

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
19990719	13010	極洋	172	183	172	183	182	183	176	183			161,000	1,000
19990719	13190	300投信	295	298	295	297	297	298	296	298			998,000	1,000
19990719	13310	ニチロ	208	210	208	208	208	210	206	210			204,000	1,000
19990719	13320	日水	230	232	227	229	226	229	226	229			1,266,000	1,000
19990719	13330	マルハ	155	156	154	155	157	158	155	158			101,000	1,000
19990719	13510	宝幸水	135	139	135	136	134	135	133	133			44,000	1,000
19990719	13520	ハウスイ	138	138	137	137	137	137	135	135			7,000	1,000
19990719	13770	サカノタ	3460	3480	3430	3450	3460	3500	3460	3470			42,600	100
19990719	14910	中外鉱	39	39	37	39	39	39	35	39			545,000	1,000
19990719	15010	三井山	142	144	140	142	142	144	142	144			280,000	1,000
19990719	15030	住友炭	172	175	172	173	173	180	173	180			110,000	1,000
19990719	15150	日鉄鉱	369	369	362	363	361	364	361	361			71,000	1,000
19990719	15180	三井松島	406	418	401	411	411	420	406	420			431,000	1,000
19990719	16010	帝石	382	387	381	383	381	381	378	380			605,000	1,000
19990719	16030	アラ石	2065	2070	2050	2065	2065	2075	2050	2075			60,600	100
19990719	16610	瓦斯開発	638	638	630	634	634	635	623	623			12,000	1,000
19990719	17010	昭和鉱	254	256	246	246	246	250	246	250			54,000	1,000
19990719	17520	富士通SC	2260	2260	2230	2240	2230	2250	2190	2190	カ 2220		22,000	1,000
19990719	17550	鋼管工事	411	411	411	411	411	411	401	411			22,000	1,000
19990719	17640	工藤建設	320	320	320	320					カ 320		3,000	1,000
19990719	17670	沖電工事	820	830	820	830	820	820	810	810			8,000	1,000
19990719	17730	YTL	220	220	220	220	215	215	215	215			4,000	1,000
19990719	17750	富士工事	230	230	230	230	230	230	230	230			8,000	1,000
19990719	17760	三井道	190	190	190	190	190	190	188	188			14,000	1,000
19990719	17780	古河総設	230	230	225	225					カ 225		3,000	1,000
19990719	17800	ヤマウラ	545	545	545	545	545	545	545	545			3,000	500
19990719	17860	オリエンタル建	760	760	755	755	755	755	745	750			6,800	100
19990719	17910	三井木材	262	265	262	265	265	265	260	260			7,500	500
19990719	17920	日東建	305	310	305	310	310	310	303	303			19,000	1,000
19990719	17960	トクワット	555	555	550	551					カ 551		7,000	100
19990719	18010	大成建	263	268	263	265	266	273	265	271			1,248,000	1,000
19990719	18020	大林組	623	628	617	628	623	628	621	625			529,000	1,000
19990719	18030	清水建	540	542	536	541	541	548	541	548			1,339,000	1,000
19990719	18040	佐藤工	95	98	93	96	96	100	96	100			646,000	1,000
19990719	18050	飛鳥建	83	85	83	84	85	88	84	88			265,000	1,000
19990719	18060	フジタ	84	85	84	84	84	89	84	88			810,000	1,000
19990719	18080	長谷工	99	100	98	100	99	100	98	100			2,261,000	1,000
19990719	18090	富士工	117	117	114	116	117	118	115	115			75,000	1,000
19990719	18100	松井建	405	405	402	402	403	405	403	405			27,000	1,000
19990719	18120	鹿島	495	499	493	494	495	500	493	500			1,679,000	1,000
19990719	18130	不動建	240	245	239	245	241	242	239	239			66,000	1,000
19990719	18140	大末建	150	154	146	148	148	150	143	144			1,325,000	1,000
19990719	18150	鉄建	192	196	187	196	195	196	194	196			258,000	1,000
19990719	18160	安藤建	276	280	276	280	280	281	280	281			44,000	1,000
19990719	18170	勝村建	260	260	250	257	259	260	247	247			76,000	1,000
19990719	18180	日産建	190	191	190	190	186	186	186	186			13,000	1,000
19990719	18190	太平工	325	325	304	306	305	307	304	307			90,000	1,000
19990719	18200	西松建	705	719	705	719	710	710	700	705			430,000	1,000
19990719	18210	三井建	119	119	116	116	116	119	116	116			75,000	1,000
19990719	18220	大豊建	280	280	266	276	274	274	269	269			108,000	1,000
19990719	18230	住友建	140	144	139	143	140	143	140	140			107,000	1,000
19990719	18240	前田建	484	484	478	479	475	475	469	469			231,000	1,000
19990719	18250	石原建	137	138	133	133	135	135	130	130			205,000	1,000
19990719	18260	佐田建	310	310	300	305	300	300	300	300	リ 297		36,000	1,000
19990719	18270	ナカノ	161	165	161	164	163	168	162	168			40,000	1,000
19990719	18290	大和建	203	203	201	201	201	201	200	201			17,000	1,000
19990719	18330	奥村組	470	475	468	472	473	475	472	472			514,000	1,000
19990719	18340	小田急建	399	399	399	399					リ 399		2,500	500
19990719	18350	東鉄工	285	285	265	265	267	268	267	268			30,000	1,000
19990719	18360	大日土木	228	228	228	228	226	226	225	225			14,000	1,000
19990719	18370	ハザマ	95	97	93	93	96	97	94	97			247,000	1,000
19990719	18380	古久根建	200	200	186	196	196	196	185	194			17,000	1,000
19990719	18390	真柄建	355	356	353	353	353	353	351	351			31,000	1,000
19990719	18400	土屋ホーム	450	460	450	460	480	480	480	480			7,100	100
19990719	18440	大盛工	490	490	490	490	490	490	490	490			10,000	1,000
19990719	18460	鈴縫工											0	1,000
19990719	18470	イチケン	235	235	233	235	235	238	235	235			27,000	1,000
19990719	18510	大木建	320	330	318	330	330	330	325	325			75,000	1,000
19990719	18520	浅沼組	223	224	220	224	224	224	220	223			106,000	1,000
19990719	18540	新井組	277	290	276	285	282	290	282	290			43,300	100
19990719	18550	東急建	105	105	100	101	101	104	101	101			156,000	1,000
19990719	18580	井上工	113	115	113	113	115	115	112	112			22,000	1,000
19990719	18600	戸田建	576	592	576	588	588	594	588	594			352,000	1,000
19990719	18610	熊谷組	125	127	125	125	125	126	124	125			1,250,000	1,000
19990719	18620	横河工	496	496	490	490	490	490	486	486			3,100	100
19990719	18630	テトラ	335	340	330	330	330	331	330	330			35,000	1,000
19990719	18650	小松建	202	202	202	202	202	202	195	195			8,000	1,000
19990719	18660	北野建	400	402	397	397	397	399	395	396			67,000	1,000
19990719	18670	植木組	237	237	237	237	237	237	230	230			11,000	1,000
19990719	18680	三井ホーム	621	622	618	619	617	621	617	617			52,000	1,000
19990719	18700	矢作建	400	405	400	405					リ 400		20,000	1,000
19990719	18710	ビー・エス	700	700	650	660	661	695	651	695			27,000	100
19990719	18720	アゼル	555	556	535	541	541	541	535	535			216,000	1,000
19990719	18780	大東建	1279	1279	1260	1270	1268	1290	1268	1290			180,600	100
19990719	18790	新日本建	301	306	301	301	310	320	310	320			12,000	1,000
19990719	18800	駿河建	1350	1350	1300	1300					カ 1300		2,000	1,000
19990719	18810	日鋪道	828	828	816	820	811	819	810	813			117,000	1,000
19990719	18820	東亜道	580	599	580	587	588	589	581	582			397,000	1,000
19990719	18830	前田道	823	825	821	825	823	823	815	823			169,000	1,000
19990719	18840	日道路	292	300	292	299	297	305	297	305			110,000	1,000
19990719	18850	東亜建	211	215	211	213	213	219	213	219			122,000	1,000
19990719	18860	青木建	72	73	71	72	71	73	71	71			1,019,000	1,000
19990719	18880	若築建	228	230	227	230	234	234	227	232			58,000	1,000
19990719	18890	佐伯建	225	226	225	226	231	231	225	225			26,000	1,000
19990719	18900	東洋建	156	157	155	155	154	156	153	153			447,000	1,000
19990719	18930	五洋建	229	229	223									

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
19990719	19190	エスパ・イェル	400	403	399	400	402	403	400	400			122,000	1,000
19990719	19200	殖産住宅	223	228	223	225	230	233	224	233			572,000	1,000
19990719	19210	巴	281	281	281	281	285	285	285	285			2,000	1,000
19990719	19220	大成ブレ	136	136	135	135	136	138	136	136			21,000	1,000
19990719	19230	ミツホーム	485	499	485	495	492	499	490	490			154,000	1,000
19990719	19240	ナショ住産	970	982	970	977	975	976	974	976			406,000	1,000
19990719	19250	大和ハウス	1199	1205	1195	1200	1200	1220	1199	1220			775,000	1,000
19990719	19260	ライト工	930	950	930	943	943	943	925	932			71,300	100
19990719	19280	積水ハウス	1270	1275	1267	1272	1272	1289	1270	1289			799,000	1,000
19990719	19290	日特建	414	414	414	414	420	425	417	425			22,000	1,000
19990719	19300	北陸電工	355	355	355	355						カ 360	2,000	1,000
19990719	19320	近通建										リ 700	0	1,000
19990719	19340	ユアテック	645	650	640	650	650	653	650	653			62,000	1,000
19990719	19350	東北通建	510	515	510	515	510	515	510	515			24,000	1,000
19990719	19380	千歳電工											0	1,000
19990719	19390	四電工	501	501	501	501	501	505	501	501			27,000	1,000
19990719	19400	つうげん	290	290	290	290						リ 290	6,000	1,000
19990719	19410	中電工	2230	2230	2210	2210	2215	2220	2215	2220			12,000	1,000
19990719	19420	関電工	736	770	736	766	763	763	743	746			134,000	1,000
19990719	19430	大明	1030	1030	1001	1009	1009	1021	1000	1000			115,000	1,000
19990719	19440	きんでん	1300	1300	1300	1300	1289	1289	1280	1280			15,000	1,000
19990719	19450	東電工	497	497	497	497	497	497	490	490			12,000	1,000
19990719	19460	トエネック	495	499	495	499	500	500	498	498			43,000	1,000
19990719	19470	日本ユミス	2020	2020	1958	1965	1950	1971	1950	1951			184,000	1,000
19990719	19480	弘電社	450	464	450	464	450	450	450	450			4,000	1,000
19990719	19490	住友電設	725	734	723	734	734	739	730	730			35,000	100
19990719	19500	日電設工	438	438	431	431	431	431	430	431			72,000	1,000
19990719	19510	協エックオ	1040	1041	1036	1039	1025	1027	1020	1020			165,000	1,000
19990719	19520	新日空調	615	620	610	620	614	642	614	642			28,900	100
19990719	19540	日工営	327	330	326	330	330	330	324	324			60,000	1,000
19990719	19550	東電通	770	772	770	771	771	775	770	775			41,000	1,000
19990719	19560	日電話設	565	576	565	576	576	584	576	584			9,000	1,000
19990719	19570	保安工	287	287	287	287	287	300	287	300			5,000	1,000
19990719	19580	三和エレッ	440	440	440	440	440	440	440	440			4,000	1,000
19990719	19590	九電工	693	694	693	693	693	693	693	693			102,000	1,000
19990719	19600	サンテック	533	533	533	533	533	533	533	533			4,000	1,000
19990719	19610	三機工	800	803	800	802	804	804	799	800			64,000	1,000
19990719	19620	エルゴテック											0	1,000
19990719	19630	日揮	325	330	325	329	329	329	325	325			419,000	1,000
19990719	19640	中外炉	330	330	330	330	330	330	325	325			33,000	1,000
19990719	19650	ナク菱和	650	650	650	650	660	670	650	650			6,400	100
19990719	19670	大和設備	787	798	730	745	747	749	720	735			70,000	1,000
19990719	19680	太平電	403	415	398	398	400	400	392	394			170,000	1,000
19990719	19690	高砂熱	1112	1119	1112	1116	1115	1115	1111	1113			37,000	1,000
19990719	19700	日立ブラ	351	355	350	351	351	351	350	350			85,000	1,000
19990719	19710	中央ビルト	140	140	135	135						リ 135	3,000	1,000
19990719	19720	三晃金	166	170	166	170	167	170	167	167			51,000	1,000
19990719	19730	NECシス建	2620	2660	2570	2590	2585	2600	2570	2590			100,100	100
19990719	19740	宮地建	255	255	255	255	258	258	258	258			4,000	1,000
19990719	19750	朝日工	605	615	580	580	570	580	556	580			105,000	1,000
19990719	19790	大気社	1081	1098	1080	1098	1080	1081	1079	1079			34,000	1,000
19990719	19800	ダイタン	966	966	966	966	910	910	910	910			3,000	1,000
19990719	19820	日比谷設	800	800	795	795	795	800	795	795			18,000	1,000
19990719	19830	東芝ブラ	389	390	385	386	381	387	380	386			63,000	1,000
19990719	19880	シホンド建	2750	2780	2700	2775	2760	2770	2710	2710			26,000	100
19990719	19930	ニッタン	315	315	315	315	315	315	315	315			4,000	1,000
19990719	19960	三菱建	200	208	200	200	208	208	208	208			16,000	1,000
19990719	20010	日粉	316	318	315	316	315	323	315	320			142,000	1,000
19990719	20020	日清粉	941	945	936	941	935	945	935	940			247,000	1,000
19990719	20030	日東粉	270	271	270	271	270	270	270	270			5,000	1,000
19990719	20040	昭和産	245	249	245	246	249	249	246	248			66,000	1,000
19990719	20060	東福粉	150	150	150	150							1,000	1,000
19990719	20090	鳥越粉	550	551	547	550	549	550	548	550			97,000	1,000
19990719	20510	農産工	276	283	276	281	281	282	280	280			118,000	1,000
19990719	20520	協同飼料	170	175	170	172	170	175	170	175			78,000	1,000
19990719	20530	中部飼料	625	625	625	625	625	625	625	625			18,000	1,000
19990719	20560	日配飼料	183	186	182	185	185	186	183	184			107,000	1,000
19990719	20570	雪印種苗	521	526	521	525						カ 525	4,000	1,000
19990719	21020	台糖	320	321	319	321	321	323	321	321			49,000	1,000
19990719	21070	洋糖	212	217	212	217	217	219	213	213			176,000	1,000
19990719	21080	甜菜糖	225	229	225	226	228	228	225	226			150,000	1,000
19990719	21090	三井糖	230	230	227	228	227	228	222	222			331,000	1,000
19990719	21110	フジ糖	340	340	325	325	326	330	320	321			13,000	1,000
19990719	21120	塩水糖	490	490	480	480	481	484	481	484			11,000	1,000
19990719	21140	日精糖										カ 321	0	1,000
19990719	21160	日新糖	186	186	186	186	185	186	185	186			9,000	1,000
19990719	22010	森永菓	209	211	207	208	209	210	207	210			185,000	1,000
19990719	22020	明治菓	685	693	685	686	685	699	685	699			291,000	1,000
19990719	22040	中村屋	360	360	360	360	360	370	360	370			10,000	1,000
19990719	22050	駿河屋	144	144	142	142						リ 142	5,000	1,000
19990719	22060	グリコ	710	713	710	712	710	711	707	707			144,000	1,000
19990719	22070	名糖産	1160	1160	1160	1160						カ 1160	1,000	1,000
19990719	22090	井村屋菓	453	455	453	455	455	455	455	455			5,000	1,000
19990719	22110	不二家	337	337	330	330	330	331	325	331			62,000	1,000
19990719	22120	山崎パン	1601	1602	1597	1597	1592	1607	1585	1607			108,000	1,000
19990719	22150	第一パン	700	720	680	719	719	730	700	720			918,000	1,000
19990719	22160	カンロ											0	1,000
19990719	22170	モロゾフ	250	250	245	245	245	249	245	249			23,000	1,000
19990719	22610	明治乳	420	430	420	429	429	436	425	436			188,000	1,000
19990719	22620	雪印乳	545	557	545	556	556	559	555	559			159,000	1,000
19990719	22640	森永乳	365	370	365	367	365	368	365	367			147,000	1,000
19990719	22670	ヤクルト	1202	1220	1202	1213	1213	1220	1210	1220			176,000	1,000
19990719	22810	プリムム	178	181	178	181	180	183	178	178			199,000	1,000
19990719	22820	日ハム	1570	1591	1570	1591	1591	1598	1577	1580			132,000	1,000
19990719	22840	伊藤ハム	467	471	465	470	472	476	470	470			321,000	1,000
19990719	22860	林業産	183	183	180	182	182	185	180	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
19990719	25710	中京コカ	1699	1699	1699	1699	1699	1699	1630	1630			11,000	1,000
19990719	25720	三国コカ	2425	2480	2425	2475	2440	2460	2420	2425			40,000	1,000
19990719	25730	北海コカ					1790	1790	1780	1780			7,000	1,000
19990719	25760	近畿コカ	2020	2020	2020	2020					㊦ 2020		1,000	1,000
19990719	25770	富士コカ	2220	2220	2150	2180	2180	2260	2180	2250			54,000	1,000
19990719	25790	コカエー	6190	6190	6060	6100	6100	6110	6060	6060			43,300	100
19990719	25791	コカエー	5840	5840	5840	5840	5740	5740	5720	5720			1,500	100
19990719	25910	カルビス	624	624	623	623	623	630	623	630			39,000	1,000
19990719	25920	ポッカ	792	795	791	791	790	799	781	799			22,000	1,000
19990719	25930	伊藤園	8040	8200	8040	8140	8140	8420	8090	8090	㊦ 8190		87,000	100
19990719	25940	キユーピー	1800	1860	1800	1810	1812	1820	1795	1802			15,700	100
19990719	25950	キリンビバ	2080	2080	2075	2075	2070	2070	2060	2065			39,000	1,000
19990719	26010	ホーネン	222	226	222	224	222	230	222	230			112,000	1,000
19990719	26020	日清油	345	362	345	358	358	360	356	360			109,000	1,000
19990719	26040	吉原油	253	253	253	253	252	252	250	250			19,000	1,000
19990719	26070	不二油	835	858	826	856	850	853	845	853			318,000	1,000
19990719	26080	ホーソー油	178	178	178	178					㊦ 178		1,000	1,000
19990719	28010	キッマン	952	958	950	955	950	953	945	953			296,000	1,000
19990719	28020	味の素	1385	1405	1385	1385	1388	1395	1373	1395			750,000	1,000
19990719	28040	フルソー	699	700	699	700	700	700	700	700			12,000	1,000
19990719	28050	エスピー食	659	659	650	650					㊦ 650		2,000	1,000
19990719	28090	キユーピー	858	868	858	864	862	863	858	858			42,000	1,000
19990719	28100	ハウス食	1710	1730	1710	1727	1728	1732	1725	1731			72,000	1,000
19990719	28110	カゴメ	1183	1184	1180	1184	1184	1201	1184	1201			98,000	1,000
19990719	28150	アリアケ	6800	6800	6650	6650	6550	6560	6500	6560			14,300	100
19990719	28710	ニチレイ	312	320	312	317	319	320	316	320			393,000	1,000
19990719	28730	加ト吉	2255	2290	2245	2290	2290	2295	2265	2290			251,000	1,000
19990719	28740	ヨコレ	900	915	900	905	900	900	900	900			74,000	1,000
19990719	28750	洋水産	1290	1290	1289	1290	1290	1292	1285	1290			114,000	1,000
19990719	28910	オリ酵母	515	515	506	506	510	510	500	500			23,000	1,000
19990719	28920	日食化	480	490	480	490	490	499	490	499			14,000	1,000
19990719	28930	LMフーズ	151	151	151	151	151	151	151	151			3,000	1,000
19990719	28940	石井食	340	340	339	339	339	339	339	339			7,000	1,000
19990719	28970	日清食	2990	2990	2950	2975	2975	2980	2960	2980			190,000	1,000
19990719	28980	ソトン食	1195	1195	1190	1190					㊦ 1190		2,000	1,000
19990719	28990	永谷園	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1210	1210			9,000	1,000
19990719	29000	明星食	349	350	349	350	350	358	350	350			22,000	1,000
19990719	29080	フジッコ	2890	2890	2850	2865	2870	2870	2830	2850			29,000	1,000
19990719	29140	JT	1430000	1440000	1430000	1430000	1420000	1430000	1410000	1430000			1,203	1
19990719	29510	PHモリス	4630	4660	4630	4660					㊦ 4660		100	50
19990719	29530	ペプシコ					4600	4600	4600	4600			50	50
19990719	29570	A D M									㊦ 1755		0	100
19990719	29600	ネスレ	224000	224000	224000	224000	224000	224000	224000	224000			3	1
19990719	30010	片倉	609	610	609	610	609	619	600	600			23,000	1,000
19990719	30020	グンゼ	295	295	292	295	295	295	290	290			574,000	1,000
19990719	30030	昭栄	839	839	839	839					㊦ 819		2,000	1,000
19990719	30040	神栄	313	325	300	301	303	330	302	308			715,000	1,000
19990719	30070	神戸糸	105	106	105	105	106	109	106	109			34,000	1,000
19990719	30090	川島織	195	203	195	197	196	200	196	199			64,000	1,000
19990719	30100	上毛撚糸	640	670	631	670	665	665	635	635			86,000	1,000
19990719	30110	松佳	140	140	140	140	140	140	140	140			10,000	1,000
19990719	31010	洋紡	180	182	180	181	182	188	181	188			435,000	1,000
19990719	31020	カネボウ	183	189	183	188	188	190	187	189			658,000	1,000
19990719	31030	ユニチカ	101	103	101	102	103	103	102	102			426,000	1,000
19990719	31040	富士紡	133	135	133	134	139	139	135	139			64,000	1,000
19990719	31050	日清紡	536	536	531	532	534	540	532	540			211,000	1,000
19990719	31060	クラボウ	165	167	163	165	164	167	164	167			244,000	1,000
19990719	31070	ダイワホウ	155	158	155	158	156	156	156	156			25,000	1,000
19990719	31090	シキボウ	118	118	118	118	118	120	118	118			44,000	1,000
19990719	31100	日東紡	247	248	241	244	242	244	240	243			483,000	1,000
19990719	31110	オーミツシ	115	115	113	113	113	113	113	113			22,000	1,000
19990719	31130	ヒラボウ	142	150	142	150	160	160	150	156			107,000	1,000
19990719	31150	テザック	113	113	111	113	113	113	110	113			50,000	1,000
19990719	31230	サイバー					760	760	760	760			5,000	1,000
19990719	32010	日毛	540	544	536	536	535	544	535	543			76,000	1,000
19990719	32020	大東紡	145	152	145	152	149	150	148	148			20,000	1,000
19990719	32030	トーア紡	175	178	175	178	176	176	176	176			6,000	1,000
19990719	32050	ダイドー	335	335	331	331	331	335	331	335			21,000	1,000
19990719	32060	南海毛	141	141	141	141					㊦ 141		3,000	1,000
19990719	32070	中央毛	209	209	205	205	200	205	196	196			17,000	1,000
19990719	32160	御幸毛									㊦ 557		0	1,000
19990719	33020	帝織維	252	252	247	250	250	250	246	250			22,000	1,000
19990719	33040	トスコ	125	125	124	125	126	126	125	126			28,000	1,000
19990719	33060	日製麻	116	116	101	108	108	108	108	108			9,000	1,000
19990719	34010	帝人	485	493	485	491	490	493	484	493			2,133,000	1,000
19990719	34020	東レ	608	608	603	605	604	605	598	604			1,934,000	1,000
19990719	34030	東邦レ	181	189	181	186	188	189	186	189			80,000	1,000
19990719	34040	三菱レ	323	326	321	323	325	327	323	325			947,000	1,000
19990719	34050	クラレ	1462	1462	1448	1448	1445	1445	1418	1431			290,000	1,000
19990719	34070	旭化成	676	678	665	669	667	667	660	663			1,408,000	1,000
19990719	34080	サカイオーペ	176	180	176	180	176	177	176	176			62,000	1,000
19990719	34090	北日紡	143	143	141	141	141	141	140	140			12,000	1,000
19990719	35010	住江織物									㊦ 180		0	1,000
19990719	35120	日フェルト	355	355	340	340	340	340	340	340			12,000	1,000
19990719	35130	市川毛	236	236	235	235	233	233	231	231			16,000	1,000
19990719	35140	日バリエーション	297	299	281	285	285	289	284	289			85,000	1,000
19990719	35210	日レース	156	172	156	165	168	170	165	168			1,030,000	1,000
19990719	35240	日東網	165	165	165	165					㊦ 165		4,000	1,000
19990719	35260	芦森工	297	300	295	297	299	300	297	298			106,000	1,000
19990719	35280	かるいな	176	179	175	176	176	177	176	176			90,000	1,000
19990719	35290	厚木ナ	140	143	138	141	141	145	141	144			274,000	1,000
19990719	35320	堀田産	117	135	117	135	115	115	115	115			15,000	1,000
19990719	35510	タニック	280	280	267	267	270	270	267	270			43,000	1,000
19990719	35530	共和レザー	505	505	505	505					㊦ 505		2,000	1,000
19990719	35690	セーレン	540	540	520	520	510	520	510	510				

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
19990719	38650	北越紙	603	614	603	611	612	624	611	623			122,000	1,000
19990719	38680	高崎紙	146	147	145	145	146	154	146	150			127,000	1,000
19990719	38690	日板紙	312	321	312	321	322	323	322	323			41,000	1,000
19990719	38700	日加工紙	122	125	122	125	125	126	123	125			78,000	1,000
19990719	38710	大昭和紙	471	484	471	480	483	484	472	472			90,000	1,000
19990719	38720	三島紙	240	240	240	240	239	240	239	239			16,000	1,000
19990719	38770	中越パル	174	174	172	172	173	173	172	173			44,000	1,000
19990719	38780	巴川紙	366	375	365	370	365	369	365	365			33,000	1,000
19990719	38800	大王紙	700	730	700	713	713	725	710	720			93,000	1,000
19990719	38810	特種紙	630	635	630	634	633	633	630	630			65,000	1,000
19990719	38820	紀州紙	245	245	240	240							4,000	1,000
19990719	38860	チュエツ	148	148	146	146	146	146	146	146			11,000	1,000
19990719	38870	中央板紙	112	112	103	109	105	107	103	105			236,000	1,000
19990719	38890	大平紙	152	160	152	160	160	161	160	160			24,000	1,000
19990719	39410	レンゴー	654	655	645	653	652	652	630	630			668,000	1,000
19990719	39450	スハハック	253	263	253	263	263	263	263	263			5,000	1,000
19990719	39460	トーモク	249	249	246	247	249	250	247	249			114,000	1,000
19990719	39470	大日紙	490	490	490	490					ウ 490		1,000	1,000
19990719	39710	東セロ	290	299	290	299	298	298	297	298			6,000	1,000
19990719	40030	ユープタミ	145	146	144	145	150	150	148	148			11,000	1,000
19990719	40040	昭電工	155	157	155	157	157	160	156	160			1,459,000	1,000
19990719	40050	住友化	580	583	579	580	579	587	579	586			1,320,000	1,000
19990719	40070	日化成	184	186	182	182	182	184	182	184			36,000	1,000
19990719	40080	住友精化	321	323	321	321	321	325	321	321			45,000	1,000
19990719	40100	三菱化	388	391	384	388	386	389	384	389			1,329,000	1,000
19990719	40210	日産化	698	700	695	698	702	728	696	726			1,258,000	1,000
19990719	40220	ラサ工	357	366	356	361	364	365	363	365			66,000	1,000
19990719	40230	呉羽化	319	322	317	318	317	319	317	319			86,000	1,000
19990719	40270	ティカ	290	300	288	300	295	297	281	297			50,000	1,000
19990719	40280	石原産	228	228	224	228	225	228	224	228			316,000	1,000
19990719	40310	片倉チッカ	480	480	475	480	476	476	473	475			28,000	1,000
19990719	40410	日曹達	488	495	485	488	489	489	486	488			273,000	1,000
19990719	40420	東ソー	344	347	343	343	343	344	341	342			745,000	1,000
19990719	40430	トクヤマ	413	413	410	410	410	411	410	410			99,000	1,000
19990719	40440	セ硝子	250	259	250	256	256	259	255	259			122,000	1,000
19990719	40450	東亞合	236	239	236	237	237	239	234	239			639,000	1,000
19990719	40460	ダイソー	260	260	260	260					カ 260		5,000	1,000
19990719	40470	関電化	327	330	327	327	328	329	327	327			27,000	1,000
19990719	40500	鶴見曹達	445	445	445	445	445	450	445	450			6,000	1,000
19990719	40610	電化	296	301	294	296	298	299	293	298			1,487,000	1,000
19990719	40620	イビデン	2280	2290	2250	2270	2270	2270	2220	2270			208,000	1,000
19990719	40630	信越化	4280	4330	4200	4290	4240	4300	4160	4300			963,000	1,000
19990719	40640	カーハイド	234	240	234	237	240	242	240	242			57,000	1,000
19990719	40650	紀文ケミファ	410	410	410	410	415	415	415	415			3,000	1,000
19990719	40770	富士チタ	530	540	530	540	545	545	545	545			8,000	1,000
19990719	40780	堺化学	560	570	550	550	550	550	541	541			15,000	1,000
19990719	40860	エー・リキ・ド	355	355	350	351	352	352	350	350			36,000	1,000
19990719	40880	大同ほく	378	381	373	373	372	372	370	370			33,000	1,000
19990719	40890	大酸素									カ 247		0	1,000
19990719	40910	日酸素	412	414	408	413	412	412	409	410			163,000	1,000
19990719	40920	日本化	351	359	351	352	351	356	351	356			110,000	1,000
19990719	40930	邦アセレン	127	127	126	126	126	128	125	125			22,000	1,000
19990719	40940	日化学産	405	405	405	405	415	415	406	406			6,000	1,000
19990719	40950	日ハ - カイ	402	402	390	399	399	399	392	397			71,000	1,000
19990719	40960	昭炭酸	382	383	380	383	383	390	382	382			15,000	1,000
19990719	40970	高圧ガス	408	408	403	405	402	409	402	402			21,000	1,000
19990719	40980	チタン工	275	276	275	276	275	276	275	276			5,000	1,000
19990719	40990	四国化	346	346	346	346	346	350	346	350			20,000	1,000
19990719	41000	戸田工	686	695	685	686	692	692	685	690			128,000	1,000
19990719	41030	大洋酸	270	272	265	269	265	267	261	263			104,000	1,000
19990719	41070	伊勢化	540	540	540	540	540	559	540	540			10,000	1,000
19990719	41120	保士谷化	251	254	250	254	255	255	250	250			20,000	1,000
19990719	41140	日触媒	748	760	748	751	751	755	751	751			76,000	1,000
19990719	41150	本州化	979	980	979	980					ウ 980		7,000	1,000
19990719	41160	大日精化	412	420	411	420	420	420	420	420			7,000	1,000
19990719	41170	川崎化	225	226	220	226	226	226	218	218			21,000	1,000
19990719	41180	鐘化	1340	1365	1340	1364	1370	1375	1352	1375			1,228,000	1,000
19990719	41190	日ビケメン	610	630	590	620	619	650	610	650			47,000	1,000
19990719	41510	協勝酵	745	769	745	769	764	764	750	758			373,000	1,000
19990719	41820	菱瓦斯化	351	355	350	354	353	355	351	354			489,000	1,000
19990719	41830	三井化学	870	870	850	851	851	855	844	855			845,000	1,000
19990719	41850	J S R	961	985	961	981	980	982	975	982			278,000	1,000
19990719	41860	東応化	3710	3710	3620	3640	3640	3640	3580	3580			108,300	100
19990719	42010	日本合	250	254	245	247	245	253	245	253			432,000	1,000
19990719	42020	タイル化	440	448	437	442	440	440	437	440			472,000	1,000
19990719	42030	住友ベーク	1130	1134	1120	1128	1130	1130	1111	1125			496,000	1,000
19990719	42040	積水化	680	686	669	672	670	673	665	673			2,070,000	1,000
19990719	42050	日ゼオン	980	993	978	990	989	989	978	985			252,000	1,000
19990719	42060	アイカ工	717	747	717	739	737	737	720	720			47,000	1,000
19990719	42080	宇部興	251	253	248	252	250	252	247	252			850,000	1,000
19990719	42090	フドー	152	152	152	152					カ 152		1,000	1,000
19990719	42100	東洋化	425	426	420	421	421	435	421	435			48,000	1,000
19990719	42120	積水樹脂	627	630	627	630	630	630	630	630			5,000	1,000
19990719	42130	三菱樹脂	215	215	210	210	210	210	207	208			104,000	1,000
19990719	42140	昭高分子	427	433	427	432	430	432	430	432			73,000	1,000
19990719	42150	タキロン	360	365	360	360	365	370	360	365			58,000	1,000
19990719	42160	旭有機	370	370	367	367	368	370	367	367			93,000	1,000
19990719	42170	日立化成	1667	1672	1667	1669	1670	1670	1662	1665			98,000	1,000
19990719	42180	ニチバン	471	480	471	471	467	470	466	466			32,000	1,000
19990719	42190	プラス・テ	177	180	177	179	180	185	180	180			21,000	1,000
19990719	42200	理ビニル	466	466	465	465	471	471	465	465			19,000	1,000
19990719	42210	大倉工	396	399	396	399	399	399	396	399			40,000	1,000
19990719	42220	児玉化	155	155	150	150	150	157	145	145			13,000	1,000
19990719	42240	ロソール工	141	141	141	141	141	141	140	140			13,000	1,000
19990719	42250	筒中フラス	469	470	469	470	470	473	469	469	</			

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
19990719	44100	リマ化成	535	549	535	549	540	548	537	548			39,000	1,000
19990719	44520	花王	3180	3190	3140	3160	3110	3150	3110	3140			1,709,000	1,000
19990719	44610	第一工業	320	325	316	317	316	317	315	315			25,000	1,000
19990719	44710	三洋化成	1185	1190	1183	1185	1180	1180	1173	1180			99,000	1,000
19990719	45010	三共	3160	3200	3140	3140	3130	3170	3120	3170			874,000	1,000
19990719	45020	武田薬	6200	6230	6120	6130	6110	6180	6100	6170			1,138,000	1,000
19990719	45030	山之内薬	5100	5310	5090	5300	5310	5500	5280	5480			873,000	1,000
19990719	45050	第一薬	1829	1829	1810	1820	1820	1825	1818	1818			268,000	1,000
19990719	45060	大日薬	760	764	751	758	760	761	756	760			213,000	1,000
19990719	45070	塩野義薬	980	993	976	993	993	998	988	998			514,000	1,000
19990719	45080	田辺薬	735	745	735	742	740	740	737	740			135,000	1,000
19990719	45090	吉富薬	1504	1519	1504	1508	1500	1505	1490	1505			411,000	1,000
19990719	45110	藤沢薬	2045	2140	2040	2140	2135	2145	2100	2140			1,685,000	1,000
19990719	45120	わかもと	530	534	530	532	532	534	530	530			23,000	1,000
19990719	45140	帝臓器	1128	1130	1127	1130	1130	1139	1130	1139			11,000	1,000
19990719	45150	万有薬	2050	2065	2050	2065	2065	2105	2055	2100			371,000	1,000
19990719	45160	日新薬	790	790	790	790	790	798	790	798			3,000	1,000
19990719	45180	富山化	518	535	518	534	530	535	526	535			180,000	1,000
19990719	45190	中外薬	1345	1351	1341	1345	1340	1340	1330	1336			505,000	1,000
19990719	45200	和光堂											0	100
19990719	45210	科研薬	920	920	910	913	913	913	900	910			244,000	1,000
19990719	45230	エーザイ	2205	2235	2205	2230	2220	2240	2220	2240			499,000	1,000
19990719	45240	仁丹	830	830	830	830	830	850	830	850			6,000	1,000
19990719	45260	理ビゲン	1690	1690	1650	1650	1650	1650	1630	1630			20,000	1,000
19990719	45270	ロート薬									904		0	1,000
19990719	45280	小野薬	4600	4620	4600	4620	4600	4600	4570	4600			14,000	1,000
19990719	45290	日研化	479	482	478	479	479	479	470	470			42,000	1,000
19990719	45300	久光薬	1744	1762	1744	1751	1753	1756	1753	1754			172,000	1,000
19990719	45310	有機薬	370	370	370	370	340	340	340	340			2,000	1,000
19990719	45320	東田辺薬	661	661	661	661	661	681	661	663			10,000	1,000
19990719	45340	持田薬	850	865	850	856	856	858	850	850			45,000	1,000
19990719	45350	大正薬	4410	4460	4400	4400	4400	4400	4310	4320			320,000	1,000
19990719	45360	参天薬	2570	2600	2570	2600	2605	2620	2600	2620			10,000	1,000
19990719	45370	エスエス薬	898	898	885	889	880	900	879	880			141,000	1,000
19990719	45380	扶桑薬	525	525	515	515	515	515	510	510			18,000	1,000
19990719	45390	日ケミファ	390	391	390	391	393	395	393	393			49,000	1,000
19990719	45400	ツムラ	480	495	480	493	492	492	485	488			164,000	1,000
19990719	45430	テルモ	3000	3030	2995	3010	2995	2995	2935	2970			340,000	1,000
19990719	45440	富士レビ	770	770	753	755	755	755	750	753			46,000	1,000
19990719	45460	北陸薬	812	820	812	820	820	820	820	820			10,000	1,000
19990719	45470	キッセイ薬	2265	2280	2255	2270	2260	2270	2225	2260			39,000	1,000
19990719	45490	栄研化	512	513	506	510	509	509	505	505			46,000	1,000
19990719	45500	日水薬	820	820	800	800	800	800	791	791			8,000	1,000
19990719	45510	鳥居薬	3400	3400	3360	3360	3360	3380	3310	3310			16,400	100
19990719	45590	セリア新薬	1190	1190	1170	1190	1200	1200	1170	1200			16,000	1,000
19990719	45600	キョーリン薬	3300	3320	3220	3270	3270	3300	3210	3220			137,000	1,000
19990719	46110	大日塗料	222	226	220	220	220	226	220	220			85,000	1,000
19990719	46120	日ペイント	302	310	302	309	307	307	303	305			93,000	1,000
19990719	46130	関ペイント	365	367	365	365	365	368	364	368			104,000	1,000
19990719	46140	トウベ	257	257	243	243	243	244	240	240			28,000	1,000
19990719	46170	中国塗料	340	341	340	340	340	340	332	332			123,000	1,000
19990719	46190	日特塗料	311	319	311	316	315	315	315	315			16,000	1,000
19990719	46200	藤倉化	429	429	422	422	422	429	422	429			6,000	1,000
19990719	46310	大日インキ	396	400	393	397	395	397	390	397			667,000	1,000
19990719	46330	サカタインクス	373	373	365	365	365	366	365	366			13,000	1,000
19990719	46340	洋インキ	287	288	283	284	284	286	282	284			110,000	1,000
19990719	46350	東インキ	390	390	380	380	384	384	384	384			5,000	1,000
19990719	46420	リジナル設	2280	2280	2200	2200	2210	2200	2200	2200			7,000	1,000
19990719	46430	ビーブル	5450	5460	5300	5350	5300	5410	5230	5320			15,200	100
19990719	46510	サニックス	5970	6100	5900	6040	5900	6000	5850	6000			15,800	100
19990719	46600	ニッポン放	6840	6870	6830	6870	6860	6880	6820	6820			26,000	1,000
19990719	46610	OLC	7240	7240	7170	7180	7180	7180	7120	7150			34,400	100
19990719	46660	バーグ24	5210	5330	5210	5280	5290	5350	5250	5260			19,200	100
19990719	46760	フジテレビ	711000	722000	698000	704000	700000	715000	700000	715000			941	1
19990719	46800	ラウントワン	841000	885000	841000	851000	855000	875000	851000	870000			90	1
19990719	46840	オービック	34150	34150	34000	34000	34500	34500	34000	34000			7,000	1,000
19990719	46920	アルゴ21	3740	3750	3650	3700	3700	3700	3550	3650			21,000	1,000
19990719	47060	F&S	25300	25400	25100	25400	25600	26000	25600	25700	カ	25710	43,000	1,000
19990719	47110	コミュニティー	2505	2505	2350	2350	2400	2400	2400	2400			12,000	1,000
19990719	48500	タケガミカル									9	15270	0	10
19990719	48520	P&G									9	10850	0	10
19990719	48570	イーライリリー									9	9300	0	50
19990719	48590	グラクソ	3300	3300	3300	3300	3290	3290	3280	3280			46,900	100
19990719	48630	バイエル									9	5100	0	50
19990719	48690	BASF											0	50
19990719	48700	ヘキスト	5650	5650	5650	5650							1,250	50
19990719	49010	富士写真	4660	4760	4660	4740	4740	4800	4700	4800			549,000	1,000
19990719	49020	ユニカ	490	510	487	489	490	498	488	491			517,000	1,000
19990719	49110	資生堂	1685	1699	1685	1689	1691	1694	1650	1655			939,000	1,000
19990719	49120	ライオン	480	483	480	480	480	482	480	480			114,000	1,000
19990719	49140	高砂香料	676	682	676	681	681	683	679	682			147,000	1,000
19990719	49510	エステー化	860	877	860	877	850	851	850	850			10,000	1,000
19990719	49560	ユニシ	1560	1580	1560	1560	1560	1560	1560	1560			7,900	100
19990719	49630	日本PMC									9	865	0	1,000
19990719	49870	寺岡製	825	830	790	790	860	860	860	860			25,000	1,000
19990719	49890	イハラケミカル	394	394	393	393	393	395	393	395			24,000	1,000
19990719	49900	昭和化											0	1,000
19990719	49920	北興化	343	343	338	338	336	336	325	329			14,000	1,000
19990719	49960	クアイ化	353	354	344	348	347	347	325	333			476,000	1,000
19990719	49970	日農薬	326	327	325	325	325	325	319	322			54,000	1,000
19990719	49980	フマキラー	246	250	243	250	245	245	245	245			6,000	1,000
19990719	49990	セメダイン	362	362	362	362					9	362	1,000	1,000
19990719	50010	日石三菱	501	505	501	502	500	505	500	505			791,000	1,000
19990719	50020	昭和シェル	731	731	724	726	727	745	725	745			136,000	1,000
19990719	50050	東燃	807	829	807	829	819							

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
19990719	51020	大機エッジ	410	410	406	406	407	407	381	381			17,000	1,000
19990719	51030	昭ゴム	115	115	115	115	113	115	112	112			9,000	1,000
19990719	51040	日東化工	135	135	135	135	135	135	135	135			12,000	1,000
19990719	51050	洋ゴム	229	230	225	225	229	230	225	229			201,000	1,000
19990719	51060	オーツタイ	221	221	221	221	221	221	221	221			4,000	1,000
19990719	51080	ブリヂス	3860	3870	3840	3850	3830	3850	3780	3850			738,000	1,000
19990719	51100	住友ゴム	853	853	838	838	838	875	838	865			240,000	1,000
19990719	51210	藤倉ゴム	290	290	285	285	285	285	270	270			32,000	1,000
19990719	51220	オカモト	314	314	310	311	311	312	309	309			76,000	1,000
19990719	51230	ミツバ東洋	177	178	170	170	175	175	175	175			9,000	1,000
19990719	51420	アキレス	172	175	172	175	175	180	174	175			39,000	1,000
19990719	51860	ニッタ	1005	1009	998	998	1000	1000	996	997			14,600	100
19990719	51890	桜ゴム	212	212	212	212	212	212	212	212			7,000	1,000
19990719	51910	東海ゴム	1280	1281	1280	1280	1275	1280	1271	1280			39,000	1,000
19990719	51920	三星ベルト	318	323	318	323	320	321	320	321			68,000	1,000
19990719	51930	平成ホリマ	161	167	161	165	170	170	161	161			29,000	1,000
19990719	51940	相模ゴム	650	650	620	620	611	620	611	620			9,000	1,000
19990719	51950	ハソナー化	329	331	329	330	330	330	328	328			22,000	1,000
19990719	51960	鬼怒ゴム	135	135	131	135	134	135	134	134			49,000	1,000
19990719	52010	旭硝子	775	777	765	765	760	763	757	759			1,226,000	1,000
19990719	52020	板硝子	416	421	416	417	417	419	415	419			711,000	1,000
19990719	52040	石塚硝	265	265	265	265	265	265	262	262			7,000	1,000
19990719	52050	日無機	360	360	345	349	349	349	341	345			44,000	1,000
19990719	52080	有沢製	2980	2980	2900	2900	2895	2895	2880	2880			14,000	1,000
19990719	52100	日山村硝	271	280	271	274	274	275	270	270			235,000	1,000
19990719	52110	佐々木硝	13	21	9	16	15	17	13	17			8,585,000	1,000
19990719	52130	東芝セミ	430	437	421	430	428	429	421	423			443,000	1,000
19990719	52140	日電硝	1520	1520	1494	1497	1494	1494	1480	1489			74,000	1,000
19990719	52150	旭テクノ	430	430	430	430	430	431	430	430			13,000	1,000
19990719	52320	住友大阪	233	237	233	235	235	237	234	237			680,000	1,000
19990719	52330	太平洋セメ	338	342	338	340	340	340	334	336			372,000	1,000
19990719	52340	第一セメ	197	197	197	197	197	200	197	200			12,000	1,000
19990719	52610	ミサリソート	363	363	360	360	358	358	340	340			43,000	1,000
19990719	52620	日キュー	417	425	400	406	401	410	401	405			133,000	1,000
19990719	52660	テイク	205	205	205	205	205	205	205	205			9,000	1,000
19990719	52670	羽キューム	192	192	192	192	185	195	185	195			5,000	1,000
19990719	52680	旭コンクリ	535	550	535	545	545	545	545	545			16,000	1,000
19990719	52690	日コンクリ	175	175	175	175	175	175	175	175			11,000	1,000
19990719	52710	トヨーアサノ	183	183	183	183							1,000	1,000
19990719	52720	浅野スレート	126	126	123	124	127		123	123			22,000	1,000
19990719	52760	石川島建	671	680	662	662	662	665	630	640			253,000	1,000
19990719	52820	シオスター	1129	1130	1100	1110	1100	1105	1060	1090			86,000	1,000
19990719	53010	東海カーボ	238	242	237	237	238	238	236	238			243,000	1,000
19990719	53020	日カーボン	175	175	171	172	173	177	172	177			167,000	1,000
19990719	53310	リタケ	594	602	594	599	600	610	599	610			77,000	1,000
19990719	53320	TOTO	882	887	877	878	874	874	864	870			1,107,000	1,000
19990719	53330	日本ガイシ	1181	1200	1181	1200	1199	1199	1188	1196			425,000	1,000
19990719	53340	日特殊陶	1235	1235	1229	1230	1234	1244	1231	1244			711,000	1,000
19990719	53360	INAX	875	900	875	898	897	897	885	892			306,000	1,000
19990719	53370	ダントー	690	700	690	694	691	697	690	697			54,000	1,000
19990719	53440	丸和セラ	3450	3500	3400	3400	3350	3400	3300	3400			17,500	500
19990719	53510	品川白煉	390	405	390	404	403	403	398	402			54,000	1,000
19990719	53520	クロサキ	228	235	227	229	228	228	223	224			74,000	1,000
19990719	53550	日垣堀	137	137	137	137	138	138	138	138			2,000	1,000
19990719	53610	東海高熱	291	295	291	295	295	295	295	295			9,000	1,000
19990719	53630	TYK	286	286	277	277	277	277	277	277			11,000	1,000
19990719	53900	宇部マテリア	209	210	202	202	201	202	201	202			20,000	1,000
19990719	53910	アスク	224	230	224	230	230	230	229	229			28,000	1,000
19990719	53930	ニチアス	230	230	226	229	228	229	226	226			104,000	1,000
19990719	53950	理コング	179	179	177	177							2,000	1,000
19990719	54010	新日鉄	300	303	299	303	301	305	300	305			14,287,000	1,000
19990719	54030	川崎鉄	228	230	227	229	230	233	230	233			2,999,000	1,000
19990719	54040	NKK	102	103	101	101	101	104	101	103			4,353,000	1,000
19990719	54050	住金	142	143	139	140	139	139	137	139			10,448,000	1,000
19990719	54060	神戸鋼	104	104	102	104	102	104	102	104			2,967,000	1,000
19990719	54070	日新鋼	169	170	166	170	170	170	166	170			629,000	1,000
19990719	54080	中山鋼	231	231	227	230	230	240	230	237	り237		180,000	1,000
19990719	54100	合同鉄	160	163	160	163	161	162	158	158			187,000	1,000
19990719	54230	東製鉄	617	635	617	623	625	625	611	620			513,000	100
19990719	54430	洋製鋼	108	108	105	106	106	106	101	101			81,000	1,000
19990719	54440	大和工	825	838	824	825	824	806	822	822			106,000	1,000
19990719	54450	東京鉄	114	114	113	113	114	116	113	113			23,000	1,000
19990719	54490	大阪製鉄	750	760	750	760	760	760	760	760			2,800	100
19990719	54510	淀川鋼	478	479	478	479	479	479	469	477			99,000	1,000
19990719	54530	洋鋼板	466	467	458	459	460	461	456	456			88,000	1,000
19990719	54540	大同鋼板	250	255	250	251	256	259	255	256			71,000	1,000
19990719	54570	住友鋼管	1250	1251	1191	1205	1205	1230	1201	1230			361,000	1,000
19990719	54580	高砂鉄	165	186	165	186	186	186	180	181			26,000	1,000
19990719	54620	日鉄鋼管	180	190	180	190	192	193	192	193			5,000	1,000
19990719	54630	丸一鋼管	1435	1439	1411	1430	1430	1432	1425	1430			81,000	1,000
19990719	54640	モリ工業	339	339	334	337	337	338	333	337			34,000	1,000
19990719	54710	大同特鋼	210	216	207	215	216	217	208	208			273,000	1,000
19990719	54760	高周波	138	138	136	138	137	137	129	129			47,000	1,000
19990719	54790	日金工	152	155	152	152	153	158	152	158			204,000	1,000
19990719	54800	冶金工	83	85	83	84	87	90	86	90			287,000	1,000
19990719	54810	山陽特鋼	196	199	191	193	191	193	191	192			463,000	1,000
19990719	54820	愛知鋼	366	380	366	380	374	376	370	370			192,000	1,000
19990719	54860	日立金	750	810	749	800	790	795	780	789			1,652,000	1,000
19990719	54910	日本金属	186	189	185	188	189	190	186	186			123,000	1,000
19990719	55410	大平洋金	83	85	83	83	83	85	83	85			103,000	1,000
19990719	55620	日重化	199	201	199	200	200	201	199	200			209,000	1,000
19990719	55630	日本電工	166	171	165	165	170	170	166	170			91,000	1,000
19990719	55660	中央電	332	335	332	335	335	345	320	345			30,000	1,000
19990719	56020	栗本鉄	350	350	350	350	349	350	349	350			37,000	1,000
19990719	56050	自動												

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
19990719	56590	日精線	391	399	388	388	386	386	371	375			43,000	1,000
19990719	56600	神鋼鋼線	150	150	148	148	145	148	145	148			52,000	1,000
19990719	56910	東シヤリング	120	120	120	120	115	115	115	115			5,000	1,000
19990719	57010	日軽金	165	166	164	164	165	165	163	164			634,000	1,000
19990719	57060	三井金	660	679	660	665	666	669	660	660			511,000	1,000
19990719	57070	東邦鉛	282	289	282	287	287	289	286	289			119,000	1,000
19990719	57110	三菱マ	260	262	259	260	260	260	255	257			1,785,000	1,000
19990719	57130	住友鉱	538	541	538	541	540	541	536	541			693,000	1,000
19990719	57140	同和鉱	327	330	325	326	326	330	325	330			742,000	1,000
19990719	57150	古河機金	185	187	182	183	183	185	182	185			247,000	1,000
19990719	57160	日鉱金属	879	880	865	875	875	875	855	855			575,000	1,000
19990719	57210	志村化	180	185	178	183	183	188	182	188			105,000	1,000
19990719	57270	邦チタニウム	671	680	670	671	671	671	662	662			28,000	1,000
19990719	57280	東タング	1450	1460	1420	1420	1440	1450	1400	1401			49,000	1,000
19990719	57290	日精鉱	342	350	342	350	349	349	335	335			14,000	1,000
19990719	57340	昭アルミ	285	285	285	285	287	293	287	293			12,000	1,000
19990719	57370	洋アルミ	479	479	465	465	465	478	460	460			20,000	1,000
19990719	57380	住軽金	124	124	118	120	120	120	119	120			162,000	1,000
19990719	57390	日製鋳	228	228	228	228	228	228	225	225			7,000	1,000
19990719	57530	日伸銅	100	100	100	100	93	95	93	95			9,000	1,000
19990719	57710	三菱伸銅	210	213	210	211	213	213	213	213			27,000	1,000
19990719	58010	古河電工	596	610	596	609	610	616	604	616			1,007,000	1,000
19990719	58020	住友電工	1425	1425	1417	1417	1416	1419	1414	1419			2,013,000	1,000
19990719	58030	フジクラ	663	664	652	655	658	658	640	655			1,523,000	1,000
19990719	58040	三菱線	199	201	196	201	200	201	195	195			84,000	1,000
19990719	58050	昭電纜	175	175	171	171	173	178	173	178			149,000	1,000
19990719	58070	東特電線	315	315	311	311	310	310	310	310			18,000	1,000
19990719	58080	理電線	310	315	310	315	314	314	314	314			16,000	1,000
19990719	58090	タツタ線	213	213	202	210	209	212	207	211			94,000	1,000
19990719	58100	第一電工	134	134	131	131	130	130	129	129			45,000	1,000
19990719	58120	日立線	580	580	570	570	567	575	563	575			438,000	1,000
19990719	58150	沖電線	247	247	246	247	247	247	245	245			7,000	1,000
19990719	58510	リョービ	215	216	210	212	210	212	210	230			343,000	1,000
19990719	58520	アールスティ				285	285	285	285	285			1,000	1,000
19990719	58530	京タイカスト	225	235	225	235	230	230	230	230			21,000	1,000
19990719	58540	東理化	184	184	175	182	183	183	183	183			27,000	1,000
19990719	59010	洋缶	2550	2600	2550	2580	2580	2590	2570	2590			172,000	1,000
19990719	59020	北缶	355	356	346	347	348	350	346	346			24,000	1,000
19990719	59050	日缶	270	270	270	270	270	270	270	270	リ 265		3,000	1,000
19990719	59080	日鉄ドラム	400	400	400	400	385	390	385	390			8,000	1,000
19990719	59110	横河プ	446	447	438	443	443	443	433	433			176,000	1,000
19990719	59120	日本橋梁	270	275	265	275	270	279	265	279			46,000	1,000
19990719	59130	松尾橋	313	313	301	301	301	305	301	302			46,000	1,000
19990719	59140	宮地鉄	320	333	320	328	326	326	322	326			23,000	1,000
19990719	59150	駒井鉄工	830	865	826	834	814	834	799	815			2,405,000	1,000
19990719	59170	サクラダ	140	141	140	140	141	141	140	140			43,000	1,000
19990719	59180	滝上工					530	530	520	520			5,000	1,000
19990719	59190	日鉄塔	402	402	400	400					リ 400		10,000	1,000
19990719	59210	川岸工	550	561	550	560	550	550	538	538			18,000	1,000
19990719	59220	那須鉄	231	231	231	231	220	220	220	220			2,000	1,000
19990719	59230	高田機工	775	780	758	758	760	762	750	762			65,000	1,000
19990719	59240	新日軽	150	152	150	152	152	152	152	152			11,000	1,000
19990719	59290	三和シヤター	609	612	608	611	612	616	609	611			218,000	1,000
19990719	59300	文化シヤター	364	364	358	358	358	363	358	362			88,000	1,000
19990719	59310	川田工	390	400	390	400	397	397	389	390			68,000	1,000
19990719	59320	三協アルミ	136	140	136	139	139	139	137	137			182,000	1,000
19990719	59360	洋シヤター	252	252	251	252	252	253	251	253			64,000	1,000
19990719	59370	東洋エクス	1449	1449	1400	1400	1400	1400	1399	1400			27,000	1,000
19990719	59380	トステム	2700	2710	2685	2710	2710	2710	2700	2705			356,000	1,000
19990719	59400	不二サッシ	365	365	350	350	355	355	345	345			53,500	100
19990719	59420	日フィルコン	373	373	373	373	373	373	373	373			9,000	1,000
19990719	59430	ノーリツ	1890	1950	1860	1950	1950	1950	1947	1950			636,000	1,000
19990719	59440	日立粉末	773	779	772	774	772	772	770	772			29,000	1,000
19990719	59460	長府製	2065	2065	2030	2030	2030	2050	2030	2030			17,000	100
19990719	59470	リンナイ	2885	2885	2840	2840	2860	2865	2840	2840			91,300	100
19990719	59480	K D K	520	535	520	535	538	538	527	530			49,000	1,000
19990719	59510	タイニチ工	410	410	403	403	403	406	403	406			18,600	100
19990719	59560	トソー	431	431	431	431					カ 431		1,000	1,000
19990719	59570	日東精工	242	245	242	245	245	254	245	254			13,000	1,000
19990719	59580	三洋工	275	275	270	275	270	270	265	265			14,000	1,000
19990719	59590	岡部	413	413	405	409	406	410	405	405			39,000	1,000
19990719	59630	日立ツール	470	485	470	485	483	483	483	483			8,000	1,000
19990719	59640	洋刃物	150	150	150	150					カ 150		3,000	1,000
19990719	59650	フジマック	827	828	827	828					リ 828		5,000	1,000
19990719	59720	日建鉄	533	540	502	522	521	529	505	510			143,000	500
19990719	59740	中国工	230	230	224	230	228	228	224	224			63,000	1,000
19990719	59750	東ブレ	469	470	466	466	468	470	467	470			37,000	1,000
19990719	59760	ネットレン	399	401	394	394	393	395	393	394			77,000	1,000
19990719	59770	コマツ電子	975	1050	960	1050	1060	1060	1001	1029			115,800	100
19990719	59810	東製綱	243	253	243	250	250	254	250	253			498,000	1,000
19990719	59820	マルゼン	599	599	562	580	580	580	570	570			11,000	1,000
19990719	59880	ハイオックス					1009	1010	1009	1010			3,000	1,000
19990719	59910	ニッパツ	750	757	745	754	755	780	754	764			1,388,000	1,000
19990719	59920	中央発条	450	450	450	450	442	442	442	442			9,000	1,000
19990719	59940	東焼結金	355	356	355	356	368	368	368	368			5,000	1,000
19990719	59960	新立川航	1370	1370	1370	1370					リ 1370		1,000	1,000
19990719	59980	加藤スプ	310	311	310	311	311	311	306	306			20,000	1,000
19990719	60050	三浦工	1690	1690	1659	1659	1659	1670	1650	1661			31,800	100
19990719	60110	新潟鉄	115	115	109	110	110	115	110	115			589,000	1,000
19990719	60130	タクマ	1171	1178	1171	1175	1174	1174	1155	1168			200,000	1,000
19990719	60210	富士北レツ	275	275	275	275	276	280	275	280			7,000	1,000
19990719	60220	赤阪鉄	162	162	160	160	170	170	170	170			8,000	1,000
19990719	60410	ゼクセル	370	375	368	375	374	380	365	380			210,000	1,000
19990719	60420	日気化器	240	240	230	230							3,000	1,000
19990719	61010	ツガミ	335	342	327	327	330	330	32					

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
19990719	61250	岡本工機	330	340	326	328	327	340	327	340	㊦ 339		51,000	1,000
19990719	61300	日平トヤマ	370	370	365	365	365	370	362	362			37,000	1,000
19990719	61310	浜井産	240	240	220	230	230	240	225	225			116,000	1,000
19990719	61350	牧野フリス	826	828	814	820	821	822	814	817			171,000	1,000
19990719	61360	O S G	569	569	565	565	570	570	567	570			94,000	1,000
19990719	61370	小池酸工	227	227	221	221	223	225	222	225			15,000	1,000
19990719	61380	タジエツト	184	184	184	184	185	205	185	205			13,000	1,000
19990719	61390	東芝ツツガ	406	409	401	404	401	401	400	400			27,000	1,000
19990719	61400	旭ダイヤ	740	751	740	750	751	755	751	752			135,000	1,000
19990719	61410	森精機	1830	1830	1829	1829	1829	1829	1829	1829			3,000	1,000
19990719	61430	ゾエック	930	980	920	980	980	980	953	979		1,751,000	1,000	
19990719	61510	日東工器	2620	2630	2600	2620	2610	2620	2500	2500		29,400	100	
19990719	62010	豊田織	2070	2090	2070	2085	2085	2085	2060	2060		94,000	1,000	
19990719	62030	豊和工	217	217	205	213	216	216	205	210		75,000	1,000	
19990719	62040	桐生機	332	335	331	331	331	340	330	339		42,000	1,000	
19990719	62050	O K K	193	198	193	198	195	195	190	190		28,000	1,000	
19990719	62060	豊田工機	817	818	807	808	809	809	805	807		72,000	1,000	
19990719	62080	石川製	221	223	220	222	220	222	220	220		171,000	1,000	
19990719	62120	帝人機	270	270	260	260	260	265	260	265		17,000	1,000	
19990719	62130	オーエム製	225	225	217	225					㊦ 225		9,000	1,000
19990719	62140	大隈豊和	250	250	248	250	245	248	236	236			37,000	1,000
19990719	62170	津田駒工	245	245	241	241					㊦ 241		4,000	1,000
19990719	62180	エンシュウ	213	216	213	215	216	219	213	219			19,000	1,000
19990719	62210	大東製機					330	330	320	320		2,000	1,000	
19990719	62220	島精機	4200	4200	4150	4150	4150	4150	4150	4150		1,800	100	
19990719	62420	スリントル	323	341	320	341	341	344	332	338		73,000	1,000	
19990719	62470	日阪製作	602	605	600	601	601	615	600	615		95,000	1,000	
19990719	62720	レオン自機	485	490	485	490	485	485	485	485		14,000	1,000	
19990719	62730	S M C	15640	15650	15290	15300	15290	15290	14950	15200		84,600	100	
19990719	62740	新川	3100	3110	3050	3050	3100	3100	3010	3050		71,000	100	
19990719	62770	ホリカミロン	805	810	805	810	805	805	801	801		11,000	1,000	
19990719	62780	ユニオンツール	10200	11000	10200	10800	10800	10800	10600	10750		29,000	100	
19990719	62820	オイレス工	3090	3090	3000	3000	3000	3000	2990	2990		5,000	100	
19990719	62870	サトー	2720	2750	2700	2750	2750	2750	2710	2710		21,400	100	
19990719	62910	エアテック	860	860	851	851	851	860	850	860		13,000	1,000	
19990719	63000	アビケマダ	1000	1000	930	940	941	950	930	940		81,000	1,000	
19990719	63010	コマツ	745	752	705	715	725	725	714	720		3,261,000	1,000	
19990719	63020	住友重機	296	302	290	291	294	295	290	293		2,858,000	1,000	
19990719	63050	日立建機	840	846	837	843	844	850	838	842		200,000	1,000	
19990719	63060	日工	372	376	372	376	376	376	350	350		89,000	1,000	
19990719	63100	井関農	132	135	132	133	134	135	134	135		140,000	1,000	
19990719	63110	セイレイ工	346	348	346	346	340	346	340	345		25,000	1,000	
19990719	63130	共立	196	200	196	200	200	200	200	200		29,000	1,000	
19990719	63160	丸山製	272	272	269	270	269	270	261	262		52,000	1,000	
19990719	63170	北川鉄	217	218	217	217	218	219	216	216		74,000	1,000	
19990719	63190	シンニツタン	377	387	374	374	364	377	364	368		30,000	1,000	
19990719	63210	石搬機	599	599	599	599					㊦ 599		2,000	1,000
19990719	63250	タカキタ	301	309	301	309	309	309	309	309			7,000	1,000
19990719	63260	クボタ	341	342	333	340	338	339	333	338		848,000	1,000	
19990719	63300	洋エンジ	133	135	133	133	133	135	133	133		124,000	1,000	
19990719	63310	菱化工機	300	302	296	302	300	301	298	299		87,000	1,000	
19990719	63320	月島機	986	986	980	986	990	1000	986	986		107,000	1,000	
19990719	63340	明治機	210	220	200	220					㊦ 215		9,000	1,000
19990719	63350	東京機	696	696	693	696	694	698	693	694			86,000	1,000
19990719	63390	新東工	353	353	352	353	352	352	352	352		15,000	1,000	
19990719	63400	渋谷工	1075	1115	1075	1115	1100	1100	1090	1090		9,000	1,000	
19990719	63410	富岡機	235	235	232	232	232	232	232	232		8,000	1,000	
19990719	63430	マクロス	100	103	100	100	100	101	100	101		42,000	1,000	
19990719	63450	アイチ	437	461	430	437	436	436	425	429		495,400	100	
19990719	63490	小森	2525	2550	2515	2550	2520	2530	2485	2530		180,000	1,000	
19990719	63500	新日造機	230	230	230	230	230	230	230	230		4,000	1,000	
19990719	63510	鶴見製	700	700	690	695	696	696	690	690		58,000	1,000	
19990719	63540	日立機電	387	389	387	389	389	389	381	381		15,000	1,000	
19990719	63550	住友精密	534	535	515	535	533	533	526	526		64,000	1,000	
19990719	63560	日ギア									㊦ 231		0	1,000
19990719	63580	酒井重	338	342	336	337	338	341	338	339			20,000	1,000
19990719	63600	東自機	236	236	236	236					㊦ 236		1,000	1,000
19990719	63610	荏原製	1425	1438	1425	1428	1427	1436	1423	1436			481,000	1,000
19990719	63620	石井鉄	270	270	270	270	270	272	270	270		18,000	1,000	
19990719	63630	西島製	647	650	647	650	650	650	646	646		30,000	1,000	
19990719	63650	電業社	8060	8100	8060	8060	8070	8070	8060	8060		1,500	100	
19990719	63660	千代化建	225	230	225	227	227	232	225	232		405,000	1,000	
19990719	63670	タیکن工	1375	1398	1375	1386	1385	1385	1350	1360		305,000	1,000	
19990719	63680	オルガノ	500	509	500	503	504	505	501	501		61,000	1,000	
19990719	63690	トヨーカナツ	160	160	155	158	158	159	155	155		242,000	1,000	
19990719	63700	栗田工	2350	2395	2340	2385	2390	2490	2380	2490		443,000	1,000	
19990719	63710	椿本チエイ	518	545	515	540	539	540	522	538		1,429,000	1,000	
19990719	63730	大同工	260	265	260	265	264	274	260	274		65,000	1,000	
19990719	63740	T C M	252	256	250	256	259	260						

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
19990719	64430	東洋製	250	285	250	262	273	279	265	273			150,000	1,000
19990719	64440	サンデン	1121	1124	1080	1100	1060	1084	1056	1075			128,000	1,000
19990719	64450	蛇の目	180	183	180	181	181	185	180	183			248,000	1,000
19990719	64480	ブラザー	385	391	385	390	390	390	380	380			168,000	1,000
19990719	64530	シルバ-精	1050	1111	1035	1070	1070	1100	1050	1100			1,060,000	1,000
19990719	64540	マックス	1320	1331	1320	1321	1317	1317	1313	1317			38,000	1,000
19990719	64550	モリタ	355	365	355	360	360	360	360	360			9,000	1,000
19990719	64590	大和冷機	451	456	450	451	452	452	450	450			45,000	1,000
19990719	64610	日ビストン	199	199	192	192	195	197	193	197			90,000	1,000
19990719	64620	リケン	276	281	276	281	284	284	280	280			74,000	1,000
19990719	64630	帝ビストン	303	303	300	300	300	300	292	292			41,000	1,000
19990719	64710	日本精工	726	731	721	727	727	735	725	735			1,490,000	1,000
19990719	64720	N T N	401	402	398	398	400	400	396	400			737,000	1,000
19990719	64730	光洋精工	960	1000	960	990	990	995	978	995			316,000	1,000
19990719	64740	不二越	206	211	206	208	209	213	208	213			156,000	1,000
19990719	64750	天辻鋼球					1020	1020	1020	1020			1,000	1,000
19990719	64770	ツルキナカマ	1250	1255	1249	1251	1250	1250	1211	1219			41,500	500
19990719	64790	ミネベア	1472	1472	1452	1452	1450	1450	1379	1427			2,067,000	1,000
19990719	64800	日ムソソ	823	840	820	822	825	830	809	830			410,000	1,000
19990719	64850	前澤給装	1100	1100	1070	1070	1070	1100	1070	1100			19,000	1,000
19990719	64860	イ-グル工	430	430	430	430	430	430	430	430			4,000	1,000
19990719	64890	前沢工	1950	1950	1940	1940	1930	1938	1870	1890			26,200	100
19990719	64910	東亜バル	161	163	161	163	162	163	162	163			7,000	1,000
19990719	64920	岡野バル	275	275	275	275	275	275	275	275			7,000	1,000
19990719	64930	日鍛バル	301	301	296	301	301	302	298	302			19,000	1,000
19990719	64950	宮入バル	157	160	150	150	152	164	152	164			11,000	1,000
19990719	64980	キッツ	298	300	293	295	290	330	290	319			4,679,000	1,000
19990719	65010	日立	1236	1249	1226	1231	1226	1228	1211	1226			5,656,000	1,000
19990719	65020	東芝	980	987	961	965	960	965	950	965			3,745,000	1,000
19990719	65030	三菱電	575	580	568	570	560	568	556	568			4,957,000	1,000
19990719	65040	富士電	506	508	491	492	492	510	486	510			2,362,000	1,000
19990719	65050	東洋電	230	230	218	228	224	225	216	220			244,000	1,000
19990719	65060	安川電	444	465	436	460	456	458	452	457			2,077,000	1,000
19990719	65070	神鋼電	233	233	229	229	228	229	220	226			209,000	1,000
19990719	65080	明電舎	246	250	246	246	246	253	246	253			88,000	1,000
19990719	65100	日電精器	470	470	469	470	467	470	467	470			25,000	1,000
19990719	65130	オリジン電	1401	1410	1371	1396	1394	1398	1370	1398			218,000	1,000
19990719	65160	山洋電気	507	508	495	507	507	507	495	499			151,000	1,000
19990719	65170	デンヨー	981	981	980	980					り 980		9,000	1,000
19990719	65810	日立工機	511	511	500	505	504	504	495	500			99,000	1,000
19990719	65830	松下冷機	458	465	458	465	464	464	455	455			35,000	1,000
19990719	65840	三桜工	815	815	815	815	810	810	800	800			11,000	1,000
19990719	65850	日サーボ	361	361	360	360	360	360	360	360			13,000	1,000
19990719	65860	マキタ	1400	1419	1400	1406	1413	1413	1400	1413			246,000	1,000
19990719	65870	松下精工	488	495	488	490	488	488	485	485			107,000	1,000
19990719	65880	東芝テック	498	508	496	508	505	507	497	503			464,000	1,000
19990719	65900	芝浦	1150	1151	1111	1132	1150	1150	1111	1138			476,000	1,000
19990719	65910	西芝電	290	290	270	283	283	290	275	280			74,000	1,000
19990719	65920	マフチモーター	11660	11660	11480	11590	11600	11700	11430	11700			103,300	100
19990719	65940	日本電産	19700	19900	19700	19900	19300	19600	19300	19400			700	100
19990719	66210	高岳製	230	236	230	231	234	235	232	232			58,000	1,000
19990719	66220	ダイヘン	220	220	216	216	218	218	215	216			88,000	1,000
19990719	66410	日新電	270	275	265	267	266	267	255	261			232,000	1,000
19990719	66430	戸上電	235	235	235	235	235	235	230	230			18,000	1,000
19990719	66440	大崎電	494	500	489	496	496	498	495	495			54,000	1,000
19990719	66450	オムロン	1986	2020	1986	2020	2015	2015	2015	2015			3,000	1,000
19990719	66470	森尾電	315	320	305	310	311	311	300	300			38,000	1,000
19990719	66480	川崎電	180	180	175	179	179	179	170	170			53,000	1,000
19990719	66500	春日電	300	330	300	321	325	345	322	345			206,000	1,000
19990719	66510	日東工	1000	1000	990	995	995	997	994	995			85,000	1,000
19990719	66520	和泉電	1511	1691	1511	1646	1645	1691	1610	1691			1,219,000	500
19990719	66800	I B M	16580	16670	16350	16400	16400	16540	16380	16450			8,490	10
19990719	66860	モトローラ									カ 11800		0	50
19990719	66870	アルカテル									り 16560		0	10
19990719	66890	アップル	6840	6840	6800	6800	6700	6800	6700	6700			2,300	50
19990719	67010	N E C	1900	1937	1900	1907	1900	1933	1880	1928			7,533,000	1,000
19990719	67020	富士通	3050	3120	3020	3020	3000	3050	2980	3050			6,479,000	1,000
19990719	67030	沖電気	530	530	515	521	510	516	510	514			674,000	1,000
19990719	67040	岩崎通	305	315	303	314	313	313	305	306			492,000	1,000
19990719	67050	日通工	596	598	590	590	585	590	580	580			112,000	1,000
19990719	67060	電気興	990	998	980	994	985	985	970	980			109,000	1,000
19990719	67070	サンケン電	1069	1085	1020	1020	1020	1030	1010	1030			425,000	1,000
19990719	67080	東洋通	750	779	750	770	775	775	751	751			84,000	1,000
19990719	67090	明星電	251	254	245	245	245	245	231	240			58,000	1,000
19990719	67100	大興電	233	233	230	230	229	229	225	229			29,000	1,000
19990719	67110	高見沢電	290	294	290	290	290	290	281	290			9,000	1,000
19990719	67120	田村電	435	435	420	422	422	430	421	430			99,000	1,000
19990719	67140	神田通	355	355	341	341	341	342	341	341			21,000	1,000
19990719	67150	ナカヨ通	330	350	330	340					り 340		6,000	1,000
19990719	67170	富士通電	1650	1670	1630	1649	1631	1638	1600	1629			54,600	100
19990719	67180	アイホン	1885	1940	1850	1850	1850	1885	1850	1885			36,200	100
19990719	67410	日信号	771	771	767	767	766	772	766	772			81,000	1,000
19990719	67420	京三製	355	355	345	351	352	355	351	352			42,000	1,000
19990719	67430	大同信号	264	264	264	264					り 264		1,000	1,000
19990719	67440	能美防災	636	637	636	637	636	631	631	636			19,000	1,000
19990719	67450	ホーチキ	461	461	461	461	462	462	461	461			4,000	1,000
19990719	67460	ユニ-ガミカル	8160	8160	8010	8010	8010	8080	7850	8010			5,100	100
19990719	67470	小糸工	662	662	632	632	600	620	600	610			40,000	1,000
19990719	67490	マスプロ	1761	1830	1761	1800	1780	1780	1760	1760			13,900	100
19990719	67510	日無線	1260	1290	1250	1289	1285	1285	1265	1275			710,000	1,000
19990719	67520	松下電産	2800	2830	2725	2740	2720	2745	2675	2745			3,091,000	1,000
19990719	67530	シャープ	1650	1670	1648	1665	1667	1670	1650	1669			2,938,000	1,000
19990719	67540	アンリツ	1290	1294	1260	1270	1270	1274	1260	1274			260,000	1,000
19990719	67550	富士通ゼ	890	910	890	899								

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
19990719	67720	コシエ電	245	245	240	240	241	245	240	245			30,000	1,000
19990719	67730	ハイオニア	2350	2360	2335	2345	2340	2360	2330	2355			237,000	1,000
19990719	67750	東和メックス	183	185	181	185	184	188	184	186			69,000	1,000
19990719	67760	天昇電	229	229	216	216	216	216	216	216			7,000	1,000
19990719	67790	日電波	2230	2230	2185	2190	2190	2190	2170	2170			41,800	100
19990719	67800	日立電子	740	750	726	735	735	735	720	724			61,000	1,000
19990719	67810	松下通信	8950	8950	8800	8800	8790	8790	8560	8630			237,000	1,000
19990719	67820	九松下電	1350	1350	1330	1338	1329	1336	1276	1280			143,000	1,000
19990719	67830	松下寿電	3510	3560	3500	3510	3480	3570	3450	3570			200,000	1,000
19990719	67910	コムビア	263	274	258	262	262	265	255	265			99,000	1,000
19990719	67920	ビクター	970	990	969	980	979	979	970	973			129,000	1,000
19990719	67930	山水電	49	50	48	48	48	50	47	47			1,772,000	1,000
19990719	67940	フォスター電	824	829	815	815	829	840	815	815			46,000	1,000
19990719	67960	クラリオン	481	486	480	481	482	485	480	485			379,000	1,000
19990719	67980	S M K	547	550	540	550	549	549	541	543			94,000	1,000
19990719	67990	日マラツ	355	355	350	353	350	360	350	360			26,000	1,000
19990719	68000	ヨコオ	860	870	860	870	869	869	860	862			81,000	1,000
19990719	68010	東光	635	640	629	635	634	635	628	628			295,000	1,000
19990719	68020	赤井電	122	126	122	123	123	126	122	123			340,000	1,000
19990719	68030	ティック	665	675	665	665	670	670	661	665			104,000	1,000
19990719	68040	ホシデン	2700	2720	2700	2720							3,000	1,000
19990719	68050	八木アテナ	810	810	800	800	801	810	801	810			15,000	1,000
19990719	68060	ヒロセ電	12800	13050	12800	13020	12900	13000	12800	13000			58,600	100
19990719	68070	航空電子	540	545	520	540	541	544	540	541			80,000	1,000
19990719	68080	シントム	97	98	96	97	97	98	96	96			1,085,000	1,000
19990719	68090	T O A	537	540	530	538	537	545	530	537			32,000	1,000
19990719	68100	日立マクセル	3140	3140	3070	3100	3080	3090	3010	3090			410,000	1,000
19990719	68130	ナカミチ	192	195	191	193	193	193	191	191			100,000	1,000
19990719	68150	ユニデン	1475	1475	1440	1443	1440	1440	1400	1425			637,000	1,000
19990719	68160	アルパイン	1890	1890	1870	1875	1889	1889	1870	1870			75,000	1,000
19990719	68170	スミタ電機	5200	5280	5100	5270	5250	5250	5100	5190			21,800	100
19990719	68180	島田理化	1200	1340	1200	1311	1330	1350	1230	1330			115,600	100
19990719	68410	横河電	710	713	706	708	706	706	691	691			572,000	1,000
19990719	68440	新電元	792	802	789	790	785	790	781	781			96,000	1,000
19990719	68450	山武	1479	1479	1431	1431	1431	1434	1420	1434			85,000	1,000
19990719	68470	安藤電	1780	1821	1780	1790	1780	1780	1721	1755			139,000	1,000
19990719	68480	東亜電波	350	350	340	345	345	345	340	345			32,000	1,000
19990719	68490	日本光電	418	420	415	415	420	425	419	425			45,000	1,000
19990719	68500	チノー	295	299	295	297	296	297	295	296			40,000	1,000
19990719	68510	大倉電	345	345	340	343	344	344	339	339			42,000	1,000
19990719	68530	共和電	331	336	331	336	346	346	346	346			5,000	1,000
19990719	68560	堀場製	1485	1485	1451	1466	1466	1466	1460	1460			34,000	1,000
19990719	68570	アドバンテス	14550	14600	14330	14420	14300	14300	14100	14250			265,800	100
19990719	68580	小野測器	440	443	435	443	443	443	436	443			65,000	1,000
19990719	68590	タハイエス	1020	1040	1010	1030	1030	1035	1020	1022			53,000	1,000
19990719	68610	キーエス	23190	23380	22500	22500	22100	22400	22000	22240			23,100	100
19990719	68690	システムクス	3660	3700	3650	3660	3690	3700	3630	3640			34,000	100
19990719	68730	日立電イン	1220	1220	1180	1180	1180	1190	1180	1180			27,000	1,000
19990719	68810	キョウテン	3720	3850	3690	3850	3830	3950	3800	3800	カ 3810		236,000	1,000
19990719	69000	東京電波	2500	2580	2500	2580	2510	2620	2510	2580			11,000	1,000
19990719	69010	沢藤電	383	383	380	380	380	380	370	370			26,000	1,000
19990719	69020	デンソー	2515	2515	2495	2505	2500	2535	2500	2535			662,000	1,000
19990719	69050	コーセル	2600	2600	2520	2585	2520	2580	2510	2510			23,700	100
19990719	69100	日立メティ	1600	1630	1600	1630					リ 1630		4,000	1,000
19990719	69130	メルコ	3490	3520	3490	3510	3400	3400	3300	3360			57,300	100
19990719	69170	ネミグナムダ	9500	9500	9300	9300	9300	9370	9260	9260			9,900	100
19990719	69210	東光電	399	399	399	399	401	410	401	410			7,000	1,000
19990719	69230	スタンレー電	425	425	419	419	418	419	417	417			47,000	1,000
19990719	69240	岩崎電	276	276	262	267	268	268	265	265			41,000	1,000
19990719	69250	ウソオ電	1610	1617	1600	1603	1600	1648	1590	1620			273,000	1,000
19990719	69260	岡谷電	286	288	284	285	288	290	285	290			48,000	1,000
19990719	69310	日電池	491	500	484	492	487	494	481	486			245,000	1,000
19990719	69330	YUASA	312	318	312	314	314	317	312	315			176,000	1,000
19990719	69340	新神戸電	441	441	438	438	438	440	438	440			20,000	1,000
19990719	69350	日デジタル	2550	2585	2540	2550	2545	2545	2480	2480			38,000	100
19990719	69360	洋電池	205	209	201	201	200	202	200	202			16,000	1,000
19990719	69370	古河電池	269	275	268	272	276	285	276	277			42,000	1,000
19990719	69450	富士通機	900	900	880	890	890	890	880	880			29,000	1,000
19990719	69460	日アビオ	418	418	418	418	410	410	410	410			4,000	1,000
19990719	69470	図研	3650	3750	3570	3590	3580	3610	3520	3550			278,600	100
19990719	69490	キンセキ	828	844	815	815	820	887	820	872			841,000	1,000
19990719	69500	ワイエーテータ	440	440	421	421	422	430	422	430			12,000	1,000
19990719	69510	日電子	670	670	667	669	660	661	660	660			52,000	1,000
19990719	69520	カンオ計	921	928	905	917	911	917	897	905			387,000	1,000
19990719	69530	日N C R					581	584	581	584			3,000	1,000
19990719	69540	フナック	7000	7090	6970	7070	7070	7200	6940	7200			400,200	100
19990719	69550	富士電化	680	690	680	689	680	682	680	682			38,000	1,000
19990719	69580	C M K	1533	1534	1527	1527	1512	1529	1512	1525			66,000	1,000
19990719	69590	アマダメトル	706	710	706	706	705	705	692	692			95,000	1,000
19990719	69610	エンプラス	4250	4250	4150	4150	4130	4150	4050	4100			41,100	100
19990719	69630	ロム	22790	22790	22790	22790					リ 21690		2,000	1,000
19990719	69650	浜松ホニク	4550	4550	4400	4430	4430	4450	4380	4390			111,200	100
19990719	69660	三井ハイテック	3290	3320	3250	3270	3270	3270	3200	3230			170,300	100
19990719	69670	新光電工	6050	6050	5950	5950	5950	5950	5810	5830			80,600	100
19990719	69680	クラフテック	345	345	340	340	325	333	325	333			16,000	1,000
19990719	69700	日コンテックス	662	664	660	664	662	675	658	675			63,000	1,000
19990719	69710	京セラ	8300	8380	8240	8250	8240	8300	8140	8300			544,600	100
19990719	69720	エルナー	415	420	410	410	411	411	398	398			27,000	1,000
19990719	69730	協栄産	520	538	520	521	528	535	520	520			56,000	1,000
19990719	69740	日インター	385	385	381	381	385	389	381	389			62,000	1,000
19990719	69750	住友持金	1977	1978	1925	1925	1900	1900	1900	1900			11,000	1,000
19990719	69760	太陽誘電	2235	2240	2140	2190	2200	2200	2145	2155			194,000	1,000
19990719	69770	日抵抗器	275	275	275	275	280	285						

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
19990719	69980	日ヲグス	416	417	415	417	416	430	416	430			22,000	1,000
19990719	69990	K O A	1470	1510	1470	1510	1510	1510	1471	1480			448,000	1,000
19990719	70030	三井造	136	138	136	138	138	139	137	139			955,000	1,000
19990719	70040	日立造	148	149	147	148	147	149	146	149			1,278,000	1,000
19990719	70070	佐世保重	149	149	147	149	148	148	146	146			105,000	1,000
19990719	70110	三菱重	546	546	535	544	542	544	533	544			3,909,000	1,000
19990719	70120	川崎重	295	298	295	295	298	299	296	299			1,055,000	1,000
19990719	70130	石川島	208	209	205	205	205	207	205	207			3,226,000	1,000
19990719	70210	ニッチッ	266	269	262	262	260	268	260	260			20,000	1,000
19990719	71020	日車輛	347	357	347	352	351	362	351	359			180,000	1,000
19990719	71040	富士車輛	189	204	185	203	208	214	194	205			197,000	1,000
19990719	71050	ニチユ	310	315	310	310	310	310	308	309			70,000	1,000
19990719	71220	近畿車輛	318	328	318	322	323	323	312	320			97,000	1,000
19990719	71230	東急車輛	138	142	138	139	140	141	139	139			74,000	1,000
19990719	71420	ナブコ	210	213	210	213	211	215	211	215			18,000	1,000
19990719	72010	日産自	560	566	558	561	560	566	558	566			1,710,000	1,000
19990719	72020	いすゞ自	405	408	399	399	399	400	398	400			545,000	1,000
19990719	72030	トヨタ自	4030	4050	4020	4040	4030	4040	4000	4040			2,006,000	1,000
19990719	72040	コマツバ	311	311	310	310	310	311	309	311			78,000	1,000
19990719	72050	日野自	616	623	613	621	620	623	617	620			302,000	1,000
19990719	72070	日野車体	160	160	158	160	160	160	160	160			11,000	1,000
19990719	72100	日産ディー	187	191	187	189	189	191	188	190			150,000	1,000
19990719	72110	三菱自	640	640	625	629	620	630	609	630			642,000	1,000
19990719	72210	トヨタ車体	1055	1086	1055	1086	1070	1084	1070	1084			26,000	1,000
19990719	72220	日産車体	285	285	280	282	280	281	279	279			89,000	1,000
19990719	72230	関東自	800	807	800	807	807	807	801	804			49,000	1,000
19990719	72240	新明和工	314	325	314	315	315	317	314	315			265,000	1,000
19990719	72250	小松リフト	255	257	250	253	252	253	245	247			282,000	1,000
19990719	72260	極東開	789	810	789	800	800	810	795	810			33,200	100
19990719	72300	日信工業	2100	2125	2100	2125	2100	2100	2100	2100			9,000	1,000
19990719	72310	トピー工	225	238	225	231	233	234	230	234			230,000	1,000
19990719	72320	トキコ	214	225	212	223	222	223	215	215			176,000	1,000
19990719	72330	自動部品									り 170		0	1,000
19990719	72340	橋本フォーミ	134	134	129	133	132	132	132	132			22,000	1,000
19990719	72350	東洋エタ					218	218	218	218			1,000	1,000
19990719	72360	洋子エタ	275	276	274	274	273	277	271	277			76,000	1,000
19990719	72370	自動機器	361	361	361	361	346	346	346	346			6,000	1,000
19990719	72380	曙ブレーキ	319	321	319	320	320	330	318	330			95,000	1,000
19990719	72390	タチエス	870	870	870	870					り 870		2,000	1,000
19990719	72400	N O K	634	634	620	620	620	623	618	618			82,000	1,000
19990719	72410	フタバ産	1685	1685	1679	1679	1679	1679	1677	1679			12,000	1,000
19990719	72420	カヤバ	229	229	226	227	227	228	222	222			328,000	1,000
19990719	72430	シロキ	278	278	275	275	275	275	272	272			16,000	1,000
19990719	72440	市光工	243	259	243	258	257	258	250	254			516,000	1,000
19990719	72460	プレス工	147	147	139	139	139	139	134	138			106,000	1,000
19990719	72470	ミクニ	195	195	195	195	195	199	195	199			4,000	1,000
19990719	72480	カルニック	399	404	399	404	399	400	399	399			152,000	1,000
19990719	72500	太平洋工	375	375	371	371	371	372	371	372			19,000	1,000
19990719	72510	ケービン	1580	1580	1564	1580	1562	1590	1562	1590			25,000	1,000
19990719	72540	フジユニ	300	300	298	298	297	297	292	292	り 282		12,000	1,000
19990719	72560	河西工	445	445	425	425	425	430	405	421			243,000	1,000
19990719	72570	自動電機	303	303	295	296	296	296	295	295			33,000	1,000
19990719	72580	栃富士産	380	381	371	374	373	373	364	364			12,000	1,000
19990719	72590	アイシン精機	1312	1330	1310	1330	1330	1331	1310	1330			148,000	1,000
19990719	72600	富士機工	290	300	290	290	282	300	282	300			39,000	1,000
19990719	72610	マツダ	665	668	664	665	666	668	663	668			565,000	1,000
19990719	72620	タイハツ工	690	710	690	706	706	709	705	706			268,000	1,000
19990719	72630	愛知機	315	315	310	315	319	320	316	317			39,000	1,000
19990719	72670	本田技研	5250	5340	5240	5300	5310	5310	5220	5270			731,000	1,000
19990719	72690	スズキ	2000	2025	1995	2010	2010	2010	1982	1999			395,000	1,000
19990719	72700	富士重				1063	1063	1063	1063	1063			1,370,000	1,000
19990719	72720	ヤマハ発	1145	1145	1117	1122	1127	1130	1124	1124			117,000	1,000
19990719	72730	イクヨ	325	339	325	339					り 339		2,000	1,000
19990719	72740	ショーワ	667	667	655	656	660	660	652	660			31,000	1,000
19990719	72750	ユニシア	230	232	220	230	229	232	224	227			252,000	1,000
19990719	72760	小糸製	561	575	561	571	571	571	564	570			125,000	1,000
19990719	72770	東部品	230	230	225	225	225	230	225	230			13,000	1,000
19990719	72780	エッセディ	1260	1269	1260	1269	1260	1260	1260	1260			6,700	100
19990719	72800	ミツバ	660	661	658	660	660	666	660	665			41,000	1,000
19990719	72810	カンセイ	365	365	365	365	370	378	370	378			14,000	1,000
19990719	72820	豊田合	2300	2450	2300	2380	2370	2370	2320	2360			409,000	1,000
19990719	72840	盟和産	350	360	350	355	355	355	344	344			48,000	1,000
19990719	72850	池田物産	145	145	143	143	143	145	143	143			40,000	1,000
19990719	72870	日本精機	1110	1110	1080	1110	1100	1130	1080	1130			24,000	1,000
19990719	72920	村上開明									り 735		0	1,000
19990719	72940	ヨロズ	652	652	640	640	644	644	640	640			33,800	100
19990719	72990	フジオーゼ									り 240		0	1,000
19990719	73010	宮田工	245	253	243	250	250	268	250	268			75,000	1,000
19990719	73050	新家工	180	180	180	180	180	180	180	180			5,000	1,000
19990719	73060	丸石自転	380	380	370	378	378	378	378	378			56,000	1,000
19990719	73090	シマノ					3000	3000	3000	3000			100	100
19990719	74040	昭和飛	595	595	565	565	590	590	580	580			16,000	1,000
19990719	74070	日本飛	372	377	372	377	373	374	372	372			11,000	1,000
19990719	74080	ジャムコ	900	900	880	880	880	880	880	880			16,000	1,000
19990719	74160	はるやま	1009	1009	1009	1009	1000	1000	980	980			3,000	500
19990719	74200	佐島電機	1281	1340	1280	1340	1339	1340	1301	1301			33,000	1,000
19990719	74230	フォスター	1580	1580	1550	1550	1551	1551	1550	1551			12,600	100
19990719	74280	江戸沢	1251	1251	1225	1225	1226	1226	1210	1210			6,500	500
19990719	74330	伯東	2820	2820	2700	2750	2710	2800	2700	2780			18,100	100
19990719	74370	サークルK	4850	4940	4830	4860	4880	4880	4820	4820			44,300	100
19990719	74380	コンドレータ	944	944	895	920	910	910	890	890			16,000	500
19990719	74480	ジンスメイト	4500	4500	4400	4490	4410	4410	4350	4380			12,900	100
19990719	74510	菱食	3090	3150	3080	3150	3150	3190	3150	3150			14,600	100
19990719	74530	良品計画	33350	34850	33350	34800	34700	35000	34400	35000			69,700	100
19990719	74550	三城	6290	6900										

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
19990719	75820	富士ハイ	2300	2340	2300	2300	2220	2240	2200	2200			26,000	1,000
19990719	75840	関東電子	700	720	700	700	700	710	700	700			14,000	1,000
19990719	76520	ボルボ											0	50
19990719	76590	VW	7700	7700	7700	7700	7700	7700	7700	7700			120	10
19990719	76610	ボ－イング	5680	5680	5680	5680						り 5680	100	50
19990719	76630	D C X	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000			70	10
19990719	77010	島津製	480	482	475	476	476	479	470	479			317,000	1,000
19990719	77020	JMS	560	560	550	550	550	550	545	549			39,000	1,000
19990719	77030	川澄化工	1900	1900	1828	1840	1840	1860	1840	1840			38,000	1,000
19990719	77100	ユニ－フレシ	2900	2900	2900	2900						り 2900	2,000	1,000
19990719	77180	スター精密	839	839	835	835							4,000	1,000
19990719	77190	東衡機	260	266	259	260	260	255	255	255			33,000	1,000
19990719	77200	ソキア	278	297	277	296	295	295	281	281			176,000	1,000
19990719	77210	トキメク	236	239	235	235	234	236	230	230			98,000	1,000
19990719	77230	愛知時	450	466	448	458	458	458	447	455			268,000	1,000
19990719	77240	金門製	230	230	226	226	226	230	226	228			33,000	1,000
19990719	77260	黒田精工	344	344	335	335	335	335	335	335			11,000	1,000
19990719	77270	オーバル	249	249	248	248	230	230	230	230			16,000	1,000
19990719	77280	ト－ソク	880	890	870	870						カ 870	8,000	1,000
19990719	77290	東精密	10500	10910	10490	10600	10570	10620	10300	10490			205,900	100
19990719	77310	ニコン	2110	2140	2070	2075	2075	2125	2075	2125			589,000	1,000
19990719	77320	トプコン	599	599	575	575	574	574	565	570			72,000	1,000
19990719	77330	オリパス	1969	1986	1951	1953	1952	1960	1891	1918			698,000	1,000
19990719	77340	理計器	605	605	590	590	582	582	582	582			16,000	1,000
19990719	77350	大日スクリン	800	814	795	807	809	810	797	808			2,440,000	1,000
19990719	77360	エニワ光学	129	130	126	130	130	135	130	135			13,000	1,000
19990719	77380	チノン	625	625	620	620	620	635	620	635			24,000	1,000
19990719	77390	キヤノン電子	1400	1400	1400	1400	1400	1430	1392	1430			17,000	1,000
19990719	77410	H O Y A	6750	6810	6660	6800	6800	6900	6700	6900			178,000	1,000
19990719	77440	ナリツ鋼機	5050	5100	4850	4950	4950	4960	4860	4860			4,500	100
19990719	77500	旭光学	440	440	432	432	431	431	422	422			110,000	1,000
19990719	77510	キヤノン	3870	3910	3850	3850	3850	3860	3780	3860			981,000	1,000
19990719	77520	リコー	1980	1990	1921	1931	1921	1930	1900	1904			1,657,000	1,000
19990719	77530	ミノルタ	612	620	612	618	617	617	611	617			137,000	1,000
19990719	77560	コパル	1119	1120	1080	1081	1090	1100	1080	1100			116,000	1,000
19990719	77570	三協精機	1159	1160	1144	1144	1144	1149	1135	1136			165,000	1,000
19990719	77580	セユニック	393	394	390	390	390	390	371	375			9,000	1,000
19990719	77620	シチズン時	1044	1048	1036	1040	1035	1035	1020	1030			451,000	1,000
19990719	77640	オリエント時	235	265	235	255	253	255	240	245			128,000	1,000
19990719	77650	リウ－エレメ	1181	1181	1180	1180	1176	1200	1170	1200			30,000	1,000
19990719	77680	ジェユー	520	520	500	500	500	500	500	500			13,000	1,000
19990719	77690	リズム時	321	328	320	323	323	323	312	322			668,000	1,000
19990719	78620	トッソフオー	2390	2410	2390	2400	2405	2410	2400	2400			164,000	1,000
19990719	78670	トミー	7100	7200	7000	7050	7000	7100	7000	7100			43,100	100
19990719	78680	広済堂	2170	2170	2090	2100	2090	2150	2080	2150			15,000	1,000
19990719	78790	ナダ	630	630	630	630	630	730	630	649			11,200	100
19990719	78820	アロン化成	440	440	430	430	435	440	435	440			50,000	1,000
19990719	78850	タカノ	1321	1321	1321	1321	1320	1320	1320	1320			2,600	100
19990719	78920	宇部日東	436	436	435	435	435	438	435	438			14,000	1,000
19990719	78930	亜細亜印	2620	2620	2620	2620	2620	2620	2600	2600			6,000	1,000
19990719	78970	ホクシン	310	310	301	301	310	310	302	305			13,200	100
19990719	78980	住建産	515	515	510	510	502	505	502	505			28,000	1,000
19990719	79050	大建工	560	561	554	561	560	561	553	553			86,000	1,000
19990719	79060	エネックス	586	596	586	596	595	599	595	599			4,000	1,000
19990719	79090	シーアイ化	539	540	530	530	525	525	524	525			101,000	1,000
19990719	79100	段谷産	160	163	160	163	160	164	160	164			30,000	1,000
19990719	79110	凸版印	1355	1359	1352	1353	1353	1355	1347	1355			724,000	1,000
19990719	79120	大日印	1887	1897	1884	1884	1880	1880	1853	1875			707,000	1,000
19990719	79130	図書印	314	330	314	330	329	337	329	330			33,000	1,000
19990719	79140	共同印	715	715	710	710	715	719	710	714			26,000	1,000
19990719	79150	日写印	895	895	890	890	881	882	880	881			16,000	1,000
19990719	79160	光村印	426	426	407	407	402	430	402	430			16,000	1,000
19990719	79190	野崎印	780	800	780	780	790	799	780	780			89,000	1,000
19990719	79200	三浦印	417	419	417	419	417	417	417	417			13,000	1,000
19990719	79210	宝印刷	1249	1290	1249	1260	1260	1270	1250	1250			35,000	1,000
19990719	79300	ユニ－ミョー	12000	12120	12000	12070	12000	12000	11770	12000			63,600	100
19990719	79340	メルケス	130	138	128	128	134	135	134	135			12,000	1,000
19990719	79360	アシックス	151	154	150	151	151	153	150	152			143,000	1,000
19990719	79370	ツツミ	3100	3130	3100	3100	3100	3300	2975	3300			44,300	100
19990719	79400	ウェーブロック	360	360	360	360	365	375	360	375			11,000	1,000
19990719	79420	J S P	1171	1200	1170	1170	1180	1260	1170	1234			86,000	1,000
19990719	79430	ニチハ	1461	1461	1421	1460	1471	1471	1461	1464			27,000	100
19990719	79440	ローランド	4560	4560	4450	4450	4450	4450	4350	4400			7,800	100
19990719	79490	小松オール	1340	1365	1340	1345	1341	1341	1341	1341			4,000	500
19990719	79510	ヤマハ	1348	1348	1301	1301	1302	1370	1296	1370			331,000	1,000
19990719	79520	河合楽器	290	294	290	294	293	296	290	290			47,000	1,000
19990719	79550	グナッポ	807	830	807	815	800	815	800	809			55,000	1,000
19990719	79560	ピジョン	1390	1398	1386	1390	1386	1390	1385	1386			36,100	100
19990719	79580	天馬	1790	1820	1790	1820	1815	1815	1785	1789			68,000	1,000
19990719	79600	ハラハッド	7600	7640	7570	7640	7600	7630	7570	7610			37,500	100
19990719	79610	兼松日産	350	350	348	348	349	349	338	338			18,000	1,000
19990719	79640	セガ	1695	1695	1650	1668	1668	1668	1630	1660			236,600	100
19990719	79660	リソテック	1253	1253	1245	1248	1247	1254	1243	1245			163,000	1,000
19990719	79670	バンダイ	1915	1930	1915	1926	1935	1939	1925	1939			63,000	1,000
19990719	79680	田崎真珠	590	590	590	590	590	590	580	580			26,000	1,000
19990719	79690	タカラ	610	619	610	610	627	627	610	610			32,000	1,000
19990719	79700	信越ホリマ	806	810	795	810	809	833	808	830			359,000	1,000
19990719	79710	東リ	271	280	271	280	275	280	271	271			31,000	1,000
19990719	79720	イトーキケル	360	365	360	360	359	359	351	352			24,000	1,000
19990719	79740	任天堂	18300	18300	18200	18300	18200	18200	17990	18100			4,100	100
19990719	79760	三菱鉛筆										り 840	0	1,000
19990719	79770	フランスハド	497	497	490	490	483	485	483	483			17,000	1,000
19990719	79810	タカラスタン	752	758	752	758	758	758	755	755			53,000	1,000
19990719	79840	コクヨ												

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
19990719	80020	丸紅	270	283	268	275	275	276	265	266			9,433,000	1,000
19990719	80030	トーマン	125	128	125	126	127	127	122	125			2,200,000	1,000
19990719	80040	ニチメン	170	173	166	168	170	170	165	168			1,659,000	1,000
19990719	80050	ムトウ	700	700	680	680	680	680	680	680			12,000	1,000
19990719	80060	ユサフナ	271	283	271	280	273	278	272	272			32,000	1,000
19990719	80070	高島	217	217	211	211	211	215	211	213			44,000	1,000
19990719	80100	新興産	186	186	181	181	185	185	176	176			17,000	1,000
19990719	80110	三陽商	389	390	388	389	388	390	385	385			38,000	1,000
19990719	80120	長瀬産	610	619	610	615	615	619	614	619			59,000	1,000
19990719	80130	ナイガイ	135	140	135	138	138	138	137	138			42,000	1,000
19990719	80140	蝶理	174	174	170	173	170	170	166	166			43,000	1,000
19990719	80150	豊田通商	464	475	464	469	468	469	463	463			206,000	1,000
19990719	80160	オンワート	1410	1410	1405	1410	1409	1440	1409	1434			187,000	1,000
19990719	80180	三共生興	380	381	380	380	380	384	379	384			16,000	1,000
19990719	80190	市田	150	150	148	150	149	153	148	150			77,000	1,000
19990719	80200	兼松	85	85	83	85	85	85	84	85			919,000	1,000
19990719	80210	レナウン	176	178	175	177	177	177	173	177			431,000	1,000
19990719	80220	ミズノ	425	425	421	424	424	425	423	424			99,000	1,000
19990719	80230	大興電通											0	1,000
19990719	80240	内外衣料	801	801	800	800	800	800	791	791	カ 792		12,000	1,000
19990719	80250	ツカモト	240	240	235	240	240	242	240	242			9,000	1,000
19990719	80260	立川					86	97	86	86			356,000	1,000
19990719	80280	ファミリーマート	5900	5900	5860	5860	5870	5880	5820	5840			217,100	100
19990719	80290	レナウソルック	160	160	160	160	160	160	160	160			54,000	1,000
19990719	80300	中央魚	240	248	240	246	240	240	231	231			26,000	1,000
19990719	80310	三井物産	846	876	846	872	872	874	853	866			4,319,000	1,000
19990719	80320	紙バル商	411	411	411	411	412	412	412	412			5,000	1,000
19990719	80350	東エレク	9320	9400	9210	9240	9190	9200	9100	9180			413,000	1,000
19990719	80360	日製産	1599	1600	1560	1570	1570	1570	1520	1570			99,000	1,000
19990719	80370	カメイ	831	850	831	850	844	845	843	843			30,000	1,000
19990719	80380	東都水	324	379	324	355	370	373	359	370	リ 365		600,000	1,000
19990719	80390	築地魚	245	250	245	248	250	250	248	248			44,000	1,000
19990719	80400	東ソワール	305	320	300	320	320	320	310	310			53,000	1,000
19990719	80420	日マタイ	318	320	318	320	320	326	318	326			12,000	1,000
19990719	80430	スターゼン	323	326	323	323	325	330	324	330			45,000	1,000
19990719	80440	大都魚	190	197	190	195	197	197	195	196			21,000	1,000
19990719	80460	丸藤ハイル	227	235	227	230	227	232	227	232			29,000	1,000
19990719	80480	シャディ	2550	2550	2510	2530	2530	2595	2530	2535			27,200	100
19990719	80500	セイコー	644	644	637	638	637	644	637	640			67,000	1,000
19990719	80510	山善	234	244	230	240	240	243	239	243			707,000	1,000
19990719	80520	椿本興	270	275	266	275	277	280	268	268			60,000	1,000
19990719	80530	住友商	913	915	897	897	898	902	886	897			1,657,000	1,000
19990719	80560	日ユニス	2915	3000	2915	2940	2910	2945	2890	2900			44,000	1,000
19990719	80570	内田洋行	462	470	462	470	453	467	451	467			40,000	1,000
19990719	80580	三菱商事	940	953	939	948	946	946	926	935			3,601,000	1,000
19990719	80590	第一実業	240	245	240	245	244	245	241	245			77,000	1,000
19990719	80600	キヤノ販売	1999	1999	1957	1957	1959	1979	1959	1979			105,000	1,000
19990719	80610	西華産	246	253	246	247	249	252	247	252			103,000	1,000
19990719	80630	日商岩井	125	125	123	123	123	124	120	124			1,781,000	1,000
19990719	80640	金商	142	142	137	138	138	138	138	138			9,000	1,000
19990719	80650	佐藤商	462	466	461	466	461	461	461	461			11,000	1,000
19990719	80680	菱洋エレク	1612	1619	1599	1600	1600	1600	1570	1590			63,000	1,000
19990719	80690	加商	610	640	605	640	640	640	633	638			53,000	1,000
19990719	80700	東京産	620	638	620	630	628	628	610	621			124,000	500
19990719	80740	ユアサ商	245	250	244	249	249	249	240	248			161,000	1,000
19990719	80750	神鋼商	284	306	279	306	305	305	295	297			573,000	1,000
19990719	80780	阪和興	182	183	182	183	183	183	181	183			250,000	1,000
19990719	80790	正栄食	530	530	530	530					リ 530		8,000	1,000
19990719	80810	カナデン	800	800	790	791	790	790	780	789			33,000	1,000
19990719	80830	サンテレ											0	1,000
19990719	80840	菱電商	530	534	520	534	534	534	521	529			119,000	1,000
19990719	80850	檜崎産	370	370	355	365	365	370	360	370			28,000	1,000
19990719	80860	ニッショー	1220	1220	1190	1190	1190	1200	1180	1200			17,000	1,000
19990719	80880	岩谷産	269	275	268	270	275	279	271	274			173,000	1,000
19990719	80890	ナイス日栄	228	228	225	227	230	247	229	245			1,283,000	1,000
19990719	80900	昭光通商	204	208	203	208	206	208	206	208			50,000	1,000
19990719	80910	ニチモウ	212	213	212	213	215	248	215	245			109,000	1,000
19990719	80920	富士通シ	3700	3700	3660	3680	3660	3670	3550	3600			119,700	100
19990719	80930	極東貿易	930	939	930	930	930	931	910	930			78,000	1,000
19990719	80950	イワキ	338	341	338	340	340	340	340	340			16,000	1,000
19990719	80960	兼松エレク	710	725	710	712	710	711	710	710			10,000	1,000
19990719	80970	三愛石	381	385	372	372	380	414	380	414			270,000	1,000
19990719	80980	稲畑産	520	525	520	525	525	500	500	500			59,000	1,000
19990719	81000	藤井	144	144	140	144	145	145	144	144			33,000	1,000
19990719	81010	グンゼ産	178	180	178	180	180	180	177	177			17,000	1,000
19990719	81030	明和産	190	195	190	195	190	194	190	194			18,000	1,000
19990719	81050	丸正	103	103	101	101	102	102	102	102			19,000	1,000
19990719	81100	川鉄商	200	200	191	200	198	198	192	192			55,000	1,000
19990719	81110	コルドライン	285	292	285	285	288	290	281	281			115,000	1,000
19990719	81120	東スタイル	1297	1301	1296	1298	1297	1297	1270	1290			77,000	1,000
19990719	81130	ユニチャーム	6120	6200	6110	6130	6140	6070	6100	6100			282,600	100
19990719	81140	デサント	271	271	271	271	277	279	275	279			9,000	1,000
19990719	81160	ダーバン	210	212	210	212	211	213	210	213			57,000	1,000
19990719	81300	サンゲツ	2620	2625	2620	2625	2625	2645	2625	2645			10,000	1,000
19990719	81310	ミツロロ	630	630	630	630	650	650	650	650			6,000	1,000
19990719	81320	シナネン	494	495	489	490	492	492	492	492			28,000	1,000
19990719	81330	伊藤忠燃	401	401	395	398	398	398	395	396			144,000	1,000
19990719	81340	TOKAI	530	536	530	530	531	531	531	531			15,000	1,000
19990719	81360	サンリオ	4730	4810	4730	4760	4740	4790	4730	4790			103,000	1,000
19990719	81390	ナガホリ	360	360	360	360	360	360	345	345			25,000	1,000
19990719	81400	リョーサン	2515	2530	2515	2520	2510	2510	2480	2485			42,000	1,000
19990719	81410	新光商	1150	1150	1093	1093	1092	1100	1083	1100			44,000	1,000
19990719	81430	ラビース	172	175	169	175	175	222	175	222	カ 222		85,000	1,000
19990719	81460	小杉産	290	300	285	300	300	300	300	300			24,000	1,000
19990719	81500	三												

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
19990719	81680	ケーヨー	710	719	700	700	699	700	694	698			39,600	100
19990719	81700	アテラス	5560	5740	5560	5740	5720	5720	5660	5670			41,500	100
19990719	81720	第一家電	182	195	182	190	191	192	185	185			210,000	1,000
19990719	81730	上新電	472	472	472	472					カ	472	1,000	1,000
19990719	81740	日瓦斯											0	1,000
19990719	81750	ベスト電	1129	1130	1121	1121	1117	1117	1090	1090			89,000	1,000
19990719	81760	西洋フード	487	490	487	488	489	491	488	488			41,000	1,000
19990719	81780	マルエツ	460	460	445	445	445	441	441	441			33,000	1,000
19990719	81790	ロイヤル	1601	1633	1601	1610	1610	1610	1597	1597			59,000	1,000
19990719	81800	すかいら	2500	2500	2480	2500	2500	2505	2495	2495			136,000	1,000
19990719	81801	すかいら-新	2435	2435	2435	2435	2455	2470	2455	2470			13,000	1,000
19990719	81810	東天紅	870	890	870	890	890	900	880	900			26,000	1,000
19990719	81820	いなげや	920	920	920	920							1,000	1,000
19990719	81830	ヒアイルソン	12400	12780	12350	12780	12780	12800	12650	12800			220,000	1,000
19990719	81840	鳥忠	2600	2750	2600	2740	2705	2705	2605	2610			45,500	100
19990719	81850	チヨダ	1210	1210	1171	1171	1172	1175	1165	1175			9,100	100
19990719	81880	ユウケイ	4480	4560	4480	4560	4520	4520	4480	4490			53,800	100
19990719	81930	鈴丹	241	242	241	242	242	247	242	243			25,000	1,000
19990719	81940	ライコ-ホ	644	650	644	650	650	650	650	650			7,000	1,000
19990719	81950	デニーズ	2995	3050	2995	3020	3010	3010	2990	2990			14,000	1,000
19990719	81960	カスミ	559	570	555	565	560	569	555	569			40,000	1,000
19990719	81970	東急ストア	516	516	512	512	512	512	511	511			11,000	1,000
19990719	81990	デオデオ	1670	1675	1670	1670	1670	1671	1664	1669			40,200	100
19990719	82000	リッガ-ハット	1120	1120	1100	1100	1100	1100	1095	1095			20,500	500
19990719	82010	さが美	323	325	323	323	323	323	318	318			16,000	1,000
19990719	82030	MrMax	640	640	622	640	640	640	623	623			20,100	100
19990719	82070	テンアライド	560	570	555	560	555	569	555	556			9,800	100
19990719	82110	相鉄ローゼ	560	570	560	560							9,000	1,000
19990719	82120	オーク	232	232	225	225	225	241	225	238			104,000	1,000
19990719	82130	トステムビバ	401	402	400	402	401	402	400	400			15,000	1,000
19990719	82140	アオキインター	600	608	600	602	605	605	592	592			91,300	100
19990719	82180	コメリ	3370	3370	3280	3280	3290	3350	3290	3340			25,500	100
19990719	82181	コメリ-新											0	100
19990719	82190	青山商	4450	4450	4250	4250	4220	4220	4100	4100			5,700	100
19990719	82260	理経	560	561	560	560	560	560	552	556			10,000	1,000
19990719	82270	しまむら	9840	9840	9710	9720	9720	9720	9520	9520			19,800	100
19990719	82290	ハックキミサリ	1100	1101	1100	1100	1160	1200	1100	1100			4,000	500
19990719	82310	三越	584	605	584	600	600	601	590	600			755,000	1,000
19990719	82320	東急百	172	179	166	168	170	172	169	172			1,377,000	1,000
19990719	82330	高島屋	1152	1162	1152	1162	1155	1158	1149	1158			184,000	1,000
19990719	82340	大丸	540	547	540	542	540	548	540	548			106,000	1,000
19990719	82350	松坂屋	520	530	520	530	530	530	524	528			19,000	1,000
19990719	82360	丸善	301	320	301	314	319	319	310	315			210,000	1,000
19990719	82370	松屋	452	454	451	454	453	453	453	453			6,000	1,000
19990719	82380	伊勢丹	1000	1015	1000	1010	1010	1015	1010	1015			330,000	1,000
19990719	82390	横浜松坂	140	145	140	145	140	140	140	140			24,000	1,000
19990719	82400	サホロライオン	720	720	720	720	715	715	715	715			3,000	1,000
19990719	82420	阪急百	810	810	809	809	809	810	801	810			60,000	1,000
19990719	82430	そごう	198	199	195	196	196	198	196	196			92,000	1,000
19990719	82450	丸栄	319	319	319	319	319	334	319	334			3,000	1,000
19990719	82510	バルコ	590	610	590	608	609	610	606	606			17,000	1,000
19990719	82520	丸井	1901	1912	1901	1908	1907	1911	1906	1910			698,000	1,000
19990719	82530	クレゼン	2450	2500	2450	2470	2470	2500	2460	2460			171,100	100
19990719	82540	さいか屋	490	500	490	490							11,000	1,000
19990719	82580	オーエムシー	402	410	402	410	413	419	411	415			452,000	1,000
19990719	82590	十字屋	200	200	195	198	195	200	194	199			157,000	1,000
19990719	82600	井筒屋	1230	1275	1211	1256	1255	1280	1230	1280			1,579,000	1,000
19990719	82620	長崎屋	237	239	235	236	238	238	231	236			220,000	1,000
19990719	82630	ダイエー	525	525	505	512	513	525	512	521			2,735,000	1,000
19990719	82640	イトーカ堂	7840	7850	7700	7720	7710	7840	7710	7810			340,000	1,000
19990719	82660	イズミヤ	1050	1050	1048	1048	1048	1051	1048	1050			49,000	1,000
19990719	82670	ジャスコ	2460	2475	2430	2450	2460	2495	2450	2490			384,000	1,000
19990719	82680	西友	611	635	611	630	630	635	627	635			267,000	1,000
19990719	82690	マイカル	726	740	726	735	726	733	726	730			264,000	1,000
19990719	82700	ユニー	1850	1850	1810	1850	1840	1840	1810	1810			56,000	1,000
19990719	82730	イズミ	810	810	806	807	807	808	806	808			68,000	1,000
19990719	82740	東武ストア	257	257	253	253	253	253	252	252			13,000	1,000
19990719	82760	平和堂	822	822	822	822	822	825	822	825			6,000	1,000
19990719	82780	フジ	1870	1889	1870	1889	1890	1899	1890	1890			9,000	100
19990719	82790	ヤオコー	1939	1939	1939	1939	1939	1940	1939	1940			5,300	100
19990719	82800	富士冷機	690	700	670	690	670	673	670	672			41,000	1,000
19990719	82810	ゼビオ	2660	2660	2620	2630	2630	2635	2615	2630			16,900	100
19990719	82860	藍屋	1350	1350	1350	1350	1351	1370	1350	1350			7,000	1,000
19990719	82890	OLYMPIC	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2850	2850			3,600	100
19990719	82910	東京日産					315	315	302	302			2,000	1,000
19990719	82920	東いすゞ	309	309	309	309							3,000	1,000
19990719	82940	中央入ル	1518	1600	1509	1509	1540	1600	1540	1600			2,400	100
19990719	83020	興銀	941	977	941	974	972	974	960	974			3,369,000	1,000
19990719	83110	第一勧銀	861	899	860	893	890	895	882	895			4,882,000	1,000
19990719	83140	さくら銀	483	486	480	485	486	486	476	476			11,400,000	1,000
19990719	83150	東京三菱	1833	1847	1820	1845	1840	1840	1820	1829			7,373,000	1,000
19990719	83170	富士銀	950	973	946	971	969	969	953	965			27,886,000	1,000
19990719	83180	住友銀	1587	1604	1585	1598	1592	1599	1580	1599			2,826,000	1,000
19990719	83190	大和銀	280	282	277	280	278	279	275	279			3,750,000	1,000
19990719	83200	三和銀	1319	1350	1315	1350	1349	1353	1335	1349			2,949,000	1,000
19990719	83210	東海銀	700	709	695	708	706	707	699	701			993,000	1,000
19990719	83220	あさひ銀	613	630	611	626	628	630	618	628			6,712,000	1,000
19990719	83240	第四銀	400	400	398	398	398	409	395	402			99,000	1,000
19990719	83250	北越銀	316	321	316	321	321	321	321	321			40,000	1,000
19990719	83260	福岡銀	560	565	559	565	561	568	561	568			433,000	1,000
19990719	83270	西日銀	437	439	435	436	435	436	433	433			195,000	1,000
19990719	83310	千葉銀	460	477	460	477	476	476	470	474			1,111,000	1,000
19990719	83320	横浜銀	343	355	338	352	350	359	350	356			2,424,000	1,000
19990719	83330	常陽銀	495	500	490	500	500	500	495	500			240,000	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
19990719	83500	みち銀	550	550	550	550	540	550	540	550			3,000	1,000
19990719	83530	道銀	185	190	185	187	185	190	185	189			156,000	1,000
19990719	83550	静岡銀	1250	1260	1250	1259	1252	1254	1230	1230			252,000	1,000
19990719	83560	十六銀	450	450	445	445	450	450	445	445			97,000	1,000
19990719	83570	北陸銀	238	240	238	240	239	243	238	241			297,000	1,000
19990719	83580	スルガ銀	810	820	803	816	810	815	803	805			1,380,000	1,000
19990719	83590	八十二銀	808	810	806	806	808	808	805	805			165,000	1,000
19990719	83600	山梨中銀	485	485	480	482	482	484	475	475			253,000	1,000
19990719	83610	大垣銀	502	510	502	510	500	500	500	500			25,000	1,000
19990719	83620	福井銀	291	296	290	290	290	296	290	296			58,000	1,000
19990719	83630	北国銀	450	451	450	450	450	459	440	459			203,000	1,000
19990719	83640	清水銀	6400	6410	6400	6400	6400	6400	6300	6300	㊦ 6290		5,100	100
19990719	83660	滋賀銀	546	550	546	550	550	555	550	555			40,000	1,000
19990719	83670	南都銀					628	628	628	628			1,000	1,000
19990719	83680	百五銀	499	499	489	489	489	490	489	489			25,000	1,000
19990719	83690	京都銀	680	684	665	684	680	684	674	684			119,000	1,000
19990719	83700	紀陽銀	320	320	316	319	317	319	316	317			116,000	1,000
19990719	83710	大阪銀					200	200	200	200			10,000	1,000
19990719	83740	三重銀	501	501	501	501	505	505	505	505			9,000	1,000
19990719	83750	池田銀					5420	5420	5410	5410			600	100
19990719	83790	広島銀	400	404	400	402	402	402	398	400			165,000	1,000
19990719	83800	山口銀	1104	1124	1104	1120	1120	1120	1111	1112			105,000	1,000
19990719	83810	山陰合銀	720	720	719	719	715	719	715	715			16,000	1,000
19990719	83820	中国銀	1510	1539	1510	1539	1520	1520	1511	1511			26,000	1,000
19990719	83850	伊予銀	695	699	695	699	696	696	696	696			7,000	1,000
19990719	83860	百十四銀	678	678	678	678	677	678	672	672			20,000	1,000
19990719	83870	四国銀	650	657	650	657	645	645	645	645			9,000	1,000
19990719	83880	阿波銀	566	567	566	566	566	567	566	566			32,000	1,000
19990719	83900	鹿児島銀	510	514	509	510	510	514	508	513			42,000	1,000
19990719	83910	親和銀	330	331	330	330	330	331	330	331			24,000	1,000
19990719	83920	大分銀	565	565	560	563	560	563	560	560			36,000	1,000
19990719	83930	宮崎銀	416	429	416	429	425	425	415	415			11,000	1,000
19990719	83940	肥後銀	517	519	509	510	510	510	500	500			103,000	1,000
19990719	83950	佐賀銀	411	411	411	411	416	420	416	416			35,000	1,000
19990719	83960	十八銀	522	522	510	510	510	512	510	510			42,000	1,000
19990719	83970	沖縄銀	2900	2920	2900	2920	2920	2950	2920	2950			5,600	100
19990719	83990	琉球銀	1700	1720	1699	1720	1721	1760	1721	1746			20,000	100
19990719	84010	三井信	218	223	216	219	220	222	218	221			9,901,000	1,000
19990719	84020	三菱信	1235	1248	1235	1246	1246	1249	1234	1249			1,021,000	1,000
19990719	84030	住友信	800	851	800	841	841	851	825	847			5,997,000	1,000
19990719	84040	安田信	162	162	158	161	162	162	159	161			2,179,000	1,000
19990719	84050	日本信	220	222	215	222	220	220	217	217			218,000	1,000
19990719	84070	東洋信	406	424	405	422	424	427	417	424			5,851,000	1,000
19990719	84080	中央信	801	828	801	821	822	831	821	829			294,000	1,000
19990719	85110	日証金	750	750	731	736	737	737	730	735			335,000	1,000
19990719	85150	アイフル	16210	16300	15510	15570	15600	16000	15600	16000			36,300	100
19990719	85190	マイカカード	5500	5530	5500	5500	5500	5500	5500	5500			10,600	100
19990719	85200	殖産銀					406	406	406	406			5,000	1,000
19990719	85210	長野銀									㊦ 483		0	1,000
19990719	85220	名古屋銀	649	649	649	649	617	617	616	616			17,000	1,000
19990719	85230	近畿銀					280	280	280	280			2,000	1,000
19990719	85240	北洋銀	515	515	515	515	515	515	511	511			6,000	1,000
19990719	85250	なみはや									㊦ 23000		0	1
19990719	85270	愛知銀	7910	8090	7910	8090	8090	8090	8050	8050			1,200	100
19990719	85290	第三銀	400	400	400	400	390	400	390	400			8,000	1,000
19990719	85300	中京銀	413	415	413	413	413	418	406	418			15,000	1,000
19990719	85330	広島総銀	445	445	436	436	436	442	434	440	㊦ 439		51,000	1,000
19990719	85340	東相和銀	2	2	1	2	2	2	1	2			4,104,000	1,000
19990719	85360	東日本銀	656	656	629	655	655	655	655	655			14,000	1,000
19990719	85380	新潟中銀	121	121	116	118	120	120	118	118			162,000	1,000
19990719	85390	福岡シ銀	508	508	508	508	510	512	510	512			12,000	1,000
19990719	85410	愛媛銀	450	450	450	450	449	450	449	450			7,000	1,000
19990719	85430	みなと銀	195	195	194	194							13,000	1,000
19990719	85440	京葉銀	329	335	329	331	330	338	330	330			17,000	1,000
19990719	85480	九州銀	349	353	348	349	349	349	343	343			115,000	1,000
19990719	85500	栃木銀	725	730	725	730	730	730	730	730			18,000	1,000
19990719	85510	北日本銀	5200	5200	5200	5200	5200	5300	5200	5200			1,500	100
19990719	85560	香川銀	635	635	627	627	632	659	632	659			6,000	1,000
19990719	85580	東和銀	382	382	380	380	382	383	378	383			61,000	1,000
19990719	85610	徳島銀	789	789	789	789							1,000	1,000
19990719	85620	福島銀	260	265	260	260	260	260	260	260			9,000	1,000
19990719	85630	大東銀	345	345	345	345	340	345	340	345			37,000	1,000
19990719	85640	武富士	13100	13100	12970	13090	13050	13080	12990	13070			104,200	100
19990719	85650	三洋電ｸﾚ	3500	3500	3400	3410	3420	3490	3360	3360			50,400	100
19990719	85660	ｸﾘｰｰｽ	3510	3510	3490	3490	3480	3500	3400	3500			28,000	1,000
19990719	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	3910	3950	3750	3900	3850	3900	3810	3900			60,300	100
19990719	85680	ｼﾝｹｷ	6750	7000	6710	6950	7000	7100	6950	7000			199,800	100
19990719	85700	ｲｵﾝｸﾚｼﾞ	11950	11950	11850	11900	11600	11620	10950	11150			25,800	100
19990719	85710	ﾆｯｼｮﾝ	6000	6020	5800	6000	5870	5870	5650	5800			34,200	100
19990719	85720	ｱﾕﾑ	10180	10240	10170	10200	10200	10230	9720	9720			127,500	100
19990719	85730	三洋信販	7100	7200	7010	7050	7010	7080	7000	7000			27,300	100
19990719	85740	ﾌﾞﾛﾐｽ	7620	7620	7550	7600	7600	7600	7540	7600			157,600	100
19990719	85770	日栄	10010	10300	10010	10300	10110	10180	10110	10180			1,500	100
19990719	85790	東京ﾘｰｽ	716	716	716	716	716	716	716	716			3,000	1,000
19990719	85820	日質信	96	100	95	100	99	101	99	101			137,000	1,000
19990719	85830	日信販	460	460	441	452	454	454	445	451			577,000	1,000
19990719	85840	ｼｮｯｸｽ	535	548	535	535	535	538	535	535			246,000	1,000
19990719	85850	ｵﾘｺ	345	346	343	345	350	360	350	360			912,000	1,000
19990719	85860	日立ｸﾚｼﾞ	2630	2670	2610	2640	2610	2640	2520	2600			204,300	100
19990719	85880	ｾﾝﾄﾌｧｲﾅ	273	280	272	280	280	283	279	280			64,000	1,000
19990719	85910	ｵﾘｯｸｽ	12600	12730	12500	12600	12400	12520	12400	12500			84,800	100
19990719	85920	住商ﾘｰｽ	1469	1470	1460	1460	1459	1470	1430	1470			44,000	1,000
19990719	85930	ﾀｲﾔﾘｰｽ	1459	1459	1439	1440	1441	1454	1440	1440			18,000	1,000
19990719	85970	商工ﾌｧﾝﾄ	90000	90000	88000	88800	88800	89500	88500	89000				

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
19990719	86160	東京証	361	361	330	349	348	348	335	338			619,000	1,000
19990719	86170	光世証	297	300	292	298	298	298	286	293			1,166,000	1,000
19990719	86180	太平洋証	268	275	259	262	262	262	252	259			1,221,000	1,000
19990719	86200	東海丸万	696	696	666	673	666	670	648	670			450,000	1,000
19990719	86210	ユニバ証	655	655	640	640	640	640	630	630			192,000	1,000
19990719	86220	水戸証	295	325	290	320	320	320	310	320			359,000	1,000
19990719	86230	明光ナショ	348	350	345	345	344	345	330	332			302,000	500
19990719	86240	一吉証	799	800	780	781	788	799	775	799			629,000	1,000
19990719	86250	高木証	280	300	280	290	295	295	281	290			316,000	1,000
19990719	86310	バリバ											0	10
19990719	86370	N A B	1947	1947	1947	1947	1947	1947	1947	1947			1,300	100
19990719	86380	ドレスナー										㊦ 5540	0	10
19990719	86400	トミニオン											0	100
19990719	86410	ウエストバック	776	776	776	776						㊦ 776	1,000	500
19990719	86420	バークレイズ											0	100
19990719	86440	コメルツ											0	50
19990719	86480	B A C										㊦ 9170	0	50
19990719	86490	JPモルガン											0	10
19990719	86500	ナットウエスト	2575	2575	2575	2575							1,000	100
19990719	86510	ドイツバンク	7990	7990	7900	7900	7900	7900	7900	7900			1,490	10
19990719	86530	クレデイス										㊦ 21630	0	10
19990719	86540	B S C H	1401	1401	1400	1400	1400	1400	1357	1357			650	50
19990719	86570	U B S					36000	36000	36000	36000			20	10
19990719	86750	ミルリツ	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500			60	10
19990719	86850	A I G	15000	15000	14900	15000						㊦ 15000	60	10
19990719	86860	A F L	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500			5,100	50
19990719	86890	エイゴン										㊦ 9290	0	10
19990719	87510	東京海上	1400	1413	1400	1412	1410	1420	1403	1420			1,186,000	1,000
19990719	87520	三井海上	610	611	602	606	606	614	606	612			960,000	1,000
19990719	87530	住友海上	738	739	728	732	722	730	711	730			745,000	1,000
19990719	87540	日本火	404	419	404	418	403	403	399	399			259,000	1,000
19990719	87550	安田火	704	704	700	701	701	706	693	704			1,131,000	1,000
19990719	87560	日産火	380	382	380	382	372	384	371	384			232,000	1,000
19990719	87570	日新火	318	320	315	319	319	319	315	315			67,000	1,000
19990719	87580	千代田火	450	450	440	440	439	439	432	436			366,000	1,000
19990719	87590	同和火	412	416	409	409	407	409	407	407			52,000	1,000
19990719	87600	日動火	630	638	630	638	638	639	634	635			155,000	1,000
19990719	87610	大東京火	488	507	481	495	491	494	484	484			560,000	1,000
19990719	87620	興亜火	395	395	394	395	395	399	394	394			101,000	1,000
19990719	87630	富士火	258	265	258	259	260	260	258	259			428,000	1,000
19990719	87650	大成火	248	254	248	254	255	255	254	254			23,000	1,000
19990719	88010	三井不	990	997	982	983	980	1000	968	1000			1,954,000	1,000
19990719	88020	三菱地所	1199	1205	1194	1203	1199	1199	1180	1185			990,000	1,000
19990719	88030	平和不	395	400	394	396	397	399	394	399			370,000	500
19990719	88040	東建物	283	290	283	290	292	285	289	289			335,000	1,000
19990719	88060	ダイビル	844	844	844	844	834	834	834	834			2,000	1,000
19990719	88090	サンケイビル	447	447	445	446	445	445	445	445			13,000	1,000
19990719	88150	東急不	155	162	155	161	157	160	157	157			534,000	1,000
19990719	88210	立飛企					3750	3760	3740	3750			9,000	1,000
19990719	88260	エルカエイ	97	97	96	96	96	97	96	96			143,000	1,000
19990719	88290	大和団地	349	349	342	349	345	349	345	346			69,000	1,000
19990719	88300	住友不	473	487	471	485	482	485	477	485			2,248,000	1,000
19990719	88320	小田急不	231	239	231	239	240	240	240	240			12,000	1,000
19990719	88330	東宝不	552	575	552	567	573	595	566	594			204,000	1,000
19990719	88340	藤和不	102	104	102	104	104	105	103	103			143,000	1,000
19990719	88350	太平洋発	150	156	150	156	158	158	158	158			42,000	1,000
19990719	88380	有楽土	180	181	180	181	181	181	180	180			15,000	1,000
19990719	88390	ニチモ	152	155	150	153	153	155	151	152			88,000	1,000
19990719	88400	大京	416	425	416	419	420	423	418	420			661,000	1,000
19990719	88410	テ-オー-シー	1041	1070	1041	1065	1070	1075	1063	1063			152,000	1,000
19990719	88420	楽天地	415	415	415	415	412	414	412	414			16,000	1,000
19990719	88450	セザール	460	465	460	465	465	465	455	460			166,000	1,000
19990719	88570	三井販売	729	745	729	744	744	744	733	741			26,000	1,000
19990719	88580	ダイヤ建	352	360	352	360	355	360	352	360			31,000	1,000
19990719	88640	空港施設	710	720	700	709	702	719	701	719			14,000	1,000
19990719	88690	明和地所	5400	5550	5400	5520	5500	5500	5290	5300			49,500	100
19990719	88700	住友販売	3430	3430	3400	3400	3350	3350	3300	3300			18,000	1,000
19990719	89900	H L D	680	680	680	680	650	651	650	651			4,500	500
19990719	90010	東武	341	344	341	341	341	343	341	343			503,000	1,000
19990719	90020	西武	2395	2420	2390	2420	2400	2415	2400	2410			49,000	1,000
19990719	90030	相鉄	295	297	295	296	295	299	295	299			167,000	1,000
19990719	90040	箱根	348	348	348	348	330	348	330	348			8,000	1,000
19990719	90050	東急	305	306	303	305	305	309	303	309			1,513,000	1,000
19990719	90060	京急	404	404	401	401	401	404	400	403			239,000	1,000
19990719	90070	小田急	406	408	406	407	408	408	405	407			497,000	1,000
19990719	90080	京王	450	479	449	449	453	453	446	451			681,000	1,000
19990719	90090	京成	366	369	365	366	367	370	366	370			303,000	1,000
19990719	90100	富士急	348	348	348	348	348	348	335	335			21,000	1,000
19990719	90130	伊豆鉄										㊦ 14300	0	100
19990719	90140	新京成										㊦ 350	0	1,000
19990719	90190	伊豆急	3650	3650	3600	3600	3650	3650	3650	3650			1,800	100
19990719	90200	J R 東	705000	706000	699000	701000	701000	709000	700000	708000			3,557	1
19990719	90210	J R 西	436000	444000	436000	441000	440000	443000	439000	443000			2,584	1
19990719	90220	J R 東海	590000	600000	590000	600000	600000	603000	599000	603000			1,290	1
19990719	90310	西鉄	312	315	312	314	312	313	311	311			98,000	1,000
19990719	90410	近鉄	590	592	590	592	591	592	590	592			369,000	1,000
19990719	90420	阪急	474	475	471	471	471	472	470	470			676,000	1,000
19990719	90430	阪神	375	378	372	372	372	375	371	372			191,000	1,000
19990719	90470	名糖運輸	1420	1440	1420	1420	1450	1480	1450	1480			86,000	1,000
19990719	90480	名鉄	395	397	395	396	396	396	395	396			318,000	1,000
19990719	90550	アルプス物	860	860	860	860	840	840	821	821			8,000	1,000
19990719	90610	富士物流	250	250	248	250	250	250	250	250			12,000	1,000
19990719	90620	日通	775	783	764	781	783	784	775	783			1,937,000	1,000
19990719	90640	ヤマト運	2660	2665	2600	2610	2610	2620	2580	2605			1,210,000	1,000
19990719	90650	山九	147	150	147	149	149	149	147	149			441,000	1,000
19990719	90660	日新	237	237	236	237	237	237	233	234			49,000	1,000
19990719	90670	丸運					412	412	411	411			3,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990719	90860	日立物流	785	785	785	785	788	788	788	788			5,000	1,000
19990719	91010	郵船	463	465	460	463	462	462	450	455			969,000	1,000
19990719	91040	商船三井	261	263	258	259	260	261	254	261			2,753,000	1,000
19990719	91070	川崎船	254	258	250	254	251	255	251	254			2,980,000	1,000
19990719	91100	新和海	104	104	101	101	101	105	101	101			39,000	1,000
19990719	91130	乾船	116	128	116	128					㊦ 128		4,000	1,000
19990719	91140	日之出船	76	76	72	72	72	73	72	73			14,000	1,000
19990719	91150	明治海	224	224	224	224					㊦ 224		2,000	1,000
19990719	91190	飯野海	236	238	236	237	238	239	235	235			92,000	1,000
19990719	91230	太平洋海	84	84	81	81	81	82	81	81			47,000	1,000
19990719	91290	太平洋	93	93	89	89	89	89	89	89			48,000	1,000
19990719	91300	共栄タンカー	150	150	150	150	150	150	148	148			16,000	1,000
19990719	91320	第一船	83	84	83	84	83	87	83	84			138,000	1,000
19990719	91510	東船船	103	105	95	95	97	97	97	97			15,000	1,000
19990719	91520	関西船	95	98	95	98	98	99	98	98			65,000	1,000
19990719	91710	栗林船									㊦ 307		0	1,000
19990719	91730	東海船					415	415	415	415			2,000	1,000
19990719	91740	富士船	240	240	240	240	230	230	230	230			2,000	1,000
19990719	91780	日鉄物流									㊦ 461		0	1,000
19990719	91790	川崎近船	316	316	315	315	306	309	302	302			12,000	1,000
19990719	91930	東汽船	490	490	490	490	492	492	492	492			2,000	1,000
19990719	91950	P & O									㊦ 1966		0	100
19990719	92010	日航	417	420	416	418	419	421	418	421			2,061,000	1,000
19990719	92020	全日空	380	384	377	383	383	384	379	384			777,000	1,000
19990719	92310	国際航業	911	912	911	912	920	920	901	901			19,000	1,000
19990719	92320	バスコ	242	245	241	241	241	243	239	239			549,000	1,000
19990719	92330	アジア航測	589	589	589	589	581	582	580	580			8,000	1,000
19990719	93010	三菱倉	1281	1308	1281	1296	1299	1318	1286	1316			101,000	1,000
19990719	93020	三井倉	376	399	376	395	394	401	393	396			129,000	1,000
19990719	93030	住友倉	450	462	450	461	459	459	450	451			82,000	1,000
19990719	93040	渋沢倉	389	390	386	386	387	391	386	391			28,000	1,000
19990719	93050	ヤマタネ	214	214	211	211	212	212	210	210			68,000	1,000
19990719	93080	イヌイ建物	511	512	511	512	512	512	512	512			10,000	1,000
19990719	93100	トランスシイ	286		286	286	286	286	281	283			86,000	1,000
19990719	93110	アサガミ									㊦ 230		0	1,000
19990719	93120	ケイヒン	213	215	213	215	217	220	217	220			62,000	1,000
19990719	93130	丸八倉					192	192	192	192			1,000	1,000
19990719	93180	日本橋倉					107	107	107	107			12,000	1,000
19990719	93200	三和倉	200	200	200	200							1,000	1,000
19990719	93210	伊藤忠倉	220	220	220	220	227	227	227	227			6,000	1,000
19990719	93240	安田倉	740	740	720	720	720	750	720	750			28,000	1,000
19990719	93510	洋埠頭	213	213	213	213	213	213	213	213			34,000	1,000
19990719	93550	リンコー	233	233	233	233	232	232	232	232			5,000	1,000
19990719	93580	宇徳運	192	192	192	192	192	192	191	191			4,000	1,000
19990719	93600	鈴与シヅカ	299	299	299	299	310	310	310	310			5,000	1,000
19990719	93610	伏木運					252	252	250	250			7,000	1,000
19990719	93640	上組	700	700	686	686	686	686	669	681			209,000	1,000
19990719	93660	サンリツ	1600	1650	1600	1600	1610	1630	1600	1600			13,200	100
19990719	93690	キレビ流通	1701	1701	1700	1700	1700	1720	1700	1700			10,000	1,000
19990719	94010	TBS	1720	1720	1710	1714	1711	1711	1680	1700			90,000	1,000
19990719	94040	日本テレビ	56700	56700	56000	56300	55300	55300	54000	54000			8,010	10
19990719	94310	KDD	7550	7600	7520	7540	7500	7550	7450	7550			228,200	100
19990719	94320	NTT	1590000	1590000	1570000	1570000	1570000	1580000	1550000	1570000			10,625	1
19990719	94330	DDI	775000	810000	765000	806000	799000	816000	786000	814000			20,675	1
19990719	94340	日テレム	1880000	1880000	1820000	1840000	1830000	1860000	1830000	1830000			399	1
19990719	94370	NTTドコモ	1800000	1820000	1790000	1790000	1790000	1850000	1770000	1850000			6,059	1
19990719	94371	NTTドコモ-新	1800000	1800000	1790000	1790000	1780000	1850000	1770000	1850000			482	1
19990719	94700	学研	210	210	205	207	208	208	202	203			173,000	1,000
19990719	94740	ゼンリン	3600	3600	3530	3530	3600	3600	3540	3600			3,600	100
19990719	94750	昭文社	4850	4900	4810	4830	4800	4800	4670	4800			26,900	100
19990719	94770	角川書店	28500	28900	28300	28890	28600	28800	28400	28600			17,400	100
19990719	94810	テレフォニカ									㊦ 2285		0	50
19990719	94840	Bテレム	2135	2135	2135	2135	2100	2100	2100	2100			3,000	100
19990719	94850	アメリカック											0	50
19990719	94930	GTE											0	50
19990719	94960	ドイツテレム	4950	4960	4950	4950	4940	4950	4940	4940			16,400	100
19990719	95010	東電力	2645	2665	2645	2660	2655	2665	2650	2665			654,100	100
19990719	95020	中部電力	2040	2060	2030	2055	2055	2060	2045	2060			444,000	100
19990719	95030	関西電力	2360	2360	2355	2355	2360	2380	2350	2380			338,000	100
19990719	95040	中国電力	1830	1844	1830	1839	1840	1845	1840	1845			74,300	100
19990719	95050	北陸電力	1770	1775	1767	1770	1770	1780	1760	1780			100,700	100
19990719	95060	東北電力	1840	1850	1832	1840	1842	1850	1830	1845			178,500	100
19990719	95070	四国電力	1780	1830	1780	1800	1815	1815	1800	1814			93,100	100
19990719	95080	九州電力	1805	1820	1805	1812	1812	1815	1810	1810			277,600	100
19990719	95090	北海電力	1755	1760	1755	1759	1760	1760	1755	1755			124,200	100
19990719	95110	沖縄電力	2640	2650	2640	2650	2640	2640	2620	2620			3,200	100
19990719	95310	東瓦斯	280	283	275	278	279	283	278	282			4,112,000	1,000
19990719	95320	大瓦斯	403	410	403	407	406	412	403	412			957,000	1,000
19990719	95330	東邦瓦斯	204	205	203	205	204	204	203	203			200,000	1,000
19990719	95340	北海瓦斯	227	227	227	227	227	229	227	228			11,000	1,000
19990719	95360	西部瓦斯	181	182	180	180	180	181	180	180			255,000	1,000
19990719	95390	京葉瓦斯									㊦ 347		0	1,000
19990719	95410	大多喜ガ	485	485	470	470	460	460	460	460			9,000	1,000
19990719	96000	アイネット	1690	1690	1650	1670	1669	1670	1640	1669			20,000	1,000
19990719	96010	松竹	557	560	555	560	552	555	552	555			11,000	1,000
19990719	96020	東宝	19200	19230	19200	19230	19230	19310	19210	19240			5,400	100
19990719	96050	東映	478	484	477	479	480	488	480	488			101,000	1,000
19990719	96070	葵プロ	970	970	960	960	960	960	930	959			9,000	500
19990719	96130	NTTデータ	1100000	1110000	1090000	1100000	1090000	1130000	1090000	1130000			9,763	1
19990719	96140	ベル24	58000	58000	57200	57900	57500	57700	56100	57000			25,250	50
19990719	96150	東京美装	1450	1450	1400	1400					㊦ 1400		5,000	1,000
19990719	96160	共立メン	3350	3490	3350	3490	3490	3540	3350	3350			9,100	100
19990719	96180	エムサービス	1890	1890	1800	1800	1800	1869	1800	1869			11,000	1,000
19990719	96210	建設技研	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140			9,200	100
19990719	96240	長大	779	785	779	785	785	790	785	790			4,500	500
19990719	96310	東急レク	630											

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
19990719	96720	都競馬	199	200	198	198	198	198	195	195			143,000	1,000
19990719	96740	花月園					310	310	310	310			1,000	1,000
19990719	96750	常盤興	210	215	210	211	212	212	211	211			11,000	1,000
19990719	96780	カナモト	1150	1150	1130	1130	1129	1129	1071	1071			58,000	1,000
19990719	96810	東京ドーム	658	674	658	671	671	671	665	669			230,000	1,000
19990719	96820	データ通信	5000	5000	4900	4980	4970	4970	4900	4970			20,600	100
19990719	96920	シーエーシー	2950	2950	2880	2910	2890	2890	2810	2860			76,000	1,000
19990719	96940	日立ソト	6790	6890	6720	6770	6760	6780	6630	6630			168,400	100
19990719	97000	エス・エル	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1200	1201			14,000	1,000
19990719	97010	東京会館	400	403	400	403	400	402	400	400			7,000	1,000
19990719	97030	地産ト・カン	200	200	190	194	194	196	193	194			28,000	1,000
19990719	97040	東海観	243	248	243	245	244	264	240	264			729,000	3,000
19990719	97060	日空ビル	1560	1580	1530	1534	1535	1535	1501	1535			70,000	1,000
19990719	97080	帝ホテル											0	1,000
19990719	97100	第一ホテル	195	200	194	200	195	200	195	200			75,000	1,000
19990719	97150	トランスコスモス	12000	12500	11850	11850	11990	12050	11900	12000			254,800	100
19990719	97160	乃村工芸	427	430	425	425	425	425	425	425			10,000	1,000
19990719	97190	住商情報	4660	4660	4650	4660	4660	4700	4650	4700			19,000	1,000
19990719	97220	藤田観	1191	1231	1191	1230	1190	1190	1177	1177			14,000	1,000
19990719	97250	東急ホテル	187	189	185	185	188	189	185	186			56,000	1,000
19990719	97260	近ウーリスト	370	375	365	374	375	405	375	401			389,000	1,000
19990719	97270	東急観					175	175	175	175			3,000	1,000
19990719	97310	白洋舎	320	320	320	320	311	311	311	311			2,000	1,000
19990719	97320	東映化									カ 220		0	1,000
19990719	97350	セコム	14200	14360	14200	14360	14360	14360	14100	14100			108,000	1,000
19990719	97370	C S K	2760	2790	2750	2760	2760	2760	2720	2720			121,700	100
19990719	97380	インテック	1671	1689	1651	1655	1655	1655	1620	1644	ウ 1644		77,000	1,000
19990719	97390	N S W	5100	5100	5100	5100	5000	5000	4950	4950			5,000	1,000
19990719	97400	C S P	889	889	889	889	887	887	887	887			5,000	1,000
19990719	97410	日立情報	3290	3290	3160	3170	3170	3200	3120	3200			73,000	1,000
19990719	97420	アイネス	1815	1815	1786	1800	1800	1800	1782	1800			98,000	1,000
19990719	97430	丹青社	436	440	436	440	439	440	436	440			22,000	1,000
19990719	97440	メイテック	3950	3950	3870	3920	3920	3930	3890	3900			152,100	100
19990719	97460	T K C	2950	2950	2920	2950	2945	2945	2900	2900			21,700	100
19990719	97470	アサッ-D K	4080	4120	3980	4010	4000	4020	3920	3920			187,600	100
19990719	97490	富士ソト	7110	7210	7050	7070	7070	7100	7060	7080			52,800	100
19990719	97500	エムケンスタット	2235	2235	2180	2200	2175	2175	2010	2140			56,000	1,000
19990719	97510	東洋情報	4370	4500	4370	4400	4400	4400	4330	4330			194,000	1,000
19990719	97520	ナムコ	3270	3330	3270	3310	3300	3340	3270	3320			429,000	100
19990719	97550	応用地質	2490	2490	2430	2430	2440	2380	2420	2420			62,400	100
19990719	97610	東海リース	332	332	330	332	331	332	331	332			30,000	1,000
19990719	97620	大和リース	501	513	501	512	511	511	502	502			161,000	1,000
19990719	97630	丸紅リース	154	160	154	160	160	165	160	164			44,000	1,000
19990719	97640	技研興	258	258	258	258	258	258	255	255			12,000	1,000
19990719	97650	オオバ	380	380	380	380	380	380	380	380			5,000	1,000
19990719	97660	コナミ	6270	6540	6200	6510	6520	6900	6480	6800			952,100	100
19990719	97670	日建工学	381	381	380	380	380	380	375	375			14,000	1,000
19990719	97770	日電計算	1730	1730	1720	1725	1720	1720	1705	1711			21,600	100
19990719	97860	キャッツ	440	440	440	440	440	440	440	440			13,000	1,000
19990719	97880	ナック	1010	1030	1010	1011	1015	1030	1010	1010			22,300	100
19990719	97890	栄光					525	525	525	525			1,000	1,000
19990719	97920	ニチ学館	13400	13400	13020	13250	13300	13380	13100	13100			30,400	100
19990719	97970	大日本コン	460	460	460	460	452	462	451	451			1,200	100
19990719	98100	日鉄商	145	145	145	145	145	146	145	146			29,000	1,000
19990719	98150	カテナ	1482	1500	1480	1499	1480	1497	1465	1497			106,000	1,000
19990719	98280	元気寿司	1350	1350	1350	1350					ウ 1350		3,000	1,000
19990719	98300	トランス中山	1778	1779	1778	1779	1779	1780	1778	1778			2,200	100
19990719	98320	オートバックス	6650	6700	6600	6650	6510	6510	6350	6350			12,600	100
19990719	98400	ホーマック	2890	2900	2880	2885	2885	2885	2850	2850			20,400	100
19990719	98500	グルメ軒屋	900	900	900	900	900	900	900	900			4,000	1,000
19990719	98560	ケーユー	1380	1382	1380	1380	1381	1381	1350	1380			3,500	100
19990719	98650	日商エルク	3550	3550	3540	3540	3510	3550	3480	3500			34,000	1,000
19990719	98690	加藤産業	850	850	850	850	850	850	850	850			3,000	1,000
19990719	98730	日ケンタッキー	1410	1410	1410	1410					カ 1410		1,000	1,000
19990719	98820	イエローハット	2065	2150	2060	2105	2100	2110	2045	2050			146,200	100
19990719	98960	J建材	1041	1041	1040	1040	980	1000	980	1000			5,000	1,000
19990719	99000	サカミチェーン	1080	1080	1080	1080	1095	1095	1080	1080			5,000	1,000
19990719	99040	ベリテ	384	384	370	370					カ 370		14,000	1,000
19990719	99120	ダイワホ・情	2330	2400	2330	2370	2370	2370	2320	2320			19,500	500
19990719	99160	サンエス	765	766	759	760	760	760	754	754			5,900	100
19990719	99220	日立機材	790	810	788	790	790	790	755	781			23,000	1,000
19990719	99280	ミダ情報	2180	2200	2140	2140	2130	2140	2100	2100			21,000	1,000
19990719	99300	北沢産業	458	474	458	460	460	470	445	460			54,500	500
19990719	99340	因幡電産											0	1,000
19990719	99400	クラヤ薬	1811	1840	1811	1826	1826	1833	1811	1822			31,500	100
19990719	99440	インパクト21	2840	2850	2800	2810	2820	2840	2780	2840			26,500	100
19990719	99460	ミニストップ	3480	3500	3480	3500	3490	3490	3470	3470			9,400	100
19990719	99510	カーマ	830	830	820	825	825	829	805	805			22,400	100
19990719	99530	ダイキ	1305	1305	1290	1290					カ 1290		3,300	100
19990719	99610	日商リース	257	257	256	256	256	256	244	250			17,000	1,000
19990719	99620	ミスミ	5300	5540	5300	5400	5400	5560	5320	5550			36,300	100
19990719	99720	アルテック	3150	3300	3110	3300	3300	3400	3260	3400			31,800	100
19990719	99750	マルヤ	3250	3250	3250	3250					カ 3250		1,300	100
19990719	99790	大庄	955	955	955	955	955	955	950	950			5,000	500
19990719	99830	ファーストリテ	16000	16000	15600	15700	15700	16000	15660	15990			51,700	100
19990719	99840	ソフトバンク	32000	35000	32000	32300	32000	32100	29990	31700			1,511,700	100
19990719	99870	スズケン	3170	3240	3170	3230	3230	3250	3200	3200			18,600	100
19990719	99890	サンドラッグ	5200	5250	5150	5150	5150	5150	5100	5100			11,700	100
19990719	99910	川商シエロ	661	669	660	660	669	669	650	650			37,500	100
19990719	99970	ペルーナ	3700	3780	3610	3780	3760	3760	3700	3710			42,000	1,000