

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
19990820	13010	極洋	168	173	165	169	170	170	164	166			254,000	1,000
19990820	13190	300投信	289	296	289	295	295	298	294	298			4,983,000	1,000
19990820	13310	ニチロ	208	210	205	207	208	214	208	210			767,000	1,000
19990820	13320	日水	208	215	208	214	210	215	210	210			508,000	1,000
19990820	13330	マルハ	127	129	127	128	127	130	126	130			1,759,000	1,000
19990820	13510	宝幸水	119	120	118	118	123	123	120	120			16,000	1,000
19990820	13520	ハウスイ	123	123	123	123	125	125	125	125			7,000	1,000
19990820	13770	サカサタ	3340	3400	3340	3390	3390	3390	3320	3340			16,100	100
19990820	14910	中外鉱	33	35	32	32	34	34	32	34			480,000	1,000
19990820	15010	三井山	135	136	130	136	135	138	134	136			250,000	1,000
19990820	15030	住友炭	154	159	150	154	151	158	151	156			237,000	1,000
19990820	15150	日鉄鉱	330	330	330	330	317	330	316	330			6,000	1,000
19990820	15180	三井松島	288	295	288	292	290	309	290	305			234,000	1,000
19990820	16010	帝石	400	413	400	403	401	406	401	402			530,000	1,000
19990820	16030	アラ石	1775	1786	1750	1761	1773	1777	1750	1777			74,100	100
19990820	16610	瓦斯開発	610	615	610	610	610	615	610	615			23,000	1,000
19990820	17010	昭和鉱	405	430	405	425	440	463	430	439			857,000	1,000
19990820	17520	富士通SC	2050	2050	2050	2050	2010	2010	1990	1990			4,000	1,000
19990820	17550	鋼管工事	376	376	376	376	376	380	376	380			14,000	1,000
19990820	17640	工藤建設	301	301	301	301	301	305	301	305			5,000	1,000
19990820	17670	沖電工事										ウ 700	0	1,000
19990820	17730	YTL										ウ 224	0	1,000
19990820	17750	富士工事	212	212	212	212							4,000	1,000
19990820	17760	三井道										ウ 182	0	1,000
19990820	17780	古河総設					215	215	215	215			1,000	1,000
19990820	17800	ヤマウラ	504	504	503	503	503	503	490	500			17,000	500
19990820	17860	オリエンタル建	694	694	674	674	680	680	650	650		カ 651	17,600	100
19990820	17910	三井木材	250	255	250	255	255	255	250	250			10,500	500
19990820	17920	日東建	275	275	275	275	273	273	273	273			3,000	1,000
19990820	17960	トヨタ建	460	460	460	460	460	460	450	450			13,600	100
19990820	18010	大成建	245	259	245	251	250	263	248	257			1,360,000	1,000
19990820	18020	大林組	573	585	573	583	580	585	576	585			1,718,000	1,000
19990820	18030	清水建	467	475	460	465	465	474	465	471			960,000	1,000
19990820	18040	佐藤工	90	93	89	92	91	95	90	95			1,074,000	1,000
19990820	18050	飛鳥建	83	84	79	81	81	82	78	80			756,000	1,000
19990820	18060	フジタ	75	81	74	81	82	87	80	83			1,174,000	1,000
19990820	18080	長谷工	70	74	70	73	73	84	72	80			6,079,000	1,000
19990820	18090	富士工	138	140	130	140	140	140	134	140			109,000	1,000
19990820	18100	松井建	400	400	400	400	397	397	397	397		ウ 392	10,000	1,000
19990820	18120	鹿島	440	444	436	442	441	470	440	470			1,226,000	1,000
19990820	18130	不動建	222	222	220	221	221	224	220	224			90,000	1,000
19990820	18140	大末建	143	151	143	151	152	167	151	161			549,000	1,000
19990820	18150	鉄建	189	194	186	190	186	193	182	191			290,000	1,000
19990820	18160	安藤建	259	260	258	258	259	265	259	261			60,000	1,000
19990820	18170	勝村建	250	250	240	240	243	243	238	242			22,000	1,000
19990820	18180	日産建	180	186	180	181	181	183	181	181			17,000	1,000
19990820	18190	太平工	256	258	256	256	256	256	252	252			63,000	1,000
19990820	18200	西松建	645	655	645	654	657	664	655	660			635,000	1,000
19990820	18210	三井建	108	111	108	111	111	112	111	112			80,000	1,000
19990820	18220	大豊建	259	259	251	259	251	251	250	250			47,000	1,000
19990820	18230	住友建	135	136	134	136	137	138	136	138			74,000	1,000
19990820	18240	前田建	408	410	407	409	410	425	405	412			145,000	1,000
19990820	18250	石原建	129	138	129	137	137	143	135	141			739,000	1,000
19990820	18260	佐田建	270	270	255	255	255	257	255	257			12,000	1,000
19990820	18270	ナカノ	170	170	170	170	151	156	151	155			55,000	1,000
19990820	18290	大和建	170	170	170	170	186	186	186	186			3,000	1,000
19990820	18330	奥村組	426	435	425	425	426	432	425	432			256,000	1,000
19990820	18340	小田急建					360	360	360	360			2,000	500
19990820	18350	東鉄工	285	285	285	285	275	275	275	275			11,000	1,000
19990820	18360	大日土木	210	211	210	211	211	211	210	210			17,000	1,000
19990820	18370	ハザマ	88	88	84	87	82	87	81	81			1,013,000	1,000
19990820	18380	古久根建	194	194	194	194	193	194	193	194			9,000	1,000
19990820	18390	真柄建	265	289	265	288	273	273	273	273			23,000	1,000
19990820	18400	土屋ホーム	435	435	430	430	430	430	425	430			12,400	100
19990820	18440	大盛工	379	395	370	395	400	400	400	400			7,000	1,000
19990820	18460	鈴縫工											0	1,000
19990820	18470	イチケン	188	188	185	185	188	188	188	188			5,000	1,000
19990820	18510	大木建	501	528	495	524	524	560	520	560			1,848,000	1,000
19990820	18520	浅沼組	212	215	212	215	210	215	210	215			46,000	1,000
19990820	18540	新井組	270	270	270	270	278	278	265	270			4,300	100
19990820	18550	東急建	86	90	86	88	89	90	88	90			174,000	1,000
19990820	18580	井上工	100	100	100	100						ウ 100	29,000	1,000
19990820	18600	戸田建	605	630	600	630	624	625	585	605			514,000	1,000
19990820	18610	熊谷組	112	115	111	114	111	125	111	124			932,000	1,000
19990820	18620	横河工	422	422	422	422	450	450	450	450			600	100
19990820	18630	テトラ	320	320	290	290	290	290	285	285			14,000	1,000
19990820	18650	小松建	188	188	188	188	198	199	198	199			5,000	1,000
19990820	18660	北野建	336	340	336	340	340	345	336	336			38,000	1,000
19990820	18670	植木組					226	226	226	226			1,000	1,000
19990820	18680	三井ホーム	609	609	609	609						カ 609	17,000	1,000
19990820	18700	矢作建	395	395	390	390							11,000	1,000
19990820	18710	ビー・エス	589	589	579	580	580	580	575	575			15,700	100
19990820	18720	アゼル	435	440	432	432	433	434	430	434			152,000	1,000
19990820	18780	大東建	1299	1310	1290	1290	1299	1299	1285	1285			185,600	100
19990820	18790	新日本建	275	275	271	271						ウ 271	3,000	1,000
19990820	18800	駿河建	1360	1360	1360	1360	1350	1350	1340	1340			4,000	1,000
19990820	18810	日鋪道	711	730	710	725	718	720	715	718			36,000	1,000
19990820	18820	東亜道	400	400	396	400	400	400	398	400			36,000	1,000
19990820	18830	前田道	746	747	745	745	745	747	740	746			59,000	1,000
19990820	18840	日道路	247	250	246	248	249	255	248	250			84,000	1,000
19990820	18850	東亜建	204	208	200	208	209	213	205	208			402,000	1,000
19990820	18860	青木建	64	71	64	69	67	70	67	70			2,370,000	1,000
19990820	18880	若築建	202	204	202	202	203	205	201	205			92,000	1,000
19990820	18890	佐伯建	203	204	203	203	203	203	203	203			29,000	1,000
19990820	18900	東洋建	135	139	131	132	135	139	132	135			178,000	1,000
19990820	18930	五洋建	196	203	196	199	199	205	199	205			560,000	1,000
19990820	18950	大成リテック	270	270	260	260	260	264	26					



約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配	最終	売買高	売買単位
											区分	特別気配		
19990820	19190	エスエル	352	353	351	353	353	355	351	355			52,000	1,000
19990820	19200	殖産住宅	166	174	166	173	174	195	173	193			2,265,000	1,000
19990820	19210	巴	270	270	263	263					カ 263		8,000	1,000
19990820	19220	大成ブレ	130	130	127	127	127	127	127	127			16,000	1,000
19990820	19230	ミワホーム	445	460	445	460	442	445	425	426			312,000	1,000
19990820	19240	ナツ住産	920	930	920	930	929	931	922	930			99,000	1,000
19990820	19250	大和ハウス	1225	1243	1214	1240	1240	1250	1237	1237			988,000	1,000
19990820	19260	ライト工	846	858	841	841	844	845	830	835			93,200	100
19990820	19280	積水ハウス	1255	1255	1248	1250	1249	1255	1244	1255			1,172,000	1,000
19990820	19290	日特建	355	360	355	360	385	385	380	380			22,000	1,000
19990820	19300	北陸電工	368	368	351	351	351	351	351	351			3,000	1,000
19990820	19320	近通建	630	630	620	620	620	620	620	620			6,000	1,000
19990820	19340	ユアテック	610	610	610	610	610	610	601	601			25,000	1,000
19990820	19350	東北通建	472	472	470	470	470	470	470	470			6,000	1,000
19990820	19380	千歳電工	320	320	316	316	310	310	310	310			7,000	1,000
19990820	19390	四電工	460	465	460	465	465	465	465	465			8,000	1,000
19990820	19400	つうけん					270	270	270	270			2,000	1,000
19990820	19410	中電工	1988	1988	1988	1988	1945	1960	1945	1960			11,000	1,000
19990820	19420	関電工	655	680	655	665	665	685	665	677			790,000	1,000
19990820	19430	大明	1021	1023	1020	1021	1020	1054	1020	1047			631,000	1,000
19990820	19440	きんでん	1172	1180	1170	1180	1190	1190	1171	1185			19,000	1,000
19990820	19450	東電工	476	476	475	475	465	465	465	465			4,000	1,000
19990820	19460	トーエネック	527	535	527	535	535	540	531	540			88,000	1,000
19990820	19470	日本コムシス	2100	2120	2060	2120	2120	2200	2120	2140			509,000	1,000
19990820	19480	弘電社	411	411	410	411							5,000	1,000
19990820	19490	住友電設	685	700	680	700	680	690	680	690			8,700	100
19990820	19500	日電設工	393	394	390	394	394	394	386	386			49,000	1,000
19990820	19510	協エックオ	1071	1080	1061	1070	1069	1101	1060	1060			1,888,000	1,000
19990820	19520	新日空調	595	595	570	570	600	600	570	580			25,800	100
19990820	19540	日工営	302	302	301	301	302	302	301	301			40,000	1,000
19990820	19550	東電通	645	660	640	660	654	654	646	650			51,000	1,000
19990820	19560	日電話設	520	530	520	520	520	530	520	530			42,000	1,000
19990820	19570	保安工					295	295	295	295			2,000	1,000
19990820	19580	三和エレッ	372	372	372	372	374	375	374	375			3,000	1,000
19990820	19590	九電工	550	565	549	550	555	564	552	560			1,063,000	1,000
19990820	19600	サンテック	497	497	497	497	496	496	496	496			3,000	1,000
19990820	19610	三機工	743	743	721	723	723	743	723	743			20,000	1,000
19990820	19620	エルゴテック	250	250	250	250	250	250	250	250			2,000	1,000
19990820	19630	日揮	303	310	298	298	301	301	290	291			919,000	1,000
19990820	19640	中外炉					295	295	290	290			4,000	1,000
19990820	19650	テノ菱和	645	645	645	645	645	645	645	645			19,100	100
19990820	19670	大和設備	619	619	610	615	610	620	610	620			26,000	1,000
19990820	19680	太平電	389	390	389	390	390	390	387	387			8,000	1,000
19990820	19690	高砂熱	1024	1024	1000	1000	1000	1010	995	1000			23,000	1,000
19990820	19700	日立ブラ	348	354	348	354	354	354	334	340			35,000	1,000
19990820	19710	中央ビルト	121	121	117	117	117	117	117	117			5,000	1,000
19990820	19720	三晃金	155	155	155	155	156	156	150	150			6,000	1,000
19990820	19730	NECシス建	2560	2575	2560	2565	2575	2625	2570	2625			97,300	100
19990820	19740	宮地建	306	306	297	297	297	311	297	310			22,000	1,000
19990820	19750	朝日工	418	418	407	407	407	410	400	400			42,000	1,000
19990820	19790	大気社	1129	1129	1120	1125	1125	1142	1120	1142			19,000	1,000
19990820	19800	ダイダン	850	855	850	855	850	850	850	850			6,000	1,000
19990820	19820	日比谷設	730	730	729	729	725	725	721	722			15,000	1,000
19990820	19830	東芝ブラ	327	327	320	324	339	339	324	325			25,000	1,000
19990820	19880	シボント建	2705	2705	2590	2600	2600	2625	2595	2595			59,700	100
19990820	19930	ニッタン	290	290	290	290	290						2,000	1,000
19990820	19960	三菱建	210	212	205	210	195	195	190	190			40,000	1,000
19990820	20010	日粉	310	318	310	316	312	314	307	312			287,000	1,000
19990820	20020	日清粉	943	955	943	948	940	950	928	928	リ 927		421,000	1,000
19990820	20030	日東粉	260	260	256	256	258	258	258	258			3,000	1,000
19990820	20040	昭和産	247	247	241	244	244	244	243	244			49,000	1,000
19990820	20060	東福粉									カ 140		0	1,000
19990820	20090	鳥越粉	535	535	535	535	536	549	536	549			9,000	1,000
19990820	20510	農産工	244	244	230	237	234	284	234	284	カ 284		205,000	1,000
19990820	20520	協同飼料	154	154	153	153	152	153	152	152			45,000	1,000
19990820	20530	中部飼料	620	620	620	620					リ 620		1,000	1,000
19990820	20560	日配飼料	165	165	163	165	165	166	165	165			50,000	1,000
19990820	20570	雪印種苗	551	551	551	551	560	600	560	570	カ 571		19,000	1,000
19990820	21020	台糖	315	324	315	324	324	324	305	310			92,000	1,000
19990820	21070	洋糖	275	297	274	296	295	296	285	285			2,405,000	1,000
19990820	21080	甜菜糖	203	209	203	207	203	208	203	205			532,000	1,000
19990820	21090	三井糖	215	217	215	215	215	217	215	215			38,000	1,000
19990820	21110	フジ糖	330	330	330	330	331	343	331	343			10,000	1,000
19990820	21120	塩水糖	500	500	485	485	485	490	483	490			84,000	1,000
19990820	21140	日精糖									リ 355		0	1,000
19990820	21160	日新糖	164	172	164	165	166	167	165	165			12,000	1,000
19990820	22010	森永菓	235	237	230	231	230	235	230	232			416,000	1,000
19990820	22020	明治菓	856	865	845	855	858	868	852	868			2,808,000	1,000
19990820	22040	中村屋	345	351	345	351							6,000	1,000
19990820	22050	駿河屋	129	129	129	129					リ 129		1,000	1,000
19990820	22060	グリコ	633	641	626	633	630	633	630	631			401,000	1,000
19990820	22070	名糖産	1143	1143	1143	1143							1,000	1,000
19990820	22090	井村屋菓									リ 441		0	1,000
19990820	22110	不二家	308	314	305	312	313	314	308	310			206,000	1,000
19990820	22120	山崎パン	1491	1520	1485	1485	1490	1520	1485	1513			347,000	1,000
19990820	22150	第一パン	468	485	468	475	473	496	473	496			200,000	1,000
19990820	22160	カンロ											0	1,000
19990820	22170	モロソフ	221	222	221	222	221	221	220	221			35,000	1,000
19990820	22610	明治乳	434	435	431	433	431	432	425	428			281,000	1,000
19990820	22620	雪印乳	580	580	570	570	572	575	568	568			198,000	1,000
19990820	22640	森永乳	375	378	375	375	375	376	366	371			388,000	1,000
19990820	22670	ヤクルト	1529	1539	1525	1526	1526	1526	1515	1520			572,000	1,000
19990820	22810	アヲハム	196	197	188	193	192	194	190	191			338,000	1,000
19990820	22820	日ハム	1697	1697	1686	1690	1685	1690	1675	1689			295,000</	



約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配	最終	売買高	売買単位
											区分	特別気配		
19990820	25710	中京コカ	1551	1581	1551	1581	1551	1551	1551	1551			10,000	1,000
19990820	25720	三国コカ	2185	2265	2185	2205	2205	2205	2155	2165			65,000	1,000
19990820	25730	北海コカ	1610	1610	1610	1610							5,000	1,000
19990820	25760	近畿コカ									カ 1610		0	1,000
19990820	25770	富士コカ	2100	2100	2050	2050	2050	2080	2050	2050	カ 1735		31,000	1,000
19990820	25790	コカエスト	5260	5260	5260	5260	5260	5200	5200	5200			39,100	100
19990820	25791	コカリスト-新	5020	5020	4950	4950	4950	4950	4950	4950			3,000	100
19990820	25910	カルビス	584	593	580	591	591	591	585	585			44,000	1,000
19990820	25920	ボッカ	780	780	780	780	789	800	761	780	リ 779		132,000	1,000
19990820	25930	伊藤園	8550	8600	8510	8600	8690	8690	8590	8650			27,500	100
19990820	25940	キーコヒー	1750	1750	1696	1701	1760	1760	1711	1760			9,100	100
19990820	25950	キリンビバ	2005	2030	2005	2020	2025	2050	2020	2040			73,000	1,000
19990820	26010	ホーネン	224	230	224	228	223	229	222	223			230,000	1,000
19990820	26020	日清油	375	384	372	380	380	385	378	385			435,000	1,000
19990820	26040	吉原油	236	236	231	231	230	230	230	230			10,000	1,000
19990820	26070	不二油	903	925	903	908	909	910	886	901			187,000	1,000
19990820	26080	ホーソー油	155	155	151	155					リ 155		6,000	1,000
19990820	28010	キッマソ	935	949	935	940	936	949	934	940			358,000	1,000
19990820	28020	味の素	1365	1398	1365	1390	1390	1390	1375	1383			548,000	1,000
19990820	28040	フルソス	691	691	691	691	692	692	692	692			3,000	1,000
19990820	28050	エスビー食					632	632	631	631			2,000	1,000
19990820	28090	キュービー	810	820	810	810	808	829	808	829			410,000	1,000
19990820	28100	ハウス食	1734	1734	1720	1720	1708	1708	1690	1690			50,000	1,000
19990820	28110	カゴメ	1180	1190	1180	1190	1190	1199	1190	1190			22,000	1,000
19990820	28150	アリアケ	6200	6200	6100	6150	6160	6200	6100	6200			11,200	100
19990820	28710	ニチレイ	314	319	311	317	318	318	312	312			285,000	1,000
19990820	28730	加ト吉	2220	2220	2190	2190	2185	2200	2180	2180			71,000	1,000
19990820	28740	ヨコレイ	825	825	820	822	821	825	810	825			58,000	1,000
19990820	28750	洋水産	1250	1272	1250	1272	1269	1270	1254	1269			31,000	1,000
19990820	28910	オリ酵母	620	629	587	588	588	600	581	585			315,000	1,000
19990820	28920	日食化	461	461	461	461							4,000	1,000
19990820	28930	LMフーズ									リ 139		0	1,000
19990820	28940	石井食	310	310	310	310	310	310	310	310			10,000	1,000
19990820	28970	日清食	3360	3360	3250	3270	3260	3270	3220	3270			77,500	100
19990820	28980	ソノトク食	1179	1179	1179	1179	1180	1180	1180	1180			2,000	1,000
19990820	28990	永谷園	1168	1170	1161	1161	1160	1162	1160	1161			16,000	1,000
19990820	29000	明星食	300	300	300	300	305	305	305	305			3,000	1,000
19990820	29080	フジッコ	2605	2610	2605	2610	2650	2800	2650	2800	カ 2800		11,000	1,000
19990820	29140	JT	1470000	1470000	1390000	1420000	1420000	1440000	1400000	1440000			2,188	1
19990820	29510	PHモリス	4170	4200	4170	4200	4150	4170	4150	4170			600	50
19990820	29530	ベプシコ									カ 3940		0	50
19990820	29570	ADM									カ 1655		0	100
19990820	29600	ネスレ					249000	249000	249000	249000			2	1
19990820	30010	片倉	591	591	572	572	574	600	574	600			16,000	1,000
19990820	30020	グンゼ	290	296	289	295	300	300	290	295			228,000	1,000
19990820	30030	昭栄	803	803	802	802	820	825	815	825			16,000	1,000
19990820	30040	神栄	221	226	221	226	226	226	226	226			16,000	1,000
19990820	30070	神戸糸	82	85	81	85	85	85	82	85			103,000	1,000
19990820	30090	川島織	163	163	155	155	163	163	160	163			47,000	1,000
19990820	30100	上毛燃糸	500	500	491	491	491	510	490	493			22,000	1,000
19990820	30110	松佳	118	118	118	118	118	118	118	118			8,000	1,000
19990820	31010	洋紡	175	178	175	178	176	183	176	178			725,000	1,000
19990820	31020	カネボウ	184	189	183	187	185	187	183	185			553,000	1,000
19990820	31030	ユニチカ	94	96	94	96	98	98	92	97			662,000	1,000
19990820	31040	富士紡	130	135	130	134	132	136	131	135			190,000	1,000
19990820	31050	日清紡	614	614	585	600	605	614	604	614			3,996,000	1,000
19990820	31060	クラボウ	141	143	140	141	141	148	141	148			703,000	1,000
19990820	31070	タイワ紡	145	150	140	145	143	149	143	149			7,000	1,000
19990820	31090	シキボウ	97	97	97	97	98	100	98	100			20,000	1,000
19990820	31100	日東紡	260	262	256	257	257	257	243	245			551,000	1,000
19990820	31110	オーミカン	97	97	96	96	96	96	96	96			12,000	1,000
19990820	31130	ヒラボウ	125	129	123	123	123	135	123	130			49,000	1,000
19990820	31150	テザック	96	96	93	93	91	94	90	94			42,000	1,000
19990820	31230	サイバー									カ 720		0	1,000
19990820	32010	日毛	485	505	485	500	500	512	495	500			121,000	1,000
19990820	32020	大東紡	135	135	135	135	136	136	136	136			17,000	1,000
19990820	32030	トーア紡	147	147	147	147	145	154	143	154			8,000	1,000
19990820	32050	ダイドー											0	1,000
19990820	32060	南海毛	130	130	130	130					カ 130		3,000	1,000
19990820	32070	中央毛	176	176	175	175	175	175	175	175			4,000	1,000
19990820	32160	御幸毛	515	515	507	507					カ 507		3,000	1,000
19990820	33020	帝織維	242	245	242	245	245	245	245	245			6,000	1,000
19990820	33040	トスコ	92	92	92	92	92	96	91	96			22,000	1,000
19990820	33060	日製麻	103	103	96	96	96	96	96	96			7,000	1,000
19990820	34010	帝人	464	479	463	471	471	475	469	475			1,522,000	1,000
19990820	34020	東レ	565	569	559	566	570	577	569	572			1,538,000	1,000
19990820	34030	東邦レ	180	188	175	184	183	187	179	181			187,000	1,000
19990820	34040	三菱レ	315	324	315	324	322	323	315	315			607,000	1,000
19990820	34050	クラレ	1383	1400	1376	1386	1386	1387	1369	1387			542,000	1,000
19990820	34070	旭化成	661	685	661	679	679	685	672	684			5,366,000	1,000
19990820	34080	サカイオーバ	157	157	156	157	157	158	156	156			23,000	1,000
19990820	34090	北日紡	131	131	131	131	132	132	132	132			6,000	1,000
19990820	35010	住江織物									リ 175		0	1,000
19990820	35120	日ノエルト					335	335	335	335			3,000	1,000
19990820	35130	市川毛	212	212	212	212					カ 212		3,000	1,000
19990820	35140	日ハクリーン	262	265	262	265	260	260	260	260			32,000	1,000
19990820	35210	日レース	155	155	150	150	150	150	146	150			51,000	1,000
19990820	35240	日東網					140	140	139	139			5,000	1,000
19990820	35260	芦森工	285	287	275	286	286	287	277	277			108,000	1,000
19990820	35280	かろりな	155	155	152	155	155	155	153	153			51,000	1,000
19990820	35290	厚木ナ	124	125	121	121	122	125	120	125			177,000	1,000
19990820	35320	堀田産					100	105	100	105			7,000	1,000
19990820	35510	ダイニツ	245	245	245	245	245	245	243	243			10,000	1,000
19990820	35530	共和レザ	476	476	476	476					カ 476		1,000	1,000
19990820	35690	セーレン	421	421	411	411	412	420	411	420			16,000	1,000
19990820	35710	ソトー	700	700	700	700					リ 700		2,000	1,000
19990820	35770	東海染工	231	231	231	231	231	231	230	231			5,000	1,000
19990820	35800	小松精練	</											



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
19990820	38650	北越紙	709	730	700	718	719	775	719	775			997,000	1,000
19990820	38680	高崎紙	131	140	131	137	135	135	133	135			55,000	1,000
19990820	38690	日板紙	305	320	305	314	325	335	325	335			49,000	1,000
19990820	38700	日加工紙	116	118	113	113	118	118	115	115			67,000	1,000
19990820	38710	大昭和紙	416	434	416	430	425	441	420	441			38,000	1,000
19990820	38720	三島紙	223	224	220	220	211	211	211	211			8,000	1,000
19990820	38770	中越パル	161	165	161	165	165	166	165	166			9,000	1,000
19990820	38780	巴川紙	350	366	350	366	350	350	350	350			21,000	1,000
19990820	38800	大王紙	800	800	770	770	770	780	770	780			39,000	1,000
19990820	38810	特種紙	604	607	604	605	606	620	606	610			27,000	1,000
19990820	38820	紀州紙					220	220	220	220			5,000	1,000
19990820	38860	チューエツ	133	133	133	133					カ 133		2,000	1,000
19990820	38870	中央板紙	145	145	145	145	159	159	159	159			10,000	1,000
19990820	38890	大平紙											0	1,000
19990820	39410	レンゴウ	695	715	693	699	700	715	695	712			1,565,000	1,000
19990820	39450	スバパツカ					220	220	220	220			3,000	1,000
19990820	39460	トーモク	256	257	255	256	256	261	256	261			92,000	1,000
19990820	39470	大日紙	473	473	473	473	473	473	473	473			5,000	1,000
19990820	39710	東セロ	290	295	290	295	295	295	286	286			7,000	1,000
19990820	40030	ユフケミ	132	132	132	132							2,000	1,000
19990820	40040	昭電工	156	160	156	160	159	160	158	159			1,320,000	1,000
19990820	40050	住友化	577	588	577	583	583	588	575	586			680,000	1,000
19990820	40070	日化成	189	189	189	189	189	189	189	189			5,000	1,000
19990820	40080	住友精化	317	317	310	310	310	310	309	309			35,000	1,000
19990820	40100	三菱化	400	405	399	405	405	411	403	405			4,150,000	1,000
19990820	40210	日産化	695	696	684	684	684	690	680	690			1,205,000	1,000
19990820	40220	ラサ工	357	361	347	352	351	358	348	352			301,000	1,000
19990820	40230	呉羽化	318	328	317	325	326	326	315	320			283,000	1,000
19990820	40270	ティカ	261	261	261	261	266	266	266	266			5,000	1,000
19990820	40280	石原産	208	208	203	206	206	206	205	205			152,000	1,000
19990820	40310	片倉チッカ	430	430	430	430	430	430	430	430			10,000	1,000
19990820	40410	日曹達	441	450	435	448	445	451	443	443			362,000	1,000
19990820	40420	東ソー	345	353	343	349	349	353	347	351			1,441,000	1,000
19990820	40430	トクヤマ	470	480	465	480	485	489	476	476			192,000	1,000
19990820	40440	セ硝子	240	240	228	230	228	232	228	232			422,000	1,000
19990820	40450	東亞合	231	233	221	231	227	233	223	223			354,000	1,000
19990820	40460	ダイソー											0	1,000
19990820	40470	関電化					290	295	290	295			8,000	1,000
19990820	40500	鶴見曹達	380	380	380	380					カ 380		1,000	1,000
19990820	40610	電化	295	299	290	293	299	301	295	300			1,344,000	1,000
19990820	40620	イビデン	2100	2120	2100	2105	2100	2100	2080	2090			157,000	1,000
19990820	40630	信越化	4610	4850	4610	4720	4700	4820	4690	4800			659,000	1,000
19990820	40640	カーハイド	213	220	208	208	213	220	211	220			233,000	1,000
19990820	40650	紀文ケミア	400	400	400	400	400	400	400	400			8,000	1,000
19990820	40770	富士チタン	501	501	501	501					カ 501		2,000	1,000
19990820	40780	堺化学	597	597	587	597	587	600	587	600			42,000	1,000
19990820	40860	エフ・サード	329	329	324	325	325	325	325	325			28,000	1,000
19990820	40880	大同ほく	353	355	353	355	349	352	349	352			23,000	1,000
19990820	40890	大酸素	212	212	212	212					カ 212		2,000	1,000
19990820	40910	日酸素	405	406	400	406	405	406	402	402			146,000	1,000
19990820	40920	日本化	345	350	340	346	342	354	339	354			243,000	1,000
19990820	40930	邦アセレン	117	117	117	117	117	117	117	117			5,000	1,000
19990820	40940	日化学産	335	335	335	335	341	341	340	341			6,000	1,000
19990820	40950	日ハ-カライ	375	380	375	375	375	384	375	375			27,000	1,000
19990820	40960	昭炭酸	345	345	345	345					カ 345		3,000	1,000
19990820	40970	高压ガス	375	375	375	375	380	380	374	375			5,000	1,000
19990820	40980	チタン工	262	262	262	262							1,000	1,000
19990820	40990	四国化	348	348	348	348	338	338	335	335	カ 340		5,000	1,000
19990820	41000	戸田工	680	680	670	670					リ 670		7,000	1,000
19990820	41030	大洋酸	226	229	225	229	229	235	227	230			69,000	1,000
19990820	41070	伊勢化	520	520	520	520	521	521	510	510			8,000	1,000
19990820	41120	保土谷化	222	223	222	223	223	227	222	222			17,000	1,000
19990820	41140	日触媒	714	718	710	718	718	718	713	713			163,000	1,000
19990820	41150	本州化	820	821	820	820	810	810	810	810			6,000	1,000
19990820	41160	大日精化	401	401	396	400	391	391	391	391			33,000	1,000
19990820	41170	川崎化	186	186	186	186	187	187	186	186			3,000	1,000
19990820	41180	鐘化	1295	1295	1290	1294	1290	1290	1281	1281			193,000	1,000
19990820	41190	日ヒグメン	699	710	699	710	705	705	701	701			88,000	1,000
19990820	41510	協醗酵	851	871	842	852	853	865	851	859			4,132,000	1,000
19990820	41820	菱瓦斯化	330	332	325	326	327	335	327	327			566,000	1,000
19990820	41830	三井化学	767	786	765	784	793	822	793	820			1,880,000	1,000
19990820	41850	JSR	920	930	920	926	928	940	928	939			276,000	1,000
19990820	41860	東応化	3340	3340	3260	3280	3280	3290	3280	3280			19,400	100
19990820	42010	日本合	241	244	238	242	242	244	238	238			194,000	1,000
19990820	42020	ダイセル化	450	453	441	441	441	448	437	444	カ 444		267,000	1,000
19990820	42030	住友ヘ-ク	1220	1220	1175	1175	1175	1157	1157	1157			469,000	1,000
19990820	42040	種水化	657	676	651	675	675	675	655	667			676,000	1,000
19990820	42050	日ゼオン	1030	1030	1018	1018	1010	1020	1000	1018			483,000	1,000
19990820	42060	アイカ工	690	700	685	699	699	699	693	695			116,000	1,000
19990820	42080	宇部興	236	240	235	235	235	237	232	232			1,167,000	1,000
19990820	42090	フドー					150	150	150	150			1,000	1,000
19990820	42100	東洋化	397	404	395	404	401	401	395	395	カ 396		11,000	1,000
19990820	42120	積水樹脂	595	595	595	595	583	583	571	571			9,000	1,000
19990820	42130	三菱樹脂	190	190	183	183	188	190	183	183			37,000	1,000
19990820	42140	昭高分子	383	383	383	383	373	375	373	375			34,000	1,000
19990820	42150	タキロン	353	355	352	355	355	355	354	354			32,000	1,000
19990820	42160	旭有機	352	352	352	352	352	352	351	352			38,000	1,000
19990820	42170	日立化成	1669	1680	1639	1680	1680	1690	1679	1683			65,000	1,000
19990820	42180	ニチバン	448	448	448	448	428	445	428	441			30,000	1,000
19990820	42190	プラス・テ	157	157	157	157	157	160	156	160			12,000	1,000
19990820	42200	理ピニル	455	455	455	455	455	464	455	464			46,000	1,000
19990820	42210	大倉工	385	385	375	375	365	375	365	375			39,000	1,000
19990820	42220	児玉化	150	160	150	160	150	155	150	155			8,000	1,000
19990820	42240	ロソール工	130	130	125	125	125	125	125	125			15,000	1,000
19990820	42250	筒中プラス	452	457	452	457	455	455	455	455			7,000	1,000
19990820	42280	積水化成	210	211	210	211	211	215	211	212				



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
19990820	44100	ハル化成	497	497	492	492	501	501	497	501			29,000	1,000
19990820	44520	花王	3400	3410	3350	3390	3400	3400	3370	3390			1,118,000	1,000
19990820	44610	第一工業	290	290	290	290	290	297	290	297			6,000	1,000
19990820	44710	三洋化成	1120	1140	1120	1125	1126	1131	1110	1110			76,000	1,000
19990820	45010	三共	3080	3090	3000	3000	2990	3000	2985	2995			806,000	1,000
19990820	45020	武田薬	6100	6140	6060	6060	6060	6080	5940	6060			1,055,000	1,000
19990820	45030	山之内薬	5120	5260	5120	5250	5230	5240	5150	5220			814,000	1,000
19990820	45050	第一薬	1810	1810	1800	1800	1798	1801	1798	1800			273,000	1,000
19990820	45060	大日薬	700	710	690	697	700	703	693	693			355,000	1,000
19990820	45070	塩野義薬	1005	1013	1005	1009	1003	1007	1000	1000			269,000	1,000
19990820	45080	田辺薬	686	706	686	701	697	702	697	698			195,000	1,000
19990820	45090	吉富薬	1730	1755	1730	1736	1745	1746	1720	1730			1,202,000	1,000
19990820	45110	藤沢薬	2055	2055	2035	2040	2035	2045	2005	2040			742,000	1,000
19990820	45120	わかもと	518	518	510	510					カ 510		6,000	1,000
19990820	45140	帝臓器	976	981	976	977	981	991	977	990			32,000	1,000
19990820	45150	万有薬	2220	2220	2200	2200	2210	2220	2180	2220			268,000	1,000
19990820	45160	日新薬	760	760	750	750							3,000	1,000
19990820	45180	富山化	518	525	518	521	521	525	520	520			88,000	1,000
19990820	45190	中外薬	1360	1360	1342	1348	1345	1345	1322	1330			346,000	1,000
19990820	45200	和光堂					4450	4450	4450	4450			300	100
19990820	45210	科研薬	860	860	831	831	832	840	820	820			95,000	1,000
19990820	45230	エーザイ	2490	2525	2490	2520	2510	2515	2490	2495			381,000	1,000
19990820	45240	仁丹	850	850	850	850	849	849	831	831	カ 832		7,000	1,000
19990820	45260	理ヒタシ					1602	1602	1540	1580			16,000	1,000
19990820	45270	ロート薬									リ 850		0	1,000
19990820	45280	小野薬	4050	4050	4030	4030	4010	4010	3960	3960			11,000	1,000
19990820	45290	日研化	448	448	445	445	442	448	442	448			22,000	1,000
19990820	45300	久光薬	1651	1651	1640	1640	1640	1651	1639	1651			28,000	1,000
19990820	45310	有機薬	426	426	395	400	391	400	380	380			108,000	1,000
19990820	45320	東田辺薬	673	673	673	673	680	700	680	700			22,000	1,000
19990820	45340	持田薬	781	792	781	782	784	793	782	785			19,000	1,000
19990820	45350	大正薬	4550	4570	4500	4500	4500	4580	4500	4560			218,000	1,000
19990820	45360	参天薬	2685	2685	2685	2685					カ 2685		1,000	1,000
19990820	45370	エイス薬	854	880	853	870	875	880	869	870			189,000	1,000
19990820	45380	扶桑薬	510	510	488	488					カ 488		9,000	1,000
19990820	45390	日ケミファ	354	355	351	355	356	356	356	356			10,000	1,000
19990820	45400	ツムラ	456	465	450	456	456	459	445	450			66,000	1,000
19990820	45430	テルモ	3210	3210	3150	3160	3170	3170	3150	3150			185,000	1,000
19990820	45440	富士レビ	765	790	765	778	770	780	750	775			344,000	1,000
19990820	45460	北陸薬	772	772	746	746	740	746	738	738			25,000	1,000
19990820	45470	キョエイ薬	2050	2100	2050	2100	2080	2095	2000	2090			255,000	1,000
19990820	45490	栄研化	530	530	525	525	501	501	501	501			12,000	1,000
19990820	45500	日水薬	800	800	790	790	770	770	770	770			4,000	1,000
19990820	45510	鳥居薬	3400	3410	3350	3360	3400	3410	3360	3400			12,900	100
19990820	45590	セリア新薬	1110	1110	1085	1085	1085	1086	1085	1086			14,000	1,000
19990820	45600	キョーリン薬	2915	2930	2910	2930	2915	2915	2800	2840			72,000	1,000
19990820	46110	大日塗料	211	212	211	212	213	222	212	222			54,000	1,000
19990820	46120	日ハイト	281	286	281	284	284	296	281	295			131,000	1,000
19990820	46130	関ハイト	306	313	306	313	310	315	310	310			498,000	1,000
19990820	46140	トウベ	225	225	220	220					カ 220		11,000	1,000
19990820	46170	中国塗料	300	300	297	297	300	300	298	298			23,000	1,000
19990820	46190	日特塗料	287	287	287	287	287	290	287	290			6,000	1,000
19990820	46200	藤倉化					420	420	420	420			14,000	1,000
19990820	46310	大日イキ	439	439	427	427	428	434	425	425			477,000	1,000
19990820	46330	サカタインクス	363	370	363	370	370	370	360	360	カ 370		10,000	1,000
19990820	46340	洋インキ	239	242	239	240	240	242	239	239			298,000	1,000
19990820	46350	東インキ	306	306	306	306					カ 306		11,000	1,000
19990820	46420	オリジナル設	2435	2435	2380	2380					リ 2380		8,000	1,000
19990820	46430	ビーブル	5450	5450	5400	5450	5500	5600	5500	5600			6,800	100
19990820	46510	サニックス	6500	6600	6400	6500	6570	7330	6570	7270			323,200	100
19990820	46600	ニッポン放	6700	6700	6520	6520	6700	6700	6700	6700			8,000	1,000
19990820	46610	OLC	7370	7370	7120	7120	7130	7290	7120	7210			74,600	100
19990820	46660	ハーク24	5250	5250	5100	5210	5200	5500	5150	5500			6,200	100
19990820	46760	フジテレビ	649000	653000	648000	653000	650000	653000	646000	652000			808	1
19990820	46800	ラウドワン	1330000	1360000	1320000	1350000	1350000	1350000	1200000	1200000			560	1
19990820	46840	オービック	41000	41000	40700	40850	40700	40900	40100	40100			8,300	100
19990820	46920	アルゴ21	4000	4050	3900	4000	4000	4030	3950	3950			32,500	100
19990820	47060	F&S	23930	23930	23400	23590	23600	23790	23550	23700			36,300	100
19990820	47110	コミュニティー	2035	2035	2000	2000	2000	2000	1920	1920			11,500	100
19990820	48500	ダウケミカル											0	10
19990820	48520	P & G					10720	10720	10720	10720			500	10
19990820	48570	イーライリッ											0	50
19990820	48590	グラクソ	2850	2870	2850	2870	2895	2895	2895	2895			1,400	100
19990820	48630	バイエル											0	50
19990820	48690	BASF											0	50
19990820	48700	ヘキスト											0	50
19990820	49010	富士写真	4110	4160	4080	4090	4100	4120	4060	4100			1,236,000	1,000
19990820	49020	ユニカ	473	479	470	473	470	472	461	465			238,000	1,000
19990820	49110	資生堂	1630	1630	1576	1589	1590	1610	1585	1600			892,000	1,000
19990820	49120	ライオン	452	452	445	445	444	445	430	430			607,000	1,000
19990820	49140	高砂香料	617	622	617	620	620	620	618	618			44,000	1,000
19990820	49510	エステー化	890	890	865	865	860	865	855	855			29,000	1,000
19990820	49560	ユニシ	1570	1570	1570	1570	1460	1505	1460	1505			2,000	100
19990820	49630	日本PMC											0	1,000
19990820	49870	寺岡製					700	700	700	700			3,000	1,000
19990820	49890	イハラケミカル	356	360	346	346	346	351	346	351			17,000	1,000
19990820	49900	昭和化	352	352	352	352					カ 362		1,000	1,000
19990820	49920	北興化	300	319	300	319	315	318	315	318			27,000	1,000
19990820	49960	タアイ化	285	285	276	276	280	285	277	285			22,000	1,000
19990820	49970	日農薬	287	287	281	281	282	294	280	282			39,000	1,000
19990820	49980	フマキラー	210	211	203	211					カ 211		13,000	1,000
19990820	49990	セメダイン					364	364	364	364			2,000	1,000
19990820	50010	日石三菱	502	509	502	505	505	508	504	506			826,000	1,000
19990820	50020	昭和シェル	705	715	702	702	710	719	707	719			469,000	1,000
19990820	50050	東燃	860	871	859	865	865	868	860	862			393,000	1,000
19990820	50060	興亜石	340	348	340	342	341	345						



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
19990820	51020	大機インジ	310	310	310	310	310	336	310	336		6,000	1,000
19990820	51030	昭ゴム	105	105	105	105	105	105	105	105		4,000	1,000
19990820	51040	日東化工	130	131	130	131					カ 131	2,000	1,000
19990820	51050	洋ゴム	211	214	208	212	211	211	208	209		203,000	1,000
19990820	51060	オーツダイヤ	212	212	212	212	210	210	204	204		3,000	1,000
19990820	51080	ブリヂス	3050	3150	3030	3090	3080	3130	3080	3120		2,137,000	1,000
19990820	51100	住友ゴム	789	800	780	780	782	784	776	778		185,000	1,000
19990820	51210	藤倉ゴム	245	245	245	245	245	255	245	255		27,000	1,000
19990820	51220	オカモト	271	276	271	274	272	275	271	275		324,000	1,000
19990820	51230	ミサト東洋	153	153	153	153	160	160	155	155		4,000	1,000
19990820	51420	アキレス	158	160	157	160	160	160	159	159		51,000	1,000
19990820	51860	ニッタ	895	896	895	896	900	920	900	900		15,700	100
19990820	51890	桜ゴム									ウ 229	0	1,000
19990820	51910	東海ゴム	1130	1160	1130	1160	1130	1135	1130	1130		26,000	1,000
19990820	51920	三星ヘルト	301	304	301	304	304	305	302	302		37,000	1,000
19990820	51930	平成ホリマ	153	153	153	153	153	154	153	154		12,000	1,000
19990820	51940	相模ゴム					605	605	605	605		2,000	1,000
19990820	51950	バンドー化	279	282	279	282	283	284	283	283		27,000	1,000
19990820	51960	鬼怒ゴム	122	122	122	122	123	123	122	122		32,000	1,000
19990820	52010	旭硝子	745	771	745	760	758	759	745	745		1,168,000	1,000
19990820	52020	板硝子	493	501	491	493	490	495	485	490		1,346,000	1,000
19990820	52040	石塚硝					238	238	237	237		2,000	1,000
19990820	52050	日無機	310	310	310	310	310	310	300	300		40,000	1,000
19990820	52080	有沢製	2855	2855	2850	2850	2850	2850	2850	2850		9,000	1,000
19990820	52100	日山村硝	267	276	260	266	266	270	260	265		105,000	1,000
19990820	52130	東芝セミ	397	399	388	397	400	400	388	388		146,000	1,000
19990820	52140	日電硝	1346	1357	1346	1351	1354	1356	1350	1352		148,000	1,000
19990820	52150	旭テカ	369	370	369	370	370	370	370	370		13,000	1,000
19990820	52320	住友大阪	209	220	208	213	212	213	209	209		324,000	1,000
19990820	52330	太平洋セメ	299	308	294	300	300	302	295	297		848,000	1,000
19990820	52340	第一セメ	179	180	179	180					カ 180	10,000	1,000
19990820	52610	ミサワリ-ト	310	310	301	301	301	301	301	301		8,000	1,000
19990820	52620	日ヒューム	401	401	386	400	397	400	397	400	カ 180	18,000	1,000
19990820	52660	ティビュー	180	180	180	180						2,000	1,000
19990820	52670	羽ヒューム	188	188	186	187	186	187	186	186		34,000	1,000
19990820	52680	旭コソクリ	490	490	490	490						1,000	1,000
19990820	52690	日コソクリ	159	159	159	159	153	153	153	153		8,000	1,000
19990820	52710	ト-ヨーアサノ										0	1,000
19990820	52720	浅野スレート					110	110	110	110		5,000	1,000
19990820	52760	石川島建	504	520	504	520	504	504	500	500		14,000	1,000
19990820	52820	シ-オスター	1045	1045	1045	1045	1017	1050	1016	1050		38,000	1,000
19990820	53010	東海カーボ	229	233	226	232	231	234	230	230		220,000	1,000
19990820	53020	日カーボン	169	169	164	168	167	172	165	165		176,000	1,000
19990820	53310	リリタケ	595	602	577	598	595	602	590	590		186,000	1,000
19990820	53320	TOTO	850	859	850	852	832	847	832	833		408,000	1,000
19990820	53330	日本ガイシ	1195	1207	1195	1200	1198	1200	1183	1183		1,216,000	1,000
19990820	53340	日特殊陶	1157	1157	1150	1150	1155	1158	1150	1158		206,000	1,000
19990820	53360	INAX	833	840	820	820	820	832	816	832		310,000	1,000
19990820	53370	ダントー	573	574	566	574	572	573	555	555		48,000	1,000
19990820	53440	MARUWA	3080	3080	3030	3050	3050	3050	3000	3000		21,100	100
19990820	53510	品川川煉	378	386	375	375	375	395	375	392		223,000	1,000
19990820	53520	クロサキ	200	200	200	200	198	200	196	200		45,000	1,000
19990820	53550	日増場									カ 120	0	1,000
19990820	53610	東海高熱					347	355	345	350		13,000	1,000
19990820	53630	TYK	267	267	260	260	270	270	270	270		15,000	1,000
19990820	53900	宇部マテリア	175	175	175	175	175	175	175	175		11,000	1,000
19990820	53910	アスク	193	193	193	193	193	193	193	193		12,000	1,000
19990820	53930	ニチアス	206	208	206	206	206	210	206	206		48,000	1,000
19990820	53950	理コソング										0	1,000
19990820	54010	新日鉄	302	304	298	301	301	307	300	307		34,597,000	1,000
19990820	54030	川崎鉄	229	233	224	232	234	239	232	238		9,252,000	1,000
19990820	54040	NKK	96	100	94	96	96	97	95	97		13,902,000	1,000
19990820	54050	住金	155	165	155	160	162	168	161	168		35,268,000	1,000
19990820	54060	神戸鋼	95	100	95	98	97	98	96	98		2,761,000	1,000
19990820	54070	日新鋼	153	155	153	155	156	162	156	161		766,000	1,000
19990820	54080	中山鋼	211	212	211	211	211	213	211	212		58,000	1,000
19990820	54100	合同鉄	140	140	135	135	136	140	135	137		223,000	1,000
19990820	54230	東製鉄	561	564	558	559	560	562	555	556		235,300	100
19990820	54430	洋製鋼	76	76	75	75	74	80	74	80		20,000	1,000
19990820	54440	大和工	683	705	683	705	705	705	693	693		71,000	1,000
19990820	54450	東京鉄	93	94	92	94	95	95	95	95		27,000	1,000
19990820	54490	大阪製鉄										0	100
19990820	54510	淀川鋼	450	459	450	458	461	471	460	471		89,000	1,000
19990820	54530	洋鋼鋳	450	450	430	450	445	450	440	440		54,000	1,000
19990820	54540	大同鋼板	241	241	240	240	241	242	241	241		24,000	1,000
19990820	54570	住友鋼管	857	857	835	850	849	855	825	855		46,000	1,000
19990820	54580	高砂鉄	171	171	171	171	165	165	165	165		3,000	1,000
19990820	54620	日鉄鋼管	175	175	175	175	172	172	170	170		8,000	1,000
19990820	54630	丸一鋼管	1330	1400	1330	1380	1380	1380	1355	1360		122,000	1,000
19990820	54640	モリ工業	329	330	329	330	330	330	329	330		6,000	1,000
19990820	54710	大同特鋼	179	180	177	177	177	179	176	179		1,071,000	1,000
19990820	54760	高周波	116	128	116	128	117	117	116	117		29,000	1,000
19990820	54790	日金工	145	146	143	145	144	145	141	142		198,000	1,000
19990820	54800	冶金工	77	78	76	78	76	78	74	75		349,000	1,000
19990820	54810	山陽特鋼	166	166	160	165	163	163	161	163		75,000	1,000
19990820	54820	愛知鋼	362	363	361	361	362	363	361	361		19,000	1,000
19990820	54860	日立金	784	789	784	786	790	797	789	795		111,000	1,000
19990820	54910	日本金属	155	162	155	160	160	168	160	167		76,000	1,000
19990820	55410	大平洋金	81	81	80	80	81	81	80	81		115,000	1,000
19990820	55620	日重化	175	177	175	176	177	179	177	177		386,000	1,000
19990820	55630	日本電工	159	162	159	160	160	165	160	161		205,000	1,000
19990820	55660	中央電	295	300	295	300	309	309	300	300		14,000	1,000
19990820	56020	栗本鉄	305	310	305	309	310	314	305	305		25,000	1,000
19990820	56050	自動鋳物	130	132	130	132	130	130	130	130		25,000	1,000
19990820	56060	旭テック	284	284	265	265	262	275	259	270		153,000	1,000
19990820	56080	川口金	328	329	328	329					ウ 329	9,000	1,000
19990820	56090	日鋳造	150	150	145	146	146	147	146	146		16,000	1,000
19990820	56100	大和重										0	1,000
19990820	56120	日鋳鉄管	310	330	310	330	325	325	325	325		15,000	1,000
19990820	56310	日製鋼所	144	145	138	144	142	145	142	142			



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配	最終	売買高	売買単位
											区分	特別気配		
19990820	56600	神鋼鋼線									カ 132		0	1,000
19990820	56910	東シヤリツグ	111	111	111	111	122	122	122	122			3,000	1,000
19990820	57010	日軽金	166	168	165	168	167	169	167	168			852,000	1,000
19990820	57060	三井金	630	635	622	632	632	633	625	625			889,000	1,000
19990820	57070	東邦鉛	276	279	270	275	275	277	270	273			259,000	1,000
19990820	57110	三菱	278	290	278	284	288	302	287	299			8,141,000	1,000
19990820	57130	住友鋳	444	454	442	447	448	459	446	457			3,286,000	1,000
19990820	57140	同和鋳	284	287	280	283	277	280	276	278			456,000	1,000
19990820	57150	古河機金	178	179	175	178	178	178	170	170			294,000	1,000
19990820	57160	日鉱金属	852	852	837	839	839	850	839	839			237,000	1,000
19990820	57210	志村化	178	185	170	185	188	230	188	213			1,892,000	1,000
19990820	57270	邦チタニウム	671	671	670	670	670	680	670	680			21,000	1,000
19990820	57280	東タツグス	1140	1140	1140	1140	1140	1190	1130	1190			27,000	1,000
19990820	57290	日精鋳	266	268	265	268	269	270	268	268			16,000	1,000
19990820	57340	昭アルミ	291	294	289	294	290	290	274	274			93,000	1,000
19990820	57370	洋アルミ	474	485	474	485	488	491	488	490			41,000	1,000
19990820	57380	住軽金	108	110	108	110	109	110	109	110			77,000	1,000
19990820	57390	日製箔	215	215	215	215	203	203	203	203			4,000	1,000
19990820	57530	日伸銅	85	85	81	81							4,000	1,000
19990820	57710	三菱伸銅	205	205	204	205	205	214	205	213			29,000	1,000
19990820	58010	古河電工	618	628	618	623	620	622	616	622			1,239,000	1,000
19990820	58020	住友電工	1561	1574	1557	1559	1552	1571	1550	1551			2,106,000	1,000
19990820	58030	フジクラ	780	784	765	773	770	773	763	766			1,273,000	1,000
19990820	58040	三菱線	181	185	181	183	183	184	182	183			147,000	1,000
19990820	58050	昭電纜	175	178	173	175	174	177	173	174			219,000	1,000
19990820	58070	東特電線	277	290	277	290					リ 290		9,000	1,000
19990820	58080	理電線	299	299	299	299	300	300	300	300			7,000	1,000
19990820	58090	タツタ線	186	186	180	180	185	189	185	189			6,000	1,000
19990820	58100	第一電工	125	129	125	129	124	128	124	127			50,000	1,000
19990820	58120	日立線	536	546	536	540	540	540	535	536			356,000	1,000
19990820	58150	沖電線					228	228	228	228			1,000	1,000
19990820	58510	リヨービ	201	202	201	202	202	203	202	202			98,000	1,000
19990820	58520	ア-レスティ									リ 285		0	1,000
19990820	58530	京タイカスト	195	205	195	205	195	195	192	192			21,000	1,000
19990820	58540	東理化									カ 169		0	1,000
19990820	59010	洋缶	2640	2720	2640	2680	2670	2700	2665	2680			250,000	1,000
19990820	59020	北缶	317	317	291	298	308	308	301	301			58,000	1,000
19990820	59050	日缶	229	229	229	229	229	229	229	229			5,000	1,000
19990820	59080	日鉄ドラム	379	379	350	350	379	379	379	379			4,000	1,000
19990820	59110	横河プ	404	405	404	404	405	407	404	404			49,000	1,000
19990820	59120	日本橋梁	236	237	236	237	259	259	259	259			21,000	1,000
19990820	59130	松尾橋	280	280	280	280	271	271	265	265			12,000	1,000
19990820	59140	宮地鉄	260	267	259	264	263	273	262	271			319,000	1,000
19990820	59150	駒井鉄工	600	600	590	590	600	620	590	610			72,000	1,000
19990820	59170	サクラダ	122	125	122	125					リ 125		2,000	1,000
19990820	59180	滝上工	490	500	490	500	500	500	500	500			20,000	1,000
19990820	59190	日鉄塔	350	350	345	345					リ 345		6,000	1,000
19990820	59210	川岸工					479	500	479	500			20,000	1,000
19990820	59220	那須鉄	220	220	220	220	220	220	220	220			6,000	1,000
19990820	59230	高田機工	644	645	640	640	630	630	626	630			44,000	1,000
19990820	59240	新日軽	140	140	135	135	136	136	135	135			4,000	1,000
19990820	59290	三和シヤター	543	562	543	561	548	560	545	560			163,000	1,000
19990820	59300	文化シヤター	321	330	321	330							16,000	1,000
19990820	59310	川田工	325	325	312	312	320	324	320	322			14,000	1,000
19990820	59320	三協アルミ	116	117	115	116	115	116	115	115			688,000	1,000
19990820	59360	洋シヤター	230	234	230	233	230	232	230	232			50,000	1,000
19990820	59370	東洋エクス	1180	1190	1153	1153	1150	1150	1110	1117			147,000	1,000
19990820	59380	トステム	2405	2440	2405	2440	2430	2460	2420	2420			160,000	1,000
19990820	59400	不二サッ	279	280	270	270	270	271	266	270			30,500	100
19990820	59420	日フィルコン									カ 340		0	1,000
19990820	59430	ノーリツ	1890	1900	1890	1895	1895	1895	1870	1890			26,000	1,000
19990820	59440	日立粉末	745	745	735	745	750	760	750	760			36,000	1,000
19990820	59460	長府製	2070	2090	2070	2090	2085	2090	2085	2085			13,700	100
19990820	59470	リンナイ	2940	3000	2940	2950	2910	3020	2910	3000			50,300	100
19990820	59480	K D K	520	530	515	515	505	505	500	505			18,000	1,000
19990820	59510	ダイニチエ	365	365	365	365					カ 370		200	100
19990820	59560	トーソー											0	1,000
19990820	59570	日東精工	225	225	219	219	214	215	214	215			39,000	1,000
19990820	59580	三洋工	235	235	235	235	238	250	238	238			14,000	1,000
19990820	59590	岡部	388	388	379	379					カ 379		2,000	1,000
19990820	59630	日立ツール	425	425	425	425	425	425	425	425			3,000	500
19990820	59640	洋刃物									カ 140		0	1,000
19990820	59650	フジマック									リ 720		0	1,000
19990820	59720	日建鉄	440	441	430	430	432	440	432	435			29,000	500
19990820	59740	中国工	193	194	193	194	194	195	194	195			10,000	1,000
19990820	59750	東ブレ	460	460	460	460	460	460	458	460			34,000	1,000
19990820	59760	ネツレン	360	370	360	370	370	370	368	368			12,000	1,000
19990820	59770	ユマツ電子	1360	1410	1360	1410	1410	1430	1400	1430			21,600	100
19990820	59810	東製鋼	215	230	215	221	222	223	218	218			354,000	1,000
19990820	59820	マルゼン	500	500	500	500							1,000	1,000
19990820	59880	ハイオラックス	1011	1011	1011	1011					カ 1011		1,000	1,000
19990820	59910	ニッパツ	670	675	670	675	675	680	674	675			138,000	1,000
19990820	59920	中央発条	395	395	395	395					カ 395		2,000	1,000
19990820	59940	東焼結金	325	325	325	325	315	315	314	314			5,000	1,000
19990820	59960	新立川航					1300	1300	1300	1300			100	100
19990820	59980	加藤スプ	277	277	277	277	277	277	277	277			6,000	1,000
19990820	60050	三浦工	1585	1595	1584	1593	1593	1635	1592	1635			44,800	100
19990820	60110	新潟鉄	97	101	97	101	96	100	96	97			861,000	1,000
19990820	60130	タクマ	1210	1220	1195	1195	1208	1210	1200	1201			115,000	1,000
19990820	60210	富士ロビソ	260	260	260	260							1,000	1,000
19990820	60220	赤阪鉄	155	155	155	155	155	155	155	155			3,000	1,000
19990820	60410	ゼクセル	391	399	390	399	398	400	395	398			89,000	1,000
19990820	60420	日気化器									リ 205		0	1,000
19990820	61010	ツガミ	283	286	278	280	281	285	280	284			201,000	1,000
19990820	61020	池貝	167	167	155	160	158	165	156					



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
19990820	61300	日平トヤマ	321	325	321	321	326	327	320	327			15,000	1,000
19990820	61310	浜井産	191	220	191	191					カ	196	6,000	1,000
19990820	61350	牧野フアイス	845	849	836	841	840	850	836	850			193,000	1,000
19990820	61360	OSG	640	641	640	641	641	648	640	641			42,000	1,000
19990820	61370	小池酸工	200	200	200	200					リ	200	1,000	1,000
19990820	61380	ダイシット	180	180	180	180	180	188	180	188			15,000	1,000
19990820	61390	東芝ツカガ	374	374	364	364	364	365	360	360			19,000	1,000
19990820	61400	旭ダイヤ	690	690	684	690	690	690	688	688			140,000	1,000
19990820	61410	森精機					1795	1795	1795	1795			1,000	1,000
19990820	61430	ソディック	1024	1025	1000	1006	1007	1031	1007	1007			733,000	1,000
19990820	61510	日東工器	2300	2330	2300	2325	2325	2325	2310	2325			8,900	100
19990820	62010	豊田織	1814	1830	1810	1810	1810	1814	1801	1808			758,000	1,000
19990820	62030	豊和工	174	175	174	175	178	178	178	178			39,000	1,000
19990820	62040	桐生機	278	278	278	278	282	283	282	283			6,000	1,000
19990820	62050	OKK	180	180	166	167	168	174	168	169	カ	170	84,000	1,000
19990820	62060	豊田工機	846	846	843	843	839	840	827	830			99,000	1,000
19990820	62080	石川製	195	195	189	190	190	190	188	190			95,000	1,000
19990820	62120	帝人機	248	248	245	248					リ	248	13,000	1,000
19990820	62130	オーエム製											0	1,000
19990820	62140	大隈豊和	225	230	225	230	232	240	231	240			46,000	1,000
19990820	62170	津田駒工	200	200	200	200	218	218	216	216			10,000	1,000
19990820	62180	エンシュウ	203	203	200	200	203	203	200	200			7,000	1,000
19990820	62210	大東製機	325	325	321	321	310	310	300	300			11,000	1,000
19990820	62220	島精機	3700	3700	3620	3640	3640	3640	3640	3640			2,500	100
19990820	62420	スピンドル	265	265	260	260	260	269	258	265			42,000	1,000
19990820	62470	日阪製作	550	550	550	550	551	578	551	578			18,000	1,000
19990820	62720	レオン自機	459	460	459	460	459	459	459	459			7,000	1,000
19990820	62730	S M C	15400	15430	15200	15200	15400	15440	15300	15440			44,100	100
19990820	62740	新川	3600	3700	3590	3590	3600	3600	3550	3570			199,400	100
19990820	62770	ホリカワシクロ	840	840	840	840	839	840	835	840			36,000	1,000
19990820	62780	ユニオンツール	9710	9710	9510	9710	9850	9690	9820	9820			31,300	100
19990820	62820	オйлス工	2900	2900	2880	2880	2850	2850	2810	2850			6,000	100
19990820	62870	サトー	2780	2780	2690	2750	2750	2760	2735	2760			34,800	100
19990820	62910	イーアテック	750	750	750	750	750	750	750	750			3,000	1,000
19990820	63000	アビカヤマダ	1000	1025	1000	1000	1010	1020	990	1020			43,000	1,000
19990820	63010	コマツ	735	746	735	740	738	746	732	732			414,000	1,000
19990820	63020	住友重機	359	363	357	359	360	360	354	355			847,000	1,000
19990820	63050	日立建機	748	748	743	743	744	746	734	741			90,000	1,000
19990820	63060	日工	330	330	322	322	322	330	321	330			21,000	1,000
19990820	63100	井関農	126	129	126	128	127	129	126	127			191,000	1,000
19990820	63110	セイレイ工	440	460	440	455	454	457	445	457			73,000	1,000
19990820	63130	共立	192	192	187	187	180	192	180	192			22,000	1,000
19990820	63160	丸山製	252	252	244	244	242	249	242	242			30,000	1,000
19990820	63170	北川鉄	199	199	193	194	193	198	193	195			27,000	1,000
19990820	63190	シンニッタン	330	331	330	331	330	335	326	326			27,000	1,000
19990820	63210	石搬機	500	500	500	500	500	500	500	500			3,000	1,000
19990820	63250	タカキタ	271	271	271	271					カ	271	1,000	1,000
19990820	63260	クボタ	330	341	330	335	333	343	333	343			1,804,000	1,000
19990820	63300	洋エンジ	112	115	111	113	113	115	112	115			579,000	1,000
19990820	63310	菱化工機	265	265	260	260	256	260	255	255			120,000	1,000
19990820	63320	月島機	951	951	950	950	950	956	950	956			7,000	1,000
19990820	63340	明治機	178	178	175	175	175	180	172	180			19,000	1,000
19990820	63350	東京機	644	660	640	642	644	645	641	645			47,000	1,000
19990820	63390	新東工	315	316	315	316	314	315	312	315			13,000	1,000
19990820	63400	渋谷工	1068	1070	1068	1070	1080	1110	1080	1100			18,000	1,000
19990820	63410	富岡機	201	201	201	201	201	201	201	201			2,000	1,000
19990820	63430	マクロス	85	88	85	88	88	88	88	88			18,000	1,000
19990820	63450	アイチ	360	360	355	356	360	361	356	361			28,400	100
19990820	63490	小森	2570	2580	2480	2495	2500	2520	2495	2520			200,000	1,000
19990820	63500	新日造機	192	192	191	191					カ	191	2,000	1,000
19990820	63510	鶴見製	670	670	670	670	670	680	670	680			14,000	1,000
19990820	63540	日立機電	351	352	351	352	352	352	352	352			7,000	1,000
19990820	63550	住友精密					460	470	457	470			18,000	1,000
19990820	63560	日ギア									リ	241	0	1,000
19990820	63580	酒井重	298	298	296	297	297	300	297	298			53,000	1,000
19990820	63600	東自機					223	223	223	223			1,000	1,000
19990820	63610	荏原製	1394	1405	1394	1400	1400	1404	1398	1398			606,000	1,000
19990820	63620	石井鉄	253	257	253	257	253	260	253	260			5,000	1,000
19990820	63630	西島製	613	613	613	613	609	625	609	625			8,000	1,000
19990820	63650	電業社	6800	7000	6700	7000					リ	7000	500	100
19990820	63660	千代化建	209	210	205	209	208	209	207	207			289,000	1,000
19990820	63670	ダイキン工	1315	1350	1315	1348	1344	1344	1331	1331			211,000	1,000
19990820	63680	オルガノ	464	464	455	455	455	458	455	458			52,000	1,000
19990820	63690	トヨーカネツ	141	143	140	140	141	143	140	141			87,000	1,000
19990820	63700	栗田工	2135	2140	2110	2135	2145	2145	2135	2145			59,000	1,000
19990820	63710	椿本チエイ	590	650	585	641	635	635	602	610			1,852,000	1,000
19990820	63730	大同工	270	272	270	270	270	275	270	275			20,000	1,000
19990820	63740	T C M	220	222	220	222	222	224	221	222			40,000	1,000
19990820	63750	日コンパヤ	165	165	160	163	163	173	163	173			113,000	1,000
19990820	63760	日機装	635	635	630	633	633	633	630	630			51,000	1,000
19990820	63770	甲陽建	200	200	200	200	199	200	199	200			15,000	1,000
19990820	63780	木村化工	230	230	230	230	230	230	230	230			7,000	1,000
19990820	63790	三興製	180	180	180	180					カ	180	2,000	1,000
19990820	63810	アキスト岩田	232	232	217	218	229	229	220	223			28,000	1,000
19990820	63820	トリニ工	287	287	287	287					カ	287	1,000	1,000
19990820	63830	ダイフク	820	821	817	821	818	820	818	819			54,000	1,000
19990820	63860	扶桑レキセル	1390	1400	1380	1400	1390	1420	1380	1420			13,000	1,000
19990820	63880	ミサワバン	170	170	170	170	172	172	172	172			8,000	1,000
19990820	63890	内田油圧					172	172	172	172			10,000	1,000
19990820	63900	加藤製	224	225	222	225	225	229	224	229			42,000	1,000
19990820	63920	ヤマダユーボ					179	179	179	179			1,000	1,000
19990820	63930	油研工	191	192	190	190	191	198	191	193			26,000	1,000
19990820	63940	大江工									カ	205	0	1,000
19990820	63950	タダノ	419	425	415	424	425	425	416	416			80,000	1,000
19990820	63960	宇野沢鉄	205	205	205	205	205	205	203	203			6,000	1,000
19990820	64060	フジテック	1180	1183	1179	1179	1180	120						



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
19990820	64440	サンデン	1060	1060	1030	1030	1030	1030	1020	1025			243,000	1,000
19990820	64450	蛇の目	152	159	152	158	157	157	155	155			111,000	1,000
19990820	64480	ブラザー	350	350	340	340	345	345	340	343			88,000	1,000
19990820	64530	シルバ-精	600	615	582	615	611	639	610	625			562,000	1,000
19990820	64540	マックス	1208	1211	1199	1199	1200	1230	1180	1230			42,000	1,000
19990820	64550	モリタ	339	339	339	339	340	340	336	336			25,000	1,000
19990820	64590	大和冷機	425	449	425	430	430	439	430	439			26,000	1,000
19990820	64610	日ヒスト	187	191	187	190	188	190	185	190			271,000	1,000
19990820	64620	リケン	277	277	270	270	261	274	261	261			84,000	1,000
19990820	64630	帝ヒスト	305	305	305	305	300	300	300	300			4,000	1,000
19990820	64710	日本精工	738	744	733	743	739	742	735	740			1,150,000	1,000
19990820	64720	N T N	392	394	376	376	385	389	382	389			543,000	1,000
19990820	64730	光洋精工	1050	1069	1049	1060	1061	1065	1054	1059			596,000	1,000
19990820	64740	不二越	190	196	190	196	196	197	193	193			311,000	1,000
19990820	64750	天辻鋼球					1020	1020	1020	1020			3,000	1,000
19990820	64770	ツバサカシマ	1420	1430	1410	1421	1421	1450	1421	1432			164,500	500
19990820	64790	ミネベア	1430	1430	1400	1410	1395	1409	1380	1380			406,000	1,000
19990820	64800	日トムソ	773	773	763	765	771	773	771	773			46,000	1,000
19990820	64850	前澤給装	1000	1000	1000	1000	1000	1010	1000	1000			15,000	1,000
19990820	64860	イ-クル工	365	365	360	360	360	360	360	360			10,000	1,000
19990820	64890	前沢工	1830	1830	1816	1816	1816	1819	1780	1780			8,900	100
19990820	64910	東亜バル											0	1,000
19990820	64920	岡野バル									カ 253		0	1,000
19990820	64930	日鍛バル	266	266	266	266	266	289	266	289			4,000	1,000
19990820	64950	宮入バル	126	126	126	126					カ 126		1,000	1,000
19990820	64980	キッツ	255	258	252	257	255	260	251	254			221,000	1,000
19990820	65010	日立	1122	1122	1095	1104	1108	1109	1086	1090			6,766,000	1,000
19990820	65020	東芝	903	923	899	922	916	935	910	915			7,565,000	1,000
19990820	65030	三菱電	564	575	561	572	577	587	577	586			3,575,000	1,000
19990820	65040	富士電	537	539	517	520	517	530	513	530			2,365,000	1,000
19990820	65050	東洋電	242	245	235	240	240	245	236	241			112,000	1,000
19990820	65060	安川電	439	444	437	442	442	450	442	445			432,000	1,000
19990820	65070	神鋼電	202	214	202	206	203	205	202	202			68,000	1,000
19990820	65080	明電舎	238	238	231	234	232	235	231	231			176,000	1,000
19990820	65100	日電精器	330	330	328	328	329	329	325	325			36,000	1,000
19990820	65130	オジソ電	1251	1300	1250	1250	1251	1260	1250	1260			33,000	1,000
19990820	65160	山洋電気	449	450	449	449	448	448	440	440			30,000	1,000
19990820	65170	デンヨー	930	930	920	920	910	920	910	915			26,000	1,000
19990820	65810	日立工機	462	462	457	460	451	460	451	459			32,000	1,000
19990820	65830	松下冷機	401	405	401	405	406	410	400	400			78,000	1,000
19990820	65840	三桜工	738	738	737	737	737	737	732	732			10,000	1,000
19990820	65850	日サーボ	305	305	300	300	300	300	300	300			22,000	1,000
19990820	65860	マキタ	1350	1350	1350	1350	1350	1358	1350	1355			43,000	1,000
19990820	65870	松下精工	450	450	450	450	450	450	450	450			42,000	1,000
19990820	65880	東芝テック	416	420	415	419	418	420	416	420			126,000	1,000
19990820	65900	芝浦	1146	1175	1146	1165	1165	1135	1135	1155			188,000	1,000
19990820	65910	西芝電	222	223	222	223	222	222	222	222			9,000	1,000
19990820	65920	マフモーター	12510	12600	11810	11810	11810	12000	11810	11820			175,100	100
19990820	65940	日本電産	21890	21990	21890	21990	21990	21990	21990	21990			600	100
19990820	66210	高岳製	208	208	205	205	206	208	205	205	カ 206		26,000	1,000
19990820	66220	ダイヘン	199	200	196	196	196	200	196	196			54,000	1,000
19990820	66410	日新電	224	224	220	220	219	223	215	217			99,000	1,000
19990820	66430	戸上電	203	203	203	203					カ 203		3,000	1,000
19990820	66440	大崎電	521	521	515	515	505	518	500	500			36,000	1,000
19990820	66450	オムロン	2230	2235	2230	2235	2210	2235	2160	2160			10,000	1,000
19990820	66470	森尾電									ウ 262		0	1,000
19990820	66480	川崎電	140	140	140	140	140	140	138	140			18,000	1,000
19990820	66500	春日電	232	235	232	232	232	232	230	230			12,000	1,000
19990820	66510	日東工	860	860	860	860	850	860	850	860			5,000	1,000
19990820	66520	和泉電	1500	1500	1480	1480	1485	1490	1475	1475			23,500	500
19990820	66800	I B M	13810	13840	13800	13800	13900	13900	13800	13890			3,600	10
19990820	66860	モトローラ											0	50
19990820	66870	アルカテル									カ 16610		0	10
19990820	66890	アップル	6460	6460	6460	6460	6500	6500	6500	6500			400	50
19990820	67010	N E C	1780	1788	1715	1729	1721	1750	1719	1750			5,033,000	1,000
19990820	67020	富士通	3300	3320	3220	3270	3270	3350	3270	3340			11,006,000	1,000
19990820	67030	沖電気	492	499	483	486	481	485	481	483			1,464,000	1,000
19990820	67040	岩崎通	364	376	361	374	369	385	369	375			1,557,000	1,000
19990820	67050	日通工	543	545	520	520	531	539	531	539			21,000	1,000
19990820	67060	電気興	966	968	966	967	972	982	972	974			45,000	1,000
19990820	67070	サンケイ電	894	900	880	890	889	889	881	887			307,000	1,000
19990820	67080	東洋通	701	707	698	700	700	709	700	709			36,000	1,000
19990820	67090	明星電	199	199	194	194	194	194	191	194			9,000	1,000
19990820	67100	大興電	190	190	190	190	190	192	190	192			4,000	1,000
19990820	67110	高見沢電	244	244	244	244	244	244	244	244			5,000	1,000
19990820	67120	田村電	376	389	376	389	377	390	377	386			52,000	1,000
19990820	67140	神田通	285	286	285	286	285	286	285	285			12,000	1,000
19990820	67150	ナカヨ通					287	302	287	302			2,000	1,000
19990820	67170	富士通電	1498	1498	1488	1490	1499	1530	1499	1520			18,300	100
19990820	67180	アイホン	1750	1750	1745	1745	1750	1760	1745	1760			11,500	100
19990820	67410	日信号	725	726	723	726	716	720	700	700			44,000	1,000
19990820	67420	京三製	309	309	309	309	319	319	319	319			8,000	1,000
19990820	67430	大同信号	230	239	226	226							6,000	1,000
19990820	67440	能美防災	620	620	598	598	598	620	598	620			19,000	1,000
19990820	67450	ホーチキ	405	405	405	405	405	405	405	405			3,000	1,000
19990820	67460	ソーゲカ	7790	7790	7790	7790	7800	8150	7800	8150			1,200	100
19990820	67470	小糸工	580	580	580	580	570	570	560	560			27,000	1,000
19990820	67490	マスプロ	1650	1660	1650	1660	1650	1686	1630	1686			9,200	100
19990820	67510	日無線	1190	1190	1175	1185	1185	1189	1172	1185			282,000	1,000
19990820	67520	松下電産	2440	2460	2400	2405	2415	2435	2400	2415			5,996,000	1,000
19990820	67530	シャープ	1762	1780	1756	1762	1762	1780	1750	1780			2,444,000	1,000
19990820	67540	アンリツ	1071	1080	1037	1050	1045	1070	1045	1068			218,000	1,000
19990820	67550	富士通ゼ	812	820	811	811	815	823	814	814			49,000	1,000
19990820	67560	国際電気	1580	1600	1575	1583	1585	1650	1585	1601			244,000	1,000
19990820	67580	ソニー	14150	14320	14150	14300	14370</							



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
19990820	67730	ハイオニア	1920	1950	1885	1885	1885	2000	1873	1998			2,553,000	1,000
19990820	67750	東和メックス	155	157	155	156	157	165	157	165			29,000	1,000
19990820	67760	天昇電									リ 190		0	1,000
19990820	67790	日電波	2150	2150	2130	2140	2130	2150	2130	2130			20,400	100
19990820	67800	日立電子	665	665	641	641	641	665	641	665	リ 664		11,000	1,000
19990820	67810	松下通信	9600	9680	9540	9600	9650	9730	9600	9610			479,000	1,000
19990820	67820	九松下電	1110	1147	1110	1126	1130	1140	1130	1130			154,000	1,000
19990820	67830	松下寿電	3080	3090	3050	3050	3040	3060	3040	3050			203,000	1,000
19990820	67910	ロムビア	235	235	231	233	231	233	228	228			45,000	1,000
19990820	67920	ビクター	868	868	865	865	852	870	852	870			104,000	1,000
19990820	67930	山水電	36	36	34	35	35	35	34	35			1,294,000	1,000
19990820	67940	フォスター電	930	930	910	910	910	915	900	900			43,000	1,000
19990820	67960	クリオン	450	464	450	460	457	460	455	457			536,000	1,000
19990820	67980	S M K	541	543	541	541	536	536	527	527			64,000	1,000
19990820	67990	日マラツ	330	330	330	330	330	330	330	330			7,000	1,000
19990820	68000	ヨコオ	810	810	760	760	760	761	760	760			17,000	1,000
19990820	68010	東光	540	540	535	540	535	551	534	540			290,000	1,000
19990820	68020	赤井電	94	95	91	95	95	95	91	95			638,000	1,000
19990820	68030	ティアック	606	608	596	608	602	603	598	598			82,000	1,000
19990820	68040	ホシデン											0	1,000
19990820	68050	ハ木アツテナ	799	800	799	800	801	801	790	790			7,000	1,000
19990820	68060	ヒロセ電	13300	13430	13300	13360	13400	13600	13400	13600	カ 13610		31,800	100
19990820	68070	航空電子	474	475	474	474	474	475	470	470			23,000	1,000
19990820	68080	シントム	77	77	75	77	77	80	76	80			438,000	1,000
19990820	68090	T O A	475	475	475	475	475	475	460	475			29,000	1,000
19990820	68100	日立マクセル	2830	2830	2760	2760	2750	2650	2650	2655			282,000	1,000
19990820	68130	ナカミチ	145	150	145	150	146	149	145	148			24,000	1,000
19990820	68150	ユニデン	1152	1153	1135	1137	1140	1180	1140	1180			392,000	1,000
19990820	68160	アルハイ	1719	1721	1719	1720	1720	1765	1720	1765			21,000	1,000
19990820	68170	S S T 電機	4590	4590	4450	4450	4450	4500	4370	4450			9,400	100
19990820	68180	島田理化	1150	1150	1110	1110	1112	1120	1112	1120			7,800	100
19990820	68410	横河電	755	756	747	749	750	757	749	757			519,000	1,000
19990820	68440	新電元	717	725	710	710	706	727	706	725			48,000	1,000
19990820	68450	山武	1263	1300	1262	1299	1280	1280	1260	1279			96,000	1,000
19990820	68470	安藤電	1600	1600	1510	1530	1530	1580	1530	1540			29,000	1,000
19990820	68480	東亜電波									リ 295		0	1,000
19990820	68490	日本光電	390	390	389	389	382	382	372	372			21,000	1,000
19990820	68500	チノー	262	267	262	267	267	293	267	293			20,000	1,000
19990820	68510	大倉電	270	270	270	270	270	270	270	270			5,000	1,000
19990820	68530	共和電	314	314	314	314					リ 309		8,000	1,000
19990820	68560	堀場製	1350	1351	1350	1350	1350	1350	1310	1330			76,000	1,000
19990820	68570	アドバンテス	14700	14760	14600	14730	14830	14900	14660	14660			128,300	100
19990820	68580	小野測器	377	377	375	376	377	385	377	377			18,000	1,000
19990820	68590	タハイエスバ	910	910	906	906	910	910	910	910			9,000	1,000
19990820	68610	キーエンス	24500	24500	24300	24480	24400	24410	24010	24150			40,700	100
19990820	68690	シスメックス	3500	3500	3410	3410	3400	3410	3300	3400			8,800	100
19990820	68730	日立電イン	1111	1130	1110	1120	1120	1130	1100	1130			33,000	1,000
19990820	68810	キャピテン	6000	6420	6000	6380	6370	6900	6350	6650			277,000	1,000
19990820	69000	東京電波	3000	3000	2950	2980	2950	2950	2900	2900			43,000	1,000
19990820	69010	沢藤電					310	310	310	310			1,000	1,000
19990820	69020	デンソー	2635	2670	2600	2620	2600	2625	2580	2600			520,000	1,000
19990820	69050	コーセル	2490	2550	2490	2550	2550	2570	2550	2570			13,700	100
19990820	69100	日立メディ	1431	1431	1431	1431	1450	1450	1448	1448			6,000	1,000
19990820	69130	メルコ	3010	3060	3000	3040	3020	3030	2995	3030			68,300	100
19990820	69170	ネッツケムダ	6420	6480	6400	6460	6410	6460	6260	6390			14,300	100
19990820	69210	東光電	365	366	365	366	366	366	365	365			7,000	1,000
19990820	69230	スターレ電	419	420	419	420	419	419	416	419			108,000	1,000
19990820	69240	岩崎電	234	234	232	233	233	240	233	240			18,000	1,000
19990820	69250	ウシオ電	1490	1490	1460	1460	1441	1500	1441	1500			112,000	1,000
19990820	69260	岡谷電											0	1,000
19990820	69310	日電池	430	431	423	425	423	428	420	428			120,000	1,000
19990820	69330	YUASA	310	316	305	306	305	306	301	301			382,000	1,000
19990820	69340	新神戸電	405	405	400	400	405	405	405	405			4,000	1,000
19990820	69350	日テック	2285	2295	2250	2280	2250	2280	2250	2250			10,800	100
19990820	69360	洋電池					185	185	180	180			3,000	1,000
19990820	69370	古河電池	233	233	233	233					リ 233		1,000	1,000
19990820	69450	富士通機	825	825	815	815					カ 815		4,000	1,000
19990820	69460	日アビオ	350	350	350	350					リ 350		1,000	1,000
19990820	69470	図研	3300	3400	3270	3380	3350	3380	3300	3370			60,300	100
19990820	69490	キンセキ	799	799	775	794	793	794	790	794			53,000	1,000
19990820	69500	ワイーデータ	385	387	380	380	380	380	352	352			12,000	1,000
19990820	69510	日電子	640	640	631	633	631	639	631	639			14,000	1,000
19990820	69520	カシオ計	807	810	797	805	800	800	795	795			189,000	1,000
19990820	69530	日 N C R					554	554	554	554			1,000	1,000
19990820	69540	フナック	7400	7400	7250	7290	7270	7340	7030	7030			276,100	100
19990820	69550	富士電化	650	650	635	640	650	659	635	640			30,000	1,000
19990820	69580	C M K	1448	1448	1424	1427	1427	1447	1425	1447			41,000	1,000
19990820	69590	アマタメレ	650	689	650	652	652	685	650	675			69,000	1,000
19990820	69610	インプラス	4020	4140	4020	4140	4090	4150	4050	4140			41,300	100
19990820	69630	ロム	21500	21600	21500	21500	21480	21500	21450	21500	リ 21300		1,900	100
19990820	69650	浜松ホニク	4250	4270	4180	4200	4200	4270	4190	4270			52,200	100
19990820	69660	三井ハイテク	2650	2690	2620	2645	2645	2645	2620	2645			59,300	100
19990820	69670	新光電工	5820	5820	5690	5690	5710	5720	5690	5690			17,900	100
19990820	69680	クラフテック	265	266	265	266	275	275	273	274			8,000	1,000
19990820	69700	日コンテス	601	618	601	618	618	620	617	620			27,000	1,000
19990820	69710	京セラ	7110	7150	7080	7100	7120	7240	7110	7140			296,500	100
19990820	69720	エルナー					340	350	340	350			3,000	1,000
19990820	69730	協栄産	480	485	480	485	480	480	475	475			7,000	1,000
19990820	69740	日イター	320	326	320	326	320	320	312	312			13,000	1,000
19990820	69750	住友特金	1580	1635	1580	1635	1634	1634	1599	1599			10,000	1,000
19990820	69760	太陽誘電	2350	2395	2340	2340	2345	2400	2345	2400			504,000	1,000
19990820	69770	日抵抗器									リ 255		0	1,000
19990820	69800	日立エーアイ	352	355	351	351	350	355	340	340			41,000	1,000
19990820	69810	村田製	8890	8890	8890	8890	8900	8900	8840	8840			4,000	1,000
19990820	69820	リード					146							



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
19990820	69990	K O A	1606	1615	1590	1615	1615	1685	1612	1680			401,000	1,000
19990820	70030	三井造	125	129	125	129	128	130	126	128			432,000	1,000
19990820	70040	日立造	136	139	136	138	137	141	137	141			996,000	1,000
19990820	70070	佐世保重	135	135	134	135	134	135	134	135			102,000	1,000
19990820	70110	三菱重	522	523	502	512	511	513	507	508			3,807,000	1,000
19990820	70120	川崎重	276	278	274	274	274	279	274	275			1,609,000	1,000
19990820	70130	石川島	213	213	210	210	210	212	208	208			1,377,000	1,000
19990820	70210	ニッチツ	225	225	225	225					リ 225		1,000	1,000
19990820	71020	日車輜	327	333	320	324	319	326	319	320			317,000	1,000
19990820	71040	富士車輜	155	156	155	155	155	155	152	152			25,000	1,000
19990820	71050	ニチコ					265	265	265	265			35,000	1,000
19990820	71220	近畿車輜	258	260	253	253	254	258	251	256			32,000	1,000
19990820	71230	東急車輜	134	134	134	134	132	135	132	135			24,000	1,000
19990820	71420	ナブコ	240	240	235	237	238	250	235	247			261,000	1,000
19990820	72010	日産自	653	663	647	652	643	652	643	650			2,951,000	1,000
19990820	72020	いすゞ自	373	388	369	371	370	375	369	370			346,000	1,000
19990820	72030	トヨタ自	3750	3790	3730	3730	3750	3820	3740	3820			1,872,000	1,000
19990820	72040	コマツ自	290	290	289	290	290	300	289	300			88,000	1,000
19990820	72050	日野自	468	479	466	470	467	473	465	473	リ 468		266,000	1,000
19990820	72070	日野車体	146	146	146	146					リ 146		1,000	1,000
19990820	72100	日産ディー	191	194	191	194	193	193	192	193			26,000	1,000
19990820	72110	三菱自	589	590	575	575	575	583	571	575			874,000	1,000
19990820	72210	トヨタ車体	1086	1086	1086	1086	1086	1086	1085	1085			7,000	1,000
19990820	72220	日産車体	264	275	264	275	275	275	275	275			42,000	1,000
19990820	72230	関東自	840	845	840	845	845	845	845	845			10,000	1,000
19990820	72240	新明和工	273	273	269	270	270	273	266	270			188,000	1,000
19990820	72250	小松リフト	220	220	220	220	224	229	222	225			67,000	1,000
19990820	72260	極東開	727	730	727	730	730	730	730	730			27,800	100
19990820	72300	日信工業	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850			8,000	1,000
19990820	72310	トビー工	214	217	210	215	212	215	212	212			227,000	1,000
19990820	72320	トキコ	188	188	187	188	190	199	190	196			127,000	1,000
19990820	72330	自動部品	150	150	147	147	147	147	146	146			4,000	1,000
19990820	72340	橋本フォミ	118	125	118	125					リ 125		16,000	1,000
19990820	72350	東チエタ					190	190	190	190			1,000	1,000
19990820	72360	洋ラジエタ	258	258	253	255	254	260	254	260			58,000	1,000
19990820	72370	自動機器	300	300	300	300					カ 300		3,000	1,000
19990820	72380	曙ブレーキ	319	319	311	313	310	315	307	315			74,000	1,000
19990820	72390	タチエス	773	773	773	773					カ 773		1,000	1,000
19990820	72400	N O K	570	580	565	578	578	578	570	570			28,000	1,000
19990820	72410	フタバ産	1597	1601	1597	1599	1601	1601	1598	1601			60,000	1,000
19990820	72420	カヤバ	205	207	205	206	206	209	206	207			86,000	1,000
19990820	72430	シロキ	237	237	237	237	240	240	237	240			6,000	1,000
19990820	72440	市光工	230	236	230	233	237	243	232	243			54,000	1,000
19990820	72460	プレス工	128	128	126	128	126	128	126	127			122,000	1,000
19990820	72470	ミクニ	225	225	213	213	220	220	220	220			9,000	1,000
19990820	72480	カルソニック	371	375	370	375	371	380	371	380			138,000	1,000
19990820	72500	太平洋洋工	343	346	343	346	346	346	340	340			20,000	1,000
19990820	72510	ケーヒン	1651	1659	1650	1659	1659	1700	1659	1690			79,000	1,000
19990820	72540	フジユニ									リ 242		0	1,000
19990820	72560	河西工	334	334	332	332	332	339	329	333			39,000	1,000
19990820	72570	自動電機	235	235	233	233	231	243	226	243			15,000	1,000
19990820	72580	栃富士産	370	370	368	368	350	360	350	360			6,000	1,000
19990820	72590	アイシン精機	1585	1598	1570	1574	1585	1585	1555	1555			148,000	1,000
19990820	72600	富士機工	252	254	252	254	254	254	254	254			6,000	1,000
19990820	72610	マツダ	627	627	616	622	617	625	616	616			763,000	1,000
19990820	72620	ダイハツ工	645	645	634	634	632	635	630	631			202,000	1,000
19990820	72630	愛知機	295	305	295	305	305	310	300	300			30,000	1,000
19990820	72670	本田技研	4800	4830	4720	4800	4810	4820	4750	4750			1,695,000	1,000
19990820	72690	スズキ	1850	1890	1850	1874	1868	1875	1868	1870			922,000	1,000
19990820	72700	富士重	950	950	905	917	923	950	923	950	リ 949		1,169,000	1,000
19990820	72720	ヤマハ発	1059	1059	1019	1035	1036	1059	1035	1059			491,000	1,000
19990820	72730	イクボ					300	300	300	300			1,000	1,000
19990820	72740	ショーワ	626	626	626	626	626	632	626	632			56,000	1,000
19990820	72750	ユニシア	220	220	212	212	210	211	210	211			70,000	1,000
19990820	72760	小糸製	580	591	580	580	581	582	571	580			186,000	1,000
19990820	72770	東部品	185	195	185	195					リ 195		4,000	1,000
19990820	72780	エケビティ	1240	1240	1235	1235	1240	1250	1240	1250			3,400	100
19990820	72800	ミツバ	700	700	680	680							7,000	1,000
19990820	72810	カンセイ									カ 360		0	1,000
19990820	72820	豊田合	3050	3050	2990	2990	2995	2995	2920	2990			172,000	1,000
19990820	72840	盟和産	298	298	295	295	296	297	296	297			5,000	1,000
19990820	72850	池田物産	118	118	117	118	116	118	116	118			18,000	1,000
19990820	72870	日本精機	988	988	988	988					カ 988		3,000	1,000
19990820	72920	村上開明									リ 690		0	1,000
19990820	72940	ヨロズ	620	620	620	620	620	620	620	620			8,900	100
19990820	72990	フジオーセ					200	200	195	195	カ 196		2,000	1,000
19990820	73010	宮田工	200	200	200	200	196	200	190	200			41,000	1,000
19990820	73050	新家工									カ 160		0	1,000
19990820	73060	丸石自転	302	302	301	301	301	305	300	300			21,000	1,000
19990820	73090	シマノ	2800	2800	2800	2800	2780	2780	2750	2755			1,600	100
19990820	74040	昭和飛	538	538	510	510	520	543	520	543			13,000	1,000
19990820	74070	日本飛	350	353	346	353	349	360	349	350			57,000	1,000
19990820	74080	ジャムコ	831	831	822	825	825	828	810	810			47,000	1,000
19990820	74160	はるやま	920	920	920	920					カ 920		2,000	500
19990820	74200	佐鳥電機	1284	1284	1284	1284					リ 1284		2,000	1,000
19990820	74230	フォンテヌ	1450	1450	1420	1450	1450	1450	1440	1450			2,500	100
19990820	74280	江戸沢	1199	1199	1199	1199	1185	1185	1150	1150			3,000	500
19990820	74330	伯東	3050	3050	3010	3010	3000	3030	2990	3030			50,200	100
19990820	74370	サークルK	4230	4230	4200	4210	4010	4180	4010	4080	カ 4090		45,100	100
19990820	74380	コンドーテック	698	698	661	661							2,000	500
19990820	74480	シズメイト	4600	4700	4600	4650	4600	4650	4550	4630			6,100	100
19990820	74510	菱食	3240	3240	3240	3240	3060	3150	3060	3070			8,800	100
19990820	74530	良品計画	40200	40400	40100	40100	40000	40150	39900	40050			91,200	100
19990820	74550	三城	8950	8950	8800	8900	8920	9020	8920	9000			57,000	100
19990820	74590	三星堂	1060	1060	1043	1043	1050	1050	1044	1044			6,800	100
19990820	74900	日新商	599	599	599	599	599							



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
19990820	75840	関東電子	608	608	608	608					カ 618		1,000	1,000
19990820	76520	ボルボ					3200	3200	3200	3200			100	50
19990820	76590	VW					6900	6900	6900	6900			10	50
19990820	76610	ホーイング									カ 5250		0	10
19990820	76630	DCX	8860	8860	8860	8860					カ 8860		20	10
19990820	77010	島津製	427	440	427	435	435	440	434	440			144,000	1,000
19990820	77020	IMS	495	495	495	495	484	493	484	493			8,000	1,000
19990820	77030	川澄化工	1790	1790	1750	1750	1750	1750	1750	1750			10,000	1,000
19990820	77100	ソープレシ	2780	2820	2780	2820	2840	2930	2840	2930			14,000	1,000
19990820	77180	スター精密	970	970	970	970	971	1010	971	1010			10,000	1,000
19990820	77190	東衛機	220	220	220	220	218	220	218	220			13,000	1,000
19990820	77200	ソキア	242	242	239	240	250	250	240	240			33,000	1,000
19990820	77210	トメック	203	206	202	202	202	204	201	201			52,000	1,000
19990820	77230	愛知時	391	391	391	391	391	393	391	393			8,000	1,000
19990820	77240	金門製	205	205	205	205	206	206	206	206			3,000	1,000
19990820	77260	黒田精工	300	300	300	300	300	300	300	300			10,000	1,000
19990820	77270	オーバル	250	250	250	250	245	245	245	245			6,000	1,000
19990820	77280	トーソク	870	870	861	866	870	870	866	870			27,000	1,000
19990820	77290	東精密	10060	10120	9900	9900	9900	9990	9750	9790			118,900	100
19990820	77310	ニコン	1852	1912	1840	1852	1847	1849	1823	1835			830,000	1,000
19990820	77320	トプコン	498	498	498	498	488	498	488	498			6,000	1,000
19990820	77330	オリパス	1800	1804	1780	1780	1779	1779	1730	1735			216,000	1,000
19990820	77340	理計器	550	550	550	550							1,000	1,000
19990820	77350	大日スクリ	799	800	785	790	793	801	785	785			810,000	1,000
19990820	77360	ユニオン光学	185	200	185	200	190	195	190	195			38,000	1,000
19990820	77380	チノン	540	540	520	520	520	529	520	529			8,000	1,000
19990820	77390	キャノン電子	1280	1280	1279	1279	1279	1279	1279	1279			7,000	1,000
19990820	77410	HOYA	6700	6700	6690	6690	6680	6700	6650	6650			107,000	1,000
19990820	77440	ノーリツ鋼機	4760	4760	4760	4760	4770	4770	4770	4770			2,200	100
19990820	77500	旭光学	405	405	394	394	394	402	393	397			88,000	1,000
19990820	77510	キャノン	3520	3530	3400	3450	3460	3460	3360	3460			2,518,000	1,000
19990820	77520	リコー	1915	1940	1880	1880	1865	1933	1860	1925			1,419,000	1,000
19990820	77530	ミノルタ	655	655	610	627	628	655	625	655			597,000	1,000
19990820	77560	コパル	1150	1150	1135	1140	1140	1141	1135	1135			84,000	1,000
19990820	77570	三協精機	1130	1130	1110	1120	1123	1128	1110	1110			165,000	1,000
19990820	77580	セコニック	363	384	360	384	384	389	375	389			17,000	1,000
19990820	77620	シズン時	999	1006	988	999	996	999	980	980			822,000	1,000
19990820	77640	オリエン時	196	197	196	197	197	197	197	197			5,000	1,000
19990820	77650	リコーエレ	1120	1120	1110	1110	1100	1100	1100	1100			5,000	1,000
19990820	77680	ジェコー	500	500	500	500					カ 500		3,000	1,000
19990820	77690	リズム時	266	275	265	275	270	280	270	278			154,000	1,000
19990820	78620	トッパンフォー	2680	2680	2570	2590	2590	2600	2550	2590			252,900	100
19990820	78670	トミー	6890	6890	6700	6750	6730	6900	6700	6870			24,400	100
19990820	78680	広済堂					2000	2000	1970	1970			2,000	1,000
19990820	78790	ノダ	600	600	600	600	620	620	620	620			200	100
19990820	78820	アロニ化成	402	402	396	396	396	396	396	396			14,000	1,000
19990820	78850	タカノ	1250	1250	1250	1250					カ 1250		100	100
19990820	78920	宇部日東	384	390	384	390	384	388	383	388			31,000	1,000
19990820	78930	亜細亜印	3420	3470	3420	3430	3420	3500	3420	3480			29,000	1,000
19990820	78970	ホクシン					281	281	280	280			1,500	100
19990820	78980	住建産	530	534	529	530	533	536	531	531			104,000	1,000
19990820	79050	大建工	515	515	513	513	485	485	485	485			33,000	1,000
19990820	79060	ヨネックス	560	560	550	550	540	540	540	540			4,000	1,000
19990820	79090	シーアイ化	478	478	478	478	478	478	475	475			40,000	1,000
19990820	79100	段谷産	145	155	141	145	146	154	146	154			61,000	1,000
19990820	79110	凸版印	1440	1448	1431	1443	1440	1441	1414	1435			1,234,000	1,000
19990820	79120	大日印	1945	1952	1934	1934	1934	1939	1929	1939			1,022,000	1,000
19990820	79130	図書印	315	315	315	315	315	319	310	310			35,000	1,000
19990820	79140	共同印	686	686	685	685	686	686	685	685			7,000	1,000
19990820	79150	日写印	840	846	840	841	840	840	840	840			12,000	1,000
19990820	79160	光村印	350	350	350	350							1,000	1,000
19990820	79190	野崎印	659	659	658	659	659	659	650	659			13,000	1,000
19990820	79200	三浦印					371	371	371	371			1,000	1,000
19990820	79210	宝印刷	1160	1190	1160	1180	1181	1190	1170	1180			25,000	1,000
19990820	79300	ソーニャー	11710	11710	11590	11620	11650	12100	11650	12100			45,800	100
19990820	79340	メルクス	138	140	133	140	140	140	140	140			7,000	1,000
19990820	79360	アジックス	158	158	150	152	151	156	151	155			58,000	1,000
19990820	79370	ツツミ	3270	3270	3120	3120	3170	3340	3170	3300			9,000	100
19990820	79400	ケーブロッ					330	330	330	330			2,000	1,000
19990820	79420	JSP	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1010	1020			11,000	1,000
19990820	79430	ニチハ	1227	1228	1220	1220	1220	1229	1217	1229			15,600	100
19990820	79440	ローランド	4000	4000	4000	4000					カ 4000		1,200	100
19990820	79490	小松ワール					1200	1200	1200	1200			4,000	500
19990820	79510	ヤマハ	1300	1300	1285	1285	1272	1290	1270	1289			353,000	1,000
19990820	79520	河合楽器	245	246	245	245	246	246	246	246			51,000	1,000
19990820	79550	グリナップ	610	610	608	608	597	605	597	605			16,000	1,000
19990820	79560	ビジョン	1250	1253	1242	1247	1250	1261	1250	1255			14,300	100
19990820	79580	天馬	1640	1641	1620	1640	1640	1640	1640	1640			20,000	1,000
19990820	79600	ハラベッド	7970	8030	7780	7900	7900	8000	7870	7920			175,600	100
19990820	79610	兼松日産	312	314	312	314	314	320	313	317			8,000	1,000
19990820	79640	セガ	1920	1935	1905	1927	1935	1990	1935	1956			277,200	100
19990820	79660	リソテック	1201	1201	1190	1193	1186	1189	1185	1185			53,000	1,000
19990820	79670	バンダイ	1866	1869	1850	1855	1849	1849	1767	1830			123,000	1,000
19990820	79680	田崎真珠	545	550	541	550					カ 550		4,000	1,000
19990820	79690	タカラ	574	574	565	565	562	565	562	565			22,000	1,000
19990820	79700	信越ホリ	801	801	770	777	777	800	776	800			116,000	1,000
19990820	79710	東リ	248	248	248	248	248	248	246	247			31,000	1,000
19990820	79720	イトーキル	314	314	294	294	295	295	294	294			9,000	1,000
19990820	79740	任天堂	17600	18000	17600	18000	17920	18400	17720	18000			15,300	100
19990820	79760	三菱鉛筆	800	800	800	800	800	800	770	770			18,000	1,000
19990820	79770	フランスバド	454	458	453	458	453	453	453	453			16,000	1,000
19990820	79810	タカスタク	738	738	730	730	730	730	725	725			67,000	1,000
19990820	79840	コクヨ	1960	1990	1960	1960	1959	1990	1950	1950			156,000	1,000
19990820	79850	ネボン									カ 420		0	1,000
19990820	79870	ナカバヤシ												



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
19990820	80030	トーメン	112	115	111	115	115	116	111	114			620,000	1,000
19990820	80040	ニチメン	146	150	141	143	142	146	142	146			560,000	1,000
19990820	80050	ムトウ	679	679	669	669	665	665	665	665			8,000	1,000
19990820	80060	アサヒナ	236	236	236	236	237	237	237	237			4,000	1,000
19990820	80070	高島	182	190	177	185	180	184	180	184			61,000	1,000
19990820	80100	新興産	146	147	146	147					カ 147		4,000	1,000
19990820	80110	三陽商	390	390	379	384	384	384	380	380			44,000	1,000
19990820	80120	長瀬産	500	525	500	515	517	520	515	515			983,000	1,000
19990820	80130	ナイガイ	145	145	140	140	137	140	137	140			33,000	1,000
19990820	80140	蝶理	165	165	160	165	161	162	161	161			25,000	1,000
19990820	80150	豊田通商	403	406	403	405	404	407	404	405			33,000	1,000
19990820	80160	オノワード	1590	1650	1586	1630	1644	1675	1638	1650			619,000	1,000
19990820	80180	三共生興	358	362	358	362	362	370	362	370			31,000	1,000
19990820	80190	市田	129	129	125	127	129	131	129	129			46,000	1,000
19990820	80200	兼松	149	150	142	150	150	172	150	172			522,000	1,000
19990820	80210	レナウン	160	166	159	166	166	166	160	164			464,000	1,000
19990820	80220	ミズノ	380	382	378	379	375	383	370	380			80,000	1,000
19990820	80230	大興電通									リ 698		0	1,000
19990820	80240	内外衣料					785	794	785	794			10,000	1,000
19990820	80250	ツカモト	240	240	240	240	225	225	225	225			4,000	1,000
19990820	80260	立川	135	136	135	136	135	140	135	140			29,000	1,000
19990820	80280	ファミリーマート	5650	5680	5550	5590	5550	5550	5400	5460			119,400	100
19990820	80290	レナソール	145	145	144	144	140	145	140	145			16,000	1,000
19990820	80300	中央魚	230	230	230	230	235	235	235	235			10,000	1,000
19990820	80310	三井物産	798	812	798	810	807	809	801	808			2,363,000	1,000
19990820	80320	紙バル商	499	499	499	499	490	495	490	495			68,000	1,000
19990820	80350	東エレクト	8020	8080	7920	7920	7910	7980	7800	7980			394,000	1,000
19990820	80360	日製産	1539	1539	1535	1535	1535	1538	1529	1529			22,000	1,000
19990820	80370	カメイ	802	802	802	802	803	803	803	803			3,000	1,000
19990820	80380	東都水	300	305	300	300	300	320	300	320			68,000	1,000
19990820	80390	築地魚	220	220	220	220	220	220	220	220			9,000	1,000
19990820	80400	東ソール	290	291	290	291	291	291	291	291			8,000	1,000
19990820	80420	日マタイ	310	310	308	308	310	310	308	310			16,000	1,000
19990820	80430	スターゼン	315	315	310	310	310	315	310	315			74,000	1,000
19990820	80440	大都魚	175	175	175	175							3,000	1,000
19990820	80460	丸藤ハイル	205	218	205	218							8,000	1,000
19990820	80480	シャディ	2340	2420	2340	2410	2410	2445	2410	2445			22,100	100
19990820	80500	セイコー	531	544	530	544	544	546	539	540			82,000	1,000
19990820	80510	山善	211	211	210	210	212	215	211	215			37,000	1,000
19990820	80520	椿本興	270	270	262	262	252	260	252	260			21,000	1,000
19990820	80530	住友商	844	870	841	845	841	865	841	865			928,000	1,000
19990820	80560	日ユニス	3360	3370	3330	3350	3350	3350	3300	3340			55,000	1,000
19990820	80570	内田洋行	412	412	410	412	412	412	410	411			43,000	1,000
19990820	80580	三菱商事	936	941	933	936	938	953	937	953			3,651,000	1,000
19990820	80590	第一実業	207	210	206	207	207	212	207	212			96,000	1,000
19990820	80600	キッパ販売	1780	1780	1760	1760	1760	1779	1740	1760			247,000	1,000
19990820	80610	西華産	243	247	241	246	242	246	240	241			205,000	1,000
19990820	80630	日商岩井	110	113	110	113	112	112	109	109			2,357,000	1,000
19990820	80640	金商	128	128	128	128					リ 128		12,000	1,000
19990820	80650	佐藤商					415	420	415	420			15,000	1,000
19990820	80680	菱洋エレクト	1790	1799	1780	1786	1790	1797	1786	1790			118,000	1,000
19990820	80690	加商	580	580	580	580	580	580	580	580			11,000	1,000
19990820	80700	東京産	525	525	525	525	525	525	506	506			14,500	500
19990820	80740	ユアサ商	205	207	205	207	205	209	205	208			45,000	1,000
19990820	80750	神鋼商	264	265	262	262	262	262	262	262			12,000	1,000
19990820	80780	阪和興	150	152	150	151	151	157	151	157			185,000	1,000
19990820	80790	正栄食	490	490	490	490	490	490	490	490			3,000	1,000
19990820	80810	カナデン	765	765	765	765	755	755	750	754			11,000	1,000
19990820	80830	サンテレ	425	425	425	425							1,000	1,000
19990820	80840	菱電商	501	501	490	490	490	499	490	499			49,000	1,000
19990820	80850	植崎産	368	369	360	365	361	361	350	350			51,000	1,000
19990820	80860	ニッショー	1149	1149	1121	1125	1125	1140	1105	1105			40,000	1,000
19990820	80880	岩谷産	281	283	280	281	280	284	280	284			281,000	1,000
19990820	80890	ナイス日栄	216	225	216	222	227	234	224	232			700,000	1,000
19990820	80900	昭光通商	182	183	182	182	181	183	181	183			86,000	1,000
19990820	80910	ニチモウ	198	198	190	191	191	198	191	198			17,000	1,000
19990820	80920	富士通シス	3880	3880	3740	3770	3800	3900	3780	3890			88,600	100
19990820	80930	極東貿易	800	800	796	800	800	820	800	820			50,000	1,000
19990820	80950	イワキ	309	309	304	304	305	305	304	304			10,000	1,000
19990820	80960	兼松エレクト	679	679	629	629	679	679	679	679			9,000	1,000
19990820	80970	三菱石	371	372	371	372	373	375	370	375			22,000	1,000
19990820	80980	稲畑産	483	484	475	475	482	486	482	485			20,000	1,000
19990820	81000	藤井	128	128	128	128	130	130	126	126			9,000	1,000
19990820	81010	ゲンゼ産	156	156	153	153	154	155	151	154			38,000	1,000
19990820	81030	明和産	179	179	179	179					リ 179		1,000	1,000
19990820	81050	丸正									リ 98		0	1,000
19990820	81100	川鉄商	170	170	163	163	165	165	164	164			50,000	1,000
19990820	81110	ゴルドウイン	230	232	230	231	226	229	225	225			45,000	1,000
19990820	81120	東スタイル	1160	1164	1160	1160	1160	1163	1154	1160			167,000	1,000
19990820	81130	ユニチャーム	5910	5930	5820	5850	5830	5890	5820	5860			109,100	100
19990820	81140	デサント	230	230	230	230	230	230	230	230			18,000	1,000
19990820	81160	ダーバン	204	210	203	210	210	217	210	210			75,000	1,000
19990820	81300	サンゲツ	2530	2530	2530	2530	2510	2510	2500	2500			4,000	1,000
19990820	81310	ミツロロ	639	639	639	639					リ 639		1,000	1,000
19990820	81320	シナネン	441	455	441	454	446	448	446	448			20,000	1,000
19990820	81330	伊藤忠燃	391	391	391	391	391	391	390	390			20,000	1,000
19990820	81340	TOKAI	531	544	531	531	531	540	531	531			10,000	1,000
19990820	81360	サンリオ	4830	4830	4750	4790	4800	4850	4780	4800			272,000	1,000
19990820	81390	ナガホリ	320	320	320	320	320	320	320	320			6,000	1,000
19990820	81400	リョーサン	2680	2695	2680	2680	2650	2650	2595	2645			29,000	1,000
19990820	81410	新光商	1270	1280	1270	1270	1280	1280	1255	1255			108,000	1,000
19990820	81430	ラビース											0	1,000
19990820	81460	小杉産					244	244	244	244			1,000	1,000
19990820	81500	三信電気	1170	1180	1163	1163	1160	1165	1122	1160			32,000	1,000
19990820	81510	東陽テクニカ	2860	2870	2850	2860	2860	2860	2835	2835			57,000	1,000
19990820	81520	ソマール	310	310	310	3								



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
19990820	81700	アデランス	5000	5100	5000	5060	4960	5100	4960	4960	カ	4970	30,200	100
19990820	81720	第一家電	146	150	146	147	146	160	146	160			248,000	1,000
19990820	81730	上新電	441	441	441	441	430	430	426	426			8,000	1,000
19990820	81740	日瓦斯					560	563	560	563			6,000	1,000
19990820	81750	ベスト電	1100	1110	1099	1110	1112	1120	1099	1099			167,000	1,000
19990820	81760	西洋フード	490	490	490	490	465	465	465	465			60,000	1,000
19990820	81780	マルエツ	460	460	460	460					ウ	455	12,000	1,000
19990820	81790	ロイヤル	1431	1440	1380	1380	1380	1400	1370	1400			195,000	1,000
19990820	81800	すかいら	2750	2780	2720	2770	2765	2780	2720	2720			125,000	1,000
19990820	81810	東天紅	1000	1010	999	1010	999	1010	999	1000			18,000	1,000
19990820	81820	いなげや					905	905	905	905			2,000	1,000
19990820	81830	セゾイレブン	16810	17070	16810	16900	16900	16920	16820	16900			487,000	1,000
19990820	81840	島忠	2260	2300	2260	2275	2275	2275	2205	2240			103,300	100
19990820	81850	チヨダ	1100	1100	1080	1100	1080	1100	1080	1100			26,000	100
19990820	81880	ヨーケハニ	4150	4250	4080	4250	4300	4300	4260	4270			15,100	100
19990820	81930	鈴丹	232	232	224	225	230	245	226	245			48,000	1,000
19990820	81940	ライフコーポ									ウ	630	0	1,000
19990820	81950	デニース	2850	2860	2820	2830	2820	2820	2800	2800			39,000	1,000
19990820	81960	カスミ	524	524	520	520	516	520	516	520			30,000	1,000
19990820	81970	東急ストア	490	490	490	490	490	490	490	490			10,000	1,000
19990820	81990	デオデオ	1601	1624	1601	1624	1609	1609	1570	1570			22,100	100
19990820	82000	リッガーハット	1020	1060	1020	1060	1030	1060	1030	1060			4,000	500
19990820	82010	さが美	286	286	286	286					カ	286	3,000	1,000
19990820	82030	MirMax	590	600	585	591	600	600	590	590			23,200	100
19990820	82070	テナアラド	545	545	540	540	540	540	530	540			3,800	100
19990820	82110	相鉄ローゼ	593	593	593	593					ウ	593	8,000	1,000
19990820	82120	オーク					281	281	280	280			15,000	1,000
19990820	82130	トステムビル	370	370	370	370	384	385	370	370			8,000	1,000
19990820	82140	アオキインター	513	513	500	503	502	504	502	503			72,600	100
19990820	82180	コレリ	3230	3330	3230	3300	3310	3340	3300	3320			41,900	100
19990820	82190	青山商	3980	4100	3980	4050	4080	4080	4070	4070			20,400	100
19990820	82260	理経	505	505	505	505	515	537	515	537			17,000	1,000
19990820	82270	しまむら	14500	14500	14250	14250	14010	14300	13950	13950			42,400	100
19990820	82290	ハックキザワ	1131	1131	1131	1131	1132	1160	1131	1131			7,000	500
19990820	82310	三越	649	654	635	648	650	655	649	655			4,439,000	1,000
19990820	82320	東急百	144	150	143	147	148	151	143	146			789,000	1,000
19990820	82330	高島屋	1000	1003	999	999	999	1001	998	1000			293,000	1,000
19990820	82340	大丸	535	536	520	528	518	527	518	527			340,000	1,000
19990820	82350	松坂屋	501	502	501	502	501	505	501	505			46,000	1,000
19990820	82360	丸善	290	303	288	298	295	300	292	294			185,000	1,000
19990820	82370	松屋					457	457	457	457			1,000	1,000
19990820	82380	伊勢丹	973	975	965	973	945	970	945	950			152,000	1,000
19990820	82390	横浜松坂	123	123	123	123	123	123	123	123			3,000	1,000
19990820	82400	サホロライオン	695	695	695	695					カ	695	2,000	1,000
19990820	82420	阪急百	843	843	806	808	807	807	802	807			52,000	1,000
19990820	82430	そごう	175	175	170	171	171	175	168	171			92,000	1,000
19990820	82450	丸栄					327	330	327	330			8,000	1,000
19990820	82490	洋物産	770	770	770	770					カ	770	4,000	1,000
19990820	82510	バルコ	545	545	540	544					ウ	544	6,000	1,000
19990820	82520	丸井	1920	1945	1870	1880	1870	1890	1850	1850			961,000	1,000
19990820	82530	外セブソ	2410	2420	2355	2355	2355	2390	2350	2390			137,600	100
19990820	82540	さいか屋	500	500	500	500					ウ	500	1,000	1,000
19990820	82580	オーエムシー	494	494	480	480	480	491	474	489			796,000	1,000
19990820	82590	十字屋	150	155	150	155	155	160	153	160			77,000	1,000
19990820	82600	井筒屋	786	819	786	810	815	840	810	825			1,880,000	1,000
19990820	82620	長崎屋	209	210	204	210	210	212	205	205			240,000	1,000
19990820	82630	ダイエー	460	469	451	455	460	467	456	459			602,000	1,000
19990820	82640	イトヨーカ堂	8320	8540	8240	8540	8540	8600	8450	8530			656,000	1,000
19990820	82660	イズミヤ	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1134	1135			121,000	1,000
19990820	82670	ジャスコ	2195	2230	2195	2205	2205	2225	2200	2210			379,000	1,000
19990820	82680	西友	583	610	580	590	590	618	590	618			1,408,000	1,000
19990820	82690	マイカル	700	700	697	700	700	705	698	699			639,000	1,000
19990820	82700	ユニー	1530	1544	1510	1525	1520	1528	1517	1520			240,000	1,000
19990820	82730	イズミ	830	830	820	820	820	830	820	829			11,000	1,000
19990820	82740	東武ストア	264	264	264	264	250	250	245	245			9,000	1,000
19990820	82760	平和堂	782	782	772	772	774	780	774	774			14,000	1,000
19990820	82780	フジ	1920	1929	1920	1920	1920	1920	1910	1920			18,000	100
19990820	82790	ヤオコー	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780			1,200	100
19990820	82800	富士冷機	637	637	635	635	625	629	612	612			23,000	1,000
19990820	82810	セビオ	2445	2475	2445	2470	2440	2460	2435	2440			45,300	100
19990820	82860	藍屋	1561	1579	1560	1560	1569	1570	1560	1570			34,000	1,000
19990820	82890	OLYMPIC	2770	2790	2760	2790	2790	2790	2760	2760			3,900	100
19990820	82910	東京日産	301	301	301	301					カ	301	1,000	1,000
19990820	82920	東いすゞ	285	285	285	285					ウ	285	4,000	1,000
19990820	82940	中央スバル											0	100
19990820	83020	興銀					1084	1084	1084	1084			2,285,000	1,000
19990820	83110	第一勧銀					1009	1009	1009	1009			1,799,000	1,000
19990820	83140	さくら銀					574	574	574	574			17,670,000	1,000
19990820	83150	東京三菱	1790	1790	1745	1755	1766	1830	1766	1810			27,224,000	1,000
19990820	83170	富士銀					1043	1043	1043	1043			7,266,000	1,000
19990820	83180	住友銀	1650	1665	1626	1633	1645	1745	1638	1706			22,952,000	1,000
19990820	83190	大和銀	310	332	306	313	315	322	315	318			34,399,000	1,000
19990820	83200	三和銀					1485	1485	1485	1485			3,864,000	1,000
19990820	83210	東海銀					709	709	709	709			3,095,000	1,000
19990820	83220	あさひ銀					689	689	689	689			7,308,000	1,000
19990820	83240	第四銀	406	406	406	406	406	419	406	410			36,000	1,000
19990820	83250	北越銀	339	348	339	348	348	348	345	345			23,000	1,000
19990820	83260	福岡銀	576	580	573	574	576	578	565	569			1,136,000	1,000
19990820	83270	西日銀	439	442	439	442	442	447	441	447			75,000	1,000
19990820	83310	千葉銀	405	421	405	417	412	415	410	415			2,699,000	1,000
19990820	83320	横浜銀	326	330	321	324	324	325	321	325			2,312,000	1,000
19990820	83330	常陽銀	478	495	478	495	495	495	493	495			294,000	1,000
19990820	83340	群馬銀	740	743	735	740	739	760	739	745			427,000	1,000
19990820	83350	足利銀	237	240	230	237	237	240	234	240			523,000	1,000
19990820	83360	武蔵野銀	4950	4950	4900	4900	4900	4900	4900	4900			10,400	100
19990820	83370	千葉興銀	1345											



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
19990820	83550	静岡銀	1200	1210	1199	1200	1200	1215	1200	1215			690,000	1,000
19990820	83560	十六銀	454	454	454	454	454	454	454	454			4,000	1,000
19990820	83570	北陸銀	228	231	226	228	226	227	226	226			272,000	1,000
19990820	83580	スルガ銀	985	1020	985	1020	1020	1068	1010	1068			859,000	1,000
19990820	83590	八十二銀	750	750	748	750	750	750	743	743			309,000	1,000
19990820	83600	山梨中銀	450	451	446	446	446	446	440	440			156,000	1,000
19990820	83610	大垣銀	510	510	506	506	506	506	505	505			28,000	1,000
19990820	83620	福井銀	298	298	298	298	298	298	298	298			66,000	1,000
19990820	83630	北国銀	450	450	450	450	450	450	450	450			13,000	1,000
19990820	83640	清水銀	6000	6000	6000	6000	5850	5850	5760	5760			5,900	100
19990820	83660	滋賀銀	535	535	535	535	530	530	530	530			6,000	1,000
19990820	83670	南都銀											0	1,000
19990820	83680	百五銀	470	475	470	475	475	475	475	475			17,000	1,000
19990820	83690	京都銀	650	650	637	650	650	650	636	648			126,000	1,000
19990820	83700	紀陽銀	280	300	280	300	300	300	286	286			213,000	1,000
19990820	83710	大阪銀											0	1,000
19990820	83740	三重銀	518	518	518	518	520	520	520	520			17,000	1,000
19990820	83750	池田銀	5680	5680	5680	5680	5500	5520	5500	5520			3,300	100
19990820	83790	広島銀	386	386	380	382	385	385	382	385			202,000	1,000
19990820	83800	山口銀	941	970	932	934	935	954	934	934			619,000	1,000
19990820	83810	山陰合銀	705	728	705	728	728	728	705	706			40,000	1,000
19990820	83820	中国銀	1400	1440	1360	1400	1400	1440	1400	1440			59,000	1,000
19990820	83850	伊予銀	700	700	700	700	700	700	700	700			4,000	1,000
19990820	83860	百十四銀	668	668	661	661	670	670	670	670			5,000	1,000
19990820	83870	四国銀	670	670	670	670					㊦ 670		7,000	1,000
19990820	83880	阿波銀	585	585	585	585	585	585	585	585			11,000	1,000
19990820	83900	鹿児島銀	441	445	440	443	442	443	440	441			144,000	1,000
19990820	83910	親和銀	318	318	318	318	318	318	310	310			16,000	1,000
19990820	83920	大分銀	519	521	515	515	516	520	516	518			111,000	1,000
19990820	83930	宮崎銀	390	395	380	380	383	390	383	390			31,000	1,000
19990820	83940	肥後銀	470	481	470	481	481	485	481	481			518,000	1,000
19990820	83950	佐賀銀	421	421	420	420	415	420	415	420			70,000	1,000
19990820	83960	十八銀	470	480	470	470	470	474	470	474			108,000	1,000
19990820	83970	沖縄銀	2960	2960	2950	2950	2965	2980	2960	2960			2,500	100
19990820	83990	琉球銀	1728	1728	1650	1650	1651	1750	1651	1750			12,000	100
19990820	84010	三井信	218	219	205	210	212	229	211	224			19,971,000	1,000
19990820	84020	三菱信	1230	1277	1216	1267	1280	1290	1275	1290			6,313,000	1,000
19990820	84030	住友信					763	763	763	763			2,695,000	1,000
19990820	84040	安田信	180	182	168	180	184	205	183	205			56,562,000	1,000
19990820	84050	日本信	215	228	215	222	221	228	220	228			895,000	1,000
19990820	84070	東洋信	440	440	412	437	440	480	439	461			14,351,000	1,000
19990820	84080	中央信	712	722	709	710	720	762	720	761			76,000	1,000
19990820	85110	日証金	665	665	656	659	649	659	645	658			405,000	1,000
19990820	85150	アイフル	17500	18050	17500	17960	18020	18100	17990	18010			109,950	50
19990820	85190	マイカカード	5150	5300	5150	5280	5350	5590	5350	5520			125,700	100
19990820	85200	殖産銀	402	403	402	403					㊦ 403		11,000	1,000
19990820	85210	長野銀									㊦ 459		0	1,000
19990820	85220	名古屋銀	635	635	625	625					㊦ 625		14,000	1,000
19990820	85230	近畿銀											0	1,000
19990820	85240	北洋銀	500	519	500	515	520	520	520	520			25,000	1,000
19990820	85250	なみはや	360	380	360	380	370	395	350	350			1,778	1
19990820	85270	愛知銀	8380	8390	8380	8390	8050	8050	8050	8050			1,900	100
19990820	85290	第三銀	440	440	440	440	440	440	425	440			17,000	1,000
19990820	85300	中京銀	401	401	401	401	417	417	417	417			2,000	1,000
19990820	85330	広島総銀	415	417	415	417	415	417	415	417			20,000	1,000
19990820	85340	東相和銀					1	1	1	1			50,000	1,000
19990820	85360	東日本銀	630	642	630	642	640	640	640	640			26,000	1,000
19990820	85380	新潟中銀	87	90	87	90	89	115	89	99			445,000	1,000
19990820	85390	福岡ン銀	530	530	530	530	530	530	525	525			29,000	1,000
19990820	85410	愛媛銀	443	450	443	450					㊦ 445		103,000	1,000
19990820	85430	みなと銀	182	182	182	182	185	185	185	185			4,000	1,000
19990820	85440	京葉銀	318	330	318	320	325	334	316	333			98,000	1,000
19990820	85480	九州銀	327	327	320	325	325	327	325	327			24,000	1,000
19990820	85500	栃木銀	750	750	748	750	750	750	748	750			37,000	1,000
19990820	85510	北日本銀	5500	5500	5500	5500					㊦ 5400		900	100
19990820	85560	香川銀	649	650	649	650					㊦ 650		13,000	1,000
19990820	85580	東和銀	450	450	449	450	450	450	450	450			181,000	1,000
19990820	85610	徳島銀	808	808	808	808					㊦ 808		11,000	1,000
19990820	85620	福島銀	270	270	265	270	270	270	270	270			38,000	1,000
19990820	85630	大東銀	339	339	339	339	339	339	334	339			51,000	1,000
19990820	85640	武富士	16400	16620	16350	16400	16400	16650	16400	16650			302,800	100
19990820	85650	三洋電ｸﾚ	3250	3250	3110	3200	3200	3250	3150	3250			8,900	100
19990820	85660	リョｰﾚｽ	3280	3390	3280	3350	3370	3390	3330	3330			66,000	1,000
19990820	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	3600	3700	3600	3650	3650	3700	3630	3650			7,900	100
19990820	85680	ｼﾝｷ	7180	7450	7100	7250	7200	7400	7160	7160			56,500	100
19990820	85700	ｲｵﾝｸﾞﾚｼﾞ	12400	12500	12200	12400	11600	12200	11600	12200			26,200	100
19990820	85710	ﾆｯｼｮﾝ	5950	6100	5910	5950	5950	6050	5910	5990			11,900	100
19990820	85720	ｱｺﾑ	10410	10640	10410	10620	10640	10690	10620	10660			192,100	100
19990820	85730	三洋信販	6250	6300	6200	6220	6200	6200	6080	6080			35,400	100
19990820	85740	ﾌﾛﾐｽ	7500	7530	7250	7390	7420	7500	7400	7430			179,100	100
19990820	85770	日栄	10000	10090	9780	9980	9880	9880	9800	9870			1,500	100
19990820	85790	東京ﾘｰｽ	700	700	700	700	710	710	710	710			3,000	1,000
19990820	85820	日貿信	86	86	82	85	86	87	85	87			117,000	1,000
19990820	85830	日信販	391	397	391	394	394	394	391	392			362,000	1,000
19990820	85840	ｼｬｯｸｽ	495	497	495	497	497	506	495	497			90,000	1,000
19990820	85850	オリコ	329	330	320	322	323	325	315	315			304,000	1,000
19990820	85860	日立ｸﾞﾚｼﾞ	2460	2500	2455	2455	2450	2450	2425	2445			91,800	100
19990820	85880	ｾﾝﾄﾌｻﾞｲﾅ	278	279	272	275	275	275	266	266			35,000	1,000
19990820	85910	ｵﾘｯｸｽ	11000	11160	10900	10900	10900	11040	10900	10940			201,900	100
19990820	85920	住商ﾘｰｽ	1331	1331	1320	1320	1320	1350	1300	1350			34,000	1,000
19990820	85930	ﾀﾞｲﾔﾘｰｽ	1330	1345	1330	1345	1341	1341	1340	1341			42,000	1,000
19990820	85970	商工ﾌﾗﾝﾄ	80000	80200	79700	79700	80000	80600	79800	80000			27,330	10
19990820	86010	大和証G	1055	1075	1038	1050	1050	1085	1045	1075			9,030,000	1,000
19990820	86030	日興証	950	997	940	950	950	979	946	965			10,822,000	1,000
19990820	86040	野村証	1710	1										



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990820	86180	太平洋証	220	229	209	216	219	223	217	221			375,000	1,000
19990820	86200	東海丸万	591	638	591	620	610	620	610	610			224,000	1,000
19990820	86210	ユニバ証	565	570	550	550	548	570	548	570			152,000	1,000
19990820	86220	水戸証	255	265	255	265	265	270	260	260			38,000	1,000
19990820	86230	明光ナシ	270	285	270	273	273	288	273	288			60,500	500
19990820	86240	一吉証	656	676	655	664	654	665	650	665			50,000	1,000
19990820	86250	高木証	220	240	220	234	230	230	225	230			34,000	1,000
19990820	86310	バリバ											0	10
19990820	86370	N A B	1743	1743	1743	1743	1743	1743	1743	1743			2,000	100
19990820	86380	ドレスナー	4800	4900	4800	4900						リ 4900	70	10
19990820	86400	T D ミオン					2235	2235	2235	2235			100	100
19990820	86410	ウエストバンク	735	740	735	740	740	740	740	740			6,500	500
19990820	86420	ハーグレイズ											0	100
19990820	86440	コメルツ	3820	3820	3820	3820						カ 3820	200	50
19990820	86480	B A C											0	50
19990820	86490	J P E ルガン											0	10
19990820	86500	ナットウエスト											0	100
19990820	86510	ドイツバンク											0	10
19990820	86530	クレディスイ	19860	19860	19860	19860						カ 19860	10	10
19990820	86540	B S C H										カ 1142	0	50
19990820	86570	U B S					33000	33000	33000	33000			50	10
19990820	86750	マリリソチ										カ 8500	0	10
19990820	86850	A I G	10690	10690	10690	10690						リ 10690	40	10
19990820	86860	A F L	5070	5070	5000	5000	5020	5020	5020	5020			12,000	50
19990820	86890	エイゴン										カ 9730	0	10
19990820	87510	東京海上	1329	1345	1315	1324	1315	1324	1311	1320			2,080,000	1,000
19990820	87520	三井海上	637	640	620	625	622	632	620	630			1,978,000	1,000
19990820	87530	住友海上	739	739	728	733	730	735	728	732			1,860,000	1,000
19990820	87540	日本火	359	366	359	365	364	365	360	360			987,000	1,000
19990820	87550	安田火	739	775	732	746	746	747	729	732			2,355,000	1,000
19990820	87560	日産火	360	360	355	358	355	358	353	358		リ 358	163,000	1,000
19990820	87570	日新火	315	315	305	305	314	314	306	311			38,000	1,000
19990820	87580	千代田火	410	413	410	413	415	415	410	415			136,000	1,000
19990820	87590	同和火	369	371	369	369	370	380	370	380			97,000	1,000
19990820	87600	日動火	511	548	506	547	545	547	520	531		カ 531	1,954,000	1,000
19990820	87610	大東京火	445	445	438	440	438	440	434	440			420,000	1,000
19990820	87620	興亜火	399	399	392	392	398	400	395	395			101,000	1,000
19990820	87630	富士火	223	236	223	234	236	240	235	240			70,000	1,000
19990820	87650	大成火					245	246	235	246			16,000	1,000
19990820	88010	三井不	925	944	925	939	936	961	920	937			2,958,000	1,000
19990820	88020	三菱地所	1210	1230	1209	1227	1224	1226	1217	1217			2,294,000	1,000
19990820	88030	平和不	359	363	357	360	365	368	361	366			311,000	500
19990820	88040	東建物	257	268	256	260	256	265	252	260			690,000	1,000
19990820	88060	ダイビル					753	753	753	753			3,000	1,000
19990820	88090	サンカビル	404	404	404	404	403	403	395	395			61,000	1,000
19990820	88150	東急不	144	145	142	145	142	148	140	148			597,000	1,000
19990820	88210	立飛企	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200			2,000	1,000
19990820	88260	エルカエイ	79	80	79	79	80	89	80	85			130,000	1,000
19990820	88290	大和団地	306	310	306	306	311	320	311	320			39,000	1,000
19990820	88300	住友不	430	444	430	437	436	459	436	459			1,502,000	1,000
19990820	88320	小田急不	230	230	230	230						リ 230	11,000	1,000
19990820	88330	東宝不	517	520	517	520						カ 520	4,000	1,000
19990820	88340	藤和不	88	91	88	91	91	98	91	98			294,000	1,000
19990820	88350	太平洋発	151	151	141	141	142	150	142	142			29,000	1,000
19990820	88380	有楽土	152	157	152	157	154	159	150	159			21,000	1,000
19990820	88390	ニチモ	136	145	136	143	137	143	136	141			43,000	1,000
19990820	88400	大京	360	365	360	365	360	380	358	370			391,000	1,000
19990820	88410	テオナー	968	975	968	975	970	970	968	968			31,000	1,000
19990820	88420	楽天地	398	398	398	398	398	400	398	400			3,000	1,000
19990820	88450	セザール	395	400	395	399	398	398	387	398			94,000	1,000
19990820	88570	三井販売	662	670	661	670	670	680	669	670			44,000	1,000
19990820	88580	ダイア建	320	325	320	321	325	330	325	330			34,000	1,000
19990820	88640	空港施設	629	641	629	641	640	640	640	640			11,000	1,000
19990820	88690	明和地所	4850	4900	4740	4850	4840	4960	4780	4950			88,500	100
19990820	88700	住友販売	3960	3960	3900	3900	3960	3960	3800	3960			25,300	100
19990820	88710	ゴールドケ	18400	18900	18200	18600	18800	18900	18500	18900			24,500	500
19990820	89500	J-リール1					500000	500000	500000	500000			2	1
19990820	89900	H L D	585	585	580	580	580	590	580	590			10,000	500
19990820	90010	東武	341	344	341	344	343	344	339	339			592,000	1,000
19990820	90020	西武	2170	2170	2155	2155	2155	2160	2130	2150			65,000	1,000
19990820	90030	相鉄	297	300	297	297	298	298	297	298			36,000	1,000
19990820	90040	箱根										リ 350	0	1,000
19990820	90050	東急	301	303	300	302	302	302	299	300			669,000	1,000
19990820	90060	京急	399	409	399	405	403	405	400	401			272,000	1,000
19990820	90070	小田急	384	385	378	383	384	385	378	380			1,933,000	1,000
19990820	90080	京王	448	453	440	444	440	445	435	440			262,000	1,000
19990820	90090	京成	355	359	353	358	357	358	353	353			241,000	1,000
19990820	90100	富士急	342	342	342	342	340	340	340	340			4,000	1,000
19990820	90130	伊豆鉄										カ 13000	0	100
19990820	90140	新京成					335	335	335	335			2,000	1,000
19990820	90190	伊豆急										カ 3450	0	100
19990820	90200	J R 東	688000	699000	686000	699000	694000	696000	691000	694000			7,455	1
19990820	90210	J R 西	468000	468000	463000	468000	468000	470000	460000	462000			607	1
19990820	90220	J R 東海	665000	675000	662000	665000	665000	673000	665000	673000			1,297	1
19990820	90310	西鉄	310	310	306	306	308	310	307	307			55,000	1,000
19990820	90410	近鉄	585	590	584	587	590	590	585	589			231,000	1,000
19990820	90420	阪急	410	427	410	416	416	416	407	415			2,446,000	1,000
19990820	90430	阪神	368	370	365	367	365	370	365	367			200,000	1,000
19990820	90470	名糖運輸	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750			10,000	1,000
19990820	90480	名鉄	351	362	351	355	355	360	355	356			1,851,000	1,000
19990820	90550	アルプス物	900	905	900	900	900	905	900	905			28,000	1,000
19990820	90610	富士物流	245	245	241	241	240	240	240	240			7,000	1,000
19990820	90620	日通	800	810	795	809	806	810	802	810			3,345,000	1,000
19990820	90640	ヤマト運	2705	2715	2680	2685	2660	2715	2660	2700			1,572,000	1,000
19990820	90650	山九	142	143	139	142	141	144	140	141			261,000	1,000
19990820	90660	日新	230	230	230	230	221	221	221	221			14,000	1,000
19990820	90670	丸運	390	390	390	390	386	387	386	387			7,000	1,000
19990820	90680	丸全運	251	251	251	251	251	251	251	251			23,000	1,000
199908														



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
19990820	90860	日立物流	740	740	723	730	725	726	721	722			72,000	1,000
19990820	91010	郵船	406	410	404	407	410	412	408	411			1,733,000	1,000
19990820	91040	商船三井	216	228	216	221	221	222	215	216			4,217,000	1,000
19990820	91070	川崎船	222	227	222	222	222	224	220	223			532,000	1,000
19990820	91100	新和海	86	89	86	87	89	89	88	88			41,000	1,000
19990820	91130	乾船	110	110	106	106	106	106	106	106			6,000	1,000
19990820	91140	日之出船	68	68	65	65	65	65	65	65			12,000	1,000
19990820	91150	明治海	207	207	207	207					カ 207		1,000	1,000
19990820	91190	飯野海	206	210	206	210	210	210	209	209			34,000	1,000
19990820	91230	太平洋海	73	73	73	73	73	73	72	72			17,000	1,000
19990820	91290	太洋海	74	74	74	74	79	79	79	79			31,000	1,000
19990820	91300	共栄ツカ-					135	140	135	136			3,000	1,000
19990820	91320	第一船	76	76	76	76	76	76	76	76			46,000	1,000
19990820	91510	東船船					97	97	96	97			8,000	1,000
19990820	91520	関西船	85	86	85	85	85	86	85	86			54,000	1,000
19990820	91710	栗林船									カ 310		0	1,000
19990820	91730	東海船									カ 416		0	1,000
19990820	91740	富士船	335	395	330	390	395	395	394	395			573,000	1,000
19990820	91780	日鉄物流											0	1,000
19990820	91790	川崎近船	281	281	281	281	280	290	280	290			5,000	1,000
19990820	91930	東汽船	449	449	449	449	450	450	450	450			3,000	1,000
19990820	91950	P & O									カ 1849		0	100
19990820	92010	日航	411	428	411	424	425	429	424	429			3,698,000	1,000
19990820	92020	全日空	375	380	375	380	380	383	379	381			718,000	1,000
19990820	92310	国際航業	825	830	825	825	822	825	820	820			14,000	1,000
19990820	92320	バスコ	933	960	933	950	960	990	940	960			120,000	1,000
19990820	92330	アジア航測	493	493	493	493	495	500	493	493			12,000	1,000
19990820	93010	三菱倉	1215	1264	1215	1236	1225	1255	1225	1246			267,000	1,000
19990820	93020	三井倉	382	395	382	390	387	389	385	385			194,000	1,000
19990820	93030	住友倉	405	410	401	407	403	407	396	397			150,000	1,000
19990820	93040	渋沢倉	360	360	360	360	350	370	350	370	ウ 365		43,000	1,000
19990820	93050	ヤマタネ	190	199	190	199	195	195	195	195			16,000	1,000
19990820	93080	イヌイ建物	451	451	451	451	451	451	451	451			2,000	1,000
19990820	93100	トソノシティ	270	270	270	270	280	280	280	280			39,000	1,000
19990820	93110	アサガミ											0	1,000
19990820	93120	ケイビン	195	195	195	195	195	195	192	192			20,000	1,000
19990820	93130	丸八倉											0	1,000
19990820	93180	日本橋倉									カ 111		0	1,000
19990820	93200	三和倉	187	188	187	188							4,000	1,000
19990820	93210	伊藤忠倉	195	196	195	196							6,000	1,000
19990820	93240	安田倉	665	665	665	665	665	665	660	660			8,000	1,000
19990820	93510	洋埠頭	198	198	198	198	198	198	197	197			55,000	1,000
19990820	93550	リンコー	208	208	208	208	208	208	205	205			9,000	1,000
19990820	93580	宇徳運	169	170	169	170					カ 170		2,000	1,000
19990820	93600	鈴与シソ									カ 257		0	1,000
19990820	93610	伏木運									ウ 247		0	1,000
19990820	93640	上組	671	680	671	679	673	680	673	680			281,000	1,000
19990820	93660	サンリツ	1520	1520	1460	1460	1450	1460	1450	1460			4,200	100
19990820	93690	キエト流通	1600	1600	1600	1600					カ 1600		1,000	1,000
19990820	94010	TBS	1740	1780	1735	1775	1780	1799	1769	1799			433,000	1,000
19990820	94040	日本テレビ	58300	59300	58300	59000	59200	59500	59000	59500			9,170	10
19990820	94310	KDD	7680	7680	7580	7650	7630	7670	7500	7660			89,000	100
19990820	94320	NTT	1360000	1400000	1360000	1400000	1390000	1390000	1370000	1380000			11,946	1
19990820	94330	DDI	688000	692000	680000	689000	689000	689000	667000	686000			4,585	1
19990820	94340	日テレ	2300000	2340000	2250000	2250000	2260000	2300000	2250000	2250000			129	1
19990820	94370	NTTドコモ	1780000	1830000	1780000	1800000	1800000	1820000	1800000	1810000			3,580	1
19990820	94371	NTTドコモ-新	1790000	1800000	1780000	1780000	1780000	1810000	1780000	1810000			449	1
19990820	94700	学研	158	168	158	162	163	173	163	173			308,000	1,000
19990820	94740	ゼンリン	3300	3320	3300	3320	3360	3360	3340	3340			17,500	100
19990820	94750	昭文社	4400	4500	4310	4310	4390	4400	4200	4260			13,300	100
19990820	94770	角川書店	20400	20500	19800	20000	20000	20200	19900	20010			36,800	100
19990820	94810	テレフォニカ	1849	1849	1800	1800	1850	1850	1850	1850			1,100	50
19990820	94840	Bテレコム	1750	1780	1750	1780	1700	1700	1700	1700			3,700	100
19990820	94850	アリテック					7580	7580	7580	7580			1,600	50
19990820	94930	GTE											0	50
19990820	94960	ドイツテレコム	4530	4570	4520	4520	4540	4540	4530	4530			17,800	100
19990820	95010	東電力	2760	2760	2700	2715	2710	2730	2705	2710			1,000,700	100
19990820	95020	中部電力	2030	2035	2025	2025	2025	2030	2020	2020			599,300	100
19990820	95030	関西電力	2340	2340	2315	2320	2320	2325	2310	2310			540,000	100
19990820	95040	中国電力	1859	1859	1815	1836	1836	1849	1817	1817			77,900	100
19990820	95050	北陸電力	1799	1799	1777	1797	1783	1797	1783	1785			22,000	100
19990820	95060	東北電力	1835	1858	1825	1830	1829	1860	1829	1830			88,400	100
19990820	95070	四国電力	1776	1783	1776	1779	1777	1779	1775	1776			67,800	100
19990820	95080	九州電力	1790	1790	1774	1775	1775	1788	1774	1775			233,400	100
19990820	95090	北海道電力	1755	1765	1755	1755	1755	1765	1753	1753			40,400	100
19990820	95110	沖縄電力	2495	2495	2495	2495							100	100
19990820	95310	東瓦斯	283	285	282	284	283	284	281	281			1,600,000	1,000
19990820	95320	大瓦斯	399	405	399	403	402	405	401	402			883,000	1,000
19990820	95330	東邦瓦斯	201	202	200	201	201	202	201	202			257,000	1,000
19990820	95340	北海瓦斯	220	220	220	220	220	222	220	220			9,000	1,000
19990820	95360	西部瓦斯	180	183	180	180	179	180	179	179			104,000	1,000
19990820	95390	京葉瓦斯	326	326	326	326					カ 326		1,000	1,000
19990820	95410	大多喜ガ	460	460	460	460	460	460	460	460			6,000	1,000
19990820	96000	アイネット	1640	1640	1580	1580	1591	1618	1590	1610			30,000	1,000
19990820	96010	松竹	547	555	547	555	554	554	550	553			28,000	1,000
19990820	96020	東宝	18300	18390	18000	18200	18190	18200	17850	17850			6,300	100
19990820	96050	東映	431	444	431	440	438	440	433	440			260,000	1,000
19990820	96070	葵プロ	960	970	960	960	951	975	950	950			12,500	500
19990820	96130	NTTデータ	1060000	1080000	1050000	1070000	1070000	1070000	1050000	1050000			6,282	1
19990820	96140	ベル24	54500	54900	54500	54900	54800	54900	54100	54200			12,350	50
19990820	96150	東京美装	1580	1580	1580	1580	1550	1550	1530	1530			4,000	1,000
19990820	96160	共立メンテ	3270	3270	3270	3270	3170	3300	3170	3250			6,500	100
19990820	96180	イー・ムサービス	1600	1600	1600	1600					カ 1600		2,000	1,000
19990820	96210	建設技研	980	995	980	985	985	1000	985	995			21,800	100
19990820	96240	長大	730	730	700	701	701	701	700	700			8,000	500
19990820	96310	東急レク	618	618	600	600	600	598	598	598			10,000	1,000
19990820	96320	スパル興	418											



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
19990820	96720	都競馬	188	188	187	187	188	196	187	187			163,000	1,000
19990820	96740	花月園	300	300	300	300					ウ	300	1,000	1,000
19990820	96750	常磐興					206	208	206	208			8,000	1,000
19990820	96780	カナモト	942	942	942	942	975	975	974	974			15,000	1,000
19990820	96810	東京ドーム	685	685	676	683	681	685	676	677			284,000	1,000
19990820	96820	データ通信	4470	4600	4470	4480	4500	4600	4480	4600			52,900	100
19990820	96840	エニックス	8900	9000	8600	8700	8700	8790	8600	8600			185,000	100
19990820	96920	シーエーシー	2750	2830	2750	2790	2790	2800	2790	2800			16,000	1,000
19990820	96940	日立ソット	7090	7220	7010	7090	7080	7150	7000	7050			318,500	100
19990820	97000	エス・エル	1280	1280	1251	1251	1268	1268	1232	1240			40,000	1,000
19990820	97010	東京会館									ウ	390	0	1,000
19990820	97030	地産トーカー	154	155	150	151	150	164	150	164			55,000	1,000
19990820	97040	東海観					181	181	181	181			564,000	3,000
19990820	97060	日空ビル	1390	1397	1385	1385	1400	1410	1400	1400			110,000	1,000
19990820	97080	帝ホテル											0	1,000
19990820	97100	第一ホテル	210	210	205	205							5,000	1,000
19990820	97150	トランスコスモス	12000	12020	11410	11410	11460	11530	11220	11500			190,700	100
19990820	97160	乃村工芸	393	395	392	392					カ	392	5,000	1,000
19990820	97190	住商情報	4230	4400	4230	4400	4300	4430	4300	4320	ウ	4220	50,000	1,000
19990820	97220	藤田観	965	990	965	980	970	980	950	960			196,000	1,000
19990820	97250	東急ホテル	169	169	160	161	161	165	160	163			61,000	1,000
19990820	97260	近鉄リスト	371	375	371	375	380	380	375	375			21,000	1,000
19990820	97270	東急観											0	1,000
19990820	97310	白洋舎	320	320	320	320	319	319	319	319			4,000	1,000
19990820	97320	東映化	205	205	200	200					カ	200	5,000	1,000
19990820	97350	セコム	14700	14900	14690	14900	14810	14850	14720	14790			116,000	1,000
19990820	97370	CSK	2850	2855	2810	2815	2815	2840	2815	2815			36,300	100
19990820	97380	インテック	1500	1500	1490	1490	1471	1500	1471	1490			18,000	1,000
19990820	97390	NSW	4700	4700	4600	4650	4700	4700	4700	4700			8,300	100
19990820	97400	CSP	809	809	801	801	801	801	801	801			3,000	1,000
19990820	97410	日立情報	3070	3070	3050	3070	3050	3050	3000	3020			42,000	1,000
19990820	97420	アイネス	1551	1552	1551	1552	1561	1580	1561	1575			19,000	1,000
19990820	97430	丹青社	415	415	415	415	415	415	415	415			7,000	1,000
19990820	97440	メイテック	3680	3680	3560	3560	3580	3640	3580	3620			152,400	100
19990820	97460	TKC	2730	2770	2730	2755	2750	2750	2700	2750			10,000	100
19990820	97470	アサツーDK	3660	3660	3640	3640	3670	3790	3670	3730			237,300	100
19990820	97490	富士ソフト	7400	7490	7350	7450	7450	7470	7400	7450			192,000	100
19990820	97500	エムケシタット	1920	1980	1920	1980	1970	2000	1960	1990			105,000	1,000
19990820	97510	東洋情報	4230	4230	4180	4190	4190	4200	4190	4200			42,000	1,000
19990820	97520	ナムコ	3590	3630	3530	3590	3590	3600	3570	3590			126,500	100
19990820	97550	応用地質	2270	2270	2190	2190	2180	2180	2145	2145			17,900	100
19990820	97610	東海リース	285	288	285	288	286	288	286	288			16,000	1,000
19990820	97620	大和リース	463	490	455	473	475	485	475	480			2,640,000	1,000
19990820	97630	丸紅リース	272	305	272	298	299	315	298	309			293,000	1,000
19990820	97640	技研興	230	230	230	230					カ	230	1,000	1,000
19990820	97650	オオバ					370	370	370	370			1,000	1,000
19990820	97660	コナミ	9310	9500	9310	9400	9380	9550	9370	9550			336,100	100
19990820	97670	日建工学	340	340	337	337					カ	337	9,000	1,000
19990820	97770	日電計算	1550	1575	1550	1570	1570	1575	1550	1575			6,600	100
19990820	97860	キャッツ									カ	640	0	1,000
19990820	97870	JMNテナンス	1760	1800	1760	1800	1760	1770	1700	1770			1,700	100
19990820	97880	ナック	900	905	900	900	920	989	920	980			32,700	100
19990820	97890	栄光	471	480	471	480	480	480	480	480			6,000	1,000
19990820	97920	ニチイ学館	14800	15400	14800	14950	14970	15080	14820	14850			160,900	100
19990820	97930	ダイセキ	1851	1900	1851	1880	1880	1930	1870	1901			29,100	100
19990820	97970	大日本コン	426	426	421	421	421	430	420	420			3,200	100
19990820	98100	日鉄商	132	132	132	132	144	149	144	149			30,000	1,000
19990820	98150	カテナ	1310	1310	1300	1310	1301	1320	1290	1290			48,000	1,000
19990820	98280	元気寿司									ウ	1320	0	1,000
19990820	98300	トラスコ中山	1738	1738	1726	1726	1728	1737	1726	1726			10,000	100
19990820	98320	オートバックス					6150	6150	6100	6100			1,300	100
19990820	98400	ホームック	2705	2730	2705	2710	2710	2710	2700	2700			5,600	100
19990820	98500	グルメ軒屋	860	860	860	860	860	860	860	860			8,000	1,000
19990820	98560	ケーユー	1211	1250	1211	1250					ウ	1250	1,400	100
19990820	98650	日商エレク	3170	3170	3100	3100	3080	3110	3060	3060	カ	3070	53,000	1,000
19990820	98690	加藤産業	813	813	795	805	813	813	813	813			8,000	1,000
19990820	98730	日ケンタッキー	1389	1390	1389	1390	1390	1390	1390	1390			5,000	1,000
19990820	98750	マツモトキヨシ	7950	7980	7810	7830	7840	7880	7760	7780			49,400	100
19990820	98820	イエロハット	1819	1850	1819	1820	1830	1889	1830	1889			30,600	100
19990820	98960	建材	850	888	850	888	888	899	888	899			14,000	1,000
19990820	99000	サカミチェーン	1019	1021	1019	1021	1022	1022	1022	1022			4,000	1,000
19990820	99040	ペリテ	337	337	335	335	335	335	335	335			6,000	1,000
19990820	99120	タイワホ情	2290	2300	2250	2280	2280	2300	2255	2300			23,000	500
19990820	99160	サンエス	780	780	780	780	770	780	770	780			2,400	100
19990820	99220	日立機材	711	711	711	711	711	715	711	711			5,000	500
19990820	99280	ミダ情報	1865	1910	1865	1900	1850	1895	1850	1850			22,000	500
19990820	99300	北沢産業	403	403	403	403	388	398	388	397			4,500	500
19990820	99340	因幡電産	1880	1880	1880	1880							300	100
19990820	99400	クラヤ薬	1733	1739	1718	1720	1718	1729	1718	1728			73,200	100
19990820	99440	イバト21	2690	2700	2670	2700	2700	2700	2660	2700			15,300	100
19990820	99460	ミストッパ	3250	3300	3240	3280	3290	3300	3280	3280			62,400	100
19990820	99510	カーマ	799	799	795	795	795	795	791	791			6,300	100
19990820	99530	ダイキ	1319	1319	1319	1319	1320	1320	1320	1320			1,100	100
19990820	99610	日商リース	216	216	216	216	218	220	218	220			4,000	1,000
19990820	99620	ミスミ	7000	7000	6750	6800	6700	6750	6490	6700			150,200	100
19990820	99720	アルテック	3050	3050	3000	3050	3010	3100	3010	3090			15,900	100
19990820	99750	マルヤ	3260	3260	3260	3260					カ	3260	700	100
19990820	99790	大庄	1125	1130	1125	1130	1130	1140	1130	1140			15,500	500
19990820	99830	ファーストリテ	17400	17600	17350	17400	17370	17500	17180	17300	カ	17310	62,100	100
19990820	99840	ソフトバンク	33150	33150	32250	32450	32500	33200	32450	33000			648,000	100
19990820	99870	スズケン	3650	3710	3650	3700	3690	3700	3550	3550			46,600	100
19990820	99890	サントラック	5500	5500	5300	5400	5350	5400	5200	5290			10,500	100
19990820	99910	川商シエロ	600	600	585	585	585	590	580	590			10,500	100
19990820	99970	ペルルーナ	3610	3660	3600	3600	3600	3620	3570	3570			23,000	500