

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
19990812	13010	極洋	161	161	158	158	160	161	158	159			82,000	1,000
19990812	13190	300投信	284	284	281	281	280	283	280	283			231,000	1,000
19990812	13310	ニチロ	187	187	184	185	186	187	184	184			120,000	1,000
19990812	13320	日水	200	200	196	198	198	202	198	200			541,000	1,000
19990812	13330	マルハ	146	146	146	146	146	149	145	149			102,000	1,000
19990812	13510	宝幸水	125	125	118	120	121	121	120	120			30,000	1,000
19990812	13520	ホウスイ	121	121	121	121					カ	121	1,000	1,000
19990812	13770	サカタのタネ	3400	3420	3370	3370	3380	3420	3370	3380			9,500	100
19990812	14910	中外鉱	33	34	33	33	34	35	33	35			367,000	1,000
19990812	15010	三井山	125	125	124	125	126	130	125	126			295,000	1,000
19990812	15030	住友炭	152	152	150	150	151	152	148	148			259,000	1,000
19990812	15150	日鉄鉱	329	330	325	325	325	329	322	322			39,000	1,000
19990812	15180	三井松島	305	305	294	298	295	306	295	304			109,000	1,000
19990812	16010	帝石	416	424	411	411	412	417	412	416			625,000	1,000
19990812	16030	アラ石	1880	1920	1880	1907	1907	1909	1900	1900			22,700	100
19990812	16610	瓦斯開発	616	619	613	613	618	618	613	617			36,000	1,000
19990812	17010	昭和鉱	294	300	293	295	294	303	290	297	ウ	296	89,000	1,000
19990812	17520	富士通SC	1950	1980	1950	1980	1981	2090	1981	2090			7,000	1,000
19990812	17550	鋼管工事	355	355	355	355	360	360	360	360			12,000	1,000
19990812	17640	工藤建設									ウ	310	0	1,000
19990812	17670	沖電工事									カ	680	0	1,000
19990812	17730	YTL									カ	185	0	1,000
19990812	17750	富士工事											0	1,000
19990812	17760	三井道	170	170	166	166					カ	166	3,000	1,000
19990812	17780	古河総設	215	215	215	215	215	215	215	215			4,000	1,000
19990812	17800	ヤマウラ	550	550	548	548					ウ	548	5,000	500
19990812	17860	オリエンタル建	651	690	651	663							1,900	100
19990812	17910	三井木材									カ	246	0	500
19990812	17920	日東建									カ	271	0	1,000
19990812	17960	トヨカワド	482	482	472	472					カ	482	1,000	100
19990812	18010	大成建	235	237	233	235	235	240	235	240			642,000	1,000
19990812	18020	大林組	561	571	557	570	570	574	563	567			1,185,000	1,000
19990812	18030	清水建	476	476	470	474	476	484	470	481			530,000	1,000
19990812	18040	佐藤工	91	93	90	91	91	95	91	92			266,000	1,000
19990812	18050	飛鳥建	82	82	80	80	81	82	80	80			131,000	1,000
19990812	18060	フジタ	73	74	72	73	72	73	72	72			331,000	1,000
19990812	18080	長谷工	76	77	74	75	75	76	74	76			2,178,000	1,000
19990812	18090	富士工	155	156	151	151	155	155	147	147			71,000	1,000
19990812	18100	松井建	360	360	359	359	351	352	351	352			13,000	1,000
19990812	18120	鹿島	430	433	427	429	429	435	428	435			1,268,000	1,000
19990812	18130	不動建	226	226	225	225	225	225	220	220			64,000	1,000
19990812	18140	大末建	146	150	146	146	147	147	142	143			68,000	1,000
19990812	18150	鉄建	179	179	175	176	176	180	176	177			151,000	1,000
19990812	18160	安藤建	250	251	250	250	250	255	250	251			12,000	1,000
19990812	18170	勝村建	220	225	213	213	213	213	213	213			10,000	1,000
19990812	18180	日産建	185	186	185	185	185	187	185	187			14,000	1,000
19990812	18190	太平工	248	251	248	251	251	252	251	251			8,000	1,000
19990812	18200	西松建	620	623	615	618	619	621	618	620			189,000	1,000
19990812	18210	三井建	109	109	109	109	110	110	109	110			30,000	1,000
19990812	18220	大豊建	255	255	255	255	253	253	251	251			10,000	1,000
19990812	18230	住友建	138	138	137	137	137	140	137	140			36,000	1,000
19990812	18240	前田建	412	412	409	409	409	410	406	407			80,000	1,000
19990812	18250	石原建	116	118	116	117	119	120	117	120			95,000	1,000
19990812	18260	佐田建	252	252	250	250					カ	250	6,000	1,000
19990812	18270	ナカノ	155	158	155	158	155	155	155	155			7,000	1,000
19990812	18290	大和建											0	1,000
19990812	18330	奥村組	435	435	429	431	433	438	433	438			69,000	1,000
19990812	18340	小田急建	355	360	355	360	359	359	356	356			14,000	500
19990812	18350	東鉄工	280	280	280	280	276	276	276	276			2,000	1,000
19990812	18360	大日土木				208	213	208	213	213			8,000	1,000
19990812	18370	ハザマ	89	89	88	88	88	89	87	87			212,000	1,000
19990812	18380	古久根建	199	200	199	200	194	197	192	197			9,000	1,000
19990812	18390	真柄建	281	281	280	280	281	283	281	283			10,000	1,000
19990812	18400	土屋ホーム	451	451	451	451	451	460	450	460			13,600	100
19990812	18440	大盛工	360	360	350	350	350	355	345	345			32,000	1,000
19990812	18460	鈴縫工											0	1,000
19990812	18470	イチケン	186	186	181	181	190	190	182	182			25,000	1,000
19990812	18510	大木建	422	431	411	426	436	445	429	435			363,000	1,000
19990812	18520	浅沼組	206	207	206	206	210	210	205	205			8,000	1,000
19990812	18540	新井組	265	266	265	266	270	277	269	277			8,100	100
19990812	18550	東急建	92	93	90	92	90	91	89	89			197,000	1,000
19990812	18580	井上工									ウ	100	0	1,000
19990812	18600	戸田建	570	576	568	568	571	573	568	568			245,000	1,000
19990812	18610	熊谷組	111	112	108	109	111	112	109	112			297,000	1,000
19990812	18620	横河工	480	480	480	480							100	100
19990812	18630	テトラ	282	282	280	281	281	281	280	280			17,000	1,000
19990812	18650	小松建	180	180	180	180	180	189	180	189			10,000	1,000
19990812	18660	北野建	337	337	335	335	336	343	336	343			17,000	1,000
19990812	18670	植木組	245	245	245	245					ウ	245	1,000	1,000
19990812	18680	三井ホーム	610	622	610	622	616	617	616	616			18,000	1,000
19990812	18700	矢作建	395	395	395	395					ウ	395	1,000	1,000
19990812	18710	ビー・エス	589	589	589	589	580	590	570	570			15,200	100
19990812	18720	アゼル	470	470	461	465	470	470	460	469			35,000	1,000
19990812	18780	大東建	1255	1255	1210	1220	1220	1250	1220	1250			225,400	100
19990812	18790	新日本建									カ	261	0	1,000
19990812	18800	駿河建	1300	1300	1300	1300	1350	1350	1350	1350			2,000	1,000
19990812	18810	日鋪道	720	720	719	720	722	730	720	730			32,000	1,000
19990812	18820	東亜道	401	414	401	414	414	419	410	410			82,000	1,000
19990812	18830	前田道	770	770	765	765	765	765	753	755			26,000	1,000
19990812	18840	日道路	258	258	258	258	261	268	260	268			25,000	1,000
19990812	18850	東亜建	202	202	198	201	201	204	200	200			101,000	1,000
19990812	18860	青木建	64	66	64	64	65	66	64	65			346,000	1,000
19990812	18880	若築建	208	210	208	208	208	210	208	210			19,000	1,000
19990812	18890	佐伯建	203	203	203	203	200	210	200	210			18,000	1,000
19990812	18900	東洋建	135	137	135	136	136	138	136	137			56,000	1,000
19990812	18930	五洋建	201	202	200	201	201	203	201	203			280,000	1,000
19990812	18950	大成ドレック	274	274	272	272	272	273	272	273			53,000	1,000
19990812	18960	大林道	337	345	337	341	345	346	336	336			43,000	1,000
19990812	18980	世紀東急					128							

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
19990812	19190	エスエール	365	367	364	364	364	368	364	368			24,000	1,000
19990812	19200	殖産住宅	175	178	173	175	175	178	175	178			293,000	1,000
19990812	19210	巴	277	277	277	277							2,000	1,000
19990812	19220	大成ブレ	125	125	124	124	123	125	123	125			17,000	1,000
19990812	19230	ミワホーム	451	464	451	460	455	460	455	460			21,000	1,000
19990812	19240	ナッソ住産	867	888	866	870	866	888	866	888			78,000	1,000
19990812	19250	大和ハウス	1185	1187	1170	1170	1171	1175	1170	1170			607,000	1,000
19990812	19260	ライト工	865	865	864	864	865	870	864	864			16,100	100
19990812	19280	積水ハウス	1200	1204	1199	1203	1204	1211	1204	1210			611,000	1,000
19990812	19290	日特建	353	357	353	357	355	360	355	360			25,000	1,000
19990812	19300	北陸電工	355	355	355	355					リ	355	3,000	1,000
19990812	19320	近通建	620	620	620	620							4,000	1,000
19990812	19340	ユアテック	630	630	630	630	616	616	610	612			18,000	1,000
19990812	19350	東北通建	465	467	465	467					カ	467	3,000	1,000
19990812	19380	千歳電工	340	340	340	340							1,000	1,000
19990812	19390	四電工	500	500	500	500	490	490	490	490			4,000	1,000
19990812	19400	つうけん	270	270	270	270	278	278	278	278			4,000	1,000
19990812	19410	中電工	1990	1990	1940	1940	1960	1970	1941	1970			9,000	1,000
19990812	19420	関電工	712	714	709	713	720	726	713	720			95,000	1,000
19990812	19430	大明	995	995	970	970	970	970	965	966			37,000	1,000
19990812	19440	きんでん					1201	1201	1201	1201			2,000	1,000
19990812	19450	東電工	466	467	466	467	467	467	465	465			13,000	1,000
19990812	19460	トーエネック	501	501	496	496	496	496	496	496			15,000	1,000
19990812	19470	日本コムシス	1977	2100	1976	2030	2030	2030	1988	2000			521,000	1,000
19990812	19480	弘電社				420	420	420	420	420			1,000	1,000
19990812	19490	住友電設	670	670	669	670	675	678	672	678			5,000	100
19990812	19500	日電設工	401	401	401	401	400	403	400	403			16,000	1,000
19990812	19510	協エックオ	909	910	903	910	910	920	909	920			73,000	1,000
19990812	19520	新日空調	562	562	552	554	554	554	553	554			2,000	100
19990812	19540	日工営	304	304	302	303	303	305	302	305			11,000	1,000
19990812	19550	東電通	678	684	675	675	674	674	646	646			25,000	1,000
19990812	19560	日電話設	550	560	550	550	550	550	545	545			27,000	1,000
19990812	19570	保安工					300	300	300	300			2,000	1,000
19990812	19580	三和エレック	380	380	380	380	385	385	385	385			5,000	1,000
19990812	19590	九電工	632	632	625	625	630	630	622	622			47,000	1,000
19990812	19600	サンテック	490	490	490	490					リ	490	2,000	1,000
19990812	19610	三機工	771	771	755	763	765	767	765	766			16,000	1,000
19990812	19620	エルゴテック									カ	231	0	1,000
19990812	19630	日揮	292	298	292	295	296	297	295	297			102,000	1,000
19990812	19640	中外炉	288	288	288	288	283	283	283	283			3,000	1,000
19990812	19650	テノ菱	640	640	625	625	625	625	625	625			700	100
19990812	19670	大和設備	610	620	610	610	610	619	601	601			63,000	1,000
19990812	19680	太平電	391	396	391	396	395	399	395	399			4,000	1,000
19990812	19690	高砂熱	997	997	997	997	997	997	981	988			68,000	1,000
19990812	19700	日立ブラ	341	341	334	334	334	334	331	333			26,000	1,000
19990812	19710	中央ビルト	121	127	121	127	121	121	121	121			3,000	1,000
19990812	19720	三晃金	156	156	146	146					カ	146	9,000	1,000
19990812	19730	NECシス建	2455	2460	2450	2455	2455	2460	2450	2460			37,200	100
19990812	19740	宮地建	271	275	270	270	271	290	270	284			63,000	1,000
19990812	19750	朝日工	396	401	396	401	401	401	401	401	カ	403	16,000	1,000
19990812	19790	大気社	1030	1030	1030	1030	998	998	998	998			2,000	1,000
19990812	19800	ダイダシ					843	843	843	843			1,000	1,000
19990812	19820	日比谷設	725	725	724	725	725	726	725	725			19,000	1,000
19990812	19830	東芝ブラ	330	330	326	329	330	330	320	320			35,000	1,000
19990812	19880	シボント建	2550	2595	2550	2575	2555	2555	2495	2515			16,400	100
19990812	19930	ニッタン					295	295	295	295			1,000	1,000
19990812	19960	三菱建					196	196	195	195			6,000	1,000
19990812	20010	日粉	298	299	294	295	294	298	294	294			183,000	1,000
19990812	20020	日清粉	911	912	905	912	911	920	910	920			161,000	1,000
19990812	20030	日東粉	261	261	261	261	253	253	253	253			2,000	1,000
19990812	20040	昭和産	243	243	243	243	243	248	243	248			33,000	1,000
19990812	20060	東福粉											0	1,000
19990812	20090	鳥越粉	548	549	545	545	548	555	541	541			99,000	1,000
19990812	20510	農産工	265	267	263	263	256	259	256	258			32,000	1,000
19990812	20520	協同飼料	150	152	149	152	149	151	149	151			49,000	1,000
19990812	20530	中部飼料											0	1,000
19990812	20560	日配飼料	160	163	159	159	160	163	157	163			30,000	1,000
19990812	20570	雪印種苗	540	540	540	540							10,000	1,000
19990812	21020	台糖	305	305	305	305	305	305	305	305			5,000	1,000
19990812	21070	洋糖	189	189	189	189	183	183	183	183			5,000	1,000
19990812	21080	甜菜糖	207	208	205	207	205	210	205	206			94,000	1,000
19990812	21090	三井糖	211	216	211	215	215	219	212	212			38,000	1,000
19990812	21110	フジ糖	344	345	327	330	330	335	330	335			29,000	1,000
19990812	21120	塩水糖					455	460	437	437			5,000	1,000
19990812	21140	日精糖									リ	315	0	1,000
19990812	21160	日新糖	167	167	167	167	167	167	167	167			5,000	1,000
19990812	22010	森永菓	217	217	212	216	215	219	215	217			310,000	1,000
19990812	22020	明治菓	779	779	764	777	777	790	777	777			1,164,000	1,000
19990812	22040	中村屋	361	361	356	356	360	360	360	360			34,000	1,000
19990812	22050	駿河屋									リ	138	0	1,000
19990812	22060	グリコ	689	689	685	685	687	690	685	685			64,000	1,000
19990812	22070	名糖産	1101	1101	1100	1100	1100	1100	1100	1100			12,000	1,000
19990812	22090	井村屋菓	440	440	440	440	426	426	426	426			3,000	1,000
19990812	22110	不二家	290	290	285	285	285	285	282	283			62,000	1,000
19990812	22120	山崎パン	1630	1630	1607	1608	1605	1620	1601	1620			64,000	1,000
19990812	22150	第一パン	480	490	475	490	489	496	475	481			282,000	1,000
19990812	22160	カンロ											0	1,000
19990812	22170	モロゾフ	215	216	215	215	215	216	215	216			8,000	1,000
19990812	22610	明治乳	407	408	406	407	406	411	406	406			95,000	1,000
19990812	22620	雪印乳	566	566	557	557	557	561	557	557			138,000	1,000
19990812	22640	森永乳	394	395	389	390	390	397	390	397			520,000	1,000
19990812	22670	ヤクルト	1345	1370	1330	1363	1367	1391	1364	1375			1,686,000	1,000
19990812	22810	プリムラム	175	175	174	175	175	178	174	178			83,000	1,000
19990812	22820	日ハム	1640	1642	1640	1640	1640	1645	1640	1641			241,000	1,000
19990812	22840	伊藤ハム	474	476	474	475	476	477	476	477			70,000	1,000
19990812	22860	林兼産	157	165	157	165	164	169	164	168			175,000	1,000
19990812	22870	雪印食	299	299	299	299	299	299	299	299			3,000	1,000
19990812	22880	丸大食	245	245	243</									

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
19990812	25710	中京コカ	1435	1450	1435	1450	1450	1450	1449	1449			17,000	1,000
19990812	25720	三国コカ	2250	2250	2230	2230	2225	2250	2225	2245			12,000	1,000
19990812	25730	北海コカ	1595	1595	1595	1595	1595	1595	1580	1580			5,000	1,000
19990812	25760	近畿コカ					1735	1735	1735	1735			1,000	1,000
19990812	25770	富士コカ	2095	2095	2065	2070	2075	2095	2070	2095			12,000	1,000
19990812	25790	コカIST	4810	4810	4750	4750	4780	4780	4700	4770			15,200	100
19990812	25791	コカIST-新					4610	4700	4610	4700			300	100
19990812	25910	カルビス	575	575	575	575	575	575	573	575			22,000	1,000
19990812	25920	ボッカ	752	770	752	770	734	750	734	750			8,000	1,000
19990812	25930	伊藤園	8280	8580	8280	8580	8580	8580	8460	8460			46,600	100
19990812	25940	キユーピー	1820	1830	1750	1750	1761	1750	1760	1760			8,500	100
19990812	25950	サッポロ	2030	2030	2010	2010	2010	2020	2005	2020			59,000	1,000
19990812	26010	ホーネン	215	215	208	210	211	216	210	210			61,000	1,000
19990812	26020	日清油	345	350	345	350	350	351	346	346			319,000	1,000
19990812	26040	吉原油									カ 236		0	1,000
19990812	26070	不二油	873	882	873	880	888	900	888	900			48,000	1,000
19990812	26080	ホーソ油	162	162	156	156					カ 156		37,000	1,000
19990812	28010	キッコン	940	940	913	920	915	927	910	914			174,000	1,000
19990812	28020	味の素	1341	1341	1322	1322	1324	1325	1315	1321			450,000	1,000
19990812	28040	ブルソース	706	706	706	706	706	706	686	686			3,000	1,000
19990812	28050	エスビー食									カ 630		0	1,000
19990812	28090	キュービー	880	880	870	871	870	875	869	875			81,000	1,000
19990812	28100	ハウス食	1744	1744	1732	1732	1732	1739	1723	1739			49,000	1,000
19990812	28110	カゴメ	1205	1205	1180	1182	1186	1190	1185	1190			52,000	1,000
19990812	28150	アリアケ	6250	6330	6250	6320	6300	6300	6200	6200			6,900	100
19990812	28710	ニチレイ	305	305	302	302	301	304	301	301			104,000	1,000
19990812	28730	加ト吉	2230	2235	2215	2235	2240	2240	2230	2235			40,000	1,000
19990812	28740	ヨコレイ	870	870	851	851	851	854	851	854			15,000	1,000
19990812	28750	洋水産	1270	1276	1270	1275	1271	1279	1270	1279			42,000	1,000
19990812	28910	オリ酵母	491	491	481	490	495	495	490	490			18,000	1,000
19990812	28920	日食化					460	460	460	460			1,000	1,000
19990812	28930	LMフーズ	135	135	135	135	135	135	135	135			4,000	1,000
19990812	28940	石井食	295	300	295	300	300	309	300	309			7,000	1,000
19990812	28970	日清食	3190	3200	3140	3180	3190	3230	3180	3230			217,300	100
19990812	28980	ソノシ食											0	1,000
19990812	28990	永谷園	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1199	1200			6,000	1,000
19990812	29000	明星食	300	300	290	290	290	297	290	297			31,000	1,000
19990812	29080	フジッコ					2635	2640	2635	2640			7,000	1,000
19990812	29140	JT	1360000	1360000	1350000	1350000	1360000	1360000	1340000	1350000			879	1
19990812	29510	PHモリス					4300	4300	4300	4300			100	50
19990812	29530	ペプシコ											0	50
19990812	29570	ADM											0	100
19990812	29600	ネスレ									カ 230000		0	1
19990812	30010	片倉	570	570	570	570					カ 570		3,000	1,000
19990812	30020	グンゼ	293	299	293	299	299	299	290	295			182,000	1,000
19990812	30030	昭栄	799	800	799	800	805	805	805	805			22,000	1,000
19990812	30040	神栄	226	226	223	226	226	226	226	226			5,000	1,000
19990812	30070	神戸糸	85	85	84	85	85	85	84	84			59,000	1,000
19990812	30090	川島織	157	159	155	155	155	158	154	158	カ 158		60,000	1,000
19990812	30100	上毛燃糸	575	575	565	565	565	575	555	573			23,000	1,000
19990812	30110	松佳	120	120	120	120					カ 120		2,000	1,000
19990812	31010	洋紡	172	172	168	169	168	169	168	168			509,000	1,000
19990812	31020	カネボウ	185	185	183	183	184	186	183	183			240,000	1,000
19990812	31030	ユニチカ	94	94	91	92	92	93	91	91			165,000	1,000
19990812	31040	富士紡	123	123	122	122	121	127	121	125			59,000	1,000
19990812	31050	日清紡	500	501	491	499	498	500	495	495			95,000	1,000
19990812	31060	クラボウ	153	155	150	150	150	153	150	152			35,000	1,000
19990812	31070	タイホウ	141	150	141	150	142	145	141	141			14,000	1,000
19990812	31090	シキボウ	109	109	107	107	105	109	102	109			29,000	1,000
19990812	31100	日東紡	240	240	237	240	240	240	238	238			243,000	1,000
19990812	31110	オーミケンシ	103	103	100	100					カ 100		4,000	1,000
19990812	31130	ヒラボウ	132	132	127	127	123	130	123	130			9,000	1,000
19990812	31150	テザック	90	97	90	97							5,000	1,000
19990812	31230	サイボー									カ 760		0	1,000
19990812	32010	日毛	480	491	480	480	481	481	480	481			81,000	1,000
19990812	32020	大東紡	131	140	131	136	137	139	135	135			25,000	1,000
19990812	32030	トーア紡	145	145	145	145	149	149	149	149			5,000	1,000
19990812	32050	ダイドー	333	333	333	333	334	335	334	335			8,000	1,000
19990812	32060	南海毛									カ 135		0	1,000
19990812	32070	中央毛									カ 173		0	1,000
19990812	32160	御幸毛	501	501	501	501					カ 501		2,000	1,000
19990812	33020	帝繊維	240	240	240	240	240	241	240	240			14,000	1,000
19990812	33040	トスコ									カ 100		0	1,000
19990812	33060	日製麻					100	101	100	101			2,000	1,000
19990812	34010	帝人	454	455	446	455	455	458	453	458			592,000	1,000
19990812	34020	東レ	567	570	565	565	564	575	564	570			1,355,000	1,000
19990812	34030	東邦レ	177	177	169	172	172	175	170	170			85,000	1,000
19990812	34040	三菱レ	304	307	300	305	305	312	305	312			608,000	1,000
19990812	34050	クラレ	1325	1325	1311	1316	1313	1318	1313	1317			486,000	1,000
19990812	34070	旭化成	618	632	616	630	631	651	625	640			3,327,000	1,000
19990812	34080	サカイ・パ	151	156	151	151	152	156	152	156			36,000	1,000
19990812	34090	北日紡					130	130	130	130			3,000	1,000
19990812	35010	住江織物	171	175	171	175							2,000	1,000
19990812	35120	日フェルト	339	339	339	339					カ 334		1,000	1,000
19990812	35130	市川毛	214	214	210	210	207	207	207	207			3,000	1,000
19990812	35140	日ハイロン	260	260	258	258	258	260	258	260			18,000	1,000
19990812	35210	日レース	165	170	164	167	166	167	160	162			790,000	1,000
19990812	35240	日東網	135	137	135	137	138	138	137	137			12,000	1,000
19990812	35260	芦森工	300	300	295	295	296	298	294	298			33,000	1,000
19990812	35280	かるりな	155	155	155	155	159	159	159	159			5,000	1,000
19990812	35290	厚木ナ	125	125	122	123	123	127	123	127			99,000	1,000
19990812	35320	堀田産	100	100	100	100					カ 100		1,000	1,000
19990812	35510	ダイニツ	238	238	238	238					カ 238		20,000	1,000
19990812	35530	共和レザ	500	501	500	501	501	501	501	501			3,000	1,000
19990812	35690	セーレン	420	420	420	420	420	420	420	420			7,000	1,000
19990812	35710	ソト	653	660	653	660	660	660	650	650			5,000	1,000
19990812	35770	東海染工	243	243	239	239	235	235	232	232			14,000	1,000
19990812	35800	小松精練									カ 522		0	1,000
19990812	35830	オーベクス	153	153										

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
19990812	38650	北越紙	644	644	636	640	640	647	640	640			179,000	1,000
19990812	38680	高崎紙	136	139	130	131	131	135	131	135			56,000	1,000
19990812	38690	日板紙	293	295	293	295	295	295	293	295			16,000	1,000
19990812	38700	日加工紙	118	119	118	118	118	118	117	117			36,000	1,000
19990812	38710	大昭和紙	435	445	435	436	436	436	431	435			30,000	1,000
19990812	38720	三島紙	199	200	199	199	199	204	198	199			57,000	1,000
19990812	38770	中越パル	170	170	167	170	161	173	161	173			40,000	1,000
19990812	38780	巴川紙	330	335	326	326	330	330	321	321			26,000	1,000
19990812	38800	大王紙	800	800	800	800	760	764	760	764			18,000	1,000
19990812	38810	特種紙	639	645	639	644	644	639	639	639			8,000	1,000
19990812	38820	紀州紙					220	220	220	220			2,000	1,000
19990812	38860	チューエツ									㊦ 145		0	1,000
19990812	38870	中央板紙	140	150	140	150	150	150	150	150			12,000	1,000
19990812	38890	大平紙									㊦ 130		0	1,000
19990812	39410	レンゴウ	638	643	634	634	638	645	635	644			180,000	1,000
19990812	39450	スバハック	224	224	224	224							1,000	1,000
19990812	39460	トーモク	252	252	251	252	252	253	251	253			53,000	1,000
19990812	39470	大日紙	470	470	470	470					㊦ 470		2,000	1,000
19990812	39710	東セロ	270	270	270	270					㊦ 270		1,000	1,000
19990812	40030	ユフケミ					128	128	128	128			8,000	1,000
19990812	40040	昭電工	144	145	141	141	143	152	142	152			2,397,000	1,000
19990812	40050	住友化	574	583	572	579	579	583	577	583			1,913,000	1,000
19990812	40070	日化成	192	192	183	190	187	199	187	190			127,000	1,000
19990812	40080	住友精化	317	317	305	305					㊦ 305		24,000	1,000
19990812	40100	三菱化	393	406	390	406	402	407	398	402			4,556,000	1,000
19990812	40210	日産化	628	628	619	621	620	627	619	621			350,000	1,000
19990812	40220	ラサ工	344	344	332	337	338	347	338	344			174,000	1,000
19990812	40230	呉羽化	345	346	341	341	341	343	340	341			515,000	1,000
19990812	40270	ティカ	275	275	265	274	266	267	266	266			40,000	1,000
19990812	40280	石原産	214	218	214	216	214	218	214	218			91,000	1,000
19990812	40310	片倉チッカ	422	422	414	414	414	419	414	415			7,000	1,000
19990812	40410	日曹達	441	441	436	436	436	440	436	436			214,000	1,000
19990812	40420	東ソー	330	335	326	333	331	343	331	343			869,000	1,000
19990812	40430	トクヤマ	435	446	435	446	450	453	445	453			316,000	1,000
19990812	40440	セ硝子	234	235	234	235	239	245	235	245			42,000	1,000
19990812	40450	東亞合	230	230	225	227	226	228	223	223			172,000	1,000
19990812	40460	ダイソー									㊦ 243		0	1,000
19990812	40470	関電化	293	293	285	288	288	290	287	290			55,000	1,000
19990812	40500	鶴見曹達											0	1,000
19990812	40610	電化	279	281	276	279	279	287	279	284			1,911,000	1,000
19990812	40620	イビデン	2145	2145	2080	2090	2100	2120	2085	2120			124,000	1,000
19990812	40630	信越化	4260	4370	4250	4330	4350	4410	4340	4370			533,000	1,000
19990812	40640	カーハイド	207	209	206	206	206	213	206	213			125,000	1,000
19990812	40650	紀文ケミファ					381	381	381	381			1,000	1,000
19990812	40770	富士チタン	505	505	505	505	530	530	530	530			3,000	1,000
19990812	40780	堺化学	550	555	550	555	580	580	580	580			6,000	1,000
19990812	40860	エフ・サード	341	341	340	340	340	341	340	341			8,000	1,000
19990812	40880	大同ほく	355	355	350	352	355	355	348	355			48,000	1,000
19990812	40890	大酸素					215	215	215	215			1,000	1,000
19990812	40910	日酸素	399	404	398	400	405	405	391	395			131,000	1,000
19990812	40920	日本化	322	322	311	319	314	320	314	314			72,000	1,000
19990812	40930	邦アセチル	125	125	125	125	126	126	125	125			12,000	1,000
19990812	40940	日化学産	357	357	350	350					㊦ 350		6,000	1,000
19990812	40950	日ハ-カイ	358	362	358	362	364	370	364	370			20,000	1,000
19990812	40960	昭炭酸	335	335	335	335					㊦ 335		2,000	1,000
19990812	40970	高圧ガス	390	390	387	387	382	390	382	390			31,000	1,000
19990812	40980	チタン工	240	240	240	240	241	241	241	241			3,000	1,000
19990812	40990	四国化	339	339	339	339	338	338	337	338			6,000	1,000
19990812	41000	戸田工	659	664	654	664	660	660	655	660			13,000	1,000
19990812	41030	大洋酸	226	227	224	226	225	228	225	228			81,000	1,000
19990812	41070	伊勢化	510	515	510	510	510	510	510	510			6,000	1,000
19990812	41120	保土谷化	221	221	221	221	221	225	221	225			8,000	1,000
19990812	41140	日触媒	690	701	687	688	698	698	681	686			87,000	1,000
19990812	41150	本州化	800	810	800	805	805	810	805	805			8,000	1,000
19990812	41160	大日精化	408	408	408	408	405	405	400	400			20,000	1,000
19990812	41170	川崎化	189	189	189	189					㊦ 189		1,000	1,000
19990812	41180	鐘化	1257	1257	1243	1248	1250	1250	1232	1232			132,000	1,000
19990812	41190	日ヒグメン	720	720	710	710	710	710	700	710			196,000	1,000
19990812	41510	協醗酵	755	758	750	756	755	768	751	768			846,000	1,000
19990812	41820	菱瓦斯化	330	340	330	332	332	333	330	333			260,000	1,000
19990812	41830	三井化学	781	790	772	780	780	785	775	785			563,000	1,000
19990812	41850	JSR	900	905	895	900	900	910	900	900			202,000	1,000
19990812	41860	東応化	3280	3320	3210	3230	3210	3260	3200	3230			196,900	100
19990812	42010	日本合	234	234	226	230	228	234	227	228			58,000	1,000
19990812	42020	ダイセル化	414	423	414	420	419	419	414	418			244,000	1,000
19990812	42030	住友ヘ-ク	1100	1130	1080	1127	1125	1128	1117	1125			1,169,000	1,000
19990812	42040	積水化	640	643	627	629	633	657	633	639			1,033,000	1,000
19990812	42050	日ゼオン					1033	1033	1033	1033			418,000	1,000
19990812	42060	アイカ工	749	750	740	741	741	741	700	725			226,000	1,000
19990812	42080	宇部興	231	231	226	228	228	236	228	236			704,000	1,000
19990812	42090	フドー	165	165	165	165					㊦ 165		3,000	1,000
19990812	42100	東洋化	408	410	407	410	410	410	406	409			11,000	1,000
19990812	42120	積水樹脂	557	563	557	563	562	570	562	570			11,000	1,000
19990812	42130	三菱樹脂	184	184	181	184	185	185	185	185			22,000	1,000
19990812	42140	昭高分子	383	383	375	375	375	378	375	378			21,000	1,000
19990812	42150	タキロン	360	361	360	361	361	364	360	364			7,000	1,000
19990812	42160	旭有機	355	359	354	354	353	358	353	357			53,000	1,000
19990812	42170	日立化成	1655	1655	1640	1640	1643	1660	1640	1660			63,000	1,000
19990812	42180	ニチバン											0	1,000
19990812	42190	プラス・テ									㊦ 151		0	1,000
19990812	42200	理ビニル	455	455	455	455							3,000	1,000
19990812	42210	大倉工	375	375	375	375	375	375	375	375			6,000	1,000
19990812	42220	児玉化	150	156	150	156					㊦ 156		5,000	1,000
19990812	42240	ロジナル工					125	125	125	125			1,000	1,000
19990812	42250	筒中プラス	475	475	474	475	467	467	460	460			9,000	1,000
19990812	42280	積水化成	220	220	213	215	214	218	214	218			87,000	1,000
19990812	42290	群栄化	285	288	282	282	288	291	288	291			114,000	1,000
19990812	42													

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
19990812	44100	ハル化成	498	510	498	510	510	510	510	510			16,000	1,000
19990812	44520	花王	3050	3080	3040	3060	3060	3100	3050	3070			1,731,000	1,000
19990812	44610	第一工業	278	285	278	285	284	284	284	284			8,000	1,000
19990812	44710	三洋化成	1100	1115	1100	1110	1111	1122	1111	1121			126,000	1,000
19990812	45010	三共	2865	2865	2850	2850	2850	2880	2845	2850			440,000	1,000
19990812	45020	武田薬	5880	5880	5820	5860	5880	5940	5880	5900			1,347,000	1,000
19990812	45030	山之内薬	5310	5320	5260	5290	5330	5410	5320	5400			382,000	1,000
19990812	45050	第一薬	1881	1881	1854	1854	1853	1853	1841	1842			103,000	1,000
19990812	45060	大日薬	681	681	668	677	673	680	670	670			175,000	1,000
19990812	45070	塩野義薬	1006	1006	1001	1001	1001	1010	1000	1000			246,000	1,000
19990812	45080	田辺薬	724	724	720	720	721	723	715	719			159,000	1,000
19990812	45090	吉富薬	1690	1690	1652	1658	1660	1660	1650	1655			386,000	1,000
19990812	45110	藤沢薬	2090	2130	2085	2090	2105	2105	2070	2085			172,000	1,000
19990812	45120	わかもと	519	520	519	520	520	521	520	521			30,000	1,000
19990812	45140	帝臓器	998	1000	998	1000	1000	1000	999	999			30,000	1,000
19990812	45150	万有薬	2165	2185	2160	2180	2170	2205	2170	2205			120,000	1,000
19990812	45160	日新薬	770	780	770	780	780	780	780	780			4,000	1,000
19990812	45180	富山化	503	508	499	500	500	505	500	505			290,000	1,000
19990812	45190	中外薬	1325	1329	1319	1325	1331	1331	1324	1324			292,000	1,000
19990812	45200	和光堂									り 4750		0	100
19990812	45210	科研薬	827	840	827	840	839	844	835	835			74,000	1,000
19990812	45230	エーザイ	2480	2495	2460	2470	2465	2470	2460	2470			281,000	1,000
19990812	45240	仁丹	850	851	850	850	850	850	830	830			8,000	1,000
19990812	45260	理ヒタシ	1500	1580	1500	1580	1580	1650	1570	1650			63,000	1,000
19990812	45270	ロート薬									り 850		0	1,000
19990812	45280	小野薬	4310	4310	4310	4310							1,000	1,000
19990812	45290	日研化	439	440	439	440	440	440	440	440			7,000	1,000
19990812	45300	久光薬	1561	1589	1555	1555	1550	1560	1550	1550			40,000	1,000
19990812	45310	有機薬									か 303		0	1,000
19990812	45320	東田田薬					662	670	662	670	か 676		3,000	1,000
19990812	45340	持田薬	777	788	777	777	777	782	776	778			38,000	1,000
19990812	45350	大正薬	4470	4470	4420	4440	4440	4500	4440	4500			247,000	1,000
19990812	45360	参天薬	2690	2690	2690	2690	2665	2665	2665	2665			2,000	1,000
19990812	45370	エイス薬	865	865	851	857	856	870	851	856			118,000	1,000
19990812	45380	扶桑薬	492	496	492	496	500	500	496	496			8,000	1,000
19990812	45390	日ケミファ	345	345	342	342	345	345	342	345			14,000	1,000
19990812	45400	ツムラ	450	452	450	452	452	452	451	452			7,000	1,000
19990812	45430	テルモ	3040	3060	3040	3040	3050	3070	3000	3030			381,000	1,000
19990812	45440	富士レビ	702	702	689	691	691	694	691	692			12,000	1,000
19990812	45460	北陸薬	805	806	805	806					り 806		2,000	1,000
19990812	45470	キョエイ薬	2240	2240	2170	2200	2200	2240	2200	2235			41,000	1,000
19990812	45490	栄研化					512	515	512	513			5,000	1,000
19990812	45500	日水薬	768	768	760	760	762	763	762	762			7,000	1,000
19990812	45510	鳥居薬	3400	3470	3400	3420	3420	3450	3420	3450			2,800	100
19990812	45590	セリア新薬	1075	1075	1070	1070	1075	1075	1070	1075			13,000	1,000
19990812	45600	キューン放	3010	3070	3010	3070	3080	3100	3050	3050			83,000	1,000
19990812	46110	大日塗料	211	211	211	211	212	213	210	213			19,000	1,000
19990812	46120	日エイント	272	277	269	269	270	270	269	269			93,000	1,000
19990812	46130	関エイント	339	339	333	333	339	339	335	335			23,000	1,000
19990812	46140	トウベ	228	228	228	228	228	228	228	228			5,000	1,000
19990812	46170	中国塗料	310	310	305	305	300	305	300	304			13,000	1,000
19990812	46190	日特塗料	282	282	282	282					か 282		2,000	1,000
19990812	46200	藤倉化	410	410	410	410	439	440	439	440			13,000	1,000
19990812	46310	大日イッキ	442	442	436	438	439	446	436	445			640,000	1,000
19990812	46330	サカタインクス	358	358	357	357	357	360	357	360			16,000	1,000
19990812	46340	洋インキ	249	255	241	242	241	244	240	244			438,000	1,000
19990812	46350	東インキ	325	325	325	325					り 325		1,000	1,000
19990812	46420	オリジナル設					2180	2200	2140	2140			11,000	1,000
19990812	46430	ビーブル	5310	5400	5300	5310	5320	5400	5280	5400			15,500	100
19990812	46510	サニックス	5700	6000	5700	5900	5900	6100	5900	6100			30,100	100
19990812	46600	ニッポン放	6700	6700	6700	6700	6700	6700	6700	6700			8,000	1,000
19990812	46610	OLC	6570	6650	6570	6600	6620	6680	6600	6670			41,500	100
19990812	46660	ハーケツ24	5190	5200	5100	5150	5160	5310	5160	5250			30,500	100
19990812	46760	フジテレビ	688000	688000	680000	680000	680000	681000	662000	669000			297	1
19990812	46800	ラウドワン	892000	897000	885000	885000	883000	893000	881000	893000			109	1
19990812	46840	オービック	38700	38750	38000	38200	38000	38500	38000	38000	か 38050		9,800	100
19990812	46820	アルゴ21	3600	3680	3580	3580	3580	3600	3550	3550			10,900	100
19990812	47060	F555	23400	24300	23300	23850	24000	24200	23900	24100			46,100	100
19990812	47110	コミュニティー	1990	1990	1990	1990	1990	2000	1970	2000			3,100	100
19990812	48500	ダウケミカル											0	10
19990812	48520	P & G	10560	10560	10560	10560							70	10
19990812	48570	イーライリッ									か 7490		0	50
19990812	48590	グラクソ	2760	2760	2750	2750	2750	2750	2750	2750			2,000	100
19990812	48630	バイエル	5040	5040	5040	5040					か 5040		100	50
19990812	48690	BASF											0	50
19990812	48700	ヘキスト											0	50
19990812	49010	富士写真	4130	4140	4110	4140	4130	4160	4120	4120			364,000	1,000
19990812	49020	ユニカ	474	475	471	471	471	473	471	471			205,000	1,000
19990812	49110	資生堂	1479	1499	1479	1479	1473	1496	1473	1496			1,049,000	1,000
19990812	49120	ライオン	471	471	467	467	466	474	466	470			89,000	1,000
19990812	49140	高砂香料	644	644	626	626	630	630	626	630			65,000	1,000
19990812	49510	エステー化											0	1,000
19990812	49560	ユニシ	1540	1540	1513	1513	1513	1550	1513	1550			13,700	100
19990812	49630	日本PMC									か 710		0	1,000
19990812	49870	寺岡製	700	700	700	700	660	660	660	660			4,000	1,000
19990812	49890	イハラケミカル	344	345	344	345	345	345	343	343			23,000	1,000
19990812	49900	昭和化											0	1,000
19990812	49920	北興化					290	290	287	287			6,000	1,000
19990812	49960	タアイ化	287	298	287	298	299	302	299	299			45,000	1,000
19990812	49970	日農薬	281	286	281	283	281	285	280	285			45,000	1,000
19990812	49980	フマキラー	200	200	200	200	200	200	200	200			12,000	1,000
19990812	49990	セメダイン									り 362		0	1,000
19990812	50010	日石三菱	497	500	496	498	497	499	496	499			834,000	1,000
19990812	50020	昭和シェル	649	649	640	641	643	660	643	655			297,000	1,000
19990812	50050	東燃	828	828	817	821	827	839	827	835			158,000	1,000
19990812	50060	興亜石	348	353	348	349	349	350	348	350			53,000	1,000
19990812	50070													

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
19990812	51020	大機インジ									カ 296		0	1,000
19990812	51030	昭ゴム	95	95	95	95	95	95	95	95			6,000	1,000
19990812	51040	日東化工	130	130	130	130	130	133	130	133			12,000	1,000
19990812	51050	洋ゴム	200	204	198	203	203	206	203	204			265,000	1,000
19990812	51060	オーツタイ					204	204	204	204			3,000	1,000
19990812	51080	ブリヂス	3330	3360	3290	3290	3300	3310	3260	3260			803,000	1,000
19990812	51100	住友ゴム	840	842	830	842	852	860	847	853			466,000	1,000
19990812	51210	藤倉ゴム	236	236	236	236	236	236	236	236			3,000	1,000
19990812	51220	オカモト	291	291	290	290	291	291	289	290			53,000	1,000
19990812	51230	ミサト東洋	169	169	169	169					リ 169		1,000	1,000
19990812	51420	アキレス	158	162	158	160	161	163	161	162			25,000	1,000
19990812	51860	ニッタ	930	940	930	940	950	950	921	921			22,400	100
19990812	51890	桜ゴム									リ 210		0	1,000
19990812	51910	東海ゴム	1130	1130	1130	1130	1184	1185	1184	1185			7,000	1,000
19990812	51920	三星ヘルト	310	310	310	310	310	315	310	315			11,000	1,000
19990812	51930	平成ホリマ					150	154	150	154			3,000	1,000
19990812	51940	相模ゴム	610	610	610	610	610	629	540	629			11,000	1,000
19990812	51950	バンドー化	296	300	296	296	295	295	285	285			23,000	1,000
19990812	51960	鬼怒ゴム	121	122	121	122	122	122	122	122	カ 127		7,000	1,000
19990812	52010	旭硝子	740	740	731	735	737	760	737	759			1,723,000	1,000
19990812	52020	板硝子	428	433	425	431	432	436	429	430			781,000	1,000
19990812	52040	石塚硝	235	235	235	235					カ 235		2,000	1,000
19990812	52050	日無機									カ 312		0	1,000
19990812	52080	有沢製	2590	2600	2590	2590	2595	2640	2590	2620	カ 2625		26,000	1,000
19990812	52100	日山村硝	265	267	265	267	265	273	265	270			53,000	1,000
19990812	52130	東芝セミ	382	390	382	387	386	410	386	408			423,000	1,000
19990812	52140	日電硝	1400	1400	1371	1379	1375	1380	1375	1376			41,000	1,000
19990812	52150	旭テカ	372	372	371	371	371	371	371	371			10,000	1,000
19990812	52320	住友大阪	205	205	201	205	205	205	203	204			183,000	1,000
19990812	52330	太平洋セメ	290	291	285	291	291	292	290	290			603,000	1,000
19990812	52340	第一セメ					187	187	187	187			2,000	1,000
19990812	52610	ミサワソート	307	307	299	299					カ 299		5,000	1,000
19990812	52620	日ヒューム	430	430	425	426	428	428	408	408	カ 409		12,000	1,000
19990812	52660	ティビュー									カ 180		0	1,000
19990812	52670	羽ヒューム	230	231	224	230	231	231	229	229			89,000	1,000
19990812	52680	旭コング	470	470	470	470	466	466	466	466			5,000	1,000
19990812	52690	日コング	159	159	159	159	160	160	160	160			4,000	1,000
19990812	52710	トヨーアサノ									リ 170		0	1,000
19990812	52720	浅野スレート	115	115	115	115	120	120	120	120			11,000	1,000
19990812	52760	石川島建	485	495	485	495	490	490	481	481			18,000	1,000
19990812	52820	シオスター	1025	1030	1010	1030	1010	1038	1010	1037			40,000	1,000
19990812	53010	東海カーボ	229	229	224	227	227	228	224	224			184,000	1,000
19990812	53020	日カーボン	166	166	161	163	161	162	160	161			199,000	1,000
19990812	53310	リタケ	570	570	563	565	563	575	562	562			101,000	1,000
19990812	53320	TOTO	842	842	832	837	836	843	836	843			379,000	1,000
19990812	53330	日本ガイシ	1200	1203	1192	1198	1197	1204	1197	1201			332,000	1,000
19990812	53340	日特殊陶	1166	1175	1166	1170	1165	1174	1165	1167			183,000	1,000
19990812	53360	INAX	845	851	845	846	840	840	835	837			227,000	1,000
19990812	53370	ダントー	608	608	600	600	600	600	598	598			17,000	1,000
19990812	53440	丸和セラ	3060	3130	3060	3130	3080	3240	3080	3240			44,500	500
19990812	53510	品川白煉	360	360	350	355	355	365	354	354			53,000	1,000
19990812	53520	クロサキ	210	210	208	208	203	203	203	203			12,000	1,000
19990812	53550	日増場	122	122	122	122	122	122	122	122			5,000	1,000
19990812	53610	東海高熱	280	282	280	282					リ 282		5,000	1,000
19990812	53630	TYK	246	250	245	250	250	250	250	250			9,000	1,000
19990812	53900	宇部マテリア	175	175	175	175	175	175	175	175			5,000	1,000
19990812	53910	アスク	197	205	197	205	205	205	204	204			11,000	1,000
19990812	53930	ニチアス	213	219	213	218	218	219	218	219			46,000	1,000
19990812	53950	理コラソグ									リ 193		0	1,000
19990812	54010	新日鉄	282	282	278	278	279	282	278	281			7,446,000	1,000
19990812	54030	川崎鉄	224	224	220	222	222	223	220	223			2,495,000	1,000
19990812	54040	NKK	100	101	99	99	100	100	99	99			4,327,000	1,000
19990812	54050	住金	138	138	135	137	137	139	136	137			2,706,000	1,000
19990812	54060	神戸鋼	98	99	97	97	97	100	97	100			2,043,000	1,000
19990812	54070	日新鋼	150	152	149	152	150	150	146	150			248,000	1,000
19990812	54080	中山鋼	220	220	214	214	214	215	211	213			40,000	1,000
19990812	54100	合同鉄	132	135	132	135	135	135	132	132			36,000	1,000
19990812	54230	東製鉄	600	607	600	607	607	607	604	604			67,100	100
19990812	54430	洋製鋼	76	78	76	76	76	76	75	76			23,000	1,000
19990812	54440	大和工	670	674	660	660	655	663	654	662			55,000	1,000
19990812	54450	東京鉄	96	96	92	92	93	93	92	92			14,000	1,000
19990812	54490	大阪製鉄											0	100
19990812	54510	淀川鋼	465	465	460	460	460	462	458	462			147,000	1,000
19990812	54530	洋鋼鉄	453	458	449	450	460	460	446	446			102,000	1,000
19990812	54540	大同鋼板	249	249	240	240	240	240	236	236			17,000	1,000
19990812	54570	住友鋼管	826	844	817	839	835	840	818	818			76,000	1,000
19990812	54580	高砂鉄	150	151	150	151							6,000	1,000
19990812	54620	日鉄鋼管					180	180	180	180			1,000	1,000
19990812	54630	丸一鋼管	1400	1400	1383	1383	1384	1384	1360	1360			40,000	1,000
19990812	54640	モリ工業	336	337	321	321	334	334	330	330			23,000	1,000
19990812	54710	大同特鋼	188	191	188	190	185	200	185	190			220,000	1,000
19990812	54760	高周波	115	116	115	116	116	116	115	116			85,000	1,000
19990812	54790	日金工	134	135	133	133	134	135	133	134			126,000	1,000
19990812	54800	冶金工	73	73	71	72	72	74	72	73			223,000	1,000
19990812	54810	山陽特鋼	163	164	162	163	163	170	163	169			222,000	1,000
19990812	54820	愛知鋼	365	374	365	370	371	373	371	373			40,000	1,000
19990812	54860	日立金	789	789	773	784	785	805	785	799			150,000	1,000
19990812	54910	日本金属	164	164	164	164	156	158	156	158			12,000	1,000
19990812	55410	大平洋金	82	82	81	82	82	83	81	81			196,000	1,000
19990812	55620	日重化	179	186	179	181	186	186	182	186			94,000	1,000
19990812	55630	日本電工	154	154	152	152	151	153	150	150			84,000	1,000
19990812	55660	中央電	301	305	301	305	305	305	301	301			7,000	1,000
19990812	56020	栗本鉄	306	308	303	305	305	305	305	305			39,000	1,000
19990812	56050	自動鋳物	120	130	120	130	130	130	130	130			15,000	1,000
19990812	56060	旭テック	285	289	285	289	289	289	286	286			16,000	1,000
19990812	56080	川口金	324	324	324	324					リ 324		1,000	1,000
19990812	56090</													

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
19990812	56600	神鋼鋼線	130	130	130	130	130	130	130	130			4,000	1,000
19990812	56910	東シヤリツグ					113	113	113	113			1,000	1,000
19990812	57010	日軽金	161	161	157	160	160	162	160	161			292,000	1,000
19990812	57060	三井金	617	617	607	608	609	611	599	602			752,000	1,000
19990812	57070	東邦鉛	266	267	260	265	264	265	261	263			111,000	1,000
19990812	57110	三菱マ	273	274	269	272	273	276	272	275			830,000	1,000
19990812	57130	住友鉱	478	482	477	478	477	479	476	477			1,100,000	1,000
19990812	57140	同和鉱	288	288	283	286	290	294	286	286			312,000	1,000
19990812	57150	古河機金	168	168	165	168	167	168	165	165			76,000	1,000
19990812	57160	日鉱金属	850	858	847	858	858	859	855	858			443,000	1,000
19990812	57210	志村化	173	173	167	171	172	175	168	168			74,000	1,000
19990812	57270	邦チタニウム	635	650	635	650	650	650	650	650			4,000	1,000
19990812	57280	東タツグス	940	971	940	971	975	1050	975	1050	カ	1060	48,000	1,000
19990812	57290	日精鉱	275	275	275	275	271	271	271	271			4,000	1,000
19990812	57340	昭アルミ	291	292	287	287	286	288	285	288			167,000	1,000
19990812	57370	洋アルミ	470	470	470	470	470	471	470	471			19,000	1,000
19990812	57380	住軽金	117	117	113	115	113	115	113	115			53,000	1,000
19990812	57390	日製箔	198	198	198	198							1,000	1,000
19990812	57530	日伸銅	81	81	81		81	81	81	81			33,000	1,000
19990812	57710	三菱伸銅	213	213	206	206	207	208	205	206			57,000	1,000
19990812	58010	古河電工	570	578	560	577	578	584	577	581			908,000	1,000
19990812	58020	住友電工	1590	1615	1582	1608	1614	1614	1592	1600			2,246,000	1,000
19990812	58030	フジクラ	690	730	690	725	720	726	712	712			4,510,000	1,000
19990812	58040	三菱線	191	193	189	189	190	192	187	192			34,000	1,000
19990812	58050	昭電纜	165	165	163	163	167	167	165	166			95,000	1,000
19990812	58070	東特電線	273	278	268	268					カ	268	7,000	1,000
19990812	58080	理電線					293	304	293	304			3,000	1,000
19990812	58090	タツタ線	178	178	178	178	180	180	178	180			28,000	1,000
19990812	58100	第一電工	126	136	126	131	131	135	130	135			167,000	1,000
19990812	58120	日立線	554	560	550	550	553	569	550	560			345,000	1,000
19990812	58150	沖電線											0	1,000
19990812	58510	リョービ	202	203	202	202	203	205	203	205			61,000	1,000
19990812	58520	アールスティ	261	261	261	261	278	278	278	278			4,000	1,000
19990812	58530	京タイカスト	189	190	189	190					カ	190	5,000	1,000
19990812	58540	東理化					169	169	169	169			1,000	1,000
19990812	59010	洋缶	2590	2590	2530	2535	2500	2540	2500	2510			256,000	1,000
19990812	59020	北缶	318	320	318	320	320	324	319	324			9,000	1,000
19990812	59050	日缶									リ	250	0	1,000
19990812	59080	日鉄トラム									リ	360	0	1,000
19990812	59110	横河プ	401	401	395	396	398	398	391	395			27,000	1,000
19990812	59120	日本橋梁	261	261	242	260	245	245	244	244			11,000	1,000
19990812	59130	松尾橋	272	272	272	272	272	279	272	279			11,000	1,000
19990812	59140	宮地鉄	269	269	263	263	264	265	263	265			36,000	1,000
19990812	59150	駒井鉄工	640	640	600	600	600	629	600	618			71,000	1,000
19990812	59170	サクラダ					125	125	123	123			5,000	1,000
19990812	59180	滝上工					485	490	485	485			5,000	1,000
19990812	59190	日鉄塔											0	1,000
19990812	59210	川岸工	450	450	450	450					カ	450	2,000	1,000
19990812	59220	那須鉄					216	216	216	216			1,000	1,000
19990812	59230	高田機工	670	670	670	670	660	665	660	660			15,000	1,000
19990812	59240	新日軽	136	136	136	136	135	135	135	135			21,000	1,000
19990812	59290	三和シヤター	570	570	551	552	551	556	551	555			62,000	1,000
19990812	59300	文化シヤター	340	340	339	339	340	340	340	340			3,000	1,000
19990812	59310	川田工	335	336	335	335	331	331	326	330			24,000	1,000
19990812	59320	三協アルミ	126	127	126	127	126	129	126	129			19,000	1,000
19990812	59360	洋シヤター	236	237	236	236	235	236	235	235			44,000	1,000
19990812	59370	東洋エクス					1275	1275	1275	1275			1,000	1,000
19990812	59380	トステム	2400	2430	2400	2400	2410	2520	2410	2520			144,000	1,000
19990812	59400	不二サツ	280	280	275	280	280	280	275	275			45,000	100
19990812	59420	日フィルコン											0	1,000
19990812	59430	ノーリツ	1755	1815	1755	1810	1800	1800	1755	1780			101,000	1,000
19990812	59440	日立粉末	770	770	760	760	760	760	760	760			9,000	1,000
19990812	59460	長府製	1900	1900	1898	1900	1900	1900	1900	1900			12,300	100
19990812	59470	リンナイ	3080	3160	3060	3150	3150	3160	3090	3100			71,600	100
19990812	59480	K D K	480	480	480	480	476	476	476	476			3,000	1,000
19990812	59510	タイニチ工	370	371	370	371	370	370	370	370			3,800	100
19990812	59560	トーソー									リ	430	0	1,000
19990812	59570	日東精工	228	228	218	218	218	223	218	223			6,000	1,000
19990812	59580	三洋工	255	255	254	255					リ	255	30,000	1,000
19990812	59590	岡部	385	385	385	385	373	373	365	365			29,000	1,000
19990812	59630	日立ツール	421	421	421	421	420	420	420	420			3,500	500
19990812	59640	洋刃物					145	145	145	145			2,000	1,000
19990812	59650	フジマック					700	700	700	700			3,000	1,000
19990812	59720	日建鉄	490	490	480	480	480	485	470	470			27,000	500
19990812	59740	中国工	197	197	196	196	197	198	197	198			5,000	1,000
19990812	59750	東ブレ	465	468	462	463	464	464	462	464			57,000	1,000
19990812	59760	ネツレン	365	369	365	368	368	369	366	366			18,000	1,000
19990812	59770	ユマツ電子	1320	1418	1310	1396	1400	1420	1390	1420			385,100	100
19990812	59810	東製鋼	210	210	201	203	203	206	203	204			170,000	1,000
19990812	59820	マルゼン	500	500	500	500					リ	500	2,000	1,000
19990812	59880	ハイオックス	1060	1070	1060	1070							2,000	1,000
19990812	59910	ニッパツ	663	666	658	664	664	681	664	680			957,000	1,000
19990812	59920	中央発条					400	401	400	401			2,000	1,000
19990812	59940	東焼結金											0	1,000
19990812	59960	新立川航	1250	1250	1250	1250	1260	1260	1260	1260			500	100
19990812	59980	加藤スプ	280	280	280	280					カ	280	4,000	1,000
19990812	60050	三浦工	1580	1590	1580	1590	1580	1590	1567	1580			7,900	100
19990812	60110	新潟鉄	100	101	99	101	100	101	100	100			264,000	1,000
19990812	60130	タクマ	1183	1184	1179	1180	1192	1200	1172	1180			91,000	1,000
19990812	60210	富士ロビソ					270	270	270	270			4,000	1,000
19990812	60220	赤阪鉄									リ	151	0	1,000
19990812	60410	ゼクセル	390	395	390	390	390	392	390	390			63,000	1,000
19990812	60420	日気化器	180	185	180	185	185	185	185	185			12,000	1,000
19990812	61010	ツガミ	290	297	289	293	292	295	290	290			155,000	1,000
19990812	61020	池貝	160	161	158	158	159	159	158	159			42,000	1,000
19990812	61030	オークマ	542	542	526	526	528	532	520	520			71,000	1,000
19990812	61040	東芝機	252	253	251	253	251	257	250	257			36,000	1,000
19990812	61060	日立精機	204	204	201	201	198	202	197	200			55,000	1,000
19990812	61070	アマダソリイテ	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
19990812	61300	日平トヤマ	297	300	297	300	305	326	305	326			54,000	1,000
19990812	61310	浜井産	213	215	213	215	213	215	213	215			5,000	1,000
19990812	61350	牧野フライ	780	788	780	785	800	809	791	809			163,000	1,000
19990812	61360	O S G	550	550	545	546	555	560	554	560			79,000	1,000
19990812	61370	小池酸工	194	194	194	194					カ 194		1,000	1,000
19990812	61380	ダイシエツ	168	168	168	168					カ 168		2,000	1,000
19990812	61390	東芝ツカ	375	380	375	380	379	379	377	377			5,000	1,000
19990812	61400	旭ダイヤ	680	688	680	683	685	685	677	680			180,000	1,000
19990812	61410	森精機									カ 1678		0	1,000
19990812	61430	ソディック	852	872	852	865	865	878	860	869			116,000	1,000
19990812	61510	日東工器	2290	2300	2280	2300	2260	2260	2230	2240			15,100	100
19990812	62010	豊田織	2005	2010	1997	1997	2000	2000	1997	2000			170,000	1,000
19990812	62030	豊和工	180	183	179	183	183	179	179	179			64,000	1,000
19990812	62040	桐生機					280	283	280	283			6,000	1,000
19990812	62050	O K K	193	193	180	180	186	190	185	190			45,000	1,000
19990812	62060	豊田工機	820	820	816	816	815	815	807	810			136,000	1,000
19990812	62080	石川製	203	204	200	203	203	203	198	198			85,000	1,000
19990812	62120	帝人機	231	231	231	231					カ 231		5,000	1,000
19990812	62130	オーエム製									カ 182		0	1,000
19990812	62140	大隈豊和	223	223	223	223	225	225	223	223			37,000	1,000
19990812	62170	津田駒工	200	200	198	200	200	200	198	200			15,000	1,000
19990812	62180	エソシュ	198	199	198	198	198	203	198	203			12,000	1,000
19990812	62210	大東製機	307	307	307	307	307	307	307	307			3,000	1,000
19990812	62220	島精機	3800	3800	3800	3800							2,000	100
19990812	62420	スピントル	252	253	251	252	252	259	252	253			29,000	1,000
19990812	62470	日阪製作	542	544	540	541	540	543	540	542			28,000	1,000
19990812	62720	レオン自機	438	438	435	435	440	440	440	440			9,000	1,000
19990812	62730	S M C	14500	14700	14450	14450	14500	14970	14500	14960			149,100	100
19990812	62740	新川	3350	3460	3320	3430	3440	3520	3440	3480			1,184,700	100
19990812	62770	ホリカワシロン	800	805	800	805	810	810	810	810			8,000	1,000
19990812	62780	ユニオンツール	9880	9880	9840	9850	9850	9900	9840	9900			19,900	100
19990812	62820	オイス工	2840	2840	2800	2830	2830	2835	2830	2830			5,100	100
19990812	62870	サトー	2500	2530	2480	2480	2480	2480	2405	2450			17,500	100
19990812	62910	エアークック	750	750	740	740					カ 750		2,000	1,000
19990812	63000	アビキヤマダ	820	870	820	870	880	910	880	910	カ 910		23,000	1,000
19990812	63010	コマツ	748	749	738	739	740	747	739	747			825,000	1,000
19990812	63020	住友重機	360	375	358	372	372	379	372	375			11,287,000	1,000
19990812	63050	日立建機	749	749	731	736	738	740	732	739			264,000	1,000
19990812	63060	日工	330	330	330	330	330	332	330	332			12,000	1,000
19990812	63100	井関農	124	124	121	123	123	124	122	122			103,000	1,000
19990812	63110	セイレイ工	365	365	365	365	365	380	365	370			9,000	1,000
19990812	63130	共立	191	191	186	188	193	193	189	193			14,000	1,000
19990812	63160	丸山製	245	245	243	244	244	247	244	246			20,000	1,000
19990812	63170	北川鉄	195	195	193	195	195	198	195	198			38,000	1,000
19990812	63190	シンニツタン	330	330	325	326	325	325	323	323			13,000	1,000
19990812	63210	石搬機	500	500	500	500	501	501	501	501			2,000	1,000
19990812	63250	タカキタ									カ 281		0	1,000
19990812	63260	クボタ	326	326	323	325	326	328	323	326			1,029,000	1,000
19990812	63300	洋エンジ	127	127	127	127	127	128	127	128			77,000	1,000
19990812	63310	菱化工機	255	258	254	255	257	269	255	261			189,000	1,000
19990812	63320	月島機	949	949	947	948							6,000	1,000
19990812	63340	明治機					175	180	175	180			6,000	1,000
19990812	63350	東京機	655	660	655	658	658	665	653	664			319,000	1,000
19990812	63390	新東工	316	317	310	314	315	316	315	316			75,000	1,000
19990812	63400	渋谷工									カ 1050		0	1,000
19990812	63410	富岡機	205	205	205	205	200	200	200	200			8,000	1,000
19990812	63430	マクロス	86	86	80	80					カ 80		19,000	1,000
19990812	63450	アイチ	360	367	355	355	357	360	357	357			28,800	100
19990812	63490	小森	2620	2700	2620	2665	2670	2670	2645	2645			735,000	1,000
19990812	63500	新日造機	220	220	220	220	200	200	200	200			4,000	1,000
19990812	63510	鶴見製	651	651	651	651	656	665	655	665			9,000	1,000
19990812	63540	日立機電	370	370	370	370	371	371	371	371			2,000	1,000
19990812	63550	住友精密	449	450	445	445	466	470	464	470			21,000	1,000
19990812	63560	日ギア									カ 221		0	1,000
19990812	63580	酒井重	302	302	299	299	298	298	298	298			61,000	1,000
19990812	63600	東自機	226	226	226	226					カ 226		1,000	1,000
19990812	63610	荏原製	1371	1374	1360	1368	1366	1374	1364	1366			258,000	1,000
19990812	63620	石井鉄	256	256	256	256	260	260	260	260			2,000	1,000
19990812	63630	西島製	630	630	630	630					カ 630		4,000	1,000
19990812	63650	電業社	6750	7000	6750	7000	7000	7100	7000	7100			1,300	100
19990812	63660	千代化建	214	214	210	213	212	214	211	211			228,000	1,000
19990812	63670	ダイキン工	1320	1320	1299	1300	1300	1300	1279	1299			244,000	1,000
19990812	63680	オルガノ	478	483	478	479	477	477	465	465			24,000	1,000
19990812	63690	トヨーカネツ	130	130	129	130	130	131	129	130			537,000	1,000
19990812	63700	栗田工	2100	2100	2065	2095	2095	2115	2090	2115			64,000	1,000
19990812	63710	椿本チエイ	517	527	512	512	520	520	511	513			34,000	1,000
19990812	63730	大同工	280	282	280	280	280	281	280	281			7,000	1,000
19990812	63740	T C M	222	223	221	222	221	222	221	222			51,000	1,000
19990812	63750	日コンパヤ	168	171	168	169	168	171	165	165			49,000	1,000
19990812	63760	日機装	629	633	629	632	633	635	632	635			79,000	1,000
19990812	63770	甲陽建	197	197	197	197							5,000	1,000
19990812	63780	木村化工					215	226	215	226			2,000	1,000
19990812	63790	三興製	180	180	180	180	180	185	180	185			8,000	1,000
19990812	63810	アキスト岩田	219	219	217	217	217	222	217	222			47,000	1,000
19990812	63820	トリニ工											0	1,000
19990812	63830	ダイフク	810	821	807	819	819	820	813	820			332,000	1,000
19990812	63860	扶桑レクセル	1281	1331	1281	1331	1331	1370	1331	1370	カ 1390		27,000	1,000
19990812	63880	ミサワパ					172	172	172	172			2,000	1,000
19990812	63890	内田油圧									カ 160		0	1,000
19990812	63900	加藤製	227	229	226	226	226	228	225	225			74,000	1,000
19990812	63920	ヤマダユーボ	180	180	180	180							9,000	1,000
19990812	63930	油研工	191	201	190	191	195	195	195	195			35,000	1,000
19990812	63940	大江工					200	200	200	200			1,000	1,000
19990812	63950	タダノ	425	425	411	420	420	420	415	415			46,000	1,000
19990812	63960	宇野沢鉄									カ 203		0	1,000
19990812	64060	フジテック	1169	1169	1149	1149	1165	1165	1129	1129	カ 1129		25,000	1,000
19990812	64070	C K D	446	446	440	440	441	446	441	446			70,000	1,000
19990812	64120	平和	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
19990812	64440	サンデン	1010	1029	1000	1011	1011	1026	1005	1024			272,000	1,000
19990812	64450	蛇の目	155	155	150	151	153	154	151	154			103,000	1,000
19990812	64480	ブラザー	354	356	354	354	370	371	354	354			130,000	1,000
19990812	64530	シルバ-精	606	649	606	630	629	630	600	610			852,000	1,000
19990812	64540	マックス	1200	1200	1190	1190	1190	1195	1185	1189			18,000	1,000
19990812	64550	モリタ	341	350	341	350	350	350	350	350			5,000	1,000
19990812	64590	大和冷機	450	450	449	449							14,000	1,000
19990812	64610	日ヒストソ	174	175	173	175	175	175	172	172			85,000	1,000
19990812	64620	リケン	258	258	247	255	255	260	253	253			44,000	1,000
19990812	64630	帝ヒストソ	301	301	300	300							2,000	1,000
19990812	64710	日本精工	705	708	696	705	707	718	705	706			463,000	1,000
19990812	64720	N T N	382	385	380	381	382	390	381	382			205,000	1,000
19990812	64730	光洋精工	980	998	970	990	991	995	975	975			549,000	1,000
19990812	64740	不二越	188	188	182	184	183	187	183	183			140,000	1,000
19990812	64750	天辻鋼球	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1020	1020			20,000	1,000
19990812	64770	ツバサカシマ	1360	1360	1336	1347	1347	1370	1342	1370			220,000	500
19990812	64790	ミネベア	1337	1337	1305	1305	1304	1326	1303	1316			531,000	1,000
19990812	64800	日トムソ	734	738	734	735	736	740	736	740			20,000	1,000
19990812	64850	前澤給装	980	980	980	980	1000	1000	1000	1000			16,000	1,000
19990812	64860	イ-グル工	363	363	363	363	363	363	363	363			3,000	1,000
19990812	64890	前沢工	1710	1731	1710	1731	1731	1750	1731	1750			9,000	100
19990812	64910	東亜バル									カ 140		0	1,000
19990812	64920	岡野バル											0	1,000
19990812	64930	日鍛バル	278	280	278	280					リ 280		3,000	1,000
19990812	64950	宮入バル					130	130	130	130			2,000	1,000
19990812	64980	キッツ	249	253	246	253	251	259	251	259			174,000	1,000
19990812	65010	日立	1098	1100	1080	1090	1094	1102	1092	1095			5,600,000	1,000
19990812	65020	東芝	866	867	843	852	850	853	846	851			8,013,000	1,000
19990812	65030	三菱電	540	543	536	536	537	542	536	539			3,960,000	1,000
19990812	65040	富士電	500	511	500	506	506	510	505	505			884,000	1,000
19990812	65050	東洋電	263	267	263	264	264	268	260	265			157,000	1,000
19990812	65060	安川電	414	420	412	419	418	429	417	429			398,000	1,000
19990812	65070	神鋼電	202	204	202	204	204	204	201	202			40,000	1,000
19990812	65080	明電舎	224	224	221	221	221	223	221	221			226,000	1,000
19990812	65100	日電機器	311	330	311	330	346	360	346	360	カ 360		71,000	1,000
19990812	65130	オリソソ電	1200	1250	1200	1250	1240	1305	1215	1300			233,000	1,000
19990812	65160	山洋電気	449	449	445	445	449	449	445	446			15,000	1,000
19990812	65170	デンヨー	915	916	915	916					リ 916		11,000	1,000
19990812	65810	日立工機	451	456	451	453	454	465	452	465			61,000	1,000
19990812	65830	松下冷機	415	416	412	414	414	415	412	415			42,000	1,000
19990812	65840	三桜工	732	732	730	730	732	732	732	732			11,000	1,000
19990812	65850	日サーボ	329	329	329	329	324	324	324	324			12,000	1,000
19990812	65860	マキタ	1375	1385	1375	1380	1384	1384	1379	1382			162,000	1,000
19990812	65870	松下精工	470	470	470	470	480	480	479	479			8,000	1,000
19990812	65880	東芝テック	428	428	423	424	423	424	422	423			192,000	1,000
19990812	65900	芝浦	1030	1130	1030	1129	1132	1149	1119	1140			706,000	1,000
19990812	65910	西芝電	225	225	225	225	230	240	230	240			12,000	1,000
19990812	65920	マフチ-ター	11820	12280	11810	12120	12110	12630	12050	12520			122,800	100
19990812	65940	日本電産									カ 18200		0	100
19990812	66210	高岳製	210	214	207	214	214	217	214	217			21,000	1,000
19990812	66220	ダイヘン	199	199	197	197	198	198	197	198			32,000	1,000
19990812	66410	日新電	213	220	209	210	215	220	210	220			782,000	1,000
19990812	66430	戸上電	211	211	203	203	203	203	203	203			5,000	1,000
19990812	66440	大崎電	463	482	463	480	481	518	481	512			249,000	1,000
19990812	66450	オムロン	2020	2020	2020	2020	2055	2070	2045	2045			12,000	1,000
19990812	66470	森尾電	265	265	265	265					リ 260		1,000	1,000
19990812	66480	川崎電	140	140	140	140	140	141	140	140			13,000	1,000
19990812	66500	春日電	265	270	265	268	267	267	260	260			21,000	1,000
19990812	66510	日東工	840	845	840	845	842	842	840	840			13,000	1,000
19990812	66520	和泉電	1375	1500	1375	1390	1395	1414	1395	1410			111,500	500
19990812	66800	i B M	14000	14100	13900	14100	14200	14200	14000	14000			720	10
19990812	66860	モト-ラ	10500	10500	10500	10500							250	50
19990812	66870	アルカテル	16750	16750	16750	16750							20	10
19990812	66890	アップル	6500	6800	6500	6750	6750	6800	6700	6700			1,500	50
19990812	67010	N E C	1700	1710	1685	1701	1700	1706	1695	1697			1,649,000	1,000
19990812	67020	富士通	3250	3280	3220	3230	3230	3260	3230	3230			5,706,000	1,000
19990812	67030	沖電気	440	442	434	435	435	443	434	435			1,179,000	1,000
19990812	67040	岩崎通	325	325	320	320	320	323	317	318			407,000	1,000
19990812	67050	日通工	530	550	530	550	540	540	530	530			58,000	1,000
19990812	67060	電気興	960	995	955	990	993	1010	972	994			429,000	1,000
19990812	67070	サンケソ電	879	891	875	891	890	926	881	926			750,000	1,000
19990812	67080	東洋通	710	710	705	705	701	703	700	703			19,000	1,000
19990812	67090	明星電	188	188	188	188	190	190	190	190			15,000	1,000
19990812	67100	大興電	190	200	190	200					リ 195		5,000	1,000
19990812	67110	高見沢電					250	250	250	250			5,000	1,000
19990812	67120	田村電	389	391	389	390	390	390	380	385			43,000	1,000
19990812	67140	神田通	282	282	282	282	285	285	285	285			6,000	1,000
19990812	67150	ナカヨ通	280	305	280	305	285	285	285	285			6,000	1,000
19990812	67170	富士通電	1472	1479	1460	1460	1460	1460	1441	1442			13,600	100
19990812	67180	アイホン	1750	1800	1750	1800	1800	1800	1715	1720			6,200	100
19990812	67410	日信号	690	717	690	710	710	710	698	710			22,000	1,000
19990812	67420	京三製	311	315	311	315	312	314	312	314			26,000	1,000
19990812	67430	大同信号	220	220	220	220	221	221	221	221			6,000	1,000
19990812	67440	能美防災	610	610	610	610	597	597	597	597			4,000	1,000
19990812	67450	ホ-チキ	402	402	393	394	394	394	393	394			24,000	1,000
19990812	67460	ソ-ゲミカル	7900	7900	7850	7900	7800	7880	7800	7880			4,800	100
19990812	67470	小糸工	595	595	575	575	580	590	580	590			5,000	1,000
19990812	67490	マスプロ	1630	1630	1580	1619	1600	1655	1600	1600			14,100	100
19990812	67510	日無線	1100	1109	1080	1080	1080	1098	1080	1095			213,000	1,000
19990812	67520	松下電産	2545	2565	2535	2555	2555	2575	2550	2550			2,316,000	1,000
19990812	67530	シャ-プ	1737	1737	1716	1729	1725	1737	1720	1737			1,762,000	1,000
19990812	67540	アンリツ	1051	1059	1051	1053	1057	1072	1057	1069			181,000	1,000
19990812	67550	富士通ゼ	837	851	833	850	850	850	840	840			81,000	1,000
19990812	67560	国際電気	1540	1550	1530	1546	1546	1549	1540	1544			203,000	1,000
19990812	67580	ソニー	14500	14550	14330	14390	14380	1448						

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
19990812	67730	ハイオク	2085	2085	2050	2065	2065	2080	2065	2070			314,000	1,000
19990812	67750	東和メックス	166	166	164	164	164	164	162	162			23,000	1,000
19990812	67760	天昇電	190	190	190	190	190	190	190	190			2,000	1,000
19990812	67790	日電波	2110	2220	2080	2180	2180	2210	2160	2210			445,200	100
19990812	67800	日立電子	646	647	646	647	657	670	647	647			10,000	1,000
19990812	67810	松下通信	9000	9050	8940	9000	8960	9190	8950	9180			639,000	1,000
19990812	67820	九松下電	1170	1190	1170	1178	1178	1179	1165	1170			32,000	1,000
19990812	67830	松下寿電	3100	3130	3080	3080	3080	3120	3080	3120			75,000	1,000
19990812	67910	ロムビ	226	231	226	228	228	229	227	227			40,000	1,000
19990812	67920	ビクター	875	875	870	871	871	874	869	870			92,000	1,000
19990812	67930	山水電	43	44	43	44	43	44	43	43			254,000	1,000
19990812	67940	フォスター電	885	930	885	930	930	939	916	925			665,000	1,000
19990812	67960	クリオン	417	427	417	423	425	428	425	425			135,000	1,000
19990812	67980	S M K	496	501	496	501	510	520	510	520			74,000	1,000
19990812	67990	日マラツ	330	330	330	330	329	329	329	329			2,000	1,000
19990812	68000	ヨコオ	700	740	700	740					9 740		2,000	1,000
19990812	68010	東光	536	537	529	530	533	541	531	540			92,000	1,000
19990812	68020	赤井電	103	103	102	103	103	103	101	101			321,000	1,000
19990812	68030	ティアック	611	611	602	605	604	609	602	604			48,000	1,000
19990812	68040	ホシデン	2810	2810	2810	2810	2800	2860	2800	2860	9 2910		12,000	1,000
19990812	68050	八木アツテ	760	760	760	760	770	770	770	770			3,000	1,000
19990812	68060	ヒロセ電	13500	13500	13300	13430	13420	13470	13270	13270			41,700	100
19990812	68070	航空電子	470	470	461	461	463	465	463	465			24,000	1,000
19990812	68080	シントム	85	85	84	84	84	85	82	82			438,000	1,000
19990812	68090	T O A	469	469	469	469	467	467	467	467			5,000	1,000
19990812	68100	日立マクセル	2855	2890	2855	2860	2850	2860	2840	2860			68,000	1,000
19990812	68130	ナカミチ	158	158	150	150	155	155	152	152			46,000	1,000
19990812	68150	ユニデン	1251	1255	1250	1255	1255	1268	1255	1264			62,000	1,000
19990812	68160	アルパイン	1850	1850	1811	1811	1810	1811	1810	1810			23,000	1,000
19990812	68170	スミタ電機	4170	4170	4150	4170	4150	4200	4150	4200			5,200	100
19990812	68180	島田理化	1101	1120	1100	1100	1100	1150	1100	1110			3,500	100
19990812	68410	横河電	744	748	723	730	734	740	727	735			1,517,000	1,000
19990812	68440	新電元	730	730	720	720	725	730	723	727			23,000	1,000
19990812	68450	山武	1301	1303	1300	1300	1302	1302	1300	1300			101,000	1,000
19990812	68470	安藤電	1550	1570	1550	1570	1569	1570	1560	1565			27,000	1,000
19990812	68480	東亜電波											0	1,000
19990812	68490	日本光電	387	387	384	387					9 387		23,000	1,000
19990812	68500	チノー	265	265	265	265	267	267	267	267			3,000	1,000
19990812	68510	大倉電	289	289	289	289	289	289	285	289			4,000	1,000
19990812	68530	共和電	307	307	307	307					9 307		1,000	1,000
19990812	68560	堀場製	1318	1349	1318	1321	1319	1319	1310	1310			9,000	1,000
19990812	68570	アドバンテス	14100	14150	14000	14000	14000	14100	13990	14080			150,300	100
19990812	68580	小野測器	375	376	375	376	376	376	376	376			6,000	1,000
19990812	68590	タハイスパ	929	929	919	919	900	929	900	929			12,000	1,000
19990812	68610	キエンス	22800	22800	22410	22450	22450	22490	22060	22450			21,900	100
19990812	68690	シスメックス	3300	3300	3250	3300	3300	3380	3270	3290			7,500	100
19990812	68730	日立電工	1021	1021	1000	1000	1030	1030	1030	1030			15,000	1,000
19990812	68810	キャデッ	4940	4970	4880	4900	4900	4900	4800	4830			139,000	1,000
19990812	69000	東京電波	2810	2815	2800	2800	2795	2800	2780	2800			16,000	1,000
19990812	69010	沢藤電	310	310	309	309	309	309	305	305			15,000	1,000
19990812	69020	デンソー	2590	2600	2560	2575	2585	2590	2580	2585			411,000	1,000
19990812	69050	コーセル	2380	2450	2380	2400	2430	2600	2430	2555			73,900	100
19990812	69100	日立メディ	1470	1470	1458	1458	1454	1460	1454	1460			58,000	1,000
19990812	69130	メルコ	3070	3100	3050	3060	3080	3150	3060	3150			20,700	100
19990812	69170	ネミックラムダ	6210	6880	6210	6780	6700	7080	6700	7080	9 7080		85,000	100
19990812	69210	東光電	351	351	351	351	352	365	352	365			5,000	1,000
19990812	69230	スタンレー電	443	443	430	430	432	435	428	430			115,000	1,000
19990812	69240	岩崎電	241	243	241	241	240	240	234	234			55,000	1,000
19990812	69250	ウシオ電	1490	1501	1489	1491	1496	1505	1496	1496			343,000	1,000
19990812	69260	岡谷電	255	255	253	253					9 253		7,000	1,000
19990812	69310	日電池	414	415	401	410	410	413	410	413			88,000	1,000
19990812	69330	YUASA	290	291	286	291	292	295	292	292			133,000	1,000
19990812	69340	新神戸電	400	400	396	396	400	400	400	400			3,000	1,000
19990812	69350	日テック	2235	2235	2160	2200	2195	2205	2165	2205			35,500	100
19990812	69360	洋電池					172	185	172	185			12,000	1,000
19990812	69370	古河電池	230	230	230	230	230	235	230	235			5,000	1,000
19990812	69450	富士通機	800	810	800	800	800	800	790	790			18,000	1,000
19990812	69460	日アビオ									9 350		0	1,000
19990812	69470	図研	3270	3340	3250	3300	3340	3400	3310	3400			100,400	100
19990812	69490	キンセキ	830	830	805	809	810	810	800	809			118,000	1,000
19990812	69500	ワイーデ-タ	398	398	398	398							1,000	1,000
19990812	69510	日電子	647	649	637	637	643	643	643	643			11,000	1,000
19990812	69520	カシオ計	800	805	794	798	798	800	797	800			849,000	1,000
19990812	69530	日 N C R	555	555	555	555	555	555	555	555			2,000	1,000
19990812	69540	フナック	6750	6800	6660	6680	6680	6770	6660	6730			350,400	100
19990812	69550	富士電化	650	651	649	650	645	650	635	650			63,000	1,000
19990812	69580	C M K	1390	1390	1377	1377	1385	1385	1377	1380			52,000	1,000
19990812	69590	アマタメ	620	620	605	605	606	617	606	607			21,000	1,000
19990812	69610	インプラス	3810	3830	3800	3810	3830	3850	3800	3820			19,300	100
19990812	69630	ロム	20630	20630	20630	20630	20030	20030	20030	20030			800	100
19990812	69650	浜松ホニ	4180	4190	4130	4180	4130	4200	4080	4180			31,500	100
19990812	69660	三井ハイテ	2675	2675	2630	2650	2640	2660	2640	2650			76,500	100
19990812	69670	新光電工	5620	5620	5520	5520	5520	5520	5380	5500			36,800	100
19990812	69680	クラフテック	271	271	271	271	271	272	271	272			12,000	1,000
19990812	69700	日コンテス	629	639	629	629	623	639	623	635			43,000	1,000
19990812	69710	京セラ	7210	7250	7160	7200	7200	7250	7200	7230			244,900	100
19990812	69720	エルナー	340	350	340	350	340	340	340	340			17,000	1,000
19990812	69730	協栄産	452	452	452	452	452	452	452	452			2,000	1,000
19990812	69740	日イター	310	319	310	310	310	310	305	305			7,000	1,000
19990812	69750	住友特金	1680	1680	1680	1680							1,000	1,000
19990812	69760	太陽誘電	2350	2370	2300	2305	2335	2340	2320	2320			587,000	1,000
19990812	69770	日抵抗器	236	236	236	236					9 236		5,000	1,000
19990812	69800	日立エ-ア									9 295		0	1,000
19990812	69810	村田製	8600	8650	8600	8650	8550	8550	8550	8550			3,000	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990812	69990	K O A	1439	1450	1439	1450	1445	1457	1440	1457			87,000	1,000
19990812	70030	三井造	129	129	126	128	121	126	121	125			1,202,000	1,000
19990812	70040	日立造	140	140	138	138	138	140	138	140			686,000	1,000
19990812	70070	佐世保重	137	138	136	137	136	138	136	138			46,000	1,000
19990812	70110	三菱重	509	514	509	513	513	514	507	510			2,609,000	1,000
19990812	70120	川崎重	286	288	282	282	284	285	282	284			1,009,000	1,000
19990812	70130	石川島	196	196	193	194	194	196	193	195			899,000	1,000
19990812	70210	ニッチツ									㊦ 240		0	1,000
19990812	71020	日車輜	327	327	315	318	318	321	316	317			189,000	1,000
19990812	71040	富士車輜	162	162	162	162					㊦ 162		1,000	1,000
19990812	71050	ニチコ	255	260	255	260	261	261	261	261			3,000	1,000
19990812	71220	近畿車輜	251	252	251	252	252	256	252	256			26,000	1,000
19990812	71230	東急車輜	131	132	131	131	131	133	131	133			21,000	1,000
19990812	71420	ナブコ	214	214	210	212	212	215	212	215			15,000	1,000
19990812	72010	日産自	657	672	655	664	665	670	659	664			6,358,000	1,000
19990812	72020	いすゞ自	369	370	366	367	367	374	367	374			255,000	1,000
19990812	72030	トヨタ自	3750	3780	3740	3740	3730	3750	3720	3740			1,751,000	1,000
19990812	72040	コマツ自	303	307	303	307	305	305	305	305			13,000	1,000
19990812	72050	日野自	440	440	432	440	436	450	436	447			120,000	1,000
19990812	72070	日野車体	147	147	147	147					㊦ 147		1,000	1,000
19990812	72100	日産ディー	196	204	196	196	200	200	196	197			48,000	1,000
19990812	72110	三菱自	560	578	560	569	570	578	569	578			815,000	1,000
19990812	72210	トヨタ車体	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1070	1070			29,000	1,000
19990812	72220	日産車体	270	270	270	270	261	270	261	270			7,000	1,000
19990812	72230	関東自	810	835	810	835	831	831	816	816			17,000	1,000
19990812	72240	新明和工	281	285	281	285	285	294	285	294			70,000	1,000
19990812	72250	小松リフト	220	223	220	220	221	221	218	218			87,000	1,000
19990812	72260	極東開	760	760	740	740	730	745	730	745			9,400	100
19990812	72300	日信工業	1901	1901	1900	1900	1900	1880	1880	1880			7,000	1,000
19990812	72310	トビー工	201	202	198	202	200	202	200	200			113,000	1,000
19990812	72320	トキコ	180	181	175	175	178	178	172	174			177,000	1,000
19990812	72330	自動部品	155	155	155	155	155	155	155	155			10,000	1,000
19990812	72340	橋本フォーミ									㊦ 129		0	1,000
19990812	72350	東チエタ	190	190	190	190	190	190	190	190			3,000	1,000
19990812	72360	洋ラジエタ	269	270	268	268	268	269	265	269			27,000	1,000
19990812	72370	自動機器									㊦ 350		0	1,000
19990812	72380	曜フレーキ	320	324	320	324	321	325	316	325			50,000	1,000
19990812	72390	タチエス									㊦ 820		0	1,000
19990812	72400	N O K	570	578	570	578	578	584	578	581			60,000	1,000
19990812	72410	フタバ産	1633	1633	1620	1620	1620	1620	1610	1613			10,000	1,000
19990812	72420	カヤバ	220	225	220	222	223	223	222	222			27,000	1,000
19990812	72430	シロキ	254	254	254	254	260	260	260	260			12,000	1,000
19990812	72440	市光工	232	236	232	233	232	236	232	233			16,000	1,000
19990812	72460	プレス工	129	130	126	126	124	126	124	126			28,000	1,000
19990812	72470	ミクニ	210	210	210	210	210	225	210	225			39,000	1,000
19990812	72480	カルソニック	363	365	360	365	370	370	358	368			98,000	1,000
19990812	72500	太平洋洋工	357	357	354	354	353	353	341	345			22,000	1,000
19990812	72510	ケーヒン	1645	1648	1615	1620	1621	1648	1620	1648			51,000	1,000
19990812	72540	フジユニ	235	235	218	218					㊦ 218		6,000	1,000
19990812	72560	河西工	330	330	325	326	326	333	320	325	㊦ 324		55,000	1,000
19990812	72570	自動電機	249	249	240	240	245	245	245	245			8,000	1,000
19990812	72580	栃富士産	340	340	339	339	340	350	340	350			25,000	1,000
19990812	72590	アイシン精機	1515	1541	1515	1541	1547	1547	1520	1533			213,000	1,000
19990812	72600	富士機工	259	259	259	259	260	260	260	260			3,000	1,000
19990812	72610	マツダ	631	631	620	622	623	625	618	625			495,000	1,000
19990812	72620	ダイハツ工	653	654	651	651	651	660	650	660			81,000	1,000
19990812	72630	愛知機	319	319	316	316	316	317	316	317			9,000	1,000
19990812	72670	本田技研	4910	5000	4910	4970	4980	5030	4960	4980			1,781,000	1,000
19990812	72690	スズキ	1993	1993	1970	1970	1980	1985	1971	1980			302,000	1,000
19990812	72700	富士重	931	939	931	935	935	950	935	940			743,000	1,000
19990812	72720	ヤマハ発	1140	1140	1122	1122	1122	1134	1122	1134			134,000	1,000
19990812	72730	イクコ	315	315	315	315					㊦ 315		3,000	1,000
19990812	72740	ショーワ	611	612	611	612	610	610	605	610			22,000	1,000
19990812	72750	ユニシア	211	216	211	216	211	215	211	215			10,000	1,000
19990812	72760	小糸製	570	660	570	627	629	659	620	655			1,305,000	1,000
19990812	72770	東部品	181	186	181	185	185	191	184	191			22,000	1,000
19990812	72780	エッセティ	1210	1214	1200	1210	1210	1210	1210	1210			6,600	100
19990812	72800	ミツバ	681	689	681	689	680	680	680	680			5,000	1,000
19990812	72810	カンセイ	360	360	360	360	360	360	360	360			3,000	1,000
19990812	72820	豊田合	2680	2770	2680	2750	2770	2810	2750	2755			226,000	1,000
19990812	72840	盟和産					310	310	301	301			3,000	1,000
19990812	72850	池田物産	116	117	115	115	116	117	115	115			32,000	1,000
19990812	72870	日本精機	1020	1035	1020	1030					㊦ 1030		8,000	1,000
19990812	72920	村上開明									㊦ 700		0	1,000
19990812	72940	ヨロス	640	641	640	640	641	643	641	643			7,400	100
19990812	72990	フジオーセ									㊦ 208		0	1,000
19990812	73010	宮田工	200	200	195	195	195	200	195	200			83,000	1,000
19990812	73050	新家工											0	1,000
19990812	73060	丸石自転	310	326	310	326	321	325	321	325			12,000	1,000
19990812	73090	シマノ	2850	2850	2850	2850	2885	2885	2885	2885			400	100
19990812	74040	昭和飛									㊦ 545		0	1,000
19990812	74070	日本飛	360	367	360	360	363	363	359	360			17,000	1,000
19990812	74080	ジャムコ	851	869	850	869	869	869	860	860			7,000	1,000
19990812	74160	はるやま	955	955	955	955	955	955	955	955			3,500	500
19990812	74200	佐鳥電機	1180	1190	1180	1186	1180	1180	1150	1150			12,000	1,000
19990812	74230	フォンテ-ヌ	1480	1480	1460	1478	1473	1473	1459	1469			9,700	100
19990812	74280	江戸沢									㊦ 1160		0	500
19990812	74330	伯東	2600	2670	2600	2660	2670	2750	2650	2700			37,400	100
19990812	74370	サークル K	4380	4380	4300	4310	4310	4320	4290	4300			40,600	100
19990812	74380	コンド-テック					700	700	700	700			500	500
19990812	74480	シズメイト	4250	4350	4200	4200	4220	4300	4210	4250	㊦ 4260		4,000	100
19990812	74510	菱食	3100	3110	3070	3100	3050	3100	3050	3100			11,200	100
19990812	74530	良品計画	35600	36900	35500	36500	36500	36600	36400	36500			30,200	100
19990812	74550	三城	7480	7550	7300	7550	7600	7680	7550	7590			47,500	100
19990812	74590	三星堂	1060	1060	1052	1054	1054	1055	1042	1042			3,800	100
19990812	74900	日新商									㊦ 620		0	1,000
19990812	749													

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
19990812	75840	関東電子	650	660	650	660						㊦ 660	2,000	1,000
19990812	76520	ボルボ										㊦ 3140	0	50
19990812	76590	VW	6840	6840	6840	6840						㊦ 6840	40	10
19990812	76610	ホーイング					5300	5300	5300	5300			1,800	50
19990812	76630	DCX										㊦ 8990	0	10
19990812	77010	島津製	460	461	456	460	460	464	460	462			126,000	1,000
19990812	77020	JMS	499	499	496	499	499	499	499	499			7,000	1,000
19990812	77030	川澄化工	1760	1760	1730	1730	1730	1735	1725	1729			20,000	1,000
19990812	77100	ソープレシ	2800	2850	2800	2810	2810	2830	2810	2830			11,000	1,000
19990812	77180	スター精密	851	899	851	880	880	924	880	924			64,000	1,000
19990812	77190	東衛機	233	233	233	233						㊦ 233	1,000	1,000
19990812	77200	ソキア	231	231	229	231	231	235	230	233			100,000	1,000
19990812	77210	トメック	200	203	200	200	200	204	200	204			46,000	1,000
19990812	77230	愛知時	383	385	383	385	386	387	386	387			27,000	1,000
19990812	77240	金門製	218	218	216	216	215	215	207	207			8,000	1,000
19990812	77260	黒田精工											0	1,000
19990812	77270	オーバル	250	250	250	250	250	250	250	250			2,000	1,000
19990812	77280	トーソク	850	850	850	850	860	911	860	910			24,000	1,000
19990812	77290	東精密	9100	9300	9100	9300	9300	9370	9210	9260			130,600	100
19990812	77310	ニコン	1895	1895	1867	1880	1876	1889	1861	1867			276,000	1,000
19990812	77320	トプコン	481	481	481	481	480	481	480	481			17,000	1,000
19990812	77330	オリパス	1820	1830	1800	1800	1820	1828	1801	1822			230,000	1,000
19990812	77340	理計器	532	532	532	532						㊦ 532	2,000	1,000
19990812	77350	大日スクリン	798	812	791	801	805	819	800	807			1,150,000	1,000
19990812	77360	ユニオ光学	203	210	201	210	207	210	201	201			49,000	1,000
19990812	77380	チノン	550	550	549	550							9,000	1,000
19990812	77390	キヤノ電子	1280	1280	1270	1270						㊦ 1270	5,000	1,000
19990812	77410	HOYA	6520	6590	6500	6540	6540	6580	6520	6550			173,000	1,000
19990812	77440	ノーリツ鋼機	4520	4600	4520	4600	4700	4700	4670	4670			900	100
19990812	77500	旭光学	412	417	409	409	414	414	401	408			77,000	1,000
19990812	77510	キヤノン	3320	3330	3280	3280	3290	3330	3280	3280			977,000	1,000
19990812	77520	リコー	1825	1825	1795	1811	1818	1818	1806	1812			674,000	1,000
19990812	77530	ミノルタ	670	711	670	711	701	710	690	708			1,498,000	1,000
19990812	77560	コパル	1149	1198	1146	1185	1185	1220	1185	1220			892,000	1,000
19990812	77570	三協精機	1081	1110	1081	1100	1110	1145	1105	1140			162,000	1,000
19990812	77580	セコニック	359	359	359	359	360	360	360	360			2,000	1,000
19990812	77620	シズノ時	872	873	863	873	874	883	874	876			555,000	1,000
19990812	77640	オリエン時	212	213	212	213	200	200	200	200			9,000	1,000
19990812	77650	リコーエレ	1020	1040	1020	1040	1040	1040	1020	1020			16,000	1,000
19990812	77680	ジェコー											0	1,000
19990812	77690	リズムム時	269	272	268	270	272	274	266	274			92,000	1,000
19990812	78620	トランフォー	2525	2540	2525	2530	2560	2570	2550	2555			43,500	100
19990812	78670	トミー	6860	6860	6700	6810	6770	6840	6700	6760			14,500	100
19990812	78680	広済堂	1850	1850	1850	1850	1850	1880	1840	1880			4,000	1,000
19990812	78790	ノダ	603	603	603	603	603	603	603	603			300	100
19990812	78820	アロン化成	401	401	401	401	410	410	410	410			3,000	1,000
19990812	78850	タカノ										㊦ 1240	0	100
19990812	78920	宇部日東	383	384	383	384	385	385	385	385			16,000	1,000
19990812	78930	亜細亜印					3150	3150	3150	3150			51,000	1,000
19990812	78970	ホクシン	271	275	271	272	272	275	271	275			7,600	100
19990812	78980	住建産	475	475	472	475	475	525	474	520			329,000	1,000
19990812	79050	大建工	488	488	487	487	489	497	487	496			15,000	1,000
19990812	79060	ヨネックス										㊦ 550	0	1,000
19990812	79090	シーアイ化	460	460	460	460	450	465	450	461			15,000	1,000
19990812	79100	段谷産	154	154	150	154	154	158	152	158			59,000	1,000
19990812	79110	凸版印	1370	1370	1345	1349	1350	1354	1340	1340			658,000	1,000
19990812	79120	大日印	1968	1987	1961	1977	1980	1989	1940	1956			765,000	1,000
19990812	79130	図書印	299	302	299	302	300	308	300	308			32,000	1,000
19990812	79140	共同印	670	679	670	679	685	700	685	700		㊦ 690	18,000	1,000
19990812	79150	日写印	833	834	830	830	830	841	830	835			36,000	1,000
19990812	79160	光村印	350	350	340	340	340	340	340	340			5,000	1,000
19990812	79190	野崎印	689	689	670	670	670	670	670	670			13,000	1,000
19990812	79200	三浦印	380	380	380	380	380	380	380	380			3,000	1,000
19990812	79210	宝印刷	1040	1050	1010	1010	1040	1040	1030	1030			32,000	1,000
19990812	79300	ソーニミュ	11450	11690	11450	11570	11500	11700	11460	11700			63,300	100
19990812	79340	メルクス										㊦ 143	0	1,000
19990812	79360	アックス	159	160	156	156	158	159	157	159			249,000	1,000
19990812	79370	ツツミ	3150	3150	3150	3150	3150	3170	3150	3170			2,300	100
19990812	79400	ケーブロック										㊦ 335	0	1,000
19990812	79420	JSP	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020			5,000	1,000
19990812	79430	ニチハ	1290	1290	1290	1290	1250	1250	1211	1211			5,800	100
19990812	79440	ローランド	3960	3960	3810	3810						㊦ 3860	1,400	100
19990812	79490	小松ワール					1200	1220	1200	1220			1,000	500
19990812	79510	ヤマハ	1170	1171	1165	1166	1169	1170	1166	1166			277,000	1,000
19990812	79520	河合楽器	242	244	241	244	243	244	241	244			79,000	1,000
19990812	79550	グリナップ	595	595	580	590	595	595	590	590			44,000	1,000
19990812	79560	ビジョン	1296	1310	1290	1290	1291	1299	1290	1299			5,000	100
19990812	79580	天馬	1741	1741	1655	1673	1733	1737	1720	1730			113,000	1,000
19990812	79600	ハラベッド	7360	7400	7310	7310	7320	7380	7310	7380			43,400	100
19990812	79610	兼松日産										㊦ 343	0	1,000
19990812	79640	セガ	2000	2000	1950	1966	1965	1989	1955	1970			254,400	100
19990812	79660	リソテック	1215	1215	1201	1213	1200	1206	1200	1206			28,000	1,000
19990812	79670	バンダイ	1890	1949	1882	1930	1943	1943	1920	1937			37,000	1,000
19990812	79680	田崎真珠	519	519	518	518	519	519	519	519			4,000	1,000
19990812	79690	タカラ	560	568	560	568	563	563	563	563			10,000	1,000
19990812	79700	信越ホリマ	797	797	793	793	792	805	792	800			124,000	1,000
19990812	79710	東リ	252	252	252	252	252	254	252	254			5,000	1,000
19990812	79720	イトーキル	300	300	300	300	300	300	300	300			6,000	1,000
19990812	79740	任天堂	16020	16020	15750	15770	15650	15740	15650	15660			4,900	100
19990812	79760	三菱鉛筆	798	800	798	800						㊦ 800	3,000	1,000
19990812	79770	フランスパド	461	463	458	458	462	462	462	462			7,000	1,000
19990812	79810	タカスタク	760	760	753	753	753	753	752	753			14,000	1,000
19990812	79840	コクヨ	2050	2055	2000	2000	2080	2100	2065	2090			122,000	1,000
19990812	79850	ネボン	400	400	400	400						㊦ 400	1,000	1,000
19990812	79870	ナカハヤシ	467	468	453	459	460	468	459	459			340,000	1,000
19990812	79880	ニフコ	1240	1245	1236	1236	1230	1240	1230	1230			31,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990812	80030	トーメン	115	115	112	113	113	115	113	115			271,000	1,000
19990812	80040	ニチメン	150	150	147	148	148	150	148	150			218,000	1,000
19990812	80050	ムトウ	665	665	665	665	665	665	665	665			9,000	1,000
19990812	80060	ユアサフナ	239	240	236	240	237	237	237	237			18,000	1,000
19990812	80070	高島	186	188	186	187						り 187	20,000	1,000
19990812	80100	新興産	164	164	164	164	164	164	151	151			6,000	1,000
19990812	80110	三陽商	374	378	369	378	378	378	373	373			11,000	1,000
19990812	80120	長瀬産	610	610	609	609	610	610	608	609			29,000	1,000
19990812	80130	ナイガイ	129	130	129	130	129	130	129	130			23,000	1,000
19990812	80140	蝶理	155	156	155	156	155	160	155	157			93,000	1,000
19990812	80150	豊田通商	410	415	410	415	415	420	413	420			53,000	1,000
19990812	80160	オワード	1477	1535	1475	1534	1525	1525	1507	1520			991,000	1,000
19990812	80180	三共生興	365	366	365	366	366	381	366	381			23,000	1,000
19990812	80190	市田	133	133	131	131	131	131	131	131			5,000	1,000
19990812	80200	兼松	137	138	137	137	137	138	137	138			135,000	1,000
19990812	80210	レナウン	169	169	165	166	165	167	165	167			202,000	1,000
19990812	80220	ミズノ	370	383	370	372	371	377	370	371			261,000	1,000
19990812	80230	大興電通										カ 621	0	1,000
19990812	80240	内外衣料										リ 794	0	1,000
19990812	80250	ツカモト										リ 231	0	1,000
19990812	80260	立川	119	119	119	119	120	120	120	120			10,000	1,000
19990812	80280	ファミリーマート	5470	5470	5360	5360	5360	5360	5290	5320			197,100	100
19990812	80290	レナソール	141	141	141	141	145	154	145	154			4,000	1,000
19990812	80300	中央魚					222	222	222	222			6,000	1,000
19990812	80310	三井物産	807	807	793	799	800	801	788	788			722,000	1,000
19990812	80320	紙バル商	470	478	470	478	475	485	475	485			115,000	1,000
19990812	80350	東エレクト	8150	8150	8010	8010	8050	8090	8030	8080			483,000	1,000
19990812	80360	日製産	1502	1510	1502	1510	1510	1516	1506	1516			27,000	1,000
19990812	80370	カメイ					813	813	813	813			1,000	1,000
19990812	80380	東都水	285	286	280	280	285	300	285	300			38,000	1,000
19990812	80390	築地魚	228	229	228	229	221	221	221	221			13,000	1,000
19990812	80400	東ソール	285	290	285	290	285	285	282	282			9,000	1,000
19990812	80420	日マタイ	318	320	318	320	320	320	320	320			5,000	1,000
19990812	80430	スターゼン	309	310	308	310	310	310	305	306			27,000	1,000
19990812	80440	大都魚	170	170	169	170	169	169	168	168			15,000	1,000
19990812	80460	丸藤ハイル	201	201	201	201	202	202	202	202			4,000	1,000
19990812	80480	シャディ	2500	2510	2500	2500	2500	2510	2495	2500			28,900	100
19990812	80500	セイコー	525	532	521	530	532	539	526	535			152,000	1,000
19990812	80510	山善	221	221	219	219	218	219	218	219			17,000	1,000
19990812	80520	椿本興					278	278	278	278		り 268	5,000	1,000
19990812	80530	住友商	826	831	820	831	832	840	830	839			352,000	1,000
19990812	80560	日ユニス	2995	3080	2995	3060	3070	3080	3030	3050			116,000	1,000
19990812	80570	内田洋行	423	424	423	424	424	424	419	419			12,000	1,000
19990812	80580	三菱商事	890	894	885	888	892	900	892	898			1,304,000	1,000
19990812	80590	第一実業	216	219	215	219	215	220	215	220			22,000	1,000
19990812	80600	キッパ販売	1832	1832	1805	1810	1806	1827	1806	1827			121,000	1,000
19990812	80610	西華産	230	230	222	223	222	227	220	220			59,000	1,000
19990812	80630	日商岩井	110	111	109	111	111	113	111	113			561,000	1,000
19990812	80640	金商	120	120	120	120	135	135	135	135			32,000	1,000
19990812	80650	佐藤商					385	385	385	385			2,000	1,000
19990812	80680	菱洋エレクト	1370	1385	1350	1365	1366	1375	1353	1364			132,000	1,000
19990812	80690	加商	586	589	586	588	593	593	593	593			10,000	1,000
19990812	80700	東京産	492	493	492	492	492	495	492	495			68,500	500
19990812	80740	ユアサ商	213	213	204	205	205	210	205	210			20,000	1,000
19990812	80750	神鋼商	251	253	251	253	255	255	250	250			13,000	1,000
19990812	80780	阪和興	156	157	153	154	153	155	153	155			161,000	1,000
19990812	80790	正栄食					490	490	490	490			1,000	1,000
19990812	80810	カナデン	674	674	674	674	690	690	690	690			7,000	1,000
19990812	80830	サンテレ											0	1,000
19990812	80840	菱電商	465	465	458	458	459	462	459	462			17,000	1,000
19990812	80850	植崎産	409	409	400	402	400	401	391	393			188,000	1,000
19990812	80860	ニッショー	1080	1089	1080	1089	1089	1089	1089	1089			8,000	1,000
19990812	80880	岩谷産	260	260	256	258	256	261	254	254			80,000	1,000
19990812	80890	ナイス日栄	197	200	195	200	200	201	198	201			156,000	1,000
19990812	80900	昭光通商	179	182	178	182	180	183	180	183			29,000	1,000
19990812	80910	ニチモウ	196	196	196	196						カ 196	2,000	1,000
19990812	80920	富士通シス	3250	3400	3250	3310	3310	3360	3300	3360			51,400	100
19990812	80930	極東貿易	812	820	805	820	820	820	805	807			18,000	1,000
19990812	80950	イワキ	288	295	287	295						カ 295	4,000	1,000
19990812	80960	兼松エレクト	651	651	651	651	651	653	651	653			19,000	1,000
19990812	80970	三愛石	366	371	366	370	371	371	366	366			21,000	1,000
19990812	80980	稲畑産					485	485	485	485			2,000	1,000
19990812	81000	藤井	130	132	130	132	133	133	132	132			34,000	1,000
19990812	81010	ゲンゼ産	150	150	148	148	150	155	148	150			53,000	1,000
19990812	81030	明和産	170	171	170	171	171	172	171	172			24,000	1,000
19990812	81050	丸正	95	95	95	95	95	95	95	95			5,000	1,000
19990812	81100	川鉄商	162	162	162	162	163	163	162	163			16,000	1,000
19990812	81110	ゴールドウイン	223	229	223	229	225	229	225	229			19,000	1,000
19990812	81120	東スタイル	1170	1181	1141	1141	1142	1163	1142	1162			66,000	1,000
19990812	81130	ユニチャーム	5900	5910	5850	5870	5870	5880	5840	5870			131,800	100
19990812	81140	デサント	242	242	240	240	242	242	240	240			13,000	1,000
19990812	81160	ダーバン	220	220	210	210	210	212	210	212			37,000	1,000
19990812	81300	サンゲツ	2395	2420	2395	2420	2415	2450	2405	2450			17,000	1,000
19990812	81310	ミツロロ					630	639	630	639			2,000	1,000
19990812	81320	シナネン	460	460	460	460							8,000	1,000
19990812	81330	伊藤忠燃	403	407	403	403	404	404	396	396			11,000	1,000
19990812	81340	TOKAI	547	547	547	547						り 547	1,000	1,000
19990812	81360	サンリオ	4430	4450	4420	4430	4430	4450	4390	4450			127,000	1,000
19990812	81390	ナガホリ	321	321	305	310	310	310	310	310			16,000	1,000
19990812	81400	リョーサン	2505	2545	2505	2545	2520	2540	2505	2540			20,000	1,000
19990812	81410	新光商	1140	1169	1130	1164	1159	1159	1143	1144			187,000	1,000
19990812	81430	ラビース										り 186	0	1,000
19990812	81460	小杉産	231	231	231	231	230	235	230	235			4,000	1,000
19990812	81500	三信電気	1091	1099	1090	1099	1120	1120	1090	1090			18,000	1,000
19990812	81510	東陽テクニカ	2800	2825	2780	2780	2770	2805	2770	2800			34,000	1,000
19990812	81520	ソマール	300	301	300	301	301	301	301	301			5,000	1,000
19990812	81530	モスフード												

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
19990812	81700	アデランス	5300	5300	4410	4920	4950	5000	4880	4970			328,900	100
19990812	81720	第一家電	175	178	173	174	173	173	160	160	カ	162	299,000	1,000
19990812	81730	上新電											0	1,000
19990812	81740	日瓦斯	550	560	550	555	552	552	552	552			6,000	1,000
19990812	81750	ベスト電	1104	1110	1097	1097	1095	1108	1095	1108			83,000	1,000
19990812	81760	西洋フード	450	451	450	450	450	450	449	450			14,000	1,000
19990812	81780	マルエツ	445	448	445	447	449	449	449	449			7,000	1,000
19990812	81790	ロイヤル	1585	1589	1585	1589	1585	1585	1580	1580			13,000	1,000
19990812	81800	すかいら	2445	2460	2440	2460	2470	2485	2445	2485			63,000	1,000
19990812	81801	すかいら-新	2420	2420	2420	2420					カ	2420	1,000	1,000
19990812	81810	東天紅	895	980	895	980	980	990	980	990			22,000	1,000
19990812	81820	いなげや					905	905	905	905			1,000	1,000
19990812	81830	セブイフン	14820	15000	14700	14700	14760	15000	14760	14990			296,000	1,000
19990812	81840	島忠	2410	2460	2410	2450	2450	2460	2430	2455			67,200	100
19990812	81850	チヨダ	1060	1060	1020	1020	1011	1021	1011	1021			8,800	100
19990812	81880	ヨークハニ	4160	4170	4120	4150	4100	4170	4100	4150			59,600	100
19990812	81930	鈴丹	220	220	220	220					カ	220	2,000	1,000
19990812	81940	ライコ-ホ	623	623	623	623					カ	623	1,000	1,000
19990812	81950	デニーズ	2995	2995	2995	2995					リ	2995	2,000	1,000
19990812	81960	カスミ	520	520	515	515	520	520	519	520			41,000	1,000
19990812	81970	東急ストア	493	493	493	493	483	493	483	493			5,000	1,000
19990812	81990	デオデオ	1600	1661	1600	1645	1640	1689	1640	1681			129,700	100
19990812	82000	リッガーハット	1000	1000	995	995	1030	1030	1030	1030			7,500	500
19990812	82010	さが美	305	305	300	300	295	298	295	298			4,000	1,000
19990812	82030	MirMax	586	600	580	600	579	581	575	581			13,500	100
19990812	82070	テンアラド	535	535	516	520	520	522	517	520			24,600	100
19990812	82110	相鉄ローゼ	574	574	574	574					リ	574	2,000	1,000
19990812	82120	オーク	320	330	310	330	310	310	310	310			9,000	1,000
19990812	82130	トステムビバ	390	390	390	390	389	389	381	381			4,000	1,000
19990812	82140	アオキインター	515	516	510	510	500	511	500	510			47,600	100
19990812	82180	コメリ	3250	3300	3230	3300	3300	3360	3280	3360			72,400	100
19990812	82190	青山商	3760	3860	3760	3860	3860	3950	3860	3950			2,300	100
19990812	82260	理経					502	502	500	500			15,000	1,000
19990812	82270	しまむら	11030	11460	10900	11340	11340	11340	11000	11100			34,600	100
19990812	82290	ハックキザワ	1050	1050	1050	1050					カ	1070	1,000	500
19990812	82310	三越	578	590	578	582	587	590	581	587			1,075,000	1,000
19990812	82320	東急百	138	139	138	139	138	139	137	137			91,000	1,000
19990812	82330	高島屋	1095	1095	1085	1085	1093	1094	1071	1094			252,000	1,000
19990812	82340	大丸	550	580	540	569	566	570	562	568			700,000	1,000
19990812	82350	松坂屋	500	506	500	500	500	503	495	495			67,000	1,000
19990812	82360	丸善	291	291	286	286	285	290	285	285			103,000	1,000
19990812	82370	松屋									カ	412	0	1,000
19990812	82380	伊勢丹	1010	1010	996	1001	1000	1000	991	1000			101,000	1,000
19990812	82390	横浜松坂					120	120	120	120			4,000	1,000
19990812	82400	サホライオン	701	701	701	701	703	703	703	703			2,000	1,000
19990812	82420	阪急百	841	850	840	849	850	842	850	850			208,000	1,000
19990812	82430	そごう	172	175	172	175	175	175	173	173			42,000	1,000
19990812	82450	丸栄					321	330	321	325			16,000	1,000
19990812	82490	洋物産											0	1,000
19990812	82510	バルコ	532	533	530	530	530	535	530	535			24,000	1,000
19990812	82520	丸井	1874	1874	1845	1850	1850	1870	1850	1852			528,000	1,000
19990812	82530	丸セゾン	2340	2350	2330	2335	2335	2370	2335	2370			72,500	100
19990812	82540	さいか屋											0	1,000
19990812	82580	オーエムシー	449	454	441	452	455	463	452	457			538,000	1,000
19990812	82590	十字屋	162	162	150	159	154	157	152	152			54,000	1,000
19990812	82600	井筒屋	782	808	782	798	802	812	782	782			1,709,000	1,000
19990812	82620	長崎屋	195	198	191	198	199	200	196	200			68,000	1,000
19990812	82630	ダイエー	475	480	467	473	473	473	467	473			354,000	1,000
19990812	82640	イトーカ堂	8290	8360	8230	8310	8320	8320	8200	8300			319,000	1,000
19990812	82660	イズミヤ	1125	1129	1125	1125	1125	1133	1125	1133			31,000	1,000
19990812	82670	ジャスコ	2300	2320	2275	2285	2285	2270	2270	2290			231,000	1,000
19990812	82680	西友	525	526	498	499	504	514	499	514			740,000	1,000
19990812	82690	マイカル	712	729	702	725	723	725	719	720			167,000	1,000
19990812	82700	ユニー	1670	1670	1664	1665	1666	1666	1649	1650			210,000	1,000
19990812	82730	イズミ					814	816	814	816			2,000	1,000
19990812	82740	東武ストア	250	264	250	264					リ	264	3,000	1,000
19990812	82760	平和堂	810	810	795	795					カ	795	4,000	1,000
19990812	82780	フジ	1924	1924	1902	1902	1902	1902	1902	1902			400	100
19990812	82790	ヤオコー	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800			400	100
19990812	82800	富士冷機	665	665	665	665	665	671	665	671			8,000	1,000
19990812	82810	セビオ	2400	2400	2400	2400	2405	2405	2380	2390			24,100	100
19990812	82860	藍屋	1349	1350	1349	1350	1350	1350	1349	1349			4,000	1,000
19990812	82890	OLYMPIC	2775	2775	2745	2745	2750	2750	2740	2740			1,900	100
19990812	82910	東京日産	322	322	301	301					カ	301	2,000	1,000
19990812	82920	東いすゞ	231	231	231	231	230	230	230	230			3,000	1,000
19990812	82940	中央スバル									リ	1340	0	100
19990812	83020	興銀	938	944	930	938	940	946	940	946			1,825,000	1,000
19990812	83110	第一勧銀	845	846	841	844	844	848	844	848			893,000	1,000
19990812	83140	さくら銀	460	462	458	461	463	469	462	465			4,135,000	1,000
19990812	83150	東京三菱	1628	1633	1608	1608	1608	1625	1608	1625			2,156,000	1,000
19990812	83170	富士銀	830	831	825	829	830	840	830	840			3,086,000	1,000
19990812	83180	住友銀	1481	1481	1465	1470	1469	1480	1469	1476			1,317,000	1,000
19990812	83190	大和銀	263	265	252	256	257	259	253	253			1,852,000	1,000
19990812	83200	三和銀	1206	1207	1190	1193	1199	1201	1192	1196			1,183,000	1,000
19990812	83210	東海銀	620	620	613	613	615	615	610	610			704,000	1,000
19990812	83220	あさひ銀	531	545	530	537	536	545	532	545			1,261,000	1,000
19990812	83240	第四銀	405	405	400	404	404	410	404	406			37,000	1,000
19990812	83250	北越銀					330	339	330	339			16,000	1,000
19990812	83260	福岡銀	541	544	541	542	542	545	539	545			272,000	1,000
19990812	83270	西日銀	434	438	434	436	436	440	436	440			179,000	1,000
19990812	83310	千葉銀	432	432	426	426	430	430	425	430			636,000	1,000
19990812	83320	横浜銀	311	315	309	310	312	314	309	314			204,000	1,000
19990812	83330	常陽銀	477	478	477	477	480	489	480	489			173,000	1,000
19990812	83340	群馬銀	750	756	750	752	755	760	753	760			106,000	1,000
19990812	83350	足利銀	224	224	221	221	221	225	221	225			67,000	1,000
19990812	83360	武蔵野銀	4770	4780	4770	4780	4820	4820	4780					

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
19990812	83530	道銀	158	160	158	160	160	162	160	160			206,000	1,000
19990812	83550	静岡銀	1255	1260	1251	1251	1252	1266	1242	1250			244,000	1,000
19990812	83560	十六銀	446	448	446	447	447	449	446	448			41,000	1,000
19990812	83570	北陸銀	229	230	226	229	230	230	229	230			212,000	1,000
19990812	83580	スルガ銀	910	914	901	901	900	910	894	908			193,000	1,000
19990812	83590	八十二銀	776	779	776	776	776	784	775	784			32,000	1,000
19990812	83600	山梨中銀	455	455	450	450	451	455	450	455			14,000	1,000
19990812	83610	大垣銀					500	501	498	498			18,000	1,000
19990812	83620	福井銀	315	315	311	311	310	310	300	301			53,000	1,000
19990812	83630	北国銀	451	452	450	450	450	451	447	451			65,000	1,000
19990812	83640	清水銀	5750	5750	5750	5750	5750	5780	5750	5750			1,200	100
19990812	83660	滋賀銀	525	525	512	524	510	510	510	510			9,000	1,000
19990812	83670	南都銀									カ 640		0	1,000
19990812	83680	百五銀	485	485	480	480	476	476	472	475			55,000	1,000
19990812	83690	京都銀	650	650	640	645	640	642	638	642			38,000	1,000
19990812	83700	紀陽銀	287	287	286	286	286	286	285	286			29,000	1,000
19990812	83710	大阪銀									ワ 200		0	1,000
19990812	83740	三重銀					500	500	500	500			1,000	1,000
19990812	83750	池田銀									ワ 5600		0	100
19990812	83790	広島銀	389	393	389	390	389	390	382	382			79,000	1,000
19990812	83800	山口銀	1135	1135	1105	1106	1087	1091	1080	1088			86,000	1,000
19990812	83810	山陰合銀	730	730	724	726	726	728	726	728			54,000	1,000
19990812	83820	中国銀	1490	1490	1450	1450	1451	1454	1450	1450			31,000	1,000
19990812	83850	伊予銀	699	700	689	689	698	700	697	700			58,000	1,000
19990812	83860	百十四銀	679	679	662	662	662	680	652	680			40,000	1,000
19990812	83870	四国銀	671	671	670	670	660	670	660	670			69,000	1,000
19990812	83880	阿波銀	575	575	575	575	573	573	572	572			5,000	1,000
19990812	83900	鹿児島銀	445	450	442	446	445	447	444	446			102,000	1,000
19990812	83910	親和銀	320	320	320	320	320	320	320	320			8,000	1,000
19990812	83920	大分銀	545	545	544	544	537	537	537	537			19,000	1,000
19990812	83930	宮崎銀	402	402	402	402	402	402	400	402			59,000	1,000
19990812	83940	肥後銀	500	500	499	500	497	500	496	500			47,000	1,000
19990812	83950	佐賀銀	421	425	421	425	430	433	430	433			23,000	1,000
19990812	83960	十八銀	513	513	510	510	505	505	500	500			18,000	1,000
19990812	83970	沖縄銀	2950	2950	2945	2945	2945	2945	2945	2945			800	100
19990812	83990	琉球銀	1750	1751	1750	1751	1750	1751	1750	1751			500	100
19990812	84010	三井信	186	189	185	185	187	188	186	188			1,969,000	1,000
19990812	84020	三菱信	1076	1076	1060	1066	1062	1070	1060	1070			717,000	1,000
19990812	84030	住友信	676	680	670	677	671	677	670	677			725,000	1,000
19990812	84040	安田信	141	143	141	141	141	143	140	143			761,000	1,000
19990812	84050	日本信	212	212	212	212	211	215	211	215			66,000	1,000
19990812	84070	東洋信	377	382	377	380	388	390	383	390			522,000	1,000
19990812	84080	中央信	645	649	637	647	650	668	640	657			34,000	1,000
19990812	85110	日証金	635	635	622	625	625	626	618	618			117,000	1,000
19990812	85150	アイフル	16100	16200	16000	16000	16000	16110	16000	16000			61,350	50
19990812	85190	マイカカード	5100	5280	5100	5250	5300	5300	5220	5250			17,300	100
19990812	85200	殖産銀					409	409	409	409			25,000	1,000
19990812	85210	長野銀									ワ 462		0	1,000
19990812	85220	名古屋銀	615	616	615	616	615	616	615	616			9,000	1,000
19990812	85230	近畿銀									ワ 284		0	1,000
19990812	85240	北洋銀					497	497	497	497			1,000	1,000
19990812	85250	なみはや	300	305	271	300	285	290	270	285			7,080	1
19990812	85270	愛知銀	7930	8000	7930	8000							200	100
19990812	85290	第三銀					420	420	420	420			3,000	1,000
19990812	85300	中京銀	402	402	402	402	402	405	402	405			5,000	1,000
19990812	85330	広島総銀					410	416	410	416			12,000	1,000
19990812	85340	東相和銀	1	1	1	1	1	1	1	1			458,000	1,000
19990812	85360	東日本銀	631	650	631	650	640	650	640	646			24,000	1,000
19990812	85380	新潟中銀	96	99	95	95	97	97	95	96			160,000	1,000
19990812	85390	福岡シ銀	530	531	530	531	530	530	530	530			6,000	1,000
19990812	85410	愛媛銀					444	444	444	444			2,000	1,000
19990812	85430	みなと銀									カ 185		0	1,000
19990812	85440	京葉銀	325	325	321	321	322	325	320	325			59,000	1,000
19990812	85480	九州銀	325	325	320	323	325	325	323	323			22,000	1,000
19990812	85500	栃木銀	749	749	749	749	749	749	749	749			8,000	1,000
19990812	85510	北日本銀	5450	5450	5310	5310	5400	5400	5310	5310			600	100
19990812	85560	香川銀					650	650	630	649			55,000	1,000
19990812	85580	東和銀	400	400	400	400	400	420	400	418			31,000	1,000
19990812	85610	徳島銀	780	800	780	800					ワ 800		2,000	1,000
19990812	85620	福島銀	265	265	265	265	265	265	265	265			3,000	1,000
19990812	85630	大東銀	339	339	339	339					ワ 339		7,000	1,000
19990812	85640	富士	13600	13600	13550	13550	13600	13640	13550	13560			90,200	100
19990812	85650	三洋電カ	3060	3080	3040	3040	3000	3110	3000	3100			38,400	100
19990812	85660	リョーリス	3190	3190	3150	3150	3150	3190	3150	3190			23,000	1,000
19990812	85670	ルティア	3610	3650	3590	3600	3580	3640	3550	3630			17,300	100
19990812	85680	シンキ	7350	7660	7350	7500	7500	7550	7450	7530			58,800	100
19990812	85700	イオンレジ	12700	12750	12700	12750	12700	12700	12700	12700			4,600	100
19990812	85710	ニッシン	5600	5860	5600	5800	5900	5950	5850	5900			9,000	100
19990812	85720	アコム	10330	10410	10330	10400	10480	10500	10460	10490			68,300	100
19990812	85730	三洋信販	6240	6240	6120	6130	6200	6210	6150	6190			27,000	100
19990812	85740	プロミス	7020	7050	6980	6980	7000	7000	6970	6990			91,600	100
19990812	85770	日栄	8900	9090	8900	9000	9000	9050	8960	9000			11,600	100
19990812	85790	東京リス	700	700	700	700					カ 700		2,000	1,000
19990812	85820	日興信	86	88	86	88	87	87	85	87			43,000	1,000
19990812	85830	日信販	388	388	380	384	382	388	381	381			206,000	1,000
19990812	85840	ジャックス	495	502	489	502	501	501	496	499			77,000	1,000
19990812	85850	オリコ	308	311	307	311	314	317	312	315			237,000	1,000
19990812	85860	日立レジ	2640	2640	2560	2570	2560	2610	2550	2600			150,300	100
19990812	85880	セトファイナ	275	277	275	275	274	274	273	274			35,000	1,000
19990812	85910	オリックス	11180	11310	11180	11180	11020	11370	11020	11310			152,600	100
19990812	85920	住商リス	1300	1301	1300	1300	1340	1390	1340	1375			45,000	1,000
19990812	85930	ダイヤリス	1280	1280	1280	1280	1270	1270	1269	1269			6,000	1,000
19990812	85970	商工フント	79500	80000	79300	79700	79900	81000	79900	80500			11,000	10
19990812	86010	大和証G	964	975	964	967	967	990	967	989			1,793,000	1,000
19990812	86030	日興証	841	865	840	855	861	883	855	883			3,833,000	1,000
19990812	86040	野村証	1500	1507	1494	1494	1494	1496	1489	1496			2,252,000	1,000
19990812	86060	新日本証												

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
19990812	86170	光世証	230	232	230	231	232	235	232	235			53,000	1,000
19990812	86180	太平洋証	212	212	209	210	210	211	209	210			61,000	1,000
19990812	86200	東海丸万	581	596	581	596	596	596	590	595			85,000	1,000
19990812	86210	ユニバ証	530	530	530	530	527	531	527	530			12,000	1,000
19990812	86220	水戸証	250	250	250	250							3,000	1,000
19990812	86230	明光ナショ	269	269	269	269	270	272	269	270			58,500	500
19990812	86240	一吉証	650	650	645	650	645	650	641	641			28,000	1,000
19990812	86250	高木証	210	220	210	220	210	212	210	212			47,000	1,000
19990812	86310	バリバ										㌦ 1749	0	10
19990812	86370	N A B										㌦ 4760	0	100
19990812	86380	ドレスナー										㌦ 4760	0	10
19990812	86400	T D ミニオン	2500	2500	2500	2500						㌦ 2500	100	100
19990812	86410	ウエストバック										㌦ 748	0	500
19990812	86420	ハーグレイズ										㌦ 3220	0	100
19990812	86440	コメルツ											0	50
19990812	86480	B A C											0	50
19990812	86490	J P E ルガン	13990	13990	13990	13990						㌦ 13990	20	10
19990812	86500	ナツウエスト											0	100
19990812	86510	ドイツバンク	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380			20	10
19990812	86530	クレティスイス											0	10
19990812	86540	B S C H	1139	1139	1139	1139						㌦ 1139	200	50
19990812	86570	U B S										㌦ 31650	0	10
19990812	86750	メリリンチ										㌦ 8720	0	10
19990812	86850	A I G										㌦ 10030	0	10
19990812	86860	A F L	5200	5200	5200	5200	5500	5500	5500	5500			350	50
19990812	86890	エイゴン										㌦ 10200	0	10
19990812	87510	東京海上	1300	1303	1295	1299	1300	1304	1296	1304			1,137,000	1,000
19990812	87520	三井海上	575	578	573	575	576	578	575	576			773,000	1,000
19990812	87530	住友海上	709	709	705	708	709	710	703	703			553,000	1,000
19990812	87540	日本火	399	400	398	399	399	399	399	399			149,000	1,000
19990812	87550	安田火	709	714	703	710	712	713	708	708			1,330,000	1,000
19990812	87560	日産火	351	351	350	351	350	352	350	352			118,000	1,000
19990812	87570	日新火	313	315	311	314	315	315	314	315			145,000	1,000
19990812	87580	千代田火	405	405	404	404	404	405	404	405			13,000	1,000
19990812	87590	同和火	380	380	378	379	380	380	379	380			68,000	1,000
19990812	87600	日動火	582	585	578	583	583	598	580	598			291,000	1,000
19990812	87610	大東京火	475	475	466	466	466	470	466	470			263,000	1,000
19990812	87620	興亜火	391	391	390	390	389	400	389	394			96,000	1,000
19990812	87630	富士火	221	233	221	229	224	228	224	226			31,000	1,000
19990812	87650	大成火	225	225	225	225	226	226	226	226			59,000	1,000
19990812	88010	三井不	910	910	895	896	902	910	900	904			738,000	1,000
19990812	88020	三菱地所	1175	1175	1160	1164	1164	1175	1162	1165			477,000	1,000
19990812	88030	平和不	348	356	341	343	347	356	343	343			74,500	500
19990812	88040	東建物	250	252	247	250	248	251	246	251			301,000	1,000
19990812	88060	ダイビル					796	796	796	796			10,000	1,000
19990812	88090	サウケビル	430	430	427	427	427	429	427	429			7,000	1,000
19990812	88150	東急不	136	138	135	138	138	138	135	138			77,000	1,000
19990812	88210	立飛企	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500			2,000	1,000
19990812	88260	エルカエイ	82	82	80	81	81	82	80	80			60,000	1,000
19990812	88290	大和団地	310	310	308	310	309	314	309	314			56,000	1,000
19990812	88300	住友不	418	420	413	415	415	419	412	413			740,000	1,000
19990812	88320	小田急不	238	238	238	238	230	230	230	230			3,000	1,000
19990812	88330	東宝不	513	513	513	513						㌦ 513	1,000	1,000
19990812	88340	藤和不	83	84	82	83	83	88	83	86			137,000	1,000
19990812	88350	太平洋発	153	153	148	153	143	143	143	143			28,000	1,000
19990812	88380	有楽士	147	154	140	154	154	154	154	154			14,000	1,000
19990812	88390	ニチモ	139	139	138	139	139	142	139	142			26,000	1,000
19990812	88400	大京	351	356	351	354	355	361	353	360			319,000	1,000
19990812	88410	テーオーシー	1050	1050	1050	1050	1068	1068	1040	1040			9,000	1,000
19990812	88420	楽天地	380	380	380	380	400	400	400	400			5,000	1,000
19990812	88450	セザール	385	387	382	385	383	383	376	380			39,000	1,000
19990812	88570	三井販売	671	671	670	670	670	671	669	670			40,000	1,000
19990812	88580	ダイヤ建	320	320	320	320	315	325	310	325			16,000	1,000
19990812	88640	空港施設	635	638	635	635	635	638	635	636			10,000	1,000
19990812	88690	明和地所	3990	3990	3950	3970	3950	3980	3930	3940			35,400	100
19990812	88700	住友販売	3550	3750	3500	3700	3680	3680	3630	3630			33,800	100
19990812	88710	ゴールドクレ	17000	17000	17000	17000	17110	17300	17000	17050			15,500	500
19990812	89500	J-メル1										㌦ 510000	0	1
19990812	89900	H L D	553	553	553	553	556	560	556	558			11,000	500
19990812	90010	東武	341	341	340	340	340	342	340	340			684,000	1,000
19990812	90020	西武	2230	2230	2200	2215	2205	2215	2205	2215			43,000	1,000
19990812	90030	相鉄	295	298	295	297	297	297	295	295			99,000	1,000
19990812	90040	箱根										㌦ 358	0	1,000
19990812	90050	東急	296	297	295	296	296	299	295	298			798,000	1,000
19990812	90060	京急	392	393	391	392	393	394	392	392			203,000	1,000
19990812	90070	小田急	407	407	403	405	405	405	404	404			216,000	1,000
19990812	90080	京王	435	435	430	431	431	436	430	431			605,000	1,000
19990812	90090	京成	349	350	347	349	349	350	347	347			363,000	1,000
19990812	90100	富士急	345	345	345	345						㌦ 345	3,000	1,000
19990812	90130	伊豆鉄										㌦ 12300	0	100
19990812	90140	新京成	320	320	320	320						㌦ 335	1,000	1,000
19990812	90190	伊豆急					3510	3510	3510	3510			1,200	100
19990812	90200	J R 東	690000	692000	685000	686000	687000	691000	687000	690000			5,320	1
19990812	90210	J R 西	488000	491000	488000	488000	489000	494000	488000	494000			1,762	1
19990812	90220	J R 東海	619000	619000	606000	611000	610000	617000	610000	616000			702	1
19990812	90310	西鉄	305	305	303	305	304	304	303	304			117,000	1,000
19990812	90410	近鉄	581	582	580	580	581	584	580	584			438,000	1,000
19990812	90420	阪急	456	456	455	455	455	455	454	455			617,000	1,000
19990812	90430	阪神	370	370	367	367	368	372	366	366			150,000	1,000
19990812	90470	名糖運輸	1720	1750	1720	1750	1750	1750	1750	1750			14,000	1,000
19990812	90480	名鉄	396	396	395	395	395	396	395	396			193,000	1,000
19990812	90550	アルフス物	859	859	859	859	858	890	858	880			18,000	1,000
19990812	90610	富士物流										㌦ 244	0	1,000
19990812	90620	日通	760	762	752	753	753	757	747	757			1,483,000	1,000
19990812	90640	ヤマト運	2710	2740	2690	2695	2695	2710	2680	2710			835,000	1,000
19990812	90650	山九	143	143	138	138	138	141	138	138			88,000	1,000
19990812	90660	日新	224	224	224	224	219	238	219	236			35,000	1,000
19990812	90670	丸運	386	398	386	398	383	383	382	382			9,000	1,000
19990812	90680	丸全運	252	253	252	252	252	255	252	253			21,	

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
19990812	90820	大和自交									㊦ 260		0	1,000
19990812	90860	日立物流	750	753	750	753	751	753	751	751			28,000	1,000
19990812	91010	郵船	420	424	416	423	425	440	422	437			1,248,000	1,000
19990812	91040	商船三井	244	244	239	242	243	249	243	249			618,000	1,000
19990812	91070	川崎船	225	226	223	224	224	228	224	226			764,000	1,000
19990812	91100	新和海	94	94	90	91	91	94	91	94			27,000	1,000
19990812	91130	乾船					105	105	105	105			1,000	1,000
19990812	91140	日之出船	65	65	65	65	65	65	65	65			18,000	1,000
19990812	91150	明治海	228	228	228	228							1,000	1,000
19990812	91190	飯野海	213	213	210	210	209	209	206	207			91,000	1,000
19990812	91230	太平洋海	70	70	70	70	70	70	70	70			14,000	1,000
19990812	91290	太平洋海									㊦ 80		0	1,000
19990812	91300	共栄ツカ-											0	1,000
19990812	91320	第一船	74	78	74	75	80	80	76	76			39,000	1,000
19990812	91510	東船船	97	97	97	97					㊦ 97		1,000	1,000
19990812	91520	関西船	83	85	83	85	90	90	86	86			30,000	1,000
19990812	91710	栗林船									㊦ 320		0	1,000
19990812	91730	東海船					420	420	420	420			1,000	1,000
19990812	91740	富士船	208	208	203	203							2,000	1,000
19990812	91780	日鉄物流											0	1,000
19990812	91790	川崎近船											0	1,000
19990812	91930	東汽船	450	451	450	451	450	450	450	450			3,000	1,000
19990812	91950	P & O											0	100
19990812	92010	日航	409	413	408	412	411	415	411	415			1,208,000	1,000
19990812	92020	全日空	370	371	366	369	370	375	369	375			446,000	1,000
19990812	92310	国際航業	798	800	798	798	788	788	788	788			7,000	1,000
19990812	92320	バスコ	1020	1100	1010	1069	1070	1070	1050	1050			618,000	1,000
19990812	92330	アジア航測											0	1,000
19990812	93010	三菱倉	1247	1247	1210	1225	1222	1246	1220	1246			134,000	1,000
19990812	93020	三井倉	363	364	351	351	353	360	353	358			188,000	1,000
19990812	93030	住友倉	418	421	414	414	410	411	406	406			123,000	1,000
19990812	93040	渋沢倉					369	369	369	369			16,000	1,000
19990812	93050	ヤマタネ	200	200	200	200	201	202	200	202			21,000	1,000
19990812	93080	イマイ建物	450	455	450	455	455	455	455	455			9,000	1,000
19990812	93100	トランスティ	280	280	279	279	279	279	279	279			5,000	1,000
19990812	93110	アサガミ	254	254	254	254	259	260	259	260			3,000	1,000
19990812	93120	ケイヒン	195	195	194	194	194	195	194	195			8,000	1,000
19990812	93130	丸八倉	205	205	205	205					㊦ 205		1,000	1,000
19990812	93180	日本橋倉									㊦ 124		0	1,000
19990812	93200	三和倉											0	1,000
19990812	93210	伊藤忠倉	191	191	191	191	192	192	192	192			6,000	1,000
19990812	93240	安田倉	695	695	680	680	682	682	680	680			14,000	1,000
19990812	93510	洋埠頭	199	199	195	195	196	200	196	199			13,000	1,000
19990812	93550	リンコー									㊦ 230		0	1,000
19990812	93580	宇徳運					171	172	171	172			3,000	1,000
19990812	93600	鈴与シヅ					254	254	254	254			1,000	1,000
19990812	93610	伏木運					247	247	247	247			1,000	1,000
19990812	93640	上組	700	700	691	694	697	709	690	702			372,000	1,000
19990812	93660	サンリツ	1420	1450	1420	1450	1450	1460	1450	1460			3,600	100
19990812	93690	キエト流通					1650	1650	1650	1650			3,000	1,000
19990812	94010	TBS	1695	1695	1671	1677	1680	1680	1652	1670			218,000	1,000
19990812	94040	日本テレビ	53900	54300	53700	53800	53900	54200	52500	53900			7,840	10
19990812	94310	KDD	7400	7400	7300	7350	7330	7460	7320	7460			22,700	100
19990812	94320	NTT	1260000	1270000	1250000	1260000	1260000	1290000	1260000	1290000			13,061	1
19990812	94330	DDI	683000	685000	676000	679000	679000	682000	673000	682000			4,191	1
19990812	94340	日テレム	2150000	2150000	2120000	2140000	2140000	2190000	2140000	2190000			198	1
19990812	94370	NTTドコモ	1730000	1730000	1710000	1710000	1710000	1730000	1710000	1720000			4,180	1
19990812	94371	NTTドコモ-新	1700000	1700000	1700000	1700000	1690000	1710000	1690000	1700000			172	1
19990812	94700	学研	175	176	175	175	175	176	170	175			62,000	1,000
19990812	94740	ゼンリン	3300	3320	3300	3320	3320	3320	3300	3300			4,600	100
19990812	94750	昭文社	4010	4050	3910	3910	3900	4090	3900	4050			6,300	100
19990812	94770	角川書店	17100	17800	17000	17500	17490	17600	17400	17400			21,000	100
19990812	94810	テレフォニカ									㊦ 1877		0	50
19990812	94840	Bテレコム	1950	1950	1950	1950					㊦ 1950		200	100
19990812	94850	アメリカック											0	50
19990812	94930	GTE											0	50
19990812	94960	ドイトテレコム	4530	4630	4530	4550	4570	4570	4530	4530			5,000	100
19990812	95010	東電力	2760	2765	2735	2755	2760	2765	2755	2765			1,314,000	100
19990812	95020	中部電力	2055	2060	2040	2055	2055	2065	2050	2055			208,600	100
19990812	95030	関西電力	2370	2375	2360	2360	2360	2370	2360	2370			180,400	100
19990812	95040	中国電力	1833	1833	1829	1830	1829	1835	1824	1835			124,400	100
19990812	95050	北陸電力	1790	1790	1780	1781	1781	1790	1781	1790			19,700	100
19990812	95060	東北電力	1834	1874	1826	1856	1856	1862	1830	1855			155,600	100
19990812	95070	四国電力	1790	1790	1785	1785	1787	1789	1782	1789			89,800	100
19990812	95080	九州電力	1785	1785	1770	1775	1780	1790	1771	1775			612,600	100
19990812	95090	北海道電力	1753	1775	1753	1775	1770	1775	1756	1775			76,500	100
19990812	95110	沖縄電力	2550	2550	2550	2550	2545	2550	2500	2500			2,200	100
19990812	95310	東瓦斯	293	293	288	289	290	290	288	290			1,703,000	1,000
19990812	95320	大瓦斯	405	405	400	404	404	404	402	404			1,092,000	1,000
19990812	95330	東邦瓦斯	202	203	202	203	202	203	202	203			257,000	1,000
19990812	95340	北海瓦斯	220	220	220	220					㊦ 220		1,000	1,000
19990812	95360	西部瓦斯	184	184	182	182	182	185	182	185			40,000	1,000
19990812	95390	京葉瓦斯									㊦ 325		0	1,000
19990812	95410	大多喜ガ									㊦ 452		0	1,000
19990812	96000	アイネット	1410	1440	1410	1410	1400	1410	1390	1410			17,000	1,000
19990812	96010	松竹	537	540	537	538	540	540	535	540			23,000	1,000
19990812	96020	東宝	17410	17450	17410	17410	17410	17420	17300	17300			7,100	100
19990812	96050	東映	414	419	408	412	413	417	410	410			415,000	1,000
19990812	96070	葵プロ	910	920	910	920	910	970	910	970			23,500	500
19990812	96130	NTTデータ	995000	996000	981000	994000	995000	1010000	994000	1010000			3,796	1
19990812	96140	ペル24	52800	52900	52300	52800	52500	52900	52300	52900			5,600	50
19990812	96150	東京美装	1200	1200	1200	1200	1200	1220	1200	1220			5,000	1,000
19990812	96160	共立メシテ	3210	3210	3210	3210	3210	3210	3210	3210			700	100
19990812	96180	エームサービス					1600	1600	1600	1600			2,000	1,000
19990812	96210	建設技研	1011	1030	1011	1011	1011	1011	1004	1006			4,000	100
19990812	96240	長大	740	740	740	740	720	720	720	720			2,500	500
19990812	96310	東急レク	610	610	610	610							1,000	1,000
19990812	96320	スバル興	424	424	424	424	410	410	410	410	㊦ 420		2,000	1,000
19990812	96330	テアトル	196											

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
19990812	96710	よみランド	290	293	289	293	293	310	293	310			21,000	1,000
19990812	96720	都競馬	185	190	185	190	186	192	186	192			46,000	1,000
19990812	96740	花月園					305	305	305	305			1,000	1,000
19990812	96750	常盤興	208	208	205	205	209	212	205	205			24,000	1,000
19990812	96780	カナモト	975	975	974	974	956	974	956	956			17,000	1,000
19990812	96810	東京ドーム	638	638	623	631	631	640	631	631			102,000	1,000
19990812	96820	データ通信	4290	4340	4250	4340	4370	4550	4370	4550			88,400	100
19990812	96920	シーイーシー	2620	2620	2480	2540	2540	2600	2500	2580			63,000	1,000
19990812	96940	日立ソフト	6110	6150	6100	6120	6220	6230	6130	6150			74,000	100
19990812	97000	エス・エル	1210	1210	1200	1210	1240	1270	1220	1270			54,000	1,000
19990812	97010	東京会館											0	1,000
19990812	97030	地産トーカー	158	158	158	158	158	159	157	159			13,000	1,000
19990812	97040	東海観	156	167	156	163	161	163	156	156			726,000	3,000
19990812	97060	日空ビル	1345	1356	1345	1355	1361	1400	1350	1400			31,000	1,000
19990812	97080	帝ホテル										㊦ 2420	0	1,000
19990812	97100	第一ホテル	210	210	209	209						㊦ 209	2,000	1,000
19990812	97150	トランスコスモス	10500	10950	10500	10950	10940	10940	10720	10850			140,000	100
19990812	97151	トランスコスモス-新											0	100
19990812	97160	乃村工芸	410	410	410	410	405	405	405	405			3,000	1,000
19990812	97190	住商情報	4140	4150	4130	4140	4160	4230	4160	4230			29,000	1,000
19990812	97220	藤田観	1232	1245	1232	1235	1235	1235	1200	1200			19,000	1,000
19990812	97250	東急ホテル	164	164	161	161	164	165	161	161			85,000	1,000
19990812	97260	近ウーリスト	376	376	371	371	372	375	371	375			31,000	1,000
19990812	97270	東急観	170	170	165	165	170	170	170	170			3,000	1,000
19990812	97310	白洋舎	325	325	325	325						㊦ 325	1,000	1,000
19990812	97320	東映化	220	220	220	220						㊦ 220	2,000	1,000
19990812	97350	セコム	13800	13870	13540	13540	13520	13730	13420	13600			135,000	1,000
19990812	97370	C S K	2815	2830	2785	2785	2780	2870	2775	2855			122,800	100
19990812	97380	インテック	1441	1441	1420	1422	1430	1457	1430	1457			52,000	1,000
19990812	97390	N S W	4590	4600	4590	4600	4600	4600	4600	4600			3,500	100
19990812	97400	C S P					800	808	800	808			8,000	1,000
19990812	97410	日立情報	2800	2820	2800	2820	2820	2820	2810	2810			66,000	1,000
19990812	97420	アイネス	1570	1570	1545	1550	1555	1590	1555	1588			29,000	1,000
19990812	97430	丹青社	392	392	392	392	399	399	399	399		㊦ 394	5,000	1,000
19990812	97440	メイテック	3550	3630	3550	3610	3600	3630	3560	3580			208,700	100
19990812	97460	T K C	2720	2720	2675	2680	2700	2710	2660	2675			15,000	100
19990812	97470	Aサウ-D K	3130	3190	3130	3160	3140	3280	3140	3270			121,400	100
19990812	97490	富士ソフト	6820	6980	6700	6880	6850	6900	6770	6890			82,700	100
19990812	97500	エムケイシステム	1884	1970	1880	1970	1950	1985	1931	1985			158,000	1,000
19990812	97510	東洋情報	3970	3980	3970	3980	3910	3910	3850	3890			13,000	1,000
19990812	97520	ナムコ	3500	3500	3460	3460	3500	3520	3490	3500			108,400	100
19990812	97550	応用地質	2120	2155	2120	2155	2155	2235	2155	2235			10,600	100
19990812	97610	東海リース	285	290	285	290	290	290	286	286			11,000	1,000
19990812	97620	大和リース	440	448	440	441	440	442	439	440			227,000	1,000
19990812	97630	丸紅リース	228	229	220	229	222	227	220	227			53,000	1,000
19990812	97640	技研興										㊦ 230	0	1,000
19990812	97650	オオバ										㊦ 354	0	1,000
19990812	97660	コナミ	8580	8680	8500	8610	8510	8640	8510	8630			256,700	100
19990812	97670	日建工学	360	360	360	360	360	360	360	360			5,000	1,000
19990812	97770	日電計算	1590	1595	1570	1595	1595	1600	1590	1600			3,800	100
19990812	97860	キャッツ										㊦ 420	0	1,000
19990812	97870	Jソテチナンス	1650	1740	1650	1650	1740	1740	1640	1640			2,500	100
19990812	97880	ナック	902	910	902	902	900	910	900	910			2,600	100
19990812	97890	栄光	480	480	479	479	454	454	454	454			3,000	1,000
19990812	97920	ニチ学館	13950	14050	13860	13990	14000	14050	13930	13990			54,700	100
19990812	97930	ダイセキ	1850	1960	1850	1960	1960	2000	1950	1990			30,600	100
19990812	97970	大日本コソ										㊦ 400	0	100
19990812	98100	日鉄商	144	144	144	144						㊦ 144	1,000	1,000
19990812	98150	カテナ	1264	1274	1264	1270	1250	1260	1245	1257			85,000	1,000
19990812	98280	元氣寿司											0	1,000
19990812	98300	トラスコ中山	1610	1611	1610	1610	1700	1701	1700	1700			1,500	100
19990812	98320	オートバックス	5950	6000	5950	6000	5990	5990	5990	5990			1,000	100
19990812	98400	ホーマック	2660	2675	2660	2665	2650	2710	2610	2710			7,500	100
19990812	98500	グルメ軒屋	850	860	850	860	860	860	850	850			11,000	1,000
19990812	98560	ケーユー	1200	1200	1150	1170	1180	1200	1180	1200			2,000	100
19990812	98650	日商エレ	2735	2900	2735	2900	2925	3030	2920	3030			50,000	1,000
19990812	98690	加藤産業					820	820	820	820			3,000	1,000
19990812	98730	日ケンタッキー	1390	1390	1390	1390						㊦ 1390	1,000	1,000
19990812	98750	マクドナルド	8000	8160	7970	8030	8020	8240	8020	8200			299,800	100
19990812	98820	イエローハット	1710	1731	1710	1730	1720	1740	1720	1740			39,100	100
19990812	98960	建材	790	790	780	780	790	800	790	800			9,000	1,000
19990812	99000	サカミチェーン	1070	1070	1050	1050	1050	1050	1049	1049			6,000	1,000
19990812	99040	ペリテ	343	343	343	343	343	343	343	343			5,000	1,000
19990812	99120	ダイワ情報	1960	1990	1960	1990	1990	2090	1990	2050			34,500	500
19990812	99160	サンエス	759	760	759	760	757	757	757	757			1,300	100
19990812	99220	日立機材	700	700	700	700	700	700	700	700			6,000	500
19990812	99280	ミダ情報	1880	1880	1850	1850	1850	1860	1830	1860			8,000	500
19990812	99300	北沢産業	351	360	350	355							11,000	500
19990812	99340	因幡電産											0	100
19990812	99400	クラヤ薬	1729	1729	1720	1720	1711	1715	1709	1711			24,300	100
19990812	99440	インバグ21	2700	2720	2680	2720	2700	2750	2700	2700			15,800	100
19990812	99460	ミストアップ	3180	3180	3140	3140	3140	3170	3140	3170			6,700	100
19990812	99510	カーマ	800	800	800	800	800	802	800	802			7,300	100
19990812	99530	ダイキ	1300	1300	1300	1300	1300	1315	1300	1315			500	100
19990812	99610	日商リース	220	220	220	220							2,000	1,000
19990812	99620	ミスミ	5900	6100	5900	6060	6000	6040	5850	5950			136,700	100
19990812	99720	アルテック	3060	3300	3060	3150	3150	3200	3100	3130			32,700	100
19990812	99750	マルヤ	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300			1,500	100
19990812	99790	大庄	1089	1100	1089	1100	1092	1092	1080	1086			10,000	500
19990812	99830	ファーストリテ	16800	16800	16430	16430	16500	16700	16500	16600			37,100	100
19990812	99840	ソトバンク	29000	29490	28350	28410	28610	29100	28510	28980			609,400	100
19990812	99870	スズケン	3410	3430	3400	3420	3420	3440	3400	3440			35,500	100
19990812	99890	サンドラッグ	5200	5200	5190	5200	5200	5200	4980	5000			5,300	100
19990812	99910	川商シェロ	600	600	594	600	600	600	595	595			4,700	100
19990812	99970	ペルーナ	3700	3740	3700	3740	3670	3690	3620	3690			8,000	500