57150	古河機金	95	99	94	98	97	98	95	95			534,000	1,000
20020722	57160	日鉱金属	430	439	430	439	439	441	435	437			166,000	1,000
20020722	57210	志村化	90	98	90	96	97	98	92	92	カ 88		623,000	1,000
20020722	57260	住友チタ	2230	2295	2230	2285	2275	2290	2270	2270			10,400	100
20020722	57270	邦チタニウム	779	805	769	805	801	810	801	804			20,000	1,000
20020722	57280	フライドマテ	1350	1350	1350	1350	1351	1351	1351	1351			400	100
20020722	57290	日精鉱	279	290	275	289	290	292	283	290			13,000	1,000
20020722	57380	住軽金	78	81	78	80	81	82	80	80			252,000	1,000
20020722	57390	日製箔											0	1,000
20020722	57530	日伸銅	38	38	38	38							11,000	1,000
20020722	57710	三菱伸銅	165	168	165	167	170	170	167	167			87,000	1,000
20020722	58010	古河電工	415	423	412	420	419	421	417	421	㊦ 590		3,306,000	1,000
20020722	58020	住友電工	800	825	800	812	810	820	808	816			1,830,000	1,000
20020722	58030	フジクラ	402	413	401	409	409	412	406	407			848,000	1,000
20020722	58040	三菱線	117	119	115	119	120	120	115	117			121,000	1,000
20020722	58050	昭電纜	100	101	98	101	101	101	99	100			182,000	1,000
20020722	58070	東特電線	119	120	115	120	120	121	119	119			20,000	1,000
20020722	58080	理電線	88	88	88	88							4,000	1,000
20020722	58090	タツタ線	128	128	127	128	130	131	128	130			39,000	1,000
20020722	58100	第一電工	41	42	40	40	41	42	40	41			731,000	1,000
20020722	58120	日立線	500	505	490	503	504	508	496	498			226,000	1,000
20020722	58150	沖電線	176	176	175	175	176	177	176	177	㊦ 120 ㊦ 200		6,000	1,000
20020722	58510	リョービ	147	151	147	151	152	152	148	152			92,000	1,000
20020722	58520	ア-レスティ	347	347	347	347	346	346	346	346			4,000	1,000
20020722	58530	京ダイカスト											0	1,000
20020722	58540	東理化					589	590	589	590			4,000	1,000
20020722	58550	アサヒリテック	860000	865000	856000	859000	860000	862000	859000	862000			103	1
20020722	59010	洋缶	1559	1569	1525	1562	1562	1567	1534	1546			284,000	1,000
20020722	59020	北缶	278	285	278	285	285	285	281	283			139,000	1,000
20020722	59050	日缶											0	1,000
20020722	59080	日鉄ドラム											0	1,000
20020722	59090	コロナ	2205	2205	2205	2205	2300	2300	2260	2300	カ 200		15,500	100
20020722	59110	横河プ	428	433	428	431	430	430	415	416			27,000	1,000
20020722	59120	日本橋梁	63	63	63	63	63	64	60	64			13,000	1,000
20020722	59130	松尾橋	186	186	185	185	184	184	183	183			17,000	1,000
20020722	59140	宮地鉄	167	176	166	176	179	179	172	176			25,000	1,000
20020722	59150	駒井鉄工	241	242	240	241	246	246	235	235			17,000	1,000
20020722	59160	ハルテック	200	200	200	200							8,000	1,000
20020722	59170	サクラダ	79	80	79	80	81	81	79	79			9,000	1,000
20020722	59180	滝上工	342	342	342	342	337	337	337	337			2,000	1,000
20020722	59190	日鉄塔											0	1,000
20020722	59210	川岸工	231	231	231	231	231	231	231	231	㊦ 205 カ 128		5,000	1,000
20020722	59220	那須鉄	128	128	128	128							1,000	1,000
20020722	59230	高田機工	428	432	428	432	430	430	430	430			17,000	1,000
20020722	59290	三和シヤター	392	401	389	401	400	404	399	403			401,000	1,000
20020722	59300	文化シヤター	320	322	315	322	322	327	317	327			129,000	1,000
20020722	59310	川田工	202	207	202	205	207	210	207	207			31,000	1,000
20020722	59320	三協アルミ	96	97	94	97	96	97	95	95			568,000	1,000
20020722	59360	洋シヤター	44	44	43	43	44	44	43	43			95,000	1,000
20020722	59380	INAXシステム	1978	2030	1975	2015	2020	2050	1992	2050			708,000	1,000
20020722	59400	不二サッシ	85	85	80	80	80	80	80	80			8,300	100
20020722	59420	日フィルコン	445	445	445	445	455	460	455	460	㊦ 426		3,000	1,000
20020722	59430	ノーリツ	1030	1060	1030	1054	1050	1054	1050	1051			34,300	100
20020722	59440	日立粉末	524	524	524	524	555	555	524	525			26,000	1,000
20020722	59460	長府製	1712	1755	1712	1755	1757	1765	1746	1746			14,200	100
20020722	59470	リンナイ	2550	2580	2540	2540	2540	2540	2505	2540			100,900	100
20020722	59510	ダイニチエ	490	500	487	495	500	505	500	503			21,200	100
20020722	59560	トーソー											0	1,000
20020722	59570	日東精工	164	165	164	165	168	168	165	165			32,000	1,000
20020722	59580	三洋工	364	367	355	366	365	370	358	370			160,000	1,000
20020722	59590	岡部	318	318	315	315	314	314	314	314			14,000	1,000
20020722	59630	日立ツール	417	418	416	416	446	446	421	431	㊦ 390		4,000	500
20020722	59640	洋刃物					113	113	113	113			2,000	1,000
20020722	59650	フジマック					365	365	365	365			1,000	1,000
20020722	59720	日建鉄	136	140	136	140	140	140	135	135			3,500	500
20020722	59740	中国工	130	130	130	130	132	132	132	132			5,000	1,000
20020722	59750	東ブレ	410	420	409	420	420	420	412	412			33,000	1,000
20020722	59760	ネットレン	317	317	309	314	314	314	303	313			38,000	1,000
20020722	59770	ユマツ電子	590	600	590	595	593	597	580	583			24,700	100
20020722	59810	東製綱	70	70	67	69	69	69	67	68			627,000	1,000
20020722	59820	マルゼン											0	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020722	59980	アハネクス	177	177	175	175	178	178	175	175			40,000	1,000
20020722	60050	三浦工	1472	1512	1471	1500	1503	1521	1503	1513			32,100	100
20020722	60130	タクマ	919	950	919	941	945	950	936	941			249,000	1,000
20020722	60210	富士ロビン	130	130	130	130	130	130	130	130			2,000	1,000
20020722	60220	赤阪鉄	73	77	73	77	77	80	77	80			24,000	1,000
20020722	60410	ボッシュAJ	91	96	91	96	96	97	95	96			345,000	1,000
20020722	60420	ニッキ	142	147	141	147	143	149	143	149			21,000	1,000
20020722	61010	ツガミ	201	206	201	206	205	205	202	204			88,000	1,000
20020722	61030	オークマ	190	196	185	193	193	194	189	189			277,000	1,000
20020722	61040	東芝機	320	330	318	330	328	332	326	330			912,000	1,000
20020722	61060	日立精機	82	83	82	83	83	85	82	82			41,000	1,000
20020722	61070	アマタマシ	220	222	218	222	223	223	220	221			183,000	1,000
20020722	61120	小島鉄									カ 103		0	1,000
20020722	61130	アマダ	610	620	607	615	613	616	607	610			701,000	1,000
20020722	61180	アイダ	316	319	315	317	319	319	311	312			75,000	1,000
20020722	61190	ビープラス					181	181	181	181	カ 186		5,000	1,000
20020722	61210	滝沢鉄	48	49	48	49	48	48	48	48			4,000	1,000
20020722	61250	岡本工機	80	80	80	80					ウ 80		2,000	1,000
20020722	61300	日平トヤマ	177	177	177	177	178	178	177	177			3,000	1,000
20020722	61310	浜井産	95	95	95	95	95	96	95	96			5,000	1,000
20020722	61350	牧野フアイス	432	440	432	440	440	441	436	440			75,000	1,000
20020722	61360	OSG	489	511	488	510	510	514	505	506			245,000	1,000
20020722	61370	小池酸工	148	148	146	146	148	148	148	148			6,000	1,000
20020722	61380	タイジエット	132	132	132	132	125	130	125	125			42,000	1,000
20020722	61390	東芝ツカガ	305	312	305	310	315	315	310	310			43,000	1,000
20020722	61400	旭ダイヤ	496	500	495	499	499	499	492	493			91,000	1,000
20020722	61410	森精機	998	1005	988	1005					ウ 1005		4,300	100
20020722	61430	ディック	351	363	351	361	361	370	361	370			44,000	1,000
20020722	61460	ディスコ	6110	6390	6100	6280	6360	6360	6170	6210			39,600	100
20020722	61510	日東工器	1670	1747	1668	1723	1721	1725	1703	1711			16,400	100
20020722	62010	豊田織	1850	1883	1850	1875	1874	1884	1861	1865			202,800	100
20020722	62030	豊和工	70	74	70	74	71	73	71	71			134,000	1,000
20020722	62050	OKK	80	80	79	80	80	80	79	79			54,000	1,000
20020722	62060	豊田工機	514	526	512	520	520	524	514	518			120,000	1,000
20020722	62080	石川製	70	72	70	71	72	72	70	70			44,000	1,000
20020722	62110	倉敷機					64	64	64	64			1,000	1,000
20020722	62120	帝人機	271	272	269	272	280	280	271	276			54,000	1,000
20020722	62130	オーエム製	101	101	99	101	102	102	101	101			21,000	1,000
20020722	62140	大隈豊和	85	88	85	88	88	89	88	88			26,000	1,000
20020722	62170	津田駒工	228	242	227	239	237	239	234	235			342,000	1,000
20020722	62180	インシュ	113	118	113	118	120	120	115	115			13,000	1,000
20020722	62210	大東製機					198	200	198	200			3,000	1,000
20020722	62220	島精機	2750	2750	2750	2750	2755	2755	2650	2755			2,400	100
20020722	62420	スミドリ	147	147	141	143	144	146	144	145			21,000	1,000
20020722	62470	日阪製作	460	462	460	462	463	469	456	456			80,000	1,000
20020722	62720	レオン自機	341	345	341	345	345	345	342	342			12,000	1,000
20020722	62730	SMC	14000	14210	14000	14200	14180	14190	14000	14090			86,500	100
20020722	62740	新川	2520	2595	2520	2580	2585	2600	2560	2600			25,800	100
20020722	62770	ホリカミメロン	550	550	540	543	558	559	541	542			42,000	1,000
20020722	62780	エオンツール	4690	4790	4680	4750	4750	4760	4650	4760			56,100	100
20020722	62820	オイレス工	1880	1920	1879	1913	1950	2025	1950	2005			144,200	100
20020722	62870	サトー	2860	2935	2860	2900	2900	2930	2895	2925			19,900	100
20020722	62910	エアテック									カ 541		0	1,000
20020722	62930	日精樹脂	590	600	580	600	601	609	589	589			21,000	1,000
20020722	63000	アビケヤマダ	270	271	270	271	266	266	266	266			5,000	1,000
20020722	63010	コマツ	420	428	420	428	424	425	412	416			2,369,000	1,000
20020722	63020	住友重機	120	125	120	124	124	124	122	123			1,103,000	1,000
20020722	63050	日立建機	430	438	423	436	439	450	435	449			829,000	1,000
20020722	63060	日工	295	297	290	297	299	299	294	294			41,000	1,000
20020722	63100	井関農	84	86	83	86	86	86	84	85			320,000	1,000
20020722	63110	セイレイ工					124	124	124	124			2,000	1,000
20020722	63130	共立	151	154	149	149	154	154	151	151			90,000	1,000
20020722	63150	TOWA	1537	1551	1537	1551	1532	1536	1503	1503			8,500	100
20020722	63160	丸山製	108	108	108	108	108	108	107	107			14,000	1,000
20020722	63170	北川鉄	94	97	92	97	97	97	95	96			60,000	1,000
20020722	63190	シンニツタン	199	199	197	197	200	200	200	200			12,000	1,000
20020722	63200	新ダイワ	201	201	201	201					カ 208		1,000	1,000
20020722	63210	石搬機									ウ 250		0	1,000
20020722	63250	タカキタ	311	311	311	311					ウ 300		5,000	1,000
20020722	63260	クボタ	354	371	354	368	366	369	362	365			2,494,000	1,000
20020722	63280	荏原実業	1300	1300	1270	1300					ウ 1300		900	100
20020722	63300	洋エンジ	178	186	178	186	184	187	180	183			626,000	1,000
20020722	63310	菱化工機	132	132	125	130	132	132	127	129			37,000	1,000
20020722	63320	月島機	605	610	605	609	610	610	596	596			79,000	1,000
20020722	63340	明治機	57	58	57	58	58	58	57	58			107,000	1,000
20020722	63350	東京機	302	304	300	302	303	306	303	303			88,000	1,000
20020722	63360	石井表記	2065	2065	2060	2060	2050	2090	2050	2090			800	100
20020722	63390	新東工	276	278	276	278	280	280	276	278			33,000	1,000
20020722	63400	渋谷工	762	781	762	779	789	789	759	759			8,000	1,000
20020722	63410	富岡機					95	95	95	95			1,000	1,000
20020722	63430	マクロス	56	58	40	50	53	55	53	54			149,000	1,000
20020722	63450	アイチ	205	205	201	202	206	210	202	206			29,500	100
20020722	63490	小森	1456	1482	1456	1482	1482	1486	1475	1475			88,000	1,000
20020722	63500	新日造機	131	131	131	131							5,000	1,000
20020722	63510	鶴見製	512	512	502	502	515	515	510	513			24,000	1,000
20020722	63540	日立機電	376	376	376	376	386	386	386	386			2,000	1,000
20020722	63550	住友精密	519	529	516	529	529	529	520	520			109,000	1,000
20020722	63560	日ギア	139	139	134	135	138	139	130	137			45,000	1,000
20020722	63580	酒井重	159	159	159	159	164	164	161	161			11,000	1,000
20020722	63600	東自機	189	189	189	189							1,000	1,000
20020722	63610	荏原製	570	589	560	585	592	592	575	582			1,162,000	1,000
20020722	63620	石井鉄	164	170	164	170	169	169	165	165			88,000	1,000
20020722	63630	西島製	467	470	467	470	485	485	468	468			15,000	1,000
20020722	63640	北越工	93	93	93	93	91	91	91	91			16,000	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
20020722	63650	電業社									り 3190	0	100
20020722	63660	千代化建	190	205	190	203	204	204	198	202		1,165,000	1,000
20020722	63670	ダイキン工	2195	2290	2185	2275	2265	2275	2235	2250		399,000	1,000
20020722	63680	オルガノ	447	460	447	460	461	463	452	457		32,000	1,000
20020722	63690	トヨーカネツ	101	105	101	105	104	105	103	103		385,000	1,000
20020722	63700	栗田工	1480	1494	1477	1489	1486	1497	1482	1485		208,600	100
20020722	63710	橋本チエイ	357	357	349	355	355	356	346	356		196,000	1,000
20020722	63730	大同工	157	157	156	156	162	162	157	157		13,000	1,000
20020722	63740	T C M	282	282	278	280	281	283	276	283		45,000	1,000
20020722	63750	日コハヤ	52	53	50	52	52	53	51	51		188,000	1,000
20020722	63760	日機装	550	562	549	562	562	565	545	565		83,000	1,000
20020722	63780	木村化工	135	135	129	129	130	131	130	130		8,000	1,000
20020722	63790	新興プラシ	127	136	122	135	135	144	132	144		1,331,000	1,000
20020722	63810	アネスト岩田	152	153	152	153	156	156	152	152		7,000	1,000
20020722	63820	トリニ工	310	310	310	310	310	310	305	310		7,000	1,000
20020722	63830	ダイフク	455	468	455	464	463	466	460	460		232,000	1,000
20020722	63850	東精エンジ	1490	1490	1490	1490					り 1490	1,000	1,000
20020722	63860	扶桑レキセル									り 540	0	1,000
20020722	63900	加藤製	134	135	134	135	135	136	135	135		19,000	1,000
20020722	63920	ヤマタコーボ	203	213	203	213	206	206	206	206		3,000	1,000
20020722	63930	油研工	138	145	136	141	142	147	140	146		3,950,000	1,000
20020722	63940	大江工	56	56	56	56	56	56	50	50		73,000	1,000
20020722	63950	タダノ	166	169	166	169	171	172	166	166		40,000	1,000
20020722	63960	宇野沢鉄	87	87	83	83					カ 83	7,000	1,000
20020722	64060	フジテック	630	663	625	662	666	692	666	682		726,000	1,000
20020722	64070	C K D	395	403	391	403	403	400	400	400		43,000	1,000
20020722	64120	平和	1980	2030	1980	2030	2040	2100	2040	2040		73,400	100
20020722	64170	SANKYO	3370	3450	3310	3440	3440	3520	3430	3510		206,800	100
20020722	64180	日金銭					1920	1920	1920	1920		1,000	1,000
20020722	64190	マースエンジ	3710	3820	3700	3770	3800	3800	3730	3770		23,800	100
20020722	64200	福島工業	582	582	582	582					り 582	500	500
20020722	64210	キヤノンアプテ	655	655	636	638	641	650	641	650		18,000	1,000
20020722	64230	高砂電産	1000	1000	975	975	986	990	977	983		5,900	100
20020722	64260	サミー	3640	3750	3620	3720	3720	3730	3650	3660		134,900	100
20020722	64270	東北リコー					629	629	629	629		1,000	1,000
20020722	64280	オーイズミ	965	980	950	980	980	980	950	980		8,000	100
20020722	64281	オーイズミ 新										0	100
20020722	64310	キヤノンNTC									り 340	0	1,000
20020722	64360	アマノ	841	861	837	857	856	856	842	842		77,000	1,000
20020722	64370	三条機										0	1,000
20020722	64400	JU K I	305	316	305	316	315	317	313	316		725,000	1,000
20020722	64420	コピア	275	275	270	270	270	270	270	270		14,000	1,000
20020722	64430	東洋製	155	155	145	150	150	150	150	150		19,000	1,000
20020722	64440	サンデン	365	372	365	371	371	373	369	369		201,000	1,000
20020722	64450	蛇の目	93	96	91	94	94	96	93	96		1,417,000	1,000
20020722	64480	ブラザー	755	773	749	773	771	773	757	761		1,703,000	1,000
20020722	64530	シルバー精	46	48	46	47	48	48	46	46		351,000	1,000
20020722	64540	マックス	1024	1024	1018	1022	1023	1026	1019	1021		62,000	1,000
20020722	64550	モリタ	369	380	369	380	390	390	376	382		54,000	1,000
20020722	64570	グローリー工	1878	1880	1878	1880					り 1878	2,000	1,000
20020722	64590	大和冷機	330	335	330	335	336	338	330	332		41,000	1,000
20020722	64610	日ビストン	93	97	93	97	97	98	93	95		343,000	1,000
20020722	64620	リケン	300	300	296	298	298	298	292	292		106,000	1,000
20020722	64630	帝ビストン	285	288	285	288	308	308	299	299		9,000	1,000
20020722	64660	トアパルG									カ 55600	0	1
20020722	64700	大豊工業	980	986	970	986	989	989	970	977		15,400	100
20020722	64710	日本精工	473	490	472	485	480	486	476	479		960,000	1,000
20020722	64720	N T N	481	489	477	484	481	482	474	479		1,934,000	1,000
20020722	64730	光洋精工	580	597	577	585	581	583	568	572		563,000	1,000
20020722	64740	不二越	143	147	142	145	144	146	141	142		344,000	1,000
20020722	64750	天辻鋼球	811	811	811	811					カ 811	1,000	1,000
20020722	64770	ツルハカサマ	866	886	866	884	896	899	860	860		18,500	500
20020722	64790	ミネベア	674	689	668	681	680	681	669	677		1,464,000	1,000
20020722	64800	日トムソン	564	565	560	560	565	591	564	567		232,000	1,000
20020722	64810	T H K	2120	2170	2110	2155	2150	2150	2100	2105		358,700	100
20020722	64820	ユーシン精機	2905	2930	2900	2910	2990	3040	2990	2995		2,800	100
20020722	64830	川重防災									り 361	0	1,000
20020722	64850	前沢給装	710	710	710	710					り 705	1,000	1,000
20020722	64860	イーグル工	360	361	360	361	391	391	391	391		8,000	1,000
20020722	64890	前沢工	520	535	499	526	525	532	520	524		24,800	100
20020722	64900	日ピラ工	616	616	606	609	613	613	606	606		6,000	1,000
20020722	64920	岡野バル									り 109	0	1,000
20020722	64930	日鍛バル	217	217	217	217	221	221	221	221		3,000	1,000
20020722	64950	宮入バル					63	63	61	61		7,000	1,000
20020722	64980	キッツ	140	141	139	141	142	142	139	139		112,000	1,000
20020722	65010	日立	721	743	715	739	736	739	727	731		13,318,000	1,000
20020722	65020	東芝	481	491	477	489	486	489	481	489		7,494,000	1,000
20020722	65030	三菱電	484	492	477	486	486	487	483	486		3,730,000	1,000
20020722	65040	富士電	321	339	321	334	333	333	323	324		710,000	1,000
20020722	65050	東洋電	105	105	104	105	105	108	101	101		61,000	1,000
20020722	65060	安川電	439	447	432	446	446	446	437	439		445,000	1,000
20020722	65070	神鋼電	216	222	215	221	220	221	218	220		327,000	1,000
20020722	65080	明電舎	182	199	181	193	191	194	188	188		582,000	1,000
20020722	65130	リジソ電機	375	375	375	375	380	380	367	367		15,000	1,000
20020722	65160	山洋電気	290	290	290	290	286	288	283	288		40,000	1,000
20020722	65170	デンヨー	567	588	567	586	585	585	561	571		22,000	1,000
20020722	65190	エネサーブ	5600	5690	5600	5650	5650	5650	5450	5550		14,200	100
20020722	65810	日立工機	410	433	410	428	427	430	423	424		394,000	1,000
20020722	65840	三桜工	390	398	390	397	400	400	380	386		26,000	1,000
20020722	65850	日サーボ					142	149	142	149		4,000	1,000
20020722	65860	マキタ	794	795	775	788	789	798	784	791		132,000	1,000
20020722	65870	松下精工	503	515	502	509	510	514	506	507		125,000	1,000
20020722	65880	東芝テック	289	298	289	298	298	307	298	307		297,000	1,000
20020722	65900	芝浦	419	430	417	430	435	435	416	426		71,000	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
20020722	65910	西芝電	133	133	133	133	133	133	131	131			3,000	1,000
20020722	65920	マフチモーター	11530	11870	11530	11810	11820	11820	11680	11800			35,000	100
20020722	65940	日本電産	8050	8190	8050	8150	8170	8240	8170	8190			5,500	100
20020722	66210	高岳製	126	131	126	129	129	131	128	128			111,000	1,000
20020722	66220	ダイヘン	137	138	136	138	138	138	135	135			52,000	1,000
20020722	66410	日新電	182	185	180	185	185	185	179	182			42,000	1,000
20020722	66430	戸上電	97	97	97	97							2,000	1,000
20020722	66440	大崎電	511	511	508	510	524	524	507	514			24,000	1,000
20020722	66450	オムロン	1800	1834	1800	1834	1831	1842	1831	1842			18,000	1,000
20020722	66470	森尾電									リ 150		0	1,000
20020722	66500	春日電	59	67	55	67	65	65	65	65			24,000	1,000
20020722	66510	日東工	921	962	921	955	954	958	924	934			39,600	100
20020722	66520	和泉電	575	579	569	579	585	585	577	580			32,500	500
20020722	66800	IBM	8440	8440	8300	8300	8300	8320	8250	8300			1,660	10
20020722	66860	モトローラ											0	50
20020722	66870	アルカテル	839	839	839	839	839	839	800	800			280	10
20020722	66890	アッパル	1765	1765	1764	1765	1765	1765	1765	1765			4,900	50
20020722	67010	NEC	776	787	772	780	780	782	770	781			8,463,000	1,000
20020722	67020	富士通	794	803	787	800	801	807	794	806			5,668,000	1,000
20020722	67030	沖電気	231	236	230	235	234	236	233	235			2,516,000	1,000
20020722	67040	岩崎通	203	213	202	213	214	214	209	210			209,000	1,000
20020722	67050	NECインフ	402	409	395	399	401	405	397	397			54,000	1,000
20020722	67060	電気興	444	469	444	467	466	466	450	458			57,000	1,000
20020722	67070	サンケン電	952	971	947	970	970	975	960	965			889,000	1,000
20020722	67080	東洋通	336	351	336	351	359	359	345	350			55,000	1,000
20020722	67090	明星電	152	160	152	159	156	159	155	156			49,000	1,000
20020722	67100	大興電	96	96	96	96					カ 96		2,000	1,000
20020722	67120	田村電	216	224	214	224	224	224	217	218			90,000	1,000
20020722	67140	神田通	83	83	83	83	83	83	83	83			4,000	1,000
20020722	67150	ナカヨ通	152	152	152	152					カ 154		5,000	1,000
20020722	67170	富士通電	690	710	683	710	701	713	701	708			7,400	100
20020722	67180	アイホン	1174	1190	1170	1178	1198	1209	1181	1191			27,300	100
20020722	67190	富士通コン	84000	84000	84000	84000					カ 85000		2	1
20020722	67350	D & M	231	231	231	231	230	230	220	220			13,000	1,000
20020722	67370	ナナオ	1300	1300	1300	1300	1266	1300	1266	1300			19,000	1,000
20020722	67410	日信号	306	317	306	317	317	318	307	318			30,000	1,000
20020722	67420	京三製	260	262	257	262	262	262	257	262			69,000	1,000
20020722	67430	大同信号	216	216	216	216	216	216	216	216			3,000	1,000
20020722	67440	能美防災	568	576	568	568	569	570	553	553			52,000	1,000
20020722	67450	ホーチキ	342	342	342	342	343	343	342	342			8,000	1,000
20020722	67470	小糸工	290	290	290	290					カ 290		1,000	1,000
20020722	67490	マスプロ	1259	1290	1252	1290	1299	1300	1277	1277			39,300	100
20020722	67510	日無線	349	354	341	352	354	356	352	354			171,000	1,000
20020722	67520	松下電産	1530	1560	1523	1549	1559	1563	1533	1549			4,760,000	1,000
20020722	67530	シャープ	1479	1493	1462	1490	1490	1490	1467	1490			2,453,000	1,000
20020722	67540	アンリツ	833	848	830	838	838	844	835	836			520,000	1,000
20020722	67550	富士通ゼ	313	333	313	333	333	333	315	331			91,000	1,000
20020722	67560	日立国際	501	510	497	503	505	509	503	505			160,000	1,000
20020722	67580	ソニー	5310	5410	5280	5340	5350	5400	5320	5390			6,321,500	100
20020722	67585	T1ソニー	1550	1630	1550	1630	1550	1550	1550	1550			2,200	100
20020722	67590	NECトキ	805	829	805	829	823	829	811	811			103,000	1,000
20020722	67610	アイワ	265	267	258	261	266	269	260	269			91,700	100
20020722	67620	T D K	5420	5660	5360	5650	5670	5680	5500	5510			834,400	100
20020722	67630	帝通工	360	369	360	369	370	370	360	360			62,000	1,000
20020722	67640	三洋電	524	545	521	542	542	542	535	539			3,385,000	1,000
20020722	67650	ケンウッド	105	110	105	110	111	111	109	110			798,000	1,000
20020722	67660	宮越商	59	69	59	68	66	67	65	67			287,000	1,000
20020722	67670	ミツミ電	1852	1899	1828	1883	1897	1898	1860	1871			432,200	100
20020722	67680	タムラ製	358	365	358	365	364	366	359	364			93,000	1,000
20020722	67700	アルプス電	1529	1590	1526	1551	1551	1558	1535	1557			1,064,000	1,000
20020722	67710	池上通	105	106	102	105	105	109	104	106			47,000	1,000
20020722	67720	コスモス電	73	74	73	74							4,000	1,000
20020722	67730	ハイオニア	2060	2120	2050	2105	2090	2100	2070	2075			584,900	100
20020722	67750	東和メックス	87	90	86	90	90	90	88	89			77,000	1,000
20020722	67760	天昇電	163	163	163	163					カ 163		1,000	1,000
20020722	67780	M-アルチザ	100000	100000	97000	100000	100000	100000	98500	100000			242	1
20020722	67790	日電波	1902	1958	1902	1958	1961	1962	1930	1932			7,800	100
20020722	67810	松下通信	4360	4460	4300	4430	4430	4460	4360	4430			384,800	100
20020722	67820	九松下電	869	892	869	885	886	890	872	887			117,000	1,000
20020722	67830	松下寿電	1247	1287	1247	1282	1280	1286	1262	1270			106,000	1,000
20020722	67860	M-リアル	260000	265000	260000	265000	262000	265000	260000	260000			31	1
20020722	67890	ローランドDG	879	880	855	880	880	880	862	862	カ 869		10,900	100
20020722	67910	ヨロビア	169	175	168	173	173	173	163	163			1,025,000	1,000
20020722	67920	ビクター	835	864	835	858	858	860	849	854			864,000	1,000
20020722	67930	山水電	10	11	10	10	10	11	10	10			726,000	1,000
20020722	67940	フォスター電	508	520	501	518	520	520	508	508			59,000	1,000
20020722	67960	ケリオン	78	81	78	80	80	81	79	80			760,000	1,000
20020722	67980	S M K	334	345	334	345	342	342	333	337			95,000	1,000
20020722	68000	ヨコオ	747	758	739	747	754	754	747	752			31,100	100
20020722	68010	東光	305	313	305	313	314	314	309	311			135,000	1,000
20020722	68030	ティアック	206	215	206	212	217	217	211	214			87,000	1,000
20020722	68040	ホシデン	1379	1385	1379	1385					カ 1391		3,000	1,000
20020722	68060	ヒロセ電	9500	9830	9490	9700	9700	9760	9610	9660			61,000	100
20020722	68070	航空電子	732	759	732	759	759	759	750	752			117,000	1,000
20020722	68080	シントム	2	2	1	1	2	2	1	1			157,000	1,000
20020722	68090	T O A	480	481	471	471	474	475	471	475			60,000	1,000
20020722	68100	日立マクセル	1740	1790	1740	1785	1797	1797	1778	1780			143,000	1,000
20020722	68150	ユニデン	752	779	751	777	778	779	768	770			336,000	1,000
20020722	68160	アルハイ	1203	1213	1194	1207	1214	1229	1207	1220			233,300	100
20020722	68170	スミダ	3000	3090	3000	3040	3050	3050	2950	2950			18,200	100
20020722	68180	島田理化	717	725	693	693	713	713	701	712			7,800	100
20020722	68200	アイコム	1414	1414	1375	1376	1390	1390	1325	1350			9,400	100
20020722	68230	リオン	523	523	523	523					リ 520		8,000	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
20020722	68260	本多通信	563	563	560	560					カ 560	1,200	100
20020722	68270	東バイ	2080	2080	2050	2080	2120	2120	2085	2100		12,700	100
20020722	68320	アイ電子	975	980	975	980	980	980	980	980		1,000	100
20020722	68350	アライドテレ	4270	4500	4270	4330	4380	4500	4350	4400		11,900	100
20020722	68360	M-フラット	190000	190000	190000	190000	190000	195000	187000	195000		16	1
20020722	68390	船井電機	15300	15760	15300	15650	15550	15700	15420	15430		8,300	100
20020722	68410	横河電	950	967	931	962	959	960	924	930		546,000	1,000
20020722	68420	ニハルス	946	946	946	946	950	955	950	955		900	100
20020722	68440	新電元	366	367	362	367	370	370	366	366		72,000	1,000
20020722	68450	山武	914	920	903	913	920	920	908	917		137,200	100
20020722	68470	安藤電	505	505	488	490	495	495	494	494		14,000	1,000
20020722	68480	東亜DKK									リ 270	0	1,000
20020722	68490	日本光電	520	540	520	540	539	539	532	535		108,000	1,000
20020722	68500	チノー	306	316	296	316	314	314	307	309		686,000	1,000
20020722	68530	共和電	234	234	234	234	240	240	239	240		21,000	1,000
20020722	68560	堀場製	982	982	982	982	1010	1010	990	990		12,000	1,000
20020722	68570	アドハントス	6810	7010	6810	6950	6950	6980	6820	6890		848,600	100
20020722	68580	小野測器	215	215	215	215	219	219	218	218		14,000	1,000
20020722	68590	エスバック	492	496	492	495	496	500	496	500		21,000	1,000
20020722	68600	SUNX	650	650	650	650	650	650	650	650		100,300	100
20020722	68610	キーエンス	23920	24560	23920	24380	24350	24360	24030	24330		47,700	100
20020722	68660	日置電	643	643	643	643					カ 643	3,100	100
20020722	68690	シスメックス	2560	2585	2560	2585	2595	2650	2575	2625		13,600	100
20020722	68730	日立電工	359	360	353	360	360	360	360	360		7,000	1,000
20020722	68750	カチップス	2360	2475	2360	2460	2425	2440	2365	2385		260,300	100
20020722	68780	長野日無	215	220	215	220					リ 220	7,000	1,000
20020722	68810	コウデン	360	375	360	375	365	374	365	374		18,000	1,000
20020722	68830	電産コ電										0	1,000
20020722	68850	ミヤチテクノス	1531	1540	1530	1530	1599	1599	1560	1595		4,400	100
20020722	68940	バルステック	570	595	570	595	580	585	580	580		25,000	1,000
20020722	68970	ツインバード	375	375	352	352					カ 353	4,000	1,000
20020722	69000	東京電波	1631	1690	1631	1678	1690	1699	1678	1699		2,800	100
20020722	69010	沢藤電	168	168	168	168	185	185	182	183		5,000	1,000
20020722	69020	デンソー	1870	1889	1854	1889	1889	1912	1873	1896		1,124,000	100
20020722	69050	コーセル	2650	2650	2550	2630	2650	2695	2625	2625	カ 2625	4,900	100
20020722	69100	日立メディ	1650	1650	1600	1640	1650	1700	1650	1699		34,000	1,000
20020722	69110	新日無	670	680	670	680	670	680	670	680		17,000	1,000
20020722	69130	メルコ	2185	2290	2180	2255	2275	2280	2255	2255		45,100	100
20020722	69140	オフテックス	1579	1579	1558	1558	1570	1570	1560	1560		1,900	100
20020722	69150	千代インテ	1609	1610	1595	1595	1592	1599	1590	1598		171,900	100
20020722	69170	テニセイラムタ	1027	1045	1027	1045	1045	1045	1038	1044		8,200	100
20020722	69210	東光電	232	232	232	232	243	243	243	243		6,000	1,000
20020722	69230	スタンレー電	1293	1315	1287	1313	1303	1310	1295	1301		819,000	1,000
20020722	69240	岩崎電	360	370	355	366	367	369	360	368		256,000	1,000
20020722	69250	ウシオ電	1380	1408	1375	1403	1404	1405	1397	1400		727,000	1,000
20020722	69260	岡谷電	145	145	145	145					カ 145	1,000	1,000
20020722	69290	日セミツク	1090	1090	1090	1090					カ 1092	1,000	1,000
20020722	69310	日電池	227	237	227	234	234	249	233	244		250,000	1,000
20020722	69330	YUASA	181	193	181	191	189	190	186	186		334,000	1,000
20020722	69340	新神戸電	440	440	440	440	467	478	449	449		17,000	1,000
20020722	69350	日デジタル	1013	1048	1011	1040	1039	1045	1021	1033		19,800	100
20020722	69360	洋電池	69	69	69	69	69	70	68	70		20,000	1,000
20020722	69370	古河電池	207	210	207	210	220	220	220	220		10,000	1,000
20020722	69380	双信電機	470	480	470	480	470	470	470	470		3,100	100
20020722	69410	山一電機	1477	1477	1450	1462	1456	1456	1390	1390		30,000	100
20020722	69450	富フロンテック	427	430	427	430	427	427	420	420		2,300	100
20020722	69460	日アビオ	171	171	171	171					カ 171	2,000	1,000
20020722	69470	図研	1179	1222	1175	1195	1214	1234	1200	1223		27,900	100
20020722	69490	キンセキ	647	684	647	684	694	694	647	647		33,000	1,000
20020722	69500	ワイエーデ-タ	225	225	225	225						1,000	1,000
20020722	69510	日電子	684	700	684	695	700	702	688	700		185,000	1,000
20020722	69520	カシオ計	630	657	622	657	667	672	662	669		2,691,000	1,000
20020722	69540	ファナック	5520	5780	5520	5720	5650	5680	5550	5640		560,400	100
20020722	69550	F D K	266	270	265	270	269	277	266	266		32,000	1,000
20020722	69580	C M K	1077	1091	1077	1087	1090	1094	1080	1092		50,000	1,000
20020722	69610	エンフラス	3600	3600	3580	3600	3650	3660	3600	3610		17,300	100
20020722	69630	ロム	16150	16500	16110	16310	16400	16430	16300	16360		8,700	100
20020722	69640	サンコー	525	525	525	525	511	511	511	511		3,000	1,000
20020722	69650	浜松ホニク	2490	2540	2490	2520	2515	2530	2505	2520		124,600	100
20020722	69660	三井ハイテック	1110	1120	1089	1116	1118	1120	1100	1106		24,400	100
20020722	69670	新光電工	2390	2455	2390	2450	2460	2460	2375	2380		125,400	100
20020722	69680	クラフテック	89	96	89	93	96	96	96	96		16,000	1,000
20020722	69700	日コンテックス	450	451	450	451	456	456	445	452		27,000	1,000
20020722	69710	京セラ	8370	8650	8320	8590	8590	8610	8480	8540		869,200	100
20020722	69720	エルナー	405	430	402	420	422	428	415	420		147,000	1,000
20020722	69730	協栄産	281	285	281	283	297	297	297	297		13,000	1,000
20020722	69740	日インター	315	323	312	322	322	322	319	320		65,000	1,000
20020722	69750	住友特金	741	741	730	730					リ 720	2,000	1,000
20020722	69760	太陽誘電	1776	1828	1753	1803	1803	1812	1781	1785		570,000	1,000
20020722	69770	日抵抗器										0	1,000
20020722	69810	村田製	6830	6900	677								

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		
20020722	69990	K O A	922	956	922	955	954	954	920	929	カ 56		71,500	100
20020722	70030	三井造	137	141	137	141	141	143	141	142			1,669,000	1,000
20020722	70040	日立造	62	66	62	65	65	66	64	65			5,865,000	1,000
20020722	70070	佐世保重	95	99	95	99	98	99	96	97			173,000	1,000
20020722	70110	三菱重	340	344	334	342	342	344	339	340			6,306,000	1,000
20020722	70120	川崎重	139	145	139	144	145	147	142	143			3,806,000	1,000
20020722	70130	石川島	180	182	175	180	178	179	176	176			3,620,000	1,000
20020722	70180	内海造	54	54	54	54							1,000	1,000
20020722	70210	ニッチツ	200	200	185	190	192	199	190	198			40,000	1,000
20020722	71020	日車輛	200	210	199	209	206	207	199	204			271,000	1,000
20020722	71050	ニチユ	190	194	190	194	205	205	194	194			9,000	1,000
20020722	71220	近畿車輛	263	275	259	274	273	275	260	260			3,929,000	1,000
20020722	71230	東急車輛	75	79	75	79	79	80	78	78			108,000	1,000
20020722	71420	ナプコ	125	132	125	132	132	136	131	135			51,000	1,000
20020722	72010	日産自	781	804	778	803	800	803	789	794			12,231,000	1,000
20020722	72020	いすゞ自	70	71	69	70	70	71	69	70			1,699,000	1,000
20020722	72030	トヨタ自	2900	2990	2900	2975	2975	2990	2955	2990			4,013,600	100
20020722	72040	コマツ自	277	277	272	277	285	287	279	279			14,000	1,000
20020722	72050	日野自	320	330	310	327	325	330	324	324			410,000	1,000
20020722	72100	日産ディー	95	96	92	94	94	100	94	99			173,000	1,000
20020722	72110	三菱自	296	306	293	304	305	306	297	297			2,812,000	1,000
20020722	72120	エフテック									カ 510		0	1,000
20020722	72210	トヨタ車体	1340	1348	1331	1340	1380	1380	1346	1346			62,000	1,000
20020722	72220	日産車体	260	268	260	268	266	275	265	270			226,000	1,000
20020722	72230	関東自	604	619	602	619	618	618	598	618			60,000	1,000
20020722	72240	新明和工	187	190	187	190	190	191	187	190			67,000	1,000
20020722	72250	小松リフト	166	168	166	168	173	173	161	162			77,000	1,000
20020722	72260	極東開	690	698	690	693	695	708	690	707			28,700	100
20020722	72300	日信工業	2780	2890	2750	2865	2880	2895	2860	2880			12,900	100
20020722	72310	トビー工	170	175	170	172	172	175	171	172			261,000	1,000
20020722	72320	トキコ	280	288	280	285	287	290	281	285			219,000	1,000
20020722	72330	自動部品	52	52	52	52	55	55	53	53			6,000	1,000
20020722	72340	橋本フォーミ	71	80	71	80	79	79	79	79			3,000	1,000
20020722	72350	東ラヂエタ	212	212	207	210	210	210	208	208			18,000	1,000
20020722	72360	洋ラヂエタ	245	252	244	250	250	251	247	251			59,000	1,000
20020722	72380	曙ブレーキ	195	195	187	195	193	197	187	197			63,000	1,000
20020722	72390	タチエス	631	636	631	636	636	641	621	621			10,000	100
20020722	72400	N O K	1185	1211	1181	1200	1200	1223	1200	1214			1,195,000	1,000
20020722	72410	フタバ産	1379	1394	1364	1391	1390	1395	1369	1385			153,000	1,000
20020722	72420	カヤバ	172	179	172	178	178	179	174	175			118,000	1,000
20020722	72430	シロキ	195	209	195	209	206	206	197	204			50,000	1,000
20020722	72440	市光工	197	203	197	203	204	204	199	201			51,000	1,000
20020722	72460	プレス工	82	82	78	81	81	81	80	80			457,000	1,000
20020722	72470	ミクニ	123	123	122	122	123	123	120	120			14,000	1,000
20020722	72480	カルソニック	589	598	584	592	591	593	588	590			961,000	1,000
20020722	72500	太平洋工	350	352	347	350	352	352	346	346			65,000	1,000
20020722	72510	ケーヒン	1360	1379	1360	1375	1375	1400	1369	1400			103,800	100
20020722	72540	フジユニ					236	236	236	236			4,000	1,000
20020722	72560	河西工	200	210	200	210	205	210	204	210			89,000	1,000
20020722	72570	自動電機	211	212	210	210	213	213	212	212			8,000	1,000
20020722	72580	栃富士産	226	230	225	230	232	239	229	239			41,000	1,000
20020722	72590	アイシン精機	1690	1710	1690	1710	1710	1728	1703	1704			286,000	1,000
20020722	72600	富士機工	206	208	206	206	208	208	204	208			19,000	1,000
20020722	72610	マツダ	334	344	333	341	339	342	335	336			2,483,000	1,000
20020722	72620	ダイハツ工	460	463	455	456	455	456	450	455			411,000	1,000
20020722	72630	愛知機	235	240	232	238	240	240	235	236			82,000	1,000
20020722	72670	ホンダ	4880	5150	4840	5100	5100	5110	5060	5090			2,985,000	100
20020722	72690	スズキ	1340	1378	1338	1368	1368	1371	1340	1357			1,401,000	1,000
20020722	72700	富士重	506	520	506	518	515	524	513	519			2,507,000	1,000
20020722	72720	ヤマハ発	876	895	876	890	896	896	890	890			301,000	1,000
20020722	72730	イクオ	239	240	238	238	241	251	241	251			9,000	1,000
20020722	72740	ショーワ	991	1040	991	1030	1040	1058	1040	1050			173,000	1,000
20020722	72750	ユニシア	141	147	140	146	145	149	141	147			118,000	1,000
20020722	72760	小糸製	445	452	444	450	451	459	449	455			69,000	1,000
20020722	72770	東部品	73	74	71	74	74	74	72	72			9,000	1,000
20020722	72780	エグゼィティ	740	750	739	743	745	750	740	749			51,700	100
20020722	72800	ミツバ	489	489	489	489	489	489	489	489			4,000	1,000
20020722	72820	豊田合	1385	1391	1361	1386	1386	1395	1374	1382	カ 756		156,100	100
20020722	72830	愛三工	758	758	731	731	760	764	740	746			38,000	1,000
20020722	72840	盟和産	219	219	219	219	219	223	219	223			3,000	1,000
20020722	72870	日本精機	476	476	464	470	475	475	475	475			9,000	1,000
20020722	72920	村上開明					490	490	490	490			1,000	1,000
20020722	72940	ヨロズ	312	321	310	320	316	320	314	318			22,500	100
20020722	72990	フジオーゼ	214	214	214	214	202	202	202	202			2,000	1,000
20020722	73010	宮田工	78	78	78	78	78	80	78	80			13,000	1,000
20020722	73050	新家工	90	90	89	90	91	92	90	92			43,000	1,000
20020722	73060	丸石自転	53	53	53	53	53	53	52	52			19,000	1,000
20020722	73090	シマノ	1560	1560	1551	1556	1572	1599	1572	1599			5,100	100
20020722	74040	昭和飛	291	291	291	291							1,000	1,000
20020722	74070	日本飛	204	209	203	207	211	211	203	203			55,000	1,000
20020722	74080	ジャムコ	430	430	430	430	430	430	430					

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
20020722	74510	菱食	3910	3950	3910	3920	3910	3970	3910	3910			40,000	100
20020722	74530	良品計画	2890	2985	2890	2960	2960	2960	2905	2915			71,100	100
20020722	74550	三城	2500	2610	2500	2585	2590	2640	2580	2580			40,600	100
20020722	74560	松田産	1038	1038	1019	1019	1099	1100	1090	1090			4,000	500
20020722	74590	クヤサント	651	665	651	665	666	669	663	667		ウ 1070	137,300	100
20020722	74630	アトウエン	971	980	960	978	979	981	960	966			28,900	100
20020722	74660	S P K	1000	1000	1000	1000	1010	1010	1010	1010			2,000	100
20020722	74740	バオ	430	430	430	430						カ 431	5,000	1,000
20020722	74760	アズワン	1405	1421	1396	1420	1420	1430	1411	1413			3,000	100
20020722	74790	サンマルク	3510	3570	3510	3570	3570	3600	3520	3520			5,000	100
20020722	74810	尾家産										ウ 605	0	100
20020722	74820	シモジマ	1110	1110	1110	1110						カ 1110	1,300	100
20020722	74830	ドウシシャ	1775	1805	1770	1805	1801	1852	1801	1802			9,500	100
20020722	74870	小津産業	629	629	629	629							400	100
20020722	74900	日新商											0	1,000
20020722	74940	コナカ	739	750	739	748	749	750	725	743			7,700	100
20020722	74960	八千代ム					440	440	440	440			500	500
20020722	74980	ジャパン	1439	1439	1439	1439						ウ 1438	2,300	100
20020722	75040	高速	756	762	753	760	760	770	760	770			23,400	100
20020722	75050	扶桑電通	460	460	460	460							1,000	1,000
20020722	75080	オートセブン					532	532	532	532			1,000	1,000
20020722	75120	ホスフル	800	811	799	810	810	813	810	810			9,200	100
20020722	75130	コジマ	1451	1510	1451	1502	1502	1517	1500	1500			56,200	100
20020722	75140	ヒマラヤ	261	261	261	261	262	262	262	262			4,000	500
20020722	75160	コーナン商	2860	2970	2850	2945	2915	2930	2850	2855			75,400	100
20020722	75170	黒田電	3010	3070	2990	3040	3050	3050	3000	3000			72,700	100
20020722	75180	ネットワ	680000	700000	671000	700000	697000	700000	689000	693000			365	1
20020722	75220	ワタミード	1570	1570	1553	1553	1557	1559	1529	1535			71,100	100
20020722	75240	マルシェ	1190	1190	1180	1180	1190	1190	1179	1180			1,600	100
20020722	75320	ドン・キホーテ	10890	11100	10850	11100	11100	11100	10900	10920			22,400	100
20020722	75370	丸文	821	821	805	809	809	810	791	799			26,000	100
20020722	75410	メガネット	2440	2475	2410	2435	2435	2470	2425	2460			119,200	100
20020722	75440	スリーエフ	900	900	880	890	890	895	880	880			6,100	100
20020722	75450	西松屋チエ	4100	4220	4100	4120	4100	4140	4050	4050			47,100	100
20020722	75500	センショー	2440	2440	2400	2420	2425	2440	2375	2405			12,900	100
20020722	75520	ハビネット	1050	1050	1030	1044	1058	1058	1041	1043			10,700	100
20020722	75540	幸楽苑	1550	1550	1545	1550	1550	1600	1550	1600			26,500	100
20020722	75580	トモエレ	3150	3260	3110	3260	3270	3270	3180	3260			8,200	100
20020722	75600	ユニマックス	1130	1151	1129	1150	1170	1170	1159	1161			5,600	100
20020722	75610	ハーグスレイ	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650			3,000	100
20020722	75620	安楽亭	637	638	637	638	640	640	640	640			4,000	1,000
20020722	75730	ツルハ	2650	2650	2525	2595	2595	2600	2540	2580			14,000	100
20020722	75810	サイゼリヤ	3350	3500	3330	3500	3500	3500	3420	3460			122,300	100
20020722	75820	富田ハイ	860	860	860	860	850	850	850	850			3,000	1,000
20020722	75840	丸紅インフォ	272	272	272	272							3,000	1,000
20020722	75880	シートナー	3710	3770	3670	3770	3800	3830	3780	3800			10,200	100
20020722	75990	ガリバー	4210	4210	4200	4200	4200	4210	4200	4200			3,300	100
20020722	76000	M D M	3120	3200	3120	3160	3160	3230	3160	3230			11,200	100
20020722	76010	ボブラ	1340	1341	1340	1341	1340	1340	1339	1339			4,200	100
20020722	76020	ジャック	1025	1050	1010	1029	1029	1057	1029	1036			9,400	100
20020722	76040	梅の花	735000	735000	735000	735000	735000	735000	733000	733000			16	1
20020722	76060	Uアローズ	3450	3580	3450	3460	3530	3600	3510	3600		カ 3600	12,400	100
20020722	76070	進和	1125	1130	1113	1130	1138	1138	1130	1130			10,900	100
20020722	76090	タイトエレ	760	760	730	740	751	751	705	705			13,100	100
20020722	76130	シークス	1965	1965	1965	1965						カ 1965	400	100
20020722	76150	京都友禅	387000	393000	386000	386000	390000	390000	384000	388000			42	1
20020722	76160	コロイト	854	860	851	860	860	860	855	860			11,500	500
20020722	76250	Gタイニング	1300	1300	1290	1290	1290	1290	1290	1290			1,200	100
20020722	76260	ドッドBMS	995	1002	980	990	996	1000	970	980			27,100	100
20020722	76261	ドッドBMS 新											0	100
20020722	76310	マクニカ	3660	3800	3660	3800	3790	3800	3740	3790			7,500	100
20020722	76400	トップカルチャ	609	609	605	605	605	608	605	608			1,700	100
20020722	76490	スギ薬局	5310	5310	5240	5280	5280	5290	5250	5250			21,400	100
20020722	76590	V W											0	10
20020722	76610	ホーイング					4590	4590	4590	4590			100	50
20020722	76630	D C X											0	10
20020722	77010	島津製	305	309	302	306	306	309	306	309			441,000	1,000
20020722	77020	J M S	323	325	323	325	324	325	324	325			12,000	1,000
20020722	77030	川澄化工	1084	1084	1040	1050	1048	1059	1048	1059			11,000	1,000
20020722	77040	アロカ	779	780	775	780	785	795	776	790			27,000	1,000
20020722	77090	M-クボテック	343000	343000	343000	343000	343000	343000	330000	340000			18	1
20020722	77091	M-クボテック-新											0	1
20020722	77140	モリテックス	1030	1030	1010	1022	1021	1045	1019	1025			27,900	100
20020722	77170	M-V テク	460000	464000	460000	464000	450000	450000	425000	432000			13	1
20020722	77180	スター精密	775	790	775	785	790	794	771	771			112,000	1,000
20020722	77190	東衡機					65	65	65	65			2,000	1,000
20020722	77200	ソキア	218	224	212	218	218	220	214	218			315,000	1,000
20020722	77210	トキメク	90	93	90	92	93	93	91	93			114,000	1,000
20020722	77230	愛知時	229	234	229	234	245	246	239	239			39,000	1,000
20020722	77240	金門製	106	106	105	106	106	106	105	105			7,000	1,000
20020722	77250	M-インターラク					214000	224000	214000	224000			96	1
20020722	77260	黒田精工	134	134	130	130	134	139	134	139			5,000	1,000
20020722	77270	オーバル					106	106	106	106			1,000	1,000
20020722	77280	電産トソク	660	660	660	660	665	665	665	665			2,000	1,000
20020722	77290	東精密	3600	3820	3600	3700	3710	3720	3650	3660			85,400	100
20020722	77310	ニコン	1200	1242	1195	1231	1232	1247	1221	1228			1,698,000	1,000
20020722	77320	トプコン	354	358	353	353	350	355	350	350			29,000	1,000
20020722	77330	オリソハス	1580	1628	1580	1582	1591	1619	1591	1619			547,000	1,000
20020722	77340	理計器	415	415	413	415	417	421	416	416			13,000	1,000
20020722	77350	大日スクリン	585	600	585	599	595	599	585	589			428,000	1,000
20020722	77360	エニオン光学	108	108	105	107	108	115	107	115			82,000	1,000
20020722	77380	チノン	160	160	160	160	160	160	160	160			3,000	1,000
20020722	77390	キヤノン電子	729	745	727	745	745	745	735	735			40,000	1,000
20020722	77410	H O Y A	7710	7950	7680	7860	7830							

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
20020722	77440	ノーリツ鋼機	2430	2460	2430	2440	2445	2450	2420	2420			4,800	100
20020722	77500	旭光学	208	212	205	212	214	214	211	211			68,000	1,000
20020722	77510	キヤノン	4000	4170	3990	4150	4120	4140	4090	4130			3,369,000	1,000
20020722	77520	リコー	1955	2015	1955	2005	2000	2010	1979	1981			1,026,000	1,000
20020722	77530	ミノルタ	330	344	326	341	341	344	336	337			1,448,000	1,000
20020722	77560	電産コバル	1153	1173	1153	1153	1173	1209	1156	1187	㊦ 1180		29,000	1,000
20020722	77570	三協精機	309	330	309	320	321	321	312	312			77,000	1,000
20020722	77580	エコニッパ	154	154	154	154	148	148	148	148			6,000	1,000
20020722	77620	シチズン時	828	858	824	841	841	842	826	840			824,000	1,000
20020722	77640	オリエント時	120	120	120	120	120	120	120	120			4,000	1,000
20020722	77650	ユー・エレメ	530	530	520	525	525	525	515	515			22,000	1,000
20020722	77680	ジェコー	300	300	300	300					㊦ 300		3,000	1,000
20020722	77690	リズム時	96	100	96	98	100	101	98	101			74,000	1,000
20020722	78460	パイロット	500000	502000	493000	502000	504000	521000	498000	521000			39	1
20020722	78540	バンプレスト	1085	1139	1085	1135	1135	1135	1130	1130			2,800	100
20020722	78560	萩原工業					510	510	510	510			1,000	1,000
20020722	78600	エイハックス	2800	2830	2790	2815	2815	2835	2805	2805			43,700	100
20020722	78620	トッパンフオー	1985	1999	1975	1989	1990	2020	1984	2005			60,900	100
20020722	78670	トミー	1550	1670	1550	1650	1651	1680	1630	1660			54,100	100
20020722	78680	広済堂	1038	1100	1038	1060	1079	1133	1079	1133			11,800	100
20020722	78740	スルガ	2050	2070	2050	2060	2050	2060	2050	2060			29,400	100
20020722	78790	ノダ	393	393	393	393					㊦ 394		700	100
20020722	78820	アロン化成	340	341	339	339	349	354	349	351			9,000	1,000
20020722	78850	タカノ	950	950	950	950	915	915	915	915			400	100
20020722	78920	宇部日東	283	283	281	281	281	281	280	280			9,000	1,000
20020722	78930	垂細亜印	709	709	709	709	709	709	709	709			4,000	1,000
20020722	78960	セブンエ工					370	370	370	370			5,000	1,000
20020722	78970	ホクシン	84	86	84	86	86	86	83	83			9,400	100
20020722	78980	住建産	900	900	899	900	918	928	896	897	㊦ 897		27,000	1,000
20020722	79050	大建工	298	302	298	300	302	304	300	302			58,000	1,000
20020722	79060	ヨネックス	442	442	442	442	438	443	438	443			6,000	1,000
20020722	79090	シーアイ化	380	380	373	373	377	377	374	377			27,000	1,000
20020722	79110	凸版印	1099	1119	1089	1119	1121	1127	1112	1120			2,300,000	1,000
20020722	79120	大日印	1485	1527	1485	1520	1524	1538	1516	1529			1,536,000	1,000
20020722	79130	図書印	253	266	253	264	266	266	259	266			54,000	1,000
20020722	79140	共同印	565	573	565	570	570	572	566	567			335,000	1,000
20020722	79150	日写印	763	765	760	760	766	766	760	760			92,000	1,000
20020722	79160	光村印	331	340	331	340	350	350	347	350			17,000	1,000
20020722	79190	野崎印	200	200	185	185	186	186	186	186			22,000	1,000
20020722	79200	三浦印					386	386	386	386			4,000	1,000
20020722	79210	宝印刷	693	700	693	700					㊦ 700		1,500	500
20020722	79250	前沢化成	1278	1289	1278	1278	1278	1289	1275	1275			5,300	100
20020722	79340	メルクス	41	41	41	41					㊦ 42		3,000	1,000
20020722	79350	コンビ	568	569	568	569	569	575	569	575			6,500	500
20020722	79360	アシックス	117	120	117	119	119	119	119	119			223,000	1,000
20020722	79370	ツツミ	2720	2800	2720	2780	2780	2880	2780	2800			78,300	100
20020722	79400	ウェーブロック	291	291	291	291	290	290	290	290			2,000	1,000
20020722	79420	JSP	621	621	621	621					㊦ 621		1,000	1,000
20020722	79430	ニチハ	980	1002	980	1002	1002	1009	996	1002			11,300	100
20020722	79440	ローランド	1199	1199	1199	1199	1179	1179	1179	1179			800	100
20020722	79470	エフビコ	3310	3310	3310	3310	3280	3300	3210	3210			1,300	100
20020722	79490	小松ウオール	1140	1197	1140	1197	1196	1200	1188	1199			11,200	100
20020722	79510	ヤマハ	1170	1200	1156	1176	1162	1172	1159	1159			311,000	1,000
20020722	79520	河合楽器	102	102	98	102	102	105	102	105			112,000	1,000
20020722	79550	クリナップ	615	624	614	624	625	630	617	630			49,000	1,000
20020722	79560	ビジョン	750	756	749	755	756	758	750	758			13,200	100
20020722	79580	天馬	1276	1276	1274	1274	1273	1293	1241	1241			13,000	1,000
20020722	79600	ハラヘッド	2375	2470	2365	2430	2430	2570	2375	2570	㊦ 2560		21,700	100
20020722	79610	兼松日産	147	147	142	145	146	151	143	149			105,000	1,000
20020722	79620	キングシム											0	1,000
20020722	79640	セガ	2605	2665	2600	2650	2640	2660	2635	2650			410,300	100
20020722	79660	リソテック	944	965	943	960	960	964	950	964			154,000	1,000
20020722	79670	バンダイ	4300	4420	4300	4400	4380	4390	4320	4330			168,800	100
20020722	79680	田崎真珠	343	346	343	346	346	349	346	349			65,000	1,000
20020722	79690	タカラ	931	967	922	958	959	960	940	945			251,000	1,000
20020722	79700	信越ポリマ	441	451	440	450	454	455	436	436			84,000	1,000
20020722	79710	東リ	163	164	163	163	162	164	161	163			38,000	1,000
20020722	79720	イトーキレ	241	248	241	248	249	250	241	250			33,000	1,000
20020722	79740	任天堂	14960	15390	14900	15200	15210	15450	15100	15260			9,900	100
20020722	79760	三菱鉛筆	700	702	700	702	706	707	700	707			29,000	1,000
20020722	79770	フランスパド	266	279	262	274	278	278	265	274			74,000	1,000
20020722	79810	タカスタン	455	483	455	463	473	480	473	476			48,000	1,000
20020722	79840	コクヨ	1200	1220	1200	1214	1216	1220	1210	1219			109,000	1,000
20020722	79850	ネボン									㊦ 164		0	1,000
20020722	79870	ナカハヤシ	160	168	159	168	166	168	162	168			44,000	1,000
20020722	79880	ニフコ	1260	1269	1250	1255	1259	1261	1250	1251			36,000	1,000
20020722	79890	立川ブライ	581	583	579	580	580	580	580	580			8,100	100
20020722	79900	ダイワ精工	100	105	99	103	103	103	96	99			222,000	1,000
20020722	79910	マキオピー	238	238	234	236	237	239	233	233			44,000	1,000
20020722	79920	セーラー	254	259	254	258	256	261	256	260			39,000	1,000
20020722	79930	サンウエーブ	170	176	170	176	175	178	170	178			44,000	1,000
20020722	79940	岡村製	569	570	560	570	575	576	562	570			57,000	1,000
20020722	79950	日ハルカー	135	138	135	138	137	137	134	136			155,000	1,000
20020722	79990	武藤工	206	207	201	206	206	208	206	208			44,000	1,000
20020722	80010	伊藤忠	369	376	366	375	376	377	372	373			9,073,000	1,000
20020722	80020	丸紅	126	128	125	127	127	128	126	127			3,752,000	1,000
20020722	80030	トーマン	82	84	81	84	84	84	83	83			451,000	1,000
20020722	80040	ニチメン	87	88	85	88	88	88	84	85			1,775,000	1,000
20020722	80050	ムトウ	430	430	420	420	419	419	419	419			5,000	1,000
20020722	80060	ユアサナ	165	165	161	161	161	161	161	161			12,000	1,000
20020722	80070	高島	95	99	95	95	98	99	96	96			33,000	1,000
20020722	80080	アスティ									㊦ 880		0	1,000
20020722	80100	新興産	91	94	91	94	91	92	90	90			21,000	

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
20020722	80120	長瀬産	535	540	530	530	542	545	523	527			39,000	1,000
20020722	80130	ナイガイ	70	71	70	71	70	71	70	70			286,000	1,000
20020722	80140	蝶理	62	63	60	61	62	62	61	62			54,000	1,000
20020722	80150	豊田通商	474	495	474	493	492	494	484	488			94,000	1,000
20020722	80160	オワード	1129	1149	1129	1145	1145	1146	1139	1141			250,000	1,000
20020722	80180	三共生興	356	370	356	369	365	368	359	363			84,000	1,000
20020722	80190	市田	83	87	83	87	87	88	84	88			100,500	500
20020722	80200	兼松	179	183	176	182	182	183	178	179			555,000	1,000
20020722	80210	レナウン	75	76	74	75	75	76	74	75			384,000	1,000
20020722	80220	ミズノ	320	325	316	323	323	323	320	320			166,000	1,000
20020722	80230	大興電通					223	223	223	223			1,000	1,000
20020722	80240	シルバオックス	255	259	252	258	259	263	258	263			21,000	1,000
20020722	80250	ツカモト	107	107	103	103	103	107	103	107			24,000	1,000
20020722	80280	ファミーラート	2940	2940	2905	2920	2920	2930	2865	2905			279,600	100
20020722	80290	レナウンルック	220	221	215	220	219	221	217	217			96,000	1,000
20020722	80300	中央魚	199	199	199	199	199	199	199	199			6,000	1,000
20020722	80310	三井物産	658	672	656	668	667	667	661	663			5,481,000	1,000
20020722	80320	紙バル商	339	349	339	346	349	350	340	342			39,000	1,000
20020722	80350	東エレク	6840	7080	6800	7000	7000	7010	6880	6980			1,222,900	100
20020722	80360	日立ハイテク	1627	1655	1627	1654	1654	1659	1640	1650			84,000	1,000
20020722	80370	カメイ	506	508	506	507	509	510	506	508			24,000	1,000
20020722	80380	東都水	190	190	188	189	189	189	189	189			5,000	1,000
20020722	80390	築地魚	158	158	158	158	163	163	163	163			5,000	1,000
20020722	80400	東リョー	235	235	235	235	236	236	235	235			4,000	1,000
20020722	80420	日マタイ	195	195	195	195	195	195	194	194			20,000	1,000
20020722	80430	スターゼン	129	131	129	130	132	133	132	133			90,000	1,000
20020722	80440	大都魚	127	127	127	127	127	131	127	127			10,000	1,000
20020722	80460	丸藤ハイル	131	131	131	131	130	132	130	132			23,000	1,000
20020722	80480	シャディ	1100	1130	1100	1125	1120	1120	1102	1120			12,100	100
20020722	80500	セイコー	250	255	250	255	254	255	251	251			61,000	1,000
20020722	80510	山善	178	180	178	180	181	183	180	183			66,000	1,000
20020722	80520	椿本興	167	168	165	168	168	168	166	166			24,000	1,000
20020722	80530	住友商	670	674	668	671	669	670	662	668			5,451,000	1,000
20020722	80560	日エニッス	900	919	890	916	900	919	900	905			77,700	100
20020722	80570	内田洋行	308	313	308	313	313	315	310	310			18,000	1,000
20020722	80580	三菱商事	769	775	761	775	775	775	765	770			4,058,000	1,000
20020722	80590	第一実業	148	152	148	148	153	153	149	153			30,000	1,000
20020722	80600	キヤノ販売	902	919	896	910	911	911	900	900			264,000	1,000
20020722	80610	西華産	140	141	138	141	141	142	140	142			25,000	1,000
20020722	80630	日商岩井	80	83	79	83	82	83	81	81			1,823,000	1,000
20020722	80640	金商	321	340	321	332	332	334	327	329			100,500	500
20020722	80650	佐藤商	290	292	290	291	295	299	295	299			6,000	1,000
20020722	80660	三谷商	400	400	400	400	400	400	400	400			410,000	1,000
20020722	80680	菱洋エレク	1120	1120	1101	1104	1104	1106	1100	1100			41,800	100
20020722	80700	東京産	287	291	286	286	291	292	288	288			16,000	500
20020722	80740	ユアサ商	105	108	103	108	108	109	107	107			99,000	1,000
20020722	80750	神鋼商	116	121	116	121	124	124	121	121			29,000	1,000
20020722	80780	阪和興	156	158	154	157	159	160	157	157			467,000	1,000
20020722	80790	正栄食									り 446		0	1,000
20020722	80810	カナデン	406	406	405	406	406	407	404	405			13,000	1,000
20020722	80830	サンテレ	280	280	280	280	281	281	281	281			9,000	1,000
20020722	80840	菱電商	306	313	306	311	307	307	302	302			32,000	1,000
20020722	80850	檜崎産	320	320	313	317	318	322	314	322			34,000	1,000
20020722	80860	ニプロ	1888	1913	1888	1910	1910	1931	1900	1900			106,000	1,000
20020722	80880	岩谷産	217	223	215	220	220	221	215	217			1,118,000	1,000
20020722	80890	ナイス	208	208	205	206	205	206	203	205			78,000	1,000
20020722	80900	昭光通商	127	131	127	131	132	133	131	131			61,000	1,000
20020722	80910	ニチモウ	146	146	144	144	146	146	146	146			23,000	1,000
20020722	80920	富士通シス	1409	1442	1393	1424	1424	1438	1420	1421			14,200	100
20020722	80930	極東貿易	296	300	296	300	302	302	302	302			14,000	1,000
20020722	80950	イワキ	161	161	161	161					カ 161		2,000	1,000
20020722	80960	兼松エレク	800	807	800	806	856	856	800	800	カ 820		20,000	1,000
20020722	80970	三愛石	302	302	296	301	303	309	302	304			54,000	1,000
20020722	80980	稲畑産	501	516	501	516	519	520	502	503			28,000	1,000
20020722	81010	GSIクレオス	192	199	188	199	200	203	196	196			156,000	1,000
20020722	81030	明和産	177	177	172	172	176	177	174	174			28,000	1,000
20020722	81050	丸正	100	100	100	100							1,000	1,000
20020722	81100	川鉄商	98	100	98	100	100	101	98	100			130,000	1,000
20020722	81110	ゴールドウイン	116	117	115	117	117	117	116	117			31,000	1,000
20020722	81120	東スタイル	995	1009	988	1000	995	1000	994	994			437,000	1,000
20020722	81130	ユニチャーム	4300	4390	4300	4360	4370	4430	4370	4420			106,800	100
20020722	81140	デサント	125	126	125	126	129	132	129	131			82,000	1,000
20020722	81160	ダーバン	105	108	104	108	109	110	106	110			58,000	1,000
20020722	81300	サンゲツ	1970	1973	1961	1961	1960	1974	1940	1947			24,000	1,000
20020722	81310	ミツロロ	595	600	595	600	601	631	595	595			16,000	1,000
20020722	81320	シナネン	440	443	439	443	444	449	441	442			24,000	1,000
20020722	81330	エネクス	525	531	525	531	530	561	530	543	り 543		46,000	1,000
20020722	81340	TOKAI	418	419	418	418	419	420	417	417			49,000	1,000
20020722	81360	サンリオ	1000	1003	990	1003	1003	1015	1000	1001			53,600	100
20020722	81390	ナガホリ	217	217	217	217	214	214	214	214			5,000	1,000
20020722	81400	リョーサン	1352	1388	1352	1387	1362	1377	1352	1354			32,100	100
20020722	81410	新光商	515	515	515	515	510	511	510	511			6,000	1,000
20020722	81420	トーホー	856	860	856	860	862	865	858	865			19,000	1,000
20020722	81430	ラビース	141	141	141	141	141	141	139	140			32,000	1,000
20020722	81460	小杉産					95	96	95	96			7,000	1,000
20020722	81500	三信電気	482	488	480	480	480	487	479	484			53,000	1,000
20020722	81510	東陽テクニカ	1450	1498	1420	1465	1461	1475	1437	1450			388,100	100
20020722	81520	ソマール	152	152	152	152	155	155	155	155			13,000	1,000
20020722	81530	モスフード	906	911	900	911	913	913	900	907			48,000	1,000
20020722	81540	加賀電子	2110	2215	2110	2215	2250	2250	2200	2205			32,500	100
20020722	81550	三益半導	1506	1566	1506	1560	1561	1600	1552	1556			20,100	100
20020722	81570	都築電気	318	318	318	318	319	319	318	318			5,000	1,000
20020722	81580	ソーダニッカ	173	173	173	173	175	175	175	175				

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
											カ	カ		
20020722	81640	キャビン	135	137	130	137	137	140	137	138			161,000	1,000
20020722	81650	千趣会	567	567	555	560	567	575	565	565			60,000	1,000
20020722	81660	タキユー	78	80	78	80	80	80	78	78			6,000	500
20020722	81670	丸久	219	220	219	220							8,000	1,000
20020722	81680	ケーヨー	828	845	828	838	845	848	840	845			56,300	100
20020722	81700	アテランス	2750	2820	2745	2800	2800	2840	2790	2830			455,500	100
20020722	81730	上新電	126	129	125	126	129	129	127	128			16,000	1,000
20020722	81740	日瓦斯	859	859	859	859	860	860	814	814			13,000	1,000
20020722	81750	ベスト電	379	380	370	379	384	391	384	385			63,000	1,000
20020722	81760	西洋フード	471	475	450	450	460	470	440	440			30,000	1,000
20020722	81780	マルエツ	497	505	491	504	503	503	490	493			179,000	1,000
20020722	81790	ロイヤル	946	949	941	949	959	965	952	965			28,000	1,000
20020722	81800	すかいら	2850	2895	2830	2840	2825	2860	2825	2855			372,200	100
20020722	81810	東天紅	233	233	233	233							1,000	1,000
20020722	81820	いなげや	850	850	820	820	850	855	820	820			16,000	1,000
20020722	81830	セフィレブ	4570	4710	4540	4650	4660	4700	4620	4690			978,000	1,000
20020722	81840	島忠	2275	2275	2205	2225	2185	2225	2185	2225			48,900	100
20020722	81850	チヨダ	1229	1234	1224	1234	1250	1250	1244	1244			13,300	100
20020722	81880	ヨークベ	3090	3250	3090	3200	3230	3260	3210	3230			31,700	100
20020722	81930	鈴丹	87	88	85	86	88	89	86	86			1,142,000	1,000
20020722	81940	ライフコーポ	859	859	859	859	869	869	835	835			14,000	1,000
20020722	81950	デニーズ	2115	2115	2115	2115	2120	2120	2095	2095			14,000	1,000
20020722	81960	カスミ	409	410	409	409	410	410	404	404			26,000	1,000
20020722	81970	東急ストア	358	365	358	365	367	368	355	355			33,000	1,000
20020722	82000	リッガーハット	1200	1205	1200	1205	1218	1220	1210	1210			9,500	100
20020722	82010	さが美	375	375	374	374	364	364	364	364			9,000	1,000
20020722	82020	ラオックス	286	286	286	286	285	285	285	285			8,000	1,000
20020722	82030	MrMax	315	320	315	319	319	320	305	307			41,500	100
20020722	82070	テナライド	431	443	430	439	440	440	435	435			7,700	100
20020722	82110	相鉄ローゼ	520	521	520	521	539	539	537	537			16,000	1,000
20020722	82120	オーク									カ 65		0	1,000
20020722	82140	アオキインター	470	470	425	425	458	461	448	459			53,900	100
20020722	82170	オークワ	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1010	1010			32,000	1,000
20020722	82180	コメリ	3400	3430	3370	3390	3410	3450	3390	3430			49,800	100
20020722	82190	青山商	1400	1432	1400	1432	1431	1431	1410	1415			13,400	100
20020722	82260	理経	261	261	261	261	265	265	261	261			10,000	1,000
20020722	82270	しまむら	9300	9350	9290	9310	9320	9330	9200	9200			79,700	100
20020722	82290	ハックミザリ	801	815	801	813	809	809	809	809			4,500	500
20020722	82310	三越	347	355	341	354	351	354	350	351			878,000	1,000
20020722	82320	東急百	106	110	106	110	110	111	108	109			446,000	1,000
20020722	82330	高島屋	676	685	672	678	678	684	672	672			652,000	1,000
20020722	82340	大丸	525	530	523	524	524	527	520	522			475,000	1,000
20020722	82350	松坂屋	306	314	306	314	315	318	313	317			77,000	1,000
20020722	82360	丸善	200	204	198	202	202	208	202	204	カ 204		382,000	1,000
20020722	82370	松屋	435	441	435	441	456	458	441	446			27,000	1,000
20020722	82380	伊勢丹	1100	1125	1090	1113	1125	1129	1113	1118			328,500	100
20020722	82390	横浜松坂	74	74	74	74					カ 74		1,000	1,000
20020722	82400	サカイロイヤ	650	650	650	650	658	658	658	658			2,000	1,000
20020722	82420	阪急百	906	925	900	914	904	910	888	901			341,000	1,000
20020722	82450	丸栄	150	150	150	150	152	152	150	150			11,000	1,000
20020722	82470	大和									カ 190		0	1,000
20020722	82490	洋物産	603	603	603	603	604	604	604	604			2,000	100
20020722	82510	バルコ	576	577	570	577	579	581	577	581			42,000	1,000
20020722	82520	丸井	1425	1459	1420	1449	1440	1450	1420	1435			767,000	100
20020722	82530	クレゼン	2850	2925	2815	2915	2890	2910	2840	2865			419,000	100
20020722	82540	さいか屋											0	1,000
20020722	82550	原信	860	860	860	860	865	865	865	865			2,800	100
20020722	82580	オーエムシー	455	470	455	470	473	473	464	467			147,000	1,000
20020722	82590	十字屋	41	42	40	42	42	42	40	40			166,000	1,000
20020722	82600	井筒屋	200	203	200	201	203	204	199	201			170,000	1,000
20020722	82630	ダイエー	230	237	230	233	233	235	232	232			469,000	500
20020722	82640	イトヨーカ堂	5910	6080	5900	6040	6060	6090	5980	6000			798,000	1,000
20020722	82660	イズミヤ	700	715	700	705	705	707	703	705			100,000	1,000
20020722	82670	イオン	3200	3420	3200	3380	3370	3390	3320	3340			603,600	100
20020722	82680	西友	405	420	405	418	417	417	411	414			816,000	1,000
20020722	82700	ユニー	1295	1329	1295	1329	1328	1335	1320	1320			140,000	1,000
20020722	82730	イズミ	1780	1840	1780	1825	1841	1842	1794	1794			78,100	100
20020722	82740	東武ストア	211	212	209	212	215	215	208	208			15,000	1,000
20020722	82760	平和堂	1109	1115	1101	1115	1114	1115	1091	1115			57,000	1,000
20020722	82780	フジ	1954	2045	1954	2030	2030	2090	2015	2090			9,500	100
20020722	82790	ヤオコー	1760	1760	1759	1760	1760	1840	1759	1840			7,300	100
20020722	82800	富士冷機	346	346	344	346	346	346	339	339			28,000	1,000
20020722	82810	ゼビオ	2160	2220	2160	2190	2200	2275	2200	2240			23,100	100
20020722	82820	ケーズテンキ	1490	1493	1470	1493	1499	1500	1493	1499			10,600	100
20020722	82890	OLYMPIC	1650	1680	1649	1680	1684	1700	1670	1682			5,700	100
20020722	82910	東京日産	199	199	198	199	218	220	213	220			35,000	1,000
20020722	82950	ヤマハS&S	630	630	630	630	599	599	599	599			35,000	1,000
20020722	83050	みずほ	264000	276000	263000	272000	272000	277000	271000	277000			41,741	1
20020722	83060	三菱東京	811000	860000	811000	850000	847000	867000	844000	860000			13,042	1
20020722	83070	UFJ	286000	298000	286000	294000	295000	300000	293000	299000			20,451	1
20020722	83080	大和銀HD	91	92	90	90	91	93	90	93			6,739,000	1,000
20020722	83090	三井トラスト	273	290	272	285	286	287	284	284			3,373,000	1,000
20020722	83180	SMB C	621	649	621	645	644	654	640	652			22,874,000	1,000
20020722	83240	第四銀	378	395	378	393	390	393	384	393			154,000	1,000
20020722	83250	北越銀	256	259	256	257	253	262	253	259			142,000	1,000
20020722	83260	福岡銀	500	516	500	512	510	530	510	524			941,000	1,000
20020722	83270	西日銀	312	323	311	322	322	322	318	318			141,000	1,000
20020722	83280	札幌北洋	398000	429000	398000	428000	427000	427000	406000	408000	カ 409000		118	1
20020722	83290	もみじ	331000	338000	331000	333000	333000	340000	333000	339000			145	1
20020722	83310	千葉銀	408	423	408	418	418	420	413	414			1,251,000	1,000
20020722	83320	横浜銀	524	537	523	535	537	537	532	536			2,330,000	1,000
20020722	83330	常陽銀	307	317	305	312	317	319	313	315			504,000	1,000
20														

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
20020722	83360	武蔵野銀	3450	3490	3440	3490	3500	3530	3440	3440	カ 1071		14,600	100
20020722	83370	千葉興銀	615	644	615	644	643	643	615	620			24,700	100
20020722	83380	関東銀	1050	1095	1050	1095	1100	1100	1051	1051			14,900	100
20020722	83390	都民銀	1072	1074	1059	1072	1085	1085	1066	1071			22,700	100
20020722	83400	九州親和	298	300	286	298	298	303	295	301			201,000	1,000
20020722	83410	七十七銀	447	459	447	457	457	457	450	451			217,000	1,000
20020722	83420	青森銀	397	406	397	406	406	408	397	408			147,000	1,000
20020722	83430	秋田銀	355	360	355	358	359	360	356	360			101,000	1,000
20020722	83440	山形銀	510	528	510	528	527	528	515	525			73,000	1,000
20020722	83450	岩手銀	3330	3430	3320	3390	3390	3520	3330	3520			13,300	100
20020722	83460	東邦銀	425	430	424	430	430	442	430	442	カ 495		140,000	1,000
20020722	83490	東北銀	204	204	203	203	204	208	203	208			20,000	1,000
20020722	83500	みち銀	624	650	616	650	650	655	620	655			116,000	1,000
20020722	83530	道銀	102	105	102	104	103	106	103	104			178,000	1,000
20020722	83550	静岡銀	766	786	762	784	784	790	783	788			1,203,000	1,000
20020722	83560	十六銀	401	414	401	414	415	419	402	419			176,000	1,000
20020722	83570	北陸銀	165	166	160	161	158	160	158	159			392,000	1,000
20020722	83580	スルガ銀	613	621	600	616	619	619	615	617			501,000	1,000
20020722	83590	八十二銀	546	555	545	552	553	558	542	550			245,000	1,000
20020722	83600	山梨中銀	414	445	414	433	430	435	429	429			462,000	1,000
20020722	83610	大垣銀	513	539	513	536	535	549	523	540	カ 338		146,000	1,000
20020722	83620	福井銀	413	419	412	418	418	420	414	420			105,000	1,000
20020722	83630	北国銀	422	450	422	450	449	450	442	446			312,000	1,000
20020722	83640	清水銀	4750	4850	4740	4850	4950	5140	4860	5100			6,300	100
20020722	83660	滋賀銀	417	434	417	429	429	433	425	430			130,000	1,000
20020722	83670	南都銀	361	361	361	361	362	363	362	362			12,000	1,000
20020722	83680	百五銀	431	440	430	440	440	449	431	449			161,000	1,000
20020722	83690	京都銀	455	475	455	474	470	470	463	465			325,000	1,000
20020722	83700	紀陽銀	212	216	212	215	215	216	212	216			161,000	1,000
20020722	83740	三重銀	480	499	480	496	492	496	485	495			94,000	1,000
20020722	83750	池田銀	5130	5180	5110	5140	5150	5150	5110	5120	カ 490		5,500	100
20020722	83790	広島銀	396	404	396	401	403	405	403	405			191,000	1,000
20020722	83800	山口銀	770	788	769	788	796	796	768	794			85,000	1,000
20020722	83810	山陰合銀	530	559	530	547	548	569	548	568			173,000	1,000
20020722	83820	中国銀	743	775	742	773	769	770	752	764			171,000	1,000
20020722	83830	鳥取銀	332	338	330	338							4,000	1,000
20020722	83850	伊予銀	580	604	580	600	600	603	581	595			133,000	1,000
20020722	83860	百十四銀	595	618	595	618	618	618	585	585			140,000	1,000
20020722	83870	四国銀	600	614	600	612	612	616	609	610			86,000	1,000
20020722	83880	阿波銀	536	556	534	551	551	557	543	544			114,000	1,000
20020722	83900	鹿児島銀	370	383	370	382	373	379	372	378	カ 331		175,000	1,000
20020722	83920	大分銀	483	503	483	503	503	503	485	489			67,000	1,000
20020722	83930	宮崎銀	341	353	341	353	356	357	346	353			53,000	1,000
20020722	83940	肥後銀	420	427	420	426	427	435	427	434			293,000	1,000
20020722	83950	佐賀銀	389	410	386	410	408	420	405	419			155,000	1,000
20020722	83960	十八銀	469	474	469	471	472	472	466	469			51,000	1,000
20020722	83970	沖縄銀	2000	2045	2000	2045	2035	2040	2010	2040			5,700	100
20020722	83990	琉球銀	1332	1340	1331	1340	1340	1340	1330	1333			13,900	100
20020722	84030	住友信	582	599	578	595	595	608	593	605			4,525,000	1,000
20020722	84040	三菱信託	57	60	56	58	58	60	58	58			2,023,000	1,000
20020722	84210	Y-信中金	384000	384000	383000	383000	385000	385000	383000	384000	カ 180		102	1
20020722	84730	SBI	77500	87900	75200	86900	85900	86100	79500	79600			1,862	1
20020722	85070	学研クレ	375	375	375	375	380	380	355	355			10,000	1,000
20020722	85071	学研クレ-新											0	1,000
20020722	85110	日証金	411	423	411	423	424	424	414	416			47,000	1,000
20020722	85120	大証金	178	180	178	180							2,000	1,000
20020722	85150	アイフル	7340	7510	7340	7430	7430	7470	7420	7430			146,600	50
20020722	85190	ホクネットC	1086	1120	1086	1114	1116	1117	1086	1117			8,500	100
20020722	85200	殖産銀	378	378	378	378	378	378	378	378			24,000	1,000
20020722	85210	長野銀	338	349	338	349	350	359	349	355			52,000	1,000
20020722	85220	名古屋銀	517	535	517	535	537	546	526	545	カ 411		167,000	1,000
20020722	85270	愛知銀	6470	6540	6470	6520	6550	6600	6500	6600			9,900	100
20020722	85290	第三銀	399	402	399	400	400	405	398	402			165,000	1,000
20020722	85300	中京銀	391	412	391	412	415	415	405	406			83,000	1,000
20020722	85360	東日本銀	275	277	275	276	285	299	285	297			118,000	1,000
20020722	85390	福岡シ銀	210	222	210	219	221	223	215	217			86,000	1,000
20020722	85410	愛媛銀	388	404	388	404	404	404	399	399			53,000	1,000
20020722	85420	トマト銀	257	258	257	258	259	260	259	260			7,000	1,000
20020722	85430	みなと銀	241	264	241	264	264	264	245	246			91,000	1,000
20020722	85440	京葉銀	290	295	290	294	294	295	292	292	カ 248		122,000	1,000
20020722	85500	栃木銀	610	625	610	625	625	630	625	630			56,000	1,000
20020722	85510	北日本銀	4500	4630	4500	4630	4640	4650	4580	4650			5,300	100
20020722	85560	香川銀	563	570	563	570	571	580	568	580			41,000	1,000
20020722	85580	東和銀	357	360	357	360	360	360	358	359			262,000	1,000
20020722	85610	徳島銀	678	690	678	690	690	691	676	676			62,000	1,000
20020722	85620	福島銀	106	108	105	108	106	111	106	111			212,000	1,000
20020722	85630	大東銀	320	325	320	325	321	331	321	331			97,000	1,000
20020722	85640	武富士	7900	8110	7850	8070	8050	8050	7980	8020			90,200	10
20020722	85650	三洋電クレ	2820	2880	2820	2880	2880	2885	2860	2880	カ			

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
20020722	85910	オリックス	8360	8470	8360	8430	8420	8480	8380	8390			401,000	100
20020722	85920	住商リース	1705	1770	1705	1759	1763	1770	1750	1765			19,800	100
20020722	85930	ダイヤリース	2255	2360	2255	2345	2345	2345	2305	2330			38,200	100
20020722	85950	ジャフコ	8950	9200	8900	9020	9030	9030	8670	8770			103,100	100
20020722	85970	商工ファント	12200	12700	12200	12700	12700	12790	12400	12400			14,610	10
20020722	86010	大和証G	740	762	739	755	759	768	752	761			4,875,000	1,000
20020722	86030	日興コーデ	550	572	549	563	565	571	558	569			4,884,000	1,000
20020722	86040	野村	1655	1720	1655	1696	1705	1712	1681	1710			5,180,000	1,000
20020722	86060	新光証	205	213	203	212	213	214	208	213			1,454,000	1,000
20020722	86070	ミズホイン証	119	125	118	125	124	124	122	123			657,000	1,000
20020722	86090	岡三証	440	453	439	453	454	460	449	456			144,000	1,000
20020722	86100	さくらフレ	179	185	179	183	184	187	183	183			176,000	1,000
20020722	86110	コスモ証	108	113	107	112	111	112	110	111			339,000	1,000
20020722	86130	丸三証	330	339	328	339	342	342	337	337			79,000	1,000
20020722	86140	東洋証	184	184	182	184	185	185	182	185			45,000	1,000
20020722	86150	国際証	689	710	682	710	705	708	697	703			720,000	1,000
20020722	86160	東海東京	171	175	171	174	175	176	172	174			92,000	1,000
20020722	86170	光世証	122	125	122	125	127	128	122	125			46,000	1,000
20020722	86210	UFJつばさ	329	337	321	336	335	338	331	336			488,000	1,000
20020722	86220	水戸証	256	258	256	258	266	266	256	256			24,000	1,000
20020722	86230	明光ナショ	297	306	295	306	306	308	299	303			59,000	500
20020722	86240	いちよし	435	435	430	430	435	435	433	433			8,000	1,000
20020722	86250	高木証	150	153	147	153	152	153	151	153			33,000	1,000
20020722	86260	M-マネックス	23300	23300	23000	23190	23100	23170	23000	23000			410	1
20020722	86280	松井証	1364	1408	1361	1390	1391	1404	1385	1387			180,200	100
20020722	86340	JPM	3060	3060	3060	3060					り 3060		200	10
20020722	86370	NAB											0	100
20020722	86400	TDミオン											0	100
20020722	86410	ウエストバンク											0	500
20020722	86420	バークレイズ					870	870	870	870			1,300	100
20020722	86440	コメルツ											0	50
20020722	86480	BAC											0	50
20020722	86510	ドイツバンク	7940	7940	7940	7940					り 7940		20	10
20020722	86530	クレディスイス	3010	3010	3010	3010					り 3010		50	10
20020722	86570	UBS	5320	5320	5320	5320	5250	5250	5250	5250			80	10
20020722	86640	クリヨネ	4900	4900	4900	4900					り 4900		500	100
20020722	86650	BNPパリバ									か 5120		0	50
20020722	86660	SG	6580	6580	6580	6580					り 6400		20	10
20020722	86750	メリルリンチ											0	10
20020722	86850	AIG	6700	6700	6670	6690	6690	6690	6680	6680			230	10
20020722	86860	AFL	2990	2990	2910	2990	2990	3000	2990	3000			60,300	50
20020722	86890	エイゴン	2110	2110	2110	2110	2140	2140	2140	2140			500	10
20020722	86910	日証代									り 788		0	500
20020722	86920	だいにこう	332	333	332	333	333	333	332	332			7,000	1,000
20020722	87420	小林洋行	2085	2085	2085	2085	2090	2120	2090	2090			1,300	100
20020722	87520	三住海上	606	619	606	617	617	618	610	612			1,552,000	1,000
20020722	87540	日本興亜	469	475	469	473	471	475	469	472			358,000	1,000
20020722	87550	損保JPN	702	731	702	727	723	726	716	716			1,666,000	1,000
20020722	87570	日新火	215	218	215	218	218	222	218	219			80,000	1,000
20020722	87590	ニッセイ同和	429	450	426	444	444	444	432	434			418,000	1,000
20020722	87610	あいおい	269	277	269	273	273	278	272	276			1,039,000	1,000
20020722	87630	富士火	192	200	192	200	200	200	197	198			222,000	1,000
20020722	87660	ミレアHD	950000	960000	940000	960000	970000	974000	962000	968000			2,165	1
20020722	87990	大同生命	283000	283000	278000	281000	280000	281000	279000	279000			1,462	1
20020722	88010	三井不	989	996	969	980	982	1004	975	997			2,684,000	1,000
20020722	88020	三菱地所	967	986	958	979	980	985	973	985			2,746,000	1,000
20020722	88030	平和不	259	268	259	266	266	266	260	260			277,000	500
20020722	88040	東建物	205	212	205	211	211	214	210	214			281,000	1,000
20020722	88060	ダイビル	675	675	675	675							1,000	1,000
20020722	88090	サウザンビル	366	381	366	381	381	382	375	381			26,000	1,000
20020722	88150	東急不	188	197	188	194	193	195	192	195			1,552,000	1,000
20020722	88210	立飛企	2145	2145	2145	2145					か 2145		1,000	1,000
20020722	88300	住友不	738	760	727	753	743	764	743	762			1,535,000	1,000
20020722	88320	小田急不	288	288	285	285	295	295	287	288			7,000	1,000
20020722	88330	東宝不	405	409	405	409	430	430	413	414			13,000	1,000
20020722	88340	藤和不	53	53	51	52	52	54	52	53			242,000	1,000
20020722	88350	太平洋発	67	67	64	64	64	64	63	64			103,000	1,000
20020722	88380	有楽土	181	185	181	185	186	186	186	186			9,000	1,000
20020722	88390	ニチモ	46	47	46	47	47	47	45	45			51,000	1,000
20020722	88400	大京	79	82	79	82	79	82	79	82			190,000	1,000
20020722	88410	テオーシー	538	540	528	540	539	539	531	532			82,000	1,000
20020722	88420	楽天地	378	385	378	385	385	387	378	387			21,000	1,000
20020722	88450	セザール	81	84	81	83	84	84	83	83			662,000	1,000
20020722	88460	積和不	548	550	548	550							7,000	1,000
20020722	88570	三井販売	477	477	470	474	476	480	472	480			38,000	1,000
20020722	88580	ダイア建	189	189	189	189	189	189	189	189			4,000	1,000
20020722	88630	積和中部					505	505	505	505			1,000	1,000
20020722	88640	空港施設	414	415	410	410	415	415	406	415			57,000	1,000
20020722	88680	URBAN	1150	1200	1120	1200	1200	1200	1190	1190			10,600	100
20020722	88690	明和地所	1055	1060	1048	1060	1061	1068	1055	1057			15,700	100
20020722	88700	住友販売	2940	2995	2935	2990	3000	3080	2950	2955			10,400	100
20020722	88710	ゴールドクル	3580	3680	3580	3680	3690	3690	3580	3680			3,700	100
20020722	88730	積和中国	370	370	370	370	366	366	366	366			2,000	1,000
20020722	88740	ジョイント	1551	1645	1551	1645	1645	1680	1635	1676			27,100	100
20020722	88750	東栄住宅	1490	1520	1480	1515	1548	1548	1521	1521			6,500	100
20020722	88770	エリート	1251	1268	1250	1268	1268	1269	1260	1268			1,900	100
20020722	88780	日綜地所	640	660	640	660	663	667	659	660			71,500	100
20020722	88790	東急バ	780	803	770	770	774	819	773	814			5,700	100
20020722	88800	飯田産業	1310	1323	1301	1323	1303	1335	1303	1320			8,300	100
20020722	88810	日神不	1199	1199	1199	1199	1190	1200	1190	1200			1,600	100
20020722	88820	ゼファー	326000	330000	325000	330000					り 329000		3	1
20020722	89490	J-NEC	481000	481000	480000	480000	480000	481000	479000	481000			88	1
20020722	89500	J-メルル1					484000	484000	484000	484000			4	1
20020722	89510	R-ビルF	540000	543000	538000	539000	539000	539000	538000	539000			311	1

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020722	89520	R-ジャパン	526000	527000	525000	525000	525000	525000	524000	525000			127	1
20020722	89530	R-リテールファ	475000	475000	473000	473000	474000	475000	473000	474000			147	1
20020722	89540	R-オリックスF	509000	509000	506000	507000	507000	508000	507000	507000			244	1
20020722	89550	R-Jフライム	202000	203000	202000	202000	202000	203000	202000	202000			522	1
20020722	89900	HLD									㊦ 450		0	500
20020722	90010	東武	322	327	321	325	326	330	325	325			925,000	1,000
20020722	90020	西武	1485	1526	1485	1502	1500	1522	1488	1514			127,000	1,000
20020722	90030	相鉄	308	316	307	315	315	316	312	315			224,000	1,000
20020722	90040	箱根	276	276	276	276	284	286	282	286			4,000	1,000
20020722	90050	東急	465	485	465	483	483	487	479	484			1,029,000	1,000
20020722	90060	京急	551	557	545	555	556	556	551	556			481,000	1,000
20020722	90070	小田急	516	530	516	529	527	529	521	521			658,000	1,000
20020722	90080	京王	600	617	600	613	618	618	611	614			761,000	1,000
20020722	90090	京成	382	395	378	392	389	390	383	388			655,000	1,000
20020722	90100	富士急	383	406	383	406	410	410	395	400			50,000	1,000
20020722	90130	伊豆鉄									㊦ 15000		0	100
20020722	90140	新京成	365	371	365	371	375	375	373	373			8,000	1,000
20020722	90170	新潟交通											0	1,000
20020722	90190	伊豆急	2290	2290	2200	2250	2250	2250	2250	2250			2,800	100
20020722	90200	JR東	552000	564000	551000	563000	563000	564000	557000	563000			9,033	1
20020722	90210	JR西	454000	468000	453000	462000	462000	469000	456000	464000			1,686	1
20020722	90220	JR東海	710000	733000	710000	729000	730000	733000	725000	727000			1,433	1
20020722	90310	西鉄	300	305	300	305	305	305	302	303			231,000	1,000
20020722	90330	広電鉄	1200	1200	1200	1200							1,000	1,000
20020722	90370	ハマキョウ	2240	2240	2210	2235	2230	2235	2225	2230			21,700	100
20020722	90410	近鉄	370	381	370	375	377	379	375	378			798,000	1,000
20020722	90420	阪急	389	393	388	393	391	394	389	392			589,000	1,000
20020722	90430	阪神	319	323	317	323	323	324	321	322			266,000	1,000
20020722	90470	名糖運輸	931	945	931	945	950	950	932	947			2,600	100
20020722	90480	名鉄	320	325	320	324	324	326	323	323			591,000	1,000
20020722	90550	アルノス物	499	499	499	499					㊦ 499		1,000	1,000
20020722	90560	ビューテック	1550	1600	1550	1600	1550	1550	1550	1550			7,000	100
20020722	90580	トヨタ	530	530	530	530	530	530	530	530			6,000	1,000
20020722	90610	富士物流	188	188	188	188	186	186	186	186			6,000	1,000
20020722	90620	日通	560	582	558	581	580	585	576	583			3,297,000	1,000
20020722	90630	岡山運送											0	1,000
20020722	90640	ヤマト運	2000	2090	2000	2085	2050	2095	2050	2090			1,105,000	1,000
20020722	90650	山九	114	114	111	112	112	113	112	112			268,000	1,000
20020722	90660	日新	183	183	180	182	184	185	183	183			35,000	1,000
20020722	90670	丸運	177	177	177	177	185	185	182	182			4,000	1,000
20020722	90680	丸全運	216	219	216	219	220	221	220	220			19,000	1,000
20020722	90690	センコー	225	228	225	228	229	229	226	227			30,000	1,000
20020722	90700	トナミ運	225	230	225	228	230	231	228	228			53,000	1,000
20020722	90720	日梱運	841	854	841	854	853	855	850	850			38,000	1,000
20020722	90740	日石輸	198	198	198	198	203	203	200	203			14,000	1,000
20020722	90750	福山運	450	475	450	471	470	470	461	463			127,000	1,000
20020722	90760	西濃運	716	729	716	729	725	729	721	729			351,000	1,000
20020722	90790	東急ロジ									㊦ 420		0	1,000
20020722	90810	神奈中交	577	586	577	580	580	602	580	602			18,000	1,000
20020722	90820	大和自交											0	1,000
20020722	90860	日立物流	609	630	605	615	627	628	610	628			33,000	1,000
20020722	91010	郵船	402	413	399	413	408	411	404	411			1,533,000	1,000
20020722	91040	商船三井	254	263	254	263	263	266	262	264			1,532,000	1,000
20020722	91070	川崎船	161	164	160	164	164	165	163	163			912,000	1,000
20020722	91100	新和海	68	68	66	68	68	69	67	67			112,000	1,000
20020722	91130	乾船	56	56	56	56	57	57	56	56			6,000	1,000
20020722	91150	明治海	152	154	152	154	159	162	159	162			8,000	1,000
20020722	91190	飯野海	197	203	197	203	209	209	205	205			24,000	1,000
20020722	91230	太平洋海	46	46	45	46	46	46	45	45			18,000	1,000
20020722	91300	共栄ツカ-	112	114	112	114	114	115	114	115			11,000	1,000
20020722	91320	第一船	46	47	46	46	47	47	46	46			132,000	1,000
20020722	91510	東船舶	68	70	66	70	67	70	67	70			19,000	1,000
20020722	91520	関西船	31	33	31	33	33	33	32	32			63,000	1,000
20020722	91710	栗林船									㊦ 190		0	1,000
20020722	91730	東海船	265	265	265	265					㊦ 265		1,000	1,000
20020722	91740	ワンダーT	156	156	155	155	155	155	155	155			8,000	1,000
20020722	91780	日鉄物流											0	1,000
20020722	91790	川崎近船	159	159	159	159					㊦ 159		2,000	1,000
20020722	91930	東汽船											0	1,000
20020722	91950	P & O											0	100
20020722	92010	日航	325	333	324	332	331	331	327	328			2,331,000	1,000
20020722	92020	全日空	313	323	313	320	320	321	316	317			1,421,000	1,000
20020722	92040	M-スカイマー	115000	115000	115000	115000	116000	118000	116000	118000			12	1
20020722	92310	国際航業	417	420	417	420	424	428	410	428			22,000	1,000
20020722	92320	バスコ	300	316	300	316	316	322	309	312	㊦ 313		38,000	1,000
20020722	92330	アジア航測	260	260	260	260	260	260	260	260			2,000	1,000
20020722	93010	三菱倉	788	819	785	810	802	809	794	795			387,000	1,000
20020722	93020	三井倉	252	260	248	258	258	259	255	256			765,000	1,000
20020722	93030	住友倉	309	315	309	315	315	319	313	319			434,000	1,000
20020722	93040	渋沢倉	224	227	222	227	226	227	224	224			19,000	1,000
20020722	93050	ヤマタネ	74	74	73	74	74	75	74	75			40,000	1,000
20020722	93060	東陽倉	191	193	191	193	194	194	194	194			4,000	1,000
20020722	93080	イノイ建物					390	390	390	390			1,000	1,000
20020722	93100	トランスシティ	229	231	229	231	231	232	229	230			17,000	1,000
20020722	93110	アサガミ									㊦ 221		0	1,000
20020722	93120	ケイヒン	140	142	140	142	142	142	140	141			17,000	1,000
20020722	93130	丸八倉									㊦ 168		0	1,000
20020722	93180	日本橋倉	175	179	167	173	172	173	162	166			423,000	1,000
20020722	93200	三和倉									㊦ 150		0	1,000
20020722	93210	アイ・ロジス	166	166	166	166					㊦ 167		4,000	1,000
20020722	93240	安田倉	415	415	415	415	415	415	415	415			3,000	1,000
20020722	93510	洋埠頭	157	160	157	160	161	168	161	168			81,000	1,000
20020722	93550	リンコー					181	185	175	185	㊦ 185		19,000	1,000
20020722	93580	宇徳運	105	105	103	103	102	102	100	100			8,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配最終 区分 特別気配 り 150	売買高	売買単位
20020722	93600	鈴与シッ										0	1,000
20020722	93610	伏木運	163	163	163	163						1,000	1,000
20020722	93640	上組	504	510	500	510	512	512	508	509		208,000	1,000
20020722	93660	サンリツ	648	648	648	648	650	650	650	650		200	100
20020722	93680	キムラユニティ										0	1,000
20020722	93690	キヨソ流通	1005	1005	1001	1005	1008	1008	1008	1008		2,500	100
20020722	93730	ニコソトラバ	750	750	750	750	750	750	720	720		3,300	100
20020722	93750	近鉄エクス	1470	1470	1450	1470	1480	1480	1480	1480		6,600	100
20020722	94010	TBS	2490	2515	2475	2495	2490	2490	2455	2465		184,000	1,000
20020722	94040	日本テレビ	24980	25570	24860	25500	25530	25930	24950	25930		52,160	10
20020722	94090	テレビ朝日	198000	204000	198000	201000	201000	204000	198000	203000		540	1
20020722	94290	日立モバ	415	420	410	412	412	422	412	422		55,000	1,000
20020722	94300	NECモバイル	972	1000	972	1000	1000	1010	980	989		61,500	100
20020722	94320	NTT	481000	490000	479000	489000	488000	497000	488000	497000		17,793	1
20020722	94330	KDDI	355000	369000	352000	367000	367000	372000	365000	372000		14,512	1
20020722	94340	日テレコム	377000	382000	372000	381000	381000	383000	379000	381000		2,591	1
20020722	94350	光通信	925	925	915	920	921	924	911	915		19,200	100
20020722	94370	NTTドコモ	251000	261000	250000	258000	260000	264000	259000	264000		66,447	1
20020722	94420	JSAT	453000	461000	449000	458000	453000	455000	446000	454000		1,332	1
20020722	94430	M-I-C	390	390	390	390	390	390	390	390		2,000	1,000
20020722	94450	M-Fテレコム	85000	85000	85000	85000	86000	86000	86000	86000		5	1
20020722	94470	丸紅テレコム	49800	49800	48500	49000	48300	49000	48300	48500		50	1
20020722	94700	学研	131	131	129	130	130	132	129	129		209,000	1,000
20020722	94740	ゼンリン	1100	1110	1100	1104	1101	1110	1101	1110		11,800	100
20020722	94750	昭文社	1300	1330	1300	1319	1322	1323	1300	1311		14,100	100
20020722	94770	角川書店	2165	2165	2150	2150	2150	2200	2150	2160		6,500	100
20020722	94790	インプレス	83800	83800	81400	83000	80000	84800	80000	84700		111	1
20020722	94810	テレフォカ					1100	1100	1100	1100		500	50
20020722	94960	ドイツテレコム	1428	1428	1360	1370	1362	1394	1350	1350		6,400	50
20020722	95010	東電力	2515	2540	2510	2530	2540	2545	2500	2520		2,739,500	100
20020722	95020	中部電力	2135	2160	2135	2150	2150	2170	2140	2150		848,700	100
20020722	95030	関西電力	1879	1900	1870	1886	1886	1892	1876	1888		1,064,600	100
20020722	95040	中国電力	1708	1719	1708	1717	1719	1720	1708	1712		261,000	100
20020722	95050	北陸電力	1620	1647	1615	1639	1639	1645	1634	1637		151,300	100
20020722	95060	東北電力	1675	1728	1675	1719	1719	1719	1706	1717		425,700	100
20020722	95070	四国電力	1749	1758	1743	1754	1752	1752	1740	1746		128,300	100
20020722	95080	九州電力	1811	1822	1810	1819	1825	1825	1817	1823		536,700	100
20020722	95090	北海電力	1607	1655	1607	1641	1641	1643	1636	1638		109,200	100
20020722	95110	沖縄電力	2560	2620	2560	2600	2600	2630	2600	2600		10,400	100
20020722	95310	東瓦斯	315	326	315	326	325	328	323	324		8,774,000	1,000
20020722	95320	大瓦斯	281	287	281	286	286	290	286	289		5,329,000	1,000
20020722	95330	東邦瓦斯	268	272	262	272	271	272	270	270		706,000	1,000
20020722	95340	北海瓦斯	256	273	256	273	269	269	266	268		16,000	1,000
20020722	95350	広島ガス									り 270	0	1,000
20020722	95360	西部瓦斯	180	183	180	183	182	183	180	181		108,000	1,000
20020722	95370	北陸瓦斯									り 363	0	1,000
20020722	95390	京葉瓦斯	302	302	302	302					か 306	2,000	1,000
20020722	95410	大多喜ガス									り 300	0	1,000
20020722	95420	新日ガス										0	500
20020722	95430	静岡瓦斯	382	385	380	380	380	385	380	385		13,000	1,000
20020722	96000	アイネット	519	520	510	520	522	522	522	522		7,000	500
20020722	96010	松竹	594	606	594	602	605	620	603	618		264,000	1,000
20020722	96020	東宝	1356	1384	1356	1374	1382	1384	1358	1366		113,700	100
20020722	96050	東映	315	320	313	319	318	318	314	314		266,000	1,000
20020722	96070	葵プロ	685	688	685	688	694	694	685	685		19,500	500
20020722	96090	ベンチャリック	1576	1605	1576	1585	1582	1585	1525	1538		368,500	100
20020722	96130	NTTデータ	463000	475000	460000	473000	473000	477000	465000	471000		4,505	1
20020722	96140	ベル24	30000	30850	29950	30600	30700	31800	30700	31550		35,110	10
20020722	96150	東京美装	620	620	620	620					り 620	3,000	1,000
20020722	96160	共立メンテ	2385	2440	2385	2430	2430	2430	2420	2420		7,700	100
20020722	96180	エムサービス	1250	1250	1250	1250					か 1250	1,000	1,000
20020722	96200	スクウェア	1810	1816	1770	1808	1810	1815	1790	1799		187,800	100
20020722	96210	建設技研	543	553	543	548	560	584	560	584		6,200	100
20020722	96220	スペース	444	444	430	430	430	430	430	430		12,000	100
20020722	96240	長大	319	319	319	319					り 319	500	500
20020722	96280	公益社										0	100
20020722	96290	ビーシーイー	873	873	873	873						500	500
20020722	96310	東急レク	600	600	597	597	599	599	599	599		8,000	1,000
20020722	96320	スバル興	349	350	347	350	350	350	346	348		18,000	1,000
20020722	96330	テアトル	110	110	110	110	110	110	109	110		75,000	1,000
20020722	96350	武蔵野興	274	274	274	274						2,000	1,000
20020722	96450	DCS	699	720	699	720	710	721	703	720	か 720	11,200	100
20020722	96460	タイトー	98100	98100	97500	97500	97500	100000	97500	99500		247	1
20020722	96490	明電インジ	483	489	478	482	487	490	483	490	り 490	13,500	100
20020722	96500	テクモ	1060	1069	1013	1069	1069	1069	1036	1060		9,400	100
20020722	96540	コーエー	3580	3670	3570	3620	3620	3620	3510	3580		53,300	100
20020722	96600	CRC	1465	1480	1461	1480	1490	1490	1460	1460		6,800	100
20020722	96610	歌舞伎									り 4120	0	1,000
20020722	96650	吉本興	1118	1118	1098	1098	1104	1160	1104	1160		14,000	1,000
20020722	96670	ホリプロ	626	626	612	616	623	625	619	625		7,400	100
20020722	96690	オーケネット	1295	1298	1290	1290	1295	1296	1290	1290		10,600	100
20020722	96710	よみランド	284	286	284	286	289	289	286	286		32,000	1,000
20020722	96720	都競馬	114	119	114	115	116	121	115	118		234,000	1,000
20020722	96740	花月園									り 143	0	1,000
20020722	96750	常磐興	122	125	121	123	126	129	125	129		48,000	1,000
20020722	96780	カナモト	475	478	475	478	479	485	479	485		31,000	1,000
20020722	96800	共成レシテム	550	550	550	550					か 550	4,000	1,000
20020722	96810	東京ドーム	309	315	305	315	310	310	306	309		253,000	1,000
20020722	96820	データ通信	3050	3100	3050	3100	3090	3100	3060	3060		16,900	100
20020722	96840	エニックス	2045	2095	2010	2060	2065	2100	2050	2070		76,200	100
20020722	96920	シーエーシー	1260	1269	1250	1269	1260	1260	1258	1260		11,200	100
20020722	96940	日立ソリ	3910	3970	3910	3930	3920	3930	3830	3880		175,200	100
20020722	96970	カプコン	3140	3230	3140	3190	3190	3190	3120	3180		221,000	100
20020722	97000	エス・エル	1203	1244	1202	1244	1240	1280	1240	1269		66,200	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020722	97010	東京会館	175	175	175	175	178	179	178	179			4,000	1,000
20020722	97030	地産トーカン	56	59	56	59	60	60	57	58			50,000	1,000
20020722	97040	東海観	31	31	30	31	31	31	30	31			504,000	3,000
20020722	97060	日空ビル	856	888	856	888	900	901	876	876			86,000	1,000
20020722	97080	帝ホテル									カ 1550		0	1,000
20020722	97140	S R A	791	791	791	791	792	792	792	792			3,200	100
20020722	97150	トランスコスモス	2555	2595	2530	2570	2595	2595	2575	2590			99,800	100
20020722	97160	乃村工芸	366	366	366	366	351	351	351	351			2,000	1,000
20020722	97170	ジャステック	3200	3200	3180	3180	3140	3190	3140	3180			9,300	100
20020722	97190	住商情報	4150	4230	4150	4210	4200	4240	4190	4230			42,300	100
20020722	97220	藤田観	392	410	392	410	419	419	397	405			33,000	1,000
20020722	97260	近ウーリスト	240	245	240	244	254	254	242	242			32,000	1,000
20020722	97270	東急観	112	116	112	116	117	117	111	111			7,000	1,000
20020722	97280	日本管財	1850	1900	1850	1900	1900	2000	1888	2000			12,900	100
20020722	97310	白洋舎	269	270	262	268	270	270	270	270			25,000	1,000
20020722	97320	東映化	180	180	180	180					カ 180		1,000	1,000
20020722	97350	セコム	5590	5790	5560	5740	5720	5800	5670	5750			625,000	500
20020722	97370	C S K	3970	4090	3940	4050	4040	4050	4020	4040			305,000	100
20020722	97380	インテック	920	940	920	940	941	955	933	955	ウ 945		38,000	1,000
20020722	97390	N S W	1348	1369	1341	1369	1370	1370	1351	1354			20,900	100
20020722	97400	C S P	669	669	651	651	650	650	640	640			7,500	500
20020722	97410	日立情報	4100	4300	4100	4250	4250	4250	4100	4100			34,900	100
20020722	97420	アイネス	802	828	800	820	820	821	815	818			51,200	100
20020722	97430	丹青社	412	415	412	415	400	420	397	415			22,000	1,000
20020722	97440	メイトック	3850	3910	3850	3890	3900	3910	3830	3850			171,100	100
20020722	97460	T K C	1511	1543	1511	1543	1543	1552	1526	1532			8,800	100
20020722	97470	アサツ-D K	2355	2415	2345	2410	2425	2460	2405	2405			105,800	100
20020722	97480	エヌシェーカー	371	380	371	380					カ 390		2,000	1,000
20020722	97490	富士ソフト	4430	4500	4410	4480	4470	4480	4430	4440			58,600	100
20020722	97500	ソラン	953	955	943	955	959	961	955	955			16,200	100
20020722	97510	T I S	3110	3160	3090	3140	3140	3160	3070	3090			183,200	100
20020722	97520	ナムコ	2095	2095	2070	2085	2085	2100	2070	2090			74,400	100
20020722	97550	応用地質	1053	1080	1029	1031	1071	1079	1033	1079			35,600	100
20020722	97590	日システム	4300	4300	4200	4220	4170	4200	4080	4140			88,100	100
20020722	97610	東海リース	122	123	122	123	123	123	123	123			7,000	1,000
20020722	97620	大和リース	282	287	282	283	286	287	283	285			97,000	1,000
20020722	97630	丸紅リース	88	89	85	89	89	89	88	88			22,000	1,000
20020722	97640	技研興	120	120	120	120	120	120	120	120			3,000	1,000
20020722	97650	オオバ					89	89	89	89			1,000	1,000
20020722	97660	コナミ	2350	2415	2350	2405	2410	2480	2405	2460			233,300	100
20020722	97670	日建工学	220	220	220	220					カ 220		1,000	1,000
20020722	97770	日電計算	1100	1100	1067	1090	1092	1100	1067	1100			13,500	100
20020722	97830	ベネッセ	2150	2150	2120	2125	2130	2130	2110	2110			10,300	100
20020722	97860	キャッツ	2610	2615	2570	2615	2620	2645	2580	2630			16,300	100
20020722	97870	J&Sテナンス	408	415	400	415	410	419	410	419			19,400	100
20020722	97880	ナック	905	915	903	915	945	945	925	925			6,700	100
20020722	97890	栄光	520	520	517	517	524	524	524	524			3,000	1,000
20020722	97910	ビゲンテクノ									ウ 560		0	1,000
20020722	97920	ニチエ学館	7100	7150	7080	7110	7090	7130	7050	7080			79,800	100
20020722	97930	ダイセキ	1915	1917	1901	1906	1915	1922	1908	1922			18,000	100
20020722	97970	大日本コン	246	246	246	246					カ 246		400	100
20020722	97990	旭情報									ウ 939		0	1,000
20020722	98100	日鉄商	78	78	76	76	79	79	77	77			19,000	1,000
20020722	98150	カテナ	376	400	376	400	391	391	390	390			23,000	1,000
20020722	98180	大丸エナ					670	670	670	670			100	100
20020722	98250	アスウェル	390	391	390	390	393	393	391	391			1,700	100
20020722	98280	元気寿司	1315	1315	1315	1315					カ 1315		100	100
20020722	98300	トランスコ中山	1400	1438	1400	1436	1444	1469	1416	1417			10,600	100
20020722	98310	ヤマタ電機	8600	8840	8580	8840	8820	8890	8800	8840			138,400	100
20020722	98320	オートバックス	3690	3790	3650	3790	3740	3770	3720	3750			3,800	100
20020722	98350	ジュンテンド											0	1,000
20020722	98400	ホーマック	1070	1075	1052	1074	1070	1072	1056	1056			34,500	100
20020722	98440	ユーエスシー	1101	1119	1091	1119	1119	1120	1119	1120			3,400	100
20020722	98460	天満屋ス											0	100
20020722	98500	グルメ軒屋	890	894	890	890	892	892	891	891			6,000	1,000
20020722	98540	愛眼	680	699	680	699	699	702	699	699			22,800	100
20020722	98550	くろがや	338	338	331	331					カ 331		6,000	1,000
20020722	98560	ケーユー	814	814	810	810	790	815	790	815			2,200	100
20020722	98590	ユーストア									ウ 950		0	100
20020722	98610	吉野家	220000	223000	220000	222000	222000	223000	220000	220000			681	1
20020722	98650	日商エレク	1752	1813	1715	1813	1843	1849	1771	1783			11,200	100
20020722	98690	加藤産業	575	575	574	574	576	576	575	575			9,000	1,000
20020722	98730	日ケンタッキー	2685	2685	2685	2685	2680	2680	2680	2680			9,000	1,000
20020722	98750	マツモトキヨシ	6000	6130	5960	6090	6060	6140	6000	6040			107,400	100
20020722	98780	セキド	230	230	230	230					ウ 230		1,000	1,000
20020722	98820	イロハット	864	865	860	865	869	869	859	859			9,500	100
20020722	98830	富士エレク	778	778	772	773	773	773	773	773			4,900	100
20020722	98840	都築電産	370	370	365	365							500	100
20020722	98870	松屋フーズ	2350	2445	2350	2420	2395	2415	2360	2410			14,700	100
20020722	98890	J B C C	1186	1220	1180	1220	1221	1221	1200	1204			35,000	100
20020722	98940	アトル	522	522	522	522	522	522	522	522			8,000	1,000
20020722	98960	J建材					510	510	510	510			600	100
20020722	98970	エタックス	426	426	426	426	438	438	435	435			7,000	500
20020722	98990	サンデーサン									ウ 820		0	1,000
20020722	99000	サガミチェーン	965	965	957	962	962	962	959	961			37,000	1,000
20020722	99040	ペリテ	195	195	195	195	195	195	195	195			4,000	1,000
20020722	99110	真電									ウ 290		0	1,000
20020722	99120	タイワホ情	853	872	850	850	899	899	851	851			19,500	500
20020722	99160	パタルネット	715	723	713	723	719	752	719	746			752,200	100
20020722	99210	ギガス											0	100
20020722	99220	日立機材	360	365	360	360	360	360	360	360			7,000	500
20020722	99280	ミウ情報	534	534	529	530	529	529	529	529			8,500	500
20020722	99300	北沢産業	175	176	175	176	175	175	173	173			16,500	500
20020722	99340	因幡電産	1380	1389	1371	1371	1384	1390	1371	1377			19,000	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020722	99370	セシール	1230	1275	1219	1260	1261	1280	1232	1265		9,700	100
20020722	99440	インバ'ト21	1270	1310	1270	1301	1300	1305	1295	1299		34,100	100
20020722	99460	ミニストップ	1752	1810	1752	1810	1824	1824	1781	1785		11,800	100
20020722	99510	カーマ	576	587	576	587	590	590	584	584		9,400	100
20020722	99520	ドトール	5600	5710	5600	5700	5700	5700	5610	5610		23,200	100
20020722	99530	ダイキ	1181	1200	1181	1198	1230	1230	1182	1182		12,500	100
20020722	99570	ハイテック	1035	1035	1016	1016	1030	1030	1005	1005		1,500	100
20020722	99590	アシード	550	550	550	550					㊦ 550	300	100
20020722	99610	日商リース	142	142	141	141	140	140	140	140		10,000	1,000
20020722	99620	ミスミ	4350	4430	4350	4410	4400	4400	4370	4400		36,500	100
20020722	99690	ショクブン					821	821	821	821		1,000	1,000
20020722	99720	アルテック	541	554	541	552	555	568	555	558		3,900	100
20020722	99750	マルヤ									㊦ 995	0	100
20020722	99790	大庄	993	1006	993	1000	1000	1014	1000	1011		24,800	100
20020722	99820	タキヨー	451	451	451	451	453	453	453	453		2,000	1,000
20020722	99830	ファーストリテ	2920	3040	2850	3000	3010	3070	2990	3030		551,300	100
20020722	99840	ソフトバンク	1340	1388	1315	1384	1381	1382	1345	1365		2,992,500	100
20020722	99870	スズケン	2580	2625	2580	2615	2615	2620	2580	2580		48,000	100
20020722	99890	サンドラッグ	5350	5350	5280	5330	5330	5340	5280	5330		36,300	100
20020722	99910	川商シエロ	286	287	283	286	290	325	289	325		47,700	100
20020722	99940	やまや	540	540	530	530	530	530	530	530		3,100	100
20020722	99970	ペルーナ	5010	5160	5010	5120	5140	5150	5110	5120		21,300	100