

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030717	13010	極洋	156	156	150	150	150	152	146	148		885,000	1,000
20030717	13050	ETF・TPX	943	943	938	938	937	937	934	936		60,500	100
20030717	13060	TOPIX投	945	945	939	942	938	940	935	937		2,282,800	100
20030717	13070	isTPX									980	0	100
20030717	13080	上場TPX	945	945	935	938	936	936	932	933		1,054,000	1,000
20030717	13100	ETF・JAP30									648	0	100
20030717	13110	TOPIX30	655	655	635	635	649	649	649	649		3,500	100
20030717	13150	is150										0	100
20030717	13190	300投信	176	176	176	176	180	180	180	180		25,000	1,000
20030717	13290	is225									9800	0	10
20030717	13300	上場225	9630	9630	9550	9580	9560	9580	9510	9550		104,630	10
20030717	13310	ニチロ	137	138	134	135	134	136	133	134		868,000	1,000
20030717	13320	日水	269	271	267	271	270	272	269	271		867,000	1,000
20030717	13330	マルハ	145	146	140	142	142	143	138	141		1,321,000	1,000
20030717	13520	ハウスイ	105	105	101	101	101	105	100	105		25,000	1,000
20030717	13770	サカタのタネ	1136	1145	1133	1145	1145	1150	1130	1135		92,500	100
20030717	13780	雪国まい	520	521	520	521					521	900	100
20030717	13790	ホクト	1467	1526	1451	1510	1519	1524	1493	1499		464,400	100
20030717	14910	中外鉱	10	10	9	9	10	10	9	9		14,978,000	1,000
20030717	15010	三井山	61	62	58	59	59	60	58	58		1,540,000	1,000
20030717	15030	住友炭	67	67	65	65	63	63	56	58		615,500	500
20030717	15150	日鉄鉱	293	294	281	281	276	280	270	274		663,000	1,000
20030717	15180	三井松島	164	165	160	160	161	165	160	164		1,500,000	1,000
20030717	16010	帝石	398	403	397	402	401	403	399	400		1,800,000	1,000
20030717	16100	ETF・電機	1580	1580	1543	1543	1543	1543	1540	1540		700	100
20030717	16110	ETF・輸送									1527	0	100
20030717	16120	ETF・銀行									164	0	1,000
20030717	16130	電機	1535	1560	1535	1559					1548	600	100
20030717	16140	輸送									1512	0	100
20030717	16150	銀行	161	162	160	160	160	161	159	159		22,200	100
20030717	16610	瓦斯開発	523	523	519	520	521	521	514	517		50,000	1,000
20030717	17010	昭和鉱	138	138	133	133	133	133	130	130		43,000	1,000
20030717	17250	フジタ	65	65	64	64	64	64	62	64		79,000	100
20030717	17260	Br.HD	311	311	310	310						3,000	1,000
20030717	17370	MESCO					290	290	285	285		5,000	1,000
20030717	17420	セコムテクノ	2455	2455	2400	2400	2360	2360	2360	2360		3,000	500
20030717	17550	JFE工建					358	358	355	355		7,000	1,000
20030717	17620	高松建設					1260	1260	1240	1240		800	100
20030717	17640	工藤建設					233	233	233	233		1,000	1,000
20030717	17660	東建コーポ	2500	2545	2485	2545	2545	2545	2485	2485		17,000	100
20030717	17670	沖ウインテック	390	390	390	390					390	1,000	1,000
20030717	17730	YTL									127	0	1,000
20030717	17750	富士工事					134	134	131	134		18,000	1,000
20030717	17760	三井道	113	113	112	113	112	115	111	115		25,000	1,000
20030717	17780	古河総設	130	130	130	130	130	130	130	130		14,000	1,000
20030717	17800	ヤマウラ	315	315	314	314	315	315	310	310		4,000	500
20030717	17860	パリエント建	473	473	462	465	460	465	460	460		13,000	100
20030717	17920	みらい建	241	241	235	235	225	226	222	226		20,000	1,000
20030717	18010	大成建	221	221	216	216	216	217	213	215		5,040,000	1,000
20030717	18020	大林組	366	367	365	366	366	366	360	360		1,881,000	1,000
20030717	18030	清水建	325	325	313	315	315	315	308	314		2,910,000	1,000
20030717	18050	飛鳥建	34	35	33	34	33	34	33	33		622,000	1,000
20030717	18080	長谷工	73	74	70	73	72	73	70	73		6,450,500	500
20030717	18100	松井建	302	303	300	303	302	306	302	305		52,000	1,000
20030717	18120	鹿島	282	285	279	279	277	283	271	281		3,985,000	1,000
20030717	18130	不動建	88	90	88	88	88	88	83	83		661,000	1,000
20030717	18140	大末建	84	84	80	80	80	80	75	75		166,000	1,000
20030717	18150	鉄建	125	125	123	124	123	123	120	122		169,000	1,000
20030717	18160	安藤建	177	179	172	177	175	184	170	173		311,000	1,000
20030717	18170	勝村建	101	101	97	97	96	96	94	95		148,000	1,000
20030717	18190	太平工	113	113	103	103	100	102	97	99		592,000	1,000
20030717	18200	西松建	354	358	350	354	354	355	351	354		1,531,000	1,000
20030717	18210	三住建設	67	68	64	64	63	64	61	62		6,120,000	1,000
20030717	18220	大豊建	170	170	164	167	167	168	165	167		330,000	1,000
20030717	18240	前田建	415	416	407	408	408	412	407	410		135,000	1,000
20030717	18250	環境建設	48	48	45	46	46	47	42	44		4,149,000	1,000
20030717	18260	佐田建	82	83	78	78	77	78	77	77		51,000	1,000
20030717	18270	ナカノ	182	184	172	173	170	174	167	169		2,713,000	1,000
20030717	18330	奥村組	362	363	360	360	361	362	356	357		203,000	1,000
20030717	18340	小田急建	290	290	290	290	290	295	290	295		6,000	500
20030717	18350	東鉄工	280	280	275	277	274	276	272	276		58,000	1,000
20030717	18370	ハザマ	23	24	23	24	23	24	23	23		1,860,000	1,000
20030717	18390	真柄建	144	148	137	141	139	139	132	138		1,080,000	1,000
20030717	18400	土屋ホーム	229	229	225	225	224	230	224	224		9,100	100
20030717	18440	大盛工	34	35	32	33	33	34	32	32		9,254,000	1,000
20030717	18460	鈴縫工									131	0	1,000
20030717	18470	イチケン	88	88	85	85	85	87	82	82		85,000	1,000
20030717	18510	大木建	169	169	165	165	165	166	161	161		19,000	1,000
20030717	18520	浅沼組	163	164	155	157	154	156	153	156		124,000	1,000
20030717	18540	新井組	128	128	126	127	127	128	126	126		17,100	100
20030717	18550	東急建	63	64	63	64	64	64	62	62		276,000	1,000
20030717	18580	井上工	51	51	42	47	46	47	45	47		496,000	1,000
20030717	18600	戸田建	252	254	249	249	250	251	248	248		295,000	1,000
20030717	18610	熊谷組	21	22	21	22	22	22	21	21		1,820,000	1,000
20030717	18620	横河工					345	345	345	345		200	100
20030717	18630	テトラ	210	212	208	211	210	215	210	215		152,000	1,000
20030717	18650	あすなろ	243	243	238	238	240	240	235	238		21,000	1,000
20030717	18660	北野建	195	198	191	191	190	190	177	182		190,000	1,000
20030717	18670	植木組	251	251	236	236	232	237	224	224		62,000	1,000
20030717	18680	三井ホーム	401	403	400	403	403	407	403	407		47,000	1,000
20030717	18700	矢作建	429	429	428	429	434	435	434	434		16,000	1,000
20030717	18710	P.S三菱	466	470	466	469	466	466	445	450		15,700	100
20030717	18720	アゼール	81	81	77	78	78	80	76	77		501,000	1,000
20030717	18770	川田建設									575	0	1,000
20030717	18780	大東建	2705	2820	2705	2770	2765	2820	2760	2775		366,600	100
20030717	18790	新日本建	383	390	381	390	389	393	386	393		77,000	1,000
20030717	18800	スルカコーポ	1650	1679	1650	1660	1679	1690	1673	1688		16,600	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030717	18810	日鋪道	543	543	533	539	539	548	538	538			54,000	1,000
20030717	18820	東亜道	252	252	231	231	233	234	233	233			29,000	1,000
20030717	18830	前田道	532	540	522	532	532	534	527	530			203,000	1,000
20030717	18840	日道路	215	216	209	209	207	208	201	204			565,000	1,000
20030717	18850	東亜建	150	151	149	151	150	151	149	151			227,000	1,000
20030717	18880	若築建	128	128	120	120	120	120	110	116			709,000	1,000
20030717	18890	佐伯建	175	175	161	161	160	160	154	159			738,000	1,000
20030717	18900	東洋建	47	47	45	45	45	47	45	45			1,491,000	1,000
20030717	18930	五洋建	90	90	87	88	87	88	86	87			2,795,000	1,000
20030717	18950	大成ロテック	163	164	162	163	162	163	161	161			55,000	1,000
20030717	18960	大林道	214	214	213	213	213	213	213	213			9,000	1,000
20030717	18980	世紀東急	109	109	105	107	105	105	101	103			190,000	1,000
20030717	18990	福田組	415	415	414	414	413	414	410	410			10,000	1,000
20030717	19000	白石	215	215	215	215							4,000	1,000
20030717	19070	東北ミサワ	450	451	450	451	451	451	451	451			2,000	500
20030717	19110	住友林	576	576	570	570	570	570	565	565			26,000	1,000
20030717	19140	日基礎	270	270	268	268	268	269	268	268			19,100	100
20030717	19160	日成ビル	91	91	83	83	84	87	83	86			556,000	1,000
20030717	19190	エスビーエル	214	215	207	207	207	216	205	209			2,506,000	1,000
20030717	19210	巴	196	196	188	191	190	190	185	185			8,000	1,000
20030717	19220	大成エレック	96	97	95	96	97	97	95	96			90,000	1,000
20030717	19230	ミサワホーム	120	121	111	113	112	113	109	112			1,291,000	1,000
20030717	19240	パナホーム	510	517	507	517	517	517	510	511			119,000	1,000
20030717	19250	大和ハウス	846	857	846	856	853	853	848	849			1,644,000	1,000
20030717	19260	ライト工	332	337	330	333	334	336	321	328			228,200	100
20030717	19280	積水ハウス	945	946	937	942	941	943	938	938			1,385,000	1,000
20030717	19290	日特建	428	438	410	410	406	410	386	397			1,224,000	1,000
20030717	19300	北陸電工	363	369	363	369	361	361	361	361			7,000	1,000
20030717	19320	ミュージアム	579	583	567	568	570	570	562	562			19,000	1,000
20030717	19340	リアテック	343	347	343	344	344	344	342	343			23,000	1,000
20030717	19350	東北通建	245	245	245	245	245	245	240	240			5,000	1,000
20030717	19370	西部電工	267	267	267	267	266	266	266	266			3,000	1,000
20030717	19380	千歳電工	300	300	300	300							2,000	1,000
20030717	19390	四電工	478	479	478	479	482	482	480	480			10,000	1,000
20030717	19400	つうけん	214	214	214	214	214	214	214	214			2,000	1,000
20030717	19410	中電工	1503	1514	1503	1513	1512	1512	1501	1501			19,900	100
20030717	19420	関電工	371	374	371	371	370	372	370	370			253,000	1,000
20030717	19430	大明	430	430	420	421	421	422	414	416			135,000	1,000
20030717	19440	きんでん	406	407	405	405	404	404	395	395			44,000	1,000
20030717	19450	東京エネシス	350	350	347	347	347	351	347	349			15,000	1,000
20030717	19460	トーエネック	330	331	330	331	330	331	330	330			31,000	1,000
20030717	19470	日本コムシス	591	606	573	606	600	606	584	584			1,025,000	1,000
20030717	19480	弘電社	292	292	292	292	292	293	292	293			8,000	1,000
20030717	19490	住友電設	345	346	337	337	337	337	333	333			5,000	100
20030717	19500	日本電設	375	376	374	375	374	375	372	372			52,000	1,000
20030717	19510	協エクト	410	410	400	406	406	406	400	401			361,000	1,000
20030717	19520	新日空調	479	490	479	490	490	490	488	490			5,600	100
20030717	19540	日工営	215	216	210	211	209	210	208	210			133,000	1,000
20030717	19550	東電通	241	241	230	230	229	230	228	228			43,000	1,000
20030717	19560	日電話設	326	326	320	321	324	325	324	324			16,000	1,000
20030717	19570	保安工											0	1,000
20030717	19580	三和エレック	163	163	159	159	163	165	161	164			10,000	1,000
20030717	19590	九電工	406	413	406	408	408	409	406	407			46,000	1,000
20030717	19600	サンテック	280	280	280	280	285	285	285	285			2,000	1,000
20030717	19610	三機工	596	600	596	597	597	597	590	592			43,000	1,000
20030717	19630	日揮	765	765	753	755	755	755	736	743			1,255,000	1,000
20030717	19640	中外炉	203	205	194	197	197	198	193	198			1,056,000	1,000
20030717	19650	テクノ菱和	405	405	390	390					カ 390		8,100	100
20030717	19670	ヤマト	431	435	431	435	430	430	430	430			321,000	1,000
20030717	19680	太平電	305	305	302	303	301	305	300	303			18,000	1,000
20030717	19690	高砂熱	543	545	542	542	542	542	541	541			43,000	1,000
20030717	19700	日立ブラ	336	337	331	332	330	331	326	326			111,000	1,000
20030717	19710	中央ビル	61	61	60	61	61	61	61	61			13,000	1,000
20030717	19720	三晃金	188	188	170	180	181	181	177	177			156,000	1,000
20030717	19730	NECシステム	882	885	850	885	885	885	870	870			43,800	100
20030717	19740	宮地建	186	186	184	184	174	174	170	170			15,000	1,000
20030717	19750	朝日工	300	300	296	296	296	297	292	292			12,000	1,000
20030717	19780	アタカ工	348	348	344	348	347	347	340	340			10,000	1,000
20030717	19790	大気社	1035	1055	1035	1053	1053	1053	1033	1039			24,000	1,000
20030717	19800	ダイダン	499	499	493	493	512	512	508	510			45,000	1,000
20030717	19820	日比谷設	747	760	746	753	754	766	754	760			71,000	1,000
20030717	19830	東芝ブラ	242	242	229	231	231	240	230	240			110,000	1,000
20030717	19870	ソルコム									リ 230		0	1,000
20030717	19880	シボルト建	542	542	535	542	538	538	520	530			36,200	100
20030717	19930	ニッタン					211	211	209	209			6,000	1,000
20030717	20010	日粉	305	311	303	309	312	315	308	314			521,000	1,000
20030717	20020	日清粉G	818	825	816	824	824	834	821	826			519,000	1,000
20030717	20030	日東粉	241	242	241	241	242	242	239	239			13,000	1,000
20030717	20040	昭和産	230	230	228	228	228	229	227	227			36,000	1,000
20030717	20060	東福粉	124	139	115	139	139	144	133	138			158,000	1,000
20030717	20090	鳥越粉	386	394	386	394	394	394	394	394			5,000	1,000
20030717	20510	農産工	211	211	204	205	205	206	204	206			326,000	1,000
20030717	20520	協同飼料	127	127	121	121	120	125	117	121			526,000	1,000
20030717	20530	中部飼料	504	504	504	504					カ 504		8,000	1,000
20030717	20560	日配飼料	199	200	188	188	184	191	182	184			3,655,000	1,000
20030717	20570	雪印種苗	330	330	312	312							4,000	1,000
20030717	21020	台糖	302	302	290	293	290	295	289	293			462,000	1,000
20030717	21070	洋糖	114	114	112	112	110	110	101	104			229,000	1,000
20030717	21080	甜菜糖	174	174	171	171	171	178	171	178			505,000	1,000
20030717	21090	新三井糖	203	203	198	202	199	199	197	199			97,000	1,000
20030717	21120	塩水糖	221	221	210	215	219	220	215	216			21,000	1,000
20030717	21140	フジ日本	237	237	228	237							6,000	1,000
20030717	21160	日新糖	161	161	161	161	160	160	157	158			134,000	1,000
20030717	22010	森永菓	182	185	180	182	181	183	180	183			305,000	1,000
20														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030717	22060	グリコ	662	666	662	665	663	664	662	662		53,000	1,000
20030717	22070	名糖産	1500	1508	1500	1508	1505	1505	1499	1499		5,400	100
20030717	22080	ブルボン					740	750	740	750		2,000	1,000
20030717	22090	井村屋菓					460	460	460	460		1,000	1,000
20030717	22110	不二家	151	153	147	148	148	148	140	144		944,000	1,000
20030717	22120	山崎パン	763	766	761	765	763	763	755	755		184,000	1,000
20030717	22150	第一パン	147	148	146	146	145	145	141	145		92,000	1,000
20030717	22160	カンロ	286	290	286	290	287	287	272	272		17,000	1,000
20030717	22170	モロゾフ	217	218	217	217	217	219	217	218		16,000	1,000
20030717	22200	亀田菓	650	650	650	650	655	655	655	655		10,000	1,000
20030717	22610	明治乳	399	403	397	399	398	402	393	396		834,000	1,000
20030717	22620	雪印乳	297	298	296	296	296	298	295	297		182,000	500
20030717	22640	森永乳	335	338	330	335	335	337	333	337		588,000	1,000
20030717	22670	ヤクルト	1585	1585	1558	1564	1564	1574	1557	1561		252,000	1,000
20030717	22810	プリムラム	92	92	91	92	91	93	91	91		984,000	1,000
20030717	22820	日ハム	1074	1087	1071	1073	1072	1073	1066	1066		391,000	1,000
20030717	22840	伊藤ハム	419	422	417	417	417	417	411	412		278,000	1,000
20030717	22860	林兼産	103	104	100	101	101	102	98	98		377,000	1,000
20030717	22880	丸大食	171	173	170	171	170	171	168	170		457,000	1,000
20030717	22900	米久	1020	1022	1020	1020	1020	1024	1020	1024		30,500	500
20030717	22910	福留ハム									ウ 149	0	1,000
20030717	22920	S FOODS	754	756	752	752	753	756	753	755		16,500	500
20030717	23220	NECフィール	6000	6120	5950	6100	6100	6110	6010	6010		41,200	100
20030717	23250	日本上下	271000	271000	271000	271000	271000	271000	271000	271000		10	1
20030717	23270	NSSOL	4980	5150	4960	5010	5000	5000	4730	4870		38,800	100
20030717	23310	総合警備	1440	1440	1430	1435	1436	1445	1425	1436		121,500	100
20030717	23380	M-サイオン	130000	130000	128000	128000	124000	128000	120000	123000		48	1
20030717	23420	M-トランスG	160	160	158	159	159	159	158	159		244,000	1,000
20030717	23450	M-システクアイ	72100	72100	72100	72100	72200	72200	72000	72000		13	1
20030717	23470	M-IBE	140000	140000	139000	139000	139000	139000	139000	139000		9	1
20030717	23510	M-ASJ	137000	137000	135000	135000	136000	136000	135000	135000		14	1
20030717	23540	安川情報	1043	1043	1001	1001	1001	1019	990	990		53,400	100
20030717	23550	M-C4T	190000	190000	188000	188000	189000	189000	186000	186000		70	1
20030717	23560	M-TCB	152000	152000	150000	150000	151000	151000	150000	150000		43	1
20030717	23590	コア	920	925	920	920	920	925	920	920		8,600	100
20030717	23610	M-CNA	29050	29100	29050	29050	29150	29150	28510	29000	カ 29000	173	1
20030717	23630	M-モック	350000	350000	345000	349000	348000	348000	345000	345000		24	1
20030717	23631	M-モック-新										0	1
20030717	25010	サッポロDHD	286	286	279	280	280	280	279	279		1,315,000	1,000
20030717	25020	アサヒ	704	713	702	710	709	711	706	709		1,948,000	1,000
20030717	25030	キリン	809	811	806	810	809	821	809	815		1,538,000	1,000
20030717	25310	宝HLD	686	689	672	672	672	679	671	677		510,000	1,000
20030717	25330	オエノHD	269	273	266	269	268	271	267	270		121,000	1,000
20030717	25360	メルシャン	214	215	213	214	213	214	211	213		225,000	1,000
20030717	25400	養命酒	794	794	794	794	787	794	787	794		7,000	1,000
20030717	25720	三国コカ	854	854	852	852	851	851	844	851		12,000	1,000
20030717	25730	北海コカ									ウ 586	0	1,000
20030717	25760	近畿コカ	678	680	678	680					カ 680	4,000	1,000
20030717	25780	四国コカ	1174	1174	1161	1162	1161	1161	1110	1149		9,000	100
20030717	25790	コカエースト	2135	2150	2120	2140	2140	2145	2110	2115		25,200	100
20030717	25800	コカ セントラル	676000	678000	676000	678000	677000	678000	676000	678000		15	1
20030717	25900	DyDo	2250	2300	2250	2295	2325	2350	2320	2325		5,600	100
20030717	25910	カルピス	589	594	588	593	593	593	592	593		23,000	1,000
20030717	25920	ポッカ	349	350	348	350	345	350	343	343		22,000	1,000
20030717	25930	伊藤園	4200	4200	4130	4140	4140	4140	4110	4110		83,000	100
20030717	25940	キューピー	1532	1547	1532	1547	1542	1549	1542	1547		3,200	100
20030717	25950	キリンビバ	1760	1780	1755	1780	1760	1769	1758	1758		144,200	100
20030717	25960	キューサイ	640	660	640	650	649	649	630	630		46,800	100
20030717	25970	ユニカフェ	1588	1588	1580	1580	1581	1589	1580	1589		1,000	100
20030717	25980	アサヒ飲料	522	522	519	519	520	529	512	521		40,000	500
20030717	25990	ジャパンフ	1298	1298	1280	1280	1275	1330	1275	1330		5,400	100
20030717	26020	日清オリオ	322	322	315	317	317	322	317	319		234,000	1,000
20030717	26070	不二油	922	938	922	934	932	935	925	935		133,200	100
20030717	26080	ホーソー油	137	147	137	145	143	143	139	139		49,000	1,000
20030717	26130	ジョイル	186	188	186	187	188	188	187	188		99,000	1,000
20030717	26510	ローソン	3570	3570	3480	3530	3520	3560	3470	3510		344,700	100
20030717	26520	M-マンダラケ					200000	204000	200000	204000		2	1
20030717	26550	MV東北	880	900	880	885	885	890	885	890		5,600	100
20030717	26570	インターニックス	1008	1015	995	1015	1015	1047	1015	1040		12,900	100
20030717	26600	キリン堂	1141	1148	1122	1130	1130	1140	1130	1135		16,000	100
20030717	26640	カチ薬品	8350	8440	8340	8440	8430	8440	8400	8410		3,700	100
20030717	26700	ABCマート	1453	1453	1442	1443	1443	1447	1438	1438		24,400	100
20030717	26710	F D C P					534	534	520	533		1,000	100
20030717	26830	魚喜	500	500	499	499	498	500	495	500		4,000	500
20030717	26850	ポイント	2360	2360	2320	2350	2350	2420	2350	2400		36,400	100
20030717	26870	CSVハイ	431	431	420	420	420	420	420	420		5,000	1,000
20030717	26890	カワニシ	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075		400	100
20030717	26900	ソフマップ	571	580	530	533	535	556	533	555		75,800	100
20030717	26920	伊藤忠食	4070	4120	4070	4120	4070	4090	4070	4090		1,200	100
20030717	27280	福神	2975	2975	2965	2965	2975	2975	2965	2970		10,700	100
20030717	27290	JALUX	690	690	680	680	690	690	680	680		2,400	100
20030717	27300	イデオシ	682	695	682	694	692	709	689	703		134,100	100
20030717	27310	ニイウス	271000	276000	271000	272000	275000	276000	263000	276000		758	1
20030717	27340	サーラ	565	569	565	568	567	567	566	566		7,000	500
20030717	27530	あみやき	496000	497000	496000	497000	499000	500000	499000	500000		11	1
20030717	27580	M-Yアリーバ	26850	27000	26850	27000	26810	27000	26800	27000		22	1
20030717	27600	東エレパ	650000	655000	643000	650000	649000	650000	643000	650000		57	1
20030717	27660	M-日風開	653000	668000	631000	646000	638000	644000	632000	632000		254	1
20030717	27680	ニチメン日商	350	358	340	340	337	347	337	346		582,000	100
20030717	27750	日レスシステム	4010	4060	3970	4050	4020	4030	3990	4000		79,000	100
20030717	28010	キッコマン	774	774	767	770	769	774	768	769		407,000	1,000
20030717	28020	味の素	1168	1174	1164	1168	1168	1172	1167	1168		2,428,000	1,000
20030717	28040	フルソス	751	751	751	751	750	750	750	750		2,000	1,000
20030717	28050	エスビー食										0	500
20030717	28060	ユタカフーズ										0	1,000
20030717	28090	キューピー	885	889	881	889	880	886	880	880		391,700	100
20030717	28100	ハウス食	1084	1101	1084	1089	1090	1094	1083	1083			

約定日	銘柄コード	銘柄略称									気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
			前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値				
20030717	28110	カゴメ	932	934	930	931	932	934	931	932	カ 962		32,800	100
20030717	28120	焼津水	860	870	849	870	869	869	849	855			8,100	100
20030717	28150	アリアケ	3590	3650	3510	3520	3520	3690	3520	3620			95,000	100
20030717	28160	タイショー	550	550	550	550	545	545	545	545			2,000	1,000
20030717	28180	ビエトロ	550	550	541	541	547	550	547	550			3,100	100
20030717	28300	アラハタ					900	900	900	900			200	100
20030717	28310	はごろも	962	962	962	962							1,000	1,000
20030717	28710	ニチレイ	372	372	367	367	368	375	367	372			886,000	1,000
20030717	28720	セトコー	370	370	370	370	375	375	375	375			3,000	1,000
20030717	28730	加ト吉	1881	1895	1881	1884	1881	1891	1879	1879			169,200	100
20030717	28740	ヨコレイ	575	580	575	580	575	579	575	579	ウ 798 ウ 257		17,000	1,000
20030717	28750	洋水産	1185	1205	1181	1204	1190	1204	1190	1196			266,000	1,000
20030717	28910	オリ酵母	658	658	650	650	651	651	648	648			35,000	1,000
20030717	28920	日食化	236	236	235	235	235	235	222	222			22,000	1,000
20030717	28930	ローマヤ	51	51	51	51	52	52	51	51			18,000	1,000
20030717	28940	石井食	222	222	221	221	222	222	222	222			6,000	1,000
20030717	28970	日清食	2465	2470	2460	2465	2465	2480	2460	2470			77,500	100
20030717	28980	ソトン食	791	791	791	791	795	795	795	795			7,000	1,000
20030717	28990	永谷園	800	800	800	800	798	799	798	798			5,000	1,000
20030717	29000	明星食	258	258	255	258							23,000	1,000
20030717	29070	あじかん	630	630	630	630	620	620	620	620	ウ 125		1,000	500
20030717	29080	フジッコ	1036	1036	1036	1036	1039	1039	1039	1039			5,000	1,000
20030717	29100	ロックフィールド	1420	1430	1400	1401	1400	1401	1380	1394			38,700	100
20030717	29140	JT	693000	701000	686000	693000	691000	698000	691000	694000			2,825	1
20030717	29180	わらべや	1447	1460	1430	1440	1450	1477	1450	1477			142,000	100
20030717	29220	なとり	800	810	800	804	802	810	801	804			8,500	100
20030717	29230	サリ食品											0	1,000
20030717	29530	ベプシコ											0	50
20030717	30010	片倉	718	718	700	700	700	715	700	715			31,000	1,000
20030717	30020	ゲンゼ	419	420	414	420	417	419	416	418	カ 351		1,200,000	1,000
20030717	30030	昭栄	1174	1174	1166	1170	1170	1191	1170	1191			5,800	100
20030717	30040	神栄	150	150	143	144	142	142	136	139			204,000	1,000
20030717	30090	川島織	125	125	123	123	123	124	123	123			211,000	1,000
20030717	30100	上毛	135	135	133	133	132	135	130	132			82,000	1,000
20030717	30110	松佳	600	620	600	610	610	620	610	610			40,000	1,000
20030717	31010	洋紡	186	189	186	189	188	189	186	187			2,130,000	1,000
20030717	31020	カネボウ	135	136	131	131	131	132	130	130			1,464,000	1,000
20030717	31030	ユニチカ	91	92	88	88	86	88	85	87			3,206,000	1,000
20030717	31040	富士紡	94	94	91	92	91	93	89	91			689,000	1,000
20030717	31050	日清紡	521	524	514	517	514	518	512	513	カ 351		722,000	1,000
20030717	31060	クラボウ	161	163	161	162	161	161	157	159			872,000	1,000
20030717	31070	タイワホウ	109	110	107	108	108	108	106	108			684,000	1,000
20030717	31090	シキボウ	100	100	96	96	95	96	92	94			1,607,000	1,000
20030717	31100	日東紡	121	121	120	120	120	120	116	117			1,870,000	1,000
20030717	31110	オーミツシ	57	57	52	56	56	62	52	62			169,000	1,000
20030717	31130	BSL	91	91	87	88	87	91	85	89			1,366,000	1,000
20030717	31160	豊田紡	585	586	580	581	580	580	572	579			40,000	1,000
20030717	31230	サイボー											0	1,000
20030717	32010	日毛	447	447	443	444	443	444	441	442			41,000	1,000
20030717	32020	大東紡	86	87	84	84	84	84	80	80	カ 351		217,000	1,000
20030717	32040	トーア紡	63	63	59	61	61	61	58	59			625,000	1,000
20030717	32050	ダイドー	725	725	717	724	724	724	697	698			29,000	1,000
20030717	32070	中央毛	106	106	106	106	108	108	108	108			50,000	1,000
20030717	32160	御幸H D	298	298	292	292	297	298	292	292			11,000	1,000
20030717	33020	帝繊維	333	333	320	320	320	320	310	320			47,000	1,000
20030717	33040	トスコ	82	84	80	80	81	81	77	78			109,000	1,000
20030717	33060	日製麻	47	47	46	47	47	47	46	47			102,000	1,000
20030717	34010	帝人	280	281	273	273	274	277	273	276			4,687,000	1,000
20030717	34020	東レ	284	285	280	280	279	279	276	278			2,880,000	1,000
20030717	34030	東邦テナクス	127	127	126	126	126	126	123	124	カ 351		201,000	1,000
20030717	34040	三菱レ	302	308	301	301	300	300	298	298			1,407,000	1,000
20030717	34050	クラレ	835	838	826	831	831	843	829	830			1,245,000	1,000
20030717	34070	旭化成	367	367	360	362	362	368	362	363			2,249,000	1,000
20030717	34080	サカイオーパ	184	188	171	174	172	172	163	164			2,365,000	1,000
20030717	34090	北日紡	87	88	85	85	85	85	82	82			59,000	1,000
20030717	34210	稲葉製作	1700	1707	1698	1704	1701	1701	1698	1699			7,400	100
20030717	34280	サンホット	406	406	403	403	403	403	403	403			7,000	1,000
20030717	35010	住江織物	139	139	137	138	140	141	138	138			10,000	1,000
20030717	35120	日フエルト	341	345	341	345	343	344	343	344			4,000	1,000
20030717	35130	市川毛	283	283	280	280	282	282	279	282	ウ 125		14,000	1,000
20030717	35140	日ハクリーン	309	311	309	309	309	309	293	294			202,000	1,000
20030717	35210	エコナック	71	72	68	70	69	69	64	67			504,000	1,000
20030717	35240	日東網	132	133	131	131	130	130	112	121			120,000	1,000
20030717	35260	芦森工	211	211	198	198	199	200	197	199			136,000	1,000
20030717	35280	グローベックス	89	89	87	87	86	87	86	86			123,000	1,000
20030717	35290	アツギ	92	93	92	92	91	92	90	91			949,000	1,000
20030717	35320	堀田産	54	55	54	55	55	55	54	54			29,000	1,000
20030717	35330	タイオ化成	467	467	467	467	462	462	460	460			4,500	500
20030717	35510	タイニック	153	154	145	146	146	158	145	153			329,000	1,000
20030717	35530	共和レザー	554	559	528	535	545	559	545	558	カ 351		6,500	100
20030717	35690	セーレン	490	490	489	489	490	496	490	496			16,000	1,000
20030717	35710	ソトー					830	830	830	830			1,000	1,000
20030717	35770	東海染工	120	122	120	120	119	119	114	115			90,000	1,000
20030717	35800	小松精練	310	310	300	301	300	302	295	302			32,000	1,000
20030717	35830	オーベックス					116	125	115	125			21,000	1,000
20030717	35840	福助					1	1	1	1			273,000	1,000
20030717	35910	ワコール	929	929	916	917	917	917	904	904			103,000	1,000
20030717	35930	ホギメディ	4660	4690	4640	4670	4660	4660	4620	4620			53,400	100
20030717	359													

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030717	38640	三菱紙	159	160	156	158	158	159	157	158			676,000	1,000
20030717	38650	北越紙	540	553	538	551	546	550	545	550			879,000	1,000
20030717	38720	三島紙	138	138	136	136	136	136	135	135			25,000	1,000
20030717	38770	中越パル	247	247	244	244	247	247	241	241			75,000	1,000
20030717	38780	巴川紙	389	389	382	384	385	385	380	381			30,000	1,000
20030717	38800	大王紙	880	889	880	889	888	896	886	889			78,000	1,000
20030717	38810	特種紙	404	404	400	400	402	405	401	404			33,000	1,000
20030717	38820	紀州紙	208	208	201	203	203	205	200	205			166,000	1,000
20030717	38930	日本エーパ	422000	430000	421000	428000	429000	430000	427000	428000			3,861	1
20030717	39410	レンゴー	258	258	256	256	257	257	255	256			411,000	1,000
20030717	39450	スバパック	167	167	167	167	166	166	166	166			2,000	1,000
20030717	39460	トーモク	203	204	199	199	201	202	199	199			141,000	1,000
20030717	39470	大日紙									㊦ 524		0	1,000
20030717	39500	ザ・パック	1209	1209	1195	1195	1184	1195	1170	1195			11,300	100
20030717	39510	朝日印刷	950	950	950	950							5,100	100
20030717	39550	仏印封筒									㊦ 538		0	1,000
20030717	39710	東セロ	251	251	251	251	251	251	248	250			5,000	1,000
20030717	40030	ユーファミ	92	92	90	90	91	91	90	91			72,000	1,000
20030717	40040	昭電工	195	198	193	195	195	196	193	195			4,438,000	1,000
20030717	40050	住友化	352	357	351	354	353	360	353	359			5,813,000	1,000
20030717	40070	日化成	148	148	135	135	141	141	138	140			61,000	1,000
20030717	40080	住友精化	282	282	275	278	278	278	274	275			58,000	1,000
20030717	40100	三菱化	232	232	226	227	227	232	227	228			6,665,000	1,000
20030717	40210	日産化	659	672	655	670	666	680	662	673			1,521,000	1,000
20030717	40220	ラサ工	258	259	255	256	256	256	250	255			263,000	1,000
20030717	40230	呉羽化	459	459	452	452	453	454	451	451			352,000	1,000
20030717	40270	テイカ	329	330	325	330	328	328	304	311			384,000	1,000
20030717	40280	石原産	192	192	186	186	184	185	183	184			1,600,000	1,000
20030717	40310	片倉チッカ	284	285	281	281	283	283	281	281			16,000	1,000
20030717	40330	日東エフシー	452	452	452	452	450	450	450	450			3,000	1,000
20030717	40410	日曹達	252	252	246	247	246	256	245	254			420,000	1,000
20030717	40420	東ソー	278	278	273	275	275	275	273	275			2,313,000	1,000
20030717	40430	トクヤマ	390	390	377	378	378	378	375	378			348,000	1,000
20030717	40440	セ硝子	625	636	623	630	629	630	624	628			355,000	1,000
20030717	40450	東亜合	192	192	188	189	190	190	186	189			300,000	1,000
20030717	40460	ダイソー	271	275	271	275	272	272	271	271			37,000	1,000
20030717	40470	関電化	359	359	346	346	346	347	342	346			107,000	1,000
20030717	40610	電化	311	312	303	306	306	306	305	305			1,305,000	1,000
20030717	40620	イビデン	1680	1720	1675	1720	1718	1718	1655	1671			865,100	100
20030717	40630	信越化	4390	4420	4380	4410	4400	4450	4380	4430			1,003,500	100
20030717	40640	カーバイト	126	126	122	123	122	122	115	119			1,003,000	1,000
20030717	40650	紀文ケミファ	670	670	667	667	665	667	662	667			26,000	1,000
20030717	40770	富士チタン	176	176	172	172	171	171	170	170			16,000	1,000
20030717	40780	堺化学	355	363	351	358	358	358	355	356			76,000	1,000
20030717	40880	エア・ウォーター	515	515	509	511	510	513	509	510			156,000	1,000
20030717	40910	日酸素	365	369	365	366	366	367	362	365			637,000	1,000
20030717	40920	日本化	255	255	246	248	248	248	240	246			376,000	1,000
20030717	40930	邦アセチレン	95	95	88	90	90	90	89	89			81,000	1,000
20030717	40940	日化学産	304	304	304	304	304	307	302	307			7,000	1,000
20030717	40950	日バーカライ	449	450	443	447	445	446	443	446			103,000	1,000
20030717	40960	昭炭酸	323	323	320	320	315	315	310	310			7,000	1,000
20030717	40970	高圧ガス	347	347	339	339	338	340	337	340			30,000	1,000
20030717	40980	チタン工	159	159	151	151	150	150	141	145			185,000	1,000
20030717	40990	四国化	412	412	408	408	410	411	410	411			24,000	1,000
20030717	41000	戸田工	481	488	480	488	490	510	490	499			112,000	1,000
20030717	41030	大洋酸	292	292	286	289	288	288	286	287			227,000	1,000
20030717	41070	伊勢化					298	301	298	301			6,000	1,000
20030717	41090	ステラケミファ	1418	1431	1418	1425	1429	1430	1418	1418			14,400	100
20030717	41120	保土谷化	253	255	232	237	236	236	224	231			669,000	1,000
20030717	41140	日触媒	703	703	695	702	700	706	699	700			438,000	1,000
20030717	41150	本州化	477	480	475	475	473	473	471	471			12,000	1,000
20030717	41160	大日精化	454	462	452	452	451	451	440	444			651,000	1,000
20030717	41170	川崎化	109	109	104	104	105	107	101	101			54,000	1,000
20030717	41180	鐘化	748	759	740	757	754	755	745	745			834,000	1,000
20030717	41190	日ヒグメン	308	308	302	304	302	303	300	300			47,000	1,000
20030717	41510	協醗酵	640	655	613	642	641	651	637	649			1,011,000	1,000
20030717	41820	菱瓦斯化	266	266	262	262	265	269	265	268			1,603,000	1,000
20030717	41830	三井化学	535	540	533	533	532	533	527	530			1,743,000	1,000
20030717	41850	JS R	1619	1630	1601	1621	1620	1639	1607	1607			772,000	1,000
20030717	41860	東応化	1735	1743	1718	1719	1712	1721	1710	1717			94,100	100
20030717	42010	日本合	175	177	173	175	175	175	173	175			339,000	1,000
20030717	42020	ダイセル化	421	427	416	426	427	440	421	421			1,913,000	1,000
20030717	42030	住友ベーク	556	556	545	553	550	560	548	550			1,063,000	1,000
20030717	42040	積水化	416	416	405	408	408	410	404	404			1,243,000	1,000
20030717	42050	日ゼオン	730	742	730	742	740	741	728	732			2,006,000	1,000
20030717	42060	アイカ工	995	997	988	995	990	990	964	978			171,000	1,000
20030717	42080	宇部興	154	154	149	150	149	150	147	147			2,507,000	1,000
20030717	42120	積水樹脂	430	430	422	424	423	424	421	423			140,000	1,000
20030717	42130	三菱樹脂	203	203	198	199	199	200	196	199			221,000	1,000
20030717	42140	昭和分子	311	311	305	306	306	306	300	300			74,000	1,000
20030717	42150	タキロン	273	274	271	273	273	274	273	274			27,000	1,000
20030717	42160	旭有機	257	260	255	255	254	254	252	254			67,000	1,000
20030717	42170	日立化成	1250	1264	1250	1263	1262	1269	1259	1262			460,500	100
20030717	42180	ニチパン	318	318	310	310	309	315	306	315			25,000	1,000
20030717	42190	プラス・テ	69	70	68	68	66	67	65	66			93,000	1,000
20030717	42200	リケンテクノ	308	308	306	307	305	305	303	305			33,000	1,000
20030717	42210	大倉工	604	604	595	600	599	600	590	592			121,000	1,000
20030717	42220	児玉化	109	109	105	105	106	107	103	105			364,000	1,000
20030717	42240	ロシール工	101	101	95	96	96	96	92	95			297,000	1,000
20030717	42250	筒中プラス	389	389	387	387	388	388	383	385			12,000	1,000
20030717	42280	積水化成	239	240	237	237	236	236	233	233			61,000	1,000
20030717	42290	群栄化	258	258	250	253	253	254	250	254			160,000	1,000
20030717	42310	タイガーホリ	435	437	430	437	422</							

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030717	42950	フェイス	724000	746000	715000	725000	728000	732000	711000	720000		1,027	1
20030717	43070	NRI	9480	9480	9320	9380	9350	9360	9210	9220		96,700	100
20030717	43080	M-ストリーム	129000	130000	128000	129000	128000	129000	127000	129000		59	1
20030717	43100	M-ドリーム	59000	59000	57000	57000	56600	57300	56100	56100		143	1
20030717	43190	TAC	1250	1250	1249	1250	1250	1250	1250	1250		10,800	100
20030717	43200	M-C&I	140000	140000	138000	138000	143000	143000	138000	139000		24	1
20030717	43230	日シス技術	970	970	970	970	970	970	960	960		4,200	100
20030717	43240	電通	421000	422000	404000	406000	404000	410000	402000	404000		5,051	1
20030717	43370	びあ	2175	2175	2140	2140	2140	2155	2140	2145		8,000	100
20030717	43420	セコム上	1713	1715	1713	1715	1714	1714	1711	1711		3,100	100
20030717	43610	川口化	135	136	135	136						6,000	1,000
20030717	43620	日本精化	403	403	403	403	400	400	391	391		6,000	1,000
20030717	43630	新日鉄化	177	179	177	178	177	179	176	178		166,000	1,000
20030717	43640	マナック					350	350	350	350		1,000	1,000
20030717	44010	旭電化	779	779	770	770	767	769	760	764		115,000	1,000
20030717	44030	日油脂	425	425	410	421	420	427	418	424		765,000	1,000
20030717	44040	ミヨ油脂	212	213	208	208	206	210	200	207		80,000	1,000
20030717	44090	東邦化									㊦ 230	0	1,000
20030717	44100	ルマ化成	670	670	650	656	650	655	643	648		174,000	1,000
20030717	44520	花王	2295	2310	2290	2300	2290	2300	2280	2280		1,287,000	1,000
20030717	44610	第一工業	292	295	288	290	285	288	277	277		156,000	1,000
20030717	44640	ソフト99	910	920	910	920	919	930	915	915		3,700	100
20030717	44650	ニイタカ	500	500	495	499	491	499	480	480		11,200	100
20030717	44710	三洋化成	716	719	705	711	712	712	706	706		77,000	1,000
20030717	45010	三共	1406	1416	1398	1415	1407	1410	1398	1404		1,442,000	100
20030717	45020	武田薬	4450	4470	4430	4440	4430	4450	4400	4430		2,409,600	100
20030717	45030	山之内薬	3330	3380	3310	3380	3380	3390	3330	3390		1,647,900	100
20030717	45050	第一薬	1586	1638	1585	1608	1595	1620	1595	1596		790,600	100
20030717	45060	大日薬	792	792	777	790	786	790	781	786		404,000	1,000
20030717	45070	塩野義薬	1625	1650	1620	1632	1630	1635	1610	1620		1,313,000	1,000
20030717	45080	田辺薬	853	869	853	866	864	865	856	859		677,000	1,000
20030717	45090	三菱ケル	961	962	945	948	948	948	941	941		442,000	1,000
20030717	45110	藤沢薬	2300	2315	2290	2310	2310	2315	2265	2265		1,105,000	1,000
20030717	45120	わかもと	325	325	321	322	321	322	321	322		10,000	1,000
20030717	45140	帝臓器	738	750	735	741	744	745	740	745		26,000	1,000
20030717	45150	万有薬	1281	1300	1281	1290	1290	1310	1286	1300		59,200	100
20030717	45160	日新薬	669	678	669	673	677	679	672	675		41,000	1,000
20030717	45180	富山化	375	378	375	377	377	377	373	374		331,000	1,000
20030717	45190	中外薬	1495	1509	1491	1505	1506	1506	1480	1480		541,000	100
20030717	45200	和光堂	3110	3110	3110	3110	3180	3180	3120	3120		300	100
20030717	45210	科研薬	598	598	587	588	589	589	583	585		266,000	1,000
20030717	45230	エーザイ	2400	2410	2380	2410	2400	2420	2395	2400		1,599,000	100
20030717	45240	仁丹	371	371	371	371	371	371	371	371		6,000	1,000
20030717	45260	理ビタミ	1394	1395	1394	1395	1395	1395	1395	1395		5,000	1,000
20030717	45270	ロート薬					959	959	959	959		1,000	1,000
20030717	45280	小野薬					4100	4100	4080	4080		13,000	1,000
20030717	45290	日研化	294	294	289	289	291	292	286	290		65,000	1,000
20030717	45300	久光薬	1321	1322	1312	1314	1315	1322	1311	1322	㊦ 263	151,000	1,000
20030717	45310	有機薬	262	262	262	262						2,000	1,000
20030717	45340	持田薬	696	698	680	685	685	694	685	692		88,000	1,000
20030717	45350	大正薬	1767	1784	1761	1776	1775	1790	1768	1768		453,000	1,000
20030717	45360	参天薬	1180	1210	1180	1180	1172	1172	1160	1164		8,500	100
20030717	45370	エスエス薬	778	783	777	782	782	785	779	781		80,000	1,000
20030717	45380	扶桑薬	360	360	359	360	359	360	355	359		50,000	1,000
20030717	45390	日ケミファ	528	528	515	517	518	518	510	513		162,000	1,000
20030717	45400	ツムラ	1035	1035	1017	1017	1018	1018	1009	1015		243,000	1,000
20030717	45430	テルモ	1984	1993	1968	1986	1982	1995	1972	1979		497,700	100
20030717	45440	富士レビ	880	887	872	876	873	885	871	882		119,500	500
20030717	45470	キッセイ薬	1800	1808	1798	1799	1797	1798	1790	1791		67,000	1,000
20030717	45490	栄研化	706	706	682	703	702	702	687	700		26,000	1,000
20030717	45500	日水薬	585	585	585	585	551	579	535	578		16,000	1,000
20030717	45510	鳥居薬	1674	1674	1670	1671	1671	1671	1670	1670		15,000	100
20030717	45550	沢井薬	3060	3080	3060	3080	3080	3080	3050	3070		29,000	100
20030717	45590	セリア新薬	1100	1100	1080	1098	1098	1100	1094	1095		25,000	1,000
20030717	45600	キョーリン薬	1600	1600	1570	1570	1569	1569	1542	1565		212,000	1,000
20030717	45630	M-アジシス	785000	786000	773000	775000	772000	776000	752000	765000		147	1
20030717	46110	大日塗料	146	146	143	145	145	145	140	144		100,000	1,000
20030717	46120	日ペイント	301	302	299	299	299	304	298	303		452,000	1,000
20030717	46130	関ペイント	411	412	405	410	413	414	410	414		562,000	1,000
20030717	46140	トウベ	122	122	109	114	112	113	107	109		361,000	1,000
20030717	46170	中国塗料	382	390	382	390	385	385	382	384		222,000	1,000
20030717	46190	日特塗料	428	429	425	425	425	425	421	421		23,000	1,000
20030717	46200	藤倉化	575	575	561	569	570	571	564	571		40,000	1,000
20030717	46260	太陽インキ	4100	4120	4080	4110	4140	4170	4100	4170		15,200	100
20030717	46310	大日インキ	217	218	214	215	215	219	214	218		2,379,000	1,000
20030717	46330	サカタインクス	398	399	398	398	398	398	393	397		42,000	1,000
20030717	46340	洋インキ	318	319	315	317	316	317	312	316		462,000	1,000
20030717	46350	東インキ	272	272	270	270	270	271	270	270		8,000	1,000
20030717	46410	アルプス技	751	781	751	755	756	780	756	770		30,200	100
20030717	46420	オリジナル設	470	474	470	470	470	470	465	470		10,000	500
20030717	46430	コナミボート	1581	1581	1525	1540	1531	1539	1501	1521		141,200	100
20030717	46510	サニックス	660	660	650	651	651	652	617	635		182,500	100
20030717	46600	ニッポン放	3450	3590	3450	3480	3500	3550	3470	3520		133,900	100
20030717	46610	OLC	5600	5600	5520	5550	5530	5540	5500	5500		121,900	100
20030717	46660	バーグ24	1920	1921	1900	1910	1918	1919	1909	1912		84,400	100
20030717	46740	クレスコ	1150	1150	1129	1130	1133	1139	1100	1110		11,200	100
20030717	46760	フジテレビ	472000	473000	462000	463000	462000	464000	458000	462000		2,583	1
20030717	46780	秀英	1480	1513	1480	1500	1500	1530	1470	1506		28,600	100
20030717	46790	田谷	1090	1090	1070	1070	1080	1085	1050	1085		5,900	100
20030717	46800	ラウドワン	278000	279000	271000	272000	271000	272000	266000	269000		892	1
20030717	46810	リゾートラ	2210	2245	2210	2240	2245	2260	2240	2255		11,100	100
20030717	46840	オービック	22020	22500	22020	22450	22200	22280	22010	22190		29,100	100
20030717	46870	TDCソフト	1195	1195	1151	1180	1150	1180	1150	1180		8,800	100
20030717	46920	アルゴ21	1036	1036	1010	1010	1010	1025	1010	1011		18,900	100
20030717	46940	BML	1700	1700	1680	1683	1680	1684	1675	1675		13,800	100
20030717	46950	マイスター	5										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030717	47030	住商オート	2000	2010	1998	2000	2000	2005	1995	1998		12,700	100
20030717	47040	トレンド	2160	2190	2130	2175	2170	2195	2155	2165		766,500	500
20030717	47060	F s a s	2005	2080	2005	2045	2040	2065	2030	2035		74,700	100
20030717	47080	もしもし	5300	5300	5240	5250	5240	5280	5240	5250		7,050	50
20030717	47110	コミュニティー	1389	1389	1385	1385	1385	1387	1383	1383		8,600	100
20030717	47130	日信電サ	850	850	840	840						1,100	100
20030717	47140	リッ-教育	82000	82000	81300	82000	81900	83000	80700	82000		199	1
20030717	47160	日本オラル	4880	4900	4800	4890	4880	4930	4840	4910		164,300	100
20030717	47190	アルファ	2265	2265	2135	2140	2105	2115	2060	2095		62,800	100
20030717	47220	フューチャー	315000	315000	305000	307000	308000	310000	308000	309000		265	1
20030717	47240	シチエ	1712	1712	1710	1710	1706	1706	1680	1700		17,000	100
20030717	47250	C A C	860	860	836	836	840	841	832	839		32,800	100
20030717	47280	トーセ	1130	1138	1120	1137	1101	1121	1101	1102		3,300	100
20030717	47320	U S S	6650	6690	6500	6590	6600	6650	6600	6600		89,510	10
20030717	47380	日立ビジ	921	950	910	950	948	949	948	949		2,900	100
20030717	47390	C T C	2930	2965	2915	2930	2920	2925	2860	2875		177,500	100
20030717	47400	M-Nディール	9200	9200	9010	9010	9000	9100	8750	9040	ウ 9040	851	1
20030717	47410	M-IRI	334000	334000	324000	331000	330000	330000	325000	330000		29	1
20030717	47420	エイト	245000	245000	245000	245000					ウ 245000	2	1
20030717	47440	M-メッツ	158000	158000	158000	158000	155000	155000	155000	155000		4	1
20030717	47450	東京個別	1005	1037	1000	1000	974	996	940	996		312,400	100
20030717	47460	東計電算										0	1,000
20030717	47470	M-CRFH									ウ 1490000	0	1
20030717	47490	M-ADVAX		58	55	55	58	58	54	54		29,000	1,000
20030717	47510	M-サバル	180000	183000	176000	183000	180000	180000	170000	170000		107	1
20030717	47530	M-エッジ	57900	59200	56500	59200	59900	59900	59900	59900		1,320	1
20030717	47531	M-エッジ'-新	53400	53400	53400	53400					カ 55400	3	1
20030717	47560	C C C	1110	1110	1101	1107	1112	1112	1104	1105		85,500	100
20030717	47590	M-ハリュ-J	84000	84000	81000	81000	82100	89000	82000	89000		20	1
20030717	47620	X N E T	197000	197000	185000	185000	187000	189000	183000	188000	ウ 188000	72	1
20030717	47660	M-ビー-エイ	191	191	181	181	180	180	176	176		16,000	1,000
20030717	47680	大塚商会	1986	1986	1935	1935	1935	1935	1924	1925		22,400	100
20030717	47700	M-エルミック									ウ 320	0	1,000
20030717	47740	NECソフト	3290	3440	3260	3420	3390	3410	3340	3360		144,000	100
20030717	47750	総合メディア	2940	2940	2890	2890	2890	2890	2830	2845		45,700	100
20030717	47760	CYBOZU	140000	140000	135000	135000	135000	135000	129000	133000	ウ 133000	54	1
20030717	47790	M-スプレーン	170000	173000	169000	170000	172000	175000	169000	171000		72	1
20030717	47810	日ハウス					440	440	440	440		1,000	1,000
20030717	47870	M-N C G										0	1
20030717	47940	M-デックス	147000	147000	147000	147000	146000	146000	146000	146000		3	1
20030717	47950	M-スカバー	110000	110000	106000	109000	108000	108000	106000	106000		1,855	1
20030717	47970	M-icf	123000	124000	123000	124000					ウ 124000	2	1
20030717	47980	LCA-J	330	339	325	339	337	337	320	323		186,600	100
20030717	48010	セントラルSP	780	780	770	770	767	777	767	770		5,700	100
20030717	48120	ISID	1271	1271	1241	1249	1249	1221	1221	1221		33,500	100
20030717	48130	M-ACCESS	2670000	3000000	2670000	2960000	2950000	3100000	2890000	3050000		479	1
20030717	48150	M-J D C									ウ 144000	0	1
20030717	48180	M-サイトデザ	33900	33900	33000	33000	33100	33100	33100	33100		39	1
20030717	48200	EMシステムズ	660	660	658	658	658	660	655	655		8,000	100
20030717	48210	M-W & G	336000	336000	335000	335000	335000	335000	331000	331000		16	1
20030717	48240	M-メディアS	90000	90000	88100	90000	89000	89000	88500	88600		22	1
20030717	48250	WNIデザイナー	725	734	710	730	729	730	710	720		72,700	100
20030717	48260	C I J	697	697	687	687	690	692	689	692		6,100	100
20030717	48320	川鉄情報	147000	147000	144000	147000	146000	146000	143000	146000		82	1
20030717	48390	M-WOWOW	95800	95800	93100	93100	93000	94400	92000	94000		83	1
20030717	48460	三井情報	885	885	865	865	864	864	840	840		5,700	100
20030717	48500	タウケミカル									ウ 3600	0	10
20030717	48520	P & G					10470	10470	10470	10470		450	10
20030717	48630	バイエル	2710	2710	2710	2710					ウ 2710	200	50
20030717	49010	富士写真	3830	3830	3760	3800	3800	3810	3740	3740		1,423,000	1,000
20030717	49020	コニカ	1400	1411	1398	1402	1402	1406	1399	1400		3,117,000	1,000
20030717	49110	資生堂	1238	1245	1232	1245	1237	1239	1231	1231		677,000	1,000
20030717	49120	ライオン	533	533	522	525	525	527	520	525		476,000	1,000
20030717	49140	高砂香料	393	397	391	391	390	390	385	388		99,000	1,000
20030717	49170	マンダム	2110	2120	2105	2120	2115	2130	2115	2125		87,000	100
20030717	49190	ミルボン	2290	2310	2280	2295	2310	2310	2290	2295		22,000	100
20030717	49210	ファンケル	3550	3570	3550	3560	3530	3560	3520	3560		58,100	100
20030717	49220	コーセー	3790	3790	3720	3740	3740	3740	3650	3720		76,700	100
20030717	49510	エステ-化	829	829	819	824	821	821	810	819		123,000	1,000
20030717	49550	アグリコネショ	460	460	460	460					ウ 459	1,000	1,000
20030717	49560	コニシ	1050	1050	1048	1049	1048	1050	1048	1049		3,700	100
20030717	49570	ヤスハラケミ									ウ 700	0	100
20030717	49580	長谷川香	1511	1511	1503	1504	1534	1535	1524	1525		12,300	100
20030717	49630	星光PMC					325	325	302	302		2,000	100
20030717	49670	小林製薬	4260	4350	4260	4350	4300	4310	4200	4240		30,600	100
20030717	49680	荒川化学	1065	1074	1053	1053	1054	1074	1054	1059		5,500	100
20030717	49710	メック	1100	1120	1094	1094	1093	1094	1080	1080		4,100	100
20030717	49870	寺岡製					620	620	620	620		5,000	1,000
20030717	49890	イハラケミカル	209	209	207	207	205	206	205	205		21,000	1,000
20030717	49900	昭和化					145	145	145	145		4,000	1,000
20030717	49920	北興化	394	394	393	394	393	393	391	391		21,000	1,000
20030717	49940	大成ファミック	2680	2710	2660	2700	2690	2700	2665	2700		11,100	100
20030717	49960	グアイイ化	189	190	184	185	183	188	183	188		48,000	1,000
20030717	49970	日農薬	218	218	210	212	211	211	206	208		74,000	1,000
20030717	49980	アマキラー	171	171	170	170	165	169	165	165		23,000	1,000
20030717	49990	セメダイン	224	224	224	224	224	224	224	224		3,000	1,000
20030717	50010	新日石	480	482	473	473	473	478	471	473		4,774,000	1,000
20030717	50020	昭和シェル	793	797	785	791	791	798	788	794		752,900	100
20030717	50070	コスモ石	186	186	182	183	182	183	181	181		1,255,000	1,000
20030717	50080	東亜石	152	152	148	148	148	148	143	148		158,000	1,000
20030717	50090	富士興産	78	79	75	76	75	75	73	74		281,000	1,000
20030717	50100	日精蠟	84	85	83	83	83	83	83	83		12,000	1,000
20030717	50110	ニチレキ	413	413	406	408	409	409	405	407		17,000	1,000
20030717	50120	東燃ゼネ	761	778	761	774	773	786	769	786		1,551,000	1,000
20030717	50130	コシロ化	775	775	775	775					カ 775	7,000	1,000
20030717	50150	ベストロフ	460	462	460	462	458	462	457	457		5,100	100
20030717	50160	新日鉱HD	239	243	236	240	238	241	237	238		1,797,500	500

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030717	50170	A O C H D	440	449	440	445	445	445	439	440		34,300	100
20030717	50510	B P									カ 790	0	100
20030717	51010	浜ゴム	310	310	303	305	305	306	303	305		1,660,000	1,000
20030717	51020	大機エッジ	267	267	260	262	260	262	255	262		28,000	1,000
20030717	51030	昭ゴム	34	34	32	33	32	33	31	32		1,810,000	1,000
20030717	51040	日東化工	98	98	95	95	95	96	95	95		47,000	1,000
20030717	51050	洋ゴム	241	243	239	240	240	241	239	240		1,241,000	1,000
20030717	51080	ブリヂス	1652	1662	1639	1662	1654	1663	1644	1648		1,786,000	1,000
20030717	51100	住友ゴム	534	534	524	529	528	529	507	515		977,000	1,000
20030717	51210	藤倉ゴム	370	370	361	366	365	367	356	367		72,000	1,000
20030717	51220	オカモト	259	259	256	257	256	256	251	252		109,000	1,000
20030717	51230	ミサワ東洋	26	26	26	26	27	27	25	25		3,000	1,000
20030717	51420	アキレス	154	154	149	149	150	150	146	146		160,000	1,000
20030717	51610	西川ゴム	580	580	580	580					ウ 580	2,000	1,000
20030717	51860	ニッタ	918	918	890	907	907		900	907		9,900	100
20030717	51870	クレート	670	670	665	665					カ 665	2,000	1,000
20030717	51890	桜ゴム									ウ 200	0	1,000
20030717	51910	東海ゴム	1401	1414	1401	1412	1411	1429	1409	1429		137,000	1,000
20030717	51920	三星ヘルト	322	325	315	316	316	318	316	317		43,000	1,000
20030717	51930	平成ホリマ	85	85	80	80	80	80	78	78		31,000	1,000
20030717	51940	相模ゴム	297	297	297	297					ウ 295	2,000	1,000
20030717	51950	バンドー化	305	306	300	301	300	301	297	299		146,000	1,000
20030717	51960	鬼怒ゴム	227	233	225	225	220	221	210	212		1,016,000	1,000
20030717	52010	旭硝子	785	789	778	783	780	784	778	781		1,695,000	1,000
20030717	52020	板硝子	343	345	336	337	337	338	330	330		3,711,000	1,000
20030717	52040	石塚硝	197	197	188	188	190	193	188	188		30,000	1,000
20030717	52080	有沢製	3090	3150	3000	3120	3070	3150	3060	3150		174,500	100
20030717	52100	日山村硝	204	207	200	200	201	202	200	200		224,000	1,000
20030717	52130	東芝セラミ	302	302	292	294	293	294	290	292		380,000	1,000
20030717	52140	日電硝	1240	1240	1228	1235	1235	1245	1234	1241		782,000	1,000
20030717	52150	旭テクノ	279	279	270	270	269	269	267	269		55,000	1,000
20030717	52320	住友大阪	205	206	202	202	205	205	201	203		1,357,000	1,000
20030717	52330	太平洋セミ	182	183	180	183	182	185	182	182		4,825,000	1,000
20030717	52340	第一セメ	239	239	237	238	238	238	235	235		57,000	1,000
20030717	52610	ミサワツート	236	236	231	236	235	236	229	229		12,000	1,000
20030717	52620	日ヒューム	243	243	240	240	240	240	231	232		40,000	1,000
20030717	52670	ハネックス	69	69	66	66	66	66	65	66		59,000	1,000
20030717	52680	旭コンクリ	302	302	300	300	300	300	300	300		11,000	1,000
20030717	52690	日コンクリ	149	149	141	141	141	142	140	140		65,000	1,000
20030717	52710	トヨーアサノ	310	310	310	310	315	315	315	315		7,000	1,000
20030717	52760	石川島建	305	305	303	303	301	312	301	312		8,000	1,000
20030717	52820	シオスター					345	390	345	390		9,000	1,000
20030717	53010	東海カーボ	251	255	249	251	251	252	246	251		1,041,000	1,000
20030717	53020	日カーボン	126	127	121	122	122	123	115	119		1,400,000	1,000
20030717	53310	ナリタケ	354	354	346	348	347	351	345	351		282,000	1,000
20030717	53320	T O T O	744	744	726	736	731	734	721	722		1,289,000	1,000
20030717	53330	日本ガイシ	648	650	636	648	645	648	641	642		894,000	1,000
20030717	53340	日特殊陶	899	910	899	903	900	903	897	903		1,335,000	1,000
20030717	53370	ダントー	374	375	371	371	371	372	370	370		21,000	1,000
20030717	53440	MARUWA	1150	1150	1095	1096	1096	1110	1080	1090		25,200	100
20030717	53510	品川白煉	230	231	222	222	218	219	213	218		344,000	1,000
20030717	53520	クロサキ	138	139	136	136	137	137	131	132		222,000	1,000
20030717	53550	日垣堀	118	118	116	117	117	117	115	115		18,000	1,000
20030717	53610	東海高熱	242	242	228	228					カ 228	8,000	1,000
20030717	53630	T Y K	250	270	250	263	263	264	256	256		42,000	1,000
20030717	53860	鶴弥										0	500
20030717	53900	宇部マテリア	155	156	153	153	153	154	150	153		81,000	1,000
20030717	53910	A&Aマテリアル	81	81	74	74	74	75	72	73		312,000	1,000
20030717	53930	ニチアス	278	280	268	268	268	268	261	262		270,000	1,000
20030717	53950	理コランダ									ウ 144	0	1,000
20030717	54010	新日鉄	170	171	168	170	169	170	168	170		29,313,000	1,000
20030717	54050	住金	76	76	72	73	72	73	70	71		29,706,000	1,000
20030717	54060	神戸鋼	102	103	100	101	100	101	97	97		10,895,000	1,000
20030717	54070	日新鋼	122	123	119	120	119	120	118	120		4,509,000	1,000
20030717	54080	中山鋼	165	165	158	159	158	158	153	153		680,000	1,000
20030717	54100	合同鉄	221	224	210	212	209	222	206	215		11,346,000	1,000
20030717	54110	J F E	1900	1906	1890	1906	1906	1910	1900	1900		2,374,000	100
20030717	54230	東製鉄	480	480	460	460	461	473	460	462		578,600	100
20030717	54440	大和工	649	649	635	636	635	635	627	629		38,000	1,000
20030717	54450	東京鉄	204	209	202	205	205	205	198	200		239,000	1,000
20030717	54460	北越スチール										0	1,000
20030717	54490	大阪製鉄	650	650	650	650					ウ 644	200	100
20030717	54510	淀川鋼	337	337	327	334	333	335	330	332		384,000	1,000
20030717	54530	洋鋼板	310	310	306	306	305	307	303	306		142,000	1,000
20030717	54540	日鉄鋼板	207	212	198	198	199	202	198	200		106,000	1,000
20030717	54570	住友鋼管	254	254	249	249	248	252	248	250		9,000	1,000
20030717	54580	高砂鉄	112	112	107	108	108	108	106	107		40,000	1,000
20030717	54620	日鉄鋼管	129	129	129	129	119	119	119	119		3,000	1,000
20030717	54630	丸一鋼管	1195	1206	1195	1206	1201	1205	1200	1203		87,000	1,000
20030717	54640	モリ工業	336	343	330	330	325	326	315	315		1,168,000	1,000
20030717	54710	大同特鋼	198	198	193	194	194	197	193	195		918,000	1,000
20030717	54760	高周波	96	99	93	93	93	95	93	94		600,000	1,000
20030717	54790	日金工	97	97	92	92	92	93	90	91		1,374,000	1,000
20030717	54800	冶金工	145	149	137	140	140	140	133	135		1,924,500	500
20030717	54810	山陽特鋼	132	132	128	129	129	129	125	125		261,000	1,000
20030717	54820	愛知鋼	506	507	495	496	497	500	494	498		400,000	1,000
20030717	54860	日立金	358	358	351	358	355	355	352	354		373,000	1,000
20030717	54910	日本金属	121	125	115	118	116	117	114	115		309,000	1,000
20030717	55410	大平洋金	188	195	188	190	190	190	185	187		1,757,000	1,000
20030717	55630	日本電工	175	175	172	173	172	173	170	170		185,000	1,000
20030717	55660	中央電	144	144	140	140	140	140	140	140		26,000	1,000
20030717	56020	栗本鉄	190	191	184	186	185	186	181	181		131,000	1,000
20030717	56050	自動鋳物	158	158	154	155	153	154	151	151		116,000	1,000
20030717	56060	旭テック	238	239	231	232	230	230	222	225		207,000	1,000
20030717	56080	川口金	263	263	258	258	260	260	260	260		4,000	1,000
20030717	56090	日鑄造	130	130	124	128	128	128	120	120		423,000	1,000
20030717	56100	大和重	125	125	125	125					カ 125	1,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終			
											区分	特別気配	売買高	売買単位
20030717	56120	日鉄鉄管	160	160	155	155	155	155	153	155	カ 176		49,000	1,000
20030717	56310	日製鋼所	114	114	110	110	110	112	109	112			2,752,000	1,000
20030717	56320	三菱製鋼	145	147	142	143	142	142	135	140			932,000	1,000
20030717	56330	カントク	50	50	40	46	46	46	44	45			775,000	1,000
20030717	56410	T D F	247	247	242	247	242	242	238	238			48,000	1,000
20030717	56570	鈴木金	178	178	170	171	171	174	165	166			125,000	1,000
20030717	56580	日亜鋼	307	307	301	301	303	303	302	302			23,000	1,000
20030717	56590	日精線	228	233	228	228	226	226	223	223			17,000	1,000
20030717	56600	神鋼鋼線	96	96	93	93	92	94	92	94			142,000	1,000
20030717	56910	東シリング	117	121	117	121	119	120	119	119			80,000	1,000
20030717	57010	日軽金	171	172	167	167	167	170	166	168			3,944,000	1,000
20030717	57060	三井金	349	349	335	342	340	342	335	337			2,357,000	1,000
20030717	57070	東邦鉛	155	156	151	153	152	153	148	153			331,000	1,000
20030717	57110	三菱マ	150	151	146	147	147	147	144	144			6,344,000	1,000
20030717	57130	住友鉱	424	427	418	420	419	419	414	416			3,524,000	1,000
20030717	57140	同和鉱	433	436	428	428	427	432	421	429			1,621,000	1,000
20030717	57150	古河機金	106	108	104	106	106	107	104	106			2,841,000	1,000
20030717	57210	志村化	54	57	53	57	55	56	53	54			2,472,000	1,000
20030717	57260	住友チタ	1494	1494	1450	1470	1450	1450	1400	1420			11,100	100
20030717	57270	邦チタニウム	899	899	869	869	867	880	848	880			101,000	1,000
20030717	57280	アラドマテ	1393	1393	1393	1393	1390	1390	1390	1390			2,500	100
20030717	57290	日精鉱	302	302	273	291	285	288	281	288			72,000	1,000
20030717	57380	住軽金	119	121	116	118	118	120	115	120			2,450,000	1,000
20030717	57390	日製鉛	147	147	141	141	141	145	140	145			73,000	1,000
20030717	57530	日伸銅	56	56	53	53	53	55	52	55			53,000	1,000
20030717	57710	三菱伸銅	220	221	206	209	211	212	210	210			109,000	1,000
20030717	58010	古河電工	425	427	409	409	412	419	411	414			17,742,000	1,000
20030717	58020	住友電工	885	885	856	862	863	869	860	862			2,003,000	1,000
20030717	58030	フジクラ	411	411	400	402	401	404	400	403			3,281,000	1,000
20030717	58040	三菱線	125	126	121	121	120	120	117	118			265,000	1,000
20030717	58050	昭電纜	132	132	128	128	128	128	125	127			1,153,000	1,000
20030717	58070	東特電線	211	211	205	206	205	205	198	200			150,000	1,000
20030717	58080	理電線	103	103	95	95	95	100	95	100			27,000	1,000
20030717	58090	タツタ線	163	163	151	154	157	158	150	154			418,000	1,000
20030717	58120	日立線	337	337	330	332	332	332	325	325			578,000	1,000
20030717	58150	沖電線	259	260	255	256	255	258	254	255			158,000	1,000
20030717	58510	リヨービ	231	231	227	229	230	230	226	228			469,000	1,000
20030717	58520	アールスティ	815	815	805	805	799	800	790	800			40,000	1,000
20030717	58530	京ダイカスト	166	166	163	163	165	166	164	164			85,000	1,000
20030717	58540	東理化	217	223	215	219	219	219	213	218			56,000	1,000
20030717	58550	アサヒリテカ	815	815	814	815	795	809	795	801			4,200	100
20030717	59010	洋缶	1173	1175	1146	1156	1156	1171	1155	1156			334,000	1,000
20030717	59020	北缶	240	240	236	236	235	237	234	235			74,000	1,000
20030717	59050	日缶	124	124	121	121	122	124	122	124			15,000	1,000
20030717	59080	日鉄ドラム	293	293	293	293	293	293	293	293			14,000	1,000
20030717	59090	コロナ	1157	1160	1138	1155	1155	1160	1146	1160			66,700	100
20030717	59110	横河プ	442	442	441	442	441	442	440	441			45,000	1,000
20030717	59120	日本橋梁	73	73	71	72	71	71	69	70			80,000	1,000
20030717	59130	松尾橋	213	213	186	200	200	200	196	196			103,000	1,000
20030717	59140	宮地鉄	193	193	182	184	179	183	171	178			184,000	1,000
20030717	59150	駒井鉄工	241	242	233	234	231	234	229	229			101,000	1,000
20030717	59160	ハルテック	196	196	193	193	196	196	193	193			6,000	1,000
20030717	59170	サクラダ	104	106	95	95	97	97	92	96			307,000	1,000
20030717	59180	滝上工	330	330	330	330	330	334	330	334			7,000	1,000
20030717	59190	日鉄塔	176	176	175	175							3,000	1,000
20030717	59210	川岸工	275	275	275	275	280	282	276	282			12,000	1,000
20030717	59220	那須鉄	150	150	145	146	145	145	145	145			11,000	1,000
20030717	59230	高田機工	428	428	424	427	427	427	425	426			12,000	1,000
20030717	59290	三和シャター	426	429	426	427	425	425	420	421			308,000	1,000
20030717	59300	文化シャター	355	355	352	353	353	353	350	352			146,000	1,000
20030717	59310	川田工	258	258	252	257	258	258	251	254			42,000	1,000
20030717	59320	三協アルミ	201	202	190	193	192	192	186	186			1,952,000	1,000
20030717	59360	洋シャター	75	75	71	73	72	73	71	71			439,000	1,000
20030717	59380	INAXシステム	1583	1605	1583	1587	1590	1590	1565	1566			559,000	1,000
20030717	59400	不二サッシ	94	94	90	90	87	90	87	88			31,200	100
20030717	59420	日フィルコン	547	547	517	517	527	527	515	515			6,000	1,000
20030717	59430	ノーリツ	1249	1249	1233	1234	1234	1238	1231	1238			99,600	100
20030717	59440	日立粉末	690	700	685	690	689	700	689	700			33,000	1,000
20030717	59460	長府製	1725	1727	1707	1722	1705	1719	1705	1715			10,900	100
20030717	59470	リンナイ	2450	2500	2450	2475	2475	2475	2440	2450			157,200	100
20030717	59510	ダイニチ工	487	490	484	484	479	488	473	488			4,800	100
20030717	59560	トーソー											0	1,000
20030717	59570	日東精工	174	174	169	172	171	172	168	171			30,000	1,000
20030717	59580	三洋工	281	281	277	278	278	279	277	277			203,000	1,000
20030717	59590	岡部	319	319	314	314	302	315	302	315			10,000	1,000
20030717	59630	日立ツール	535	537	535	536	535	541	535	538			34,000	500
20030717	59640	洋刃物					131	131	130	130			3,000	1,000
20030717	59650	フジマック											0	1,000
20030717	59720	日建鉄	171	171	157	164	165	165	160	165	ワ 390		17,000	500
20030717	59740	中国工	145	146	137	138	137	137	131	132			248,000	1,000
20030717														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030717	61010	ツガミ	188	188	180	182	181	182	177	179	リ 100		311,000	1,000
20030717	61030	オークマ	268	268	258	259	260	263	258	263			307,000	1,000
20030717	61040	東芝機	350	350	337	340	340	345	334	337			569,000	1,000
20030717	61070	アマダマシ	269	275	265	265	265	265	262	262			224,000	1,000
20030717	61120	小島鉄	106	106	100	100							4,000	1,000
20030717	61130	アマダ	427	427	408	409	409	409	404	406			1,434,000	1,000
20030717	61180	アイダ	395	396	393	393	391	391	381	385			50,000	1,000
20030717	61190	ビープラス					149	149	147	147			3,000	1,000
20030717	61210	滝澤鉄	76	77	76	77	77	77	76	76			21,000	1,000
20030717	61250	岡本工機	112	112	104	107	105	108	102	107			96,000	1,000
20030717	61300	日平トラ	176	178	172	175	176	177	172	177			62,000	1,000
20030717	61310	浜井産	113	113	105	109	107	112	105	112			103,000	1,000
20030717	61350	牧野フリス	452	452	444	444	444	447	442	447			544,000	1,000
20030717	61360	OSG	671	675	661	663	663	667	662	666			177,000	1,000
20030717	61370	小池酸工	158	158	158	158	155	155	155	155			15,000	1,000
20030717	61380	ダイジェット	199	200	187	187	188	188	175	180			82,000	1,000
20030717	61390	東芝タンガ	413	430	413	420	417	420	414	418			293,000	1,000
20030717	61400	旭ダイヤ	472	473	470	473	473	475	471	471			62,000	1,000
20030717	61410	森精機	670	673	667	668	670	687	666	681			26,800	100
20030717	61430	ソディック	519	523	505	517	518	533	510	533			340,000	1,000
20030717	61460	デイスコ	5270	5270	5010	5160	5160	5170	5110	5130			109,900	100
20030717	61510	日東工器	1613	1616	1594	1600	1606	1610	1593	1610			21,900	100
20030717	62010	豊田織	1985	1992	1972	1985	1984	1984	1969	1971			542,800	100
20030717	62030	豊和工	131	134	124	125	126	127	124	124	リ 220		2,129,000	1,000
20030717	62050	OKK	134	137	128	130	129	131	127	130			1,215,000	1,000
20030717	62060	豊田工機	561	563	541	550	549	550	547	547			102,000	1,000
20030717	62080	石川製	105	105	97	100	99	99	94	94			502,000	1,000
20030717	62110	倉敷機	76	76	73	74	74	74	73	73			22,000	1,000
20030717	62120	帝人機	315	321	311	318	315	320	315	319			237,000	1,000
20030717	62130	オーエム製	154	155	149	150	140	145	140	143			136,000	1,000
20030717	62140	大隈豊和	145	147	144	146	143	146	137	137			60,000	1,000
20030717	62170	津田駒工	338	340	332	332	331	331	316	319			471,000	1,000
20030717	62180	インシュ	153	153	145	145	143	143	133	133			90,000	1,000
20030717	62210	大東製機	226	226	225	225							8,000	1,000
20030717	62220	島精機	4240	4250	4160	4250	4250	4250	4130	4130			4,900	100
20030717	62420	スピントル	179	179	167	168	166	169	165	169			122,000	1,000
20030717	62470	日阪製作	490	490	480	480	480	480	480	480			34,000	1,000
20030717	62690	三井海洋	2130	2135	2070	2085	2070	2100	2035	2065			187,800	100
20030717	62710	ニッセイ	765	765	755	755	755	755	755	755			3,500	100
20030717	62720	レオン自機	335	340	335	340	340	340	340	340			3,000	1,000
20030717	62730	SMC	11570	11570	11380	11420	11390	11410	11260	11260			104,700	100
20030717	62740	新川	2100	2150	2070	2090	2085	2100	2080	2100			48,300	100
20030717	62770	ホリカワミシ	379	379	370	370	370	370	360	360			18,000	1,000
20030717	62780	ユニオンツール	3910	4040	3840	4000	4000	4100	3950	4080			511,200	100
20030717	62820	オイルス工	2400	2410	2370	2410	2405	2420	2405	2415			41,000	100
20030717	62870	サトー	2005	2020	1992	1996	1996	2005	1994	2005			20,900	100
20030717	62910	エアテック	700	700	690	690	680	690	680	690			7,100	100
20030717	62930	日精樹脂	580	580	565	565	575	575	531	531	リ 288		5,000	1,000
20030717	63000	アビケヤマダ	285	289	285	289							8,000	1,000
20030717	63010	コマツ	501	503	499	501	500	501	489	490			4,804,000	1,000
20030717	63020	住友重機	176	176	164	164	166	168	164	164			7,748,000	1,000
20030717	63050	日立建機	940	959	936	942	940	961	926	940			755,000	1,000
20030717	63060	日工	328	328	322	322	323	323	323	323			8,000	1,000
20030717	63100	井関農	140	140	134	134	135	135	131	132			1,260,000	1,000
20030717	63110	セイレイ工	209	209	208	209	208	209	208	208			104,000	1,000
20030717	63130	共立	297	304	290	290	289	290	282	286			1,991,000	1,000
20030717	63150	TOWA	989	989	950	959	954	954	940	950			21,200	100
20030717	63160	丸山製	148	149	142	142	138	140	134	134			260,000	1,000
20030717	63170	北川鉄	232	242	225	227	222	240	220	239			4,924,000	1,000
20030717	63190	シンニクタン	251	251	245	245	243	245	236	245			26,000	1,000
20030717	63200	新ダイワ					220	220	220	220			1,000	1,000
20030717	63210	石搬機	230	230	229	229	217	217	213	213			14,000	1,000
20030717	63250	タカキタ											0	1,000
20030717	63260	クボタ	293	293	286	286	286	289	283	287			4,817,000	1,000
20030717	63280	荏原実業	1205	1205	1177	1180	1180	1180	1175	1180			4,700	100
20030717	63300	洋エッジ	237	238	232	234	230	230	223	223			1,037,000	1,000
20030717	63310	菱化工機	155	157	154	154	152	153	150	153			283,000	1,000
20030717	63320	月島機	616	616	605	606	606	610	605	606			51,000	1,000
20030717	63340	明治機	67	68	66	66	66	66	65	66			344,000	1,000
20030717	63350	東京機	275	276	274	275	275	275	270	270			75,000	1,000
20030717	63360	石井表記	1162	1162	1150	1150	1140	1140	1130	1139			8,500	100
20030717	63390	新東工	299	299	297	297	295	295	290	290			17,000	1,000
20030717	63400	渋谷工	970	970	970	970	969	969	969	969			7,000	1,000
20030717	63410	富岡機					83	83	83	83			2,000	1,000
20030717	63430	マクロス	41	41	40	41	41	41	40	40			45,000	1,000
20030717	63450	アイチ	305	310	295	296	295	301	286	286			54,600	100
20030717	63490	小森	1202	1202	1165	1165	1164	1165	1154	1165	リ 400		193,000	1,000
20030717	63510	鶴見製	540	548	540	548	547	547	547	547			4,000	1,000
20030717	63540	日立機電	405	405	400	400							4,000	1,000
20030717	63550	住友精密	335	341	334	337	334	334	324	330			97,000	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030717	63760	日機装	408	408	401	401	400	402	398	401		179,000	1,000
20030717	63780	木村化工	195	195	176	180	182	184	181	184		122,000	1,000
20030717	63790	新興ラシ	105	105	102	103	103	103	101	101		163,000	1,000
20030717	63810	アネスト岩田	193	193	187	189	184	184	179	179		78,000	1,000
20030717	63820	トリニ工	271	279	271	279	272	279	272	279		24,000	1,000
20030717	63830	ダイフク	458	461	437	438	438	445	433	434		427,000	1,000
20030717	63850	東精エシジ	1241	1241	1241	1241					り 1241	2,000	1,000
20030717	63860	扶桑レケル	555	555	545	551	561	563	551	552		13,000	100
20030717	63900	加藤製	179	180	168	168	168	170	165	168		489,000	1,000
20030717	63920	ヤマダユーホ	147	150	146	146	142	145	141	142		40,000	1,000
20030717	63930	油研工	185	189	183	183	181	181	176	176		468,000	1,000
20030717	63950	タダノ	247	248	245	245	245	245	239	239		170,000	1,000
20030717	63960	宇野沢鉄					77	77	77	77		2,000	1,000
20030717	64060	フジテック	471	471	461	463	461	461	455	457		290,000	1,000
20030717	64070	C K D	414	414	407	410	410	414	410	414		90,000	1,000
20030717	64120	平和	1765	1771	1714	1714	1703	1726	1701	1717		196,900	100
20030717	64170	SANKYO	3080	3100	3040	3080	3100	3220	3090	3160		205,500	100
20030717	64180	日金銭										0	100
20030717	64190	マースエシジ	3020	3020	2945	2950	2955	3040	2955	3020		11,300	100
20030717	64200	福島工業	681	681	680	680	680	680	680	680	り 670	20,000	500
20030717	64210	キヤノンFT	1119	1124	1099	1111	1112	1118	1112	1118		53,000	1,000
20030717	64230	ABILIT	770	820	770	811	816	819	796	799		55,500	100
20030717	64260	サミー	3070	3090	3030	3060	3070	3210	3060	3180		338,700	100
20030717	64280	オーイズミ	779	779	762	770	768	768	759	759		9,500	100
20030717	64300	ダイコク電	975	975	965	965	966	975	965	975		15,500	100
20030717	64360	アマノ	645	654	632	647	642	643	630	634		244,000	1,000
20030717	64370	三糸機	128	128	125	126						20,000	1,000
20030717	64400	JU K I	371	374	356	362	362	362	353	356		1,123,000	1,000
20030717	64430	東洋製	156	156	152	152	152	152	150	150		9,000	1,000
20030717	64440	サンデン	576	576	565	572	570	570	567	567		298,000	1,000
20030717	64450	蛇の目	107	108	102	102	102	103	96	98		3,264,000	1,000
20030717	64480	ブラザー	907	907	889	890	889	891	884	889		1,772,000	1,000
20030717	64530	シルバ-精	62	62	56	57	57	58	56	56		2,034,000	1,000
20030717	64540	マックス	863	863	860	860	857	857	831	832		26,000	1,000
20030717	64550	モリタ	376	376	369	372	372	372	361	367		57,000	1,000
20030717	64570	グローリー-工	2795	2810	2790	2810	2810	2840	2810	2810		8,900	100
20030717	64590	大和冷機	313	315	312	313	314	314	312	314		114,000	1,000
20030717	64610	日ヒストン	175	175	169	169	168	169	166	166		541,000	1,000
20030717	64620	リケン	353	353	344	344	345	345	341	345		437,000	1,000
20030717	64630	帝ヒストン	416	416	407	412	406	406	383	383		84,000	1,000
20030717	64660	トクアハルG	74000	74000	74000	74000	76000	76000	76000	76000		7	1
20030717	64700	大豊工業	1098	1098	1085	1086	1096	1097	1091	1097		5,200	100
20030717	64710	日本精工	370	370	363	365	365	365	361	362		1,068,000	1,000
20030717	64720	NTN	458	467	458	465	461	465	459	459		2,066,000	1,000
20030717	64730	光洋精工	950	950	933	946	945	946	938	940		730,000	1,000
20030717	64740	不二越	219	222	217	220	217	220	211	213		703,000	1,000
20030717	64750	天辻鋼球									カ 755	0	1,000
20030717	64770	ツルギナカシマ	875	875	859	870	869	890	869	890		52,000	500
20030717	64790	ミネベア	483	486	472	472	470	474	460	468		5,604,000	1,000
20030717	64800	日トムソン	617	617	596	597	597	599	589	593		98,000	1,000
20030717	64810	T H K	1700	1700	1685	1700	1693	1696	1691	1693		439,300	100
20030717	64820	ユー-ン精機	2525	2690	2500	2580	2570	2590	2525	2590		77,600	100
20030717	64830	川重防災	249	249	249	249						2,000	1,000
20030717	64850	前沢給装	615	615	611	614	612	614	610	611		6,500	100
20030717	64860	イーグル工	450	455	450	451	451	451	449	449		65,000	1,000
20030717	64890	前沢工	484	484	480	481	478	480	472	472		7,800	100
20030717	64900	日ビラ工	570	570	570	570	570	570	570	570		5,000	1,000
20030717	64920	岡野バル									り 129	0	1,000
20030717	64930	日鍛バル	285	285	280	281	281	281	280	280		54,000	1,000
20030717	64950	宮入バル	218	218	212	212	210	210	208	208		56,000	1,000
20030717	64980	キッツ	148	148	141	142	143	148	141	148		227,000	1,000
20030717	65010	日立	555	559	548	551	549	552	544	545		14,184,000	1,000
20030717	65020	東芝	467	469	457	462	461	462	455	455		18,702,000	1,000
20030717	65030	三菱電	410	410	399	402	401	402	398	400		4,185,000	1,000
20030717	65040	富士電	246	246	238	238	239	239	235	236		1,710,000	1,000
20030717	65050	東洋電	277	277	269	272	272	272	257	262		996,000	1,000
20030717	65060	安川電	501	512	500	501	500	502	493	495		2,037,000	1,000
20030717	65070	神鋼電	270	274	266	267	265	267	256	263		1,165,000	1,000
20030717	65080	明電舎	186	187	184	184	183	184	182	183		1,058,000	1,000
20030717	65130	オリソン電	372	372	371	371	372	372	370	371		30,000	1,000
20030717	65160	山洋電気	280	280	270	270	265	265	264	264		56,000	1,000
20030717	65170	デンヨー	482	483	482	483	483	483	483	483		5,000	1,000
20030717	65190	エネサ-ブ	3980	4000	3970	3990	3980	3980	3900	3950		39,700	100
20030717	65810	日立工機	410	410	405	406	406	406	403	403		233,000	1,000
20030717	65840	三桜工	544	544	530	537	531	531	520	527		42,000	1,000
20030717	65850	日サーボ	161	161	155	155	155	161	150	150		26,000	1,000
20030717	65860	マキタ	938	950	938	945	945	968	943	943		296,000	1,000
20030717	65880	東芝テック	456	457	446	450	450	450	444	445		339,000	1,000
20030717	65900	芝浦	618	618	606	606	605	607	597	599		203,000	1,000
20030717	65910	西芝電	159	159	155	155	155	155	152	152		14,000	1,000
20030717	65920	マフチモーター	9700	9700	9580	9680	9580	9680	9540	9540		102,300	100
20030717	65940	日本電産	9190	9220	8930	9220	9130	9150	9090	9120		12,400	100
20030717	66210	高岳製	137	138	131	132	132	134	132	134		430,000	1,000
20030717	66220	ダイヘン	139	140	136	136	136	136	129	132		359,000	1,000
20030717	66410	日新電	183	187	182	183	184	184	181	181		194,000	1,000
20030717	66430	戸上電	101	101	100	100	98	98	97	97		25,000	1,000
20030717	66440	大崎電	445	445	420	430	433	440	433	440		24,000	1,000
20030717	66450	オムロン	2180	2190	2150	2190	2160	2185	2120	2120		16,000	1,000
20030717	66470	森尾電	151	152	150	150	150	151	150	150		65,000	1,000
20030717	66500	春日電	101	101	96	96	96	98	96	98		22,000	1,000
20030717	66510	日東工	715	720	712	720	720	723	708	708		26,500	100
20030717	66520	和泉電	598	598	581	586	587	587	567	577		118,000	500
20030717	66800	I B M	10160	10160	9970	10000	10000	10150	10000	10150		1,480	10
20030717	66860	モトロ-ラ	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160		200	50
20030717	66870	アルカテル	1200	1200	1200	1200					り 1200	20	10
20030717	66890	アップル					2360	2360	2360	2360		50	50
20030717	67010	N E C	735	737	724	725	724	730	718	721		17,518,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030717	67020	富士通	548	548	535	538	538	542	536	538			17,688,000	1,000
20030717	67030	沖電気	372	373	368	370	369	370	365	365			2,763,000	1,000
20030717	67040	岩崎通	154	157	151	152	151	151	146	149			432,000	1,000
20030717	67050	NECインフ	325	325	308	312	317	317	310	310			55,000	1,000
20030717	67060	電気興	313	316	310	313	310	310	307	308			211,000	1,000
20030717	67070	サンケン電	1135	1144	1132	1138	1136	1136	1122	1129			332,000	1,000
20030717	67080	東洋通	561	563	525	530	530	531	510	520			384,000	1,000
20030717	67090	明星電	120	120	115	119	115	116	111	111	カ	111	95,000	1,000
20030717	67100	大興電	125	125	121	121	116	118	115	118			30,000	1,000
20030717	67120	田村電	380	380	365	367	366	369	360	368			654,000	1,000
20030717	67140	神田通	244	249	236	245	249	275	249	275	リ	275	111,000	1,000
20030717	67150	ナカヨ通	224	224	220	220	224	226	222	222			40,000	1,000
20030717	67170	富アケス	622	625	621	621	621	627	620	627			17,300	100
20030717	67180	アイホン	1366	1366	1358	1359	1356	1365	1356	1364			10,900	100
20030717	67190	富士通コン	69000	69000	69000	69000	69500	69500	69500	69500			13	1
20030717	67240	エプソン	3740	3790	3720	3740	3730	3760	3710	3750			2,366,500	100
20030717	67260	M-オーイチヂ	601000	618000	600000	615000	614000	615000	581000	582000			97	1
20030717	67310	M-ヒケテラ	1109	1170	1095	1155	1155	1200	1152	1200			66,700	100
20030717	67320	M-ノース	555000	570000	549000	551000	552000	557000	525000	548000			310	1
20030717	67350	D & M	360	360	355	355	358	358	345	355			51,000	1,000
20030717	67370	ナナオ	1790	1790	1777	1779	1779	1779	1706	1729			81,800	100
20030717	67410	日信号	390	390	384	387	383	385	381	385			92,000	1,000
20030717	67420	京三製	359	365	356	362	359	371	358	371			609,000	1,000
20030717	67430	大同信号	235	235	235	235	235	235	234	234			15,000	1,000
20030717	67440	能美防災	377	378	376	377	375	379	374	374			25,000	1,000
20030717	67450	ホーチキ	320	320	317	317	320	321	319	319	リ	344	12,000	1,000
20030717	67470	小糸工	347	347	335	345							12,000	1,000
20030717	67490	マスプロ	1198	1200	1185	1196	1200	1200	1180	1189			47,000	100
20030717	67510	日無線	410	413	402	403	403	408	400	407			1,017,000	1,000
20030717	67520	松下電産	1367	1367	1353	1358	1358	1359	1352	1354			5,076,000	1,000
20030717	67530	シャープ	1661	1662	1620	1635	1630	1635	1613	1613			3,500,000	1,000
20030717	67540	アンリツ	635	641	620	620	610	619	606	611			782,000	1,000
20030717	67550	富士通ゼ	300	300	293	295	293	293	286	289			161,000	1,000
20030717	67560	日立国際	565	565	545	549	549	551	545	545			228,000	1,000
20030717	67580	ソニー	3890	3910	3850	3850	3850	3870	3810	3820			4,535,900	100
20030717	67585	T1ソニー	799	800	799	800	800	800	795	795			600	100
20030717	67590	NEC-キン	487	487	474	475	474	480	472	473			155,000	1,000
20030717	67620	T D K	6430	6430	6320	6390	6400	6420	6340	6350			481,700	100
20030717	67630	帝通工	390	390	375	378	378	379	377	378			96,000	1,000
20030717	67640	三洋電	449	450	440	440	441	447	439	439			6,661,000	1,000
20030717	67650	ケンウッド	300	307	299	303	300	314	295	307			3,938,000	1,000
20030717	67660	宮越商	110	110	103	105	104	104	99	101			563,000	1,000
20030717	67670	ミツミ電	1313	1318	1291	1303	1295	1303	1287	1291			762,600	100
20030717	67680	タムラ製	387	387	373	374	368	370	363	368			395,000	1,000
20030717	67700	アルプス電	1800	1800	1778	1794	1790	1808	1785	1790			1,459,000	1,000
20030717	67710	池上通	230	235	228	230	230	230	223	223			605,000	1,000
20030717	67720	コスモス電	113	113	110	110	110	110	100	100			41,000	1,000
20030717	67730	ハイオニフ	2770	2780	2705	2720	2715	2740	2705	2740			1,765,700	100
20030717	67740	カープス	219000	220000	215000	220000	219000	220000	216000	219000			335	1
20030717	67750	東和メックス	91	91	85	87	86	89	85	89			238,000	1,000
20030717	67760	天昇電					185	185	185	185			1,000	1,000
20030717	67780	M-アルチザ	65500	67000	64200	64500	64700	64700	63600	63700			267	1
20030717	67790	日電波	1350	1350	1310	1313	1310	1312	1301	1311			34,000	100
20030717	67860	M-リアル	138000	138000	135000	135000	135000	135000	132000	132000			27	1
20030717	67880	日本ドム	3400	3400	3350	3370	3350	3380	3350	3380			10,850	50
20030717	67890	ローランドDG	1350	1355	1330	1350	1330	1342	1330	1330			14,300	100
20030717	67910	コダックAME	138	143	137	140	140	140	130	133			4,474,000	1,000
20030717	67920	ビクター	1030	1030	1010	1026	1020	1024	1019	1021			907,000	1,000
20030717	67930	山水電	14	15	14	14	14	15	14	14			2,292,000	1,000
20030717	67940	フォスター電	525	527	525	525	520	520	515	515			55,000	1,000
20030717	67960	ケリオン	188	189	182	183	182	187	176	185			8,005,000	1,000
20030717	67980	S M K	325	325	309	309	306	310	302	309			162,000	1,000
20030717	68000	ヨコオ	1155	1155	1140	1140	1142	1142	1122	1131			89,100	100
20030717	68010	東光	288	290	284	286	284	287	282	284			613,000	1,000
20030717	68030	ティアック	214	223	201	202	201	202	197	198			336,000	1,000
20030717	68040	ホシデン	963	963	910	926	916	920	902	902			31,700	100
20030717	68060	ヒロセ電	12030	12030	11700	11770	11780	11790	11560	11600			142,400	100
20030717	68070	航空電子	770	774	769	772	771	773	768	769			232,000	1,000
20030717	68090	T O A	619	619	603	605	607	607	603	605			16,000	1,000
20030717	68100	日立マクセル	1662	1691	1657	1676	1677	1711	1671	1711			338,000	100
20030717	68150	ユニデン	1230	1230	1180	1190	1185	1200	1184	1189			241,000	1,000
20030717	68160	アルパイン	1393	1410	1390	1391	1396	1410	1393	1409			369,100	100
20030717	68170	スミダ	2190	2205	2175	2205	2200	2215	2200	2200			43,200	100
20030717	68180	島田理化	510	512	508	511	511	512	505	506			9,300	100
20030717	68200	アイコム	2105	2125	2045	2075	2065	2065	2045	2060			44,800	100
20030717	68230	リオン	288	289	288	289	294	300	293	300			16,000	1,000
20030717	68250	ハイトライト	1540	1540	1510	1520	1520	1525	1515	1515			3,900	100
20030717	68260	本多通信	468	468	451	451	451	451	428	428			19,900	100
20030717	68270	東バイ	1840	1840	1810	1810	1808	1810	1800	1800			9,600	100
20030717	68320	アオイ電子	1310	1310	1300	1300	1260	1290	1260	1290			6,800	100
20030717	68350	アラドテレ	2690	2690	2650	2650	2660	2660	2640	2650			10,700	100
20030717	68360	M-フラット	184000	184000	172000	175000	172000	173000	167000	167000			71	1
20030717	68390	船井電機	14190	14190	13800	13900	13900	13900	13470	13470			8,000	100
20030717	68410	横河電	999	1008	990	999	1000	1010	995	995			1,477,000	1,000
20030717	68420	ユニバース	720	720	720	720	715	720	715	715			2,900	100
20030717	68440	新電元	302	304	291	291	290	293	289	292			256,000	1,000
20030717	68450	山武	957	965	945	965	963	963	936	947			399,800	100
20030717	68480	東亜DKK	229	229	210	210	211	211	211	211	カ	216	9,000	1,000
20030717	68490	日本光電	526	527	520	521	520	520	514	516			112,000	1,000
20030717	68500	チノー	295	296	290	292	292	292	285	287			222,000	1,000
20030717	68530													

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終			
											区分	特別気配	売買高	売買単位
20030717	68660	日置電	920	920	920	920	920	920	916	916	㊦ 310		9,200	100
20030717	68690	シスメックス	2435	2435	2400	2415	2415	2425	2410	2425			19,300	100
20030717	68750	メガチップス	1020	1027	994	1019	1018	1018	985	1010			176,600	100
20030717	68780	長野日無	155	156	154	155	155	155	154	154			21,000	1,000
20030717	68810	キョーデン	312	315	308	315	312	315	310	310			58,000	1,000
20030717	68830	電産コ電	970	970	950	950	950	956	950	956			16,000	1,000
20030717	68850	ミチテクノス	1150	1150	1125	1125	1125	1135	1120	1125			2,000	100
20030717	68940	ハルステック	746	760	741	750	748	757	745	754			131,000	1,000
20030717	68970	ツインバード	312	312	311	311							2,000	1,000
20030717	68990	A S T I	458	458	458	458	450	450	450	450			3,000	1,000
20030717	69000	東京電波	1368	1370	1331	1345	1345	1345	1308	1308			13,200	100
20030717	69010	沢藤電	250	251	248	251	251	252	250	252			18,000	1,000
20030717	69020	デンソー	1983	1983	1966	1970	1970	1976	1956	1960			2,678,300	100
20030717	69050	コーセル	2505	2505	2480	2485	2490	2495	2480	2490			29,500	100
20030717	69100	日立メディ	1404	1404	1390	1390	1397	1404	1384	1404			39,000	1,000
20030717	69110	新日無	927	927	921	924	925	950	923	945			167,000	1,000
20030717	69130	メルコ	2350	2370	2345	2365	2365	2365	2340	2355			35,100	100
20030717	69140	オブテックス	2340	2345	2305	2320	2320	2325	2295	2300			15,500	100
20030717	69150	千代インテ	2295	2295	2200	2210	2170	2205	2135	2205			84,100	100
20030717	69170	デンセイラムタ	871	879	863	867	860	865	840	844			27,900	100
20030717	69210	東光電	247	247	246	246	242	242	240	240			7,000	1,000
20030717	69230	スタンレー電	1990	1990	1935	1954	1955	1971	1955	1959			934,000	1,000
20030717	69240	岩崎電	335	335	316	325	325	330	323	328			449,000	1,000
20030717	69250	ウシオ電	1448	1456	1435	1446	1438	1476	1438	1464	432,000	1,000		
20030717	69260	岡谷電	251	251	251	251					㊦ 250		1,000	1,000
20030717	69290	日セミック	1085	1085	1025	1025	1024	1024	1020	1020			10,000	1,000
20030717	69310	日電池	200	201	195	196	197	197	191	194			647,000	1,000
20030717	69330	YUASA	204	207	199	199	198	199	194	198			1,340,000	1,000
20030717	69340	新神戸電	388	388	381	381	378	385	378	385			14,000	1,000
20030717	69350	日デジタル	1017	1030	1014	1025	1023	1030	1023	1026			52,400	100
20030717	69370	古河電池	230	230	220	220	230	230	221	221			6,000	1,000
20030717	69380	双信電機	899	900	890	899	886	899	886	893			15,600	100
20030717	69410	山一電機	1400	1430	1381	1430	1431	1439	1383	1390			98,300	100
20030717	69450	富フロンテック	785	785	775	783	789	805	780	805			128,800	100
20030717	69460	日アビオ	179	179	169	170	168	168	162	162			50,000	1,000
20030717	69470	図研	920	929	902	918	919	925	904	922			42,700	100
20030717	69490	キンセキ	730	730	722	722	721	723	713	713			84,000	1,000
20030717	69500	ワイエーデータ	196	196	191	191	191	191	191	191			5,000	1,000
20030717	69510	日電子	375	375	360	365	362	364	356	360			420,000	1,000
20030717	69520	カシオ計	840	840	815	820	821	828	816	816			1,192,000	1,000
20030717	69540	ファナック	6500	6500	6390	6420	6420	6450	6380	6390			672,800	100
20030717	69550	F D K	276	278	265	271	268	272	265	266			191,000	1,000
20030717	69580	C M K	661	681	661	680	683	719	677	699			306,000	1,000
20030717	69610	インプス	2980	2980	2820	2895	2935	2935	2895	2895			28,500	100
20030717	69630	ロム	14970	14970	14730	14830	14750	14870	14700	14710			12,900	100
20030717	69640	サンヨー									㊦ 520		0	1,000
20030717	69650	浜松ホニダ	1712	1728	1710	1727	1728	1728	1705	1712			96,700	100
20030717	69660	三井ハイテック	1439	1440	1430	1437	1435	1437	1432	1437			40,800	100
20030717	69670	新光電工	2680	2700	2600	2650	2650	2740	2650	2715			227,200	100
20030717	69680	グラフィック	127	127	120	121	118	122	117	121			55,000	1,000
20030717	69700	日コンラクス	676	686	665	665	666	680	666	680			26,000	1,000
20030717	69710	京セラ	7350	7350	7220	7260	7260	7300	7200	7250			554,400	100
20030717	69720	エルナー	260	267	260	260	261	262	260	262			118,000	1,000
20030717	69730	協栄産	277	277	271	271	272	272	272	272			11,000	1,000
20030717	69740	日インター	500	509	495	500	501	517	489	489			㊦ 489	
20030717	69750	住友特金	823	823	820	820	816	816	816	816	3,000	1,000		
20030717	69760	太陽誘電	1353	1355	1335	1355	1345	1355	1332	1332	703,000	1,000		
20030717	69770	日抵抗器	127	127	127	127	128	128	128	128	3,000	1,000		
20030717	69810	村田製	5560	5560	5420	5450	5450	5490	5370	5380	69,700	100		
20030717	69820	リード	99	100	98	100	99	99	99	99	38,000	1,000		
20030717	69850	ユーシン	475	478	467	470	470	470	463	465	196,000	1,000		
20030717	69860	双葉電子	2665	2665	2615	2625	2650	2665	2625	2650	67,000	100		
20030717	69880	日東電	4320	4320	4220	4270	4250	4260	4180	4200	988,300	100		
20030717	69890	北電工業	124	125	120	121	120	122	109	112	382,000	1,000		
20030717	69910	松下電工	741	741	725	725	726	729	721	722	1,074,000	1,000		
20030717	69920	国産電	235	249	235	249	240	240	240	240	10,000	1,000		
20030717	69930	森電機	9	10	9	9	9	10	9	9	522,000	1,000		
20030717	69940	指月電	189	193	189	193	192	193	189	189	20,000	1,000		
20030717	69950	東海理電	840	840	820	830	831	832	826	828	108,000	1,000		
20030717	69960	ニチコン	1301	1328	1288	1290	1289	1300	1282	1295	172,200	100		
20030717	69970	日ケミン	400	400	391	394	391	393	386	386	638,000	1,000		
20030717	69980	日タックス	186	186	182	182	182	182	181	181	22,000	1,000		
20030717	69990	K O A	665	665	641	648	649	655	645	652	203,600	100		
20030717	70030	三井造	129	130	124	124	124	128	124	126	7,073,000	1,000		
20030717	70040	日立造	88	89	85	86	86	88	86	86	2,205,500	500		
20030717	70070	佐世保重	76	76	74	75	74	75	72	72	1,017,000	1,000		
20030717	70110	三菱重	304	304	296	297	296	298	293	295	15,954,000	1,000		
20030717	70120	川崎重	118	119	115	118	117	117	114	115	10,768,000	1,000		
20030717	70130	石川島	127	127	121	122	122	124	121	122	7,714,000	1,000		
20030717	70180	内海造	113	113	108	108	110	112	108	108	17,000	1,000		
20030717	70210	ニッチツ	140	141	139	141	137	137	135	137	29,000	1,000		
20030717	71020	日車輛	242	243	239	241	240	240	237	238	586,000	1,000		
20030717	71050	ニチユ	233	240	233	240	232	232	226	226	34,000	1,000		
20030717	71220	近畿車輛	293	293	287	289	288	288	281	283	344,000	1,000		
20030717	71420	ナブコ	190	192	187	188	189	189	187	188	168,000	1,000		
20030717	72010	日産自	1147	1159	1139	1146	1140	1148	1135	1135	8,551,500	100		
20030717	7													

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030717	72300	日信工業	2340	2380	2340	2355	2360	2360	2335	2335			29,300	100
20030717	72310	トピー工	245	245	239	243	242	245	242	245			768,000	1,000
20030717	72320	トキコ	300	301	295	297	296	296	295	296			212,000	1,000
20030717	72330	自動部品	211	211	208	209	210	210	205	205			105,000	1,000
20030717	72340	橋本フォ-ミ	100	100	98	98	96	96	96	96			18,000	1,000
20030717	72350	東フジエタ	269	269	262	262	261	261	251	259			50,000	1,000
20030717	72360	洋フジエタ	389	389	384	386	385	385	377	378			141,000	1,000
20030717	72380	曙ブレーキ	404	404	390	394	389	400	384	387			189,000	1,000
20030717	72390	タチエス	796	800	788	788	792	792	787	790			22,800	100
20030717	72400	N O K	2510	2740	2510	2590	2615	2770	2600	2685			4,152,000	1,000
20030717	72410	フタバ産	1305	1313	1296	1310	1310	1319	1308	1319			128,100	100
20030717	72420	カヤバ	359	365	357	362	364	372	363	366			3,224,000	1,000
20030717	72430	シロキ	256	256	252	253	253	253	242	246			33,000	1,000
20030717	72440	市光工	242	242	240	240	239	240	236	240			150,000	1,000
20030717	72460	プレス工	208	217	208	211	210	210	207	208			3,137,000	1,000
20030717	72470	ミクニ	190	190	187	189	188	188	186	186			82,000	1,000
20030717	72480	カルソカンセ	733	742	732	733	732	732	718	720			599,000	1,000
20030717	72500	太平洋洋工	283	283	282	283	282	283	273	274			75,000	1,000
20030717	72510	ケーヒン	964	988	948	988	988	989	968	975			518,800	100
20030717	72540	フジユニ	258	258	258	258							1,000	1,000
20030717	72560	河西工	260	260	246	249	251	251	244	244			81,000	1,000
20030717	72570	自動電機	198	198	198	198	198	198	193	198			8,000	1,000
20030717	72580	栃富士産	270	272	270	271	271	271	269	269			42,000	1,000
20030717	72590	アイシン精機	1780	1815	1758	1810	1810	1815	1794	1797			1,575,300	100
20030717	72600	富士機工	272	272	265	265	266	269	265	269			26,000	1,000
20030717	72610	マツダ	297	297	287	293	291	292	285	285			3,778,000	1,000
20030717	72620	タイハツ工	424	424	422	424	424	427	424	425			189,000	1,000
20030717	72630	愛知機	223	229	223	229	225	225	215	222			196,000	1,000
20030717	72660	今仙電機	650	650	630	630	620	630	620	620			2,300	100
20030717	72670	ホンダ	4810	4820	4730	4750	4740	4760	4700	4740			2,533,900	100
20030717	72690	スズキ	1603	1603	1568	1571	1570	1584	1565	1577			1,213,000	1,000
20030717	72700	富士重	585	594	572	593	595	598	589	592			4,362,000	1,000
20030717	72720	ヤマハ発	1083	1084	1064	1066	1067	1097	1066	1079			1,302,000	1,000
20030717	72730	イクオ	325	335	320	335	331	335	330	330			44,000	1,000
20030717	72740	ショーワ	1115	1143	1115	1135	1131	1137	1128	1136			138,200	100
20030717	72760	小糸製	550	556	550	553	550	550	540	542			172,000	1,000
20030717	72770	東部品	185	190	182	185	183	183	176	177			128,000	1,000
20030717	72780	イクセティ	1315	1317	1273	1274	1275	1275	1236	1263			173,900	100
20030717	72800	ミツバ	460	460	441	441	447	452	447	449			17,000	1,000
20030717	72820	豊田合	2710	2710	2635	2675	2670	2685	2650	2650			245,800	100
20030717	72830	愛三工	938	938	929	929	934	936	930	934			18,200	100
20030717	72840	盟和産	238	238	238	238							6,000	1,000
20030717	72870	日本精機	648	650	642	647	647	650	640	642			86,000	1,000
20030717	72920	村上開明									ウ 472		0	1,000
20030717	72940	ヨロズ	695	695	642	645	646	692	646	689			78,700	100
20030717	72960	F C C	2905	2915	2905	2910	2910	2940	2910	2920			29,800	100
20030717	72990	フジオーセ	251	251	248	248							7,000	1,000
20030717	73010	宮田工	78	78	76	76	76	76	75	75			47,000	1,000
20030717	73050	新家工	147	147	141	142	139	140	134	140			149,000	1,000
20030717	73060	丸石自転	80	96	80	93	93	95	88	88			2,204,000	1,000
20030717	73090	シマノ	2005	2025	1995	2000	1995	2005	1989	1997			34,300	100
20030717	74040	昭和飛	329	329	329	329	330	330	330	330			7,000	1,000
20030717	74080	ジャムコ									ウ 399		0	1,000
20030717	74110	成和産	690	690	690	690							100	100
20030717	74120	アトム					1311	1311	1310	1310			400	100
20030717	74160	はるやま	1162	1162	1155	1155	1175	1175	1163	1164			4,600	100
20030717	74200	佐島電機	1240	1249	1214	1240	1235	1240	1220	1228			145,200	100
20030717	74230	フォソテ-ヌ	1180	1180	1169	1170	1170	1170	1165	1165			4,900	100
20030717	74280	江戸沢	582	582	582	582	585	585	585	585			2,500	500
20030717	74290	セイジョ-	1293	1293	1288	1293	1295	1300	1292	1297			6,400	100
20030717	74330	伯東	1500	1500	1470	1489	1485	1489	1480	1481			30,500	100
20030717	74370	Cア-ント-ス	1841	1849	1800	1806	1804	1805	1778	1797			68,300	100
20030717	74380	コンド-テック	537	537	537	537	537	537	537	537			33,000	500
20030717	74450	ライトオン	2425	2460	2425	2460	2460	2460	2390	2390			35,100	100
20030717	74470	ナガイレーベ	2855	2890	2850	2875	2875	2875	2835	2835			6,900	100
20030717	74480	シ-ンズメ-ト	1015	1016	1007	1007	1007	1029	1007	1027			14,000	100
20030717	74510	菱食	3460	3470	3450	3470	3470	3470	3400	3420			24,800	100
20030717	74530	良品計画	3000	3010	2980	2995	2995	3000	2840	2945			117,000	100
20030717	74550	三城	1603	1619	1603	1604	1604	1608	1561	1563			110,100	100
20030717	74560	松田産	830	830	811	811	812	812	805	809			8,000	500
20030717	74590	クワサ-ンセ-ド	870	881	870	881	876	882	876	880			323,800	100
20030717	74630	アドヴァ-ン	755	768	754	756	756	770	745	770			25,700	100
20030717	74660	S P K	1200	1200	1156	1157	1157	1176	1150	1170			6,200	100
20030717	74740	パオ	335	335	335	335					カ 336		1,000	1,000
20030717	74760	アズワン	1615	1627	1615	1620	1644	1688	1644	1688			3,700	100
20030717	74790	サンマルク	3720	3790	3710	3790	3750	3780	3700	3770			19,300	100
20030717	74810	尾家産	660	660	650	650	651	651	651	651			2,300	100
20030717	74820	シモジマ	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1140	1140			3,000	100
20030717	74830	ドウシヤ	1898	1898	1886	1894	1894	1901	1890	1901			30,500	100
20030717	74870	小津産業											0	100
20030717	74900	日新商	351	351	351	351	351	351	351	351			2,000	1,000
20030717	74940	コナカ	860	860	855	855	855	855	842	845			8,300	100
20030717	74960	八千代ム	507	507	500	505	505	505	500	500			9,800	100
20030717	74980	ジャパン	1205	1205	1205	1205	1205	1205	1182	1182			1,400	100
20030717	75040	高速	840	845	833	837	837	840	835	840			8,700	100
20030717	75050	扶桑電通									カ 430		0	1,000
20030717	75080	オートセブン	550	550	549	550	540	540	531	531			8,000	1,000
20030717	75120	ホ-スフ-ル	786	786	784	785	784	785	784	785			16,800	100
20030717	75130	コジマ	735	735	710	714	712	720	712	720			107,800	100
20030717	75140	ヒマラヤ	329	329	329	329	325	325	324	325			4,000	500
20030717	75160	ユー-ナ-ン商	2010	2015	1995	2000	2000	2000	1991	2000			40,900	100
20030717	75170	黒田電	2880	2880	2840	2875	2870	2870	2750	2755			31,300	100
20030717	75180	ネッドワ-ン	625000	625000	613000	622000	619000	626000	617000	617000				

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030717	75370	丸文	634	640	624	625	625	645	620	645		31,100	100
20030717	75410	メガネトップ	1011	1015	1010	1010	1005	1005	990	990		5,500	100
20030717	75440	スリーエフ	768	770	765	770	767	772	766	770		6,800	100
20030717	75450	西松屋チェーン	2585	2620	2585	2600	2600	2605	2540	2540		103,000	100
20030717	75500	セブンスター	2890	2900	2820	2820	2800	2820	2770	2795		23,600	100
20030717	75520	ハビネット	926	930	925	925	920	920	905	905		5,800	100
20030717	75540	幸楽苑	1680	1680	1655	1660	1661	1680	1660	1670		12,800	100
20030717	75580	トーマスエレクトロニクス	3890	3920	3840	3900	3950	4000	3900	3970		20,000	100
20030717	75600	ユニマックス	1365	1365	1352	1354	1353	1370	1346	1362		8,100	100
20030717	75610	ハーネスレイ	1780	1780	1780	1780					り 1780	100	100
20030717	75620	安楽亭	677	680	677	680	678	678	678	678		3,000	1,000
20030717	75730	ツルハ	1868	1868	1835	1835	1835	1845	1830	1833		22,700	100
20030717	75810	サイゼリヤ	1220	1226	1211	1220	1215	1219	1206	1206		163,900	100
20030717	75820	富士ハイ	980	980	950	950	953	960	952	960		24,000	1,000
20030717	75840	丸紅インフォ	276	276	276	276	275	275	275	275		8,000	1,000
20030717	75880	シーター	3010	3300	3010	3300	3300	3300	3140	3260		7,000	100
20030717	75910	エグゼセル	1220	1220	1190	1200	1195	1220	1190	1210		47,000	100
20030717	75960	魚力	917	917	907	914	914	914	907	907		3,600	100
20030717	75990	ガリバー	4800	4820	4730	4780	4780	4800	4640	4750		136,800	100
20030717	76000	MDM	1830	1830	1785	1800	1805	1810	1790	1791		53,100	100
20030717	76010	ボブラ	1405	1425	1362	1362	1380	1380	1320	1320		156,700	100
20030717	76020	ジャック	449	449	441	441	443	443	441	441		4,300	100
20030717	76040	梅の花	370000	370000	370000	370000	370000	372000	370000	372000		3	1
20030717	76060	Uアローズ	3200	3300	3200	3300	3310	3340	3230	3230		14,300	100
20030717	76070	進和	1300	1300	1230	1300	1300	1320	1255	1255		82,000	100
20030717	76080	SKジャパン	860	880	860	861	860	860	810	810		9,700	100
20030717	76090	タイトエレク	715	715	685	698	695	710	670	690		32,100	100
20030717	76130	シークス	2095	2095	2080	2080	2080	2080	2010	2010	カ 2010	1,500	100
20030717	76150	京都友禅	255000	255000	250000	253000	253000	254000	252000	252000		100	1
20030717	76160	ヨロイト	936	948	936	947	939	949	936	949		10,000	500
20030717	76190	田中商事	550	550	550	550	550	550	530	530		1,300	100
20030717	76250	Gダイニング	524	524	501	502	500	502	499	499		9,200	100
20030717	76260	ドットBMS	472	472	462	468	465	469	452	458		231,600	100
20030717	76280	オーバルテクニカ	1720	1751	1720	1751	1745	1780	1745	1780		45,700	100
20030717	76310	マクニカ	2700	2715	2690	2695	2680	2690	2560	2565		53,200	100
20030717	76400	トップカルチャ	598	598	594	594	591	596	570	570		3,100	100
20030717	76490	スギ薬局	5700	5720	5600	5710	5710	5720	5650	5660		49,200	100
20030717	76590	VW										0	10
20030717	76610	ホーピング										0	50
20030717	76630	DCX										0	10
20030717	77010	島津製	359	362	355	357	358	358	355	357		423,000	1,000
20030717	77020	JMS	332	336	332	332	331	331	330	330		18,000	1,000
20030717	77030	川澄化工	750	751	750	750	741	741	740	740		18,000	1,000
20030717	77040	アロカ	1006	1006	999	1000	1000	1005	995	1000		39,000	1,000
20030717	77090	クボテック	195000	195000	191000	192000	192000	193000	191000	191000		121	1
20030717	77140	モリテックス	710	713	705	708	708	720	705	705		31,600	100
20030717	77170	M-Vテク	430000	430000	429000	429000	428000	430000	427000	427000		28	1
20030717	77180	スター精密	673	680	672	672	672	675	665	674		208,000	1,000
20030717	77190	東衛機	80	81	80	81	80	80	80	80		33,000	1,000
20030717	77200	ソキア	163	164	155	156	153	155	151	151		200,000	1,000
20030717	77210	トキメック	140	143	139	140	140	140	135	136		398,000	1,000
20030717	77230	愛知時	250	250	248	248	249	255	249	255		18,000	1,000
20030717	77240	金門製	88	89	86	86	87	87	85	85		76,000	1,000
20030717	77250	M-インターラク	510000	546000	508000	546000	550000	554000	520000	538000		955	1
20030717	77251	M-インターラク-新										0	1
20030717	77260	黒田精工	119	119	114	114	114	115	114	115		8,000	1,000
20030717	77270	オーバル	265	269	264	266	266	266	257	265	り 1250	102,000	1,000
20030717	77280	電産トソク	1270	1270	1250	1251						400	100
20030717	77290	東精密	3390	3440	3240	3390	3380	3380	3260	3260		262,600	100
20030717	77310	ニコン	1137	1160	1135	1138	1135	1140	1106	1123		1,740,000	1,000
20030717	77320	トプコン	597	605	590	591	595	595	580	589		50,000	1,000
20030717	77330	オシハス	2585	2640	2585	2605	2595	2610	2590	2610		652,000	1,000
20030717	77340	理計器	474	474	472	472	472	472	469	470		19,000	1,000
20030717	77350	大日スクリーン	623	639	623	639	639	641	627	633		789,000	1,000
20030717	77360	ユニオン光学	80	80	78	79	79	84	78	84		475,000	1,000
20030717	77380	チノン	189	190	187	190	189	191	189	190		35,000	1,000
20030717	77390	キヤノン電子	1379	1380	1360	1380	1380	1384	1370	1384		26,000	1,000
20030717	77410	HOYA	8580	8600	8560	8580	8570	8570	8440	8490		161,200	100
20030717	77440	ノーリツ鋼機	4350	4410	4300	4300	4270	4270	4180	4180		4,800	100
20030717	77500	ペンタックス	528	548	528	538	535	539	518	531		1,505,000	1,000
20030717	77510	キヤノン	5670	5730	5660	5660	5650	5690	5610	5640		2,223,000	1,000
20030717	77520	リコー	2035	2045	2015	2045	2045	2045	2015	2020		1,758,000	1,000
20030717	77530	ミノルタ	865	871	864	864	864	868	864	865		1,139,000	1,000
20030717	77560	電産コバルト	1950	1953	1928	1953	1953	1960	1935	1945		104,000	100
20030717	77570	三協精機	300	308	292	292	290	295	290	295		867,000	1,000
20030717	77580	セコニック	161	162	161	161	160	160	157	160		19,000	1,000
20030717	77620	シスメック	714	715	701	702	702	703	696	697		3,168,000	1,000
20030717	77640	オリエント時	31	31	30	31	31	32	31	32		140,000	1,000
20030717	77650	リコーエレメ	420	420	419	419	400	415	400	410		11,000	1,000
20030717	77680	ジェコ	246	246	246	246	246	246	246	246		9,000	1,000
20030717	77690	リズム時	139	142	136	136	136	140	134	135		478,000	1,000
20030717	78460	ハイト	404000	404000	404000	404000	404000	404000	404000	404000		10	1
20030717	78530	M-イーティー	65000	65000	61300	62100	62100	63000	60600	61900		1,026	1
20030717	78540	ハノンフレスト	1497	1497	1476	1482	1482	1492	1466	1492		8,100	100
20030717	78560	萩原工業										0	1,000
20030717	78600	エイベックス	1630	1652	1599	1601	1599	1600	1581	1599		151,500	100
20030717	78620	トハシンフォー	1270	1271	1250	1267	1265	1265	1235	1235		194,400	100
20030717	78670	トミー	1218	1218	1210	1210	1201	1209	1200	1204		10,200	100
20030717	78680	広済堂	1025	1026	1021	1023	1026	1040	1020	1040		16,700	100
20030717	78740	スルガ	1800	1809	1790	1790	1790	1800	1780	1795		11,400	100
20030717	78790	ノダ	419	419	419	419					り 417	700	100
20030717	78820	アロ化成	319	319	317	318	318	318	315	316		28,000	1,000
20030717	78850	タカノ	1240	1250	1240	1250	1249	1250	1222	1222		2,100	100
20030717	78920	宇部日東	276	276	274	274						4,000	1,000
20030717	78930	亜細亜印	597	597	595	595	595	597	595	597		18,000	1,000
20030717	78960	セブン工	300	300	300	300	280	280	280	280		6,000	1,000
20030717	78970	ホクシン	152	152	151	151	150	150	141	141		44,400	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030717	78980	ウットリ	805	805	799	799	800	804	796	796		33,000	1,000
20030717	79050	大建工	284	284	275	277	275	275	267	269		248,000	1,000
20030717	79060	ヨネックス	568	568	555	555	555	564	555	564		13,000	1,000
20030717	79090	シーアイ化	414	414	407	407	408	408	405	407		12,000	1,000
20030717	79110	凸版印	959	959	927	937	929	936	921	921		2,487,000	1,000
20030717	79120	大日印	1440	1440	1420	1428	1425	1434	1409	1409		1,179,000	1,000
20030717	79130	図書印	348	349	343	343	343	347	340	347		170,000	1,000
20030717	79140	共同印	357	360	355	355	355	355	351	353		281,000	1,000
20030717	79150	日写印	843	844	843	844	830	831	818	819		31,000	1,000
20030717	79160	光村印	425	425	414	414	416	416	411	416		16,000	1,000
20030717	79170	藤森工業	748	748	748	748					ウ 745	100	100
20030717	79190	野崎印	211	211	211	211	206	206	206	206		3,000	1,000
20030717	79200	三浦印									ウ 393	0	1,000
20030717	79210	宝印刷	771	775	760	770	771	771	760	771		21,000	500
20030717	79250	前沢化成	1283	1285	1280	1282	1282	1285	1281	1285		9,000	100
20030717	79340	メルクス	55	55	50	50	50	53	49	53		117,000	1,000
20030717	79350	コンビ	775	775	767	769	768	768	757	757		33,500	500
20030717	79360	アシックス	198	198	192	193	193	193	188	189		831,000	1,000
20030717	79370	ツツミ	2500	2580	2500	2580	2580	2580	2535	2555		5,100	100
20030717	79400	ウェーブロック	328	328	325	325	322	325	320	325		30,000	1,000
20030717	79420	JSP	810	815	810	815	815	815	815	815		9,000	1,000
20030717	79430	ニチハ	954	954	948	950	948	948	920	944		11,600	100
20030717	79440	ローランド	1149	1149	1137	1137	1139	1139	1139	1139		500	100
20030717	79470	エフビコ	1600	1629	1596	1624	1625	1625	1609	1609		3,400	100
20030717	79490	小松カオル	1176	1180	1176	1176	1177	1182	1171	1171		6,100	100
20030717	79510	ヤマハ	1732	1742	1723	1730	1730	1730	1718	1721		705,000	100
20030717	79520	河合楽器	206	208	200	201	197	199	190	192		2,403,000	1,000
20030717	79550	クリナップ	1298	1298	1277	1280	1280	1280	1208	1231		111,000	1,000
20030717	79560	ビジョン	1105	1124	1100	1109	1105	1110	1104	1110		10,600	100
20030717	79580	天馬	1030	1040	1030	1039	1041	1050	1040	1050		30,400	100
20030717	79600	ハラヘッド	2350	2355	2330	2335	2325	2325	2285	2295		16,900	100
20030717	79610	兼松日産	277	281	268	268	268	269	261	261		601,000	1,000
20030717	79620	キングジム					560	560	560	560		4,000	1,000
20030717	79640	セガ	900	900	855	862	859	862	846	846		1,355,800	100
20030717	79660	リソテック	1300	1307	1299	1300	1301	1301	1290	1301		160,000	1,000
20030717	79670	バンダイ	5000	5000	4930	4940	4920	4970	4920	4920		135,300	100
20030717	79680	田崎真珠	335	335	333	335	336	336	332	332		25,000	1,000
20030717	79690	タカラ	788	792	777	778	779	797	777	795		2,152,800	100
20030717	79700	信越ポリマ	582	593	580	592	590	590	578	580		76,000	1,000
20030717	79710	東リ	271	271	261	262	260	261	252	252		466,000	1,000
20030717	79720	イトーキョウ	254	254	252	252	250	250	249	249		13,000	1,000
20030717	79740	任天堂	9230	9230	9170	9210	9210	9260	9170	9260		16,800	100
20030717	79760	三菱鉛筆	804	805	804	805	807	807	805	807		13,000	1,000
20030717	79770	フランスヘッド	262	263	261	262	261	262	261	262		36,000	1,000
20030717	79810	タカスタン	501	519	498	519	499	501	499	499		71,000	1,000
20030717	79840	コクヨ	1150	1175	1141	1154	1155	1175	1155	1174		139,000	100
20030717	79850	ネボン	192	192	192	192						1,000	1,000
20030717	79870	ナカハヤシ	194	195	189	192	188	192	188	191		53,000	1,000
20030717	79880	ニフコ	1235	1237	1220	1225	1225	1229	1215	1227		252,000	1,000
20030717	79890	立川フライ	490	490	490	490	490	490	480	480	カ 490	4,200	100
20030717	79900	タイワ精工	132	132	128	128	128	128	122	127		245,000	1,000
20030717	79910	マミヤオーピー	182	182	178	180	180	180	175	175		76,000	1,000
20030717	79920	セーラー	322	326	320	320	320	320	310	310		154,000	1,000
20030717	79930	サンクエーブ	212	212	209	209	209	209	206	207		14,000	1,000
20030717	79940	岡村製	456	468	456	467	466	467	450	450		36,000	1,000
20030717	79950	日ハルカー	275	275	264	264	263	268	258	266		1,122,000	1,000
20030717	79990	武藤工	290	290	284	284	283	283	280	281		120,000	1,000
20030717	80010	伊藤忠	310	311	301	307	306	307	298	299		6,888,000	1,000
20030717	80020	丸紅	146	147	143	144	144	145	140	141		8,966,000	1,000
20030717	80030	トーマン	101	101	95	98	97	98	95	98		5,817,000	1,000
20030717	80050	ムトウ	331	337	331	331	336	336	323	323		17,500	100
20030717	80060	リアサナ	184	184	172	177	182	184	180	180		23,000	1,000
20030717	80070	高島	184	188	176	176	176	177	165	166		1,673,000	1,000
20030717	80080	アスティ									ウ 813	0	1,000
20030717	80100	新興産	81	81	79	80	80	80	79	80		121,000	1,000
20030717	80110	三陽商	713	725	700	702	703	714	700	706		276,000	1,000
20030717	80120	長瀬産	621	631	608	617	617	626	610	610		60,000	1,000
20030717	80130	ナイガイ	90	90	83	85	85	87	84	84		659,000	1,000
20030717	80140	蝶理	93	93	85	86	86	88	85	85		1,146,000	1,000
20030717	80150	豊田通商	735	745	731	742	739	744	739	739		179,000	1,000
20030717	80160	オンワード	1019	1047	1018	1047	1040	1050	1040	1040		698,000	1,000
20030717	80180	三共生興	396	404	395	404	398	398	392	392		59,000	1,000
20030717	80190	市田	88	88	82	85	84	84	70	80		246,500	500
20030717	80200	兼松	127	127	120	120	120	121	116	120		4,664,000	1,000
20030717	80210	レナウン	106	106	102	102	102	103	100	100		3,680,000	1,000
20030717	80220	ミズノ	378	379	373	373	375	376	373	375		225,000	1,000
20030717	80230	大興電通									ウ 230	0	1,000
20030717	80240	シルバオックス	280	280	265	265	266	266	265	265		11,000	1,000
20030717	80250	ツカモト	153	155	146	155	155	155	147	147		51,000	1,000
20030717	80280	ファミリーマート	2540	2540	2435	2475	2475	2530	2450	2450		249,900	100
20030717	80290	ルック	1900	1935	1817	1818	1800	1867	1751	1755		2,162,000	1,000
20030717	80300	中央魚	181	181	181	181	181	181	181	181		2,000	1,000
20030717	80310	三井物産	650	654	648	650	644	647	638	645		3,136,000	1,000
20030717	80320	紙バル商	357	357	353	354	353	356	353	354		43,000	1,000
20030717	80350	東エレクト	7470	7530	7260	7330	7280	7380	7160	7180		3,386,000	100
20030717	80360	日立ハイテ	1550	1550	1516	1535	1535	1540	1523	1534		185,100	100
20030717	80370	カメイ	505	505	500	500	493	497	493	494		31,000	1,000
20030717	80380	東都水	221	222	215	218	217	218	211	217		358,000	1,000
20030717	80390	築地魚	143	143	139	139	139	139	139	139		29,000	1,000
20030717	80400	東ソー	260	260	258	258	260	260	260	260		6,000	1,000
20030717	80420	日マタイ	209	210	205	205	205	206	197	205		63,000	1,000
20030717	80430	スターベン	196	196	192	193	193	193	190	192		108,000	1,000
20030717	80440	大都魚	135	135	135	135					カ 135	4,000	1,000
20030717	80460	丸藤ハイル	150	150	149	149	149	149	149	149		7,000	1,000
20030717	80480	シャディ	1154	1155	1125	1132	1130	1150	1130	1149		5,300	100
20030717	80500	セイコー	407	411	405	405	403	403	393	394		373,000	1,000
20030717	80510	山善	226	226	219	219	221	221	212	212		113,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030717	80520	橋本興	217	217	209	211	201	201	192	199			65,000	1,000
20030717	80530	住友商	616	620	610	613	610	614	606	608			2,297,000	1,000
20030717	80560	日ユニス	789	795	779	788	789	790	768	771			202,700	100
20030717	80570	内田洋行	558	571	550	551	541	554	537	551			2,205,000	1,000
20030717	80580	三菱商事	889	889	876	879	877	880	874	874			2,849,000	1,000
20030717	80590	第一実業	291	296	291	291	291	291	278	278			324,000	1,000
20030717	80600	キャノ販売	960	962	954	955	955	962	951	958			132,000	1,000
20030717	80610	西華産	177	179	170	172	173	177	170	175			307,000	1,000
20030717	80640	金商	196	200	194	194	193	193	188	190			239,500	500
20030717	80650	佐藤商	440	440	432	435	435	435	431	431			8,000	1,000
20030717	80660	三谷商									ウ	427	0	1,000
20030717	80680	菱洋エルク	1156	1162	1152	1155	1145	1153	1140	1149			49,200	100
20030717	80700	東京産	295	295	286	295	290	290	288	288			17,000	500
20030717	80740	ユアサ商	121	121	110	114	113	115	111	112			549,000	1,000
20030717	80750	神鋼商	147	148	144	144	143	145	138	138			117,000	1,000
20030717	80780	阪和興	223	223	214	216	216	218	213	218			1,743,000	1,000
20030717	80790	正栄食									カ	439	0	1,000
20030717	80810	カナデン	431	431	427	427	432	435	429	433			25,000	1,000
20030717	80830	サンテレ	311	311	310	311	306	311	306	310			26,000	1,000
20030717	80840	菱電商	375	375	367	371	369	370	366	367			59,000	1,000
20030717	80850	ナラサキ	110	110	107	109	107	111	103	111			120,000	1,000
20030717	80860	ニプロ	1890	1890	1851	1866	1866	1870	1854	1854			182,000	1,000
20030717	80880	岩谷産	209	209	201	203	201	201	196	197			962,000	1,000
20030717	80890	ナイス	201	203	200	200	200	200	198	198			116,000	1,000
20030717	80900	昭光通商	165	165	141	158	155	155	147	148			355,000	1,000
20030717	80910	ニチモウ	313	313	288	295	290	294	275	288			616,000	1,000
20030717	80920	富士通ス	1357	1357	1331	1337	1338	1340	1330	1330			23,000	100
20030717	80930	極東貿易	270	274	266	270	269	271	266	271			37,000	1,000
20030717	80950	イワキ	225	225	219	219	218	225	208	225			87,000	1,000
20030717	80960	兼松エルク	990	999	990	999	996	1000	972	972			15,500	100
20030717	80970	三菱石	342	346	342	346	344	344	337	343			31,000	1,000
20030717	80980	稲畑産	520	522	519	522	522	522	521	522			42,000	1,000
20030717	81010	GSシムス	190	190	182	182	181	182	173	178			572,000	1,000
20030717	81030	明和産	149	149	145	145	145	145	141	141			45,000	1,000
20030717	81050	丸正									ウ	83	0	1,000
20030717	81100	川鉄商	164	167	160	164	162	162	157	160			1,080,000	1,000
20030717	81110	ゴールドウイン	175	177	161	161	166	168	161	162			818,000	1,000
20030717	81120	東スタイル	955	965	948	948	948	953	946	946			93,000	1,000
20030717	81130	ユニチャーム	5260	5280	5180	5200	5200	5220	5190	5190			264,600	100
20030717	81140	デサント	205	205	200	202	202	202	188	195			555,000	1,000
20030717	81160	ダーバン	130	133	127	128	128	128	122	122			416,000	1,000
20030717	81290	東邦薬品	681	681	681	681	681	690	681	690			14,000	1,000
20030717	81300	サンゲツ	1920	1921	1917	1920	1920	1923	1920	1920			17,600	100
20030717	81310	ミツロロ	682	682	680	682	682	683	672	680			15,000	1,000
20030717	81320	シナネン	471	472	456	456	458	460	455	460			32,000	1,000
20030717	81330	エネクス	492	492	483	485	485	492	480	492			59,000	100
20030717	81340	TOKAI	473	473	470	470	470	473	470	472			16,000	1,000
20030717	81360	サンリオ	866	884	850	879	875	877	865	870			301,800	100
20030717	81370	サンワテクノス									カ	525	0	1,000
20030717	81390	ナガホリ	251	251	250	250	250	250	247	250			14,000	1,000
20030717	81400	リョーサン	1816	1816	1773	1781	1780	1789	1760	1765			63,500	100
20030717	81410	新光商	544	544	530	530	532	540	530	531			14,000	1,000
20030717	81420	トーホー	846	847	842	842	846	847	844	847			14,000	1,000
20030717	81430	ラビース	131	131	130	130	130	130	130	130			61,000	1,000
20030717	81460	小杉産	64	64	64	64	66	66	63	63			19,000	1,000
20030717	81500	三信電気	535	536	534	536	536	540	535	536			35,000	1,000
20030717	81510	東陽テクニカ	1186	1187	1151	1152	1153	1174	1150	1152			102,000	100
20030717	81520	ソマール	172	172	169	169	170	170	169	169			13,000	1,000
20030717	81530	モスフード	889	890	888	888	887	888	885	886			24,000	1,000
20030717	81540	加賀電子	1780	1797	1750	1778	1778	1785	1763	1770			39,600	100
20030717	81550	三益半導	1400	1410	1390	1410	1400	1434	1398	1407			72,400	100
20030717	81570	都築電気	280	280	280	280	284	285	281	283			13,000	1,000
20030717	81580	ソーダニッカ	190	190	188	188	188	188	179	179			14,000	1,000
20030717	81600	木曽路	1387	1387	1382	1383	1383	1385	1383	1385			9,000	100
20030717	81640	キャビン	159	159	153	156	156	156	151	151			134,000	1,000
20030717	81650	千趣会	837	839	830	835	836	840	830	840			28,000	1,000
20030717	81660	タカキュー	105	105	104	104	105	105	101	101			71,000	500
20030717	81670	丸久	499	499	499	499	483	498	483	498			3,000	1,000
20030717	81680	ケーヨー	530	530	517	520	520	520	518	520			312,900	100
20030717	81700	アデラッス	2170	2170	2130	2145	2150	2175	2135	2135			399,600	100
20030717	81730	上新電	389	390	358	361	361	364	343	361			4,659,000	1,000
20030717	81740	日瓦斯	956	956	955	955	954	954	954	954			7,000	1,000
20030717	81750	ベスト電	438	438	429	429	426	427	419	420			342,000	1,000
20030717	81780	マルエツ	592	592	585	585	585	588	583	583			50,000	1,000
20030717	81790	ロイヤル	800	800	796	797	795	796	790	796			28,000	1,000
20030717	81800	すかいら	1485	1496	1470	1496	1496	1510	1474	1480			292,800	100
20030717	81810	東天紅	244	245	243	243	243	248	243	248			8,000	1,000
20030717	81820	いなげや	1080	1080	1060	1060	1059	1060	1051	1051			17,000	1,000
20030717	81830	セブイレブン	3180	3230	3180	3190	3180	3230	3180	3220			1,618,000	1,000
20030717	81840	島忠	1878	1908	1876	1876	1876	1876	1852	1852			95,800	100
20030717	81850	デヨダ	975	975	966	970	971	972	966	972			15,700	100
20030717	81880	ヨーカハニ	2505	2575	2505	2510	2520	2535	2500	2520			43,200	100
20030717	81930	鈴丹	131	131	125	126	126	126	121	124			1,262,000	1,000
20030717	81940	ライフコーポ	1219	1219	1219	1219	1218	1219	1218	1218			7,000	1,000
20030717	81950	デニーズ	1840	1840	1830	1830	1833	1838	1833	1838			14,000	1,000
20030717	81960	カスミ	551	551	550	551	548	550	546	547			98,000	1,000
20030717	81970	東急ストア	424	430	424	425	424	427	422	427			28,000	1,000
20030717	82000	リンカーハット	1193	1193	1186	1187	1185	1190	1185	1190			14,700	100
20030717	82010	さが美	482	482	480	480	479	479	450	450			17,000	1,000
20030717	82020	ラオックス	289	289	280	280	277	277	272	272			47,000	1,000
20030717	82030	Mr.Max	342	342	341	342	338	339	336	338			17,500	100
20030717	82070	テンアライド	399	399	398	398	394	397	394	394			11,400	100
20030717	82110	相鉄ローゼ	699	700	699	700	698	698</						

約定日	銘柄コード	銘柄略称									気配 最終		売買高	売買単位
			前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配		
20030717	82260	理経	260	260	255	256	255	256	255	255			14,000	500
20030717	82270	しまむら	7250	7260	7220	7250	7240	7240	7100	7150			59,700	100
20030717	82290	ハックミサリ	830	831	830	831	831	839	831	839			5,000	500
20030717	82310	三越	317	320	313	313	313	318	312	318			1,184,000	1,000
20030717	82320	東急百貨	92	94	90	91	89	91	85	88			1,379,000	1,000
20030717	82330	高島屋	640	642	619	621	622	622	610	611			1,802,000	1,000
20030717	82340	大丸	540	540	511	511	514	514	495	501			1,004,000	1,000
20030717	82350	松坂屋	301	303	301	301	302	302	296	296			97,000	1,000
20030717	82360	丸善	212	220	210	210	209	209	192	195			2,263,000	1,000
20030717	82370	松屋	485	490	485	487	488	491	488	491			16,000	1,000
20030717	82380	伊勢丹	914	922	902	920	910	917	902	906			1,049,900	100
20030717	82420	阪急百貨	721	721	710	715	713	717	691	696			362,000	1,000
20030717	82450	丸栄	222	222	205	206	204	209	202	204			178,000	1,000
20030717	82470	大和											0	1,000
20030717	82490	洋物産	646	646	645	645	645	645	645	645			2,300	100
20030717	82510	バルコ	431	431	427	429	429	437	428	431			217,000	1,000
20030717	82520	丸井	1213	1214	1193	1200	1195	1199	1183	1196			1,497,900	100
20030717	82530	クレゼン	2055	2095	2055	2095	2080	2085	2055	2075			441,600	100
20030717	82540	さいか屋											0	1,000
20030717	82550	原信	820	835	820	835	820	820	820	820			4,200	100
20030717	82580	OMCカード	363	365	357	357	357	357	339	341			357,000	1,000
20030717	82590	十字屋	75	75	72	73	72	73	69	72			1,435,000	1,000
20030717	82600	井筒屋	181	182	177	177	172	175	171	171			335,000	1,000
20030717	82630	ダイエー	156	156	150	152	151	153	150	152			1,109,000	500
20030717	82640	イトーカ堂	3230	3260	3190	3220	3200	3240	3190	3220			1,248,000	1,000
20030717	82660	イズミヤ	577	577	568	568	561	563	559	559			27,000	1,000
20030717	82670	イオン	2995	2995	2940	2965	2960	2975	2960	2960			734,000	100
20030717	82680	西友	276	276	264	270	268	268	254	260			2,713,000	1,000
20030717	82700	ユニー	1104	1104	1090	1090	1091	1099	1081	1081			216,000	1,000
20030717	82730	イズミ	1700	1700	1679	1682	1674	1680	1620	1621			56,400	100
20030717	82740	東武ストア	238	238	233	233	232	232	231	231			27,000	1,000
20030717	82760	平和堂	1320	1320	1307	1315	1309	1309	1297	1300			24,000	1,000
20030717	82780	フジ	2100	2110	2095	2095	2100	2110	2100	2100			7,100	100
20030717	82790	ヤオコー	1652	1675	1652	1675	1674	1674	1650	1651			3,200	100
20030717	82810	ゼビオ	1936	1936	1876	1893	1894	1914	1884	1913			15,100	100
20030717	82820	ケースデコ	1460	1460	1447	1456	1457	1460	1447	1460			50,700	100
20030717	82890	OLYMPIC	1633	1633	1612	1612	1616	1620	1604	1617			4,300	100
20030717	82910	東京日産	255	255	255	255	256	256	254	255			8,000	1,000
20030717	83060	三菱東京	551000	554000	543000	546000	546000	547000	537000	537000			22,606	1
20030717	83070	UFJ	223000	227000	221000	221000	221000	223000	218000	220000			45,442	1
20030717	83080	リソなHD	97	98	96	96	96	97	93	93			16,304,000	1,000
20030717	83090	三井トラスト	309	309	303	305	304	304	293	293			1,451,000	1,000
20030717	83160	三井住友	302000	303000	296000	296000	295000	296000	289000	289000			54,324	1
20030717	83240	第四銀	414	424	412	422	420	428	420	426			76,000	1,000
20030717	83250	北越銀	244	245	243	245	245	246	244	246			52,000	1,000
20030717	83260	福岡銀	448	450	447	450	448	452	447	447			1,129,000	1,000
20030717	83270	西日銀	307	307	306	306	306	307	306	307			62,000	1,000
20030717	83280	札幌北洋	581000	588000	581000	586000	582000	590000	582000	590000			193	1
20030717	83290	もみじ	253000	255000	251000	251000	251000	257000	251000	256000			60	1
20030717	83310	千葉銀	401	407	401	404	403	405	400	400			2,075,000	1,000
20030717	83320	横浜銀	376	376	371	372	371	372	367	369			1,904,000	1,000
20030717	83330	常陽銀	328	329	327	329	328	329	327	327			475,000	1,000
20030717	83340	群馬銀	534	536	533	535	534	535	529	529			349,000	1,000
20030717	83360	武蔵野銀	4160	4200	4150	4190	4190	4220	3950	4140			21,000	100
20030717	83370	千葉興銀	584	584	580	583	583	598	583	592			10,600	100
20030717	83380	関東ウハ	812	812	800	800	807	809	792	809			11,500	100
20030717	83390	都民銀	1390	1400	1370	1381	1381	1397	1381	1397			38,900	100
20030717	83400	九州親和	298	298	297	298	297	298	296	297			109,000	1,000
20030717	83410	七十七銀	520	526	520	520	520	524	515	515			545,000	1,000
20030717	83420	青森銀	461	462	460	461	463	465	463	465			46,000	1,000
20030717	83430	秋田銀	470	471	465	471	471	474	470	471			62,000	1,000
20030717	83440	山形銀	519	519	516	516	520	520	516	517			44,000	1,000
20030717	83450	岩手銀	4440	4510	4440	4500	4460	4480	4430	4430			9,600	100
20030717	83460	東邦銀	490	490	488	490	490	497	489	495			64,000	1,000
20030717	83490	東北銀	205	205	205	205	206	206	206	206			2,000	1,000
20030717	83500	みち銀	687	688	687	688	690	694	689	690			23,000	1,000
20030717	83520	あしぎん	158	160	158	159	157	160	156	156			443,000	1,000
20030717	83530	道銀	124	124	122	123	123	124	123	123			153,000	1,000
20030717	83550	静岡銀	760	761	754	759	758	765	756	760			784,000	1,000
20030717	83560	十六銀	504	508	501	508	509	509	508	509			275,000	1,000
20030717	83570	北陸銀	177	177	174	175	175	177	173	173			370,000	1,000
20030717	83580	スルガ銀	628	628	621	622	622	630	620	622			375,000	1,000
20030717	83590	八十二銀	442	444	441	443	442	448	442	442			344,000	1,000
20030717	83600	山梨中銀	479	479	474	475	474	475	473	474			41,000	1,000
20030717	83610	大垣銀	625	633	622	625	624	630	624	630			91,000	1,000
20030717	83620	福井銀	500	505	500	505	502	505	502	505			81,000	1,000
20030717	83630	北国銀	570	572	569	569	566	570	566	568			42,000	1,000
20030717	83640	清水銀	5220	5220	5150	5150	5200	5220	5170	5220			2,700	100
20030717	83660	滋賀銀	444	445	444	445	443	445	443	444			39,000	1,000
20030717	83670	南都銀					395	396	395	395			4,000	1,000
20030717	83680	百五銀	571	575	571	575	571	575	570	574			76,000	1,000
20030717	83690	京都銀	529	537	529	533	532	537	532	534			193,000	1,000
20030717	83700	紀陽銀	205	207	202	204	205	206	204	206			131,000	1,000
20030717	83740	三重銀	534	534	534	534	534	534	533	533			20,000	1,000
20030717	83750	池田銀	5380	5480	5380	5420	5470	5500	5460	5490			2,800	100
20030717	83790	広島銀	376	376	371	371	372	376	372	375			482,000	1,000
20030717	83800	山口銀	942	943	941	941	946	955	945	951			99,000	1,000
20030717	83810	山陰合銀	840	840	835	839	839	840	838	840			87,000	1,000
20030717	83820	中国銀	806	817	803	803	797	799	786	790			77,000	1,000
20030717	83830	鳥取銀	430	430	422	422	422	422	417	417	カ 435		4,000	1,000
20030717	83850	伊予銀	738	738	731	734	732	737	732	736			99,000	1,000
20030717	83860	百十四銀	805	813	804	810	809	830	807	828			172,000	1,000
20030717	83870	四国銀	804	80										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終			
											区分	特別気配	売買高	売買単位
20030717	83940	肥後銀	580	584	571	584	579	584	579	583	リ 359		78,000	1,000
20030717	83950	佐賀銀	424	431	424	431	426	430	426	429			52,000	1,000
20030717	83960	十八銀	503	504	503	503	501	504	501	503			72,000	1,000
20030717	83970	沖縄銀	1967	1990	1967	1980	1980	1980	1974	1980			2,900	100
20030717	83990	琉球銀	1442	1442	1430	1435	1437	1440	1436	1440			5,600	100
20030717	84030	住友信	449	455	441	448	448	448	433	433			4,703,000	1,000
20030717	84040	みずほ信	142	146	142	142	143	143	140	141			2,405,000	1,000
20030717	84110	みずほ	109000	110000	106000	107000	106000	107000	104000	106000			104,641	1
20030717	84210	Y-信中金	429000	430000	429000	430000	430000	432000	430000	430000			781	1
20030717	84730	SBI	192000	197000	192000	193000	193000	194000	188000	188000			4,142	1
20030717	85070	学研クレ	253	253	252	252	250	250	250	250			17,000	1,000
20030717	85110	日証金	440	442	435	436	435	436	432	433			276,000	1,000
20030717	85120	大証金	208	208	208	208	205	205	205	205			5,000	1,000
20030717	85150	アイフル	5850	6030	5850	5850	5810	5890	5800	5800			224,750	50
20030717	85190	ホケッTC	1051	1052	1045	1045	1045	1045	1010	1012			13,900	100
20030717	85200	殖産銀											0	1,000
20030717	85210	長野銀	340	341	340	341	341	343	341	343			33,000	1,000
20030717	85220	名古屋銀	555	557	555	557	553	557	553	556			52,000	1,000
20030717	85270	愛知銀	6640	6790	6640	6790	6720	6790	6720	6780			2,300	100
20030717	85290	第三銀	424	424	423	423	422	430	422	430			56,000	1,000
20030717	85300	中京銀	493	494	490	494	494	500	494	498			50,000	1,000
20030717	85360	東日本銀	360	365	360	361	364	369	364	368			26,000	1,000
20030717	85390	福岡シ銀	214	214	212	213	213	214	211	213			75,000	1,000
20030717	85410	愛媛銀	429	429	428	429	429	438	429	437			36,000	1,000
20030717	85420	トマト銀	252	252	252	252	251	251	250	250			4,000	1,000
20030717	85430	みなと銀	264	269	264	269	266	270	266	270			6,000	1,000
20030717	85440	京葉銀	294	297	293	294	296	298	295	296			177,000	1,000
20030717	85500	栃木銀	602	602	600	601	594	603	594	602			33,000	1,000
20030717	85510	北日本銀	4890	4890	4850	4850	4890	4980	4890	4980			3,200	100
20030717	85560	香川銀	617	619	617	619	619	619	619	619			17,000	1,000
20030717	85580	東和銀	295	300	295	300	300	300	298	298			26,000	1,000
20030717	85610	徳島銀	700	701	700	700	702	709	702	709			40,000	1,000
20030717	85620	福島銀	126	130	126	129	129	130	128	130			40,000	1,000
20030717	85630	大東銀	285	285	283	284	284	285	283	285			69,000	1,000
20030717	85640	武富士	6850	6860	6760	6790	6760	6790	6700	6750			249,380	10
20030717	85650	三洋電クレ	1380	1398	1360	1379	1360	1376	1358	1360			159,900	100
20030717	85660	リユーリス	1565	1575	1558	1561	1560	1578	1555	1562			47,500	100
20030717	85670	クレディア	1390	1390	1375	1390	1399	1399	1390	1390			13,500	100
20030717	85680	シンキ	460	468	440	440	445	455	441	442			55,500	100
20030717	85700	イオンクレジ	4160	4160	4080	4100	4100	4100	4040	4040			49,900	100
20030717	85710	ニッシン	485	488	481	485	485	485	480	480			59,400	100
20030717	85720	アコム	4450	4470	4350	4390	4390	4430	4370	4370			482,670	10
20030717	85730	三洋信販	3810	3830	3770	3790	3790	3800	3760	3790			25,600	100
20030717	85740	プロミス	4400	4430	4350	4390	4380	4410	4360	4410			188,050	50
20030717	85770	ロブロ	419	419	408	408	410	414	402	408			41,600	100
20030717	85790	東京リス	813	840	813	813	838	838	828	828			7,100	100
20030717	85830	日信販	177	178	171	172	172	173	171	173			1,544,000	1,000
20030717	85840	ジャックス	446	450	443	443	438	441	437	439			93,000	1,000
20030717	85850	オリコ	166	168	157	162	160	162	157	159			12,393,000	1,000
20030717	85860	日立キャピ	1382	1382	1362	1379	1370	1371	1364	1367			209,400	100
20030717	85880	セントファイナ	460	460	459	459	455	458	455	456			9,000	1,000
20030717	85910	オリックス	6840	6900	6800	6800	6840	6840	6720	6720			199,000	100
20030717	85920	住商リス	2275	2340	2275	2320	2300	2325	2295	2325			32,500	100
20030717	85930	ダイヤリス	2035	2085	2035	2050	2050	2090	2050	2065			23,400	100
20030717	85950	ジャフコ	6940	7000	6780	6780	6780	6820	6700	6730			131,500	100
20030717	85970	S F C G	12110	12200	11820	11890	11880	12000	11880	12000			30,230	10
20030717	86010	大和証G	705	707	696	701	700	700	689	690			9,680,000	1,000
20030717	86030	日興コーデ	510	521	510	510	509	510	499	501			14,985,000	1,000
20030717	86040	野村	1595	1601	1583	1591	1590	1591	1570	1582			6,658,000	1,000
20030717	86060	新光証	255	258	251	251	249	251	246	246			3,493,000	1,000
20030717	86070	ミズホ信証	189	196	188	192	190	191	187	187			4,277,000	1,000
20030717	86090	岡三証	400	405	396	396	396	399	390	390			466,000	1,000
20030717	86110	コスモ証	211	214	204	205	203	205	196	201			9,878,000	1,000
20030717	86130	丸三証	421	421	406	407	408	409	405	407			347,000	1,000
20030717	86140	東洋証	232	232	221	223	222	223	216	217			316,000	1,000
20030717	86150	三菱証	844	849	827	848	843	847	828	838			1,202,000	1,000
20030717	86160	東海東京	219	221	212	216	217	218	212	213			732,000	1,000
20030717	86170	光世証	213	213	203	204	202	204	200	200			363,000	1,000
20030717	86210	UFJつばさ	443	449	439	446	443	444	441	442			499,000	1,000
20030717	86220	水戸証	232	237	231	234	232	233	225	229			113,000	1,000
20030717	86230	SMBCフレント	296	296	288	288	287	288	282	283			301,000	500
20030717	86240	いちよし	392	395	390	390	391	392	389	392	リ 392		34,000	1,000
20030717	86250	高木証	191	194	190	191	190	190	183	183			208,000	1,000
20030717	86260	M-マネックス	27500	27500	26000	26300	26020	26030	24500	25790			6,521	1
20030717	86280	松井証	1550	1564	1535	1540	1535	1544	1521	1522		684,300	100	
20030717	86340	J P M										0	10	
20030717	86370	N A B										0	100	
20030717	86400	Tドミニオン									リ 3230		0	100
20030717	86410	ウエストバンク											0	100
20030717	86420	ハーグレイズ												

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030717	87570	日新火	277	280	277	278	278	278	275	275			105,000	1,000
20030717	87590	ニッセイ同和	445	454	445	454	449	457	446	457			256,000	1,000
20030717	87610	あいおい	281	289	281	288	287	289	286	288			543,000	1,000
20030717	87630	富士火	222	223	221	222	221	223	221	222			152,000	1,000
20030717	87660	ミレアHD	1040000	1050000	1040000	1040000	1040000	1050000	1040000	1040000			1,775	1
20030717	87960	太陽生命	121000	122000	119000	120000	120000	121000	120000	121000			1,801	1
20030717	87990	大同生命	264000	265000	259000	260000	259000	262000	259000	260000			618	1
20030717	88010	三井不	819	820	802	805	804	805	788	793			3,953,000	1,000
20030717	88020	三菱地所	917	917	891	897	896	896	877	877			4,025,000	1,000
20030717	88030	平和不	271	272	269	269	270	276	270	276			518,000	500
20030717	88040	東建物	238	239	236	238	237	238	236	236			528,000	1,000
20030717	88060	ダイビル					482	482	482	482			1,000	1,000
20030717	88090	サンケイビル	324	325	324	324	323	323	317	318			22,000	1,000
20030717	88150	東急不	166	166	161	161	160	160	157	160			2,525,000	1,000
20030717	88180	京阪神不	385	385	385	385							1,000	1,000
20030717	88210	立飛企	2135	2145	2135	2140	2130	2150	2130	2130			9,100	100
20030717	88300	住友不	575	580	565	568	566	568	560	560			1,785,000	1,000
20030717	88320	小田急不	255	256	255	256	256	257	256	257			12,000	1,000
20030717	88330	東宝不	419	419	415	418	418	419	416	419			9,000	1,000
20030717	88340	藤和不	104	104	92	94	93	93	88	91			618,500	500
20030717	88350	太平洋莖	87	90	86	86	86	86	83	83			236,000	1,000
20030717	88380	有楽土	185	185	182	182	182	182	181	181			12,000	1,000
20030717	88390	ニチモ	59	59	53	54	54	57	54	57			739,000	1,000
20030717	88400	大京	179	181	167	169	167	169	165	167			12,102,000	1,000
20030717	88410	テオーシー	560	565	557	558	561	562	550	560			174,000	1,000
20030717	88420	楽天地	414	414	408	408	409	412	408	411			27,000	1,000
20030717	88460	積和不	682	683	680	683	687	689	683	689			13,000	1,000
20030717	88530	ダイヤシティ	1730	1741	1730	1741	1780	1780	1730	1740			20,400	100
20030717	88580	ダイア建	70	71	69	69	69	69	68	69			53,000	1,000
20030717	88630	積和中部	450	450	447	447					カ 448		2,000	1,000
20030717	88640	空港施設	381	381	378	378	379	379	378	378			36,000	1,000
20030717	88680	URBAN	751	754	721	735	732	732	670	720			50,800	100
20030717	88690	明和地所	790	795	790	792	792	793	790	792			29,100	100
20030717	88700	住友販売	2245	2245	2130	2150	2150	2170	2125	2155			26,300	100
20030717	88710	ゴールドル	4350	4350	4230	4300	4310	4370	4310	4370			64,900	100
20030717	88730	積和中国									ウ 420		0	1,000
20030717	88740	ジョイント	955	962	955	955	955	956	945	952			69,900	100
20030717	88750	東栄住宅	1690	1709	1690	1700	1701	1710	1701	1703			3,900	100
20030717	88770	エリート	1500	1500	1491	1499	1499	1536	1499	1536			20,500	100
20030717	88780	日綜地所	770	778	765	773	771	779	770	775			91,300	100
20030717	88790	東急川	920	920	913	917	920	933	920	922			26,200	100
20030717	88800	飯田産業	2100	2120	2100	2100	2110	2120	2110	2120			11,400	100
20030717	88810	日神不	1349	1350	1345	1345	1349	1349	1311	1311			6,000	100
20030717	88820	ゼファー	310000	310000	300000	305000	305000	309000	304000	305000			22	1
20030717	88910	エムシーホーム	410000	410000	410000	410000					ウ 410000		3	1
20030717	88970	タカフレハソ	450	450	443	443	448	450	444	450	ウ 450		11,700	100
20030717	89040	サンヨーナゴヤ	741000	741000	740000	740000	740000	740000	736000	736000			34	1
20030717	89050	イオンモール	2545	2560	2530	2535	2540	2550	2540	2550			4,900	100
20030717	89120	M-エリア	39000	39950	39000	39600	40000	41500	40000	41500			148	1
20030717	89121	M-エリア-新											0	1
20030717	89490	J-NEC	453000	453000	453000	453000					カ 453000		2	1
20030717	89500	J-メルル1									ウ 495000		0	1
20030717	89510	R-ビルF	639000	645000	639000	644000	645000	647000	641000	642000			321	1
20030717	89520	R-ショパソ	642000	653000	642000	653000	655000	655000	649000	649000			752	1
20030717	89530	R-リテールファ	638000	638000	622000	638000	635000	635000	632000	632000			486	1
20030717	89540	R-オックスF	516000	518000	516000	517000	517000	518000	515000	518000			146	1
20030717	89550	R-ジフライム	242000	244000	242000	242000	243000	245000	243000	243000			1,853	1
20030717	89560	R-プレミア	504000	506000	504000	505000	505000	507000	504000	506000			87	1
20030717	89900	HLD	333	333	333	333	336	336	336	336			5,500	500
20030717	90010	東武	338	339	336	337	336	339	335	336			705,000	1,000
20030717	90020	西武	1689	1690	1637	1645	1647	1670	1636	1670			220,000	1,000
20030717	90030	相鉄	337	337	335	337	337	337	335	335			118,000	1,000
20030717	90040	箱根	306	310	305	310	307	312	307	312			13,000	1,000
20030717	90050	東急	372	379	369	376	375	376	371	373			1,317,000	1,000
20030717	90060	京急	579	580	578	578	577	579	577	577			405,000	1,000
20030717	90070	小田急	548	551	547	548	549	550	548	550			632,000	1,000
20030717	90080	京王	551	552	547	549	548	550	546	546			696,000	1,000
20030717	90090	京成	314	315	311	311	311	312	310	312			666,000	1,000
20030717	90100	富士急	434	435	434	435	435	435	434	434			20,000	1,000
20030717	90130	伊豆鉄	13500	13500	13500	13500							100	100
20030717	90140	新京成	376	376	369	370							23,000	1,000
20030717	90170	新潟交通					372	373	369	369	ウ 150		0	1,000
20030717	90190	伊豆急									カ 1760		0	100
20030717	90200	JR東	519000	522000	519000	520000	518000	519000	516000	516000			6,591	1
20030717	90210	JR西	460000	460000	454000	458000	454000	459000	453000	453000			1,200	1
20030717	90220	JR東海	818000	828000	817000	819000	819000	825000	814000	814000			2,051	1
20030717	90310	西鉄	327	328	326	326	325	327	325	325			87,000	1,000
20030717	90330	広電鉄									カ 1200		0	1,000
20030717	90370	ハマキョウ	1750	1840	1750	1835	1849	1850	1810	1835			94,800	100
20030717	90410	近鉄	361	361	355	359	358	361	354	354			1,013,000	1,000
20030717	90420	阪急	330	331	329	329	329	329	325	327			704,000	1,000
20030717	90430	阪神	404	405	398	398	396	399	396	397			976,000	1,000
20030717	90470	名糖運輸	1020	1020	1006	1006	1009	1009	997	997			2,300	100
20030717	90480	名鉄	334	337	333	337	337	337	335	336			204,000	1,000
20030717	90550	アルプス物	1170	1170	1170	1170	1171	1185	1170	1185			32,000	1,000
20030717	90560	ビューテック	1250	1254	1250	1254	1250	1250	1250	1250			2,500	100
20030717	90580	トソコム	1180	1180	1180	1180	1190	1190	1180	1180			4,000	1,000
20030717	90610	富士物流	197	197	195	196	196	197	196	197			15,000	1,000
20030717	90620	日通	455	458	453	456	456	460	455	457			2,004,000	1,000
20030717	90630	岡山運送					150	150	150	150			4,000	1,000
20030717	90640	ヤマト運	1496	1496	1470	1491	1488	1498	1470	1470			1,138,000	1,000
20030717	90650	山九	109	110	107	107	107	109	107	107			650,000	1,000
20030717	9066													

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030717	90720	日梱運	790	790	750	758	756	774	752	759		633,000	1,000
20030717	90740	日石輪	216	216	213	215	215	215	213	213		22,000	1,000
20030717	90750	福山運	410	410	407	408	407	413	406	413		327,000	1,000
20030717	90760	西濃運	656	670	656	664	660	663	656	660		638,000	1,000
20030717	90790	東急ロジ	350	350	350	350					り 350	2,000	1,000
20030717	90810	神奈中交	748	748	748	748	748	750	741	741		13,000	1,000
20030717	90820	大和自交										0	1,000
20030717	90860	日立物流	752	752	740	745	740	749	740	745		41,000	1,000
20030717	91010	郵船	415	415	410	413	411	414	410	412		2,254,000	1,000
20030717	91040	商船三井	326	327	320	321	322	327	321	324		4,967,000	1,000
20030717	91070	川崎船	262	264	261	263	263	265	262	264		2,999,000	1,000
20030717	91100	新和海	98	98	94	95	94	97	93	96		198,000	1,000
20030717	91130	乾船	103	110	102	102	102	103	99	100		61,000	1,000
20030717	91150	明治海	195	195	195	195	195	195	194	194		6,000	1,000
20030717	91190	飯野海	233	234	230	231	231	231	225	227		170,000	1,000
20030717	91230	太平洋海	72	72	68	69	69	69	67	67		429,000	1,000
20030717	91300	共栄カンカー	169	169	166	166	166	166	161	161		83,000	1,000
20030717	91320	第一船	73	73	71	71	71	71	68	69		918,000	1,000
20030717	91520	関西船	36	36	35	35	34	35	33	33		247,000	1,000
20030717	91710	栗林船									り 195	0	1,000
20030717	91730	東海船	217	217	217	217	214	214	214	214		5,000	1,000
20030717	91740	ワグダー-T	150	150	150	150					カ 151	5,000	1,000
20030717	91780	日鉄物流	303	304	303	304						6,000	1,000
20030717	91790	川崎近船	167	167	167	167	167	167	166	166		8,000	1,000
20030717	91930	東汽船	360	360	360	360						1,000	1,000
20030717	91950	P & O										0	100
20030717	92020	全日空	240	241	235	236	236	236	233	235		2,814,000	1,000
20030717	92040	M-スカイマー-ク	37000	37000	36850	36850	36550	36550	36500	36500		24	1
20030717	92050	JAL	280	280	273	273	274	275	273	273		1,694,000	1,000
20030717	92310	国際航業	398	398	390	390	390	393	388	388		24,000	1,000
20030717	92320	バスコ	400	400	398	399	399	399	398	398		21,000	1,000
20030717	92330	アジア航測	249	249	249	249					り 249	4,000	1,000
20030717	93010	三菱倉	729	734	711	731	731	733	723	726		587,000	1,000
20030717	93020	三井倉	240	241	239	240	239	242	239	242		339,000	1,000
20030717	93030	住友倉	262	264	260	263	261	262	261	262		356,000	1,000
20030717	93040	洪沢倉	226	228	226	227	226	226	220	223		124,000	1,000
20030717	93050	ヤマタネ	93	93	90	90	90	95	89	92		81,000	1,000
20030717	93060	東陽倉	255	255	251	253	250	250	227	227		263,000	1,000
20030717	93080	イイ建物										0	1,000
20030717	93100	トランスシティ	233	233	228	231	230	231	228	229		52,000	1,000
20030717	93110	アサガミ	264	264	264	264					り 263	1,000	1,000
20030717	93120	ケイヒン	166	166	162	162	161	163	160	163		190,000	1,000
20030717	93130	丸八倉										0	1,000
20030717	93180	日本橋倉	183	183	183	183	183	185	175	180	カ 180	26,000	1,000
20030717	93200	三和倉									り 177	0	1,000
20030717	93210	アイ・ロジス					167	167	165	167		19,000	1,000
20030717	93240	安田倉	422	422	422	422					カ 422	2,000	1,000
20030717	93510	洋埠頭	170	171	166	169	169	169	166	169		104,000	1,000
20030717	93550	リンコー	159	159	159	159	164	174	164	174		8,000	1,000
20030717	93580	宇徳運	140	145	140	143	141	141	140	140		23,000	1,000
20030717	93600	鈴与ソウワ	154	154	154	154	159	159	159	159		2,000	1,000
20030717	93610	伏木運									カ 225	0	1,000
20030717	93640	上組	575	591	575	591	584	593	584	588		537,000	1,000
20030717	93660	サンリツ	637	637	637	637	637	648	636	636		2,200	100
20030717	93680	キムラユニティー									り 490	0	1,000
20030717	93690	キヨ流通	1230	1234	1225	1225	1225	1231	1225	1231		6,100	100
20030717	93730	ニッコトラバ	546	546	545	545	545	550	545	545		1,600	100
20030717	93750	近鉄エクス	1390	1395	1382	1392	1390	1400	1388	1394		38,400	100
20030717	94010	TBS	1445	1486	1445	1454	1450	1459	1444	1452		671,400	100
20030717	94040	日本テレビ	14500	14770	14500	14660	14460	14600	14400	14460		67,550	10
20030717	94090	テレビ朝日	151000	151000	148000	149000	149000	149000	147000	147000		388	1
20030717	94290	日立モバ	683	684	651	661	661	661	656	657		61,000	1,000
20030717	94300	NECエー・イ	2380	2390	2300	2380	2310	2355	2265	2300		63,400	100
20030717	94320	NTT	505000	507000	496000	499000	499000	502000	496000	496000		31,912	1
20030717	94330	KDDI	500000	503000	497000	502000	501000	507000	499000	503000		11,497	1
20030717	94340	日テレコム	390000	390000	381000	389000	385000	388000	381000	386000		5,339	1
20030717	94350	光通信	2510	2510	2445	2460	2450	2505	2420	2500		259,500	100
20030717	94370	NTTコム	275000	277000	273000	276000	275000	276000	271000	272000		66,499	1
20030717	94420	JSAT	370000	371000	368000	369000	368000	371000	367000	371000		336	1
20030717	94430	インテックコム	495	500	495	500	495	495	491	491		16,000	1,000
20030717	94450	M-Fテレコム					144000	144000	144000	144000		3	1
20030717	94470	丸紅テレコム	56600	57600	55300	56300	56000	56300	55400	56000		318	1
20030717	94700	学研	143	144	140	140	140	141	138	141		424,000	1,000
20030717	94740	ゼンリン	871	871	850	870	860	860	830	850		46,900	100
20030717	94750	昭文社	1551	1581	1551	1575	1574	1582	1571	1575		15,200	100
20030717	94770	角川H D	2480	2480	2430	2470	2460	2495	2460	2490		24,700	100
20030717	94790	インプレス	57500	57500	56300	56300	56000	56800	56000	56100		61	1
20030717	94810	テレフォニカ										0	50
20030717	94960	ドイツテレコム	1661	1663	1661	1663	1665	1665	1662	1662		1,900	50
20030717	95010	東電力	2255	2275	2255	2260	2255	2270	2250	2255		1,774,800	100
20030717	95020	中部電力	2150	2170	2150	2160	2160	2165	2150	2150		1,033,300	100
20030717	95030	関西電力	1882	1888	1875	1885	1885	1893	1884	1885		725,700	100
20030717	95040	中国電力	1820	1828	1811	1822	1821	1825	1818	1820		162,300	100
20030717	95050	北陸電力	1755	1764	1755	1758	1755	1756	1750	1756		239,300	100
20030717	95060	東北電力	1758	1767	1754	1763	1760	1767	1758	1761		637,400	100
20030717	95070	四国電力	1854	1873	1850	1864	1863	1873	1859	1859		116,100	100
20030717	95080	九州電力	1792	1795	1787	1793	1792	1800	1792	1793		616,400	100
20030717	95090	北海電力	1736	1750	1736	1745	1741	1749	1736	1740		146,100	100
20030717	95110	沖縄電力	2930	2985	2930	2955	2950	2975	2940	2975		10,200	100
20030717	95310	東瓦斯	336	340	336	339	339	341	337	339		6,548,000	1,000
20030717	95320	大瓦斯	291	294	290	294	291	293	291	292		8,545,000	1,000
20030717	95330	東邦瓦斯	316	316	311	312	312	312	310	311		339,000	1,000
20030717	95340	北海瓦斯	299	299	299	299	300	302	299	302		16,000	1,000
20030717	95350	広島ガス	272	272	272	272						1,000	1,000
20030717	95360	西部瓦斯	196	197	195	197	197	197	196	197		119,000	1,000
20030717	95370	北陸瓦斯	330	330	330	330	330	330	330	330		6,000	1,000
20030717	95390	京葉瓦斯					304	324	304	324		7,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030717	95410	大多喜ガ					301	302	301	302		5,000	1,000
20030717	95420	新日ガス									㊦ 400	0	500
20030717	95430	静岡瓦斯	330	330	330	330	330	330	330	330		17,000	1,000
20030717	96000	アイネット	371	371	371	371	370	370	370	370		2,000	100
20030717	96010	松竹	678	678	673	675	675	675	670	675		32,000	1,000
20030717	96020	東宝	1182	1182	1171	1171	1172	1176	1170	1170		132,000	100
20030717	96030	H.I.S.	1670	1680	1665	1679	1679	1685	1679	1681		62,300	100
20030717	96050	東映	331	333	327	329	329	337	326	336		233,000	1,000
20030717	96070	葵プロ	627	639	621	625	635	635	624	624		11,000	500
20030717	96090	ﾊﾞﾝﾁｬﾘﾝｸ	315	318	300	301	301	306	300	306		1,076,500	100
20030717	96130	NTTﾃｰﾀ	428000	428000	415000	422000	421000	422000	412000	416000		5,560	1
20030717	96140	ﾍﾞﾙﾃﾞ4	20220	20750	20220	20670	20670	20800	20480	20610		18,180	10
20030717	96150	東京美装										0	1,000
20030717	96160	共立ﾓﾃ	1769	1769	1730	1730	1729	1739	1723	1723		13,400	100
20030717	96180	ｴｰﾑｻｰﾋﾞｽ									㊦ 1400	0	1,000
20030717	96190	ｲﾁﾈﾝ										0	500
20030717	96210	建設技研	539	540	539	540	539	540	535	535		2,200	100
20030717	96220	ｽﾍﾟｰｽ	647	656	646	650	650	650	640	640		14,900	100
20030717	96240	長大									㊦ 291	0	500
20030717	96280	公益社	2540	2550	2530	2530	2515	2515	2480	2480		8,000	100
20030717	96290	ﾋｰｼｰｴｰ					913	913	913	913		1,000	500
20030717	96300	ｱｯﾌﾟ	465	465	465	465					ｶ 465	500	500
20030717	96310	東急ﾚｸ					526	526	526	526		1,000	1,000
20030717	96320	ｽﾊﾞﾙ興	354	354	353	353	353	353	351	353		7,000	1,000
20030717	96330	ﾃｱﾄﾞﾙ	106	107	105	106	105	105	103	103		171,000	1,000
20030717	96350	武蔵野興	249	249	249	249						3,000	1,000
20030717	96450	D C S	572	582	572	575	581	583	581	582		11,000	100
20030717	96460	ﾀｲﾄｰ	107000	109000	101000	104000	104000	108000	103000	108000	㊦ 107000	806	1
20030717	96500	ﾃｸﾓ	971	978	961	973	970	971	960	970		12,200	100
20030717	96520	日本医療	1172	1178	1151	1175	1160	1164	1153	1154		26,300	100
20030717	96540	ｺｰｴｰ	3300	3330	3280	3290	3310	3380	3290	3380		94,200	100
20030717	96600	C R C	1350	1360	1350	1350	1354	1357	1330	1330		23,200	100
20030717	96610	歌舞伎									㊦ 4050	0	1,000
20030717	96650	吉本興										0	1,000
20030717	96670	ホﾘﾌﾞﾛ	695	695	675	675	692	695	690	690		3,100	100
20030717	96690	ｵｰｸﾈｯﾄ	833	837	831	831	830	833	827	827		16,400	100
20030717	96710	よﾐﾗﾝﾄﾞ	410	411	408	408	415	416	415	416		22,000	1,000
20030717	96720	都競馬	123	125	123	124	123	123	121	122		383,000	1,000
20030717	96740	花月園	76	78	75	75	75	75	75	75		8,000	1,000
20030717	96750	常磐興	146	146	144	145	144	145	143	143		88,000	1,000
20030717	96780	ｶﾅﾓﾄ	490	490	486	486	488	491	480	480		38,000	1,000
20030717	96800	共成ﾚﾝﾃﾑ	550	555	550	555					ｶ 555	11,000	1,000
20030717	96810	東京ﾄｰﾑ	336	339	333	334	338	338	333	335		268,000	1,000
20030717	96820	ﾃｰﾀ通信	2295	2415	2270	2340	2330	2360	2320	2320		27,800	100
20030717	96840	ｽｸｵｲﾆ	2210	2220	2180	2200	2195	2220	2180	2200		126,200	100
20030717	96920	ｼｰｲｰｼｰ	1336	1344	1301	1301	1318	1336	1302	1319		16,500	100
20030717	96940	日立ｼｵﾌﾄ	2740	2800	2740	2750	2745	2790	2715	2765		157,900	100
20030717	96970	ｶﾌﾞｺﾝ	1106	1115	1068	1080	1075	1117	1075	1106		649,400	100
20030717	97000	ｴｽｱｰﾙｴﾙ	925	943	925	935	930	931	926	929		37,000	100
20030717	97010	東京会館	133	134	131	131	131	133	130	130		33,000	1,000
20030717	97030	ｼｬﾆｰﾗｽ	57	57	56	57	57	57	56	56		251,000	1,000
20030717	97040	東海観	38	39	37	37	37	38	33	34		3,858,000	3,000
20030717	97060	日空ビル	665	672	663	672	668	679	668	675		88,000	1,000
20030717	97080	帝ホテル					1340	1340	1340	1340		1,000	1,000
20030717	97140	S R A	851	851	821	821	835	850	830	850		6,800	100
20030717	97150	ﾄﾗﾝｽｾﾞﾑ	2415	2415	2265	2290	2290	2295	2220	2220		117,600	100
20030717	97160	乃村工芸	381	381	370	370	372	374	368	368		54,000	1,000
20030717	97170	ｼｬｽﾃｯｸ	2105	2120	2080	2100	2090	2100	2080	2080		34,700	100
20030717	97190	住商情報	3630	3760	3630	3750	3750	3750	3670	3700		51,600	100
20030717	97220	藤田観	446	450	446	449	448	450	447	448		19,000	1,000
20030717	97260	近ｳｰﾘｽﾄ	264	265	263	265	265	267	263	267		72,000	1,000
20030717	97270	東急観	106	108	106	107	108	109	108	109		24,000	1,000
20030717	97280	日本管財	1661	1670	1660	1662	1660	1660	1644	1647		53,400	100
20030717	97310	白洋舎	349	349	344	344	344	344	343	343		8,000	1,000
20030717	97320	東映ﾗﾎﾞ									㊦ 175	0	1,000
20030717	97350	ｾｺﾑ	3770	3810	3740	3790	3760	3850	3750	3800		788,500	500
20030717	97370	C S K	3230	3230	3130	3140	3130	3140	3120	3120		560,800	100
20030717	97380	ｲﾝﾃｯｸ	634	634	621	622	620	621	612	613		70,000	1,000
20030717	97390	N S W	761	770	761	765	764	765	740	741		23,500	100
20030717	97400	C S P	616	629	616	629	620	620	619	619		8,700	100
20030717	97410	日立情報	2925	2985	2920	2960	2930	2965	2925	2950		42,900	100
20030717	97420	アイネス	896	900	889	893	892	900	892	897		81,100	100
20030717	97430	丹青社	388	388	381	381	386	386	380	380		5,000	1,000
20030717	97440	ﾒｲﾃｯｸ	3830	3910	3820	3820	3830	3870	3780	3820		165,100	100
20030717	97460	T K C	1341	1361	1333	1340	1340	1340	1334	1338		11,400	100
20030717	97470	ｱｻｳｰD K	2350	2350	2290	2290	2290	2290	2200	2225		56,400	100
20030717	97480	ｴﾏｼｬｰｹｰ	350	350	340	340	335	340	335	340		8,000	1,000
20030717	97490	富士ｼｵﾌﾄ	2230	2230	2200	2205	2210	2225	2135	2150		326,900	100
20030717	97500	ソラン	650	651	623	625	625	626	610	623		52,300	100
20030717	97510	T I S	2620	2800	2620	2800	2790	2790	2690	2785		275,500	100
20030717	97520	ナムコ	1955	2005	1927	2005	1990	2030	1970	2015		468,300	100
20030717	97550	応用地質	770	771	760	761	761	764	760	764		17,100	100
20030717	97590	日システム	2020	2020	1930	1949	1950	1957	1925	1957		159,600	100
20030717	97610	東海ﾘｰｽ	106	106	106	106	106	106	104	104		22,000	1,000
20030717	97620	大和ﾘｰｽ	300	300	294	294	292	293	291	292		297,000	1,000
20030717	97630	丸紅ﾘｰｽ	163	167	159	164	163	163	159	160		52,000	1,000
20030717	97640	技研興									ｶ 136	0	1,000
20030717	97650	オオバ	81	81	80	80	80	80	78	79		36,000	1,000
20030717	97660	コナミ	2250	2290	2250	2255	2255	2270	2210	2210		333,800	100
20030717	97670	日建工学	191	191	191	191	191	191	190	190		12,000	1,000
20030717	97770	日電計算	1020	1076	1020	1074	1063	1063	1045	1045		6,500	100
20030717	97830	ベネッセ	2180	2185	2160	2160	2120	2135	2100	2105		8,000	100
20030717	97860	キャッツ	540	544	536	543	543	543	530	535		25,200	100
20030717	97870	Jﾒﾝﾃﾅﾝｽ	504	508	503	507	507	509	503	505		28,800	100
20030717	97880	ナック	842	843	841	843	845	850	841	843		6,000	100
20030717	97890	栄光	500	500	500	500	500	500	500	500		3,000	1,000
20030717	97910	ﾋﾞｹﾞﾝﾃｸﾉ	550	550	550	550	550	550	549	550		4,900	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030717	97920	ニチ学館	6500	6540	6490	6500	6480	6510	6380	6500		79,500	100
20030717	97930	ダイセキ	1780	1782	1757	1779	1781	1782	1760	1760		14,400	100
20030717	97970	大日本コ	197	197	197	197	196	196	196	196		3,500	100
20030717	97990	旭情報	800	802	800	800	800	800	800	800		21,000	1,000
20030717	98100	日鉄商	126	126	120	121	120	127	119	127		160,000	1,000
20030717	98150	カテナ	270	270	260	260	261	268	261	268		43,000	1,000
20030717	98180	大丸エナ									㊦ 625	0	100
20030717	98240	泉州電業	582	583	582	582	581	581	579	580		7,000	500
20030717	98250	アズケル	575	585	575	576	577	581	571	576		23,200	100
20030717	98280	元気寿司	1564	1565	1564	1565	1564	1565	1564	1564		2,000	100
20030717	98300	トラスコ中山	1510	1539	1510	1510	1506	1509	1504	1505		16,900	100
20030717	98310	ヤマダ電機	2820	2900	2820	2835	2835	2870	2800	2810		649,700	100
20030717	98320	オートバックス	2205	2205	2180	2180	2180	2180	2135	2135		9,800	100
20030717	98350	ジュンテンド										0	1,000
20030717	98400	ホーマック	810	819	807	814	814	816	811	813		67,600	100
20030717	98420	アーランド	1050	1050	1020	1020	1031	1031	1030	1030		900	100
20030717	98430	ニトリ	5370	5550	5370	5550	5500	5600	5500	5600		34,700	100
20030717	98440	ユーエスシー	1837	1847	1820	1847	1830	1845	1820	1845		24,300	100
20030717	98460	天満屋ス	1100	1100	1100	1100					㊦ 1100	100	100
20030717	98500	グルメ軒屋	909	909	903	903	904	905	900	900		10,000	1,000
20030717	98540	愛眼	651	656	650	655	651	674	651	674		9,500	100
20030717	98550	くろがや	345	345	340	340	359	359	359	359		11,000	1,000
20030717	98560	ケーユー	765	765	750	750	745	760	740	760		8,500	100
20030717	98590	ユーストア	980	980	980	980					㊦ 980	1,000	100
20030717	98610	吉野家	192000	193000	190000	192000	192000	193000	191000	192000		693	1
20030717	98650	日商エレク	1230	1240	1203	1208	1148	1160	1100	1160		69,100	100
20030717	98690	加藤産業	890	900	890	895	891	892	890	890		11,000	1,000
20030717	98730	日ケンタッキー	2810	2810	2805	2805	2810	2810	2810	2810		13,000	1,000
20030717	98750	マツモトキヨシ	5130	5170	5050	5160	5060	5130	5060	5060		28,100	100
20030717	98780	セキド					171	171	171	171		1,000	1,000
20030717	98820	イエローハット	881	881	866	870	870	880	870	878		12,400	100
20030717	98830	富士エレク	1020	1020	980	1000	1010	1020	1000	1001		12,200	100
20030717	98840	都築電産	375	375	375	375	370	370	370	370		800	100
20030717	98870	松屋フーズ	2110	2125	2110	2115	2120	2125	2115	2115		12,800	100
20030717	98890	ＪＢＣＣ	694	694	680	680	672	680	666	666		78,600	100
20030717	98940	アトル	550	550	550	550	550	550	550	550		4,500	100
20030717	98960	Ｊ建材	651	660	612	615	635	648	630	647		8,700	100
20030717	98970	ユニタックス	534	534	533	533	532	532	532	532		1,500	500
20030717	98990	サンデーサン										0	1,000
20030717	99000	サガミフェン	932	935	932	932	934	934	931	932		19,000	1,000
20030717	99040	ベリテ	192	195	191	195					㊦ 195	6,000	1,000
20030717	99110	真電										0	1,000
20030717	99120	タイワホ情	978	978	954	954	950	950	930	946		30,500	500
20030717	99160	ハイタルネット	855	855	848	855	850	850	843	850		6,300	100
20030717	99210	ギガス									㊦ 515	0	100
20030717	99220	日立機材										0	500
20030717	99280	ミダ情報	699	699	670	670	675	675	665	669		130,500	500
20030717	99300	北沢産業	214	215	213	213	213	216	210	216		39,500	500
20030717	99320	杉本商事	610	610	610	610	609	609	609	609		2,500	500
20030717	99340	因幡電産	1495	1505	1495	1502	1495	1497	1493	1495		6,300	100
20030717	99370	セシール	1617	1617	1593	1603	1604	1613	1575	1592		13,900	100
20030717	99440	インバウト21	1540	1570	1540	1542	1540	1554	1539	1545		15,300	100
20030717	99450	ブレナス	2355	2355	2265	2310	2340	2345	2315	2345		68,900	100
20030717	99460	ミニストップ	1720	1721	1712	1713	1712	1723	1711	1723		41,100	100
20030717	99470	シムリー	625	646	625	631	633	640	620	620		7,300	100
20030717	99510	カーマ	732	737	732	737	733	740	733	740		11,000	100
20030717	99520	ドロール	1763	1763	1729	1735	1741	1772	1740	1758		39,400	100
20030717	99530	ダイキ	1371	1380	1371	1372	1375	1379	1370	1370		15,300	100
20030717	99570	ハitech	620	620	620	620					㊦ 620	100	100
20030717	99590	アシード										0	100
20030717	99610	日商リース	163	163	159	159	160	160	155	155		58,000	1,000
20030717	99620	ミスミ	4260	4260	4110	4160	4150	4290	4110	4260		37,100	100
20030717	99690	ショクフン					770	770	770	770		4,000	1,000
20030717	99720	アルテック	470	470	457	457	452	457	452	454		8,000	100
20030717	99750	マルヤ	790	790	790	790	790	790	790	790		3,700	100
20030717	99790	大庄	994	994	985	985	984	989	980	989		13,200	100
20030717	99791	大庄-新					950	950	950	950		5,800	100
20030717	99820	タキヨー	639	639	620	620					㊦ 620	4,000	1,000
20030717	99830	ファーストリテ	4150	4190	4050	4130	4120	4130	4050	4050		247,500	100
20030717	99840	ソフトバンク	3070	3140	3030	3040	3050	3100	3000	3040		16,075,200	100
20030717	99870	スズケン	2840	2860	2820	2860	2865	2880	2830	2830		160,100	100
20030717	99890	サンドラッグ	3350	3400	3350	3370	3360	3360	3320	3350		18,900	100
20030717	99910	川商ジェコ	421	421	417	418	417	419	416	419		5,700	100
20030717	99940	やまや	550	550	550	550						1,000	100
20030717	99970	ペルレーナ	4290	4320	4290	4300	4290	4320	4290	4290		43,950	50