

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
19990728	13010	極洋	176	180	175	175	175	176	173	173			227,000	1,000
19990728	13190	300投信	283	284	280	284	284	287	284	287			172,000	1,000
19990728	13310	ニチロ	202	203	201	202	202	203	201	201			254,000	1,000
19990728	13320	日水	221	221	215	216	216	220	215	215			775,000	1,000
19990728	13330	マルハ	154	156	154	154	153	154	153	154			147,000	1,000
19990728	13510	宝幸水	129	134	129	131	127	128	127	128			34,000	1,000
19990728	13520	ハウスイ	136	136	136	136	135	135	135	135			3,000	1,000
19990728	13770	サカノタ	3410	3430	3380	3410	3400	3430	3390	3420			50,100	100
19990728	14910	中外鉱	32	36	32	35	35	36	32	36			1,269,000	1,000
19990728	15010	三井山	142	142	140	140	140	142	139	139			208,000	1,000
19990728	15030	住友炭	172	172	170	170	170	170	165	165			270,000	1,000
19990728	15150	日鉄鉱	375	375	373	373	353	363	353	363			12,000	1,000
19990728	15180	三井松島	340	354	310	337	338	360	338	355			2,629,000	1,000
19990728	16010	帝石	410	410	400	402	401	405	400	402			207,000	1,000
19990728	16030	アラ石	2050	2050	2045	2045	2045	2050	2005	2030			37,500	100
19990728	16610	瓦斯開発	605	605	586	588	589	589	589	589			12,000	1,000
19990728	17010	昭和鉱	295	339	295	310	310	319	302	319			352,000	1,000
19990728	17520	富士通SC	2150	2150	2150	2150	2145	2145	2100	2100			5,000	1,000
19990728	17550	鋼管工事	390	390	375	375	380	380	380	380			9,000	1,000
19990728	17640	工藤建設	310	310	290	290	290	290	290	290			6,000	1,000
19990728	17670	沖電工事	780	780	780	780	780	780	780	780			2,000	1,000
19990728	17730	YTL	215	215	215	215					ㇿ 215		5,000	1,000
19990728	17750	富士工事	228	228	228	228	228	228	228	228			5,000	1,000
19990728	17760	三井道	186	186	186	186	186	186	184	184			5,000	1,000
19990728	17780	古河総設					211	211	211	211			1,000	1,000
19990728	17800	ヤマウラ	548	548	547	547					ㇿ 547		1,000	500
19990728	17860	オリエンタル建	700	702	694	701	700	700	694	699			15,300	100
19990728	17910	三井木材	255	255	254	255	255	255	250	250			20,000	500
19990728	17920	日東建									ㇿ 305		0	1,000
19990728	17960	トヨタウッド									ㇿ 571		0	100
19990728	18010	大成建	263	264	260	260	260	263	259	259			1,100,000	1,000
19990728	18020	大林組	607	608	602	602	602	609	602	604			631,000	1,000
19990728	18030	清水建	498	499	495	497	499	512	499	505			481,000	1,000
19990728	18040	佐藤工	96	96	95	95	96	97	95	95			243,000	1,000
19990728	18050	飛鳥建	89	89	85	85	85	87	85	85			212,000	1,000
19990728	18060	フジタ	84	85	84	84	85	85	84	85			931,000	1,000
19990728	18080	長谷工	95	97	94	95	95	96	94	95			1,094,000	1,000
19990728	18090	富士工	172	174	161	163	163	168	160	161			654,000	1,000
19990728	18100	松井建	401	410	401	410	405	405	405	405			9,000	1,000
19990728	18120	鹿島	489	489	476	476	475	478	472	476			1,044,000	1,000
19990728	18130	不動建	249	249	240	243	243	245	241	245			59,000	1,000
19990728	18140	大末建	196	200	189	196	195	195	189	190			1,326,000	1,000
19990728	18150	鉄建	191	195	188	188	189	189	186	186			201,000	1,000
19990728	18160	安藤建	280	281	280	280	280	285	280	285			32,000	1,000
19990728	18170	勝村建	250	252	247	252	243	243	231	234			42,000	1,000
19990728	18180	日産建	195	200	195	200	195	199	195	195			26,000	1,000
19990728	18190	太平工	285	286	282	283	290	290	285	285			39,000	1,000
19990728	18200	西松建	669	670	666	667	667	672	666	672			362,000	1,000
19990728	18210	三井建	122	122	122	122	120	122	120	122			27,000	1,000
19990728	18220	大豊建	272	272	267	267	267	267	266	266			32,000	1,000
19990728	18230	住友建	145	145	143	143	147	147	143	143			46,000	1,000
19990728	18240	前田建	444	460	444	460	465	465	460	461			90,000	1,000
19990728	18250	石原建	118	133	118	131	131	132	128	130			443,000	1,000
19990728	18260	佐田建	281	281	275	275	276	277	276	277	ㇿ 282		32,000	1,000
19990728	18270	ナカノ	168	168	167	168	167	170	166	170			34,000	1,000
19990728	18290	大和建	186	189	186	189	189	189	184	184			33,000	1,000
19990728	18330	興村組	450	450	448	448	448	449	447	449			117,000	1,000
19990728	18340	小田急建	380	380	369	369					ㇿ 369		10,500	500
19990728	18350	東鉄工	325	329	295	295	302	315	301	301			43,000	1,000
19990728	18360	大日土木	225	230	222	222	223	226	217	217			14,000	1,000
19990728	18370	ハザマ	96	96	93	93	93	95	93	93			242,000	1,000
19990728	18380	古久根建	200	204	199	204	204	207	202	205			27,000	1,000
19990728	18390	真柄建	330	331	330	331	332	337	331	332			36,000	1,000
19990728	18400	土屋ホーム	450	450	450	450	451	451	451	451	ㇿ 456		1,300	100
19990728	18440	大盛工											0	1,000
19990728	18460	鈴縫工	208	210	208	210					ㇿ 210		2,000	1,000
19990728	18470	イチケン	222	222	222	222					ㇿ 222		1,000	1,000
19990728	18510	大木建	340	365	340	365	360	375	353	375			308,000	1,000
19990728	18520	浅沼組	225	225	222	224	222	222	222	222			16,000	1,000
19990728	18540	新井組	309	309	290	290	291	295	291	295			13,800	100
19990728	18550	東急建	100	100	99	99	99	100	97	98			514,000	1,000
19990728	18580	井上工	110	110	110	110	115	115	112	112			13,000	1,000
19990728	18600	戸田建	615	617	615	616	616	617	615	615			386,000	1,000
19990728	18610	熊谷組	128	128	125	125	125	126	124	124			472,000	1,000
19990728	18620	横河工	460	465	460	460	450	450	450	450			2,700	100
19990728	18630	テトラ	346	347	340	347	340	340	335	335			35,000	1,000
19990728	18650	小松建	210	210	210	210	200	200	200	200			3,000	1,000
19990728	18660	北野建	356	365	356	362	363	366	362	365	ㇿ 370		74,000	1,000
19990728	18670	植木組					245	245	245	245			4,000	1,000
19990728	18680	三井ホーム	625	625	621	621	620	620	620	620			4,000	1,000
19990728	18700	矢作建	395	396	395	396	400	400	400	400			4,000	1,000
19990728	18710	ピーエス	650	650	650	650	650	650	635	635			4,700	100
19990728	18720	アゼル	488	495	480	480	479	485	472	485			108,000	1,000
19990728	18780	大東建	1200	1201	1190	1191	1190	1200	1185	1200			61,400	100
19990728	18790	新日本建	279	281	279	281					ㇿ 286		3,000	1,000
19990728	18800	駿河建	1400	1400	1390	1390					ㇿ 1390		3,000	1,000
19990728	18810	日鋪道	760	780	760	779	780	780	775	780			111,000	1,000
19990728	18820	東亜道	510	525	473	509	511	539	511	524			503,000	1,000
19990728	18830	前田道	811	812	810	812	802	816	802	804			22,000	1,000
19990728	18840	日道路	286	286	285	285	285	287	280	280			69,000	1,000
19990728	18850	東亜建	214	214	210	212	211	212	208	208			143,000	1,000
19990728	18860	青木建	74	75	73	73	73	74	72	72			303,000	1,000
19990728	18880	若築建	230	230	225	225	226	227	226	227			63,000	1,000
19990728	18890	佐伯建	229	229	225	225	226	226	223	223			35,000	1,000
19990728	18900	東洋建	155	158	155	156	157	157	155	155			250,000	1,000
19990728	18930	五洋建	218	220	218	219	219	220	217	217			180,000	1,000
19990728	18950	大成ロツク												



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	売買高	売買単位
19990728	19190	エスバィエル	399	400	399	399	399	400	399	400			81,000	1,000
19990728	19200	殖産住宅	213	219	206	215	215	224	215	220			2,496,000	1,000
19990728	19210	巴	284	284	274	274	274	274	274	274			6,000	1,000
19990728	19220	大成ブレ	141	141	141	141	136	136	136	136			42,000	1,000
19990728	19230	ミツホーム	480	480	476	476	481	483	480	480			61,000	1,000
19990728	19240	ナショ住産	917	928	917	925	924	925	920	920			128,000	1,000
19990728	19250	大和ハウス	1200	1207	1190	1204	1190	1200	1165	1165			392,000	1,000
19990728	19260	ライト工	900	903	900	900	900	900	892	900			7,100	100
19990728	19280	積水ハウス	1250	1263	1250	1259	1256	1257	1246	1249			786,000	1,000
19990728	19290	日特建	420	420	406	406	406	408	400	400			104,000	1,000
19990728	19300	北陸電工									カ 352		0	1,000
19990728	19320	近通建	680	680	680	680	680	680	680	680			14,000	1,000
19990728	19340	エアテック	632	634	632	633	634	634	632	632			20,000	1,000
19990728	19350	東北通建	488	488	488	488	489	490	489	490			7,000	1,000
19990728	19380	千歳電工									リ 370		0	1,000
19990728	19390	四電工	500	500	495	500	505	505	505	505			12,000	1,000
19990728	19400	つうけん					275	275	272	272			4,000	1,000
19990728	19410	中電工	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2115	2120			15,000	1,000
19990728	19420	関電工	727	727	720	720	715	715	710	714			93,000	1,000
19990728	19430	大明	999	999	987	992	992	992	970	970			54,000	1,000
19990728	19440	きんでん	1246	1250	1246	1250	1241	1250	1238	1238			27,000	1,000
19990728	19450	東電工	510	510	510	510	490	490	490	490			17,000	1,000
19990728	19460	トエネック	510	530	510	530	525	527	523	523			64,000	1,000
19990728	19470	日本エムシス	1831	1856	1831	1855	1855	1868	1855	1867			136,000	1,000
19990728	19480	弘電社	448	448	448	448	430	430	430	430			6,000	1,000
19990728	19490	住友電設	715	740	715	736	730	730	720	720			6,100	100
19990728	19500	日電設工	405	415	404	415	405	411	405	406			63,000	1,000
19990728	19510	協エックオ	1000	1005	1000	1001	1001	1002	999	1001			166,000	1,000
19990728	19520	新日空調	609	609	608	608	610	610	610	610			3,700	100
19990728	19540	日工営	325	327	325	327	327	327	325	325			9,000	1,000
19990728	19550	東電通	740	740	725	726	726	726	711	711			22,000	1,000
19990728	19560	日電話設	559	560	550	560	558	560	554	559			63,000	1,000
19990728	19570	保安工	299	299	299	299							1,000	1,000
19990728	19580	三和エレッ	415	417	415	417	432	434	432	433			9,000	1,000
19990728	19590	九電工	686	686	685	686	686	686	680	680			52,000	1,000
19990728	19600	サンテック	511	515	511	515					リ 515		7,000	1,000
19990728	19610	三機工	821	822	821	822	823	824	815	815			57,000	1,000
19990728	19620	エルゴテック									リ 295		0	1,000
19990728	19630	日揮	313	314	312	312	315	317	313	315			503,000	1,000
19990728	19640	中外炉	321	330	315	320	320	320	316	316			16,000	1,000
19990728	19650	チカ菱和	650	650	645	645	645	645	645	645			8,400	100
19990728	19670	大和設備	710	710	701	705	705	705	700	700			109,000	1,000
19990728	19680	太平電	405	405	402	402	405	409	405	409			5,000	1,000
19990728	19690	高砂熱	1120	1120	1114	1116	1082	1117	1082	1116			72,000	1,000
19990728	19700	日立ブラ	352	352	346	346	346	355	343	355			22,000	1,000
19990728	19710	中央ビルト	159	159	145	145	131	150	131	149			145,000	1,000
19990728	19720	三晃金	160	160	160	160	161	161	160	161			13,000	1,000
19990728	19730	NECシス建	2550	2550	2475	2485	2490	2530	2485	2500			38,800	100
19990728	19740	宮地建	260	260	251	251	248	248	245	245	カ 255		11,000	1,000
19990728	19750	朝日工	501	501	480	490	490	490	487	490			75,000	1,000
19990728	19790	大気社									リ 1100		0	1,000
19990728	19800	ダイダン					837	837	837	837			1,000	1,000
19990728	19820	日比谷設	775	778	775	775					カ 775		8,000	1,000
19990728	19830	東芝ブラ	384	384	383	384	383	383	378	378			20,000	1,000
19990728	19880	シボンド建	2630	2670	2630	2635	2630	2645	2600	2600			15,800	100
19990728	19930	ニッタン	310	310	310	310					リ 310		1,000	1,000
19990728	19960	三菱建	210	213	210	213	212	212	212	212			19,000	1,000
19990728	20010	日粉	311	311	307	307	308	310	307	307			130,000	1,000
19990728	20020	日清粉	942	950	931	935	945	959	935	935			269,000	1,000
19990728	20030	日東粉	289	289	288	288	288	288	288	288			11,000	1,000
19990728	20040	昭和産	248	248	246	246	248	252	247	252			23,000	1,000
19990728	20060	東福粉					150	150	147	147			2,000	1,000
19990728	20090	鳥越粉	516	519	516	519	520	520	516	517			11,000	1,000
19990728	20510	農産工	280	289	280	286	285	297	285	290			170,000	1,000
19990728	20520	協同飼料	168	169	167	167	167	168	166	166			30,000	1,000
19990728	20530	中部飼料	606	606	606	606							10,000	1,000
19990728	20560	日配飼料	177	177	176	177	176	177	176	176			29,000	1,000
19990728	20570	雪印種苗	569	569	531	531	540	540	540	540			4,000	1,000
19990728	21020	台糖	320	321	319	320	320	320	320	320			27,000	1,000
19990728	21070	洋糖	200	201	200	201	201	202	201	202			37,000	1,000
19990728	21080	甜菜糖	225	225	219	219	219	222	218	218			163,000	1,000
19990728	21090	三井糖	225	226	225	226	225	229	225	225			19,000	1,000
19990728	21110	フジ糖	301	301	301	301	301	301	300	300			5,000	1,000
19990728	21120	塩水糖	465	465	465	465	470	475	470	475			5,000	1,000
19990728	21140	日精糖	320	320	320	320							2,000	1,000
19990728	21160	日新糖	183	183	183	183	184	184	182	182			5,000	1,000
19990728	22010	森永菓	235	254	232	241	241	246	237	243			6,414,000	1,000
19990728	22020	明治菓	750	750	731	735	735	759	735	750			982,000	1,000
19990728	22040	中村屋	365	365	365	365	355	356	355	355			7,000	1,000
19990728	22050	駿河屋	135	140	135	140	140	140	140	140			3,000	1,000
19990728	22060	グリコ	690	692	690	690	690	693	690	690			85,000	1,000
19990728	22070	名糖産	1150	1150	1150	1150	1170	1170	1170	1170			6,000	1,000
19990728	22090	井村屋菓									リ 450		0	1,000
19990728	22110	不二家	317	320	317	319	324	325	320	324			23,000	1,000
19990728	22120	山崎パン	1600	1600	1578	1590	1596	1599	1585	1590			170,000	1,000
19990728	22150	第一パン	621	630	557	590	594	620	586	586	カ 587		1,609,000	1,000
19990728	22160	カンロ									リ 420		0	1,000
19990728	22170	モロゾフ	240	240	225	225	230	230	230	230			5,000	1,000
19990728	22610	明治乳	426	426	417	418	419	422	415	415			245,000	1,000
19990728	22620	雪印乳	569	573	559	565	557	562	550	555			812,000	1,000
19990728	22640	森永乳	367	376	367	374	371	374	369	369			171,000	1,000
19990728	22670	ヤクルト	1187	1190	1185	1186	1181	1185	1175	1185			124,000	1,000
19990728	22810	プリムラム	180	180	175	177	177	180	176	180			154,000	1,000
19990728	22820	日ハム	1579	1579	1559	1559	1559	1559	1550	1556			64,000	1,000
19990728	22840	伊藤ハム	473	476	473	475	475	480	475	478			84,000	1,000
19990728	22860	林兼産	178	178	176	176	176	176	172	173			63,000	1,000
19990728	22870	雪印食	316											



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
19990728	25710	中京コカ										カ 1614	0	1,000
19990728	25720	三国コカ	2280	2285	2265	2270	2255	2255	2225	2225			88,000	1,000
19990728	25730	北海コカ	1710	1710	1710	1710						カ 1710	1,000	1,000
19990728	25760	近畿コカ										リ 1939	0	1,000
19990728	25770	富士コカ	2100	2140	2090	2100	2100	2130	2100	2130			37,000	1,000
19990728	25790	コカリスト	5600	5600	5400	5400	5400	5500	5400	5400			54,100	100
19990728	25791	コカリスト-新	5310	5310	5310	5310						リ 5310	200	100
19990728	25910	カルビス	590	590	581	589	586	587	586	587			21,000	1,000
19990728	25920	ポッカ	809	818	805	805	801	801	795	795			22,000	1,000
19990728	25930	伊藤園	8100	8190	8100	8170	8130	8160	8130	8140			34,000	100
19990728	25940	キユーピー	1766	1776	1749	1776	1775	1800	1775	1800			9,300	100
19990728	25950	キリンビバ	2040	2080	2040	2060	2070	2075	2065	2075			34,000	1,000
19990728	26010	ホーネン	220	222	217	218	219	223	215	215			139,000	1,000
19990728	26020	日清油	344	345	340	340	340	343	335	335			154,000	1,000
19990728	26040	吉原油	252	255	252	255	255	265	255	260			24,000	1,000
19990728	26070	不二油	867	868	850	850	855	883	855	881			498,000	1,000
19990728	26080	ホーソー油					181	181	181	181			1,000	1,000
19990728	28010	キッマン	920	920	914	917	916	917	910	910			291,000	1,000
19990728	28020	味の素	1390	1392	1373	1375	1380	1401	1380	1390			896,000	1,000
19990728	28040	フルソー										カ 690	0	1,000
19990728	28050	エスピー食	635	635	630	635							5,000	1,000
19990728	28090	キユーピー	827	842	826	826	826	838	826	829			96,000	1,000
19990728	28100	ハウス食	1721	1730	1721	1730	1721	1725	1720	1725			49,000	1,000
19990728	28110	カゴメ	1195	1195	1190	1191	1192	1192	1177	1190			52,000	1,000
19990728	28150	アリアケ	5650	5700	5650	5670	5670	5800	5670	5800			5,400	100
19990728	28710	ニチレイ	313	315	312	313	312	313	310	310			187,000	1,000
19990728	28730	加ト吉	2155	2170	2155	2160	2150	2160	2140	2140			73,000	1,000
19990728	28740	ヨコレイ	900	902	899	902	900	902	900	902			101,000	1,000
19990728	28750	洋水産	1278	1281	1277	1277	1257	1278	1257	1276			117,000	1,000
19990728	28910	オリ酵母	515	515	505	505	505	505	504	505			11,000	1,000
19990728	28920	日食化	501	505	501	505	500	500	495	500			14,000	1,000
19990728	28930	LMフーズ											0	1,000
19990728	28940	石井食	323	323	323	323							1,000	1,000
19990728	28970	日清食	3000	3040	3000	3040	3040	3050	3010	3040			288,000	1,000
19990728	28980	ソトン食	1200	1200	1200	1200	1220	1220	1220	1220			5,000	1,000
19990728	28990	永谷園	1231	1231	1209	1209	1201	1202	1201	1202			10,000	1,000
19990728	29000	明星食	350	350	330	330	350	350	335	349			24,000	1,000
19990728	29080	フジッコ	2785	2785	2785	2785	2785	2795	2785	2795			19,000	1,000
19990728	29140	JT	1400000	1410000	1390000	1410000	1410000	1420000	1400000	1410000			1,250	1
19990728	29510	PHモリス	4500	4500	4400	4400						カ 4500	600	50
19990728	29530	ペプシコ											0	50
19990728	29570	A D M											0	100
19990728	29600	ネスレ					223000	223000	223000	223000			1	1
19990728	30010	片倉	590	590	590	590	600	600	600	600			10,000	1,000
19990728	30020	グンゼ	295	296	290	291	290	292	290	290			334,000	1,000
19990728	30030	昭栄	780	780	780	780	780	785	780	785			13,000	1,000
19990728	30040	神栄	271	271	265	265	265	270	265	265			50,000	1,000
19990728	30070	神戸糸	107	107	107	107	107	109	106	109			8,000	1,000
19990728	30090	川島織	194	194	193	194	192	194	190	190			44,000	1,000
19990728	30100	上毛燃糸	580	590	551	590	590	610	590	591			43,000	1,000
19990728	30110	松佳	135	135	135	135	130	130	130	130			6,000	1,000
19990728	31010	洋紡	188	188	185	186	187	187	185	185			657,000	1,000
19990728	31020	カネボウ	195	196	192	194	194	195	192	193			491,000	1,000
19990728	31030	ユニチカ	100	101	98	99	98	100	98	98			530,000	1,000
19990728	31040	富士紡	133	136	128	130	130	130	128	128			153,000	1,000
19990728	31050	日清紡	500	500	491	492	493	495	491	491			387,000	1,000
19990728	31060	クラボウ	163	163	162	162	162	164	161	161			91,000	1,000
19990728	31070	ダイワホウ	154	154	151	151	151	151	151	151			6,000	1,000
19990728	31090	シキボウ	115	116	115	115	115	116	115	116			32,000	1,000
19990728	31100	日東紡	244	244	237	240	240	242	239	240			155,000	1,000
19990728	31110	オーミクソ	105	110	105	110						リ 110	3,000	1,000
19990728	31130	ヒラボウ	140	140	138	140	140	142	140	142			24,000	1,000
19990728	31150	テザック	110	110	103	103	103	106	103	103			26,000	1,000
19990728	31230	サイバー	765	765	765	765	760	760	760	760			7,000	1,000
19990728	32010	日毛	538	538	536	536	536	538	536	537			76,000	1,000
19990728	32020	大東紡	146	146	146	146	145	145	145	145			6,000	1,000
19990728	32030	トーア紡											0	1,000
19990728	32050	ダイドー	319	319	315	315	310	310	310	310			8,000	1,000
19990728	32060	南海毛	141	145	141	145	145	145	144	144			10,000	1,000
19990728	32070	中央毛										リ 195	0	1,000
19990728	32160	御幸毛										カ 511	0	1,000
19990728	33020	帝織維	284	284	267	272	272	272	272	272			35,000	1,000
19990728	33040	トスコ	120	120	120	120	120	118	118	118			12,000	1,000
19990728	33060	日製麻	117	118	117	118	115	115	105	110			9,000	1,000
19990728	34010	帝人	471	476	471	471	472	478	472	476			1,069,000	1,000
19990728	34020	東レ	587	587	577	578	578	582	572	575			1,301,000	1,000
19990728	34030	東邦レ	178	179	176	176	176	177	175	175			117,000	1,000
19990728	34040	三菱レ	317	317	310	311	311	315	311	313			525,000	1,000
19990728	34050	クラレ	1377	1377	1352	1368	1358	1359	1352	1352			365,000	1,000
19990728	34070	旭化成	615	617	605	606	608	609	598	598			2,074,000	1,000
19990728	34080	サカイオーペ	178	178	176	176						カ 176	3,000	1,000
19990728	34090	北日紡											0	1,000
19990728	35010	住江織物	178	178	178	178	178	178	178	178			7,000	1,000
19990728	35120	日フエルト	345	345	343	343	342	342	342	342			5,000	1,000
19990728	35130	市川毛	231	231	228	228	225	229	225	228			30,000	1,000
19990728	35140	日バリエーション	260	260	258	260	260	265	260	263			46,000	1,000
19990728	35210	日レース	150	154	150	151	160	160	150	151			120,000	1,000
19990728	35240	日東網	152	152	152	152	151	151	145	145			25,000	1,000
19990728	35260	芦森工	305	306	301	304	305	305	302	303			62,000	1,000
19990728	35280	かりうな	175	176	171	171	171	181	171	180			34,000	1,000
19990728	35290	厚木ナ	137	139	136	138	138	138	136	137			121,000	1,000
19990728	35320	堀田産										リ 125	0	1,000
19990728	35510	タイニク	265	270	265	265	270	271	270	270			30,000	1,000
19990728	35530	共和レザー											0	1,000
19990728	35690	セーレン	495	495	480	480	475	475	475	475			8,000	1,000
19990728	35710	ソトー	699	700	699	700						リ 700	2,000	1,000
19990728	35770	東海染工	256	256	247	247	247	249	241	249			180,000	1,



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990728	38650	北越紙	602	610	602	607	604	609	602	602			202,000	1,000
19990728	38680	高崎紙	148	148	146	146	146	150	146	150			40,000	1,000
19990728	38690	日板紙	322	324	315	315	324	324	317	317			21,000	1,000
19990728	38700	日加工紙	121	125	121	125	126	128	125	125			70,000	1,000
19990728	38710	大昭和紙	472	483	471	481	471	480	470	476			242,000	1,000
19990728	38720	三島紙	240	240	239	239	238	245	238	245			15,000	1,000
19990728	38770	中越パル	170	175	170	175	170	175	170	175			16,000	1,000
19990728	38780	巴川紙	350	350	347	350	345	353	345	353			33,000	1,000
19990728	38800	大王紙	720	739	720	731	740	751	736	741			66,000	1,000
19990728	38810	特種紙	641	641	635	638	638	641	636	641			172,000	1,000
19990728	38820	紀州紙									㊦ 240		0	1,000
19990728	38860	チュエツ	157	157	157	157	156	156	147	147			6,000	1,000
19990728	38870	中央板紙	92	94	90	90	91	93	90	93			162,000	1,000
19990728	38890	大平紙	150	150	150	150	145	145	145	145			3,000	1,000
19990728	39410	レンゴー	660	660	649	649	629	650	629	636			243,000	1,000
19990728	39450	スバハック	249	249	249	249					㊦ 249		3,000	1,000
19990728	39460	トーモク	254	254	250	250	250	250	247	249			51,000	1,000
19990728	39470	大日紙	480	480	480	480					㊦ 480		2,000	1,000
19990728	39710	東セロ	296	297	296	297	290	290	290	290			14,000	1,000
19990728	40030	ユープタミ	150	150	145	145	145	145	144	145			18,000	1,000
19990728	40040	昭電工	158	158	155	155	153	154	152	152			1,145,000	1,000
19990728	40050	住友化	564	565	551	554	555	560	551	551			1,186,000	1,000
19990728	40070	日化成	184	184	184	184	183	183	180	180			35,000	1,000
19990728	40080	住友精化	314	315	311	311	311	314	311	312			26,000	1,000
19990728	40100	三菱化	372	375	372	374	375	375	372	373			1,443,000	1,000
19990728	40210	日産化	679	683	668	668	668	671	666	666			503,000	1,000
19990728	40220	ラサ工	364	365	357	361	360	363	359	359			146,000	1,000
19990728	40230	呉羽化	320	320	313	313	313	319	311	319			63,000	1,000
19990728	40270	ティカ	272	272	270	272	270	273	270	272			17,000	1,000
19990728	40280	石原産	219	219	215	218	218	219	215	216			175,000	1,000
19990728	40310	片倉チッカ	437	437	437	437	439	460	439	460			8,000	1,000
19990728	40410	日曹達	482	482	470	471	470	470	461	461			388,000	1,000
19990728	40420	東ソー	320	320	318	318	317	322	315	315			389,000	1,000
19990728	40430	トクヤマ	427	430	427	430	430	432	430	430			117,000	1,000
19990728	40440	セ硝子	249	250	247	247	247	250	245	250			49,000	1,000
19990728	40450	東亜合	239	240	237	237	237	238	235	235			223,000	1,000
19990728	40460	ダイソー											0	1,000
19990728	40470	関電化	320	320	318	318	318	320	317	320			29,000	1,000
19990728	40500	鶴見曹達	410	410	406	406	406	406	406	406			10,000	1,000
19990728	40610	電化	269	272	265	265	266	269	262	262			843,000	1,000
19990728	40620	イビデン	2185	2185	2145	2160	2160	2200	2160	2195			121,000	1,000
19990728	40630	信越化	4220	4220	4150	4180	4170	4290	4170	4200			500,000	1,000
19990728	40640	カーハイド	234	234	231	231	231	231	230	230			175,000	1,000
19990728	40650	紀文ケミファ	411	411	409	409	410	411	410	411			9,000	1,000
19990728	40770	富士チタ	508	508	508	508	510	530	510	530			3,000	1,000
19990728	40780	堺化学	521	521	521	521	526	535	526	534			4,000	1,000
19990728	40860	エー・リキ・ド	355	365	355	365	350	365	350	361	㊦ 356		22,000	1,000
19990728	40880	大同ほく	372	372	367	367	364	370	363	370			53,000	1,000
19990728	40890	大酸素	232	232	232	232							1,000	1,000
19990728	40910	日酸素	409	414	404	405	405	411	405	411			103,000	1,000
19990728	40920	日本化	346	346	335	335	335	338	331	331			108,000	1,000
19990728	40930	邦アセレン	142	142	140	140	140	140	140	140			7,000	1,000
19990728	40940	日化学産	390	395	390	395	390	390	390	390			3,000	1,000
19990728	40950	日ハ - カライ	379	379	375	378	375	381	375	381			15,000	1,000
19990728	40960	昭炭酸	370	370	370	370	370	370	370	370			4,000	1,000
19990728	40970	高圧ガス					399	399	398	398			8,000	1,000
19990728	40980	チタン工	269	269	266	266	265	265	265	265			9,000	1,000
19990728	40990	四国化	350	350	350	350	350	350	350	350			9,000	1,000
19990728	41000	戸田工	671	672	665	665	667	699	667	688			132,000	1,000
19990728	41030	大洋酸	256	256	252	252	251	254	249	254	㊦ 540		53,000	1,000
19990728	41070	伊勢化	540	540	540	540							1,000	1,000
19990728	41120	保士谷化	240	250	240	240	240	240	240	240			27,000	1,000
19990728	41140	日触媒	749	749	739	739	739	740	731	731			46,000	1,000
19990728	41150	本州化	841	841	840	840	840	840	840	840			5,000	1,000
19990728	41160	大日精化	416	416	416	416	416	417	414	414			10,000	1,000
19990728	41170	川崎化	202	204	202	204					㊦ 204		5,000	1,000
19990728	41180	鐘化	1229	1229	1205	1210	1210	1229	1207	1229			528,000	1,000
19990728	41190	日ビケメン	570	570	560	560	560	590	560	590			29,000	1,000
19990728	41510	協勝酵	736	736	720	722	722	724	717	717			483,000	1,000
19990728	41820	菱瓦斯化	345	350	345	346	345	354	345	348			469,000	1,000
19990728	41830	三井化学	830	830	818	819	820	832	820	825			1,715,000	1,000
19990728	41850	J S R	895	900	895	898	895	898	890	898			217,000	1,000
19990728	41860	東応化	3300	3320	3260	3300	3250	3310	3240	3250			225,000	100
19990728	42010	日本合	238	240	236	236	237	237	231	231			106,000	1,000
19990728	42020	タイル化	430	431	427	431	429	430	427	429			369,000	1,000
19990728	42030	住友ベーク	1036	1049	1021	1049	1049	1050	1031	1031			419,000	1,000
19990728	42040	積水化	640	660	640	654	654	665	654	658			1,237,000	1,000
19990728	42050	日ゼオン	936	944	930	935	931	940	920	940			348,000	1,000
19990728	42060	アイカ工	679	680	670	675	670	671	660	660			83,000	1,000
19990728	42080	宇部興	249	249	242	242	242	242	238	239			1,268,000	1,000
19990728	42090	フドー	153	153	153	153							1,000	1,000
19990728	42100	東洋化	415	425	415	420	416	418	416	418			10,000	1,000
19990728	42120	積水樹脂	599	599	598	598	598	598	598	598			6,000	1,000
19990728	42130	三菱樹脂	200	200	198	200	200	204	196	196			37,000	1,000
19990728	42140	昭高分子	409	409	405	405	400	408	395	408			22,000	1,000
19990728	42150	タキロン	413	413	400	400	400	410	400	403			221,000	1,000
19990728	42160	旭有機	359	361	359	361	361	361	357	358			41,000	1,000
19990728	42170	日立化成	1520	1540	1520	1540	1533	1539	1533	1539			39,000	1,000
19990728	42180	ニチバン	450	450	445	445	435	440	435	440			7,000	1,000
19990728	42190	フラス・テ	165	165	165	165	170	170	165	165			7,000	1,000
19990728	42200	理ビニル	444	444	444	444	445	460	445	459			11,000	1,000
19990728	42210	大倉工	382	383	382	383	382	387	382	387			26,000	1,000
19990728	42220	児玉化	155	156	155	156	156	156	156	156			5,000	1,000
19990728	42240	ロソール工	136	136	135	135	135	135	135	135			8,000	1,000
19990728	42250	筒中フラス	440	450	440	450	450	452	450	450			16,000	1,000
19990728	42280	積水化成	238</											



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
19990728	44100	リマ化成	516	529	516	529	520	520	520	520			10,000	1,000
19990728	44520	花王	3140	3160	3130	3140	3140	3160	3130	3130			862,000	1,000
19990728	44610	第一工業	313	313	313	313	312	314	310	314			10,000	1,000
19990728	44710	三洋化成	1137	1137	1131	1135	1131	1135	1130	1134			55,000	1,000
19990728	45010	三共	2875	2910	2860	2885	2885	2910	2880	2890			774,000	1,000
19990728	45020	武田薬	6050	6120	6000	6110	6120	6150	6050	6050			1,120,000	1,000
19990728	45030	山之内薬	5200	5390	5170	5360	5370	5420	5250	5250			1,495,000	1,000
19990728	45050	第一薬	1878	1880	1870	1880	1879	1886	1876	1885			224,000	1,000
19990728	45060	大日薬	744	744	734	734	735	735	721	721			247,000	1,000
19990728	45070	塩野義薬	1000	1000	970	978	972	993	971	980			685,000	1,000
19990728	45080	田辺薬	722	722	715	722	722	731	720	727			300,000	1,000
19990728	45090	吉富薬	1490	1542	1490	1540	1546	1558	1532	1543			1,628,000	1,000
19990728	45110	藤沢薬	2100	2125	2065	2110	2105	2115	2100	2115			519,000	1,000
19990728	45120	わかもと	529	530	529	530	530	530	523	525			31,000	1,000
19990728	45140	帝臓器	1085	1085	1080	1084	1085	1085	1085	1085			7,000	1,000
19990728	45150	万有薬	2110	2115	2100	2115	2115	2165	2110	2160			258,000	1,000
19990728	45160	日新薬	772	772	772	772	780	780	770	775			8,000	1,000
19990728	45180	富山化	518	520	515	515	517	521	515	519			90,000	1,000
19990728	45190	中外薬	1395	1400	1380	1393	1394	1396	1386	1395			1,135,000	1,000
19990728	45200	和光堂	4460	4540	4460	4540	4540	4540	4540	4540			1,400	100
19990728	45210	科研薬	881	890	881	885	883	884	875	879			129,000	1,000
19990728	45230	エーザイ	2425	2425	2370	2400	2400	2400	2345	2345			438,000	1,000
19990728	45240	仁丹	830	830	830	830	830	830	780	780			16,000	1,000
19990728	45260	理ヒダミン	1521	1521	1520	1520	1540	1540	1520	1520			18,000	1,000
19990728	45270	ロート薬									904		0	1,000
19990728	45280	小野薬	4370	4370	4370	4370							1,000	1,000
19990728	45290	日研化	476	476	470	471	470	472	470	470			22,000	1,000
19990728	45300	久光薬	1700	1700	1685	1685	1687	1698	1687	1698			11,000	1,000
19990728	45310	有機薬	325	325	325	325	325	325	325	325			4,000	1,000
19990728	45320	東田辺薬	659	659	654	654	655	655	655	655	654		8,000	1,000
19990728	45340	持田薬	801	815	800	806	806	821	806	807	808		44,000	1,000
19990728	45350	大正薬	4150	4210	4150	4210	4250	4340	4250	4280			729,000	1,000
19990728	45360	参天薬					2510	2510	2510	2510			1,000	1,000
19990728	45370	エスエス薬	810	821	810	811	811	829	811	820			129,000	1,000
19990728	45380	扶桑薬									502		0	1,000
19990728	45390	日ケミファ	372	372	371	372	371	371	368	370			27,000	1,000
19990728	45400	ツムラ	443	446	442	445	440	442	435	435			198,000	1,000
19990728	45430	テルモ	2920	2940	2900	2900	2905	2980	2905	2980			339,000	1,000
19990728	45440	富士レビ	701	703	700	700	700	707	700	707			12,000	1,000
19990728	45460	北陸薬	801	801	800	801	801	801	800	800			10,000	1,000
19990728	45470	キッセイ薬	2245	2245	2210	2210	2245	2245	2235	2235			9,000	1,000
19990728	45490	栄研化	470	470	460	470	470	470	469	470			35,000	1,000
19990728	45500	日水薬	799	800	785	785	790	800	785	785			8,000	1,000
19990728	45510	鳥居薬	3250	3290	3230	3290	3290	3360	3270	3290			30,700	100
19990728	45590	セリア新薬	1150	1150	1150	1150	1131	1131	1130	1130			10,000	1,000
19990728	45600	キョーリン薬	2920	2920	2890	2900	2900	2980	2900	2980			30,000	1,000
19990728	46110	大日塗料	226	230	220	221	222	227	222	226			85,000	1,000
19990728	46120	日ペイント	288	295	288	289	284	286	282	286			68,000	1,000
19990728	46130	関ペイント	330	334	330	332	332	332	320	323			155,000	1,000
19990728	46140	トウベ	255	255	245	245	245	249	245	249			10,000	1,000
19990728	46170	中国塗料	316	321	316	316	316	317	313	313			68,000	1,000
19990728	46190	日特塗料					305	307	302	302			9,000	1,000
19990728	46200	藤倉化					400	400	400	400			3,000	1,000
19990728	46310	大日インキ	386	387	380	380	380	384	380	384			392,000	1,000
19990728	46330	サカタインクス	345	346	345	346	345	348	345	348			39,000	1,000
19990728	46340	洋インキ	265	265	263	263	261	265	256	256			131,000	1,000
19990728	46350	東インキ	340	340	338	340	338	338	338	338			5,000	1,000
19990728	46420	リジナル設	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350			13,000	1,000
19990728	46430	ビーブル	5160	5200	5160	5180	5180	5180	5150	5170			10,300	100
19990728	46510	サニックス	5700	5800	5700	5700	5700	5900	5700	5900			15,600	100
19990728	46600	ニッホソ放					6600	6600	6600	6600			3,000	1,000
19990728	46610	OLC	7100	7120	7060	7090	7090	7110	7040	7050			92,800	100
19990728	46660	バーグ24	4900	4910	4850	4870	4900	4950	4850	4900			16,000	100
19990728	46760	フジテレビ	653000	660000	653000	658000	654000	654000	648000	654000			363	1
19990728	46800	ラウトワン	766000	790000	766000	780000	786000	830000	781000	815000	815000		300	1
19990728	46840	オービック	31500	31900	31500	31600	32000	32000	32000	32000		815000	6,000	1,000
19990728	46920	アルゴ21	3610	3610	3550	3550	3540	3590	3460	3590			25,000	1,000
19990728	47060	F&S	20900	21400	20900	21210	21150	21580	21150	21580		21590	69,000	1,000
19990728	47110	コミュニティー	2300	2300	2150	2150						2150	3,000	1,000
19990728	48500	タウゲミカル											0	10
19990728	48520	P&G	10500	10500	10500	10500	10700	10700	10500	10500			150	10
19990728	48570	イーライリッ	8100	8300	8100	8300						8200	500	50
19990728	48590	グラクソ	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100			16,000	100
19990728	48630	バイエル										4990	0	50
19990728	48690	BASF					5170	5170	5170	5170			50	50
19990728	48700	ヘキスト	5200	5200	5200	5200							50	50
19990728	49010	富士写真	4240	4240	4210	4220	4230	4290	4230	4240			689,000	1,000
19990728	49020	ユニカ	483	483	480	480	484	487	480	480			402,000	1,000
19990728	49110	資生堂	1599	1599	1580	1585	1575	1600	1575	1600			856,000	1,000
19990728	49120	ライオン	480	480	470	472	470	484	468	484			335,000	1,000
19990728	49140	高砂香料	655	655	648	648	648	650	642	643			69,000	1,000
19990728	49510	エステー化	800	802	800	800	803	803	803	803			5,000	1,000
19990728	49560	ユニシ	1530	1530	1520	1520	1514	1520	1510	1520			6,100	100
19990728	49630	日本PMC										810	0	1,000
19990728	49870	寺岡製	711	711	711	711	711	711	705	705			4,000	1,000
19990728	49890	イハラミカル	368	368	362	362	362	362	359	360			153,000	1,000
19990728	49900	昭和化										410	0	1,000
19990728	49920	北興化	320	320	315	317	320	320	320	320			4,000	1,000
19990728	49960	クアイ化	305	312	305	312	317	317	306	307			124,000	1,000
19990728	49970	日農薬	312	314	311	313	323	323	314	314			24,000	1,000
19990728	49980	フマキラー	217	218	217	217	217	217	210	215			24,000	1,000
19990728	49990	セメダイン										373	0	1,000
19990728	50010	日石三菱	491	494	487	491	492	496	491	492			2,469,000	1,000
19990728	50020	昭和シェル	706	706	693	694	695	695	681	681			367,000	1,000
19990728	50050	東燃	860	867	849	850	849	860	845	853				



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
19990728	51020	大機エッジ	360	365	360	365							5,000	1,000
19990728	51030	昭ゴム	110	110	110	110	115	115	115	115			3,000	1,000
19990728	51040	日東化工	147	182	145	174	175	175	165	165			252,000	1,000
19990728	51050	洋ゴム	228	232	222	222	222	222	212	212			462,000	1,000
19990728	51060	オーツタイ	220	220	220	220	220	223	220	220			11,000	1,000
19990728	51080	ブリヂス	3520	3540	3470	3520	3550	3590	3540	3550			1,266,000	1,000
19990728	51100	住友ゴム	811	811	810	810	811	816	811	816			126,000	1,000
19990728	51210	藤倉ゴム	273	273	270	270	270	270	270	270			4,000	1,000
19990728	51220	オカモト	304	304	303	303	303	305	302	305			36,000	1,000
19990728	51230	ミサリ東洋	205	210	205	209						㊦ 209	23,000	1,000
19990728	51420	アキレス	172	177	165	165	167	170	165	170			46,000	1,000
19990728	51860	ニッタ	1010	1010	999	999	1000	1003	998	1003			6,900	100
19990728	51890	桜ゴム	222	222	222	222						㊦ 222	1,000	1,000
19990728	51910	東海ゴム	1190	1191	1190	1190	1189	1210	1189	1210			19,000	1,000
19990728	51920	三星ベルト	319	320	319	320	320	323	320	321			50,000	1,000
19990728	51930	平成ホリマ	156	156	156	156	151	151	151	151			3,000	1,000
19990728	51940	相模ゴム										㊦ 608	0	1,000
19990728	51950	バンドー化	312	313	310	310	312	318	310	310			24,000	1,000
19990728	51960	鬼怒ゴム	130	130	129	129	131	131	129	131			15,000	1,000
19990728	52010	旭硝子	716	722	715	717	716	718	711	712			1,172,000	1,000
19990728	52020	板硝子	381	383	375	376	379	381	378	379			639,000	1,000
19990728	52040	石塚硝	250	251	241	241	243	243	243	243			10,000	1,000
19990728	52050	日無機	330	330	325	325	325	325	325	325			7,000	1,000
19990728	52080	有沢製					2765	2800	2760	2760			3,000	1,000
19990728	52100	日山村硝	255	257	255	256	256	256	266	266			144,000	1,000
19990728	52130	東芝セミ	399	399	390	390	394	395	389	390			224,000	1,000
19990728	52140	日電硝	1415	1430	1414	1414	1411	1430	1411	1430			84,000	1,000
19990728	52150	旭テクノ	439	439	429	429	419	419	419	419			16,000	1,000
19990728	52320	住友大阪	230	231	225	225	225	227	224	224			551,000	1,000
19990728	52330	太平洋セミ	330	330	317	317	319	322	318	321			1,308,000	1,000
19990728	52340	第一セメ					187	187	187	187			1,000	1,000
19990728	52610	ミサリソート	315	320	315	320	330	330	330	330		㊦ 325	8,000	1,000
19990728	52620	日ヒューム	416	420	412	412	415	415	408	408		㊦ 413	33,000	1,000
19990728	52660	テイクユー	204	204	202	202							6,000	1,000
19990728	52670	羽ヒューム	195	195	190	190	190	190	190	190			8,000	1,000
19990728	52680	旭コンクリ	501	501	495	495						㊦ 495	7,000	1,000
19990728	52690	日コンクリ	173	176	172	176	172	181	172	181			42,000	1,000
19990728	52710	トヨーアサノ	178	178	178	178							2,000	1,000
19990728	52720	浅野スレート					121	121	120	120			6,000	1,000
19990728	52760	石川島建	560	570	560	570	575	575	575	575			12,000	1,000
19990728	52820	ジョスター	1059	1070	1050	1070	1060	1099	1060	1099			53,000	1,000
19990728	53010	東海カーボ	234	234	230	230	230	231	230	230			255,000	1,000
19990728	53020	日カーボン	171	172	170	170	170	172	170	170			171,000	1,000
19990728	53310	リタケ	598	598	585	585	586	591	580	580			197,000	1,000
19990728	53320	TOTO	877	877	863	865	865	876	864	864			447,000	1,000
19990728	53330	日本ガイシ	1199	1199	1191	1195	1196	1204	1196	1198			607,000	1,000
19990728	53340	日特殊陶	1200	1210	1200	1203	1200	1200	1196	1197			113,000	1,000
19990728	53360	INAX	889	889	870	875	865	878	865	878			173,000	1,000
19990728	53370	ダントー	600	605	600	605	605	606	605	606			48,000	1,000
19990728	53440	丸和セラ	2960	3010	2960	2985	2980	2995	2950	2950			27,000	500
19990728	53510	品川白煉	385	388	380	380	380	380	375	375			169,000	1,000
19990728	53520	クロサキ	216	217	216	217	217	217	217	217			16,000	1,000
19990728	53550	日垣堀					140	140	140	140			10,000	1,000
19990728	53610	東海高熱	272	272	272	272	273	273	273	273			5,000	1,000
19990728	53630	TYK	272	273	270	270	271	271	271	271			61,000	1,000
19990728	53900	宇部マテリア	195	195	195	195						㊦ 195	1,000	1,000
19990728	53910	アスク	230	230	230	230						㊦ 225	5,000	1,000
19990728	53930	ニチアス	218	220	218	218	219	223	218	220			57,000	1,000
19990728	53950	理コソダ											0	1,000
19990728	54010	新日鉄	285	287	283	286	287	291	287	288			13,734,000	1,000
19990728	54030	川崎鉄	211	213	210	211	213	218	213	217			3,502,000	1,000
19990728	54040	NKK	101	102	99	99	100	101	99	100			4,862,000	1,000
19990728	54050	住金	132	134	131	133	133	141	132	139			10,104,000	1,000
19990728	54060	神戸鋼	100	101	97	99	99	101	99	100			2,395,000	1,000
19990728	54070	日新鋼	160	164	159	161	160	161	159	159			337,000	1,000
19990728	54080	中山鋼	230	230	230	230	226	230	226	230			30,000	1,000
19990728	54100	合同鉄	150	150	148	150	150	150	146	148			70,000	1,000
19990728	54230	東製鉄	610	629	608	622	620	633	619	633			189,300	100
19990728	54430	洋製鋼	96	96	91	91	91	95	91	95			19,000	1,000
19990728	54440	大和工	736	736	732	732	733	733	725	733			27,000	1,000
19990728	54450	東京鉄	112	113	112	112	112	112	111	111			34,000	1,000
19990728	54490	大阪製鉄					690	690	690	690			2,000	100
19990728	54510	淀川鋼	456	460	451	460	460	465	460	461			145,000	1,000
19990728	54530	洋鋼板	448	452	447	447	452	452	447	450			94,000	1,000
19990728	54540	大同鋼板	261	266	261	266	261	261	255	259			37,000	1,000
19990728	54570	住友鋼管	1100	1140	1050	1090	1089	1100	1020	1100			284,000	1,000
19990728	54580	高砂鉄	175	175	165	165						㊦ 165	11,000	1,000
19990728	54620	日鉄鋼管					190	190	190	190			1,000	1,000
19990728	54630	丸一鋼管	1405	1405	1390	1400	1400	1419	1400	1410			76,000	1,000
19990728	54640	モリ工業	355	355	350	350	340	350	340	345			51,000	1,000
19990728	54710	大同特鋼	205	209	205	209	208	210	205	207			407,000	1,000
19990728	54760	高周波	129	129	129	129	129	132	129	132			23,000	1,000
19990728	54790	日金工	151	151	148	148	148	151	148	148			168,000	1,000
19990728	54800	冶金工	88	89	86	86	88	89	86	86			349,000	1,000
19990728	54810	山陽特鋼	174	176	172	173	174	176	172	176			245,000	1,000
19990728	54820	愛知鋼	378	384	378	380	378	382	378	380			244,000	1,000
19990728	54860	日立金	785	807	780	805	804	814	804	811			1,299,000	1,000
19990728	54910	日本金属	170	172	170	172	170	171	170	170			33,000	1,000
19990728	55410	大平洋金	82	82	80	81	81	83	81	83			311,000	1,000
19990728	55620	日重化	193	193	192	193	192	193	190	190			178,000	1,000
19990728	55630	日本電工	163	164	161	162	161	163	161	161			174,000	1,000
19990728	55660	中央電	327	327	327	327						㊦ 327	4,000	1,000
19990728	56020	栗本鉄	332	335	332	333	332	334	331	333			53,000	1,000
19990728	56050	自動鋳物					129	145	129	145			40,000	1,000
19990728	56060	旭テック	369	369	358	360	360	365	357	365			129,000	1,000
19990728	56080	川口金	321	321	321	321	322	324	322	324			4,000	1,000
19990728</														



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
19990728	56600	神鋼鋼線					144	144	144	144			2,000	1,000
19990728	56910	東シヤリング	123	148	123	148	145	146	136	142			170,000	1,000
19990728	57010	日軽金	163	163	161	163	162	162	160	160			260,000	1,000
19990728	57060	三井金	628	630	625	627	628	626	630	630			992,000	1,000
19990728	57070	東邦鉛	277	277	271	272	272	273	270	270			207,000	1,000
19990728	57110	三菱マ	240	241	235	236	237	239	236	236			1,799,000	1,000
19990728	57130	住友鉱	519	519	510	510	510	519	510	515			587,000	1,000
19990728	57140	同和鉱	305	305	300	300	300	305	299	305			233,000	1,000
19990728	57150	古河機金	177	177	172	173	176	177	173	173			255,000	1,000
19990728	57160	日鉱金属	810	815	810	812	829	830	821	821			333,000	1,000
19990728	57210	志村化	183	183	176	176	178	178	175	175			107,000	1,000
19990728	57270	邦チタニウム	640	640	640	640	640	640	640	640			7,000	1,000
19990728	57280	東タングス	1260	1260	1220	1220	1230	1230	1199	1200			33,000	1,000
19990728	57290	日精鉱	291	291	290	290	293	301	293	300			11,000	1,000
19990728	57340	昭アルミ	279	280	279	280	279	279	275	276			64,000	1,000
19990728	57370	洋アルミ	475	475	475	475	475	476	475	476			10,000	1,000
19990728	57380	住軽金	118	120	118	118	118	119	118	118			114,000	1,000
19990728	57390	日製鋳									カ 216		0	1,000
19990728	57530	日伸銅	92	92	92	92	87	98	87	98			5,000	1,000
19990728	57710	三菱伸銅	210	210	203	203	207	210	207	208			27,000	1,000
19990728	58010	古河電工	562	570	555	560	561	570	555	555			414,000	1,000
19990728	58020	住友電工	1407	1410	1406	1409	1410	1414	1410	1412			8,529,000	1,000
19990728	58030	フジクラ	606	622	600	620	628	630	614	614			953,000	1,000
19990728	58040	三菱線	192	194	191	193	193	197	192	193			64,000	1,000
19990728	58050	昭電纜	170	170	168	168	168	169	166	166			227,000	1,000
19990728	58070	東特電線	285	285	280	280	285	285	285	285			21,000	1,000
19990728	58080	理電線									リ 311		0	1,000
19990728	58090	タツタ線	196	204	196	202	200	196	196	197			56,000	1,000
19990728	58100	第一電工	125	125	117	125	120	120	117	118			61,000	1,000
19990728	58120	日立線	545	554	545	548	549	553	548	553			91,000	1,000
19990728	58150	沖電線	245	245	236	236	240	240	240	240			4,000	1,000
19990728	58510	リョービ	210	215	210	215	210	214	208	209			39,000	1,000
19990728	58520	ア-レスティ	271	271	271	271	270	270	270	270			4,000	1,000
19990728	58530	京タイカスト					210	210	210	210			1,000	1,000
19990728	58540	東理化	175	175	173	173	173	175	173	175			11,000	1,000
19990728	59010	洋缶	2460	2480	2420	2455	2465	2480	2460	2460			292,000	1,000
19990728	59020	北缶	338	342	338	342	341	341	341	341			15,000	1,000
19990728	59050	日缶					260	261	260	260			4,000	1,000
19990728	59080	日鉄ドラム									リ 394		0	1,000
19990728	59110	横河プ	409	411	409	409	408	410	408	410			83,000	1,000
19990728	59120	日本橋梁	271	287	271	287	280	280	270	270			25,000	1,000
19990728	59130	松尾橋	296	298	296	298	296	297	295	295			26,000	1,000
19990728	59140	宮地鉄	326	326	315	315	315	317	312	312			53,000	1,000
19990728	59150	駒井鉄工	724	745	655	705	705	730	705	724			459,000	1,000
19990728	59170	サクラダ	135	135	135	135	135	136	135	135			11,000	1,000
19990728	59180	滝上工	495	500	492	500					カ 500		17,000	1,000
19990728	59190	日鉄塔					360	370	360	370			5,000	1,000
19990728	59210	川岸工	531	531	510	510	520	530	520	530			12,000	1,000
19990728	59220	那須鉄									カ 210		0	1,000
19990728	59230	高田機工	680	680	678	678	680	680	670	670			72,000	1,000
19990728	59240	新日軽	150	150	145	145	150	154	150	154			32,000	1,000
19990728	59290	三和シヤター	562	567	562	565	566	570	566	567			283,000	1,000
19990728	59300	文化シヤター	342	347	342	347	345	345	342	345			10,000	1,000
19990728	59310	川田工	360	366	360	360	361	362	361	362			52,000	1,000
19990728	59320	三協アルミ	135	135	131	131	130	133	130	131			158,000	1,000
19990728	59360	洋シヤター	261	261	258	258	255	257	252	252			62,000	1,000
19990728	59370	東洋エクス	1320	1320	1320	1320	1310	1310	1310	1310			9,000	1,000
19990728	59380	トステム	2570	2590	2550	2575	2575	2580	2550	2565			110,000	1,000
19990728	59400	不二サツ	325	330	325	329	325	330	321	321			19,600	100
19990728	59420	日フィルコン	352	352	352	352					カ 357		1,000	1,000
19990728	59430	ノーリツ	1730	1744	1730	1744	1744	1746	1738	1738			23,000	1,000
19990728	59440	日立粉末	724	730	720	730	740	740	731	739			13,000	1,000
19990728	59460	長府製	2040	2040	2035	2035	2030	2030	2000	2030			10,900	100
19990728	59470	リンナイ	2870	2930	2870	2900	2900	2985	2900	2980			112,200	100
19990728	59480	K D K					505	505	505	505			5,000	1,000
19990728	59510	タイニチ工	378	378	378	378	378	378	378	378			2,200	100
19990728	59560	トソー					447	447	447	447			1,000	1,000
19990728	59570	日東精工	240	240	240	240	240	240	230	230			10,000	1,000
19990728	59580	三洋工	242	245	242	245	245	245	241	245			20,000	1,000
19990728	59590	岡部	395	395	395	395					カ 400		1,000	1,000
19990728	59630	日立ツール					450	450	450	450			2,000	1,000
19990728	59640	洋刃物	151	158	151	158					リ 158		5,000	1,000
19990728	59650	フジマツ	750	750	750	750	750	750	749	749			5,000	1,000
19990728	59720	日建鉄	606	606	576	590	580	590	540	551	カ 552		148,000	500
19990728	59740	中国工	212	226	212	226	214	215	213	213			30,000	1,000
19990728	59750	東ブレ	450	469	450	465	467	475	467	473			45,000	1,000
19990728	59760	ネツレン	382	385	382	385	386	388	385	388			25,000	1,000
19990728	59770	コマツ電子	940	940	920	920	940	940	925	927			3,500	100
19990728	59810	東製鋼	233	233	223	224	223	228	221	221			213,000	1,000
19990728	59820	マルゼン					530	530	530	530			1,000	1,000
19990728	59880	バイオラックス					1020	1020	1020	1020			1,000	1,000
19990728	59910	ニッパツ	742	750	742	750	750	750	739	739			408,000	1,000
19990728	59920	中央発条	415	415	413	413	410	415	410	415			4,000	1,000
19990728	59940	東焼結金	350	350	350	350	349	351	349	351			6,000	1,000
19990728	59960	新立川航									リ 1300		0	1,000
19990728	59980	加藤スプ	300	300	300	300					リ 300		3,000	1,000
19990728	60050	三浦工	1594	1595	1590	1590	1587	1587	1581	1581			12,700	100
19990728	60110	新潟鉄	109	109	106	106	106	108	105	105			412,000	1,000
19990728	60130	タクマ	1147	1169	1147	1169	1171	1245	1171	1220			388,000	1,000
19990728	60210	富士ロビソ					295	295	295	295			2,000	1,000
19990728	60220	赤阪鉄	168	168	168	168					リ 168		1,000	1,000
19990728	60410	ゼクセル	429	429	395	397	397	416	397	413			202,000	1,000
19990728	60420	日気化器	228	228	220	220	220	220	220	220			12,000	1,000
19990728	61010	ツガミ	311	311	301	301	301	306	301	302			81,000	1,000
19990728	61020	池貝	166	166	163	163	162	163	161	161			42,000	1,000
19990728	61030	オークマ	532	532	509	514	517	519	514	514			352,000	1,000
19990728	61040	東芝機	249	250	249	250	250	251	245	245			23,000	1



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990728	61300	日平ﾄﾔﾏ	340	342	336	336	336	336	331	331			36,000	1,000
19990728	61310	浜井産	220	220	215	215	216	220	216	220			11,000	1,000
19990728	61350	牧野ﾌﾗｲｽ	765	766	760	760	751	757	751	754			73,000	1,000
19990728	61360	OSG	560	560	556	556	546	546	534	534			25,000	1,000
19990728	61370	小池酸工											0	1,000
19990728	61380	ﾀｲｼｴｯﾄ	180	180	180	180	180	180	180	180			15,000	1,000
19990728	61390	東芝ﾀﾝｶﾞ	380	380	376	376	377	377	377	377			16,000	1,000
19990728	61400	旭ﾀｲﾔ	725	727	723	727	727	731	727	730			57,000	1,000
19990728	61410	森精機									ｶ 1652		0	1,000
19990728	61430	ｳﾃﾞｨｯｸ	906	920	906	910	910	895	895	895			181,000	1,000
19990728	61510	日東工器	2460	2460	2450	2450	2440	2440	2310	2350			5,200	100
19990728	62010	豊田織	2040	2050	2040	2050	2050	2055	2045	2055			240,000	1,000
19990728	62030	豊和工	201	201	197	197	197	198	195	195			106,000	1,000
19990728	62040	桐生機	305	315	305	310	306	314	302	314			14,000	1,000
19990728	62050	OKK	185	185	185	185	185	186	185	186			14,000	1,000
19990728	62060	豊田工機	783	785	781	781	782	786	782	786			43,000	1,000
19990728	62080	石川製	215	216	215	215	215	218	215	218			106,000	1,000
19990728	62120	帝人機	260	260	240	240	255	255	255	255			24,000	1,000
19990728	62130	オーﾔﾑ製	202	202	202	202	201	202	201	202			7,000	1,000
19990728	62140	大隈豊和	240	241	240	241	240	240	237	237			47,000	1,000
19990728	62170	津田駒工	227	227	225	225	230	230	222	222			8,000	1,000
19990728	62180	ｴﾝｼｭｳ	206	209	205	205	206	206	202	202			20,000	1,000
19990728	62210	大東製機	300	300	300	300	301	301	301	301			4,000	1,000
19990728	62220	島精機	3850	3850	3800	3800	3790	3790	3600	3750			6,500	100
19990728	62420	ｽﾋﾞﾝﾄﾞﾙ	321	321	321	321	321	330	320	330			25,000	1,000
19990728	62470	日阪製作	566	570	560	570	580	580	570	570			9,000	1,000
19990728	62720	ﾚｵﾝ自機	445	450	445	448	449	449	445	445			13,000	1,000
19990728	62730	S M C	13450	13530	13300	13530	13500	14000	13450	13950			199,300	100
19990728	62740	新川	2730	2770	2660	2700	2680	2900	2670	2900	ｶ 2900		43,900	100
19990728	62770	おｻｶﾓﾄﾛﾝ	790	790	790	790	787	787	781	783			5,000	1,000
19990728	62780	ｴﾆｵﾂｰﾙ	9410	9700	9400	9580	9580	10000	9580	9990	ｳ 9980		15,200	100
19990728	62820	ｵｲﾙｴｽ工	2900	2900	2845	2845	2870	2875	2845	2870			25,700	100
19990728	62870	ｻﾄｰ	2580	2610	2550	2600	2600	2600	2580	2600			15,900	100
19990728	62910	ｴｱｰﾃｯｸ	810	810	810	810					ｳ 800		1,000	1,000
19990728	63000	ｱﾋﾞｹﾔﾏﾀﾞ	800	800	800	800	798	800	798	800			7,000	1,000
19990728	63010	ｺﾓﾅﾂ	700	710	700	707	707	711	699	701			2,049,000	1,000
19990728	63020	住友重機	307	308	293	296	295	310	295	302			4,946,000	1,000
19990728	63050	日立建機	809	809	803	805	790	809	790	809			61,000	1,000
19990728	63060	日工	345	350	345	350	350	356	350	355			16,000	1,000
19990728	63100	井関農	131	131	130	130	131	132	128	128			174,000	1,000
19990728	63110	ﾍｲﾚｲ工	410	413	405	412	413	455	413	448			156,000	1,000
19990728	63130	共立	200	200	197	197	199	199	195	196			42,000	1,000
19990728	63160	丸山製	251	255	250	255	256	256	251	255			27,000	1,000
19990728	63170	北川鉄	208	208	204	208	208	209	204	209			56,000	1,000
19990728	63190	ｼｮﾆｯｸﾀﾝ	351	351	349	349	351	353	351	352			21,000	1,000
19990728	63210	石搬機	570	570	570	570					ｳ 570		2,000	1,000
19990728	63250	ﾀｶｷﾀ	300	300	300	300					ｳ 300		2,000	1,000
19990728	63260	ｸﾎﾞﾀ	311	313	311	311	311	313	310	310			1,208,000	1,000
19990728	63300	洋エンジ	137	138	134	136	135	138	134	135			94,000	1,000
19990728	63310	菱化工機	294	294	292	294	293	294	293	294			66,000	1,000
19990728	63320	月島機	954	956	954	955	954	956	951	954			39,000	1,000
19990728	63340	明治機	190	190	190	190	185	185	185	185			5,000	1,000
19990728	63350	東京機	670	670	662	662	662	665	662	662			29,000	1,000
19990728	63390	新東工	350	350	347	347	347	347	345	345			8,000	1,000
19990728	63400	渋谷工	1030	1040	1010	1030	1030	1030	992	992			28,000	1,000
19990728	63410	富岡機	219	220	219	220					ｶ 220		3,000	1,000
19990728	63430	ﾏｸﾛｽ	91	100	91	100					ｳ 100		15,000	1,000
19990728	63450	アイチ	420	420	385	390	399	401	390	392			100,700	100
19990728	63490	小森	2370	2375	2360	2370	2375	2400	2375	2400			46,000	1,000
19990728	63500	新日造機	220	220	220	220					ｳ 220		2,000	1,000
19990728	63510	鶴見製	680	689	680	689	685	685	680	680			8,000	1,000
19990728	63540	日立機電	378	378	378	378	378	378	378	378			5,000	1,000
19990728	63550	住友精密	499	499	495	498	488	493	485	485			49,000	1,000
19990728	63560	日ギア									ｶ 230		0	1,000
19990728	63580	酒井重	332	335	331	331	331	331	329	330			190,000	1,000
19990728	63600	東自機	234	234	234	234					ｶ 234		1,000	1,000
19990728	63610	荏原製	1404	1404	1384	1389	1387	1389	1384	1384			405,000	1,000
19990728	63620	石井鉄	279	279	272	272	271	272	270	272			7,000	1,000
19990728	63630	西島製	675	675	671	671	674	674	674	674			4,000	1,000
19990728	63650	電業社	7220	7300	7220	7300	7300	7300	7300	7300			900	100
19990728	63660	千代化建	225	225	218	220	220	221	218	218			211,000	1,000
19990728	63670	ﾀｲｷﾝ工	1250	1260	1231	1240	1239	1250	1239	1248			233,000	1,000
19990728	63680	オルガノ	485	489	485	485	485	495	485	485			34,000	1,000
19990728	63690	ﾄｰﾖｰｶﾅﾅ	151	156	151	153	153	154	153	153			157,000	1,000
19990728	63700	栗田工	2255	2255	2235	2255	2255	2300	2255	2265			72,000	1,000
19990728	63710	椿本ﾎﾞｲﾝ	516	534	515	534	533	545	529	545			1,625,000	1,000
19990728	63730	大同工	311	311	302	302	300	300	282	282			74,000	1,000
19990728	63740	T C M	247	248	246	246	245	245	237	237			59,000	1,000
19990728	63750	日ｺﾝﾊﾞﾔ	199	199	188	193	189	191	186	186			180,000	1,000
19990728	63760	日機装	669	671	655	659	657	660	657	657			653,000	1,000
19990728	63770	甲陽建	168	175	168	168	174	190	174	190			62,000	1,000
19990728	63780	木村化工	230	230	230	230	235	240	235	240			4,000	1,000
19990728	63790	三興製	217	218	217	218	227	232	218	218			44,000	1,000
19990728	63810	ｱﾈｽﾄ岩田	241	241	240	240	240	241	240	241			20,000	1,000
19990728	63820	ﾄﾛﾆ工									ｳ 330		0	1,000
19990728	63830	ﾀｲﾌﾞｯｸ	805	808	791	791	794	795	766	770			247,000	1,000
19990728	63860	扶桑ﾚｸﾔﾙ	1650	1660	1640	1640	1640	1640	1610	1610			15,000	1,000
19990728	63880	ﾐｻﾞﾏﾎﾝ	185	185	185	185	180	180	180	180			3,000	1,000
19990728	63890	内田油圧	172	172	172	172	180	180	180	180			6,000	1,000
19990728	63900	加藤製	250	250	247	250	250	250	247	250			21,000	1,000
19990728	63920	ﾔﾏﾀﾞｺｰﾎﾞ	200	200	200	200					ｳ 195		1,000	1,000
19990728	63930	油研工	200	201	200	201	202	202	201	201			31,000	1,000
19990728	63940	大江工					230	230	230	230			1,000	1,000
19990728	63950	ﾀﾀﾉ	425	425	410	412	411	425	411	423	ｳ 423		309,000	1,000
19990728	63960	宇野沢鉄												



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
19990728	64440	サンデン	1017	1060	1015	1060	1057	1060	1051	1060			277,000	1,000
19990728	64450	蛇の目	166	166	164	165	168	168	166	168			227,000	1,000
19990728	64480	ブラザー	379	379	370	371	370	370	360	360			282,000	1,000
19990728	64530	シルバ-精	1068	1075	980	1075	1075	1088	1066	1088	カ 1088		1,723,000	1,000
19990728	64540	マックス	1240	1240	1230	1232	1231	1231	1220	1220			23,000	1,000
19990728	64550	モリタ	389	390	380	385	381	385	381	385			42,000	1,000
19990728	64590	大和冷機	460	462	460	461	460	460	460	460			17,000	1,000
19990728	64610	日ピストン	190	190	187	189	187	189	185	185			130,000	1,000
19990728	64620	リケン	276	276	270	272	272	276	269	272			95,000	1,000
19990728	64630	帝ピストン									カ 297		0	1,000
19990728	64710	日本精工	672	686	666	666	667	685	667	672			799,000	1,000
19990728	64720	NTN	372	378	371	374	374	377	373	374			746,000	1,000
19990728	64730	光洋精工	922	923	912	914	913	931	910	910			243,000	1,000
19990728	64740	不二越	207	207	205	205	206	206	200	200			196,000	1,000
19990728	64750	天辻鋼球									カ 980		0	1,000
19990728	64770	カハキカマ	1159	1159	1159	1159	1155	1160	1155	1160			23,000	500
19990728	64790	ミネベア	1324	1350	1323	1335	1350	1395	1350	1370			801,000	1,000
19990728	64800	日トムソ	715	720	712	717	717	717	712	712			87,000	1,000
19990728	64850	前澤給装	1016	1016	1016	1016	1049	1080	1049	1080			14,000	1,000
19990728	64860	イーグル工	408	408	408	408	410	410	403	403			7,000	1,000
19990728	64890	前沢工	1850	1850	1829	1829	1825	1825	1805	1806			20,200	100
19990728	64910	東亜バル	162	162	161	161					カ 161		5,000	1,000
19990728	64920	岡野バル	270	270	268	268					カ 268		2,000	1,000
19990728	64930	日鍛バル	259	300	259	300	305	309	290	290			30,000	1,000
19990728	64950	宮入バル	150	150	150	150	150	151	145	151			28,000	1,000
19990728	64980	キッツ	300	303	295	295	296	297	292	293			305,000	1,000
19990728	65010	日立	1151	1160	1144	1154	1151	1156	1139	1145			5,510,000	1,000
19990728	65020	東芝	880	891	871	890	889	904	888	896			7,046,000	1,000
19990728	65030	三菱電	550	553	548	550	551	568	551	561			4,613,000	1,000
19990728	65040	富士電	444	461	444	460	460	484	459	469			1,893,000	1,000
19990728	65050	東洋電	222	225	215	215	217	223	215	223			92,000	1,000
19990728	65060	安川電	412	416	410	411	411	421	411	421			424,000	1,000
19990728	65070	神鋼電	213	213	211	212	212	212	210	210			119,000	1,000
19990728	65080	明電舎	234	235	232	232	231	233	230	230			174,000	1,000
19990728	65100	日電精器	385	420	385	418	411	417	411	417			43,000	1,000
19990728	65130	オジソ電	1250	1270	1250	1255	1251	1254	1229	1241			96,000	1,000
19990728	65160	山洋電気	460	460	457	457	457	460	456	458			61,000	1,000
19990728	65170	デンヨー	950	950	917	917					カ 917		8,000	1,000
19990728	65810	日立工機	479	479	474	474	474	475	473	473			186,000	1,000
19990728	65830	松下冷機	431	432	429	430	429	430	429	430			45,000	1,000
19990728	65840	三桜工	785	785	779	779	775	775	771	773			26,000	1,000
19990728	65850	日サーボ	330	340	326	326	325	330	310	330			18,000	1,000
19990728	65860	マキタ	1395	1395	1392	1392	1393	1395	1393	1394			103,000	1,000
19990728	65870	松下精工	479	486	473	486	484	485	484	485			11,000	1,000
19990728	65880	東芝テック	469	469	463	464	464	468	461	461			132,000	1,000
19990728	65900	芝浦	920	940	920	940	931	940	925	930			181,000	1,000
19990728	65910	西芝電	255	255	255	255	244	250	242	250	カ 260		13,000	1,000
19990728	65920	マフチモーター	10860	10900	10750	10870	10900	11280	10900	11110			34,500	100
19990728	65940	日本電産									ウ 18300		0	100
19990728	66210	高岳製	218	219	215	216	217	219	217	219			32,000	1,000
19990728	66220	ダイヘン	208	209	208	208	209	209	207	207			21,000	1,000
19990728	66410	日新電	240	243	240	243	243	246	243	243			31,000	1,000
19990728	66430	戸上電	218	220	218	220	215	216	215	215			5,000	1,000
19990728	66440	大崎電	480	480	480	480	475	479	475	475			5,000	1,000
19990728	66450	オムロン	1829	1829	1829	1829	1838	1839	1829	1831			9,000	1,000
19990728	66470	森尾電	275	275	275	275	285	285	285	285			2,000	1,000
19990728	66480	川崎電	155	155	155	155	161	161	155	155			17,000	1,000
19990728	66500	春日電	280	340	280	340	330	330	320	320			57,000	1,000
19990728	66510	日東工	890	901	885	901	918	920	918	920			12,000	1,000
19990728	66520	和泉電	1488	1489	1468	1477	1480	1580	1475	1550			326,000	500
19990728	66800	IBM	14790	14790	14700	14790	14790	14790	14620	14720			25,640	10
19990728	66860	モトローラ	10960	10960	10760	10760					カ 10760		150	50
19990728	66870	アルカテル											0	10
19990728	66890	アップル	6150	6150	6150	6150	6150	6200	6150	6200			1,100	50
19990728	67010	NEC	1749	1759	1730	1750	1746	1778	1745	1778			4,746,000	1,000
19990728	67020	富士通	2990	3100	2980	3090	3090	3240	3080	3190			22,752,000	1,000
19990728	67030	沖電気	469	470	467	468	468	472	461	461			958,000	1,000
19990728	67040	岩崎通	280	282	276	282	282	285	280	280			154,000	1,000
19990728	67050	日通工	547	555	538	544	544	547	537	547			94,000	1,000
19990728	67060	電気興	945	950	935	945	940	959	935	959			45,000	1,000
19990728	67070	サンケン電	935	935	935	962	960	960	952	955			407,000	1,000
19990728	67080	東洋通	715	720	714	720	719	719	710	710			33,000	1,000
19990728	67090	明星電	202	202	202	202	203	205	203	203			17,000	1,000
19990728	67100	大興電	207	207	207	207	207	210	207	207			13,000	1,000
19990728	67110	高見沢電	263	263	261	262	262	263	262	263			7,000	1,000
19990728	67120	田村電	387	389	386	389	388	389	385	385			41,000	1,000
19990728	67140	神田通	334	334	334	334	321	321	320	320			6,000	1,000
19990728	67150	ナカヨ通	327	327	327	327					ウ 327		1,000	1,000
19990728	67170	富士通電	1490	1490	1473	1485	1466	1499	1460	1470			23,200	100
19990728	67180	アイホン	1750	1790	1750	1790	1789	1800	1780	1800			15,500	100
19990728	67410	日信号	730	734	725	727	727	742	727	742			78,000	1,000
19990728	67420	京三製	343	345	342	342	335	343	330	343			33,000	1,000
19990728	67430	大同信号	228	250	228	250	229	229	229	229			8,000	1,000
19990728	67440	能美防災					630	635	630	635			2,000	1,000
19990728	67450	ホーチキ	470	470	470	470	468	468	435	435			14,000	1,000
19990728	67460	ユニークマル	7490	7530	7490	7500	7450	7700	7450	7640			6,800	100
19990728	67470	小糸工	600	600	595	600					カ 600		6,000	1,000
19990728	67490	マスプロ	1600	1621	1590	1590	1590	1690	1590	1630			15,800	100
19990728	67510	日無線	1122	1149	1120	1149	1159	1249	1155	1230			693,000	1,000
19990728	67520	松下電産	2620	2630	2580	2610	2620	2715	2615	2670			4,651,000	1,000
19990728	67530	シャープ	1589	1603	1576	1599	1597	1600	1585	1585			3,531,000	1,000
19990728	67540	アンリツ	1120	1125	1112	1112	1113	1113	1093	1100			407,000	1,000
19990728	67550	富士通ゼ	850	850	843	846	852	870	852	870			89,000	1,000
19990728	67560	国際電気	1515	1527	1515	1518	1518	1550	1518	1550			187,000	1,000
19990728	67580	ソニー	14100	14100	13920									



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
19990728	67730	ハイオニア	2185	2210	2160	2205	2190	2225	2190	2215			296,000	1,000
19990728	67750	東和メックス	170	180	170	175	175	180	172	172			48,000	1,000
19990728	67760	天昇電	220	220	210	210	210	210	210	210			12,000	1,000
19990728	67790	日電波	1950	1950	1900	1940	1940	1950	1940	1940			21,800	100
19990728	67800	日立電子	657	669	657	657						カ 657	6,000	1,000
19990728	67810	松下通信	7990	8000	7910	7910	7930	8000	7900	8000			286,000	1,000
19990728	67820	丸松下電	1218	1229	1200	1217	1216	1223	1216	1222			68,000	1,000
19990728	67830	松下寿電	3140	3210	3140	3200	3180	3230	3180	3210			129,000	1,000
19990728	67910	コムビィ	241	241	240	240	240	243	237	243			41,000	1,000
19990728	67920	ビクター	927	930	902	913	914	922	905	915			209,000	1,000
19990728	67930	山水電	49	50	49	50	50	50	49	49			1,060,000	1,000
19990728	67940	フォスター電	820	835	820	835	830	830	828	829			29,000	1,000
19990728	67960	ケリオン	441	443	439	442	441	444	437	437			240,000	1,000
19990728	67980	S M K	505	505	500	502	503	503	497	497			35,000	1,000
19990728	67990	日マランツ	335	338	335	338	338	341	338	341			6,000	1,000
19990728	68000	ユコオ	770	770	760	760	760	770	750	770			11,000	1,000
19990728	68010	東光	577	580	576	578	578	580	577	580			201,000	1,000
19990728	68020	赤井電	118	118	116	116	116	117	113	113			1,420,000	1,000
19990728	68030	ティック	623	623	611	614	614	624	614	624			89,000	1,000
19990728	68040	ホシデン	2480	2480	2480	2480						カ 2480	3,000	1,000
19990728	68050	八木アソテナ	815	815	805	815	800	800	800	800			5,000	1,000
19990728	68060	ヒロセ電	12600	12600	12160	12160	12050	12300	12050	12300			32,600	100
19990728	68070	航空電子	501	502	500	501	501	505	501	505			32,000	1,000
19990728	68080	シントム	99	100	98	99	99	100	98	98			411,000	1,000
19990728	68090	T O A	481	490	481	484	490	490	485	485			17,000	1,000
19990728	68100	日立マクセル	3030	3060	2960	2960	2960	3020	2960	3000			294,000	1,000
19990728	68130	ナカミチ	174	174	169	170	170	170	166	170			23,000	1,000
19990728	68150	ユニデン	1302	1304	1292	1298	1300	1302	1293	1293			193,000	1,000
19990728	68160	アルハイ	1846	1848	1843	1843	1839	1845	1830	1833			68,000	1,000
19990728	68170	スミダ電機	4100	4280	4100	4200	4200	4200	4100	4200			19,900	100
19990728	68180	島田理化	1200	1204	1180	1200	1200	1200	1160	1161			6,800	100
19990728	68410	横河電	663	669	662	664	664	672	664	665			236,000	1,000
19990728	68440	新電元	721	721	716	716	725	726	724	725			68,000	1,000
19990728	68450	山武	1354	1365	1354	1365	1360	1370	1360	1360			33,000	1,000
19990728	68470	安藤電	1550	1600	1550	1590	1600	1638	1580	1580			54,000	1,000
19990728	68480	東亜電波	309	309	300	300	300	300	300	300			4,000	1,000
19990728	68490	日本光電	400	400	393	393	393	405	392	405			28,000	1,000
19990728	68500	チノー	282	282	282	282	282	290	281	290			23,000	1,000
19990728	68510	大倉電	297	298	296	296						リ 296	4,000	1,000
19990728	68530	共和電	321	321	321	321	323	323	323	323			3,000	1,000
19990728	68560	堀場製	1311	1311	1296	1296	1300	1304	1296	1296			56,000	1,000
19990728	68570	アドバンテス	13900	13930	13750	13870	14000	14370	13990	14100			258,400	100
19990728	68580	小野測器	408	408	408	408	395	396	390	390			13,000	1,000
19990728	68590	グアイエス	931	949	931	949	959	965	959	960			22,000	1,000
19990728	68610	キーエンス	20700	21280	20630	21070	21050	21360	21050	21300			46,600	100
19990728	68690	システムックス	3400	3500	3400	3400	3380	3400	3380	3400			20,700	100
19990728	68730	日立電工	1100	1110	1090	1110	1110	1110	1070	1070			18,000	1,000
19990728	68810	キャテン	3760	3840	3760	3810	3810	3950	3810	3830			109,000	1,000
19990728	69000	東京電波	2595	2600	2580	2600	2585	2585	2570	2575			16,000	1,000
19990728	69010	沢藤電	352	352	352	352	341	341	341	341			2,000	1,000
19990728	69020	デンソー	2605	2605	2570	2595	2570	2600	2560	2560			624,000	1,000
19990728	69050	ユーセル	2240	2350	2240	2300	2340	2350	2330	2340			30,600	100
19990728	69100	日立メディ				1480	1499	1480	1495				9,000	1,000
19990728	69130	メルコ	3130	3250	3130	3250	3220	3220	3180	3180			73,800	100
19990728	69170	ネミックラムダ	8100	8400	8050	8200	8200	8310	8100	8100			319,200	100
19990728	69210	東光電				380	380	380	380	380			17,000	1,000
19990728	69230	スタンレー電	415	416	415	416	416	420	416	420			34,000	1,000
19990728	69240	岩崎電	247	250	246	249	249	250	245	246			26,000	1,000
19990728	69250	ウソオ電	1595	1595	1563	1570	1570	1581	1568	1578			169,000	1,000
19990728	69260	岡谷電	276	276	275	275	275	275	273	274			19,000	1,000
19990728	69310	日電池	454	455	450	450	450	450	442	447			166,000	1,000
19990728	69330	YUASA	317	320	314	316	315	317	311	311			225,000	1,000
19990728	69340	新神戸電	430	430	420	430	430	430	421	421			17,000	1,000
19990728	69350	日デシタル	2320	2385	2320	2330	2365	2380	2320	2380			19,600	100
19990728	69360	洋電池	205	205	205	205						リ 205	2,000	1,000
19990728	69370	古河電池	263	263	263	263	260	261	259	260			6,000	1,000
19990728	69450	富士通機	810	810	810	810	811	811	810	810			12,000	1,000
19990728	69460	日アビオ				385	385	372	372				18,000	1,000
19990728	69470	図研	3380	3410	3350	3390	3400	3500	3400	3480			210,000	100
19990728	69490	キンセキ	795	795	771	780	780	788	780	780			28,000	1,000
19990728	69500	ワイエーテータ	405	405	405	405	405	405	405	405			3,000	1,000
19990728	69510	日電子	635	635	635	635	625	635	625	634			44,000	1,000
19990728	69520	カシオ計	849	849	835	839	844	844	831	837			534,000	1,000
19990728	69530	日 N C R	570	570	558	558	558	559	558	559			5,000	1,000
19990728	69540	ファナック	6340	6360	6170	6290	6280	6440	6270	6380			429,100	100
19990728	69550	富士電化	610	640	610	630	630	635	610	630			62,000	1,000
19990728	69580	C M K	1440	1440	1439	1439	1440	1444	1440	1444			20,000	1,000
19990728	69590	アマダメレ	665	665	643	645	655	665	653	653			54,000	1,000
19990728	69610	エンプラス	3800	3850	3760	3850	3840	3960	3820	3920			34,000	100
19990728	69630	ロ ム	20210	20210	20210	20210	20410	20410	20410	20410			3,000	1,000
19990728	69650	浜松ホニダ	4300	4300	4200	4250	4250	4300	4220	4300			52,900	100
19990728	69660	三井ハイテク	2810	2820	2800	2805	2810	2810	2750	2795			94,700	100
19990728	69670	新光電工	5800	5800	5630	5690	5700	5870	5700	5760			96,400	100
19990728	69680	クラフテック	300	301	298	298	295	295	291	293			35,000	1,000
19990728	69700	日コナクス	656	656	642	651	646	646	642	643			54,000	1,000
19990728	69710	京セラ	7500	7600	7450	7590	7600	7620	7550	7600			205,600	100
19990728	69720	エルナー	386	386	371	371	372	372	371	371		カ 376	56,000	1,000
19990728	69730	協栄産	480	481	480	480	475	479	475	479			8,000	1,000
19990728	69740	日インター	345	345	345	345	345	345	345	345			5,000	1,000
19990728	69750	住友特金											0	1,000
19990728	69760	太陽誘電	1960	1984	1960	1960	1960	2025	1960	2015			273,000	1,000
19990728	69770	日抵抗器										リ 250	0	1,000
19990728	69800	日立エーアイ	286	286	286	286	286	286	283	283			6,000	1,000
19990728	69810	村田製										カ 8430</		



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
19990728	69990	K O A	1375	1376	1370	1375	1379	1395	1375	1390			71,000	1,000
19990728	70030	三井造	136	137	133	133	133	135	133	134			567,000	1,000
19990728	70040	日立造	142	142	140	141	141	142	140	140			864,000	1,000
19990728	70070	佐世保重	141	142	140	142	141	142	136	136			234,000	1,000
19990728	70110	三菱重	504	505	498	499	499	502	495	497			1,661,000	1,000
19990728	70120	川崎重	293	296	291	291	292	294	290	290			1,533,000	1,000
19990728	70130	石川島	203	204	197	199	200	202	198	198			1,733,000	1,000
19990728	70210	ニッチツ	235	235	235	235					カ 235		1,000	1,000
19990728	71020	日車輛	343	344	339	341	340	340	338	338			145,000	1,000
19990728	71040	富士車輛	172	172	172	172	172	173	172	172			8,000	1,000
19990728	71050	ニチユ	297	297	297	297	297	297	297	297			39,000	1,000
19990728	71220	近畿車輛	278	282	278	280	279	279	278	278			21,000	1,000
19990728	71230	東急車輛	140	142	140	141	140	142	140	141			39,000	1,000
19990728	71420	ナプコ	217	217	215	215	215	215	210	211			32,000	1,000
19990728	72010	日産自	637	667	635	667	671	691	670	689			24,597,000	1,000
19990728	72020	いすゞ自	393	393	389	389	394	408	394	398			948,000	1,000
19990728	72030	トヨタ自	3910	3920	3880	3910	3910	3950	3910	3920			3,080,000	1,000
19990728	72040	コマツ/A	323	326	323	323	323	324	316	323			24,000	1,000
19990728	72050	日野自	537	538	529	530	533	535	532	532			394,000	1,000
19990728	72070	日野車体	158	158	158	158	150	150	150	150			13,000	1,000
19990728	72100	日産デー	203	207	202	207	206	217	205	215			488,000	1,000
19990728	72110	三菱自	590	590	584	586	585	586	566	567			1,803,000	1,000
19990728	72210	トヨタ車体	1000	1000	1000	1000	1000	1017	1000	1017			5,000	1,000
19990728	72220	日産車体	275	277	270	274	274	288	274	280			92,000	1,000
19990728	72230	関東自	789	789	789	789	786	786	786	786			3,000	1,000
19990728	72240	新明和工	294	295	294	295	294	295	294	295			45,000	1,000
19990728	72250	小松リフト	238	238	238	238	233	238	233	238			29,000	1,000
19990728	72260	極東開	780	780	760	771	770	780	770	777			1,300	100
19990728	72300	日信工業	2000	2000	1990	1990	1950	1970	1950	1970			10,000	1,000
19990728	72310	トビー工	228	228	222	223	222	227	215	215			278,000	1,000
19990728	72320	トキコ	206	206	203	205	203	205	203	205			54,000	1,000
19990728	72330	自動部品	161	165	161	165	162	162	160	160			18,000	1,000
19990728	72340	橋本フォーミ	122	122	122	122					カ 122		1,000	1,000
19990728	72350	東チエタ	207	207	206	206	206	206	206	206			5,000	1,000
19990728	72360	洋ラジエタ	280	280	271	271	271	273	266	270			118,000	1,000
19990728	72370	自動機器	370	370	370	370	370				カ 375		5,000	1,000
19990728	72380	曙ブレーキ	337	340	326	326	327	335	327	335			134,000	1,000
19990728	72390	タチエス	740	740	740	740	740	740	740	740			6,000	1,000
19990728	72400	N O K	585	590	585	585	583	586	580	580			125,000	1,000
19990728	72410	フタバ産	1633	1635	1633	1633	1633	1640	1633	1640			64,000	1,000
19990728	72420	カヤバ	232	232	222	229	225	225	223	225			176,000	1,000
19990728	72430	シロキ	266	266	265	265	265	265	264	264			13,000	1,000
19990728	72440	市光工	245	245	240	244	241	243	240	241			122,000	1,000
19990728	72460	プレス工	136	141	135	141	136	141	134	134			47,000	1,000
19990728	72470	ミクニ	200	200	200	200	200	201	200	201			29,000	1,000
19990728	72480	カルニック	410	410	409	410	410	415	405	406			34,000	1,000
19990728	72500	太平洋工	362	362	361	362	362	362	362	362			14,000	1,000
19990728	72510	ケービン					1555	1556	1555	1556			3,000	1,000
19990728	72540	フジユニ					264	264	264	264			1,000	1,000
19990728	72560	河西工	380	390	379	379	385	388	380	380			51,000	1,000
19990728	72570	自動電機	269	269	261	261	265	265	265	265			16,000	1,000
19990728	72580	栃富士産	370	370	358	358	361	369	361	368			99,000	1,000
19990728	72590	アイツン精機	1400	1400	1386	1397	1397	1420	1397	1400			656,000	1,000
19990728	72600	富士機工	255	255	253	255	258	268	258	268			19,000	1,000
19990728	72610	マツダ	631	631	625	627	628	645	628	632			711,000	1,000
19990728	72620	タイハツ工	685	690	680	682	685	699	682	699			295,000	1,000
19990728	72630	愛知機	306	306	301	301	300	301	300	301			33,000	1,000
19990728	72670	本田技研	5050	5100	5030	5090	5110	5160	5090	5090			1,086,000	1,000
19990728	72690	スズキ	1907	1907	1895	1897	1900	1988	1898	1905			293,000	1,000
19990728	72700	富士重	1020	1020	1007	1014	1010	1015	1005	1007			1,131,000	1,000
19990728	72720	ヤマハ発	1149	1149	1130	1137	1139	1154	1137	1154			175,000	1,000
19990728	72730	イクヨ	320	330	320	330	320	320	320	320			5,000	1,000
19990728	72740	ショーワ	661	661	658	658	661	668	661	668			6,000	1,000
19990728	72750	ユニシア	215	216	214	214	215	221	214	221			44,000	1,000
19990728	72760	小糸製	549	555	549	553	552	556	551	556			188,000	1,000
19990728	72770	東部品	210	220	210	220	210	210	200	210			35,000	1,000
19990728	72780	エフエディ	1188	1188	1155	1155					カ 1155		7,000	100
19990728	72800	ミツバ					681	700	680	700			22,000	1,000
19990728	72810	カンセイ	390	395	390	394	390	390	385	386			81,000	1,000
19990728	72820	豊田合	2280	2350	2280	2345	2350	2365	2340	2355			711,000	1,000
19990728	72840	盟和産	340	343	340	340	343	343	343	343			24,000	1,000
19990728	72850	池田物産	136	136	136	136	135	137	135	137			15,000	1,000
19990728	72870	日本精機	1040	1040	1020	1020	1010	1010	980	980	カ 1000		8,000	1,000
19990728	72920	村上開明					735	735	735	735			1,000	1,000
19990728	72940	ヨロズ	640	650	630	630	635	635	621	621			17,900	100
19990728	72990	フジオーゼ											0	1,000
19990728	73010	宮田工	240	240	230	230	230	230	230	230			17,000	1,000
19990728	73050	新家工	183	183	180	180	175	175	175	175			8,000	1,000
19990728	73060	丸石自転	360	370	360	370	370	370	360	360			23,000	1,000
19990728	73090	シマノ	2900	2980	2900	2980	3000	3050	3000	3050			2,600	100
19990728	74040	昭和飛	585	598	585	598	598	599	598	599			5,000	1,000
19990728	74070	日本飛	375	375	375	375	380	415	380	415	ウ 414		173,000	1,000
19990728	74080	ジャムコ	850	850	850	850	850	850	840	842			12,000	1,000
19990728	74160	はるやま	900	900	900	900	901	902	900	900			6,000	500
19990728	74200	佐島電機	1201	1201	1200	1200	1180	1200	1180	1200			12,000	1,000
19990728	74230	フォナーヌ	1550	1550	1520	1520	1550	1550	1540	1550			3,600	100
19990728	74280	江戸沢	1201	1205	1200	1200					カ 1200		2,000	500
19990728	74330	伯東	2550	2630	2550	2550	2540	2630	2510	2550			12,500	100
19990728	74370	サークルK	4550	4590	4540	4550	4560	4650	4560	4600			68,500	100
19990728	74380	コンド-テック									ウ 850		0	500
19990728	74480	シンスメト	4330	4380	4330	4330	4330	4330	4250	4260			6,600	100
19990728	74510	菱食	3140	3200	3140	3190	3150	3200	3150	3200			5,200	100
19990728	74530	良品計画	31300	31900	31300	31550	31550	31600	31000	31000			43,400	100
19990728	74550	三城	6300	6330	6220	6320	6300	6400	6300	6380			30,900	100
19990728	74590	三星堂	1081	1100	1077	1077	1077	10						



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
19990728	75840	関東電子	650	650	650	650	650	651	650	651			5,000	1,000
19990728	76520	ボルボ									り	3510	0	50
19990728	76590	VW	7250	7250	7250	7250	7250	7250	7250	7250			300	10
19990728	76610	ボーイング	5280	5280	5280	5280	5280	5280	5280	5280			400	50
19990728	76630	DCX	9900	9900	9900	9900					カ	10000	100	10
19990728	77010	島津製	452	459	446	449	450	454	450	454			180,000	1,000
19990728	77020	JMS	500	501	500	501	500	516	500	516			16,000	1,000
19990728	77030	川澄化工	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780			5,000	1,000
19990728	77100	ソニーレシ	2630	2760	2630	2760	2760	2760	2760	2760			4,000	1,000
19990728	77180	スター精密	740	740	730	730					カ	730	4,000	1,000
19990728	77190	東衡機	250	254	250	254	254	254	251	251			14,000	1,000
19990728	77200	ソキア	261	261	258	258	253	263	253	263			42,000	1,000
19990728	77210	ヒメック	225	229	222	222	218	220	213	213			57,000	1,000
19990728	77230	愛知時	415	415	410	410	410	425	410	423			38,000	1,000
19990728	77240	金門製	225	225	219	219	214	214	214	214			12,000	1,000
19990728	77260	黒田精工	315	315	315	315					カ	320	2,000	1,000
19990728	77270	オーバル					255	255	255	255			3,000	1,000
19990728	77280	トーソク	820	830	815	815	812	812	812	812			6,000	1,000
19990728	77290	東精密	9110	9200	9000	9060	9060	9400	9060	9300			163,900	100
19990728	77310	ニコン	1955	1974	1931	1963	1964	2035	1964	1980			361,000	1,000
19990728	77320	トプコン	495	498	493	493	491	495	487	490			61,000	1,000
19990728	77330	オリパス	1705	1709	1702	1704	1701	1709	1692	1692			593,000	1,000
19990728	77340	理計器	555	555	555	555	557	557	557	557			4,000	1,000
19990728	77350	大日スクリン	770	770	760	762	762	775	760	774			1,160,000	1,000
19990728	77360	ユニオ光学	183	183	165	170	180	184	166	166			61,000	1,000
19990728	77380	チノン					570	570	555	555			15,000	1,000
19990728	77390	キヤノン電子	1330	1330	1310	1312	1350	1350	1330	1330			8,000	1,000
19990728	77410	HOYA	6880	6890	6800	6880	6880	6950	6850	6850			247,000	1,000
19990728	77440	ノーリツ鋼機	4600	4650	4500	4600	4650	4780	4600	4780			2,500	100
19990728	77500	旭光学	415	418	414	418	418	422	409	409	カ	410	88,000	1,000
19990728	77510	キヤノン	3570	3600	3550	3580	3560	3660	3560	3640			1,313,000	1,000
19990728	77520	リコー	1850	1855	1835	1848	1848	1855	1840	1840			1,995,000	1,000
19990728	77530	ミノルタ	640	655	637	645	645	647	642	645			288,000	1,000
19990728	77560	コバル	1015	1028	1015	1021	1030	1070	1020	1058			58,000	1,000
19990728	77570	三協精機	1100	1149	1100	1110	1120	1130	1111	1130			124,000	1,000
19990728	77580	セコニック	385	400	376	400	395	395	375	376			29,000	1,000
19990728	77620	シチズン時	940	940	922	922	925	929	921	929			209,000	1,000
19990728	77640	オリエント時									カ	216	0	1,000
19990728	77650	リコーエレメ	1143	1150	1143	1150	1150	1150	1150	1150			30,000	1,000
19990728	77680	ジェコー									り	500	0	1,000
19990728	77690	リズム時	283	290	280	285	282	296	280	285			321,000	1,000
19990728	78620	トッパソフオー	2430	2430	2400	2410	2400	2430	2400	2430			64,000	1,000
19990728	78670	トミー	6470	6750	6470	6600	6600	6710	6520	6630			34,800	100
19990728	78680	広済堂	2000	2000	2000	2000	1916	2000	1916	2000			17,000	1,000
19990728	78790	ノダ	628	628	628	628	625	625	625	625			1,400	100
19990728	78820	アロン化成	431	431	431	431	431	431	431	431			8,000	1,000
19990728	78850	タカノ	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300			1,400	100
19990728	78920	宇部日東					401	401	401	401			1,000	1,000
19990728	78930	亜細亜印	2595	2595	2595	2595							1,000	1,000
19990728	78970	ホクシン	303	303	301	301	301	301	301	301			2,400	100
19990728	78980	住建産	493	495	493	495	495	500	495	495			24,000	1,000
19990728	79050	大建工	530	530	525	525	530	530	524	525			39,000	1,000
19990728	79060	キネックス	545	560	545	560					り	560	7,000	1,000
19990728	79090	ショーアイ化	497	497	492	494	494	496	491	491			17,000	1,000
19990728	79100	段谷産	157	157	156	157	160	161	157	161			74,000	1,000
19990728	79110	凸版印	1350	1350	1337	1342	1341	1350	1333	1333			525,000	1,000
19990728	79120	大日印	1920	1927	1900	1927	1924	1930	1901	1901			532,000	1,000
19990728	79130	図書印	301	301	300	300	300	305	300	305			15,000	1,000
19990728	79140	共同印	651	661	651	656	649	654	649	654			9,000	1,000
19990728	79150	日写印	864	864	855	855	865	865	865	865			6,000	1,000
19990728	79160	光村印	379	379	379	379	376	379	375	375			4,000	1,000
19990728	79190	野崎印	652	653	650	650	650	665	650	651			43,000	1,000
19990728	79200	三浦印									り	400	0	1,000
19990728	79210	宝印刷	1120	1130	1120	1120	1120	1140	1110	1110			15,000	1,000
19990728	79300	ユニークミ	11000	11170	11000	11150	11030	11300	11030	11270			27,800	100
19990728	79340	メルクス	137	137	137	137	138	138	138	138			14,000	1,000
19990728	79360	アシックス	158	158	156	156	156	158	155	155			90,000	1,000
19990728	79370	ツツミ	3350	3450	3350	3400	3390	3390	3310	3310			14,600	100
19990728	79400	ウェーブブック	360	361	355	355	350	355	350	355			6,000	1,000
19990728	79420	JSP	1055	1055	1055	1055	1030	1030	1030	1030			2,000	1,000
19990728	79430	ニチハ	1362	1363	1362	1363	1363	1363	1360	1361			16,400	100
19990728	79440	ローランド	3900	3950	3900	3900	3900	3950	3850	3950			5,600	100
19990728	79490	小松ウオー					1250	1260	1250	1260			2,500	500
19990728	79510	ヤマハ	1203	1208	1190	1201	1200	1204	1180	1180			364,000	1,000
19990728	79520	河合楽器	285	289	285	285	282	285	281	285			32,000	1,000
19990728	79550	クリナップ	735	760	730	760	757	757	744	755			33,000	1,000
19990728	79560	ビジョン	1302	1310	1302	1310	1301	1304	1301	1303			12,100	100
19990728	79580	天馬	1729	1730	1720	1720	1719	1719	1701	1707			96,000	1,000
19990728	79600	ハラヘッド	7330	7330	7230	7270	7280	7300	7200	7270			24,500	100
19990728	79610	兼松日産	350	350	350	350	353	368	353	368			3,000	1,000
19990728	79640	セガ	1730	1730	1680	1686	1692	1695	1545	1599			763,300	100
19990728	79660	リソテック	1260	1262	1255	1262	1262	1275	1261	1275			159,000	1,000
19990728	79670	バンダイ	2050	2060	2050	2050	2050	2090	2050	2070			263,000	1,000
19990728	79680	田崎真珠	551	551	540	540	540	540	535	535			13,000	1,000
19990728	79690	タカラ	600	610	600	600	599	599	590	590			17,000	1,000
19990728	79700	信越ポリマ	780	780	765	779	779	785	779	780			68,000	1,000
19990728	79710	東リ	266	266	265	265	261	271	261	271			43,000	1,000
19990728	79720	イトーキョ	330	330	330	330	335	335	330	330			17,000	1,000
19990728	79740	任天堂	16080	16200	15990	16190	16100	16500	16100	16350			6,600	100
19990728	79760	三菱鉛筆	844	845	825	828	820	820	820	820			16,000	1,000
19990728	79770	フジックス	480	480	478	478	480	481	469	469			31,000	1,000
19990728	79810	タカスタン	745	746	744	746	748	748	745	745			62,000	1,000
19990728	79840	コクヨ	2030	2060	2010	2060	2020	2020	1970	1970			28,000	1,000
19990728	79850	ネボン									り	390	0	1,000
19990728	79870	ナカハヤシ	380	390	380	385	385	399	385	399			141,000</	



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
19990728	80030	トーマン	118	118	115	115	116	118	116	116			224,000	1,000
19990728	80040	ニチメン	153	159	153	158	158	159	158	159			524,000	1,000
19990728	80050	ムトウ	697	697	697	697	691	691	691	691			4,000	1,000
19990728	80060	エアサナ	261	261	260	260	261	261	260	260			9,000	1,000
19990728	80070	高島	200	200	200	200	197	202	197	200			47,000	1,000
19990728	80100	新興産	171	171	171	171	171	171	171	171			14,000	1,000
19990728	80110	三陽商	387	387	385	385	385	386	382	382			31,000	1,000
19990728	80120	長瀬産	600	602	600	600	591	591	590	590			21,000	1,000
19990728	80130	ナイガイ	137	138	136	136	136	139	135	139			32,000	1,000
19990728	80140	蝶理	166	166	165	165	160	166	160	165			15,000	1,000
19990728	80150	豊田通商	449	452	449	451	443	445	443	445			59,000	1,000
19990728	80160	オワート	1350	1360	1347	1350	1340	1345	1340	1343			132,000	1,000
19990728	80180	三共生興	356	356	352	352	352	360	352	360			23,000	1,000
19990728	80190	市田	165	165	155	155	155	156	150	150			120,000	1,000
19990728	80200	兼松	84	86	83	83	83	84	82	83			1,601,000	1,000
19990728	80210	レナウン	181	184	180	181	181	183	181	181			461,000	1,000
19990728	80220	ミズノ	415	417	412	414	414	414	410	412			69,000	1,000
19990728	80230	大興電通					670	670	670	670			1,000	1,000
19990728	80240	内外衣料	795	795	795	795	765	765	751	755			4,000	1,000
19990728	80250	ツカモト	248	248	248	248	240	240	240	240			9,000	1,000
19990728	80260	立川	110	110	110	110	112	112	109	110			34,000	1,000
19990728	80280	ファミーラート	5600	5730	5590	5730	5730	5830	5730	5790			152,100	100
19990728	80290	レナウソルツク	150	153	150	153					り 153		16,000	1,000
19990728	80300	中央魚					230	230	230	230			4,000	1,000
19990728	80310	三井物産	762	771	762	768	765	775	760	761			2,569,000	1,000
19990728	80320	紙バル商	412	412	407	407	407	407	407	407			9,000	1,000
19990728	80350	東エレク	8110	8190	8000	8090	8100	8250	8100	8160			761,000	1,000
19990728	80360	日製産	1530	1544	1520	1544	1544	1560	1541	1557			77,000	1,000
19990728	80370	カメイ	835	840	835	839	839	839	835	835			15,000	1,000
19990728	80380	東都水	300	310	300	305	300	301	296	296			31,000	1,000
19990728	80390	築地魚	237	237	237	237	237	237	237	237			5,000	1,000
19990728	80400	東ソワール	300	300	300	300	300	300	300	300			6,000	1,000
19990728	80420	日マタイ	331	331	328	330	330	330	330	330			8,000	1,000
19990728	80430	スターゼン	329	329	320	324	329	329	320	320			59,000	1,000
19990728	80440	大都魚	187	190	187	190	190	190	187	187			7,000	1,000
19990728	80460	丸藤ハイル	231	231	230	230	228	230	225	225			17,000	1,000
19990728	80480	シャディ	2400	2400	2360	2380	2380	2385	2370	2385			12,800	100
19990728	80500	セイコー	610	610	605	606	606	606	600	600			28,000	1,000
19990728	80510	山善	230	230	228	230	228	229	227	229			50,000	1,000
19990728	80520	椿本興	284	284	275	279	275	279	272	279			35,000	1,000
19990728	80530	住友商	829	835	822	822	822	834	822	822			706,000	1,000
19990728	80560	日エニッス	2635	2680	2635	2660	2660	2680	2660	2660			64,000	1,000
19990728	80570	内田洋行	446	446	445	446	446	455	446	455			47,000	1,000
19990728	80580	三菱商事	890	891	880	890	892	910	891	900			1,764,000	1,000
19990728	80590	第一実業					231	231	231	231			1,000	1,000
19990728	80600	キヤノ販売	1884	1884	1884	1884	1882	1882	1873	1879			153,000	1,000
19990728	80610	西華産	244	244	237	237	237	240	236	236			182,000	1,000
19990728	80630	日商岩井	115	117	114	116	116	117	115	115			910,000	1,000
19990728	80640	金商	133	135	133	135	134	134	134	134			9,000	1,000
19990728	80650	佐藤商	410	410	409	410	401	409	401	409			7,000	1,000
19990728	80680	菱洋エルク	1385	1385	1345	1345	1350	1357	1345	1357			109,000	1,000
19990728	80690	加商	604	604	600	602	600	602	592	602			24,000	1,000
19990728	80700	東京産	580	583	560	574	574	583	562	569			69,000	500
19990728	80740	ユアサ商	225	235	225	230	225	227	225	225			63,000	1,000
19990728	80750	神鋼商	279	279	276	276	277	277	275	275			34,000	1,000
19990728	80780	阪和興	176	177	175	175	174	180	174	180			414,000	1,000
19990728	80790	正栄食	502	502	502	502							1,000	1,000
19990728	80810	カナデン	730	730	725	725	720	725	719	725			43,000	1,000
19990728	80830	サンテレ									り 460		0	1,000
19990728	80840	菱電商	487	492	485	485	490	490	485	485			24,000	1,000
19990728	80850	植崎産	346	346	329	329	339	344	339	344			11,000	1,000
19990728	80860	ニッショー	1070	1070	1070	1070	1070	1080	1070	1075			26,000	1,000
19990728	80880	岩谷産	274	274	267	268	267	268	265	265			187,000	1,000
19990728	80890	ナイス日米	226	228	221	221	221	222	220	220			267,000	1,000
19990728	80900	昭光通商	203	203	202	203	203	203	200	200			28,000	1,000
19990728	80910	ニチモウ	230	230	215	215	216	216	216	216			8,000	1,000
19990728	80920	富士通シ	3470	3540	3420	3520	3520	3600	3450	3570			60,400	100
19990728	80930	極東貿易	840	840	825	830	830	830	826	826			39,000	1,000
19990728	80950	イワキ	330	330	330	330					カ 330		1,000	1,000
19990728	80960	兼松エルク	660	660	660	660	651	652	651	651			10,000	1,000
19990728	80970	三愛石	425	435	420	430	430	430	417	417			191,000	1,000
19990728	80980	稲畑産	500	500	499	500	505	506	495	495			27,000	1,000
19990728	81000	藤井	148	148	147	147	147	147	147	147			4,000	1,000
19990728	81010	グンゼ産	172	172	170	170	170	171	169	169			37,000	1,000
19990728	81030	明和産	188	189	188	188	187	187	185	186			18,000	1,000
19990728	81050	丸正	99	99	99	99	95	95	95	95			3,000	1,000
19990728	81100	川鉄商	170	171	170	171	170	171	168	171			124,000	1,000
19990728	81110	ゴルドウイン	262	262	255	260	257	259	256	256			72,000	1,000
19990728	81120	東スタイル	1233	1233	1225	1228	1229	1230	1210	1211			68,000	1,000
19990728	81130	ユニチャーム	5830	6000	5800	6000	6000	6000	5910	5950			220,200	100
19990728	81140	デサント	270	272	267	270	270	270	267	270			48,000	1,000
19990728	81160	ダーバン	220	220	215	215	215	221	214	219			139,000	1,000
19990728	81300	サンゲツ	2750	2750	2725	2750	2750	2750	2750	2750			18,000	1,000
19990728	81310	ミツロロ	648	648	645	645					り 645		8,000	1,000
19990728	81320	シナネン	475	480	475	475	474	477	472	472			39,000	1,000
19990728	81330	伊藤忠燃	401	403	401	403	403	403	400	400		り 399	82,000	1,000
19990728	81340	TOKAI					544	548	544	548			2,000	1,000
19990728	81360	サンリオ	4280	4340	4250	4280	4250	4380	4220	4330			203,000	1,000
19990728	81390	ナガホリ	350	350	350	350	350	350	350	350			9,000	1,000
19990728	81400	リョーサン	2330	2335	2330	2335	2370	2380	2300	2300			22,000	1,000
19990728	81410	新光商	1040	1070	1030	1060	1068	1068	1050	1053			54,000	1,000
19990728	81430	ラビース	210	210	200	200	200	210	200	205			18,000	1,000
19990728	81460	小杉産	260	260	260	260	273	273	273	273			2,000	1,000
19990728	81500	三信電気	1110	1120	1110	1120	1130	1140	1120	1140			47,000	1,000
19990728	81510	東陽デニカ	2670	2690	2670	2670	2680	2825	2675	2825				



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
19990728	81700	アテックス	5580	5600	5550	5600	5580	5650	5580	5610			35,400	100
19990728	81720	第一家電	195	206	193	199	198	199	193	194			260,000	1,000
19990728	81730	上新電	454	454	454	454	458	458	451	451			23,000	1,000
19990728	81740	日瓦斯	557	557	557	557							3,000	1,000
19990728	81750	ベスト電	1110	1120	1110	1120	1125	1125	1110	1110			80,000	1,000
19990728	81760	西洋フード	473	473	471	471	470	470	465	466			60,000	1,000
19990728	81780	マルエツ	477	478	470	471	471	471	465	468			63,000	1,000
19990728	81790	ロイヤル	1640	1670	1640	1664	1630	1630	1630	1630			5,000	1,000
19990728	81800	すかいら	2420	2460	2420	2450	2450	2520	2450	2520			126,000	1,000
19990728	81801	すかいら-新	2430	2450	2430	2450	2450	2480	2450	2480			4,000	1,000
19990728	81810	東天紅	980	980	980	980	970	1000	960	1000			18,000	1,000
19990728	81820	いなげや	910	910	910	910							1,000	1,000
19990728	81830	セフイルボン	12310	12510	12310	12480	12570	12590	12420	12420			169,000	1,000
19990728	81840	島忠	2450	2455	2430	2430	2420	2490	2410	2490			52,000	100
19990728	81850	チヨダ	1198	1198	1150	1150	1150	1150	1150	1150			4,700	100
19990728	81880	ヨークベニ	4200	4200	4180	4200	4200	4250	4190	4230			48,100	100
19990728	81930	鈴丹	235	240	235	240	239	239	231	231			23,000	1,000
19990728	81940	ライコーホ					660	660	660	660			1,000	1,000
19990728	81950	デニーズ	2850	2855	2850	2850	2850	2855	2850	2850			18,000	1,000
19990728	81960	カスミ	514	515	512	515	515	515	515	515			12,000	1,000
19990728	81970	東急ストア	494	494	487	487	487	487	485	487			36,000	1,000
19990728	81990	デオデオ	1615	1649	1615	1620	1620	1629	1620	1628			28,500	100
19990728	82000	リッガ-ハット	1000	1000	1000	1000	1000	1020	1000	1020			18,000	500
19990728	82010	さが美	307	307	307	307	307	307	307	307			2,000	1,000
19990728	82030	MrMax	620	622	620	622	622	625	620	623			20,800	100
19990728	82070	テンアライド	557	560	557	560	555	555	551	553			3,900	100
19990728	82110	相鉄ローゼ					555	560	555	560			3,000	1,000
19990728	82120	オーク	240	242	235	235	240	258	238	258			150,000	1,000
19990728	82130	トステムビバ	385	385	380	380	370	370	370	370			4,000	1,000
19990728	82140	アオキインター	566	566	560	562	562	562	558	562			55,300	100
19990728	82180	コメリ	3320	3390	3260	3350	3350	3400	3350	3400			32,300	100
19990728	82181	コメリ-新											0	100
19990728	82190	青山商	3900	3900	3720	3720	3720	3720	3710	3710			1,500	100
19990728	82260	理経	520	520	520	520	506	516	505	505			18,000	1,000
19990728	82270	しまむら	9660	9660	9500	9550	9550	9580	9550	9550			18,400	100
19990728	82290	ハックキミサワ	1158	1159	1158	1159	1200	1201	1180	1180			6,500	500
19990728	82310	三越	572	583	565	578	578	585	576	578			2,342,000	1,000
19990728	82320	東急百貨	153	154	151	151	152	152	143	143			823,000	1,000
19990728	82330	高島屋	1136	1136	1125	1125	1126	1128	1112	1112			321,000	1,000
19990728	82340	大丸	550	560	550	553	560	560	543	543			332,000	1,000
19990728	82350	松坂屋	512	512	510	511	511	512	511	512			45,000	1,000
19990728	82360	丸善	301	302	299	299	297	298	295	295			168,000	1,000
19990728	82370	松屋	425	425	425	425	420	420	420	420			2,000	1,000
19990728	82380	伊勢丹	967	967	945	946	949	960	946	946			320,000	1,000
19990728	82390	横浜松坂											0	1,000
19990728	82400	サホロロイオン	710	710	700	700	700	700	700	700	り136		6,000	1,000
19990728	82420	阪急百貨	808	815	808	815	816	821	816	818			134,000	1,000
19990728	82430	そごう	190	190	185	185	185	190	183	190			83,000	1,000
19990728	82450	丸栄	323	323	323	323	318	324	312	324			5,000	1,000
19990728	82490	洋物産					850	850	850	850			1,000	1,000
19990728	82510	ハルコ	610	610	601	601	601	601	601	601			21,000	1,000
19990728	82520	丸井	1809	1813	1797	1799	1792	1797	1770	1770			1,215,000	1,000
19990728	82530	クレゼン	2450	2450	2420	2430	2410	2430	2410	2410			278,700	100
19990728	82540	さいか屋	455	455	455	455							2,000	1,000
19990728	82580	オーエムシー	368	374	365	369	370	420	370	420			499,000	1,000
19990728	82590	十字屋	177	181	176	177	177	180	176	180			114,000	1,000
19990728	82600	井筒屋	1105	1115	890	1030	1040	1140	1036	1090			10,145,000	1,000
19990728	82620	長崎屋	223	223	221	222	222	223	221	222			193,000	1,000
19990728	82630	ダイエー	464	470	462	464	463	466	455	456			579,000	1,000
19990728	82640	イトーカ堂	7480	7490	7400	7420	7440	7470	7430	7430			269,000	1,000
19990728	82660	イズミヤ	1070	1070	1050	1059	1052	1065	1052	1060			109,000	1,000
19990728	82670	ジャスコ	2385	2395	2360	2360	2360	2360	2300	2325			286,000	1,000
19990728	82680	西友	560	565	557	557	556	557	553	554			580,000	1,000
19990728	82690	マイカル	709	720	709	709	705	705	695	697			241,000	1,000
19990728	82700	ユニー	1781	1790	1780	1781	1781	1781	1700	1725			89,000	1,000
19990728	82730	イズミ	849	849	841	841	841	841	841	841			15,000	1,000
19990728	82740	東武ストア	251	252	250	250	252	252	250	250			13,000	1,000
19990728	82760	平和堂	811	811	801	801	805	805	805	805			6,000	1,000
19990728	82780	フジ	1894	1894	1894	1894	1860	1894	1860	1894			700	100
19990728	82790	ヤオコー	1920	1920	1920	1920	1920	1921	1920	1920			5,100	100
19990728	82800	富士冷機	641	645	621	639	630	647	630	647			25,000	1,000
19990728	82810	ゼビオ	2450	2455	2440	2440	2440	2470	2410	2410			44,300	100
19990728	82860	藍屋	1349	1349	1300	1300	1349	1350	1349	1350			10,000	1,000
19990728	82890	OLYMPIC	2780	2780	2705	2705	2785	2785	2720	2750			1,500	100
19990728	82910	東京日産	310	310	308	308	308	308	305	305			7,000	1,000
19990728	82920	東いすゞ									り304		0	1,000
19990728	82940	中央パル											0	100
19990728	83020	興銀	899	901	892	893	900	903	890	890			1,385,000	1,000
19990728	83110	第一勧銀	856	856	842	845	842	843	829	830			2,021,000	1,000
19990728	83140	さくら銀	460	465	456	462	460	467	457	457			3,526,000	1,000
19990728	83150	東京三菱	1694	1694	1672	1684	1684	1694	1684	1690			2,535,000	1,000
19990728	83170	富士銀	859	859	845	846	850	857	845	846			2,979,000	1,000
19990728	83180	住友銀	1478	1489	1461	1465	1464	1480	1464	1465			1,323,000	1,000
19990728	83190	大和銀	270	270	264	264	268	268	264	268			696,000	1,000
19990728	83200	三和銀	1293	1296	1270	1272	1270	1276	1257	1265			957,000	1,000
19990728	83210	東海銀	630	635	620	623	620	630	620	628			2,038,000	1,000
19990728	83220	あさひ銀	580	583	576	576	574	577	570	576			2,765,000	1,000
19990728	83240	第四銀	408	408	401	401	402	409	402	409			27,000	1,000
19990728	83250	北越銀	336	336	336	336	336	337	330	336			28,000	1,000
19990728	83260	福岡銀	540	544	536	540	541	542	537	538			489,000	1,000
19990728	83270	西日銀	421	423	421	422	421	422	420	420			134,000	1,000
19990728	83310	千葉銀	443	444	440	440	441	442	439	440			341,000	1,000
19990728	83320	横浜銀	325	325	324	324	325	325	321	321			566,000	1,000
19990728	83330	常陽銀	485	485	481	481	482	482	477	477			352,000	1,000
19990728	83340	群馬銀	797	799	793	796	798	801	7					



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990728	83500	みち銀	550	550	550	550	549	550	534	550			10,000	1,000
19990728	83530	道銀	188	188	186	186	187	188	186	188			121,000	1,000
19990728	83550	静岡銀	1232	1240	1232	1240	1248	1250	1246	1249			138,000	1,000
19990728	83560	十六銀	450	450	446	446	443	452	443	452			26,000	1,000
19990728	83570	北陸銀	233	233	232	232	233	234	230	233			46,000	1,000
19990728	83580	スルガ銀	856	861	856	856	857	860	857	860			164,000	1,000
19990728	83590	八十二銀	792	797	790	792	792	795	792	795			47,000	1,000
19990728	83600	山梨中銀	450	451	450	450	450	452	450	451			57,000	1,000
19990728	83610	大垣銀	503	503	500	501	501	508	500	500			27,000	1,000
19990728	83620	福井銀	307	308	307	308	307	308	307	307			65,000	1,000
19990728	83630	北国銀	465	465	457	457	455	456	453	456			72,000	1,000
19990728	83640	清水銀	6050	6050	6050	6050	6000	6100	6000	6000			1,600	100
19990728	83660	滋賀銀	543	543	543	543	543	544	539	539			41,000	1,000
19990728	83670	南都銀					630	650	630	650			4,000	1,000
19990728	83680	百五銀	482	492	482	485	483	489	482	482			38,000	1,000
19990728	83690	京都銀	635	638	635	637	637	639	636	639			62,000	1,000
19990728	83700	紀陽銀	305	307	305	306	306	310	306	310			103,000	1,000
19990728	83710	大阪銀											0	1,000
19990728	83740	三重銀	515	515	515	515					カ 515		1,000	1,000
19990728	83750	池田銀	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400			300	100
19990728	83790	広島銀	390	390	387	388	389	391	388	390			137,000	1,000
19990728	83800	山口銀	1103	1103	1100	1102	1102	1103	1101	1103			47,000	1,000
19990728	83810	山陰合銀	718	718	708	708	709	711	709	710			56,000	1,000
19990728	83820	中国銀	1480	1480	1462	1472	1480	1480	1472	1472			24,000	1,000
19990728	83850	伊予銀	698	699	698	699	698	700	698	698			45,000	1,000
19990728	83860	百十四銀	685	685	676	676	676	684	676	684			13,000	1,000
19990728	83870	四国銀	629	636	629	634	636	636	636	636			16,000	1,000
19990728	83880	阿波銀	585	586	572	572	571	598	571	598			10,000	1,000
19990728	83900	鹿児島銀	465	470	460	462	465	465	460	462			75,000	1,000
19990728	83910	親和銀					321	321	310	310			25,000	1,000
19990728	83920	大分銀	563	563	563	563	550	557	550	556			10,000	1,000
19990728	83930	宮崎銀	405	407	404	405	405	405	405	405			25,000	1,000
19990728	83940	肥後銀	500	500	495	495	495	496	490	495			101,000	1,000
19990728	83950	佐賀銀	418	418	418	418	418	419	418	419			15,000	1,000
19990728	83960	十八銀	505	505	505	505	505	508	504	507			30,000	1,000
19990728	83970	沖縄銀	2890	2900	2850	2890	2850	2855	2850	2855			3,200	100
19990728	83990	琉球銀	1794	1800	1793	1800	1800	1800	1771	1800			3,400	100
19990728	84010	三井信	211	212	210	210	210	211	209	210			925,000	1,000
19990728	84020	三菱信	1175	1177	1158	1158	1162	1167	1160	1160			647,000	1,000
19990728	84030	住友信	767	774	754	755	750	755	740	745			1,911,000	1,000
19990728	84040	安田信	152	153	151	152	150	151	149	150			927,000	1,000
19990728	84050	日本信	219	219	216	217	213	219	213	219			58,000	1,000
19990728	84070	東洋信	410	415	405	413	413	419	413	419			1,591,000	1,000
19990728	84080	中央信	775	775	762	763	762	772	762	771			7,000	1,000
19990728	85110	日証金	664	668	652	652	657	667	655	655			228,000	1,000
19990728	85150	アイフル	15400	15430	15360	15360	15360	15410	15300	15300			46,500	100
19990728	85190	マイカカード	5120	5300	5110	5190	5190	5300	5190	5250			19,000	100
19990728	85200	殖産銀	405	408	405	408					リ 408		5,000	1,000
19990728	85210	長野銀	470	471	470	471	470	470	470	470			16,000	1,000
19990728	85220	名古屋銀	639	639	626	626	610	613	610	613			15,000	1,000
19990728	85230	近畿銀	275	275	275	275	280	284	280	284			8,000	1,000
19990728	85240	北洋銀	517	517	513	513	510	518	508	508			12,000	1,000
19990728	85250	なみはや									カ 37000		0	1
19990728	85270	愛知銀	8010	8010	7980	7980							200	100
19990728	85290	第三銀	410	410	400	410	409	410	409	410			14,000	1,000
19990728	85300	中京銀	407	407	407	407							2,000	1,000
19990728	85330	広島総銀	428	428	419	425	420	425	420	425			18,000	1,000
19990728	85340	東相和銀	2	2	1	1	2	2	1	1			353,000	1,000
19990728	85360	東日本銀	652	652	652	652	645	651	645	651			4,000	1,000
19990728	85380	新潟中銀	118	118	115	115	115	115	110	113			248,000	1,000
19990728	85390	福岡シ銀	506	506	506	506	505	508	505	508			11,000	1,000
19990728	85410	愛媛銀	438	442	438	442	442	450	442	450			23,000	1,000
19990728	85430	みなと銀											0	1,000
19990728	85440	京葉銀	333	333	328	331	331	339	331	339			21,000	1,000
19990728	85480	九州銀	333	334	330	334	334	335	334	335			15,000	1,000
19990728	85500	栃木銀					730	730	730	730			1,000	1,000
19990728	85510	北日本銀									リ 5300		0	100
19990728	85560	香川銀	654	654	654	654	654	654	653	653			5,000	1,000
19990728	85580	東和銀	385	385	377	377	377	385	377	385			15,000	1,000
19990728	85610	徳島銀									リ 800		0	1,000
19990728	85620	福島銀	256	256	256	256	251	260	251	260			4,000	1,000
19990728	85630	大東銀	340	340	340	340	340	340	340	340			9,000	1,000
19990728	85640	富士土	12910	12950	12880	12920	12920	13050	12900	12990			154,400	100
19990728	85650	三洋電ケ	3270	3350	3270	3340	3320	3390	3320	3380			81,800	100
19990728	85660	ウーリース	3200	3200	3160	3160	3160	3200	3150	3200			19,000	1,000
19990728	85670	クレディア	3800	3800	3660	3720	3700	3800	3700	3790			10,100	100
19990728	85680	シンキ	7490	7740	7450	7700	7700	7820	7700	7800			142,800	100
19990728	85700	イオンクレジ	11420	11420	11020	11180	11290	11640	11290	11590			15,000	100
19990728	85710	ニッシン	5860	5950	5860	5900	5900	5950	5900	5930			14,700	100
19990728	85720	アコム	10450	10530	10400	10530	10500	10580	10500	10520			132,300	100
19990728	85730	三洋信販	7100	7140	7000	7100	7100	7110	7100	7100			14,700	100
19990728	85740	プロミス	7260	7440	7260	7440	7440	7540	7400	7530			136,000	100
19990728	85770	日栄	9600	9610	9590	9590	9590	9650	9590	9640			12,100	100
19990728	85790	東京リース	710	710	710	710	710	710	710	710			3,000	1,000
19990728	85820	日質信	96	96	95	95	95	96	95	96			54,000	1,000
19990728	85830	日信販	375	385	375	376	375	385	375	379			1,588,000	1,000
19990728	85840	ジャックス	520	520	516	516	516	519	511	511			121,000	1,000
19990728	85850	オリコ	339	340	337	337	337	337	335	335			258,000	1,000
19990728	85860	日立クレジ	2540	2560	2530	2550	2560	2570	2530	2545			153,000	100
19990728	85880	セントファイ	280	280	279	279	280	282	277	282			36,000	1,000
19990728	85910	オックス	11520	11630	11520	11610	11600	11800	11560	11800			94,700	100
19990728	85920	住商リース	1270	1270	1251	1269	1290	1298	1290	1291			23,000	1,000
19990728	85930	タイリース	1300	1369	1300	1369	1369	1369	1360	1360			9,000	1,000
19990728	85970	商工ファント	83600	84300	83500	83500	83100	84100	82700	83700			13,710	10
19990728	86010	大和証G	970	978	966	971	975	980	975	976			3,675,000	1,000
19990728	86030	日興証	875	889	860									



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
19990728	86160	東京証	298	310	298	310	302	305	302	302			137,000	1,000
19990728	86170	光世証	250	252	245	251	249	252	246	246			260,000	1,000
19990728	86180	太平洋証	222	222	215	222	221	224	218	224			250,000	1,000
19990728	86200	東海丸万	574	578	570	571	570	573	559	573			86,000	1,000
19990728	86210	ユニバ証	541	551	541	545	545	553	545	553			38,000	1,000
19990728	86220	水戸証	255	260	255	260	260	265	260	265			39,000	1,000
19990728	86230	明光ナショ	285	289	276	289	276	285	276	285			46,000	500
19990728	86240	一吉証	645	645	639	639	639	639	630	638			94,000	1,000
19990728	86250	高木証	245	246	240	240	245	245	240	240			32,000	1,000
19990728	86310	バリバ											0	10
19990728	86370	N A B									カ 1874		0	100
19990728	86380	ドレスナー	4870	4870	4870	4870	4870	4870	4870	4870			40	10
19990728	86400	トミニオン									カ 2390		0	100
19990728	86410	ウエストハック	757	757	757	757	757	757	757	757			3,000	500
19990728	86420	バークレイズ											0	100
19990728	86440	コメルツ									カ 4030		0	50
19990728	86480	B A C									カ 8170		0	50
19990728	86490	JPモルガン											0	10
19990728	86500	ナットウエスト									カ 2330		0	100
19990728	86510	ドイツバンク	7540	7540	7540	7540	7500	7500	7400	7400			350	10
19990728	86530	クレディスイス											0	10
19990728	86540	B S C H	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300			300	50
19990728	86570	U B S	33700	33700	33400	33400					カ 33700		30	10
19990728	86750	メリリッソ	8940	8940	8940	8940					ウ 8940		10	10
19990728	86850	A I G									カ 14430		0	10
19990728	86860	A F L	5240	5250	5200	5200	5250	5450	5250	5450			3,650	50
19990728	86890	エイゴン									カ 9930		0	10
19990728	87510	東京海上	1343	1349	1335	1335	1330	1340	1330	1331			586,000	1,000
19990728	87520	三井海上	604	604	590	590	590	592	587	587			552,000	1,000
19990728	87530	住友海上	715	721	712	712	712	716	704	714			898,000	1,000
19990728	87540	日本火	400	402	400	400	400	402	400	401			144,000	1,000
19990728	87550	安田火	701	702	698	700	700	695	695	695			851,000	1,000
19990728	87560	日産火	360	360	352	354	353	355	352	352			62,000	1,000
19990728	87570	日新火	309	309	305	307	305	309	305	309			65,000	1,000
19990728	87580	千代田火	420	425	420	424	425	428	423	423			213,000	1,000
19990728	87590	同和火	403	410	403	410	405	405	402	403			16,000	1,000
19990728	87600	日動火	603	603	600	600	595	600	595	600			112,000	1,000
19990728	87610	大東京火	466	466	460	463	463	466	460	460			190,000	1,000
19990728	87620	興亜火	381	385	380	381	380	383	379	383			75,000	1,000
19990728	87630	富士火	241	241	238	238	238	239	237	238			242,000	1,000
19990728	87650	大成火	249	249	244	244	236	236	236	236			11,000	1,000
19990728	88010	三井不	925	925	902	903	900	905	890	897			2,123,000	1,000
19990728	88020	三菱地所	1141	1145	1115	1117	1110	1110	1092	1092			1,445,000	1,000
19990728	88030	平和不	373	373	368	369	370	371	365	365			135,000	500
19990728	88040	東建物	274	274	272	272	271	272	268	268			143,000	1,000
19990728	88060	ダイビル					780	780	780	780			1,000	1,000
19990728	88090	サンケイビル					440	440	440	440			1,000	1,000
19990728	88150	東急不	148	150	146	150	150	152	148	151			401,000	1,000
19990728	88210	立飛企											0	1,000
19990728	88260	エルカエイ	92	92	90	90	90	89	89	89			93,000	1,000
19990728	88290	大和団地	335	335	332	333	332	334	332	332			33,000	1,000
19990728	88300	住友不	455	460	455	459	455	457	450	451			587,000	1,000
19990728	88320	小田急不	230	231	230	231	230	230	226	226			7,000	1,000
19990728	88330	東宝不					556	568	551	551			8,000	1,000
19990728	88340	藤和不	91	97	91	94	98	98	95	95			241,000	1,000
19990728	88350	太平洋発	159	159	155	155	159	159	155	155			15,000	1,000
19990728	88380	有楽土	173	175	173	175	171	171	171	171			6,000	1,000
19990728	88390	ニチモ	152	152	151	151	152	152	151	151			13,000	1,000
19990728	88400	大京	385	390	383	388	386	388	385	385			249,000	1,000
19990728	88410	テーオーシー	1045	1045	1045	1045	1045	1050	1045	1050			16,000	1,000
19990728	88420	楽天地	410	411	400	400	390	390	390	390	カ 395		16,000	1,000
19990728	88450	セザール	452	452	448	452	452	458	449	458			77,000	1,000
19990728	88570	三井販売	704	704	700	702	701	701	698	698			7,000	1,000
19990728	88580	ダイヤ建	345	350	340	350	340	350	335	350			46,000	1,000
19990728	88640	空港施設	680	680	680	680	680	680	680	680			2,000	1,000
19990728	88690	明和地所	4750	4750	4650	4680	4670	4720	4670	4720			26,700	100
19990728	88700	住友販売	3110	3120	3110	3120	3160	3200	3150	3200			13,000	1,000
19990728	88710	ゴールドル	16400	17300	16400	17000	16990	17700	16800	17700			59,000	500
19990728	89900	H L D	630	630	620	620					カ 620		11,000	500
19990728	90010	東武	345	345	343	343	343	343	342	342			393,000	1,000
19990728	90020	西武	2360	2360	2310	2310	2305	2335	2305	2310			30,000	1,000
19990728	90030	相鉄	295	297	293	294	293	295	290	291			270,000	1,000
19990728	90040	箱根	362	362	362	362					ウ 362		1,000	1,000
19990728	90050	東急	307	307	304	304	303	304	303	303			734,000	1,000
19990728	90060	京急	402	402	400	400	400	401	398	398			246,000	1,000
19990728	90070	小田急	407	407	406	406	406	407	405	405			519,000	1,000
19990728	90080	京王	449	449	440	441	441	442	438	438			546,000	1,000
19990728	90090	京成	356	358	356	357	358	364	355	355			302,000	1,000
19990728	90100	富士急	341	341	340	340	340	341	340	341			8,000	1,000
19990728	90130	伊豆鉄	14300	14300	14300	14300					カ 14300		200	100
19990728	90140	新京成									カ 350		0	1,000
19990728	90190	伊豆急					3600	3600	3550	3550			1,200	100
19990728	90200	JR東	735000	745000	735000	742000	745000	748000	740000	745000			29,150	1
19990728	90210	JR西	465000	480000	465000	475000	475000	477000	465000	465000			2,300	1
19990728	90220	JR東海	618000	618000	615000	617000	617000	618000	615000	617000			672	1
19990728	90310	西鉄	311	312	310	312	311	312	311	312			46,000	1,000
19990728	90410	近鉄	585	590	585	590	585	588	584	585			328,000	1,000
19990728	90420	阪急	457	460	457	459	459	469	458	469			514,000	1,000
19990728	90430	阪神	373	375	373	374	374	375	373	374			57,000	1,000
19990728	90470	名糖運輸	1401	1401	1401	1401					カ 1401		2,000	1,000
19990728	90480	名鉄	396	398	395	397	396	396	395	396			191,000	1,000
19990728	90550	アルプス物	809	810	809	810	810	810	810	810			3,000	1,000
19990728	90610	富士物流					241	241	241	241			1,000	1,000
19990728	90620	日通	781	781	771	771	774	780	773	776			991,000	1,000
19990728	90640	ヤマト運	2495	2510	2475	2490	2480	2580	2480	2550			1,125,000	1,000
19990728	90650	山九	148	148	146	146	146	147	145	145			180,000	1,000
19990728	90660	日新	229	229	225	225	225	230	225	230			22,000	1,000
19990728	90670	丸運	404	404	404	404	406	406	403	406			22,000	1,000
19990728	90680	丸全運	266	266	26									



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
19990728	90820	大和自交					260	260	260	260			2,000	1,000
19990728	90860	日立物流	760	760	756	756	756	756	754	754			25,000	1,000
19990728	91010	郵船	411	417	407	411	411	414	410	410			1,452,000	1,000
19990728	91040	商船三井	236	238	235	236	237	239	235	235			826,000	1,000
19990728	91070	川崎船	226	229	224	225	225	226	223	223			1,368,000	1,000
19990728	91100	新和海	104	104	99	99	98	99	90	99			49,000	1,000
19990728	91130	乾船	104	104	104	104	114	114	114	114			24,000	1,000
19990728	91140	日之出船	72	72	72	72	72	72	70	70			28,000	1,000
19990728	91150	明治海					226	230	226	230			4,000	1,000
19990728	91190	飯野海	228	230	225	225	225	226	225	225			75,000	1,000
19990728	91230	太平洋海	81	81	81	81	81	81	80	80			19,000	1,000
19990728	91290	太平洋					84	84	84	84			2,000	1,000
19990728	91300	共栄フカー	145	145	145	145	150	150	150	150			2,000	1,000
19990728	91320	第一船	81	82	81	82	82	85	82	85			70,000	1,000
19990728	91510	東船船	104	104	100	100	100	100	100	100			8,000	1,000
19990728	91520	関西船	96	96	95	95	93	95	92	94			43,000	1,000
19990728	91710	栗林船									㊦ 320		0	1,000
19990728	91730	東海船	421	435	421	435							4,000	1,000
19990728	91740	富士船	215	224	215	224					㊦ 224		2,000	1,000
19990728	91780	日鉄物流									㊦ 460		0	1,000
19990728	91790	川崎近船	293	293	290	290	281	281	281	281			16,000	1,000
19990728	91930	東汽船	470	470	470	470					㊦ 470		1,000	1,000
19990728	91950	P & O					1950	1950	1950	1950			100	100
19990728	92010	日航	413	413	405	407	406	412	406	412			1,750,000	1,000
19990728	92020	全日空	385	385	378	378	378	379	372	373			998,000	1,000
19990728	92310	国際航業	870	874	870	873	874	890	874	890			36,000	1,000
19990728	92320	バスコ	220	223	220	222	220	225	220	220			892,000	1,000
19990728	92330	アジア航測	527	527	526	526	520	525	520	525			6,000	1,000
19990728	93010	三菱倉	1251	1251	1212	1213	1214	1217	1202	1202			324,000	1,000
19990728	93020	三井倉	364	375	356	373	375	375	366	366			390,000	1,000
19990728	93030	住友倉	444	444	443	444	445	445	443	443			69,000	1,000
19990728	93040	渋沢倉	375	376	375	375	375	376	375	376			26,000	1,000
19990728	93050	ヤマタネ	210	215	210	210	211	213	211	211			43,000	1,000
19990728	93080	イミ建物									㊦ 488		0	1,000
19990728	93100	トランスティ	280	281	280	281	282	282	281	281			12,000	1,000
19990728	93110	アサガミ	250	250	250	250							1,000	1,000
19990728	93120	ケイビン	208	208	207	207	207	207	205	205			7,000	1,000
19990728	93130	丸八倉									㊦ 185		0	1,000
19990728	93180	日本橋倉	124	124	123	123	134	134	120	120			29,000	1,000
19990728	93200	三和倉	200	200	200	200					㊦ 200		2,000	1,000
19990728	93210	伊藤忠倉	216	216	216	216	215	216	212	216			14,000	1,000
19990728	93240	安田倉	720	720	720	720	720	721	720	720			30,000	1,000
19990728	93510	洋埠頭	204	204	201	202	202	210	202	202			50,000	1,000
19990728	93550	リンコー					220	220	220	220			6,000	1,000
19990728	93580	宇徳運	178	178	178	178					㊦ 178		2,000	1,000
19990728	93600	鈴与シワ					280	280	280	280			4,000	1,000
19990728	93610	伏木運											0	1,000
19990728	93640	上組	699	704	692	702	701	701	695	697			550,000	1,000
19990728	93660	サンリツ	1443	1480	1443	1480	1480	1520	1480	1520			8,900	100
19990728	93690	キエ流通	1630	1630	1630	1630							1,000	1,000
19990728	94010	TBS	1612	1612	1583	1590	1600	1639	1599	1637			321,000	1,000
19990728	94040	日本テレビ	52700	54600	50600	53000	52800	54500	52200	54000			17,010	10
19990728	94310	KDD	7140	7280	7140	7210	7220	7400	7220	7250			73,000	100
19990728	94320	NTT	1400000	1420000	1390000	1420000	1410000	1430000	1410000	1430000			14,693	1
19990728	94330	DDI	730000	737000	726000	737000	742000	752000	739000	745000			3,891	1
19990728	94340	日テレム	1800000	1840000	1800000	1830000	1840000	1880000	1840000	1880000			390	1
19990728	94370	NTTドコモ	1780000	1780000	1760000	1780000	1780000	1790000	1770000	1780000			5,704	1
19990728	94371	NTTドコモ-新	1730000	1760000	1730000	1760000	1750000	1770000	1750000	1750000			1,672	1
19990728	94700	学研	200	204	200	201	200	206	195	206			109,000	1,000
19990728	94740	ゼンリン	3400	3450	3400	3450	3430	3450	3430	3430			6,000	100
19990728	94750	昭文社	4500	4500	4350	4450	4490	4490	4300	4300			3,200	100
19990728	94770	角川書店	23500	23800	23500	23580	23690	23690	23600	23640			13,400	100
19990728	94810	テレフォニカ					2190	2190	2190	2190			150	50
19990728	94840	Bテレム											0	100
19990728	94850	アメリカ	8630	8630	8630	8630							400	50
19990728	94930	GTE											0	50
19990728	94960	ドイツテレム	4760	4760	4750	4760	4760	4800	4760	4760			17,000	100
19990728	95010	東電力	2675	2700	2665	2695	2690	2705	2690	2695			1,543,800	100
19990728	95020	中部電力	2025	2030	2020	2025	2025	2030	2020	2020			330,400	100
19990728	95030	関西電力	2370	2370	2360	2365	2365	2375	2365	2365			118,900	100
19990728	95040	中国電力	1846	1847	1832	1838	1837	1843	1835	1843			104,900	100
19990728	95050	北陸電力	1789	1789	1779	1784	1776	1781	1761	1761			146,100	100
19990728	95060	東北電力	1815	1826	1815	1826	1826	1826	1818	1819			166,800	100
19990728	95070	四国電力	1785	1795	1784	1790	1789	1790	1785	1786			84,900	100
19990728	95080	九州電力	1803	1805	1796	1800	1798	1799	1782	1785			373,400	100
19990728	95090	北海道電力	1759	1764	1752	1764	1764	1770	1755	1755			93,600	100
19990728	95110	沖縄電力	2550	2550	2540	2540	2550	2550	2540	2540			1,200	100
19990728	95310	東瓦斯	284	285	282	282	282	283	280	280			1,614,000	1,000
19990728	95320	大瓦斯	382	384	381	381	383	383	381	381			1,137,000	1,000
19990728	95330	東邦瓦斯	204	205	204	204	205	205	204	205			82,000	1,000
19990728	95340	北海瓦斯	224	224	224	224	220	230	220	230			31,000	1,000
19990728	95360	西部瓦斯	182	182	181	181	181	181	180	180			168,000	1,000
19990728	95390	京葉瓦斯									㊦ 351		0	1,000
19990728	95410	大多喜ガ	495	495	490	490	490	490	490	490			12,000	1,000
19990728	96000	アイネット	1400	1430	1400	1430	1420	1429	1410	1420			47,000	1,000
19990728	96010	松竹	536	536	535	535	541	550	537	545			22,000	1,000
19990728	96020	東宝	17600	18000	17600	18000	17950	18040	17950	17990			11,100	100
19990728	96050	東映	453	453	444	445	447	451	435	451	㊦ 450		1,226,000	1,000
19990728	96070	葵プロ	855	855	855	855	865	865	865	865			1,500	500
19990728	96130	NTTデータ	1050000	1060000	1040000	1060000	1050000	1060000	1040000	1050000			4,787	1
19990728	96140	ベル24	52400	52500	52000	52200	52000	52300	51900	52000			9,050	50
19990728	96150	東京美装	1550	1550	1520	1540	1550	1550	1530	1550			36,000	1,000
19990728	96160	共立メテ	3160	3200	3160	3200	3200	3200	3200	3200			2,300	100
19990728	96180	エムサービス	1700	1700	1700	1700	1640	1640	1610	1610			5,000	1,000
19990728	96210	建設技研	1096	1100	1096	1096	1071	1091	1071	1091			600	100
19990728	96240	長大	799	799	780	780	780	780	780	780			13,500	500
19990728	9													



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
19990728	96710	よみランド	305	315	305	307						カ 307	12,000	1,000
19990728	96720	都競馬	190	196	190	195	194	194	190	193			86,000	1,000
19990728	96740	花月園	300	300	300	300	300	300	300	300			2,000	1,000
19990728	96750	常盤興	213	213	213	213	212	212	205	205			16,000	1,000
19990728	96780	カナモト	940	989	940	989	971	976	971	976			9,000	1,000
19990728	96810	東京ドーム	658	658	637	637	639	648	637	637			202,000	1,000
19990728	96820	データ通信	4600	4600	4550	4550	4690	4690	4680	4680			24,000	100
19990728	96920	シーエーシー	2675	2700	2670	2695	2650	2670	2600	2610			27,000	1,000
19990728	96940	日立ソト	6120	6160	6100	6150	6120	6300	6120	6300			127,100	100
19990728	97000	エスアールエル	1250	1280	1250	1250	1250	1260	1230	1230			84,000	1,000
19990728	97010	東京会館	400	400	399	399							5,000	1,000
19990728	97030	地産トカン	180	182	180	182	182	185	181	185			83,000	1,000
19990728	97040	東海観	219	229	215	228	225	229	197	210			5,028,000	3,000
19990728	97060	日空ビル	1360	1362	1350	1351	1355	1360	1345	1352			157,000	1,000
19990728	97080	帝ホテル									リ 2500		0	1,000
19990728	97100	第一ホテル	230	235	230	230	231	245	231	240			26,000	1,000
19990728	97150	トランスコスモス	11560	11880	11510	11750	11750	11750	11610	11610			219,200	100
19990728	97160	乃村工芸	412	413	412	413					カ 413		3,000	1,000
19990728	97190	住商情報	4320	4350	4320	4330	4330	4480	4320	4430			36,000	1,000
19990728	97220	藤田観	1202	1202	1201	1201	1190	1190	1183	1183			17,000	1,000
19990728	97250	東急ホテル	191	193	190	190	189	190	189	190			43,000	1,000
19990728	97260	近ウーリスト	405	415	405	409	405	409	405	409			78,000	1,000
19990728	97270	東急観	177	177	177	177	177	177	176	176			4,000	1,000
19990728	97310	白洋舎	325	325	325	325					リ 325		1,000	1,000
19990728	97320	東映化	241	245	240	245							3,000	1,000
19990728	97350	セコム	13330	13330	13160	13160	13190	13330	13190	13290			145,000	1,000
19990728	97370	C S K	2675	2675	2660	2660	2650	2660	2540	2550			190,300	100
19990728	97380	インテック	1500	1500	1485	1500	1500	1550	1500	1530			122,000	1,000
19990728	97390	N S W	4610	4610	4610	4610	4610	4700	4610	4700			9,000	1,000
19990728	97400	C S P	810	810	810	810	819	819	819	819			2,000	1,000
19990728	97410	日立情報	2825	2830	2820	2820	2820	2820	2700	2780			65,000	1,000
19990728	97420	アイネス	1600	1604	1578	1603	1605	1650	1605	1623			58,000	1,000
19990728	97430	丹青社									リ 420		0	1,000
19990728	97440	メイテック	3670	3730	3650	3680	3690	3800	3690	3730			151,000	100
19990728	97460	T K C	2790	2795	2765	2775	2775	2890	2760	2890			9,100	100
19990728	97470	アサツ-D K	3450	3450	3380	3390	3400	3440	3380	3430			42,700	100
19990728	97490	富士ソト	7120	7150	6910	6910	6970	7100	6900	7000			95,700	100
19990728	97500	エムケシタット	1965	2000	1960	1960	2020	2035	1965	2025			78,000	1,000
19990728	97510	東洋情報	3880	3890	3850	3850	3850	3860	3810	3840			60,000	1,000
19990728	97520	ナムコ	3310	3390	3250	3390	3370	3370	3330	3360			156,500	100
19990728	97550	応用地質	2320	2320	2300	2320	2320	2390	2300	2390			9,400	100
19990728	97610	東海リース	320	320	310	310	320	320	315	320			9,000	1,000
19990728	97620	大和リース	482	482	480	480	480	480	472	475			212,000	1,000
19990728	97630	丸紅リース	199	203	195	195	194	218	188	214			116,000	1,000
19990728	97640	技研興	250	250	250	250					リ 250		1,000	1,000
19990728	97650	オオバ											0	1,000
19990728	97660	コナミ	6900	7000	6630	6800	6780	7150	6780	7080			479,400	100
19990728	97670	日建工学	370	370	370	370	365	365	365	365			2,000	1,000
19990728	97770	日電計算	1615	1650	1615	1630	1630	1630	1620	1620			15,500	100
19990728	97860	キャッツ					420	420	419	419			5,000	1,000
19990728	97880	ナック	940	950	940	950	949	949	930	949			5,400	100
19990728	97890	栄光											0	1,000
19990728	97920	ニチ学館	13000	13000	12550	12770	12700	12730	12020	12290			50,200	100
19990728	97970	大日本コ	437	437	421	424					カ 424		2,700	100
19990728	98100	日鉄商									カ 137		0	1,000
19990728	98150	カテナ	1351	1370	1351	1360	1352	1354	1326	1326			84,000	1,000
19990728	98280	元気寿司					1260	1260	1260	1260			2,000	1,000
19990728	98300	トランス中山	1653	1653	1650	1651	1652	1669	1650	1669			2,000	100
19990728	98320	オートバックス	6050	6050	5880	5890	5860	5910	5790	5810			6,300	100
19990728	98400	ホーマック	2525	2570	2525	2570	2600	2600	2590	2590			7,200	100
19990728	98500	グルメ軒屋	890	890	880	880	881	881	880	880			4,000	1,000
19990728	98560	ケーユー	1301	1301	1300	1300	1300	1300	1300	1300			3,900	100
19990728	98650	日商エレ	3100	3110	3100	3110	3140	3190	3140	3190			9,000	1,000
19990728	98690	加藤産業	880	880	880	880					リ 880		1,000	1,000
19990728	98730	日ケンタッキー	1500	1500	1500	1500					リ 1500		3,000	1,000
19990728	98820	イロハット	1800	1809	1790	1801	1801	1817	1800	1804			68,700	100
19990728	98960	J建材					900	900	900	900			2,000	1,000
19990728	99000	サカミチェーン	1055	1060	1055	1055	1055	1080	1051	1080			9,000	1,000
19990728	99040	ベリテ	370	374	370	374	373	373	369	369			41,000	1,000
19990728	99120	タイワホ情	2075	2130	2060	2060	2060	2130	2060	2085			21,500	500
19990728	99160	サンエス	774	777	774	777	775	781	775	781			1,500	100
19990728	99220	日立機材	757	780	757	770	770	800	770	800			12,000	1,000
19990728	99280	ミロク情報	1880	1880	1870	1870	1870	1900	1860	1900			30,000	1,000
19990728	99300	北沢産業	419	420	419	420	415	415	411	411			12,500	500
19990728	99340	因幡電産									カ 1800		0	1,000
19990728	99400	クラヤ薬	1751	1755	1750	1752	1750	1775	1749	1775			115,200	100
19990728	99440	インバクト21	2600	2690	2600	2690	2690	2690	2650	2680			9,600	100
19990728	99460	ミニストップ	3240	3240	3200	3220	3220	3220	3200	3200			18,700	100
19990728	99510	カーマ	810	810	800	804	800	801	800	800			9,100	100
19990728	99530	ダイキ	1310	1310	1310	1310	1299	1299	1299	1299			1,300	100
19990728	99610	日商リース	240	242	240	240					リ 240		5,000	1,000
19990728	99620	ミスミ	4940	5000	4940	4990	4960	5020	4960	5000			35,300	100
19990728	99720	アルテック	3000	3000	2950	2970	3010	3050	3000	3000			11,400	100
19990728	99750	マルヤ	3250	3250	3200	3250					リ 3250		3,100	100
19990728	99790	大庄	1070	1090	1061	1065	1065	1120	1065	1090			127,500	500
19990728	99830	ファーストリテ	14300	14350	13990	14090	14100	14240	14010	14100			49,000	100
19990728	99840	ソトバンク	31900	32200	31000	31150	31000	31250	30900	31000			568,000	100
19990728	99870	スズケン	3150	3150	3130	3130	3130	3150	3130	3150			6,200	100
19990728	99890	サントラッグ	4800	4800	4800	4800	4800	4820	4800	4820			1,200	100
19990728	99910	川商シヨ	621	624	620	620	620	620	610	610			7,700	100
19990728	99970	ペルレーナ	3680	3690	3670	3670	3660	3670	3650	3650			19,000	1,000