

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
19991119	13010	極洋	140	140	135	135	136	138	134	134			448,000	1,000
19991119	13190	300投信	314	315	312	312	312	314	312	313			258,000	1,000
19991119	13310	ニチロ	175	178	171	175	175	176	168	168			383,000	1,000
19991119	13320	日水	210	210	200	201	200	203	195	195			542,000	1,000
19991119	13330	マルハ	124	124	122	122	122	124	120	123			153,000	1,000
19991119	13510	宝幸水	106	106	103	105	105	110	105	109			98,000	1,000
19991119	13520	ハウスイ	107	111	107	111	111	112	110	110			26,000	1,000
19991119	13770	サカノタネ	2705	2715	2650	2685	2680	2695	2650	2685			65,700	100
19991119	14910	中外鉱	28	30	27	29	29	31	27	27			3,340,000	1,000
19991119	15010	三井山	116	117	113	114	115	121	111	111			474,000	1,000
19991119	15030	住友炭	115	118	114	115	115	116	112	112			286,000	1,000
19991119	15150	日鉄鉱	240	242	240	241	241	241	238	240			519,000	1,000
19991119	15180	三井松島	235	240	225	230	226	229	223	223			143,000	1,000
19991119	16010	帝石	367	370	350	351	350	357	350	351			717,000	1,000
19991119	16030	アラ石	2000	2000	1980	1990	1991	1991	1950	1970			42,300	100
19991119	16610	瓦斯開発	520	523	494	494	489	507	480	507			99,000	1,000
19991119	17010	昭和鉱	350	350	330	330	330	335	320	320			122,000	1,000
19991119	17420	セコメテカ	3700	3700	3550	3600	3610	3660	3610	3610			34,000	1,000
19991119	17520	富士通SC	2320	2395	2320	2350	2385	2390	2350	2390			47,000	1,000
19991119	17550	鋼管工事	375	375	375	375	378	380	378	380			21,000	1,000
19991119	17640	工藤建設	280	280	280	280					㊦ 280		1,000	1,000
19991119	17670	沖電工事	870	870	870	870	850	850	850	850			2,000	1,000
19991119	17730	YTL					170	170	170	170			1,000	1,000
19991119	17750	富士工事	275	275	270	270	269	269	255	255			22,000	1,000
19991119	17760	三井道	147	147	143	143					㊦ 143		3,000	1,000
19991119	17780	古河総設					181	181	181	181			1,000	1,000
19991119	17800	ヤマウラ	393	406	393	400	400	405	400	400			17,000	500
19991119	17860	オリエンタル建	600	610	600	600	600	600	587	600			31,700	100
19991119	17910	三井木材	180	182	180	182	182	182	178	179			21,500	500
19991119	17920	日東大都	228	233	228	233					㊦ 238		4,000	1,000
19991119	17960	トヨタワッド	375	385	375	375	375	375	375	375			2,200	100
19991119	18010	大成建	225	228	217	217	217	220	213	220			1,885,000	1,000
19991119	18020	大林組	599	599	582	594	593	595	590	592			1,668,000	1,000
19991119	18030	清水建	360	360	347	349	348	349	345	345			1,058,000	1,000
19991119	18040	佐藤工	70	73	70	71	71	72	70	70			555,000	1,000
19991119	18050	飛鳥建	65	70	63	65	65	67	63	63			383,000	1,000
19991119	18060	フジタ	68	68	65	65	65	67	63	63			635,000	1,000
19991119	18080	長谷工	61	62	58	59	58	59	56	58			5,804,000	1,000
19991119	18090	富士工	113	113	109	109	109	110	109	110			17,000	1,000
19991119	18100	松井建	359	359	336	336	335	335	333	333			17,000	1,000
19991119	18120	鹿島	365	365	350	350	348	350	340	345			2,325,000	1,000
19991119	18130	不動建	195	195	189	189	189	190	186	190			71,000	1,000
19991119	18140	大末建	105	108	103	105	103	104	102	104			137,000	1,000
19991119	18150	鉄建	133	135	131	132	133	142	130	130			530,000	1,000
19991119	18160	安藤建	210	210	210	210	210	220	210	220			21,000	1,000
19991119	18170	勝村建	175	180	175	180	179	179	178	178			8,000	1,000
19991119	18180	日産建	130	131	130	131	130	134	130	134			23,000	1,000
19991119	18190	太平工	212	212	199	199	200	205	199	199			172,000	1,000
19991119	18200	西松建	518	518	480	484	487	490	482	482			657,000	1,000
19991119	18210	三井建	113	117	105	110	108	109	105	106			151,000	1,000
19991119	18220	大豊建	204	206	201	201	201	201	197	201			93,000	1,000
19991119	18230	住友建	120	126	117	118	120	125	120	125			182,000	1,000
19991119	18240	前田建	343	345	339	341	341	341	335	335			300,000	1,000
19991119	18250	石原建	121	125	121	122	122	125	121	125			74,000	1,000
19991119	18260	佐田建	210	210	200	207	196	208	196	207			137,000	1,000
19991119	18270	ナカノ	130	130	125	125	123	129	123	129			89,000	1,000
19991119	18290	大和建	155	155	155	155	150	150	150	150			4,000	1,000
19991119	18330	奥村組	379	380	362	370	370	370	363	367			672,000	1,000
19991119	18340	小田急建	256	256	250	250	250	251	249	251			55,500	500
19991119	18350	東鉄工	235	243	235	239	239	239	239	239			6,000	1,000
19991119	18360	大日土木	187	187	187	187	187	187	187	187			12,000	1,000
19991119	18370	ハザマ	65	69	65	68	68	70	66	66			644,000	1,000
19991119	18380	古久根建	140	140	140	140	140	140	140	140			9,000	1,000
19991119	18390	真柄建	192	193	185	190	190	195	188	188			139,000	1,000
19991119	18400	土屋ホーム	303	304	300	300	298	300	298	298			39,400	100
19991119	18440	大盛工	340	340	340	340					㊦ 340		1,000	1,000
19991119	18460	鈴縫工											0	1,000
19991119	18470	イチケン	140	142	140	141	140	141	139	139			20,000	1,000
19991119	18510	大木建	264	264	250	250	250	263	249	260			54,000	1,000
19991119	18520	浅沼組	177	177	168	170	170	174	170	173			48,000	1,000
19991119	18540	新井組	220	220	208	208	220	220	210	220			10,900	100
19991119	18550	東急建					93	94	86	90			927,000	1,000
19991119	18580	井上工	76	76	75	75					㊦ 75		9,000	1,000
19991119	18600	戸田建	450	465	444	448	453	460	446	453			716,000	1,000
19991119	18610	熊谷組	94	94	90	91	91	92	90	90			1,209,000	1,000
19991119	18620	横河工	400	400	400	400	390	390	390	390	㊦ 380		600	100
19991119	18630	テトラ	240	242	240	242	238	238	237	237			12,000	1,000
19991119	18650	小松建					150	150	150	150			1,000	1,000
19991119	18660	北野建	268	268	259	259	260	260	252	253			136,000	1,000
19991119	18670	植木組	180	180	180	180					㊦ 180		1,000	1,000
19991119	18680	三井ホーム	494	515	494	496	499	504	495	495			50,000	1,000
19991119	18700	矢作建	405	410	405	410	410	410	410	410			28,000	1,000
19991119	18710	ビー・エス	545	545	535	535	535	535	530	533			9,200	100
19991119	18720	アゼル	368	369	340	344	340	350	340	350	㊦ 349		81,000	1,000
19991119	18780	大東建	1578	1578	1410	1423	1443	1456	1430	1455			374,000	100
19991119	18790	新日本建	239	239	220	220					㊦ 220		5,000	1,000
19991119	18800	駿河建	1400	1400	1400	1400							7,000	1,000
19991119	18810	日鋪道	594	596	580	580	580	580	565	570			129,000	1,000
19991119	18820	東亜道	274	274	266	269	270	270	264	267			76,000	1,000
19991119	18830	前田道	565	579	565	576	573	573	540	540			178,000	1,000
19991119	18840	日道路	227	227	221	223	222	222	211	219			72,000	1,000
19991119	18850	東亜建	174	178	171	171	171	172	162	162			413,000	1,000
19991119	18860	青木建	58	58	56	56	56	57	54	54			952,000	1,000
19991119	18880	若築建	192	196	189	190	190	190	185	189			172,000	1,000
19991119	18890	佐伯建	174	175	174	175	174	175	165	169			28,000	1,000
19991119	18900	東洋建	111	116	111	116	115	118	115	118			326,000	1,000
19991119	18													

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
19991119	19170	ニッセキハウス	217	219	213	215	216	217	212	213			333,000	1,000
19991119	19190	エスビー食品	319	319	309	309	309	310	301	301			177,000	1,000
19991119	19200	殖産住宅	158	160	154	154	153	155	151	155			285,000	1,000
19991119	19210	巴					232	232	232	232			1,000	1,000
19991119	19220	大成プレ	110	110	108	110	109	109	109	109			44,000	1,000
19991119	19230	ミサホーム	399	407	398	399	398	400	392	400			158,000	1,000
19991119	19240	ナショ住産	799	805	797	798	798	798	790	791			25,000	1,000
19991119	19250	大和ハウス	922	925	905	915	914	917	903	903			1,327,000	1,000
19991119	19260	ライト工	574	574	550	554	554	554	530	540			273,100	100
19991119	19280	積水ハウス	1031	1041	1030	1038	1034	1045	1025	1042			1,459,000	1,000
19991119	19290	日特建	291	295	291	295	293	295	290	290			78,000	1,000
19991119	19300	北陸電工	280	280	280	280	270	270	270	270			5,000	1,000
19991119	19320	近通建	511	511	511	511	511	511	511	511			3,000	1,000
19991119	19340	リアテック	470	470	468	470	475	479	470	470			56,000	1,000
19991119	19350	東北通建	401	402	401	402	402	402	400	400			19,000	1,000
19991119	19380	千歳電工	232	232	232	232	233	233	233	233			2,000	1,000
19991119	19390	四電工	383	383	383	383					カ 383		4,000	1,000
19991119	19400	つうけん	270	270	270	270	251	251	251	251			5,000	1,000
19991119	19410	中電工	1810	1871	1810	1825	1825	1838	1744	1744			44,000	1,000
19991119	19420	関電工	575	590	570	570	575	575	550	570			256,000	1,000
19991119	19430	大明	1225	1244	1200	1200	1201	1211	1200	1211			195,000	1,000
19991119	19440	きんでん	860	870	860	870	868	868	842	842			22,000	1,000
19991119	19450	東電工	400	408	398	400	400	400	400	400			48,000	1,000
19991119	19460	トエネック	406	408	405	408	401	401	395	395			38,000	1,000
19991119	19470	日本コムシス	2400	2420	2390	2420	2425	2500	2410	2500			456,000	1,000
19991119	19480	弘電社	350	360	350	360	330	360	330	360			23,000	1,000
19991119	19490	住友電設	590	590	580	585	590	590	550	559			8,500	100
19991119	19500	日電設工	357	357	345	345	341	341	330	330			36,000	1,000
19991119	19510	協エクト	1030	1030	1001	1002	1003	1015	990	1015			188,000	1,000
19991119	19520	新日空調	482	492	465	465	480	501	480	500			19,300	100
19991119	19540	日工営	252	258	252	253	252	252	240	240			54,000	1,000
19991119	19550	東電通	605	614	605	605	605	605	595	595			43,000	1,000
19991119	19560	日電話設	389	419	388	414	415	419	413	415			66,000	1,000
19991119	19570	保安工									カ 214		0	1,000
19991119	19580	三和エック	379	385	379	381	381	381	380	380			18,000	1,000
19991119	19590	九電工	415	418	413	415	414	414	400	400	カ 402		110,000	1,000
19991119	19600	サンテック	400	400	400	400	388	388	382	382			9,000	1,000
19991119	19610	三機工	597	597	592	592	594	600	590	590			92,000	1,000
19991119	19620	エルコテック					247	272	247	272			2,000	1,000
19991119	19630	日揮	265	273	265	272	270	273	268	272			1,467,000	1,000
19991119	19640	中外炉	325	335	325	330	324	330	324	330			28,000	1,000
19991119	19650	テクノ菱和	475	480	475	480	480	480	480	480			6,500	100
19991119	19670	大和設備	491	495	490	490	489	489	478	480			23,000	1,000
19991119	19680	太平電	311	311	305	305	305	310	300	300			61,000	1,000
19991119	19690	高砂熱	747	750	747	749	750	756	746	756			47,000	1,000
19991119	19700	日立ブラ	285	285	280	280	280	285	277	285			48,000	1,000
19991119	19710	中央ビルト	90	90	90	90	90	90	90	90			5,000	1,000
19991119	19720	三晃金	148	148	141	141	140	140	140	140			21,000	1,000
19991119	19730	NECシステム	2200	2250	2190	2230	2230	2230	2190	2190			24,600	100
19991119	19740	宮地建	380	385	380	385	380	390	380	390			9,000	1,000
19991119	19750	朝日工	319	319	314	314	299	299	295	299			96,000	1,000
19991119	19790	大気社	870	871	860	860	869	869	863	863			12,000	1,000
19991119	19800	タイダン											0	1,000
19991119	19820	日比谷設	730	750	730	750	750	750	740	740			61,000	1,000
19991119	19830	東芝ブラ	256	256	247	247	247	248	245	247			171,000	1,000
19991119	19880	システム建	2205	2240	2205	2230	2235	2235	2225	2235			24,600	100
19991119	19930	ニッタン	230	230	228	228	228	228	227	227			13,000	1,000
19991119	19960	三菱建	163	163	162	163	163	170	163	170			27,000	1,000
19991119	20010	日粉	261	263	256	256	256	260	251	251			373,000	1,000
19991119	20020	日清粉	821	827	808	809	805	811	793	796			378,000	1,000
19991119	20030	日東粉	220	220	220	220	230	230	225	230			8,000	1,000
19991119	20040	昭和産	215	218	213	214	214	214	208	212			53,000	1,000
19991119	20060	東福粉	112	112	112	112							1,000	1,000
19991119	20090	鳥越粉	471	471	470	471	470	471	470	471			11,000	1,000
19991119	20510	農産工	225	225	220	225	221	224	219	224			95,000	1,000
19991119	20520	協同飼料	141	145	141	142	142	142	141	141			20,000	1,000
19991119	20530	中部飼料					685	685	675	675			4,000	1,000
19991119	20560	日配飼料	145	145	140	140	140	142	135	135			160,000	1,000
19991119	20570	雪印種苗					537	537	537	537			2,000	1,000
19991119	21020	台糖	247	247	245	245	245	252	245	252			18,000	1,000
19991119	21070	洋糖	215	218	200	200	200	207	200	207			63,000	1,000
19991119	21080	甜菜糖	174	177	172	172	173	174	170	170			282,000	1,000
19991119	21090	三井糖	200	200	192	192	192	192	190	190			23,000	1,000
19991119	21110	フジ糖					250	250	250	250			1,000	1,000
19991119	21120	塩水糖	355	356	355	356					カ 356		7,000	1,000
19991119	21140	日精糖									リ 285		0	1,000
19991119	21160	日新糖	129	129	127	127	129	129	125	127			23,000	1,000
19991119	22010	森永菓	245	247	240	241	245	252	241	241			788,000	1,000
19991119	22020	明治菓	690	698	680	689	694	721	688	721			511,000	1,000
19991119	22040	中村屋	310	313	310	310	310	310	306	307			32,000	1,000
19991119	22050	駿河屋	98	99	98	99					カ 99		2,000	1,000
19991119	22060	グリコ	525	525	520	520	520	521	515	515			238,000	1,000
19991119	22070	名糖産	1100	1102	1100	1102	1102	1103	1100	1100			15,000	1,000
19991119	22090	井村屋菓									リ 440		0	1,000
19991119	22110	不二家	285	286	275	279	279	279	274	275			244,000	1,000
19991119	22120	山崎パン	1190	1190	1181	1181	1180	1184	1165	1179			190,000	1,000
19991119	22150	第一パン	331	333	328	328	328	328	325	328			21,000	1,000
19991119	22160	カンロ	345	349	345	349					リ 349		2,000	1,000
19991119	22170	モロソフ	206	210	206	210	210	210	208	210			7,000	1,000
19991119	22610	明治乳	350	352	344	348	348	350	344	344			320,000	1,000
19991119	22620	雪印乳	440	445	428	429	429	431	420	425			355,000	1,000
19991119	22640	森永乳	305	305	299	305	305	313	300	300			214,000	1,000
19991119	22670	ヤクルト	1132	1150	1132	1140	1140	1140	1110	1139			339,000	1,000
19991119	22810	プリマハム	198	198	185	187	188	190	181	189			88,000	1,000
19991119	22820	日ハム	1340	1350	1326	1340	1300	1342	1280	1340			627,000	1,000
19991119	22840	伊藤ハム	499	499	490	497	497	497	486	487			67,000	1,000
19991119	22860													

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
19991119	25410	ニッカ	291	291	291	291	294	294	290	294			23,000	1,000
19991119	25710	中京コカ	1191	1191	1147	1147	1147	1147	1100	1110			35,000	1,000
19991119	25720	三国コカ	2170	2170	2100	2100	2100	2120	2085	2120			71,000	1,000
19991119	25730	北海コカ									㊦ 1480		0	1,000
19991119	25760	近畿コカ											0	1,000
19991119	25770	富士コカ	1651	1700	1651	1699	1670	1700	1670	1690			40,000	1,000
19991119	25790	コカIST	4500	4600	4460	4590	4550	4580	4300	4300	㊦ 4290		52,700	100
19991119	25910	カルビス	476	486	476	478	479	484	479	484			15,000	1,000
19991119	25920	ボッカ	601	604	600	600	600	600	600	600			15,000	1,000
19991119	25930	伊藤園	12290	12300	11840	12040	12000	12000	11960	12000			37,000	100
19991119	25940	キユーピー	1640	1650	1600	1620	1619	1620	1600	1620			4,700	100
19991119	25950	キリンビバ	1451	1490	1450	1450	1445	1450	1420	1420			79,000	1,000
19991119	25960	キユーサイ	6900	6900	6900	6900	6900	7000	6880	6900			25,000	1,000
19991119	25980	アサヒ飲料	1120	1155	1115	1120	1120	1130	1080	1090			561,500	500
19991119	26010	ホーネン	199	203	197	197	202	203	195	195			625,000	1,000
19991119	26020	日清油	405	410	400	410	405	405	380	381			371,000	1,000
19991119	26040	吉原油	222	223	221	221	221	221	220	221			11,000	1,000
19991119	26070	不二油	829	830	821	829	828	830	820	820			77,000	1,000
19991119	26080	ホーソー油	150	150	150	150	151	151	151	151			6,000	1,000
19991119	28010	キッコン	824	828	813	813	807	819	798	798			499,000	1,000
19991119	28020	味の素	1130	1135	1120	1120	1121	1124	1085	1085			1,780,000	1,000
19991119	28040	ブルソース	605	605	605	605					㊦ 605		1,000	1,000
19991119	28050	エスピー食	620	620	620	620					㊦ 620		1,000	1,000
19991119	28090	キューピー	780	788	771	771	765	767	749	750			96,000	1,000
19991119	28100	ハウス食	1616	1616	1581	1581	1560	1620	1541	1620			426,000	1,000
19991119	28110	カゴメ	1148	1165	1148	1165	1165	1165	1146	1146			17,000	1,000
19991119	28150	アリアケ	6600	6610	6450	6600	6600	6600	6450	6600			38,400	100
19991119	28710	ニチレイ	305	311	296	300	300	300	298	298			368,000	1,000
19991119	28730	加ト吉	2625	2680	2510	2540	2520	2520	2445	2480			1,759,000	1,000
19991119	28740	ヨコレイ	648	650	645	648	648	648	639	639			33,000	1,000
19991119	28750	洋水産	890	900	870	870	861	870	860	860			138,000	1,000
19991119	28910	オリ酵母	450	450	450	450	446	450	446	450			13,000	1,000
19991119	28920	日食化	354	360	354	360	360	360	360	360			4,000	1,000
19991119	28930	LMフーズ	111	111	111	111					㊦ 111		4,000	1,000
19991119	28940	石井食	290	290	290	290					㊦ 290		1,000	1,000
19991119	28970	日清食	2840	2840	2760	2820	2815	2830	2800	2820			227,400	100
19991119	28980	ソトシ食					1070	1070	1070	1070			1,000	1,000
19991119	28990	永谷園	1149	1150	1149	1149	1149	1149	1149	1149			9,000	1,000
19991119	29000	明星食	249	251	244	251	251	251	249	249			11,000	1,000
19991119	29080	フジッコ	2115	2150	2100	2115	2105	2130	2075	2130			48,000	1,000
19991119	29140	JT	980000	985000	970000	978000	977000	980000	970000	972000			2,497	1
19991119	29180	わらべや	1250	1260	1250	1250	1299	1325	1299	1325			8,000	1,000
19991119	29510	PHモリス									㊦ 2785		0	50
19991119	29530	ペプシコ											0	50
19991119	29570	A D M											0	100
19991119	29600	ネスレ									㊦ 198000		0	1
19991119	30010	片倉	531	532	531	532	530	549	530	549			9,000	1,000
19991119	30020	グンゼ	250	255	243	254	250	250	246	248			456,000	1,000
19991119	30030	昭栄	805	805	805	805					㊦ 815		1,000	1,000
19991119	30040	神栄	175	175	167	167	167	167	167	167			27,000	1,000
19991119	30070	神戸糸	72	77	72	75	73	76	73	73			15,000	1,000
19991119	30090	川島織	157	157	142	152	152	152	143	150			63,000	1,000
19991119	30100	上毛燃糸	390	391	390	390	395	400	390	390			19,000	1,000
19991119	30110	松佳	83	83	83	83	83	83	83	83			4,000	1,000
19991119	31010	洋紡	157	158	156	156	155	156	152	155			1,278,000	1,000
19991119	31020	カネボウ	180	190	178	178	178	180	175	175			617,000	1,000
19991119	31030	ユニチカ	82	84	81	82	85	86	82	82			678,000	1,000
19991119	31040	富士紡	93	96	92	92	93	93	91	91			267,000	1,000
19991119	31050	日清紡	560	563	558	561	561	562	540	540			1,015,000	1,000
19991119	31060	クラボウ	146	146	141	145	143	145	141	145			223,000	1,000
19991119	31070	タイワホウ	132	140	132	140	135	135	130	132			35,000	1,000
19991119	31090	シキボウ	88	90	88	89	90	93	89	89			149,000	1,000
19991119	31100	日東紡	192	194	190	191	190	193	189	189			487,000	1,000
19991119	31110	オーミカツ	99	99	97	97					㊦ 97		11,000	1,000
19991119	31130	ヒラボウ	105	105	101	101	100	100	94	99			47,000	1,000
19991119	31150	テザック	75	78	75	77	78	78	78	78			38,000	1,000
19991119	31230	サイボー									㊦ 650		0	1,000
19991119	32010	日毛	414	417	409	417	415	415	385	388			77,000	1,000
19991119	32020	大東紡	110	115	110	115	115	117	114	117			39,000	1,000
19991119	32030	トーア紡					117	117	117	117			3,000	1,000
19991119	32050	ダイドー	260	263	260	262	262	262	260	260			42,000	1,000
19991119	32060	南海毛	110	110	110	110	110	110	110	110			6,000	1,000
19991119	32070	中央毛	150	150	148	148	150	150	150	150			18,000	1,000
19991119	32160	御幸毛	499	499	499	499					㊦ 499		1,000	1,000
19991119	33020	帝繊維	200	208	198	208	208	208	202	202			13,000	1,000
19991119	33040	トスコ	80	80	76	76					㊦ 76		3,000	1,000
19991119	33060	日製麻	81	81	81	81					㊦ 81		3,000	1,000
19991119	34010	帝人	458	465	455	458	457	460	445	450			2,674,000	1,000
19991119	34020	東レ	530	534	520	531	530	531	514	514			3,343,000	1,000
19991119	34030	東邦レ	177	177	165	174	167	176	166	170			285,000	1,000
19991119	34040	三菱レ	233	236	231	233	233	240	231	231			1,465,000	1,000
19991119	34050	クラレ	1219	1227	1216	1220	1222	1237	1215	1215			1,603,000	1,000
19991119	34070	旭化成	589	589	579	580	588	588	564	567			1,828,000	1,000
19991119	34080	サカイオーパ	125	128	123	128	128	130	127	128			23,000	1,000
19991119	34090	北日紡					110	110	110	110			1,000	1,000
19991119	35010	住江織物	170	170	169	169	169	169	169	169			8,000	1,000
19991119	35120	日フェルト					290	290	283	283			10,000	1,000
19991119	35130	市川毛	180	180	180	180	180	180	176	178			16,000	1,000
19991119	35140	日ハイリソ	251	253	243	253	255	255	243	243			49,000	1,000
19991119	35210	日レース	171	190	171	186	182	182	172	172			92,000	1,000
19991119	35240	日東網	120	120	118	118	118	119	116	116			9,000	1,000
19991119	35260	芦森工	237	240	235	236	236	236	230	230			36,000	1,000
19991119	35280	かるるな	138	138	130	134					㊦ 134		27,000	1,000
19991119	35290	アツギ	123	123	118	120	121	123	118	123			563,000	1,000
19991119	35320	堀田産	76	76	75	75							3,000	1,000
19991119	35510	ダイニツ	213	215	207	209	209	209	205	205			40,000	1,000
19991119	35530	共和レザー	490	490	481	481	480	480	480	480			5,000</	

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
19991119	37060	東海パル	425	439	425	439	435	435	425	425			19,000	1,000
19991119	38610	王子紙	690	715	684	710	720	734	717	733			2,342,000	1,000
19991119	38630	日本紙	820	820	801	814	815	825	805	805			1,270,000	1,000
19991119	38640	三菱紙	175	175	158	158	160	163	155	155			537,000	1,000
19991119	38650	北越紙	839	839	805	823	833	850	833	849	㊦ 848		335,000	1,000
19991119	38680	高崎三興	110	111	110	110	110	110	108	110			42,000	1,000
19991119	38681	高崎三興-新									㊦ 105		0	1,000
19991119	38690	日板紙	282	287	282	283	282	282	272	277			23,000	1,000
19991119	38700	日加工紙	95	107	95	104	101	102	100	102			124,000	1,000
19991119	38710	大昭和紙	386	400	386	400	395	400	395	400			73,000	1,000
19991119	38720	三島紙	180	185	180	180	180	180	180	180			7,000	1,000
19991119	38770	中越パル	190	192	188	192	186	191	185	188			81,000	1,000
19991119	38780	巴川紙	446	446	435	435	438	438	430	430			83,000	1,000
19991119	38800	大王紙	800	821	800	820	820	820	801	810			19,000	1,000
19991119	38810	特種紙	490	491	486	486	490	490	487	490			62,000	1,000
19991119	38820	紀州紙	198	205	198	205					㊦ 205		7,000	1,000
19991119	38860	チュ-エツ	121	125	121	125					㊦ 125		7,000	1,000
19991119	38870	中央板紙	129	129	115	115	117	119	117	119			12,000	1,000
19991119	38890	大平紙	105	105	105	105					㊦ 105		1,000	1,000
19991119	39410	レンゴ-	578	583	572	580	584	590	578	579			761,000	1,000
19991119	39450	スバハック	205	205	205	205	206	206	206	206			5,000	1,000
19991119	39460	トーモク	200	208	200	208	208	214	207	213			101,000	1,000
19991119	39470	大日紙					380	380	375	375			3,000	1,000
19991119	39710	東セロ	260	260	260	260	257	257	257	257			5,000	1,000
19991119	40030	ユ-フケミ	111	111	103	111	113	115	109	109			32,000	1,000
19991119	40040	昭電工	170	175	165	165	165	167	160	160			1,040,000	1,000
19991119	40050	住友化	630	632	621	625	627	627	615	615			1,802,000	1,000
19991119	40070	日化成	180	181	175	175	173	173	173	173			13,000	1,000
19991119	40080	住友精化	301	310	300	310	310	310	301	303			64,000	1,000
19991119	40100	三菱化	446	455	432	443	440	448	433	448			3,551,000	1,000
19991119	40101	三菱化-新	442	442	431	435	440	440	436	446			136,000	1,000
19991119	40210	日産化	627	628	612	612	614	618	605	605			502,000	1,000
19991119	40220	ラサ工	332	332	325	326	326	330	325	325			508,000	1,000
19991119	40230	呉羽化	310	318	306	309	310	310	304	310			164,000	1,000
19991119	40270	ティカ	345	345	318	322	321	335	315	335			268,000	1,000
19991119	40280	石原産	167	168	166	168	168	170	165	170			233,000	1,000
19991119	40310	片倉チッカ	423	429	423	428	425	425	420	420			15,000	1,000
19991119	40410	日曹達	291	291	284	285	285	288	280	280			767,000	1,000
19991119	40420	東ソー	449	450	429	434	428	431	422	428			1,061,000	1,000
19991119	40430	トクヤマ	400	408	388	400	398	438	390	438			341,000	1,000
19991119	40440	セ硝子	242	245	240	244	242	245	240	242			288,000	1,000
19991119	40450	東亞合	182	186	180	180	181	185	181	182			395,000	1,000
19991119	40460	ダイソー	220	220	220	220	215	215	215	215			3,000	1,000
19991119	40470	開電化	296	299	290	299	296	296	285	295			45,000	1,000
19991119	40500	鶴見曹達	320	330	320	320							6,000	1,000
19991119	40610	電化	370	376	364	373	372	372	362	362			1,517,000	1,000
19991119	40620	イビデン	1551	1606	1551	1570	1580	1599	1570	1570			226,000	1,000
19991119	40630	信越化	4030	4100	4000	4080	4130	4310	4060	4060			1,734,000	1,000
19991119	40640	カ-ハ-イ	161	164	155	160	162	164	160	163			262,000	1,000
19991119	40650	紀文ケミ	410	410	406	406	420	424	420	424			8,000	1,000
19991119	40770	富士チソ	400	400	385	385	400	400	400	400			7,000	1,000
19991119	40780	堺化学	689	705	680	680	680	680	665	675			31,000	1,000
19991119	40860	エ-リ-ド	311	316	305	305	305	305	300	300			38,000	1,000
19991119	40880	大同ほく	301	303	292	295	295	297	290	290			43,000	1,000
19991119	40890	大酸素	185	190	185	190					㊦ 185		13,000	1,000
19991119	40910	日酸素	338	338	330	334	335	336	332	336			867,000	1,000
19991119	40920	日本化	283	284	270	273	273	278	271	271			193,000	1,000
19991119	40930	邦アセレン	100	100	100	100	100	100	96	100			10,000	1,000
19991119	40940	日化学産	330	330	321	321					㊦ 321		4,000	1,000
19991119	40950	日ハ-カライ	357	357	346	348	349	352	347	351			47,000	1,000
19991119	40960	昭炭酸	296	300	296	300	297	297	297	297			4,000	1,000
19991119	40970	高压ガス	335	335	330	334	332	332	332	332			17,000	1,000
19991119	40980	チタン工	200	200	200	200	200	200	187	187			10,000	1,000
19991119	40990	四国化	335	335	329	330	335	340	334	335			32,000	1,000
19991119	41000	戸田工	498	498	483	483	484	498	483	485			93,000	1,000
19991119	41030	大洋酸	201	204	201	203	200	200	195	200			51,000	1,000
19991119	41070	伊勢化	401	405	400	405	405	405	400	401			47,000	1,000
19991119	41120	保土谷化	184	184	183	183	181	181	181	181			27,000	1,000
19991119	41140	日触媒	510	520	510	514	510	510	496	500			324,000	1,000
19991119	41150	本州化	616	630	616	630	630	630	630	630			4,000	1,000
19991119	41160	大日精化	359	359	359	359	359	359	351	351			17,000	1,000
19991119	41170	川崎化	169	174	169	174	161	161	155	155			10,000	1,000
19991119	41180	鐘化	1420	1420	1399	1412	1415	1420	1403	1405			506,000	1,000
19991119	41190	日ヒクメン	465	469	465	469					㊦ 469		2,000	1,000
19991119	41510	協醣醇	732	750	728	741	740	745	735	735			634,000	1,000
19991119	41820	菱瓦斯化	300	300	287	292	296	296	291	296			315,000	1,000
19991119	41830	三井化学	907	917	900	912	911	918	907	913			1,967,000	1,000
19991119	41850	JSR	655	660	628	635	634	634	610	631			472,000	1,000
19991119	41860	東応化	2550	2575	2395	2435	2410	2420	2350	2350			166,300	100
19991119	42010	日本合	182	183	178	179	179	183	179	180			268,000	1,000
19991119	42020	ダイセル化	347	347	337	345	344	348	343	348			1,708,000	1,000
19991119	42030	住友ベ-ク	1050	1050	1020	1022	1030	1040	1000	1010			1,065,000	1,000
19991119	42040	積水化	535	535	524	526	526	526	515	516			1,231,000	1,000
19991119	42050	日ゼオン	884	894	856	856	851	874	851	874			471,000	1,000
19991119	42060	アイカ工	686	700	680	690	689	689	677	685			225,000	1,000
19991119	42080	宇部興	276	284	271	273	271	271	267	267			1,202,000	1,000
19991119	42090	フドー											0	1,000
19991119	42100	東洋化	470	477	469	471	471	471	459	465			71,000	1,000
19991119	42120	積水樹脂	481	485	480	480	480	482	480	482			12,000	1,000
19991119	42130	三菱樹脂	180	180	175	178	177	177	173	175			129,000	1,000
19991119	42140	昭高分子	351	352	346	348	349	349	340	340			115,000	1,000
19991119	42150	タキロン	390	398	381	381	380	382	378	378			424,000	1,000
19991119	42160	旭有機	330	330	320	328	320	322	316	316			96,000	1,000
19991119	42170	日立化成	2000	2020	1995	2005	2005	2015	2000	2010			151,000	1,000
19991119	42180	ニチバン	429	430	429	430	430	430	425	425			15,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終								特別気配	売買高	売買単位
			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	区分		
19991119	43620	日本精化	460	460	460	460	435	445	430	430		4,000	1,000
19991119	43630	新日鉄化	176	177	170	170	165	170	162	170		127,000	1,000
19991119	44010	旭電化	576	579	570	571	571	585	566	566		256,000	1,000
19991119	44030	日油脂	273	274	260	268	265	276	265	267		415,000	1,000
19991119	44040	ミソ油脂	300	300	290	293	290	294	285	289		168,000	1,000
19991119	44090	東邦化					210	210	210	210		1,000	1,000
19991119	44100	リウ化成	420	420	420	420	415	415	410	415		18,000	1,000
19991119	44520	花王	3100	3140	3080	3120	3120	3210	3070	3090		2,019,000	1,000
19991119	44610	第一工業	550	560	515	521	521	532	505	515		537,000	1,000
19991119	44710	三洋化成	1070	1070	1040	1040	1050	1050	1025	1025		150,000	1,000
19991119	45010	三共	2635	2670	2630	2660	2660	2685	2620	2620		1,026,000	1,000
19991119	45020	武田薬	6210	6230	6140	6150	6120	6170	6110	6110		1,019,000	1,000
19991119	45030	山之内薬	4580	4630	4560	4620	4620	4630	4530	4530		1,023,000	1,000
19991119	45050	第一薬	1600	1617	1600	1605	1575	1580	1550	1560		972,000	1,000
19991119	45060	大日薬	689	689	673	676	680	685	672	672		322,000	1,000
19991119	45070	塩野義薬	1110	1120	1085	1119	1129	1140	1115	1115		933,000	1,000
19991119	45080	田辺薬	653	661	653	658	658	658	650	653		412,000	1,000
19991119	45090	吉富薬	1330	1348	1325	1325	1310	1310	1299	1309		555,000	1,000
19991119	45110	藤沢薬	2890	2890	2830	2870	2870	2845	2850	2850		1,042,000	1,000
19991119	45120	わかもと	449	449	429	430	429	439	429	439		16,000	1,000
19991119	45140	帝臓器	800	801	796	801	801	802	801	801		14,000	1,000
19991119	45150	万有薬	1990	1999	1970	1978	1978	1980	1970	1971		348,000	1,000
19991119	45160	日新薬	630	639	629	639	609	609	605	605		6,000	1,000
19991119	45180	富山化	470	470	457	461	461	465	455	456		145,000	1,000
19991119	45190	中外薬	1220	1223	1217	1219	1215	1220	1214	1219		231,000	1,000
19991119	45200	和光堂	3600	3600	3550	3550	3550	3550	3510	3510		2,100	100
19991119	45210	科研薬	750	750	722	732	732	779	720	779		234,000	1,000
19991119	45230	エーザイ	2560	2590	2540	2550	2500	2525	2500	2520		664,000	1,000
19991119	45240	仁丹	608	650	608	650	602	602	602	602		6,000	1,000
19991119	45260	理ヒタシ	1399	1399	1362	1374	1380	1420	1380	1420		56,000	1,000
19991119	45270	ロート薬	750	801	750	801						3,000	1,000
19991119	45280	小野薬	3160	3160	3160	3160	3180	3180	3180	3180		2,000	1,000
19991119	45290	日研化	386	392	385	387	387	411	387	410		74,000	1,000
19991119	45300	久光薬	1430	1430	1426	1430	1432	1444	1432	1444		25,000	1,000
19991119	45310	有機薬	285	286	285	286	290	290	286	286		10,000	1,000
19991119	45340	持田薬	670	680	651	680	680	680	659	659		95,000	1,000
19991119	45350	大正薬	3730	3750	3700	3700	3700	3730	3680	3730		357,000	1,000
19991119	45360	参天薬	2200	2200	2200	2200	2205	2205	2205	2205		6,000	1,000
19991119	45370	エスエス薬	859	888	851	870	870	875	862	875		285,000	1,000
19991119	45380	扶桑薬	457	457	457	457	457	457	455	455		3,000	1,000
19991119	45390	日ケミファ	282	305	282	300	300	300	296	299		35,000	1,000
19991119	45400	ツムラ	420	428	420	423	424	427	423	427		23,000	1,000
19991119	45430	テルモ	3030	3110	3030	3100	3100	3150	3080	3150		275,000	1,000
19991119	45440	富士レビ	677	694	677	693	694	711	694	700		46,000	1,000
19991119	45460	北陸薬	630	630	629	630	630	630	630	630		6,000	1,000
19991119	45470	キョエイ薬	1820	1860	1820	1850	1840	1870	1840	1870		32,000	1,000
19991119	45490	栄研化					700	700	700	700		267,000	1,000
19991119	45500	日水薬					662	671	662	663		5,000	1,000
19991119	45510	鳥居薬	3110	3120	3100	3100	2950	2980	2900	2980		15,500	100
19991119	45590	セリア新薬	1040	1049	1040	1040	1035	1049	1029	1029		21,000	1,000
19991119	45600	キューリン薬	3820	3820	3800	3800	3800	3900	3800	3900	リ 3890	34,000	1,000
19991119	46110	大日塗料	204	204	201	202	200	200	186	188		59,000	1,000
19991119	46120	日ハイト	250	261	247	258	260	261	254	260		351,000	1,000
19991119	46130	関ハイト	267	270	265	268	270	270	262	268		466,000	1,000
19991119	46140	トウベ	180	180	166	166	166	166	166	166		6,000	1,000
19991119	46170	中国塗料	256	258	253	255	255	255	250	250		74,000	1,000
19991119	46190	日特塗料	230	230	230	230	245	245	231	231		10,000	1,000
19991119	46200	藤倉化	609	619	580	580	585	586	584	585		98,000	1,000
19991119	46310	大日イキ	422	424	407	409	409	411	389	394		1,191,000	1,000
19991119	46330	サカタインクス	390	390	390	390	390	400	389	400		30,000	1,000
19991119	46340	洋インキ	246	248	241	246	246	246	242	246		664,000	1,000
19991119	46350	東インキ	279	294	278	278					カ 278	11,000	1,000
19991119	46420	オリジナル設	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1640	1640		7,000	1,000
19991119	46430	ビーブル	7500	7620	7500	7600	7620	7670	7600	7600		9,700	100
19991119	46510	サニックス	11310	12410	11310	12350	12400	12500	11950	12060		290,500	100
19991119	46600	ニッポン放	7920	8200	7920	8100	8100	8100	7800	7810		13,000	1,000
19991119	46610	OLC	9580	9700	9560	9630	9530	9610	9500	9500		102,900	100
19991119	46660	ハーケ24	9320	9500	9200	9200	9200	9350	9100	9310		18,900	100
19991119	46760	フジテレビ	1010000	1020000	992000	1010000	1000000	1010000	997000	1010000		3,399	1
19991119	46800	ラウドワン	1960000	1980000	1940000	1970000	1960000	2000000	1920000	1980000		2,606	1
19991119	46840	オービック	62000	63000	62000	63000	63000	63000	62500	63000	リ 62900	25,800	100
19991119	46920	アルゴ21	7490	7600	7350	7550	7580	8100	7560	7800		139,800	100
19991119	47060	F&S	35600	38500	35600	38000	38400	38500	37700	38450		116,800	100
19991119	47110	コミュニティ	1754	1754	1754	1754	1800	1800	1755	1770		2,000	100
19991119	48500	ダウケミカル										0	10
19991119	48520	P & G	11510	11510	11310	11310	11580	11590	11580	11590		1,150	10
19991119	48570	イーライリリー									カ 7800	0	50
19991119	48630	バイエル	4490	4490	4490	4490	4500	4500	4500	4500		150	50
19991119	48700	ヘキスト	5000	5000	4900	4960	5000	5000	4960	4960		3,100	50
19991119	49010	富士写真	4350	4410	4300	4380	4370	4410	4270	4270		2,298,000	1,000
19991119	49020	ユニカ	405	408	380	392	392	393	376	376		702,000	1,000
19991119	49110	資生堂	1640	1667	1640	1667	1669	1695	1663	1679		1,469,000	1,000
19991119	49120	ライオン	415	420	415	416	418	419	413	419		125,000	1,000
19991119	49140	高砂香料	512	521	501	501	509	509	501	501		97,000	1,000
19991119	49510	エステー化	700	704	700	704	704	705	704	705		9,000	1,000
19991119	49560	コニシ	1380	1400	1380	1386	1400	1381	1400	1400		10,800	100
19991119	49630	日本PMC	610	625	610	625					カ 625	3,000	1,000
19991119	49870	寺岡製	848	848	848	848	834	834	800	800		3,000	1,000
19991119	49890	イハラケミカル	277	279	274	275	275	278	270	270		28,000	1,000
19991119	49900	昭和化									カ 320	0	1,000
19991119	49920	北興化	272	273	270	271	261	264	261	264		17,000	1,000
19991119	49960	グアイ化	210	212	210	212	210	210	200	201		36,000	1,000
19991119	49970	日農薬	240	249	240	244	240	242	240	240		27,000	1,000
19991119	49980	フマキラー	221	224	209	209	200	200	192	192		131,000	1,000
19991119	49990	セメダイン									リ 290		

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
19991119	50510	BPアモコ	1100	1100	1100	1100						㌦ 1100	4,000	100
19991119	50520	モービル	11050	11050	11050	11050						㌦ 11050	200	10
19991119	51010	浜ゴム	240	242	233	234	234	238	232	232			1,059,000	1,000
19991119	51020	大機インジ										㌦ 283	0	1,000
19991119	51030	昭ゴム	79	79	79	79						㌦ 79	5,000	1,000
19991119	51040	日東化工	110	110	106	106	113	113	113	113			11,000	1,000
19991119	51050	洋ゴム	162	164	155	160	160	161	155	155			365,000	1,000
19991119	51060	オーツタイ	184	184	184	184	174	184	174	184			7,000	1,000
19991119	51080	ブリヂス	2870	2895	2785	2800	2785	2820	2750	2750			949,000	1,000
19991119	51100	住友ゴム	490	503	490	490	481	492	468	478			858,000	1,000
19991119	51210	藤倉ゴム	210	215	210	215	215	215	215	215			8,000	1,000
19991119	51220	オカモト	267	269	259	267	267	269	266	269			72,000	1,000
19991119	51230	ミサト東洋	220	220	205	219							4,000	1,000
19991119	51420	アキレス	175	180	174	174	173	174	173	173			96,000	1,000
19991119	51860	ニッタ	802	810	799	799	800	839	799	820			10,600	100
19991119	51890	桜ゴム					185	185	185	185			2,000	1,000
19991119	51910	東海ゴム	910	911	897	900	891	891	809	810			118,000	1,000
19991119	51920	三星ヘル	287	289	286	287	286	290	286	286			70,000	1,000
19991119	51930	平成ホリマ	111	120	111	120	120	120	120	120			16,000	1,000
19991119	51940	相模ゴム	650	650	630	630	630	630	630	630			8,000	1,000
19991119	51950	バンドー化	234	238	229	230	238	239	235	238			61,000	1,000
19991119	51960	鬼怒ゴム	95	96	93	96	95	96	94	96			27,000	1,000
19991119	52010	旭硝子	845	865	844	864	859	863	850	860			833,000	1,000
19991119	52020	板硝子	654	654	635	645	650	650	640	640			794,000	1,000
19991119	52040	石塚硝	221	221	200	200	200	200	200	200			11,000	1,000
19991119	52050	日無機	290	290	290	290	295	305	290	305			12,000	1,000
19991119	52080	有沢製	2940	2940	2930	2930	2915	2915	2800	2800			14,000	1,000
19991119	52100	日山村硝	210	210	200	205	200	204	200	202			143,000	1,000
19991119	52130	東芝セミ	330	332	326	329	328	328	300	306			410,000	1,000
19991119	52140	日電硝	1205	1220	1205	1213	1213	1233	1213	1225			229,000	1,000
19991119	52150	旭テノ	455	455	455	455						㌦ 460	1,000	1,000
19991119	52320	住友大阪	149	150	144	148	145	147	143	143			1,023,000	1,000
19991119	52330	太平洋セ	210	213	200	200	200	203	198	198			1,447,000	1,000
19991119	52340	第一セメ	138	140	138	140	139	139	139	139			5,000	1,000
19991119	52610	ミサワリ	281	281	265	270	271	271	260	260			82,000	1,000
19991119	52620	日ヒュー	330	339	320	330	310	310	310	310		㌦ 315	15,000	1,000
19991119	52660	テイク					150	150	150	150			2,000	1,000
19991119	52670	羽ヒュー	133	133	133	133	134	134	133	133			7,000	1,000
19991119	52680	旭コング					390	390	390	390			1,000	1,000
19991119	52690	日コング	124	124	124	124	119	120	118	118			21,000	1,000
19991119	52710	トヨーアサノ										㌦ 152	0	1,000
19991119	52720	浅野スレ	80	80	80	80	84	93	84	84			6,000	1,000
19991119	52760	石川島建	490	490	490	490	480	480	478	478			3,000	1,000
19991119	52820	シオスター	910	930	910	930						㌦ 930	22,000	1,000
19991119	53010	東海カー	195	200	193	195	196	203	195	195			471,000	1,000
19991119	53020	日カーボ	140	142	138	139	138	140	135	135			333,000	1,000
19991119	53310	ノリタケ	451	460	450	455	452	465	452	453			197,000	1,000
19991119	53320	ＴＯＴＯ	705	713	703	703	702	705	695	695			655,000	1,000
19991119	53330	日本ガイ	855	865	845	845	846	849	839	845			1,174,000	1,000
19991119	53340	日特殊陶	900	914	899	912	911	912	870	872			510,000	1,000
19991119	53360	INAX	598	605	590	601	605	619	603	611			677,000	1,000
19991119	53370	ダントー	430	434	425	425	425	425	424	425			83,000	1,000
19991119	53440	MARUWA	2140	2190	2140	2150	2150	2150	2080	2110			24,100	100
19991119	53510	品川白煉	318	319	316	316	317	320	310	310			274,000	1,000
19991119	53520	クロサキ	201	205	201	204	204	204	195	199			53,000	1,000
19991119	53550	日増堀	106	106	106	106	106	106	106	106			6,000	1,000
19991119	53610	東海高熱	375	375	375	375	380	380	366	366			11,000	1,000
19991119	53630	ＴＹＫ	255	255	255	255	244	247	244	247			14,000	1,000
19991119	53900	宇部メテ	174	174	172	172	170	170	167	167			24,000	1,000
19991119	53910	アスク	142	142	142	142	142	142	142	142			13,000	1,000
19991119	53930	ニチアス	185	186	185	186	186	187	185	187			87,000	1,000
19991119	53950	理コング										㌦ 150	0	1,000
19991119	54010	新日鉄	259	260	247	249	247	249	240	249			13,204,000	1,000
19991119	54030	川崎鉄	232	232	220	221	220	220	210	213			6,082,000	1,000
19991119	54040	ＮＫＫ	89	89	85	86	87	87	86	86			4,297,000	1,000
19991119	54050	住金	105	106	100	101	101	102	99	100			11,464,000	1,000
19991119	54060	神戸鋼	81	81	78	78	79	80	78	78			3,840,000	1,000
19991119	54070	日新鋼	116	117	113	117	116	117	115	117			1,164,000	1,000
19991119	54080	中山鋼	173	178	171	171	166	166	161	162			64,000	1,000
19991119	54100	合同鉄	136	140	131	135	131	131	125	126		㌦ 127	164,000	1,000
19991119	54230	東製鉄	430	430	416	425	420	420	409	410			248,400	100
19991119	54430	洋製鋼	55	56	55	55	57	57	55	57			17,000	1,000
19991119	54440	大和工	590	590	585	589	585	585	580	581			42,000	1,000
19991119	54450	東京鉄	90	94	89	89	88	88	85	87			57,000	1,000
19991119	54490	大阪製鉄	634	634	634	634	514	514	514	514			300	100
19991119	54510	淀川鋼	347	357	347	356	356	357	324	327			211,000	1,000
19991119	54530	洋鋼鋅	460	460	451	455	455	456	440	441			62,000	1,000
19991119	54540	大同鋼板	290	290	265	275	275	280	267	270			193,000	1,000
19991119	54570	住友鋼管	500	510	488	490	488	488	481	481			75,000	1,000
19991119	54580	高砂鉄	136	139	135	135	141	141	141	141			33,000	1,000
19991119	54620	日鉄鋼管	143	143	143	143	142	142	142	142			4,000	1,000
19991119	54630	丸一鋼管	1300	1311	1300	1310	1310	1340	1310	1310			41,000	1,000
19991119	54640	モリ工業	270	271	270	270	270	270	270	270			42,000	1,000
19991119	54710	大同特鋼	188	192	182	187	187	190	185	190			326,000	1,000
19991119	54760	高周波	101	101	99	100	100	100	100	100			46,000	1,000
19991119	54790	日金工	113	113	109	113	110	118	110	118			440,000	1,000
19991119	54800	冶金工	78	78	74	74	74	77	73	73			459,000	1,000
19991119	54810	山陽特鋼	175	176	174	175	174	174	166	169			217,000	1,000
19991119	54820	愛知鋼	320	320	305	309	312	312	301	301			217,000	1,000
19991119	54860	日立金	480	480	456	456	458	467	457	460			1,262,000	1,000
19991119	54910	日本金属	150	154	150	154	148	149	147	149			35,000	1,000
19991119	55410	大平洋金	211	211	192	194	194	195	180	182			1,804,000	1,000
19991119	55620	日重化	334	339	317	322	320	323	301	305			1,598,000	1,000
19991119	55630	日本電工	153	156	152	153	153	155	151	151		㌦ 255	355,000	1,000
19991119	55660	中央電	242	242	242	242	244	250	244	250			8,000	1,000
19991119	56020	栗本鉄	246	250	244	244	240	250	240	250				

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
19991119	56580	日亜鋼	532	532	510	510	513	513	499	500			72,000	1,000
19991119	56590	日精線	255	255	255	255	258	258	250	250			12,000	1,000
19991119	56600	神鋼鋼線	104	104	101	101	101	101	99	100			10,000	1,000
19991119	56910	東シヤリング	157	157	141	141	141	141	130	130			26,000	1,000
19991119	57010	日軽金	123	125	118	119	119	120	115	115			1,074,000	1,000
19991119	57060	三井金	600	601	575	575	580	585	575	575			917,000	1,000
19991119	57070	東邦鉛	215	216	205	207	208	212	206	206			440,000	1,000
19991119	57110	三菱マ	250	251	240	245	240	244	234	238			2,918,000	1,000
19991119	57130	住友鉱	258	264	253	254	253	259	253	255			1,302,000	1,000
19991119	57140	同和鉱	185	186	180	181	180	181	174	174			1,375,000	1,000
19991119	57150	古河機金	137	141	135	139	138	145	135	135			729,000	1,000
19991119	57160	日鉱金属	820	829	810	819	820	820	791	809			448,000	1,000
19991119	57210	志村化	196	197	192	193	193	196	190	190			247,000	1,000
19991119	57270	邦チニウム	511	515	508	508	507	508	501	502			38,000	1,000
19991119	57280	東タングス	1099	1099	1050	1050	1070	1098	1070	1098			9,000	1,000
19991119	57290	日精鉱	236	237	236	237					㊦ 237		2,000	1,000
19991119	57340	昭アルミ	177	177	167	172	174	174	160	167			258,000	1,000
19991119	57380	住軽金	95	98	89	92	93	97	93	97			1,066,000	1,000
19991119	57390	日製箔	147	147	147	147	150	150	150	150			3,000	1,000
19991119	57530	日伸銅	70	70	70	70	70	70	70	70			4,000	1,000
19991119	57710	三菱伸銅	212	215	207	207	207	210	207	210			111,000	1,000
19991119	58010	古河電工	1000	1010	961	970	960	990	957	990			4,049,000	1,000
19991119	58020	住友電工	1230	1234	1211	1222	1229	1242	1224	1236			2,370,000	1,000
19991119	58030	フジクラ	558	570	540	542	540	544	534	540			1,238,000	1,000
19991119	58040	三菱線	173	173	169	171	171	173	168	169			82,000	1,000
19991119	58050	昭電纜	165	167	160	160	162	164	159	159			349,000	1,000
19991119	58070	東特電線	218	218	213	213	212	213	211	212			16,000	1,000
19991119	58080	理電線									㊦ 290		0	1,000
19991119	58090	タツタ線	213	213	207	207	207	207	196	205			61,000	1,000
19991119	58100	第一電工	97	97	94	94	90	95	88	88			41,000	1,000
19991119	58120	日立線	467	480	466	468	468	480	468	479			1,493,000	1,000
19991119	58150	沖電線	225	225	221	221	221	221	221	221			12,000	1,000
19991119	58510	リョービ	140	151	140	150	150	155	150	155			275,000	1,000
19991119	58520	アレスティ	230	230	230	230					㊦ 230		3,000	1,000
19991119	58530	京ダイカスト									㊦ 195		0	1,000
19991119	58540	東理化	115	120	115	120	115	115	115	115			7,000	1,000
19991119	59010	洋缶	1900	1931	1891	1908	1903	1980	1903	1950			358,000	1,000
19991119	59020	北缶	245	250	245	247	247	247	243	243			78,000	1,000
19991119	59050	日缶					195	195	195	195			1,000	1,000
19991119	59080	日鉄ドラム	319	319	319	319	319	319	319	319			4,000	1,000
19991119	59110	横河プ	324	324	318	322	319	320	315	320			100,000	1,000
19991119	59120	日本橋梁	149	150	149	150	155	157	152	157			14,000	1,000
19991119	59130	松尾橋	238	238	230	230	230	230	229	229			16,000	1,000
19991119	59140	宮地鉄	220	222	217	222	222	222	219	220			59,000	1,000
19991119	59150	駒井鉄工	446	447	445	445	441	441	430	430			74,000	1,000
19991119	59170	サクラダ	100	123	100	100	105	110	104	104			149,000	1,000
19991119	59180	滝上工	415	415	410	410	410	410	410	410			13,000	1,000
19991119	59190	日鉄塔	280	280	280	280	281	283	281	283			6,000	1,000
19991119	59210	川岸工	345	345	345	345	345	345	345	345			5,000	1,000
19991119	59220	那須鉄											0	1,000
19991119	59230	高田機工	543	543	520	520	520	520	510	520			29,000	1,000
19991119	59240	新日軽	110	110	105	105	105	105	105	105			29,000	1,000
19991119	59290	三和シャター	402	431	402	424	423	424	410	421			286,000	1,000
19991119	59300	文化シャター	249	249	245	249	249	249	240	240			41,000	1,000
19991119	59310	川田工	243	249	242	249	250	250	247	247			45,000	1,000
19991119	59320	三協アルミ	105	108	105	108	105	106	103	105			106,000	1,000
19991119	59360	洋シャター	145	145	140	140	141	143	135	135			109,000	1,000
19991119	59370	東洋エクス	991	992	990	990	989	989	970	970			14,000	1,000
19991119	59380	トステム	2195	2200	2100	2120	2110	2220	2050	2220			314,000	1,000
19991119	59400	不二サッシ	199	200	195	195	196	196	195	196			3,100	100
19991119	59420	日フィルコン	330	330	330	330					㊦ 330		2,000	1,000
19991119	59430	ノーリツ	1350	1390	1350	1387	1367	1384	1358	1384			174,000	1,000
19991119	59440	日立粉末	687	687	686	687	651	660	651	660			36,000	1,000
19991119	59460	長府製	1790	1790	1718	1718	1727	1780	1727	1770			9,100	100
19991119	59470	リンナイ	2240	2240	2200	2220	2205	2225	2200	2220			52,300	100
19991119	59510	ダイニチエ	300	305	300	300	301	301	300	300			12,700	100
19991119	59560	トーソー	360	360	360	360							1,000	1,000
19991119	59570	日東精工	189	189	175	177	178	185	178	185			22,000	1,000
19991119	59580	三洋工	185	185	181	181	185	185	184	184			11,000	1,000
19991119	59590	岡部	315	330	315	320	321	322	320	320			16,000	1,000
19991119	59630	日立ツール	365	365	365	365	365	365	365	365			4,500	500
19991119	59640	洋刃物	123	123	115	115	110	110	105	105			5,000	1,000
19991119	59650	フジマック									㊦ 560		0	1,000
19991119	59720	日建鉄	351	355	345	355	350	355	349	349			23,000	500
19991119	59740	中国工	175	175	172	173	172	173	165	172			47,000	1,000
19991119	59750	東ブレ	369	369	360	361	365	365	355	357			128,000	1,000
19991119	59760	ネツレン	310	310	307	307	320	320	319	319			17,000	1,000
19991119	59770	エヌツ電子	801	860	801	832	832	850	820	820			40,100	100
19991119	59810	東製鋼	152	155	151	151	152	153	149	149			300,000	1,000
19991119	59820	マルゼン	410	410	409	409	411	411	411	411			6,000	1,000
19991119	59880	ハイオラックス					850	850	840	840			10,000	1,000
19991119	59910	ニッパツ	476	480	476	478	475	475	461	470			187,000	1,000
19991119	59920	中央発条	359	360	359	360	353	360	351	360			16,000	1,000
19991119	59940	東焼結金	269	269	269	269	270	270	270	270			8,000	1,000
19991119	59960	新立川航	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100			1,600	100
19991119	59980	加藤スプ	230	230	225	225	235	235	225	225			6,000	1,000
19991119	60050	三浦工	1453	1481	1453	1479	1480	1480	1472	1475			22,500	100
19991119	60110	新潟鉄	110	135	107	135	155	155	140	155			21,695,000	1,000
19991119	60130	タクマ	790	810	790	805	807	825	806	824			209,000	1,000
19991119	60210	富士ロビン	250	250	250	250	225	225	225	225			3,000	1,000
19991119	60220	赤阪鉄									㊦ 113		0	1,000
19991119	60410	ゼクセル	274	281	267	267	270	277	267	270			209,000	1,000
19991119	60420	日気化器											0	1,000
19991119	61010	ツガミ	250	255	246	250	250	255	235	236	㊦ 237		227,000	1,000
19991119	61020	池貝	122	125	121	125	125	125	120	124			98,000	1,000
19991119	61030	オークマ	355	365	355	356	358	361	350	350			522,000	1,000
19991119														

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
19991119	61300	日平トヤマ	240	240	235	235	240	240	235	235			49,000	1,000
19991119	61310	浜井産	173	173	170	170	170	170	164	170			14,000	1,000
19991119	61350	牧野フライス	645	647	630	647	650	665	649	660			141,000	1,000
19991119	61360	O S G	580	585	575	580	579	585	572	579	㊦ 578		63,000	1,000
19991119	61370	小池酸工	160	160	160	160	160	160	157	157			4,000	1,000
19991119	61380	ダイシット					136	136	136	136	㊦ 141		5,000	1,000
19991119	61390	東芝ツカガ	289	295	289	295	292	293	282	284			27,000	1,000
19991119	61400	旭ダイヤ	598	600	580	588	585	597	585	593			72,000	1,000
19991119	61410	森精機	1477	1477	1477	1477							1,000	1,000
19991119	61430	ソディック	720	723	710	717	715	717	710	710			158,000	1,000
19991119	61510	日東工器	2665	2665	2590	2590	2580	2580	2500	2515			25,800	100
19991119	62010	豊田織	2005	2040	2000	2000	2000	2000	1998	2000			295,000	1,000
19991119	62030	豊和工	140	140	135	135	135	140	135	140			100,000	1,000
19991119	62040	桐生機	210	210	210	210							1,000	1,000
19991119	62050	O K K	148	148	142	142	142	148	138	145			74,000	1,000
19991119	62060	豊田工機	811	811	789	793	800	800	791	794			111,000	1,000
19991119	62080	石川製	156	157	150	150	150	158	150	156			87,000	1,000
19991119	62120	帝人機	160	160	160	160	165	165	165	165			4,000	1,000
19991119	62130	オーエム製					149	150	149	150			4,000	1,000
19991119	62140	大隈豊和	175	180	172	172	172	172	171	171			37,000	1,000
19991119	62170	津田駒工	155	155	155	155					㊦ 155		1,000	1,000
19991119	62180	エソシュウ	160	163	160	163	163	164	157	157			41,000	1,000
19991119	62210	大東製機	350	355	350	355	355	355	355	355			7,000	1,000
19991119	62220	島精機	2360	2440	2360	2430	2430	2450	2400	2400			21,700	100
19991119	62420	スピンドル	215	215	201	211	201	207	201	206			66,000	1,000
19991119	62470	日阪製作	479	480	478	479	479	480	476	476			26,000	1,000
19991119	62720	レオン自機	402	409	402	409	405	405	402	402			20,000	1,000
19991119	62730	S M C	19600	19780	19600	19600	19580	19790	19580	19780			78,800	100
19991119	62740	新川	3700	3800	3650	3750	3750	3770	3700	3700			81,700	100
19991119	62770	ホリカワシクロン	631	631	630	630	631	631	630	630			6,000	1,000
19991119	62780	ユニオンツール	11090	11250	10700	11250	11230	11230	11000	11080			36,800	100
19991119	62820	オйлス工	2460	2495	2460	2480	2460	2460	2300	2300			25,900	100
19991119	62870	サトー	2485	2500	2475	2500	2500	2500	2450	2500			18,500	100
19991119	62910	エア-テック	620	620	600	600					㊦ 600		3,000	1,000
19991119	63000	アビキヤマダ	761	761	750	750					㊦ 750		4,000	1,000
19991119	63010	コマツ	655	655	640	650	649	661	649	660	㊦ 659		1,880,000	1,000
19991119	63020	住友重機	287	291	285	290	289	293	279	280			1,444,000	1,000
19991119	63050	日立建機	607	620	607	616	616	624	615	622			98,000	1,000
19991119	63060	日工	261	261	261	261	262	268	262	268			18,000	1,000
19991119	63100	井関農	106	111	106	107	109	111	105	105			329,000	1,000
19991119	63110	セイレイ工	340	340	335	335	325	330	316	350			29,000	1,000
19991119	63130	共立	145	155	145	153	150	150	148	148			25,000	1,000
19991119	63160	丸山製	195	205	194	203	204	209	203	205			82,000	1,000
19991119	63170	北川鉄	184	184	171	171	176	177	171	171			76,000	1,000
19991119	63190	シンニッタ	245	245	245	245	240	245	240	240			32,000	1,000
19991119	63210	石搬機	390	390	390	390	366	367	366	367			4,000	1,000
19991119	63250	タカキタ									㊦ 220		0	1,000
19991119	63260	クボタ	402	439	402	438	439	439	425	434			5,958,000	1,000
19991119	63300	洋エンジ	106	110	106	110	110	110	108	110			76,000	1,000
19991119	63310	菱化工機	300	305	270	299	297	297	285	285			295,000	1,000
19991119	63320	月島機	763	779	763	779	763	764	763	763			19,000	1,000
19991119	63340	明治機	256	256	240	240	239	239	235	235			30,000	1,000
19991119	63350	東京機	510	515	508	508	508	508	480	480			144,000	1,000
19991119	63390	新東工	260	265	260	265	265	265	265	265			29,000	1,000
19991119	63400	渋谷工	1010	1013	1000	1000	990	999	990	999			13,000	1,000
19991119	63410	富岡機					165	165	165	165			1,000	1,000
19991119	63430	マクロス	78	78	77	77	75	75	75	75			18,000	1,000
19991119	63450	アイチ	265	270	265	270	268	270	268	270			15,000	100
19991119	63490	小森	2340	2340	2300	2310	2300	2300	2280	2300			69,000	1,000
19991119	63500	新日造機									㊦ 161		0	1,000
19991119	63510	鶴見製	584	591	584	591					㊦ 591		18,000	1,000
19991119	63540	日立機電	348	348	328	328	328	331	328	331			12,000	1,000
19991119	63550	住友精密	389	389	384	389	389	390	388	390			32,000	1,000
19991119	63560	日ギア									㊦ 210		0	1,000
19991119	63580	酒井重	247	249	247	249	250	250	245	249			76,000	1,000
19991119	63600	東自機	551	570	550	570	570	570	570	570			14,000	1,000
19991119	63610	荏原製	1275	1312	1270	1310	1315	1329	1275	1275			1,134,000	1,000
19991119	63620	石井鉄	205	209	204	209	209	209	209	209			7,000	1,000
19991119	63630	西島製	490	490	490	490	474	490	474	490			7,000	1,000
19991119	63650	電業社	6300	6300	6200	6200	6200	6320	6180	6320			1,400	100
19991119	63660	千代化建	218	218	210	211	217	224	210	210			564,000	1,000
19991119	63670	タイン工	1167	1178	1155	1160	1164	1175	1157	1175			258,000	1,000
19991119	63680	オルガノ	400	410	400	410	405	405	400	400			37,000	1,000
19991119	63690	トーヨーカネツ	120	127	120	127	126	126	120	123			174,000	1,000
19991119	63700	栗田工	2290	2320	2270	2320	2315	2330	2295	2310			218,000	1,000
19991119	63710	椿本チエイ	500	505	500	502	500	523	500	501			267,000	1,000
19991119	63730	大同工	216	216	216	216	216	216	216	216			11,000	1,000
19991119	63740	T C M	173	178	170	178	178	180	178	179			133,000	1,000
19991119	63750	日コンパヤ	135	141	135	137	135	137	130	130			203,000	1,000
19991119	63760	日機装	551	551	548	550	550	550	530	530			94,000	1,000
19991119	63770	甲陽建	259	265	252	260	253	260	251	251	㊦ 252		93,000	1,000
19991119	63780	木村化工	180	180	180	180	182	190	182	190			8,000	1,000
19991119	63790	三興製	156	157	155	155	150	155	145	155	㊦ 150		20,000	1,000
19991119	63810	アキスト岩田	180	185	180	180	180	180	175	175			31,000	1,000
19991119	63820	トリニ工					295	295	295	295			4,000	1,000
19991119	63830	ダイフク	665	680	665	671	669	670	652	653			197,000	1,000
19991119	63860	扶桑レクセル	2000	2000	1950	1950	1860	1989	1850	1989	㊦ 1988		29,000	1,000
19991119	63880	ミサワパ	160	160	154	155	155	155	150	151			38,000	1,000
19991119	63890	内田油圧									㊦ 104		0	1,000
19991119	63900	加藤製	184	184	177	177	176	176	170	176			23,000	1,000
19991119	63920	ヤマダユーホ	170	170	170	170	182	182	182	182			2,000	1,000
19991119	63930	油研工	155	160	155	160	160	160	155	155			22,000	1,000
19991119	63940	大江工	155	160	155	160	155	155	155	155			12,000	1,000
19991119	63950	タダノ	280	283	275	279	272	283	272	283			299,000	1,000
19991119	63960	宇野沢鉄	127	127	127	127					㊦ 127		2,000	1,000
19991119	64060</													

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
19991119	64440	サンデン	750	763	747	747	740	761	740	745			69,000	1,000
19991119	64450	蛇の目	122	123	117	117	120	114	114	114			99,000	1,000
19991119	64480	ブラザー	280	289	269	269	270	275	270	271	カ	271	123,000	1,000
19991119	64530	シルバ-精	502	518	465	484	484	485	449	480			827,000	1,000
19991119	64540	マックス	1020	1025	1020	1024	1020	1028	1019	1028			48,000	1,000
19991119	64550	モリタ	349	410	349	406	401	401	385	390			392,000	1,000
19991119	64590	大和冷機	340	340	333	333	334	338	333	333			35,000	1,000
19991119	64610	日ヒストン	145	146	140	140	140	144	138	138			258,000	1,000
19991119	64620	リケン	258	258	237	246	241	243	238	243			495,000	1,000
19991119	64630	帝ヒストン	286	287	285	285	284	284	280	280			7,000	1,000
19991119	64710	日本精工	870	885	851	879	884	885	875	885			1,556,000	1,000
19991119	64720	N T N	395	416	395	412	415	416	410	410			1,616,000	1,000
19991119	64730	光洋精工	1015	1015	999	1000	1002	1014	1000	1000			316,000	1,000
19991119	64740	不二越	156	159	156	156	157	162	155	155			301,000	1,000
19991119	64750	天辻鋼球	1150	1150	1150	1150					カ	1150	7,000	1,000
19991119	64770	ツルハ材カシマ	1500	1540	1500	1539	1534	1540	1530	1540			57,500	500
19991119	64790	ミネベア	1531	1550	1520	1550	1550	1580	1545	1545			1,683,000	1,000
19991119	64800	日トムソ	920	920	910	920	920	920	920	920			1,501,000	1,000
19991119	64850	前澤給装	900	900	860	860	858	860	840	860			9,000	1,000
19991119	64860	イーグル工	337	337	337	337	339	349	339	349			9,000	1,000
19991119	64890	前沢工	1370	1380	1369	1380	1393	1393	1360	1390			23,400	100
19991119	64910	東亜バル	145	150	145	146	150	160	150	159			12,000	1,000
19991119	64920	岡野バル	185	185	185	185					カ	185	1,000	1,000
19991119	64930	日鍛バル	215	216	215		215	215	215	215			8,000	1,000
19991119	64950	宮入バル					108	108	108	108			7,000	1,000
19991119	64980	キッツ	208	210	205	207	205	206	203	203			124,000	1,000
19991119	65010	日立	1310	1328	1308	1323	1321	1327	1306	1318			14,209,000	1,000
19991119	65020	東芝	721	722	703	705	705	715	702	702			7,611,000	1,000
19991119	65030	三菱電	574	580	573	573	570	576	565	570			1,246,000	1,000
19991119	65040	富士電	412	425	412	415	416	416	406	406			1,402,000	1,000
19991119	65050	東洋電	170	171	165	165	165	166	165	166			58,000	1,000
19991119	65060	安川電	840	840	820	824	825	827	814	815			824,000	1,000
19991119	65070	神鋼電	170	170	163	163	163	168	160	160			152,000	1,000
19991119	65080	明電舎	170	171	167	167	167	170	164	164			313,000	1,000
19991119	65130	オリソン電	1301	1303	1280	1280	1280	1301	1275	1300			76,000	1,000
19991119	65160	山洋電気	285	287	280	280	280	287	280	286			64,000	1,000
19991119	65170	デンヨー	695	745	695	745	740	740	722	722			70,000	1,000
19991119	65810	日立工機	300	312	300	311	309	311	300	300			182,000	1,000
19991119	65830	松下冷機	339	342	339	339	340	341	340	340			68,000	1,000
19991119	65840	三桜工	750	788	750	780	760	770	749	769			21,000	1,000
19991119	65850	日サーボ	470	470	435	435	450	450	425	440	リ	439	19,000	1,000
19991119	65860	マキタ	999	1009	996	1003	1003	1027	997	1019			134,000	1,000
19991119	65870	松下精工	391	397	390	390	392	396	380	380			43,000	1,000
19991119	65880	東芝テック	337	337	321	321	321	322	316	322			908,000	1,000
19991119	65900	芝浦	1460	1516	1450	1469	1460	1470	1447	1450			144,000	1,000
19991119	65910	西芝電	170	185	170	185					リ	180	4,000	1,000
19991119	65920	マフチーター	16200	16200	16060	16150	16100	16100	15800	16100			72,100	100
19991119	65940	日本電産	18400	18400	18200	18200	18200	18200	18100	18100			1,700	100
19991119	66210	高岳製	192	193	187	193	191	191	188	191			75,000	1,000
19991119	66220	ダイヘン	238	238	230	231	230	233	220	230			124,000	1,000
19991119	66410	日新電	184	185	182	183	184	184	176	176			68,000	1,000
19991119	66430	戸上電	165	170	164	170	170	170	165	165			30,000	1,000
19991119	66440	大崎電	522	528	522	525	522	525	521	523			51,000	1,000
19991119	66450	オムロン	2470	2500	2440	2480	2485	2540	2485	2530			130,000	1,000
19991119	66470	森尾電	210	210	210	210					リ	210	2,000	1,000
19991119	66480	川崎電	100	100	100	100	94	96	94	94			19,000	1,000
19991119	66500	春日電	160	160	158	158	157	160	151	151			32,000	1,000
19991119	66510	日東工	641	650	641	642	642	659	641	659			41,000	1,000
19991119	66520	和泉電	1170	1290	1170	1250	1230	1260	1220	1260			132,000	500
19991119	66800	I B M	10300	10400	10100	10200	10300	10300	10100	10100			4,340	10
19991119	66860	モトロー	12940	12940	12940	12940	13010	13160	12950	13160			1,700	50
19991119	66870	アルカテル	19050	19050	19050	19050							10	10
19991119	66890	アップル	9200	9400	9200	9400							150	50
19991119	67010	N E C	2360	2375	2350	2365	2360	2365	2310	2315			2,933,000	1,000
19991119	67020	富士通	3500	3500	3440	3480	3470	3490	3460	3490			5,517,000	1,000
19991119	67030	沖電気	615	625	610	620	619	639	610	617			1,694,000	1,000
19991119	67040	岩崎通	301	302	296	297	296	297	291	292			148,000	1,000
19991119	67050	日通工	489	490	476	488	484	490	484	490			71,000	1,000
19991119	67060	電気興	960	980	950	959	960	980	960	965			85,000	1,000
19991119	67070	サンケン電	629	637	620	625	635	640	630	637			235,000	1,000
19991119	67080	東洋通	1300	1310	1295	1296	1290	1290	1251	1279			167,000	1,000
19991119	67090	明星電	160	160	160	160	155	155	151	151			9,000	1,000
19991119	67100	大興電	164	165	163	165	170	163	163	163	カ	164	22,000	1,000
19991119	67110	高見沢電	174	176	174	175	175	176	175	176			7,000	1,000
19991119	67120	田村電	315	315	302	308	307	308	303	303			42,000	1,000
19991119	67140	神田通	277	277	277	277	260	260	260	260			5,000	1,000
19991119	67150	ナカヨ通	250	250	250	250	255	255	251	251			16,000	1,000
19991119	67170	富士通電	4200	4200	3980	4000	4040	4090	3910	3910	カ	3920	272,300	100
19991119	67180	アイホン	1650	1650	1640	1640	1620	1630	1600	1630			6,200	100
19991119	67410	日信号	629	630	620	620	610	612	600	605			178,000	1,000
19991119	67420	京三製	270	274	262	269	269	274	265	269			159,000	1,000
19991119	67430	大同信号				205	205	205	205	205			3,000	1,000
19991119	67440	能美防災	427	434	427	433	433	436	427	430			53,000	1,000
19991119	67450	ホーチキ	327	327	323	327	326	327	326	327			29,000	1,000
19991119	67460	ユニ-ギカル	10450	10800	10450	10510	10520	10520	10370	10480			6,400	100
19991119	67470	小糸工	400	410	400	410	410	415	410	415			8,000	1,000
19991119	67490	マスプロ	1500	1580	1500	1563	1510	1559	1510	1529			4,600	100
19991119	67510	日無線	1198	1198	1152	1170	1171	1318	1166	1265			1,347,000	1,000
19991119	67520	松下電産	2600	2600	2565	2595	2590	2595	2565	2575			5,845,000	1,000
19991119	67530	シャープ	2040	2040	2000	2020	2040	2100	2040	2085			7,026,000	1,000
19991119	67540	アンリツ	841	854	835	854	850	875	847	847			705,000	1,000
19991119	67550	富士通ゼ	710	729	710	718	717	722	717	722			116,000	1,000
19991119	67560	国際電気	1565	1589	1550	1579	1570	1575	1510	1540			1,189,000	1,000
19991119	67580	ソニー	18680</											

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
19991119	67750	東和メックス	190	195	185	185	190	190	180	180			59,000	1,000
19991119	67760	天昇電	205	205	205	205	210	210	210	210			6,000	1,000
19991119	67790	日電波	2390	2390	2350	2380	2350	2380	2320	2375			56,100	100
19991119	67800	日立電子	579	580	579	580	580	581	561	561			35,000	1,000
19991119	67810	松下通信	20300	20410	20150	20290	20380	20610	20240	20430			417,000	1,000
19991119	67820	九松下電	1164	1180	1149	1152	1153	1153	1140	1153			118,000	1,000
19991119	67830	松下寿電	2365	2370	2325	2335	2350	2360	2335	2340			400,000	1,000
19991119	67910	コムビテ	210	212	209	210	209	209	205	207			42,000	1,000
19991119	67920	ビクター	732	742	732	735	732	734	716	718			121,000	1,000
19991119	67930	山水電	30	30	29	30	29	30	28	30			772,000	1,000
19991119	67940	フォスター電	830	870	830	869	860	860	781	781	カ	782	109,000	1,000
19991119	67960	ケリオン	720	734	710	712	709	710	681	695			4,049,000	1,000
19991119	67980	S M K	700	720	691	691	700	723	693	693			76,000	1,000
19991119	67990	日マソツ					250	250	249	249			15,000	1,000
19991119	68000	ヨコオ	2540	2600	2500	2570	2590	2600	2550	2550			206,000	1,000
19991119	68010	東光	480	515	480	510	509	509	494	505			457,000	1,000
19991119	68020	赤井電	80	80	75	78	78	78	76	77			808,000	1,000
19991119	68030	ティアック	427	427	401	410	409	409	396	405	リ	404	221,000	1,000
19991119	68040	ホシデン	4440	4440	4440	4440							2,000	1,000
19991119	68050	ハ木アンテナ	675	675	655	655	655	655	655	655			9,000	1,000
19991119	68060	ヒロセ電	18700	19100	18500	19090	19000	19200	18900	19200			144,100	100
19991119	68070	航空電子	415	419	410	414	414	414	405	410			131,000	1,000
19991119	68080	シントム	70	71	69	70	69	70	68	70			692,000	1,000
19991119	68090	T O A	390	390	385	390	395	395	380	390			24,000	1,000
19991119	68100	日立マクセル	2955	2970	2920	2930	2925	2940	2850	2935			271,000	1,000
19991119	68130	ナカミチ	118	126	115	115	115	115	113	113			68,000	1,000
19991119	68150	ユニデン	929	935	917	930	930	948	930	935	カ	936	159,000	1,000
19991119	68160	アルパイン	1440	1450	1410	1450	1450	1480	1450	1470			236,000	1,000
19991119	68170	ミタ電機	4720	4770	4650	4750	4700	4800	4650	4800			31,400	100
19991119	68180	島田理化	1140	1150	1140	1150	1147	1150	1141	1148			6,200	100
19991119	68410	横河電	640	645	625	625	626	631	610	610			350,000	1,000
19991119	68440	新電元	550	553	546	546	546	550	528	539			127,000	1,000
19991119	68450	山武	822	830	814	815	810	810	790	805			147,000	1,000
19991119	68470	安藤電	1860	1900	1860	1900	1900	2030	1900	2030			91,000	1,000
19991119	68480	東亜電波	265	265	265	265	264	265	260	260			9,000	1,000
19991119	68490	日本光電	320	321	320	321	320	320	310	310			14,000	1,000
19991119	68500	チノー	231	240	231	239	230	235	230	235			35,000	1,000
19991119	68510	大倉電	255	255	255	255	255	255	245	245			7,000	1,000
19991119	68530	共和電					251	251	251	251			2,000	1,000
19991119	68560	堀場製	1099	1099	1052	1052	1060	1064	1040	1064			45,000	1,000
19991119	68570	アドバンステ	17900	18090	17700	17910	17930	18030	17880	17880			347,700	100
19991119	68580	小野測器	290	290	289	290	290	290	282	282			11,000	1,000
19991119	68590	タバエスバ	730	730	709	711	710	710	680	680			36,000	1,000
19991119	68610	キーンズ	27800	28160	27800	27920	27800	27900	27700	27800			37,000	100
19991119	68690	シスメックス	3200	3260	3110	3120	3130	3200	3120	3150			30,900	100
19991119	68730	日立電工	840	850	840	850	880	889	860	880			16,000	1,000
19991119	68810	キャデン	2850	2880	2800	2850	2800	2840	2590	2590			48,000	1,000
19991119	68811	キャデン-新											0	1,000
19991119	69000	東京電波	4320	4400	4320	4400	4200	4200	4200	4200			7,000	1,000
19991119	69010	沢藤電	313	320	313	320	320	320	320	320			9,000	1,000
19991119	69020	デンソー	2430	2445	2415	2445	2440	2440	2390	2390			1,038,000	1,000
19991119	69050	コーセル	2820	3050	2820	2950	2960	3100	2960	3070			118,800	100
19991119	69100	日立メディ	1253	1254	1253	1254	1254	1254	1254	1254			5,000	1,000
19991119	69130	メルコ	2900	2970	2900	2900	2900	2900	2820	2830			24,500	100
19991119	69170	デンセイラムタ	5110	5200	5110	5150	5150	5200	5130	5200			79,200	100
19991119	69171	デンセイラムタ-新	5100	5100	5050	5050	5080	5080	5080	5080			900	100
19991119	69210	東光電					311	311	311	311	カ	316	2,000	1,000
19991119	69230	スタンレー電	637	664	637	648	648	656	645	650			1,888,000	1,000
19991119	69240	岩崎電	246	246	243	245	246	246	241	241			42,000	1,000
19991119	69250	ウシオ電	1450	1460	1440	1460	1460	1460	1350	1424			1,337,000	1,000
19991119	69260	岡谷電	258	258	255	255	255	255	250	250			18,000	1,000
19991119	69310	日電池	358	362	356	356	358	360	355	355	カ	355	347,000	1,000
19991119	69330	YUASA	222	229	221	223	223	225	221	223			294,000	1,000
19991119	69340	新神戸電	380	392	380	389	390	390	380	389			26,000	1,000
19991119	69350	日テシタル	2360	2400	2340	2360	2360	2380	2320	2330			40,700	100
19991119	69360	洋電池					135	137	135	137			2,000	1,000
19991119	69370	古河電池	200	200	200	200	200	200	193	193			5,000	1,000
19991119	69450	富士通機	749	749	740	740	740	740	715	715	カ	725	18,000	1,000
19991119	69460	日アビオ	300	300	295	300	291	291	291	291			5,000	1,000
19991119	69470	図研	4460	4480	4310	4370	4360	4370	4280	4290			119,700	100
19991119	69490	キンセキ	626	635	626	635	635	655	635	638			64,000	1,000
19991119	69500	ワイーデ-タ	645	645	605	605	610	610	610	610			20,000	1,000
19991119	69510	日電子	627	640	627	640	641	660	641	660			73,000	1,000
19991119	69520	カンオ計	770	770	750	755	755	759	740	740			614,000	1,000
19991119	69530	日N C R	600	600	599	599	599	600	599	600			17,000	1,000
19991119	69540	フナック	8800	8930	8790	8910	8930	9170	8930	9040			648,000	100
19991119	69550	富士電化	590	590	571	575	576	580	575	575			43,000	1,000
19991119	69580	C M K	1070	1083	1060	1083	1080	1090	1070	1084			102,000	1,000
19991119	69590	アマダメレ	630	630	590	590	595	595	559	559			29,000	1,000
19991119	69610	インプラス	3600	3790	3580	3790	3830	4050	3830	3850	カ	3860	140,600	100
19991119	69630	ロム	27940	28190	27610	27610	28010	28010	27750	27800			6,400	100
19991119	69650	浜松ホニク	4270	4440	4270	4440	4420	4420	4330	4390			70,400	100
19991119	69660	三井ハイテク	2400	2420	2370	2395	2375	2420	2370	2400			107,700	100
19991119	69670	新光電工	5240	5240	5130	5190	5190	5190	5030	5140			126,900	100
19991119	69680	グラフィック	201	205	200	200	200	200	195	197			31,000	1,000
19991119	69700	日コナックス	588	590	568	568	565	565	533	541			123,000	1,000
19991119	69710	京セラ	12000	12430	11950	12300	12250	12600	12230	12600			2,111,000	100
19991119	69720	エルナー	255	255	250	250	248	248	220	220	カ	230	58,000	1,000
19991119	69730	協栄産	360	360	360	360	365	365	359	359			8,000	1,000
19991119	69740	日インテ	310	310	300	304	303	303	300	303			33,000	1,000
19991119	69750	住友特金	1290	1290	1260	1260	1270	1270	1260	1270			20,000	1,000
19991119	69760	太陽誘電	4560	4680	4550	4640	4690	4900	4690	4800			849,000	1,000
19991119	69770	日抵抗器	199	199	196	196	197	198	195	195			11,00	

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991119	69980	日タックス	314	314	314	314					カ 314		11,000	1,000
19991119	69990	K O A	1750	1801	1750	1799	1800	1800	1781	1790			58,000	1,000
19991119	70030	三井造	83	85	80	80	81	82	80	80			1,163,000	1,000
19991119	70040	日立造	83	84	82	83	83	83	81	81			1,983,000	1,000
19991119	70070	佐世保重	99	100	94	96	90	94	90	93			266,000	1,000
19991119	70110	三菱重	360	363	358	362	361	362	350	358			13,925,000	1,000
19991119	70120	川崎重	150	151	140	141	140	142	140	140			3,654,000	1,000
19991119	70130	石川島	137	141	135	135	131	134	129	131			1,534,000	1,000
19991119	70210	ニッチツ	166	166	166	166	167	170	166	166			32,000	1,000
19991119	71020	日車輜	250	258	250	253	253	258	247	247			364,000	1,000
19991119	71040	富士車輜	144	150	144	150	135	148	135	148			21,000	1,000
19991119	71050	ニチコ	215	215	210	210	210	210	210	210			7,000	1,000
19991119	71220	近畿車輜	183	183	180	181	181	181	175	175			79,000	1,000
19991119	71230	東急車輜	108	111	108	111	111	112	109	109			116,000	1,000
19991119	71240	ナブコ	178	178	178	178	171	171	171	171			30,000	1,000
19991119	72010	日産自	586	588	574	584	585	590	579	583			4,385,000	1,000
19991119	72020	いすゞ自	280	280	266	271	270	271	269	269			553,000	1,000
19991119	72030	トヨタ自	3700	3780	3700	3780	3770	3770	3730	3750			4,419,000	1,000
19991119	72040	コマツエナ	340	347	337	347	345	345	338	345			42,000	1,000
19991119	72050	日野自	326	330	321	323	324	327	320	321			237,000	1,000
19991119	72070	日野車体											0	1,000
19991119	72100	日産ディー	110	112	109	111	110	111	107	107			277,000	1,000
19991119	72110	三菱自	564	565	550	553	551	560	545	560			1,726,000	1,000
19991119	72210	トヨタ車体	809	829	809	810	811	819	809	819			70,000	1,000
19991119	72220	日産車体	167	167	162	165	174	174	167	173			63,000	1,000
19991119	72230	関東自	941	941	937	937	907	917	907	917			10,000	1,000
19991119	72240	新明和工	232	232	222	222	231	231	222	223			215,000	1,000
19991119	72250	小松リフト	181	181	180	180	180	180	179	179			43,000	1,000
19991119	72260	極東開	580	580	557	557	567	575	562	575			12,400	100
19991119	72300	日信工業	1600	1600	1500	1500	1500	1580	1450	1450			21,000	1,000
19991119	72310	トビー工	158	159	155	155	157	159	153	153			337,000	1,000
19991119	72320	トキコ	162	165	160	161	164	170	163	170			76,000	1,000
19991119	72330	自動部品									カ 122		0	1,000
19991119	72340	橋本フォーミ					80	80	80	80			2,000	1,000
19991119	72350	東チエタ					140	140	135	135			17,000	1,000
19991119	72360	洋チエタ	355	355	346	353	346	355	341	341			133,000	1,000
19991119	72370	ホッシュBS	190	190	190	190	175	175	175	175			6,000	1,000
19991119	72380	曙ブレーキ	243	247	240	243	243	243	240	240			32,000	1,000
19991119	72390	タチエス	594	594	594	594					リ 594		2,000	1,000
19991119	72400	N O K	380	380	375	376	375	378	370	373			195,000	1,000
19991119	72410	フタバ産	1297	1297	1290	1295	1300	1308	1295	1308			61,000	1,000
19991119	72420	カヤバ	254	254	246	246	246	255	246	254			338,000	1,000
19991119	72430	シロキ	230	244	230	236	236	236	229	229			14,000	1,000
19991119	72440	市光工	204	209	204	204	200	204	195	201			90,000	1,000
19991119	72460	プレス工	98	98	93	93	93	94	92	93			123,000	1,000
19991119	72470	ミクニ	183	183	183	183					カ 183		1,000	1,000
19991119	72480	カルソニック	268	270	259	259	262	265	260	265			171,000	1,000
19991119	72500	太平洋工	339	341	339	340	340	350	335	335			39,000	1,000
19991119	72510	ケービン	1410	1411	1405	1410	1412	1420	1406	1406			70,000	1,000
19991119	72540	フジユニ	172	172	172	172					カ 172		1,000	1,000
19991119	72560	河西工	320	330	305	310	309	310	300	305			193,000	1,000
19991119	72570	自動電機	237	237	237	237	227	227	227	227			14,000	1,000
19991119	72580	栃富士産	221	225	221	225	225	225	225	225			11,000	1,000
19991119	72590	アイソク精機	1759	1790	1753	1790	1760	1770	1750	1759			382,000	1,000
19991119	72600	富士機工	215	215	212	212	210	210	210	210			11,000	1,000
19991119	72610	マツダ	540	541	524	535	535	542	518	520			814,000	1,000
19991119	72620	タイパツ工	540	543	530	535	536	540	535	540			522,000	1,000
19991119	72630	愛知機	242	244	242	244	244	244	243	244			21,000	1,000
19991119	72670	本田技研	4420	4450	4400	4440	4450	4480	4360	4360			807,000	1,000
19991119	72690	スズキ	1601	1609	1595	1600	1596	1609	1595	1595			560,000	1,000
19991119	72700	富士重	918	919	911	913	910	910	900	907			691,000	1,000
19991119	72720	ヤマハ発	954	954	940	946	944	950	909	915	リ 915		877,000	1,000
19991119	72730	イクコ	200	200	200	200					カ 200		2,000	1,000
19991119	72740	ショーワ	433	437	433	433	433	439	433	435			192,000	1,000
19991119	72750	ユニシア	136	140	136	139	138	138	133	137			104,000	1,000
19991119	72760	小糸製	600	605	597	597	599	599	580	582			111,000	1,000
19991119	72770	東部品	118	118	115	115	115	117	115	115			14,000	1,000
19991119	72780	エッセティ	1150	1150	1149	1149					リ 1149		2,500	100
19991119	72800	ミツバ	757	757	721	721	721	721	721	721			7,000	1,000
19991119	72810	カンセイ	248	252	243	243	240	250	240	246			228,000	1,000
19991119	72820	豊田合	4560	4690	4510	4690	4670	4850	4650	4840			186,000	1,000
19991119	72840	盟和産	275	275	270	270	275	275	275	275			12,000	1,000
19991119	72850	池田物産	114	115	111	115	113	115	111	115			87,000	1,000
19991119	72870	日本精機	1240	1250	1210	1210	1210	1230	1180	1230			14,000	1,000
19991119	72920	村上開明	550	550	550	550	530	550	530	550			6,000	1,000
19991119	72940	ヨロズ	441	459	441	455	459	520	459	500			10,300	100
19991119	72990	フジオーセ									カ 177		0	1,000
19991119	73010	宮田工	190	190	180	180	195	197	180	180			19,000	1,000
19991119	73050	新家工	138	138	138	138	138	138	138	138			3,000	1,000
19991119	73060	丸石自転	405	415	405	408	410	420	405	420			108,000	1,000
19991119	73090	シマノ	2380	2400	2280	2280	2280	2280	2260	2280			8,600	100
19991119	74040	昭和飛	387	394	387	390	400	404	390	404			31,000	1,000
19991119	74070	日本飛	258	264	258	259	260	260	246	246			38,000	1,000
19991119	74080	ジャムコ	555	555	551	551	549	549	530	540			34,000	1,000
19991119	74160	はるやま	690	700	690	700	710	710	710	710			3,500	500
19991119	74200	佐鳥電機	1170	1170	1150	1150					リ 1130		8,000	1,000
19991119	74230	フォンテーヌ	1260	1300	1260	1300	1300	1300	1260	1260			3,000	100
19991119	74280	江戸沢	850	850	850	850					カ 850		2,000	500
19991119	74330	伯東	2660	2660	2555	2580	2570	2640	2520	2600			66,600	100
19991119	74370	サークルK	4250	4280	4200	4240	4190	4200	4110	4130			18,600	100
19991119	74380	コンドーテック	560	560	560	560					カ 570		1,000	500
19991119	74480	シズメイト	5250	5250	5150	5190	5110	5320	5110	5320			19,700	100
19991119	74510	養食	5950	5970	5900	5920	5920	6300	5920	6220			41,000	100
19991119	74530	良品計画	22800	22990	22500	22500	22500	22760	22480	22480			92,900	100
19991119	74550	三城	9000	9000	8850	8850	8800	8930	8050	8250			339,800	100
19991119	74590	三星堂	830											

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
19991119	75810	サイゼリヤ	9200	9360	9200	9260	9240	9240	8800	8810			94,000	1,000
19991119	75820	富士ハイ	4450	4480	4340	4370	4390	4400	4350	4350			32,000	1,000
19991119	75840	関東電子					781	781	781	781			2,000	1,000
19991119	76520	ボルボ											0	50
19991119	76590	VW	5950	5950	5950	5950					9	5950	100	10
19991119	76610	ホーイング											0	50
19991119	76630	DCX	7900	7900	7900	7900					9	7900	50	10
19991119	77010	島津製	370	373	369	371	361	362	345	345			294,000	1,000
19991119	77020	JMS	506	529	506	529	527	527	516	526			17,000	1,000
19991119	77030	川澄化工	1514	1514	1514	1514	1520	1520	1513	1513			4,000	1,000
19991119	77040	アロカ	1690	1750	1690	1740	1739	1740	1680	1700			24,000	1,000
19991119	77100	ソープレシ	3720	3780	3700	3780	3730	3780	3730	3750			8,000	1,000
19991119	77180	スター精密	1230	1270	1230	1250	1270	1270	1269	1269			10,000	1,000
19991119	77190	東衛機	152	152	151	152	152	152	152	152			16,000	1,000
19991119	77200	ソキア	198	198	190	190					9	190	29,000	1,000
19991119	77210	トメック	173	180	173	180	181	181	173	173			36,000	1,000
19991119	77230	愛知時	361	361	354	354	359	359	357	359			22,000	1,000
19991119	77240	金門製	155	157	155	155	156	156	156	156			28,000	1,000
19991119	77260	黒田精工									9	340	0	1,000
19991119	77270	オーバル					165	165	165	165			5,000	1,000
19991119	77280	電産トソク	972	972	972	972	976	1041	976	1000			12,000	1,000
19991119	77290	東精密	15200	15200	14850	14950	14990	15300	14900	15200			207,100	100
19991119	77310	ニコン	2650	2650	2620	2650	2650	2720	2645	2680			899,000	1,000
19991119	77320	トプコン	417	417	417	417	420	420	416	416			10,000	1,000
19991119	77330	オリパス	1330	1338	1323	1335	1335	1340	1320	1332			606,000	1,000
19991119	77340	理計器	460	460	450	450	450	450	450	450			4,000	1,000
19991119	77350	大日スクリン	555	580	553	579	587	605	575	600			2,250,000	1,000
19991119	77360	ユニオン光学	146	150	145	150					9	150	5,000	1,000
19991119	77380	チノン	406	406	390	390	390	396	390	390			22,000	1,000
19991119	77390	キヤノン電子	956	956	956	956	955	955	955	955	9	965	8,000	1,000
19991119	77410	HOYA	7790	7870	7730	7730	7770	7880	7550	7600	9	7630	109,000	1,000
19991119	77440	ノリツ鋼機	4350	4350	4160	4200	4200	4250	4110	4110			19,000	100
19991119	77500	旭光学	292	292	276	280	280	280	275	275			125,000	1,000
19991119	77510	キヤノン	3270	3270	3230	3260	3260	3270	3210	3260			1,758,000	1,000
19991119	77520	リコー	2020	2050	1986	1996	1996	2050	1994	2020			5,370,000	1,000
19991119	77530	ミノルタ	467	478	465	468	467	480	467	476			713,000	1,000
19991119	77560	電産コバル	1500	1531	1485	1510	1550	1600	1510	1560			249,000	1,000
19991119	77570	三協精機	1045	1060	1032	1034	1035	1037	1021	1025			225,000	1,000
19991119	77580	セコニック	445	450	445	445	440	445	425	425			12,000	1,000
19991119	77620	シメス時	641	650	627	635	633	638	630	630			1,523,000	1,000
19991119	77640	オリエン時									9	170	0	1,000
19991119	77650	リコーエレメ	980	990	980	980	979	980	960	980			38,000	1,000
19991119	77680	ジェコー	330	350	330	350					9	350	3,000	1,000
19991119	77690	リズム時	242	244	235	240	239	242	231	240			140,000	1,000
19991119	78620	トパンソフォ	3000	3000	2970	2980	2980	2990	2925	2940			165,600	100
19991119	78670	トミー	8000	8200	7900	8000	8060	8400	8050	8110			133,100	100
19991119	78680	広済堂	1590	1650	1580	1610	1640	1685	1610	1685			33,900	100
19991119	78790	ノダ	540	540	540	540	550	550	540	540			4,400	100
19991119	78820	アロン化成	430	435	430	432	430	430	419	419			58,000	1,000
19991119	78850	タカノ	990	990	970	980	980	980	980	980			4,500	100
19991119	78920	宇部日東	390	395	390	395					9	400	4,000	1,000
19991119	78930	亜細亜印	1859	1900	1850	1900	1903	1903	1865	1890			51,000	1,000
19991119	78931	亜細亜印-新											0	1,000
19991119	78970	ホクシン	243	245	243	243	243	243	243	243			1,700	100
19991119	78980	住建産	580	594	570	579	575	579	561	571			75,000	1,000
19991119	79050	大建工	378	378	376	378	375	379	368	373			178,000	1,000
19991119	79060	ヨネックス	450	450	430	430							3,000	1,000
19991119	79090	シーアイ化	434	434	434	434	434	439	430	439			18,000	1,000
19991119	79100	段谷産	128	135	127	130	126	129	126	126			53,000	1,000
19991119	79110	凸版印	1210	1210	1191	1202	1200	1205	1190	1190			1,162,000	1,000
19991119	79120	大日印	1923	1930	1863	1877	1878	1890	1870	1870			859,000	1,000
19991119	79130	図書印	280	287	280	285	287	287	282	286			40,000	1,000
19991119	79140	共同印	550	580	550	565	560	564	560	564			63,000	1,000
19991119	79150	日写印	760	760	754	759	750	750	731	731			9,000	1,000
19991119	79160	光村印	300	300	300	300	300	300	300	300			3,000	1,000
19991119	79190	野崎印	379	380	370	370	370	370	370	370			8,000	1,000
19991119	79200	三浦印	287	290	287	290	290	290	290	290			14,000	1,000
19991119	79210	宝印刷	2700	2730	2650	2650	2615	2650	2600	2600			48,000	1,000
19991119	79300	ゾー・ミュ	15300	15600	15300	15600	15420	15500	15360	15450			11,500	100
19991119	79340	メルクス	103	103	103	103							1,000	1,000
19991119	79360	アシックス	140	140	131	134	133	133	130	133			97,000	1,000
19991119	79370	ツツミ	3300	3350	3300	3350	3350	3360	3340	3360			3,300	100
19991119	79400	ウェーブロック	250	250	250	250	265	265	265	265			2,000	1,000
19991119	79420	JSP	1040	1040	1021	1021	1022	1025	1021	1021			28,000	1,000
19991119	79430	ニチハ	964	990	956	956	957	957	940	955			20,900	100
19991119	79440	ローランド	3010	3020	2950	2990	2990	2990	2750	2765			8,200	100
19991119	79490	小松ウォール	920	924	915	920	925	925	920	920			16,500	500
19991119	79510	ヤマハ	672	682	670	679	675	770	668	770			665,000	1,000
19991119	79520	河合楽器	205	208	205	205	204	206	200	200			65,000	1,000
19991119	79550	グリナップ	485	500	485	500	500	500	499	500			28,000	1,000
19991119	79560	ビジョン	1620	1629	1600	1600	1600	1603	1580	1590			19,400	100
19991119	79580	天馬	1298	1300	1284	1285	1284	1290	1250	1290			43,000	1,000
19991119	79600	ハラベッド	13350	13450	13000	13270	13070	13200	12960	13200			53,000	100
19991119	79610	兼松日産											0	1,000
19991119	79640	セガ	2150	2230	2125	2170	2170	2180	2140	2170			1,248,700	100
19991119	79660	リンテック	1229	1230	1228	1229	1220	1225	1210	1224			76,000	1,000
19991119	79670	バンダイ	3550	3570	3480	3490	3490	3490	3400	3460			303,000	1,000
19991119	79680	田崎真珠	470	490	470	490	470	490	470	487	9	477	22,000	1,000
19991119	79690	タカラ	370	370	370	370	370	373	370	373			57,000	1,000
19991119	79700	信越ポリマ	597	600	582	582	585	590	580	583			125,000	1,000
19991119	79710	東リ	216	217	215	215	215	215	215	215			21,000	1,000
19991119	79720	イトーキル	291	299	290	292	292	292	285	285			68,000	1,000
19991119	79740	任天堂	18700	18800	18450	18500	18550	18550	18400	18550			5,800	100
19991119	79760	三菱鉛筆	797	809	797	808	810	815	810	815			39,000	1,000
19991119	79770	フランスヘッド	630	649	630	632	620	629	620	624			44,000	1,000
19991119	79810													

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991119	79960	ハロート	431	431	431	431	431	431	431	431			6,000	1,000
19991119	79990	武藤工	402	405	390	405	404	405	395	405			122,000	1,000
19991119	80010	伊藤忠	550	555	536	544	543	547	537	547			12,637,000	1,000
19991119	80020	丸紅	399	399	388	390	390	394	388	390			5,233,000	1,000
19991119	80030	トーマン	100	101	99	100	100	100	96	96			987,000	1,000
19991119	80040	ニチメン	130	130	123	125	125	126	121	124			761,000	1,000
19991119	80050	ムトウ	940	940	929	929	890	930	890	929	9	929	67,000	1,000
19991119	80060	コサフナ	186	188	184	186	190	190	186	190			69,000	1,000
19991119	80070	高島	163	163	159	159	159	159	153	153			14,000	1,000
19991119	80100	新興産	138	138	132	132	132	140	132	140			17,000	1,000
19991119	80110	三陽商	325	325	322	322	322	325	320	325			29,000	1,000
19991119	80120	長瀬産	424	429	420	423	422	424	420	424			137,000	1,000
19991119	80130	ナイガイ	105	110	105	110	110	110	106	106			44,000	1,000
19991119	80140	蝶理	135	135	126	127	125	129	125	129			60,000	1,000
19991119	80150	豊田通商	334	340	328	329	326	329	325	329			144,000	1,000
19991119	80160	オノワード	1470	1472	1429	1429	1411	1414	1396	1414			118,000	1,000
19991119	80180	三共生興	301	310	300	300	280	292	280	292	9	291	14,000	1,000
19991119	80190	市田	100	100	95	95	93	94	93	93			68,000	1,000
19991119	80200	兼松	106	110	105	107	108	108	105	107			238,000	1,000
19991119	80210	レナウン	251	274	251	265	269	282	267	282			5,509,000	1,000
19991119	80220	ミスノ	299	304	298	303	299	302	299	302			198,000	1,000
19991119	80230	大興電通	721	721	721	721	741	741	741	741			6,000	1,000
19991119	80240	内外衣料	626	626	626	626	632	636	632	636			3,000	1,000
19991119	80250	ツカモト	208	210	208	210	208	210	208	210			10,000	1,000
19991119	80280	ファミリーマート	7310	7390	7210	7300	7250	7280	7140	7200			135,000	100
19991119	80290	レナウソック	170	179	170	178	172	178	172	177			30,000	1,000
19991119	80300	中央魚	210	210	208	208	200	200	200	200			12,000	1,000
19991119	80310	三井物産	806	819	803	807	805	814	801	806			2,600,000	1,000
19991119	80320	紙バル商	365	366	361	366	370	374	360	367			43,000	1,000
19991119	80350	東エレク	11650	11800	11590	11790	11770	11770	11420	11420			347,000	1,000
19991119	80360	日製産	1446	1470	1430	1470	1472	1490	1455	1488			44,000	1,000
19991119	80370	カメイ	605	619	601	605	606	610	599	610			64,000	1,000
19991119	80380	東都水	420	428	415	415	415	418	406	406			75,000	1,000
19991119	80390	築地魚	190	190	178	178	178	178	178	178			18,000	1,000
19991119	80400	東ソウル	249	249	245	249	249	255	249	255			16,000	1,000
19991119	80420	日マタイ	256	256	255	255	250	251	250	251			11,000	1,000
19991119	80430	スターゼン	265	271	265	269	269	269	265	269			67,000	1,000
19991119	80440	大都魚	146	150	145	145	150	150	146	146			10,000	1,000
19991119	80460	丸藤ハイル	180	180	180	180	180	180	180	180			7,000	1,000
19991119	80480	シャディ	3450	3500	3400	3400	3310	3390	3300	3390			19,300	100
19991119	80500	セイコー	490	490	483	485	485	485	480	482			41,000	1,000
19991119	80510	山善	170	172	170	170	170	170	165	165			96,000	1,000
19991119	80520	橋本興	215	215	215	215	215	215	215	215			13,000	1,000
19991119	80530	住友商	905	913	885	908	907	907	890	897			4,741,000	1,000
19991119	80560	日ユニス	4040	4300	4030	4300	4300	4350	4190	4350			409,000	1,000
19991119	80570	内田洋行	824	830	810	819	829	830	800	810			217,000	1,000
19991119	80580	三菱商事	850	874	845	874	871	880	868	871			4,131,000	1,000
19991119	80590	第一実業	186	192	186	192	187	191	187	191			8,000	1,000
19991119	80600	キッパ販売	1500	1529	1470	1485	1484	1500	1470	1480			249,000	1,000
19991119	80610	西華産	200	205	199	199	197	202	196	196			254,000	1,000
19991119	80630	日商岩井	101	102	97	98	98	99	96	96			1,540,000	1,000
19991119	80640	金商	110	110	110	110	110	114	108	111			10,000	1,000
19991119	80650	佐藤商					370	370	369	369			20,000	1,000
19991119	80680	菱洋エレ	1696	1699	1668	1670	1650	1660	1629	1659			101,000	1,000
19991119	80690	加商	445	445	434	434	430	430	430	430			12,000	1,000
19991119	80700	東京産	390	390	383	383	385	386	382	382			22,000	500
19991119	80740	ユアサ商	169	170	168	169	165	168	163	166			56,000	1,000
19991119	80750	神鋼商	188	188	188	188	183	183	177	177			3,000	1,000
19991119	80780	阪和興	127	129	122	123	123	124	121	121			287,000	1,000
19991119	80790	正米食	459	459	459	459					9	459	2,000	1,000
19991119	80810	カナデン	629	629	621	621	610	611	610	611			18,000	1,000
19991119	80830	サンテレ									9	390	0	1,000
19991119	80840	菱電商	390	400	390	400	405	405	394	399			55,000	1,000
19991119	80850	槽崎産					299	299	280	290			8,000	1,000
19991119	80860	ニッショ	975	980	975	980	990	990	990	990			7,000	1,000
19991119	80880	岩谷産	216	216	210	211	213	214	208	208			429,000	1,000
19991119	80890	ナイス栄	185	185	179	179	179	182	175	175			478,000	1,000
19991119	80900	昭光通商	162	163	161	161	161	161	149	150			175,000	1,000
19991119	80910	ニチモウ	165	167	165	167	167	173	167	173			33,000	1,000
19991119	80920	富士通シ	6820	6900	6660	6660	6670	6800	6500	6640			182,500	100
19991119	80930	極東貿易	1070	1081	1040	1069	1070	1150	1069	1120			1,734,000	1,000
19991119	80950	イワキ	256	256	256	256	256	256	256	256			8,000	1,000
19991119	80960	兼松エレ	689	690	658	658	640	645	596	620			133,000	1,000
19991119	80970	三愛石	361	361	349	353	343	344	341	343			121,000	1,000
19991119	80980	稲畑産	434	459	434	459	459	459	440	444			27,000	1,000
19991119	81000	藤井	104	105	103	103	104	104	102	103			33,000	1,000
19991119	81010	グンゼ産	135	135	135	135	135	135	132	135			12,000	1,000
19991119	81030	明和産	135	135	134	134	134	134	134	134			18,000	1,000
19991119	81050	丸正	68	68	67	68	68	68	67	67			23,000	1,000
19991119	81100	川鉄商	149	149	144	145	147	149	144	144			84,000	1,000
19991119	81110	ゴールドウイン	163	163	161	162	160	160	159	160			25,000	1,000
19991119	81120	東スタイル	1000	1000	992	999	1003	1060	996	1001			382,000	1,000
19991119	81130	ユニチャーム	6450	6500	6320	6390	6400	6650	6400	6580			742,100	100
19991119	81140	デサント	239	239	229	232	234	240	233	234			100,000	1,000
19991119	81160	ダーバン	192	194	191	191	189	192	188	190			28,000	1,000
19991119	81300	サンゲツ	2245	2245	2165	2165	2155	2160	2150	2160			31,000	1,000
19991119	81310	ミツロロ	510	511	505	510	506	517	506	517			15,000	1,000
19991119	81320	シナネン	416	416	407	409	410	410	407	410			24,000	1,000
19991119	81330	伊藤忠燃	340	340	336	337	335	336	332	336			137,000	1,000
19991119	81340	TOKAI	576	576	574	574	554	554	554	554			8,000	1,000
19991119	81360	サンリオ	5170	5200	4950	5100	5080	5100	4890	4890			204,000	1,000
19991119	81390	ナガホリ	254	254	254	254					9	264	5,000	1,000
19991119	81400	リョーサン	2790	2800	2745	2750	2750	2750	2690	2690			111,000	1,000
19991119	81410	新光商	1140	1141	1130	1130	1130	1140	1130	1140			18,000	1,000
19991119	81430	ラ												

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終								区分	特別気配	売買高	売買単位
			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				
19991119	81650	千趣会	1930	1936	1900	1931	1932	1932	1840	1880			35,000	1,000
19991119	81660	タカキュー	182	182	170	176	176	176	175	175	カ	176	60,500	500
19991119	81680	ケーヨー	540	585	540	585	550	570	550	565			31,900	100
19991119	81700	アデランス	4730	4750	4600	4630	4530	4600	4510	4540			50,500	100
19991119	81720	第一家電	100	100	92	92	92	96	92	95			168,000	1,000
19991119	81730	上新電	301	301	301	301	312	325	311	311			10,000	1,000
19991119	81740	日瓦斯	560	560	560	560	560	560	560	560			5,000	1,000
19991119	81750	ベスト電	1064	1067	1060	1060	1067	1067	1059	1060			43,000	1,000
19991119	81760	西洋フード	419	419	415	416	414	418	414	418			20,000	1,000
19991119	81780	マルエツ	407	407	395	397	395	400	395	399			75,000	1,000
19991119	81790	ロイヤル	1231	1231	1230	1230	1230	1231	1230	1231			51,000	1,000
19991119	81800	すかいら	2610	2610	2560	2580	2570	2630	2570	2600			188,000	1,000
19991119	81810	東天紅	1130	1150	1130	1150	1100	1149	1100	1148			30,000	1,000
19991119	81820	いなげや	877	878	877	878	878	880	878	880			6,000	1,000
19991119	81830	セイルブツ	11720	11850	11630	11820	11810	12000	11800	12000			951,000	1,000
19991119	81840	島忠	1800	1840	1760	1761	1750	1750	1652	1670			66,200	100
19991119	81850	チヨダ	730	730	711	730	730	740	700	710			49,900	100
19991119	81880	ヨーケハニ	3550	3720	3550	3630	3650	3760	3650	3720			37,200	100
19991119	81930	鈴丹	201	201	200	200	204	204	190	190			22,000	1,000
19991119	81940	ライフコーポ				609	609	609	609	609			2,000	1,000
19991119	81950	デニース	2200	2210	2170	2205	2205	2220	2200	2205			25,000	1,000
19991119	81960	カスミ	475	480	475	480	479	480	479	480			8,000	1,000
19991119	81970	東急ストア	350	351	350	351	350	350	349	349			13,000	1,000
19991119	81990	デオデオ	1100	1100	1090	1090	1100	1130	1090	1109			143,400	100
19991119	82000	リッガ・ハット	1020	1040	1020	1020	1030	1040	1030	1040			10,500	500
19991119	82010	さが美	276	276	275	275	276	276	276	276			5,000	1,000
19991119	82030	MrMax	420	422	416	422	420	421	415	415			23,400	100
19991119	82070	テナライド	500	500	498	498	494	494	489	490			5,600	100
19991119	82110	相鉄ローゼ	536	536	536	536	536	536	536	536			13,000	1,000
19991119	82120	オーク	200	200	200	200	200	200	200	200			8,000	1,000
19991119	82130	システムビル	306	313	305	313	306	306	306	306			19,000	1,000
19991119	82140	アオキインター	400	404	397	403	404	404	398	404			52,900	100
19991119	82180	コレリ	3200	3260	3150	3150	3150	3200	3100	3150			22,100	100
19991119	82190	青山商	2750	2780	2630	2630	2600	2630	2600	2600			53,200	100
19991119	82260	理経	500	500	500	500	500	500	490	490			15,000	1,000
19991119	82270	しまむら	16200	16650	15950	16400	16600	16820	16500	16800			52,400	100
19991119	82290	ハックキザワ	1075	1075	1055	1055	1055	1055	1055	1055			2,500	500
19991119	82310	三越	498	505	480	488	488	488	455	461			1,032,000	1,000
19991119	82320	東急百貨	120	121	115	116	116	116	115	115			410,000	1,000
19991119	82330	高島屋	851	900	851	888	888	899	870	882			1,355,000	1,000
19991119	82340	大丸	403	416	403	414	414	415	406	408			146,000	1,000
19991119	82350	松坂屋	370	371	355	355	351	355	350	351			161,000	1,000
19991119	82360	丸善	211	218	210	215	212	216	210	210			273,000	1,000
19991119	82370	松屋	380	380	370	370	370	370	370	370			3,000	1,000
19991119	82380	伊勢丹	770	780	760	770	768	770	730	735	カ	736	358,000	1,000
19991119	82390	横浜松坂	103	103	103	103	103	103	103	103			3,000	1,000
19991119	82400	サポロイトン									リ	649	0	1,000
19991119	82420	阪急百貨	542	545	541	545	545	545	544	544			63,000	1,000
19991119	82430	そごう	137	140	135	139	135	141	135	140			134,000	1,000
19991119	82450	丸栄	300	302	300	301	300	300	299	299			12,000	1,000
19991119	82490	洋物産	675	675	675	675	676	676	676	676			4,000	1,000
19991119	82510	ハルコ	379	379	375	375	350	366	350	352			108,000	1,000
19991119	82520	丸井	1921	1940	1881	1881	1861	1870	1850	1850			1,309,000	1,000
19991119	82530	クレゼン	2480	2500	2445	2475	2450	2465	2400	2400			383,700	100
19991119	82540	さいか屋									リ	520	0	1,000
19991119	82580	オーエムシー	390	395	384	390	389	390	385	388			130,000	1,000
19991119	82590	十字屋	120	120	115	115	117	118	116	118			76,000	1,000
19991119	82600	井筒屋	470	478	455	460	458	460	442	454	リ	449	779,000	1,000
19991119	82620	長崎屋	169	169	157	157	157	163	151	151	カ	152	173,000	1,000
19991119	82630	ダイエー	345	346	338	338	335	340	330	340			599,000	1,000
19991119	82640	イトーカ堂	9750	9840	9730	9770	9800	9890	9750	9800			575,000	1,000
19991119	82660	イズミヤ	986	986	950	950	970	980	969	970			69,000	1,000
19991119	82670	ジャスコ	2180	2210	2180	2205	2195	2200	2175	2200			352,000	1,000
19991119	82671	ジャスコ-新									カ	2115	0	1,000
19991119	82680	西友	467	476	467	471	470	470	451	451	カ	452	298,000	1,000
19991119	82690	マイカル	500	508	496	497	495	499	490	490			456,000	1,000
19991119	82700	ユニー	1200	1210	1180	1180	1175	1175	1165	1170			135,000	1,000
19991119	82730	イズミ	760	761	760	761	760	760	760	760			14,000	1,000
19991119	82740	東武ストア	220	220	215	215	215	215	206	215			26,000	1,000
19991119	82760	平和堂	714	719	710	719							3,000	1,000
19991119	82780	フジ	1931	1950	1931	1940	1950	1950	1950	1950			1,600	100
19991119	82790	ヤオコー	1683	1684	1683	1684	1683	1685	1683	1685			3,000	100
19991119	82800	富士冷機	580	581	580	580	580	580	575	579			25,000	1,000
19991119	82810	ゼビオ	2900	2900	2880	2880	2880	2885	2840	2885			12,000	100
19991119	82860	藍屋				1539	1539	1539	1531	1531			2,000	1,000
19991119	82890	OLYMPIC	2855	2900	2855	2855	2855	2855	2855	2855			1,500	100
19991119	82910	東京日産	238	278	238	278					リ	278	4,000	1,000
19991119	82920	東いすゞ	250	250	250	250	250				リ	250	4,000	1,000
19991119	83020	興銀	1320	1330	1317	1317	1305	1335	1305	1324			3,409,000	1,000
19991119	83110	第一勧銀	1315	1330	1307	1318	1315	1334	1313	1315			3,785,000	1,000
19991119	83140	さくら銀	791	794	784	786	786	805	786	792			6,497,000	1,000
19991119	83150	東京三菱	1680	1700	1670	1700	1700	1716	1690	1694			3,984,000	1,000
19991119	83170	富士銀	1379	1400	1375	1385	1387	1393	1375	1375			3,730,000	1,000
19991119	83180	住友銀	1690	1699	1685	1698	1696	1698	1691	1698			2,296,000	1,000
19991119	83190	大和銀	484	487	478	483	483	487	482	483			3,320,000	1,000
19991119	83200	三和銀	1430	1455	1426	1450	1448	1448	1430	1432			2,707,000	1,000
19991119	83210	東海銀	793	815	786	810	806	820	804	820			1,544,000	1,000
19991119	83220	あさひ銀	780	802	773	802	801	820	790	810			3,957,000	1,000
19991119	83240	第四銀	419	425	419	425	411	427	411	426			85,000	1,000
19991119	83250	北越銀	314	317	314	315	319	319	319	319			16,000	1,000
19991119	83260	福岡銀	793	800	790	798	799	815	799	810			952,000	1,000
19991119	83270	西日銀	463	465	460	462	460	464	460	464			65,000	1,000
19991119	83310													

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
19991119	83490	東北銀	230	235	230	235	240	240	240	240			10,000	1,000
19991119	83500	みち銀	620	622	620	620	623	623	623	623			21,000	1,000
19991119	83530	道銀	150	154	150	152	152	152	152	157			556,000	1,000
19991119	83550	静岡銀	1119	1130	1112	1126	1125	1130	1119	1129			312,000	1,000
19991119	83560	十六銀	480	480	480	480	480	480	479	479			18,000	1,000
19991119	83570	北陸銀	260	270	260	269	274	275	269	274			422,000	1,000
19991119	83580	スルガ銀	1790	1800	1710	1711	1740	1850	1720	1730			417,000	1,000
19991119	83590	八十二銀	751	755	742	750	751	751	740	750			132,000	1,000
19991119	83600	山梨中銀	443	444	439	444	444	445	440	444			57,000	1,000
19991119	83610	大垣銀	516	518	516	518	516	518	516	518			53,000	1,000
19991119	83620	福井銀	271	287	271	287	285	285	282	284			85,000	1,000
19991119	83630	北国銀	440	451	435	451	451	452	451	452			26,000	1,000
19991119	83640	清水銀	5950	5950	5950	5950	5950	5950	5950	5950			1,800	100
19991119	83660	滋賀銀	523	523	517	518	518	519	513	519			55,000	1,000
19991119	83670	南都銀	805	810	802	802					カ 802		7,000	1,000
19991119	83680	百五銀	509	510	505	510	510	515	501	515			64,000	1,000
19991119	83690	京都銀	600	608	586	588	592	602	591	602			197,000	1,000
19991119	83700	紀陽銀	299	301	299	300	300	300	295	295			145,000	1,000
19991119	83710	大阪銀									カ 176		0	1,000
19991119	83740	三重銀	495	495	495	495	490	490	489	489			23,000	1,000
19991119	83750	池田銀	5780	5790	5780	5790	5670	5670	5670	5670			900	100
19991119	83790	広島銀	405	410	405	409	409	409	403	408			319,000	1,000
19991119	83800	山口銀	1000	1000	999	999	1000	1001	999	1000			215,000	1,000
19991119	83810	山陰合銀	753	771	753	770	769	769	760	765			50,000	1,000
19991119	83820	中国銀	1220	1240	1207	1208	1208	1218	1205	1214			53,000	1,000
19991119	83850	伊予銀	680	680	660	671	671	671	670	671			32,000	1,000
19991119	83860	百十四銀	667	679	667	679	674	676	674	676			16,000	1,000
19991119	83870	四国銀	670	670	669	670	670	670	661	670			82,000	1,000
19991119	83880	阿波銀	528	530	528	530	525	525	521	521			47,000	1,000
19991119	83900	鹿児島銀	460	478	460	475	470	476	470	476			52,000	1,000
19991119	83910	親和銀	285	287	285	286	285	285	285	285			48,000	1,000
19991119	83920	大分銀	539	539	535	539	535	535	535	535			44,000	1,000
19991119	83930	宮崎銀	440	441	440	441	440	441	440	441			9,000	1,000
19991119	83940	肥後銀	467	473	467	471	473	475	471	475			140,000	1,000
19991119	83950	佐賀銀	387	388	387	387	387	387	387	387			43,000	1,000
19991119	83960	十八銀	412	421	412	417	415	416	410	416			186,000	1,000
19991119	83970	沖縄銀	2960	2960	2955	2955	2955	2955	2955	2955			500	100
19991119	83990	琉球銀	1540	1550	1519	1519	1500	1530	1500	1525			15,800	100
19991119	84010	三井信	365	365	355	363	359	370	356	365			4,925,000	1,000
19991119	84020	三菱信	1300	1306	1298	1302	1303	1351	1303	1311			1,330,000	1,000
19991119	84030	住友信	1000	1000	990	999	994	1000	977	1000			891,000	1,000
19991119	84040	安田信	223	225	220	222	221	224	220	222			2,936,000	1,000
19991119	84050	日本信	309	309	294	305	305	308	297	306			238,000	1,000
19991119	84070	東洋信	670	670	656	665	663	664	658	662			907,000	1,000
19991119	84080	中央信	1095	1110	1095	1110	1109	1120	1095	1120			106,000	1,000
19991119	85110	日証金	611	620	601	618	617	640	615	631			1,062,000	1,000
19991119	85150	アイフル	14300	14400	14300	14360	14320	15200	14300	15000			77,100	50
19991119	85190	マイカカード	4950	4950	4840	4840	4900	4900	4550	4900			23,200	100
19991119	85200	殖産銀									リ 404		0	1,000
19991119	85210	長野銀	435	435	435	435	435	435	434	435			6,000	1,000
19991119	85220	名古屋銀	645	650	644	650	650	650	649	650			32,000	1,000
19991119	85230	近畿銀	285	285	285	285					リ 285		2,000	1,000
19991119	85240	北洋銀	515	517	515	517	517	520	515	520			53,000	1,000
19991119	85270	愛知銀	8030	8130	8000	8000	7990	8000	7990	8000			2,300	100
19991119	85290	第三銀	470	480	470	471	480	480	480	480			17,000	1,000
19991119	85300	中京銀	430	430	429	429	429	429	419	419			17,000	1,000
19991119	85330	広島総銀	445	449	445	447	447	450	447	450			31,000	1,000
19991119	85360	東日本銀	650	650	645	649	649	649	649	649			13,000	1,000
19991119	85380	新潟中銀					1	1	1	1			85,000	1,000
19991119	85390	福岡シ銀	500	500	499	500	500	500	495	495			27,000	1,000
19991119	85410	愛媛銀	465	465	465	465	465	465	464	465			26,000	1,000
19991119	85430	みなと銀	211	211	211	211							1,000	1,000
19991119	85440	京葉銀	332	337	330	332	332	336	332	336			16,000	1,000
19991119	85480	九州銀	320	320	320	320	318	318	318	318			3,000	1,000
19991119	85500	栃木銀	666	676	666	676	676	690	676	690			23,000	1,000
19991119	85510	北日本銀	5490	5490	5400	5400	5400	5410	5400	5410			1,500	100
19991119	85560	香川銀	650	650	650	650	650	660	650	660			7,000	1,000
19991119	85580	東和銀	420	420	400	415	415	419	415	419			32,000	1,000
19991119	85610	徳島銀	797	797	796	796	796	796	795	796			5,000	1,000
19991119	85620	福島銀	325	326	325	326	325	330	325	330			11,000	1,000
19991119	85630	大東銀	340	340	340	340					リ 340		22,000	1,000
19991119	85640	富士	14900	15000	14700	15000	15000	15300	15000	15010			199,200	100
19991119	85650	三洋電カ	4380	4440	4380	4400	4430	4430	4360	4380			53,900	100
19991119	85660	リョーリス	3090	3090	3070	3080	3130	3180	3130	3150			48,000	1,000
19991119	85670	ルティア	2990	3000	2920	2980	2980	2980	2950	2950			21,500	100
19991119	85680	シンキ	3200	3210	3050	3210	3210	3350	3210	3300			106,000	100
19991119	85681	シンキ-新											0	100
19991119	85700	イオンレジ	16800	17000	16600	16800	16800	16800	16200	16450			34,100	100
19991119	85710	ニッシン	5310	5310	5220	5260	5250	5500	5120	5400			14,600	100
19991119	85720	アコム	11500	11660	11500	11580	11580	12100	11560	11560			275,200	100
19991119	85730	三洋信販	4940	4950	4800	4800	4850	4860	4800	4810			71,800	100
19991119	85740	プロミス	6790	6790	6500	6570	6600	6600	6400	6470			188,800	100
19991119	85770	日栄	2800	2815	2450	2630	2550	2625	2505	2525			164,800	100
19991119	85790	東京リス	660	680	660	680	730	730	730	730	リ 710		13,000	1,000
19991119	85820	日買信	77	80	77	77	78	79	78	79			20,000	1,000
19991119	85830	日信販	331	331	311	312	310	322	310	322			772,000	1,000
19991119	85840	ジャックス	448	450	448	450	452	452	445	450			137,000	1,000
19991119	85850	オリコ	431	436	425	426	425	425	418	418			1,036,000	1,000
19991119	85860	日立クレジ	2280	2300	2205	2215	2205	2210	2180	2210			156,600	100
19991119	85880	セントファイナ	290	297	290	297	297	297	292	295			83,000	1,000
19991119	85910	オリックス	16000	16390	15950	16100	16090	16470	16000	16400			162,400	100
19991119	85920	住商リス	1411	1430	1411	1420	1420	1425	1418	1425			75,000	1,000
19991119	85930	タイリス	1576	1620	1576	1620	1620	1660	1619	1660			31,000	1,000
19991119	85970	商工ファント	43100	43650	40700	42100	40800	41950	40700	40800	カ 41100		47,830	10
19991119														

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
19991119	86160	東京証	405	440	405	440	440	460	435	460			1,155,000	1,000
19991119	86170	光世証	200	203	197	199	197	200	195	199			86,000	1,000
19991119	86180	太平洋証	218	225	215	220	220	220	212	219			268,000	1,000
19991119	86200	東海丸万	759	760	740	760	748	760	748	755			32,000	1,000
19991119	86210	ユニバ証	594	594	590	590	590	590	590	590			16,000	1,000
19991119	86220	水戸証	284	291	284	290	290	290	290	290			49,000	1,000
19991119	86230	明光ナショ	275	277	271	277	275	279	271	271			44,000	500
19991119	86240	一吉証	600	603	600	603	604	605	600	605			117,000	1,000
19991119	86250	高木証	205	208	205	208	208	208	200	200			46,000	1,000
19991119	86310	バリバ											0	10
19991119	86370	N A B											0	100
19991119	86380	ドレスター	5110	5110	5110	5110					カ 5110		100	10
19991119	86400	TDミニオン									リ 2590		0	100
19991119	86410	ウエストバック					720	720	720	720			2,000	500
19991119	86420	ハーケルイズ											0	100
19991119	86440	コメルツ	3500	3500	3500	3500					カ 3500		50	50
19991119	86480	B A C											0	50
19991119	86490	JPEルガン											0	10
19991119	86500	ナットウエスト											0	100
19991119	86510	ドイツバンク	7700	7700	7500	7500	7500	7500	7400	7400			1,060	10
19991119	86530	クレディスイス	20200	20300	20200	20300	20340	20350	20340	20350			1,920	10
19991119	86540	B S C H									リ 1189		0	50
19991119	86570	U B S					32000	32000	32000	32000			40	10
19991119	86750	マリリナチ											0	10
19991119	86850	A I G	11720	11720	11720	11720	11720	11720	11720	11720			650	10
19991119	86860	A F L	5530	5530	5500	5520	5560	5560	5560	5560			21,500	50
19991119	86890	エイゴン											0	10
19991119	87510	東京海上	1410	1410	1400	1404	1401	1404	1390	1390			2,091,000	1,000
19991119	87520	三井海上	658	661	637	637	627	638	615	615			1,216,000	1,000
19991119	87530	住友海上	816	816	798	798	795	795	784	790			487,000	1,000
19991119	87540	日本火	390	393	380	380	380	380	375	380			92,000	1,000
19991119	87550	安田火	710	710	700	708	708	710	697	706			856,000	1,000
19991119	87560	日産火	358	362	358	362	360	361	357	361			169,000	1,000
19991119	87570	日新火	303	310	303	307	305	305	301	301			75,000	1,000
19991119	87580	千代田火	370	375	358	363	363	370	358	360			155,000	1,000
19991119	87590	同和火	297	299	289	289	288	292	288	292			189,000	1,000
19991119	87600	日動火	585	585	583	585	584	592	584	592			667,000	1,000
19991119	87610	大東京火	533	545	513	545	550	550	542	548			550,000	1,000
19991119	87620	興亜火	397	398	387	390	386	390	381	390			166,000	1,000
19991119	87630	富士火	240	245	239	240	240	240	236	240			248,000	1,000
19991119	87650	大成火	280	280	280	280	285	285	270	270			8,000	1,000
19991119	88010	三井不	830	833	760	773	765	770	740	761			6,137,000	1,000
19991119	88020	三菱地所	1130	1139	1051	1051	1055	1064	1013	1048			4,463,000	1,000
19991119	88030	平和不	313	314	305	307	307	313	305	305			272,000	500
19991119	88040	東建物	237	237	210	217	212	219	206	211			907,000	1,000
19991119	88060	ダイビル	710	710	700	700	700	701	700	701			6,000	1,000
19991119	88090	サンケイビル	350	352	350	352	349	350	346	350			8,000	1,000
19991119	88150	東急不	138	142	132	132	130	132	130	132			731,000	1,000
19991119	88210	立飛企	3000	3000	3000	3000	3100	3100	3100	3100			3,000	1,000
19991119	88260	エルカエイ	75	79	75	76	75	76	75	76			173,000	1,000
19991119	88290	大和団地	273	274	265	265	260	268	260	268			48,000	1,000
19991119	88300	住友不	405	406	373	377	375	377	362	367			3,752,000	1,000
19991119	88320	小田急不	210	210	200	200	190	190	185	185			12,000	1,000
19991119	88330	東宝不	460	460	450	453	448	448	448	448			9,000	1,000
19991119	88340	藤和不	87	87	81	82	81	82	77	80			244,000	1,000
19991119	88350	太平洋発	127	127	115	120	115	119	115	119			31,000	1,000
19991119	88380	有楽土	127	130	127	130					リ 130		8,000	1,000
19991119	88390	ニチモ	125	132	124	124	124	124	120	120			129,000	1,000
19991119	88400	大京	320	320	301	305	304	305	301	301			567,000	1,000
19991119	88410	テ-オーシー	800	802	780	780	780	780	770	773			89,000	1,000
19991119	88420	楽天地	360	360	360	360	360	370	350	370			15,000	1,000
19991119	88450	セザール	307	319	288	290	291	293	288	293			115,000	1,000
19991119	88570	三井販売	646	646	622	627	627	627	610	610			45,000	1,000
19991119	88580	ダイア建	280	280	280	280	279	280	275	280			11,000	1,000
19991119	88640	空港施設	618	620	598	603	606	607	595	597			105,000	1,000
19991119	88690	明和地所	3470	3540	3220	3270	3250	3500	3200	3450			92,100	100
19991119	88700	住友販売	4460	4740	4460	4740	4700	4700	4500	4500	カ 4510		22,100	100
19991119	88710	ゴールドクレ	14500	14550	14500	14510	14420	14500	14010	14050			23,500	500
19991119	88740	ジョイント	4400	4400	4300	4300	4250	4300	4100	4300			20,500	500
19991119	89500	J-マルチ	503000	503000	503000	503000					カ 503000		10	1
19991119	89900	H L D									リ 558		0	500
19991119	90010	東武	325	326	317	321	321	325	319	319			446,000	1,000
19991119	90020	西武	1650	1650	1619	1635	1609	1615	1599	1599			73,000	1,000
19991119	90030	相鉄	292	292	289	291	289	289	284	285			85,000	1,000
19991119	90040	箱根	314	314	314	314					リ 314		1,000	1,000
19991119	90050	東急	288	288	280	282	281	283	271	272			1,251,000	1,000
19991119	90060	京急	390	392	378	380	383	383	377	377			397,000	1,000
19991119	90070	小田急	329	331	322	328	329	337	325	325			674,000	1,000
19991119	90080	京王	360	360	348	351	351	352	340	340			626,000	1,000
19991119	90090	京成	307	308	292	295	294	295	290	290			618,000	1,000
19991119	90100	富士急	337	337	337	337	337	337	337	337			5,000	1,000
19991119	90130	伊豆鉄									カ 13500		0	100
19991119	90140	新京成	316	316	316	316	315	315	315	315			2,000	1,000
19991119	90190	伊豆急	3300	3300	3300	3300	3210	3280	3210	3280			1,600	100
19991119	90200	J R 東	630000	630000	624000	629000	628000	633000	625000	630000			4,944	1
19991119	90210	J R 西	445000	445000	443000	444000	444000	447000	442000	444000			1,712	1
19991119	90220	J R 東海	652000	670000	652000	660000	661000	665000	656000	662000			700	1
19991119	90310	西鉄	288	295	288	294	290	295	290	295			84,000	1,000
19991119	90410	近鉄	454	469	450	463	465	489	465	479			584,000	1,000
19991119	90420	阪急	376	376	368	369	369	372	365	370			554,000	1,000
19991119	90430	阪神	312	328	312	327	327	327	313	313	カ 314		88,000	1,000
19991119	90470	名糖運輸	1765	1850	1765	1830	1831	1850	1831	1850			29,000	1,000
19991119	90480	名鉄	298	303	298	301	300	302	299	301			221,000	1,000
19991119	90550	アルプス物	689	689	678	679	680	700	680	700			9,000	1,000
19991119	90610	富士物流	215	215	210	210	210	210	209	209			5,000	1,000
19991119	90620	日通	630	647	625	637	637	640	615	620			3,010,000	1,000
19991119	90640	ヤマト運	3410	3450	3390	3450	3420	3430	3370	3400			995,000	1,000
19991119	90650	山九	110	112	107									

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売 買高	売 買単位
19991119	90790	相鉄運											0	1,000
19991119	90810	神奈中交	465	469	465	469					カ	469	5,000	1,000
19991119	90820	大和自交											0	1,000
19991119	90860	日立物流	643	660	642	642	642	642	615	635			51,000	1,000
19991119	91010	郵船	438	439	429	430	432	433	422	422			1,708,000	1,000
19991119	91040	商船三井	206	209	205	208	208	210	205	205			2,901,000	1,000
19991119	91070	川崎船	186	188	182	184	184	184	181	181			1,190,000	1,000
19991119	91100	新和海	72	74	72	73	72	73	71	73			93,000	1,000
19991119	91130	乾船	88	88	86	88	88	88	88	88			27,000	1,000
19991119	91140	日之出船	50	50	50	50	49	49	48	48			14,000	1,000
19991119	91150	明治海					150	153	150	150	カ	153	5,000	1,000
19991119	91190	飯野海	174	175	171	172	172	175	172	174			105,000	1,000
19991119	91230	太平洋海	64	64	62	64	64	64	61	61			38,000	1,000
19991119	91290	太平洋	85	85	85	85	85	85	85	85			30,000	1,000
19991119	91300	共栄ツカ-	119	119	119	119	116	116	110	114			17,000	1,000
19991119	91320	第一船	64	64	62	63	62	63	62	63			69,000	1,000
19991119	91510	東船船					105	105	105	105			1,000	1,000
19991119	91520	関西船	74	74	71	73	72	72	70	70			76,000	1,000
19991119	91710	栗林船					345	345	342	342			2,000	1,000
19991119	91730	東海船	400	400	400	400					カ	400	1,000	1,000
19991119	91740	富士船	205	205	201	201	201	200	201	201			25,000	1,000
19991119	91780	日鉄物流									ウ	420	0	1,000
19991119	91790	川崎近船	244	244	244	244	225	226	225	225			12,000	1,000
19991119	91930	東汽船	409	409	409	409	410	410	410	410			3,000	1,000
19991119	91950	P & O	1600	1600	1600	1600					カ	1600	2,000	100
19991119	92010	日航	343	349	340	340	340	345	337	345			1,048,000	1,000
19991119	92020	全日空	335	341	332	335	332	333	326	326			727,000	1,000
19991119	92310	国際航業	685	695	685	695	685	685	684	685			23,000	1,000
19991119	92320	バスコ	1001	1040	1001	1020	1024	1003	1020	1020			37,000	1,000
19991119	92330	アジア航測	391	391	390	390	390	390	383	383			5,000	1,000
19991119	93010	三菱倉	955	960	906	910	910	924	900	900			516,000	1,000
19991119	93020	三井倉	285	288	264	264	265	268	263	263			459,000	1,000
19991119	93030	住友倉	342	345	320	320	322	336	319	330	ウ	329	483,000	1,000
19991119	93040	渋沢倉	327	329	326	326	316	320	316	317			41,000	1,000
19991119	93050	ヤマタネ	158	158	150	150	156	156	150	150			37,000	1,000
19991119	93080	イノ建物	430	430	430	430	430	435	430	435			3,000	1,000
19991119	93100	トランスティ	232	236	231	236	236	236	230	230			106,000	1,000
19991119	93110	アサガミ					270	270	270	270			1,000	1,000
19991119	93120	ケイヒン	160	160	160	160	160	160	156	156			43,000	1,000
19991119	93130	丸八倉											0	1,000
19991119	93180	日本橋倉	235	240	235	240	235	240	230	230			8,000	1,000
19991119	93200	三和倉	166	166	166	166					カ	166	1,000	1,000
19991119	93210	伊藤忠倉	161	161	161	161	161	161	161	161			6,000	1,000
19991119	93240	安田倉	511	512	511	512	511	511	510	511			12,000	1,000
19991119	93510	洋埠頭	165	167	164	165	163	165	159	159			50,000	1,000
19991119	93550	リンコー									カ	180	0	1,000
19991119	93580	宇徳運	150	151	150	151	150	151	150	151			4,000	1,000
19991119	93600	鈴与シヅ	251	251	251	251	251	251	251	251			5,000	1,000
19991119	93610	伏木運									ウ	390	0	1,000
19991119	93640	上組	506	518	503	510	506	509	504	507			334,000	1,000
19991119	93660	サンリツ	1011	1070	1011	1070	1050	1070	1050	1070			2,800	100
19991119	93690	キビ流通					1520	1520	1520	1520			2,000	1,000
19991119	94010	TBS	3080	3210	3080	3180	3180	3320	3180	3230			1,231,000	1,000
19991119	94040	日本テレビ	104000	105000	101000	103000	103000	105000	103000	105000			27,630	10
19991119	94310	KDD	11950	11980	11750	11840	11860	11990	11500	11500			183,900	100
19991119	94320	NTT	1810000	1830000	1770000	1800000	1800000	1820000	1790000	1800000			28,057	1
19991119	94330	DDI	1330000	1390000	1310000	1390000	1380000	1390000	1300000	1320000			9,135	1
19991119	94340	日テレコム	3800000	3870000	3800000	3840000	3850000	3900000	3850000	3890000			1,025	1
19991119	94350	光通信	130000	130000	126000	130000	130000	137000	130000	137000			257,700	100
19991119	94370	NTTドコモ	3030000	3050000	2990000	3020000	3020000	3040000	2960000	3020000			13,305	1
19991119	94700	学研	180	183	177	181	183	186	177	180			181,000	1,000
19991119	94740	ゼンリン	4490	4500	4400	4450	4480	4480	4380	4400			42,900	100
19991119	94750	昭文社	5750	6400	5700	6350	6380	6400	6350	6400			1,366,100	100
19991119	94770	角川書店	36050	36400	36000	36050	37500	37500	36000	36000			43,300	100
19991119	94810	テレフォニカ	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000			2,700	50
19991119	94840	Bテレコム	2070	2105	2070	2105	2145	2145	2070	2070			8,900	100
19991119	94930	GTE											0	50
19991119	94960	ドイツテレコム	5750	5750	5740	5740	5750	5760	5740	5750			92,700	100
19991119	95010	東電力	2895	2905	2840	2855	2815	2875	2795	2875			2,097,800	100
19991119	95020	中部電力	1830	1872	1810	1866	1862	1870	1850	1870			733,600	100
19991119	95030	関西電力	2050	2080	2045	2075	2080	2080	2035	2050			813,000	100
19991119	95040	中国電力	1519	1526	1515	1525	1520	1523	1516	1520			314,900	100
19991119	95050	北陸電力	1504	1515	1501	1515	1511	1525	1511	1522			74,800	100
19991119	95060	東北電力	1494	1520	1494	1500	1500	1508	1500	1504			530,700	100
19991119	95070	四国電力	1497	1499	1493	1498	1497	1500	1496	1500			219,700	100
19991119	95080	九州電力	1488	1527	1488	1505	1500	1502	1495	1500			794,000	100
19991119	95090	北海道電力	1455	1469	1455	1467	1465	1466	1460	1464			271,500	100
19991119	95110	沖縄電力	2100	2100	2100	2100	2100	2120	2100	2120			4,500	100
19991119	95310	東瓦斯	230	238	229	237	239	243	235	239			3,816,000	1,000
19991119	95320	大瓦斯	320	325	312	320	317	322	315	317			1,991,000	1,000
19991119	95330	東邦瓦斯	189	191	189	190	190	191	190	190			152,000	1,000
19991119	95340	北海瓦斯	196	207	196	200	200	200	198	198			11,000	1,000
19991119	95360	西部瓦斯	164	165	162	163	163	164	163	164			107,000	1,000
19991119	95390	京葉瓦斯									カ	301	0	1,000
19991119	95410	大多喜ガ	410	410	410	410	410	410	410	410			3,000	1,000
19991119	96000	アイネット	1900	1900	1850	1900	1890	1920	1890	1920			30,000	1,000
19991119	96010	松竹	460	460	453	460	460	461	455	461			71,000	1,000
19991119	96020	東宝	17800	17900	17720	17730	17720	17740	17570	17620			15,700	100
19991119	96050	東映	602	610	579	580	578	595	575	580			475,000	1,000
19991119	96070	菱プロ	1732	1810	1732	1810	1810	1850	1810	1830			29,000	500
19991119	96130	NTTデータ	2300000	2320000	2270000	2310000	2330000	2370000	2260000	2260000			20,901	1
19991119	96140	ベル24									カ	105000	0	50
19991119	96150	東京美装									ウ	1370	0	1,000
19991119	96160	共立メンテ	3670	3750	3670	3750	3800	3950	3700	3700			25,900	100
19991119	96180	エムサービス	1510	1510	1501	1501					カ	1501	2,000	1,000
19991119	96210	建設技研	810	810	797	797	782	810	782	786				

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991119	96650	吉本興					1039	1039	1023	1039			10,000	1,000
19991119	96670	ホリプロ	951	951	950	950	1000	1000	1000	1000			5,000	1,000
19991119	96710	よみランド	268	288	268	288	275	276	275	275			9,000	1,000
19991119	96720	都競馬	168	168	161	162	160	165	157	165			145,000	1,000
19991119	96740	花月園											0	1,000
19991119	96750	常盤興	187	187	185	185	190	190	189	189			25,000	1,000
19991119	96780	カナモト	702	702	676	680	680	703	655	655			31,000	1,000
19991119	96810	東京ドーム	542	542	524	525	525	533	525	525			521,000	1,000
19991119	96820	テークス通信	12800	13000	12100	12100	12200	12790	12150	12700			231,000	100
19991119	96840	エニックス	9670	9680	9300	9500	9480	9500	9410	9480			115,700	100
19991119	96920	シーエーシー	3380	3400	3300	3350	3360	3400	3300	3300			95,000	1,000
19991119	96940	日立ソフト	13600	13620	13110	13300	13380	13790	13310	13590			363,600	100
19991119	97000	エヌ・エル	1700	1700	1650	1660	1649	1729	1640	1729			99,000	1,000
19991119	97010	東京会館					335	335	335	335			1,000	1,000
19991119	97030	地産トカン	120	125	120	120	121	121	115	119			45,000	1,000
19991119	97040	東海観	114	114	110	112	112	113	105	105			930,000	3,000
19991119	97060	日空ビル	1330	1374	1326	1365	1364	1369	1357	1369			223,000	1,000
19991119	97080	帝ホテル					2100	2100	2100	2100			4,000	1,000
19991119	97100	第一ホテル	147	147	146	147	147	147	146	146			18,000	1,000
19991119	97150	トランスコスモス	17800	17900	17500	17740	17540	17790	17210	17620			330,000	100
19991119	97160	乃村工芸	490	490	490	490					カ 500		7,000	1,000
19991119	97190	住商情報	8000	8000	7800	8000	8200	8400	8000	8050			97,000	1,000
19991119	97220	藤田観	751	751	743	743	730	730	720	724			17,000	1,000
19991119	97250	東急ホテル	152	154	151	152	152	153	152	152			62,000	1,000
19991119	97260	近鉄リスト	280	299	279	299	298	298	297	298			43,000	1,000
19991119	97270	東急観	124	125	124	125	124	124	124	124			4,000	1,000
19991119	97310	白洋舎					308	308	308	308			2,000	1,000
19991119	97320	東映化	230	230	230	230	230	230	230	230			2,000	1,000
19991119	97350	セコム	12100	12200	11820	11910	11900	12000	11850	12000			563,000	1,000
19991119	97351	セコム-新	12050	12050	11850	11850	11850	11850	11850	11850			3,000	1,000
19991119	97370	CSK	12390	12600	11900	12200	12200	13000	12180	13000			4,922,200	100
19991119	97380	インテック	1699	1700	1656	1656	1670	1693	1656	1677			155,000	1,000
19991119	97390	NSW	9500	9790	9400	9500	9400	9520	9290	9400			34,100	100
19991119	97400	CSP					750	750	750	750			1,000	1,000
19991119	97410	日立情報	6200	6300	6150	6170	6180	6280	6000	6180			266,000	1,000
19991119	97420	アイネス	2150	2190	2100	2135	2110	2125	1990	1990	カ 2005		673,000	1,000
19991119	97430	丹青社	870	920	861	920	920	920	880	880			29,000	1,000
19991119	97440	メイテック	3450	3470	3420	3450	3440	3490	3440	3450			463,100	100
19991119	97460	TKC	5700	5700	5360	5450	5350	5500	5300	5320			197,500	100
19991119	97470	アサツ-DK	5300	5350	5110	5150	5110	5110	5000	5100			169,200	100
19991119	97490	富士ソフト	10100	10400	8800	9660	9710	9900	9050	9600			1,966,100	100
19991119	97500	エムケシタット	2340	2350	2300	2340	2360	2380	2340	2350			160,000	1,000
19991119	97510	東洋情報	6660	6790	6580	6780	6800	7270	6800	7050			239,000	1,000
19991119	97520	ナムコ	5000	5350	4910	5320	5350	5400	5320	5400			548,700	100
19991119	97550	応用地質	1825	1825	1800	1800	1800	1810	1780	1810			16,000	100
19991119	97590	日システム	13290	13500	13000	13100	13100	13200	12700	12700	カ 12900		19,400	100
19991119	97610	東海リース	240	240	235	240	230	230	226	226			14,000	1,000
19991119	97620	大和リース	455	455	443	446	445	446	435	446			102,000	1,000
19991119	97630	丸紅リース	250	250	245	245	245	245	240	245			16,000	1,000
19991119	97640	技研興	195	200	195	200	195	210	195	210			5,000	1,000
19991119	97650	オオバ									ワ 310		0	1,000
19991119	97660	コナミ	11290	11470	11010	11290	11400	11570	11290	11490			1,170,300	100
19991119	97670	日建工学					304	304	304	304			1,000	1,000
19991119	97770	日電計算	4550	4600	4400	4470	4470	4500	4020	4200			165,500	100
19991119	97860	キャッツ	1131	1210	1131	1187	1161	1161	1150	1150			24,000	1,000
19991119	97870	ジャンテナンス	1330	1340	1330	1330	1310	1310	1290	1290			8,100	100
19991119	97880	ナック	1190	1240	1150	1210	1210	1240	1150	1180			340,900	100
19991119	97890	栄光	400	400	390	390	400	400	400	400			4,000	1,000
19991119	97920	ニチ学館	19290	19400	18850	19010	19000	19300	18900	19300			76,600	100
19991119	97930	ダイセキ	2550	2590	2550	2570	2560	2620	2550	2570			30,500	100
19991119	97970	大日本コン	360	360	352	353	353	353	353	353			5,800	100
19991119	98100	日鉄商	110	110	105	105	110	110	110	110			24,000	1,000
19991119	98150	カテナ	1101	1120	1100	1100	1100	1120	1100	1100			62,000	1,000
19991119	98280	元気寿司	1170	1170	1170	1170	1150	1150	1150	1150			3,000	1,000
19991119	98300	トラスコ中山	1420	1420	1410	1410	1400	1400	1379	1379			7,200	100
19991119	98320	オートバックス	4910	4910	4800	4800	4800	4800	4750	4760			4,100	100
19991119	98400	ホームック	3110	3180	3110	3150	3150	3200	3150	3160			62,800	100
19991119	98500	グルメ軒屋					770	770	770	770			1,000	1,000
19991119	98560	ケーユー	850	850	842	842	843	850	843	850			6,200	100
19991119	98650	日商エレク	2900	2900	2820	2900	2810	2850	2810	2830			24,000	1,000
19991119	98690	加藤産業	670	670	670	670	650	670	650	670			4,000	1,000
19991119	98730	日ケンタッキー	1381	1381	1381	1381	1380	1400	1380	1400			4,000	1,000
19991119	98750	マツモトキョシ	8900	8900	8670	8680	8690	8700	8600	8680			25,100	100
19991119	98820	エイロ-ハット	1600	1700	1600	1650	1650	1650	1500	1500			80,500	100
19991119	98890	JBCC	2700	2755	2700	2715	2725	2890	2720	2875			68,000	1,000
19991119	98960	建材	740	740	740	740	740	740	710	710	カ 720		7,000	1,000
19991119	99000	サガミチェーン	869	869	850	850	849	852	845	845			42,000	1,000
19991119	99040	ペリテ	285	285	285	285	289	289	281	281			14,000	1,000
19991119	99120	ダイワ情報	3050	3110	3050	3090	3070	3080	3030	3050			43,500	500
19991119	99160	サンエス	760	760	748	748	748	748	720	721	カ 731		2,500	100
19991119	99220	日立機材											0	500
19991119	99280	ミロク情報	2200	2270	2200	2250	2270	2270	2250	2255			40,000	500
19991119	99300	北沢産業	311	311	310	311	310	311	290	290			31,000	500
19991119	99340	因幡電産	1520	1520	1520	1520	1490	1540	1490	1540			4,200	100
19991119	99400	クラヤ薬	1280	1295	1250	1273	1253	1260	1240	1246			79,100	100
19991119	99440	インバグ21	2450	2450	2400	2440	2445	2500	2440	2495			13,200	100
19991119	99460	ミストアップ	2950	2950	2940	2940	2950	2950	2940	2945			11,800	100
19991119	99510	カーマ	670	670	630	630	670	670	669	670			9,300	100
19991119	99530	ダイキ	1354	1354	1354	1354	1355	1355	1355	1355			1,400	100
19991119	99610	日商リース	190	191	190	190	193	193	193	193			6,000	1,000
19991119	99620	ミスミ	7600	7600	7500	7510	7500	7700	7450	7700			40,100	100
19991119	99720	アルテック	2720	2850	2720	2790	2750	2850	2690	2740			46,600	100
19991119	99750	マルヤ	3300	3300	3300	3300							1,000	100
19991119	99790													