

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
19990818	13010	極洋	161	164	160	163	161	161	156	157			179,000	1,000
19990818	13190	300投信	290	291	289	290	290	290	287	287			501,000	1,000
19990818	13310	ニチロ	197	200	197	197	192	195	191	191			215,000	1,000
19990818	13320	日水	215	216	210	210	210	210	206	207			318,000	1,000
19990818	13330	マルハ	132	139	132	135	135	138	134	137			977,000	1,000
19990818	13510	宝幸水	123	123	122	122	122	122	121	121			11,000	1,000
19990818	13520	ハウスイ	139	139	139	139	126	127	126	126			9,000	1,000
19990818	13770	サカサタ	3390	3450	3380	3390	3380	3380	3310	3350			59,300	100
19990818	14910	中外鉱	35	35	33	34	34	35	33	34			304,000	1,000
19990818	15010	三井山	133	137	129	130	132	132	129	129			142,000	1,000
19990818	15030	住友炭	151	157	150	152	153	156	151	152			331,000	1,000
19990818	15150	日鉄鉱	323	335	323	335	327	327	324	324			46,000	1,000
19990818	15180	三井松島	295	300	295	295	296	297	292	292			155,000	1,000
19990818	16010	帝石	399	407	398	398	400	400	397	398			471,000	1,000
19990818	16030	アラ石	1850	1850	1840	1840	1847	1847	1830	1840			51,300	100
19990818	16610	瓦斯開発	610	610	610	610	610	610	608	610			38,000	1,000
19990818	17010	昭和鉱	372	420	372	405	403	409	390	409			728,000	1,000
19990818	17520	富士通SC	2100	2150	2100	2130	2100	2100	2020	2040			21,000	1,000
19990818	17550	鋼管工事	380	380	380	380	380	380	380	380			16,000	1,000
19990818	17640	工藤建設	301	301	301	301	301	301	301	301			5,000	1,000
19990818	17670	沖電工事					701	701	701	701			1,000	1,000
19990818	17730	YTL	220	229	220	229						リ 224	10,000	1,000
19990818	17750	富士工事	224	224	224	224						リ 224	12,000	1,000
19990818	17760	三井道	161	161	161	161						カ 166	5,000	1,000
19990818	17780	古河総設					215	215	215	215			2,000	1,000
19990818	17800	ヤマウラ	540	540	540	540						リ 540	500	500
19990818	17860	オリエンタル建	685	685	685	685	680	680	673	673			700	100
19990818	17910	三井木材	254	260	254	260	256	256	253	254			14,500	500
19990818	17920	日東建	272	273	272	273	274	274	274	274			3,000	1,000
19990818	17960	トヨタウツ	490	490	466	466	469	469	469	469			700	100
19990818	18010	大成建	244	248	240	240	240	244	238	244			695,000	1,000
19990818	18020	大林組	578	585	560	570	571	579	570	577			589,000	1,000
19990818	18030	清水建	476	495	475	475	475	475	465	465			325,000	1,000
19990818	18040	佐藤工	90	93	86	87	88	89	87	87			1,288,000	1,000
19990818	18050	飛鳥建	81	83	81	81	81	81	80	80			183,000	1,000
19990818	18060	フジタ	73	74	73	73	73	74	72	72			724,000	1,000
19990818	18080	長谷工	75	76	74	75	75	75	74	75			1,880,000	1,000
19990818	18090	富士工	145	148	141	141	141	143	140	143			48,000	1,000
19990818	18100	松井建	367	367	367	367	375	375	374	374			7,000	1,000
19990818	18120	鹿島	442	444	438	439	442	443	435	440			472,000	1,000
19990818	18130	不動建	221	223	221	222	225	225	222	222			34,000	1,000
19990818	18140	大末建	147	147	142	147	147	147	142	142			126,000	1,000
19990818	18150	鉄建	181	187	180	182	181	182	177	177			319,000	1,000
19990818	18160	安藤建	254	254	252	252	256	256	252	253			13,000	1,000
19990818	18170	勝村建	232	246	232	246	240	242	238	238			39,000	1,000
19990818	18180	日産建	189	189	184	184	184	185	184	185			7,000	1,000
19990818	18190	太平工	259	259	254	255	254	256	254	256			19,000	1,000
19990818	18200	西松建	648	648	642	642	642	645	640	644			128,000	1,000
19990818	18210	三井建	112	112	110	110	111	111	110	110			49,000	1,000
19990818	18220	大豊建	250	251	249	251	251	252	251	251			30,000	1,000
19990818	18230	住友建	138	138	137	137	137	137	136	136			42,000	1,000
19990818	18240	前田建	406	409	404	409	408	409	405	405			71,000	1,000
19990818	18250	石原建	137	137	129	129	130	130	128	129			120,000	1,000
19990818	18260	佐田建	266	266	260	260	255	255	255	255			15,000	1,000
19990818	18270	ナカノ	154	155	153	155	153	154	153	153			16,000	1,000
19990818	18290	大和建	196	196	196	196						リ 196	4,000	1,000
19990818	18330	奥村組	442	442	436	438	436	438	436	437			175,000	1,000
19990818	18340	小田急建	360	360	360	360						リ 360	1,500	500
19990818	18350	東鉄工	277	277	277	277	274	276	271	276			8,000	1,000
19990818	18360	大日土木	224	224	224	224	224	224	214	214			5,000	1,000
19990818	18370	ハザマ	84	88	82	82	83	84	81	81			710,000	1,000
19990818	18380	古久根建	193	193	192	192	195	195	195	195			3,000	1,000
19990818	18390	真柄建	289	289	288	288	280	280	275	275			10,000	1,000
19990818	18400	土屋ホーム	470	470	461	461	461	461	455	455			4,400	100
19990818	18440	大盛工	396	397	396	397	390	390	380	380			6,000	1,000
19990818	18460	鈴織工											0	1,000
19990818	18470	イチケン	201	209	201	209	195	195	195	195			15,000	1,000
19990818	18510	大木建	510	510	478	489	490	493	478	480			845,000	1,000
19990818	18520	浅沼組					214	214	211	211			4,000	1,000
19990818	18540	新井組	260	266	260	265	265	267	265	267			4,300	100
19990818	18550	東急建	85	86	85	86	86	87	85	85			433,000	1,000
19990818	18580	井上工	100	100	100	100						リ 100	2,000	1,000
19990818	18600	戸田建	647	647	620	627	625	625	607	610			1,448,000	1,000
19990818	18610	熊谷組	111	114	111	113	113	113	111	111			537,000	1,000
19990818	18620	横河工	441	450	441	450	444	444	420	420			7,300	100
19990818	18630	テトラ	319	319	310	310	310	310	297	297			37,000	1,000
19990818	18650	小松建					188	188	188	188			3,000	1,000
19990818	18660	北野建	352	360	351	355	350	353	350	350			37,000	1,000
19990818	18670	植木組										カ 225	0	1,000
19990818	18680	三井ホーム	629	629	616	616	616	619	616	619			18,000	1,000
19990818	18700	矢作建	398	398	395	395							50,000	1,000
19990818	18710	ビー・エス	591	591	580	580	579	579	575	578			5,200	100
19990818	18720	アゼル	460	460	452	459	454	454	450	450		カ 455	31,000	1,000
19990818	18780	大東建	1255	1295	1255	1292	1290	1299	1276	1290			229,800	100
19990818	18790	新日本建	287	287	287	287						リ 287	1,000	1,000
19990818	18800	駿河建					1360	1360	1340	1360			4,000	1,000
19990818	18810	日鋪道	729	729	725	725	730	730	720	725			38,000	1,000
19990818	18820	東亜道	406	415	405	405	403	405	401	401			45,000	1,000
19990818	18830	前田道	761	761	750	757	755	755	745	755			69,000	1,000
19990818	18840	日道路	264	264	251	261	264	264	255	255			25,000	1,000
19990818	18850	東亜建	194	200	194	195	197	199	194	194			218,000	1,000
19990818	18860	青木建	62	64	61	61	62	63	60	60			1,883,000	1,000
19990818	18880	若築建	213	213	210	210	210	210	210	210			13,000	1,000
19990818	18890	佐伯建	208	208	202	202	203	204	203	204			13,000	1,000
19990818	18900	東洋建	136	139	136	139	138	139	136	139			115,000	1,000
19990818	18930	五洋建	203	204	203	203	203	203	200	201			388,000	1,000
19990818	18950	大成リテック	271	272	268	268	267	272	265	265			47,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990818	19190	エスエル	360	360	350	350	350	354	350	354			38,000	1,000
19990818	19200	殖産住宅	174	174	167	168	168	170	165	165			1,007,000	1,000
19990818	19210	巴	277	277	276	276							6,000	1,000
19990818	19220	大成ブレ	129	129	129	129	129	130	129	130			15,000	1,000
19990818	19230	ミワホーム	451	451	442	442	437	440	422	440			531,000	1,000
19990818	19240	ナツ住産	929	929	920	920	919	922	915	918			256,000	1,000
19990818	19250	大和ハウス	1180	1210	1180	1181	1181	1205	1181	1196			377,000	1,000
19990818	19260	ライト工	866	866	860	860	855	855	852	853			44,800	100
19990818	19280	積水ハウス	1235	1240	1230	1236	1240	1240	1235	1235			331,000	1,000
19990818	19290	日特建	377	377	366	366	365	375	365	370			11,000	1,000
19990818	19300	北陸電工	370	370	370	370					ウ	370	1,000	1,000
19990818	19320	近通建	640	640	640	640	630	630	630	630			3,000	1,000
19990818	19340	ユアテック	615	615	610	610	610	610	605	605			65,000	1,000
19990818	19350	東北通建	470	470	470	470	470	470	470	470			5,000	1,000
19990818	19380	千歳電工									ウ	335	0	1,000
19990818	19390	四電工	484	484	469	469	470	470	470	470			5,000	1,000
19990818	19400	つうけん					275	275	275	275			1,000	1,000
19990818	19410	中電工	1930	1931	1930	1930	1931	1931	1930	1930			21,000	1,000
19990818	19420	関電工	717	726	714	714	713	713	700	704			733,000	1,000
19990818	19430	大明	1037	1043	1034	1038	1038	1038	1030	1035			428,000	1,000
19990818	19440	きんでん	1220	1220	1200	1220	1195	1195	1190	1190			15,000	1,000
19990818	19450	東電工	477	478	477	478	465	470	465	465			24,000	1,000
19990818	19460	トーエネック	520	535	520	535	535	535	529	530			224,000	1,000
19990818	19470	日本コムシス	1944	1967	1930	1930	1915	1930	1910	1930			388,000	1,000
19990818	19480	弘電社					411	411	411	411			1,000	1,000
19990818	19490	住友電設	729	729	710	710	700	710	700	702			11,100	100
19990818	19500	日電設工	400	400	398	398	398	398	397	397			31,000	1,000
19990818	19510	協エックオ	1025	1025	1007	1021	1019	1020	982	985			1,332,000	1,000
19990818	19520	新日空調	589	589	581	589	580	585	580	580			5,100	100
19990818	19540	日工営	305	305	304	305	306	306	305	305			38,000	1,000
19990818	19550	東電通	645	645	630	630	630	630	625	625			41,000	1,000
19990818	19560	日電話設	540	540	530	530	530	530	520	520			29,000	1,000
19990818	19570	保安工									ウ	295	0	1,000
19990818	19580	三和エレック	398	398	370	370	381	381	381	381			17,000	1,000
19990818	19590	九電工	600	610	591	591	593	600	593	600			352,000	1,000
19990818	19600	サンテック	486	486	486	486	486	486	486	486			3,000	1,000
19990818	19610	三機工	744	744	742	742	741	745	741	744			55,000	1,000
19990818	19620	エルゴテック									カ	231	0	1,000
19990818	19630	日揮	299	299	293	297	299	299	295	295			124,000	1,000
19990818	19640	中外炉	310	310	310	310							2,000	1,000
19990818	19650	テノ菱和	640	640	640	640	640	645	640	645			4,500	100
19990818	19670	大和設備	629	629	616	616	617	620	615	615			76,000	1,000
19990818	19680	太平電	384	389	384	389	389	389	389	389			13,000	1,000
19990818	19690	高砂熱	1046	1046	1019	1019	1017	1023	1007	1010			44,000	1,000
19990818	19700	日立ブラ	334	336	334	335	336	339	333	333			39,000	1,000
19990818	19710	中央ビルト	120	120	120	120	120	120	120	120			11,000	1,000
19990818	19720	三晃金	157	157	150	150	151	157	150	150			21,000	1,000
19990818	19730	NECシス建	2535	2550	2510	2540	2545	2590	2545	2565			113,300	100
19990818	19740	宮地建	310	315	310	314	309	309	307	309			61,000	1,000
19990818	19750	朝日工	415	415	415	415	417	438	415	438			20,000	1,000
19990818	19790	大気社	1060	1060	1056	1056	1056	1060	1045	1058			17,000	1,000
19990818	19800	ダイダン	860	860	850	850							2,000	1,000
19990818	19820	日比谷設	750	760	739	739	742	750	740	750			24,000	1,000
19990818	19830	東芝ブラ	335	335	325	325	330	330	326	326			19,000	1,000
19990818	19880	シボント建	2830	2830	2715	2800	2760	2760	2670	2700			401,000	100
19990818	19930	ニッタン	285	285	285	285							2,000	1,000
19990818	19960	三菱建	205	205	205	205	197	197	197	197			6,000	1,000
19990818	20010	日粉	300	308	300	303	303	306	301	301			89,000	1,000
19990818	20020	日清粉	945	966	943	952	952	952	941	952			1,059,000	1,000
19990818	20030	日東粉	267	267	267	267					ウ	267	2,000	1,000
19990818	20040	昭和産	248	248	241	241	241	242	240	240			125,000	1,000
19990818	20060	東福粉	140	140	140	140	140	140	140	140			4,000	1,000
19990818	20090	鳥越粉	554	554	554	554	540	540	540	540			2,000	1,000
19990818	20510	農産工	253	253	250	250	250	250	248	250			232,000	1,000
19990818	20520	協同飼料	159	159	158	159	154	156	152	152			69,000	1,000
19990818	20530	中部飼料									カ	620	0	1,000
19990818	20560	日配飼料	165	167	165	165	165	165	162	165			39,000	1,000
19990818	20570	雪印種苗	600	600	590	595	535	535	535	535			14,000	1,000
19990818	21020	台糖	310	313	310	311	310	310	306	306			26,000	1,000
19990818	21070	洋糖	245	248	231	235	235	236	225	225			744,000	1,000
19990818	21080	甜菜糖	198	207	198	201	202	202	199	199			948,000	1,000
19990818	21090	三井糖	222	225	220	220	220	220	217	217			67,000	1,000
19990818	21110	フジ糖	333	340	330	340	340	344	340	344			14,000	1,000
19990818	21120	塩水糖	450	450	450	450	450	450	450	450			8,000	1,000
19990818	21140	日精糖											0	1,000
19990818	21160	日新糖	180	180	180	180	175	175	170	170			21,000	1,000
19990818	22010	森永菓	229	235	229	231	230	230	222	223			241,000	1,000
19990818	22020	明治菓	829	834	821	830	828	829	810	820			670,000	1,000
19990818	22040	中村屋	360	360	360	360	361	361	360	360			8,000	1,000
19990818	22050	駿河屋									カ	118	0	1,000
19990818	22060	グリコ	620	646	620	644	644	647	639	640			698,000	1,000
19990818	22070	名糖産	1135	1135	1135	1135					ウ	1135	1,000	1,000
19990818	22090	井村屋菓									ウ	441	0	1,000
19990818	22110	不二家	286	296	285	295	295	305	290	295			315,000	1,000
19990818	22120	山崎パン	1546	1556	1520	1520	1520	1521	1510	1520			111,000	1,000
19990818	22150	第一パン	498	498	481	488	484	490	467	467			168,000	1,000
19990818	22160	カンロ											0	1,000
19990818	22170	モロソフ	225	228	225	228	220	220	220	220			6,000	1,000
19990818	22610	明治乳	415	425	411	412	412	413	408	408			226,000	1,000
19990818	22620	雪印乳	548	551	548	548	548	549	547	548			138,000	1,000
19990818	22640	森永乳	378	384	376	377	377	379	375	376			89,000	1,000
19990818	22670	ヤクルト	1500	1559	1489	1540	1549	1549	1490	1495			1,253,000	1,000
19990818	22810	アヲハム	205	210	200	203	202	203	195	200			2,627,000	1,000
19990818	22820	日ハム	1669	1676	1661	1665	1662	1675	1650	1675			252,000	1,000
19990818	22840	伊藤ハム	433	445	433	438	441	442	437	439			1,491,000	1,000
19990818	22860	林兼産	187	187	180	184	182	184	176	179			460,000	1,000
19990818	22870	雪印食	301	301	300	300	310	310	310	310				

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
19990818	25710	中京コカ	1573	1574	1573	1573	1574	1574	1573	1573			9,000	1,000
19990818	25720	三国コカ	2135	2195	2135	2160	2190	2200	2165	2200			99,000	1,000
19990818	25730	北海コカ	1680	1680	1680	1680	1670	1670	1670	1670			3,000	1,000
19990818	25760	近畿コカ											0	1,000
19990818	25770	富士コカ	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000			27,000	1,000
19990818	25790	コカIST	5260	5350	5260	5320	5350	5350	5280	5310			26,800	100
19990818	25791	コカIST-新	5050	5100	5050	5100	5100	5100	5080	5080			2,100	100
19990818	25910	カルビス	600	600	589	597	595	595	584	584			25,000	1,000
19990818	25920	ポッカ	797	797	797	797	787	787	787	787			4,000	1,000
19990818	25930	伊藤園	8790	8790	8700	8710	8700	8730	8670	8730			42,400	100
19990818	25940	キヨーヒ	1770	1779	1760	1760	1755	1760	1750	1750			4,800	100
19990818	25950	サトウハチ	1981	2000	1970	1970	1970	1980	1970	1970			48,000	1,000
19990818	26010	ホーネン	213	220	213	218	220	220	214	214			78,000	1,000
19990818	26020	日清油	350	370	350	356	356	357	350	350			128,000	1,000
19990818	26040	吉原油	249	249	249	249							1,000	1,000
19990818	26070	不二油	894	894	874	875	875	889	870	889			162,000	1,000
19990818	26080	ホーソー油	155	155	155	155					カ 155		4,000	1,000
19990818	28010	キッコン	919	927	906	914	920	920	912	914			309,000	1,000
19990818	28020	味の素	1360	1375	1358	1360	1358	1359	1343	1344			1,057,000	1,000
19990818	28040	ブルソース	690	690	690	690					カ 690		2,000	1,000
19990818	28050	エスビー食					630	632	630	632			4,000	1,000
19990818	28090	キュービー	833	838	827	835	834	834	823	823			710,000	1,000
19990818	28100	ハウス食	1750	1750	1695	1695	1698	1711	1696	1703			121,000	1,000
19990818	28110	カゴメ	1206	1210	1205	1205	1190	1192	1188	1192			19,000	1,000
19990818	28150	アリアケ	6250	6250	6250	6250	6250	6300	6200	6200			14,000	100
19990818	28710	ニチレイ	303	304	302	303	303	304	295	295			308,000	1,000
19990818	28730	加ト吉	2245	2250	2210	2210	2205	2205	2200	2200			40,000	1,000
19990818	28740	ヨコレイ	832	832	830	830	830	830	821	830			49,000	1,000
19990818	28750	洋水産	1291	1291	1272	1272	1270	1271	1270	1270			18,000	1,000
19990818	28910	オリ酵母	525	530	525	529	530	550	529	550			189,000	1,000
19990818	28920	日食化	459	459	459	459	450	450	450	450			6,000	1,000
19990818	28930	LMフーズ	138	138	138	138	138	139	138	139			4,000	1,000
19990818	28940	石井食	309	309	305	305	310	310	310	310			5,000	1,000
19990818	28970	日清食	3400	3400	3340	3380	3280	3330	3220	3230			145,400	100
19990818	28980	ソノト食	1200	1200	1200	1200	1180	1180	1180	1180			3,000	1,000
19990818	28990	永谷園	1210	1210	1190	1190	1155	1180	1155	1180			16,000	1,000
19990818	29000	明星食	300	300	290	290	305	305	300	300			16,000	1,000
19990818	29080	フジッコ	2560	2565	2560	2565	2565	2570	2565	2570			14,000	1,000
19990818	29140	JT	1490000	1490000	1440000	1490000	1490000	1490000	1480000	1490000			8,224	1
19990818	29510	PHモリス									カ 4210		0	50
19990818	29530	ベプシコ											0	50
19990818	29570	ADM									カ 1633		0	100
19990818	29600	ネスレ									カ 222000		0	1
19990818	30010	片倉	614	614	614	614	609	609	591	591			3,000	1,000
19990818	30020	グンゼ	293	294	290	293	292	292	285	286			202,000	1,000
19990818	30030	昭栄	800	800	800	800					カ 800		3,000	1,000
19990818	30040	神栄	230	245	230	245	230	230	225	227			8,000	1,000
19990818	30070	神戸糸	90	90	90	90	89	89	89	89			28,000	1,000
19990818	30090	川島織	162	166	160	160	164	164	164	164			18,000	1,000
19990818	30100	上毛燃糸	530	540	530	540					ウ 540		3,000	1,000
19990818	30110	松佳	140	140	140	140	118	118	118	118			6,000	1,000
19990818	31010	洋紡	169	170	168	168	168	169	166	166			682,000	1,000
19990818	31020	カネボウ	185	190	185	185	186	186	184	184			369,000	1,000
19990818	31030	ユニチカ	93	94	92	92	92	93	91	91			228,000	1,000
19990818	31040	富士紡	126	127	124	125	126	127	125	125			72,000	1,000
19990818	31050	日清紡	510	517	507	507	510	510	501	501			274,000	1,000
19990818	31060	クラボウ	135	150	135	141	142	144	141	143			1,042,000	1,000
19990818	31070	タイワホウ	149	150	149	150					ウ 150		7,000	1,000
19990818	31090	シキボウ	100	101	100	101	100	100	99	99			122,000	1,000
19990818	31100	日東紡	259	272	257	262	252	256	243	243			2,309,000	1,000
19990818	31110	オーミクソ	100	101	99	99	99	99	99	99			29,000	1,000
19990818	31130	ヒラボウ	130	130	125	125	125	128	125	125			22,000	1,000
19990818	31150	テザック	94	95	94	95	95	95	95	95			19,000	1,000
19990818	31230	サイボー									カ 720		0	1,000
19990818	32010	日毛	485	490	480	480	478	481	475	476			76,000	1,000
19990818	32020	大東紡	143	143	143	143	137	137	137	137			7,000	1,000
19990818	32030	トーア紡	163	163	163	163	155	155	155	155			2,000	1,000
19990818	32050	ダイドー	330	330	330	330							1,000	1,000
19990818	32060	南海毛	135	135	130	130	130	130	130	130			12,000	1,000
19990818	32070	中央毛	176	176	175	175	175	175	175	175			3,000	1,000
19990818	32160	御幸毛					507	507	507	507			1,000	1,000
19990818	33020	帝繊維	260	260	250	250	260	260	260	260			12,000	1,000
19990818	33040	トスコ	97	97	97	97	97	97	97	97			2,000	1,000
19990818	33060	日製麻	103	103	103	103					カ 103		1,000	1,000
19990818	34010	帝人	471	475	467	469	466	466	458	462			1,159,000	1,000
19990818	34020	東レ	569	573	561	561	561	564	557	560			2,361,000	1,000
19990818	34030	東邦レ	170	179	170	170	170	174	169	169			127,000	1,000
19990818	34040	三菱レ	320	323	314	314	314	315	308	312			707,000	1,000
19990818	34050	クラレ	1333	1339	1315	1315	1312	1317	1310	1315			747,000	1,000
19990818	34070	旭化成	640	641	625	631	629	640	626	639			1,036,000	1,000
19990818	34080	サカイオーバ	156	158	155	155	158	158	154	155			34,000	1,000
19990818	34090	北日紡	131	131	131	131					カ 131		1,000	1,000
19990818	35010	住江織物									ウ 175		0	1,000
19990818	35120	日フェルト	325	325	325	325					カ 325		1,000	1,000
19990818	35130	市川毛	225	225	211	211	212	220	212	220			8,000	1,000
19990818	35140	日ハリソ	265	265	265	265	265	265	258	260			14,000	1,000
19990818	35210	日レース	158	159	157	157	157	157	145	157			99,000	1,000
19990818	35240	日東網	140	140	140	140	141	141	141	141			4,000	1,000
19990818	35260	芦森工	290	294	289	289	289	289	284	284			59,000	1,000
19990818	35280	かるりな	161	165	161	161	161	161	160	160			10,000	1,000
19990818	35290	厚木ナ	121	124	121	123	121	123	120	121			416,000	1,000
19990818	35320	堀田産									カ 100		0	1,000
19990818	35510	ダイニッ	249	250	248	248	250	250	245	245			14,000	1,000
19990818	35530	共和レザ	518	518	501	501					ウ 501		3,000	1,000
19990818	35690	セーレン	430	431	430	431							3,000	1,000
19990818	35710	ソト	700	700	650	650	650	650	650	650	カ 660		5,000	1,000
19990818	35770	東海染工	245	246	245	245	235	235	231	231	カ 236		21,000	1,000
1999														

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			
19990818	38650	北越紙	664	677	664	666	675	677	669	670			225,000	1,000	
19990818	38680	高崎紙	137	137	132	132	130	136	130	132			42,000	1,000	
19990818	38690	日板紙					306	307	306	307			3,000	1,000	
19990818	38700	日加工紙	114	114	113	114	111	114	110	114			92,000	1,000	
19990818	38710	大昭和紙	422	424	422	422	422	423	421	423			51,000	1,000	
19990818	38720	三島紙									ウ	223	0	1,000	
19990818	38770	中越パル	170	170	161	161	161	161	160	160			20,000	1,000	
19990818	38780	巴川紙	370	370	355	355	360	360	360	360			9,000	1,000	
19990818	38800	大王紙	750	750	748	748	722	735	722	730			11,000	1,000	
19990818	38810	特種紙	639	639	625	625	621	622	603	603			44,000	1,000	
19990818	38820	紀州紙											0	1,000	
19990818	38860	チューエツ	131	131	131	131	132	132	132	132			5,000	1,000	
19990818	38870	中央板紙	154	154	154	154	154	154	143	146			5,000	1,000	
19990818	38890	大平紙	140	140	140	140	140	140	140	140			4,000	1,000	
19990818	39410	レンゴー	684	684	677	678	670	670	658	659			234,000	1,000	
19990818	39450	スバハック	230	230	230	230	220	220	220	220			2,000	1,000	
19990818	39460	トーモク	260	264	260	260	265	265	258	260			156,000	1,000	
19990818	39470	大日紙					473	473	473	473			1,000	1,000	
19990818	39710	東セロ	300	300	300	300	301	301	300	300			22,000	1,000	
19990818	40030	ユフケミ	136	139	135	139					ウ	139	4,000	1,000	
19990818	40040	昭電工	163	163	157	157	159	160	157	157			1,926,000	1,000	
19990818	40050	住友化	596	597	582	582	582	584	572	584			1,147,000	1,000	
19990818	40070	日化成	199	199	191	195	193	193	186	190			69,000	1,000	
19990818	40080	住友精化	322	322	320	320	321	323	316	316			53,000	1,000	
19990818	40100	三菱化	407	411	404	404	404	404	401	404			1,800,000	1,000	
19990818	40210	日産化	675	695	675	685	688	690	677	680			624,000	1,000	
19990818	40220	ラサ工	350	363	343	343	348	348	342	342			172,000	1,000	
19990818	40230	呉羽化	338	338	325	325	325	325	320	323			150,000	1,000	
19990818	40270	ティカ	279	279	266	266	276	276	267	267			24,000	1,000	
19990818	40280	石原産	210	211	207	207	208	209	207	209			233,000	1,000	
19990818	40310	片倉チカ	443	443	435	435							5,000	1,000	
19990818	40410	日曹達	441	450	438	438	435	435	433	433		ウ	260	0	1,000
19990818	40420	東ソー	337	342	333	334	333	333	324	324			662,000	1,000	
19990818	40430	トクヤマ	485	485	468	470	470	470	463	463			163,000	1,000	
19990818	40440	セ硝子	245	245	236	236	236	240	235	240			130,000	1,000	
19990818	40450	東亜合	229	231	227	227	226	227	219	219			442,000	1,000	
19990818	40460	ダイソー									ウ	260	0	1,000	
19990818	40470	関電化	300	301	300	300	301	303	295	303			27,000	1,000	
19990818	40500	鶴見曹達	371	371	371	371					カ	371	1,000	1,000	
19990818	40610	電化	300	302	296	299	296	297	289	289			2,534,000	1,000	
19990818	40620	イビデン	2170	2190	2170	2185	2185	2195	2175	2180			139,000	1,000	
19990818	40630	信越化	4600	4730	4600	4710	4720	4740	4680	4730			817,000	1,000	
19990818	40640	カーハイド	214	225	209	209	209	209	207	207			149,000	1,000	
19990818	40650	紀文ケミ	398	398	390	390	390	390	390	390			8,000	1,000	
19990818	40770	富士チタン	503	503	503	503					カ	503	2,000	1,000	
19990818	40780	堺化学	585	585	585	585	585	585	585	585			2,000	1,000	
19990818	40860	エフ・サード	325	325	324	324	323	325	322	322			76,000	1,000	
19990818	40880	大同ほく	355	355	351	351	351	352	351	352			10,000	1,000	
19990818	40890	大酸素											0	1,000	
19990818	40910	日酸素	407	414	407	412	411	415	409	414			189,000	1,000	
19990818	40920	日本化	323	332	322	322	322	331	318	318	カ	323	253,000	1,000	
19990818	40930	邦アセレン	125	125	125	125	122	122	121	121			5,000	1,000	
19990818	40940	日化学産					355	355	350	350			9,000	1,000	
19990818	40950	日ハ-カイ	388	389	381	381	380	380	380	380			21,000	1,000	
19990818	40960	昭炭酸	351	351	351	351	351	351	351	351			2,000	1,000	
19990818	40970	高压ガス	392	392	377	377	377	377	375	375			7,000	1,000	
19990818	40980	チタン工					263	263	263	263			3,000	1,000	
19990818	40990	四国化	359	359	349	349	349	349	348	348			39,000	1,000	
19990818	41000	戸田工	665	669	660	669	671	690	670	684			50,000	1,000	
19990818	41030	大洋酸	230	230	229	230	230	230	229	230			46,000	1,000	
19990818	41070	伊勢化	549	549	549	549					ウ	549	1,000	1,000	
19990818	41120	保土谷化	230	230	221	222	222	223	222	223			49,000	1,000	
19990818	41140	日触媒	710	710	704	704	700	700	692	700		ウ	860	1,000	1,000
19990818	41150	本州化	860	860	860	860							1,000	1,000	
19990818	41160	大日精化	410	410	410	410	407	407	405	405			7,000	1,000	
19990818	41170	川崎化	196	196	196	196	194	194	190	190			12,000	1,000	
19990818	41180	鐘化	1298	1298	1271	1285	1285	1285	1266	1280			271,000	1,000	
19990818	41190	日ヒグメン					690	699	680	699			71,000	1,000	
19990818	41510	協醗酵	793	801	790	799	798	799	781	784			1,308,000	1,000	
19990818	41820	菱瓦斯化	336	337	330	330	332	334	328	334			484,000	1,000	
19990818	41830	三井化学	798	799	790	796	795	800	792	797			573,000	1,000	
19990818	41850	JSR	891	894	873	873	883	902	873	875			170,000	1,000	
19990818	41860	東応化	3260	3330	3260	3290	3290	3300	3250	3250			104,700	100	
19990818	42010	日本合	227	239	227	235	238	238	230	233			132,000	1,000	
19990818	42020	ダイセル化	455	456	450	450	448	448	440	445			408,000	1,000	
19990818	42030	住友ヘ-ク	1210	1210	1190	1199	1200	1235	1200	1229			1,090,000	1,000	
19990818	42040	積水化	637	646	632	643	637	642	635	640			385,000	1,000	
19990818	42050	日ゼオン	1028	1070	991	1060	1050	1055	1035	1045			957,000	1,000	
19990818	42060	アイカ工	715	730	708	710	710	710	700	709			123,000	1,000	
19990818	42080	宇部興	242	245	239	239	238	239	235	236			423,000	1,000	
19990818	42090	フドー	150	150	150	150	150	150	150	150			3,000	1,000	
19990818	42100	東洋化	405	405	405	405	401	405	400	405			16,000	1,000	
19990818	42120	積水樹脂	584	590	584	585	585	586	585	586			13,000	1,000	
19990818	42130	三菱樹脂	193	193	183	183	190	190	182	182			28,000	1,000	
19990818	42140	昭高分子	380	380	376	376	375	376	375	376			61,000	1,000	
19990818	42150	タキロン	361	363	360	361	360	360	355	355			61,000	1,000	
19990818	42160	旭有機	359	370	353	353	353	356	353	353			72,000	1,000	
19990818	42170	日立化成	1644	1650	1644	1650	1650	1670	1646	1660			73,000	1,000	
19990818	42180	ニチバン	423	427	423	423	420	422	420	422			9,000	1,000	
19990818	42190	プラス・テ									カ	145	0	1,000	
19990818	42200	理ビニル	470	470	460	460	460	466	460	466			41,000	1,000	
19990818	42210	大倉工	367	375	367	375	374	374	366	366			7,000	1,000	
19990818	42220	児玉化	148	148	148	148	148	153	148	153			9,000	1,000	
19990818	42240	ロジナル工	121	125	121	122	122	130	122	130			34,000	1,000	
19990818	42250	筒中プラス	461	461	461	461	461								

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
19990818	44100	ハル化成					512	517	512	517			5,000	1,000
19990818	44520	花王	3200	3230	3180	3220	3200	3220	3180	3220			2,192,000	1,000
19990818	44610	第一工業	304	304	304	304	304	304	301	301			11,000	1,000
19990818	44710	三洋化成	1134	1137	1134	1136	1134	1139	1130	1139			108,000	1,000
19990818	45010	三共	2835	2930	2835	2885	2900	2940	2885	2940			994,000	1,000
19990818	45020	武田薬	6240	6260	6170	6240	6230	6230	6120	6200			1,276,000	1,000
19990818	45030	山之内薬	5320	5400	5320	5330	5300	5320	5260	5260			912,000	1,000
19990818	45050	第一薬	1816	1845	1813	1813	1813	1813	1795	1810			264,000	1,000
19990818	45060	大日薬	689	699	685	685	693	693	673	673			177,000	1,000
19990818	45070	塩野義薬	1001	1015	1000	1005	1000	1002	995	1000			241,000	1,000
19990818	45080	田辺薬	739	740	726	726	720	720	694	699			254,000	1,000
19990818	45090	吉富薬	1668	1670	1660	1660	1657	1664	1657	1663			205,000	1,000
19990818	45110	藤沢薬	2070	2070	2045	2050	2050	2055	2040	2040			258,000	1,000
19990818	45120	わかもと	512	512	511	511	510	511	510	511			14,000	1,000
19990818	45140	帝臓器	995	995	990	990	981	990	972	972			66,000	1,000
19990818	45150	万有薬	2275	2305	2265	2265	2270	2270	2235	2260			423,000	1,000
19990818	45160	日新薬	760	760	760	760					ウ 750		3,000	1,000
19990818	45180	富山化	538	538	520	528	528	529	525	529			223,000	1,000
19990818	45190	中外薬	1360	1370	1355	1355	1355	1355	1321	1340			271,000	1,000
19990818	45200	和光堂	4450	4450	4450	4450					ウ 4450		100	100
19990818	45210	科研薬	860	860	840	840	840	841	816	825			146,000	1,000
19990818	45230	エーザイ	2525	2555	2525	2530	2520	2550	2520	2540			318,000	1,000
19990818	45240	仁丹	860	860	860	860	860	870	855	870			7,000	1,000
19990818	45260	理ヒタシ	1600	1680	1600	1635	1650	1650	1620	1640			30,000	1,000
19990818	45270	ロート薬									ウ 850		0	1,000
19990818	45280	小野薬	4170	4170	4170	4170	4120	4130	4090	4130			5,000	1,000
19990818	45290	日研化	446	450	445	445	445	448	445	447			34,000	1,000
19990818	45300	久光薬	1650	1655	1648	1655	1654	1654	1641	1642			61,000	1,000
19990818	45310	有機薬	330	350	330	336					カ 336		13,000	1,000
19990818	45320	東田辺薬	699	700	690	690	681	681	680	680			96,000	1,000
19990818	45340	持田薬	795	799	795	799	790	790	782	782			31,000	1,000
19990818	45350	大正薬	4650	4650	4600	4620	4630	4630	4550	4550			249,000	1,000
19990818	45360	参天薬	2710	2710	2710	2710	2710	2710	2710	2710			2,000	1,000
19990818	45370	エスエス薬	860	868	855	865	864	865	850	858			85,000	1,000
19990818	45380	扶桑薬	509	509	497	497	495	495	495	495			7,000	1,000
19990818	45390	日ケミファ	340	341	340	341	341	341	341	341			11,000	1,000
19990818	45400	ツムラ	470	470	450	450	458	463	458	458			32,000	1,000
19990818	45430	テルモ	3260	3320	3230	3270	3230	3240	3170	3200			1,148,000	1,000
19990818	45440	富士レビ	702	709	702	709	711	720	711	712			30,000	1,000
19990818	45460	北陸薬	780	780	780	780	776	776	772	772			8,000	1,000
19990818	45470	キョエイ薬	2170	2185	2130	2155	2150	2155	2080	2140			260,000	1,000
19990818	45490	栄研化	520	520	520	520	490	490	490	490			4,000	1,000
19990818	45500	日水薬	762	765	762	765	769	769	763	763			8,000	1,000
19990818	45510	鳥居薬	3410	3500	3410	3450	3460	3460	3450	3450			14,500	100
19990818	45590	セリア新薬	1096	1120	1096	1100	1090	1120	1090	1100			28,000	1,000
19990818	45600	キョーリン薬	2980	3000	2960	2980	2980	2980	2950	2960			56,000	1,000
19990818	46110	大日塗料	225	228	218	218	219	220	219	220			37,000	1,000
19990818	46120	日ハイント	280	281	280	281	277	281	277	279			44,000	1,000
19990818	46130	関ハイント	304	312	300	307	308	313	308	311			1,396,000	1,000
19990818	46140	トウベ	228	228	228	228	228	228	228	228			2,000	1,000
19990818	46170	中国塗料	300	300	298	299	299	300	297	298			25,000	1,000
19990818	46190	日特塗料	290	291	290	291							2,000	1,000
19990818	46200	藤倉化					420	420	420	420			1,000	1,000
19990818	46310	大日イキ	431	437	431	431	431	435	426	427			421,000	1,000
19990818	46330	サカタイクス	370	370	370	370	365	366	360	360			15,000	1,000
19990818	46340	洋インキ	242	244	241	243	242	243	241	243			268,000	1,000
19990818	46350	東インキ	331	331	320	320							5,000	1,000
19990818	46420	オリジナル設	2300	2340	2300	2340	2300	2300	2270	2270			8,000	1,000
19990818	46430	ビーブル	5850	5850	5750	5750	5750	5790	5700	5700			12,500	100
19990818	46510	サニックス	6350	6350	6150	6250	6350	6350	6270	6340			27,400	100
19990818	46600	ニッポン放	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750			2,000	1,000
19990818	46610	OLC	7750	7750	7600	7670	7670	7680	7490	7650			445,100	100
19990818	46660	ハーク24	5500	5550	5330	5400	5450	5500	5410	5430			26,400	100
19990818	46760	フジテレビ	679000	680000	670000	670000	670000	672000	658000	665000			559	1
19990818	46800	ラウドワン	1290000	1290000	1190000	1250000	1250000	1270000	1220000	1220000			717	1
19990818	46840	オービック	43200	43600	42100	43600	43600	43900	42300	43000			20,400	100
19990818	46920	アルゴ21	4130	4150	4050	4090	4090	4100	3950	3950			92,100	100
19990818	47060	F&S	25000	25200	24850	25000	25060	25300	25000	25200			44,900	100
19990818	47110	コミュニティー	2000	2000	1999	2000	2000	2000	1990	2000			12,100	100
19990818	48500	ダウケミカル											0	10
19990818	48520	P & G					10700	10700	10700	10700			50	10
19990818	48570	イーライリッ											0	50
19990818	48590	グラクソ	2875	2875	2875	2875					カ 2875		1,000	100
19990818	48630	バイエル					5350	5350	5350	5350			100	50
19990818	48690	BASF											0	50
19990818	48700	ヘキスト	5000	5000	5000	5000							100	50
19990818	49010	富士写真	4300	4360	4250	4260	4260	4270	4190	4230			760,000	1,000
19990818	49020	ユニカ	471	479	471	471	468	468	462	463			431,000	1,000
19990818	49110	資生堂	1531	1538	1517	1517	1511	1520	1505	1519			444,000	1,000
19990818	49120	ライオン	445	450	445	445	445	446	435	439			1,707,000	1,000
19990818	49140	高砂香料	635	635	625	625	620	619	620	619			37,000	1,000
19990818	49510	エスター化	870	870	867	870	869	870	860	870			37,000	1,000
19990818	49560	ユニシ	1529	1535	1520	1531	1531	1600	1531	1550			5,100	100
19990818	49630	日本PMC	800	800	761	761					カ 761		2,000	1,000
19990818	49870	寺岡製	770	770	750	750	750	750	750	750			8,000	1,000
19990818	49890	イハラケミカル	365	370	350	351	346	350	346	346			32,000	1,000
19990818	49900	昭和化					365	365	365	365			1,000	1,000
19990818	49920	北興化	300	300	299	300					ウ 300		7,000	1,000
19990818	49960	タアイ化	300	300	283	283	283	285	283	284			33,000	1,000
19990818	49970	日農薬	283	291	283	290	285	286	283	286			21,000	1,000
19990818	49980	フマキラー	203	210	203	203	200	201	200	200			15,000	1,000
19990818	49990	セメダイン									ウ 365		0	1,000
19990818	50010	日石三菱	494	499	493	497	497	498	494	496			1,606,000	1,000
19990818	50020	昭和シェル	733	733	721	725	722	728	710	719			1,701,000	1,000
19990818	50050	東燃	849	859	842	843	849	849	840	843			279,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990818	51020	大機インジ										カ 350	0	1,000
19990818	51030	昭ゴム	100	100	100	100	100	100	100	100			3,000	1,000
19990818	51040	日東化工	135	138	130	135	135	135	131	131			13,000	1,000
19990818	51050	洋ゴム	214	214	205	205	205	206	202	202			349,000	1,000
19990818	51060	オーツァヤ	210	210	210	210							1,000	1,000
19990818	51080	ブリヂス	3400	3450	3400	3430	3420	3420	3360	3390			1,060,000	1,000
19990818	51100	住友ゴム	821	821	815	815	806	806	795	797			159,000	1,000
19990818	51210	藤倉ゴム	243	243	243	243					カ 243		6,000	1,000
19990818	51220	オカモト	273	278	273	276	277	278	273	275			538,000	1,000
19990818	51230	ミワ東洋	152	152	152	152	152	152	151	151			6,000	1,000
19990818	51420	アキレス	167	167	165	166	162	165	161	165			47,000	1,000
19990818	51860	ニッタ	930	930	910	914	915	920	915	920			31,200	100
19990818	51890	桜ゴム	232	234	232	234					カ 234		7,000	1,000
19990818	51910	東海ゴム	1160	1165	1150	1150	1138	1138	1130	1130			57,000	1,000
19990818	51920	三星ヘルト	310	310	306	306	306	306	306	306			21,000	1,000
19990818	51930	平成ホリマ											0	1,000
19990818	51940	相模ゴム	605	605	605	605					カ 605		1,000	1,000
19990818	51950	バンドー化	290	290	283	283	283	283	280	283			118,000	1,000
19990818	51960	鬼怒ゴム	125	126	125	125					カ 125		6,000	1,000
19990818	52010	旭硝子	756	762	746	748	745	745	733	733			1,157,000	1,000
19990818	52020	板硝子	491	495	491	491	491	492	487	489			2,272,000	1,000
19990818	52040	石塚硝	236	237	236	237	235	236	235	235			8,000	1,000
19990818	52050	日無機	328	328	320	328	320	320	320	320			4,000	1,000
19990818	52080	有沢製	2930	3000	2930	3000	2990	2990	2935	2950			56,000	1,000
19990818	52100	日山村硝	273	274	265	265	266	273	266	273			46,000	1,000
19990818	52130	東芝セミ	412	415	395	400	399	403	394	395			231,000	1,000
19990818	52140	日電硝	1362	1369	1355	1362	1362	1370	1355	1360			400,000	1,000
19990818	52150	旭テカ	387	387	380	380					カ 380		5,000	1,000
19990818	52320	住友大阪	211	212	209	209	210	210	206	206			385,000	1,000
19990818	52330	太平洋セメ	296	300	291	297	297	298	291	294			582,000	1,000
19990818	52340	第一セメ					190	190	185	185			4,000	1,000
19990818	52610	ミサワソート	320	320	306	311					カ 311		6,000	1,000
19990818	52620	日ヒューム	406	406	406	406	408	408	405	405			7,000	1,000
19990818	52660	ティビュー									カ 180		0	1,000
19990818	52670	羽ヒューム	201	201	198	198	200	204	200	204			7,000	1,000
19990818	52680	旭コソクリ	495	495	495	495					カ 490		1,000	1,000
19990818	52690	日コソクリ	155	158	155	158	158	158	155	155			19,000	1,000
19990818	52710	トヨーアサノ	160	160	160	160							1,000	1,000
19990818	52720	浅野スレート	116	116	107	107							4,000	1,000
19990818	52760	石川島建	498	498	498	498					カ 498		1,000	1,000
19990818	52820	シオスター	1021	1061	1021	1061	1041	1059	1039	1059			16,000	1,000
19990818	53010	東海カーボ	225	229	225	225	224	225	221	221			358,000	1,000
19990818	53020	日カーボン	166	171	164	164	165	165	163	163			107,000	1,000
19990818	53310	リタケ	583	599	575	575	575	589	566	571			183,000	1,000
19990818	53320	TOTO	850	855	833	833	832	836	820	821			634,000	1,000
19990818	53330	日本ガイシ	1212	1217	1212	1215	1213	1215	1201	1206			448,000	1,000
19990818	53340	日特殊陶	1170	1172	1165	1169	1162	1164	1158	1158			201,000	1,000
19990818	53360	INAX	827	827	810	814	817	817	810	816			152,000	1,000
19990818	53370	ダントー	581	585	580	585	580	585	580	581			21,000	1,000
19990818	53440	MARUWA	3100	3300	3100	3250	3260	3310	3150	3230			29,200	100
19990818	53510	品川白煉	359	379	359	378	369	372	356	358			79,000	1,000
19990818	53520	クロサキ	209	210	200	200	200	200	195	195			54,000	1,000
19990818	53550	日増場	119	119	119	119					カ 119		5,000	1,000
19990818	53610	東海高熱	373	393	373	381	385	395	380	380	カ 381		137,000	1,000
19990818	53630	TYK	265	265	265	265	266	266	265	265			29,000	1,000
19990818	53900	宇部マテリア					181	181	180	180			5,000	1,000
19990818	53910	アスク	205	205	205	205	200	200	195	195			23,000	1,000
19990818	53930	ニチアス	214	214	210	210	210	211	210	210			54,000	1,000
19990818	53950	理コソング									カ 170		0	1,000
19990818	54010	新日鉄	289	293	289	292	292	293	289	291			9,428,000	1,000
19990818	54030	川崎鉄	222	224	219	220	220	221	213	217			4,556,000	1,000
19990818	54040	NKK	96	99	93	94	94	95	91	93			20,029,000	1,000
19990818	54050	住金	142	146	142	145	144	147	143	145			5,554,000	1,000
19990818	54060	神戸鋼	98	98	96	96	96	97	95	95			1,940,000	1,000
19990818	54070	日新鋼	152	157	151	155	155	155	153	154			263,000	1,000
19990818	54080	中山鋼	224	224	215	215	216	216	212	212			38,000	1,000
19990818	54100	合同鉄	135	138	135	136	135	135	133	133			126,000	1,000
19990818	54230	東製鉄	540	570	540	560	560	560	550	552			974,100	100
19990818	54430	洋製鋼	77	80	77	80	80	80	77	78			14,000	1,000
19990818	54440	大和工	700	710	685	687	687	700	687	692			213,000	1,000
19990818	54450	東京鉄	93	93	92	92	92	92	92	92			10,000	1,000
19990818	54490	大阪製鉄	660	660	660	660					カ 660		200	100
19990818	54510	淀川鋼	462	462	450	450	450	452	450	452			91,000	1,000
19990818	54530	洋鋼鋅	449	449	440	440	440	440	431	431			57,000	1,000
19990818	54540	大同銅板	241	242	241	241	250	250	241	241			18,000	1,000
19990818	54570	住友銅管	850	885	850	885	875	875	851	851			138,000	1,000
19990818	54580	高砂鉄	155	155	153	153	153	154	153	154			4,000	1,000
19990818	54620	日鉄銅管	175	175	175	175	175	175	175	175			4,000	1,000
19990818	54630	丸一銅管	1350	1350	1315	1315	1318	1318	1290	1290			200,000	1,000
19990818	54640	モリ工業	335	335	335	335	334	334	330	330			6,000	1,000
19990818	54710	大同特鋼	173	185	172	176	176	182	175	182			1,740,000	1,000
19990818	54760	高周波	120	120	117	119	118	120	117	119			40,000	1,000
19990818	54790	日金工	136	143	136	137	140	140	132	132			190,000	1,000
19990818	54800	冶金工	75	79	75	76	77	78	76	77			180,000	1,000
19990818	54810	山陽特鋼	174	174	171	173	171	171	165	166			166,000	1,000
19990818	54820	愛知鋼	375	380	373	373	373	375	365	365			456,000	1,000
19990818	54860	日立金	815	815	801	801	800	801	795	795			135,000	1,000
19990818	54910	日本金属	163	166	163	165	169	169	165	168			40,000	1,000
19990818	55410	大平洋金	83	85	82	82	83	83	81	81			225,000	1,000
19990818	55620	日重化	180	182	179	182	180	180	178	179			380,000	1,000
19990818	55630	日本電工	154	158	154	156	157	157	152	152			104,000	1,000
19990818	55660	中央電	302	302	302	302	302	303	300	300			24,000	1,000
19990818	56020	栗本鉄	311	315	311	315	315	315	306	306			29,000	1,000
19990818	56050	自動鋳物									カ 130		0	1,000
19990818	56060	旭テック	296	297	285	285	285	297	281	297			40,000	1,000
19990818	56080	川口金	329	329	329	329					カ 329		1,000	1,000
19990818	56090	日鋳造	157	157	157	157	157	157	155	155			12,000	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990818	56600	神鋼鋼線	137	137	137	137	137	137	135	135			9,000	1,000
19990818	56910	東シヤリツ									ウ 123		0	1,000
19990818	57010	日軽金	162	166	161	161	160	160	155	156			557,000	1,000
19990818	57060	三井金	600	611	599	609	607	612	605	612			1,324,000	1,000
19990818	57070	東邦鉛	264	277	264	264	263	265	262	263			312,000	1,000
19990818	57110	三菱マ	280	282	277	277	277	278	274	277			2,251,000	1,000
19990818	57130	住友鋳	460	464	450	450	450	452	442	445			900,000	1,000
19990818	57140	同和鋳	284	290	277	280	282	282	275	275			385,000	1,000
19990818	57150	古河機金	171	177	171	171	171	172	168	169			321,000	1,000
19990818	57160	日鉱金属	864	865	846	849	850	852	846	852			327,000	1,000
19990818	57210	志村化	169	180	169	178	179	179	177	177			101,000	1,000
19990818	57270	邦チタニウム	664	690	664	685	685	689	675	686			44,000	1,000
19990818	57280	東タツグス	1220	1220	1200	1200	1200	1210	1170	1210			22,000	1,000
19990818	57290	日精鉱	271	272	271	272	275	275	275	275			8,000	1,000
19990818	57340	昭アルミ	290	294	290	291	291	294	291	291			77,000	1,000
19990818	57370	洋アルミ	476	478	475	475	472	472	455	458			48,000	1,000
19990818	57380	住軽金	112	112	110	110	109	110	107	108			184,000	1,000
19990818	57390	日製箔	201	210	201	205					カ 205		4,000	1,000
19990818	57530	日伸銅	84	84	80	80	80	80	80	80			20,000	1,000
19990818	57710	三菱伸銅	215	215	211	211	210	210	208	210			34,000	1,000
19990818	58010	古河電工	628	639	626	635	633	633	625	630			3,351,000	1,000
19990818	58020	住友電工	1590	1595	1563	1565	1558	1565	1530	1565			2,247,000	1,000
19990818	58030	フジクラ	760	768	751	751	750	755	744	755			1,237,000	1,000
19990818	58040	三菱線	195	195	190	191	191	192	186	192			121,000	1,000
19990818	58050	昭電線	164	173	164	169	167	168	162	162			152,000	1,000
19990818	58070	東特電線	287	287	286	286	286	286	286	286			9,000	1,000
19990818	58080	理電線									ウ 304		0	1,000
19990818	58090	タツタ線	193	195	193	195	191	191	182	182			18,000	1,000
19990818	58100	第一電工	130	130	129	130	128	129	126	129			44,000	1,000
19990818	58120	日立線	550	550	545	545	542	545	538	545			481,000	1,000
19990818	58150	沖電線	228	228	228	228	228	228	227	227			8,000	1,000
19990818	58510	リョービ	201	202	201	201	201	201	200	200			94,000	1,000
19990818	58520	アールスティ					290	290	290	290			1,000	1,000
19990818	58530	京タイラスト	192	192	191	191	200	200	192	192			44,000	1,000
19990818	58540	東理化	169	169	169	169					カ 169		6,000	1,000
19990818	59010	洋缶	2585	2640	2540	2540	2545	2555	2525	2535			158,000	1,000
19990818	59020	北缶	323	325	323	323	321	321	316	316			15,000	1,000
19990818	59050	日缶					230	230	230	230			6,000	1,000
19990818	59080	日鉄ドラム					360	360	360	360			1,000	1,000
19990818	59110	横河プ	404	404	399	402	408	415	400	406			159,000	1,000
19990818	59120	日本橋梁	255	255	246	246	246	246	241	241			19,000	1,000
19990818	59130	松尾橋	280	280	280	280	265	265	265	265			4,000	1,000
19990818	59140	宮地鉄	280	280	271	271	275	275	269	269			93,000	1,000
19990818	59150	駒井鉄工	610	610	580	600	600	600	585	585			66,000	1,000
19990818	59170	サクラダ	124	124	124	124	124	124	124	124			9,000	1,000
19990818	59180	滝上工	491	491	491	491							1,000	1,000
19990818	59190	日鉄塔	350	350	350	350	345	347	345	347			7,000	1,000
19990818	59210	川岸工	455	455	455	455	455	455	450	450			7,000	1,000
19990818	59220	那須鉄	220	220	220	220	225	225	225	225			6,000	1,000
19990818	59230	高田機工	679	679	660	661	661	670	661	670			9,000	1,000
19990818	59240	新日軽	136	136	136	136	136	136	136	136			15,000	1,000
19990818	59290	三和シヤター	543	551	541	549	545	548	542	548			102,000	1,000
19990818	59300	文化シヤター	343	343	335	335	333	333	331	331			16,000	1,000
19990818	59310	川田工	338	338	335	335	332	333	330	333			15,000	1,000
19990818	59320	三協アルミ	106	123	105	109	112	116	112	113			1,872,000	1,000
19990818	59360	洋シヤター	236	237	236	237	237	238	235	235			48,000	1,000
19990818	59370	東洋エクス	1170	1205	1170	1171	1171	1171	1151	1169			182,000	1,000
19990818	59380	トステム	2430	2450	2430	2440	2445	2445	2410	2445			208,000	1,000
19990818	59400	不二サツ	279	280	277	277	276	276	275	276			39,400	100
19990818	59420	日フィルコン									カ 340		0	1,000
19990818	59430	ノーリツ	1900	1900	1900	1900	1898	1898	1850	1850			13,000	1,000
19990818	59440	日立粉末	750	752	750	750	750	750	749	749			17,000	1,000
19990818	59460	長府製	1999	2000	1986	1986	1986	2060	1986	2060			13,800	100
19990818	59470	リンナイ	3180	3180	3120	3140	3180	3180	3110	3130			22,900	100
19990818	59480	K D K	549	550	539	540	531	545	530	530			37,000	1,000
19990818	59510	タイニチエ	380	380	380	380	380	380	370	370			6,700	100
19990818	59560	トーソー									ウ 430		0	1,000
19990818	59570	日東精工	220	221	220	220	220	220	220	220			25,000	1,000
19990818	59580	三洋工	243	253	243	253	250	250	236	239			10,000	1,000
19990818	59590	岡部					389	389	389	389			3,000	1,000
19990818	59630	日立ツール	450	450	445	445	425	445	421	445			17,000	500
19990818	59640	洋刃物	141	141	140	140					カ 140		4,000	1,000
19990818	59650	フジマック	720	720	720	720					ウ 720		2,000	1,000
19990818	59720	日建鉄	473	473	462	462	462	462	451	451			25,500	500
19990818	59740	中国工	200	200	196	196	200	200	196	196			14,000	1,000
19990818	59750	東ブレ	468	468	460	460	463	464	463	463			37,000	1,000
19990818	59760	ネツレン	373	374	373	374	374	374	370	370			10,000	1,000
19990818	59770	ユマツ電子	1459	1460	1310	1360	1330	1390	1330	1350			64,800	100
19990818	59810	東製鋼	207	214	207	208	212	212	204	204			113,000	1,000
19990818	59820	マルゼン					500	500	500	500			3,000	1,000
19990818	59880	ハイオックス	1031	1031	1031	1031	1036	1036	1036	1036			4,000	1,000
19990818	59910	ニッパツ	688	695	681	690	695	695	682	682			189,000	1,000
19990818	59920	中央発条	420	420	418	418	417	417	391	391			22,000	1,000
19990818	59940	東焼結金											0	1,000
19990818	59960	新立川航	1340	1340	1340	1340							100	100
19990818	59980	加藤スプ	285	285	283	284	283	285	283	283			12,000	1,000
19990818	60050	三浦工	1588	1589	1581	1585	1585	1585	1577	1584			48,400	100
19990818	60110	新潟鉄	101	102	100	101	102	103	101	101			1,292,000	1,000
19990818	60130	タクマ	1240	1240	1212	1216	1212	1220	1210	1215			244,000	1,000
19990818	60210	富士ロビン	280	280	280	280					ウ 280		1,000	1,000
19990818	60220	赤阪鉄									カ 150		0	1,000
19990818	60410	ゼクセル	401	401	399	399	399	400	398	400			146,000	1,000
19990818	60420	日気化器									ウ 210		0	1,000
19990818	61010	ツガミ	293	300	293	296	296	298	294	294			121,000	1,000
19990818	61020	池貝	168	168	168	168	167	167	160	160			23,000	1,000
19990818	61030	オークマ	541	554	541	545	542	542	531	531			282,000	1,000
19990818	61040	東芝機	256	260	255	257	257	258	256	258			62,000	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990818	61300	日平ﾄﾏﾏ	315	315	315	315	315	315	311	311			16,000	1,000
19990818	61310	浜井産	212	212	210	210	210	210	204	204	㊦ 199		12,000	1,000
19990818	61350	牧野ﾌﾗｲｽ	839	839	831	834	836	840	830	830			149,000	1,000
19990818	61360	OSG	621	645	621	645	650	660	645	650			459,000	1,000
19990818	61370	小池酸工	195	195	195	195	195	195	195	195			3,000	1,000
19990818	61380	ﾀｲｼｼｬｯﾄ					170	171	170	171			3,000	1,000
19990818	61390	東芝ﾀﾝｶ	370	370	366	366	364	364	364	364			24,000	1,000
19990818	61400	旭ﾀｲﾔ	694	694	692	692	691	691	686	686			132,000	1,000
19990818	61410	森精機	1830	1830	1820	1820	1800	1817	1800	1817			5,000	1,000
19990818	61430	ｿﾃﾞｯｸ	930	990	925	979	974	974	951	970			1,027,000	1,000
19990818	61510	日東工器	2490	2490	2400	2400	2400	2450	2390	2400			9,300	100
19990818	62010	豊田織	1872	1901	1860	1881	1873	1880	1852	1868			1,458,000	1,000
19990818	62030	豊和工	185	185	177	177	178	179	177	177			39,000	1,000
19990818	62040	桐生機					277	277	271	271			4,000	1,000
19990818	62050	OKK	181	182	181	181	181	181	181	181			41,000	1,000
19990818	62060	豊田工機	854	856	850	854	854	856	839	839			319,000	1,000
19990818	62080	石川製	195	195	193	194	194	194	194	194			60,000	1,000
19990818	62120	帝人機	240	245	240	245							2,000	1,000
19990818	62130	オーエム製					189	189	189	189			1,000	1,000
19990818	62140	大隈豊和	220	225	220	225	229	229	220	222			28,000	1,000
19990818	62170	津田駒工	220	225	220	220	220	220	220	220			23,000	1,000
19990818	62180	ｴﾝｼｭｳ	200	200	200	200	197	197	196	196			8,000	1,000
19990818	62210	大東製機	326	326	325	325	325	325	325	325			11,000	1,000
19990818	62220	島精機	3700	3710	3650	3710	3700	3700	3600	3650			6,000	100
19990818	62420	ｽﾋﾞﾝﾄﾞﾙ	292	292	280	280	280	282	280	280			37,000	1,000
19990818	62470	日阪製作	551	553	550	550	550	550	550	550			42,000	1,000
19990818	62720	ｴﾓﾝ自機	463	463	460	460	463	463	463	463			8,000	1,000
19990818	62730	SMC	15400	15600	15400	15500	15510	15580	15000	15000			77,000	100
19990818	62740	新川	3800	3900	3800	3800	3810	3820	3640	3750			536,200	100
19990818	62770	ｵﾋｶﾞﾏｼｻﾛﾝ	850	850	812	812	839	845	839	844			21,000	1,000
19990818	62780	ユニオンツール	10270	10340	10260	10300	10310	10350	10200	10200			33,000	100
19990818	62820	ｵｲｽ工	2850	2890	2850	2850	2805	2810	2800	2800			27,200	100
19990818	62870	サトー	2620	2670	2620	2655	2660	2695	2630	2695			47,200	100
19990818	62910	ｴｱｰﾃｯｸ	760	760	760	760					ｶ 760		3,000	1,000
19990818	63000	ｱﾋｶﾔﾏﾀﾞ	970	990	970	990	1000	1030	1000	1030			105,000	1,000
19990818	63010	ｺﾓﾂ	741	749	741	743	747	747	741	743			451,000	1,000
19990818	63020	住友重機	355	362	353	355	355	355	340	346			1,724,000	1,000
19990818	63050	日立建機	750	755	747	749	740	740	740	740			89,000	1,000
19990818	63060	日工	335	335	335	335	335	335	325	325			17,000	1,000
19990818	63100	井関農	122	127	122	123	123	124	121	121			140,000	1,000
19990818	63110	ｾｲﾚｲ工					410	420	390	420			18,000	1,000
19990818	63130	共立	190	191	186	187	187	191	186	191			17,000	1,000
19990818	63160	丸山製	250	250	245	247	248	248	245	246			17,000	1,000
19990818	63170	北川鉄	193	198	193	198	196	196	192	192			37,000	1,000
19990818	63190	ｼﾝﾆｯﾀﾝ	345	350	345	350	336	344	336	344	㊦ 341		18,000	1,000
19990818	63210	石搬機	500	500	500	500	500	501	500	501			7,000	1,000
19990818	63250	ﾀｶｷﾀ											0	1,000
19990818	63260	ｸﾎﾞﾀ	327	333	327	327	327	328	326	326			1,796,000	1,000
19990818	63300	洋エンジ	107	120	107	116	116	117	113	115			869,000	1,000
19990818	63310	菱化工機	275	275	268	268	268	272	267	272			21,000	1,000
19990818	63320	月島機	975	975	975	975	950	950	950	950			11,000	1,000
19990818	63340	明治機	195	195	180	180	180	180	180	180			10,000	1,000
19990818	63350	東京機	660	660	650	650	650	654	649	654			111,000	1,000
19990818	63390	新東工	312	313	312	313	313	320	313	318			23,000	1,000
19990818	63400	渋谷工	1090	1090	1068	1068	1068	1068	1068	1068			8,000	1,000
19990818	63410	富岡機											0	1,000
19990818	63430	ﾏｸﾛｽ	89	89	89	89	84	89	84	89			7,000	1,000
19990818	63450	アイチ	358	358	355	355	370	370	355	360			8,500	100
19990818	63490	小森	2640	2645	2610	2640	2640	2640	2620	2620			147,000	1,000
19990818	63500	新日造機	192	192	190	190	190	190	190	190			12,000	1,000
19990818	63510	鶴見製	679	679	677	677	676	676	670	670			7,000	1,000
19990818	63540	日立機電	370	370	370	370	370	371	370	371			12,000	1,000
19990818	63550	住友精密	484	484	470	470	467	470	465	470			13,000	1,000
19990818	63560	日ギア									㊦ 241		0	1,000
19990818	63580	酒井重	309	309	298	299	299	302	299	302			23,000	1,000
19990818	63600	東自機	226	226	226	226					ｶ 226		5,000	1,000
19990818	63610	荏原製	1370	1389	1365	1380	1380	1389	1376	1380			585,000	1,000
19990818	63620	石井鉄	250	250	250	250	255	255	255	255			8,000	1,000
19990818	63630	西島製	634	634	623	623	623	623	623	623			6,000	1,000
19990818	63650	電業社									㊦ 7000		0	100
19990818	63660	千代化建	210	210	205	205	206	206	202	202			165,000	1,000
19990818	63670	ﾀｲｷﾝ工	1375	1375	1351	1358	1359	1368	1357	1360			277,000	1,000
19990818	63680	オルガノ	475	484	475	484	485	485	481	481			22,000	1,000
19990818	63690	ﾄｰﾖｰｶﾅﾂ	146	146	140	145	144	145	141	143			105,000	1,000
19990818	63700	栗田工	2250	2250	2210	2230	2240	2240	2220	2230			236,000	1,000
19990818	63710	椿本ﾔｲﾅ	558	558	550	552	552	574	551	561			916,000	1,000
19990818	63730	大同工	265	279	265	265	268	268	267	267			21,000	1,000
19990818	63740	T C M	230	230	227	230	230	230	225	225			18,000	1,000
19990818	63750	日ｺﾝﾊﾞﾔ	170	170	168	169	168	169	165	165			60,000	1,000
19990818	63760	日機装	648	652	642	642	643	643	640	640			32,000	1,000
19990818	63770	甲陽建	190	195	186	195	195	199	195	199			27,000	1,000
19990818	63780	木村化工	210	210	210	210	216	216	216	216			11,000	1,000
19990818	63790	三興製					182	182	182	182			10,000	1,000
19990818	63810	ｱﾈｷｽﾄ岩田	219	219	216	216	217	217	216	216			26,000	1,000
19990818	63820	ﾄﾘﾆ工	310	310	310	310	290	290	290	290			3,000	1,000
19990818	63830	ﾀｲﾌｳｸ	860	867	850	850	848	848	820	838			405,000	1,000
19990818	63860	扶桑ﾚｲｹﾅﾙ	1420	1450	1420	1430	1421	1421	1420	1420			29,000	1,000
19990818	63880	ﾐｻﾞﾜﾊﾝ	172	172	170	170	171	172	171	172			23,000	1,000
19990818	63890	内田油圧									㊦ 174		0	1,000
19990818	63900	加藤製	226	226	225	226	226	231	225	225			36,000	1,000
19990818	63920	ﾔﾏﾀﾞﾕｰﾎﾞ					180	180	180	180			1,000	1,000
19990818	63930	油研工	195	195	193	193	193	195	192	192			23,000	1,000
19990818	63940	大江工									ｶ 191		0	1,000
19990818	63950	ﾀﾀﾞﾉ	400	410	400	406	406	411	400	410			191,000	1,000
19990818	63960	宇野沢鉄	205	205	205	205					ｶ 205		1,000	1,000
19990818	64060	ﾌｼﾞﾃｯｸ												

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 単位	売買単位
19990818	64440	サンデン	1126	1127	1110	1125	1121	1121	1060	1100			429,000	1,000
19990818	64450	蛇の目	156	159	156	157	156	156	153	153			67,000	1,000
19990818	64480	ブラザー	374	374	357	363	358	358	350	350			116,000	1,000
19990818	64530	シルバ-精	600	610	561	598	600	604	561	570			863,000	1,000
19990818	64540	マックス	1181	1185	1181	1181	1185	1185	1170	1179			61,000	1,000
19990818	64550	モリタ	345	345	331	331					カ 336		16,000	1,000
19990818	64590	大和冷機	450	452	450	450	450	450	438	439			46,000	1,000
19990818	64610	日ビストン	177	185	177	178	183	183	177	178			73,000	1,000
19990818	64620	リケン	270	270	265	265	261	261	260	260			50,000	1,000
19990818	64630	帝ビストン									リ 310		0	1,000
19990818	64710	日本精工	730	740	730	737	735	735	690	726			577,000	1,000
19990818	64720	N T N	384	388	380	380	385	385	376	379			850,000	1,000
19990818	64730	光洋精工	1030	1035	1010	1027	1031	1032	1023	1023			323,000	1,000
19990818	64740	不二越	187	195	187	192	191	194	187	187			272,000	1,000
19990818	64750	天辻鋼球									カ 1020		0	1,000
19990818	64770	ツルハチカシマ	1500	1505	1481	1481	1482	1495	1473	1485			207,000	500
19990818	64790	ミネベア	1350	1379	1350	1353	1358	1385	1345	1385			1,086,000	1,000
19990818	64800	日トムソ	812	817	794	817	820	820	808	810			330,000	1,000
19990818	64850	前澤給装	1020	1020	1010	1010	1019	1019	1000	1000			18,000	1,000
19990818	64860	イ-クル工	380	380	360	360	365	365	365	365			19,000	1,000
19990818	64890	前沢工	1800	1816	1800	1800	1790	1790	1785	1785			16,300	100
19990818	64910	東亜バル	155	156	155	156	155	155	155	155			9,000	1,000
19990818	64920	岡野バル	253	253	253	253					カ 253		1,000	1,000
19990818	64930	日鍛バル	290	293	290	293	293	293	280	280			5,000	1,000
19990818	64950	宮入バル	136	136	136	136	130	130	125	125			23,000	1,000
19990818	64980	キッツ	253	256	250	250	255	255	250	250			114,000	1,000
19990818	65010	日立	1184	1196	1180	1190	1188	1189	1158	1165			10,354,000	1,000
19990818	65020	東芝	960	960	944	947	945	950	936	945			22,366,000	1,000
19990818	65030	三菱電	585	594	581	589	588	588	581	588			3,097,000	1,000
19990818	65040	富士電	540	548	537	543	541	543	534	543			1,031,000	1,000
19990818	65050	東洋電	261	265	256	256	256	260	253	253			115,000	1,000
19990818	65060	安川電	457	457	440	449	450	455	445	446			572,000	1,000
19990818	65070	神鋼電	210	211	210	210	209	209	205	206			72,000	1,000
19990818	65080	明電舎	233	233	226	228	230	230	222	223			122,000	1,000
19990818	65100	日電精器	340	344	335	335	335	338	330	330			27,000	1,000
19990818	65130	オジソン電	1319	1320	1300	1310	1310	1320	1300	1310			129,000	1,000
19990818	65160	山洋電気	459	461	447	461	460	460	449	449			115,000	1,000
19990818	65170	デンヨー	931	931	931	931	931	935	931	935			15,000	1,000
19990818	65810	日立工機	480	480	478	478	458	460	455	455			23,000	1,000
19990818	65830	松下冷機	410	410	408	408	409	410	405	405			138,000	1,000
19990818	65840	三桜工	760	760	741	742	750	750	749	749			6,000	1,000
19990818	65850	日サーボ	315	315	315	315	300	300	300	300			4,000	1,000
19990818	65860	マキタ	1365	1367	1345	1346	1340	1340	1300	1329			415,000	1,000
19990818	65870	松下精工	476	476	475	475	475	475	470	470			22,000	1,000
19990818	65880	東芝テック	430	431	420	429	422	422	415	415			344,000	1,000
19990818	65900	芝浦	1180	1200	1175	1175	1170	1179	1145	1175			475,000	1,000
19990818	65910	西芝電	225	225	225	225	230	230	220	220			19,000	1,000
19990818	65920	マフチモーター	13060	13500	12860	13500	13400	13500	12840	12900			89,500	100
19990818	65940	日本電産	21400	21650	21400	21600	21800	21800	21800	21800			2,500	100
19990818	66210	高岳製	210	214	210	214	213	213	212	212			33,000	1,000
19990818	66220	ダイヘン	198	202	197	198	199	199	198	198			32,000	1,000
19990818	66410	日新電	225	226	221	221	220	225	215	215			145,000	1,000
19990818	66430	戸上電	209	209	209	209					リ 209		1,000	1,000
19990818	66440	大崎電	545	546	535	535	535	540	530	540			132,000	1,000
19990818	66450	オムロン	2285	2285	2250	2250	2270	2290	2200	2200			20,000	1,000
19990818	66470	森尾電	252	252	252	252					カ 252		3,000	1,000
19990818	66480	川崎電	145	145	141	141					カ 141		4,000	1,000
19990818	66500	春日電	259	260	255	255	255	255	250	250			12,000	1,000
19990818	66510	日東工	870	899	870	870	864	864	856	860			98,000	1,000
19990818	66520	和泉電	1536	1542	1500	1500	1500	1515	1450	1470			150,500	500
19990818	66800	I B M	14600	14640	14600	14600	14610	14700	14610	14620			2,370	10
19990818	66860	モトローラ	10000	10000	10000	10000							100	50
19990818	66870	アルカテル									リ 17350		0	10
19990818	66890	アップル	6800	6800	6800	6800	6900	6900	6800	6900			350	50
19990818	67010	N E C	1804	1829	1801	1829	1830	1833	1813	1829			5,383,000	1,000
19990818	67020	富士通	3520	3560	3510	3540	3530	3540	3450	3470			8,998,000	1,000
19990818	67030	沖電気	465	485	465	479	480	482	467	476			1,749,000	1,000
19990818	67040	岩崎通	380	397	371	383	380	382	370	370			3,531,000	1,000
19990818	67050	日通工	555	555	540	548	546	546	540	545			21,000	1,000
19990818	67060	電気興	960	990	960	990	980	990	970	990			138,000	1,000
19990818	67070	サンケイ電	928	935	915	924	915	917	897	915			195,000	1,000
19990818	67080	東洋通	736	748	736	743	742	742	720	720			46,000	1,000
19990818	67090	明星電	200	200	190	190	190	190	187	187			14,000	1,000
19990818	67100	大興電	191	191	190	190	190	200	190	200			7,000	1,000
19990818	67110	高見沢電	241	241	241	241	243	243	243	243			7,000	1,000
19990818	67120	田村電	370	370	360	367	361	364	355	355			77,000	1,000
19990818	67140	神田通	291	291	290	290	290	300	290	300			15,000	1,000
19990818	67150	ナカヨ通											0	1,000
19990818	67170	富士通電	1530	1550	1530	1550	1549	1550	1530	1545			47,000	100
19990818	67180	アイホン	1771	1790	1771	1781	1760	1761	1760	1760			3,400	100
19990818	67410	日信号	728	728	721	725	723	723	700	700			53,000	1,000
19990818	67420	京三製	313	321	313	315	316	320	316	320			18,000	1,000
19990818	67430	大同信号	224	224	224	224	230	230	230	230			2,000	1,000
19990818	67440	能美防災	622	622	622	622					リ 622		3,000	1,000
19990818	67450	ホーチキ	440	440	440	440	425	425	425	425			2,000	1,000
19990818	67460	ソー-ゲカル	8350	8350	8300	8300	8300	8320	8150	8320			16,300	100
19990818	67470	小糸工	579	579	560	560	568	568	568	568			12,000	1,000
19990818	67490	マスプロ	1711	1729	1660	1700	1710	1710	1670	1700			10,200	100
19990818	67510	日無線	1215	1246	1210	1240	1239	1240	1227	1230			1,157,000	1,000
19990818	67520	松下電産	2600	2615	2575	2580	2580	2585	2555	2585			4,062,000	1,000
19990818	67530	シャープ	1840	1855	1834	1850	1848	1857	1820	1820			5,726,000	1,000
19990818	67540	アンリツ	1110	1120	1110	1110	1100	1105	1090	1090			126,000	1,000
19990818	67550	富士通ゼ	849	850	846	847	845	847	830	833			80,000	1,000
19990818	67560	国際電気	1668	1673	1650	1660	1660	1660	1635	1650			160,000	1,000
19990818	67580	ソニー	15											

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
19990818	67730	ハイオア	2250	2270	2240	2260	2260	2270	2245	2265			1,555,000	1,000
19990818	67750	東和メックス	165	165	165	165	160	160	158	158			15,000	1,000
19990818	67760	天昇電									リ 190		0	1,000
19990818	67790	日電波	2225	2225	2100	2200	2200	2200	2150	2150			55,400	100
19990818	67800	日立電子	686	686	669	669	665	670	646	646			31,000	1,000
19990818	67810	松下通信	10150	10600	10150	10310	10250	10330	10100	10330			430,000	1,000
19990818	67820	九松下電	1200	1200	1181	1181	1178	1181	1166	1167			51,000	1,000
19990818	67830	松下寿電	3320	3360	3320	3320	3290	3300	3230	3260			315,000	1,000
19990818	67910	ロムビア	240	241	236	236	240	240	235	235			31,000	1,000
19990818	67920	ビクター	881	887	881	885	877	877	860	862			173,000	1,000
19990818	67930	山水電	37	38	36	36	36	37	35	35			1,626,000	1,000
19990818	67940	フォスター電	930	958	929	951	954	955	925	925			353,000	1,000
19990818	67960	クリオン	452	452	440	442	441	450	440	445			415,000	1,000
19990818	67980	S M K	540	545	539	540	539	541	538	541			128,000	1,000
19990818	67990	日マラツ	340	340	335	335	335	335	331	331			7,000	1,000
19990818	68000	ヨコオ	800	810	800	810					リ 810		16,000	1,000
19990818	68010	東光	555	559	551	555	554	556	551	554			293,000	1,000
19990818	68020	赤井電	98	98	95	97	97	97	95	96			476,000	1,000
19990818	68030	ティアック	620	620	608	609	609	614	608	610			91,000	1,000
19990818	68040	ホシデン	3000	3000	3000	3000							1,000	1,000
19990818	68050	ハ木アンテナ	810	810	801	801					リ 801		4,000	1,000
19990818	68060	ヒロセ電	14000	14200	13910	14150	14150	14230	13920	13960			88,600	100
19990818	68070	航空電子	478	480	478	480	475	489	475	485			27,000	1,000
19990818	68080	シントム	81	82	80	80	80	80	78	78			703,000	1,000
19990818	68090	T O A	480	480	480	480	495	495	475	490	リ 480		25,000	1,000
19990818	68100	日立マクセル	3000	3030	2880	2925	2915	2935	2880	2895			181,000	1,000
19990818	68130	ナカミチ	158	158	152	155	155	155	153	153			20,000	1,000
19990818	68150	ユニデン	1250	1270	1220	1221	1205	1220	1205	1219			791,000	1,000
19990818	68160	アルハイ	1850	1850	1839	1839	1810	1811	1800	1809			89,000	1,000
19990818	68170	ミサ電機	4200	4400	4140	4240	4200	4240	4140	4240			51,400	100
19990818	68180	島田理化	1192	1196	1190	1196	1170	1175	1170	1170			17,800	100
19990818	68410	横河電	748	755	745	745	745	745	735	744			897,000	1,000
19990818	68440	新電元	747	750	739	739	730	733	720	733			46,000	1,000
19990818	68450	山武	1331	1331	1280	1280	1284	1285	1260	1260			62,000	1,000
19990818	68470	安藤電	1650	1650	1610	1650	1630	1630	1620	1630			42,000	1,000
19990818	68480	東亜電波	300	300	300	300	300	300	300	300			5,000	1,000
19990818	68490	日本光電	390	390	390	390					リ 390		4,000	1,000
19990818	68500	チノー	279	279	271	271	273	275	271	272			21,000	1,000
19990818	68510	大倉電	270	270	270	270	271	271	271	271			6,000	1,000
19990818	68530	共和電					313	313	306	307			6,000	1,000
19990818	68560	堀場製	1375	1375	1355	1360	1350	1369	1314	1369			60,000	1,000
19990818	68570	アドハソテス	15460	15680	15320	15640	15440	15590	15300	15500			334,200	100
19990818	68580	小野測器					376	377	376	377			2,000	1,000
19990818	68590	タハイスバ	949	950	929	930	930	930	930	930			13,000	1,000
19990818	68610	キーンズ	24500	24800	24500	24800	24800	25090	24800	25000			69,400	100
19990818	68690	シスメックス	3600	3650	3550	3630	3630	3630	3500	3500			17,000	100
19990818	68730	日立電イン	1150	1180	1150	1177	1180	1190	1155	1155	カ 1156		80,000	1,000
19990818	68810	キャピテン	5900	6220	5800	6150	6100	6220	5950	6150			339,000	1,000
19990818	69000	東京電波	2700	2700	2700	2700	2750	2810	2750	2810			25,000	1,000
19990818	69010	沢藤電					313	314	313	314			2,000	1,000
19990818	69020	デンソー	2645	2700	2645	2645	2645	2660	2610	2640			707,000	1,000
19990818	69050	コーセル	2700	2700	2680	2700	2650	2700	2550	2550			48,700	100
19990818	69100	日立メディ	1442	1450	1430	1444	1445	1450	1444	1450			25,000	1,000
19990818	69130	メルコ	3150	3250	3150	3200	3200	3200	3170	3170			17,000	100
19990818	69170	ネミックラムダ	6480	6550	6400	6410	6420	6540	6200	6300			70,000	100
19990818	69210	東光電					365	365	365	365			1,000	1,000
19990818	69230	スタノレ電	441	441	439	439	438	438	431	438			117,000	1,000
19990818	69240	岩崎電	244	248	244	245	244	245	242	242			31,000	1,000
19990818	69250	ウシオ電	1510	1510	1481	1500	1500	1500	1470	1476			104,000	1,000
19990818	69260	岡谷電	262	262	262	262	252	253	246	253			16,000	1,000
19990818	69310	日電池	430	441	430	440	442	458	441	445			253,000	1,000
19990818	69330	YUASA	310	310	306	306	306	307	301	301			252,000	1,000
19990818	69340	新神戸電	408	408	402	402	400	400	400	400			10,000	1,000
19990818	69350	日テック	2320	2320	2290	2290	2250	2300	2245	2270			42,200	100
19990818	69360	洋電池	195	200	195	200	185	185	185	185			11,000	1,000
19990818	69370	古河電池	235	235	233	233	228	233	228	233			14,000	1,000
19990818	69450	富士通機	850	850	850	850	849	849	820	820			17,000	1,000
19990818	69460	日アビオ					365	365	350	350			10,000	1,000
19990818	69470	図研	3370	3440	3360	3400	3410	3430	3360	3390			90,400	100
19990818	69490	キンセキ	801	814	801	805	814	814	800	800			35,000	1,000
19990818	69500	ワイーデータ	395	395	395	395	395	398	395	398			4,000	1,000
19990818	69510	日電子	651	660	651	660	650	650	635	635			59,000	1,000
19990818	69520	カシオ計	801	810	798	800	801	803	797	801			613,000	1,000
19990818	69530	日N C R	578	578	578	578					リ 578		1,000	1,000
19990818	69540	フナック	7450	7520	7370	7500	7490	7500	7390	7500			1,133,900	100
19990818	69550	富士電化	687	687	680	685	679	680	670	670			50,000	1,000
19990818	69580	C M K	1424	1455	1424	1453	1447	1447	1430	1438			165,000	1,000
19990818	69590	アマタメレ	663	663	655	655	650	663	640	663			36,000	1,000
19990818	69610	インプラス	4370	4390	4250	4390	4400	4400	4250	4290			200,700	100
19990818	69630	ロム	23000	23500	23000	23000	23000	23000	22560	22750			4,200	100
19990818	69650	浜松ホニク	4300	4360	4250	4360	4330	4350	4270	4340			58,500	100
19990818	69660	三井ハイテク	2750	2750	2710	2710	2700	2740	2680	2735			54,300	100
19990818	69670	新光電工	5810	5910	5810	5840	5800	5860	5760	5860			56,200	100
19990818	69680	クラフテック	287	287	287	287	277	277	274	274			7,000	1,000
19990818	69700	日コンテス	628	628	625	625	625	626	625	626			23,000	1,000
19990818	69710	京セラ	7110	7310	7110	7240	7250	7270	7160	7200			411,000	100
19990818	69720	エルナー	360	360	360	360	360	365	350	350			15,000	1,000
19990818	69730	協栄産	495	500	488	488	495	495	490	490			27,000	1,000
19990818	69740	日イター	325	345	320	345	340	340	333	333			67,000	1,000
19990818	69750	住友特金	1638	1639	1602	1602	1602	1603	1577	1577			44,000	1,000
19990818	69760	太陽誘電	2560	2610	2550	2610	2610	2635	2585	2585			680,000	1,000
19990818	69770	日抵抗器					250	250	245	245			2,000	1,000
19990818	69800	日立エーアイ	330	359	330	350	355	375	355	375			90,000	1,000
19990818	69810	村田製	9460	9460	9350	9360	9460	9480						

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
19990818	69990	K O A	1630	1636	1599	1600	1600	1648	1582	1638			304,000	1,000
19990818	70030	三井造	127	130	127	128	127	127	125	125			800,000	1,000
19990818	70040	日立造	137	140	136	136	135	136	132	135			2,336,000	1,000
19990818	70070	佐世保重	138	138	136	136	136	138	135	136			129,000	1,000
19990818	70110	三菱重	510	517	506	506	505	509	503	509			2,698,000	1,000
19990818	70120	川崎重	280	282	276	276	275	276	268	272			2,374,000	1,000
19990818	70130	石川島	218	218	210	212	212	212	203	212			8,156,000	1,000
19990818	70210	ニッチツ	227	227	227	227	225	225	225	225			5,000	1,000
19990818	71020	日車輦	318	325	317	317	320	320	314	314			247,000	1,000
19990818	71040	富士車輦	154	154	150	150	151	151	150	151			40,000	1,000
19990818	71050	ニチコ	269	269	269	269	268	268	265	265			11,000	1,000
19990818	71220	近畿車輦	266	267	263	263	260	260	258	259			25,000	1,000
19990818	71230	東急車輦	135	135	135	135	135	135	134	135			23,000	1,000
19990818	71420	ナブコ	207	207	206	207	209	209	209	209			8,000	1,000
19990818	72010	日産自	660	670	660	666	669	669	655	655			1,787,000	1,000
19990818	72020	いすゞ自	371	380	371	374	375	376	370	370			239,000	1,000
19990818	72030	トヨタ自	3800	3810	3780	3800	3800	3800	3770	3780			2,141,000	1,000
19990818	72040	コマツ自	303	304	303	303	290	309	290	305			20,000	1,000
19990818	72050	日野自	480	488	480	487	487	487	483	484			642,000	1,000
19990818	72070	日野車体					146	146	146	146			1,000	1,000
19990818	72100	日産ディー	196	202	194	194	194	194	192	194			28,000	1,000
19990818	72110	三菱自	592	594	590	590	590	590	585	588			221,000	1,000
19990818	72210	トヨタ車体	1110	1111	1110	1110	1110	1110	1090	1110			26,000	1,000
19990818	72220	日産車体	264	265	261	265	265	265	265	265			11,000	1,000
19990818	72230	関東自	859	860	845	860	858	858	849	849			20,000	1,000
19990818	72240	新明和工	283	283	279	280	280	281	277	280			133,000	1,000
19990818	72250	小松リフト	227	229	227	229	227	229	227	228			19,000	1,000
19990818	72260	極東開	760	760	747	750	750	743	745	745			13,500	100
19990818	72300	日信工業	1870	1870	1860	1860	1861	1861	1850	1850			24,000	1,000
19990818	72310	トビー工	202	213	202	202	203	205	202	202			208,000	1,000
19990818	72320	トキコ	190	194	190	191	189	192	188	192			114,000	1,000
19990818	72330	自動部品	146	146	146	146					カ 146		1,000	1,000
19990818	72340	橋本フォーミ	124	124	120	120	120	120	120	120			3,000	1,000
19990818	72350	東チエタ											0	1,000
19990818	72360	洋ラジエタ	260	261	258	260	260	260	260	260			29,000	1,000
19990818	72370	自動機器	301	301	301	301	305	305	305	305			5,000	1,000
19990818	72380	曙ブレーキ	305	307	305	305	305	306	305	306			34,000	1,000
19990818	72390	タチエス	720	740	720	740					カ 770		2,000	1,000
19990818	72400	N O K	583	583	569	572	571	571	569	569			71,000	1,000
19990818	72410	フタバ産	1680	1680	1645	1645	1648	1648	1647	1647			12,000	1,000
19990818	72420	カヤバ	210	211	207	208	207	208	205	208			100,000	1,000
19990818	72430	シロキ	248	248	244	244	244	244	243	244			37,000	1,000
19990818	72440	市光工	244	244	236	236	235	235	231	231			57,000	1,000
19990818	72460	プレス工	126	127	126	126	130	130	126	126			54,000	1,000
19990818	72470	ミクニ	215	215	215	215	220	220	220	220			4,000	1,000
19990818	72480	カルソニック	378	378	377	378	373	375	371	375			40,000	1,000
19990818	72500	太平洋洋工	352	370	352	370	352	357	352	352			18,000	1,000
19990818	72510	ケーヒン	1586	1605	1586	1593	1594	1620	1586	1620			103,000	1,000
19990818	72540	フジユニ	245	247	245	247					リ 247		5,000	1,000
19990818	72560	河西工	356	360	341	345	345	350	333	350			57,000	1,000
19990818	72570	自動電機	243	245	243	245	243	243	241	241			15,000	1,000
19990818	72580	栃富士産	346	348	346	348	347	355	347	350			17,000	1,000
19990818	72590	アイシン精機	1610	1610	1545	1560	1559	1559	1545	1550			159,000	1,000
19990818	72600	富士機工	270	270	270	270					リ 270		1,000	1,000
19990818	72610	マツダ	634	639	627	627	631	633	627	632			1,197,000	1,000
19990818	72620	ダイハツ工	677	677	660	660	651	660	650	657			80,000	1,000
19990818	72630	愛知機	313	313	310	311	310	310	300	300			29,000	1,000
19990818	72670	本田技研	5160	5210	5160	5180	5190	5200	5140	5190			1,040,000	1,000
19990818	72690	スズキ	2050	2075	2040	2040	2050	2060	2045	2050			582,000	1,000
19990818	72700	富士重	1001	1010	992	999	994	1010	994	1002			859,000	1,000
19990818	72720	ヤマハ発	1180	1184	1160	1180	1179	1179	1159	1160			201,000	1,000
19990818	72730	イクボ									カ 310		0	1,000
19990818	72740	ショーワ	630	630	630	630	628	628	628	628			2,000	1,000
19990818	72750	ユニシア	220	220	218	218	214	216	214	216			20,000	1,000
19990818	72760	小糸製	643	644	625	625	624	625	610	615			375,000	1,000
19990818	72770	東部品	181	186	181	186	182	184	181	184			13,000	1,000
19990818	72780	エクトディ	1250	1250	1230	1235	1236	1236	1235	1235			76,400	100
19990818	72800	ミツバ					675	675	675	675			1,000	1,000
19990818	72810	カンセイ	360	370	360	370	360	360	350	355			42,000	1,000
19990818	72820	豊田合	3000	3160	2980	3160	3150	3150	3000	3050			548,000	1,000
19990818	72840	盟和産	303	303	303	303	300	300	300	300			14,000	1,000
19990818	72850	池田物産	121	121	121	121	121	121	120	120			17,000	1,000
19990818	72870	日本精機					1060	1060	1035	1059			3,000	1,000
19990818	72920	村上開明									リ 690		0	1,000
19990818	72940	ヨロズ	640	645	640	645	640	640	620	620			8,900	100
19990818	72990	フジオセ	225	225	225	225					リ 225		1,000	1,000
19990818	73010	宮田工	202	205	200	200	200	200	196	197			22,000	1,000
19990818	73050	新家工									カ 161		0	1,000
19990818	73060	丸石自転	302	302	301	302					カ 302		4,000	1,000
19990818	73090	シマノ	2800	2800	2800	2800					カ 2800		100	100
19990818	74040	昭和飛	535	535	515	515	515	520	515	515			17,000	1,000
19990818	74070	日本飛	356	357	356	357	357	363	350	363			13,000	1,000
19990818	74080	ジャムコ	880	880	850	850	850	850	830	830			12,000	1,000
19990818	74160	はるやま	915	915	915	915					カ 915		1,500	500
19990818	74200	佐鳥電機	1310	1340	1300	1330	1330	1335	1300	1300			46,000	1,000
19990818	74230	フォンテマ	1510	1510	1430	1430	1450	1450	1450	1450			3,800	100
19990818	74280	江戸沢	1202	1220	1201	1201	1200	1200	1200	1200			3,000	500
19990818	74330	伯東	3100	3140	3070	3090	3100	3100	3010	3050			329,000	100
19990818	74370	サークルK	4420	4500	4420	4440	4430	4430	4300	4300			32,800	100
19990818	74380	コンドテック	699	699	699	699					リ 699		500	500
19990818	74480	シズメイト	4900	4900	4710	4860	4840	4850	4670	4700			18,600	100
19990818	74510	菱食	3300	3340	3250	3250	3250	3250	3240	3240			4,600	100
19990818	74530	良品計画	40000	40850	40000	40300	40200	40450	39800	40450			141,900	100
19990818	74550	三城	8400	8500	8280	8500	8610	8800	8600	8650			104,300	100
19990818	74590	三星堂	1042	1086	1042	1080	1079	1079	1060	1060			3,800	100
19990818	74900	日新商	609	610</										

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
19990818	75840	関東電子	669	669	669	669	668	668	668	668			3,000	1,000
19990818	76520	ボルボ									ウ	3220	0	50
19990818	76590	VW									カ	6690	0	10
19990818	76610	ホーイング											0	50
19990818	76630	DCX					9880	9880	9880	9880			10	10
19990818	77010	島津製	447	450	444	445	442	443	435	435			731,000	1,000
19990818	77020	IMS	494	505	494	504	504	504	490	490			19,000	1,000
19990818	77030	川澄化工	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730			8,000	1,000
19990818	77100	ソープレシ	2935	2980	2935	2980	2980	2980	2900	2900			25,000	1,000
19990818	77180	スター精密	1050	1070	1040	1070	1055	1060	1040	1060			43,000	1,000
19990818	77190	東衛機	239	239	239	239	221	221	221	221			9,000	1,000
19990818	77200	ソキア	240	240	240	240	240	240	239	239			26,000	1,000
19990818	77210	トメック	208	208	205	205	209	209	204	205			14,000	1,000
19990818	77230	愛知時	402	402	400	400	396	396	396	396			9,000	1,000
19990818	77240	金門製	206	211	206	206	207	207	207	207			12,000	1,000
19990818	77260	黒田精工	300	300	300	300	300	300	300	300			4,000	1,000
19990818	77270	オーバル	250	250	250	250							10,000	1,000
19990818	77280	トーソク	890	890	882	882	885	910	885	900			40,000	1,000
19990818	77290	東精密	10150	10460	10100	10430	10430	10430	9990	9990			236,800	100
19990818	77310	ニコン	1974	2015	1965	1995	1980	2000	1967	1980			581,000	1,000
19990818	77320	トプコン	480	490	480	490	485	485	481	481			9,000	1,000
19990818	77330	オリパス	1850	1851	1832	1840	1850	1850	1840	1841			117,000	1,000
19990818	77340	理計器	550	550	550	550	533	533	533	533			2,000	1,000
19990818	77350	大日スクリン	801	808	788	799	797	805	797	799			665,000	1,000
19990818	77360	ユニオン光学	219	220	210	210	205	205	200	200	カ	205	33,000	1,000
19990818	77380	チノン					557	557	555	555			4,000	1,000
19990818	77390	キヤノン電子	1310	1310	1290	1290	1290	1298	1290	1298			8,000	1,000
19990818	77410	HOYA	6870	6870	6790	6790	6790	6800	6660	6780			213,000	1,000
19990818	77440	ノーリツ鋼機	5050	5050	4960	5000	5000	5000	4900	4900			8,000	100
19990818	77500	旭光学	410	412	405	405	405	405	399	400			162,000	1,000
19990818	77510	キヤノン	3790	3960	3760	3930	3910	3910	3820	3850			3,916,000	1,000
19990818	77520	リコー	1975	1983	1963	1970	1970	1989	1968	1988			1,357,000	1,000
19990818	77530	ミノルタ	695	697	687	689	686	686	685	685			212,000	1,000
19990818	77560	コパル	1229	1240	1221	1222	1220	1220	1200	1200			135,000	1,000
19990818	77570	三協精機	1195	1195	1170	1170	1170	1185	1152	1158			384,000	1,000
19990818	77580	セコニック	365	370	365	365	365	365	360	360			9,000	1,000
19990818	77620	シズン時					985	985	985	985			318,000	1,000
19990818	77640	オリエン時	220	220	215	215	215	215	215	215			7,000	1,000
19990818	77650	リコーエレ	1120	1120	1110	1120	1120	1120	1101	1101			13,000	1,000
19990818	77680	ジェコー									ウ	500	0	1,000
19990818	77690	リズム時	282	283	275	279	275	275	265	272			114,000	1,000
19990818	78620	トハンフォー	2640	2685	2610	2680	2670	2850	2650	2800			421,500	100
19990818	78670	トミー	7160	7250	7150	7190	7200	7200	7100	7100			62,800	100
19990818	78680	広済堂	2130	2130	2130	2130	2050	2050	1940	1940			11,000	1,000
19990818	78790	ノダ	620	620	620	620	620	627	620	627			4,800	100
19990818	78820	アロン化成	410	410	406	406	404	404	404	404			3,000	1,000
19990818	78850	タカノ	1250	1250	1250	1250					ウ	1250	100	100
19990818	78920	宇部日東	420	420	419	419	418	418	418	418			9,000	1,000
19990818	78930	亜細亜印	3590	3660	3550	3590	3530	3590	3500	3500			64,000	1,000
19990818	78970	ホクシン	297	299	282	282	289	289	282	282			47,500	100
19990818	78980	住建産	530	541	530	535	534	534	529	530			58,000	1,000
19990818	79050	大建工	505	514	505	510	510	514	510	512			22,000	1,000
19990818	79060	ヨネックス	600	600	600	600					ウ	590	9,000	1,000
19990818	79090	シーアイ化	466	466	460	460	460	460	456	457			10,000	1,000
19990818	79100	段谷産	154	154	151	151	150	150	146	146			22,000	1,000
19990818	79110	凸版印	1420	1435	1415	1430	1430	1450	1430	1446			3,419,000	1,000
19990818	79120	大日印	1990	2015	1985	1986	1985	1990	1970	1980			1,397,000	1,000
19990818	79130	図書印	318	318	313	315	313	322	313	322			31,000	1,000
19990818	79140	共同印	689	689	678	681	680	680	678	680			24,000	1,000
19990818	79150	日写印	861	861	831	831	840	841	831	831			41,000	1,000
19990818	79160	光村印	364	365	345	345	350	350	350	350			10,000	1,000
19990818	79190	野崎印	680	680	670	670	670	680	670	680			11,000	1,000
19990818	79200	三浦印	380	380	375	375	375	375	375	375			3,000	1,000
19990818	79210	宝印刷	1201	1270	1201	1270	1255	1270	1250	1268			143,000	1,000
19990818	79300	ソーニャー	12400	12400	12100	12200	12200	12210	12100	12100			30,500	100
19990818	79340	メルクス	134	134	134	134	135	135	135	135			6,000	1,000
19990818	79360	アジックス	160	160	152	152	154	156	152	153			44,000	1,000
19990818	79370	ツツミ	3240	3240	3110	3120	3120	3140	3120	3120			14,200	100
19990818	79400	ケーブロック					335	335	335	335			1,000	1,000
19990818	79420	JSP	1041	1041	1041	1041	1040	1040	1020	1020			9,000	1,000
19990818	79430	ニチハ	1210	1240	1210	1220	1220	1230	1220	1220			11,700	100
19990818	79440	ローランド	4150	4250	4140	4250	4250	4350	4250	4300			2,800	100
19990818	79490	小松ワール					1220	1220	1220	1220			2,000	500
19990818	79510	ヤマハ	1220	1260	1220	1245	1244	1244	1199	1217			155,000	1,000
19990818	79520	河合楽器	253	254	251	254	254	254	248	249			44,000	1,000
19990818	79550	クリナップ	615	620	603	603	613	613	608	610			25,000	1,000
19990818	79560	ビジョン	1279	1280	1261	1279	1278	1278	1265	1265			6,300	100
19990818	79580	天馬	1663	1663	1640	1650	1640	1644	1620	1620			71,000	1,000
19990818	79600	ハラベッド	7750	7770	7680	7770	7790	7820	7680	7680			134,900	100
19990818	79610	兼松日産	311	311	311	311					カ	311	3,000	1,000
19990818	79640	セガ	2000	2000	1960	1960	1950	1968	1912	1935			393,100	100
19990818	79660	リソテック	1223	1223	1200	1200	1200	1204	1200	1201			51,000	1,000
19990818	79670	バンダイ	1930	1930	1890	1890	1891	1905	1890	1904			58,000	1,000
19990818	79680	田崎真珠	569	570	557	557	560	560	551	551			22,000	1,000
19990818	79690	タカラ	573	580	570	571	580	580	575	575			25,000	1,000
19990818	79700	信越ホリマ	814	815	800	800	807	812	802	812			107,000	1,000
19990818	79710	東リ	250	250	250	250	250	250	250	250			51,000	1,000
19990818	79720	イトーキル	320	320	300	300	300	300	300	300			21,000	1,000
19990818	79740	任天堂	17400	17990	17400	17900	17800	17900	17610	17870			15,800	100
19990818	79760	三菱鉛筆	799	799	799	799	798	798	798	798			4,000	1,000
19990818	79770	フランスバド	454	454	452	452	453	453	453	453			5,000	1,000
19990818	79810	タカラスタン	740	740	735	735	735	735	730	730			133,000	1,000
19990818	79840	コクヨ	2050	2055	2020	2020	2020	2085	2010	2085			74,000	1,000
19990818	79850	ネボン									ウ	420	0	1,000
19990818	79870	ナカバヤシ	480	481	470	474	474	480	471	480			173,000	1,00

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990818	80030	トーメン	111	113	111	111	112	113	111	111			380,000	1,000
19990818	80040	ニチメン	143	144	140	140	140	142	140	141			703,000	1,000
19990818	80050	ムトウ	680	680	680	680						ウ 680	1,000	1,000
19990818	80060	ユアサナ	248	250	235	235						カ 235	32,000	1,000
19990818	80070	高島	195	195	187	187	185	185	185	185			27,000	1,000
19990818	80100	新興産	153	154	153	154	154	159	154	154			6,000	1,000
19990818	80110	三陽商	376	376	360	360	365	365	350	350			72,000	1,000
19990818	80120	長瀬産	552	567	552	562	555	557	534	549			454,000	1,000
19990818	80130	ナイガイ	150	150	148	148	148	149	145	147			110,000	1,000
19990818	80140	蝶理	160	161	160	160	161	165	160	160			49,000	1,000
19990818	80150	豊田通商	427	427	415	420	410	413	405	405			45,000	1,000
19990818	80160	オノワード	1535	1560	1535	1560	1550	1551	1545	1545			391,000	1,000
19990818	80180	三共生興	379	379	379	379	370	374	370	374			4,000	1,000
19990818	80190	市田	132	135	132	134	134	134	131	131			63,000	1,000
19990818	80200	兼松	143	149	143	148	148	148	141	142			258,000	1,000
19990818	80210	レナウン	163	167	163	166	163	165	160	164			552,000	1,000
19990818	80220	ミズノ	389	389	380	380	385	388	375	388			67,000	1,000
19990818	80230	大興電通									ウ 708		0	1,000
19990818	80240	内外衣料	790	790	755	790	790	790	790	790			18,000	1,000
19990818	80250	ツカモト	230	231	230	231	235	235	235	235			13,000	1,000
19990818	80260	立川	133	133	133	133	133	140	133	140			50,000	1,000
19990818	80280	ファミリーマート	5470	5470	5410	5440	5440	5440	5380	5400			232,000	100
19990818	80290	レナウンルック	147	148	147	148	148	148	148	148			4,000	1,000
19990818	80300	中央魚					223	228	223	228			4,000	1,000
19990818	80310	三井物産	781	788	778	778	770	788	768	779			2,316,000	1,000
19990818	80320	紙バル商	490	500	490	496	490	495	485	485			53,000	1,000
19990818	80350	東エレクト	8530	8780	8530	8700	8700	8730	8370	8380			791,000	1,000
19990818	80360	日製産	1561	1561	1541	1541	1546	1551	1541	1550			85,000	1,000
19990818	80370	カメイ	839	839	828	828					カ 828		3,000	1,000
19990818	80380	東都水	286	300	286	300	295	301	295	300			75,000	1,000
19990818	80390	築地魚	222	222	222	222	222	236	222	236			13,000	1,000
19990818	80400	東ソール	284	290	284	290							4,000	1,000
19990818	80420	日マタイ	325	325	322	322	320	320	318	318			11,000	1,000
19990818	80430	スターゼン	308	310	308	310	308	308	307	308			12,000	1,000
19990818	80440	大都魚	171	171	171	171					カ 171		2,000	1,000
19990818	80460	丸藤ハイル	209	210	207	209	206	207	205	205			13,000	1,000
19990818	80480	シャディ	2420	2430	2400	2400	2400	2420	2300	2315			10,800	100
19990818	80500	セイコー	535	540	535	536	535	537	535	536			61,000	1,000
19990818	80510	山善	214	214	206	206	208	208	205	205			137,000	1,000
19990818	80520	椿本興	274	274	262	273					ウ 273		7,000	1,000
19990818	80530	住友商	830	840	830	832	832	835	829	835			392,000	1,000
19990818	80560	日ユニス	3360	3360	3250	3320	3320	3450	3270	3450			217,000	1,000
19990818	80570	内田洋行	423	430	423	427	425	425	421	421			28,000	1,000
19990818	80580	三菱商事	892	897	892	894	893	893	874	884			1,544,000	1,000
19990818	80590	第一実業	220	220	219	220	219	219	215	215			11,000	1,000
19990818	80600	キッパ販売	1810	1810	1801	1801	1800	1800	1776	1780			374,000	1,000
19990818	80610	西華産	226	245	226	231	230	230	225	225			167,000	1,000
19990818	80630	日商岩井	110	112	110	110	111	111	110	110			640,000	1,000
19990818	80640	金商	128	128	128	128	113	120	113	120			36,000	1,000
19990818	80650	佐藤商					385	388	385	388			3,000	1,000
19990818	80680	菱洋エレクト	1820	1910	1819	1910	1910	1809	1820	1820			1,217,000	1,000
19990818	80690	加商	600	600	576	577	600	600	598	598			8,000	1,000
19990818	80700	東京産	550	550	531	531	531	531	519	520			23,500	500
19990818	80740	ユアサ商	214	214	206	206	213	213	206	206			33,000	1,000
19990818	80750	神鋼商	257	262	257	258	260	260	257	257			13,000	1,000
19990818	80780	阪和興	154	154	150	150	150	155	150	151			261,000	1,000
19990818	80790	正栄食	485	485	485	485					カ 490		1,000	1,000
19990818	80810	カナデン	765	765	755	765	764	764	755	756			44,000	1,000
19990818	80830	サンテレ	429	429	429	429	434	434	433	433			3,000	1,000
19990818	80840	菱電商	524	530	510	518	511	519	510	518			148,000	1,000
19990818	80850	植崎産	367	370	367	370	375	375	374	374			68,000	1,000
19990818	80860	ニッショー	1142	1142	1131	1139	1139	1139	1139	1139			5,000	1,000
19990818	80880	岩谷産	273	282	270	270	275	275	265	265			134,000	1,000
19990818	80890	ナイス日栄	219	219	210	213	216	216	210	213			296,000	1,000
19990818	80900	昭光通商	185	185	183	185	189	189	185	185			22,000	1,000
19990818	80910	ニチモウ	207	207	206	207	210	210	207	207			15,000	1,000
19990818	80920	富士通シス	3950	4000	3860	3970	3950	3950	3820	3880			402,300	100
19990818	80930	極東貿易	835	835	827	828	825	825	808	819			66,000	1,000
19990818	80950	イワキ	310	315	310	315	315	315	315	315			8,000	1,000
19990818	80960	兼松エレクト	680	688	680	687	687	689	686	687			16,000	1,000
19990818	80970	三菱石	388	388	388	388	380	383	377	378			14,000	1,000
19990818	80980	稲畑産	505	505	490	490	500	500	482	482			19,000	1,000
19990818	81000	藤井	136	136	136	136					ウ 136		1,000	1,000
19990818	81010	ゲンゼ産	154	156	154	156	158	158	156	157			44,000	1,000
19990818	81030	明和産	179	179	176	176	176	176	176	176			5,000	1,000
19990818	81050	丸正									ウ 98		0	1,000
19990818	81100	川鉄商	170	177	165	177	173	173	166	166			41,000	1,000
19990818	81110	ゴルドウイン	233	233	233	233	230	230	225	230			27,000	1,000
19990818	81120	東スタイル	1160	1165	1142	1142	1125	1126	1124	1126			50,000	1,000
19990818	81130	ユニチャーム	5880	5900	5850	5880	5890	5900	5830	5860			90,000	100
19990818	81140	デサント	239	239	235	235	235	235	221	221			94,000	1,000
19990818	81160	ダーバン	205	210	205	206	206	206	200	205			202,000	1,000
19990818	81300	サンゲツ	2650	2650	2630	2645	2650	2665	2635	2665			30,000	1,000
19990818	81310	ミツロロ					639	639	639	639			3,000	1,000
19990818	81320	シナネン	451	456	451	456	458	458	455	457			14,000	1,000
19990818	81330	伊藤忠燃	395	396	395	396	396	396	392	392			41,000	1,000
19990818	81340	TOKAI	543	544	543	544					ウ 544		2,000	1,000
19990818	81360	サンリオ	4810	4820	4720	4790	4740	4770	4600	4610	カ 4620		342,000	1,000
19990818	81390	ナガホリ	330	330	330	330	339	339	339	339			4,000	1,000
19990818	81400	リョーサン	2750	2760	2690	2720	2695	2720	2680	2680			143,000	1,000
19990818	81410	新光商	1310	1350	1290	1350	1350	1350	1291	1301			625,000	1,000
19990818	81430	ラビース	195	225	195	225	222	222	201	206			49,000	1,000
19990818	81460	小杉産	235	235	235	235	232	235	232	235			6,000	1,000
19990818	81500	三信電気	1190	1200	1181	1200	1208	1219	1200	1210			189,000	1,000
19990818	81510	東陽テクニカ	2920	2985	2905	2975	2980	2980	2920	2920			194,000	1,000
19990818	8													

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990818	81700	アデランス	5070	5100	5070	5100	5100	5150	5070	5100			63,600	100
19990818	81720	第一家電	155	156	151	152	150	151	146	151			265,000	1,000
19990818	81730	上新電	426	426	426	426	430	430	426	426			12,000	1,000
19990818	81740	日瓦斯					560	560	558	560			10,000	1,000
19990818	81750	ベスト電	1105	1105	1099	1103	1100	1101	1099	1100			64,000	1,000
19990818	81760	西洋フード	469	469	467	467	465	467	464	464			31,000	1,000
19990818	81780	マルエツ	443	459	442	459	444	449	444	449			16,000	1,000
19990818	81790	ロイヤル	1481	1482	1470	1475	1476	1480	1450	1454			80,000	1,000
19990818	81800	すかいら	2640	2645	2610	2640	2645	2700	2645	2665			278,000	1,000
19990818	81801	すかいら-新	2600	2610	2600	2610	2625	2660	2625	2660			47,000	1,000
19990818	81810	東天紅	1010	1011	1005	1011	1009	1009	1007	1007			14,000	1,000
19990818	81820	いなげや	915	915	915	915							1,000	1,000
19990818	81830	セブイフン	16700	17160	16700	17150	17100	17100	16690	16800			970,000	1,000
19990818	81840	島忠	2450	2450	2385	2385	2395	2400	2310	2310			86,300	100
19990818	81850	チヨダ	1070	1070	1054	1060	1060	1100	1056	1080			18,800	100
19990818	81880	ヨークハニ	4120	4160	4120	4130	4130	4140	4100	4140			20,300	100
19990818	81930	鈴丹	240	245	238	238	238	240	237	240			21,000	1,000
19990818	81940	ライコーホ	640	640	640	640					ウ 640		1,000	1,000
19990818	81950	デニーズ	2950	2965	2905	2905	2900	2905	2890	2890			22,000	1,000
19990818	81960	カスミ	525	525	520	524	524	524	523	524			8,000	1,000
19990818	81970	東急ストア	500	500	495	495	490	490	490	490			12,000	1,000
19990818	81990	デオデオ	1644	1675	1630	1630	1640	1640	1589	1590			20,000	100
19990818	82000	リッガーハット	1020	1100	1020	1100	1050	1050	1050	1050			8,000	500
19990818	82010	さが美	296	296	296	296	315	315	315	315	ウ 305		51,000	1,000
19990818	82030	MrMax	594	595	594	594	594	594	580	580			19,800	100
19990818	82070	テンアライド	550	550	530	530	521	530	521	522			5,200	100
19990818	82110	相鉄ローゼ	585	585	584	584					ウ 584		4,000	1,000
19990818	82120	オーク	300	300	300	300	281	285	280	280			11,000	1,000
19990818	82130	トステムビバ	387	387	384	386							16,000	1,000
19990818	82140	アオキインター	522	522	518	518	517	517	510	512			41,100	100
19990818	82180	コメリ	3290	3290	3200	3200	3250	3320	3230	3290			26,900	100
19990818	82190	青山商					3930	3930	3780	3780			300	100
19990818	82260	理経	517	517	516	516	517	518	516	517			9,000	1,000
19990818	82270	しまむら	14110	14110	14000	14110	14110	14110	14110	14110			127,800	100
19990818	82290	ハックミサワ	1170	1170	1170	1170					ウ 1170		500	500
19990818	82310	三越	595	598	590	597	600	610	594	610			1,798,000	1,000
19990818	82320	東急百	148	150	145	145	145	145	141	142			270,000	1,000
19990818	82330	高島屋	1026	1030	1026	1028	1025	1025	1000	1020			392,000	1,000
19990818	82340	大丸	558	558	551	551	551	551	538	550			317,000	1,000
19990818	82350	松坂屋	501	501	500	500	500	500	498	500			20,000	1,000
19990818	82360	丸善	290	290	281	281	281	282	275	276			172,000	1,000
19990818	82370	松屋	450	460	450	460	458	458	458	458			24,000	1,000
19990818	82380	伊勢丹	975	980	975	977	976	978	965	967			165,000	1,000
19990818	82390	横浜松坂	123	123	123	123					カ 123		1,000	1,000
19990818	82400	サホロライオン	709	709	709	709	709	709	709	709			2,000	1,000
19990818	82420	阪急百	860	860	842	842	842	842	839	839			40,000	1,000
19990818	82430	そごう	178	178	175	175	175	178	175	175			63,000	1,000
19990818	82450	丸栄					329	329	329	329			1,000	1,000
19990818	82490	洋物産									カ 810		0	1,000
19990818	82510	バルコ	550		550	550	540	540	540	540			5,000	1,000
19990818	82520	丸井	1913	1940	1913	1930	1930	1943	1902	1902			908,000	1,000
19990818	82530	外セゾン	2370	2385	2370	2370	2360	2385	2360	2380			277,600	100
19990818	82540	さいか屋	500	500	500	500					カ 500		1,000	1,000
19990818	82580	オーエムシー	488	501	483	498	500	514	495	514			3,893,000	1,000
19990818	82590	十字屋	158	158	150	150	151	160	151	159			114,000	1,000
19990818	82600	井筒屋	785	800	772	782	785	793	777	785			799,000	1,000
19990818	82620	長崎屋	210	210	200	200	196	200	196	198			95,000	1,000
19990818	82630	ダイエー	466	470	462	462	462	465	453	455			670,000	1,000
19990818	82640	イトーカ堂	8360	8400	8250	8250	8180	8210	8100	8100			389,000	1,000
19990818	82660	イズミヤ	1130	1130	1125	1125	1125	1130	1125	1126			58,000	1,000
19990818	82670	ジャスコ	2155	2185	2150	2150	2150	2155	2120	2120			432,000	1,000
19990818	82680	西友	597	600	557	560	560	563	555	560			724,000	1,000
19990818	82690	マイカル	705	705	698	698	699	700	697	700			640,000	1,000
19990818	82700	ユニー	1569	1600	1565	1580	1580	1580	1567	1567			115,000	1,000
19990818	82730	イズミ	829	829	829	829	828	828	825	825			6,000	1,000
19990818	82740	東武ストア	260	260	260	260	255	255	255	255			2,000	1,000
19990818	82760	平和堂	810	810	810	810					ウ 810		2,000	1,000
19990818	82780	フジ	1900	1925	1900	1925	1929	1929	1925	1929			18,000	100
19990818	82790	ヤオコー	1800	1800	1800	1800	1801	1801	1801	1801			2,500	100
19990818	82800	富士冷機	664	665	640	640	640	640	638	640			25,000	1,000
19990818	82810	セビオ	2460	2460	2460	2460	2460	2490	2450	2450			22,200	100
19990818	82860	藍屋	1489	1500	1485	1485	1490	1520	1486	1507			79,000	1,000
19990818	82890	OLYMPIC	2800	2800	2750	2750	2750	2750	2750	2750			12,200	100
19990818	82910	東京日産									カ 301		0	1,000
19990818	82920	東いすゞ									カ 230		0	1,000
19990818	82940	中央スバル											0	100
19990818	83020	興銀	887	892	886	887	886	889	879	884			2,189,000	1,000
19990818	83110	第一勧銀	827	837	823	824	823	825	811	818			1,194,000	1,000
19990818	83140	さくら銀	469	471	467	468	469	471	468	469			2,691,000	1,000
19990818	83150	東京三菱	1606	1613	1604	1611	1611	1612	1598	1602			2,713,000	1,000
19990818	83170	富士銀	848	852	846	851	850	853	847	853			1,726,000	1,000
19990818	83180	住友銀	1505	1515	1498	1505	1505	1505	1472	1500			1,659,000	1,000
19990818	83190	大和銀	272	276	265	269	269	279	268	279			9,826,000	1,000
19990818	83200	三和銀	1192	1206	1192	1195	1195	1196	1182	1183			1,179,000	1,000
19990818	83210	東海銀	606	607	600	600	602	603	599	603			3,070,000	1,000
19990818	83220	あさひ銀	574	574	555	558	553	559	548	549			1,708,000	1,000
19990818	83240	第四銀	415	417	410	417	409	417	409	417			101,000	1,000
19990818	83250	北越銀	356	356	353	353	345	346	345	345			79,000	1,000
19990818	83260	福岡銀	578	580	565	570	570	572	565	568			3,181,000	1,000
19990818	83270	西日銀	448	448	443	448	446	446	441	445			66,000	1,000
19990818	83310	千葉銀	414	419	413	413	413	414	400	400			2,194,000	1,000
19990818	83320	横浜銀	317	317	311	311	311	312	310	312			121,000	1,000
19990818	83330	常陽銀	492	492	487	487	485	492	483	492			174,000	1,000
19990818	83340	群馬銀	763	763	752	752	751	753	745	753			301,000	1,000
19990818	83350	足利銀	236	236	225	225	225	226	223	225			187,000	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990818	83530	道銀	161	162	159	159	159	161	159	161			216,000	1,000
19990818	83550	静岡銀	1220	1225	1219	1219	1217	1217	1212	1213			211,000	1,000
19990818	83560	十六銀	460	460	455	455	455	455	455	455			102,000	1,000
19990818	83570	北陸銀	229	229	226	226	227	227	226	226			301,000	1,000
19990818	83580	スルガ銀	1010	1010	990	1010	1006	1011	999	1003			402,000	1,000
19990818	83590	八十二銀	755	757	750	750	750	753	740	752			293,000	1,000
19990818	83600	山梨中銀	460	460	455	455	450	450	445	445			43,000	1,000
19990818	83610	大垣銀	519	519	509	510	510	510	507	507			76,000	1,000
19990818	83620	福井銀	300	301	295	295	295	299	295	298			81,000	1,000
19990818	83630	北国銀	449	451	449	450	450	450	449	449			147,000	1,000
19990818	83640	清水銀	6100	6100	6100	6100	5860	5860	5760	5760			5,800	100
19990818	83660	滋賀銀	540	540	540	540	530	530	520	520			18,000	1,000
19990818	83670	南都銀	670	670	670	670							1,000	1,000
19990818	83680	百五銀	483	483	480	480	472	474	470	470			89,000	1,000
19990818	83690	京都銀	647	647	630	630	630	630	625	625			20,000	1,000
19990818	83700	紀陽銀	285	285	280	285	285	285	280	281			203,000	1,000
19990818	83710	大阪銀											0	1,000
19990818	83740	三重銀	505	505	505	505	505	505	505	505			2,000	1,000
19990818	83750	池田銀	5680	5680	5650	5680					り 5680		5,600	100
19990818	83790	広島銀	397	397	392	392	393	393	389	391			140,000	1,000
19990818	83800	山口銀	960	990	960	975	977	980	951	955			922,000	1,000
19990818	83810	山陰合銀	732	732	722	731	730	730	720	720			34,000	1,000
19990818	83820	中国銀	1415	1420	1395	1410	1409	1409	1335	1400			125,000	1,000
19990818	83850	伊予銀	696	696	689	696	695	696	686	696			63,000	1,000
19990818	83860	百十四銀	675	675	665	665	661	661	659	659			42,000	1,000
19990818	83870	四国銀	670	670	670	670	662	662	662	662			30,000	1,000
19990818	83880	阿波銀	588	588	585	585	578	578	578	578			40,000	1,000
19990818	83900	鹿児島銀	449	449	445	445	440	443	439	442			91,000	1,000
19990818	83910	親和銀	320	320	319	320					り 320		5,000	1,000
19990818	83920	大分銀	524	524	515	516	521	521	520	520			29,000	1,000
19990818	83930	宮崎銀	410	410	396	399	395	395	390	390			111,000	1,000
19990818	83940	肥後銀	448	471	448	460	460	464	456	458			711,000	1,000
19990818	83950	佐賀銀	440	440	435	435	435	435	430	430			25,000	1,000
19990818	83960	十八銀	505	505	505	505	490	490	487	487			18,000	1,000
19990818	83970	沖縄銀	2980	2980	2960	2960	2960	2960	2950	2950			2,500	100
19990818	83990	琉球銀	1669	1669	1610	1655	1655	1655	1640	1640			15,000	100
19990818	84010	三井信	190	192	187	187	187	189	187	187			652,000	1,000
19990818	84020	三菱信	1074	1088	1057	1078	1070	1074	1039	1050			815,000	1,000
19990818	84030	住友信	650	654	646	649	650	650	647	649			2,752,000	1,000
19990818	84040	安田信	142	144	142	142	142	144	141	142			353,000	1,000
19990818	84050	日本信	210	211	210	211	211	212	210	211			132,000	1,000
19990818	84070	東洋信	388	390	381	381	381	388	379	388			332,000	1,000
19990818	84080	中央信	660	660	657	657	657	657	655	656			21,000	1,000
19990818	85110	日証金	637	637	625	629	632	632	610	610			215,000	1,000
19990818	85150	アイフル	16400	17200	16400	17200	17120	17310	16970	17100			88,250	50
19990818	85190	マイカルカード	5400	5400	5150	5150	5180	5300	5180	5300			36,000	100
19990818	85200	殖産銀	407	407	407	407					り 407		4,000	1,000
19990818	85210	長野銀	460	460	460	460					り 460		13,000	1,000
19990818	85220	名古屋銀	639	639	639	639	619	620	616	616			48,000	1,000
19990818	85230	近畿銀									り 284		0	1,000
19990818	85240	北洋銀	529	529	500	500	500	500	495	495			11,000	1,000
19990818	85250	なみはや	469	469	449	450	440	440	400	400	か 402		3,971	1
19990818	85270	愛知銀	8290	8290	8000	8000					か 8000		900	100
19990818	85290	第三銀	454	454	454	454	441	449	441	441			36,000	1,000
19990818	85300	中京銀	420	420	417	417	417	417	400	400			37,000	1,000
19990818	85330	広島総銀	417	417	417	417	417	417	414	414			43,000	1,000
19990818	85340	東相和銀					1	1	1	1			650,000	1,000
19990818	85360	東日本銀	630	635	630	635	635	642	635	642			30,000	1,000
19990818	85380	新潟中銀	92	92	91	91	91	92	90	90			209,000	1,000
19990818	85390	福岡シ銀	531	531	530	530	530	530	525	525			27,000	1,000
19990818	85410	愛媛銀	445	445	445	445					り 445		27,000	1,000
19990818	85430	みなと銀	185	185	185	185					か 185		5,000	1,000
19990818	85440	京葉銀	333	333	323	328	324	325	323	325			26,000	1,000
19990818	85480	九州銀	326	326	325	325	326	327	326	327			5,000	1,000
19990818	85500	栃木銀	749	749	749	749					り 749		6,000	1,000
19990818	85510	北日本銀	5450	5450	5450	5450	5400	5410	5400	5400			5,500	100
19990818	85560	香川銀	650	650	650	650	622	625	622	625			7,000	1,000
19990818	85580	東和銀	430	430	430	430	430	436	430	435			15,000	1,000
19990818	85610	徳島銀	810	810	810	810	780	780	779	779			65,000	1,000
19990818	85620	福島銀	264	264	260	260	260	260	260	260			4,000	1,000
19990818	85630	大東銀	339	339	339	339					り 339		5,000	1,000
19990818	85640	富士					16550	16550	16550	16550			54,800	100
19990818	85650	三洋電クレ	3190	3200	3160	3200	3200	3210	3190	3200			23,200	100
19990818	85660	リョーリス	3160	3180	3150	3150	3150	3150	3120	3120			39,000	1,000
19990818	85670	ルティア	3780	3820	3760	3770	3770	3790	3680	3790			12,800	100
19990818	85680	シンキ	7450	7500	7350	7390	7450	7530	7400	7500			45,900	100
19990818	85700	イオンクレジ	12770	12810	12740	12800	12800	12850	12790	12800			38,900	100
19990818	85710	ニッシン	6100	6100	6010	6100	6090	6100	6020	6060			7,600	100
19990818	85720	アコム	10600	10640	10580	10580	10560	10610	10420	10550			92,800	100
19990818	85730	三洋信販	6190	6420	6190	6400	6400	6430	6300	6350			112,700	100
19990818	85740	プロミス					7750	7750	7750	7750			169,000	100
19990818	85770	日栄	9900	9900	9800	9900	9900	9900	9900	9900	か 9900		6,500	100
19990818	85790	東京リース	710	710	710	710					り 710		1,000	1,000
19990818	85820	日興信	85	86	81	81	86	86	82	86			119,000	1,000
19990818	85830	日信販	394	399	394	394	395	396	394	395			478,000	1,000
19990818	85840	ジャックス	510	520	510	510	500	514	495	514			105,000	1,000
19990818	85850	オリコ	317	320	316	318	317	317	309	310			452,000	1,000
19990818	85860	日立クレジ	2480	2540	2480	2500	2460	2470	2430	2450			80,000	100
19990818	85880	セトファイナ	276	276	273	273	274	276	273	276			31,000	1,000
19990818	85910	オリックス	11400	11400	11000	11260	11260	11300	11120	11190			232,800	100
19990818	85920	住商リース	1368	1368	1368	1368	1320	1353	1320	1330			11,000	1,000
19990818	85930	ダイヤリース	1300	1338	1300	1337	1336	1336	1320	1329			47,000	1,000
19990818	85970	商工ファント	81200	83200	81200	82600	83000	83000	80700	82000			12,000	10
19990818	86010	大和証G	1013	1030	1012	1020	1020	1020	1011	1019			1,123,000	1,000
19990818	86030	日興証	908	916	891	914	913	920	895	906			6,507,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990818	86170	光世証	239	239	238	239	239	240	237	237			73,000	1,000
19990818	86180	太平洋証	211	215	210	211	210	212	208	208			188,000	1,000
19990818	86200	東海丸万	615	617	615	616	617	617	612	612			57,000	1,000
19990818	86210	ユニバ証	536	540	536	537	537	542	530	530			68,000	1,000
19990818	86220	水戸証	250	250	248	248	248	250	246	246			7,000	1,000
19990818	86230	明光ナショ	272	272	270	271	271	272	270	271			54,000	500
19990818	86240	一吉証	686	686	685	685	685	685	649	649			32,000	1,000
19990818	86250	高木証	230	230	230	230	225	230	225	225			13,000	1,000
19990818	86310	バリバ									カ 12540		0	10
19990818	86370	N A B									カ 1794		0	100
19990818	86380	ドレスナー											0	10
19990818	86400	T D ミ オ ン									カ 2290		0	100
19990818	86410	ウエストバック					780	780	780	780			1,000	500
19990818	86420	ハークレイズ											0	100
19990818	86440	コメルツ	3800	3800	3800	3800							100	50
19990818	86480	B A C											0	50
19990818	86490	J P E ル カ ン											0	10
19990818	86500	ナツウエスト											0	100
19990818	86510	ドイツバンク	7500	7500	7500	7500					カ 7500		130	10
19990818	86530	クレティスイス											0	10
19990818	86540	B S C H									カ 1136		0	50
19990818	86570	U B S									カ 33000		0	10
19990818	86750	メリルリンチ	8700	8700	8700	8700					カ 8700		300	10
19990818	86850	A I G	10690	10690	10690	10690	10300	10300	10300	10300			120	10
19990818	86860	A F L					5170	5170	5170	5170			200	50
19990818	86890	エイゴン											0	10
19990818	87510	東京海上	1310	1317	1299	1299	1299	1310	1290	1310			1,120,000	1,000
19990818	87520	三井海上	603	610	603	605	606	610	594	594			1,309,000	1,000
19990818	87530	住友海上	705	715	705	707	704	705	686	697			721,000	1,000
19990818	87540	日本火	360	370	357	362	357	362	355	362			2,621,000	1,000
19990818	87550	安田火	710	712	708	710	710	711	701	702			1,004,000	1,000
19990818	87560	日産火	350	351	350	350	350	350	350	350			102,000	1,000
19990818	87570	日新火	309	309	303	303	303	312	303	312			69,000	1,000
19990818	87580	千代田火	409	415	409	415	411	415	409	410			84,000	1,000
19990818	87590	同和火	380	380	375	379	375	375	372	372			21,000	1,000
19990818	87600	日動火	520	545	520	527	527	529	510	524			1,186,000	1,000
19990818	87610	大東京火	447	451	446	447	447	447	435	445			164,000	1,000
19990818	87620	興亜火	395	400	395	397	395	400	386	400			81,000	1,000
19990818	87630	富士火	235	236	234	235	235	235	230	230			130,000	1,000
19990818	87650	大成火	244	246	244	246	245	245	245	245			13,000	1,000
19990818	88010	三井不	908	915	900	900	898	898	888	895			1,076,000	1,000
19990818	88020	三菱地所	1143	1160	1141	1143	1137	1141	1124	1128			907,000	1,000
19990818	88030	平和不	347	358	344	344	344	346	339	339			167,000	500
19990818	88040	東建物	250	255	250	252	250	251	250	250			79,000	1,000
19990818	88060	ダイビル									ウ 783		0	1,000
19990818	88090	サンケイビル	410	410	410	410	405	405	405	405			17,000	1,000
19990818	88150	東急不	144	145	143	145	146	147	140	140			676,000	1,000
19990818	88210	立飛企	3200	3200	3160	3160					カ 3160		2,000	1,000
19990818	88260	エルカエイ	85	85	83	84	84	84	81	81			40,000	1,000
19990818	88290	大和団地	311	311	308	309	309	311	309	309			29,000	1,000
19990818	88300	住友不	429	429	420	420	422	424	410	420			1,108,000	1,000
19990818	88320	小田急不	231	231	230	230					ウ 230		2,000	1,000
19990818	88330	東宝不	516	516	515	515					カ 515		2,000	1,000
19990818	88340	藤和不	86	89	86	89	87	88	86	87			72,000	1,000
19990818	88350	太平洋発	153	153	140	140	143	150	142	144			28,000	1,000
19990818	88380	有楽土	156	159	156	159	159	159	155	155			9,000	1,000
19990818	88390	ニチモ	140	140	140	140	143	143	140	140			22,000	1,000
19990818	88400	大京	380	380	360	370	361	370	361	369			261,000	1,000
19990818	88410	テーオーシー	1006	1011	1006	1010	1010	1010	986	986	ウ 976		46,000	1,000
19990818	88420	楽天地					385	385	385	385			1,000	1,000
19990818	88450	セザール	411	411	402	402	402	402	397	399			75,000	1,000
19990818	88570	三井販売	690	690	690	690	689	689	689	689			6,000	1,000
19990818	88580	ダイヤ建	320	320	320	320	320	320	310	320			23,000	1,000
19990818	88640	空港施設	640	650	640	650	640	651	640	640			33,000	1,000
19990818	88690	明和地所	4500	4750	4500	4670	4700	4720	4670	4700			145,200	100
19990818	88700	住友販売	4020	4040	3970	4000	4000	4050	3980	4050			36,100	100
19990818	88710	ゴールドクレ	19000	19300	18900	18900	18900	18900	18400	18500			34,500	500
19990818	89500	J-メル1					500000	500000	500000	500000			4	1
19990818	89900	H L D	581	581	581	581	580	580	580	580			6,000	500
19990818	90010	東武	340	340	339	339	339	340	338	338			416,000	1,000
19990818	90020	西武	2175	2205	2175	2180	2175	2180	2150	2150			40,000	1,000
19990818	90030	相鉄	297	299	297	299	299	299	297	297			70,000	1,000
19990818	90040	箱根									ウ 350		0	1,000
19990818	90050	東急	300	301	297	297	298	298	294	294			846,000	1,000
19990818	90060	京急	397	400	394	396	394	397	391	395			516,000	1,000
19990818	90070	小田急	390	398	385	391	390	391	371	375			3,533,000	1,000
19990818	90080	京王	433	439	430	430	434	434	430	431			458,000	1,000
19990818	90090	京成	350	365	350	353	354	354	349	349			709,000	1,000
19990818	90100	富士急	342	342	342	342					ウ 342		3,000	1,000
19990818	90130	伊豆鉄									カ 13000		0	100
19990818	90140	新京成											0	1,000
19990818	90190	伊豆急	3500	3500	3450	3450							900	100
19990818	90200	J R 東	690000	694000	690000	690000	690000	690000	686000	690000			6,593	1
19990818	90210	J R 西	469000	469000	459000	462000	460000	465000	455000	458000			875	1
19990818	90220	J R 東海	691000	691000	675000	680000	681000	688000	679000	683000			10,216	1
19990818	90310	西鉄	306	306	305	305	306	307	304	304			88,000	1,000
19990818	90410	近鉄	590	599	589	594	593	593	584	584			229,000	1,000
19990818	90420	阪急	450	454	442	445	445	446	424	431			2,629,000	1,000
19990818	90430	阪神	375	375	368	369	367	373	366	367			134,000	1,000
19990818	90470	名糖運輸	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800			7,000	1,000
19990818	90480	名鉄	378	387	377	377	376	377	365	366			2,519,000	1,000
19990818	90550	アルファ物	894	900	894	900	910	930	910	910			66,000	1,000
19990818	90610	富士物流					240	240	240	240			2,000	1,000
19990818	90620	日通	768	780	768	775	777	778	769	772			885,000	1,000
19990818	90640	ヤマト運	2715	2780	2715	2770	2760	2760	2715	2750			1,054,000	1,000
19990818	90650	山九	138	140	138	138	140	140	138	138			171,000	1,000
19990818	90660	日新	226	235	226	226	226	226	226	226			10,000	1,000
19990818	90670	丸運	400	400	400	400	399	399	391	391			21,000	1,000
19990818	90680	丸全運	260	260	258	258	258	258	258	258			15,000	1,000
19990818	90690	センコー					318							

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
19990818	90820	大和自交									カ 240		0	1,000
19990818	90860	日立物流	750	760	750	754	750	750	740	740			142,000	1,000
19990818	91010	郵船	419	424	405	406	403	406	401	403			2,155,000	1,000
19990818	91040	商船三井	225	235	224	224	224	225	220	222			8,796,000	1,000
19990818	91070	川崎船	228	228	220	222	222	227	219	222			987,000	1,000
19990818	91100	新和海	91	91	90	90	88	89	87	88			25,000	1,000
19990818	91130	乾船	105	119	105	119					ウ 119		4,000	1,000
19990818	91140	日之出船	65	65	65	65	66	66	66	66			5,000	1,000
19990818	91150	明治海	195	195	195	195	222	222	222	222			8,000	1,000
19990818	91190	飯野海	208	212	208	209	209	209	206	206			128,000	1,000
19990818	91230	太平洋海	77	80	77	79	77	77	77	77			60,000	1,000
19990818	91290	太平洋					75	75	74	74			5,000	1,000
19990818	91300	共栄ツカ-	134	134	134	134	132	132	132	132			5,000	1,000
19990818	91320	第一船	77	77	76	76	77	77	76	76			38,000	1,000
19990818	91510	東船舶									ウ 104		0	1,000
19990818	91520	関西船	88	88	88	88	88	88	88	88			17,000	1,000
19990818	91710	栗林船	310	310	310	310							1,000	1,000
19990818	91730	東海船	415	416	415	416					カ 416		3,000	1,000
19990818	91740	富士船	238	240	238	240	235	245	235	235			25,000	1,000
19990818	91780	日鉄物流											0	1,000
19990818	91790	川崎近船	304	304	295	296	296	300	296	300			20,000	1,000
19990818	91930	東汽船	449	449	449	449					カ 449		5,000	1,000
19990818	91950	P & O									カ 1824		0	100
19990818	92010	日航	423	423	415	419	417	419	410	419			769,000	1,000
19990818	92020	全日空	372	379	372	372	372	375	370	371			338,000	1,000
19990818	92310	国際航業	860	860	859	859	859	859	830	831			15,000	1,000
19990818	92320	バスコ	981	982	979	979	979	980	939	940			93,000	1,000
19990818	92330	アジア航測	519	519	519	519	509	519	509	519			3,000	1,000
19990818	93010	三菱倉	1205	1233	1205	1216	1216	1195	1195	1195			156,000	1,000
19990818	93020	三井倉	365	375	365	374	374	378	369	373			208,000	1,000
19990818	93030	住友倉	402	404	400	400	400	401	391	391			291,000	1,000
19990818	93040	渋沢倉	355	357	355	357	355	355	350	354			42,000	1,000
19990818	93050	ヤマタネ	200	200	200	200	196	196	196	196			13,000	1,000
19990818	93080	イマイ建物					460	460	455	455			6,000	1,000
19990818	93100	トランスシティ	282	282	282	282					ウ 282		2,000	1,000
19990818	93110	アサガミ											0	1,000
19990818	93120	ケイヒン	198	198	193	194	200	200	197	197			19,000	1,000
19990818	93130	丸八倉											0	1,000
19990818	93180	日本橋倉	118	118	110	110					カ 110		7,000	1,000
19990818	93200	三和倉									カ 181		0	1,000
19990818	93210	伊藤忠倉	192	192	192	192					カ 192		6,000	1,000
19990818	93240	安田倉	700	700	700	700					ウ 700		2,000	1,000
19990818	93510	洋埠頭	198	203	198	200	198	204	198	199			23,000	1,000
19990818	93550	リンコー									カ 207		0	1,000
19990818	93580	宇徳運	180	180	180	180					ウ 180		1,000	1,000
19990818	93600	鈴与シワ	254	254	254	254					カ 254		2,000	1,000
19990818	93610	伏木運									ウ 247		0	1,000
19990818	93640	上組	679	684	674	674	675	677	674	677			158,000	1,000
19990818	93660	サンリツ	1580	1590	1520	1520	1520	1520	1510	1510			7,300	100
19990818	93690	キヒ流通	1750	1750	1750	1750	1720	1720	1700	1700			5,000	1,000
19990818	94010	TBS	1720	1720	1690	1691	1701	1701	1672	1675			358,000	1,000
19990818	94040	日本テレビ	59000	59500	58300	58800	59000	59300	58800	59000			17,900	10
19990818	94310	KDD	7650	7730	7630	7630	7670	7670	7600	7610			82,200	100
19990818	94320	NTT	1350000	1350000	1330000	1330000	1330000	1330000	1300000	1320000			11,034	1
19990818	94330	DDI	652000	668000	652000	661000	659000	660000	650000	658000			4,941	1
19990818	94340	日テレコム	2350000	2380000	2350000	2380000	2370000	2380000	2360000	2370000			309	1
19990818	94370	NTTドコモ	1830000	1860000	1810000	1850000	1850000	1860000	1830000	1840000			12,837	1
19990818	94371	NTTドコモ-新	1810000	1830000	1790000	1830000	1820000	1830000	1800000	1800000			3,008	1
19990818	94700	学研	155	170	155	156	159	165	159	162			779,000	1,000
19990818	94740	ゼンリン	3500	3500	3360	3450	3400	3400	3390	3400			9,600	100
19990818	94750	昭文社	4550	4600	4430	4550	4520	4530	4450	4450			33,800	100
19990818	94770	角川書店	20500	20600	20100	20450	20500	20550	20050	20400			107,400	100
19990818	94810	テレフオニカ									カ 1880		0	50
19990818	94840	Bテレコム									カ 1794		0	100
19990818	94850	アメリカテック											0	50
19990818	94930	GTE											0	50
19990818	94960	ドイツテレコム	4600	4610	4600	4610	4610	4620	4610	4620			9,600	100
19990818	95010	東電力	2760	2760	2735	2740	2740	2745	2710	2725			1,031,200	100
19990818	95020	中部電力	2030	2035	2025	2030	2025	2030	2020	2020			320,600	100
19990818	95030	関西電力	2350	2355	2345	2350	2340	2340	2320	2340			281,100	100
19990818	95040	中国電力	1800	1830	1800	1804	1804	1815	1800	1815			108,500	100
19990818	95050	北陸電力	1780	1780	1775	1775	1781	1781	1775	1775			51,700	100
19990818	95060	東北電力	1835	1840	1820	1834	1830	1835	1815	1835			170,100	100
19990818	95070	四国電力	1776	1785	1775	1775	1780	1819	1776	1781			74,300	100
19990818	95080	九州電力	1785	1789	1781	1781	1781	1781	1765	1770			336,600	100
19990818	95090	北海道電力	1756	1760	1755	1755	1755	1755	1750	1750			130,000	100
19990818	95110	沖縄電力	2520	2520	2520	2520	2480	2480	2480	2480			400	100
19990818	95310	東瓦斯	285	289	284	285	284	285	282	284			1,291,000	1,000
19990818	95320	大瓦斯	398	403	397	401	401	406	400	406			710,000	1,000
19990818	95330	東邦瓦斯	202	202	200	202	201	201	200	200			149,000	1,000
19990818	95340	北海瓦斯	227	227	227	227	227	230	221	221			21,000	1,000
19990818	95360	西部瓦斯	181	185	180	180	180	181	179	181			339,000	1,000
19990818	95390	京葉瓦斯	345	345	345	345					ウ 345		1,000	1,000
19990818	95410	大多喜ガ	451	451	450	450	450	450	450	450			11,000	1,000
19990818	96000	アイネット	1602	1650	1602	1625	1625	1640	1600	1620			83,000	1,000
19990818	96010	松竹	557	559	557	558	550	554	545	546			12,000	1,000
19990818	96020	東宝	18390	18390	18000	18000	18010	18190	18000	18050			9,800	100
19990818	96050	東映	421	427	415	419	424	427	416	420			183,000	1,000
19990818	96070	葵プロ	962	969	962	969	969	980	960	980			24,000	500
19990818	96130	NTTデータ	1030000	1040000	1020000	1030000	1030000	1040000	1020000	1030000			4,052	1
19990818	96140	ベル24	53300	54000	53300	53900	53800	53900	53400	53500			14,250	50
19990818	96150	東京美装	1511	1511	1511	1511	1512	1513	1511	1511			21,000	1,000
19990818	96160	共立メシテ	3360	3360	3300	3350	3300	3330	3250	3330			6,500	100
19990818	96180	エームサービス	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650			5,000	1,000
19990818	96210	建設技研	1070	1070	1050	1050	1006	1008	1006	1007			3,500	100
19990818	96240	長大	728	730	728	730	730	730	710	710			8,000	500
19990818	96310	東急レク	620	620	620	620	600	600	600	600			4,000	1,000
1999081														

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
19990818	96710	よみランド	300	300	300	300	294	300	294	295			9,000	1,000
19990818	96720	都競馬	193	193	188	188	186	188	186	188			32,000	1,000
19990818	96740	花月園									カ	305	0	1,000
19990818	96750	常盤興	209	211	206	206	205	209	205	209			14,000	1,000
19990818	96780	カナモト	975	975	955	955	955	955	955	955			8,000	1,000
19990818	96810	東京ドーム	631	645	631	643	643	648	628	628			216,000	1,000
19990818	96820	データ通信	4540	4540	4460	4460	4490	4490	4380	4440			37,000	100
19990818	96840	エニックス	8200	8500	8100	8320	8390	9300	8310	9300			559,400	100
19990818	96920	シーイーシー	2880	2930	2875	2910	2930	2930	2850	2850			112,000	1,000
19990818	96940	日立ソフト	6950	7000	6850	7000	7000	7000	6700	6800			319,400	100
19990818	97000	エス・エル	1295	1300	1281	1290	1276	1290	1260	1270			66,000	1,000
19990818	97010	東京会館					390	390	390	390			4,000	1,000
19990818	97030	地産トカン	169	169	165	165	167	167	165	165			23,000	1,000
19990818	97040	東海観	144	145	140	140	141	144	136	140			783,000	3,000
19990818	97060	日空ビル	1390	1390	1372	1372	1390	1390	1369	1380			44,000	1,000
19990818	97080	帝ホテル											0	1,000
19990818	97100	第一ホテル	215	215	210	210					ウ	210	5,000	1,000
19990818	97150	トランスコスモス	11900	12140	11430	11900	11800	11910	11600	11900			179,100	100
19990818	97160	乃村工芸	395	395	395	395	395	395	395	395			13,000	1,000
19990818	97190	住商情報	4500	4500	4430	4430	4440	4440	4420	4430			26,000	1,000
19990818	97220	藤田観	1070	1110	1069	1089	1088	1090	1042	1042			217,000	1,000
19990818	97250	東急ホテル	172	172	171	171	175	175	170	170			17,000	1,000
19990818	97260	近ウーリスト	380	385	380	385	385	390	385	389	ウ	388	24,000	1,000
19990818	97270	東急観									ウ	170	0	1,000
19990818	97310	白洋舎					310	311	310	310			7,000	1,000
19990818	97320	東映化	220	220	220	220	220	220	220	220			6,000	1,000
19990818	97350	セコム	15000	15190	15000	15030	15030	15050	14900	15050			330,000	1,000
19990818	97370	CSK	2810	2880	2800	2830	2805	2830	2790	2800			237,400	100
19990818	97380	インテック	1480	1510	1460	1480	1480	1500	1470	1470			64,000	1,000
19990818	97390	NSW	4950	5000	4950	5000	5000	5000	4890	4890			25,200	100
19990818	97400	CS P	850	850	850	850	850	850	850	850			3,000	1,000
19990818	97410	日立情報	2970	3100	2970	3080	3090	3100	3060	3090			86,000	1,000
19990818	97420	アイネス	1600	1620	1600	1620	1610	1620	1610	1612			22,000	1,000
19990818	97430	丹青社	428	428	428	428							2,000	1,000
19990818	97440	メイテック	3750	3870	3700	3850	3830	3840	3730	3840			412,700	100
19990818	97460	T K C	2720	2790	2720	2740	2750	2755	2690	2695			23,800	100
19990818	97470	アサウ-D K	3600	3760	3540	3680	3680	3710	3610	3700			698,600	100
19990818	97490	富士ソフト	7360	7450	7250	7260	7300	7440	7290	7400			488,700	100
19990818	97500	エムケイソフト	1940	1940	1910	1925	1940	1940	1920	1940			97,000	1,000
19990818	97510	東洋情報	4350	4350	4260	4270	4300	4300	4210	4290			332,000	1,000
19990818	97520	ナムコ	3590	3710	3580	3680	3710	3780	3680	3760			404,700	100
19990818	97550	応用地質	2270	2270	2250	2250	2270	2270	2195	2210			6,200	100
19990818	97610	東海リース	288	290	288	290	290	291	288	288			15,000	1,000
19990818	97620	大和リース	435	440	435	440	440	440	438	438			100,000	1,000
19990818	97630	丸紅リース	242	245	240	245	245	259	245	254			119,000	1,000
19990818	97640	技研興	240	240	240	240	260	240	235	235			5,000	1,000
19990818	97650	オオバ	355	360	355	360	360	360	360	360			15,000	1,000
19990818	97660	コナミ	9550	9840	9500	9550	9550	9600	9250	9340			804,400	100
19990818	97670	日建工学	350	350	340	340	340	348	336	348			8,000	1,000
19990818	97770	日電計算	1600	1600	1590	1600	1590	1600	1590	1590			5,000	100
19990818	97860	キャッツ	390	390	380	380					カ	460	11,000	1,000
19990818	97870	ジャンテニス	1800	1800	1760	1760	1760	1770	1760	1770			3,500	100
19990818	97880	ナック	915	930	910	930	910	930	910	920			8,800	100
19990818	97890	栄光	498	498	498	498					ウ	483	1,000	1,000
19990818	97920	ニチ学館	14500	14550	14130	14400	14400	14490	14270	14490			82,500	100
19990818	97930	ダイセキ	1980	1990	1970	1980	1980	2000	1910	1960			53,900	100
19990818	97970	大日本コソ	444	444	426	426					カ	426	900	100
19990818	98100	日鉄商	145	145	132	132					カ	132	8,000	1,000
19990818	98150	カテナ	1302	1350	1300	1350	1352	1360	1330	1330			158,000	1,000
19990818	98280	元気寿司	1340	1340	1340	1340	1300	1300	1300	1300			4,000	1,000
19990818	98300	トラスコ中山	1700	1703	1700	1703	1703	1709	1695	1709			1,900	100
19990818	98320	オートバックス	6370	6450	6250	6350	6450	6450	6320	6320			1,400	100
19990818	98400	ホーマック	2870	2870	2810	2830	2850	2850	2820	2850			42,200	100
19990818	98500	グルメ軒屋	851	851	851	851	852	857	851	851			8,000	1,000
19990818	98560	ケーユー	1411	1411	1390	1390	1384	1384	1350	1350			2,200	100
19990818	98650	日商エレ	3220	3360	3220	3360	3360	3360	3230	3280			112,000	1,000
19990818	98690	加藤産業	805	805	805	805	805	805	805	805			2,000	1,000
19990818	98730	日ケソタッキー	1470	1470	1470	1470					ウ	1470	5,000	1,000
19990818	98750	マクセルヨシ	8180	8180	7810	7890	7890	8000	7890	8000			131,600	100
19990818	98820	イエロハット	1900	1900	1880	1885	1885	1830	1850	1850			67,700	100
19990818	98960	建材	821	821	820	820	820	820	820	820			4,000	1,000
19990818	99000	サカミチェーン	1070	1070	1032	1032	1030	1030	1022	1022			25,000	1,000
19990818	99040	ペリテ	360	360	335	335					カ	335	5,000	1,000
19990818	99120	ダイワ情報	2490	2530	2450	2485	2485	2490	2390	2395			244,500	500
19990818	99160	サンエス	770	772	770	772	772	772	772	772			700	100
19990818	99220	日立機材	740	745	740	740	730	730	730	730			9,500	500
19990818	99280	ミロク情報	1900	1930	1900	1920	1921	1930	1900	1910			23,000	500
19990818	99300	北沢産業	420	420	410	414	414	414	400	407			40,000	500
19990818	99340	因幡電産	1900	1900	1820	1880	1900	1900	1900	1900			2,300	100
19990818	99400	クラヤ薬	1719	1724	1718	1720	1719	1722	1703	1720			61,100	100
19990818	99440	インバウト21	2855	2895	2800	2800	2840	2850	2760	2810			16,700	100
19990818	99460	ミストッパ	3100	3130	3090	3100	3100	3110	3090	3090			56,600	100
19990818	99510	カーマ	793	796	793	795	795	795	795	795			4,700	100
19990818	99530	ダイキ	1320	1322	1320	1322	1321	1321	1320	1320			2,500	100
19990818	99610	日商リース	221	221	220	220	220	220	220	220			8,000	1,000
19990818	99620	ミスミ	6230	6400	6230	6340	6340	6350	6260	6310			159,100	100
19990818	99720	アルテック	3300	3300	3100	3100	3200	3200	3110	3200			20,200	100
19990818	99750	マルヤ	3260	3260	3260	3260					カ	3260	500	100
19990818	99790	大庄	1150	1150	1131	1149	1165	1179	1130	1170			24,000	500
19990818	99830	ファーストリテ	17500	17600	17300	17600	17550	17810	17500	17750			159,500	100
19990818	99840	ソフトバンク	31300	31300	30800	31300	31300	31300	31300	31300			693,500	100
19990818	99870	スズケン	3700	3800	3690	3700	3690	3750	3670	3700			73,100	100
19990818	99890	サンドラッグ	5500	5500	5400	5480	5470	5480	5450	5450			18,800	100
19990818	99910	川商シェン	606	619	606	611	608	608</						