

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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	13010	極洋	131	132	131	132	132	132	131	132			147,000	1,000
20030513	13050	ETF・TPX	848	852	845	849	852	852	842	842			25,600	100
20030513	13060	TOPIX投	846	852	846	850	849	849	841	843			1,473,700	100
20030513	13070	isTPX	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030513	13080	上場TPX	844	850	843	847	846	846	838	839			2,957,000	1,000
20030513	13100	ETF・J730	0	0	0	0	0	0	0	0		リ 568	0	100
20030513	13110	TOPIX30	565	565	565	565	0	0	0	0		カ 565	500	100
20030513	13150	is150	0	0	0	0	0	0	0	0		リ 870	0	100
20030513	13190	300投信	155	156	155	156	0	0	0	0		リ 156	21,000	1,000
20030513	13290	is225	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030513	13300	上場225	8300	8400	8300	8360	8350	8360	8270	8270			149,160	10
20030513	13310	ニチロ	125	128	125	127	127	126	126	126			228,000	1,000
20030513	13320	日水	289	289	287	288	288	289	286	286			444,000	1,000
20030513	13330	マルハ	142	144	141	143	142	143	141	142			548,000	1,000
20030513	13520	ハウスイ	94	96	94	96	96	96	96	96			22,000	1,000
20030513	13770	サカタケ	1170	1170	1159	1168	1166	1166	1158	1158			35,100	100
20030513	13780	雪国まい	482	482	482	482	480	485	480	480			6,200	100
20030513	13790	ホクト	1810	1835	1806	1825	1830	1835	1812	1815			100,200	100
20030513	14910	中外鉱	6	7	6	7	7	7	6	7			4,883,000	1,000
20030513	15010	三井山	76	78	76	77	76	77	75	75			1,115,000	1,000
20030513	15030	住友炭	61	61	59	61	61	61	59	61			550,500	500
20030513	15150	日鉄鉱	191	193	190	190	192	193	190	193			51,000	1,000
20030513	15180	三井松島	175	176	173	174	175	175	170	171			815,000	1,000
20030513	16010	帝石	357	362	355	360	362	362	355	355			891,000	1,000
20030513	16100	ETF・電機	0	0	0	0	1239	1239	1239	1239			500	100
20030513	16110	ETF・輸送	0	0	0	0	0	0	0	0		リ 1299	0	100
20030513	16120	ETF・銀行	140	140	140	140	143	143	143	143			6,000	1,000
20030513	16130	電機	0	0	0	0	1224	1224	1224	1224			100	100
20030513	16140	輸送	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030513	16150	銀行	135	137	135	137	137	138	135	137			69,800	100
20030513	16610	瓦斯開発	514	517	513	514	514	511	514	514			28,000	1,000
20030513	17010	昭和鉱	108	110	108	110	109	109	109	109			7,000	1,000
20030513	17250	フジタ	40	41	40	40	40	41	40	41			30,100	100
20030513	17260	Br.HD	302	302	300	300	300	300	300	300			9,000	1,000
20030513	17370	MESCO	0	0	0	0	265	270	265	265			22,000	1,000
20030513	17420	セコムテノ	2225	2350	2220	2345	2345	2345	2285	2315			63,000	500
20030513	17550	銅管工事	360	360	360	360	0	0	0	0		リ 358	35,000	1,000
20030513	17620	高松建設	0	0	0	0	1040	1040	1020	1020			1,200	100
20030513	17640	工藤建設	200	200	198	198	200	205	200	205			11,000	1,000
20030513	17660	東建コーポ	2500	2500	2475	2500	2490	2500	2460	2460			17,800	100
20030513	17670	沖ウインテック	337	337	337	337	0	0	0	0			2,000	1,000
20030513	17730	YTL	0	0	0	0	0	0	0	0		カ 97	0	1,000
20030513	17750	富士工事	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	17760	三井道	78	80	78	78	0	0	0	0		カ 78	4,000	1,000
20030513	17780	古河総設	78	78	78	78	78	78	78	78			12,000	1,000
20030513	17800	ヤマウラ	306	310	306	310	310	310	310	310			5,000	500
20030513	17860	オリエンタル建	430	430	428	430	429	430	428	428			5,100	100
20030513	17920	みらい建	250	250	243	243	245	248	244	244			30,000	1,000
20030513	18010	大成建	270	271	265	265	266	266	261	261			2,518,000	1,000
20030513	18020	大林組	326	327	323	325	325	326	318	322			1,412,000	1,000
20030513	18030	清水建	321	326	321	324	325	326	320	320			1,702,000	1,000
20030513	18050	飛鳥建	27	27	26	27	27	27	26	26			278,000	1,000
20030513	18080	長谷工	66	66	64	64	65	66	63	64			1,023,000	500
20030513	18100	松井建	278	279	278	279	280	281	280	281			8,000	1,000
20030513	18120	鹿島	265	266	263	263	263	264	258	258			1,970,000	1,000
20030513	18130	不動建	108	109	104	104	105	105	103	103			1,789,000	1,000
20030513	18140	大末建	55	55	54	54	55	57	54	55			128,000	1,000
20030513	18150	鉄建	113	116	113	115	114	114	111	113			291,000	1,000
20030513	18160	安藤建	139	139	137	137	138	139	135	137			92,000	1,000
20030513	18170	勝村建	105	106	96	99	97	99	93	96			429,000	1,000
20030513	18190	太平工	99	101	97	98	98	98	97	98			243,000	1,000
20030513	18200	西松建	360	363	358	363	362	363	356	356			929,000	1,000
20030513	18210	三住建設	52	53	50	51	50	51	49	51			4,999,000	1,000
20030513	18220	大豊建	146	147	144	146	146	146	144	146			114,000	1,000
20030513	18240	前田建	366	366	362	365	366	367	365	365			118,000	1,000
20030513	18250	環境建設	22	22	21	21	21	21	21	21			154,000	1,000
20030513	18260	佐田建	68	69	66	69	69	69	66	66			86,000	1,000
20030513	18270	ナカノ	207	210	195	203	204	210	207	207			1,195,000	1,000
20030513	18290	大和建	0	0	0	0	0	0	0	0		リ 1	0	1,000
20030513	18330	奥村組	386	393	386	392	389	390	386	386			232,000	1,000
20030513	18340	小田急建	248	248	248	248	248	248	248	248			5,000	500
20030513	18350	東鉄工	280	285	280	281	282	282	279	280			31,000	1,000
20030513	18370	ハザマ	21	22	21	21	21	22	21	21			321,000	1,000
20030513	18390	真柄建	220	230	210	218	218	226	210	224			5,798,000	1,000
20030513	18400	土屋ホーム	206	206	206	206	0	0	0	0		カ 206	100	100
20030513	18440	大盛工	24	24	23	24	23	24	23	24			895,000	1,000
20030513	18460	鈴縫工	0	0	0	0	0	0	0	0		リ 100	0	1,000
20030513	18470	イチケン	70	71	69	71	70	70	70	70			44,000	1,000
20030513	18510	大木建	168	168	168	168	170	172	170	172			22,000	1,000
20030513	18520	浅沼組	157	160	155	160	161	165	160	160			157,000	1,000
20030513	18540	新井組	0	0	0	0	165	165	165	165			170,900	100
20030513	18550	東急建	57	58	56	56	57	57	56	56			298,000	1,000
20030513	18580	井上工	37	37	37	37	37	38	37	37			79,000	1,000
20030513	18600	戸田建	227	227	226	227	227	227	226	227			654,000	1,000
20030513	18610	熊谷組	18	18	17	17	18	18	17	17			834,000	1,000
20030513	18620	横河工	0	0	0	0	0	0	0	0		リ 328	0	100
20030513	18630	テトラ	177	180	177	180	180	180	178	179			37,000	1,000
20030513	18650	あすなろ	170	173	170	173	174	175	174	175			19,000	1,000
20030513	18660	北野建	151	153	149	151	152	152	148	148			90,000	1,000
20030513	18670	植木組	228	234	223	223	221	221	201	201			169,000	1,000
20030513	18680	三井ホーム	452	452	447	451	449	449	431	433			108,000	1,000
20030513	18700	矢作建	380	390	380	390	388	389	388	389			7,000	1,000
20030513	18710	PS三菱	445	445	444	445	445	445	441	441			5,400	100
20030513	18720	アゼル	41	42	39	39	39	40	38	40			642,000	1,000
20030513	18770	川田建設	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	18780	大東建	2360	2395	2360	2370	2370	2370	2355	2370			485,800	100
20030513	18790	新日本建	323	323	320	320	320	320	315	315			18,000	1,000
20030513	18800	スルカーポ	1180	1220	1180	1205	1205	1250	1205	1230				



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	18830	前田道	444	448	443	446	446	447	445	447			116,000	1,000
20030513	18840	日道路	143	145	143	144	144	145	143	144			74,000	1,000
20030513	18850	東亜建	123	125	123	124	124	125	123	123			228,000	1,000
20030513	18880	若築建	99	114	99	104	105	106	103	106			669,000	1,000
20030513	18890	佐伯建	132	133	130	130	132	132	128	129			201,000	1,000
20030513	18900	東洋建	52	53	52	52	52	54	52	53			403,000	1,000
20030513	18930	五洋建	72	73	71	71	72	73	71	71			843,000	1,000
20030513	18950	大成ﾛﾃｯｸ	173	173	173	173	173	173	167	167			14,000	1,000
20030513	18960	大林道	194	202	194	202	202	202	202	202			6,000	1,000
20030513	18980	世紀東急	81	81	79	81	81	81	79	80			40,000	1,000
20030513	18990	福田組	355	355	355	355	354	355	354	354			15,000	1,000
20030513	19000	白石	0	0	0	0	185	185	185	185			2,000	1,000
20030513	19070	東北ﾐﾅﾂ	355	360	355	360	360	360	360	360			5,500	500
20030513	19110	住友林	470	524	470	521	511	511	496	496			116,000	1,000
20030513	19140	日基礎	249	253	249	252	252	252	249	249			22,800	100
20030513	19160	日成ﾋﾙﾄ	74	74	71	73	72	73	72	72			162,000	1,000
20030513	19190	ｴｽﾊﾞｲﾙ	100	102	100	101	101	102	100	102			142,000	1,000
20030513	19210	巴	192	194	192	194	200	201	199	200			9,000	1,000
20030513	19220	大成ｴﾚｯｸ	129	130	124	128	128	128	125	128			19,000	1,000
20030513	19230	ﾐﾅﾂﾎｰﾑ	103	105	103	103	104	104	103	103			228,000	1,000
20030513	19240	ﾊﾞﾅﾎｰﾑ	434	444	434	441	441	444	440	443			124,000	1,000
20030513	19250	大和ﾊｳｽ	756	758	750	751	750	751	734	736			1,798,000	1,000
20030513	19260	ﾗｲﾄ工	256	258	256	257	258	258	251	253			76,400	100
20030513	19280	積水ﾊｳｽ	911	916	908	908	909	910	900	903			1,124,000	1,000
20030513	19290	日特建	606	611	600	605	606	624	603	624			3,079,000	1,000
20030513	19300	北陸電工	285	285	282	282	281	284	281	284			10,000	1,000
20030513	19320	ｺﾑｴﾁｬ	500	503	500	503	504	526	503	525			25,000	1,000
20030513	19340	ｳｱﾃｯｸ	341	343	339	340	340	342	340	342			13,000	1,000
20030513	19350	東北通建	190	190	190	190	0	0	0	0	ｶ 190		1,000	1,000
20030513	19370	西部電工	262	265	262	262	262	262	262	262			13,000	1,000
20030513	19380	千歳電工	294	294	294	294	294	294	289	289			6,000	1,000
20030513	19390	四電工	475	475	474	474	475	475	474	475			7,000	1,000
20030513	19400	つうげん	180	180	180	180	0	0	0	0	ｳ 180		1,000	1,000
20030513	19410	中電工	1399	1417	1399	1415	1417	1417	1395	1410			44,900	100
20030513	19420	関電工	368	372	368	370	370	370	366	366			205,000	1,000
20030513	19430	大明	304	307	304	304	305	308	304	308			58,000	1,000
20030513	19440	きんでん	402	406	402	405	405	405	392	392			37,000	1,000
20030513	19450	東京ｴﾈｯｽ	327	327	327	327	327	328	325	328			8,000	1,000
20030513	19460	ﾄｰｴﾈｯｸ	313	318	313	318	314	317	314	315			21,000	1,000
20030513	19470	日本ｺﾑｼｽ	450	453	447	450	450	451	445	445			224,000	1,000
20030513	19480	弘電社	0	0	0	0	0	0	0	0	ｳ 282		0	1,000
20030513	19490	住友電設	339	350	339	349	347	349	344	344			13,700	100
20030513	19500	日本電設	401	407	401	405	404	408	404	408			19,000	1,000
20030513	19510	協ｴﾝｼｮ	299	308	296	302	307	311	296	296			943,000	1,000
20030513	19520	新日空調	484	484	481	482	477	480	475	480			7,500	100
20030513	19540	日工営	193	195	192	195	193	194	192	192			120,000	1,000
20030513	19550	東電通	160	165	160	165	170	175	166	167			89,000	1,000
20030513	19560	日電話設	280	285	280	285	286	286	285	285			12,000	1,000
20030513	19570	保安工	219	219	219	219	0	0	0	0	ｶ 220		1,000	1,000
20030513	19580	三和ｴﾚｯｸ	170	174	170	174	171	171	171	171			5,000	1,000
20030513	19590	九電工	431	431	426	431	431	432	431	431			42,000	1,000
20030513	19600	ｻﾝﾃｯｸ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	19610	三機工	596	600	596	599	596	596	571	583			65,000	1,000
20030513	19630	日揮	900	903	888	894	895	896	890	891			619,000	1,000
20030513	19640	中外炉	145	147	145	145	145	145	141	141			41,000	1,000
20030513	19650	ﾃｸﾉﾐ和	388	388	381	381	381	381	381	381			2,500	100
20030513	19670	ﾔﾏﾄ	386	389	386	389	389	389	388	389			22,000	1,000
20030513	19680	太平電	308	313	308	312	314	315	307	307			28,000	1,000
20030513	19690	高砂熱	502	523	502	523	519	519	515	516			69,000	1,000
20030513	19700	日立ﾌﾞﾗ	317	318	315	316	317	317	313	313			89,000	1,000
20030513	19710	中央ﾋﾙﾄ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	19720	三晃金	144	145	143	143	144	144	142	142			49,000	1,000
20030513	19730	NECｼｽ建	710	732	707	725	724	725	708	723			63,200	100
20030513	19740	宮地建	184	185	178	185	184	186	180	186			307,000	1,000
20030513	19750	朝日工	279	280	277	277	279	279	279	279			8,000	1,000
20030513	19780	ｱﾀｶ工	303	307	303	307	308	308	308	308			11,000	1,000
20030513	19790	大気社	1048	1063	1048	1048	1048	1048	1026	1032			72,000	1,000
20030513	19800	ﾀｲﾀﾞﾝ	481	481	475	475	0	0	0	0			6,000	1,000
20030513	19820	日比谷設	680	680	660	675	673	673	660	662			67,000	1,000
20030513	19830	東芝ﾌﾞﾗ	219	219	218	219	219	221	216	217			56,000	1,000
20030513	19870	ｿﾙｺﾑ	0	0	0	0	198	198	198	198			4,000	1,000
20030513	19880	ｼｵﾝﾄ建	534	537	534	536	535	537	532	533			32,900	100
20030513	19930	ﾆｯﾀﾝ	175	175	175	175	177	177	177	177			8,000	1,000
20030513	20010	日粉	326	330	325	327	327	328	324	324			277,000	1,000
20030513	20020	日清粉G	853	859	847	854	853	860	839	839			448,000	1,000
20030513	20030	日東粉	234	234	233	233	234	234	233	233			9,000	1,000
20030513	20040	昭和産	226	228	225	225	225	227	225	226			38,000	1,000
20030513	20060	東福粉	67	67	67	67	68	68	67	67			13,000	1,000
20030513	20090	鳥越粉	364	364	364	364	359	361	357	361			21,000	1,000
20030513	20510	農産工	187	190	187	190	189	189	185	188			330,000	1,000
20030513	20520	協同飼料	102	102	100	101	102	102	100	101			42,000	1,000
20030513	20530	中部飼料	485	510	485	510	510	510	510	510			5,000	1,000
20030513	20560	日配飼料	95	96	94	94	94	94	92	92			69,000	1,000
20030513	20570	雪印種苗	300	300	300	300	0	0	0	0	ｳ 300		1,000	1,000
20030513	21020	台糖	264	264	263	263	263	263	258	259			38,000	1,000
20030513	21070	洋糖	91	92	89	91	92	92	89	89			67,000	1,000
20030513	21080	甜菜糖	169	170	168	170	170	172	170	171			288,000	1,000
20030513	21090	新三井糖	187	189	187	189	187	188	186	188			26,000	1,000
20030513	21120	塩水糖	218	218	209	215	215	215	211	211			27,000	1,000
20030513	21140	ﾌｼﾞ日本	190	190	190	190	190	190	190	190			3,000	1,000
20030513	21160	日新糖	154	155	154	154	152	154	151	154			52,000	1,000
20030513	22010	森永菓	161	163	161	162	163	163	161	161			246,000	1,000
20030513	22020	明治菓	379	385	378	384	385	385	374	374			1,004,000	1,000
20030513	22040	中村屋	264	264	262	262	259	262	258	261			25,000	1,000
20030513	22050	駿河屋	54	54	54	54	54	54	54	54			9,000	1,000
20030513														



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	22120	山崎パン	788	809	788	809	809	809	802	803			674,000	1,000
20030513	22150	第一パン	120	122	120	120	120	120	120	120			31,000	1,000
20030513	22160	カンロ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 262		0	1,000
20030513	22170	モロゾフ	205	207	201	203	206	207	206	207			20,000	1,000
20030513	22200	亀田菓	645	645	645	645	615	615	615	615			5,000	1,000
20030513	22610	明治乳	437	444	435	440	441	441	435	435			387,000	1,000
20030513	22620	雪印乳	275	275	272	275	274	275	272	272			170,000	500
20030513	22640	森永乳	388	391	388	390	390	390	387	387			218,000	1,000
20030513	22670	ヤクルト	1632	1660	1628	1628	1635	1635	1622	1624			502,000	1,000
20030513	22810	プリムルム	84	86	82	84	85	86	84	84			1,328,000	1,000
20030513	22820	日ハム	1112	1117	1095	1100	1100	1100	1089	1090			790,000	1,000
20030513	22840	伊藤ハム	352	358	350	358	357	361	355	360			370,000	1,000
20030513	22860	林兼産	79	90	79	90	92	93	80	84			3,319,000	1,000
20030513	22880	丸大食	142	143	140	141	140	141	139	140			358,000	1,000
20030513	22900	米久	1000	1010	1000	1001	1003	1003	1000	1000			54,500	500
20030513	22910	福留ハム	117	118	117	118	0	0	0	0			10,000	1,000
20030513	22920	S FOODS	720	736	720	736	740	750	740	750			17,000	500
20030513	23220	NECフィール	4540	4560	4510	4560	4560	4560	4490	4540			56,500	100
20030513	23250	日本上下	235000	235000	232000	232000	233000	233000	231000	231000			17	1
20030513	23270	NSSOL	3900	4040	3900	3980	3980	4010	3950	3970			27,700	100
20030513	23310	総合警備	1490	1525	1490	1511	1509	1509	1492	1496			159,800	100
20030513	23380	M-サイオン	68200	70000	68200	69000	70000	72900	70000	72900			84	1
20030513	23420	M-トランスG	192	193	182	182	185	176	176	178			1,290,000	1,000
20030513	23450	M-システクアイ	56000	56000	56000	56000	57900	58000	57900	58000			9	1
20030513	23470	M-IBE	194000	194000	187000	190000	190000	194000	180000	180000			524	1
20030513	23510	M-ASJ	155000	157000	151000	155000	155000	161000	155000	160000			114	1
20030513	23540	安川情報	655	658	651	652	653	660	653	654			106,800	100
20030513	23550	M-C4T	161000	161000	153000	158000	160000	191000	160000	191000			3,086	1
20030513	23560	M-TCB	162000	165000	157000	158000	157000	163000	154000	162000			152	1
20030513	23590	コア	540	555	540	550	551	558	550	555			66,100	100
20030513	23610	M-CNA	37800	39600	37100	39000	39500	40700	39500	40700			4,935	1
20030513	23630	M-モック	762000	762000	742000	742000	751000	759000	735000	735000			193	1
20030513	25010	サッポロ	284	287	281	287	285	290	283	283			2,232,000	1,000
20030513	25020	アサヒ	727	729	715	715	715	716	707	708			1,807,000	1,000
20030513	25030	キリン	893	896	880	890	891	891	884	886			1,681,000	1,000
20030513	25310	宝HLD	577	582	570	581	585	589	576	576			1,625,000	1,000
20030513	25330	合同酒	289	298	286	290	291	291	286	289			202,000	1,000
20030513	25360	マルジャン	210	214	206	208	210	210	207	208			905,000	1,000
20030513	25400	養命酒	800	800	800	800	799	799	798	798			9,000	1,000
20030513	25720	三国コカ	876	879	876	878	870	878	869	878			36,000	1,000
20030513	25730	北海コカ	532	535	532	535	536	536	535	535			8,000	1,000
20030513	25760	近畿コカ	685	685	685	685	0	0	0	0	カ 686		1,000	1,000
20030513	25780	四国コカ	1060	1075	1060	1073	1073	1075	1060	1069			11,300	100
20030513	25790	コカエイト	1919	1927	1917	1919	1919	1919	1903	1908			47,400	100
20030513	25800	コカ セントラル	688000	690000	688000	690000	690000	690000	688000	689000			33	1
20030513	25900	DyDo	2165	2180	2165	2180	2170	2180	2130	2170			17,000	100
20030513	25910	カルピス	601	608	601	608	608	610	606	610			65,000	1,000
20030513	25920	ポッカ	336	345	336	345	348	350	348	350			8,000	1,000
20030513	25930	伊藤園	3640	3690	3640	3690	3690	3700	3680	3700			53,900	100
20030513	25940	キューピー	1520	1520	1505	1519	1520	1520	1519	1519			10,900	100
20030513	25950	キリンビバ	1930	1930	1920	1930	1925	1929	1920	1925			56,200	100
20030513	25960	キューサイ	470	475	470	470	471	471	468	468			15,900	100
20030513	25970	ユニカフェ	1504	1520	1504	1510	1510	1510	1505	1510			2,500	100
20030513	25980	アサヒ飲料	502	510	493	493	505	507	494	494			13,500	500
20030513	25990	ジャパソフ	1445	1455	1420	1424	1422	1440	1422	1430			17,200	100
20030513	26020	日清オイリオ	318	327	317	323	323	324	321	321			211,000	1,000
20030513	26070	不二油	1056	1056	1050	1056	1057	1059	1030	1053			194,000	100
20030513	26080	ホーソー油	143	143	140	141	141	142	139	139			83,000	1,000
20030513	26130	Jオイル	183	184	183	184	184	185	182	184			33,000	1,000
20030513	26510	ローソン	3680	3730	3670	3720	3730	3740	3680	3680			324,200	100
20030513	26520	M-マダラカ	178000	178000	178000	178000	176000	176000	176000	176000			2	1
20030513	26550	MV東北	820	820	820	820	820	821	820	820			4,900	100
20030513	26570	インターニックス	0	0	0	0	765	790	765	790			1,100	100
20030513	26600	キリン堂	983	986	980	980	980	980	966	967			16,500	100
20030513	26640	カチ薬品	8050	8080	7990	7990	8000	8000	7900	7940			19,800	100
20030513	26700	ABCマート	1332	1333	1330	1330	1330	1330	1285	1291			16,500	100
20030513	26710	F D C P	490	490	487	487	487	487	487	487	カ 487		1,600	100
20030513	26830	魚喜	440	440	440	440	0	0	0	0	カ 440		500	500
20030513	26850	ポイント	1711	1711	1711	1711	1769	1769	1750	1759			1,100	100
20030513	26870	CSVハイ	397	397	396	396	396	396	395	395			7,000	1,000
20030513	26890	カワニシ	0	0	0	0	1018	1018	1018	1018			5,000	100
20030513	26900	ソフマップ	315	320	311	315	315	322	312	322			14,800	100
20030513	26920	伊藤忠食	4330	4350	4330	4340	4340	4350	4170	4210			2,200	100
20030513	27280	福神	3390	3400	3380	3380	3330	3370	3270	3370	リ 3370		9,000	100
20030513	27290	JALUX	600	610	600	610	619	619	600	610			9,300	100
20030513	27300	エディオン	618	625	617	622	620	624	619	624			64,000	100
20030513	27310	ニウス	233000	234000	226000	227000	229000	229000	225000	229000			1,509	1
20030513	27340	サーラ	592	592	592	592	592	592	584	584			6,000	500
20030513	27530	あみやき	460000	460000	459000	460000	460000	460000	458000	458000			17	1
20030513	27531	あみやき-新	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1
20030513	27580	M-Yアリーバ	38100	39200	37500	37500	37500	39900	37500	38600	カ 38600		163	1
20030513	27600	東エレクト	530000	530000	520000	529000	523000	525000	521000	521000			51	1
20030513	27660	M-日風開	744000	794000	728000	753000	750000	756000	710000	720000			2,554	1
20030513	27680	ニチメン日商	245	248	244	246	246	247	245	245			228,600	100
20030513	28010	キッコーマン	768	769	761	763	763	766	761	761			454,000	1,000
20030513	28020	味の素	1239	1246	1230	1232	1231	1239	1231	1235			1,718,000	1,000
20030513	28040	ブルソース	743	743	743	743	742	742	742	742			4,000	1,000
20030513	28050	エスピー食	0	0	0	0	580	580	580	580			1,000	500
20030513	28060	ユタカフーズ	1200	1200	1200	1200	0	0	0	0	リ 1200		3,000	1,000
20030513	28090	キューピー	951	955	950	953	951	952	947	950			109,000	100
20030513	28100	ハウス食	1065	1073	1060	1068	1062	1069	1054	1057			219,700	100
20030513	28110	カゴメ	859	864	852	864	864	864	849	852			112,000	100
20030513	28120	焼津水	865	867	8									



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	28730	加ト吉	1794	1827	1781	1824	1826	1830	1790	1822	り 36		145,500	100
20030513	28740	ヨコレイ	534	540	534	538	535	538	534	538			47,000	1,000
20030513	28750	洋水産	1227	1235	1227	1228	1234	1242	1231	1235			331,000	1,000
20030513	28910	オリ酵母	707	707	703	705	700	705	700	704			73,000	1,000
20030513	28920	日食化	219	220	219	220	222	222	221	221			12,000	1,000
20030513	28930	ローマイヤ	34	36	34	36	0	0	0	0			15,000	1,000
20030513	28940	石井食	215	215	214	215	215	215	214	214			12,000	1,000
20030513	28970	日清食	2650	2655	2640	2650	2650	2655	2635	2645			199,300	100
20030513	28980	ソノノ食	780	780	780	780	0	0	0	0			1,000	1,000
20030513	28990	永谷園	808	808	808	808	810	814	810	814			6,000	1,000
20030513	29000	明星食	248	249	248	248	246	246	245	245	り 800		29,000	1,000
20030513	29070	あじかん	0	0	0	0	0	0	0	0			0	500
20030513	29080	フジッコ	962	969	962	968	969	970	968	968			28,000	1,000
20030513	29100	ロクッパルド	1419	1450	1416	1420	1425	1425	1415	1418			37,700	100
20030513	29140	JT	723000	726000	721000	721000	720000	721000	710000	713000			1,718	1
20030513	29180	わらべや	1220	1220	1215	1220	1224	1224	1210	1215			33,200	100
20030513	29220	なとり	793	793	788	793	793	795	793	795			3,400	100
20030513	29230	サリ食品	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	29530	ベブシコ	0	0	0	0	5100	5100	5100	5100			50	50
20030513	30010	片倉	665	665	660	660	652	664	651	664		り 650		24,000
20030513	30020	グンゼ	430	432	429	431	429	431	428	429			668,000	1,000
20030513	30030	昭栄	1550	1550	1535	1540	1532	1540	1531	1531			26,000	100
20030513	30040	神栄	120	120	119	119	119	120	119	119			86,000	1,000
20030513	30090	川島織	125	125	123	123	124	124	122	124			77,000	1,000
20030513	30100	上毛	119	119	115	115	116	117	114	115			33,000	1,000
20030513	30110	松佳	475	480	470	475	470	470	465	470			47,000	1,000
20030513	30111	松佳-新	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	30119	#N/A	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	31010	洋紡	181	181	177	178	176	179	176	178			2,084,000	1,000
20030513	31020	カネボウ	124	126	124	124	125	125	122	123	り 850		1,176,000	1,000
20030513	31030	ユニチカ	75	76	74	74	74	75	73	74			2,947,000	1,000
20030513	31040	富士紡	77	79	77	79	78	78	77	78			300,000	1,000
20030513	31050	日清紡	510	511	504	508	508	508	492	496			680,000	1,000
20030513	31060	クラボウ	160	166	160	162	162	163	157	159			1,217,000	1,000
20030513	31070	ダイワボリ	85	85	84	84	84	85	83	83			225,000	1,000
20030513	31090	シキボウ	58	59	57	58	58	58	57	57			469,000	1,000
20030513	31100	日東紡	105	105	103	103	103	104	102	102			2,535,000	1,000
20030513	31110	オーミクソン	49	50	49	50	50	50	49	49			48,000	1,000
20030513	31130	BSL	42	43	41	43	43	47	42	46			1,703,000	1,000
20030513	31160	豊田紡	581	583	570	570	572	579	570	579	り 650		37,000	1,000
20030513	31230	サイボー	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	32010	日毛	477	481	477	481	481	481	472	473			70,000	1,000
20030513	32020	大東紡	60	60	59	60	60	62	60	62			132,000	1,000
20030513	32030	トーア紡	41	41	40	41	41	42	41	42			161,000	1,000
20030513	32050	ダイドー	690	700	684	695	697	697	686	690			38,000	1,000
20030513	32070	中央毛	86	87	86	87	85	85	85	85			11,000	1,000
20030513	32160	御幸HD	284	288	284	288	287	287	278	279			8,000	1,000
20030513	33020	帝繊維	275	275	274	275	279	293	274	283			63,000	1,000
20030513	33040	トスコ	47	47	47	47	47	47	47	47			27,000	1,000
20030513	33060	日製麻	40	41	40	40	40	40	40	40	り 335		24,000	1,000
20030513	34010	帝人	278	278	273	273	275	275	271	271			3,519,000	1,000
20030513	34020	東レ	286	286	284	284	283	283	279	281			2,836,000	1,000
20030513	34030	東邦テナクス	117	117	113	115	115	115	113	114			111,000	1,000
20030513	34040	三菱レ	286	289	284	285	285	286	279	280			2,211,000	1,000
20030513	34050	クラレ	729	739	728	728	727	737	714	720			1,513,000	1,000
20030513	34070	旭化成	366	367	358	359	358	363	353	356			6,749,000	1,000
20030513	34080	サカイオーバ	79	80	78	78	78	79	77	79			25,000	1,000
20030513	34090	北日紡	86	86	83	83	83	84	82	83			54,000	1,000
20030513	34210	稲葉製作	1715	1729	1715	1729	1729	1737	1720	1725			9,800	100
20030513	35010	住江織物	135	136	134	135	137	138	135	137	り 335		47,000	1,000
20030513	35120	日フエルト	345	345	345	345	345	345	344	344			5,000	1,000
20030513	35130	市川毛	288	288	288	288	289	289	289	289			7,000	1,000
20030513	35140	日バリーソン	375	384	373	377	376	377	373	376			467,000	1,000
20030513	35210	エナック	44	45	44	45	45	45	43	44			196,000	1,000
20030513	35240	日東網	91	98	91	96	96	97	93	97			736,000	1,000
20030513	35260	芦森工	177	178	176	177	178	178	177	178			25,000	1,000
20030513	35280	グローベルス	50	51	49	50	50	50	48	48			90,000	1,000
20030513	35290	アツギ	80	80	79	80	79	80	78	79			690,000	1,000
20030513	35320	堀田産	39	39	37	39	39	39	38	39			130,000	1,000
20030513	35330	ダイオ化成	518	527	501	527	527	527	525	527	り 335		8,000	500
20030513	35510	ダイニッ	108	110	108	109	110	110	108	108			73,000	1,000
20030513	35530	共和レザー	514	515	514	514	515	515	512	515			5,300	100
20030513	35690	セーレン	423	423	423	423	0	0	0	0			1,000	1,000
20030513	35710	ソトー	805	805	805	805	799	810	790	810			9,000	1,000
20030513	35770	東海染工	105	108	104	106	107	113	107	110			167,000	1,000
20030513	35800	小松精練	255	255	255	255	255	255	255	255			4,000	1,000
20030513	35830	オーベクス	60	60	59	59	59	59	59	59			9,000	1,000
20030513	35840	福助	60	61	60	61	61	61	59	59			208,000	1,000
20030513	35910	ワコール	875	876	870	873	875	875	870	872			105,000	1,000
20030513	35930	ホギメティ	5000	5000	4970	4990	4990	4990	4960	4970	り 850		</	



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	39710	東セロ	203	203	203	203	200	200	200	200			7,000	1,000
20030513	40030	ユーファミ	79	79	79	79	79	79	77	79			16,000	1,000
20030513	40040	昭電工	195	198	193	197	197	197	192	195			5,740,000	1,000
20030513	40050	住友化	350	351	347	350	350	350	346	346			7,577,000	1,000
20030513	40070	日化成	137	139	136	136	136	139	135	138			32,000	1,000
20030513	40080	住友精化	254	260	254	256	257	260	257	260			66,000	1,000
20030513	40100	三菱化	206	208	205	206	208	210	205	205			10,365,000	1,000
20030513	40210	日産化	562	569	561	568	568	568	560	562			1,016,000	1,000
20030513	40220	ラサ工	259	261	255	259	258	258	255	257			299,000	1,000
20030513	40230	呉羽化	436	449	436	449	448	448	442	444			709,000	1,000
20030513	40270	テイカ	281	282	275	278	280	280	276	277			115,000	1,000
20030513	40280	石原産	165	167	162	163	163	163	157	159			4,061,000	1,000
20030513	40310	片倉チカ	264	267	264	267	269	269	265	265			10,000	1,000
20030513	40330	日東エフシー	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 420		0	1,000
20030513	40410	日曹達	218	220	216	218	218	218	211	211			505,000	1,000
20030513	40420	東ソー	280	281	273	277	275	276	268	270			7,250,000	1,000
20030513	40430	トクヤマ	418	418	404	414	414	415	411	411			1,255,000	1,000
20030513	40440	セ硝子	590	595	586	587	587	595	584	593			912,000	1,000
20030513	40450	東亞合	180	183	179	180	180	181	178	178			607,000	1,000
20030513	40460	ダイソー	0	0	0	0	220	220	218	218			3,000	1,000
20030513	40470	関電化	323	323	318	320	320	321	314	314			133,000	1,000
20030513	40610	電化	302	307	301	304	304	305	299	299			3,606,000	1,000
20030513	40620	イビデン	1260	1267	1212	1223	1230	1252	1219	1245			1,829,100	100
20030513	40630	信越化	3780	3790	3660	3760	3760	3770	3640	3660			2,198,600	100
20030513	40640	カーハイド	108	108	105	107	107	107	105	105			466,000	1,000
20030513	40650	紀文ケミヤ	566	571	566	568	568	568	557	564			35,000	1,000
20030513	40770	富士チタ	133	133	133	133	133	134	133	134			6,000	1,000
20030513	40780	堺化学	346	346	346	346	344	347	344	347			4,000	1,000
20030513	40880	エフ・ウォーター	470	477	470	473	474	475	469	469			223,000	1,000
20030513	40910	日酸素	335	335	332	332	333	333	329	330			1,113,000	1,000
20030513	40920	日本化	215	218	215	215	214	214	211	214			183,000	1,000
20030513	40930	邦アセレン	78	79	77	78	77	77	77	77			41,000	1,000
20030513	40940	日化学産	258	258	258	258	258	258	258	258			10,000	1,000
20030513	40950	日ハルカイ	406	415	402	415	411	411	405	406			79,000	1,000
20030513	40960	昭炭酸	288	288	288	288	292	292	287	287			12,000	1,000
20030513	40970	高圧ガス	328	333	328	329	329	330	326	330			41,000	1,000
20030513	40980	チタン工	86	86	85	85	87	87	86	87			31,000	1,000
20030513	40990	四国化	419	423	419	423	421	422	421	421			12,000	1,000
20030513	41000	戸田工	405	409	405	408	407	410	405	410			48,000	1,000
20030513	41030	大洋酸	250	251	250	250	249	250	249	249			44,000	1,000
20030513	41070	伊勢化	297	297	297	297	297	297	297	297			10,000	1,000
20030513	41090	スチラケミヤ	1480	1490	1440	1452	1473	1480	1455	1470			21,000	100
20030513	41120	保士谷化	142	145	142	145	143	145	142	145			56,000	1,000
20030513	41140	日触媒	598	616	597	614	612	615	607	615			680,000	1,000
20030513	41150	本州化	410	410	400	410	0	0	0	0	リ 409		4,000	1,000
20030513	41160	大日精化	374	377	370	370	370	398	368	393			1,428,000	1,000
20030513	41170	川崎化	70	74	70	74	72	75	72	75			77,000	1,000
20030513	41180	鐘化	600	606	594	599	598	599	583	583			2,715,000	1,000
20030513	41190	日ビクメン	246	248	243	246	245	245	241	245			45,000	1,000
20030513	41510	協醗酵	584	594	583	591	590	590	573	576			895,000	1,000
20030513	41820	菱瓦斯化	191	193	191	192	192	192	188	188			847,000	1,000
20030513	41830	三井化学	485	487	480	483	482	482	475	475			1,805,000	1,000
20030513	41850	JSR	1296	1300	1280	1290	1291	1296	1282	1294			521,000	1,000
20030513	41860	東応化	1800	1835	1800	1822	1810	1819	1794	1794			36,200	100
20030513	42010	日本合	169	172	165	167	166	169	163	168			1,276,000	1,000
20030513	42020	ダイセル化	411	413	410	413	413	413	405	405			420,000	1,000
20030513	42030	住友ベーク	469	474	467	473	473	474	465	467			661,000	1,000
20030513	42040	積水化	327	343	326	341	338	339	335	335			2,115,000	1,000
20030513	42050	日ゼオン	615	618	610	612	612	612	588	598			1,450,000	1,000
20030513	42060	アイカ工	999	1017	992	1000	996	996	974	986			298,000	1,000
20030513	42080	宇部興	170	176	169	174	174	174	166	167			4,330,000	1,000
20030513	42120	積水樹脂	392	394	392	393	391	392	391	392			52,000	1,000
20030513	42130	三菱樹脂	171	174	170	172	174	194	170	184			912,000	1,000
20030513	42140	昭高分子	271	275	271	274	272	275	272	272			31,000	1,000
20030513	42150	タキロン	267	270	267	270	272	272	267	267			34,000	1,000
20030513	42160	旭有機	214	219	214	216	216	218	215	218			76,000	1,000
20030513	42170	日立化成	1086	1099	1085	1088	1085	1093	1069	1093			500,100	100
20030513	42180	ニチバン	327	330	325	327	329	330	327	328			32,000	1,000
20030513	42190	プラス・テ	41	42	40	41	41	41	41	41			53,000	1,000
20030513	42200	リケンテクノ	304	304	302	302	302	302	301	301			14,000	1,000
20030513	42210	大倉工	445	449	445	449	449	470	446	469			386,000	1,000
20030513	42220	児玉化	106	112	103	105	104	106	100	103			1,305,000	1,000
20030513	42240	ロジール工	87	87	84	85	85	85	82	82			227,000	1,000
20030513	42250	筒中プラス	350	353	350	352	354	354	350	350			34,000	1,000
20030513	42280	積水化成	240	243	239	242	236	236	230	231			307,000	1,000
20030513	42290	群栄化	260	270	258	260	260	260	249	252			349,000	1,000
20030513	42310	タイガーホリ	0	0	0	0	330	330	330	330			1,000	1,000
20030513	42710	日カーリット	764	764	750	762	763	764	761	761			5,200	100
20030513	42720	日化薬	513	519	513	517	517	517	510	510			266,000	1,000
20030513	42910	JIEC	41700	42800	41700	42800	43150	44600	43000	44600			181	1
20030513	42920	タイムシア	125000	125000	120000	121000	122000	122000	122000	122000			16	1
20030513	42950	フェイス	587000	592000	585000	587000	588000	588000	585000	586000			265	1
20030513	43070	NRI	8200	8400	8190	8400	8360	8490	8270	8450			141,300	100
20030513	43080	M-Jストリーム	140000	140000	131000	131000	130000	135000	129000	131000			264	1
20030513	43100	M-ドリム	41400	42900	41350	42650	42000	42500	40000	41000	リ 41000		231	1
20030513	43190	TAC	1320	1369	1315	1369	1369	1380	1310	1380			21,300	100
20030513	43200	M-CSI	140000	140000	138000	138000	137000	137000	135000	136000			44	1
20030513	43230	日シス技術	780	780	780	780	790	810	790	810			4,500	100
20030513	43240	電通	344000	357000	343000	355000	352000	357000	350000	356000			3,669	1
20030513	43370	びあ	2850	2850	2805	2815	2835	2835	2810	2835			9,000	100
20030513	43420	セコム上	1790	1809	1790	1790	1799	1799	1780	1780			18,200	100
20030513	43610	川口化	83	83	81	81	84	84	84	84			8,000	1,000
20030513	43620	日本精化	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 324		0	1,000
20030513	43630	新日鉄化	147	149	146	149	148	149	147					



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	気配区分	最終特別気配	売買高	売買単位
20030513	44520	花王	2290	2290	2275	2290	2285	2285	2240	2245			1,742,000	1,000
20030513	44610	第一工業	261	261	251	258	258	258	253	253			110,000	1,000
20030513	44640	ソフト99	831	831	830	830	830	830	830	830			4,100	100
20030513	44650	ニイタカ	501	501	500	500	500	505	491	491			13,000	1,000
20030513	44710	三洋化成	682	683	680	681	685	690	685	689			149,000	1,000
20030513	45010	三共	1691	1716	1685	1706	1703	1706	1684	1684			1,008,700	100
20030513	45020	武田薬	4560	4580	4530	4540	4540	4550	4500	4500			1,225,800	100
20030513	45030	山之内薬	3080	3080	3040	3060	3070	3100	3050	3060			1,027,700	100
20030513	45050	第一薬	1520	1558	1514	1540	1539	1539	1505	1505			825,800	100
20030513	45060	大日薬	753	756	748	753	754	754	747	747			507,000	1,000
20030513	45070	塩野義薬	1663	1680	1663	1668	1668	1671	1658	1659			589,000	1,000
20030513	45080	田辺薬	900	933	900	930	928	928	910	911			1,100,000	1,000
20030513	45090	三菱ケル	846	868	840	867	863	868	860	865			1,255,000	1,000
20030513	45110	藤沢薬	2270	2270	2235	2255	2260	2265	2225	2225			795,000	1,000
20030513	45120	わかもと	321	328	321	328	328	328	325	325			15,000	1,000
20030513	45140	帝臓器	682	694	680	694	695	700	695	698			15,000	1,000
20030513	45150	万有薬	1300	1309	1300	1304	1297	1303	1292	1297			207,800	100
20030513	45160	日新薬	663	667	662	667	663	665	660	664			63,000	1,000
20030513	45180	富山化	439	449	437	448	448	453	442	450			1,787,000	1,000
20030513	45190	中外薬	1249	1275	1231	1262	1242	1275	1228	1263			751,400	100
20030513	45200	和光堂	3250	3250	3250	3250	3120	3120	3120	3120			200	100
20030513	45210	科研薬	539	548	535	548	549	552	542	544			341,000	1,000
20030513	45230	エーザイ	2230	2270	2220	2265	2260	2280	2215	2240			992,700	100
20030513	45240	仁丹	341	350	341	350	351	351	348	348			11,000	1,000
20030513	45260	理ヒタシ	1230	1230	1230	1230	1199	1200	1199	1200			5,000	1,000
20030513	45270	ロート薬	850	850	845	845	845	845	845	845			6,000	1,000
20030513	45280	小野薬	0	0	0	0	3750	3750	3740	3740			2,000	1,000
20030513	45290	日研化	272	272	271	272	274	275	274	274			19,000	1,000
20030513	45300	久光薬	1323	1350	1323	1350	1341	1355	1341	1350			136,000	1,000
20030513	45310	有機薬	0	0	0	0	249	249	249	249			1,000	1,000
20030513	45340	持田薬	625	637	625	635	635	636	632	634			88,000	1,000
20030513	45350	大正薬	1793	1819	1793	1819	1816	1816	1776	1776			303,000	1,000
20030513	45360	参天薬	1169	1169	1150	1155	1153	1158	1150	1150			27,100	100
20030513	45370	エスエス薬	733	736	724	736	737	745	737	742			221,000	1,000
20030513	45380	扶桑薬	342	344	339	343	345	346	343	344			36,000	1,000
20030513	45390	日ケミヤ	646	646	633	633	638	645	632	645			118,000	1,000
20030513	45400	ツムラ	1183	1213	1182	1205	1209	1209	1180	1183			584,000	1,000
20030513	45430	テルモ	1999	2010	1990	1995	1992	1995	1950	1950			447,700	100
20030513	45440	富士レビ	938	955	930	954	955	959	951	952			149,500	500
20030513	45470	キヤセイ薬	1421	1422	1415	1415	1418	1444	1418	1443			49,000	1,000
20030513	45490	栄研化	680	744	680	744	734	740	725	739			234,000	1,000
20030513	45500	日水薬	0	0	0	0	501	520	501	520			3,000	1,000
20030513	45510	鳥居薬	1585	1600	1585	1595	1595	1595	1578	1578			13,100	100
20030513	45550	沢井薬	2900	2900	2840	2890	2895	2895	2830	2840			39,300	100
20030513	45590	セリア新薬	1074	1075	1074	1075	1060	1074	1060	1074			14,000	1,000
20030513	45600	キョーリン薬	1206	1210	1198	1210	1208	1213	1205	1208			186,000	1,000
20030513	45630	M-アソシエ	990000	1030000	971000	1000000	993000	1010000	955000	956000			5,511	1
20030513	46110	大日塗料	143	144	139	139	141	143	139	143			112,000	1,000
20030513	46120	日ハイント	316	316	313	316	314	315	313	315			253,000	1,000
20030513	46130	関ハイント	347	347	345	346	347	347	340	343			289,000	1,000
20030513	46140	トウベ	98	100	98	100	100	101	97	97			29,000	1,000
20030513	46170	中国塗料	380	392	380	389	385	388	362	372			689,000	1,000
20030513	46190	日特塗料	466	466	462	462	455	460	455	457			27,000	1,000
20030513	46200	藤倉化	430	438	430	438	433	436	430	430			31,000	1,000
20030513	46260	太陽インキ	3900	3950	3860	3890	3890	3890	3830	3830			16,400	100
20030513	46310	大日インキ	198	198	195	197	197	197	192	192			1,548,000	1,000
20030513	46330	サカタックス	400	400	395	399	399	400	399	399			29,000	1,000
20030513	46340	洋インキ	325	327	322	327	326	326	320	320			393,000	1,000
20030513	46350	東インキ	240	240	239	239	240	240	240	240			3,000	1,000
20030513	46410	アルファス技	619	620	613	620	620	620	620	620			6,500	100
20030513	46420	オリジナル設	405	405	398	399	399	399	395	395			16,500	500
20030513	46430	コナミスポーツ	1195	1200	1189	1193	1194	1194	1170	1171			52,900	100
20030513	46510	サニックス	651	678	645	667	667	667	650	650			129,200	100
20030513	46600	ニッポン放	2815	2850	2815	2850	2850	2890	2850	2890			900	100
20030513	46610	OLC	5030	5080	4970	4990	4990	4990	4920	4930			235,900	100
20030513	46660	バーク24	1981	2010	1980	2005	2000	2000	1956	1958			29,400	100
20030513	46740	クレスコ	802	825	800	800	799	800	790	796			32,800	100
20030513	46760	フジテレビ	389000	393000	388000	392000	394000	394000	387000	387000			2,247	1
20030513	46780	秀英	1248	1248	1210	1230	1230	1230	1215	1227			65,700	100
20030513	46790	田谷	999	1020	999	1005	1019	1019	1006	1006			5,200	100
20030513	46800	ラウドワン	265000	268000	262000	264000	264000	269000	263000	264000			1,326	1
20030513	46810	リゾートラ	2295	2300	2280	2295	2300	2300	2290	2290			12,000	100
20030513	46840	オービック	19010	19240	19000	19120	19170	19170	19000	19000			13,300	100
20030513	46870	TDCソフト	719	724	710	724	724	724	690	692			26,000	100
20030513	46920	アルゴ21	621	631	621	626	631	631	616	629			11,400	100
20030513	46940	BML	1618	1621	1613	1621	1621	1621	1601	1605			14,300	100
20030513	46950	マイスター	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 519		0	1,000
20030513	46960	ワタベ	891	891	890	890	880	880	874	874			3,600	100
20030513	47030	住商オート	1991	2005	1991	2000	2000	2000	1994	1994			24,300	100
20030513	47040	トレンド	1790	1847	1785	1826	1830	1830	1762	1762			949,000	500
20030513	47060	F&S	1541	1568	1540	1554	1550	1550	1503	1505			221,800	100
20030513	47080	もしもし	5450	5600	5450	5550	5550	5550	5410	5460			19,150	50
20030513	47110	コミュニティー	1450	1450	1432	1438	1445	1445	1416	1431			6,100	100
20030513	47130	日信電サ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030513	47140	リソ-教育	80000	80000	78000	79000	79000	79000	78500	79000			111	1
20030513	47160	日本オラル	3660	3770	3620	3710	3710	3710	3580	3580			334,500	100
20030513	47190	アルファ	1226	1269	1221	1265	1260	1262	1205	1207			92,100	100
20030513	47220	フューチャー	300000	307000	300000	302000	301000	302000	295000	299000			331	1
20030513	47240	シチエ	0	0	0	0	1370	1370	1370	1370			100	100
20030513	47250	CAC	728	730	724	726	726	726	703	715			20,800	100
20030513	47280	トーセ	881	900	880	900	910	925	900	900			11,500	100
20030513	47320	USS	6010	6170	6010	6150	6150	6150	6050	6090			58,600	10
20030513	47380	日立ビジ	860	875	860	875								



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	47470	M-CR FH	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1
20030513	47490	M-ADV AX	61	67	60	60	67	67	57	57			27,000	1,000
20030513	47510	M-サイバ ー	80000	80000	80000	80000	78000	79000	77700	79000			26	1
20030513	47530	M-エッジ	225000	249000	212000	240000	240000	245000	211000	211000			1,063	1
20030513	47560	C C C	1450	1451	1447	1449	1449	1449	1435	1435			41,600	100
20030513	47561	C C C -新	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030513	47590	M-パリュウ-J	52500	52500	52500	52500	52000	52500	52000	52500			8	1
20030513	47620	X N E T	123000	125000	123000	123000	125000	126000	124000	126000			45	1
20030513	47660	M-ビ ー E I	97	97	97	97	0	0	0	0	リ 95		1,000	1,000
20030513	47680	大塚商会	1860	1885	1860	1874	1874	1875	1859	1875			38,900	100
20030513	47700	M-エルクミック	325	325	325	325	322	339	321	335			10,000	1,000
20030513	47740	NECソフト	2280	2350	2270	2285	2285	2290	2185	2215			161,500	100
20030513	47750	総合メディ	1820	1837	1820	1837	1840	1840	1820	1830			2,500	100
20030513	47760	CYBOZU	100000	103000	100000	100000	100000	100000	99000	99000			38	1
20030513	47790	M-ソフ レ ン	144000	144000	133000	135000	138000	138000	133000	138000			219	1
20030513	47810	日ハウズ	425	430	425	430	430	430	430	430			3,000	1,000
20030513	47870	M- N C G	48600	50000	48600	50000	50000	50500	50000	50500			7	1
20030513	47940	M-テックス	92100	97000	92100	97000	100000	100000	99000	100000			16	1
20030513	47950	M-スカバ ー	85100	86800	84900	86800	86800	87000	85900	85900			1,174	1
20030513	47970	M-ic f	122000	125000	120000	125000	125000	125000	125000	125000	カ 129000		15	1
20030513	47980	LCA-J	442	445	442	442	442	445	440	441			17,900	100
20030513	48010	セントラルSP	525	525	525	525	525	530	525	530			2,000	100
20030513	48120	ISID	1338	1339	1303	1325	1329	1329	1269	1281			28,000	100
20030513	48130	M-ACCESS	1970000	2050000	1970000	1990000	2000000	2020000	1970000	1990000			48	1
20030513	48150	M-J D C	0	0	0	0	134000	134000	134000	134000			3	1
20030513	48180	M-サイトサ	73500	73500	73500	73500	0	0	0	0	リ 73500		1	1
20030513	48200	EMシステムズ	710	724	710	720	730	740	730	740			3,700	100
20030513	48210	M-W & G	361000	361000	358000	360000	358000	360000	355000	360000			21	1
20030513	48240	M-メディアS	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 68000		0	1
20030513	48250	WNIウェザー	649	660	649	656	660	660	648	650			17,300	100
20030513	48260	CII	640	649	640	641	641	650	636	636			6,600	100
20030513	48320	川鉄情報	132000	133000	131000	131000	132000	134000	131000	132000			63	1
20030513	48390	M-WOWOW	90300	92000	90000	90100	89900	90000	86000	87000			226	1
20030513	48460	三井情報	680	680	651	651	655	657	655	655			5,400	100
20030513	48500	タウミカル	0	0	0	0	3760	3760	3760	3760			900	10
20030513	48520	P & G	10500	10500	10500	10500	0	0	0	0	リ 10500		90	10
20030513	48630	バイエル	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300			1,200	50
20030513	49010	富士写真	3260	3300	3230	3230	3230	3240	3180	3190			2,031,000	1,000
20030513	49020	ユニカ	1088	1094	1078	1078	1071	1073	1047	1058			1,453,000	1,000
20030513	49110	資生堂	1234	1250	1234	1242	1243	1248	1235	1235			1,374,000	1,000
20030513	49120	ライオン	498	498	489	489	491	493	483	487			911,000	1,000
20030513	49140	高砂香料	419	422	416	420	420	422	419	422			124,000	1,000
20030513	49170	マンダム	2400	2425	2390	2425	2420	2420	2375	2380			54,100	100
20030513	49190	ミルボン	2660	2700	2625	2625	2640	2645	2630	2635			4,600	100
20030513	49210	ファンケル	3880	3890	3850	3890	3880	3900	3870	3880			31,300	100
20030513	49220	コーセー	4060	4090	4050	4090	4070	4100	4030	4040			54,200	100
20030513	49510	エステー化	890	890	890	890	892	898	890	898			23,000	1,000
20030513	49550	アグリコネショ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	49560	コニシ	1050	1079	1050	1071	1079	1079	1069	1071			3,800	100
20030513	49570	ヤマハラミ	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 710		0	100
20030513	49580	長谷川香	1391	1421	1391	1412	1412	1413	1408	1408			21,200	100
20030513	49630	星光PMC	273	273	273	273	290	295	290	290			2,400	100
20030513	49670	小林製薬	4320	4320	4250	4280	4290	4290	4180	4190			16,500	100
20030513	49680	荒川化学	940	940	913	940	930	939	912	914			12,700	100
20030513	49710	メック	696	740	696	720	714	720	714	715			8,100	100
20030513	49870	寺岡製	660	675	660	675	675	679	675	679			9,000	1,000
20030513	49890	イハラケミカル	215	218	215	218	219	219	216	218			13,000	1,000
20030513	49900	昭和化	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 126		0	1,000
20030513	49920	北興化	430	430	428	430	430	430	427	427			17,000	1,000
20030513	49940	大成フミツ	3660	3680	3650	3650	3650	3680	3640	3680			15,000	100
20030513	49960	タアイ化	193	194	190	190	189	190	189	190			27,000	1,000
20030513	49970	日農薬	173	177	173	177	178	178	175	177			74,000	1,000
20030513	49980	フマキラー	176	176	175	175	175	177	175	175			25,000	1,000
20030513	49990	セメダイン	220	225	220	225	228	228	228	228			6,000	1,000
20030513	50010	新日石	489	489	483	485	485	485	477	478			2,418,000	1,000
20030513	50020	昭和シェル	783	783	778	779	781	781	769	772			917,600	100
20030513	50070	コスモ石	167	168	165	168	167	165	165	165			1,928,000	1,000
20030513	50080	東亜石	121	121	117	117	118	119	118	119			61,000	1,000
20030513	50090	富士興産	64	64	62	64	63	64	61	62			143,000	1,000
20030513	50100	日精蠟	64	65	64	65	65	67	65	67			32,000	1,000
20030513	50110	ニチレキ	365	365	365	365	364	365	362	364			12,000	1,000
20030513	50120	東燃ゼネ	777	778	773	773	773	773	762	762			864,000	1,000
20030513	50130	コシロ化	711	711	711	711	711	711	711	711			6,000	1,000
20030513	50150	イトーパ	488	494	488	493	490	493	488	488			5,700	100
20030513	50160	新日鉱HD	213	214	211	211	212	212	209	209			1,397,500	500
20030513	50170	A O C H D	444	447	440	440	440	452	440	441			51,400	100
20030513	50510	B P	0	0	0	0	770	770	770	770			1,000	100
20030513	51010	浜ゴム	302	308	302	306	305	306	300	300			686,000	1,000
20030513	51020	大機エッジ	178	181	176	180	178	178	157	172			102,000	1,000
20030513	51030	昭ゴム	16	17	16	17	16	16	16	16			147,000	1,000
20030513	51040	日東化工	84	85	82	83	84	86	83	86			113,000	1,000
20030513	51050	洋ゴム	263	263	258	260	231	239	227	236			1,788,000	1,000
20030513	51060	オーツタイ	220	220	217	217	217	217	206	210			100,000	1,000
20030513	51080	ブリヂス	1530	1542	1520	1527	1524	1524	1465	1473			3,161,000	1,000
20030513	51100	住友ゴム	555	555	539	540	539	540	517	522			775,000	1,000
20030513	51210	藤倉ゴム	262	265	262	265	265	275	265	275			77,000	1,000
20030513	51220	オカモト	243	245	243	245	244	245	243	243			34,000	1,000
20030513	51230	ミサミ東洋	35	37	35	37	36	38	36	38			124,000	1,000
20030513	51420	アキレス	137	140	137	139	137	139	137	137			95,000	1,000
20030513	51610	西川ゴム	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 599		0	1,000
20030513	51860	ニッタ	916	923	916	923	921	921	913	913			23,400	100
20030513	51870	クリート	634	634	634	634	630	630	630	630			7,000	1,000
20030513	51890	桜ゴム	0	0	0	0	150	150	150	150			5,000	1,000
20030513	51910	東海ゴム	1391	1428	1391	1426	1420	1425	1411	1411			109,00	



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	52020	板硝子	252	264	252	261	262	262	255	257			4,273,000	1,000
20030513	52040	石塚硝	175	175	173	173	174	178	174	176			29,000	1,000
20030513	52080	有沢製	2750	2750	2720	2725	2720	2730	2680	2710			33,800	100
20030513	52100	日山村硝	189	191	189	189	191	191	189	190			54,000	1,000
20030513	52130	東芝セラミ	255	256	253	256	256	256	251	252			538,000	1,000
20030513	52140	日電硝	1345	1367	1345	1366	1366	1366	1345	1347			262,000	1,000
20030513	52150	旭テクノ	217	217	210	210	207	207	204	207			31,000	1,000
20030513	52320	住友大阪	170	175	170	173	174	176	172	174			2,764,000	1,000
20030513	52330	太平洋セメ	171	174	170	173	173	173	170	170			1,975,000	1,000
20030513	52340	第一セメ	176	180	176	180	181	181	176	176			10,000	1,000
20030513	52610	ミサワソート	232	232	227	227	230	230	230	230			11,000	1,000
20030513	52620	日ヒューム	218	218	205	205	203	207	201	205			255,000	1,000
20030513	52670	ハネックス	65	65	63	63	64	64	64	64			37,000	1,000
20030513	52680	旭コング	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 290		0	1,000
20030513	52690	日コング	103	103	102	102	102	103	101	101			16,000	1,000
20030513	52710	トヨーアサノ	148	148	143	143	0	0	0	0	カ 143		3,000	1,000
20030513	52760	石川島建	293	300	293	299	0	0	0	0	リ 299		10,000	1,000
20030513	52820	シオスター	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 350		0	1,000
20030513	53010	東海カーボ	210	212	209	210	211	211	207	207			479,000	1,000
20030513	53020	日カーボン	119	122	119	120	121	121	118	120			907,000	1,000
20030513	53310	ノリタケ	315	319	314	318	318	318	314	314			377,000	1,000
20030513	53320	ＴＯＴＯ	667	672	664	665	667	668	659	661			2,337,000	1,000
20030513	53330	日本ガイシ	629	636	627	634	634	635	610	617			1,560,000	1,000
20030513	53340	日特殊陶	880	880	870	871	870	874	856	858			450,000	1,000
20030513	53370	ダントー	355	355	355	355	355	355	355	355			11,000	1,000
20030513	53440	MARUWA	865	888	865	876	877	881	872	873			13,900	100
20030513	53510	品川白煉	173	175	173	173	174	174	171	173			56,000	1,000
20030513	53520	クロサキ	135	138	135	136	137	143	137	141			2,169,000	1,000
20030513	53550	日増嶋	0	0	0	0	91	91	91	91			1,000	1,000
20030513	53610	東海高熱	223	223	223	223	0	0	0	0	リ 223		1,000	1,000
20030513	53630	ＴＹＫ	229	230	229	230	230	230	227	228			22,000	1,000
20030513	53860	鶴弥	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 420		0	500
20030513	53900	宇部マテリア	144	144	141	143	141	141	139	140			64,000	1,000
20030513	53910	A&Aマテリアル	56	56	56	56	57	57	56	57			55,000	1,000
20030513	53930	ニチアス	269	270	268	268	268	269	267	269			60,000	1,000
20030513	53950	理コング	128	128	127	127	0	0	0	0	カ 127		3,000	1,000
20030513	54010	新日鉄	140	142	139	141	141	142	139	140			28,970,000	1,000
20030513	54050	住金	57	58	56	57	57	57	56	57			9,239,000	1,000
20030513	54060	神戸鋼	74	74	72	72	73	73	72	72			4,499,000	1,000
20030513	54070	日新鋼	84	84	82	83	82	83	82	83			6,170,000	1,000
20030513	54080	中山鋼	130	133	129	131	130	130	128	129			1,412,000	1,000
20030513	54100	合同鉄	86	86	84	86	86	86	84	85			1,731,000	1,000
20030513	54110	J F E	1510	1530	1506	1520	1520	1520	1475	1500			896,300	100
20030513	54230	東製鉄	428	434	427	434	435	437	431	432			782,700	100
20030513	54440	大和工	563	570	563	570	570	571	566	568			108,000	1,000
20030513	54450	東京鉄	153	153	150	151	151	153	151	152			130,000	1,000
20030513	54460	北越ミタル	105	105	94	94	0	0	0	0	カ 94		4,000	1,000
20030513	54490	大阪製鉄	649	649	631	631	641	647	641	647			2,300	100
20030513	54510	淀川鋼	336	339	334	337	338	339	336	338			220,000	1,000
20030513	54530	洋鋼飯	326	328	326	327	325	326	324	324			72,000	1,000
20030513	54540	日鉄鋼板	227	242	211	217	217	224	206	206			2,894,000	1,000
20030513	54570	住友鋼管	272	278	268	268	269	270	267	268			87,000	1,000
20030513	54580	高砂鉄	96	96	95	95	95	95	94	94			39,000	1,000
20030513	54620	日鉄鋼管	114	114	113	114	0	0	0	0	リ 114		5,000	1,000
20030513	54630	丸一鋼管	1293	1300	1288	1300	1300	1301	1288	1288			106,000	1,000
20030513	54640	モリ工業	355	384	346	376	368	369	342	369			21,310,000	1,000
20030513	54710	大同特鋼	191	193	190	191	191	191	188	188			1,389,000	1,000
20030513	54760	高周波	80	81	80	81	81	83	80	81			623,000	1,000
20030513	54790	日金工	63	63	62	62	62	63	62	62			390,000	1,000
20030513	54800	冶金工	59	59	58	58	58	59	57	59			111,000	500
20030513	54810	山陽特鋼	120	121	119	121	121	121	119	119			353,000	1,000
20030513	54820	愛知鋼	521	526	518	524	522	524	518	521			256,000	1,000
20030513	54860	日立金	328	334	327	332	329	331	325	325			410,000	1,000
20030513	54910	日本金属	115	115	113	115	115	115	112	114			228,000	1,000
20030513	55410	大平洋金	147	147	143	143	143	144	140	142			2,863,000	1,000
20030513	55630	日本電工	167	169	166	167	168	169	166	168			214,000	1,000
20030513	55660	中央電	146	152	146	152	147	147	143	143			49,000	1,000
20030513	56020	栗本鉄	167	170	167	170	170	171	167	170			95,000	1,000
20030513	56050	自動鑄物	115	115	107	109	109	110	105	107			672,000	1,000
20030513	56060	旭テック	167	171	161	169	168	168	161	161			261,000	1,000
20030513	56080	川口金	250	254	250	252	253	254	250	251			24,000	1,000
20030513	56090	日鑄造	62	63	60	61	60	61	56	56			180,000	1,000
20030513	56100	大和重	0	0	0	0	99	99	97	97			5,000	1,000
20030513	56120	日鑄鉄管	137	140	137	138	138	139	137	137			38,000	1,000
20030513	56310	日製鋼所	100	100	98	98	99	99	97	97			3,374,000	1,000
20030513	56320	三菱製鋼	122	122	119	120	120	120	118	119			1,059,000	1,000
20030513	56330	カントク	35	35	34	35	35	35	34	35			89,000	1,000
20030513	56410	T D F	277	300	276	293	292	297	285	290			433,000	1,000
20030513	56570	鈴木金	133	136	131	131	130	134	125	134			57,000	1,000
20030513	56580	日亜鋼	285	292	285	292	293	293	292	292			19,000	1,000
20030513	56590	日精線	198	199	195	198	198	198	192	192			38,000	1,000
20030513	56600	神鋼鋼線	86	89	85	88	88	89	87	87			206,000	1,000
20030513	56910	東シヤリング	90	90	90	90	90	90	89	89			11,000	1,000
20030513	57010	日軽金	149	149	147	147	147	147	143	143			2,942,000	1,000
20030513	57060	三井金	296	301	293	297	298	298	294	294			3,397,000	1,000
20030513	57070	東邦鉛	135	138	134	136	135	137	133	134			404,000	1,000
20030513	57110	三菱マ	116	117	116	117	117	118	116	116			6,883,000	1,000
20030513	57130	住友鋳	395	396	386	395	394	395	382	387			3,409,000	1,000
20030513	57140	同和鋳	408	414	404	413	412	412	401	403			1,422,000	1,000
20030513	57150	古河機金	68	69	67	68	68	69	67	67			1,007,000	1,000
20030513	57210	志村化	63	64	63	63	63	64	62	63			515,000	1,000
20030513	57260	住友チタ	1265	1268	1260	1260	1265	1265	1258	1258			12,300	100
20030513	57270	邦チタニウム	705	714	705	714	714	716	716	715			194,000	1,000
20030513	57280	アライドマテ	0	0	0	0	1300	1320	1300	1320			1,200	100
20030513	57290	日精鋳	264	264	260	261	263	264	260	261			51,000	1,000
20030513	57380	住軽金	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	58020	住友電工	731	741	729	737	738	740	734	736			2,382,000	1,000
20030513	58030	フジクラ	310	311	301	302	302	303	295	297			4,618,000	1,000
20030513	58040	三菱線	90	92	90	91	91	91	88	89			147,000	1,000
20030513	58050	昭電纜	89	95	89	92	92	92	89	89			3,801,000	1,000
20030513	58070	東特電線	137	137	137	137	138	138	135	138			13,000	1,000
20030513	58080	理電線	76	77	74	74	75	75	73	73			20,000	1,000
20030513	58090	タツタ線	168	168	161	164	164	164	160	160			748,000	1,000
20030513	58120	日立線	267	272	267	270	270	272	269	269			388,000	1,000
20030513	58150	沖電線	180	184	180	182	183	183	182	182			12,000	1,000
20030513	58510	リョービ	229	236	227	229	229	231	223	223			2,117,000	1,000
20030513	58520	アールスティ	748	750	720	740	738	738	710	713			114,000	1,000
20030513	58530	京タイカスト	148	150	147	147	147	148	145	145			82,000	1,000
20030513	58540	東理化	290	291	281	286	291	291	286	286			20,000	1,000
20030513	58550	アサヒフリテカ	780	780	771	775	765	778	762	778			7,400	100
20030513	59010	洋缶	1138	1159	1133	1148	1150	1150	1125	1125			540,000	1,000
20030513	59020	北缶	205	205	203	203	205	206	204	206			51,000	1,000
20030513	59050	日缶	108	109	108	109	109	109	109	109			4,000	1,000
20030513	59080	日鉄ドラム	273	275	273	275	280	280	276	276			6,000	1,000
20030513	59090	コロナ	963	979	959	960	963	965	960	961			12,800	100
20030513	59110	横河プ	489	490	488	490	490	490	488	489			138,000	1,000
20030513	59120	日本橋梁	43	43	43	43	43	45	43	45			85,000	1,000
20030513	59130	松尾橋	164	165	164	165	165	172	164	168			83,000	1,000
20030513	59140	宮地鉄	202	205	198	202	203	204	199	204			460,000	1,000
20030513	59150	駒井鉄工	269	294	265	294	302	306	293	294			925,000	1,000
20030513	59160	ハルテック	187	187	186	186	183	183	183	183			20,000	1,000
20030513	59170	サクラダ	82	83	79	80	80	82	78	80			94,000	1,000
20030513	59180	滝上工	325	325	325	325	325	325	325	325			3,000	1,000
20030513	59190	日鉄塔	154	155	154	155	156	156	156	156			7,000	1,000
20030513	59210	川岸工	0	0	0	0	273	299	273	299			47,000	1,000
20030513	59220	那須鉄	82	83	82	83	82	82	82	82			10,000	1,000
20030513	59230	高田機工	420	420	414	415	419	420	419	420			12,000	1,000
20030513	59290	三和シャター	463	465	448	451	451	452	449	452			562,000	1,000
20030513	59300	文化シャター	350	354	350	354	353	353	348	348			68,000	1,000
20030513	59310	川田工	264	265	256	262	262	266	257	260			299,000	1,000
20030513	59320	三協アルミ	172	174	170	171	171	172	168	168			2,844,000	1,000
20030513	59360	洋シャター	67	67	66	67	66	68	66	68			515,000	1,000
20030513	59380	INAXシステム	1451	1470	1450	1468	1471	1472	1441	1445			851,000	1,000
20030513	59400	不二サツ	70	70	68	68	70	70	68	68			11,700	100
20030513	59420	日フィルコン	500	530	500	530	530	540	530	530			23,000	1,000
20030513	59430	ノーリツ	1313	1329	1312	1318	1318	1329	1313	1319			136,300	100
20030513	59440	日立粉末	600	600	600	600	600	600	600	600			16,000	1,000
20030513	59460	長府製	1678	1732	1678	1720	1724	1724	1690	1706			28,100	100
20030513	59470	リンナイ	2545	2580	2510	2525	2525	2500	2500	2505			125,600	100
20030513	59510	ダイニチ工	458	459	450	450	457	458	449	452			7,700	100
20030513	59560	トーソー	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	59570	日東精工	170	173	170	172	174	174	173	174			47,000	1,000
20030513	59580	三洋工	299	301	299	301	301	308	300	307			271,000	1,000
20030513	59590	岡部	305	305	304	305	0	0	0	0	カ 305		15,000	1,000
20030513	59630	日立ツール	496	496	494	495	494	495	494	494			6,000	500
20030513	59640	洋刃物	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	59650	フジマック	371	371	370	370	360	360	360	360			6,000	1,000
20030513	59720	日建鉄	118	130	118	129	128	135	124	134			85,000	500
20030513	59740	中国工	108	114	108	112	110	111	109	109			85,000	1,000
20030513	59750	東プレ	504	505	500	504	502	502	501	501			29,000	1,000
20030513	59760	ネツレン	304	305	304	305	306	306	305	305			8,000	1,000
20030513	59770	コマツ電子	615	620	587	589	590	599	587	588			258,100	100
20030513	59810	東製綱	74	76	74	75	76	76	75	76			423,000	1,000
20030513	59820	マルゼン	397	400	390	400	395	395	380	380			22,000	1,000
20030513	59880	ハイオラックス	925	931	925	930	950	975	950	975			20,000	1,000
20030513	59910	ニッパツ	369	375	361	374	373	376	369	373			1,064,000	1,000
20030513	59920	中央発条	404	407	404	407	407	407	404	405			16,000	1,000
20030513	59940	ファインシャター	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	59960	新立川航	485	486	485	485	485	485	485	485			9,400	100
20030513	59980	アドハネクス	179	180	178	178	178	180	177	177			46,000	1,000
20030513	60050	三浦工	1345	1380	1345	1380	1366	1368	1359	1359			18,800	100
20030513	60130	タクマ	679	706	679	698	696	697	672	672			292,000	1,000
20030513	60210	富士ロビソ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	60220	赤阪鉄	75	75	72	73	73	74	72	74			37,000	1,000
20030513	60410	ホッシュAJ	280	280	272	277	276	277	270	271			1,654,000	1,000
20030513	60420	ニッキ	148	150	148	149	148	150	148	150			9,000	1,000
20030513	61010	ツガミ	125	129	125	128	129	129	126	127			126,000	1,000
20030513	61030	オーコマ	168	170	166	168	170	170	167	167			175,000	1,000
20030513	61040	東芝機	284	289	281	287	285	287	281	282			2,003,000	1,000
20030513	61070	アマダマシン	207	208	207	207	207	208	204	207			215,000	1,000
20030513	61120	小島鉄	61	64	61	64	0	0	0	0			14,000	1,000
20030513	61130	アマダ	321	324	320	320	320	320	312	318			2,208,000	1,000
20030513	61180	アイダ	303	304	301	304	304	305	303	303			37,000	1,000
20030513	61190	ゼイーブラ	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 155		0	1,000
20030513	61210	滝沢鉄	40	40	40	40	41	41	41	41			7,000	1,000
20030513	61250	岡本工機	90	92	90	90	89	89	80	86			196,000	1,000
20030513	61300	日平トヤマ	125	126	125	126	125	127	125	125			24,000	1,000
20030513	61310	浜井産	83	83	83	83	83	85	83	84			32,000	1,000
20030513	61350	牧野フリス	243	245	242	245	243	243	241	242			242,000	1,000
20030513	61360	O S G	528	537	528	531	535	544	534	543			144,000	1,000
20030513	61370	小池酸工	128	128	128	128	0	0	0	0	カ 128		2,000	1,000
20030513	61380	ダイジェット	127	128	127	128	129	130	129	130			9,000	1,000
20030513	61390	東芝タカ	303	307	302	307	308	309	305	306			82,000	1,000
20030513	61400	旭ダイヤ	426	429	426	429	428	428	427	427			61,000	1,000
20030513	61410	森精機	522	529	520	528	528	528	507	507			29,200	100
20030513	61430	ゾテック	300	307	299	304	304	313	302	313			191,000	1,000
20030513	61460	ディスコ	4070	4130	4070	4080	4080	4090	3990	3990			84,100	100
20030513	61510	日東工器	1450	1470	1450	1464	1469	1470	1457	1465			17,400	100
20030513	62010	豊田織	1830	1849	1822	1842	1845	1846	1832	1832			655,600	100
20030513	62030	豊和工	77	77	75	76	76	77	75	76			276,000	1,000
20030513	62050	O K K	62	72	62	67	67	70	67	69			2,394,000	1,000
20030513	62060	豊田工機	495	506	495	504	500	501	498	500			166,00	



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	62140	大隈豊和	100	103	100	103	103	103	101	101			22,000	1,000
20030513	62170	津田駒工	314	314	305	309	307	309	301	302			574,000	1,000
20030513	62180	エンシュ	129	132	125	126	126	130	124	130			255,000	1,000
20030513	62210	大東製機	161	161	161	161	160	160	160	160			6,000	1,000
20030513	62220	島精機	3350	3440	3350	3430	3400	3460	3360	3460			4,700	100
20030513	62420	スピントル	142	149	142	145	145	146	143	146			91,000	1,000
20030513	62470	日阪製作	417	417	417	417	419	419	419	419			8,000	1,000
20030513	62710	ニッセイ	820	820	820	820	0	0	0	0	リ 820		200	100
20030513	62720	レオン自機	327	330	327	328	325	329	325	329			14,000	1,000
20030513	62730	S M C	8740	8970	8740	8880	8880	8880	8810	8820			206,400	100
20030513	62740	新川	1820	1825	1801	1825	1830	1830	1820	1820			21,300	100
20030513	62770	おリカシロン	357	362	356	360	360	365	360	361			24,000	1,000
20030513	62780	ユニオンツール	3490	3550	3490	3550	3560	3580	3480	3480			126,200	100
20030513	62820	オイス工	2405	2480	2405	2465	2450	2465	2405	2440			20,600	100
20030513	62870	サトー	2100	2135	2100	2105	2105	2115	2085	2085			23,100	100
20030513	62910	エアーテック	805	820	780	820	820	824	800	800	カ 800		37,500	100
20030513	62930	日精樹脂	549	549	548	548	528	542	528	542			7,000	1,000
20030513	63000	アビカヤマダ	207	207	197	203	201	209	200	205			61,000	1,000
20030513	63010	コマツ	450	459	450	458	459	459	450	450			2,391,000	1,000
20030513	63020	住友重機	122	123	117	118	119	119	115	116			15,951,000	1,000
20030513	63050	日立建機	684	685	668	668	670	673	660	670			405,000	1,000
20030513	63060	日工	329	330	329	330	330	333	330	333			6,000	1,000
20030513	63100	井関農	108	111	108	110	110	110	108	108			1,454,000	1,000
20030513	63110	セイレ工	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	63130	共立	287	291	281	285	286	289	283	288			2,583,000	1,000
20030513	63150	T O W A	629	638	629	635	631	633	629	630			6,000	100
20030513	63160	丸山製	117	123	117	123	125	136	125	136			826,000	1,000
20030513	63170	北川鉄	113	114	112	112	112	113	111	112			231,000	1,000
20030513	63190	シンニッタ	242	250	242	250	250	251	245	249			132,000	1,000
20030513	63200	新ダイワ	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 228		0	1,000
20030513	63210	石搬機	163	164	163	164	160	160	160	160			4,000	1,000
20030513	63250	タカキタ	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 270		0	1,000
20030513	63260	クボタ	289	294	286	294	293	294	291	291			3,254,000	1,000
20030513	63280	荏原実業	1150	1157	1125	1157	1165	1250	1165	1250			30,700	100
20030513	63300	洋エンジ	198	198	195	197	197	197	192	193			791,000	1,000
20030513	63310	菱化工機	165	167	163	164	165	165	163	165			136,000	1,000
20030513	63320	月島機	550	557	550	556	556	558	551	555			36,000	1,000
20030513	63340	明治機	55	56	54	54	54	54	53	53			333,000	1,000
20030513	63350	東京機	244	245	239	240	240	240	235	235			115,000	1,000
20030513	63360	石井表記	945	945	945	945	935	935	930	930			2,100	100
20030513	63390	新東工	255	255	255	255	253	253	253	253	カ 928		18,000	1,000
20030513	63400	渋谷工	945	947	927	927	0	0	0	0			7,000	1,000
20030513	63410	富岡機	64	65	64	64	64	67	64	67			26,000	1,000
20030513	63430	マクロス	38	39	38	39	39	40	39	40			153,000	1,000
20030513	63450	アイチ	283	283	277	279	275	276	270	270			69,800	100
20030513	63490	小森	1012	1022	1012	1022	1022	1025	1017	1020			114,000	1,000
20030513	63510	鶴見製	516	525	516	518	518	518	514	514			17,000	1,000
20030513	63540	日立機電	388	390	388	390	389	389	389	389			7,000	1,000
20030513	63550	住友精密	274	276	273	274	274	276	269	269			101,000	1,000
20030513	63560	日ギア	87	87	87	87	87	91	87	91			11,000	1,000
20030513	63580	酒井重	178	178	178	178	178	178	177	177			26,000	1,000
20030513	63600	東自機	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 145		0	1,000
20030513	63610	荏原製	353	356	350	354	354	355	351	351			543,000	1,000
20030513	63620	石井鉄	138	138	133	133	134	136	133	135			265,000	1,000
20030513	63630	西島製	568	570	553	554	555	555	540	550			95,000	1,000
20030513	63640	北越工	70	70	70	70	70	70	70	70			11,000	1,000
20030513	63650	電業社	2215	2215	2215	2215	0	0	0	0			100	100
20030513	63660	千代化建	476	483	470	475	475	476	467	470			2,879,000	1,000
20030513	63670	ダイキン工	1914	1941	1899	1926	1921	1926	1912	1912			1,186,000	1,000
20030513	63680	オルガノ	400	409	399	407	406	408	401	404			217,000	1,000
20030513	63690	トヨコネク	108	110	107	107	107	108	105	107			349,000	1,000
20030513	63700	栗田工	1114	1150	1114	1148	1150	1166	1149	1154			1,329,500	100
20030513	63710	椿本チエイ	335	337	334	334	334	334	327	327			337,000	1,000
20030513	63730	大同工	175	183	175	180	182	182	180	180			17,000	1,000
20030513	63740	T C M	155	157	154	156	158	158	155	156			86,000	1,000
20030513	63750	日コソパヤ	77	88	77	86	85	87	83	87			2,995,000	1,000
20030513	63760	日機装	388	395	388	395	395	395	386	386			78,000	1,000
20030513	63780	木村化工	143	143	134	142	140	143	140	142			34,000	1,000
20030513	63790	新興フラン	99	104	99	103	102	102	101	101			117,000	1,000
20030513	63810	アネスト岩田	154	155	150	154	156	180	154	180			369,000	1,000
20030513	63820	トリニ工	280	280	275	278	276	276	276	276			7,000	1,000
20030513	63830	ダイフク	346	349	346	349	351	353	345	345			311,000	1,000
20030513	63850	東精インジ	0	0	0	0	751	752	751	751			5,000	1,000
20030513	63860	扶桑レクセル	370	370	365	365	368	370	365	370			25,200	100
20030513	63900	加藤製	121	123	121	123	123	131	122	124			191,000	1,000
20030513	63920	ヤマダユーホ	143	143	142	142	142	142	141	141			31,000	1,000
20030513	63930	油研工	153	153	145	146	146	148	143	146			383,000	1,000
20030513	63940	大江工	35	35	34	34	34	34	33	33			36,000	1,000
20030513	63950	タダノ	214	218	212	214	215	215	207	210			143,000	1,000
20030513	63960	宇野沢鉄	55	55	55	55	56	56	56	56			9,000	1,000
20030513	64060	フジテック	525	530	525	525	527	528	523	527			337,000	1,000
20030513	64070	C K D	365	368	365	368	369	369	365	365			52,000	1,000
20030513	64120	平和	1848	1880	1840	1862	1865	1868	1850	1868			67,400	100
20030513	64170	SANKYO	2570	2590	2555	2560	2550	2555	2490	2490			156,500	100
20030513	64180	日金銭	1580	1580	1580	1580	1590	1590	1590	1590			400	100
20030513	64190	マーエインジ	2540	2610	2540	2600	2590	2640	2590	2640			19,200	100
20030513	64200	福島工業	550	550	545	545	530	550	530	550			5,500	500
20030513	64210	キャノンFT	972	995	972	994	993	993	980	981			79,000	1,000
20030513	64230	高砂電産	1000	1015	1000	1015	1015	1020	1003	1020			4,500	100
20030513	64260	サミー	2750	2790	2740	2770	2730	2740	2660	2690			318,700	100
20030513	64280	オーイズミ	496	496	493	493	495	509	493	509			9,000	100
20030513	64300	ダイコク電	1030	1035	1021	1025	1029	1029	1013	1020			23,900	100
20030513	64360	アマノ	619	630	617	629	629	629	608	615			513,000	1,000
20030513	64370	三条機	120	120	120	120	0	0	0	0	リ 118		3,000	1,000
20030513	64400	JUKI	250	255	250	255	255	258	253	254			419,	



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	64540	マックス	844	845	839	845	845	846	844	846			26,000	1,000
20030513	64550	モリタ	309	310	309	310	308	308	307	308			10,000	1,000
20030513	64570	グローリー工	2375	2375	2360	2360	2365	2400	2365	2400			5,600	100
20030513	64590	大和冷機	309	310	308	308	308	309	308	309			39,000	1,000
20030513	64610	日ビストン	142	145	142	144	144	145	142	144			1,082,000	1,000
20030513	64620	リケン	342	343	337	339	337	339	328	329			696,000	1,000
20030513	64630	帝ビストン	380	382	372	380	377	377	370	372			160,000	1,000
20030513	64660	トクアルG	62000	62000	62000	62000	64500	64500	64500	64500			28	1
20030513	64700	大豊工業	1044	1044	1039	1041	1040	1041	1036	1041			6,300	100
20030513	64710	日本精工	331	335	331	333	333	336	332	333			2,358,000	1,000
20030513	64720	NTN	481	485	480	480	480	481	472	473			1,473,000	1,000
20030513	64730	光洋精工	693	707	693	701	701	701	694	696			366,000	1,000
20030513	64740	不二越	164	165	162	163	162	163	159	159			661,000	1,000
20030513	64750	天辻鋼球	721	721	721	721	721	721	721	721			2,000	1,000
20030513	64770	ツルギナカヤマ	772	773	749	764	764	765	751	751			35,000	500
20030513	64790	ミネベア	385	387	382	384	383	384	379	379			1,833,000	1,000
20030513	64800	日トムソ	483	515	482	510	507	507	484	498			604,000	1,000
20030513	64810	THK	1235	1250	1235	1240	1240	1240	1226	1231			1,466,700	100
20030513	64820	ユージン精機	1640	1660	1639	1660	1680	1680	1660	1670			46,300	100
20030513	64830	川重防災	0	0	0	0	0	0	0	0	り 240		0	1,000
20030513	64850	前沢給装	580	580	580	580	575	575	575	575			2,300	100
20030513	64860	イクル工	425	425	424	424	419	419	418	419			6,000	1,000
20030513	64890	前沢工	427	438	427	431	434	437	429	429			9,300	100
20030513	64900	日ピラ工	569	569	567	567	567	567	565	565			7,000	1,000
20030513	64920	岡野バル	0	0	0	0	116	116	116	116			1,000	1,000
20030513	64930	日鍛バル	267	267	259	259	259	262	256	258			144,000	1,000
20030513	64950	宮入バル	186	186	182	182	180	183	178	183			37,000	1,000
20030513	64980	キッツ	132	136	132	135	135	135	133	134			130,000	1,000
20030513	65010	日立	457	464	456	459	458	459	452	452			13,291,000	1,000
20030513	65020	東芝	329	341	328	339	341	342	339	339			40,825,000	1,000
20030513	65030	三菱電	332	335	331	334	335	336	332	333			9,355,000	1,000
20030513	65040	富士電	214	218	213	215	216	219	213	213			2,872,000	1,000
20030513	65050	東洋電	193	194	189	191	191	191	186	190			703,000	1,000
20030513	65060	安川電	320	320	311	313	312	314	304	305			4,773,000	1,000
20030513	65070	神鋼電	211	220	211	215	216	217	214	216			4,067,000	1,000
20030513	65080	明電舎	162	164	160	161	162	162	158	159			4,041,000	1,000
20030513	65130	オジソン電	398	411	398	410	409	411	406	410			173,000	1,000
20030513	65160	山洋電気	215	220	214	220	224	224	220	221			101,000	1,000
20030513	65170	デンヨー	524	524	510	510	510	515	510	515			21,000	1,000
20030513	65190	エナジー	4350	4380	4300	4300	4300	4310	4250	4250			73,300	100
20030513	65810	日立工機	379	386	379	386	385	386	384	384			274,000	1,000
20030513	65840	三桜工	471	477	471	472	473	476	472	476			21,000	1,000
20030513	65850	日サーボ	126	126	126	126	127	127	126	126			4,000	1,000
20030513	65860	マキタ	917	930	917	929	930	942	929	940			265,000	1,000
20030513	65880	東芝テック	409	413	405	411	408	411	398	410			749,000	1,000
20030513	65900	芝浦	633	639	629	634	634	635	626	631			573,000	1,000
20030513	65910	西芝電	135	137	135	137	142	143	142	143			6,000	1,000
20030513	65920	マフチモーター	9050	9180	9020	9120	9110	9110	8950	8950			105,500	100
20030513	65940	日本電産	7360	7390	7300	7330	7330	7330	7270	7300			12,700	100
20030513	66210	高岳製	128	129	120	123	121	123	118	120			2,045,000	1,000
20030513	66220	ダイヘン	147	149	145	147	146	147	143	143			839,000	1,000
20030513	66410	日新電	160	161	158	159	159	163	159	163			126,000	1,000
20030513	66430	戸上電	79	80	79	80	80	80	80	80			7,000	1,000
20030513	66440	大崎電	347	350	347	350	349	349	346	347			25,000	1,000
20030513	66450	オムロン	1742	1751	1725	1725	1727	1727	1691	1711			86,000	1,000
20030513	66470	森尾電	145	147	145	145	145	146	145	146			45,000	1,000
20030513	66500	春日電	81	82	78	82	80	80	78	80			31,000	1,000
20030513	66510	日東工	690	690	680	687	685	685	674	674			18,700	100
20030513	66520	和泉電	425	430	425	428	428	428	425	427			26,000	500
20030513	66800	IBM	10400	10400	10320	10360	10370	10370	10340	10350			5,860	10
20030513	66860	モトロー	0	0	0	0	946	946	946	946			50	50
20030513	66870	アルカテル	0	0	0	0	970	970	889	889			230	10
20030513	66890	アップル	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150			600	50
20030513	67010	NEC	422	426	420	420	420	422	417	417			20,541,000	1,000
20030513	67020	富士通	354	361	354	357	358	358	354	357			15,120,000	1,000
20030513	67030	沖電気	269	271	267	270	270	272	268	271			3,681,000	1,000
20030513	67040	岩崎通	130	131	129	129	129	130	127	127			211,000	1,000
20030513	67050	NECインフ	295	295	293	293	293	295	292	292			63,000	1,000
20030513	67060	電気興	275	275	270	270	270	270	253	255			675,000	1,000
20030513	67070	サンカシ電	979	985	964	980	982	993	977	989			685,000	1,000
20030513	67080	東洋通	353	355	352	353	353	353	349	353			75,000	1,000
20030513	67090	明星電	79	80	79	80	80	80	75	76			50,000	1,000
20030513	67100	大興電	89	89	89	89	90	90	88	88			9,000	1,000
20030513	67120	田村電	404	404	392	401	400	426	398	424			3,251,000	1,000
20030513	67140	神田通	78	81	78	79	78	79	71	74			96,000	1,000
20030513	67150	ナカヨ通	176	176	175	175	175	176	171	176			24,000	1,000
20030513	67170	富アケス	486	490	484	490	486	490	483	489			19,200	100
20030513	67180	アイホン	1370	1370	1350	1368	1370	1390	1361	1375			23,800	100
20030513	67190	富士通コン	45400	45400	45400	45400	45400	45400	45400	45400			8	1
20030513	67260	M-オーエイヂテ	620000	643000	604000	643000	641000	661000	632000	650000			485	1
20030513	67310	M-ビケテラ	961	1015	961	1001	1008	1020	1000	1010			69,900	100
20030513	67320	M-ノース	619000	638000	601000	615000	613000	618000	584000	589000			2,290	1
20030513	67350	D & M	320	320	320	320	320	320	320	320			48,000	1,000
20030513	67370	ナナオ	1551	1575	1541	1569	1539	1575	1535	1535			247,300	100
20030513	67410	日信号	346	350	345	349	349	354	349	349			419,000	1,000
20030513	67420	京三製	313	327	313	326	326	326	315	319			509,000	1,000
20030513	67430	大同信号	0	0	0	0	216	216	216	216			2,000	1,000
20030513	67440	能美防災	381	387	381	387	387	388	385	385			32,000	1,000
20030513	67450	ホーチキ	304	305	304	304	304	304	304	304			6,000	1,000
20030513	67470	小糸工	312	312	312	312	0	0	0	0	り 308		24,000	1,000
20030513	67490	マスプロ	1131	1150	1131	1146	1145	1149	1126	1126			19,200	100
20030513	67510	日無線	251	266	247	265	264	264	258	260			2,505,000	1,000
20030513	67520	松下電産	1033	1054	1028	1049	1049	1049	1029	1029			8,069,000	1,000
20030513	67530	シャープ	1303	1324	1303	1316	1319	1320	1300	1300			4,263,000</	



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	67620	T D K	4830	4840	4800	4800	4800	4800	4750	4750			650,100	100
20030513	67630	帝通工	395	396	392	396	399	399	396	396			31,000	1,000
20030513	67640	三洋電	415	426	415	425	425	426	418	418			11,227,000	1,000
20030513	67650	ケソウ	180	180	178	179	180	181	178	180			1,198,000	1,000
20030513	67660	宮越商	65	65	64	65	64	65	64	65			86,000	1,000
20030513	67670	ミツミ電	915	936	912	923	922	928	902	903			566,100	100
20030513	67680	タムラ製	290	293	287	292	292	295	285	285			342,000	1,000
20030513	67700	アルプス電	1317	1347	1317	1339	1338	1338	1306	1306			1,440,000	1,000
20030513	67710	池上通	175	176	170	173	172	175	171	174			591,000	1,000
20030513	67720	コスモ電	100	103	100	102	102	102	102	102			23,000	1,000
20030513	67730	ハイオニア	2515	2535	2510	2520	2515	2520	2495	2500			1,122,300	100
20030513	67740	カノフス	186000	187000	184000	185000	185000	186000	180000	184000			287	1
20030513	67750	東和メックス	79	82	79	80	80	82	79	80			430,000	1,000
20030513	67760	天昇電	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	67780	M-アルチザ	61000	62000	61000	61000	61500	63500	61500	63500			49	1
20030513	67790	日電波	1015	1028	1015	1015	1020	1025	1011	1016			29,700	100
20030513	67860	M-リアル	70000	70700	70000	70000	70100	72000	70100	71200			59	1
20030513	67880	日本トム	3770	3820	3770	3800	3780	3850	3750	3850			11,800	50
20030513	67890	ローランドDG	1330	1355	1330	1350	1354	1360	1320	1350			34,600	100
20030513	67910	ヨロビAME	94	95	93	94	92	93	92	92			498,000	1,000
20030513	67920	ビクター	900	900	891	893	893	894	887	887			200,000	1,000
20030513	67930	山水電	13	14	13	14	14	14	13	13			826,000	1,000
20030513	67940	フォスター電	448	455	448	449	448	450	448	450			138,000	1,000
20030513	67960	クリオン	213	218	213	214	214	215	211	214			2,773,000	1,000
20030513	67980	S M K	304	305	299	303	302	303	298	303			101,000	1,000
20030513	68000	ヨコオ	830	833	816	821	821	831	802	820			36,100	100
20030513	68010	東光	213	219	210	218	217	217	213	216			580,000	1,000
20030513	68030	ティアック	140	167	137	158	161	175	158	165			1,638,000	1,000
20030513	68040	ホシデン	858	886	858	886	880	882	861	861			22,200	100
20030513	68060	ヒロセ電	8650	8750	8650	8700	8700	8700	8560	8680			62,000	100
20030513	68070	航空電子	685	688	676	688	682	683	676	676			90,000	1,000
20030513	68090	T O A	583	590	583	589	588	588	580	583			30,000	1,000
20030513	68100	日立マクセル	1730	1730	1704	1715	1715	1716	1688	1714			111,300	100
20030513	68150	ユニデン	979	1010	975	1007	1010	1059	1010	1059			1,237,000	1,000
20030513	68160	アルハイ	1360	1370	1350	1364	1364	1364	1342	1342			74,600	100
20030513	68170	スミダ	1840	1850	1836	1840	1840	1842	1815	1815			104,900	100
20030513	68180	島田理化	560	560	555	558	550	558	542	544			7,600	100
20030513	68200	アイコム	2060	2080	2060	2060	2050	2055	1990	1990	カ 1990		30,400	100
20030513	68230	リオン	213	220	213	220	215	216	215	215			7,000	1,000
20030513	68250	ハトライト	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1301	1301			700	100
20030513	68260	本多通信	315	340	315	330	327	327	318	323			29,700	100
20030513	68270	東バイ	1945	1955	1780	1893	1900	1900	1830	1853			37,000	100
20030513	68320	アオイ電子	1240	1250	1236	1240	1240	1260	1200	1236			15,100	100
20030513	68350	アライドテレ	3050	3060	3000	3000	3000	3030	2985	3030			4,700	100
20030513	68360	M-ブラット	85300	85300	85200	85200	86000	86000	86000	86000			12	1
20030513	68390	船井電機	12420	12630	12300	12300	12390	12390	11910	11930			12,300	100
20030513	68410	横河電	941	941	930	935	934	935	926	926			931,000	1,000
20030513	68420	ユニハルス	685	690	685	690	685	699	680	680			9,900	100
20030513	68440	新電元	256	265	255	257	254	255	247	248			596,000	1,000
20030513	68450	山武	613	627	613	626	625	675	621	670			270,200	100
20030513	68480	東亜DKK	0	0	0	0	260	264	260	264			6,000	1,000
20030513	68490	日本光電	526	529	522	522	520	524	517	518			175,000	1,000
20030513	68500	チノー	295	303	295	299	299	304	298	302			290,000	1,000
20030513	68530	共和電	256	256	255	255	252	252	252	252			12,000	1,000
20030513	68560	堀場製	930	935	930	930	930	930	912	920			57,000	1,000
20030513	68570	アドハッテス	4320	4450	4320	4420	4440	4440	4340	4350			1,673,300	100
20030513	68580	小野測器	229	239	229	233	235	237	233	235			86,000	1,000
20030513	68590	エスベック	565	565	542	550	550	550	548	549			60,000	1,000
20030513	68600	S U N X	580	580	580	580	576	577	575	575			2,600	100
20030513	68610	キーエンス	19010	19410	18960	19280	19220	19250	18940	19000			223,900	100
20030513	68660	日置電	661	665	661	665	661	661	661	661			3,400	100
20030513	68690	シスマックス	2290	2300	2285	2300	2295	2300	2280	2280			40,300	100
20030513	68750	メガチップス	868	875	865	873	872	875	850	864			131,800	100
20030513	68780	長野日無	103	104	102	102	103	103	103	103			11,000	1,000
20030513	68810	キョウデン	247	261	247	258	262	262	250	250			133,000	1,000
20030513	68830	電産コ電	880	880	870	870	870	880	870	870			9,000	1,000
20030513	68850	ミチテクノ	1031	1050	1010	1030	1040	1068	1030	1068			26,400	100
20030513	68940	ハルステック	650	655	635	635	636	669	636	669			34,000	1,000
20030513	68970	ツインハード	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 216 リ 529		0	1,000
20030513	68990	A S T I	530	530	530	530	0	0	0	0			4,000	1,000
20030513	69000	東京電波	970	990	970	980	982	1000	980	990			12,900	100
20030513	69010	沢藤電	278	278	278	278	278	278	271	271			12,000	1,000
20030513	69020	デンソー	1716	1728	1716	1721	1719	1719	1688	1688			1,254,800	100
20030513	69050	コーセル	2285	2300	2265	2280	2290	2290	2235	2235			21,200	100
20030513	69100	日立メディ	1282	1290	1282	1285	1281	1289	1281	1281			28,000	1,000
20030513	69110	新日無	634	645	633	644	649	680	649	659			95,000	1,000
20030513	69130	メルコ	2520	2570	2520	2560	2575	2620	2520	2575			98,700	100
20030513	69140	オプテックス	2405	2405	2320	2350	2350	2360	2325	2355			20,800	100
20030513	69150	千代インテ	1910	1930	1900	1925	1925	1925	1916	1925			19,900	100
20030513	69170	デンセイラムタ	670	680	665	679	677	679	656	656	カ 657		33,600	100
20030513	69210	東光電	228	234	228	230	235	235	223	228			13,000	1,000
20030513	69230	スタンレー電	1578	1580	1565	1565	1565	1525	1534	1534			808,000	1,000
20030513	69240	岩崎電	314	329	297	325	333	335	319	322			989,000	1,000
20030513	69250	ウシオ電	1422	1428	1395	1395	1392	1405	1392	1396			382,000	1,000
20030513	69260	岡谷電	190	190	190	190	0	0	0	0	リ 190		1,000	1,000
20030513	69290	日セマック	930	930	930	930	931	931	920	920			9,000	1,000
20030513	69310	日電池	175	183	175	177	177	179	175	175			861,000	1,000
20030513	69330	YUASA	170	173	170	173	173	175	171	174			683,000	1,000
20030513	69340	新神戸電	363	363	362	362	362	362	362	362			9,000	1,000
20030513	69350	日ゼット	825	830	820	827	829	832	821	828			27,900	100
20030513	69370	古河電池	190	190	185	189	189	190	189	189			16,000	1,000
20030513	69380	双信電機	810	820	806	807	809	815	795	795			45,500	100
20030513	69410	山一電機	1451	1490	1410	1419	1400	1425	1400	1400			228,900	100
20030513	69450													



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	69540	フナック	4900	4940	4890	4900	4910	4910	4780	4790			1,410,300	100
20030513	69550	F D K	199	202	198	202	202	202	193	198			45,000	1,000
20030513	69580	C M K	510	511	505	508	510	518	510	518			175,000	1,000
20030513	69610	インフラ	2700	2730	2685	2700	2680	2690	2660	2660			70,100	100
20030513	69630	ロ ム	12040	12200	12000	12180	12120	12140	12050	12090			36,300	100
20030513	69640	サンヨー	458	463	449	453	0	0	0	0			59,000	1,000
20030513	69650	浜松ホニダ	1590	1613	1581	1605	1615	1619	1600	1607			142,300	100
20030513	69660	三井ハイテ	1323	1369	1323	1355	1351	1351	1336	1336			89,800	100
20030513	69670	新光電工	2205	2260	2195	2255	2255	2255	2220	2245			239,000	100
20030513	69680	グラフィック	94	94	93	93	94	94	93	93			23,000	1,000
20030513	69700	日コンテ	634	640	630	640	640	640	618	630			24,000	1,000
20030513	69710	京セラ	6190	6310	6180	6290	6290	6290	6140	6140			1,037,700	100
20030513	69720	エルナー	240	240	238	240	240	241	239	239			46,000	1,000
20030513	69730	協栄産	235	244	235	244	244	244	243	243			13,000	1,000
20030513	69740	日イター	280	281	274	277	278	278	273	273			68,000	1,000
20030513	69750	住友特金	799	801	792	800	800	806	800	806			8,000	1,000
20030513	69760	太陽誘電	1037	1050	1031	1044	1045	1045	1013	1018			698,000	1,000
20030513	69770	日抵抗器	112	114	112	114	0	0	0	0			7,000	1,000
20030513	69810	村田製	4160	4240	4150	4220	4220	4220	4110	4130			61,200	100
20030513	69820	リード	86	87	85	85	85	85	83	83			20,000	1,000
20030513	69850	ユーシン	444	445	442	444	444	448	443	445			33,000	1,000
20030513	69860	双葉電子	2530	2535	2500	2530	2520	2525	2500	2515			39,500	100
20030513	69880	日東電	3500	3500	3450	3460	3460	3480	3440	3470			565,200	100
20030513	69890	北電工業	124	132	123	129	128	138	125	137			9,613,000	1,000
20030513	69910	松下電工	655	668	655	667	670	676	662	662			1,242,000	1,000
20030513	69920	国産電	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	69930	森電機	7	7	6	6	6	6	6	6			367,000	1,000
20030513	69940	指月電	145	147	145	147	147	147	142	142			25,000	1,000
20030513	69950	東海理電	703	711	701	710	712	712	705	707			124,000	1,000
20030513	69960	ニチコン	1253	1261	1246	1251	1251	1253	1244	1244			91,000	100
20030513	69970	日ケコン	352	355	348	349	350	350	345	345			434,000	1,000
20030513	69980	日タングス	165	165	160	160	161	170	160	168			52,000	1,000
20030513	69990	K O A	599	600	591	599	598	598	580	593			196,200	100
20030513	70030	三井造	123	126	123	126	125	126	123	124			2,656,000	1,000
20030513	70040	日立造	80	81	79	80	80	80	78	78			2,445,500	500
20030513	70070	佐世保重	72	72	71	72	72	72	71	71			76,000	1,000
20030513	70110	三菱重	273	276	272	274	275	278	273	276			14,031,000	1,000
20030513	70120	川崎重	98	99	98	98	98	99	97	98			3,591,000	1,000
20030513	70130	石川島	110	111	110	111	110	111	109	110			3,355,000	1,000
20030513	70180	内海造	72	72	72	72	0	0	0	0	カ 72		6,000	1,000
20030513	70210	ニッチツ	115	116	115	116	115	115	113	113			36,000	1,000
20030513	71020	日車輛	192	194	192	193	193	194	192	192			267,000	1,000
20030513	71050	ニチユ	200	203	184	190	189	190	182	186			55,000	1,000
20030513	71220	近畿車輛	319	322	315	320	323	323	314	315			1,653,000	1,000
20030513	71420	ナブコ	155	155	155	155	155	156	153	155			135,000	1,000
20030513	72010	日産自	941	945	932	935	933	934	903	903			6,967,000	100
20030513	72020	いすゞ自	98	99	97	97	97	98	97	97			2,543,000	1,000
20030513	72030	トヨタ自	2775	2775	2755	2760	2750	2755	2720	2725			3,929,100	100
20030513	72050	日野自	610	620	595	617	616	616	601	605			1,441,000	1,000
20030513	72100	日産ディー	170	170	168	168	169	169	167	167			1,075,000	1,000
20030513	72110	三菱自	255	255	251	251	252	252	250	250			1,699,000	1,000
20030513	72120	エフテック	461	470	461	470	465	475	465	475	カ 475		3,300	100
20030513	72210	トヨタ車体	1317	1340	1317	1339	1340	1340	1320	1320			27,300	100
20030513	72220	日産車体	379	384	379	380	381	383	378	381			141,000	1,000
20030513	72230	関東自	700	700	685	687	687	694	687	692			43,700	100
20030513	72240	新明和工	276	279	271	275	275	277	273	276			1,065,000	1,000
20030513	72260	極東開	824	830	819	824	824	825	817	817			20,100	100
20030513	72300	日信工業	2295	2295	2280	2280	2280	2285	2260	2260			18,400	100
20030513	72310	トビー工	228	228	224	225	225	229	222	226			747,000	1,000
20030513	72320	トキコ	308	308	303	304	305	305	303	303			261,000	1,000
20030513	72330	自動部品	100	106	100	105	104	104	101	101			62,000	1,000
20030513	72340	橋本フォー	103	109	100	109	108	115	102	109			447,000	1,000
20030513	72350	東チエ	163	163	156	156	156	157	156	157			25,000	1,000
20030513	72360	洋ラジエ	381	381	376	380	380	381	376	378			203,000	1,000
20030513	72380	曙フレーキ	330	330	327	327	327	327	324	324			40,000	1,000
20030513	72390	タチエス	630	630	629	630	630	630	624	624			17,500	100
20030513	72400	N O K	1618	1619	1599	1600	1599	1607	1588	1588			830,000	1,000
20030513	72410	フタバ産	1230	1236	1229	1235	1234	1234	1209	1211			73,500	100
20030513	72420	カヤバ	285	290	283	289	290	291	286	287			812,000	1,000
20030513	72430	シロキ	241	241	239	240	242	244	240	243			45,000	1,000
20030513	72440	市光工	231	233	230	231	232	233	231	231			61,000	1,000
20030513	72460	プレス工	87	87	86	86	86	86	85	86			413,000	1,000
20030513	72470	シクニ	210	213	205	205	208	208	204	208			94,000	1,000
20030513	72480	カルソ	555	556	543	545	545	545	532	533			811,000	1,000
20030513	72500	太平洋工	328	332	328	332	327	328	325	327			46,000	1,000
20030513	72510	ケービン	1120	1141	1110	1129	1121	1132	1121	1125			362,600	100
20030513	72540	フジユニ	249	249	239	239	236	236	236	236			4,000	1,000
20030513	72560	河西工	204	204	202	202	204	204	200	200			33,000	1,000
20030513	72570	自動電機	175	175	174	174	175	176	175	175			31,000	1,000
20030513	72580	栃富士産	265	265	263	263	265	265	264	264			10,000	1,000
20030513	72590	アイソ精機	1658	1684	1658	1675	1675	1679	1650	1655			327,400	100
20030513	72600	富士機工	240	245	235	235	245	245	235	235			12,000	1,000
20030513	72610	マツダ	234	236	231	233	233	234	230	230			8,697,000	1,000
20030513	72620	ダイハツ工	433	443	433	441	441	441	430	430			167,000	1,000
20030513	72630	愛知機	201	202	199	200	200	201	197	201			169,000	1,000
20030513	72660	今仙電機	535	535	531	532	535	546	525	540			4,900	100
20030513	72670	ホンダ	4090	4090	4010	4010	4000	4010	3920	3950			2,058,200	100
20030513	72690	スズキ	1530	1530	1505	1505	1503	1507	1495	1495			830,000	1,000
20030513	72700	富士重	435	438	432	436	436	436	429	429			2,874,000	1,000
20030513	72720	ヤマハ発	917	917	905	907	909	910	901	904			606,000	1,000
20030513	72730	イクヨ	157	157	157	157	179	179	179	179			4,000	1,000
20030513	72740	ショーク	1072	1092	1071	1083	1083	1083	1054	1066			232,200	100
20030513	72760	小糸製	535	539	530	533	534	534	528	528			123,000	1,000
20030513	72770	東部品	128	128	121	124	125	127	124	126			49,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	72920	村上開明	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	72940	ヨロズ	584	619	584	613	610	610	591	593			244,400	100
20030513	72960	FCC	2950	2950	2920	2945	2950	2950	2930	2935			9,500	100
20030513	72990	フジオーゼ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 217		0	1,000
20030513	73010	宮田工	62	62	62	62	63	63	63	63			18,000	1,000
20030513	73050	新家工	95	95	94	95	96	96	93	93			28,000	1,000
20030513	73060	丸石自転	61	61	60	61	63	63	61	62			79,000	1,000
20030513	73090	シマノ	1855	1855	1838	1841	1841	1841	1832	1832			8,200	100
20030513	74040	昭和飛	299	303	299	303	303	303	303	303			5,000	1,000
20030513	74080	ジャムコ	295	295	292	292	293	293	291	291			7,000	1,000
20030513	74110	成和産	575	575	575	575	575	575	573	573			1,200	100
20030513	74120	アトム	1270	1271	1270	1270	1270	1270	1270	1270			700	100
20030513	74160	はるやま	1250	1270	1250	1251	1250	1251	1210	1210	リ 915		6,500	100
20030513	74200	佐島電機	938	939	925	928	926	928	915	915			21,800	100
20030513	74230	フォンテーヌ	1101	1101	1090	1090	1090	1100	1090	1100			4,000	100
20030513	74280	江戸沢	618	618	618	618	615	615	615	615			1,000	500
20030513	74290	セイジョー	1260	1265	1260	1265	1264	1264	1260	1264			4,100	100
20030513	74330	伯東	1420	1436	1420	1425	1421	1421	1411	1413			26,000	100
20030513	74370	CアソトS	1655	1663	1639	1647	1647	1648	1626	1636			185,600	100
20030513	74380	コンドテック	530	530	530	530	530	530	530	530			6,500	500
20030513	74450	ライトオン	1820	1850	1810	1823	1820	1820	1801	1801			18,200	100
20030513	74470	ナカイレーブ	3100	3100	3060	3070	3080	3100	3050	3100			4,500	100
20030513	74480	シズメイト	1077	1077	1035	1035	1037	1050	1037	1040			5,900	100
20030513	74510	菱食	3900	3950	3880	3940	3950	3950	3860	3920			20,200	100
20030513	74530	良品計画	2680	2725	2680	2690	2690	2700	2645	2660			209,900	100
20030513	74550	三城	1438	1439	1426	1430	1422	1422	1403	1403			71,900	100
20030513	74560	松田産	869	874	869	870	871	871	871	871			2,500	500
20030513	74590	グアヤサンレド	958	966	957	958	958	961	951	959			238,900	100
20030513	74630	アドヴァン	789	789	770	777	778	785	775	775			37,400	100
20030513	74660	SPK	1180	1197	1180	1196	1196	1196	1183	1183			2,000	100
20030513	74740	バオ	368	368	368	368	0	0	0	0			2,000	1,000
20030513	74760	アズワン	1370	1370	1368	1369	1369	1369	1367	1367			3,100	100
20030513	74790	サンマルク	3290	3340	3280	3340	3340	3370	3320	3360			13,400	100
20030513	74810	尾家産	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030513	74820	シモジマ	1000	1000	1000	1000	1001	1001	1000	1000			5,300	100
20030513	74830	ドウシシャ	1950	1955	1871	1893	1876	1876	1839	1860			31,200	100
20030513	74870	小津産業	803	804	788	788	790	790	788	788			4,400	100
20030513	74900	日新商	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 305		0	1,000
20030513	74940	コナカ	824	829	824	828	828	828	821	823			10,800	100
20030513	74960	八千代ム	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 390		0	100
20030513	74980	ジャパン	1220	1239	1220	1239	1230	1230	1230	1230			500	100
20030513	75040	高速	749	750	739	750	749	749	730	730			4,600	100
20030513	75050	扶桑電通	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 400		0	1,000
20030513	75080	オートセブン	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	75120	ホスフル	773	778	773	778	778	779	776	779			12,900	100
20030513	75130	コジマ	691	695	690	694	694	700	693	695			78,900	100
20030513	75140	ヒマラヤ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 266		0	500
20030513	75160	コーナン商	1989	1989	1968	1978	1974	1974	1931	1935			48,800	100
20030513	75170	黒田電	2375	2375	2350	2370	2360	2360	2320	2325			22,800	100
20030513	75180	ネットワン	535000	547000	535000	543000	543000	543000	535000	535000			1,561	1
20030513	75220	ワタフード	670	675	670	674	675	676	670	670			47,400	100
20030513	75240	マルシェ	888	888	888	888	888	890	888	888			2,200	100
20030513	75320	ドン・キホーテ	11060	11260	11060	11250	11230	11350	11200	11290			34,200	100
20030513	75370	丸文	457	471	457	468	466	468	463	463			53,000	100
20030513	75410	メガネット	1000	1003	990	1003	1003	1005	975	1000			4,100	100
20030513	75440	スリーエフ	723	723	720	720	720	720	715	715			3,300	100
20030513	75450	西松屋チ	2620	2630	2600	2620	2620	2620	2530	2535			30,800	100
20030513	75500	センショー	2865	2975	2865	2940	2950	2965	2935	2935			14,500	100
20030513	75520	ルビネット	842	858	842	851	858	859	855	859			5,100	100
20030513	75540	幸楽苑	1699	1699	1680	1698	1682	1698	1680	1698			6,400	100
20030513	75580	トモエレク	2960	3060	2960	3020	3010	3010	2925	2940			34,400	100
20030513	75600	ユニマツオフコ	1394	1435	1394	1420	1420	1445	1418	1445			19,600	100
20030513	75610	ハーグスレイ	1580	1580	1580	1580	0	0	0	0			1,300	100
20030513	75620	安楽亭	0	0	0	0	635	635	635	635			1,000	1,000
20030513	75730	ツルハ	2070	2075	2040	2040	2060	2065	2000	2025			28,000	100
20030513	75810	サイゼリヤ	1016	1020	1012	1017	1020	1020	1007	1010			77,700	100
20030513	75820	富テハイ	830	835	820	835	834	840	822	822			71,000	1,000
20030513	75840	丸紅インフォ	0	0	0	0	222	226	222	226			3,000	1,000
20030513	75880	シートナー	2690	2695	2680	2690	2695	2695	2670	2685			7,400	100
20030513	75910	エクセル	1100	1110	1080	1080	1070	1099	1060	1080			30,400	100
20030513	75960	魚力	820	824	812	812	811	811	800	800			6,800	100
20030513	75990	ガリバー	3850	3850	3760	3760	3810	4000	3810	3880			23,500	100
20030513	76000	MDM	1699	1699	1683	1696	1696	1698	1680	1689			37,300	100
20030513	76010	ボブラ	980	1000	980	990	1000	1013	1000	1010			14,900	100
20030513	76020	ジャック	480	483	480	483	480	488	479	487			10,400	100
20030513	76040	梅の花	367000	367000	367000	367000	0	0	0	0			2	1
20030513	76060	Uアローズ	3200	3270	3200	3250	3240	3250	3220	3250			25,600	100
20030513	76070	進和	1000	1000	1000	1000	998	1000	998	999			3,000	100
20030513	76080	SKジャパン	504	510	504	510	510	516	510	515			5,500	100
20030513	76090	ダイエルク	550	550	540	545	550	550	540	546			35,300	100
20030513	76130	シークス	2600	2600	2580	2580	2570	2570	2550	2550			2,000	100
20030513	76150	京都友禅	283000	283000	278000	279000	279000	280000	277000	278000			191	1
20030513	76160	コワイド	882	894	882	891	889	889	880	889			8,500	500
20030513	76190	田中商事	510	510	508	508	508	510	498	498			4,900	100
20030513	76250	Gダイニング	451	451	450	450	449	449	443	443			2,500	100
20030513	76260	ドットBMS	660	671	656	670	665	670	663	664			152,000	100
20030513	76280	オーハシテクニカ	1360	1380	1360	1380	1400	1410	1400	1400			15,800	100
20030513	76310	マクニカ	1929	1950	1810	1949	1949	1950	1914	1925			45,900	100
20030513	76400	トップカルチャ	560	560	560	560	555	560	555	560			3,500	100
20030513	76490	スギ薬局	5540	5550	5500	5520	5520	5530	5500	5530			4,300	100
20030513	76590	VW	0	0	0	0	4390	4390	4390	4390			10	10
20030513	76610	ホーイング	0	0	0	0	0	0	0	0			0	50
20030513	76630	DCX	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030513	77010	島津製	317	318	315	316	316	317	312	315			349,000	1,000
20030513	77020	JMS	315	324	315	324	329	329	315	318			26,000	1,000
20030513	77030	川												



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	77180	スター精密	593	625	593	613	613	613	596	600			200,000	1,000
20030513	77190	東衛機	72	72	72	72	72	72	72	72			12,000	1,000
20030513	77200	ソキア	139	143	139	142	142	143	140	140			128,000	1,000
20030513	77210	トメック	133	133	131	133	133	133	131	133			283,000	1,000
20030513	77230	愛知時	254	254	252	254	254	259	254	259			13,000	1,000
20030513	77240	金門製	88	88	88	88	89	89	89	89			9,000	1,000
20030513	77250	M-インター-ア	769000	771000	755000	770000	768000	770000	755000	762000			392	1
20030513	77260	黒田精工	103	103	103	103	98	98	98	98			6,000	1,000
20030513	77270	オーバル	192	195	187	190	188	190	171	189			407,000	1,000
20030513	77280	電産ト-ソ	1120	1150	1120	1121	1120	1128	1120	1120			15,300	100
20030513	77290	東精密	2350	2380	2340	2345	2345	2345	2280	2300			206,700	100
20030513	77310	ニコン	805	815	802	804	805	805	785	788			3,384,000	1,000
20030513	77320	トプコン	440	450	438	445	446	447	439	445			170,000	1,000
20030513	77330	オリンパス	2300	2400	2265	2280	2275	2275	2225	2235			2,948,000	1,000
20030513	77340	理計器	426	427	425	427	427	428	427	428			9,000	1,000
20030513	77350	大日スクリ	435	435	427	430	429	431	421	425			175,000	1,000
20030513	77360	ユニオ光学	85	86	83	85	85	85	83	83			392,000	1,000
20030513	77380	チノン	170	174	170	173	0	0	0	0			10,000	1,000
20030513	77390	キヤノン電子	1250	1250	1240	1240	1240	1249	1228	1228			74,000	1,000
20030513	77410	HOYA	7160	7240	7140	7180	7180	7190	7130	7150			361,100	100
20030513	77440	ノーリツ鋼機	3660	3660	3640	3660	3660	3660	3560	3610			4,200	100
20030513	77500	ペンタックス	520	524	515	524	525	527	516	524			570,000	1,000
20030513	77510	キヤノン	4850	4870	4800	4810	4780	4800	4750	4770			3,212,000	1,000
20030513	77520	リコー	1798	1806	1783	1788	1788	1794	1764	1764			2,964,000	1,000
20030513	77530	ミノルタ	665	669	659	660	659	659	642	650			1,671,000	1,000
20030513	77560	電産バル	2000	2015	2000	2015	2005	2010	1995	1999			145,200	100
20030513	77570	三協精機	274	274	270	273	273	274	268	270			176,000	1,000
20030513	77580	セニック	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	77620	シチズン時	689	696	688	690	690	690	680	680			1,168,000	1,000
20030513	77640	オリエント時	18	21	18	21	21	22	20	20			381,000	1,000
20030513	77650	リコ-エレ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 360		0	1,000
20030513	77680	ジェユー	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	77690	リズム時	133	136	133	135	135	136	134	134			389,000	1,000
20030513	78460	ハロッド	446000	450000	446000	450000	450000	450000	449000	450000			12	1
20030513	78530	M-イ-ディー	53500	55000	52000	55000	55000	55000	55000	55000			6,283	1
20030513	78540	ハンプレスト	1430	1455	1430	1455	1460	1493	1455	1493			10,000	100
20030513	78560	萩原工業	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	78600	エイハックス	1207	1264	1200	1225	1214	1245	1211	1227			483,400	100
20030513	78620	トッパンフォー	1094	1110	1094	1098	1094	1100	1084	1084			179,400	100
20030513	78670	トミー	1000	1020	1000	1020	1020	1025	1010	1018			27,200	100
20030513	78680	広済堂	1114	1115	1110	1114	1101	1115	1101	1114			6,100	100
20030513	78740	スルガ	1771	1793	1771	1790	1792	1792	1730	1755			3,300	100
20030513	78790	ノダ	0	0	0	0	400	411	400	411			3,800	100
20030513	78820	アロン化成	304	305	303	304	304	304	300	300			12,000	1,000
20030513	78850	タカノ	1345	1345	1321	1323	1325	1350	1323	1340			27,400	100
20030513	78920	宇部日東	309	313	302	313	306	306	306	306			56,000	1,000
20030513	78930	垂細垂印	550	550	550	550	550	550	545	550			26,000	1,000
20030513	78960	セブン工	211	211	210	210	0	0	0	0	カ 210		2,000	1,000
20030513	78970	ホクシン	82	82	80	81	81	81	78	78			23,700	100
20030513	78980	ウットワ	702	713	702	713	709	709	701	703			19,000	1,000
20030513	79050	大建工	255	256	253	256	256	257	250	253			35,000	1,000
20030513	79060	ヨネックス	450	450	450	450	449	449	440	440			17,000	1,000
20030513	79090	シーアイ化	377	377	375	376	377	377	377	377			16,000	1,000
20030513	79110	凸版印	766	773	760	769	769	770	756	756			1,765,000	1,000
20030513	79120	大日印	1251	1259	1245	1251	1251	1255	1242	1245			3,093,000	1,000
20030513	79130	図書印	274	295	274	292	287	290	280	285			421,000	1,000
20030513	79140	共同印	323	324	321	323	323	323	320	322			195,000	1,000
20030513	79150	日写印	831	836	831	836	838	840	837	837			14,000	1,000
20030513	79160	光村印	369	369	359	368	369	369	360	364			34,000	1,000
20030513	79170	藤森工業	590	590	590	590	570	570	570	570			1,000	100
20030513	79190	野崎印	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	79200	三浦印	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 345		0	1,000
20030513	79210	宝印刷	856	858	847	850	851	857	851	853			17,000	500
20030513	79250	前沢化成	1310	1310	1300	1309	1309	1310	1301	1301			9,600	100
20030513	79340	メルクス	32	35	32	35	35	35	34	34			72,000	1,000
20030513	79350	コンビ	840	846	840	846	848	850	843	843			17,500	500
20030513	79360	アシックス	203	208	202	204	203	209	203	207			4,528,000	1,000
20030513	79370	ツツミ	2825	2840	2825	2840	2810	2875	2800	2865			7,500	100
20030513	79400	ウェーブロッ	273	273	273	273	270	270	270	270			5,000	1,000
20030513	79420	JSP	448	448	448	448	443	443	440	440			8,000	1,000
20030513	79430	ニチハ	790	792	788	790	790	791	785	785			15,200	100
20030513	79440	ロ-ランド	1185	1210	1185	1210	1199	1199	1190	1190			2,300	100
20030513	79470	エフビコ	1249	1305	1249	1299	1288	1290	1286	1290			2,600	100
20030513	79490	小松クォール	1110	1125	1110	1122	1125	1125	1100	1122			14,400	100
20030513	79510	ヤマハ	1558	1610	1550	1577	1570	1576	1554	1557			1,520,600	100
20030513	79520	河合楽器	120	122	119	121	122	122	120	121			222,000	1,000
20030513	79550	クリナップ	960	961	953	953	954	955	950	955			83,000	1,000
20030513	79560	ビジョン	1190	1192	1165	1191	1188	1191	1178	1178			22,000	100
20030513	79580	天馬	1075	1101	1075	1101	1099	1099	1078	1079			23,000	100
20030513	79600	ハラベッド	2025	2055	2025	2050	2050	2060	2035	2035			27,100	100
20030513	79610	兼松日産	229	231	225	230	232	234	225	228			432,000	1,000
20030513	79620	キングジム	0	0	0	0	514	514	514	514			1,000	1,000
20030513	79640	セガ	657	669	650	660	664	665	650	659			1,132,800	100
20030513	79660	リソテック	1131	1138	1130	1130	1135	1136	1130	1131			47,000	1,000
20030513	79670	バンダイ	4530	4530	4470	4520	4530	4530	4480	4520			55,300	100
20030513	79680	田崎真珠	317	320	317	320	320	321	319	319			25,000	1,000
20030513	79690	タカラ	797	812	796	812	812	813	803	810			629,400	100
20030513	79700	信越ホリマ	609	619	608	610	610	611	608	610			74,000	1,000
20030513	79710	東リ	166	168	165	167	166	168	166	167			40,000	1,000
20030513	79720	イトーキル	233	237	232	234	235	235	232	232			13,000	1,000
20030513	79740	任天堂	9750	9760	9670	9670	9660	9660	9530	9560			28,300	100
20030513	79760	三菱鉛筆	770	775	770	775	774	774	770	770			13,000	1,000
20030513	79770	フランスパド	271	275	271	275	272	275	272	275			61,000	1,000
20030513	79810	タカラスタン	475	481	475	480	480	480	476	478			305,000	1,000
20030513	79840	コクヨ	929											



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	79910	マシオービー	169	170	162	162	164	164	164	164			57,000	1,000
20030513	79920	セーラー	210	215	210	213	213	218	211	212			250,000	1,000
20030513	79930	サンエイブ	187	190	186	187	187	187	187	187			23,000	1,000
20030513	79940	岡村製	386	396	384	394	395	395	391	394			157,000	1,000
20030513	79950	日ハルカー	237	238	233	238	239	254	237	254			3,173,000	1,000
20030513	79990	武藤工	255	257	254	255	254	254	246	251			64,000	1,000
20030513	80010	伊藤忠	262	266	262	263	263	266	261	263			2,576,000	1,000
20030513	80020	丸紅	119	119	118	118	119	119	117	117			3,569,000	1,000
20030513	80030	トーマン	65	66	64	64	65	66	64	64			1,201,000	1,000
20030513	80050	ムトウ	273	282	273	274	273	277	273	274			23,100	100
20030513	80060	ユサフナ	174	174	173	174	174	174	173	174			17,000	1,000
20030513	80070	高島	152	164	152	156	154	156	152	154			719,000	1,000
20030513	80080	アスティ	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 820		0	1,000
20030513	80100	新興産	74	76	74	76	74	74	74	74			7,000	1,000
20030513	80110	三陽商	671	680	655	668	668	670	663	669			232,000	1,000
20030513	80120	長瀬産	560	564	560	560	560	565	560	565			62,000	1,000
20030513	80130	ナイガイ	94	94	92	93	93	93	91	92			141,000	1,000
20030513	80140	蝶理	76	77	76	77	77	77	73	75			673,000	1,000
20030513	80150	豊田通商	761	764	760	761	760	760	732	733			327,000	1,000
20030513	80160	オウグート	936	941	932	932	930	935	930	933			426,000	1,000
20030513	80180	三共生興	379	380	379	380	379	380	373	377			50,000	1,000
20030513	80190	市田	69	69	66	69	68	68	68	68			26,000	500
20030513	80200	兼松	120	122	118	119	119	120	118	119			1,384,000	1,000
20030513	80210	レナウン	103	103	101	101	101	101	100	100			1,848,000	1,000
20030513	80220	ミズノ	292	293	289	293	294	294	292	294			101,000	1,000
20030513	80230	大興電通	0	0	0	0	168	168	168	168			2,000	1,000
20030513	80240	シルバオックス	250	258	250	256	258	259	258	259			35,000	1,000
20030513	80250	ツカモト	110	110	108	108	110	110	109	110			18,000	1,000
20030513	80280	ファミリーマート	2290	2305	2280	2280	2285	2190	2200	2200			526,800	100
20030513	80290	ルック	1383	1429	1370	1406	1407	1475	1405	1450			1,618,000	1,000
20030513	80300	中央魚	0	0	0	0	181	184	181	184			4,000	1,000
20030513	80310	三井物産	591	596	590	592	593	587	590	590			4,816,000	1,000
20030513	80320	紙バル商	348	350	346	348	350	350	346	347			56,000	1,000
20030513	80350	東エレク	4610	4720	4600	4700	4700	4730	4660	4660			3,264,700	100
20030513	80360	日立ハイテク	1477	1479	1470	1472	1472	1472	1456	1460			92,000	1,000
20030513	80370	カメイ	459	460	459	460	466	466	460	460			13,000	1,000
20030513	80380	東都水	229	241	226	237	238	239	227	239			1,382,000	1,000
20030513	80390	築地魚	131	132	131	132	132	135	132	133			32,000	1,000
20030513	80400	東ソール	253	254	253	254	254	256	253	256			11,000	1,000
20030513	80420	日マタイ	248	264	214	223	218	226	213	217			1,735,000	1,000
20030513	80430	スターゼン	154	155	152	155	156	156	153	154			63,000	1,000
20030513	80440	大都魚	126	126	126	126	126	126	126	126			3,000	1,000
20030513	80460	丸藤ハイル	0	0	0	0	132	134	132	134			10,000	1,000
20030513	80480	シャディ	1166	1166	1165	1165	1166	1166	1160	1160			4,300	100
20030513	80500	セイコー	452	465	452	460	461	466	438	454			2,567,000	1,000
20030513	80510	山善	177	180	175	180	178	181	177	180			68,000	1,000
20030513	80520	椿本興	161	164	161	163	160	164	160	164			35,000	1,000
20030513	80530	住友商	514	520	513	516	518	519	510	513			1,903,000	1,000
20030513	80560	日エニス	648	658	641	654	654	655	638	640			134,200	100
20030513	80570	内田洋行	580	586	567	576	581	599	577	598			1,788,000	1,000
20030513	80580	三菱商事	725	730	723	726	727	730	723	729			4,046,000	1,000
20030513	80590	第一実業	220	227	219	225	225	225	220	223			468,000	1,000
20030513	80600	ヤマ販売	910	912	905	906	906	906	900	903			216,000	1,000
20030513	80610	西華産	152	153	151	151	151	151	149	151			78,000	1,000
20030513	80640	金商	195	198	193	198	198	198	191	198			114,500	500
20030513	80650	佐藤商	406	408	405	405	406	408	406	408			11,000	1,000
20030513	80660	三谷商	360	360	360	360	0	0	0	0			4,000	1,000
20030513	80680	菱洋エレク	940	956	940	954	955	956	927	932			95,200	100
20030513	80700	東京産	282	287	282	287	286	287	285	285			18,500	500
20030513	80740	ユアサ商	107	108	105	107	107	107	106	106			260,000	1,000
20030513	80750	神鋼商	109	114	108	109	113	113	109	109			63,000	1,000
20030513	80780	阪和興	211	212	209	210	210	210	206	207			744,000	1,000
20030513	80790	正栄食	425	425	422	422	0	0	0	0			2,000	1,000
20030513	80810	カナデン	383	393	383	388	389	389	380	380			13,000	1,000
20030513	80830	サンテレ	298	304	298	304	302	302	299	300			13,000	1,000
20030513	80840	菱電商	312	317	312	317	316	316	315	316			17,000	1,000
20030513	80850	ナラサキ	94	96	94	96	95	95	93	93			130,000	1,000
20030513	80860	ニプロ	1947	1950	1941	1950	1950	1954	1947	1952			111,000	1,000
20030513	80880	岩谷産	192	195	190	193	193	193	190	190			671,000	1,000
20030513	80890	ナイス	203	204	203	203	200	200	198	200			75,000	1,000
20030513	80900	昭光通商	134	134	132	133	134	134	130	131			97,000	1,000
20030513	80910	ニチモウ	240	241	237	238	238	261	238	259			2,020,000	1,000
20030513	80920	富士通リス	1024	1068	1024	1064	1059	1059	1023	1023			29,100	100
20030513	80930	極東貿易	218	218	218	218	218	218	218	218			6,000	1,000
20030513	80950	イワキ	164	164	160	160	161	164	161	164			14,000	1,000
20030513	80960	兼松エレク	710	716	710	713	714	715	704	704			14,300	100
20030513	80970	三愛石	327	327	324	326	327	327	321	321			19,000	1,000
20030513	80980	稲畑産	494	496	494	496	498	500	495	497			17,000	1,000
20030513	81010	GSIクレオス	190	191	189	190	190	190	187	187			175,000	1,000
20030513	81030	明和産	148	150	145	145	148	148	140	144			177,000	1,000
20030513	81050	丸正	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 78		0	1,000
20030513	81100	川鉄商	105	106	104	106	105	107	105	107			329,000	1,000
20030513	81110	コルドウイン	185	187	184	186	189	189	185	186			203,000	1,000
20030513	81120	東スタイル	987	990	982	983	983	983	970	972			190,000	1,000
20030513	81130	ユニチャーム	4700	4750	4700	4730	4750	4780	4740	4760			234,400	100
20030513	81140	デサント	124	126	124	126	128	128	126	128			29,000	1,000
20030513	81160	ダーバン	144	145	141	142	143	143	139	142			209,000	1,000
20030513	81290	東邦薬品	733	734	707	733	720	720	703	705			66,000	1,000
20030513	81300	サンゲツ	2125	2155	2125	2155	2150	2150	2135	2135			8,200	100
20030513	81310	ミウロコ	729	729	719	719	727	727	716	725			15,000	1,000
20030513	81320	シナネン	450	455	450	453	452	453	452	453			9,000	1,000
20030513	81330	エネクス	472	484	472	484	481	481	474	475			32,000	100
20030513	81340	TOKAI	472	473	472	472	473	473	465	465			37,000	1,000
20030513	81360	サンリオ	482	487	482	487	487	492	486	489			102,300	100
20030513	81370	サンワテックス	0	0	0	0	510	510	510	510			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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	81460	小杉産	54	55	54	55	55	55	55	55			6,000	1,000
20030513	81500	三信電気	425	425	420	422	424	425	422	422			49,000	1,000
20030513	81510	東陽アケニカ	1005	1005	995	999	999	999	977	980			127,600	100
20030513	81520	ソマール	0	0	0	0	122	122	122	122			4,000	1,000
20030513	81530	モスフード	890	893	890	890	890	892	888	892			45,000	1,000
20030513	81540	加賀電子	1375	1385	1370	1380	1380	1390	1369	1369			27,700	100
20030513	81550	三益半導	1379	1379	1363	1364	1372	1372	1336	1364			37,300	100
20030513	81570	都築電気	199	199	199	199	199	199	199	199			2,000	1,000
20030513	81580	ソーダニカ	169	170	169	170	171	171	171	171			5,000	1,000
20030513	81600	木曽路	1370	1370	1369	1369	1370	1370	1368	1368			6,300	100
20030513	81640	キャビン	147	149	146	146	146	146	144	145			53,000	1,000
20030513	81650	千趣会	717	736	717	730	731	722	722	723			62,000	1,000
20030513	81660	カキュー	89	90	89	90	88	89	87	89			20,500	500
20030513	81670	丸久	396	397	392	396	0	0	0	0	リ 395		14,000	1,000
20030513	81680	ケーヨー	554	558	553	555	555	556	551	552			140,800	100
20030513	81700	アデランス	2200	2225	2190	2225	2225	2250	2205	2235			53,600	100
20030513	81730	上新電	132	133	125	125	126	128	125	128			93,000	1,000
20030513	81740	日瓦斯	967	970	951	951	952	952	940	940			21,000	1,000
20030513	81750	ベスト電	477	497	469	497	522	551	516	545			13,417,000	1,000
20030513	81780	マルエツ	487	499	487	495	496	504	495	503			316,000	1,000
20030513	81790	ロイヤル	810	812	809	810	813	814	812	814			30,000	1,000
20030513	81800	すかいら	1380	1410	1378	1410	1408	1410	1399	1405			222,700	100
20030513	81810	東天紅	235	235	234	234	234	234	233	233			7,000	1,000
20030513	81820	いなげや	924	930	924	924	926	929	926	926			11,000	1,000
20030513	81830	セブイルフン	3070	3120	3060	3090	3080	3090	3060	3080			2,215,000	1,000
20030513	81840	島忠	1965	1995	1965	1995	1988	1995	1965	1966			92,400	100
20030513	81850	チョダ	1049	1049	1030	1040	1040	1040	1026	1028			33,100	100
20030513	81880	ヨーカヘニ	2335	2380	2335	2380	2370	2370	2305	2305			29,000	100
20030513	81930	鈴丹	84	86	82	83	83	83	80	81			2,541,000	1,000
20030513	81940	ライフコーポ	1245	1245	1240	1240	1244	1244	1240	1240			19,000	1,000
20030513	81950	デニーズ	1742	1748	1740	1747	1734	1740	1734	1740			16,000	1,000
20030513	81960	カスミ	535	541	535	540	540	540	536	537			49,000	1,000
20030513	81970	東急ストア	393	397	393	396	397	398	396	397			42,000	1,000
20030513	82000	リッガー・ハット	1160	1166	1157	1162	1160	1166	1158	1158			5,500	100
20030513	82010	さが美	395	400	395	400	400	400	400	400	リ 400		10,000	1,000
20030513	82020	ラオックス	209	209	209	209	210	210	210	210			2,000	1,000
20030513	82030	MrMax	330	330	326	326	327	330	327	330			10,300	100
20030513	82070	テナアライド	388	388	383	388	390	390	388	389			4,400	100
20030513	82110	相鉄ローゼ	629	630	629	630	0	0	0	0	リ 630		4,000	1,000
20030513	82140	アオキインター	610	620	608	618	618	619	606	606			19,400	100
20030513	82170	オークワ	1115	1115	1115	1115	0	0	0	0	リ 1115		1,000	1,000
20030513	82180	コメリ	2480	2510	2480	2485	2470	2475	2405	2430			93,000	100
20030513	82190	青山商	1618	1623	1604	1608	1602	1605	1595	1604			11,800	100
20030513	82260	理経	220	220	220	220	219	220	219	220			8,000	500
20030513	82270	しまむら	6820	6900	6820	6860	6860	6880	6780	6790			37,600	100
20030513	82290	ハックキザリ	849	850	849	850	850	867	850	867			7,500	500
20030513	82310	三越	303	305	301	302	302	304	299	301			618,000	1,000
20030513	82320	東急百	69	71	68	70	70	71	69	69			1,332,000	1,000
20030513	82330	高島屋	522	534	522	534	533	534	524	524			974,000	1,000
20030513	82340	大丸	430	442	427	441	439	440	424	424			367,000	1,000
20030513	82350	松坂屋	298	298	296	297	297	297	294	296			84,000	1,000
20030513	82360	丸善	204	213	202	212	211	211	207	209			2,014,000	1,000
20030513	82370	松屋	495	495	492	492	495	495	495	495			8,000	1,000
20030513	82380	伊勢丹	790	807	790	802	800	804	787	795			786,000	100
20030513	82400	サポロイドン	788	799	773	799	800	800	800	800			21,000	1,000
20030513	82420	阪急百	651	655	650	653	654	658	654	655			104,000	1,000
20030513	82450	丸栄	217	220	211	217	214	219	213	213			254,000	1,000
20030513	82470	大和	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	82490	洋物産	615	615	615	615	0	0	0	0	カ 615		500	100
20030513	82510	パルコ	410	414	410	410	409	411	407	409			166,000	1,000
20030513	82520	丸井	1023	1048	1020	1047	1048	1055	1027	1050			1,475,200	100
20030513	82530	クレゼン	2360	2390	2330	2375	2375	2390	2360	2360			642,500	100
20030513	82540	さいか屋	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 417		0	1,000
20030513	82550	原信	845	845	840	840	839	840	839	839			1,600	100
20030513	82580	OMCカード	274	283	274	280	284	284	277	280			228,000	1,000
20030513	82590	十字屋	38	39	37	39	39	39	37	37			588,000	1,000
20030513	82600	井筒屋	173	173	168	168	170	170	168	168			159,000	1,000
20030513	82630	ダイエー	124	125	123	125	125	125	123	123			195,500	500
20030513	82640	イトーカ堂	2965	3010	2960	2980	2975	2980	2915	2915			1,841,000	1,000
20030513	82660	イズミヤ	561	566	560	565	563	563	556	560			45,000	1,000
20030513	82670	イオン	2740	2765	2725	2760	2770	2705	2705	2705			517,800	100
20030513	82680	西友	269	273	269	271	272	272	264	264			1,075,000	1,000
20030513	82700	ユニー	986	1000	986	996	994	994	968	968			243,000	1,000
20030513	82730	イズミ	1674	1726	1674	1723	1725	1725	1709	1715			85,000	100
20030513	82740	東武ストア	250	254	250	254	253	253	252	252			29,000	1,000
20030513	82760	平和堂	1250	1263	1250	1260	1259	1262	1251	1262			34,000	1,000
20030513	82780	フジ	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2035	2045			6,400	100
20030513	82790	ヤオコー	1775	1795	1775	1793	1794	1794	1775	1779			4,600	100
20030513	82810	ゼビオ	1977	1996	1977	1994	1985	1986	1965	1965			27,700	100
20030513	82820	ケースデンキ	1460	1500	1460	1497	1490	1659	1489	1583			73,700	100
20030513	82890	OLYMPIC	1820	1861	1819	1860	1850	1850	1808	1816			30,100	100
20030513	82910	東京日産	254	258	252	252	252	252	250	250			36,000	1,000
20030513	83060	三菱東京	461000	466000	454000	459000	460000	464000	459000	461000			31,648	1
20030513	83070	UFJ	109000	115000	109000	113000	112000	114000	112000	114000			65,780	1
20030513	83080	リソなHD	62	62	61	61	61	61	59	59			5,318,000	1,000
20030513	83090	三井トラスト	231	233	226	229	229	230	227	227			1,082,000	1,000
20030513	83160	三井住友	203000	213000	202000	210000	210000	212000	208000	212000			67,741	1
20030513	83240	第四銀	370	375	370	375	375	379	374	379			92,000	1,000
20030513	83250	北越銀	251	254	250	252	251	252	248	248			161,000	1,000
20030513	83260	福岡銀	495	498	492	493	491	499	490	494			1,033,000	1,000
20030513	83270	西日銀	325	330	325	330	330	335	329	330			168,000	1,000
20030513	83280	札幌北洋	485000	495000	485000	491000	491000	493000	482000	482000			162	1
20030513	83290	もみじ	277000	282000	276000	281000	281000	281000	277000	278000			41	1
20030513	83310	千葉銀	420	420										



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	83390	都民銀	1110	1111	1107	1110	1107	1110	1103	1110			13,300	100
20030513	83400	九州親和	309	310	309	309	310	315	309	313			100,000	1,000
20030513	83410	七十七銀	513	523	513	523	523	523	513	513			308,000	1,000
20030513	83420	青森銀	449	459	449	457	458	458	451	451			112,000	1,000
20030513	83430	秋田銀	489	490	484	488	488	490	487	490			79,000	1,000
20030513	83440	山形銀	520	522	519	522	522	523	522	522			43,000	1,000
20030513	83450	岩手銀	4350	4400	4350	4400	4400	4400	4320	4320			8,400	100
20030513	83460	東邦銀	476	480	476	480	480	481	476	476			42,000	1,000
20030513	83490	東北銀	201	201	201	201	201	205	201	205			11,000	1,000
20030513	83500	みち銀	692	695	692	694	694	695	690	691			54,000	1,000
20030513	83520	あしぎん	142	144	142	144	142	144	142	142			320,000	1,000
20030513	83530	道銀	101	101	100	101	100	101	100	100			95,000	1,000
20030513	83550	静岡銀	797	800	793	795	796	797	793	793			821,000	1,000
20030513	83560	十六銀	472	477	472	477	478	478	474	475			99,000	1,000
20030513	83570	北陸銀	154	155	154	155	154	154	150	150			289,000	1,000
20030513	83580	スルガ銀	518	522	518	522	520	520	508	509			207,000	1,000
20030513	83590	八十二銀	409	413	408	412	411	412	408	409			810,000	1,000
20030513	83600	山梨中銀	474	477	471	477	477	478	474	477			110,000	1,000
20030513	83610	大垣銀	555	560	554	559	559	560	551	551			87,000	1,000
20030513	83620	福井銀	460	460	458	459	459	458	458	458			56,000	1,000
20030513	83630	北国銀	538	546	531	546	545	546	538	538			179,000	1,000
20030513	83640	清水銀	5270	5290	5260	5290	5290	5290	5270	5270			1,900	100
20030513	83660	滋賀銀	447	449	447	448	448	449	446	446			59,000	1,000
20030513	83670	南都銀	406	406	404	404	404	404	400	400			20,000	1,000
20030513	83680	百五銀	497	500	497	499	500	500	498	498			88,000	1,000
20030513	83690	京都銀	526	526	523	523	523	523	520	521			133,000	1,000
20030513	83700	紀陽銀	209	210	208	210	210	210	209	210			85,000	1,000
20030513	83740	三重銀	516	524	516	524	526	535	526	535			42,000	1,000
20030513	83750	池田銀	5390	5390	5390	5390	5380	5380	5300	5300			4,800	100
20030513	83790	広島銀	414	415	413	414	414	415	413	413			215,000	1,000
20030513	83800	山口銀	861	864	861	862	863	864	860	861			104,000	1,000
20030513	83810	山陰合銀	747	749	744	748	748	748	743	745			98,000	1,000
20030513	83820	中国銀	749	755	748	750	750	752	747	749			119,000	1,000
20030513	83830	鳥取銀	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 406		0	1,000
20030513	83850	伊予銀	700	709	699	708	705	706	700	705			94,000	1,000
20030513	83860	百十四銀	677	680	677	680	680	680	674	680			138,000	1,000
20030513	83870	四国銀	680	690	679	688	690	692	688	691			80,000	1,000
20030513	83880	阿波銀	586	590	585	590	590	590	585	585			56,000	1,000
20030513	83900	鹿児島銀	499	500	499	499	500	502	499	501			134,000	1,000
20030513	83920	大分銀	531	547	531	547	547	547	537	544			50,000	1,000
20030513	83930	宮崎銀	428	436	428	436	435	435	431	431			39,000	1,000
20030513	83940	肥後銀	567	574	567	574	574	574	570	570			134,000	1,000
20030513	83950	佐賀銀	430	434	430	434	435	438	430	437			74,000	1,000
20030513	83960	十八銀	470	472	467	469	470	471	469	469			124,000	1,000
20030513	83970	沖縄銀	1997	1999	1985	1985	1990	1994	1985	1988			4,600	100
20030513	83990	琉球銀	1470	1470	1469	1469	1450	1463	1450	1462			9,700	100
20030513	84030	住友信	369	374	366	369	370	371	366	368			8,638,000	1,000
20030513	84040	みずほ信	100	102	100	101	100	100	98	98			4,687,000	1,000
20030513	84110	みずほ	73600	76100	73400	75800	75700	76300	75200	76200			105,498	1
20030513	84210	Y-信中金	414000	415000	412000	412000	412000	414000	412000	414000			31	1
20030513	84730	SBI	44300	46500	44300	45850	45850	46900	45500	46150			956	1
20030513	85070	学研クレ	232	232	230	230	226	226	226	226			12,000	1,000
20030513	85110	日証金	387	391	387	391	393	393	386	391			61,000	1,000
20030513	85120	大証金	189	189	189	189	0	0	0	0			2,000	1,000
20030513	85150	アイフル	4630	4690	4600	4680	4680	4690	4670	4680			229,400	50
20030513	85190	ホケッTC	1190	1194	1140	1163	1151	1200	1141	1195			53,500	100
20030513	85200	殖産銀	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 354		0	1,000
20030513	85210	長野銀	339	340	339	340	344	344	338	343			17,000	1,000
20030513	85220	名古屋銀	567	568	566	566	567	568	564	564			57,000	1,000
20030513	85270	愛知銀	6580	6690	6580	6690	6700	6750	6700	6750			2,700	100
20030513	85290	第三銀	410	412	409	412	413	413	411	413			32,000	1,000
20030513	85300	中京銀	440	440	440	440	440	440	437	439			45,000	1,000
20030513	85360	東日本銀	375	376	375	375	377	379	372	379			62,000	1,000
20030513	85390	福岡シ銀	248	249	247	247	249	249	247	248			45,000	1,000
20030513	85410	愛媛銀	428	430	428	430	432	432	429	429			29,000	1,000
20030513	85420	トマト銀	255	255	255	255	0	0	0	0	リ 255		2,000	1,000
20030513	85430	みなと銀	264	268	264	268	267	267	264	264			11,000	1,000
20030513	85440	京葉銀	310	310	307	307	307	307	304	304			154,000	1,000
20030513	85500	栃木銀	594	594	593	594	595	595	585	594			35,000	1,000
20030513	85510	北日本銀	4460	4480	4450	4480	4480	4480	4460	4460			2,100	100
20030513	85560	香川銀	609	610	609	610	610	610	609	610			18,000	1,000
20030513	85580	東和銀	295	300	295	300	300	300	297	299			51,000	1,000
20030513	85610	徳島銀	630	634	630	634	635	635	630	635			23,000	1,000
20030513	85620	福島銀	115	115	115	115	116	116	115	115			72,000	1,000
20030513	85630	大東銀	281	281	280	280	281	281	280	281			20,000	1,000
20030513	85640	武富士	6650	6940	6650	6890	6850	6850	6700	6750			257,540	10
20030513	85650	三洋電ク	1401	1441	1401	1428	1432	1433	1401	1408			107,600	100
20030513	85660	リョーリス	1680	1681	1652	1680	1680	1695	1678	1694			21,300	100
20030513	85670	ルディア	1173	1215	1173	1211	1211	1212	1202	1212			8,600	100
20030513	85680	シンキ	393	393	390	391	390	393	382	388			21,400	100
20030513	85700	イオンクレ	3450	3510	3440	3500	3490	3490	3300	3340			183,800	100
20030513	85710	ニッシン	482	508	482	505	504	506	495	495			244,000	100
20030513	85711	ニッシン-新	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030513	85720	アコム	3780	3790	3750	3790	3790	3810	3770	3790			290,200	10
20030513	85730	三洋信販	3030	3040	2995	3040	3040	3040	3000	3020			49,400	100
20030513	85740	プロミス	4010	4150	4010	4100	4100	4120	4070	4100			376,550	50
20030513	85770	ロブロ	310	322	310	317	317	319	316	316			59,900	100
20030513	85790	東京リー	800	802	795	797	797	797	791	791			17,000	100
20030513	85830	日信販	148	150	147	149	150	150	147	147			1,113,000	1,000
20030513	85840	ジャックス	452	454	449	453	450	453	450	451			142,000	1,000
20030513	85850	オリコ	76	77	75	76	76	77	75	75			668,000	1,000
20030513	85860	日立キャピ	1220	1233	1220	1225	1225	1227	1221	1224			267,900	100
20030513	85880	セントファイ	399	399	399	399	400	402	399	402			25,000	1,000
20030513	85910	オリックス	5790	5800	5730	5760	5740	5750	5630	5660			387,800	100
200305														



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	86040	野村	1250	1266	1248	1258	1256	1257	1240	1245			5,873,000	1,000
20030513	86060	新光証	137	141	137	140	140	140	137	138			700,000	1,000
20030513	86070	ミズホ証券	97	98	96	98	98	98	96	96			320,000	1,000
20030513	86090	岡三証	271	275	271	275	275	275	271	272			175,000	1,000
20030513	86110	コスモ証	68	69	68	69	68	69	68	68			782,000	1,000
20030513	86130	丸三証	236	239	236	238	238	238	236	237			43,000	1,000
20030513	86140	東洋証	130	130	129	129	130	131	129	131			58,000	1,000
20030513	86150	三菱証	549	563	549	558	555	559	548	548			922,000	1,000
20030513	86160	東海東京	122	123	122	123	123	124	122	122			170,000	1,000
20030513	86170	光世証	96	97	96	96	97	97	95	97			67,000	1,000
20030513	86210	UFJつばさ	333	340	333	333	334	334	327	327			401,000	1,000
20030513	86220	水戸証	190	195	190	195	192	192	185	190			57,000	1,000
20030513	86230	SMBCフレント	202	206	202	205	205	205	201	202			151,000	500
20030513	86240	いちよし	232	234	225	230	228	228	225	225			45,000	1,000
20030513	86250	高木証	101	103	101	102	103	103	100	102			103,000	1,000
20030513	86260	M-マネックス	9950	9980	9910	9970	9970	9990	9920	9920			380	1
20030513	86280	松井証	795	807	793	800	798	800	786	793			213,100	100
20030513	86340	JPM	3620	3620	3620	3620	3570	3570	3570	3570			980	10
20030513	86370	NAB	0	0	0	0	2365	2365	2365	2365			1,000	100
20030513	86400	TDミニオン	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030513	86410	ウエストバツカ	1161	1165	1161	1165	0	0	0	0	カ 1165		2,000	100
20030513	86420	ハークルイズ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030513	86440	コメルツ	0	0	0	0	1186	1186	1186	1186			200	50
20030513	86480	BAC	0	0	0	0	0	0	0	0			0	50
20030513	86510	ドイツバンク	6300	6300	6300	6300	6200	6500	6200	6500			210	10
20030513	86570	UBS	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030513	86640	クリヨネ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030513	86650	BNPパリバ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	50
20030513	86660	SG	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030513	86750	メリルリンチ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030513	86850	AIG	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030513	86860	AFL	3880	3880	3880	3880	3880	3880	3880	3880			1,800	50
20030513	86890	エイゴン	0	0	0	0	0	0	0	0			0	10
20030513	86910	日証代	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 550		0	500
20030513	86920	だいにこう	276	283	276	283	0	0	0	0			4,000	1,000
20030513	87420	小林洋行	2100	2140	2100	2125	2130	2135	2100	2135			4,200	100
20030513	87520	三住海上	561	567	559	564	564	565	561	561			2,504,000	1,000
20030513	87540	日本興亜	417	425	417	421	423	423	416	422			412,000	1,000
20030513	87550	損保JPN	559	563	553	559	559	560	555	556			4,395,000	1,000
20030513	87570	日新火	248	248	244	247	247	248	245	245			54,000	1,000
20030513	87590	ニッセイ同和	505	509	505	509	509	509	502	504			223,000	1,000
20030513	87610	あいおい	270	272	270	272	271	272	269	269			532,000	1,000
20030513	87630	富士火	223	224	223	223	224	224	222	222			217,000	1,000
20030513	87660	ミレアHD	792000	817000	791000	807000	807000	807000	798000	804000			3,938	1
20030513	87960	太陽生命	93000	93000	92300	92700	92500	93000	92500	93000			3,049	1
20030513	87990	大同生命	275000	278000	272000	273000	271000	273000	269000	271000			1,741	1
20030513	88010	三井不	700	712	697	710	710	711	700	706			3,400,000	1,000
20030513	88020	三菱地所	742	758	740	757	758	758	746	747			4,018,000	1,000
20030513	88030	平和不	244	244	241	242	243	243	240	240			200,500	500
20030513	88040	東建物	210	213	210	211	212	212	210	211			344,000	1,000
20030513	88060	ダイビル	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 450		0	1,000
20030513	88090	サンパビル	303	308	303	308	310	310	307	307			12,000	1,000
20030513	88150	東急不	137	138	136	136	135	136	133	134			3,011,000	1,000
20030513	88180	京阪神不	353	354	353	354	354	354	354	354			4,000	1,000
20030513	88210	立飛企	1890	1890	1890	1890	1891	1891	1890	1890			8,600	100
20030513	88300	住友不	418	425	414	424	422	422	414	417			1,927,000	1,000
20030513	88320	小田急不	219	224	219	220	219	219	219	219			15,000	1,000
20030513	88330	東宝不	418	418	415	415	417	417	415	415			6,000	1,000
20030513	88340	藤和不	54	56	54	55	55	56	54	55			78,000	500
20030513	88350	太平洋発	75	76	74	75	76	76	75	76			153,000	1,000
20030513	88380	有楽土	199	199	185	185	186	193	183	188			106,000	1,000
20030513	88390	ニチモ	38	40	38	39	39	39	38	39			191,000	1,000
20030513	88400	大京	67	67	64	65	65	66	64	64			788,000	1,000
20030513	88410	テーオーシー	457	457	450	455	459	459	450	450			164,000	1,000
20030513	88420	楽天地	380	381	380	381	383	383	382	383			15,000	1,000
20030513	88460	積和不	585	586	585	585	585	586	582	586			35,000	1,000
20030513	88530	ダイヤシティ	1590	1600	1587	1587	1590	1590	1570	1577			10,400	100
20030513	88580	ダイヤ建	60	60	55	56	55	57	55	57			262,000	1,000
20030513	88630	積和中部	418	418	418	418	418	418	418	418			4,000	1,000
20030513	88640	空港施設	371	378	371	378	378	387	378	387			16,000	1,000
20030513	88680	URBAN	434	441	434	440	435	450	435	440	カ 445		59,300	100
20030513	88690	明和地所	695	698	695	695	693	697	690	690			13,800	100
20030513	88700	住友販売	1775	1827	1759	1826	1819	1819	1778	1778			21,700	100
20030513	88710	ゴールドクル	2845	2855	2820	2850	2850	2850	2830	2840			29,400	100
20030513	88730	積和中国	0	0	0	0	370	370	370	370			4,000	1,000
20030513	88740	ジョイント	611	616	610	616	615	616	611	611			38,500	100
20030513	88750	東栄住宅	1440	1440	1438	1438	1438	1440	1421	1422			3,400	100
20030513	88770	エスリード	1319	1340	1319	1319	1339	1339	1324	1336			7,400	100
20030513	88780	日綜地所	745	760	744	758	759	760	751	753			48,600	100
20030513	88790	東急リハ	790	795	789	791	795	795	793	793			8,400	100
20030513	88800	飯田産業	1708	1709	1695	1709	1710	1710	1708	1709			5,100	100
20030513	88810	日神不	1345	1348	1345	1348	1345	1345	1340	1344			10,200	100
20030513	88820	ゼファー	216000	220000	216000	216000	217000	220000	217000	218000			69	1
20030513	88910	エムジーホーム	336000	336000	336000	336000	335000	335000	335000	335000			3	1
20030513	88970	タカレーベン	435	435	430	430	431	440	431	440			4,400	100
20030513	88971	タカレーベン-新	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030513	89040	サンヨーナゴヤ	503000	507000	502000	502000	507000	507000	503000	504000			10	1
20030513	89050	イオンモール	2730	2755	2710	2750	2750	2750	2725	2730			8,300	100
20030513	89120	M-エリア	63000	64900	62500	64000	64500	64500	61000	61000	カ 63500		460	1
20030513	89490	J-NEC	450000	450000	450000	450000	450000	453000	449000	453000			43	1
20030513	89500	J-メルリル1	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 496000		0	1
20030513	89510	R-ビルフ	648000	660000	647000	656000	656000	657000	655000	656000			1,641	1
20030513	89520	R-ジャパン	649000	662000	649000	656000	656000	654000	654000	656000			935	1
20030513	89530	R-リテールファ	593000	595000	587000	592000	592000	594000	590000	593000			1,329	1
20030513	89540	R-オリックスF	517000	522000	516000	521000	523000	524000	516000	519000			1,243	1
20030513	89550	R-ジャライム	256000	259000	256000	258000	258							



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	90030	相鉄	314	315	313	315	315	315	313	313			81,000	1,000
20030513	90040	箱根	301	305	301	305	305	305	302	302			23,000	1,000
20030513	90050	東急	321	324	319	321	322	322	318	319			3,269,000	1,000
20030513	90060	京急	576	576	573	575	575	577	575	576			272,000	1,000
20030513	90070	小田急	542	544	539	542	540	541	536	536			562,000	1,000
20030513	90080	京王	569	574	565	571	574	579	574	574			1,462,000	1,000
20030513	90090	京成	315	319	311	317	319	319	316	317			686,000	1,000
20030513	90100	富士急	450	454	450	454	455	455	453	453			12,000	1,000
20030513	90130	伊豆鉄	0	0	0	0	13500	13500	13500	13500			200	100
20030513	90140	新京成	370	370	360	364	363	363	360	361			12,000	1,000
20030513	90170	新潟交通	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	90190	伊豆急	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 1900		0	100
20030513	90200	JR東	535000	540000	534000	538000	538000	538000	531000	533000			6,245	1
20030513	90210	JR西	376000	377000	372000	376000	376000	377000	373000	374000			3,663	1
20030513	90220	JR東海	778000	784000	773000	782000	783000	784000	778000	780000			2,661	1
20030513	90310	西鉄	316	317	315	317	317	317	314	316			108,000	1,000
20030513	90330	広電鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 1200		0	1,000
20030513	90370	ハマキョウ	1579	1632	1570	1632	1680	1720	1670	1701			34,100	100
20030513	90410	近鉄	292	294	292	293	293	293	291	291			1,291,000	1,000
20030513	90420	阪急	311	315	311	315	313	314	312	312			358,000	1,000
20030513	90430	阪神	338	339	337	338	338	338	335	337			258,000	1,000
20030513	90470	名糖運輸	1030	1030	1028	1028	1030	1031	1016	1031			1,600	100
20030513	90480	名鉄	325	326	325	325	325	326	323	323			222,000	1,000
20030513	90550	アルプス物	822	838	816	838	839	839	830	830			24,000	1,000
20030513	90560	ヒューテック	1240	1250	1240	1250	1230	1250	1230	1250			5,800	100
20030513	90580	トナコム	911	940	911	937	937	950	937	950			22,000	1,000
20030513	90610	富士物流	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	90620	日通	450	454	449	452	453	455	451	452			1,369,000	1,000
20030513	90630	岡県運送	112	112	112	112	0	0	0	0			1,000	1,000
20030513	90640	ヤマト運	1389	1406	1381	1401	1400	1403	1390	1398			1,984,000	1,000
20030513	90650	山九	103	107	102	107	107	107	105	107			1,461,000	1,000
20030513	90660	日新	238	240	238	238	241	238	240	240			69,000	1,000
20030513	90670	丸運	219	219	211	211	210	211	205	211			7,000	1,000
20030513	90680	丸全運	251	253	251	252	252	253	252	253			95,000	1,000
20030513	90690	センコー	269	272	269	271	271	272	269	269			48,000	1,000
20030513	90700	トナミ運	297	300	297	299	300	301	299	301			27,000	1,000
20030513	90720	日梱運	1075	1075	1070	1072	1071	1071	1059	1068			58,000	1,000
20030513	90740	日石輪	220	220	219	219	219	220	219	220			16,000	1,000
20030513	90750	福山運	409	415	408	415	414	414	408	408			178,000	1,000
20030513	90760	西濃運	702	707	702	707	705	707	700	706			224,000	1,000
20030513	90790	東急ロジ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	90810	神奈中交	696	696	696	696	695	700	695	700			15,000	1,000
20030513	90820	大和自交	0	0	0	0	157	157	157	157			1,000	1,000
20030513	90860	日立物流	689	712	689	707	707	708	702	702			115,000	1,000
20030513	91010	郵船	414	417	410	413	414	414	408	413			3,052,000	1,000
20030513	91040	商船三井	315	316	311	311	311	313	310	313			3,286,000	1,000
20030513	91070	川崎船	296	298	295	296	296	296	294	294			1,190,000	1,000
20030513	91100	新和海	101	104	100	104	102	104	102	102			1,080,000	1,000
20030513	91130	乾船	61	61	61	61	61	61	61	61			21,000	1,000
20030513	91150	明治海	165	170	165	170	0	0	0	0			3,000	1,000
20030513	91190	飯野海	235	235	232	232	233	233	230	230			106,000	1,000
20030513	91230	太平洋海	57	58	56	57	57	58	56	58			168,000	1,000
20030513	91300	共栄ツーカー	116	116	115	115	116	116	116	116			12,000	1,000
20030513	91320	第一船	52	53	52	53	52	52	51	51			366,000	1,000
20030513	91520	関西船	35	35	32	32	33	34	32	34			297,000	1,000
20030513	91710	栗林船	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 182		0	1,000
20030513	91730	東海船	219	219	219	219	220	220	220	220			3,000	1,000
20030513	91740	ワタ-T	0	0	0	0	180	180	180	180			1,000	1,000
20030513	91780	日鉄物流	0	0	0	0	270	270	269	270			5,000	1,000
20030513	91790	川崎近船	160	160	159	159	160	160	160	160			5,000	1,000
20030513	91930	東汽船	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	91950	P & O	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 405		0	100
20030513	92020	全日空	207	209	206	207	208	210	206	207			2,915,000	1,000
20030513	92040	M-Sカイマ-ク	395000	395000	394500	394500	394500	400000	393000	400000			55	1
20030513	92050	JAL	230	236	230	236	237	238	234	235			4,910,000	1,000
20030513	92310	国際航業	360	360	359	359	359	359	356	356			8,000	1,000
20030513	92320	バスコ	410	415	410	415	413	415	407	410			45,000	1,000
20030513	92330	アジア航測	209	211	209	211	0	0	0	0			3,000	1,000
20030513	93010	三菱倉	667	673	661	672	673	673	647	647			290,000	1,000
20030513	93020	三井倉	244	245	242	243	244	247	243	246			129,000	1,000
20030513	93030	住友倉	246	248	246	247	246	248	245	246			249,000	1,000
20030513	93040	渋沢倉	227	228	226	227	227	228	227	228			30,000	1,000
20030513	93050	ヤマタネ	97	99	88	89	88	90	84	84			3,307,000	1,000
20030513	93060	東陽倉	327	350	325	336	338	356	322	354			3,423,000	1,000
20030513	93080	イヌイ建物	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	93100	トランスティ	225	226	225	226	226	227	226	227			24,000	1,000
20030513	93110	アサガミ	0	0	0	0	255	255	255	255			1,000	1,000
20030513	93120	ケイビン	149	150	148	148	149	149	147	149			130,000	1,000
20030513	93130	丸八倉	141	141	141	141	0	0	0	0			2,000	1,000
20030513	93180	日本橋倉	91	91	90	90	88	92	88	92			39,000	1,000
20030513	93200	三和倉	150	150	150	150	0	0	0	0	カ 152		2,000	1,000
20030513	93210	アイ・ロジス	165	165	164	164	164	164	163	163			16,000	1,000
20030513	93240	安田倉	0	0	0	0	350	350	350	350			1,000	1,000
20030513	93510	洋埠頭	163	166	163	166	165	165	164	165			52,000	1,000
20030513	93550	リンコー	0	0	0	0	158	158	158	158			3,000	1,000
20030513	93580	宇徳運	136	138	136	136	135	135	134	134			44,000	1,000
20030513	93600	鈴与シワ	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 140		0	1,000
20030513	93610	伏木運	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 209		0	1,000
20030513	93640	上組	541	547	540	544	548	549	544	545			819,000	1,000
20030513	93660	サンリツ	585	585	580	580	575	580	575	580			2,200	100
20030513	93680	キムラユニティ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 427		0	1,000
20030513	93690	キョリ流通	1090	1090	1090	1090	1087	1087	1087	1087			500	100
20030513	93730	ニッコトラバ	476	476	470	470	470	470	466	468			11,300	100
20030513	93750	近鉄エクス	1005	1005	1000	1004	1004	1020	1001	1020			90,100	100
20030513	94010	TBS	1418	1434	1409	1430	1427	1430	1410	1430			439,100	100
20030513	94040	日本テレビ	14020	14150	13750	14130	14180	14180	13880	13930			101,740	10
20030513	9409													



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	94330	KDDI	408000	419000	405000	414000	415000	415000	405000	405000			31,253	1
20030513	94340	日テレ	377000	385000	377000	377000	377000	379000	371000	373000			6,361	1
20030513	94350	光通信	2130	2185	2130	2175	2170	2175	2130	2150			212,500	100
20030513	94370	NTTドコモ	267000	270000	265000	268000	266000	267000	262000	265000			79,969	1
20030513	94420	JSA T	388000	401000	387000	394000	397000	397000	385000	385000			627	1
20030513	94430	インテックコム	400	400	400	400	400	405	397	405			18,000	1,000
20030513	94450	M-Fテレコム	59500	59500	59500	59500	0	0	0	0	カ 59500		1	1
20030513	94470	丸紅テレコム	38400	38800	38000	38000	38050	39000	38050	39000			61	1
20030513	94700	学研	133	134	131	132	131	131	127	128			279,000	1,000
20030513	94740	ゼンリン	813	816	806	810	806	806	805	805			6,600	100
20030513	94750	昭文社	1330	1340	1301	1301	1321	1331	1317	1321			7,200	100
20030513	94770	角川H D	2240	2240	2205	2230	2230	2240	2220	2240			10,900	100
20030513	94790	インプレス	42000	42850	42000	42100	42100	42500	42000	42050	カ 42450		129	1
20030513	94810	テレフォニカ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 1290		0	50
20030513	94960	ドイツテレコム	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550			4,650	50
20030513	95010	東電力	2450	2460	2445	2450	2450	2455	2445	2450			1,124,000	100
20030513	95020	中部電力	2355	2370	2355	2360	2355	2365	2350	2360			887,100	100
20030513	95030	関西電力	1995	2005	1987	2005	2000	2010	1998	2005			794,600	100
20030513	95040	中国電力	1910	1925	1910	1923	1923	1925	1918	1924			315,200	100
20030513	95050	北陸電力	1840	1856	1840	1853	1852	1853	1839	1853			201,400	100
20030513	95060	東北電力	1906	1924	1906	1920	1920	1923	1910	1919			459,700	100
20030513	95070	四国電力	2000	2010	1981	2010	2010	2020	2005	2015			293,700	100
20030513	95080	九州電力	1880	1893	1880	1887	1885	1893	1882	1892			464,900	100
20030513	95090	北海道電力	1770	1775	1768	1771	1771	1778	1767	1775			265,600	100
20030513	95110	沖縄電力	2900	2900	2785	2865	2890	2905	2890	2890			14,100	100
20030513	95310	東瓦斯	375	379	374	376	376	380	375	378			8,173,000	1,000
20030513	95320	大瓦斯	336	337	332	332	333	335	330	334			5,057,000	1,000
20030513	95330	東邦瓦斯	323	326	321	326	327	328	325	328			459,000	1,000
20030513	95340	北海瓦斯	291	295	291	294	296	296	296	296			7,000	1,000
20030513	95350	広島ガス	261	261	261	261	0	0	0	0			1,000	1,000
20030513	95360	西部瓦斯	196	197	196	197	197	197	194	194			210,000	1,000
20030513	95370	北陸瓦斯	274	274	274	274	0	0	0	0			8,000	1,000
20030513	95390	京葉瓦斯	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	95410	大多喜ガス	297	297	297	297	0	0	0	0			1,000	1,000
20030513	95420	新日ガス	400	400	400	400	0	0	0	0	ウ 400		1,500	500
20030513	95430	静岡瓦斯	316	320	316	317	317	325	317	325			102,000	1,000
20030513	96000	アイネット	411	414	406	410	406	406	406	406			2,900	100
20030513	96010	松竹	624	625	624	625	625	625	624	625			35,000	1,000
20030513	96020	東宝	1060	1070	1060	1060	1062	1063	1040	1040			135,200	100
20030513	96030	H.I.S.	1410	1432	1395	1432	1440	1440	1432	1432			3,400	100
20030513	96050	東映	295	296	294	294	295	295	292	292			141,000	1,000
20030513	96070	葵プロ	585	586	585	586	586	593	586	587			17,000	500
20030513	96090	ハンパシロク	373	376	372	375	375	376	360	361			338,500	100
20030513	96130	NTTデータ	295000	300000	294000	297000	298000	298000	293000	293000			6,399	1
20030513	96140	ベル24	16000	16020	15910	15990	15830	16000	15770	15910			11,250	10
20030513	96150	東京美装	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	96160	共立メン	1805	1848	1805	1841	1840	1843	1836	1843			6,700	100
20030513	96180	イー・サービス	1252	1252	1252	1252	1280	1280	1280	1280			2,000	1,000
20030513	96190	イチネン	655	657	655	657	0	0	0	0			1,000	500
20030513	96210	建設技研	548	550	548	548	547	547	528	528	カ 529		3,500	100
20030513	96220	スペース	606	606	600	603	600	600	590	600			21,800	100
20030513	96240	長大	0	0	0	0	260	260	260	260			500	500
20030513	96280	公益社	1334	1334	1330	1330	1330	1330	1330	1330			900	100
20030513	96290	ビー・シー・イー	835	835	835	835	833	833	833	833			1,000	500
20030513	96300	アップ	450	450	445	450	450	450	450	450			4,500	500
20030513	96310	東急レク	520	520	518	519	520	520	519	519			6,000	1,000
20030513	96320	スバル興	330	330	325	330	332	334	326	327			14,000	1,000
20030513	96330	テアトル	94	94	93	93	93	94	92	94			28,000	1,000
20030513	96350	武蔵野興	0	0	0	0	242	242	242	242			2,000	1,000
20030513	96450	D C S	521	524	520	520	510	520	510	517			14,700	100
20030513	96460	タイトー	92500	98000	92400	97400	97800	99500	97800	99400			3,016	1
20030513	96500	テクモ	920	923	910	919	919	919	901	901			9,700	100
20030513	96520	日本医療	1023	1060	1021	1060	1050	1050	1040	1050			19,600	100
20030513	96540	コーエー	2390	2425	2385	2415	2405	2405	2360	2360			27,900	100
20030513	96600	C R C	1265	1276	1260	1270	1272	1280	1270	1270			25,100	100
20030513	96610	歌舞伎	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 3850		0	1,000
20030513	96650	吉本興	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 876		0	1,000
20030513	96670	ホリプロ	610	625	609	623	610	620	609	610			4,300	100
20030513	96690	オーネット	790	794	790	794	793	797	790	790			13,800	100
20030513	96710	よみランド	454	468	454	468	469	473	466	471			64,000	1,000
20030513	96720	都競馬	122	126	122	125	125	125	123	124			639,000	1,000
20030513	96740	花月園	0	0	0	0	75	75	75	75			5,000	1,000
20030513	96750	常磐興	148	150	146	147	147	147	145	147			202,000	1,000
20030513	96780	カナモト	460	465	460	461	462	465	461	465			19,000	1,000
20030513	96800	共成レシテム	0	0	0	0	521	521	521	521			1,000	1,000
20030513	96810	東京ドーム	302	308	300	304	304	304	300	301			309,000	1,000
20030513	96820	データ通信	1766	1775	1765	1774	1775	1775	1762	1768			13,000	100
20030513	96840	スク・エ	2135	2170	2100	2145	2165	2175	2115	2155			164,800	100
20030513	96920	シー・シー	1130	1148	1130	1143	1140	1140	1110	1111			43,700	100
20030513	96940	日立ソフト	2255	2280	2250	2250	2255	2255	2225	2235			273,400	100
20030513	96970	カプコン	1037	1043	1027	1027	1021	1024	1001	1010			593,200	100
20030513	97000	エス・エル	1015	1045	1015	1030	1029	1030	1014	1014			35,400	100
20030513	97010	東京会館	114	114	113	113	113	113	113	113			27,000	1,000
20030513	97030	ジェネラス	37	42	37	42	41	42	40	41			2,143,000	1,000
20030513	97040	東海観	40	47	40	47	47	49	45	48			7,491,000	3,000
20030513	97060	日空ビル	719	743	719	737	736	736	733	733			48,000	1,000
20030513	97080	帝ホテル	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 1270		0	1,000
20030513	97140	S R A	525	525	515	515	515	515	515	515			2,900	100
20030513	97150	トランスコスモス	1258	1270	1250	1260	1256	1264	1250	1258			129,600	100
20030513	97160	乃村工芸	339	340	339	340	0	0	0	0	ウ 339		2,000	1,000
20030513	97170	ジャスト	1565	1581	1563	1580	1580	1585	1570	1583			32,600	100
20030513	97190	住商情報	2850	2945	2840	2940	2925	2925	2855	2860			79,600	100
20030513	97220	藤田観	436	440	432	432	438	440	438	438			32,000	1,000
20030513	97260	近ワールド	208	209	208	209	210	212	208	212			147,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	97380	インテック	520	520	511	515	515	515	508	508			39,000	1,000
20030513	97390	N S W	589	589	577	577	580	590	577	579			37,400	100
20030513	97400	C S P	549	549	549	549	549	550	549	550			2,500	500
20030513	97410	日立情報	2740	2795	2740	2795	2790	2795	2760	2775			110,100	100
20030513	97420	アイネス	820	842	820	839	840	840	830	838			129,800	100
20030513	97430	丹青社	363	364	363	364	365	365	364	364			8,000	1,000
20030513	97440	メイトク	3230	3380	3230	3330	3330	3350	3270	3340			266,300	100
20030513	97460	T K C	1269	1283	1269	1283	1283	1285	1273	1275			23,700	100
20030513	97470	Aサウ-D K	2000	2020	1995	2005	2005	2010	1989	1989			60,900	100
20030513	97480	エヌジェーケー	241	259	241	255	254	254	246	250			43,000	1,000
20030513	97490	富士ソフト	1588	1600	1582	1584	1580	1580	1539	1539			304,400	100
20030513	97500	ソラン	508	515	508	515	514	514	510	513			35,500	100
20030513	97510	T I S	1910	1950	1910	1950	1950	1957	1935	1936			215,600	100
20030513	97520	ナムコ	1840	1849	1840	1843	1845	1847	1802	1805			182,300	100
20030513	97550	応用地質	784	784	780	781	782	782	771	771			14,700	100
20030513	97590	日システム	1322	1370	1322	1358	1369	1369	1340	1355			133,000	100
20030513	97610	東海リース	80	80	79	79	79	80	79	79			20,000	1,000
20030513	97620	大和リース	284	284	282	282	283	283	281	281			47,000	1,000
20030513	97630	丸紅リース	111	111	110	110	110	111	110	111			103,000	1,000
20030513	97640	技研興	130	130	130	130	0	0	0	0	カ 130		2,000	1,000
20030513	97650	オオバ	68	68	68	68	69	70	69	70			7,000	1,000
20030513	97660	コナミ	1835	1864	1834	1853	1855	1855	1800	1800			467,900	100
20030513	97670	日建工学	0	0	0	0	183	183	183	183			2,000	1,000
20030513	97770	日電計算	875	900	875	900	900	900	891	900			11,000	100
20030513	97830	ベネッセ	1551	1590	1551	1579	1577	1586	1551	1559			21,400	100
20030513	97860	キャッツ	587	594	585	594	594	605	592	599			48,400	100
20030513	97870	Jモンテナンス	504	505	470	470	494	494	490	491			10,200	100
20030513	97880	ナック	803	820	799	803	811	815	805	810			2,900	100
20030513	97890	栄光	453	453	453	453	453	453	452	452			4,000	1,000
20030513	97910	ビゲンテカノ	431	431	431	431	0	0	0	0	カ 432		1,000	100
20030513	97920	ニチイ学館	6340	6380	6250	6300	6280	6300	6280	6280			53,600	100
20030513	97930	ダイセキ	1790	1800	1789	1798	1780	1781	1772	1776			11,800	100
20030513	97970	大日本コン	207	207	207	207	206	206	205	205			2,500	100
20030513	97990	旭情報	731	731	730	731	731	735	730	730			11,000	1,000
20030513	98100	日鉄商	70	70	70	70	0	0	0	0	リ 70		1,000	1,000
20030513	98150	カテナ	218	219	212	212	211	212	201	206			131,000	1,000
20030513	98180	大丸エナ	650	650	650	650	0	0	0	0	リ 649		6,400	100
20030513	98240	泉州電業	460	460	460	460	472	472	456	456			8,000	500
20030513	98250	アスウェル	526	526	520	524	524	525	522	522			12,900	100
20030513	98280	元気寿司	1450	1450	1422	1422	1436	1450	1436	1450			1,300	100
20030513	98300	トラスコ中山	1315	1340	1315	1340	1348	1350	1322	1322			11,100	100
20030513	98310	ヤマタ電機	2150	2180	2140	2165	2165	2170	2155	2160			275,000	100
20030513	98320	オートハックス	2300	2305	2290	2300	2295	2295	2280	2280			3,300	100
20030513	98350	ジュンテンド	0	0	0	0	189	189	189	189			2,000	1,000
20030513	98400	ホーマック	954	955	949	950	950	950	945	945			47,000	100
20030513	98420	アーグラント	850	850	850	850	851	883	851	870			3,700	100
20030513	98430	ニトリ	5450	5450	5400	5420	5410	5470	5350	5360			31,500	100
20030513	98440	ユーエスシー	1580	1597	1580	1588	1588	1590	1555	1555			42,900	100
20030513	98460	天満屋ス	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030513	98500	グルメ軒屋	858	859	858	859	863	863	856	863			6,000	1,000
20030513	98540	愛眼	684	689	684	688	680	687	680	685			3,800	100
20030513	98550	くろがや	353	353	344	344	350	350	344	344			13,000	1,000
20030513	98560	ケーユー	664	664	660	660	0	0	0	0			35,600	100
20030513	98590	ユーストア	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100
20030513	98610	吉野家	178000	183000	178000	182000	180000	182000	180000	181000			401	1
20030513	98650	日商エレク	779	805	770	802	800	801	770	784			106,000	100
20030513	98690	加藤産業	892	892	892	892	892	900	892	900			10,000	1,000
20030513	98730	日ケンタッキー	2945	2950	2940	2940	2945	2945	2940	2945			29,000	1,000
20030513	98750	マツモトキヨシ	5250	5290	5250	5260	5250	5250	5190	5190			102,500	100
20030513	98780	セキド	128	138	128	136	131	131	131	131			17,000	1,000
20030513	98820	イエロハット	874	875	872	875	877	877	867	867			10,400	100
20030513	98830	富士エレク	950	957	940	945	946	955	946	951			15,200	100
20030513	98840	都築電産	312	312	312	312	318	319	318	318			6,000	100
20030513	98870	松屋フーズ	2150	2155	2105	2145	2150	2150	2110	2110			13,800	100
20030513	98890	J B C C	595	600	575	575	580	584	569	569			182,900	100
20030513	98940	アトル	530	530	530	530	0	0	0	0	リ 530		100	100
20030513	98960	建材	780	785	770	770	770	770	766	767			5,500	100
20030513	98970	ユニテックス	555	555	553	555	555	555	550	550			20,500	500
20030513	98990	サンデーサン	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	99000	サガミチェーン	936	942	936	940	937	938	937	938			11,000	1,000
20030513	99040	ペリテ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,000
20030513	99110	真電	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 275		0	1,000
20030513	99120	ダイワホ情	663	681	663	675	678	678	675	676			36,000	500
20030513	99160	ハイトルネット	845	864	845	857	850	850	841	841			15,500	100
20030513	99210	ギガス	500	500	500	500	0	0	0	0			8,100	100
20030513	99220	日立機材	0	0	0	0	0	0	0	0			0	500
20030513	99280	ミロク情報	510	510	510	510	509	509	509	509			7,000	500
20030513	99300	北沢産業	169	173	169	173	172	172	172	172			12,000	500
20030513	99320	杉本商事	520	528	520	528	528	528	528	528			8,000	500
20030513	99340	因幡電産	1450	1456	1445	1455	1458	1458	1445	1445			17,100	100
20030513	99370	セシール	1675	1719	1675	1719	1710	1718	1692	1695			23,300	100
20030513	99440	インハク21	1683	1683	1630	1660	1659	1670	1650	1670			30,500	100
20030513	99450	ブレナス	3100	3130	3050	3110	3100	3110	3090	3100			37,100	100
20030513	99460	ミストアップ	1900	1923	1900	1923	1919	1919	1888	1916			31,800	100
20030513	99470	シムリー	0	0	0	0	748	748	748	748			800	100
20030513	99510	カーマ	820	822	816	820	820	820	809	815			20,900	100
20030513	99520	ドトール	1703	1749	1703	1749	1749	1750	1708	1713			27,200	100
20030513	99530	ダイキ	1412	1412	1393	1396	1400	1410	1400	1410			5,700	100
20030513	99570	ハイレック	570	585	570	585	585	585	580	580			3,000	100
20030513	99590	アシード	550	550	550	550	0	0	0	0	リ 540		600	100
20030513	99610	日商リース	140	140	138	140	140	140	140	140			9,000	1,000
20030513	99620	ミスミ	3230	3320	3230	3270	3260	3290	3250	3270			56,200	100
20030513	99690	ショクブン	803	803	803	803	803	803	803	803			5,000	1,000
20030513	99720	アルテック	420	421	419	421	419	420	415	420			8,400	100
20030513	99750	マルヤ	631	631	631	631	0	0	0	0			500	100
20030513	99790	大庄	978	978	976	976	961	980</						



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030513	99870	スズケン	3160	3190	3120	3130	3110	3120	3050	3080			103,400	100
20030513	99890	サンドラック	3300	3330	3300	3330	3320	3360	3320	3330			31,100	100
20030513	99910	川商ジェコ	427	427	420	421	421	421	414	420			12,600	100
20030513	99940	やまや	521	521	521	521	521	521	515	516			7,100	100
20030513	99970	ペルーナ	4550	4640	4550	4590	4600	4630	4580	4600			44,950	50