

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	13010	極洋	162	165	161	163	159	167	159	160			347,000	1,000
19990817	13190	300投信	290	290	288	288	288	290	288	290			163,000	1,000
19990817	13310	ニチロ	204	204	201	203	202	205	201	201			453,000	1,000
19990817	13320	日水	207	209	206	208	215	215	211	214			610,000	1,000
19990817	13330	マルハ	150	150	146	146	146	148	146	147			68,000	1,000
19990817	13510	宝幸水	125	125	123	123	120	124	120	124			14,000	1,000
19990817	13520	ハウスイ	122	127	122	126	130	130	130	130			7,000	1,000
19990817	13770	サカサタ	3330	3400	3330	3340	3330	3380	3320	3340			35,600	100
19990817	14910	中外鉱	35	35	33	33	33	35	33	35			152,000	1,000
19990817	15010	三井山	128	130	128	128	128	130	128	128			148,000	1,000
19990817	15030	住友炭	149	151	149	149	150	153	149	149			165,000	1,000
19990817	15150	日鉄鉱	336	336	325	325	325	327	322	322			26,000	1,000
19990817	15180	三井松島	309	309	299	299	299	300	296	297			145,000	1,000
19990817	16010	帝石	400	414	400	409	404	409	404	404			848,000	1,000
19990817	16030	アラ石	1860	1879	1850	1850	1851	1851	1847	1847			72,100	100
19990817	16610	瓦斯開発	611	611	610	610	610	610	605	610			33,000	1,000
19990817	17010	昭和鉱	370	370	341	345	350	370	333	370			241,000	1,000
19990817	17520	富士通SC	2145	2145	2135	2135	2135	2140	2100	2100	カ 2105		10,000	1,000
19990817	17550	銅管工事	380	380	380	380	384	384	380	380			8,000	1,000
19990817	17640	工藤建設	301	301	301	301					カ 301		2,000	1,000
19990817	17670	沖電工事	740	740	720	720	710	710	700	700			5,000	1,000
19990817	17730	YTL	230	230	230	230					ウ 230		7,000	1,000
19990817	17750	富士工事	215	215	215	215	215	215	212	212			11,000	1,000
19990817	17760	三井道	185	185	185	185	184	184	184	184	ウ 174		7,000	1,000
19990817	17780	古河総設	210	210	210	210	210	215	210	215			3,000	1,000
19990817	17800	ヤマウラ					501	502	501	502			1,500	500
19990817	17860	オリエンタル建	690	690	688	690	690	690	685	688			4,800	100
19990817	17910	三井木材	260	260	255	255	253	253	252	253			19,000	500
19990817	17920	日東建	275	275	272	272	272	272	272	272			16,000	1,000
19990817	17960	トヨタウツ	471	471	470	470	470	470	466	466			7,600	100
19990817	18010	大成建	242	245	240	242	241	242	238	240			871,000	1,000
19990817	18020	大林組	594	594	582	588	588	594	577	578			442,000	1,000
19990817	18030	清水建	468	472	467	469	472	479	472	473			365,000	1,000
19990817	18040	佐藤工	91	93	91	92	92	94	92	93			282,000	1,000
19990817	18050	飛鳥建	81	82	81	81	82	83	81	82			143,000	1,000
19990817	18060	フジタ	73	74	73	73	73	74	72	73			720,000	1,000
19990817	18080	長谷工	76	76	75	76	76	76	75	76			1,865,000	1,000
19990817	18090	富士工	150	150	142	143	144	148	141	148			52,000	1,000
19990817	18100	松井建	365	367	365	367	367	367	367	367			6,000	1,000
19990817	18120	鹿島	441	443	436	437	437	440	434	440			1,067,000	1,000
19990817	18130	不動建	233	233	226	227	230	234	221	221			45,000	1,000
19990817	18140	大末建	148	148	142	145	143	144	141	142			229,000	1,000
19990817	18150	鉄建	180	184	180	182	181	185	180	180			124,000	1,000
19990817	18160	安藤建	260	260	258	260	260	266	260	260			26,000	1,000
19990817	18170	勝村建	235	235	230	230	230	233	229	232			31,000	1,000
19990817	18180	日産建	190	190	190	190	187	188	187	188			6,000	1,000
19990817	18190	太平工	260	260	255	255	253	254	252	254			23,000	1,000
19990817	18200	西松建	656	656	645	647	647	647	643	647			222,000	1,000
19990817	18210	三井建	115	115	112	112	112	114	112	112			21,000	1,000
19990817	18220	大豊建	262	262	251	252	251	253	250	251			28,000	1,000
19990817	18230	住友建	140	140	138	138	137	137	137	137			54,000	1,000
19990817	18240	前田建	408	410	408	408	406	408	405	405			99,000	1,000
19990817	18250	石原建	120	130	120	125	125	145	121	139			354,000	1,000
19990817	18260	佐田建	260	260	260	260	260	264	260	261			10,000	1,000
19990817	18270	ナカノ	151	163	151	162	151	156	151	156			59,000	1,000
19990817	18290	大和建	194	194	194	194	192	192	192	192			7,000	1,000
19990817	18330	奥村組	445	446	441	442	442	445	441	445			82,000	1,000
19990817	18340	小田急建					350	350	350	350			2,000	500
19990817	18350	東鉄工	281	283	280	280	277	278	277	278			11,000	1,000
19990817	18360	大日土木	226	226	226	226	225	225	225	225			7,000	1,000
19990817	18370	ハザマ	85	88	85	88	88	88	86	86			118,000	1,000
19990817	18380	古久根建	195	198	195	198	193	193	193	193			4,000	1,000
19990817	18390	真柄建	285	285	283	283	280	281	278	278			19,000	1,000
19990817	18400	土屋ホーム	465	465	465	465	465	465	461	461			1,700	100
19990817	18440	大盛工									ウ 400		0	1,000
19990817	18460	鈴縫工											0	1,000
19990817	18470	イチケン	191	191	191	191	193	194	191	191			7,000	1,000
19990817	18510	大木建	520	529	503	520	517	524	505	507			1,049,000	1,000
19990817	18520	浅沼組	215	215	211	211	211	215	211	215			10,000	1,000
19990817	18540	新井組	275	275	269	269	269	269	260	260			11,700	100
19990817	18550	東急建	88	88	86	88	86	88	86	86			295,000	1,000
19990817	18580	井上工	98	100	98	100					ウ 100		8,000	1,000
19990817	18600	戸田建	560	560	555	558	555	559	555	557			270,000	1,000
19990817	18610	熊谷組	115	115	111	112	112	114	111	112			384,000	1,000
19990817	18620	横河工	450	450	450	450	446	450	446	450			4,100	100
19990817	18630	テトラ	300	310	299	310	315	326	315	320			39,000	1,000
19990817	18650	小松建											0	1,000
19990817	18660	北野建	345	352	345	352	347	360	347	350			19,000	1,000
19990817	18670	植木組					225	225	225	225			1,000	1,000
19990817	18680	三井ホーム	626	626	622	622	620	625	619	625			87,000	1,000
19990817	18700	矢作建	381	381	381	381	380	380	380	380			2,000	1,000
19990817	18710	ビー・エス	605	605	599	600	600	604	585	586	カ 587		6,500	100
19990817	18720	アゼル	474	476	461	461	463	463	460	460			25,000	1,000
19990817	18780	大東建	1300	1300	1280	1282	1280	1296	1280	1295			252,300	100
19990817	18790	新日本建									カ 271		0	1,000
19990817	18800	駿河建					1330	1360	1330	1360			4,000	1,000
19990817	18810	日鋪道	726	727	725	727	728	739	725	739			103,000	1,000
19990817	18820	東亜道	417	417	409	409	405	410	405	405			33,000	1,000
19990817	18830	前田道	765	765	764	764	760	760	741	741			61,000	1,000
19990817	18840	日道路	254	264	254	264	265	265	260	264			40,000	1,000
19990817	18850	東亜建	197	201	197	197	195	196	193	194			252,000	1,000
19990817	18860	青木建	62	64	62	63	63	64	62	63			477,000	1,000
19990817	18880	若築建	210	213	206	210	210	210	207	208			29,000	1,000
19990817	18890	佐伯建	212	213	205	205	205	214	205	207			23,000	1,000
19990817	18900	東洋建	135	138	135	135	135	141	135	139			90,000	1,000
19990817	18930	五洋建	207	207	203	203	203	207	203	203			180,000	1,000
19990817	18950	大成リテック	270	272	270	270	272	274	270	272				

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	19190	エス・エル	363	364	362	363	363	363	356	356			52,000	1,000
19990817	19200	殖産住宅	175	176	171	172	172	174	170	171			573,000	1,000
19990817	19210	巴	280	280	280	280	279	279	277	277			8,000	1,000
19990817	19220	大成ブレ	129	132	129	132	132	132	129	129			11,000	1,000
19990817	19230	ミサホーム	465	467	450	451	451	457	451	457			62,000	1,000
19990817	19240	ナショ住産	940	940	927	930	930	930	927	929			211,000	1,000
19990817	19250	大和ハウス	1210	1210	1192	1200	1202	1206	1195	1200			623,000	1,000
19990817	19260	ライト工	889	889	863	865	865	871	865	866			65,100	100
19990817	19280	積水ハウス	1240	1245	1230	1232	1230	1235	1225	1230			779,000	1,000
19990817	19290	日特建	373	376	372	376	376	376	361	361			42,000	1,000
19990817	19300	北陸電工					355	355	351	351			2,000	1,000
19990817	19320	近通建	620	620	620	620			619		カ	620	1,000	1,000
19990817	19340	ユアテック	630	630	620	624	625	625	619	625			23,000	1,000
19990817	19350	東北通建	471	471	471	471	470	470	470	470			5,000	1,000
19990817	19380	千歳電工									リ	335	0	1,000
19990817	19390	四電工	472	475	469	469	469	469	469	469			17,000	1,000
19990817	19400	つうげん					275	275	275	275			1,000	1,000
19990817	19410	中電工	1920	1920	1919	1920					カ	1920	7,000	1,000
19990817	19420	開電工	786	786	761	766	766	775	766	767			91,000	1,000
19990817	19430	大明	996	1034	996	1034	1040	1068	1030	1030			787,000	1,000
19990817	19440	きんでん	1210	1210	1190	1190	1203	1210	1203	1210			11,000	1,000
19990817	19450	東電工	469	469	468	468	469	478	468	478			7,000	1,000
19990817	19460	トーエネック	504	510	504	509	515	520	515	520			24,000	1,000
19990817	19470	日本コムシス	1976	1999	1976	1986	1970	1974	1935	1974			151,000	1,000
19990817	19480	弘電社									リ	429	0	1,000
19990817	19490	住友電設	680	690	676	690	690	700	690	699			8,900	100
19990817	19500	日電設工	413	413	410	410	403	403	398	400			36,000	1,000
19990817	19510	協エクシオ	930	944	925	944	950	965	950	958			331,000	1,000
19990817	19520	新日空調	570	572	570	572	573	590	573	575			4,900	100
19990817	19540	日工営	307	309	307	309	307	307	306	307			26,000	1,000
19990817	19550	東電通	670	670	660	660	660	660	642	645			30,000	1,000
19990817	19560	日電話設	540	540	538	539	540	540	537	537			26,000	1,000
19990817	19570	保安工									リ	295	0	1,000
19990817	19580	三和エレクト					385	385	381	383			13,000	1,000
19990817	19590	九電工	645	645	640	640	640	650	640	650			25,000	1,000
19990817	19600	サンテック	485	486	485	486	486	486	485	485			16,000	1,000
19990817	19610	三機工	763	763	763	763	763	775	761	775			24,000	1,000
19990817	19620	エルコテック									カ	231	0	1,000
19990817	19630	日揮	296	298	293	295	295	295	293	295			229,000	1,000
19990817	19640	中外炉	320	320	310	310							4,000	1,000
19990817	19650	テクノ菱和	638	640	638	640	640	640	638	640			13,700	100
19990817	19670	大和設備	620	620	611	620	619	621	616	620			30,000	1,000
19990817	19680	太平電	400	405	400	400	381	390	381	390			26,000	1,000
19990817	19690	高砂熱	988	1008	988	1008	1006	1006	986	986			92,000	1,000
19990817	19700	日立ブラ	334	334	331	332	333	333	333	333			15,000	1,000
19990817	19710	中央ビルト	120	121	120	121	121	121	120	120			4,000	1,000
19990817	19720	三晃金	150	153	150	153	153	155	153	155			9,000	1,000
19990817	19730	NECシステム	2550	2550	2430	2480	2490	2535	2480	2520			36,400	100
19990817	19740	宮地建	290	321	290	320	322	334	320	325			197,000	1,000
19990817	19750	朝日工	440	440	440	440					リ	440	1,000	1,000
19990817	19790	大気社	1080	1080	1050	1050	1050	1050	1050	1050			12,000	1,000
19990817	19800	ダイダン	860	860	860	860	860	860	860	860			5,000	1,000
19990817	19820	日比谷設	739	739	737	739	730	739	730	732			29,000	1,000
19990817	19830	東芝ブラ	330	330	329	329	331	331	330	330			20,000	1,000
19990817	19880	シボレット建	2555	2555	2515	2550	2550	2575	2430	2430			70,800	100
19990817	19930	ニッタン	290	290	290	290							5,000	1,000
19990817	19960	三菱建	196	196	196	196	196	196	196	196			2,000	1,000
19990817	20010	日粉	308	308	300	300	299	307	299	301			162,000	1,000
19990817	20020	日清粉	895	897	884	885	887	893	887	888			450,000	1,000
19990817	20030	日東粉	262	262	262	262	262	267	262	267			7,000	1,000
19990817	20040	昭和産	245	246	245	245	245	247	245	245			78,000	1,000
19990817	20060	東福粉	138	138	138	138					カ	138	2,000	1,000
19990817	20090	鳥越粉	570	570	560	560	560	560	557	558			41,000	1,000
19990817	20510	農産工	253	255	253	253	253	255	253	253			92,000	1,000
19990817	20520	協同飼料	161	161	157	157	157	158	155	158			49,000	1,000
19990817	20530	中部飼料	620	620	620	620					カ	620	2,000	1,000
19990817	20560	日配飼料	169	169	168	168	168	168	165	168			45,000	1,000
19990817	20570	雪印種苗	548	550	548	550	550	580	550	580			23,000	1,000
19990817	21020	台糖	310	315	310	315	311	313	311	311			15,000	1,000
19990817	21070	洋糖	225	249	223	249	245	246	238	241			1,673,000	1,000
19990817	21080	甜菜糖	210	211	210	210	210	214	205	207			157,000	1,000
19990817	21090	三井糖	217	219	217	219	213	218	200	200			185,000	1,000
19990817	21110	フジ糖	330	330	330	330	330	345	330	340			25,000	1,000
19990817	21120	塩水糖	440	445	440	444	430	430	430	430			15,000	1,000
19990817	21140	日精糖											0	1,000
19990817	21160	日新糖	178	179	178	179	179	179	172	172			26,000	1,000
19990817	22010	森永菓	230	230	217	224	234	234	228	228			486,000	1,000
19990817	22020	明治菓	830	845	816	837	835	836	820	830			1,724,000	1,000
19990817	22040	中村屋	361	361	357	360	359	359	359	359			7,000	1,000
19990817	22050	駿河屋	118	118	118	118					カ	118	1,000	1,000
19990817	22060	グリコ	685	687	685	685	686	690	680	680			132,000	1,000
19990817	22070	名糖産	1134	1134	1100	1100	1102	1102	1102	1102			5,000	1,000
19990817	22090	井村屋菓	440	441	440	441					リ	441	4,000	1,000
19990817	22110	不二家	285	287	285	287	286	287	286	286			92,000	1,000
19990817	22120	山崎パン	1551	1568	1550	1567	1559	1563	1544	1545			112,000	1,000
19990817	22150	第一パン	496	497	490	491	490	500	486	500			169,000	1,000
19990817	22160	カンロ											0	1,000
19990817	22170	モロゾフ	218	220	218	220	222	222	220	220			19,000	1,000
19990817	22610	明治乳	408	412	407	410	420	422	419	420			253,000	1,000
19990817	22620	雪印乳	559	559	551	553	554	555	549	549			90,000	1,000
19990817	22640	森永乳	379	385	379	380	380	380	376	378			127,000	1,000
19990817	22670	ヤクルト	1486	1496	1465	1466	1475	1484	1460	1460			671,000	1,000
19990817	22810	アヲハム	194	203	188	198	199	203	195	202			3,746,000	1,000
19990817	22820	日ハム	1650	1654	1649	1654	1656	1663	1650	1663			321,000	1,000
19990817	22840	伊藤ハム	472	472	466	466	466	468	465	468			223,000	1,000
19990817	22860	林兼産	167	176	165	175	175	181	172	180			476,000	1,000
19990817	22870	雪印食	300	300	300	300	300	300	300	300			3,000	1,000
19990817	22880	丸大食	243	245	243	244	243	245						

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	25710	中京コカ	1534	1535	1504	1504	1500	1573	1500	1573			11,000	1,000
19990817	25720	三国コカ	2200	2200	2100	2100	2100	2110	2090	2095			110,000	1,000
19990817	25730	北海コカ	1560	1560	1560	1560	1600	1600	1600	1600			2,000	1,000
19990817	25760	近畿コカ											0	1,000
19990817	25770	富士コカ	2085	2085	2000	2000	2010	2010	2000	2000			35,000	1,000
19990817	25790	コカエイト	5150	5350	5100	5310	5310	5310	5230	5260			46,900	100
19990817	25791	コカエイト-新	4850	5090	4850	5050	5060	5070	5010	5050			9,900	100
19990817	25910	カルビス	580	580	565	568	568	569	567	569			18,000	1,000
19990817	25920	ポッカ	760	775	760	766	767	770	767	767			14,000	1,000
19990817	25930	伊藤園	8680	8750	8630	8710	8720	8740	8680	8730			80,900	100
19990817	25940	キユーピー	1769	1800	1747	1800	1780	1781	1752	1752			4,700	100
19990817	25950	サントリー	1982	1990	1970	1970	1965	1985	1965	1974			74,000	1,000
19990817	26010	ホーネン	219	220	215	215	214	218	212	216			149,000	1,000
19990817	26020	日清油	350	354	350	350	346	355	346	346			227,000	1,000
19990817	26040	吉原油									カ 245		0	1,000
19990817	26070	不二油	880	898	879	890	880	889	872	874			98,000	1,000
19990817	26080	ホーソー油	153	155	153	155					カ 155		2,000	1,000
19990817	28010	キッコーマン	920	923	913	916	916	929	916	919			256,000	1,000
19990817	28020	味の素	1370	1370	1359	1360	1359	1359	1352	1352			763,000	1,000
19990817	28040	ブルース	690	705	690	705	704	704	704	704			3,000	1,000
19990817	28050	エスビー食									カ 630		0	1,000
19990817	28090	キユーピー	870	870	870	870	873	873	873	873			3,000	1,000
19990817	28100	ハウス食	1760	1760	1740	1740	1735	1735	1710	1721			23,000	1,000
19990817	28110	カゴメ	1204	1210	1200	1201	1200	1207	1200	1200			37,000	1,000
19990817	28150	アリアケ	6230	6230	6200	6200	6220	6250	6200	6250			16,900	100
19990817	28710	ニチレイ	298	299	297	298	300	301	297	298			403,000	1,000
19990817	28730	加ト吉	2235	2235	2200	2215	2220	2220	2205	2210			48,000	1,000
19990817	28740	ヨコレイ	831	833	827	827	830	832	830	832			31,000	1,000
19990817	28750	洋水産	1270	1276	1270	1270	1270	1275	1270	1271			26,000	1,000
19990817	28910	オリ酵母	506	510	496	496	499	513	498	513			44,000	1,000
19990817	28920	日食化	460	460	460	460					ウ 460		3,000	1,000
19990817	28930	LMフーズ									カ 135		0	1,000
19990817	28940	石井食	305	305	305	305	310	310	310	310			2,000	1,000
19990817	28970	日清食	3300	3380	3270	3370	3340	3380	3320	3350			169,300	100
19990817	28980	ソノト食					1200	1200	1180	1180			8,000	1,000
19990817	28990	永谷園	1199	1199	1199	1199	1193	1199	1193	1199			5,000	1,000
19990817	29000	明星食	300	300	295	295	295	295	295	295			14,000	1,000
19990817	29080	フジッコ	2575	2575	2560	2575	2575	2575	2570	2570			8,000	1,000
19990817	29140	J T	1270000	1320000	1270000	1320000	1320000	1330000	1290000	1290000			1,085	1
19990817	29510	PHモリス	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200			1,250	50
19990817	29530	ペプシコ											0	50
19990817	29570	A D M											0	100
19990817	29600	ネスレ									カ 226000		0	1
19990817	30010	片倉	598	608	598	606	608	610	608	610			33,000	1,000
19990817	30020	ゲンゼ	299	299	295	297	295	295	290	294			253,000	1,000
19990817	30030	昭栄					805	805	805	805			6,000	1,000
19990817	30040	神栄	249	249	244	244	245	245	241	241			10,000	1,000
19990817	30070	神戸糸	89	90	89	90	90	90	89	90			88,000	1,000
19990817	30090	川島織	161	163	161	163	163	163	161	163			19,000	1,000
19990817	30100	上毛惣糸	572	572	572	572	555	555	540	540	カ 541		8,000	1,000
19990817	30110	松佳											0	1,000
19990817	31010	洋紡	171	173	170	170	170	172	169	170			414,000	1,000
19990817	31020	カネボウ	187	187	186	186	187	188	185	186			183,000	1,000
19990817	31030	ユニチカ	91	92	91	91	91	94	91	91			145,000	1,000
19990817	31040	富士紡	123	125	123	124	127	128	124	127			61,000	1,000
19990817	31050	日清紡	490	504	490	502	492	513	492	500			120,000	1,000
19990817	31060	クラボウ	161	161	155	155	154	156	154	155			40,000	1,000
19990817	31070	タイワホウ	149	150	149	150					ウ 145		2,000	1,000
19990817	31090	シキボウ	101	104	100	100	100	101	100	100			185,000	1,000
19990817	31100	日東紡	241	241	239	239	239	243	239	239			249,000	1,000
19990817	31110	オーミクソン	110	112	110	111	100	100	100	100			18,000	1,000
19990817	31130	ヒラボウ	124	130	124	129	124	130	124	130			38,000	1,000
19990817	31150	テザック	94	95	94	95	94	94	94	94			16,000	1,000
19990817	31230	サイボー									カ 720		0	1,000
19990817	32010	日毛	497	498	492	492	490	490	485	485			143,000	1,000
19990817	32020	大東紡	144	144	136	139	133	143	133	135			25,000	1,000
19990817	32030	トーア紡	150	150	150	150	150	150	143	143			26,000	1,000
19990817	32050	ダイドー	330	330	327	327	330	330	327	327			15,000	1,000
19990817	32060	南海毛	135	135	135	135					カ 135		2,000	1,000
19990817	32070	中央毛	177	177	177	177	177		175	175			4,000	1,000
19990817	32160	御幸毛									カ 502		0	1,000
19990817	33020	帝繊維	255	270	255	270	270	279	270	270	ウ 270		43,000	1,000
19990817	33040	トスコ	95	95	95	95	100	100	96	96			10,000	1,000
19990817	33060	日製麻					101	101	101	101			1,000	1,000
19990817	34010	帝人	465	469	464	468	470	472	468	471			1,205,000	1,000
19990817	34020	東レ	568	570	564	566	566	569	566	569			1,990,000	1,000
19990817	34030	東邦レ	170	176	170	174	172	177	171	172			108,000	1,000
19990817	34040	三菱レ	320	320	314	316	320	326	320	325			849,000	1,000
19990817	34050	クラレ	1318	1323	1312	1320	1325	1335	1322	1330			605,000	1,000
19990817	34070	旭化成	640	640	631	635	636	642	635	640			1,162,000	1,000
19990817	34080	サカイオーパ	156	159	156	157	160	160	155	156			42,000	1,000
19990817	34090	北日紡									カ 128		0	1,000
19990817	35010	住江織物											0	1,000
19990817	35120	日ファルト	326	327	326	327							3,000	1,000
19990817	35130	市川毛	215	215	214	214	214	230	213	230	ウ 227		22,000	1,000
19990817	35140	日ハリソン	270	271	270	271	270	271	265	265			28,000	1,000
19990817	35210	日レース	163	163	158	159	160	160	157	160			82,000	1,000
19990817	35240	日東網	152	152	140	140					カ 140		6,000	1,000
19990817	35260	芦森工	299	299	293	293	291	293	284	284			89,000	1,000
19990817	35280	かるりな					163	165	163	165			3,000	1,000
19990817	35290	厚木ナ	126	127	124	124	123	125	120	120			334,000	1,000
19990817	35320	堀田産	100	100	100	100					カ 100		4,000	1,000
19990817	35510	ダイニッ	255	255	250	250	246	249	245	248			18,000	1,000
19990817	35530	共和レザ	503	503	498	500	500	500	500	500			13,000	1,000
19990817	35690	セーレン	449	449	435	436	440	440	435	435			17,000	1,000
19990817	35710	ソトー					650	650	650	650			11,000	1,000
19990817	35770	東海染工	235	245	235	237	237	238	237	238			8,000	1,000
19990817	35800	小松精練					540	540	540	540			1,000	1,000
19														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	38650	北越紙	663	663	651	651	645	660	645	656			141,000	1,000
19990817	38680	高崎紙	139	139	130	139	138	138	135	138			38,000	1,000
19990817	38690	日板紙	303	303	303	303	305	305	305	305			11,000	1,000
19990817	38700	日加工紙	119	119	115	115	115	115	112	113			40,000	1,000
19990817	38710	大昭和紙	430	431	425	427	421	426	421	423			48,000	1,000
19990817	38720	三島紙									ウ	223	0	1,000
19990817	38770	中越パル	170	170	165	165	165	165	156	160			44,000	1,000
19990817	38780	巴川紙	360	360	351	351	350	360	350	360			33,000	1,000
19990817	38800	大王紙	767	767	750	750	732	736	732	736			12,000	1,000
19990817	38810	特種紙	633	633	630	630	630	630	630	630			11,000	1,000
19990817	38820	紀州紙	220	220	220	220	220	220	220	220			2,000	1,000
19990817	38860	チューエツ	140	140	140	140	140	140	131	131			5,000	1,000
19990817	38870	中央板紙	145	151	145	151	153	154	153	154			15,000	1,000
19990817	38890	大平紙									カ	140	0	1,000
19990817	39410	レンゴウ	671	684	667	684	683	684	676	676			526,000	1,000
19990817	39450	スバハック									ウ	240	0	1,000
19990817	39460	トーモク	255	256	252	256	254	255	254	255			61,000	1,000
19990817	39470	大日紙									ウ	474	0	1,000
19990817	39710	東セロ	300	300	298	298	297	297	297	297			21,000	1,000
19990817	40030	ユフケミ	131	134	131	134	134	135	133	135			12,000	1,000
19990817	40040	昭電工	158	161	157	161	162	163	160	162			3,162,000	1,000
19990817	40050	住友化	589	600	584	600	594	598	590	596			3,147,000	1,000
19990817	40070	日化成	187	189	187	189	192	203	191	203			93,000	1,000
19990817	40080	住友精化	320	320	316	320	321	324	320	322			69,000	1,000
19990817	40100	三菱化	405	410	402	409	409	411	403	409			1,947,000	1,000
19990817	40210	日産化	700	700	682	688	681	681	663	680			2,001,000	1,000
19990817	40220	ラサ工	352	356	352	353	343	350	343	348			169,000	1,000
19990817	40230	呉羽化	336	336	334	334	334	335	328	333			166,000	1,000
19990817	40270	ティカ	278	278	276	276	276	276	265	265			15,000	1,000
19990817	40280	石原産	210	215	206	207	207	210	207	210			388,000	1,000
19990817	40310	片倉チッカ	436	440	436	440	441	441	440	440			10,000	1,000
19990817	40410	日曹達	450	452	449	450	445	449	444	445			268,000	1,000
19990817	40420	東ソー	340	341	339	340	345	345	340	342			425,000	1,000
19990817	40430	トクヤマ	494	494	483	491	490	491	485	487			267,000	1,000
19990817	40440	セ硝子	250	250	246	246	245	250	241	245			54,000	1,000
19990817	40450	東亞合	225	229	225	229	229	233	226	227			325,000	1,000
19990817	40460	ダイソー					260	260	260	260			10,000	1,000
19990817	40470	関電化	293	305	293	305	304	304	295	300			57,000	1,000
19990817	40500	鶴見曹達					370	370	370	370			1,000	1,000
19990817	40610	電化	289	295	286	295	294	299	291	299			3,200,000	1,000
19990817	40620	イビデン	2215	2250	2190	2190	2190	2190	2150	2190			138,000	1,000
19990817	40630	信越化	4550	4610	4520	4600	4600	4640	4570	4590			391,000	1,000
19990817	40640	カーハイド	218	218	213	215	209	216	208	209			215,000	1,000
19990817	40650	紀文ケミファ											0	1,000
19990817	40770	富士チタン	511	511	502	502					カ	502	3,000	1,000
19990817	40780	堺化学	602	610	591	591	592	600	590	599			54,000	1,000
19990817	40860	エフ・サード	332	332	330	330	330	342	330	336			26,000	1,000
19990817	40880	大同ほく	355	356	355	355	355	355	351	355			29,000	1,000
19990817	40890	大酸素					215	215	215	215			1,000	1,000
19990817	40910	日酸素	405	408	405	408	408	410	407	407			179,000	1,000
19990817	40920	日本化	317	328	317	323	313	325	313	323			167,000	1,000
19990817	40930	邦アセチル	127	127	125	125	125	125	125	125			7,000	1,000
19990817	40940	日化学産	350	350	350	350	350	355	350	355			23,000	1,000
19990817	40950	日ハ-カライ	390	390	382	382	382	385	382	384			23,000	1,000
19990817	40960	昭炭酸	345	345	345	345	350	350	350	350			11,000	1,000
19990817	40970	高圧ガス	390	391	390	391	385	385	380	380			7,000	1,000
19990817	40980	チタン工	250	253	250	253	264	264	263	263			4,000	1,000
19990817	40990	四国化	335	335	335	335	337	348	337	348	ウ	343	3,000	1,000
19990817	41000	戸田工	655	660	655	660	660	665	660	660			45,000	1,000
19990817	41030	大洋酸	230	230	229	229	229	230	228	229			65,000	1,000
19990817	41070	伊勢化	550	560	550	560					ウ	550	3,000	1,000
19990817	41120	保土谷化	231	231	225	225	225	228	225	228			51,000	1,000
19990817	41140	日触媒	719	725	719	719	715	719	709	711			103,000	1,000
19990817	41150	本州化	861	865	851	865	851	851	851	851			14,000	1,000
19990817	41160	大日精化	410	410	410	410	410	410	410	410			8,000	1,000
19990817	41170	川崎化	194	194	194	194	194	194	194	194			6,000	1,000
19990817	41180	鐘化	1292	1297	1284	1290	1276	1284	1264	1264			226,000	1,000
19990817	41190	日ヒグメン	689	710	685	700	700	690	699	699			74,000	1,000
19990817	41510	協醣醇	780	810	778	797	796	797	781	783			1,506,000	1,000
19990817	41820	菱瓦斯化	345	346	344	345	344	345	336	337			515,000	1,000
19990817	41830	三井化学	787	788	780	785	785	810	785	808			887,000	1,000
19990817	41850	JSR	910	910	904	904	884	895	883	892			144,000	1,000
19990817	41860	東応化	3330	3360	3300	3300	3260	3310	3260	3290			76,600	100
19990817	42010	日本合	225	234	225	231	226	237	226	230			106,000	1,000
19990817	42020	ダイセル化	441	445	440	444	445	455	445	451			485,000	1,000
19990817	42030	住友ペ-ク	1200	1210	1165	1165	1171	1200	1166	1200			333,000	1,000
19990817	42040	種水化	649	650	643	645	645	646	644	646			469,000	1,000
19990817	42050	日ゼオン	1016	1030	1010	1015	1015	1037	1015	1025			833,000	1,000
19990817	42060	アイカ工	721	731	721	725	725	725	708	715			133,000	1,000
19990817	42080	宇部興	240	243	239	241	247	247	242	243			632,000	1,000
19990817	42090	フドー	159	159	159	159					ウ	159	1,000	1,000
19990817	42100	東洋化	406	407	400	400	405	405	404	405			13,000	1,000
19990817	42120	積水樹脂	615	615	615	615	572	580	572	580			4,000	1,000
19990817	42130	三菱樹脂	186	186	183	184	184	184	182	183			44,000	1,000
19990817	42140	昭高分子	385	386	385	385	385	385	385	385			18,000	1,000
19990817	42150	タキロン	367	367	360	365	366	369	366	369			37,000	1,000
19990817	42160	旭有機	356	356	356	356	356	359	356	358			9,000	1,000
19990817	42170	日立化成	1647	1647	1610	1639	1626	1643	1616	1643			87,000	1,000
19990817	42180	ニチバン	413	415	413	413	420	424	420	420			15,000	1,000
19990817	42190	プラス-テカ									カ	145	0	1,000
19990817	42200	理ビニル	469	469	434	446	445	460	445	450			276,000	1,000
19990817	42210	大倉工	369	369	368	369	369	369	365	365			18,000	1,000
19990817	42220	児玉化	146	150	146	150	150	150	148	148			20,000	1,000
19990817	42240	ロソール工	125	125	125	125	125	125	120	120			13,000	1,000
19990817	42250	筒中プラス	470	470	465	465	465	465	459	459			22,000	1,000
19990817	42280	種水化成	213	215	213	215	215	215	212	212			86,000	1,000
19990817														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	44100	ハル化成	513	513	513	513					カ 513		4,000	1,000
19990817	44520	花王	3170	3190	3160	3170	3160	3170	3120	3160			1,134,000	1,000
19990817	44610	第一工業	304	304	304	304	304	304	304	304			2,000	1,000
19990817	44710	三洋化成	1130	1135	1120	1121	1121	1134	1120	1134			69,000	1,000
19990817	45010	三共	2835	2860	2820	2825	2815	2820	2790	2795			1,045,000	1,000
19990817	45020	武田薬	6120	6150	6080	6120	6150	6220	6150	6180			1,675,000	1,000
19990817	45030	山之内薬	5350	5400	5350	5390	5390	5400	5350	5350			820,000	1,000
19990817	45050	第一薬	1830	1835	1822	1825	1813	1813	1770	1805			582,000	1,000
19990817	45060	大日薬	690	690	671	678	678	685	676	683			201,000	1,000
19990817	45070	塩野義薬	991	1010	991	1010	995	1009	995	1000			172,000	1,000
19990817	45080	田辺薬	749	749	730	730	733	740	733	740			93,000	1,000
19990817	45090	吉富薬	1679	1679	1655	1657	1655	1663	1652	1655			322,000	1,000
19990817	45110	藤沢薬	2070	2095	2070	2090	2090	2095	2070	2075			131,000	1,000
19990817	45120	わかもと	530	531	530	531	530	530	510	511			19,000	1,000
19990817	45140	帝臓器	999	999	980	992	994	995	986	993			72,000	1,000
19990817	45150	万有薬	2245	2250	2230	2235	2235	2250	2230	2235			243,000	1,000
19990817	45160	日新薬	760	760	760	760	750	750	750	750			2,000	1,000
19990817	45180	富山化	512	525	511	520	518	523	515	518			144,000	1,000
19990817	45190	中外薬	1340	1344	1333	1344	1347	1351	1340	1351			263,000	1,000
19990817	45200	和光堂									リ 4750		0	100
19990817	45210	科研薬	860	860	852	852	852	858	850	855			79,000	1,000
19990817	45230	エーザイ	2510	2580	2510	2580	2570	2590	2570	2590			835,000	1,000
19990817	45240	仁丹	865	870	865	870	855	870	855	860			9,000	1,000
19990817	45260	理ヒタシ	1590	1590	1550	1550	1552	1580	1552	1580			16,000	1,000
19990817	45270	ロート薬									リ 850		0	1,000
19990817	45280	小野薬											0	1,000
19990817	45290	日研化	447	455	445	445	445	445	440	441			49,000	1,000
19990817	45300	久光薬	1571	1627	1571	1620	1620	1625	1580	1600			48,000	1,000
19990817	45310	有機薬	313	313	313	313	310	313	310	313			5,000	1,000
19990817	45320	東田辺薬	699	699	670	690	700	700	700	700			32,000	1,000
19990817	45340	持田薬	785	790	780	785	785	794	782	783			85,000	1,000
19990817	45350	大正薬	4620	4620	4550	4590	4590	4630	4590	4620			260,000	1,000
19990817	45360	参天薬					2710	2710	2710	2710			1,000	1,000
19990817	45370	エスエス薬	870	880	868	870	869	870	855	855			101,000	1,000
19990817	45380	扶桑薬	510	510	510	510					リ 510		4,000	1,000
19990817	45390	日ケミファ	353	353	340	340	339	341	339	341			20,000	1,000
19990817	45400	ツムラ	465	465	463	463	459	463	457	458			33,000	1,000
19990817	45430	テルモ	3100	3160	3090	3150	3140	3140	3030	3060			800,000	1,000
19990817	45440	富士レビ	720	720	711	711	700	702	690	693			28,000	1,000
19990817	45460	北陸薬	771	771	771	771	771	771	771	771			3,000	1,000
19990817	45470	キョエイ薬	2240	2240	2230	2235	2235	2340	2235	2310			25,000	1,000
19990817	45490	栄研化	525	525	525	525	490	490	490	490			2,000	1,000
19990817	45500	日水薬	766	766	765	765	765	765	762	762			18,000	1,000
19990817	45510	鳥居薬	3580	3580	3530	3550	3550	3560	3490	3560			59,600	100
19990817	45590	セリア新薬	1099	1100	1080	1080	1081	1100	1080	1080			13,000	1,000
19990817	45600	キョーリン薬	3060	3060	2990	2990	3010	3010	2980	2980			40,000	1,000
19990817	46110	大日塗料	221	221	220	221	221	228	221	228			30,000	1,000
19990817	46120	日ハイント	286	291	285	288	288	291	288	289			235,000	1,000
19990817	46130	関ハイント	341	341	334	334	335	337	334	334			201,000	1,000
19990817	46140	トウベ	228	228	228	228					カ 228		1,000	1,000
19990817	46170	中国塗料	301	304	301	302	301	302	300	300			35,000	1,000
19990817	46190	日特塗料	290	299	290	294	291	291	291	291			5,000	1,000
19990817	46200	藤倉化	430	430	421	421							9,000	1,000
19990817	46310	大日イッキ	450	450	443	443	438	440	424	431			994,000	1,000
19990817	46330	サカタインクス	364	364	362	362	369	371	366	371			13,000	1,000
19990817	46340	洋インキ	247	247	242	244	242	242	240	240			444,000	1,000
19990817	46350	東インキ	331	331	331	331	333	333	331	331			3,000	1,000
19990817	46420	オリジナル設	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250			4,000	1,000
19990817	46430	ビーブル	5650	5790	5650	5780	5790	5840	5790	5800			25,100	100
19990817	46510	サニックス	6260	6360	6250	6310	6300	6430	6250	6370			56,400	100
19990817	46600	ニッポン放	6740	6740	6740	6740	6690	6690	6650	6650			11,000	1,000
19990817	46610	OLC	6750	6790	6730	6740	6740	6790	6730	6750			23,600	100
19990817	46660	ハーケタ	5500	5500	5350	5350	5350	5490	5330	5490			25,400	100
19990817	46760	フジテレビ	692000	692000	685000	685000	675000	682000	675000	677000			578	1
19990817	46800	ラウンドワン	1070000	1110000	1060000	1080000	1130000	1290000	1120000	1290000	カ 1290000		1,397	1
19990817	46840	オービック	40500	41800	40500	41700	42000	43500	42000	43400			21,000	100
19990817	46920	アルゴ21	3900	4050	3900	4040	4030	4130	4000	4080			245,800	100
19990817	47060	F&S	25280	25280	24990	25200	25100	25300	25000	25000			43,600	100
19990817	47110	コミュニティー	2005	2005	1960	2000	2000	2005	2000	2000			10,900	100
19990817	48500	ダウケミカル											0	10
19990817	48520	P & G	10700	11000	10700	10700					カ 10700		120	10
19990817	48570	イーライリッ											0	50
19990817	48590	グラクソ	2855	2855	2855	2855	2870	2870	2870	2870			800	100
19990817	48630	バイエル											0	50
19990817	48690	BASF	5450	5450	5450	5450					リ 5450		350	50
19990817	48700	ヘキスト									カ 4960		0	50
19990817	49010	富士写真	4350	4350	4320	4330	4300	4310	4250	4270			681,000	1,000
19990817	49020	ユニカ	473	477	468	471	476	476	470	471			256,000	1,000
19990817	49110	資生堂	1565	1565	1533	1540	1540	1546	1535	1541			704,000	1,000
19990817	49120	ライオン	490	490	479	482	487	487	474	475			313,000	1,000
19990817	49140	高砂香料	630	630	627	629	630	630	630	630			38,000	1,000
19990817	49510	エスター化	830	839	830	830	830	850	830	850			31,000	1,000
19990817	49560	ユニシ	1620	1620	1600	1600	1589	1589	1589	1589			2,200	100
19990817	49630	日本PMC									リ 780		0	1,000
19990817	49870	寺岡製	750	750	750	750	761	761	750	750			16,000	1,000
19990817	49890	イハラケミカル	360	362	360	362	362	363	362	362			9,000	1,000
19990817	49900	昭和化											0	1,000
19990817	49920	北興化	301	301	300	300	296	300	296	300			9,000	1,000
19990817	49960	タアイ化	299	299	299	299	298	299	295	295			16,000	1,000
19990817	49970	日農薬	283	283	282	282	292	297	282	282			19,000	1,000
19990817	49980	フマキラー	206	206	203	203	203	203	203	203			4,000	1,000
19990817	49990	セメダイン	362	362	362	362	362	365	362	365			11,000	1,000
19990817	50010	日石三菱	493	500	493	500	499	500	497	498			815,000	1,000
19990817	50020	昭和シェル	647	652	645	649	657	660	651	653			265,000	1,000
19990817	50050	東燃	838	838	825	836	842	850	841	850			846,000	1,000
19990817	50060	興亜石												

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終気配		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
19990817	51020	大機エンジニア	350	350	350	350					リ 350		3,000	1,000
19990817	51030	昭ゴム	96	96	96	96	110	110	110	110			5,000	1,000
19990817	51040	日東化工	136	136	130	135							18,000	1,000
19990817	51050	洋ゴム	212	212	205	206	205	207	203	205			181,000	1,000
19990817	51060	オーツタイ	218	218	218	218	210	210	210	210			4,000	1,000
19990817	51080	ブリヂス	3370	3390	3350	3380	3380	3390	3370	3380			1,267,000	1,000
19990817	51100	住友ゴム	840	840	820	820	820	820	816	820			205,000	1,000
19990817	51210	藤倉ゴム											0	1,000
19990817	51220	オカモト	295	295	293	295	293	295	292	293			42,000	1,000
19990817	51230	ミサリ東洋					160	160	155	155			4,000	1,000
19990817	51420	アキレス	170	170	168	169	169	170	165	167			106,000	1,000
19990817	51860	ニッタ	911	920	911	915	915	915	905	915			37,100	100
19990817	51890	桜ゴム	210	215	210	215	215	215	215	215			7,000	1,000
19990817	51910	東海ゴム	1175	1175	1173	1173	1161	1161	1150	1150			29,000	1,000
19990817	51920	三星ヘルム	315	315	313	313	310	311	310	310			18,000	1,000
19990817	51930	平成ボリマ					150	150	150	150			2,000	1,000
19990817	51940	相模ゴム					601	601	601	601			2,000	1,000
19990817	51950	バンドー化	297	297	295	295	290	292	290	292			38,000	1,000
19990817	51960	鬼怒ゴム	130	130	125	125	125	125	125	125			8,000	1,000
19990817	52010	旭硝子	765	765	757	760	760	762	758	762			923,000	1,000
19990817	52020	板硝子	495	499	481	493	492	495	491	491			2,922,000	1,000
19990817	52040	石塚硝	240	240	240	240	234	235	234	235			5,000	1,000
19990817	52050	日無機									リ 329		0	1,000
19990817	52080	有沢製	2760	2800	2760	2800	2820	2850	2800	2810			24,000	1,000
19990817	52100	日山村硝	275	275	270	270	269	273	266	273			66,000	1,000
19990817	52130	東芝セラミ	423	424	413	413	413	419	412	419			135,000	1,000
19990817	52140	日電硝	1390	1390	1367	1373	1370	1370	1355	1360			430,000	1,000
19990817	52150	旭チノ	377	377	377	377	377	377	377	377			4,000	1,000
19990817	52320	住友大阪	209	211	209	209	210	211	209	211			442,000	1,000
19990817	52330	太平洋セメ	300	302	296	300	300	303	300	301			679,000	1,000
19990817	52340	第一セメ	192	193	192	193	192	192	190	190			15,000	1,000
19990817	52610	ミサリリゾート	320	320										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	56600	神鋼鋼線	140	140	136	136	140	140		140			23,000	1,000
19990817	56910	東シヤリツ	123	123	123	123					ウ 123		2,000	1,000
19990817	57010	日軽金	165	165	162	164	164	166	164	166			1,234,000	1,000
19990817	57060	三井金	602	607	598	598	595	600	595	599			521,000	1,000
19990817	57070	東邦鉛	267	268	263	268	262	270	262	269			247,000	1,000
19990817	57110	三菱鋁	280	282	278	280	279	280	276	279			2,581,000	1,000
19990817	57130	住友鋁	467	472	466	466	466	466	458	465			1,048,000	1,000
19990817	57140	同和鋁	282	287	282	284	285	286	281	282			309,000	1,000
19990817	57150	古河機金	175	181	175	177	173	177	172	174			374,000	1,000
19990817	57160	日鉱金属	880	882	871	871	870	880	860	870			268,000	1,000
19990817	57210	志村化	172	184	172	184	180	183	172	173			357,000	1,000
19990817	57270	邦チタニウム	661	663	661	663							6,000	1,000
19990817	57280	東タツタス	1250	1280	1240	1280	1280	1280	1210	1210	カ 1211		27,000	1,000
19990817	57290	日精鉱	294	295	294	295					ウ 295		3,000	1,000
19990817	57340	昭アルミ	292	293	291	291	292	293	292	292			57,000	1,000
19990817	57370	洋アルミ	466	482	466	482	480	489	475	481			58,000	1,000
19990817	57380	住軽金	114	114	112	112	112	112	109	109			97,000	1,000
19990817	57390	日製箔	210	210	201	201					カ 201		2,000	1,000
19990817	57530	日伸銅	82	83	81	81	81	81	81	81			9,000	1,000
19990817	57710	三菱伸銅	215	215	212	212	211	214	211	214			42,000	1,000
19990817	58010	古河電工	624	624	605	620	620	620	615	618			2,382,000	1,000
19990817	58020	住友電工	1574	1574	1540	1540	1540	1541	1525	1539			1,178,000	1,000
19990817	58030	フジクラ	783	783	756	761	765	768	755	760			1,555,000	1,000
19990817	58040	三菱線	193	193	191	191	191	191	190	190			71,000	1,000
19990817	58050	昭電纜	167	171	167	169	171	172	169	169			83,000	1,000
19990817	58070	東特電線	290	290	286	286	286	286	286	286			7,000	1,000
19990817	58080	理電線									ウ 304		0	1,000
19990817	58090	タツタ線	200	200	196	196	190	195	190	193			33,000	1,000
19990817	58100	第一電工	135	135	131	132	132	133	131	132			28,000	1,000
19990817	58120	日立線	565	565	551	551	555	555	546	550			229,000	1,000
19990817	58150	沖電線	239	239	228	228							2,000	1,000
19990817	58510	リヨービ	207	208	204	205	202	203	201	203			71,000	1,000
19990817	58520	ア-レスティ	290	290	290	290					ウ 290		7,000	1,000
19990817	58530	京タイカスト	195	195	190	190					カ 190		9,000	1,000
19990817	58540	東理化	172	172	172	172					ウ 172		2,000	1,000
19990817	59010	洋缶	2580	2580	2500	2525	2590	2595	2570	2585			114,000	1,000
19990817	59020	北缶	329	329	324	324	323	329	323	329			57,000	1,000
19990817	59050	日缶	228	228	228	228					カ 228		1,000	1,000
19990817	59080	日鉄ドラム									ウ 360		0	1,000
19990817	59110	横河プ	399	400	398	400	398	404	398	404			57,000	1,000
19990817	59120	日本橋梁	261	261	255	255							2,000	1,000
19990817	59130	松尾橋	290	290	266	266	268	280	268	280			22,000	1,000
19990817	59140	宮地鉄	281	286	278	279	279	281	275	275			67,000	1,000
19990817	59150	駒井鉄工	625	625	606	610	610	612	608	612			49,000	1,000
19990817	59170	サクラダ	124	124	123	123	123	123	122	122			31,000	1,000
19990817	59180	滝上工	494	499	494	499	499	507	499	507			19,000	1,000
19990817	59190	日鉄塔	335	335	335	335	335	345	335	345			21,000	1,000
19990817	59210	川岸工	495	499	495	499					ウ 499		8,000	1,000
19990817	59220	那須鉄	225	225	225	225					ウ 220		1,000	1,000
19990817	59230	高田機工	660	679	660	679					ウ 679		6,000	1,000
19990817	59240	新日軽	135	135	135	135					カ 135		2,000	1,000
19990817	59290	三和シヤター	556	558	554	557	558	560	557	558			80,000	1,000
19990817	59300	文化シヤター	342	343	340	340	338	338	338	338			17,000	1,000
19990817	59310	川田工	336	336	336	336	340	340	337	338			9,000	1,000
19990817	59320	三協アルミ	133	135	133	133	128	130	125	126			299,000	1,000
19990817	59360	洋シヤター	239	239	237	237	237	238	236	236			102,000	1,000
19990817	59370	東洋エクス	1276	1276	1240	1250	1250	1270	1250	1270			55,000	1,000
19990817	59380	トステム	2420	2450	2420	2430	2410	2435	2410	2430			258,000	1,000
19990817	59400	不二サツ	280	280	276	277	280	280	278	280			18,000	100
19990817	59420	日フィルコン	340	340	340	340							1,000	1,000
19990817	59430	ノーリツ	1879	1879	1850	1850	1851	1851	1840	1840			66,000	1,000
19990817	59440	日立粉末	755	755	751	755	751	751	749	749			12,000	1,000
19990817	59460	長府製	1951	1959	1951	1959	1959	1970	1959	1959			3,800	100
19990817	59470	リンナイ	2935	3150	2935	3150	3150	3150	3120	3120			95,700	100
19990817	59480	K D K	510	535	510	535	532	548	530	548			39,000	1,000
19990817	59510	タイニチエ	385	385	385	385	373	379	370	370			3,300	100
19990817	59560	トーソー									ウ 430		0	1,000
19990817	59570	日東精工	225	225	225	225	220	220	220	220			12,000	1,000
19990817	59580	三洋工	237	237	237	237	238	241	238	241			4,000	1,000
19990817	59590	岡部	389	389	385	385	385	389	385	389			9,000	1,000
19990817	59630	日立ツール									カ 425		0	500
19990817	59640	洋刃物	140	140	140	140					カ 140		2,000	1,000
19990817	59650	フジマック									ウ 730		0	1,000
19990817	59720	日建鉄	483	483	474	475	477	477	473	473			27,000	500
19990817	59740	中国工	200	200	198	199	198	198	196	196			14,000	1,000
19990817	59750	東ブレ	468	468	465	465	466	468	465	468			21,000	1,000
19990817	59760	ネツレン	369	370	369	370					カ 370		8,000	1,000
19990817	59770	ユマツ電子	1500	1510	1420	1435	1450	1460	1450	1460			77,900	100
19990817	59810	東製鋼	213	214	211	211	210	215	208	212			182,000	1,000
19990817	59820	マルゼン	520	520	520	520	500	500	500	500			2,000	1,000
19990817	59880	ハイオラックス					1050	1050	1030	1030			6,000	1,000
19990817	59910	ニッパツ	692	692	681	681	688	688	681	681			172,000	1,000
19990817	59920	中央発条	435	435	420	420	420	420	417	419			14,000	1,000
19990817	59940	東焼結金											0	1,000
19990817	59960	新立川航	1340	1340	1340	1340					ウ 1340		300	100
19990817	59980	加藤スプ	284	290	284	290	295	295	285	285			21,000	1,000
19990817	60050	三浦工	1599	1599	1585	1585	1585	1588	1584	1588			14,600	100
19990817	60110	新潟鉄	101	102	100	100	101	103	101	102			372,000	1,000
19990817	60130	タクマ	1200	1219	1197	1219	1226	1240	1200	1200			405,000	1,000
19990817	60210	富士ロビン	270	270	270	270							1,000	1,000
19990817	60220	赤阪鉄									カ 150		0	1,000
19990817	60410	ゼクセル	400	402	400	400	400	401	400	401			142,000	1,000
19990817	60420	日気化器	210	210	210	210					ウ 210		1,000	1,000
19990817	61010	ツガミ	298	301	290	293	293	294	291	291			110,000	1,000
19990817	61020	池貝	167	167	165	165	166	167	165	167			71,000	1,000
19990817	61030	オークマ	534	543	533	535	543	547	538	538			133,000	1,000
19990817	61040	東芝機	258	258	254	254	255	256	255	255			129,000	1,000
19990817	61060	日立精機	202	204	202	203	203	20						

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	61300	日平トヤマ	310	315	310	315	320	320	310	310			8,000	1,000
19990817	61310	浜井産	214	214	213	213	213	213	212	212			6,000	1,000
19990817	61350	牧野フアイス	829	829	820	823	829	830	821	830			69,000	1,000
19990817	61360	O S G	600	600	590	596	595	611	595	611			167,000	1,000
19990817	61370	小池酸工	190	190	190	190	191	191	191	191			5,000	1,000
19990817	61380	タイシット					178	179	178	179			2,000	1,000
19990817	61390	東芝ツカガ	375	375	367	367	367	374	366	366			15,000	1,000
19990817	61400	旭ダイヤ	696	700	696	698	698	698	694	694			99,000	1,000
19990817	61410	森精機	1785	1800	1785	1800							6,000	1,000
19990817	61430	ソディック	945	949	930	940	940	940	925	935			236,000	1,000
19990817	61510	日東工器	2490	2490	2490	2490	2410	2500	2410	2490			6,700	100
19990817	62010	豊田織	1964	1975	1962	1964	1962	1963	1955	1962			270,000	1,000
19990817	62030	豊和工	184	184	179	179	179	182	177	177			89,000	1,000
19990817	62040	桐生機											0	1,000
19990817	62050	O K K	181	182	181	181	180	182	180	181			94,000	1,000
19990817	62060	豊田工機	850	851	848	851	851	859	845	845			367,000	1,000
19990817	62080	石川製	200	200	197	197	195	197	195	197			40,000	1,000
19990817	62120	帝人機	241	241	241	241	241	241	241	241			6,000	1,000
19990817	62130	オーエム製									カ 186		0	1,000
19990817	62140	大隈豊和	224	224	223	223	222	223	220	221			27,000	1,000
19990817	62170	津田駒工	210	210	210	210	214	221	214	221			6,000	1,000
19990817	62180	エンシュウ	203	203	197	197	204	204	196	196			12,000	1,000
19990817	62210	大東製機	326	326	325	326	326	326	326	326			9,000	1,000
19990817	62220	島精機	3750	3750	3650	3650	3650	3650	3650	3650			2,300	100
19990817	62420	スピントル	292	292	288	290	288	288	281	281			49,000	1,000
19990817	62470	日阪製作	550	551	550	550	550	551	550	550			71,000	1,000
19990817	62720	レオン自機	468	468	468	468	463	463	463	463			2,000	1,000
19990817	62730	S M C	15680	15680	15450	15600	15600	15600	15300	15300			73,900	100
19990817	62740	新川	3650	3690	3550	3690	3690	3800	3680	3800			581,300	100
19990817	62770	ホリカワシクロ	847	847	840	842	846	846	841	844			34,000	1,000
19990817	62780	ユニオンツール	10350	10360	10280	10300	10210	10280	10150	10260			16,900	100
19990817	62820	オйлス工	2860	2860	2800	2800	2805	2850	2800	2850			8,400	100
19990817	62870	サトー	2540	2625	2540	2625	2620	2635	2600	2625			30,700	100
19990817	62910	エアータック	760	760	750	750					カ 750		2,000	1,000
19990817	63000	アビカヤマダ	960	965	950	960	951	970	951	960			51,000	1,000
19990817	63010	コマツ	755	755	744	749	749	751	744	750			1,031,000	1,000
19990817	63020	住友重機	362	363	359	360	363	363	360	360			1,072,000	1,000
19990817	63050	日立建機	752	752	744	745	745	749	742	749			172,000	1,000
19990817	63060	日工	330	331	328	330	331	335	331	335			38,000	1,000
19990817	63100	井関農	122	125	122	122	123	126	123	123			114,000	1,000
19990817	63110	セイレイ工	418	419	418	418	419	420	415	420			14,000	1,000
19990817	63130	共立	192	192	192	192	193	193	192	192			11,000	1,000
19990817	63160	丸山製	257	257	246	248	246	248	245	245			43,000	1,000
19990817	63170	北川鉄	204	204	201	201	201	201	201	201			17,000	1,000
19990817	63190	シニッタ	347	347	335	335	336	336	335	336			8,000	1,000
19990817	63210	石搬機					498	500	498	500			7,000	1,000
19990817	63250	タカキタ	281	281	271	271							2,000	1,000
19990817	63260	クボタ	325	328	325	328	328	328	326	328			1,672,000	1,000
19990817	63300	洋エンジ	130	130	130	130	130	131	127	127			79,000	1,000
19990817	63310	菱化工機	275	275	273	273	271	274	270	270			66,000	1,000
19990817	63320	月島機	989	990	979	990	990	990	970	974			26,000	1,000
19990817	63340	明治機					189	189	180	180			2,000	1,000
19990817	63350	東京機	660	666	660	666	666	666	664	664			90,000	1,000
19990817	63390	新東工	316	318	312	312	313	313	310	312			74,000	1,000
19990817	63400	渋谷工	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1090	1090			10,000	1,000
19990817	63410	富岡機											0	1,000
19990817	63430	マクロス	85	85	85	85	83	83	83	83			2,000	1,000
19990817	63450	アイチ	360	360	357	357	357	360	357	357			17,100	100
19990817	63490	小森	2640	2645	2630	2630	2640	2640	2635	2640			203,000	1,000
19990817	63500	新日造機	191	191	190	190	190	195	190	190			33,000	1,000
19990817	63510	鶴見製	670	680	670	680	678	678	672	672			8,000	1,000
19990817	63540	日立機電	360	370	360	370					ウ 370		3,000	1,000
19990817	63550	住友精密	486	487	478	479	479	479	466	466			22,000	1,000
19990817	63560	日ギア									ウ 241		0	1,000
19990817	63580	酒井重	300	300	298	298	300	300	299	299			75,000	1,000
19990817	63600	東自機											0	1,000
19990817	63610	荏原製	1371	1377	1371	1375	1372	1385	1372	1384			434,000	1,000
19990817	63620	石井鉄									ウ 275		0	1,000
19990817	63630	西島製	639	640	639	640	622	624	622	624			7,000	1,000
19990817	63650	電業社	6900	6910	6900	6910	7200	7200	7200	7200			1,300	100
19990817	63660	千代化建	207	209	205	205	208	212	206	210			237,000	1,000
19990817	63670	タイキン工	1370	1370	1340	1340	1340	1377	1340	1359			258,000	1,000
19990817	63680	オルガノ	493	493	481	486	481	485	481	485			17,000	1,000
19990817	63690	トヨーカネツ	147	147	145	146	140	146	140	141			115,000	1,000
19990817	63700	栗田工	2170	2170	2150	2160	2190	2190	2165	2170			139,000	1,000
19990817	63710	椿本チェイン	560	562	534	541	546	562	543	560			651,000	1,000
19990817	63730	大同工	285	285	285	285					ウ 285		2,000	1,000
19990817	63740	T C M	234	234	225	227	227	227	221	225			31,000	1,000
19990817	63750	日コンパヤ	170	170	168	168	169	170	168	170			39,000	1,000
19990817	63760	日機装	646	648	646	646	646	647	645	645			30,000	1,000
19990817	63770	甲陽建	193	200	193	200	199	199	190	190			9,000	1,000
19990817	63780	木村化工	230	230	214	214							2,000	1,000
19990817	63790	三興製	182	182	182	182	182	182	182	182			4,000	1,000
19990817	63810	アキスト岩田	220	220	219	219	219	220	219	219			23,000	1,000
19990817	63820	トリニ工					295	295	295	295			2,000	1,000
19990817	63830	ダイフク	810	835	810	835	839	845	838	844			172,000	1,000
19990817	63860	扶桑レキセル	1483	1483	1450	1450	1447	1447	1432	1433			9,000	1,000
19990817	63880	ミサワパン	172	175	172	175	172	172	172	172			10,000	1,000
19990817	63890	内田油圧	165	165	165	165	165	179	165	179			8,000	1,000
19990817	63900	加藤製	237	237	232	232	225	229	225	227			36,000	1,000
19990817	63920	ヤマダユーボ	179	180	179	180	180	180	180	180			5,000	1,000
19990817	63930	油研工	200	200	193	193	193	195	193	195			9,000	1,000
19990817	63940	大江工	195	195	191	191					カ 191		2,000	1,000
19990817	63950	タダノ	405	406	401	406	410	411	405	405			60,000	1,000
19990817	63960	宇野沢鉄									カ 204		0	1,000
19990817	64060	フジテック	1200	1200	1179	1181	1141	1180	1141	1166			49,000	1,000
19990817	64070	C K D	482	482	473	473	463	463	457					

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配	最終	売買高	売買単位
											区分	特別気配		
19990817	64440	サンデン	1083	1109	1083	1100	1095	1200	1095	1146			1,680,000	1,000
19990817	64450	蛇の目	160	160	157	157	157	157	156	156			97,000	1,000
19990817	64480	ブラザー	360	364	359	359	360	360	357	360			59,000	1,000
19990817	64530	シルバ-精	625	639	620	628	628	628	601	610			658,000	1,000
19990817	64540	マックス	1201	1217	1199	1199	1191	1191	1169	1170			49,000	1,000
19990817	64550	モリタ	355	355	355	355	350	350	350	350			21,000	1,000
19990817	64590	大和冷機	451	451	448	448	438	442	438	440			50,000	1,000
19990817	64610	日ビストン	175	183	175	176	179	182	178	178			125,000	1,000
19990817	64620	リケン	267	267	267	267	268	270	267	267			37,000	1,000
19990817	64630	帝ビストン	310	310	310	310					リ 310		16,000	1,000
19990817	64710	日本精工	712	728	709	728	730	739	728	739			1,505,000	1,000
19990817	64720	N T N	384	390	384	388	390	390	388	388			438,000	1,000
19990817	64730	光洋精工	1015	1033	1015	1018	1011	1027	1011	1015			181,000	1,000
19990817	64740	不二越	185	189	185	188	187	193	184	187			247,000	1,000
19990817	64750	天辻鋼球					1020	1020	1020	1020			1,000	1,000
19990817	64770	ツルハチカシマ	1478	1500	1459	1474	1480	1487	1471	1476			213,000	500
19990817	64790	ミネベア	1345	1349	1341	1347	1345	1354	1340	1348			834,000	1,000
19990817	64800	日トムソ	781	795	781	795	785	795	785	792			103,000	1,000
19990817	64850	前澤給装	1020	1025	1020	1020	1020	1020	1015	1020			17,000	1,000
19990817	64860	イーグル工	379	379	379	379	374	374	371	371			9,000	1,000
19990817	64890	前沢工	1860	1866	1850	1850	1850	1860	1830	1830			14,800	100
19990817	64910	東亜バル	155	155	155	155	155	155	155	155			2,000	1,000
19990817	64920	岡野バル	253	253	253	253					カ 253		1,000	1,000
19990817	64930	日鍛バル	280	290	280	290	290	290	290	290			4,000	1,000
19990817	64950	宮入バル	136	136	136	136					リ 136		17,000	1,000
19990817	64980	キッツ	259	259	251	252	251	252	248	248			131,000	1,000
19990817	65010	日立	1148	1180	1140	1169	1170	1177	1161	1164			9,975,000	1,000
19990817	65020	東芝	900	901	880	891	890	896	888	890			9,004,000	1,000
19990817	65030	三菱電	590	590	580	586	586	590	583	589			3,569,000	1,000
19990817	65040	富士電	542	545	535	538	535	540	528	532			1,809,000	1,000
19990817	65050	東洋電	275	278	270	270	270	270	264	269			132,000	1,000
19990817	65060	安川電	450	460	448	454	454	466	453	460			2,278,000	1,000
19990817	65070	神鋼電	211	214	210	213	211	215	210	215			80,000	1,000
19990817	65080	明電舎	231	231	222	226	221	228	221	228			239,000	1,000
19990817	65100	日電精器	360	361	357	357	357	357	345	345			33,000	1,000
19990817	65130	オジソン電	1310	1310	1300	1300	1290	1320	1290	1320			70,000	1,000
19990817	65160	山洋電気	445	455	441	455	459	459	449	459			113,000	1,000
19990817	65170	デンヨー	937	938	930	937	937	937	930	930			16,000	1,000
19990817	65810	日立工機	480	481	476	476	476	476	469	470			42,000	1,000
19990817	65830	松下冷機	416	419	414	414	414	414	410	410			81,000	1,000
19990817	65840	三桜工	780	780	752	752	756	757	754	754			13,000	1,000
19990817	65850	日サーボ	320	320	320	320	319	319	300	300			18,000	1,000
19990817	65860	マキタ	1386	1393	1385	1385	1378	1385	1376	1385			116,000	1,000
19990817	65870	松下精工	480	480	476	480	480	480	476	476			27,000	1,000
19990817	65880	東芝テック	439	439	432	432	431	432	424	428			284,000	1,000
19990817	65900	芝浦	1145	1145	1120	1130	1140	1180	1138	1175			592,000	1,000
19990817	65910	西芝電	235	235	235	235	235	235	230	230			4,000	1,000
19990817	65920	マフチモーター	12800	12900	12680	12850	12950	13140	12860	12860			118,500	100
19990817	65940	日本電産	19800	19800	19800	19800					カ 19800		1,300	100
19990817	66210	高岳製	219	219	212	212	210	212	210	210			26,000	1,000
19990817	66220	ダイヘン	210	210	206	208	207	207	194	195			78,000	1,000
19990817	66410	日新電	227	229	227	227	227	229	225	226			115,000	1,000
19990817	66430	戸上電					205	205	205	205			1,000	1,000
19990817	66440	大崎電	520	530	520	526	527	548	525	548			227,000	1,000
19990817	66450	オムロン	2310	2325	2295	2310	2300	2310	2285	2285			72,000	1,000
19990817	66470	森尾電	260	260	255	255	255	255	255	255			4,000	1,000
19990817	66480	川崎電	146	146	145	145	145	145	140	140			14,000	1,000
19990817	66500	春日電	265	266	259	259	264	264	259	259			24,000	1,000
19990817	66510	日東工	870	871	870	870	870	870	870	870			10,000	1,000
19990817	66520	和泉電	1570	1570	1516	1530	1530	1539	1508	1510			154,500	500
19990817	66800	I B M	14600	14700	14500	14700	14520	14540	14520	14530			2,640	10
19990817	66860	モトローラ											0	50
19990817	66870	アルカテル											0	10
19990817	66890	アップル	6930	6930	6850	6850	6890	6900	6850	6900			4,050	50
19990817	67010	N E C	1787	1799	1784	1792	1793	1794	1783	1789			3,415,000	1,000
19990817	67020	富士通	3460	3500	3430	3490	3480	3490	3460	3490			8,147,000	1,000
19990817	67030	沖電気	469	470	460	463	456	461	456	458			651,000	1,000
19990817	67040	岩崎通	348	348	340	342	340	389	340	389			3,172,000	1,000
19990817	67050	日通工	551	551	540	542	542	547	540	540			27,000	1,000
19990817	67060	電気興	1010	1010	980	990	981	981	978	979			121,000	1,000
19990817	67070	サンコ電	950	957	931	939	930	932	918	930			698,000	1,000
19990817	67080	東洋通	750	750	741	741	740	745	735	740	リ 739		37,000	1,000
19990817	67090	明星電	200	200	200	200	200	200	188	190			12,000	1,000
19990817	67100	大興電	191	191	190	190	190	190	190	190			4,000	1,000
19990817	67110	高見沢電	255	255	255	255	256	256	250	250			8,000	1,000
19990817	67120	田村電	390	390	380	380	375	375	371	371			52,000	1,000
19990817	67140	神田通	300	300	300	300	295	295	290	290			10,000	1,000
19990817	67150	ナカヨ通	310	310	305	305	305	305	305	305			5,000	1,000
19990817	67170	富士通電	1500	1530	1495	1502	1504	1529	1504	1529			29,900	100
19990817	67180	アイホン	1780	1780	1761	1780	1750	1778	1750	1750			6,800	100
19990817	67410	日信号	730	730	715	718	710	715	705	709			66,000	1,000
19990817	67420	京三製	329	334	329	334	330	333	325	325			36,000	1,000
19990817	67430	大同信号									カ 224		0	1,000
19990817	67440	能美防災	600	600	600	600	600	602	600	602			7,000	1,000
19990817	67450	ホーチキ	440	440	422	422							3,000	1,000
19990817	67460	ソーニ-カカル	8300	8300	8160	8200	8200	8270	8130	8250			46,100	100
19990817	67470	小糸工	580	580	580	580					リ 580		2,000	1,000
19990817	67490	マスプロ	1740	1740	1710	1710	1730	1730	1660	1700			21,300	100
19990817	67510	日無線	1170	1210	1165	1209	1210	1220	1183	1219			846,000	1,000
19990817	67520	松下電産	2570	2605	2560	2595	2600	2640	2600	2605			3,935,000	1,000
19990817	67530	シャ-プ	1795	1830	1786	1815	1813	1823	1808	1810			6,936,000	1,000
19990817	67540	アンリツ	1143	1144	1130	1141	1141	1141	1125	1130			386,000	1,000
19990817	67550	富士通ゼ	850	850	839									

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	67730	ハイオク	2130	2135	2100	2125	2140	2200	2125	2195			715,000	1,000
19990817	67750	東和メックス	165	165	160	160	160	162	160	162			35,000	1,000
19990817	67760	天昇電									リ 190		0	1,000
19990817	67790	日電波	2260	2260	2180	2180	2220	2245	2180	2220			50,800	100
19990817	67800	日立電子	660	660	646	646					カ 646		9,000	1,000
19990817	67810	松下通信	10400	10400	10000	10260	10230	10390	10230	10350			401,000	1,000
19990817	67820	九松下電	1200	1210	1197	1197	1200	1209	1200	1201			30,000	1,000
19990817	67830	松下寿電	3170	3200	3150	3200	3220	3300	3220	3270			299,000	1,000
19990817	67910	ロムビ	244	245	238	238	238	240	238	240			8,000	1,000
19990817	67920	ビクター	899	900	890	893	891	891	882	882			81,000	1,000
19990817	67930	山水電	39	39	37	37	37	38	37	37			2,470,000	1,000
19990817	67940	フォスター電	944	961	935	942	944	944	927	933			446,000	1,000
19990817	67960	ケリオ	442	442	438	440	451	452	440	441	カ 442		317,000	1,000
19990817	67980	S M K	550	550	540	540	540	545	540	545			166,000	1,000
19990817	67990	日マラツ	340	340	340	340	335	335	335	335			9,000	1,000
19990817	68000	ヨコオ	790	790	785	785	770	800	770	800			8,000	1,000
19990817	68010	東光	554	559	541	550	550	552	545	546			221,000	1,000
19990817	68020	赤井電	101	101	99	100	100	100	98	98			624,000	1,000
19990817	68030	ティアック	610	619	602	604	600	613	598	613			110,000	1,000
19990817	68040	ホシデン	3010	3010	3010	3010							2,000	1,000
19990817	68050	ハ木アツテ	819	819	810	815	810	810	810	810			5,000	1,000
19990817	68060	ヒロセ電	13890	13890	13650	13880	13870	13990	13870	13950			66,800	100
19990817	68070	航空電子	475	481	475	481	481	481	473	473			55,000	1,000
19990817	68080	シントム	81	82	80	81	81	81	80	80			542,000	1,000
19990817	68090	T O A	480	481	480	481	482	482	481	481			7,000	1,000
19990817	68100	日立マクセル	3010	3030	2970	2995	2995	3010	2995	3000			122,000	1,000
19990817	68130	ナカミチ	155	155	152	152	155	155	152	153			51,000	1,000
19990817	68150	ユニデン	1301	1310	1290	1290	1290	1290	1275	1290			156,000	1,000
19990817	68160	アルパイン	1790	1820	1790	1800	1849	1850	1842	1849			32,000	1,000
19990817	68170	スミタ電機	4590	4590	4540	4550	4560	4640	4560	4640			19,100	100
19990817	68180	島田理化	1115	1195	1115	1180	1180	1192	1170	1192			12,200	100
19990817	68410	横河電	736	747	736	745	747	750	736	736			552,000	1,000
19990817	68440	新電元	750	750	741	743	740	747	740	745			45,000	1,000
19990817	68450	山武	1310	1310	1302	1310	1325	1325	1300	1307			59,000	1,000
19990817	68470	安藤電	1679	1679	1670	1674	1669	1669	1600	1610			19,000	1,000
19990817	68480	東亜電波	281	281	281	281	286	286	286	286			2,000	1,000
19990817	68490	日本光電	396	396	387	387	386	396	386	386			13,000	1,000
19990817	68500	チノー	283	283	280	282	281	285	278	280			25,000	1,000
19990817	68510	大倉電	271	272	271	272	272	272	271	271			19,000	1,000
19990817	68530	共和電					317	317	317	317			1,000	1,000
19990817	68560	堀場製	1341	1341	1304	1304	1320	1320	1304	1315			30,000	1,000
19990817	68570	アドバンテス	15000	15650	14900	15630	15600	15720	15090	15260			656,300	100
19990817	68580	小野測器	378	380	376	380	375	375	375	375			5,000	1,000
19990817	68590	タハイ	929	929	929	929	935	950	935	950			9,000	1,000
19990817	68610	キーエンス	24700	24700	24150	24500	24490	24510	24430	24450			23,900	100
19990817	68690	シスメックス	3600	3600	3510	3590	3560	3600	3550	3600			12,700	100
19990817	68730	日立電工	1150	1150	1060	1060	1071	1130	1070	1130			31,000	1,000
19990817	68810	キャピテン	5750	5770	5510	5590	5520	5750	5520	5690			151,000	1,000
19990817	69000	東京電波	2610	2610	2610	2610	2650	2650	2610	2610			29,000	1,000
19990817	69010	沢藤電	312	312	312	312	312	314	312	312			8,000	1,000
19990817	69020	デンソー	2570	2640	2570	2640	2635	2655	2630	2650			1,243,000	1,000
19990817	69050	コーセル	2750	2750	2680	2690	2690	2710	2610	2610			54,100	100
19990817	69100	日立メディ	1450	1450	1430	1440	1441	1460	1441	1442			31,000	1,000
19990817	69130	メルコ	3320	3320	3150	3160	3260	3300	3160	3250			19,000	100
19990817	69170	ネミックラムダ	7020	7020	6850	6850	6750	6800	6600	6780			42,900	100
19990817	69210	東光電	380	380	380	380	380	380	380	380			3,000	1,000
19990817	69230	スターレ電	441	443	436	443	442	442	436	438			126,000	1,000
19990817	69240	岩崎電	236	237	236	237	242	242	242	242			30,000	1,000
19990817	69250	ウシオ電	1530	1530	1503	1505	1500	1510	1498	1498			302,000	1,000
19990817	69260	岡谷電	273	279	273	275	275	284	275	284			22,000	1,000
19990817	69310	日電池	427	427	420	424	425	428	425	425			146,000	1,000
19990817	69330	YUASA	303	307	303	306	301	306	300	302			320,000	1,000
19990817	69340	新神戸電	410	410	409	409	408	408	408	408			5,000	1,000
19990817	69350	日テック	2365	2365	2310	2310	2300	2325	2210	2280			37,000	100
19990817	69360	洋電池	200	200	195	195							2,000	1,000
19990817	69370	古河電池	233	233	233	233	235	235	235	235			10,000	1,000
19990817	69450	富士通機	813	835	813	835							5,000	1,000
19990817	69460	日アビオ	368	368	368	368							2,000	1,000
19990817	69470	図研	3500	3500	3420	3420	3420	3470	3390	3470			97,000	100
19990817	69490	キンセキ	830	830	815	816	814	814	801	802			61,000	1,000
19990817	69500	ワイテデータ	398	398	395	395	395	395	395	395			11,000	1,000
19990817	69510	日電子	650	655	650	651	651	651	651	651			18,000	1,000
19990817	69520	カシオ計	810	810	806	809	809	815	806	811			481,000	1,000
19990817	69530	日N C R	579	579	579	579	579	580	550	550			10,000	1,000
19990817	69540	フナック	7300	7400	7250	7300	7260	7340	7230	7300			1,068,700	100
19990817	69550	富士電化	686	690	669	670	670	685	670	685			6,000	1,000
19990817	69580	C M K	1396	1451	1396	1420	1420	1428	1400	1424			118,000	1,000
19990817	69590	アマダメ	654	654	650	654	663	663	658	659			46,000	1,000
19990817	69610	エンプラス	4090	4150	4060	4120	4130	4400	4120	4370			293,500	100
19990817	69630	ロム	22090	22450	21900	22000	22010	23000	22010	23000			16,200	100
19990817	69650	浜松ホニ	4280	4300	4230	4230	4230	4280	4180	4280			37,600	100
19990817	69660	三井ハイテ	2765	2765	2755	2765	2760	2770	2755	2765			85,500	100
19990817	69670	新光電工	6000	6010	5860	5860	5860	5920	5860	5910			26,000	100
19990817	69680	クラテック	277	278	273	273	273	273	267	267			33,000	1,000
19990817	69700	日コンテス	643	646	638	638					カ 638		8,000	1,000
19990817	69710	京セラ	7120	7230	7110	7230	7220	7220	7100	7100			428,400	100
19990817	69720	エルナー	360	360	360	360					リ 360		3,000	1,000
19990817	69730	協栄産	475	475	470	475	478	485	478	485			27,000	1,000
19990817	69740	日イター	318	320	318	320	320	320	320	320			19,000	1,000
19990817	69750	住友特金	1680	1680	1635	1635	1636	1650	1626	1630			30,000	1,000
19990817	69760	太陽誘電	2580	2610	2550	2590	2585	2590	2505	2525			616,000	1,000
19990817	69770	日抵抗器	250	250	250	250	250	250	250	250			2,000	1,000
19990817	69800	日立エーアイ	318	318	315	315	295	305	295	300	カ 305		15,000	1,000
19990817	69810	村田製					9200</							

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	69990	K O A	1500	1600	1499	1600	1598	1654	1598	1600	カ 1600		850,000	1,000
19990817	70030	三井造	129	130	128	129	129	130	128	129			437,000	1,000
19990817	70040	日立造	138	141	138	139	137	139	137	137			1,120,000	1,000
19990817	70070	佐世保重	138	139	138	138	138	139	138	138			66,000	1,000
19990817	70110	三菱重	529	529	517	519	516	521	512	515			1,480,000	1,000
19990817	70120	川崎重	283	283	279	280	276	280	276	280			636,000	1,000
19990817	70130	石川島	196	196	194	195	194	195	193	193			825,000	1,000
19990817	70210	ニッチツ					230	230	227	227			3,000	1,000
19990817	71020	日車輦	327	327	315	316	315	318	315	317			316,000	1,000
19990817	71040	富士車輦	159	159	156	156							5,000	1,000
19990817	71050	ニチコ	277	277	269	269	268	290	268	269			41,000	1,000
19990817	71220	近畿車輦	261	271	261	271	268	270	263	264			70,000	1,000
19990817	71230	東急車輦	137	137	136	136	136	137	135	137			27,000	1,000
19990817	71420	ナブコ	210	212	200	200	206	206	206	206			30,000	1,000
19990817	72010	日産自	670	670	664	665	665	669	664	665			2,775,000	1,000
19990817	72020	いすゞ自	369	380	366	379	372	382	372	379			509,000	1,000
19990817	72030	トヨタ自	3790	3790	3760	3780	3780	3810	3780	3780			2,066,000	1,000
19990817	72040	コマツセノア	327	327	322	322	302	313	302	313			22,000	1,000
19990817	72050	日野自	465	474	461	474	464	468	462	465			346,000	1,000
19990817	72070	日野車体											0	1,000
19990817	72100	日産ディー	195	199	195	199	199	200	195	196			43,000	1,000
19990817	72110	三菱自	605	606	580	594	588	600	586	591			677,000	1,000
19990817	72210	トヨタ車体	1110	1110	1110	1110	1100	1110	1100	1110			8,000	1,000
19990817	72220	日産車体	270	271	269	270	269	270	269	269			69,000	1,000
19990817	72230	関東自	860	860	851	852	852	860	850	860			45,000	1,000
19990817	72240	新明和工	294	294	287	287	286	289	283	284			94,000	1,000
19990817	72250	小松リフト	225	229	225	228	230	230	227	229			31,000	1,000
19990817	72260	極東開	736	736	734	734	735	760	735	750			2,700	100
19990817	72300	日信工業	1930	1930	1900	1901	1900	1900	1870	1870			23,000	1,000
19990817	72310	トビーエ	205	206	204	204	201	204	201	202			365,000	1,000
19990817	72320	トキコ	198	198	195	196	192	195	190	191			109,000	1,000
19990817	72330	自動部品	145	145	145	145					カ 145		5,000	1,000
19990817	72340	橋本フォーミ	117	127	112	127	125	125	125	125			15,000	1,000
19990817	72350	東チエタ											0	1,000
19990817	72360	洋ラジエタ	266	267	266	266	262	263	260	261			21,000	1,000
19990817	72370	自動機器									カ 330		0	1,000
19990817	72380	曙フレーキ	319	320	306	306	310	311	305	305			134,000	1,000
19990817	72390	タチエス	820	820	820	820					カ 780		1,000	1,000
19990817	72400	N O K	590	590	577	588	580	583	580	580			51,000	1,000
19990817	72410	フタバ産	1660	1660	1639	1640	1640	1680	1630	1680			44,000	1,000
19990817	72420	カヤバ	215	215	213	213	213	213	204	207			301,000	1,000
19990817	72430	シロキ	249	264	249	254	252	258	248	248			39,000	1,000
19990817	72440	市光工	247	248	245	245	243	245	240	240			48,000	1,000
19990817	72460	プレス工	130	130	129	129	125	127	125	126			18,000	1,000
19990817	72470	ミクニ	220	220	220	220	220	220	220	220			7,000	1,000
19990817	72480	カルソニック	393	393	388	388	388	388	378	378			13,000	1,000
19990817	72500	太平洋洋工	370	370	369	369	367	368	351	352			20,000	1,000
19990817	72510	ケーヒン	1630	1630	1627	1630	1627	1627	1557	1586			40,000	1,000
19990817	72540	フジユニ									カ 247		0	1,000
19990817	72560	河西工	367	376	365	370	370	370	356	357			95,000	1,000
19990817	72570	自動電機	242	245	242	242	242	242	242	242			14,000	1,000
19990817	72580	栃富士産	326	326	323	323	338	341	338	341			12,000	1,000
19990817	72590	アイシン精機	1609	1610	1599	1601	1599	1601	1595	1599			302,000	1,000
19990817	72600	富士機工											0	1,000
19990817	72610	マツダ	632	632	620	631	624	640	622	639			2,393,000	1,000
19990817	72620	ダイハツ工	679	680	665	666	666	666	653	653			111,000	1,000
19990817	72630	愛知機	316	317	316	316	315	316	310	310			45,000	1,000
19990817	72670	本田技研	5140	5140	5100	5130	5140	5170	5130	5160			624,000	1,000
19990817	72690	スズキ	2000	2040	2000	2020	2020	2050	2020	2050			196,000	1,000
19990817	72700	富士重	1030	1033	1005	1015	1008	1017	992	999			773,000	1,000
19990817	72720	ヤマハ発	1180	1180	1142	1180	1179	1179	1161	1162			103,000	1,000
19990817	72730	イクコ											0	1,000
19990817	72740	ショーワ	610	614	600	600	601	605	600	600			70,000	1,000
19990817	72750	ユニシア	225	225	220	220	210	215	210	211			34,000	1,000
19990817	72760	小糸製	620	630	619	623	624	639	624	633			284,000	1,000
19990817	72770	東部品	195	195	195	195	193	193	181	181			19,000	1,000
19990817	72780	エケレティ	1250	1250	1250	1250							3,700	100
19990817	72800	ミツバ	675	675	675	675	680	680	680	680			14,000	1,000
19990817	72810	カンセイ	383	384	380	380	380	380	380	380			27,000	1,000
19990817	72820	豊田合	2900	2920	2895	2920	2910	3000	2910	2980			486,000	1,000
19990817	72840	盟和産	305	305	303	305							6,000	1,000
19990817	72850	池田物産	122	122	120	122	121	122	120	120			39,000	1,000
19990817	72870	日本精機	1080	1080	1079	1080	1080	1080	1080	1080			7,000	1,000
19990817	72920	村上開明									カ 690		0	1,000
19990817	72940	ヨロス	654	654	650	650	648	648	640	640			5,800	100
19990817	72990	フジオーセ	228	228	228	228	225	225	225	225			11,000	1,000
19990817	73010	宮田工	200	205	200	205	205	205	202	202			37,000	1,000
19990817	73050	新家工	161	161	161	161					カ 161		4,000	1,000
19990817	73060	丸石自転	310	310	310	310	310	310	304	304			9,000	1,000
19990817	73090	シマノ	2760	2760	2760	2760	2840	2840	2840	2840			300	100
19990817	74040	昭和飛	530	539	530	539	530	535	515	535			10,000	1,000
19990817	74070	日本飛	365	365	358	358	360	360	356	356			22,000	1,000
19990817	74080	ジャムコ	862	865	862	862	862	862	862	862			18,000	1,000
19990817	74160	はるやま	915	915	915	915					カ 915		2,000	500
19990817	74200	佐鳥電機	1210	1240	1210	1230	1220	1250	1220	1250			11,000	1,000
19990817	74230	フォンテマ	1460	1470	1460	1460	1460	1460	1450	1460			12,800	100
19990817	74280	江戸沢	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1200	1200			3,000	500
19990817	74330	伯東	2800	2840	2800	2840	2840	3100	2840	2980			361,800	100
19990817	74370	サークルK	4520	4550	4500	4520	4500	4500	4450	4500			23,600	100
19990817	74380	コンドーテック	699	699	699	699					カ 699		1,000	500
19990817	74480	シズメイト	4700	4750	4610	4650	4700	4900	4650	4850			29,500	100
19990817	74510	菱食	3380	3380	3250	3280	3280	3340	3280	3340			7,100	100
19990817	74530	良品計画	38000	38800	37800	38700	38900	40200	38800	39550			155,400	100
19990817	74550	三城	7850	8230	7800	8190	8170	8230	8050	8200			119,900	100
19990817	74590	三星堂	1037	1060	1037	1060	1065	1065	1041	1041			4,300	100
19990817	74900	日新商					610	610	610	610			2,000	1,000
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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	75840	関東電子	680	680	670	670	669	669	669	669			5,000	1,000
19990817	76520	ボルボ									ウ	3220	0	50
19990817	76590	VW					6800	6950	6750	6950			460	10
19990817	76610	ホーイング											0	50
19990817	76630	DCX											0	10
19990817	77010	島津製	460	461	452	454	451	451	438	442			754,000	1,000
19990817	77020	IMS	501	501	496	496	494	494	494	494			18,000	1,000
19990817	77030	川澄化工	1732	1732	1710	1720	1729	1729	1710	1710			22,000	1,000
19990817	77100	ソープレシ	2925	2925	2925	2925	2925	2975	2880	2975			12,000	1,000
19990817	77180	スター精密	1113	1150	1112	1145	1150	1180	1140	1150			101,000	1,000
19990817	77190	東衛機	231	231	229	230	228	231	228	231			20,000	1,000
19990817	77200	ソキア	248	248	240	240	240	240	237	237			20,000	1,000
19990817	77210	トメック	210	210	207	207	207	207	202	203			28,000	1,000
19990817	77230	愛知時	410	410	403	408	408	408	402	402			22,000	1,000
19990817	77240	金門製	220	220	220	220	218	218	216	216			9,000	1,000
19990817	77260	黒田精工	300	300	300	300					カ	300	1,000	1,000
19990817	77270	オーバル	250	250	250	250					カ	250	12,000	1,000
19990817	77280	トーソク	880	890	880	890					ウ	890	10,000	1,000
19990817	77290	東精密	9900	10100	9890	9990	10000	10350	10000	10150			292,200	100
19990817	77310	ニコン	1907	1930	1901	1915	1911	1945	1911	1944			675,000	1,000
19990817	77320	トプコン	480	485	480	481	481	482	480	480			35,000	1,000
19990817	77330	オリンパス	1850	1875	1845	1865	1870	1875	1856	1859			345,000	1,000
19990817	77340	理計器	570	570	570	570	550	550	550	550			3,000	1,000
19990817	77350	大日スクリン	807	807	796	797	798	810	797	801			618,000	1,000
19990817	77360	ユニオン光学	216	220	210	216	211	214	210	210			15,000	1,000
19990817	77380	チノン	557	557	557	557	557	557	557	557			5,000	1,000
19990817	77390	キヤノン電子	1291	1300	1290	1290	1290	1299	1285	1298			24,000	1,000
19990817	77410	HOYA	6730	6890	6730	6870	6820	6840	6770	6790			178,000	1,000
19990817	77440	ノーリツ鋼機	5090	5100	5050	5100	5040	5050	4950	5050			5,100	100
19990817	77500	旭光学	410	419	410	411	401	410	401	404			124,000	1,000
19990817	77510	キヤノン	3680	3700	3630	3630	3650	3690	3640	3690			1,849,000	1,000
19990817	77520	リコー	1955	1989	1936	1970	1970	1978	1955	1975			1,489,000	1,000
19990817	77530	ミノルタ	700	703	694	700	697	697	687	694			263,000	1,000
19990817	77560	コパル	1209	1228	1209	1219	1220	1230	1216	1229			255,000	1,000
19990817	77570	三協精機	1220	1221	1178	1179	1194	1220	1190	1197			736,000	1,000
19990817	77580	セコニック	360	360	360	360	366	366	365	365			6,000	1,000
19990817	77620	シチズン時	886	894	876	880	882	898	877	885			297,000	1,000
19990817	77640	オリエン時	200	200	200	200					カ	210	1,000	1,000
19990817	77650	リコーエレ	1160	1160	1140	1140	1140	1140	1120	1120			12,000	1,000
19990817	77680	ジェコー									ウ	500	0	1,000
19990817	77690	リズムム時	295	295	282	285	283	288	280	281			166,000	1,000
19990817	78620	トッパンフォー	2590	2640	2590	2605	2600	2610	2590	2600			129,300	100
19990817	78670	トミー	6900	7000	6860	6990	6990	7100	6950	7060			61,300	100
19990817	78680	広済堂	1892	1900	1892	1895	1900	1920	1900	1920			11,000	1,000
19990817	78790	ノダ	610	610	610	610	612	612	612	612			600	100
19990817	78820	アロン化成	412	412	410	410	407	410	407	410			9,000	1,000
19990817	78850	タカノ											0	100
19990817	78920	宇部日東	395	410	395	410	411	415	411	415			18,000	1,000
19990817	78930	亜細亜印	3110	3120	3070	3120	3120	3500	3120	3500			42,000	1,000
19990817	78970	ホクシン	290	292	290	292	295	297	294	297			14,400	100
19990817	78980	住建産	548	548	535	535	531	534	525	526			119,000	1,000
19990817	79050	大建工	514	514	504	505	506	506	503	505			24,000	1,000
19990817	79060	ヨネックス									ウ	570	0	1,000
19990817	79090	シーアイ化	460	467	460	467	466	466	465	466			15,000	1,000
19990817	79100	段谷産	150	151	150	150	151	153	151	153			15,000	1,000
19990817	79110	凸版印	1375	1394	1370	1390	1396	1405	1385	1390			1,526,000	1,000
19990817	79120	大日印	1996	2005	1985	2000	1990	1996	1985	1990			637,000	1,000
19990817	79130	図書印	311	315	311	315	315	320	315	318			35,000	1,000
19990817	79140	共同印	680	680	680	680	680	685	679	679			8,000	1,000
19990817	79150	日写印	855	855	848	848	847	848	831	831			10,000	1,000
19990817	79160	光村印	350	360	350	360	360	364	360	364			9,000	1,000
19990817	79190	野崎印	681	681	670	670	670	670	670	670			10,000	1,000
19990817	79200	三浦印	380	380	377	377	375	380	375	380			8,000	1,000
19990817	79210	宝印刷	1080	1140	1080	1110	1130	1190	1110	1190			67,000	1,000
19990817	79300	ソーニャー	12200	12200	12000	12100	12100	12250	12100	12200			38,800	100
19990817	79340	メルクス	133	138	133	138	133	133	133	133			3,000	1,000
19990817	79360	アックス	161	162	158	158	158	159	155	155			109,000	1,000
19990817	79370	ツツミ	3120	3200	3120	3180	3190	3220	3190	3200			7,300	100
19990817	79400	ケーブロック									ウ	335	0	1,000
19990817	79420	JSP	1050	1050	1050	1050	1040	1040	1040	1040			6,000	1,000
19990817	79430	ニチハ	1272	1290	1250	1250	1230	1240	1200	1202			12,900	100
19990817	79440	ローランド									カ	3890	0	100
19990817	79490	小松ワール	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200			4,000	500
19990817	79510	ヤマハ	1210	1220	1210	1213	1233	1239	1227	1237			180,000	1,000
19990817	79520	河合楽器	258	258	257	257	257	257	256	256			17,000	1,000
19990817	79550	クリナップ	620	620	616	616	616	616	607	614			25,000	1,000
19990817	79560	ビジョン	1318	1318	1298	1300	1260	1280	1260	1277			4,600	100
19990817	79580	天馬	1662	1671	1662	1671	1675	1676	1660	1662			26,000	1,000
19990817	79600	ハラベッド	7660	7660	7500	7550	7580	7760	7550	7750			168,300	100
19990817	79610	兼松日産											0	1,000
19990817	79640	セガ	2030	2030	1990	1998	1998	2000	1978	1990			241,800	100
19990817	79660	リソテック	1209	1209	1199	1199	1200	1205	1191	1201			36,000	1,000
19990817	79670	バンダイ	1948	1948	1892	1892	1901	1901	1889	1900			57,000	1,000
19990817	79680	田崎真珠	550	550	545	550	550	550	545	550			15,000	1,000
19990817	79690	タカラ	571	571	567	568	567	570	563	570			24,000	1,000
19990817	79700	信越ホリマ	830	830	821	825	825	825	810	815			78,000	1,000
19990817	79710	東リ	266	266	262	262	259	259	250	250			34,000	1,000
19990817	79720	イトーキル	305	310	305	310	305	305	302	305			40,000	1,000
19990817	79740	任天堂	16550	16550	16200	16350	16390	16500	16390	16400			5,500	100
19990817	79760	三菱鉛筆	800	800	799	799	799	799	799	799			10,000	1,000
19990817	79770	フランスバド	451	451	451	451	456	458	455	458			7,000	1,000
19990817	79810	タカラスタン	745	750	740	741	741	741	740	740			131,000	1,000
19990817	79840	コクヨ	2010	2105	2010	2105	2090	2090	2050	2050			66,000	1,000
19990817	79850	ネボン	350	350	350	350	380	420	380	420			3,000	1,000
19990817	79870	ナカハヤシ	490	492	481	489	484	485	480	480			194,000	1,000
19990817	79880	ニフコ	1320	1400	1310	1372	1							

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	80030	トーメン	112	112	111	111	112	113	111	111			416,000	1,000
19990817	80040	ニチメン	148	148	145	145	142	145	139	141			1,298,000	1,000
19990817	80050	ムトウ	680	680	665	665	665	665	665	665			11,000	1,000
19990817	80060	ユアサファ	240	240	237	237	240	248	240	248			33,000	1,000
19990817	80070	高島	194	194	187	187	187	190	187	190			34,000	1,000
19990817	80100	新興産	160	160	160	160	156	156	152	152			9,000	1,000
19990817	80110	三陽商	376	376	376	376	375	375	369	370			10,000	1,000
19990817	80120	長瀬産	612	619	612	615	618	618	602	602			46,000	1,000
19990817	80130	ナイガイ	148	149	144	147	148	151	145	149			399,000	1,000
19990817	80140	蝶理	165	165	162	162	162	162	160	160			9,000	1,000
19990817	80150	豊田通商	421	428	417	420	421	421	417	417			54,000	1,000
19990817	80160	オノワード	1540	1545	1510	1540	1510	1536	1510	1536			135,000	1,000
19990817	80180	三共生興	373	385	373	375	385	386	385	386	リ 381		26,000	1,000
19990817	80190	市田	132	133	132	132	132	132	132	132			28,000	1,000
19990817	80200	兼松	145	145	143	143	143	144	140	141			177,000	1,000
19990817	80210	レナウン	168	168	164	164	164	168	164	168			241,000	1,000
19990817	80220	ミズノ	397	397	384	384	384	384	370	379			190,000	1,000
19990817	80230	大興電通	728	728	728	728					リ 708		1,000	1,000
19990817	80240	内外衣料	760	760	750	750					カ 750		10,000	1,000
19990817	80250	ツカモト	229	229	229	229	230	230	230	230			6,000	1,000
19990817	80260	立川	128	130	126	126	128	132	128	132			60,000	1,000
19990817	80280	ファミリーマート	5440	5460	5400	5450	5420	5470	5410	5470			123,800	100
19990817	80290	レナソール	153	153	145	145	147	147	147	147			8,000	1,000
19990817	80300	中央魚	223	223	223	223					カ 223		1,000	1,000
19990817	80310	三井物産	790	793	784	792	792	793	786	791			1,720,000	1,000
19990817	80320	紙バル商	508	508	490	500	497	500	490	500			86,000	1,000
19990817	80350	東エレクト	8530	8550	8410	8530	8480	8540	8450	8520			512,000	1,000
19990817	80360	日製産	1549	1550	1510	1517	1530	1549	1529	1543			66,000	1,000
19990817	80370	カメイ	827	834	827	830	827	827	815	815			18,000	1,000
19990817	80380	東都水	299	299	284	284							5,000	1,000
19990817	80390	築地魚	222	222	222	222	237	237	237	237			11,000	1,000
19990817	80400	東ワール	287	287	284	284	284	284	284	284			8,000	1,000
19990817	80420	日マタイ	322	322	320	322	322	322	308	309			20,000	1,000
19990817	80430	スターゼン	307	309	307	308	308	310	307	307			21,000	1,000
19990817	80440	大都魚	173	178	173	178	172	172	172	172			8,000	1,000
19990817	80460	丸藤ハイル	214	219	214	219	218	218	218	218			3,000	1,000
19990817	80480	シャディ	2500	2500	2490	2500	2490	2490	2400	2450			16,500	100
19990817	80500	セイコー	540	546	533	533	533	537	532	536			106,000	1,000
19990817	80510	山善	218	219	215	215	210	211	209	209			174,000	1,000
19990817	80520	椿本興	264	277	264	277	260	276	260	276			18,000	1,000
19990817	80530	住友商	823	837	822	833	837	840	827	835			505,000	1,000
19990817	80560	日ユニス	3240	3290	3200	3290	3280	3370	3210	3210			332,000	1,000
19990817	80570	内田洋行	421	430	421	430	425	430	418	418			24,000	1,000
19990817	80580	三菱商事	890	891	882	885	884	888	881	888			1,584,000	1,000
19990817	80590	第一実業	222	223	221	221	221	221	221	221			18,000	1,000
19990817	80600	キッパ販売	1803	1831	1803	1810	1810	1811	1806	1806			82,000	1,000
19990817	80610	西華産	230	230	224	225	229	233	228	229			257,000	1,000
19990817	80630	日商岩井	110	111	110	110	110	111	110	110			645,000	1,000
19990817	80640	金商	129	129	121	129	129	129	129	129			7,000	1,000
19990817	80650	佐藤商	387	387	387	387	397	397	397	397			2,000	1,000
19990817	80680	菱洋エレクト	1411	1610	1410	1610					カ 1610		346,000	1,000
19990817	80690	加商	598	599	598	598	600	600	600	600			5,000	1,000
19990817	80700	東京産	536	536	520	535	525	526	520	520			52,000	500
19990817	80740	ユアサ商	210	210	208	208	208	211	205	205			77,000	1,000
19990817	80750	神鋼商	257	257	257	257	259	263	255	255			32,000	1,000
19990817	80780	阪和興	155	155	151	152	152	153	151	152			110,000	1,000
19990817	80790	正栄食	490	490	485	485					カ 485		4,000	1,000
19990817	80810	カナデン	730	730	715	715	715	730	715	730			22,000	1,000
19990817	80830	サンテレ									カ 419		0	1,000
19990817	80840	菱電商	494	494	489	489	489	514	488	504			118,000	1,000
19990817	80850	植崎産	377	380	377	377	377	377	372	372			26,000	1,000
19990817	80860	ニッショー	1140	1159	1131	1131					カ 1131		4,000	1,000
19990817	80880	岩谷産	260	260	253	259	279	280	276	278			354,000	1,000
19990817	80890	ナイス日栄	210	219	210	211	216	219	214	215			339,000	1,000
19990817	80900	昭光通商	184	186	184	186	185	189	184	189			69,000	1,000
19990817	80910	ニチモウ	206	206	206	206	206	206	206	206			4,000	1,000
19990817	80920	富士通シス	3600	3770	3600	3770	3780	3910	3770	3900			484,800	100
19990817	80930	極東貿易	845	850	830	830	830	838	830	830			75,000	1,000
19990817	80950	イワキ	310	310	310	310							19,000	1,000
19990817	80960	兼松エレクト	688	688	688	688	677	677	674	674			7,000	1,000
19990817	80970	三菱石	395	395	376	377	378	388	378	378			12,000	1,000
19990817	80980	稲畑産	500	500	491	491	491	491	491	491			12,000	1,000
19990817	81000	藤井	135	135	135	135	135	136	135	136			8,000	1,000
19990817	81010	ゲンゼ産	151	152	150	151	151	155	151	153			76,000	1,000
19990817	81030	明和産					180	180	180	180			1,000	1,000
19990817	81050	丸正									リ 98		0	1,000
19990817	81100	川鉄商	175	175	167	167	168	170	167	167			48,000	1,000
19990817	81110	ゴールドウイン	227	231	226	230	234	234	230	230			28,000	1,000
19990817	81120	東スタイル	1190	1193	1170	1172	1170	1170	1160	1162			56,000	1,000
19990817	81130	ユニチャーム	5820	5980	5820	5860	5900	5910	5860	5890			83,700	100
19990817	81140	デサント	240	241	239	239							29,000	1,000
19990817	81160	ダーバン	215	215	207	210	206	210	206	207			128,000	1,000
19990817	81300	サンゲツ	2570	2570	2550	2565	2575	2600	2575	2600			8,000	1,000
19990817	81310	ミツロロ	639	639	639	639					リ 639		8,000	1,000
19990817	81320	シナネン	459	459	459	459	459	470	450	470			25,000	1,000
19990817	81330	伊藤忠燃	399	399	397	397	397	397	395	395			17,000	1,000
19990817	81340	TOKAI	525	529	525	528	529	544	529	544			12,000	1,000
19990817	81360	サンリオ	4680	4700	4590	4630	4600	4780	4580	4760			403,000	1,000
19990817	81390	ナガホリ	315	330	315	330							14,000	1,000
19990817	81400	リョーサン	2555	2600	2550	2580	2600	2680	2550	2680			83,000	1,000
19990817	81410	新光商	1170	1180	1149	1180	1200	1290	1200	1290			544,000	1,000
19990817	81430	ラビース	210	210	200	200	200	265	200	260			100,000	1,000
19990817	81460	小杉産	240	240	240	240	240	240	235	235			5,000	1,000
19990817	81500	三信電気	1099	1110	1095	1110	1125	1180	1125	1180			119,000	1,000
19990817	81510	東陽テクニカ	2900	2900	2865	2870	2875	2920	2875	2920			65,000	1,000
19990817	81520	ソマール	3											

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	81700	アデランス	5060	5100	5020	5030	5020	5040	4950	4960			63,500	100
19990817	81720	第一家電	160	161	160	160	158	160	155	155			357,000	1,000
19990817	81730	上新電	434	434	433	433	434	434	426	426			16,000	1,000
19990817	81740	日瓦斯	562	563	535	535					カ 545		14,000	1,000
19990817	81750	ベスト電	1114	1114	1100	1100	1107	1107	1101	1105			59,000	1,000
19990817	81760	西洋フード	450	451	450	451	452	461	452	460			11,000	1,000
19990817	81780	マルエツ	458	458	451	451	447	447	440	440			33,000	1,000
19990817	81790	ロイヤル	1500	1505	1500	1500	1500	1500	1480	1480			74,000	1,000
19990817	81800	すかいら	2590	2600	2550	2590	2595	2610	2590	2605			327,000	1,000
19990817	81801	すかいら-新	2545	2550	2545	2550	2590	2590	2575	2575			6,000	1,000
19990817	81810	東天紅	990	1000	990	998	998	1011	998	1010			41,000	1,000
19990817	81820	いなげや	918	918	918	918							1,000	1,000
19990817	81830	セブイブ	15870	16280	15760	16240	16270	16480	16220	16300			828,000	1,000
19990817	81840	島忠	2480	2480	2430	2435	2435	2450	2430	2450			56,400	100
19990817	81850	チヨダ	1051	1060	1051	1060	1060	1065	1055	1060			21,800	100
19990817	81880	ヨークヘ	4230	4230	4170	4170	4200	4220	4170	4210			33,100	100
19990817	81930	鈴丹	226	229	226	229	230	250	229	250			53,000	1,000
19990817	81940	ライフコー	640	640	640	640	640	640	640	640			2,000	1,000
19990817	81950	デニーズ	2950	2950	2950	2950					カ 2950		1,000	1,000
19990817	81960	カスミ	525	525	524	525	523	523	522	522			38,000	1,000
19990817	81970	東急ストア	495	499	495	497	497	497	496	496			7,000	1,000
19990817	81990	デオデオ	1690	1690	1674	1674	1675	1675	1672	1675			50,600	100
19990817	82000	リッコーハット	1010	1010	1010	1010	1050	1050	1010	1010			6,000	500
19990817	82010	さが美	296	296	296	296	296	296	296	296			2,000	1,000
19990817	82030	MrMax	596	604	596	597	597	605	597	601			14,000	100
19990817	82070	テンアイト	531	531	526	530	550	550	530	530	カ 536		8,300	100
19990817	82110	相鉄ローゼ	570	570	570	570	570	575	570	575			7,000	1,000
19990817	82120	オーク	287	290	272	290	286	286	285	285			28,000	1,000
19990817	82130	トステムビバ	387	389	387	389	367	367	367	367			6,000	1,000
19990817	82140	アオキインター	528	528	524	524	521	521	520	520			31,100	100
19990817	82180	コメリ	3350	3350	3300	3330	3320	3350	3300	3350			23,000	100
19990817	82190	青山商	3950	3950	3950	3950							600	100
19990817	82260	理経	513	514	513	513	513	515	511	515			15,000	1,000
19990817	82270	しまむら	11900	11910	11680	11890	12000	12400	11900	12110			46,000	100
19990817	82290	ハックミサワ	1110	1150	1110	1136	1156	1169	1150	1169			13,500	500
19990817	82310	三越	595	595	581	587	589	593	587	588			432,000	1,000
19990817	82320	東急百	141	145	140	144	148	150	146	147			679,000	1,000
19990817	82330	高島屋	1057	1065	1040	1040	1030	1044	1027	1030			528,000	1,000
19990817	82340	大丸	560	560	542	542	544	550	537	550			250,000	1,000
19990817	82350	松坂屋	504	504	504	504	502	503	500	500			23,000	1,000
19990817	82360	丸善	283	286	283	286	278	287	278	280			250,000	1,000
19990817	82370	松屋	444	447	444	445	450	470	450	470			28,000	1,000
19990817	82380	伊勢丹	980	998	961	997	998	1002	995	995			272,000	1,000
19990817	82390	横浜松坂	123	123	123	123					リ 123		1,000	1,000
19990817	82400	サポロイオン	699	699	699	699	699	709	699	709			3,000	1,000
19990817	82420	阪急百	850	860	846	860	854	860	852	855			137,000	1,000
19990817	82430	そごう	179	180	179	179	179	179	178	178			100,000	1,000
19990817	82450	丸栄	329	329	329	329	329	329	329	329			2,000	1,000
19990817	82490	洋物産									カ 810		0	1,000
19990817	82510	バルコ	533	543	533	540	536	536	535	536			27,000	1,000
19990817	82520	丸井	1928	1929	1913	1915	1918	1921	1913	1913			312,000	1,000
19990817	82530	外セゾ	2360	2405	2360	2400	2395	2400	2390	2390			181,800	100
19990817	82540	さいか屋	500	500	500	500	500	500	500	500			3,000	1,000
19990817	82580	オーエムシー	464	483	464	480	479	483	475	483			1,732,000	1,000
19990817	82590	十字屋	157	158	157	158	158	160	157	160			21,000	1,000
19990817	82600	井筒屋	780	815	772	790	785	795	777	790			1,165,000	1,000
19990817	82620	長崎屋	210	210	207	207	207	208	201	201			112,000	1,000
19990817	82630	ダイエー	477	480	469	475	466	475	462	475			491,000	1,000
19990817	82640	イトーカ堂	8500	8500	8300	8370	8370	8270	8360	8360			475,000	1,000
19990817	82660	イズミヤ	1150	1150	1140	1145	1140	1145	1130	1130			110,000	1,000
19990817	82670	ジャスコ	2205	2210	2165	2170	2160	2180	2150	2170			686,000	1,000
19990817	82680	西友	617	620	581	599	599	603	596	599			1,254,000	1,000
19990817	82690	マイカル	712	712	700	705	705	705	699	702			373,000	1,000
19990817	82700	ユニー	1613	1620	1613	1618	1610	1618	1599	1599			189,000	1,000
19990817	82730	イズミ					829	829	829	829			1,000	1,000
19990817	82740	東武ストア	261	262	261	262					リ 262		2,000	1,000
19990817	82760	平和堂					800	800	800	800			4,000	1,000
19990817	82780	フジ	1928	1928	1925	1928	1928	1930	1928	1928			29,200	100
19990817	82790	ヤオコー	1800	1800	1800	1800	1800	1801	1798	1801			6,200	100
19990817	82800	富士冷機	669	669	669	669	660	668	659	660			7,000	1,000
19990817	82810	セビオ	2500	2500	2480	2480	2480	2480	2450	2450			8,300	100
19990817	82860	藍屋	1500	1500	1460	1465	1466	1490	1466	1490			93,000	1,000
19990817	82890	OLYMPIC	2820	2820	2715	2715	2790	2790	2790	2790			4,100	100
19990817	82910	東京日産	325	325	301	301	301	301	301	301			7,000	1,000
19990817	82920	東いすゞ									カ 230		0	1,000
19990817	82940	中央スバル											0	100
19990817	83020	興銀	914	914	892	897	898	898	887	893			1,787,000	1,000
19990817	83110	第一勧銀	831	837	823	827	827	830	824	827			1,361,000	1,000
19990817	83140	さくら銀	469	470	467	470	470	471	467	470			2,974,000	1,000
19990817	83150	東京三菱	1617	1617	1609	1614	1613	1615	1606	1606			2,367,000	1,000
19990817	83170	富士銀	855	855	843	849	848	849	842	846			1,735,000	1,000
19990817	83180	住友銀	1489	1493	1475	1481	1475	1498	1475	1495			1,971,000	1,000
19990817	83190	大和銀	258	258	254	254	254	255	252	252			700,000	1,000
19990817	83200	三和銀	1202	1207	1185	1185	1180	1202	1180	1192			1,519,000	1,000
19990817	83210	東海銀	617	618	614	614	614	617	610	617			1,014,000	1,000
19990817	83220	あさひ銀	555	555	549	550	557	557	552	555			1,255,000	1,000
19990817	83240	第四銀	409	410	408	408	410	410	410	410			53,000	1,000
19990817	83250	北越銀	340	340	338	338	338	338	338	338			7,000	1,000
19990817	83260	福岡銀	533	538	533	536	537	548	537	548			357,000	1,000
19990817	83270	西日銀	444	444	442	443	438	444	438	443			52,000	1,000
19990817	83310	千葉銀	426	429	426	429	428	434	428	434			205,000	1,000
19990817	83320	横浜銀	319	319	311	311	311	317	311	317			212,000	1,000
19990817	83330	常陽銀	491	493	489	493	492	492	491	492			213,000	1,000
19990817	83340	群馬銀	771	776	765	765	764	764	755	763			113,000	1,000
19990817	83350	足利銀	225	226	221									

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	83530	道銀	161	161	160	160	160	162	160	160			95,000	1,000
19990817	83550	静岡銀	1228	1240	1215	1225	1220	1235	1218	1235			354,000	1,000
19990817	83560	十六銀	455	455	453	455					㊦ 455		10,000	1,000
19990817	83570	北陸銀	228	228	226	227	227	227	226	227			105,000	1,000
19990817	83580	スルガ銀	980	1040	975	1030	1029	1048	1016	1016			1,240,000	1,000
19990817	83590	八十二銀	770	770	754	755	755	758	752	752			349,000	1,000
19990817	83600	山梨中銀	457	457	446	446	450	450	446	446			17,000	1,000
19990817	83610	大垣銀	504	505	496	496	500	510	500	510			21,000	1,000
19990817	83620	福井銀	300	300	294	294	294	295	294	294			93,000	1,000
19990817	83630	北国銀	455	455	454	455	450	451	449	449			15,000	1,000
19990817	83640	清水銀									㊦ 6000		0	100
19990817	83660	滋賀銀	538	539	538	538	535	539	535	538			22,000	1,000
19990817	83670	南都銀									㊦ 650		0	1,000
19990817	83680	百五銀	476	480	475	475	470	475	470	471			100,000	1,000
19990817	83690	京都銀	647	647	642	647	645	648	632	632			79,000	1,000
19990817	83700	紀陽銀	287	287	285	285	285	285	283	283			24,000	1,000
19990817	83710	大阪銀											0	1,000
19990817	83740	三重銀					506	506	505	506			3,000	1,000
19990817	83750	池田銀	5600	5650	5600	5600					㊦ 5600		4,300	100
19990817	83790	広島銀	391	397	391	397	394	394	390	392			71,000	1,000
19990817	83800	山口銀	1080	1094	1060	1060	1060	1060	1050	1050			149,000	1,000
19990817	83810	山陰合銀	720	720	709	710	710	710	706	708			80,000	1,000
19990817	83820	中国銀	1458	1459	1420	1422	1424	1429	1415	1415			52,000	1,000
19990817	83850	伊予銀	690	699	690	698	695	696	695	696			22,000	1,000
19990817	83860	百十四銀	676	680	676	676	673	673	669	669			18,000	1,000
19990817	83870	四国銀	662	663	662	662	662	662	662	662			4,000	1,000
19990817	83880	阿波銀	569	570	560	560	560	560	560	560			14,000	1,000
19990817	83900	鹿児島銀	443	443	438	439	440	441	438	438			131,000	1,000
19990817	83910	親和銀					307	320	307	319			10,000	1,000
19990817	83920	大分銀	521	530	521	524	524	525	515	515			61,000	1,000
19990817	83930	宮崎銀	395	400	395	395	400	400	400	400			56,000	1,000
19990817	83940	肥後銀	508	508	500	500	506	508	506	508			15,000	1,000
19990817	83950	佐賀銀	435	435	435	435	430	435	430	435			21,000	1,000
19990817	83960	十八銀	492	499	492	498	502	502	490	490			31,000	1,000
19990817	83970	沖縄銀	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2920	2920			700	100
19990817	83990	琉球銀	1713	1713	1650	1650	1650	1655	1600	1655			29,200	100
19990817	84010	三井信	193	193	189	189	190	191	189	189			729,000	1,000
19990817	84020	三菱信	1060	1072	1058	1065	1055	1065	1050	1055			527,000	1,000
19990817	84030	住友信	673	673	660	665	660	661	646	646			1,705,000	1,000
19990817	84040	安田信	147	147	144	144	144	145	142	142			441,000	1,000
19990817	84050	日本信	215	215	211	211	211	214	211	211			80,000	1,000
19990817	84070	東洋信	399	400	395	395	392	392	386	386			410,000	1,000
19990817	84080	中央信	662	662	661	661	662	662	656	660			39,000	1,000
19990817	85110	日証金	635	635	600	620	622	634	620	620			209,000	1,000
19990817	85150	アイフル	16300	16300	16280	16300	16300	16400	16180	16310			23,300	50
19990817	85190	マイカカード	5250	5450	5110	5390	5370	5380	5200	5350			109,400	100
19990817	85200	殖産銀									㊦ 408		0	1,000
19990817	85210	長野銀					459	459	459	459			1,000	1,000
19990817	85220	名古屋銀	619	619	619	619	619	619	619	619			4,000	1,000
19990817	85230	近畿銀	284	284	284	284					㊦ 284		1,000	1,000
19990817	85240	北洋銀	529	529	528	528					㊦ 528		2,000	1,000
19990817	85250	なみはや	396	412	396	402	405	415	400	400	㊦ 420		4,186	1
19990817	85270	愛知銀	8020	8020	8020	8020	8280	8280	8020	8020			600	100
19990817	85290	第三銀	416	416	416	416							2,000	1,000
19990817	85300	中京銀	419	419	419	419	418	418	418	418			5,000	1,000
19990817	85330	広島総銀	410	415	410	415	405	415	405	410			22,000	1,000
19990817	85340	東相和銀					1	1	1	1			361,000	1,000
19990817	85360	東日本銀	642	642	640	640	630	642	630	642			20,000	1,000
19990817	85380	新潟中銀	96	96	95	96	93	95	90	91			173,000	1,000
19990817	85390	福岡シ銀	540	540	532	532					㊦ 532		15,000	1,000
19990817	85410	愛媛銀					443	445	443	445			7,000	1,000
19990817	85430	みなと銀	190	190	188	188					㊦ 188		7,000	1,000
19990817	85440	京葉銀	329	329	320	320	321	328	318	328			63,000	1,000
19990817	85480	九州銀	328	328	325	325	320	327	320	327			15,000	1,000
19990817	85500	栃木銀	749	749	749	749					㊦ 749		5,000	1,000
19990817	85510	北日本銀	5380	5380	5380	5380	5300	5300	5250	5250			2,300	100
19990817	85560	香川銀	650	650	650	650	650	650	650	650			34,000	1,000
19990817	85580	東和銀	451	451	449	449	450	450	450	450			29,000	1,000
19990817	85610	徳島銀					782	799	782	799			2,000	1,000
19990817	85620	福島銀	264	264	264	264					㊦ 264		8,000	1,000
19990817	85630	大東銀	339	339	339	339					㊦ 339		1,000	1,000
19990817	85640	富士	14070	14350	14060	14350	14350	14600	14350	14550			169,400	100
19990817	85650	三洋電ｸ	3190	3190	3180	3180	3180	3250	3180	3220			28,400	100
19990817	85660	リョｰリス	3170	3170	3120	3120	3120	3130	3100	3110			20,000	1,000
19990817	85670	ﾙﾃﾞｱ	3850	3890	3760	3800	3800	3800	3760	3760			19,200	100
19990817	85680	ｼﾝｷ	7400	7400	7300	7300	7250	7360	7250	7250			28,600	100
19990817	85700	ｵｵﾝｸﾚｼﾞ	12760	12780	12760	12770	12750	12770	12750	12770			3,000	100
19990817	85710	ﾆｯｼｵﾝ	6000	6150	6000	6100	6010	6100	6000	6100			10,500	100
19990817	85720	ｱｺﾑ	10640	10640	10630	10640	10640	10640	10580	10590			72,200	100
19990817	85730	三洋信販	6140	6140	6060	6110	6110	6140	6080	6130			36,600	100
19990817	85740	ﾌﾛﾐｽ	6970	7000	6880	6900	6900	6920	6750	6750			109,000	100
19990817	85770	日栄	9050	9090	8910	8910	8900	8900	8900	8900			1,400	100
19990817	85790	東京ﾘｰｽ									㊦ 700		0	1,000
19990817	85820	日買信	86	87	86	87	86	86	85	85			80,000	1,000
19990817	85830	日信販	392	405	392	397	387	399	387	399			326,000	1,000
19990817	85840	ｼｬｯｸｽ	500	511	500	501	500	500	496	496			52,000	1,000
19990817	85850	オリコ	323	325	318	320	316	323	315	320			305,000	1,000
19990817	85860	日立ｸﾚｼﾞ	2550	2550	2485	2490	2490	2510	2480	2490			90,400	100
19990817	85880	ｾﾝﾄﾌｧｲﾅ	278	279	278	279	279	279	276	276			35,000	1,000
19990817	85910	ｵﾘｯｸｽ	11500	11580	11450	11570	11600	11640	11480	11480			149,000	100
19990817	85920	住商ﾘｰｽ	1380	1380	1379	1379	1370	1370	1368	1369			8,000	1,000
19990817	85930	ﾀﾞｲﾔﾘｰｽ	1310	1311	1292	1311	1311	1321	1311	1320			25,000	1,000
19990817	85970	商工ﾌｧﾝﾄ	86400	86400	85500	85600	85500	85500	82500	83200			17,360	10
19990817	86010	大和証G	1029	1030	1015	1020	1018	1022	1010	1010			1,282,000	1,000
19990817	86030	日興証	901	903	884	889	893	895	888	891			2,298,000	1,000
19990817	86040	野村証	1558	1586	155									

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	86170	光世証	244	244	241	242	240	242	239	239			112,000	1,000
19990817	86180	太平洋証	219	220	218	218	219	219	216	216			108,000	1,000
19990817	86200	東海丸万	617	617	614	616	614	619	614	616			59,000	1,000
19990817	86210	ユニバ証	541	541	536	540	536	540	536	536			31,000	1,000
19990817	86220	水戸証	260	260	252	252	252	252	251	252			20,000	1,000
19990817	86230	明光ナショ	290	290	282	282	274	280	270	272			50,000	500
19990817	86240	一吉証	680	680	680	680	680	685	680	685			21,000	1,000
19990817	86250	高木証	235	236	232	232	232	234	231	234			28,000	1,000
19990817	86310	バリバ											0	10
19990817	86370	N A B											0	100
19990817	86380	ドレスター	4990	4990	4990	4990	4740	4740	4740	4740			80	10
19990817	86400	T D ミニオン	2400	2400	2400	2400					ウ 2400		300	100
19990817	86410	ウエストバック					750	750	730	730			121,500	500
19990817	86420	ハーグレイズ											0	100
19990817	86440	コメルツ					3860	3860	3860	3860			200	50
19990817	86480	B A C	7260	7260	7260	7260					ウ 7260		500	50
19990817	86490	J P E ルガン											0	10
19990817	86500	ナットウエスト											0	100
19990817	86510	ドイツバンク	7600	7600	7600	7600	7520	7520	7520	7520			260	10
19990817	86530	クレティスイス											0	10
19990817	86540	B S C H									カ 1139		0	50
19990817	86570	U B S					33000	33000	33000	33000			20	10
19990817	86750	メリルリンチ									カ 8680		0	10
19990817	86850	A I G	10210	10210	10210	10210	10210	10210	10210	10210			570	10
19990817	86860	A F L	5100	5100	5100	5100							850	50
19990817	86890	エイゴン									カ 9810		0	10
19990817	87510	東京海上	1314	1317	1306	1314	1315	1319	1315	1315			1,617,000	1,000
19990817	87520	三井海上	599	599	588	596	600	605	600	603			669,000	1,000
19990817	87530	住友海上	720	720	716	718	717	717	714	715			554,000	1,000
19990817	87540	日本火	400	400	399	400	400	400	398	400			285,000	1,000
19990817	87550	安田火	708	710	707	709	708	711	701	701			841,000	1,000
19990817	87560	日産火	352	355	352	352	351	352	350	350			129,000	1,000
19990817	87570	日新火	310	313	309	309	310	310	308	308			57,000	1,000
19990817	87580	千代田火	415	415	413	414	410	415	410	414			24,000	1,000
19990817	87590	同和火	380	380	379	380	380	382	375	375			134,000	1,000
19990817	87600	日動火	583	583	579	580	580	580	575	580			179,000	1,000
19990817	87610	大東京火	472	474	470	470	450	465	450	452			119,000	1,000
19990817	87620	興亜火	400	400	397	398	398	400	397	400			103,000	1,000
19990817	87630	富士火	231	235	231	235	235	236	235	235			130,000	1,000
19990817	87650	大成火	244	244	243	243	243	246	243	246			17,000	1,000
19990817	88010	三井不	924	924	900	913	913	915	908	912			586,000	1,000
19990817	88020	三菱地所	1185	1185	1160	1164	1164	1177	1161	1163			994,000	1,000
19990817	88030	平和不	348	361	346	349	342	354	342	354	ウ 352		205,000	500
19990817	88040	東建物	264	264	256	256	256	256	253	256			83,000	1,000
19990817	88060	ダイビル	790	790	790	790					ウ 783		1,000	1,000
19990817	88090	サンケイビル	411	412	411	411	411	411	410	410			20,000	1,000
19990817	88150	東急不	139	139	133	135	135	137	134	134			333,000	1,000
19990817	88210	立飛企									ウ 3500		0	1,000
19990817	88260	エルカエイ	83	83	83	83	84	85	83	85			29,000	1,000
19990817	88290	大和団地	319	320	318	318	317	317	301	307			50,000	1,000
19990817	88300	住友不	425	433	425	430	429	431	425	430			1,520,000	1,000
19990817	88320	小田急不	235	235	230	230					カ 230		6,000	1,000
19990817	88330	東宝不					518	518	515	515			2,000	1,000
19990817	88340	藤和不	89	89	88	88	88	88	86	86			83,000	1,000
19990817	88350	太平洋発	150	152	150	152	153	155	152	154			25,000	1,000
19990817	88380	有楽土	151	160	150	150	155	155	155	155			14,000	1,000
19990817	88390	ニチモ	145	145	141	145	145	145	141	142			31,000	1,000
19990817	88400	大京	385	385	380	382	382	383	375	380			454,000	1,000
19990817	88410	テーオーシー	1032	1032	1012	1022	1020	1020	1005	1005			61,000	1,000
19990817	88420	楽天地	381	381	381	381	385	387	385	387			8,000	1,000
19990817	88450	セザール	381	400	381	398	393	412	393	404			153,000	1,000
19990817	88570	三井販売	672	675	672	672	672	690	672	673			20,000	1,000
19990817	88580	ダイヤ建	320	320	320	320	317	320	313	320			23,000	1,000
19990817	88640	空港施設	650	657	646	649	649	649	640	646			39,000	1,000
19990817	88690	明和地所	4210	4400	4210	4300	4340	4500	4340	4400			193,300	100
19990817	88700	住友販売	3790	3830	3790	3790	3850	3970	3850	3970			46,400	100
19990817	88710	ゴールドクレ	18500	19300	18480	18600	18900	18950	18610	18900			41,000	500
19990817	89500	J-メル1									ウ 510000		0	1
19990817	89900	H L D									ウ 608		0	500
19990817	90010	東武	340	340	339	339	339	341	339	341			502,000	1,000
19990817	90020	西武	2155	2230	2150	2200	2180	2180	2160	2175			41,000	1,000
19990817	90030	相鉄	299	299	297	297	298	299	297	297			25,000	1,000
19990817	90040	箱根					350	350	350	350			1,000	1,000
19990817	90050	東急	296	300	295	298	300	302	296	300			993,000	1,000
19990817	90060	京急	393	395	393	393	394	396	394	396			366,000	1,000
19990817	90070	小田急	408	411	407	409	406	408	405	405			381,000	1,000
19990817	90080	京王	434	435	432	432	435	435	431	431			509,000	1,000
19990817	90090	京成	350	351	349	350	347	349	347	349			369,000	1,000
19990817	90100	富士急	345	345	344	344					ウ 344		3,000	1,000
19990817	90130	伊豆鉄					13000	13000	13000	13000			100	100
19990817	90140	新京成											0	1,000
19990817	90190	伊豆急					3510	3510	3510	3510			1,000	100
19990817	90200	J R 東	687000	687000	684000	685000	685000	693000	685000	692000			7,862	1
19990817	90210	J R 西	480000	483000	476000	476000	475000	478000	472000	475000			771	1
19990817	90220	J R 東海	612000	614000	610000	612000	612000	613000	611000	611000			297	1
19990817	90310	西鉄	306	308	306	307	308	308	307	307			24,000	1,000
19990817	90410	近鉄	582	584	582	583	584	585	583	585			167,000	1,000
19990817	90420	阪急	467	470	464	464	465	465	461	465			326,000	1,000
19990817	90430	阪神	367	371	367	370	368	372	368	368			58,000	1,000
19990817	90470	名糖運輸	1800	1800	1780	1780	1800	1850	1800	1800			25,000	1,000
19990817	90480	名鉄	396	399	396	396	397	398	396	398			216,000	1,000
19990817	90550	アルファ物	860	870	860	870	860	895	860	895			22,000	1,000
19990817	90610	富士物流	240	240	240	240					カ 240		3,000	1,000
19990817	90620	日通	762	767	759	764	770	775	768	768			839,000	1,000
19990817	90640	ヤマト運	2760	2760	2700	2740	2740	2755	2720	2750			947,000	1,000
19990817	90650	山九	141	141	139	139	140	140	138	138			139,000	1,000
19990817	90660	日新	235	235	235	235	230	230	225	226			13,000	1,000
19990817	90670	丸運	399	399	399	399	400	400	400	400			6,000	1,000
19990817	90680	丸全運	262	262	262	262	259	259	259	259			4,	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	90820	大和自交											0	1,000
19990817	90860	日立物流	753	756	753	756	776	776	757	757			77,000	1,000
19990817	91010	郵船	433	435	432	433	431	431	421	424			851,000	1,000
19990817	91040	商船三井	245	245	242	242	240	245	240	245			1,074,000	1,000
19990817	91070	川崎船	230	230	229	230	230	235	228	228			2,577,000	1,000
19990817	91100	新和海	91	91	90	91	88	91	87	89			78,000	1,000
19990817	91130	乾船	125	125	125	125					ウ 120		4,000	1,000
19990817	91140	日之出船	67	68	65	68	68	68	68	68			23,000	1,000
19990817	91150	明治海									ウ 223		0	1,000
19990817	91190	飯野海	210	214	210	212	211	212	207	207			131,000	1,000
19990817	91230	太平洋海	70	70	70	70	79	79	73	78			37,000	1,000
19990817	91290	太洋海									ウ 79		0	1,000
19990817	91300	共栄ツカ-	131	131	131	131	135	135	135	135			4,000	1,000
19990817	91320	第一船	79	79	78	78	80	80	76	77			78,000	1,000
19990817	91510	東船船	104	104	104	104					ウ 104		1,000	1,000
19990817	91520	関西船	90	90	87	87	87	90	86	86			42,000	1,000
19990817	91710	栗林船	310	310	310	310	310	310	310	310			2,000	1,000
19990817	91730	東海船									ウ 420		0	1,000
19990817	91740	富士船	245	246	230	230	228	228	228	228			22,000	1,000
19990817	91780	日鉄物流									ウ 450		0	1,000
19990817	91790	川崎近船	298	306	298	306	304	305	298	300			35,000	1,000
19990817	91930	東汽船					449	449	449	449			5,000	1,000
19990817	91950	P & O									カ 1832		0	100
19990817	92010	日航	415	421	412	419	420	423	416	423			2,202,000	1,000
19990817	92020	全日空	370	375	370	374	372	375	370	372			249,000	1,000
19990817	92310	国際航業	871	871	860	860	860	860	839	858			8,000	1,000
19990817	92320	バスコ	951	968	950	955	955	980	955	980			130,000	1,000
19990817	92330	アジア航測	492	492	490	490	495	495	495	495			11,000	1,000
19990817	93010	三菱倉	1213	1213	1200	1202	1208	1230	1207	1224			194,000	1,000
19990817	93020	三井倉	360	361	350	357	367	367	357	366			125,000	1,000
19990817	93030	住友倉	412	420	412	420	411	411	406	407			91,000	1,000
19990817	93040	渋沢倉	355	357	355	357	357	357	355	355			20,000	1,000
19990817	93050	ヤマタネ	196	196	196	196	196	196	196	196			15,000	1,000
19990817	93080	イノイ建物	485	485	485	485					ウ 470		4,000	1,000
19990817	93100	トランスティ	280	281	280	280	280	280	272	272			27,000	1,000
19990817	93110	アサガミ					250	255	250	255			14,000	1,000
19990817	93120	ケイヒン	205	205	200	200	197	200	196	196			31,000	1,000
19990817	93130	丸八倉											0	1,000
19990817	93180	日本橋倉					112	112	103	103			5,000	1,000
19990817	93200	三和倉	176	176	176	176					カ 181		1,000	1,000
19990817	93210	伊藤忠倉	192	192	192	192	192	192	192	192			7,000	1,000
19990817	93240	安田倉	677	680	676	680	675	680	675	675			13,000	1,000
19990817	93510	洋埠頭	204	204	199	201	203	204	199	199			12,000	1,000
19990817	93550	リンコー									カ 202		0	1,000
19990817	93580	宇徳運											0	1,000
19990817	93600	鈴与シワ									ウ 254		0	1,000
19990817	93610	伏木運					247	247	247	247			2,000	1,000
19990817	93640	上組	695	695	682	682	683	683	670	673			338,000	1,000
19990817	93660	サンリツ	1500	1560	1480	1560	1570	1570	1550	1570			9,400	100
19990817	93690	キエ流通	1670	1670	1670	1670					カ 1670		1,000	1,000
19990817	94010	TBS	1665	1700	1665	1699	1700	1705	1690	1700			280,000	1,000
19990817	94040	日本テレビ	56900	57400	56100	57000	57300	58600	57100	58600			19,250	10
19990817	94310	KDD	7460	7590	7460	7570	7600	7780	7570	7730			114,700	100
19990817	94320	NTT	1340000	1340000	1320000	1330000	1330000	1350000	1330000	1340000			10,470	1
19990817	94330	DDI	660000	669000	657000	657000	650000	654000	636000	648000			5,566	1
19990817	94340	日テレコム	2360000	2370000	2330000	2370000	2370000	2370000	2300000	2300000			274	1
19990817	94370	NTTドコモ	1800000	1820000	1780000	1810000	1810000	1830000	1800000	1830000			10,631	1
19990817	94371	NTTドコモ-新	1780000	1800000	1770000	1790000	1790000	1820000	1790000	1820000			1,231	1
19990817	94700	学研	181	182	180	180	179	182	175	175			99,000	1,000
19990817	94740	ゼンリン	3520	3550	3350	3400	3400	3510	3400	3510			4,500	100
19990817	94750	昭文社	4200	4490	4200	4450	4450	4500	4410	4500			41,300	100
19990817	94770	角川書店	20190	20190	19300	19600	19620	19620	18800	19000	ウ 18990		37,600	100
19990817	94810	テレフオンカ									カ 1882		0	50
19990817	94840	Bテレコム				1800	1800	1800	1800	1800			1,000	100
19990817	94850	アメリカ											0	50
19990817	94930	GTE											0	50
19990817	94960	ドイツテレコム	4650	4660	4650	4660	4670	4680	4670	4680			15,000	100
19990817	95010	東電力	2740	2745	2730	2735	2740	2755	2740	2750			937,200	100
19990817	95020	中部電力	2025	2030	2025	2030	2020	2030	2020	2020			283,100	100
19990817	95030	関西電力	2350	2350	2345	2350	2340	2350	2335	2350			255,500	100
19990817	95040	中国電力	1805	1821	1805	1810	1810	1814	1799	1800			161,300	100
19990817	95050	北陸電力	1799	1815	1790	1790	1781	1800	1780	1781			80,800	100
19990817	95060	東北電力	1842	1842	1835	1835	1835	1835	1823	1835			114,800	100
19990817	95070	四国電力	1780	1784	1775	1780	1780	1780	1775	1775			93,800	100
19990817	95080	九州電力	1780	1787	1779	1779	1777	1784	1777	1779			182,000	100
19990817	95090	北海道電力	1757	1760	1756	1756	1760	1760	1755	1756			55,100	100
19990817	95110	沖縄電力	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2490	2490			1,900	100
19990817	95310	東瓦斯	288	289	287	288	287	288	286	286			1,763,000	1,000
19990817	95320	大瓦斯	402	403	400	400	400	403	398	403			1,272,000	1,000
19990817	95330	東邦瓦斯	202	202	201	201	202	202	199	200			309,000	1,000
19990817	95340	北海瓦斯	227	227	226	226	223	223	223	223			27,000	1,000
19990817	95360	西部瓦斯	185	185	183	183	181	182	180	181			164,000	1,000
19990817	95390	京葉瓦斯									ウ 345		0	1,000
19990817	95410	大多喜ガ					443	443	435	435			9,000	1,000
19990817	96000	アイネット	1511	1550	1511	1530	1550	1630	1550	1600			42,000	1,000
19990817	96010	松竹	550	555	550	555	550	552	550	552			11,000	1,000
19990817	96020	東宝	18090	18190	18010	18010	18020	18030	17910	17910			4,700	100
19990817	96050	東映	420	425	411	411	416	424	410	423			333,000	1,000
19990817	96070	葵プロ	995	998	989	990	990	993	990	992			44,500	500
19990817	96130	NTTデータ	1010000	1020000	1000000	1010000	1010000	1030000	1010000	1010000			3,514	1
19990817	96140	ベル24	55000	55000	53500	54200	54300	54300	53700	54300			11,250	50
19990817	96150	東京美装	1440	1440	1440	1440	1451	1451	1450	1450			3,000	1,000
19990817	96160	共立モチ	3240	3270	3240	3260	3270	3350	3250	3350			11,300	100
19990817	96180	エームサービス	1590	1590	1580	1580	1578	1580	1578	1580			7,000	1,000
19990817	96210	建設技研	1010	1010	1010	1010	1013	1070	1013	1070			2,300	100
19990817	96240	長大	731	731	731	731	730	730	727	727			3,000	500
19990817	96310	東急レク	600	600	600	600					カ 600		1,000	1,000
19990817	96320													

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990817	96710	よみランド	300	300	300	300						ウ 300	4,000	1,000
19990817	96720	都競馬	189	189	187	187	189	192	186	192			43,000	1,000
19990817	96740	花月園											0	1,000
19990817	96750	常盤興	214	214	210	210	211	211	211	211			9,000	1,000
19990817	96780	カナモト	970	975	970	974	970	975	970	975			13,000	1,000
19990817	96810	東京ドーム	615	633	615	627	637	639	637	639			141,000	1,000
19990817	96820	データ通信	4370	4400	4360	4400	4400	4500	4390	4390			57,400	100
19990817	96920	シーイーシー	2765	2810	2760	2800	2800	2870	2800	2840			100,000	1,000
19990817	96940	日立ソフ	6440	6530	6420	6520	6520	6650	6480	6650			120,200	100
19990817	97000	エス・エル	1280	1290	1260	1260	1260	1290	1240	1290			36,000	1,000
19990817	97010	東京会館											0	1,000
19990817	97030	地産トカン	169	169	161	161	161	167	161	167			19,000	1,000
19990817	97040	東海観	151	155	149	151	148	148	143	144			543,000	3,000
19990817	97060	日空ビル	1396	1399	1385	1385	1381	1390	1362	1390			64,000	1,000
19990817	97080	帝ホテル										ウ 2420	0	1,000
19990817	97100	第一ホテル	200	215	200	215						ウ 215	3,000	1,000
19990817	97150	トランスコスモス	11620	12100	11460	11850	11940	12180	11900	12090			426,900	100
19990817	97160	乃村工芸					400	400	400	400		ウ 399	2,000	1,000
19990817	97190	住商情報	4500	4500	4440	4440	4430	4500	4420	4430			23,000	1,000
19990817	97220	藤田観	1244	1244	1230	1230	1200	1210	1200	1210			13,000	1,000
19990817	97250	東急ビル	172	173	172	173	173	173	171	171			25,000	1,000
19990817	97260	近ツリスト	380	385	380	383	385	385	375	375		カ 377	28,000	1,000
19990817	97270	東急観					170	170	170	170			6,000	1,000
19990817	97310	白洋舎	320	320	320	320						ウ 320	1,000	1,000
19990817	97320	東映化										カ 220	0	1,000
19990817	97350	セコム	14800	14930	14650	14920	14910	14920	14800	14850			442,000	1,000
19990817	97370	C S K	2880	2900	2860	2875	2875	2895	2835	2850			105,300	100
19990817	97380	インテック	1500	1502	1485	1485	1491	1500	1480	1500			36,000	1,000
19990817	97390	N S W	4840	4850	4800	4800	4800	4900	4800	4900			9,600	100
19990817	97400	C S P										カ 800	0	1,000
19990817	97410	日立情報	3070	3080	3010	3010	3010	3020	2965	3020			59,000	1,000
19990817	97420	アイネス	1659	1659	1569	1592	1599	1619	1596	1610			26,000	1,000
19990817	97430	丹青社	420	429	420	429	429	429	420	420			35,000	1,000
19990817	97440	メイトク	3640	3690	3550	3600	3570	3600	3550	3550			137,500	100
19990817	97460	T K C	2810	2810	2750	2800	2800	2800	2740	2800			7,900	100
19990817	97470	アサツーDK	3300	3410	3300	3320	3360	3450	3350	3400			179,600	100
19990817	97490	富士ソフト	7080	7080	6910	6950	6940	7040	6940	6960			59,000	100
19990817	97500	エムケシタット	1965	1965	1900	1907	1917	1940	1904	1940			63,000	1,000
19990817	97510	東洋情報	3990	3990	3900	3900	3870	3880	3810	3850			55,000	1,000
19990817	97520	ナムコ	3400	3460	3390	3440	3440	3470	3410	3450			167,500	100
19990817	97550	応用地質	2200	2200	2190	2200	2200	2270	2170	2270			17,700	100
19990817	97610	東海リス	287	287	286	286	286	288	286	288			15,000	1,000
19990817	97620	大和リス	444	449	440	441	440	440	430	430			403,000	1,000
19990817	97630	丸紅リス	245	245	240	240	240	245	235	245			41,000	1,000
19990817	97640	技研興	230	230	230	230						カ 235	2,000	1,000
19990817	97650	オオバ										カ 360	0	1,000
19990817	97660	コナミ	8980	9420	8900	9350	9350	9500	9300	9450			1,155,100	100
19990817	97670	日建工学	337	340	337	340	355	355	355	355			5,000	1,000
19990817	97770	日電計算	1650	1650	1600	1620	1600	1600	1580	1580			12,500	100
19990817	97860	キャッツ	400	400	390	390	385	390	380	380			30,000	1,000
19990817	97870	Jソフテックス	1700	1700	1650	1650	1700	1770	1700	1770			6,900	100
19990817	97880	ナック	925	930	920	930	919	930	915	930			21,800	100
19990817	97890	栄光	474	474	474	474	474	474	474	474			3,000	1,000
19990817	97920	ニチ学館	14480	14480	14180	14200	14220	14300	14000	14130			46,200	100
19990817	97930	ダイセキ	2030	2030	1970	2030	2030	2035	1980	1980			50,800	100
19990817	97970	大日本コン	450	450	445	445						ウ 445	2,600	100
19990817	98100	日鉄商	136	136	135	135	135	135	132	132			7,000	1,000
19990817	98150	カテナ	1324	1325	1290	1315	1300	1300	1290	1300			48,000	1,000
19990817	98280	元氣寿司	1340	1350	1300	1350	1330	1330	1330	1330			6,000	1,000
19990817	98300	トラス中山	1738	1738	1736	1738	1703	1703	1703	1703			1,300	100
19990817	98320	オートバックス	6500	6500	6360	6360	6440	6460	6300	6460			4,800	100
19990817	98400	ホーマック	2825	2860	2800	2850	2860	2860	2800	2850			49,000	100
19990817	98500	グルメ軒屋	851	851	850	851	851	851	851	851			9,000	1,000
19990817	98560	ケーユー	1200	1210	1200	1210	1290	1310	1290	1310		カ 1311	2,400	100
19990817	98650	日商エレ	3100	3240	3100	3200	3190	3200	3100	3170			61,000	1,000
19990817	98690	加藤産業	818	818	812	812	818	818	808	808			7,000	1,000
19990817	98730	日ケンタッキー										カ 1390	0	1,000
19990817	98750	マツモトキヨシ	8300	8320	8100	8150	8150	8150	8050	8140			67,400	100
19990817	98820	イーロハット	1900	1900	1875	1875	1870	1889	1860	1880			103,500	100
19990817	98960	建材	850	850	820	820	820	820	820	820			3,000	1,000
19990817	99000	サカミチェーン	1040	1040	1039	1039	1039	1039	1039	1039			10,000	1,000
19990817	99040	ペリテ					340	340	340	340			7,000	1,000
19990817	99120	タイワホ情	2300	2360	2275	2345	2340	2430	2340	2410			165,500	500
19990817	99160	サンエス	770	780	770	780	780	780	770	770			4,800	100
19990817	99220	日立機材	705	710	705	710	715	715	710	710			27,500	500
19990817	99280	ミロク情報	1930	1940	1900	1900	1900	1939	1900	1939			12,500	500
19990817	99300	北沢産業	408	409	397	400	405	420	405	420			58,500	500
19990817	99340	因幡電産										カ 1850	0	100
19990817	99400	クラヤ薬	1720	1720	1701	1701	1707	1707	1695	1702			34,600	100
19990817	99440	イバグ21	2880	2880	2750	2800	2805	2885	2805	2855			12,100	100
19990817	99460	ミストプ	3280	3280	3110	3140	3200	3260	3200	3200			15,500	100
19990817	99510	カーマ	800	808	800	808	808	808	790	790			6,100	100
19990817	99530	ダイキ	1300	1300	1300	1300	1300	1320	1298	1320			1,500	100
19990817	99610	日商リス	230	230	230	230	221	221	220	220			8,000	1,000
19990817	99620	ミスミ	6200	6240	6120	6150	6170	6220	6100	6160			131,500	100
19990817	99720	アルテック	3300	3330	3250	3310	3310	3330	3200	3200		カ 3210	48,400	100
19990817	99750	マルヤ	3400	3400	3400	3400	3300	3300	3260	3260			400	100
19990817	99790	大庄	1150	1150	1135	1150	1131	1140	1109	1140			19,000	500
19990817	99830	ファーストリテ	16890	17550	16810	17550	17490	17490	16980	17000			243,200	100
19990817	99840	ソフボク	29300	29350	28900	29110	29100	29280	29010	29280			274,300	100
19990817	99870	スズケン	3650	3660	3600	3660	3650	3710	3610	3700			69,300	100
19990817	99890	サントラック	5400	5500	5400	5400	5400	5440	5350	5440			27,500	100
19990817	99910	川商シエ	618	618	613	614	615	620	615	616			5,500	100
19990817	99970	ペルーナ	3800	3800	3700	3700	3690	3700	3650	3690			32,000	500