

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
19991215	13010	極洋	156	156	151	151	151	154	151	151			212,000	1,000
19991215	13190	300投信	301	303	301	303	300	306	300	304			240,000	1,000
19991215	13310	ニチロ	167	168	166	167	167	169	166	166			242,000	1,000
19991215	13320	日水	182	182	175	179	179	173	173	173	カ 174		1,022,000	1,000
19991215	13330	マルハ	118	120	117	117	119	120	118	120			199,000	1,000
19991215	13510	宝幸水	101	102	100	100	101	103	101	103			235,000	1,000
19991215	13520	ハウスイ	108	108	104	104	104	104	104	104			17,000	1,000
19991215	13770	サカサのタネ	2510	2510	2460	2480	2495	2525	2465	2465			71,700	100
19991215	13790	萩外産	5850	5850	5770	5790	5730	5830	5690	5830	リ 5820		34,600	100
19991215	14910	中外鉱	71	83	71	79	81	88	80	88			24,567,000	1,000
19991215	15010	三井山	110	110	107	108	108	110	107	107			252,000	1,000
19991215	15030	住友炭	110	110	108	110	108	110	107	107			102,000	1,000
19991215	15150	日鉄鉱	230	235	230	232	234	234	230	230			76,000	1,000
19991215	15180	三井松島	158	158	151	152	151	159	150	153			361,000	1,000
19991215	16010	帝石	340	344	331	344	345	348	338	348			462,000	1,000
19991215	16030	アラ石	1720	1720	1690	1700	1700	1709	1680	1680			93,300	100
19991215	16610	瓦斯開発	406	411	400	409	415	416	409	409			143,000	1,000
19991215	17010	昭和鉱	271	279	271	275	279	282	270	270			30,000	1,000
19991215	17420	セコムテカノ	2700	2700	2610	2690	2700	2810	2700	2810	カ 2815		26,000	1,000
19991215	17520	富士通SC	1860	1860	1850	1860	1900	1900	1880	1900			17,000	1,000
19991215	17550	鋼管工事	388	388	388	388					リ 388		12,000	1,000
19991215	17640	工藤建設											0	1,000
19991215	17670	沖電工事	800	800	800	800	750	750	750	750			3,000	1,000
19991215	17730	YTL	150	150	150	150	150	150	150	150			10,000	1,000
19991215	17731	YTL-新											0	1,000
19991215	17750	富士工事	290	290	271	271	272	272	271	271	リ 270		8,000	1,000
19991215	17760	三井道	140	143	140	140	149	149	149	149			32,000	1,000
19991215	17780	古河総設	175	175	170	170					カ 170		4,000	1,000
19991215	17800	ヤマウラ	405	405	405	405	405	405	405	405			1,000	500
19991215	17860	オリエンタル建	562	562	561	561	560	560	535	535			10,200	100
19991215	17910	三井木材	160	160	159	159	158	158	151	151			23,000	500
19991215	17920	日東大都	280	280	279	280	275	275	275	275			15,000	1,000
19991215	17960	トヨタッド	340	340	340	340	340	345	340	345			1,500	100
19991215	18010	大成建	205	210	203	208	208	212	208	208			742,000	1,000
19991215	18020	大林組	568	578	560	574	574	580	550	555			1,265,000	1,000
19991215	18030	清水建	371	388	371	388	388	390	380	380			1,434,000	1,000
19991215	18040	佐藤工	66	69	66	69	67	68	67	67			581,000	1,000
19991215	18050	飛鳥建	65	65	62	62	62	63	61	61			374,000	1,000
19991215	18060	フジタ	59	60	59	60	59	59	57	57			1,452,000	1,000
19991215	18080	長谷工	52	54	52	54	54	54	52	52			703,000	1,000
19991215	18090	富士工	105	105	100	100	101	101	100	100			60,000	1,000
19991215	18100	松井建	302	302	302	302	302	302	301	301			6,000	1,000
19991215	18120	鹿島	310	314	306	311	311	313	305	305			823,000	1,000
19991215	18130	不動建	171	171	167	168	168	170	166	166			98,000	1,000
19991215	18140	大木建	96	96	91	91	91	94	91	92			94,000	1,000
19991215	18150	鉄建	140	142	139	142	139	144	137	137			151,000	1,000
19991215	18160	安藤建	199	199	196	199	201	202	201	201			46,000	1,000
19991215	18170	勝村建	160	160	160	160	160	160	160	160			8,000	1,000
19991215	18180	日産建	140	140	136	136	136	140	135	135			57,000	1,000
19991215	18190	太平工	175	175	171	172	172	172	166	166			195,000	1,000
19991215	18200	西松建	426	439	424	439	434	440	431	437			563,000	1,000
19991215	18210	三井建	93	93	90	93	93	94	91	91			227,000	1,000
19991215	18220	大豊建	174	176	170	170	170	170	164	164			201,000	1,000
19991215	18230	住友建	108	110	108	109	108	108	106	106			84,000	1,000
19991215	18240	前田建	310	310	305	305	303	308	303	304			229,000	1,000
19991215	18250	石原建	127	127	120	120	125	125	120	120			14,000	1,000
19991215	18260	佐田建	167	167	165	165	165	165	165	165			11,000	1,000
19991215	18270	ナカノ	105	109	105	109	105	108	101	101			50,000	1,000
19991215	18290	大和建	130	130	130	130	121	126	121	126			9,000	1,000
19991215	18330	興村組	338	342	332	340	337	341	335	335			710,000	1,000
19991215	18340	小田急建	240	240	240	240	240	240	240	240			5,000	500
19991215	18350	東鉄工	235	235	235	235	235	235	227	227			19,000	1,000
19991215	18360	大日土木	195	199	193	193	194	196	194	195			19,000	1,000
19991215	18370	ハザマ	78	78	72	74	75	76	70	70			772,000	1,000
19991215	18380	古久根建	123	123	117	122	111	128	111	128			35,000	1,000
19991215	18390	真柄建	167	169	165	166	166	170	166	166			47,000	1,000
19991215	18400	土屋ホーム	286	300	286	300	300	300	286	300			22,800	100
19991215	18440	大盛工									リ 299		0	1,000
19991215	18460	鈴縫工									カ 150		0	1,000
19991215	18470	イチケン	126	126	125	125					カ 125		19,000	1,000
19991215	18510	大木建	223	225	220	221	220	220	217	219			51,000	1,000
19991215	18520	浅沼組	165	169	164	169	167	167	167	167			18,000	1,000
19991215	18540	新井組	200	200	188	193	193	197	189	195			30,500	100
19991215	18550	東急建	76	76	75	75	75	76	75	75			181,000	1,000
19991215	18580	井上工	75	75	75	75					リ 75		2,000	1,000
19991215	18600	戸田建	392	402	390	401	401	404	399	400			240,000	1,000
19991215	18610	熊谷組	78	79	78	79	78	79	76	76			651,000	1,000
19991215	18620	横河工	340	340	340	340					カ 350		200	100
19991215	18630	テトラ	226	226	225	225	225	225	225	225			3,000	1,000
19991215	18650	小松建	140	140	140	140	140	140	140	140			3,000	1,000
19991215	18660	北野建	259	260	256	260	259	263	256	260			48,000	1,000
19991215	18670	植木組	183	183	183	183	183	183	183	183			7,000	1,000
19991215	18680	三井ホーム	433	435	433	435	435	439	431	431			36,000	1,000
19991215	18700	矢作建	388	400	388	390	390	390	390	390			5,000	1,000
19991215	18710	ビー・エス	445	446	440	440	450	450	430	435			40,200	100
19991215	18720	アゼル	315	325	315	324	316	328	316	317			101,000	1,000
19991215	18780	大東建	1259	1259	1183	1199	1200	1219	1184	1184			266,300	100
19991215	18790	新日本建									カ 205		0	1,000
19991215	18800	駿河建	1599	1599	1599	1599	1550	1600	1550	1600			9,000	1,000
19991215	18810	日鋪道	514	514	501	506	505	510	501	501			63,000	1,000
19991215	18820	東亜道	215	219	215	219	219	219	219	219			121,000	1,000
19991215	18830	前田道	481	492	480	492	482	488	471	471			228,000	1,000
19991215	18840	日道路	181	185	181	185	181	182	181	181			100,000	1,000
19991215	18850	東亜建	166	167	165	167	168	169	165	165			122,000	1,000
19991215	18860	青木建	50	51	50	51	50	51	49	49			1,115,000	1,000
19991215	18880	若築建	165	166	165	166	165	168	165	165			75,000	1,000
19991215	18890	佐伯建	160	161	160	160								

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
19991215	19140	日基礎	666	670	665	665	665	675	660	660			104,700	100
19991215	19160	日成ヒルト	260	260	255	255	255	260	255	256			66,000	1,000
19991215	19170	ニッセキハウス	148	149	145	145	146	146	141	142			359,000	1,000
19991215	19190	エスバィエル	266	267	266	267	271	272	268	270			62,000	1,000
19991215	19200	殖産住宅	107	109	107	107	107	110	105	105			588,000	1,000
19991215	19210	巴	205	205	194	194	195	195	195	195			46,000	1,000
19991215	19220	大成ブレ	97	97	96	96	96	96	95	95			14,000	1,000
19991215	19230	ミサホーム	373	385	373	385	385	385	374	385			139,000	1,000
19991215	19240	ナショ住産	680	689	676	686	684	690	683	690			85,000	1,000
19991215	19250	大和ハウス	903	905	898	902	899	904	851	851			1,059,000	1,000
19991215	19260	ライト工	474	475	455	458	478	478	459	460			125,100	100
19991215	19280	種水ハウス	928	964	920	958	955	970	943	943			962,000	1,000
19991215	19290	日特建	261	261	261	261	260	260	252	252			42,000	1,000
19991215	19300	北陸電工					290	290	290	290			2,000	1,000
19991215	19320	近通建	470	480	470	470	470	475	470	475			17,000	1,000
19991215	19340	エフテック	410	413	405	406	405	405	380	380			117,000	1,000
19991215	19350	東北通建	352	352	351	351	351	351	351	351			6,000	1,000
19991215	19380	千歳電工	240	240	240	240	239	240	238	240			4,000	1,000
19991215	19390	四電工	355	355	355	355	355	355	355	355			2,000	1,000
19991215	19400	つうけん	250	250	250	250	250	250	250	250			21,000	1,000
19991215	19410	中電工	1580	1581	1551	1551	1551	1560	1551	1551			61,000	1,000
19991215	19420	関電工	539	539	537	537	536	536	510	510			50,000	1,000
19991215	19430	大明	1050	1074	1050	1070	1075	1090	1070	1070			167,000	1,000
19991215	19440	きんでん					840	856	840	856			9,000	1,000
19991215	19450	東電工	398	398	398	398	398	398	390	390			5,000	1,000
19991215	19460	トエネック	382	387	381	387	390	393	382	382			19,000	1,000
19991215	19470	日本コムシス	2135	2150	2105	2135	2135	2145	2105	2110			322,000	1,000
19991215	19480	弘電社	301	316	301	316							4,000	1,000
19991215	19490	住友電設	530	530	520	528	520	528	520	523			5,400	100
19991215	19500	日電設工	277	290	277	285	285	289	281	282			41,000	1,000
19991215	19510	協エクト	1048	1048	1039	1040	1030	1048	1030	1048			236,000	1,000
19991215	19520	新日空調	476	477	475	475	475	477	475	476			9,400	100
19991215	19540	日工営	215	215	212	214	214	214	211	211			51,000	1,000
19991215	19550	東電通	575	580	570	580	570	578	570	570			102,000	1,000
19991215	19560	日電話設	400	400	391	391	391	398	391	392			36,000	1,000
19991215	19570	保安工					241	241	241	241			2,000	1,000
19991215	19580	三和エレクト	399	399	396	399	395	395	371	371			19,000	1,000
19991215	19590	九電工	366	366	360	360	360	363	360	360			216,000	1,000
19991215	19600	サンテック	376	376	372	376							3,000	1,000
19991215	19610	三機工	453	453	448	448	448		436	436			221,000	1,000
19991215	19620	エルコテック	204	204	204	204							1,000	1,000
19991215	19630	日揮	288	288	281	285	289	289	282	289			718,000	1,000
19991215	19640	中外炉	281	286	278	281	281	286	280	280			21,000	1,000
19991215	19650	テクノ菱和	410	410	410	410	410	410	398	398			44,000	100
19991215	19670	大和設備	415	415	415	415	420	428	420	428			19,000	1,000
19991215	19680	太平電	259	259	255	255	255	256	251	251			69,000	1,000
19991215	19690	高砂熱	590	590	580	580	571	575	562	562			120,000	1,000
19991215	19700	日立ブラ	246	247	245	245	245	246	240	240			145,000	1,000
19991215	19710	中央ビルト	80	80	80	80	81	82	81	82			3,000	1,000
19991215	19720	三晃金	126	126	126	126	126	126	125	125			37,000	1,000
19991215	19730	NECシス建	2150	2150	2110	2130	2150	2150	2100	2100			25,100	100
19991215	19740	宮地建	415	415	410	410	410	418	410	418			25,000	1,000
19991215	19750	朝日工	230	231	220	228	233	235	228	235			91,000	1,000
19991215	19790	大気社	830	830	810	830	831	851	831	851			29,000	1,000
19991215	19800	ダイダシ					560	560	560	560			1,000	1,000
19991215	19820	日比谷設	654	654	650	650	650	650	642	642			11,000	1,000
19991215	19830	東芝ブラ	239	240	235	240	240	242	236	236			128,000	1,000
19991215	19880	ショント建	1950	1955	1846	1870	1870	1895	1867	1870			113,800	100
19991215	19930	ニッタン					233	233	233	233			1,000	1,000
19991215	19960	三菱建	196	196	170	180	180	180	180	180			18,000	1,000
19991215	20010	日粉	231	235	230	232	230	232	228	228			236,000	1,000
19991215	20020	日清粉	784	790	778	790	785	790	770	770			242,000	1,000
19991215	20030	日東粉	215	215	215	215	211	212	210	210			10,000	1,000
19991215	20040	昭和産	202	205	202	203	203	205	201	201			47,000	1,000
19991215	20060	東福粉									カ 102		0	1,000
19991215	20090	鳥越粉	425	425	415	415	415	415	415	415			11,000	1,000
19991215	20510	農産工	180	180	177	179	180	181	176	178			348,000	1,000
19991215	20520	協同飼料	130	131	128	128	130	131	128	130			196,000	1,000
19991215	20530	中部飼料	645	645	645	645	649	649	649	649			4,000	1,000
19991215	20560	日配飼料	130	131	127	127	128	130	126	127			127,000	1,000
19991215	20570	雪印種苗											0	1,000
19991215	21020	台糖	232	233	227	227	227	227	227	227			24,000	1,000
19991215	21070	洋糖	182	182	180	180	176	176	175	175			27,000	1,000
19991215	21080	甜菜糖	175	175	172	175	174	174	171	171			115,000	1,000
19991215	21090	三井糖	180	182	180	181	180	182	180	180			69,000	1,000
19991215	21110	フジ糖					238	238	236	236			3,000	1,000
19991215	21120	塩水糖	336	340	336	337	336	338	336	338			18,000	1,000
19991215	21140	日精糖									リ 280		0	1,000
19991215	21160	日新糖					115	116	114	116			12,000	1,000
19991215	22010	森永菓	250	251	246	251	252	255	250	251			1,566,000	1,000
19991215	22020	明治菓	685	687	671	677	662	671	652	652			571,000	1,000
19991215	22040	中村屋	293	293	293	293	293	294	291	291			14,000	1,000
19991215	22050	駿河屋	95	95	95	95					カ 95		3,000	1,000
19991215	22060	グリコ	485	487	482	485	485	486	480	480			309,000	1,000
19991215	22070	名糖産					1030	1030	1020	1020			4,000	1,000
19991215	22090	井村屋菓	439	439	439	439					リ 434		11,000	1,000
19991215	22110	不二家	251	258	251	251	251	252	240	240			280,000	1,000
19991215	22120	山崎パン	1130	1130	1115	1120	1130	1140	1121	1130			269,000	1,000
19991215	22150	第一パン	230	234	230	230	230	230	226	226			122,000	1,000
19991215	22160	カンロ	340	341	335	335					リ 335		11,000	1,000
19991215	22170	モロゾフ	202	209	202	209	208	208	203	203			5,000	1,000
19991215	22610	明治乳	350	350	341	349	351	351	338	343			454,000	1,000
19991215	22620	雪印乳	432	432	425	428	425	425	418	418			434,000	1,000
19991215	22640	森永乳	264	268	262	268	263	267	262	262			142,000	1,000
19991215	22670	ヤクルト	930	932	910	915	910	910	900	900			315,000	1,000
19991215	22810	フリアム	183	183	183	183	183	184	180	180			145,000	1,000
19991215	22820	日ハム	1311	1328	1309	1309	1300	1304	1280	1281</				

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
19991215	25330	合同酒	235	235	233	233	234	235	231	231			13,000	1,000
19991215	25360	メルシャン	346	346	337	342	343	345	340	340			214,000	1,000
19991215	25400	養命酒	661	661	660	660	660	660	660	660			5,000	1,000
19991215	25410	ニッカ	270	271	268	271	268	268	266	266			14,000	1,000
19991215	25710	中京コカ	1040	1040	1020	1021	1021	1021	991	991			49,000	1,000
19991215	25720	三國コカ	2000	2000	1992	1995	1985	2010	1985	2000			100,000	1,000
19991215	25730	北海コカ									カ	1350	0	1,000
19991215	25760	近畿コカ	1400	1400	1395	1395	1401	1401	1401	1401			3,000	1,000
19991215	25770	富士コカ	1371	1371	1360	1360	1366	1370	1352	1360			15,000	1,000
19991215	25790	コカエイト	4140	4200	4090	4090	4060	4090	3950	3960			43,300	100
19991215	25910	カルビス	458	458	455	455	458	459	456	456			18,000	1,000
19991215	25920	ポッカ	549	549	545	549	549	549	540	545			34,000	1,000
19991215	25930	伊藤園	12400	12600	12400	12490	12500	12510	12300	12300			43,000	100
19991215	25940	キユーピー	1493	1493	1490	1493	1490	1491	1490	1490			5,300	100
19991215	25950	キリンビバ	1510	1530	1510	1528	1530	1540	1510	1510			78,000	1,000
19991215	25960	キユーサイ	6310	6310	6210	6210	6250	6310	6250	6300			7,000	1,000
19991215	25980	アサヒ飲料	1110	1111	1100	1100	1110	1139	1110	1110			159,000	500
19991215	26010	ホーネン	197	197	189	196	196	198	188	188			151,000	1,000
19991215	26020	日清油	346	357	338	349	343	347	338	338			620,000	1,000
19991215	26040	吉原油	209	209	209	209	210	210	210	210			6,000	1,000
19991215	26070	不二油	751	751	741	741	725	729	725	729			36,000	1,000
19991215	26080	ホーソー油	149	149	149	149	149	149	149	149			5,000	1,000
19991215	28010	キッコマン	776	779	773	777	776	778	760	773			305,000	1,000
19991215	28020	味の素	1160	1162	1146	1150	1153	1190	1149	1190			752,000	1,000
19991215	28040	ブルース	610	610	610	610	610	610	590	590			7,000	1,000
19991215	28050	エスビー食					570	590	570	590			2,000	1,000
19991215	28090	キュービー	708	708	705	705	705	705	680	680			211,000	1,000
19991215	28100	ハウス食	1630	1630	1612	1630	1640	1660	1620	1660			222,000	1,000
19991215	28110	カゴメ	1100	1109	1100	1109	1103	1104	1101	1101			10,000	1,000
19991215	28150	アリアケ	6200	6270	6140	6220	6150	6270	6120	6200			14,500	100
19991215	28710	ニチレイ	298	298	293	296	299	300	290	290			371,000	1,000
19991215	28730	加ト吉	2260	2310	2250	2280	2280	2310	2270	2280			139,000	1,000
19991215	28740	ヨコレイ	585	585	579	583	580	580	577	577			91,000	1,000
19991215	28750	洋水産	772	782	772	782	789	793	782	782			36,000	1,000
19991215	28910	オリ酵母	446	450	445	450	450	455	450	455			8,000	1,000
19991215	28920	日食化									ウ	353	0	1,000
19991215	28930	LMフーズ					110	110	105	105			8,000	1,000
19991215	28940	石井食	280	280	275	275					カ	275	4,000	1,000
19991215	28970	日清食	2530	2570	2500	2520	2490	2530	2470	2500			488,200	100
19991215	28980	ソトシ食	1050	1050	1050	1050					ウ	1050	1,000	1,000
19991215	28990	永谷園	1120	1120	1114	1120	1120	1120	1098	1098	ウ	1079	38,000	1,000
19991215	29000	明星食	260	260	260	260	260	260	256	260			6,000	1,000
19991215	29080	フジッコ	1900	1900	1840	1840	1830	1830	1790	1790			75,000	1,000
19991215	29140	JT	831000	855000	831000	851000	849000	851000	845000	851000			2,027	1
19991215	29180	わらべや	1020	1020	1020	1020	1080	1090	1050	1050			19,000	1,000
19991215	29510	PHモリス	2880	2880	2880	2880					ウ	2800	100	50
19991215	29530	ペプシコ											0	50
19991215	29570	ADM											0	100
19991215	29600	ネスレ									カ	182000	0	1
19991215	30010	片倉	518	518	499	499	530	530	500	501			27,000	1,000
19991215	30020	グンゼ	290	297	286	296	298	303	286	287			1,877,000	1,000
19991215	30030	昭栄	809	809	805	805	805	805	798	798			15,000	1,000
19991215	30040	神栄	156	158	155	155	152	152	149	149			22,000	1,000
19991215	30070	神戸糸	73	73	72	72	73	73	72	72			24,000	1,000
19991215	30090	川島織	118	119	117	118	117	118	116	116			88,000	1,000
19991215	30100	上毛燃糸	464	464	460	460	430	430	430	430			3,000	1,000
19991215	30110	松佳	75	75	75	75					カ	75	3,000	1,000
19991215	31010	洋紡	145	147	145	146	145	146	145	145			834,000	1,000
19991215	31020	カネボウ	170	171	169	171	170	173	170	173			393,000	1,000
19991215	31030	ユニチカ	80	81	79	79	80	84	79	84			1,068,000	1,000
19991215	31040	富士紡	95	96	91	94	92	96	92	95			289,000	1,000
19991215	31050	日清紡	510	510	490	491	491	493	490	490			451,000	1,000
19991215	31060	クラボウ	140	140	138	138	137	137	135	135			207,000	1,000
19991215	31070	ダイワ紡	125	130	124	124	124	124	118	124			24,000	1,000
19991215	31090	シキボウ	83	85	81	82	85	85	85	85			48,000	1,000
19991215	31100	日東紡	138	138	130	134	134	137	133	133			1,152,000	1,000
19991215	31110	オーミケンシ	73	74	73	73	74	74	72	72			11,000	1,000
19991215	31130	ヒラボウ	90	90	90	90	85	88	85	88			29,000	1,000
19991215	31150	テザック	68	71	68	68	68	69	68	69			60,000	1,000
19991215	31230	サイボー	675	675	675	675					カ	675	2,000	1,000
19991215	32010	日毛	360	360	355	357	357	358	355	355			56,000	1,000
19991215	32020	大東紡	110	110	102	102	103	105	103	105			42,000	1,000
19991215	32030	トーア紡	109	109	109	109	108	108	108	108			5,000	1,000
19991215	32050	ダイドー	225	225	216	216	218	227	218	218			54,000	1,000
19991215	32060	南海毛	96	100	96	100	100	100	100	100			31,000	1,000
19991215	32070	中央毛	153	153	153	153	153	153	153	153			8,000	1,000
19991215	32160	御幸毛									カ	430	0	1,000
19991215	33020	帝織維	200	200	191	191	191	191	191	191			3,000	1,000
19991215	33040	トスコ	82	82	82	82					ウ	82	17,000	1,000
19991215	33060	日製麻	77	77	77	77	77	77	77	77			7,000	1,000
19991215	34010	帝人	425	425	411	418	421	422	411	420			1,530,000	1,000
19991215	34020	東レ	415	419	412	415	415	417	411	411			3,142,000	1,000
19991215	34030	東邦レ	174	177	171	177	177	178	172	172			158,000	1,000
19991215	34040	三菱レ	262	262	256	258	261	262	258	258			1,118,000	1,000
19991215	34050	クラレ	1162	1170	1160	1160	1140	1148	1105	1105			1,227,000	1,000
19991215	34070	旭化成	567	572	562	569	570	581	561	580			3,673,000	1,000
19991215	34080	サカイオーパ	109	109	109	109	108	109	108	108			39,000	1,000
19991215	34090	北日紡	130	135	130	135	135	135	130	135			38,000	1,000
19991215	35010	佳江織物	145	145	137	137	137	137	137	137			18,000	1,000
19991215	35120	日フェルト	268	288	268	288	280	280	280	280			4,000	1,000
19991215	35130	市川毛	162	162	162	162	163	164	162	162			31,000	1,000
19991215	35140	日バレーン	221	221	221	221	221	222	221	221			22,000	1,000
19991215	35210	日レース	120	134	120	125	125	125	120	121			239,000	1,000
19991215	35240	日東網	105	105	105	105	105	105	105	105			21,000	1,000
19991215	35260	芦森工	210	210	209	210	208	215	206	206			86,000	1,000
19991215	35280	かろりな	116	116	115	115	115	116	115	115			22,000	1,000
19991215														

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
19991215	35930	キメィ	6850	7100	6850	7100	7000	7000	6840	6840			16,600	100
19991215	35960	ワールド	13200	13310	13200	13300	13450	13500	13300	13400			4,800	100
19991215	36010	ニチミンフイ	2200	2200	2200	2200					カ 2200		1,500	100
19991215	37060	東海バル	405	405	405	405	393	393	392	392			6,000	1,000
19991215	38610	王子紙	652	652	636	647	657	690	654	690			1,202,000	1,000
19991215	38630	日本紙	665	673	665	673	674	683	674	675			784,000	1,000
19991215	38640	三菱紙	153	160	148	155	156	158	151	152			767,000	1,000
19991215	38650	北越紙	766	766	760	762	760	765	758	764			270,000	1,000
19991215	38680	高崎三興	102	102	100	100	100	101	98	98			118,000	1,000
19991215	38690	日板紙	246	247	246	246	246	248	246	248			14,000	1,000
19991215	38700	日加工紙	90	95	90	92	92	93	89	89			100,000	1,000
19991215	38710	大昭和紙	406	406	406	406	410	421	410	418			61,000	1,000
19991215	38720	三島紙	200	200	200	200	199	199	175	175			30,000	1,000
19991215	38770	中越バル	167	167	167	167	165	167	162	162			38,000	1,000
19991215	38780	巴川紙	438	438	435	435	435	440	435	440			65,000	1,000
19991215	38800	大王紙	770	784	770	784	790	790	770	770			39,000	1,000
19991215	38810	特種紙	450	453	448	449	448	449	445	449			39,000	1,000
19991215	38820	紀州紙									ウ 205		0	1,000
19991215	38860	チューイツ									ウ 116		0	1,000
19991215	38870	中央板紙	120	120	120	120	120	120	116	116			3,000	1,000
19991215	38890	大平紙	92	92	92	92	95	95	95	95			3,000	1,000
19991215	39410	レンゴー	570	570	561	565	565	567	560	561			282,000	1,000
19991215	39450	スバハック									カ 195		0	1,000
19991215	39460	トーモク	186	186	181	184	182	182	176	176			171,000	1,000
19991215	39470	大日紙	390	390	390	390	390	390	390	390			3,000	1,000
19991215	39710	東セロ	270	270	270	270	245	245	245	245			24,000	1,000
19991215	40030	ユフケミ	100	105	100	105	104	113	101	103			66,000	1,000
19991215	40040	昭電工	139	141	139	141	138	141	135	140			2,141,000	1,000
19991215	40050	住友化	504	517	504	508	506	516	506	514			1,873,000	1,000
19991215	40070	日化成	161	161	160	160	160	160	155	155			23,000	1,000
19991215	40080	住友精化	268	268	267	267	265	265	264	264			24,000	1,000
19991215	40100	三菱化	384	390	381	381	381	383	376	379			2,452,000	1,000
19991215	40210	日産化	578	580	571	575	575	575	566	572			698,000	1,000
19991215	40220	ラサエ	289	299	285	299	294	300	288	288			118,000	1,000
19991215	40230	呉羽化	266	266	261	265	266	266	260	260			123,000	1,000
19991215	40270	ティカ	290	296	280	295	281	294	281	291			105,000	1,000
19991215	40280	石原産	148	149	145	145	146	146	141	141			667,000	1,000
19991215	40310	片倉チカリ	398	398	393	397	398	398	397	397			19,000	1,000
19991215	40410	日曹達	241	241	235	237	235	237	230	230			697,000	1,000
19991215	40420	東ソー	410	410	397	410	409	415	401	401			769,000	1,000
19991215	40430	トクヤマ	389	390	389	390	390	393	385	390			111,000	1,000
19991215	40440	セ硝子	221	222	220	221	222	225	221	222			162,000	1,000
19991215	40450	東亜合	177	179	176	179	178	180	178	178			321,000	1,000
19991215	40460	ダイソー					191	191	191	191			2,000	1,000
19991215	40470	関電化	256	256	252	252	252	256	252	255			36,000	1,000
19991215	40500	鶴見曹達	290	290	290	290	295	295	295	295			3,000	1,000
19991215	40610	電化	342	344	335	335	335	349	332	349			2,958,000	1,000
19991215	40620	イビデン	1450	1450	1431	1431	1431	1431	1421	1423			132,000	1,000
19991215	40630	信越化	4430	4430	4380	4410	4410	4490	4390	4490			1,298,000	1,000
19991215	40640	カーハイド	160	160	153	154	154	160	152	152			106,000	1,000
19991215	40650	紀文ケミ	399	400	399	400	405	410	400	410			36,000	1,000
19991215	40770	富士チタ	420	420	410	410	410	410	410	410			14,000	1,000
19991215	40780	堺化学	790	790	780	790	790	810	790	810	ウ 809		18,000	1,000
19991215	40860	エフ・リ-ド	310	315	310	315	315	315	305	305			17,000	1,000
19991215	40880	大同ほく	279	279	264	264	261	268	261	266			118,000	1,000
19991215	40890	大酸素	169	169	169	169	165	165	165	165			2,000	1,000
19991215	40910	日酸素	302	305	300	302	302	302	292	297			1,035,000	1,000
19991215	40920	日本化	285	285	277	285	280	285	271	271			179,000	1,000
19991215	40930	邦アセレン	88	88	86	86					カ 91		5,000	1,000
19991215	40940	日化学産	298	298	298	298					ウ 298		5,000	1,000
19991215	40950	日ハ-カラ	322	322	320	320	320	320	311	311			23,000	1,000
19991215	40960	昭炭酸	290	290	290	290	290	290	290	290			6,000	1,000
19991215	40970	高圧ガス	299	299	297	297	297	303	297	303			11,000	1,000
19991215	40980	チタン工	190	190	190	190	190	190	190	190			2,000	1,000
19991215	40990	四国化	338	338	338	338	338	338	333	334			9,000	1,000
19991215	41000	戸田工	460	460	446	450	450	459	443	459			39,000	1,000
19991215	41030	大洋酸	183	188	182	182	182	190	181	190			59,000	1,000
19991215	41070	伊勢化	348	348	348	348	348	348	345	345			7,000	1,000
19991215	41120	保土谷化	180	180	168	168	170	173	170	170			60,000	1,000
19991215	41140	日触媒	491	495	484	484	485	488	480	484			160,000	1,000
19991215	41150	本州化	570	570	550	550	544	544	520	520			69,000	1,000
19991215	41160	大日精化	351	351	351	351	345	350	345	345			15,000	1,000
19991215	41170	川崎化	145	145	145	145	145	145	145	145			48,000	1,000
19991215	41180	鐘化	1356	1370	1350	1370	1368	1388	1368	1371			1,422,000	1,000
19991215	41190	日ヒグメン	390	390	390	390					ウ 380		1,000	1,000
19991215	41510	協醣酵	700	711	700	711	707	711	700	700			290,000	1,000
19991215	41820	菱瓦斯化	215	217	210	210	212	214	209	211			1,043,000	1,000
19991215	41830	三井化学	880	885	873	877	880	892	876	876			1,138,000	1,000
19991215	41850	JSR	700	708	697	700	700	730	700	715			311,000	1,000
19991215	41860	東応化	2100	2100	2045	2050	2050	2060	1986	1990			134,300	100
19991215	42010	日本合	193	193	187	188	188	189	187	187			111,000	1,000
19991215	42020	ダイセル化	321	325	315	320	310	314	300	300			834,000	1,000
19991215	42030	住友ハ-ク	1010	1010	965	996	990	1005	990	996			486,000	1,000
19991215	42040	積水化	469	484	465	478	483	495	480	490			698,000	1,000
19991215	42050	日ゼオン	744	744	731	738	736	740	731	734			323,000	1,000
19991215	42060	アイカ工	606	617	597	609	608	608	580	585			126,000	1,000
19991215	42080	宇部興	248	249	244	247	240	243	230	235			1,650,000	1,000
19991215	42090	フドー									ウ 122		0	1,000
19991215	42100	東洋化	400	410	400	405	409	410	400	408			155,000	1,000
19991215	42120	積水樹脂	416	417	415	415	410	415	410	411			29,000	1,000
19991215	42130	三菱樹脂	136	137	135	136	136	136	134	134			180,000	1,000
19991215	42140	昭高分子	325	329	321	321	320	321	317	318			71,000	1,000
19991215	42150	タキロン	345	345	340	340	341	345	341	341			77,000	1,000
19991215	42160	旭有機	295	295	285	287	287	287	280	282			175,000	1,000
19991215	42170	日立化成	2040	2050	1995	2020	2020	2020	1979	2000	ウ 1999		334,000	1,000
19991215	42180	ニチバン	367	3										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991215	43610	川口化	159	159	159	159	159	159	159	159			3,000	1,000
19991215	43620	日本精化	410	410	410	410							1,000	1,000
19991215	43630	新日鉄化	156	156	150	150	150	152	150	150			48,000	1,000
19991215	44010	旭電化	643	665	643	665	665	665	644	644			144,000	1,000
19991215	44030	日油脂	266	270	266	269	270	275	268	275			426,000	1,000
19991215	44040	ミソ油脂	253	255	249	252	252	253	250	251			167,000	1,000
19991215	44090	東邦化	220	220	220	220	220	220	209	209			7,000	1,000
19991215	44100	ハル化成	391	393	391	393	380	385	380	380			29,000	1,000
19991215	44520	花王	2970	3030	2960	3020	2990	2995	2920	2995			1,181,000	1,000
19991215	44610	第一工業	395	400	393	393	391	395	390	391	カ 396		76,000	1,000
19991215	44710	三洋化成	999	999	965	965	970	978	968	975			340,000	1,000
19991215	45010	三共	2440	2440	2395	2400	2400	2400	2300	2305			1,011,000	1,000
19991215	45020	武田薬	5640	5640	5560	5610	5640	5640	5560	5560			1,436,000	1,000
19991215	45030	山之内薬	3910	3930	3860	3910	3930	3960	3900	3900			1,393,000	1,000
19991215	45050	第一薬	1400	1401	1388	1401	1390	1398	1388	1390			876,000	1,000
19991215	45060	大日薬	656	656	643	645	640	650	630	630			417,000	1,000
19991215	45070	塩野義薬	1344	1360	1340	1350	1341	1348	1315	1328			1,476,000	1,000
19991215	45080	田辺薬	670	683	670	683	689	689	675	675			190,000	1,000
19991215	45090	吉富薬	1242	1242	1229	1230	1231	1231	1205	1205			301,000	1,000
19991215	45110	藤沢薬	2665	2705	2650	2705	2665	2750	2665	2685			677,000	1,000
19991215	45120	わかもと	401	401	401	401	402	402	402	402			14,000	1,000
19991215	45140	帝臓器	760	762	751	751	751	751	750	750			26,000	1,000
19991215	45150	万有薬	1800	1800	1774	1774	1744	1800	1744	1750			384,000	1,000
19991215	45160	日新薬	560	560	550	550	550	550	545	547			32,000	1,000
19991215	45180	富山化	406	410	405	405	405	408	404	404			101,000	1,000
19991215	45190	中外薬	1088	1089	1076	1086	1098	1113	1090	1113			885,000	1,000
19991215	45200	和光堂	3510	3560	3510	3560	3700	3700	3600	3690			1,200	100
19991215	45210	科研薬	627	633	626	630	630	650	630	650	ウ 649		113,000	1,000
19991215	45230	エーザイ	2410	2410	2330	2330	2335	2365	2320	2330			184,000	1,000
19991215	45240	仁丹	580	580	580	580	580	580	570	570			12,000	1,000
19991215	45260	理ビタシ	1212	1215	1200	1215	1200	1240	1200	1230			23,000	1,000
19991215	45270	ロート薬	779	779	779	779							2,000	1,000
19991215	45280	小野薬									ウ 3100		0	1,000
19991215	45290	日研化	366	366	360	360	360	360	360	360			27,000	1,000
19991215	45300	久光薬	1287	1287	1250	1250	1250	1254	1249	1249			188,000	1,000
19991215	45310	有機薬	270	271	270	271	271	271	270	270			4,000	1,000
19991215	45340	持田薬	581	581	570	579	578	578	570	570			60,000	1,000
19991215	45350	大正薬	3330	3330	3210	3230	3230	3230	3170	3170			441,000	1,000
19991215	45360	参天薬	1835	1851	1834	1834	1810	1834	1800	1800	ウ 1799		15,000	1,000
19991215	45370	エスエス薬	773	780	770	780	776	790	774	782			79,000	1,000
19991215	45380	扶桑薬	430	430	430	430	430	430	415	415			11,000	1,000
19991215	45390	日ケミファ	265	265	261	261	260	260	258	258			43,000	1,000
19991215	45400	ツムラ	400	406	400	401	401	406	401	401			49,000	1,000
19991215	45430	テルモ	2795	2795	2755	2765	2770	2775	2700	2730			188,000	1,000
19991215	45440	富士レビ	611	611	606	606	610	613	610	610			47,000	1,000
19991215	45460	北陸薬	630	630	610	610	605	619	605	615	カ 625		10,000	1,000
19991215	45470	キヤイ薬	1608	1608	1570	1570	1600	1600	1550	1595			87,000	1,000
19991215	45490	栄研化	929	929	890	890	890	899	860	880			54,000	1,000
19991215	45500	日水薬									カ 612		0	1,000
19991215	45510	鳥居薬	2700	2710	2700	2700	2640	2700	2610	2610			21,000	100
19991215	45590	セリア新薬	1005	1010	1003	1003	1001	1003	990	1000			65,000	1,000
19991215	45600	キョーリン薬	3950	3950	3800	3840	3820	3870	3820	3860			47,000	1,000
19991215	46110	大日塗料	170	170	168	168	168	166	166	166			37,000	1,000
19991215	46120	日ヘイント	221	221	220	221	220	223	220	220			67,000	1,000
19991215	46130	関ヘイント	245	246	244	245	246	246	240	240			407,000	1,000
19991215	46140	トウベ	166	166	166	166	165	165	163	163			8,000	1,000
19991215	46170	中国塗料	220	225	218	218	218	220	210	211			186,000	1,000
19991215	46190	日特塗料	225	225	222	222	222	222	222	222			13,000	1,000
19991215	46200	藤倉化	510	511	510	511	512	515	511	511			21,000	1,000
19991215	46310	大日インキ	337	337	333	333	332	350	331	349			856,000	1,000
19991215	46330	サカタックス	306	310	305	310	309	309	305	305			18,000	1,000
19991215	46340	洋インキ	210	210	206	208	207	207	201	201			228,000	1,000
19991215	46350	東インキ	246	246	245	245	245	245	245	245			4,000	1,000
19991215	46420	オリジナル設	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1370	1370			10,000	1,000
19991215	46430	ビーブル	7640	7640	7200	7210	7220	7300	7210	7280			15,600	100
19991215	46510	サンックス	11060	11200	11050	11060	11050	11480	11000	11300			86,300	100
19991215	46600	ニッポン放	8100	8520	8100	8400	8490	8550	8310	8310			60,000	1,000
19991215	46610	OLC	9500	9540	9450	9540	9570	9600	9500	9500			70,700	100
19991215	46660	ハーグ24	8750	8800	8480	8490	8500	9400	8400	9400			66,000	100
19991215	46760	フジレビ	1190000	1270000	1160000	1210000	1180000	1200000	1140000	1140000			4,133	1
19991215	46790	田谷	2595	2595	2510	2510					ウ 2510		4,000	1,000
19991215	46800	ラウドワン	1420000	1450000	1400000	1450000	1450000	1490000	1450000	1460000			578	1
19991215	46840	オービック	69600	72000	69300	71300	71300	71900	71000	71300			24,300	100
19991215	46920	アルゴ21	6800	6840	6700	6750	6750	6980	6750	6850			38,900	100
19991215	47060	F&S	47000	50200	46400	49750	49800	49800	47000	47400			124,000	100
19991215	47110	コミュニティー	1410	1448	1410	1448	1420	1450	1410	1410			5,500	100
19991215	47380	日立ビジ	4550	4550	4400	4400	4400	4460	4360	4400			88,000	1,000
19991215	47390	CTC					55600	55600	55600	55600			2,024,200	100
19991215	48500	タケカミカル	12380	12380	12380	12380					カ 12380		910	10
19991215	48520	P & G	11500	11500	11450	11450	11450	11450	11450	11450			3,270	10
19991215	48570	イーライリリー											0	50
19991215	48630	バイエル											0	50
19991215	48700	ヘキスト											0	50
19991215	49010	富士写真	4300	4350	4270	4340	4360	4460	4340	4340			1,699,000	1,000
19991215	49020	コニカ	455	460	451	460	465	475	462	475			1,188,000	1,000
19991215	49110	資生堂	1618	1618	1588	1596	1589	1610	1581	1610			537,000	1,000
19991215	49120	ライオン	410	420	410	420	421	433	421	430			538,000	1,000
19991215	49140	高砂香料	427	436	426	434	435	440	435	435			77,000	1,000
19991215	49210	ファンケル	29600	30500	29500	29970	29970	30200	29970	30150			58,700	100
19991215	49510	エステー化					605	605	600	600			5,000	1,000
19991215	49560	コニシ	1260	1310	1250	1299	1310	1310	1210	1230			101,800	100
19991215	49630	日本PMC									カ 610		0	1,000
19991215	49870	寺岡製	719	731	719	731	731	740	730	730			18,000	1,000
19991215	49890	イハラケミカル	207	210	206	209	210	225</						

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
19991215	50100	日精蝨	100	104	100	104	99	99	99	99			18,000	1,000
19991215	50110	ニチレキ	510	510	506	506	506	506	500	500			66,000	1,000
19991215	50120	ゼネ石	255	255	252	254	254	255	252	252			92,000	1,000
19991215	50130	ユシロ化	400	400	400	400	410	410	410	410			4,000	1,000
19991215	50140	Jエナジー	101	102	100	101	100	101	100	100			2,128,000	1,000
19991215	50510	BPアモコ	1010	1010	1010	1010	1020	1030	1020	1030			15,600	100
19991215	51010	浜ゴム	238	238	223	225	227	232	220	232			915,000	1,000
19991215	51020	大機イン										ウ 287	0	1,000
19991215	51030	昭ゴム	81	81	81	81						カ 81	1,000	1,000
19991215	51040	日東化工	106	107	106	106	107	107	106	106			24,000	1,000
19991215	51050	洋ゴム	151	153	151	153	152	153	150	150			240,000	1,000
19991215	51060	オーツタイ					167	167	167	167			1,000	1,000
19991215	51080	ブリヂス	2490	2490	2430	2450	2440	2445	2385	2385			1,610,000	1,000
19991215	51100	住友ゴム	480	483	472	483	498	499	492	498			624,000	1,000
19991215	51210	藤倉ゴム	178	178	171	171	176	180	175	180			28,000	1,000
19991215	51220	オカモト	229	229	220	220	222	225	221	223			258,000	1,000
19991215	51230	ミサ東洋	190	190	190	190	189	189	189	189			2,000	1,000
19991215	51420	アキレス	159	159	158	158	158	159	155	155			145,000	1,000
19991215	51860	ニッタ	729	729	725	728	727	729	720	720			29,600	100
19991215	51890	桜ゴム	190	190	190	190						ウ 190	3,000	1,000
19991215	51910	東海ゴム	819	830	819	830	849	870	849	869		ウ 868	63,000	1,000
19991215	51920	三星ヘルト	266	267	262	264	269	270	265	265			88,000	1,000
19991215	51930	平成ホリマ	110	110	110	110	110	110	105	105			7,000	1,000
19991215	51940	相模ゴム	690	690	690	690	690	690	690	690			3,000	1,000
19991215	51950	バンドー化	208	210	206	206	206	206	205	205			142,000	1,000
19991215	51960	鬼怒ゴム	90	90	90	90	90	90	90	90			17,000	1,000
19991215	52010	旭硝子	845	848	837	837	840	880	840	867		カ 868	1,577,000	1,000
19991215	52020	板硝子	610	610	603	604	600	615	598	598			859,000	1,000
19991215	52040	石塚硝					187	187	183	183			3,000	1,000
19991215	52050	日無機	292	292	275	292	292	292	292	292			30,000	1,000
19991215	52080	有沢製	2400	2400	2300	2330	2330	2350	2290	2290			55,000	1,000
19991215	52100	日山村硝	161	161	157	158	156	158	156	158			586,000	1,000
19991215	52130	東芝セラミ	360	375	360	373	373	380	370	370			607,000	1,000
19991215	52140	日電硝	1299	1315	1270	1270	1290	1297	1270	1270			162,000	1,000
19991215	52150	旭テク	470	470	450	450	451	470	451	470			17,000	1,000
19991215	52320	住友大阪	135	136	134	135	135	135	130	130			1,128,000	1,000
19991215	52330	太平洋セミ	180	180	174	176	177	178	174	175			1,514,000	1,000
19991215	52340	第一セム	148	148	140	140	135	135	130	130			31,000	1,000
19991215	52610	ミサワゾート	240	241	240	241	242	250	242	250		ウ 249	18,000	1,000
19991215	52620	日ヒューム	240	250	240	250	240	251	240	250			17,000	1,000
19991215	52660	テイクー										ウ 185	0	1,000
19991215	52670	羽ヒューム					127	130	126	130			15,000	1,000
19991215	52680	旭コソリ	330	330	330	330						ウ 330	4,000	1,000
19991215	52690	日コソリ	120	120	120	120	121	126	121	126			10,000	1,000
19991215	52710	トーヨーサノ										ウ 144	0	1,000
19991215	52720	浅野スレート	85	85	85	85	91	91	91	91			5,000	1,000
19991215	52760	石川島建	495	495	490	490	490	495	490	495			11,000	1,000
19991215	52820	シオスター	1000	1000	1000	1000						ウ 1000	2,000	1,000
19991215	53010	東海カーボ	193	193	192	193	193	198	191	191			262,000	1,000
19991215	53020	日カーボン	132	132	127	130	128	132	128	128			194,000	1,000
19991215	53310	リタケ	443	443	435	438	433	438	425	425			170,000	1,000
19991215	53320	TOTO	672	680	667	674	674	686	674	686			596,000	1,000
19991215	53330	日本ガイシ	806	810	800	805	804	805	791	791			356,000	1,000
19991215	53340	日特殊陶	843	879	843	878	875	918	875	880			961,000	1,000
19991215	53360	INAX	600	601	590	595	595	601	590	590			469,000	1,000
19991215	53370	ダントー	400	418	400	418	416	416	410	410			83,000	1,000
19991215	53440	MARUWA	1550	1680	1550	1650	1670	1850	1670	1850			57,200	100
19991215	53510	品川白煉	311	315	305	314	309	312	305	305			101,000	1,000
19991215	53520	クロサキ	198	198	196	198	198	198	196	196			37,000	1,000
19991215	53550	日増場	110	112	109	112							19,000	1,000
19991215	53610	東海高熱					371	380	370	370			7,000	1,000
19991215	53630	TYK	210	215	210	215	220	220	220	220		ウ 219	35,000	1,000
19991215	53900	宇部マテリア	157	157	157	157	157	157	157	157			5,000	1,000
19991215	53910	アスク	126	126	125	125	125	125	121	121			61,000	1,000
19991215	53930	ニチアス	157	159	157	157	157	159	156	156			169,000	1,000
19991215	53950	理コソグ	150	150	150	150	150	150	150	150			7,000	1,000
19991215	54010	新日鉄	237	240	234	237	237	241	235	235			10,527,000	1,000
19991215	54030	川崎鉄	207	210	206	210	210	213	208	209			4,005,000	1,000
19991215	54040	NKK	74	75	73	73	73	74	72	72			6,049,000	1,000
19991215	54050	住金	92	93	90	92	90	91	89	89			4,512,000	1,000
19991215	54060	神戸鋼	71	73	70	71	70	71	70	70			3,238,000	1,000
19991215	54070	日新鋼	108	109	108	108	108	110	108	108			883,000	1,000
19991215	54080	中山鋼	142	144	142	144	145	145	141	141			100,000	1,000
19991215	54100	合同鉄	105	109	105	105	105	106	105	105			180,000	1,000
19991215	54230	東製鉄	362	379	360	368	361	370	360	363			109,000	100
19991215	54430	洋製鋼	56	56	53	53	53	55	53	55			23,000	1,000
19991215	54440	大和工	540	540	535	535	535	537	529	537			125,000	1,000
19991215	54450	東京鉄	75	75	75	75	75	75	70	72			79,000	1,000
19991215	54490	大阪製鉄	562	562	562	562						ウ 562	1,800	100
19991215	54510	淀川鋼	320	320	310	320	320	322	315	315			136,000	1,000
19991215	54530	洋鋼鋳	430	430	420	420	417	424	417	419			112,000	1,000
19991215	54540	大同鋼板	225	230	225	225	227	229	222	222			75,000	1,000
19991215	54570	住友鋼管	400	400	390	390	390	420	390	420			53,000	1,000
19991215	54580	高砂鉄	120	120	120	120	120	121	120	120			11,000	1,000
19991215	54620	日鉄鋼管	140	140	140	140	140	140	140	140			4,000	1,000
19991215	54630	丸一鋼管	1150	1150	1129	1130	1130	1130	1101	1101			177,000	1,000
19991215	54640	モリ工業	249	250	239	239	232	248	232	248			22,000	1,000
19991215	54710	大同特鋼	164	164	160	163	161	163	159	159			441,000	1,000
19991215	54760	高周波	90	90	90	90	90	91	90	90			100,000	1,000
19991215	54790	日金工	121	121	116	120	117	119	110	110			237,000	1,000
19991215	54800	冶金工	97	97	92	93	94	94	89	89			853,000	1,000
19991215	54810	山陽特鋼	152	152	150	151	150	150	140	141			264,000	1,000
19991215	54820	愛知鋼	266	269	265	266	278	278	261	261			56,000	1,000
19991215	54860	日立金	593	593	572	584	580	586	570	582			715,000	1,000
19991215	54910	日本金属	130	130	126	126	126	129	126	127			53,000	1,000
19991215	55410	大平洋金	162	166	162	163	165	168	163	165			738,000	1,000
19991215														

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
19991215	56320	三菱製鋼	93	93	90	93	91	93	90	90			189,000	1,000
19991215	56330	カントク	89	89	89	89	88	88	86	86			32,000	1,000
19991215	56410	T D F	129	134	126	134	135	135	135	135			6,000	1,000
19991215	56570	鈴木金					155	155	151	151			7,000	1,000
19991215	56580	日亜鋼	429	430	415	415	415	424	412	418			277,000	1,000
19991215	56590	日精線	220	222	220	222	222	222	222	222			6,000	1,000
19991215	56600	神鋼鋼線	90	90	90	90	90	90	90	90			31,000	1,000
19991215	56910	東シヤリング									り 111		0	1,000
19991215	57010	日軽金	104	105	100	103	104	107	100	101			1,505,000	1,000
19991215	57060	三井金	516	516	503	508	505	510	503	503			874,000	1,000
19991215	57070	東邦鉛	204	210	201	207	208	210	203	203			644,000	1,000
19991215	57110	三菱マ	270	274	265	271	270	273	269	272			3,835,000	1,000
19991215	57130	住友鉱	242	245	241	243	243	245	239	239			1,512,000	1,000
19991215	57140	同和鉱	167	167	161	161	162	165	160	160			665,000	1,000
19991215	57150	古河機金	156	159	154	157	156	159	156	158			518,000	1,000
19991215	57160	日鉱金属	820	829	817	828	825	825	820	820			168,000	1,000
19991215	57210	志村化	215	219	211	219	215	219	210	210			93,000	1,000
19991215	57270	邦チタニウム	471	475	470	472	471	472	462	472			40,000	1,000
19991215	57280	東チタニウム	1011	1011	1002	1002	1002	1010	1002	1002			46,000	1,000
19991215	57290	日精鋁	200	200	200	200	200	200	200	200			9,000	1,000
19991215	57340	昭アルミ	157	159	156	156	158	163	158	163			20,000	1,000
19991215	57380	住軽金	89	92	89	90	90	91	88	88			126,000	1,000
19991215	57390	日製箔	140	140	140	140	139	139	139	139			20,000	1,000
19991215	57530	日伸銅											0	1,000
19991215	57710	三菱伸銅	180	180	178	178	179	183	178	179			131,000	1,000
19991215	58010	古河電工	1042	1052	1015	1023	1015	1019	991	1000			3,136,000	1,000
19991215	58020	住友電工	1130	1162	1128	1156	1148	1156	1142	1154			1,364,000	1,000
19991215	58030	フジクラ	486	486	477	484	489	489	480	480			978,000	1,000
19991215	58040	三菱線	138	140	135	139	138	139	134	135			371,000	1,000
19991215	58050	昭電纜	159	160	156	157	155	157	151	151			388,000	1,000
19991215	58070	東特電線					206	206	206	206			1,000	1,000
19991215	58080	理電線									り 284		0	1,000
19991215	58090	タツタ線	171	171	165	169	169	170	165	165			73,000	1,000
19991215	58100	第一電工	80	81	79	79	79	83	79	83			41,000	1,000
19991215	58120	日立線	570	570	557	560	557	573	557	560			646,000	1,000
19991215	58150	沖電線	198	198	196	196	196	199	196	199			18,000	1,000
19991215	58510	リョービ	140	144	138	138	140	140	133	133			141,000	1,000
19991215	58520	アールスティ					221	221	221	221			1,000	1,000
19991215	58530	京タイカスト					170	170	170	170			2,000	1,000
19991215	58540	東理化	111	111	102	104	104	105	104	104			19,000	1,000
19991215	59010	洋缶	1774	1774	1751	1768	1770	1775	1750	1750			224,000	1,000
19991215	59020	北缶	243	243	240	243	245	246	234	234			60,000	1,000
19991215	59050	日缶	170	170	170	170					カ 170		1,000	1,000
19991215	59080	日鉄ドラム											0	1,000
19991215	59110	横河プ	281	289	280	288	288	298	285	290			175,000	1,000
19991215	59120	日本橋梁	140	141	138	138	141	145	141	145			8,000	1,000
19991215	59130	松尾橋	210	210	210	210	200	207	200	207			12,000	1,000
19991215	59140	宮地鉄	191	191	190	190	191	191	190	191			22,000	1,000
19991215	59150	駒井鉄工	348	355	347	355	355	355	345	348			69,000	1,000
19991215	59170	サクラダ	91	91	91	91	90	91	87	87			18,000	1,000
19991215	59180	滝上工									り 400		0	1,000
19991215	59190	日鉄塔					255	255	251	251			3,000	1,000
19991215	59210	川岸工	285	285	280	280	276	276	270	270			30,000	1,000
19991215	59220	那須鉄	200	200	200	200	200	200	200	200			6,000	1,000
19991215	59230	高田機工	459	468	450	465	450	451	445	445			21,000	1,000
19991215	59240	新日軽	97	110	97	109	109	109	100	109			60,000	1,000
19991215	59290	三和シヤター	357	366	357	360	359	366	352	352			243,000	1,000
19991215	59300	文化シヤター	234	234	229	234	234	234	225	226			178,000	1,000
19991215	59310	川田工	230	230	230	230	226	226	225	225			42,000	1,000
19991215	59320	三協アルミ	102	104	101	103	103	103	98	98			411,000	1,000
19991215	59360	洋シヤター	108	108	106	106	107	108	106	107			27,000	1,000
19991215	59370	東洋エクス	810	810	795	800	793	800	790	790			82,000	1,000
19991215	59380	トステム	1990	1990	1978	1984	1980	1990	1975	1989			247,000	1,000
19991215	59400	不二サッ	186	186	177	177	187	187	177	180			24,500	100
19991215	59420	日フィルコン					320	320	320	320			2,000	1,000
19991215	59430	ノーリツ	1259	1259	1241	1250	1230	1230	1185	1185			82,000	1,000
19991215	59440	日立粉末	676	676	670	670					り 670		4,000	1,000
19991215	59460	長府製	1460	1460	1449	1449	1440	1453	1431	1431			26,000	100
19991215	59470	リンナイ	2060	2060	2050	2060	2060	2065	2050	2050			61,100	100
19991215	59510	ダイニチエ	290	295	289	289	289	290	289	290			6,200	100
19991215	59560	トソー	424	424	424	424					り 424		3,000	1,000
19991215	59570	日東精工	166	166	166	166	166	166	165	165			4,000	1,000
19991215	59580	三洋工	158	158	156	157	158	158	156	156			51,000	1,000
19991215	59590	岡部	287	287	280	280	280	289	280	281			24,000	1,000
19991215	59630	日立ツール	347	347	347	347					カ 347		4,500	500
19991215	59640	洋刃物					101	101	100	100			7,000	1,000
19991215	59650	フジマック	658	660	658	660	663	663	663	663			7,000	1,000
19991215	59720	日建鉄	340	340	333	333	333	333	333	333			6,500	500
19991215	59740	中国工	150	151	150	150	150	150	145	145			105,000	1,000
19991215	59750	東ブレ	370	372	367	367	368	371	367	371			74,000	1,000
19991215	59760	ネツレン	300	300	299	299	295	297	294	294			22,000	1,000
19991215	59770	コマツ電子	790	804	790	790	790	803	790	790			10,300	100
19991215	59810	東製鋼	141	143	140	141	140	141	137	137			187,000	1,000
19991215	59820	マルゼン	389	389	389	389	388	388	388	388			16,000	1,000
19991215	59880	ハイラックス	830	830	830	830							3,000	1,000
19991215	59910	ニッパツ	530	548	529	540	544	547	539	540			1,116,000	1,000
19991215	59920	中央発条	346	346	337	337	338	338	338	338			7,000	1,000
19991215	59940	東焼結金	295	295	289	290	290	290	290	290			18,000	1,000
19991215	59960	新立川航	1000	1000	1000	1000					り 1000		100	100
19991215	59980	加藤スプ	205	205	205	205	202	205	202	205			11,000	1,000
19991215	60050	三浦工	1440	1440	1439	1439	1440	1440	1410	1410			38,200	100
19991215	60110	新潟鉄	160	167	159	167	167	178	167	176			8,335,000	1,000
19991215	60130	タクマ	809	810	800	800	804	804	771	771			72,000	1,000
19991215	60210	富士ビッ									カ 246		0	1,000
19991215	60220	赤阪鉄	112	112	112	112					カ 112		4,000	1,000
19991215	60410	ゼクセル	201	202	201	201	202	202	195	195			289,000	1,000
19991215	60420	日気化器									り 172		0	1,000
19991215	61010	ツガミ	229	230	226	227	227	230	2					

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
19991215	61180	アイダ	314	314	314	314	310	310	300	300			7,000	1,000
19991215	61190	イトイホ	262	280	260	280	289	289	250	250			11,000	1,000
19991215	61210	滝沢鉄	76	85	76	85	75	75	75	75			10,000	1,000
19991215	61250	岡本工機	165	170	165	170	165	170	161	170			23,000	1,000
19991215	61300	日平トヤマ	212	212	203	211	212	212	203	203			30,000	1,000
19991215	61310	浜井産	131	131	131	131	130	130	130	130			4,000	1,000
19991215	61350	牧野フライス	735	736	731	733	735	735	725	725			427,000	1,000
19991215	61360	O S G	387	387	382	385	385	397	385	388			125,000	1,000
19991215	61370	小池酸工	150	150	150	150	150	150	145	150			12,000	1,000
19991215	61380	タシジェット	130	130	130	130	131	131	130	130			10,000	1,000
19991215	61390	東芝ツカガ	251	255	250	252	257	257	250	251			28,000	1,000
19991215	61400	旭ダイヤ	554	554	550	551	552	555	550	550			88,000	1,000
19991215	61410	森精機					1478	1478	1478	1478			2,000	1,000
19991215	61430	ソテック	615	615	600	600	600	610	600	610			67,000	1,000
19991215	61460	ディスコ	20000	20690	20000	20500	20520	21800	20520	21200			70,300	100
19991215	61510	日東工器	2000	2010	1980	1990	1980	2010	1980	1990			18,800	100
19991215	62010	豊田織	1893	1920	1893	1901	1900	1902	1898	1900			66,000	1,000
19991215	62030	豊和工	116	119	116	118	118	118	116	116			205,000	1,000
19991215	62040	桐生機	211	211	211	211					カ 211		12,000	1,000
19991215	62050	O K K	109	111	108	108	108	111	105	105			129,000	1,000
19991215	62060	豊田工機	651	661	650	660	653	661	652	652			81,000	1,000
19991215	62080	石川製	137	137	136	136	136	137	132	136			156,000	1,000
19991215	62120	帝人機	174	190	174	190	195	213	194	200			143,000	1,000
19991215	62130	オーエム製									リ 152		0	1,000
19991215	62140	大隈豊和	165	165	160	160	155	158	155	156			15,000	1,000
19991215	62170	津田駒工	135	135	135	135	135	135	130	130			4,000	1,000
19991215	62180	エンシュウ	145	147	145	147	145	145	126	131			18,000	1,000
19991215	62210	大東製機	271	271	270	270					カ 270		12,000	1,000
19991215	62220	島精機	2150	2230	2150	2230	2230	2230	2150	2150			1,300	100
19991215	62420	スピンドル	174	174	171	171	171	171	170	170			47,000	1,000
19991215	62470	日阪製作	431	435	431	435	435	440	435	440			204,000	1,000
19991215	62720	レオン自機	380	380	380	380	380	380	380	380			26,000	1,000
19991215	62730	S M C	20000	20400	19590	20000	20000	20010	19770	19990			100,900	100
19991215	62740	新川	3240	3300	3210	3250	3320	3330	3220	3260			54,100	100
19991215	62770	ホリカワシロン	590	590	590	590	590	590	590	590			5,000	1,000
19991215	62780	ユニオンワール	12300	12400	12180	12400	12480	12960	12400	12910			51,200	100
19991215	62820	オイス工	2080	2080	2045	2045	1965	2000	1964	1970			60,600	100
19991215	62870	サトー	2595	2600	2550	2570	2560	2580	2540	2540			36,900	100
19991215	62910	エアータック									リ 580		0	1,000
19991215	63000	アビキヤマダ	643	650	643	650	650	650	650	650			29,000	1,000
19991215	63010	コマツ	516	522	510	520	520	521	515	516			1,059,000	1,000
19991215	63020	住友重機	285	290	282	290	290	295	289	291			881,000	1,000
19991215	63050	日立建機	547	547	532	542	548	548	539	540			84,000	1,000
19991215	63060	日工	213	213	210	210	208	210	205	205			57,000	1,000
19991215	63100	井関農	103	105	103	105	104	105	101	101			172,000	1,000
19991215	63110	セイレイ工	332	332	332	332	320	352	320	352			24,000	1,000
19991215	63130	共立	128	130	128	130	129	130	128	128			81,000	1,000
19991215	63160	丸山製	162	164	154	157	155	158	154	155			149,000	1,000
19991215	63170	北川鉄	161	162	159	159	158	158	151	151			107,000	1,000
19991215	63190	シンニクタン	208	208	200	200	205	208	205	208			25,000	1,000
19991215	63210	石搬機	351	351	351	351	352	353	352	353			6,000	1,000
19991215	63250	タカキタ	230	230	230	230							12,000	1,000
19991215	63260	クボタ	430	435	425	435	434	434	420	428	リ 427		1,323,000	1,000
19991215	63300	洋エンジ	103	103	102	102	102	103	102	102			181,000	1,000
19991215	63310	菱化工機	223	230	223	226	226	227	219	225			146,000	1,000
19991215	63320	月島機	675	675	675	675	675	675	655	655			32,000	1,000
19991215	63340	明治機	314	330	305	305	305	305	295	295			169,000	1,000
19991215	63350	東京機	420	420	410	410	410	415	405	410			149,000	1,000
19991215	63390	新東工	260	270	250	250	250	250	248	248			43,000	1,000
19991215	63400	渋谷工	949	949	949	949	910	910	910	910			12,000	1,000
19991215	63410	富岡機	151	151	151	151	151	151	151	151			2,000	1,000
19991215	63430	マクロス	81	85	75	85	75	85	75	80			19,000	1,000
19991215	63450	アイチ	212	212	204	204	204	205	198	198			54,400	100
19991215	63490	小森	2125	2125	2110	2110	2110	2110	2075	2075			170,000	1,000
19991215	63500	新日造機					150	150	150	150			1,000	1,000
19991215	63510	鶴見製	540	543	530	530	544	544	540	540			15,000	1,000
19991215	63540	日立機電	337	337	337	337	322	322	322	322			12,000	1,000
19991215	63550	住友精密	341	347	341	347	347	347	336	336			33,000	1,000
19991215	63560	日ギア	225	225	225	225					リ 220		11,000	1,000
19991215	63580	酒井重	220	223	220	220	221	223	221	221			52,000	1,000
19991215	63600	東自機	399	399	380	380	380	385	380	385			5,000	1,000
19991215	63610	荏原製	1256	1275	1255	1268	1270	1273	1263	1265			632,000	1,000
19991215	63620	石井鉄					207	207	207	207			1,000	1,000
19991215	63630	西島製	405	415	405	415					カ 415		3,000	1,000
19991215	63650	電業社	5600	5600	5500	5500	5500	5510	5500	5500			500	100
19991215	63660	千代化建	189	190	187	189	188	190	186	187			212,000	1,000
19991215	63670	タイン工	1540	1548	1534	1540	1530	1549	1530	1541			768,000	1,000
19991215	63680	オルガノ	338	341	337	337	336	338	335	336			32,000	1,000
19991215	63690	トーヨーカネツ	120	122	119	120	120	120	118	120			179,000	1,000
19991215	63700	栗田工	1920	1942	1889	1930	1910	1942	1850	1850			372,000	1,000
19991215	63710	椿本チエイ	419	424	419	419	401	410	401	410			90,000	1,000
19991215	63730	大同工	190	190	185	185	190	190	182	182			29,000	1,000
19991215	63740	T C M	145	149	143	149	148	150	143	143			160,000	1,000
19991215	63750	日コンパ	113	113	110	110	110	112	110	111			311,000	1,000
19991215	63760	日機装	530	539	530	537	527	537	520	520			97,000	1,000
19991215	63770	甲陽建	295	326	286	315	310	340	300	340	カ 340		2,221,000	1,000
19991215	63780	木村化工	200	200	196	196	186	186	185	185			8,000	1,000
19991215	63790	三興製	130	130	128	129	129	129	125	125			18,000	1,000
19991215	63810	アネスト岩田	168	168	160	160	160	160	155	155			59,000	1,000
19991215	63820	トリニ工									リ 275		0	1,000
19991215	63830	ダイフク	554	554	546	551	545	555	545	551			269,000	1,000
19991215	63860	扶桑レキセル	1500	1518	1490	1490	1499	1539	1470	1539			30,000	1,000
19991215	63880	ミサワパ	149	149	145	145	145	149	145	149			8,000	1,000
19991215	63890	内田油圧	100	100	100	100	97	99	97	99			7,000	1,000
19991215	63900	加藤製	163	170	163	170	171	172	170	171			70,000	1,000
19991														

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
19991215	64310	日タイブ	282	282	282	282	282	282	280	280			8,000	1,000
19991215	64360	アマノ	662	662	655	655	653	660	648	649			235,000	1,000
19991215	64370	三条機					165	169	165	169			4,000	1,000
19991215	64400	ＪＵＫＩ	193	193	185	190	189	189	180	181			248,000	1,000
19991215	64420	コピア	250	250	250	250	241	241	237	237			19,000	1,000
19991215	64430	東洋製											0	1,000
19991215	64440	サンデン	558	563	551	554	559	560	550	550			227,000	1,000
19991215	64450	蛇の目	100	100	99	100	99	99	98	98			200,000	1,000
19991215	64480	ブラザー	250	251	248	251	250	251	248	248			245,000	1,000
19991215	64530	シルバ-精	339	340	325	327	327	335	305	305		カ 306	702,000	1,000
19991215	64540	マックス	931	938	927	930	935	940	931	940		リ 939	124,000	1,000
19991215	64550	モリタ	318	318	316	316	316	318	316	316			19,000	1,000
19991215	64590	大和冷機	295	299	293	296	296	296	290	290			126,000	1,000
19991215	64610	日ヒスト	140	142	138	141	141	142	137	137			106,000	1,000
19991215	64620	リケン	229	230	226	226	229	229	226	227			108,000	1,000
19991215	64630	帝ヒスト	283	283	283	283	285	285	285	285			6,000	1,000
19991215	64710	日本精工	778	783	763	770	767	795	767	790			1,325,000	1,000
19991215	64720	NTN	329	329	315	318	314	320	312	313			689,000	1,000
19991215	64730	光洋精工	1020	1022	1000	1000	1000	1000	985	986			316,000	1,000
19991215	64740	不二越	153	154	151	152	153	155	150	150			283,000	1,000
19991215	64750	天辻鋼球										リ 1100	0	1,000
19991215	64770	ツバサカシマ	1364	1364	1330	1330	1250	1279	1247	1260			45,500	500
19991215	64790	ミネベア	1665	1665	1630	1650	1655	1699	1652	1679			1,476,000	1,000
19991215	64800	日トムソ	999	999	945	955	952	970	952	970		リ 969	208,000	1,000
19991215	64820	ユ-シ-ン精機	9780	10680	9400	10580	10610	10680	10580	10680			329,400	100
19991215	64850	前澤給装	805	805	770	770	772	772	769	769			36,000	1,000
19991215	64860	イーグル工	330	330	330	330	330	330	327	327			9,000	1,000
19991215	64890	前沢工	1170	1170	1150	1150	1150	1150	1108	1112			22,300	100
19991215	64910	東亜バル	148	148	140	140	145	145	140	140			17,000	1,000
19991215	64920	岡野バル	205	205	205	205	199	199	155	160			16,000	1,000
19991215	64930	日鍛バル	186	186	186	186	185	185	185	185			29,000	1,000
19991215	64950	宮入バル	108	108	108	108	108	118	108	118			19,000	1,000
19991215	64980	キッツ	181	181	180	180	180	182	179	180			207,000	1,000
19991215	65010	日立	1373	1376	1360	1370	1372	1393	1370	1370			7,105,000	1,000
19991215	65020	東芝	782	788	775	777	777	782	776	780			4,458,000	1,000
19991215	65030	三菱電	635	640	634	640	640	645	635	645			5,688,000	1,000
19991215	65040	富士電	398	400	398	400	400	400	395	396			422,000	1,000
19991215	65050	東洋電	145	145	140	140	143	143	141	142			16,000	1,000
19991215	65060	安川電	755	758	743	751	751	753	730	745			870,000	1,000
19991215	65070	神鋼電	178	178	169	169	169	172	165	166			168,000	1,000
19991215	65080	明電舎	164	165	163	165	165	167	160	160			198,000	1,000
19991215	65130	オリ-ン電	1190	1190	1130	1140	1142	1179	1141	1145			67,000	1,000
19991215	65160	山洋電気	327	329	320	320	321	322	313	313			106,000	1,000
19991215	65170	デンヨー	690	690	688	688	686	686	680	680			13,000	1,000
19991215	65810	日立工機	280	281	277	280	280	281	275	275			215,000	1,000
19991215	65830	松下冷機	467	468	461	465	463	472	463	468			175,000	1,000
19991215	65840	三桜工	630	630	620	620	620	621	620	620			23,000	1,000
19991215	65850	日サーボ	410	410	400	400	390	391	380	380			35,000	1,000
19991215	65860	マキタ	1000	1010	1000	1002	1010	1010	971	980			247,000	1,000
19991215	65870	松下精工	395	395	391	391	392	398	391	391			26,000	1,000
19991215	65880	東芝テ-ク	328	328	325	326	328	328	323	325			108,000	1,000
19991215	65900	芝浦	1250	1280	1250	1280	1270	1300	1270	1270			52,000	1,000
19991215	65910	西芝電					166	166	166	166			2,000	1,000
19991215	65920	マフチ-ター	14690	14810	14450	14810	14790	14810	14510	14510			74,100	100
19991215	65940	日本電産					24400	24400	24200	24250			600	100
19991215	66210	高岳製	172	172	172	172	172	172	168	168			47,000	1,000
19991215	66220	ダイヘン	182	190	181	184	184	184	181	182			271,000	1,000
19991215	66410	日新電	187	190	187	190	185	190	180	180			118,000	1,000
19991215	66430	戸上電	160	160	160	160						リ 160	2,000	1,000
19991215	66440	大崎電	473	473	458	470	475	481	460	460			51,000	1,000
19991215	66450	オムロン	2415	2415	2410	2410	2400	2425	2390	2425			16,000	1,000
19991215	66470	森尾電	176	176	170	170	171	171	171	171			15,000	1,000
19991215	66480	川崎電	92	92	88	90	88	91	88	91			38,000	1,000
19991215	66500	春日電	140	140	135	135						カ 135	5,000	1,000
19991215	66510	日東工	550	550	534	534	530	530	520	520			140,000	1,000
19991215	66520	和泉電	1100	1101	1099	1100	1100	1100	1070	1070			93,000	500
19991215	66800	IBM	11110	11300	11110	11120	11150	11250	11150	11180			2,570	10
19991215	66860	モト-ラ	13000	13000	13000	13000						リ 13000	150	50
19991215	66870	アルカテル										リ 22390	0	10
19991215	66890	アップル	9820	9820	9820	9820	9820	9900	9810	9900			800	50
19991215	67010	NEC	2220	2260	2205	2255	2240	2275	2230	2270			1,966,000	1,000
19991215	67020	富士通	3680	3710	3650	3700	3700	3760	3690	3760			3,506,000	1,000
19991215	67030	沖電気	577	577	565	570	565	568	562	562			1,044,000	1,000
19991215	67040	岩崎通	226	230	223	224	224	226	220	221			192,000	1,000
19991215	67050	日通工	430	430	413	429	425	428	422	422			19,000	1,000
19991215	67060	電気興	810	811	791	791	791	791	780	780			68,000	1,000
19991215	67070	サンケ-ン電	609	615	605	612	615	615	605	613			245,000	1,000
19991215	67080	東洋通	1560	1560	1500	1530	1520	1537	1501	1501			525,000	1,000
19991215	67090	明星電	145	145	135	135	135	139	135	139			26,000	1,000
19991215	67100	大興電	145	145	145	145	150	160	150	160			17,000	1,000
19991215	67110	高見沢電	200	200	200	200						リ 200	7,000	1,000
19991215	67120	田村電	310	310	305	305	305	310	305	305			32,000	1,000
19991215	67140	神田通	268	268	268	268	270	270	270	270			3,000	1,000
19991215	67150	ナカヨ通	231	231	230	231	240	249	240	249			8,000	1,000
19991215	67170	富士通電	3360	3390	3350	3380	3390	3500	3390	3480			81,300	100
19991215	67180	アイホン	1425	1450	1425	1425	1425	1425	1371	1400			15,700	100
19991215	67410	日信号	504	513	503	504	503	503	495	495			97,000	1,000
19991215	67420	京三製	234	234	234	234	234	234	231	231			29,000	1,000
19991215	67430	大同信号	203	210	203	210	206	206	206	206			8,000	1,000
19991215	67440	能美防災	439	439	420	420	420	420	417	417			15,000	1,000
19991215	67450	ホ-ーチキ	347	348	342	348	348	348	346	348		リ 347	35,000	1,000
19991215	67460	ソニ-ケ-カル	10990	10990	10790	10840	10950	11000	10900	11000			4,300	100
19991215	67470	小糸工	367	367	358	358	360	360	360	360			35,000	1,000
19991215	67490	マスプロ	1283	1290	1280	1290	1280	1290	1276	1276			9,600	100
19991215	67510	日無線	1054	1061	1045									

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
19991215	67660	宮越商	81	82	81	82	82	82	81	82			26,000	1,000
19991215	67670	ミツミ電	3070	3070	3000	3040	3030	3030	2960	2965			263,000	1,000
19991215	67680	タムラ製	385	385	380	380	380	380	370	370			154,000	1,000
19991215	67700	アルプス電	1735	1740	1715	1737	1735	1735	1701	1703			825,000	1,000
19991215	67710	池上通	230	231	228	231	229	231	229	230			94,000	1,000
19991215	67720	コスモス電	150	150	145	150	150	150	150	150			9,000	1,000
19991215	67730	ハイオシア	2860	3030	2860	2995	2980	2990	2850	2910			2,474,000	1,000
19991215	67750	東和メックス	154	154	150	152	150	153	146	146			46,000	1,000
19991215	67760	天昇電	203	203	203	203	202	202	202	202			2,000	1,000
19991215	67790	日電波	2890	3000	2790	2960	2920	2950	2820	2820			304,700	100
19991215	67800	日立電子	503	507	502	507	508	517	508	510			28,000	1,000
19991215	67810	松下通信	19630	19750	19400	19750	20000	20500	19850	20190			551,000	1,000
19991215	67820	九松下電	1400	1420	1400	1401	1405	1410	1380	1380			263,000	1,000
19991215	67830	松下寿電	2260	2260	2250	2250	2250	2250	2220	2220			123,000	1,000
19991215	67910	ロムビア	192	192	191	192	192	193	192	192			43,000	1,000
19991215	67920	ビクター	720	730	715	716	718	724	705	705			142,000	1,000
19991215	67930	山水電	33	33	32	32	31	32	31	31			707,000	1,000
19991215	67940	フォスター電	860	900	855	900	908	908	890	895			269,000	1,000
19991215	67960	クリオン	841	849	821	848	845	847	822	835			2,344,000	1,000
19991215	67980	S M K	715	730	715	715	717	725	710	720			99,000	1,000
19991215	67990	日マラツツ					235	235	235	235			1,000	1,000
19991215	68000	ヨコオ	2270	2290	2200	2200	2270	2275	2200	2200			37,000	1,000
19991215	68010	東光	500	500	485	485	485	495	480	480			417,000	1,000
19991215	68020	赤井電	60	60	58	58	58	59	57	57			1,925,000	1,000
19991215	68030	ティアック	385	385	376	382	385	385	376	377			66,000	1,000
19991215	68040	ホシデン	5150	5200	5150	5200	5100	5100	5100	5100			4,000	1,000
19991215	68050	ハモアツテナ	635	635	635	635					カ 645		1,000	1,000
19991215	68060	ヒロセ電	18700	19000	18700	18700	18300	18800	18200	18200			83,900	100
19991215	68070	航空電子	392	404	392	400	400	400	393	396			12,000	1,000
19991215	68080	シントム	58	59	57	57	58	59	57	58			529,000	1,000
19991215	68090	T O A	350	360	350	355	360	360	355	355			17,000	1,000
19991215	68100	日立マクセル	2830	2840	2810	2825	2825	2835	2825	2835			93,000	1,000
19991215	68130	ナカミチ	95	96	95	96	96	96	95	95			54,000	1,000
19991215	68150	ユニデン	876	884	875	877	880	890	878	889			129,000	1,000
19991215	68160	アルパイン	1701	1820	1700	1820	1820	1820	1769	1800			269,000	1,000
19991215	68170	スミタ電機	3960	4250	3960	4230	4280	4400	4280	4300			10,700	100
19991215	68180	島田理化	1150	1150	1081	1110	1109	1150	1080	1150			8,600	100
19991215	68410	横河電	790	800	778	795	785	805	785	785			638,000	1,000
19991215	68440	新電元	495	495	485	486	488	495	486	491			172,000	1,000
19991215	68450	山武	753	785	753	763	769	770	763	763			307,000	1,000
19991215	68470	安藤電	2020	2020	1985	2020	2020	2020	2000	2000			24,000	1,000
19991215	68480	東亜電波	256	256	256	256	246	252	241	252			22,000	1,000
19991215	68490	日本光電	303	304	303	304	302	303	301	302			56,000	1,000
19991215	68500	チノー	206	210	206	210	208	214	208	210			67,000	1,000
19991215	68510	大倉電	261	261	261	261	241	241	241	241			3,000	1,000
19991215	68530	共和電	280	280	279	279	280	281	280	281			41,000	1,000
19991215	68560	堀場製	925	928	920	922	921	922	916	916			128,000	1,000
19991215	68570	アドバンテス	18800	19050	18610	18800	18770	19100	18770	19100			206,300	100
19991215	68580	小野測器	286	286	270	270	270	270	270	270			49,000	1,000
19991215	68590	タハイエスバ	660	660	655	655	660	660	652	652			24,000	1,000
19991215	68610	キーエンス	37650	37800	36750	36750	36750	36800	36750	36800	リ 36750		166,400	100
19991215	68690	シスメックス	2620	2665	2600	2600	2600	2600	2550	2600	カ 2605		13,200	100
19991215	68730	日立電イン	812	820	810	820	810	810	810	810			11,000	1,000
19991215	68810	キョーデン	2525	2640	2525	2640	2645	2750	2645	2750			21,000	1,000
19991215	69000	東京電波	4440	4460	4400	4410	4410	4460	4400	4460			66,000	1,000
19991215	69010	沢藤電	330	330	330	330	315	317	312	312			8,000	1,000
19991215	69020	デンソー	2120	2150	2100	2145	2150	2185	2150	2185			997,000	1,000
19991215	69050	コーセル	3000	3000	2950	2950	2910	3000	2900	3000			12,200	100
19991215	69100	日立メディ	1100	1100	1080	1080	1079	1079	1060	1060			23,000	1,000
19991215	69130	メルコ	2750	2790	2705	2720	2720	2720	2670	2675			32,600	100
19991215	69170	デンソーエレクト	3800	3800	3680	3680	3700	3730	3650	3700			20,000	100
19991215	69210	東光電	301	316	301	316	305	305	302	302			8,000	1,000
19991215	69230	スタンレー電	545	553	541	546	545	562	545	552			267,000	1,000
19991215	69240	岩崎電	215	218	212	213	213	214	210	210			92,000	1,000
19991215	69250	ウシオ電	1821	1830	1800	1820	1830	1837	1820	1820			259,000	1,000
19991215	69260	岡谷電	230	240	230	240	240	240	230	235			14,000	1,000
19991215	69310	日電池	325	340	325	338	340	344	332	336			195,000	1,000
19991215	69330	YUASA	200	203	195	197	198	198	195	195			274,000	1,000
19991215	69340	新神戸電	350	355	350	355	355	355	347	347			8,000	1,000
19991215	69350	日テシタル	2100	2150	2080	2140	2140	2140	2080	2080			19,200	100
19991215	69360	洋電池					138	140	138	140			5,000	1,000
19991215	69370	古河電池	195	195	190	190	190	190	189	190			19,000	1,000
19991215	69450	富士通機	710	710	710	710	710	730	710	730			13,000	1,000
19991215	69460	日アビオ	390	390	389	390	389	389	389	389			12,000	1,000
19991215	69470	図研	3930	3960	3930	3940	3980	4370	3980	4220			202,700	100
19991215	69490	キンセキ	709	709	692	702	690	694	670	690			109,000	1,000
19991215	69500	ワイーデ-タ	635	641	630	630	640	649	620	620	カ 630		42,000	1,000
19991215	69510	日電子	602	610	602	610	610	612	607	607			16,000	1,000
19991215	69520	カンオ計	832	840	820	830	830	842	824	831			730,000	1,000
19991215	69530	日 N C R	600	600	600	600	600	610	600	600	リ 599		7,000	1,000
19991215	69540	フナック	9450	9540	9400	9470	9500	9620	9480	9590			622,400	100
19991215	69550	富士電化	599	600	565	600	585	600	583	600			30,000	1,000
19991215	69580	C M K	1105	1150	1100	1150	1160	1190	1135	1160			430,000	1,000
19991215	69590	アマダメレ	539	539	521	521	521	538	520	532			27,000	1,000
19991215	69610	インプラス	3470	3650	3450	3600	3600	3650	3500	3540			68,300	100
19991215	69630	ロ ム	30450	32000	30150	32000	32300	32500	31950	32300	リ 31700		8,400	100
19991215	69650	浜松ホニク	4610	4720	4500	4720	4740	4810	4680	4770	リ 4760		205,800	100
19991215	69660	三井ハイテク	2095	2150	2080	2110	2095	2155	2095	2140			139,900	100
19991215	69670	新光電工	4880	4980	4850	4980	5030	5050	4900	4940			109,200	100
19991215	69680	グラフィック	201	201	195	195	196	197	196	197			31,000	1,000
19991215	69700	日コンラクス	517	517	512	517	512	518	512	518			77,000	1,000
19991215	69710	京セラ	13900	14800	13850	14490	14690	14700	14140	14290			1,470,600	100
19991215	69720	エルナー	220	220	220									

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
19991215	69930	森電機	131	132	130	132	131	131	125	125			153,000	1,000
19991215	69940	指月電	249	249	240	240	240	240	240	240			18,000	1,000
19991215	69950	東海理電	1035	1038	1035	1035	1025	1025	1010	1016			35,000	1,000
19991215	69960	ニチコン	2660	2715	2650	2670	2670	2685	2630	2640			1,045,000	1,000
19991215	69970	日ケコン	360	360	349	355	352	357	349	354			603,000	1,000
19991215	69980	日タックス	338	338	330	330	320	335	310	335			8,000	1,000
19991215	69990	K O A	2530	2610	2475	2600	2600	2750	2590	2615			454,000	1,000
19991215	70030	三井造	76	78	75	78	78	80	75	80			2,009,000	1,000
19991215	70040	日立造	76	77	75	77	78	82	77	82			2,595,000	1,000
19991215	70070	佐世保重	80	81	80	80	80	81	78	81			340,000	1,000
19991215	70110	三菱重	301	305	300	302	300	302	300	300			10,372,000	1,000
19991215	70120	川崎重	149	151	149	150	148	150	145	145			1,414,000	1,000
19991215	70130	石川島	125	127	122	126	130	135	124	135			2,224,000	1,000
19991215	70210	ニッチツ	165	174	165	165	166	166	165	165			11,000	1,000
19991215	71020	日車輜	241	245	235	245	246	247	239	246			394,000	1,000
19991215	71040	富士車輜	123	123	120	120	118	119	118	119			22,000	1,000
19991215	71050	ニチコ	214	214	196	196	195	195	188	193			18,000	1,000
19991215	71220	近畿車輜	160	160	154	154	155	155	154	155			60,000	1,000
19991215	71230	東急車輜	95	95	93	93	95	95	93	94			69,000	1,000
19991215	71420	ナブコ	167	167	161	164	161	161	160	160			27,000	1,000
19991215	72010	日産自	452	453	447	452	452	465	451	465			3,661,000	1,000
19991215	72020	いすゞ自	253	273	252	273	268	273	252	252			770,000	1,000
19991215	72030	トヨタ自	3800	3830	3800	3820	3820	3900	3810	3870			6,787,000	1,000
19991215	72040	コマツエナ	299	299	291	291	288	294	288	288			26,000	1,000
19991215	72050	日野自	340	341	330	338	334	339	330	330			291,000	1,000
19991215	72070	日野車体											0	1,000
19991215	72100	日産ディー	107	107	107	107	109	110	105	105			61,000	1,000
19991215	72110	三菱自	351	352	346	348	346	346	340	340			2,121,000	1,000
19991215	72210	トヨタ車体	770	774	765	765	765	770	760	760			18,000	1,000
19991215	72220	日産車体	131	131	128	131	130	133	130	130			239,000	1,000
19991215	72230	関東自	851	851	850	850	830	839	825	825			79,000	1,000
19991215	72240	新明和工	180	181	178	180	180	181	179	181			601,000	1,000
19991215	72250	小松リフト	160	160	160	160	160	163	160	160			36,000	1,000
19991215	72260	極東開	552	552	523	530	530	543	530	531			12,600	100
19991215	72300	日信工業	1310	1310	1260	1260	1260	1260	1245	1250			34,000	1,000
19991215	72310	トビー工	147	147	145	146	146	147	141	141			353,000	1,000
19991215	72320	トキコ	147	147	146	146	153	153	145	150			100,000	1,000
19991215	72330	自動部品	120	120	120	120	120	120	120	120			9,000	1,000
19991215	72340	橋本フォーミ	75	75	75	75	74	74	73	73			9,000	1,000
19991215	72350	東チエタ	119	119	119	119					カ 119		1,000	1,000
19991215	72360	洋ジエタ	272	275	272	273	275	280	272	275			97,000	1,000
19991215	72370	ホッシュBS	190	190	190	190	195	200	195	200			8,000	1,000
19991215	72380	曙フレイキ	237	237	227	227	222	223	220	220			106,000	1,000
19991215	72390	タチエス	420	420	420	420	430	430	430	430			5,000	1,000
19991215	72400	N O K	357	370	356	365	364	365	360	361			242,000	1,000
19991215	72410	フタバ産	1265	1266	1255	1266	1265	1265	1254	1254			111,000	1,000
19991215	72420	カヤバ	197	201	197	200	201	205	195	195			98,000	1,000
19991215	72430	シロキ	212	212	212	212	212	212	209	211			40,000	1,000
19991215	72440	市光工	206	210	205	207	207	208	205	205			47,000	1,000
19991215	72460	プレス工	92	92	87	87	87	89	85	86			30,000	1,000
19991215	72470	ミクニ	189	190	189	190	183	183	183	183			6,000	1,000
19991215	72480	カルソニック	258	258	241	241	241	241	235	235			145,000	1,000
19991215	72500	太平洋工	315	315	305	305	305	305	305	305			43,000	1,000
19991215	72510	ケーヒン	1430	1430	1361	1386	1385	1390	1362	1362			12,000	1,000
19991215	72540	フジユニ									カ 182		0	1,000
19991215	72560	河西工	220	220	215	215	213	226	213	220			29,000	1,000
19991215	72570	自動電機	210	210	210	210	201	201	201	201			4,000	1,000
19991215	72580	栃富士産	195	195	194	194	193	193	182	182			104,000	1,000
19991215	72590	アイソク精機	1541	1550	1541	1545	1527	1536	1500	1500			320,000	1,000
19991215	72600	富士機工					191	191	190	190			2,000	1,000
19991215	72610	マツダ	550	558	542	556	556	570	554	570			1,050,000	1,000
19991215	72620	タイパツ工	560	574	555	570	567	576	566	566			1,105,000	1,000
19991215	72630	愛知機	182	182	171	171	174	174	163	163			146,000	1,000
19991215	72670	本田技研	3780	3790	3670	3680	3700	3700	3630	3640			2,237,000	1,000
19991215	72690	スズキ	1689	1729	1682	1710	1710	1715	1683	1683			868,000	1,000
19991215	72700	富士重	797	824	795	815	805	824	805	806			2,994,000	1,000
19991215	72720	ヤマハ発	790	790	785	787	789	789	780	785			239,000	1,000
19991215	72730	イクコ	175	175	175	175	175	175	163	163			4,000	1,000
19991215	72740	ショーワ	381	381	380	380	381	381	377	380			98,000	1,000
19991215	72750	ユニシア	122	122	118	118	118	118	117	117			131,000	1,000
19991215	72760	小糸製	624	627	610	627	620	629	600	600			436,000	1,000
19991215	72770	東部品	96	96	96	96	96	97	96	96			30,000	1,000
19991215	72780	エフティ	950	950	900	900	880	899	879	899	ウ 889		5,200	100
19991215	72800	ミツバ	631	631	628	628	628	630	628	628	ウ 627		23,000	1,000
19991215	72810	カンセイ	211	222	211	218	217	220	215	215			164,000	1,000
19991215	72820	豊田合	5500	5630	5500	5630	5610	5620	5410	5420			114,000	1,000
19991215	72840	盟和産	270	270	270	270	270	270	270	270			4,000	1,000
19991215	72850	池田物産	106	106	106	106	106	111	106	111			24,000	1,000
19991215	72870	日本精機	1354	1354	1334	1344	1340	1340	1340	1340			55,000	1,000
19991215	72920	村上開明	510	510	510	510					ウ 500		2,000	1,000
19991215	72940	ヨロズ	350	350	338	338	336	341	332	336			35,200	100
19991215	72990	フジオセ	200	200	175	175	182	182	182	182			9,000	1,000
19991215	73010	宮田工	175	180	171	171	170	170	170	170			9,000	1,000
19991215	73050	新家工	125	125	125	125	125	125	125	125			3,000	1,000
19991215	73060	丸石自転	410	410	395	400	410	410	385	385	カ 386		99,000	1,000
19991215	73090	シマノ	1985	1990	1960	1990	1950	1980	1940	1940			9,700	100
19991215	74040	昭和飛	360	360	360	360	352	352	350	350			12,000	1,000
19991215	74070	日本飛	226	227	226	227	227	227	227	227			10,000	1,000
19991215	74080	ジャムコ	520	520	500	501	511	540	500	540			9,000	1,000
19991215	74160	はるやま	630	630	621	621	620	621	620	621			7,000	500
19991215	74200	佐鳥電機	920	920	920	920	920	940	920	930			23,000	1,000
19991215	74230	フォンテヌ	1170	1170	1160	1160	1150	1170	1150	1160			8,400	100
19991215	74280	江戸沢	891	891	891	891	881	881	881	881			4,000	500
19991215	74330	伯東	2660	2670	2600	2670	2680	2680	2620	2620			80,700	100
19991215	74370	サークルK	4300	4340	4250	4290	4310	4						

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
19991215	75220	ワタミフード	8430	8500	8430	8450	8430	8550	8400	8500			30,500	500
19991215	75240	マルシェ	1670	1700	1650	1700	1610	1630	1600	1600			16,500	500
19991215	75320	ドン・キホーテ	19800	19900	19600	19600	19600	19690	19400	19450			49,600	100
19991215	75370	丸文	1430	1430	1430	1430					㊦ 1410		7,000	1,000
19991215	75450	西松屋チェーン	3330	3350	3300	3350	3350	3450	3250	3300			25,000	1,000
19991215	75500	センショー	6980	6990	6490	6500	6400	6600	6400	6400	㊦ 6390		31,000	1,000
19991215	75520	パルネット	5700	5700	5600	5600	5600	5600	5350	5350			3,300	100
19991215	75570	サンクスA A	4530	4940	4500	4940	5040	5040	5040	5040			113,600	100
19991215	75580	トーマスエレクトリック	4850	4850	4850	4850	4800	5000	4800	5000			19,000	1,000
19991215	75810	サイセイリヤ	7060	7270	7060	7240	7310	7500	7300	7310			91,000	1,000
19991215	75820	富士ハイ	3680	3700	3680	3700	3700	3900	3700	3900			15,000	1,000
19991215	75840	関東電子	729	729	729	729	730	730	730	730			8,000	1,000
19991215	76020	ジャック	27900	27900	26000	26600	27300	29200	27300	29000	㊦ 28800		12,900	100
19991215	76250	Gダインング	8650	8800	8650	8800	8700	8980	8650	8980			47,000	1,000
19991215	76520	ボルボ											0	50
19991215	76590	VW									㊦ 5000		0	10
19991215	76610	ホーイング											0	50
19991215	76630	D C X											0	10
19991215	77010	島津製	352	355	348	355	352	355	348	348			499,000	1,000
19991215	77020	J M S	465	475	465	475	485	490	485	490			23,000	1,000
19991215	77030	川澄化工	1400	1400	1400	1400	1340	1340	1340	1340			35,000	1,000
19991215	77040	アロカ	1425	1425	1400	1420	1420	1420	1380	1400			38,000	1,000
19991215	77100	ゾニープレシ	3850	3900	3850	3900	3860	3900	3860	3900			17,000	1,000
19991215	77180	スター精密	1330	1350	1330	1350							4,000	1,000
19991215	77190	東衡機	131	131	130	131	130	130	130	130			10,000	1,000
19991215	77200	ソキア	160	160	157	160	165	165	156	156			42,000	1,000
19991215	77210	トメック	153	153	151	151	152	153	150	150			46,000	1,000
19991215	77230	愛知時計	321	325	313	313	311	311	311	311			20,000	1,000
19991215	77240	金門製	140	143	140	143	143	143	141	141			9,000	1,000
19991215	77260	黒田精工	295	295	294	294							2,000	1,000
19991215	77270	オーバル	160	160	160	160	160	160	160	160			11,000	1,000
19991215	77280	電産トソク	1346	1346	1335	1340	1345	1365	1341	1365			40,000	1,000
19991215	77290	東精密	13300	13800	13250	13770	13740	13950	13650	13670			141,000	100
19991215	77310	ニコソ	2950	2950	2860	2900	2895	2930	2825	2825			811,000	1,000
19991215	77320	トプコン	380	380	370	371	380	390	380	388			27,000	1,000
19991215	77330	オリソバ	1436	1450	1430	1440	1450	1560	1440	1510			995,000	1,000
19991215	77340	理計器	395	400	395	400	395	395	395	395			16,000	1,000
19991215	77350	大日スクリ	630	640	620	635	640	640	621	634			345,000	1,000
19991215	77360	ユニオン光学	126	126	125	126	126	126	125	125			16,000	1,000
19991215	77380	チノン	338	338	330	330	331	335	330	333			41,000	1,000
19991215	77390	キヤノン電子	1101	1101	1090	1090	1090	1090	1090	1090			5,000	1,000
19991215	77410	H O Y A	7250	7300	7080	7100	7140	7140	7030	7090			363,000	1,000
19991215	77440	ノーリツ鋼機	3750	3800	3740	3750	4050	4200	4050	4200	㊦ 4200		34,600	100
19991215	77500	旭光学	245	247	243	247	250	254	246	246			150,000	1,000
19991215	77510	キャノン	3580	3640	3570	3610	3610	3650	3570	3600			1,807,000	1,000
19991215	77520	リコー	1909	1909	1891	1905	1902	1926	1902	1920			1,098,000	1,000
19991215	77530	ミノルタ	426	426	418	423	420	425	411	411			232,000	1,000
19991215	77560	電産コバル	2650	2660	2605	2620	2605	2650	2605	2640			80,000	1,000
19991215	77570	三協精機	1013	1030	1010	1030	1040	1110	1036	1068			576,000	1,000
19991215	77580	セニョク	436	436	436	436	437	445	437	445	㊦ 440		12,000	1,000
19991215	77620	シチズン時	640	640	630	630	630	633	616	616			941,000	1,000
19991215	77640	オリエン時	150	150	150	150	150	150	150	150			12,000	1,000
19991215	77650	リコーエレ	880	880	870	870	870	870	860	860			10,000	1,000
19991215	77680	ジェコ									㊦ 410		0	1,000
19991215	77690	リズム時	286	287	271	286	289	290	276	276			906,000	1,000
19991215	77800	エイックス	29000	29250	28500	28510	28490	29250	28300	29200			35,100	100
19991215	78620	トッパンフォー	2960	2960	2900	2900	2900	2900	2850	2850			80,000	100
19991215	78670	トミー	7250	7260	7150	7250	7250	7250	7110	7230			21,400	100
19991215	78680	広済堂	1360	1365	1350	1365	1400	1400	1331	1350			18,000	100
19991215	78790	ノダ	530	530	530	530					㊦ 520		2,000	100
19991215	78820	アロソ化成	362	362	362	362	365	365	365	365			8,000	1,000
19991215	78850	タカノ	1100	1150	1090	1110	1110	1110	1070	1080			19,900	100
19991215	78920	宇部日東	439	439	430	430	429	429	410	418			20,000	1,000
19991215	78930	亜細亜印	1300	1315	1300	1305	1365	1381	1350	1381			17,000	1,000
19991215	78970	ホクシン	196	202	195	202	200	202	199	202			20,400	100
19991215	78980	住建産	510	520	502	520	520	529	520	527			106,000	1,000
19991215	79050	大建工	306	310	300	305	300	301	291	291			192,000	1,000
19991215	79060	ヨネックス	395	395	390	390	390	390	390	390			36,000	1,000
19991215	79090	シーアイ化	395	395	390	390					㊦ 390		8,000	1,000
19991215	79100	段谷産	117	117	112	112	113	117	112	116			25,000	1,000
19991215	79110	凸版印	1065	1129	1065	1129	1109	1125	1060	1060			1,094,000	1,000
19991215	79120	大日印	1828	1840	1800	1840	1839	1847	1810	1810			1,598,000	1,000
19991215	79130	図書印	260	262	260	260	260	260	256	256			18,000	1,000
19991215	79140	共同印	464	464	450	450	450	454	448	448			35,000	1,000
19991215	79150	日写印	640	640	636	636	636	636	633	633			54,000	1,000
19991215	79160	光村印	260	260	255	255	255	255	255	255			7,000	1,000
19991215	79190	野崎印	291	300	290	290	300	305	300	305			21,000	1,000
19991215	79200	三浦印									㊦ 290		0	1,000
19991215	79210	宝印刷	1615	1700	1615	1700	1701	1800	1700	1770			32,000	1,000
19991215	79300	ユニーク	15990	16100	15900	16050	16000	16150	16000	16150			111,800	100
19991215	79340	メルクス									㊦ 91		0	1,000
19991215	79360	アジックス	135	135	131	131	131	132	130	130			138,000	1,000
19991215	79370	ツツミ	3190	3200	3190	3200	3180	3210	3180	3200			8,900	100
19991215	79400	ウェーブロッ	285	285	285	285	250	250	250	250			4,000	1,000
19991215	79420	J S P					970	975	970	975			2,000	1,000
19991215	79430	ニチハ	895	895	875	875	870	870	859	860			25,000	100
19991215	79440	ローランド	2640	2640	2550	2550	2550	2590	2510	2510			5,500	100
19991215	79490	小松ワールド	850	850	825	825	825	850	820	850			5,000	500
19991215	79510	ヤマハ	813	818	810	818	818	824	800	800			245,000	1,000
19991215	79520	河合楽器	170	175	169	170	171	175	170	170			120,000	1,000
19991215	79550	クリナップ	460	460	450	460	460	460	450	457			28,000	1,000
19991215	79560	ビジョン	1710	1710	1681	1700	1690	1698	1681	1698			38,800	100
19991215	79580	天馬	1100	1101	1099	1101	1100	1111	1100	1110			45,000	1,000
19991215	79600	ハラベッド	12400	12480	12200	12400	12400	12920	12300	12920			91,400	100
19991215	79610</													

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
19991215	79840	コクヨ	1548	1548	1530	1530	1520	1525	1505	1505			78,000	1,000
19991215	79850	ネボン	371	371	371	371							1,000	1,000
19991215	79870	ナカハヤシ	372	376	370	370	360	372	360	365			44,000	1,000
19991215	79880	ニフコ	1201	1230	1200	1201	1201	1205	1195	1200			81,000	1,000
19991215	79890	立川フライ	600	600	600	600	599	600	599	600			4,200	100
19991215	79900	タイワ精工	190	190	190	190	190	191	189	189			79,000	1,000
19991215	79910	マミヤオービー	224	224	216	220	220	230	218	218			43,000	1,000
19991215	79920	セーラー	2450	2480	2200	2320	2350	2480	2320	2450			782,000	1,000
19991215	79930	サウエイブ	236	236	230	230	229	229	215	229			55,000	1,000
19991215	79940	岡村製	325	328	323	328	320	327	320	325			129,000	1,000
19991215	79950	日ハルカー	164	164	161	162	161	162	160	160			137,000	1,000
19991215	79960	ハロット	458	458	458	458	458	458	458	458			2,000	1,000
19991215	79990	武藤工	649	670	630	668	665	665	638	650			527,000	1,000
19991215	80010	伊藤忠	595	602	580	585	588	593	566	572			18,984,000	1,000
19991215	80020	丸紅	464	467	451	464	466	476	455	460			8,136,000	1,000
19991215	80030	トーメン	92	92	90	92	91	92	88	90			995,000	1,000
19991215	80040	ニチメン	117	117	115	117	117	118	115	115			630,000	1,000
19991215	80050	ムトウ	880	880	861	861	862	862	861	861			6,000	1,000
19991215	80060	アサフナ	190	190	190	190	170	181	170	181			27,000	1,000
19991215	80070	高島	137	137	132	133	132	135	130	135			57,000	1,000
19991215	80100	新興産	122	122	122	122	122	123	122	123			18,000	1,000
19991215	80110	三陽商	323	323	315	315	320	322	318	318			25,000	1,000
19991215	80120	長瀬産	448	448	440	443	448	457	440	447			145,000	1,000
19991215	80130	ナイガイ	124	124	119	120	120	120	118	118			130,000	1,000
19991215	80140	蝶理	107	110	100	105	109	109	105	106			121,000	1,000
19991215	80150	豊田通商	300	307	300	305	315	319	305	305			81,000	1,000
19991215	80160	オノワード	1198	1205	1173	1175	1175	1195	1170	1170			425,000	1,000
19991215	80180	三共生興	282	283	280	283	278	281	278	281			38,000	1,000
19991215	80190	市田	83	85	83	84	83	85	83	84			54,000	1,000
19991215	80200	兼松	96	98	96	97	97	98	95	95			128,000	1,000
19991215	80210	レナウン	235	237	231	231	236	236	232	233			480,000	1,000
19991215	80220	ミズノ	316	316	302	305	305	307	304	304			224,000	1,000
19991215	80230	大興電通	720	720	720	720					ウ 720		4,000	1,000
19991215	80240	内外衣料	580	580	580	580	580	583	570	570			32,000	1,000
19991215	80250	ツカモト	180	180	180	180	180	180	179	180			9,000	1,000
19991215	80280	ファミー・マート	6100	6250	6070	6200	6120	6430	6120	6390			263,200	100
19991215	80290	レナウルック	170	172	166	166	165	170	160	169			123,000	1,000
19991215	80300	中央魚	185	189	185	189	185	185	185	185			3,000	1,000
19991215	80310	三井物産	820	820	815	818	823	825	820	820			1,527,000	1,000
19991215	80320	紙バルク	347	349	341	346	350	350	342	350			79,000	1,000
19991215	80350	東エレクト	10800	11650	10760	11400	11400	11900	11400	11750			585,000	1,000
19991215	80360	日製産	1555	1560	1555	1560	1590	1624	1590	1590			131,000	1,000
19991215	80370	カメイ	523	532	522	532	528	531	522	522			35,000	1,000
19991215	80380	東都水	396	400	395	395	392	400	390	400			91,000	1,000
19991215	80390	築地魚	178	178	178	178	177	180	177	180			5,000	1,000
19991215	80400	東ソウル	230	231	230	230	230	230	229	229			16,000	1,000
19991215	80420	日マタイ	279	279	270	270	265	265	261	261			26,000	1,000
19991215	80430	スターゼン	246	250	245	246	246	248	241	241			63,000	1,000
19991215	80440	大都魚	140	140	140	140	141	141	138	138			9,000	1,000
19991215	80460	丸藤ハイル	150	150	148	150	150	152	148	150			46,000	1,000
19991215	80480	シャディ	3400	3440	3340	3400	3500	3500	3300	3300			15,400	100
19991215	80500	セイコー	472	482	472	472	471	471	461	467	ウ 466		38,000	1,000
19991215	80510	山善	151	151	150	150	148	150	137	142			151,000	1,000
19991215	80520	椿本興	186	186	184	185	184	184	180	181			30,000	1,000
19991215	80530	住友商	960	960	950	953	960	964	941	941			552,000	1,000
19991215	80560	日ユニス	3640	3670	3630	3670	3670	3750	3670	3670			169,000	1,000
19991215	80570	内田洋行	600	600	592	592	590	599	585	599			338,000	1,000
19991215	80580	三菱商事	838	838	814	835	845	859	840	859			3,257,000	1,000
19991215	80590	第一実業	168	169	168	169	169	170	165	165			25,000	1,000
19991215	80600	キヤノ販売	1720	1730	1710	1720	1710	1710	1650	1700			282,000	1,000
19991215	80610	西華産	205	205	199	203	202	204	198	198			124,000	1,000
19991215	80630	日商岩井	81	82	81	81	80	82	80	80			1,302,000	1,000
19991215	80640	金商	102	102	102	102	102	103	102	103			5,000	1,000
19991215	80650	佐藤商	380	380	380	380							1,000	1,000
19991215	80680	菱洋エレクト	1540	1547	1530	1530	1520	1529	1490	1490			38,000	1,000
19991215	80690	加商	419	419	419	419	415	415	384	384	カ 399		8,000	1,000
19991215	80700	東京産	319	319	318	318	313	313	301	302			39,000	500
19991215	80740	ユアサ商	155	160	155	160	160	160	157	157			21,000	1,000
19991215	80750	神鋼商	160	162	160	162	162	163	161	163			48,000	1,000
19991215	80780	阪和興	111	111	110	111	111	112	110	111			415,000	1,000
19991215	80790	正米食	475	475	475	475	475	475	475	475			3,000	1,000
19991215	80810	カナデン	667	667	660	660	660	660	660	660			32,000	1,000
19991215	80830	サンデレ	325	325	320	324							16,000	1,000
19991215	80840	菱電商	340	340	333	337	337	349	337	349			59,000	1,000
19991215	80850	檜崎産	201	205	201	205	202	215	200	215			31,000	1,000
19991215	80860	ニッショ	940	950	940	940	930	933	930	933			9,000	1,000
19991215	80880	岩谷産	196	198	195	197	198	199	194	195			304,000	1,000
19991215	80890	ナイス日栄	234	235	216	217	217	220	211	216			2,073,000	1,000
19991215	80900	昭光通商	138	142	138	141	140	144	138	138			127,000	1,000
19991215	80910	ニチモウ	151	151	151	151	150	150	142	150			20,000	1,000
19991215	80920	富士通シス	5530	5700	5500	5600	5580	5650	5550	5580			59,300	100
19991215	80930	極東貿易	945	951	944	945	943	949	938	941			117,000	1,000
19991215	80950	イワキ									ウ 246		0	1,000
19991215	80960	兼松エレクト	524	524	522	522	524	527	524	527			11,000	1,000
19991215	80970	三菱石	297	297	296	297	296	297	295	295			30,000	1,000
19991215	80980	稲畑産	520	548	510	530	532	544	530	538			1,195,000	1,000
19991215	81000	藤井					99	99	98	98			25,000	1,000
19991215	81010	グンゼ産	123	124	122	122	123	123	121	121			19,000	1,000
19991215	81030	明和産	116	117	116	117	117	118	117	118			10,000	1,000
19991215	81050	丸正					53	53	53	53			1,000	1,000
19991215	81100	川鉄商	140	140	135	137	137	137	130	130			62,000	1,000
19991215	81110	ゴルドウイン	155	155	149	149	149	151	148	149			76,000	1,000
19991215	81120	東スタイル	850	850	845	847	847	847	841	841			270,000	1,000
19991215	81130	ユニチャーム	6280	6310	6120	6240	6250	6280	6180	6210			146,500	100
19991215	81140	デサント	271	290	270	286	285	285	280	285				

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991215	81500	三信電気	822	828	810	815	815	815	809	813			139,000	1,000
19991215	81510	東陽テクニカ	2055	2055	1970	1971	1980	2020	1980	2020			175,000	1,000
19991215	81520	ソマール	255	255	255	255	235	235	235	235			13,000	1,000
19991215	81530	モスド	1440	1445	1440	1445	1440	1440	1430	1431			49,000	1,000
19991215	81540	加賀電子	1000	1000	990	990	1000	1010	1000	1005			11,000	1,000
19991215	81550	三益半導	1979	2030	1960	1980	1980	1980	1952	1955			106,800	100
19991215	81560	カステック	510	510	510	510	510	510	510	510			6,000	1,000
19991215	81570	都築電気	650	660	650	660	655	665	655	665			6,000	1,000
19991215	81580	ソーダニッカ					204	204	193	193			2,000	1,000
19991215	81610	エイチン	885	889	885	885	885	885	869	869	カ 879		21,000	1,000
19991215	81640	キャビン	141	141	140	140	143	143	143	143			23,000	1,000
19991215	81650	千趣会	1620	1620	1599	1599	1596	1596	1499	1510			45,000	1,000
19991215	81660	タカヨー	168	168	168	168	168	170	168	170			12,000	500
19991215	81680	ケーヨー	482	482	470	470	470	483	470	483	ウ 482		34,800	100
19991215	81700	アデランス	3940	3940	3850	3870	3920	4130	3920	3960			72,900	100
19991215	81720	第一家電	92	92	89	89	89	92	89	92			83,000	1,000
19991215	81730	上新電	300	300	296	296	300	300	296	296			46,000	1,000
19991215	81740	日瓦斯	565	565	565	565	560	560	545	545			7,000	1,000
19991215	81750	ベスト電	998	1000	980	980	970	980	970	970			145,000	1,000
19991215	81760	西洋フード	381	385	380	384	384	385	380	380			26,000	1,000
19991215	81780	マルエツ	390	390	388	388	388	388	384	385			10,000	1,000
19991215	81790	ロイヤル	1125	1130	1116	1120	1120	1120	1090	1090			82,000	1,000
19991215	81800	すかいら	2720	2725	2700	2725	2710	2730	2700	2725			103,000	1,000
19991215	81810	東天紅	1189	1189	1175	1180	1150	1190	1150	1190			46,000	1,000
19991215	81820	いなげや	806	851	806	850	840	840	840	840			18,000	1,000
19991215	81830	セイルフン	13400	13900	13100	13840	13890	14010	13500	13500			541,000	1,000
19991215	81840	島忠	1430	1440	1429	1435	1435	1468	1431	1468			338,300	100
19991215	81850	チョダ	699	699	695	695	690	690	690	690			16,300	100
19991215	81880	ヨークヘ	2850	2880	2850	2860	2895	2850	2850	2850			76,300	100
19991215	81930	鈴丹	177	177	177	177	177	177	176	176			23,000	1,000
19991215	81940	ライフコホ	585	585	585	585	570	570	570	570			3,000	1,000
19991215	81950	デニーズ	2050	2085	2045	2070	2065	2065	2045	2045			36,000	1,000
19991215	81960	カスミ	456	456	450	450	431	433	431	432			19,000	1,000
19991215	81970	東急ストア	320	320	310	311	311	314	311	314			17,000	1,000
19991215	81990	デオデオ	1200	1218	1200	1206	1205	1205	1050	1126	ウ 1125		170,500	100
19991215	82000	リカ-ハット	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030			7,000	500
19991215	82010	さが美	237	238	237	238	238	238	237	237			5,000	1,000
19991215	82030	MrMax	372	372	370	370	370	371	368	368			37,100	100
19991215	82070	テナアラド	475	475	445	445	450	450	435	436			14,000	100
19991215	82110	相鉄ローゼ	535	535	535	535					カ 535		2,000	1,000
19991215	82120	オーク	200	200	200	200	210	210	201	201			9,000	1,000
19991215	82130	トステムバ	260	264	255	255	255	259	255	255			15,000	1,000
19991215	82140	アオキインター	380	385	380	380	380	380	372	372			61,600	100
19991215	82180	コメリ	3200	3210	3200	3210	3230	3350	3220	3250			110,400	100
19991215	82190	青山商	2100	2100	2050	2050	2050	2130	2050	2130	ウ 2125		32,900	100
19991215	82260	理経	460	460	455	455	455	471	441	471			14,000	1,000
19991215	82270	しまむら	17410	17410	17210	17300	17400	17550	17300	17550			32,100	100
19991215	82290	ハツキミサリ	1040	1040	1000	1000	980	990	980	990			2,000	500
19991215	82310	三越	412	414	406	413	412	424	410	424			2,028,000	1,000
19991215	82320	東急百	119	119	117	118	119	119	117	117			206,000	1,000
19991215	82330	高島屋	790	812	790	810	809	810	776	776			510,000	1,000
19991215	82340	大丸	325	327	325	327	330	335	325	330			233,000	1,000
19991215	82350	松坂屋	330	330	320	322	320	322	320	320			44,000	1,000
19991215	82360	丸善	205	205	200	202	203	203	200	200			243,000	1,000
19991215	82370	松屋	365	370	355	370	371	378	370	370			76,000	1,000
19991215	82380	伊勢丹	800	818	785	818	810	840	810	840			565,000	1,000
19991215	82390	横浜松坂	110	120	110	120	120	120	120	120			26,000	1,000
19991215	82400	サホロイオン	651	651	650	651					カ 651		5,000	1,000
19991215	82420	阪急百	496	502	490	500	500	510	494	500			199,000	1,000
19991215	82430	そごう	125	125	123	123	125	128	121	125			220,000	1,000
19991215	82450	丸栄					293	293	293	293			1,000	1,000
19991215	82490	洋物産					600	600	600	600			1,000	1,000
19991215	82510	バルコ	352	354	352	354	354	354	352	352			6,000	1,000
19991215	82520	丸井	1493	1515	1490	1495	1495	1509	1490	1490			1,940,000	1,000
19991215	82530	ルセゾン	1845	1853	1835	1846	1845	1852	1835	1850			241,400	100
19991215	82540	さいか屋	520	520	520	520	520	520	520	520			17,000	1,000
19991215	82580	オーエムシー	460	464	451	452	457	460	450	450			89,000	1,000
19991215	82590	十字屋	104	104	100	100	100	101	100	100			47,000	1,000
19991215	82600	井筒屋	311	315	305	311	310	334	305	307			2,423,000	1,000
19991215	82620	長崎屋	140	140	135	136	137	137	135	136			120,000	1,000
19991215	82630	ダイエー	390	405	388	405	405	405	398	400			1,657,000	1,000
19991215	82640	イトーカ堂	10390	10390	10100	10180	10210	10790	10210	10450			414,000	1,000
19991215	82660	イズミヤ	998	998	935	935	955	1000	950	1000	ウ 998		26,000	1,000
19991215	82670	ジャスコ	1944	1990	1944	1980	1980	1989	1962	1970			381,000	1,000
19991215	82671	ジャスコ-新											0	1,000
19991215	82680	西友	393	393	383	390	390	392	385	385			230,000	1,000
19991215	82690	マイカル	503	504	495	496	492	497	482	482			327,000	1,000
19991215	82700	ユニー	1151	1151	1131	1140	1140	1140	1110	1110			129,000	1,000
19991215	82730	イズミ	724	724	705	705	705	705	701	701			17,000	1,000
19991215	82740	東武ストア	205	205	200	200	200	200	196	196			22,000	1,000
19991215	82760	平和堂	701	701	701	701	703	721	703	714			8,000	1,000
19991215	82780	フジ	1940	1950	1939	1950	1960	1961	1958	1958			24,700	100
19991215	82790	ヤオコー	1580	1585	1570	1585	1600	1600	1600	1600			3,700	100
19991215	82800	富士冷機	510	511	510	511	510	511	509	509			16,000	1,000
19991215	82810	ゼビオ	2410	2485	2410	2425	2385	2470	2350	2470			49,300	100
19991215	82860	藍屋	1450	1540	1450	1540					カ 1540		2,000	1,000
19991215	82890	OLYMPIC	3000	3040	2960	3040	3000	3000	3000	3000			8,600	100
19991215	82910	東京日産	255	255	255	255	240	240	240	240			10,000	1,000
19991215	82920	東いすゞ									ウ 245		0	1,000
19991215	83020	興銀	1095	1125	1095	1110	1120	1150	1115	1140			3,479,000	1,000
19991215	83110	第一勧銀	1112	1133	1111	1123	1123	1142	1115	1115			1,656,000	1,000
19991215	83140	さくら銀	678	691	676	682	685	703	684	685			5,051,000	1,000
19991215	83150	東京三菱	1441	1462	1435	1454	1453	1470	1441	1456			3,539,000	1,000
19991215	83170	富士銀	1137	1161	1137	1151	1151	1164	1148	1148				

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
19991215	83350	足利銀	221	223	220	220	220	221	220	220			206,000	1,000
19991215	83360	武蔵野銀	4870	4890	4870	4890	4890	4890	4870	4870			1,900	100
19991215	83370	千葉興銀	1160	1160	1140	1140	1149	1150	1130	1150	り	1143	14,300	100
19991215	83380	関東銀	1491	1495	1490	1495	1495	1496	1492	1492			4,900	100
19991215	83390	都民銀	4300	4300	4260	4260	4200	4260	4140	4190			76,200	100
19991215	83410	七十七銀	1120	1125	1110	1110	1090	1113	1090	1096			335,000	1,000
19991215	83420	青森銀	423	426	419	426	426	430	426	430	り	428	33,000	1,000
19991215	83430	秋田銀	417	419	417	418	418	421	418	420			73,000	1,000
19991215	83440	山形銀	514	514	514	514	521	521	520	520			16,000	1,000
19991215	83450	岩手銀	4000	4010	4000	4000	4000	3990	3990	3990			15,300	100
19991215	83460	東邦銀	499	499	485	489	490	490	479	479	り	477	60,000	1,000
19991215	83490	東北銀	222	230	220	220	220	225	220	225			36,000	1,000
19991215	83500	みち銀	618	619	618	619	618	618	610	610			40,000	1,000
19991215	83530	道銀	170	170	169	169	169	174	166	170			294,000	1,000
19991215	83550	静岡銀	1110	1114	1107	1110	1117	1130	1110	1130			648,000	1,000
19991215	83560	十六銀	446	448	446	448	446	448	445	445			46,000	1,000
19991215	83570	北陸銀	247	248	247	247	248	248	246	246			152,000	1,000
19991215	83580	スルガ銀	1995	1995	1841	1958	1958	1965	1933	1933			744,000	1,000
19991215	83590	八十二銀	743	746	742	746	746	748	743	743			286,000	1,000
19991215	83600	山梨中銀	426	426	423	423	423	426	420	420			60,000	1,000
19991215	83610	大垣銀	519	519	515	515	517	518	517	517			80,000	1,000
19991215	83620	福井銀	262	262	257	262	262	265	259	259			135,000	1,000
19991215	83630	北国銀	415	415	409	412	412	415	410	410			110,000	1,000
19991215	83640	清水銀	5150	5150	5150	5150	5150	5150	5000	5000			800	100
19991215	83660	滋賀銀	507	507	506	506	506	506	476	481			189,000	1,000
19991215	83670	南都銀					800	800	790	790			7,000	1,000
19991215	83680	百五銀	490	501	490	500	500	502	490	490			119,000	1,000
19991215	83690	京都銀	575	576	570	573	565	572	552	572			151,000	1,000
19991215	83700	紀陽銀	278	279	278	278	278	282	275	282	り	281	176,000	1,000
19991215	83710	大阪銀					177	177	176	176			3,000	1,000
19991215	83740	三重銀	494	494	490	490	490	494	490	494			12,000	1,000
19991215	83750	池田銀	5900	5900	5900	5900	5900	5910	5900	5900			2,600	100
19991215	83790	広島銀	394	397	394	395	392	398	392	392			207,000	1,000
19991215	83800	山口銀	880	889	870	889	890	917	889	915	り	914	128,000	1,000
19991215	83810	山陰合銀	702	702	691	691	690	690	685	685			28,000	1,000
19991215	83820	中国銀	1015	1015	1010	1010	1010	1013	1001	1001			152,000	1,000
19991215	83850	伊予銀	644	645	642	642	640	645	640	640			116,000	1,000
19991215	83860	百十四銀	651	658	651	651	651	652	651	651			99,000	1,000
19991215	83870	四国銀	630	630	629	630	630	630	627	627			32,000	1,000
19991215	83880	阿波銀	530	530	530	530	530	530	530	530			82,000	1,000
19991215	83900	鹿児島銀	445	445	443	443	443	443	437	437			52,000	1,000
19991215	83910	親和銀	340	345	340	340	340	341	340	340			25,000	1,000
19991215	83920	大分銀	505	510	505	510	510	511	500	500			36,000	1,000
19991215	83930	宮崎銀	387	395	387	395	394	395	387	387			34,000	1,000
19991215	83940	肥後銀	431	431	428	430	430	430	429	429			272,000	1,000
19991215	83950	佐賀銀	375	375	361	361	360	370	360	360			63,000	1,000
19991215	83960	十八銀	400	400	400	400	400	401	395	395			48,000	1,000
19991215	83970	沖縄銀	2730	2730	2730	2730	2730	2735	2730	2735			700	100
19991215	83990	琉球銀	1528	1528	1480	1527	1570	1570	1501	1526			26,900	100
19991215	84010	三井信	312	315	308	313	318	323	316	318			2,181,000	1,000
19991215	84020	三菱信	1109	1140	1100	1119	1120	1177	1110	1110			909,000	1,000
19991215	84030	住友信	750	790	749	784	800	812	793	800			1,825,000	1,000
19991215	84040	安田信	177	184	176	182	180	184	178	178			1,096,000	1,000
19991215	84050	日本信	235	235	230	231	231	235	223	223			150,000	1,000
19991215	84070	東洋信	527	540	525	528	526	536	520	520			521,000	1,000
19991215	84080	中央信	960	980	960	980	974	995	973	986			78,000	1,000
19991215	85110	日証金	589	589	575	586	576	585	570	570			283,000	1,000
19991215	85150	アイフル	14500	15000	14490	14800	15000	15000	14650	14650			54,650	50
19991215	85190	マイカカード	3660	3720	3650	3680	3650	3750	3650	3700			66,100	100
19991215	85200	殖産銀	410	410	410	410					り	410	3,000	1,000
19991215	85210	長野銀					452	452	452	452			5,000	1,000
19991215	85220	名古屋銀	640	640	630	639	638	638	626	626			37,000	1,000
19991215	85230	近畿銀									り	285	0	1,000
19991215	85240	北洋銀	503	515	503	515	515	515	508	508			10,000	1,000
19991215	85270	愛知銀	7200	7200	7200	7200	7210	7210	7170	7170			600	100
19991215	85290	第三銀	438	438	433	433	428	434	428	428			56,000	1,000
19991215	85300	中京銀	408	408	406	407	407	407	403	403			12,000	1,000
19991215	85330	広島総銀	447	447	437	438	442	442	432	439			28,000	1,000
19991215	85360	東日本銀	655	655	651	651	651	654	625	625	カ	635	19,000	1,000
19991215	85380	新潟中銀					1	1	1	1			585,000	1,000
19991215	85390	福岡銀	485	485	485	485	483	483	483	483	り	480	2,000	1,000
19991215	85410	愛媛銀	448	450	444	448	448	448	440	447			52,000	1,000
19991215	85430	みなと銀	198	198	198	198	198	198	195	195			4,000	1,000
19991215	85440	京葉銀	322	322	321	322	322	330	320	330	り	327	62,000	1,000
19991215	85480	九州銀	316	316	315	315	315	315	307	315			11,000	1,000
19991215	85500	栃木銀	665	674	665	666	665	670	665	665			19,000	1,000
19991215	85510	北日本銀	5000	5010	4900	4900	5000	5000	4980	5000	り	4980	4,400	100
19991215	85560	香川銀	620	620	610	610	611	611	610	610			8,000	1,000
19991215	85580	東和銀	450	450	440	446	446	446	442	442			38,000	1,000
19991215	85610	徳島銀	770	770	769	769	789	789	789	789	り	788	22,000	1,000
19991215	85620	福島銀	330	330	330	330	329	329	329	329			2,000	1,000
19991215	85630	大東銀					337	339	337	339			16,000	1,000
19991215	85640	武富士	12960	13350	12760	13000	12900	13010	12650	12670			136,900	100
19991215	85650	三洋電ケ	4010	4010	3970	3990	3990	4010	3950	4010			44,000	100
19991215	85660	リョーリース	2665	2665	2605	2620	2620	2620	2560	2600			75,000	1,000
19991215	85670	クレディア	2700	2700	2690	2690	2690	2700	2650	2700	り	2660	18,100	100
19991215	85680	シンキ	2520	2570	2520	2570	2540	2540	2530	2530			48,100	100
19991215	85700	イオンクレジ	7600	8000	7400	7790	7790	8750	7790	8690			172,900	100
19991215	85701	イオンクレジ-新											0	100
19991215	85710	ニッシン	4700	4700	4620	4640	4690	5000	4670	5000			9,000	100
19991215	85720	アコム	11520	11520	11260	11330	11480	11640	11330	11500			145,600	100
19991215	85730	三洋信販	4010	4010	3890	3900	3900	3930	3880	3890			43,400	100
19991215	85740	プロミス	6020	6200	5910	6170	6100	6130	5900	5900			138,700	100
19991215	85770	日栄	1950	1950	1810	1850	1880	1900	1850	1890			88,900	

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
19991215	86040	野村証	1770	1779	1760	1776	1780	1784	1760	1780			2,663,000	1,000
19991215	86060	新日本証	303	303	295	295	299	302	295	297			359,000	1,000
19991215	86070	勸角証	220	223	218	220	220	221	218	218			351,000	1,000
19991215	86080	和光証	321	326	315	315	316	328	316	317			750,000	1,000
19991215	86090	岡三証	587	590	581	581	590	595	582	587			320,000	1,000
19991215	86100	山種証	210	210	205	205	205	210	205	206			92,000	1,000
19991215	86110	コスモ証	295	295	285	289	288	288	278	278			395,000	1,000
19991215	86120	第一証	150	150	146	147	147	150	145	146			681,000	1,000
19991215	86130	丸三証	650	651	645	645	645	649	645	645			34,000	1,000
19991215	86140	東洋証	290	290	290	290	290	305	290	300			36,000	1,000
19991215	86150	国際証	1688	1688	1651	1668	1669	1680	1650	1650			112,000	1,000
19991215	86160	東京証	401	410	400	403	404	408	403	406			257,000	1,000
19991215	86170	光世証	180	183	180	181	182	183	181	181			81,000	1,000
19991215	86180	太平洋証	193	193	188	190	188	193	186	187			212,000	1,000
19991215	86200	東海丸万	735	735	735	735	735	735	730	730			32,000	1,000
19991215	86210	ユニバ証	470	480	468	480	480	500	480	490			132,000	1,000
19991215	86220	水戸証	280	280	280	280	281	281	281	281			11,000	1,000
19991215	86230	明光ナソ	272	275	272	275	272	272	265	265			32,500	500
19991215	86240	一吉証	560	560	550	550	558	558	545	545			70,000	1,000
19991215	86250	高木証	200	200	195	195	195	195	193	193			10,000	1,000
19991215	86310	バリバ											0	10
19991215	86370	N A B											0	100
19991215	86380	ドレナ-										カ 4780	0	10
19991215	86400	T D ニオン											0	100
19991215	86410	ウエストバック										ウ 704	0	500
19991215	86420	バークレイズ											0	100
19991215	86440	コメルツ											0	50
19991215	86480	B A C										カ 5290	0	50
19991215	86490	J P E ルガン											0	10
19991215	86500	ナツウエスト											0	100
19991215	86510	ドイツバンク	7200	7200	7200	7200						カ 7200	40	10
19991215	86530	クレディスイス	19200	19200	19200	19200							80	10
19991215	86540	B S C H											0	50
19991215	86570	U B S										ウ 27460	0	10
19991215	86750	マリリンチ											0	10
19991215	86850	A I G	11170	11200	11170	11170						カ 11170	550	10
19991215	86860	A F L											0	50
19991215	86890	エイゴン	9490	9490	9490	9490						ウ 9490	20	10
19991215	87510	東京海上	1240	1262	1220	1260	1264	1264	1230	1251		ウ 1250	759,000	1,000
19991215	87520	三井海上	593	595	588	592	593	593	582	582			1,065,000	1,000
19991215	87530	住友海上	617	621	617	619	616	624	614	614			1,225,000	1,000
19991215	87540	日本火	342	342	330	332	331	332	330	332			391,000	1,000
19991215	87550	安田火	616	625	610	622	630	630	620	620			739,000	1,000
19991215	87560	日産火	329	329	324	328	330	330	324	324			306,000	1,000
19991215	87570	日新火	313	313	307	313	310	310	303	303			192,000	1,000
19991215	87580	千代田火	320	320	312	312	310	311	306	306			142,000	1,000
19991215	87590	同和火	285	288	283	283	283	284	280	280			98,000	1,000
19991215	87600	日動火	506	518	506	518	508	525	505	505			411,000	1,000
19991215	87610	大東京火	440	440	429	433	435	435	420	420			113,000	1,000
19991215	87620	興亜火	339	339	315	323	325	329	318	318			138,000	1,000
19991215	87630	富士火	247	248	245	246	246	249	240	240			374,000	1,000
19991215	87650	大成火	272	275	272	274	274	274	274	274			51,000	1,000
19991215	88010	三井不	820	832	810	832	828	830	811	811			1,767,000	1,000
19991215	88020	三菱地所	1073	1086	1065	1086	1090	1094	1065	1065			1,272,000	1,000
19991215	88030	平和不	290	297	290	296	291	294	288	288			197,500	500
19991215	88040	東建物	201	207	201	203	204	206	201	201			91,000	1,000
19991215	88060	ダイビル										ウ 720	0	1,000
19991215	88090	サンカビル	310	315	310	315	314	315	310	310			11,000	1,000
19991215	88150	東急不	135	135	129	131	130	131	128	128			377,000	1,000
19991215	88210	立飛企											0	1,000
19991215	88260	エルカエイ	64	64	62	64	64	65	62	62			94,000	1,000
19991215	88290	大和団地	226	226	226	226	226	230	226	226			22,000	1,000
19991215	88300	住友不	371	374	365	374	366	368	350	355			1,154,000	1,000
19991215	88320	小田急不	198	199	198	199	198	199	198	199			12,000	1,000
19991215	88330	東宝不	412	412	410	410	410	415	410	415			13,000	1,000
19991215	88340	藤和不	75	75	72	72	72	75	72	73			170,000	1,000
19991215	88350	太平洋発	117	117	113	113	115	115	113	114			73,000	1,000
19991215	88380	有楽土	113	113	109	109	110	110	110	110			9,000	1,000
19991215	88390	ニチモ	102	102	102	102	103	105	102	103			42,000	1,000
19991215	88400	大京	257	259	257	257	256	257	249	249			372,000	1,000
19991215	88410	テ-オー-シー	737	739	734	734	734	734	733	733		ウ 732	12,000	1,000
19991215	88420	楽天地	354	354	354	354	354	354	351	351			7,000	1,000
19991215	88450	セザール	250	250	240	245	241	247	240	241			89,000	1,000
19991215	88460	種和不					600	600	600	600			3,000	1,000
19991215	88570	三井販売	500	500	495	495	495	495	491	491			25,000	1,000
19991215	88580	ダイヤ建	238	238	233	235	235	235	230	235			34,000	1,000
19991215	88640	空港施設	551	551	550	550	585	585	555	565			6,000	1,000
19991215	88690	明和地所	2880	2880	2800	2870	2910	2930	2855	2885		ウ 2885	53,500	100
19991215	88700	住友販売	4400	4400	4310	4350	4340	4340	4210	4250			8,000	100
19991215	88710	ゴールドクレ	10900	10900	10500	10690	10620	10800	10550	10670			48,500	500
19991215	88740	ジョイント	2930	3040	2860	2900	2910	3100	2910	3000			44,000	500
19991215	89500	J-リール1					508000	508000	508000	508000			13	1
19991215	89900	H L D	635	645	625	645	645	650	630	630			7,000	500
19991215	90010	東武	308	309	306	306	307	307	305	305			452,000	1,000
19991215	90020	西武	1465	1484	1464	1480	1470	1480	1465	1465			56,000	1,000
19991215	90030	相鉄	283	285	280	280	280	285	280	281			55,000	1,000
19991215	90040	箱根	330	330	330	330							1,000	1,000
19991215	90050	東急	260	262	258	260	260	261	255	255			661,000	1,000
19991215	90060	京急	371	372	370	370	370	373	370	370			501,000	1,000
19991215	90070	小田急	322	324	320	322	322	322	320	321			711,000	1,000
19991215	90080	京王	369	370	366	370	369	375	369	372			345,000	1,000
19991215	90090	京成	278	282	277	278	278	280	275	275			430,000	1,000
19991215	90100	富士急	335	335	324	324	321	325	320	320			9,000	1,000
19991215	90130	伊豆鉄										カ 12600	0	100
19991215	90140	新京成	310	310	310	310	310	310	300	300			12,000	1,000
19991215	90190	伊豆急										カ 2950	0	100
19991215	90200	J R 東	560000	573000	560000	571000	569000	578000	568000	573000			4,384	1
19991215	90210	J R 西	365000	380000	365000	380000	373000	374000	360000	360000			927	1
19991215	90220	J R 東海	686000	693000	685000	686000	695000	695000	688000	692000			1,413	1
19991215	90310	西鉄	275	275	270									

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
19991215	90620	日通	605	635	600	635	643	644	601	603			2,626,000	1,000
19991215	90640	ヤマト運	3380	3390	3340	3380	3380	3390	3360	3380			904,000	1,000
19991215	90650	山九	120	121	118	120	120	120	115	115			339,000	1,000
19991215	90660	日新	180	185	179	180	180	181	179	179			80,000	1,000
19991215	90670	丸運	306	306	300	300					カ 300		3,000	1,000
19991215	90680	丸全運	187	192	187	190	185	191	184	184			55,000	1,000
19991215	90690	センコー	226	228	224	228	226	228	224	224			30,000	1,000
19991215	90700	トナミ運	220	225	213	213	212	212	205	205			101,000	1,000
19991215	90720	日梱運	712	712	706	706	705	706	701	701			19,000	1,000
19991215	90740	日石輪	172	175	170	170	170	170	170	170			10,000	1,000
19991215	90750	福山運	784	807	783	804	794	796	765	765			1,682,000	1,000
19991215	90760	西濃運	579	579	567	567	570	571	550	550			646,000	1,000
19991215	90790	相鉄運									リ 340		0	1,000
19991215	90810	神奈中交	420	420	420	420	420	420	420	420			4,000	1,000
19991215	90820	大和自交											0	1,000
19991215	90860	日立物流	581	591	560	569	570	570	563	563			70,000	1,000
19991215	91010	郵船	427	434	427	433	438	442	435	442			1,755,000	1,000
19991215	91040	商船三井	180	181	180	180	179	181	176	177			2,720,000	1,000
19991215	91070	川崎船	152	152	148	151	151	153	149	149			1,305,000	1,000
19991215	91100	新和海	68	68	66	68	66	68	66	66			53,000	1,000
19991215	91130	乾船	86	86	86	86	90	90	90	90			3,000	1,000
19991215	91140	日之出船	47	49	47	49	48	50	48	50			30,000	1,000
19991215	91150	明治海	180	180	180	180	170	170	170	170			9,000	1,000
19991215	91190	飯野海	185	186	184	185	185	186	182	184			279,000	1,000
19991215	91230	太平洋海	55	55	54	55	55	56	52	52			149,000	1,000
19991215	91290	太平洋	71	71	71	71	71	71	71	71			3,000	1,000
19991215	91300	共栄ツカ-	115	115	115	115	115	115	110	110			3,000	1,000
19991215	91320	第一船	56	58	56	56	56	57	56	56			98,000	1,000
19991215	91510	東船船	87	87	87	87					リ 87		3,000	1,000
19991215	91520	関西船	68	69	68	69	69	70	67	70			56,000	1,000
19991215	91710	栗林船	300	300	300	300					リ 300		1,000	1,000
19991215	91730	東海船					415	417	415	417			3,000	1,000
19991215	91740	富士船	200	200	200	200	200	200	200	200			33,000	1,000
19991215	91780	日鉄物流									リ 450		0	1,000
19991215	91790	川崎造船					220	220	218	218			3,000	1,000
19991215	91930	東汽船	343	343	343	343	343	344	343	344			6,000	1,000
19991215	91950	P & O											0	100
19991215	92010	日航	308	312	307	309	314	319	311	319			1,408,000	1,000
19991215	92020	全日空	313	316	312	315	315	316	307	307			1,140,000	1,000
19991215	92310	国際航業	720	720	670	670	680	689	680	689			25,000	1,000
19991215	92320	バスコ	880	880	860	860	890	895	876	876			35,000	1,000
19991215	92330	アジア航測	366	366	366	366	370	370	365	365			14,000	1,000
19991215	93010	三菱倉	811	811	805	810	811	814	765	766			272,000	1,000
19991215	93020	三井倉	229	230	225	230	226	229	221	221			351,000	1,000
19991215	93030	住友倉	278	282	277	280	280	285	279	283			292,000	1,000
19991215	93040	渋沢倉	270	270	262	265	265	270	262	265			50,000	1,000
19991215	93050	ヤマタネ	143	148	142	142	142	142	141	141			38,000	1,000
19991215	93080	イヌイ建物	380	380	380	380							2,000	1,000
19991215	93100	トランスティ	196	196	196	196	206	206	201	201			10,000	1,000
19991215	93110	アサガミ					270	270	270	270			1,000	1,000
19991215	93120	ケイヒン	150	152	149	149	150	150	148	148			38,000	1,000
19991215	93130	丸八倉											0	1,000
19991215	93180	日本橋倉	185	185	185	185	185	185	185	185			6,000	1,000
19991215	93200	三和倉									リ 155		0	1,000
19991215	93210	伊藤忠倉	175	175	170	170	170	170	170	170			8,000	1,000
19991215	93240	安田倉	439	439	425	426	420	420	420	420			20,000	1,000
19991215	93510	洋埠頭	149	149	146	146	145	146	145	145			41,000	1,000
19991215	93550	リンコー	185	200	185	200	195	195	195	195			8,000	1,000
19991215	93580	宇徳運	135	135	135	135	135	135	135	135			4,000	1,000
19991215	93600	鈴与シヅカ	211	211	211	211	220	220	220	220			6,000	1,000
19991215	93610	伏木運					241	241	241	241			2,000	1,000
19991215	93640	上組	441	441	428	428	420	429	420	420			782,000	1,000
19991215	93660	サンリツ	810	830	810	821	831	840	800	800			21,100	100
19991215	93690	キエト流通	1589	1589	1589	1589					リ 1589		4,000	1,000
19991215	94010	TBS	2915	2950	2910	2940	2940	2940	2915	2930			695,000	1,000
19991215	94040	日本テレビ	95500	97000	94300	96700	96600	98000	95900	97200			23,440	10
19991215	94310	KDD	12000	12000	11860	11880	11900	11920	11400	11400			175,200	100
19991215	94320	NTT	1740000	1740000	1720000	1730000	1740000	1750000	1720000	1730000			16,561	1
19991215	94330	DDI	1390000	1410000	1390000	1410000	1400000	1410000	1380000	1400000			3,689	1
19991215	94340	日テレコム	3700000	3770000	3670000	3680000	3710000	3790000	3700000	3750000			833	1
19991215	94350	光通信	144000	146000	140000	145000	146000	148000	144000	144000			102,900	100
19991215	94370	NTTドコモ	3350000	3470000	3340000	3450000	3450000	3500000	3440000	3450000			11,791	1
19991215	94700	学研	185	190	180	189	182	186	180	180			307,000	1,000
19991215	94740	ゼンリン	4300	4380	4300	4330	4310	4400	4310	4400			47,300	100
19991215	94750	昭文社	7590	7590	7350	7500	7500	7550	7400	7510			48,400	100
19991215	94770	角川書店	33000	34500	32900	34500	34500	32900	33600	33600			29,500	100
19991215	94810	テレフォニカ	2450	2450	2400	2400	2400	2400	2400	2400			500	50
19991215	94840	Bテレコム	2300	2300	2300	2300	2350	2350	2300	2300	カ 2305		1,900	100
19991215	94930	GTE											0	50
19991215	94960	ドイツテレコム	6040	6100	6040	6050	6060	6070	6050	6070			26,800	100
19991215	95010	東電力	2925	2965	2905	2950	2955	2925	2925	2925			3,522,300	100
19991215	95020	中部電力	1760	1769	1755	1769	1769	1770	1755	1755			197,900	100
19991215	95030	関西電力	1850	1871	1850	1871	1875	1875	1855	1864			652,600	100
19991215	95040	中国電力	1521	1521	1511	1519	1518	1521	1510	1510			124,900	100
19991215	95050	北陸電力	1501	1523	1501	1523	1521	1523	1505	1505			56,000	100
19991215	95060	東北電力	1440	1460	1440	1445	1449	1455	1439	1440			287,200	100
19991215	95070	四国電力	1471	1471	1460	1465	1470	1479	1461	1461			165,100	100
19991215	95080	九州電力	1450	1455	1444	1455	1470	1478	1455	1458			263,700	100
19991215	95090	北海電力	1420	1430	1420	1425	1425	1425	1420	1420			66,800	100
19991215	95110	沖縄電力	2030	2035	2010	2035	2045	2050	2030	2030			3,500	100
19991215	95310	東瓦斯	240	242	238	240	241	246	240	243			4,263,000	1,000
19991215	95320	大瓦斯	253	260	252	258	257	260	255	255			1,247,000	1,000
19991215	95330	東邦瓦斯	183	184	182	182	183	183	181	181			363,000	1,000
19991215	95340	北海瓦斯	185	185	185	185	185	185	185	185			10,000	1,000
19991215	95360	西部瓦斯	152	154	152	153	153	153	152	152			150,000	1,000
19991215	95390	京葉瓦斯									リ 335		0	1,000
19991														

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
19991215	96210	建設技研	770	770	750	750	710	750	707	749			6,800	100
19991215	96220	スペース	590	590	590	590	560	570	560	570			3,400	100
19991215	96240	長大	647	647	630	630	620	630	615	630			6,500	500
19991215	96310	東急レク	609	609	605	605							2,000	1,000
19991215	96320	スパル興	360	360	360	360	365	365	365	365			5,000	1,000
19991215	96330	テアトル	177	180	176	176	176	180	175	175			38,000	1,000
19991215	96350	武蔵野興									り 600		0	1,000
19991215	96450	D C S	2095	2210	2090	2210	2195	2195	2170	2185			46,000	1,000
19991215	96460	タイトー	153000	160000	152000	156000	157000	158000	156000	156000			257	1
19991215	96490	明電エッジ	700	700	695	695	685	705	685	695			7,100	100
19991215	96540	コーエー	3780	3800	3750	3750	3750	3770	3700	3770			24,200	100
19991215	96610	歌舞伎									り 3970		0	1,000
19991215	96650	吉本興					975	975	975	975			1,000	1,000
19991215	96670	ホリプロ	850	850	850	850	880	880	875	875			5,000	1,000
19991215	96710	よみランド	266	278	266	266	268	271	268	268			28,000	1,000
19991215	96720	都競馬	146	146	145	145	145	146	145	145			128,000	1,000
19991215	96740	花月園									り 250		0	1,000
19991215	96750	常盤興	175	175	175	175	170	174	170	173			28,000	1,000
19991215	96780	カナモト	560	560	551	560	580	581	580	580			57,000	1,000
19991215	96810	東京ドーム	517	524	515	520	520	520	510	510			204,000	1,000
19991215	96820	データ通信	12690	12700	12180	12510	12500	12750	12420	12650			128,300	100
19991215	96840	エニックス	9500	9800	9500	9800	9810	9850	9550	9550			68,800	100
19991215	96920	シーエーシー	2970	3110	2950	2950	2950	3050	2950	2950			54,000	1,000
19991215	96940	日立ソフト	13600	14090	13470	13930	13890	14300	13850	14040			437,700	100
19991215	97000	エス・エル	1750	1800	1750	1750	1749	1790	1720	1750			50,000	1,000
19991215	97010	東京会館	320	320	320	320	320	320	320	320			9,000	1,000
19991215	97030	地産トカン	99	100	98	100	98	98	97	97			79,000	1,000
19991215	97040	東海観	100	100	85	91	90	91	87	90			1,476,000	3,000
19991215	97060	日空ビル	1130	1171	1130	1171	1150	1165	1145	1160			33,000	1,000
19991215	97080	帝ホテル											0	1,000
19991215	97100	第一ホテル	132	132	132	132	135	135	131	131			14,000	1,000
19991215	97150	トランスモス	34400	36800	33800	36800	36800	36800	36800	36800			470,100	100
19991215	97160	乃村工芸	481	481	480	480	480	480	471	471			4,000	1,000
19991215	97190	住商情報	6600	6800	6600	6750	6720	6950	6510	6850			71,000	1,000
19991215	97220	藤田観	661	663	660	663	663	663	656	656			19,000	1,000
19991215	97250	東急ビル	170	172	170	170	169	170	167	167			58,000	1,000
19991215	97260	近ウーリスト	270	271	270	271	270	270	268	269			11,000	1,000
19991215	97270	東急観	130	130	129	130	130	130	130	130			7,000	1,000
19991215	97310	白洋舎					310	340	310	340			12,000	1,000
19991215	97320	東映化	225	225	225	225							1,000	1,000
19991215	97350	セコム	10500	10500	10320	10430	10470	10640	10450	10500			660,000	1,000
19991215	97370	C S K	11240	12700	11240	12580	12640	13390	12590	13300			3,226,800	100
19991215	97380	インテック	1536	1540	1515	1540	1560	1665	1560	1660			282,000	1,000
19991215	97390	N S W	9150	9150	9040	9040	9030	10000	9030	9990			57,600	100
19991215	97400	C S P					750	750	750	750			4,000	1,000
19991215	97410	日立情報	5500	5500	5360	5480	5410	5680	5410	5600			79,000	1,000
19991215	97420	アイネス	2470	2760	2460	2760	2760	2760	2760	2760			874,000	1,000
19991215	97430	丹青社	704	704	681	681	690	730	690	730			36,000	1,000
19991215	97440	メイテック	3700	3750	3610	3700	3680	3680	3580	3580			181,800	100
19991215	97460	T K C	4160	4160	4000	4150	4150	4400	4150	4260			79,700	100
19991215	97470	アサツ-D K	6450	7000	6250	6950	6930	6930	6700	6850			338,500	100
19991215	97490	富士ソフト	8050	8080	7960	8050	8150	8660	8130	8300			300,900	100
19991215	97500	エムケイスタット	3940	3940	3860	3920	3950	4250	3950	4240			497,000	1,000
19991215	97510	東洋情報	6900	7000	6810	7000	7050	7300	7040	7190			176,000	1,000
19991215	97520	ナムコ	5720	5800	5720	5720	5730	5730	5650	5650			100,500	100
19991215	97550	応用地質	1519	1519	1450	1490	1490	1500	1473	1480			42,800	100
19991215	97590	日システム	15800	15800	15010	15500	15500	15500	15050	15210			30,900	100
19991215	97610	東海リース	221	221	221	221	222	222	222	222			3,000	1,000
19991215	97620	大和リース	399	399	395	399	399	399	386	387			384,000	1,000
19991215	97630	丸紅リース	201	205	201	205	205	205	205	205			3,000	1,000
19991215	97640	技研興									カ 190		0	1,000
19991215	97650	オオバ	220	220	215	215	215	215	215	215			38,000	1,000
19991215	97660	コナミ	13180	13200	12910	13050	13120	14150	13120	13550			520,000	100
19991215	97670	日建工学	280	280	280	280	270	270	270	270			2,000	1,000
19991215	97770	日電計算	3700	3700	3550	3630	3580	3850	3580	3810			45,600	100
19991215	97860	キャッツ	1450	1610	1450	1600	1600	1610	1560	1610	カ 1610		317,000	1,000
19991215	97870	Jソフテックス	1030	1030	1010	1020	1010	1020	1010	1010			10,100	100
19991215	97880	ナック	1100	1110	1080	1110	1116	1120	1105	1120			17,200	100
19991215	97890	栄光	410	430	410	430	480	480	430	430			39,000	1,000
19991215	97920	ニチ学館	23700	25810	23650	25810	25810	25810	25810	25810			300,100	100
19991215	97930	ダイセキ	2320	2370	2320	2350	2350	2420	2350	2370			22,900	100
19991215	97970	大日本コ	350	350	330	349	314	334	314	325			13,100	100
19991215	98100	日鉄商	100	110	100	110	110	110	110	110			34,000	1,000
19991215	98150	カテナ	1000	1000	970	981	980	986	970	980			111,000	1,000
19991215	98280	元気寿司					1120	1120	1120	1120			1,000	1,000
19991215	98300	トラスコ中山	1400	1400	1351	1355	1430	1440	1421	1421			6,400	100
19991215	98320	オートハックス	3700	3750	3650	3750	3800	3850	3750	3750			5,900	100
19991215	98400	ホームック	2400	2490	2400	2450	2465	2550	2370	2440			52,600	100
19991215	98500	グルメ軒屋	760	760	750	750	750	750	750	750			8,000	1,000
19991215	98550	くろがや	710	710	710	710	710	710	700	700			9,000	1,000
19991215	98560	ケーユー	785	785	785	785	785	800	780	800			2,900	100
19991215	98650	日商エレ	2485	2485	2465	2465	2445	2445	2365	2395			26,000	1,000
19991215	98690	加藤産業	720	720	710	710					カ 710		3,000	1,000
19991215	98730	日ケンタッキー	1125	1130	1125	1130	1125	1125	1100	1100			29,000	1,000
19991215	98750	マツモトキヨシ	8400	8410	8300	8390	8400	8470	8370	8400			54,000	100
19991215	98820	エロハット	1200	1230	1200	1228	1220	1229	1180	1180			47,100	100
19991215	98840	都築電産	1160	1160	1120	1120	1150	1170	1150	1170			20,000	1,000
19991215	98870	松屋フーズ	4100	4200	4030	4100	4100	4200	4050	4100			76,000	1,000
19991215	98890	J B C C					4520	4520	4520	4520			206,000	1,000
19991215	98960	J建材					584	584	570	570			2,000	1,000
19991215	99000	サカミチェーン	830	840	830	830	835	835	830	830			31,000	1,000
19991215	99040	ペリテ	250	255	250	255					り 255		15,000	1,000
19991215	99120	ダイワホ情	2600	2600	2560	2590	2595	2600	2560	2600			26,000	500
19991215	99160	サンエス	700	700	693	693	690	700	690	698			6,700	100
19991215	99220	日立機材			</									

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配	最終	売買高	売買単位
											区分	特別気配		
19991215	99790	大庄	1020	1020	1000	1000	1000	1000	995	1000			21,000	500
19991215	99830	ファーストリテ					38100	38100	38100	38100			18,700	100
19991215	99840	ソフトバンク	67100	70500	65400	70300	70300	70600	68100	68100			568,100	100
19991215	99870	スズケン	3700	3750	3680	3710	3700	3730	3680	3700			86,500	100
19991215	99890	サンドラッグ	6680	6840	6670	6760	6780	7000	6780	7000			7,700	100
19991215	99910	川商シエコ	420	420	417	417	420	423	419	421			13,100	100
19991215	99970	ペルーナ	3250	3250	3210	3210	3060	3120	3060	3080			16,500	500