

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
19991216	13010	極洋	150	153	150	153	153	154	151	151			122,000	1,000
19991216	13190	300投信	301	303	301	301	300	301	299	300			2,371,000	1,000
19991216	13310	ニチロ	166	167	166	167	167	168	165	165			301,000	1,000
19991216	13320	日水	175	178	174	178	180	180	175	176			443,000	1,000
19991216	13330	マルハ	118	119	117	117	117	118	115	115			301,000	1,000
19991216	13510	宝幸水	103	103	100	100	102	102	100	100			72,000	1,000
19991216	13520	ハウスイ	108	108	104	104	103	105	103	105			11,000	1,000
19991216	13770	サカサタ	2525	2525	2480	2480	2480	2500	2480	2485			41,000	100
19991216	13790	赤外産	5800	5810	5730	5750	5900	6000	5820	5950			20,200	100
19991216	14910	中外鉱	85	99	85	99	101	110	95	99			32,592,000	1,000
19991216	15010	三井山	106	108	105	108	108	108	105	106			217,000	1,000
19991216	15030	住友炭	106	107	105	106	105	107	105	107			112,000	1,000
19991216	15150	日鉄鉱	230	235	230	230	230	231	230	230			52,000	1,000
19991216	15180	三井松島	153	155	150	150	151	152	150	151			425,000	1,000
19991216	16010	帝石	335	336	332	336	335	335	331	332			181,000	1,000
19991216	16030	アラ石	1690	1690	1670	1670	1681	1681	1661	1669			67,000	100
19991216	16610	瓦斯開発	420	420	417	417	418	419	417	419			120,000	1,000
19991216	17010	昭和鉱	270	276	270	276	270	275	270	275			26,000	1,000
19991216	17420	セコムテッ	2855	2970	2855	2970	2970	2970	2820	2820			44,000	1,000
19991216	17520	富士通SC	1890	1890	1850	1850	1820	1830	1800	1830			23,000	1,000
19991216	17550	鋼管工事	353	353	353	353	353	353	353	353			3,000	1,000
19991216	17640	工藤建設											0	1,000
19991216	17670	沖電工事	770	770	770	770	720	730	700	730			6,000	1,000
19991216	17730	YTL										カ 731 カ 150	0	1,000
19991216	17731	YTL-新											0	1,000
19991216	17750	富士工事	270	270	244	249	255	257	250	257			29,000	1,000
19991216	17760	三井道	130	131	130	131	141	143	141	143			10,000	1,000
19991216	17780	古河総設	170	170	167	167						リ 167	11,000	1,000
19991216	17800	ヤマウラ	405	405	405	405	404	404	403	403			2,000	500
19991216	17860	オリエンタル建	555	555	535	535	535	540	535	538			9,700	100
19991216	17910	三井木材	150	150	148	148	147	148	144	145			75,000	500
19991216	17920	日東大都	275	275	247	247	238	238	238	238			5,000	1,000
19991216	17960	トヨタッ	340	340	340	340	340	340	321	321			2,400	100
19991216	18010	大成建	210	211	200	201	201	204	200	203			1,368,000	1,000
19991216	18020	大林組	545	579	526	530	530	537	526	530			1,280,000	1,000
19991216	18030	清水建	376	380	365	380	380	386	378	386			1,109,000	1,000
19991216	18040	佐藤工	67	69	66	69	69	69	66	67			792,000	1,000
19991216	18050	飛鳥建	61	61	60	61	60	61	60	61			334,000	1,000
19991216	18060	フジタ	57	58	56	57	57	58	56	57			953,000	1,000
19991216	18080	長谷工	52	53	51	51	51	52	51	51			2,912,000	1,000
19991216	18090	富士工	100	100	100	100	100	100	100	100			54,000	1,000
19991216	18100	松井建	302	303	301	302	300	301	300	300			22,000	1,000
19991216	18120	鹿島	310	310	306	307	307	316	307	316			1,028,000	1,000
19991216	18130	不動建	166	166	160	160	165	165	159	160			98,000	1,000
19991216	18140	大木建	91	91	91	91	91	91	90	90			102,000	1,000
19991216	18150	鉄建	136	141	136	139	139	139	136	138			164,000	1,000
19991216	18160	安藤建	199	199	197	197	196	196	195	195			13,000	1,000
19991216	18170	勝村建	160	160	160	160	160	161	160	161			22,000	1,000
19991216	18180	日産建	140	140	134	134	132	132	131	131			59,000	1,000
19991216	18190	太平工	166	167	164	164	166	167	163	165			175,000	1,000
19991216	18200	西松建	431	433	428	430	429	429	411	414			1,123,000	1,000
19991216	18210	三井建	94	94	91	91	91	91	89	89			150,000	1,000
19991216	18220	大豊建	165	166	164	165	165	170	162	162			142,000	1,000
19991216	18230	住友建	106	109	105	105	105	106	104	104			116,000	1,000
19991216	18240	前田建	301	301	293	293	293	295	293	294			312,000	1,000
19991216	18250	石原建	121	127	115	121	121	125	116	120			108,000	1,000
19991216	18260	佐田建	165	165	161	161	161	162	161	161			34,000	1,000
19991216	18270	ナカノ	109	109	106	107	103	107	103	103			68,000	1,000
19991216	18290	大和建	129	129	129	129						リ 129	5,000	1,000
19991216	18330	興村組	340	340	332	332	333	339	328	334			441,000	1,000
19991216	18340	小田急建	239	240	226	240	240	240	230	230			13,000	500
19991216	18350	東鉄工	215	217	215	217	215	215	211	211			13,000	1,000
19991216	18360	大日土木	190	191	190	191	194	195	194	195			18,000	1,000
19991216	18370	ハザマ	77	77	71	73	73	73	67	69			1,657,000	1,000
19991216	18380	古久根建	108	123	108	109	110	122	110	122			47,000	1,000
19991216	18390	真柄建	168	168	166	167	166	170	166	170			27,000	1,000
19991216	18400	土屋ホーム	300	300	290	290	290	290	286	290			7,200	100
19991216	18440	大盛工										リ 299 カ 150	0	1,000
19991216	18460	鈴縫工	150	150	150	150							1,000	1,000
19991216	18470	イチケン	126	126	126	126	126	127	125	127			15,000	1,000
19991216	18510	大木建	216	216	203	203	205	206	196	206			93,000	1,000
19991216	18520	浅沼組	166	166	164	164	165	165	165	165			16,000	1,000
19991216	18540	新井組	196	196	189	190	189	190	186	186			17,100	100
19991216	18550	東急建	78	78	74	74	74	75	72	73			121,000	1,000
19991216	18580	井上工	70	70	70	70	70	70	70	70			15,000	1,000
19991216	18600	戸田建	400	404	396	404	400	400	394	399			753,000	1,000
19991216	18610	熊谷組	76	77	75	76	75	76	69	71			1,851,000	1,000
19991216	18620	横河工	350	350	350	350	350	360	349	360			1,800	100
19991216	18630	テトラ	224	224	222	224	224	224	223	223			11,000	1,000
19991216	18650	小松建	140	140	140	140						リ 140	4,000	1,000
19991216	18660	北野建	256	260	254	258	253	258	250	250			100,000	1,000
19991216	18670	植木組	183	183	183	183	183	183	183	183			5,000	1,000
19991216	18680	三井ホーム	451	451	441	441	439	439	425	425			66,000	1,000
19991216	18700	矢作建	390	390	390	390	405	405	405	405			10,000	1,000
19991216	18710	ビー・エス	435	440	430	430	439	440	439	440			4,500	100
19991216	18720	アゼル	316	320	310	315	316	316	295	295			150,000	1,000
19991216	18780	大東建	1200	1209	1190	1200	1204	1207	1176	1198			293,500	100
19991216	18790	新日本建	205	205	205	205	210	210	210	210			9,000	1,000
19991216	18800	駿河建	1600	1600	1600	1600						リ 1600	1,000	1,000
19991216	18810	日鋪道	501	502	500	500	500	502	498	498			153,000	1,000
19991216	18820	東亜道	215	215	212	212	212	212	201	210			98,000	1,000
19991216	18830	前田道	483	483	471	479	480	480	472	480			234,000	1,000
19991216	18840	日道路	182	185	181	182	181	181	180	180			109,000	1,000
19991216	18850	東亜建	161	165	161	165	162	163	161	163			108,000	1,000
19991216	18860	青木建	49	50	49	50	49	50	49	49			719,000	1,000
19991216	18880	若築建	165	165	163	163	163	165	160	160			67,000	1,000
19991216	18890	佐伯建	159	15										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991216	19140	日基礎	655	655	640	645	645	645	640	640			95,000	100
19991216	19160	日成ヒルト	255	255	250	250	250	250	245	245			46,000	1,000
19991216	19170	ニッセキハウス	140	142	134	134	132	136	128	131			945,000	1,000
19991216	19190	エスハイエル	268	269	265	265	269	269	267	269			62,000	1,000
19991216	19200	殖産住宅	108	109	105	107	109	109	103	103			334,000	1,000
19991216	19210	巴	204	204	200	200	200	200	200	200			16,000	1,000
19991216	19220	大成ブレ	95	96	95	96	95	95	95	95			21,000	1,000
19991216	19230	ミサホーム	385	385	378	378	378	378	370	370			69,000	1,000
19991216	19240	ナショ住産	690	690	672	676	675	685	674	685			154,000	1,000
19991216	19250	大和ハウス	868	885	867	885	880	880	860	865			813,000	1,000
19991216	19260	ライト工	465	465	450	460	460	460	451	460	ウ 459		181,600	100
19991216	19280	種水ハウス	923	923	895	913	907	919	905	919			2,093,000	1,000
19991216	19290	日特建	250	250	237	240	240	241	238	239			136,000	1,000
19991216	19300	北陸電工	300	300	300	300	299	300	299	300			40,000	1,000
19991216	19320	近通建	470	470	470	470	470	470	460	460			4,000	1,000
19991216	19340	エフテック	395	397	390	390	382	388	382	388			115,000	1,000
19991216	19350	東北通建	386	386	386	386	351	351	335	335			50,000	1,000
19991216	19380	千歳電工	240	240	240	240	241	241	241	241			2,000	1,000
19991216	19390	四電工	346	346	345	346	347	347	347	347			7,000	1,000
19991216	19400	つうけん	250	250	250	250	250	253	250	253			14,000	1,000
19991216	19410	中電工	1552	1560	1552	1560	1559	1569	1555	1569			55,000	1,000
19991216	19420	関電工	510	513	510	513	514	530	512	512			89,000	1,000
19991216	19430	大明	1070	1080	1061	1080	1080	1080	1050	1050			115,000	1,000
19991216	19440	きんでん	839	839	820	820	825	825	820	820			12,000	1,000
19991216	19450	東電工	371	380	371	380	382	382	382	382			10,000	1,000
19991216	19460	トエネック	387	387	385	386	386	394	386	386			33,000	1,000
19991216	19470	日本コムシス	2100	2100	2020	2040	2030	2055	2030	2050			438,000	1,000
19991216	19480	弘電社	302	302	302	302					カ 302		4,000	1,000
19991216	19490	住友電設	530	531	521	521	523	523	518	518			11,300	100
19991216	19500	日電設工	275	280	275	278	278	279	276	279			101,000	1,000
19991216	19510	協エクト	1019	1038	1019	1025	1020	1020	1009	1009			83,000	1,000
19991216	19520	新日空調	471	476	471	475	475	483	475	477			11,600	100
19991216	19540	日工営	212	212	210	210	211	211	210	210			103,000	1,000
19991216	19550	東電通	550	560	530	531	532	540	527	527			100,000	1,000
19991216	19560	日電話設	390	405	385	405	404	411	400	410			198,000	1,000
19991216	19570	保安工									ウ 241		0	1,000
19991216	19580	三和エレック					375	380	370	370			12,000	1,000
19991216	19590	九電工	360	372	360	372	372	374	372	374			91,000	1,000
19991216	19600	サンテック	371	371	370	371							8,000	1,000
19991216	19610	三機工	430	430	428	428	430						150,000	1,000
19991216	19620	エルコテック	204	204	204	204							2,000	1,000
19991216	19630	日揮	284	284	275	275	274	283	270	274			563,000	1,000
19991216	19640	中外炉	285	285	285	285	285	285	280	280			19,000	1,000
19991216	19650	テクノ菱和	398	398	390	390	390	398	390	398			13,700	100
19991216	19670	大和設備	433	433	423	428	415	417	415	415			20,000	1,000
19991216	19680	太平電	251	252	251	251	250	251	250	250			75,000	1,000
19991216	19690	高砂熱	560	560	550	552	550	552	540	540			132,000	1,000
19991216	19700	日立ブラ	240	255	240	242	240	242	234	234			146,000	1,000
19991216	19710	中央ビルト	80	80	80	80	80	80	80	80			14,000	1,000
19991216	19720	三晃金	125	125	122	122	121	121	120	121			27,000	1,000
19991216	19730	NECシス建	2100	2100	2070	2090	2075	2080	2065	2065			44,800	100
19991216	19740	宮地建	408	408	408	408	398	415	398	415			39,000	1,000
19991216	19750	朝日工	230	230	220	220	220	220	210	215			86,000	1,000
19991216	19790	大気社	841	841	795	795	797	797	796	797			29,000	1,000
19991216	19800	ダイダシ	530	530	530	530					カ 530		2,000	1,000
19991216	19820	日比谷設	632	640	629	638	638	638	638	638			42,000	1,000
19991216	19830	東芝ブラ	232	235	232	232	231	232	230	230			36,000	1,000
19991216	19880	ショント建	1870	1875	1838	1838	1840	1850	1838	1850			78,800	100
19991216	19930	ニッタン									ウ 233		0	1,000
19991216	19960	三菱建					155	155	155	155			2,000	1,000
19991216	20010	日粉	229	234	228	234	234	239	232	237			381,000	1,000
19991216	20020	日清粉	770	784	752	784	781	785	765	784			183,000	1,000
19991216	20030	日東粉	210	210	210	210					ウ 210		1,000	1,000
19991216	20040	昭和産	201	201	198	198	198	199	196	198			125,000	1,000
19991216	20060	東福粉					103	103	103	103			1,000	1,000
19991216	20090	鳥越粉	415	415	415	415	410	410	410	410			39,000	1,000
19991216	20510	農産工	175	175	172	174	173	174	171	173			503,000	1,000
19991216	20520	協同飼料	130	130	126	126	125	129	125	125			202,000	1,000
19991216	20530	中部飼料									カ 649		0	1,000
19991216	20560	日配飼料	120	123	120	120	121	123	120	120			199,000	1,000
19991216	20570	雪印種苗					510	510	510	510			4,000	1,000
19991216	21020	台糖	230	230	227	227	226	226	225	225			48,000	1,000
19991216	21070	洋糖	172	172	170	170	172	172	159	165			95,000	1,000
19991216	21080	甜菜糖	170	170	168	170	170	171	169	170			161,000	1,000
19991216	21090	三井糖	180	180	180	180	180	181	178	178			68,000	1,000
19991216	21110	フジ糖	236	236	236	236	230	230	230	230			7,000	1,000
19991216	21120	塩水糖	338	340	336	336	336	336	335	335			19,000	1,000
19991216	21140	日精糖									ウ 280		0	1,000
19991216	21160	日新糖	116	116	115	115	115	116	115	115			19,000	1,000
19991216	22010	森永菓	251	251	248	249	249	249	247	247			395,000	1,000
19991216	22020	明治菓	659	659	653	654	654	664	653	659			580,000	1,000
19991216	22040	中村屋	291	291	290	290	286	286	280	280			44,000	1,000
19991216	22050	駿河屋	95	95	95	95	95	95	95	95			7,000	1,000
19991216	22060	グリコ	485	485	478	480	480	484	477	480			113,000	1,000
19991216	22070	名糖産									カ 1020		0	1,000
19991216	22090	井村屋菓									ウ 434		0	1,000
19991216	22110	不二家	248	249	243	244	244	244	240	242			243,000	1,000
19991216	22120	山崎パン	1145	1145	1130	1140	1129	1130	1102	1120			156,000	1,000
19991216	22150	第一パン	226	228	217	219	215	220	215	216			197,000	1,000
19991216	22160	カンロ	340	340	340	340					ウ 340		1,000	1,000
19991216	22170	モロゾフ	202	207	202	207	202	202	202	202			7,000	1,000
19991216	22610	明治乳	342	343	340	343	345	349	344	349			222,000	1,000
19991216	22620	雪印乳	430	430	419	419	418	419	410	415			318,000	1,000
19991216	22640	森永乳	262	265	261	265	266	267	260	260			252,000	1,000
19991216	22670	ヤクルト	890	900	850	855	850	861	850	859			642,000	1,000
19991216	22810	フリアム	180	180	177	177	177	178	176	176			60,000	1,000
19991216	22820	日ハム	1359	1362	1330	1340	1335	1335	1292	1310			696,000	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991216	25330	合同酒	235	235	231	231	232	232	231	231			15,000	1,000
19991216	25360	メルシャン	335	337	325	337	328	336	325	329			181,000	1,000
19991216	25400	養命酒	690	690	677	677	677	677	660	661			15,000	1,000
19991216	25410	ニッカ	261	265	261	261	262	262	261	261			22,000	1,000
19991216	25710	中京コカ	990	996	990	990	990	990	980	980			83,000	1,000
19991216	25720	三国コカ	1965	2000	1965	1999	1982	1999	1981	1985			85,000	1,000
19991216	25730	北海コカ									カ 1350		0	1,000
19991216	25760	近畿コカ									カ 1401		0	1,000
19991216	25770	富士コカ	1365	1405	1365	1400	1399	1400	1365	1385			12,000	1,000
19991216	25790	コカエイト	4000	4000	3970	3970	3970	4060	3970	3970			10,400	100
19991216	25910	カルビス	457	457	448	448	448	450	447	448			73,000	1,000
19991216	25920	ポッカ	540	550	540	550	552	552	550	550			7,000	1,000
19991216	25930	伊藤園	12300	12900	12300	12440	12500	12600	12400	12440			54,800	100
19991216	25940	キユーピー	1495	1495	1490	1490	1491	1500	1490	1490			7,000	100
19991216	25950	キリンビバ	1570	1570	1510	1522	1540	1540	1522	1540			70,000	1,000
19991216	25960	キューサイ	6300	6400	6300	6350	6490	6500	6400	6430			40,000	1,000
19991216	25980	アサヒ飲料	1110	1120	1080	1080	1081	1089	1051	1060			137,000	500
19991216	26010	ホーネン	187	191	187	189	189	191	188	188			122,000	1,000
19991216	26020	日清油	345	359	338	359	357	357	347	357			325,000	1,000
19991216	26040	吉原油	210	210	210	210	210	210	210	210			7,000	1,000
19991216	26070	不二油	749	749	730	734	734	740	732	732			46,000	1,000
19991216	26080	ホーソー油	150	150	150	150	150	150	150	150			3,000	1,000
19991216	28010	キッコマン	763	764	753	760	755	759	744	759			285,000	1,000
19991216	28020	味の素	1189	1189	1162	1176	1178	1204	1178	1193			931,000	1,000
19991216	28040	ブルース	610	610	610	610							1,000	1,000
19991216	28050	エスビー食									カ 610		0	1,000
19991216	28090	キュービー	700	700	680	699	690	696	689	689	ウ 580		133,000	1,000
19991216	28100	ハウス食	1660	1660	1637	1637	1637	1641	1611	1630			216,000	1,000
19991216	28110	カゴメ	1102	1119	1102	1119	1119	1119	1094	1094			60,000	1,000
19991216	28150	アリアケ	6000	6100	5900	5910	5910	6100	5800	5810			40,500	100
19991216	28710	ニチレイ	290	300	290	300	299	301	298	298			495,000	1,000
19991216	28730	加ト吉	2360	2360	2250	2250	2250	2250	2200	2225			188,000	1,000
19991216	28740	ヨコレイ	577	580	564	570	564	564	555	555			77,000	1,000
19991216	28750	洋水産	782	788	782	788	789	789	781	781			76,000	1,000
19991216	28910	オリ酵母	454	454	450	450	440	440	430	430			19,000	1,000
19991216	28920	日食化	340	340	340	340	341	341	340	340			9,000	1,000
19991216	28930	LMフーズ									カ 105		0	1,000
19991216	28940	石井食	280	280	280	280					ウ 280		5,000	1,000
19991216	28970	日清食	2505	2555	2500	2555	2500	2510	2410	2410			307,500	100
19991216	28980	ソノシ食	1001	1001	1001	1001	1002	1002	1002	1002			4,000	1,000
19991216	28990	永谷園	1010	1110	1010	1110	1030	1030	1011	1011			7,000	1,000
19991216	29000	明星食	255	255	255	255	255	255	255	255			16,000	1,000
19991216	29080	フジッコ	1760	1761	1620	1620	1630	1701	1600	1700			57,000	1,000
19991216	29140	JT	830000	830000	805000	805000	803000	813000	800000	800000			1,124	1
19991216	29180	わらべや	1080	1090	1080	1090	1091	1139	1090	1100			21,000	1,000
19991216	29510	PHモリス									カ 2580		0	50
19991216	29530	ペプシコ											0	50
19991216	29570	ADM											0	100
19991216	29600	ネスレ									カ 181000		0	1
19991216	30010	片倉	495	502	495	500	495	500	495	500			18,000	1,000
19991216	30020	グンゼ	285	287	275	277	283	285	276	283			405,000	1,000
19991216	30030	昭栄	802	802	795	795	795	799	785	785			17,000	1,000
19991216	30040	神栄	154	154	150	150	149	153	149	149			28,000	1,000
19991216	30070	神戸糸	70	70	70	70	71	72	70	70			19,000	1,000
19991216	30090	川島織	115	116	113	113	113	113	111	111			104,000	1,000
19991216	30100	上毛燃糸	425	425	425	425	420	420	396	415			8,000	1,000
19991216	30110	松佳					76	80	76	80			15,000	1,000
19991216	31010	洋紡	144	144	142	143	142	143	141	143			981,000	1,000
19991216	31020	カネボウ	171	172	169	171	169	171	168	170			397,000	1,000
19991216	31030	ユニチカ	80	80	79	80	79	80	78	79			352,000	1,000
19991216	31040	富士紡	91	96	91	95	94	95	92	95			165,000	1,000
19991216	31050	日清紡	495	505	495	505	505	520	505	517			689,000	1,000
19991216	31060	クラボウ	135	137	135	136	135	136	133	135			292,000	1,000
19991216	31070	ダイワ紡	121	125	121	125	122	122	121	121			10,000	1,000
19991216	31090	シキボウ	85	85	81	81	81	83	81	82			36,000	1,000
19991216	31100	日東紡	135	142	131	131	132	137	124	132			1,817,000	1,000
19991216	31110	オーミクシ	72	72	72	72	71	72	71	72			17,000	1,000
19991216	31130	ヒラボウ	85	87	85	85	84	84	80	82			67,000	1,000
19991216	31150	テザック	69	70	69	70	69	71	69	69			112,000	1,000
19991216	31230	サイボー											0	1,000
19991216	32010	日毛	380	380	370	374	364	368	364	368			100,000	1,000
19991216	32020	大東紡	102	104	102	104	105	105	102	102			21,000	1,000
19991216	32030	トーア紡	108	108	108	108	102	102	102	102			4,000	1,000
19991216	32050	ダイトー	220	220	218	218	226	226	215	215			50,000	1,000
19991216	32060	南海毛	99	100	99	100	99	99	99	99			23,000	1,000
19991216	32070	中央毛	153	153	153	153	153	153	153	153			9,000	1,000
19991216	32160	御幸毛	435	445	435	445	431	431	431	431			7,000	1,000
19991216	33020	帝織維	191	191	190	190	190	197	190	197			16,000	1,000
19991216	33040	トスコ	78	78	78	78							1,000	1,000
19991216	33060	日製麻	75	75	75	75	70	70	70	70			10,000	1,000
19991216	34010	帝人	420	421	418	419	421	422	419	419			1,093,000	1,000
19991216	34020	東レ	410	414	410	411	410	422	410	412			4,751,000	1,000
19991216	34030	東邦レ	167	169	162	169	168	174	168	174			117,000	1,000
19991216	34040	三菱レ	257	258	256	257	260	271	260	269			1,476,000	1,000
19991216	34050	クラレ	1109	1130	1107	1119	1119	1133	1110	1111			921,000	1,000
19991216	34070	旭化成	570	580	567	576	571	575	567	569			1,684,000	1,000
19991216	34080	サカイオーバ	106	110	106	106	106	106	101	101			67,000	1,000
19991216	34090	北日紡	135	135	135	135					ウ 135		4,000	1,000
19991216	35010	佳江織物					132	132	132	132			2,000	1,000
19991216	35120	日フェルト	280	280	280	280	270	270	265	265			5,000	1,000
19991216	35130	市川毛	174	174	167	167	167	167	164	166			19,000	1,000
19991216	35140	日バレーン	220	220	216	216	216	216	215	216			38,000	1,000
19991216	35210	日レース	121	125	121	121	120	124	108	123			355,000	1,000
19991216	35240	日東綱	104	104	102	103	101	101	101	101			17,000	1,000
19991216	35260	芦森工	206	210	206	207	207	210	206	210			106,000	1,000
19991216	35280	かるりな	115	115	113	113	111	112	110	111			52,000	1,000
19991216	35290	アツギ	125	125	120	121	120	122	119	119			1,071,000	

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
19991216	35930	ホクシエ	6840	7000	6810	7000	6990	7200	6990	7010			9,700	100
19991216	35960	ワールド	13410	13410	13400	13400	13400	13500	13400	13500			3,100	100
19991216	36010	ニチミンフイ	2210	2210	2210	2210							400	100
19991216	37060	東海バル	391	391	390	390	390	390	383	383			15,000	1,000
19991216	38610	王子紙	680	680	650	660	650	657	645	645			1,256,000	1,000
19991216	38630	日本紙	657	665	630	647	645	650	625	637			2,064,000	1,000
19991216	38640	三菱紙	150	154	147	149	147	153	145	146			777,000	1,000
19991216	38650	北越紙	756	773	745	745	750	756	746	749			385,000	1,000
19991216	38680	高崎三興	95	96	95	95	95	95	93	93			148,000	1,000
19991216	38690	日板紙	243	243	241	241	240	241	240	240			9,000	1,000
19991216	38700	日加工紙	90	90	88	88	88	88	84	84			168,000	1,000
19991216	38710	大昭和紙	417	417	411	413	414	414	410	414			36,000	1,000
19991216	38720	三島紙	200	200	200	200	200	200	200	200			16,000	1,000
19991216	38770	中越バル	167	167	161	161	165	165	160	160			32,000	1,000
19991216	38780	巴川紙	441	441	430	430	430	434	420	421			71,000	1,000
19991216	38800	大王紙	770	770	770	770	770	772	770	772			18,000	1,000
19991216	38810	特種紙	449	449	440	443	440	440	440	440			91,000	1,000
19991216	38820	紀州紙	181	181	181	181							2,000	1,000
19991216	38860	チューエツ									リ 116		0	1,000
19991216	38870	中央板紙					115	115	110	110			11,000	1,000
19991216	38890	大平紙									カ 95		0	1,000
19991216	39410	レンゴー	571	572	565	570	570	580	570	572			631,000	1,000
19991216	39450	スバハック	195	195	195	195	195	195	195	195			6,000	1,000
19991216	39460	トーモク	176	182	176	177	178	178	175	175			212,000	1,000
19991216	39470	大日紙	390	390	390	390					カ 400		1,000	1,000
19991216	39710	東セロ	256	256	256	256							2,000	1,000
19991216	40030	ユノケミ	100	110	100	110	108	108	100	101			33,000	1,000
19991216	40040	昭電工	131	131	124	127	125	126	121	124			4,014,000	1,000
19991216	40050	住友化	507	517	507	515	516	519	514	514			1,285,000	1,000
19991216	40070	日化成	156	157	156	157	156	156	155	155			45,000	1,000
19991216	40080	住友精化	264	265	264	265	265	265	261	261			31,000	1,000
19991216	40100	三菱化	379	379	375	377	378	382	377	381			1,750,000	1,000
19991216	40210	日産化	563	568	552	555	550	553	536	539			1,874,000	1,000
19991216	40220	ラサエ	285	288	281	287	286	290	283	290			163,000	1,000
19991216	40230	呉羽化	260	264	258	258	263	263	252	253			151,000	1,000
19991216	40270	ティカ	291	293	285	285	285	285	280	285			117,000	1,000
19991216	40280	石原産	140	141	139	140	138	140	136	138			380,000	1,000
19991216	40310	片倉チカ	386	389	381	388	380	380	371	376			29,000	1,000
19991216	40410	日曹達	230	234	228	231	230	230	220	222			642,000	1,000
19991216	40420	東ソー	409	411	408	410	410	414	409	414			1,041,000	1,000
19991216	40430	トクヤマ	395	399	394	399	400	415	400	405			280,000	1,000
19991216	40440	セブシ	222	225	222	225	223	225	222	224			127,000	1,000
19991216	40450	東亜合	178	179	175	177	175	175	171	172			746,000	1,000
19991216	40460	ダイソー	196	196	186	186	188	188	186	186			10,000	1,000
19991216	40470	関電化	259	264	252	252	251	253	250	253			55,000	1,000
19991216	40500	鶴見曹達	297	297	290	290							11,000	1,000
19991216	40610	電化	354	355	339	341	346	346	330	340			3,757,000	1,000
19991216	40620	イビデン	1421	1450	1420	1440	1426	1470	1426	1450			167,000	1,000
19991216	40630	信越化	4490	4490	4410	4450	4460	4510	4440	4500			745,000	1,000
19991216	40640	カーハイド	151	155	151	155	152	155	152	155			135,000	1,000
19991216	40650	紀文ケミ	412	414	400	400	400	401	400	401			29,000	1,000
19991216	40770	富士チタ	412	412	410	411	411	415	410	410			27,000	1,000
19991216	40780	堺化学	799	799	787	787	790	795	775	775			14,000	1,000
19991216	40860	エフ・リ-ド	301	301	298	298	300	310	300	310			31,000	1,000
19991216	40880	大同ほく	276	276	268	269	274	274	266	266			100,000	1,000
19991216	40890	大酸素	167	167	164	164	164	164	164	164			6,000	1,000
19991216	40910	日酸素	299	303	296	300	299	300	293	300			782,000	1,000
19991216	40920	日本化	272	284	272	279	279	279	272	279			102,000	1,000
19991216	40930	邦アセレン	86	86	86	86	87	87	87	87			4,000	1,000
19991216	40940	日化学産	290	297	290	297	290	290	286	286			11,000	1,000
19991216	40950	日ハ-カラ	316	316	310	310	311	311	309	309			38,000	1,000
19991216	40960	昭炭酸	285	285	285	285	286	286	286	286			3,000	1,000
19991216	40970	高圧ガス	295	295	290	290	291	292	290	290			32,000	1,000
19991216	40980	チタン工	190	190	185	185	186	186	186	186			7,000	1,000
19991216	40990	四国化	334	334	326	326	321	321	316	316			21,000	1,000
19991216	41000	戸田工	445	445	441	443	443	443	435	435			75,000	1,000
19991216	41030	大洋酸	182	185	182	182	181	181	181	181			60,000	1,000
19991216	41070	伊勢化	345	345	345	345	345	345	345	345			4,000	1,000
19991216	41120	保土谷化	171	175	171	175	180	180	175	175			11,000	1,000
19991216	41140	日触媒	484	494	482	490	488	490	482	485			553,000	1,000
19991216	41150	本州化	520	526	520	520	521	521	520	520			47,000	1,000
19991216	41160	大日精化	341	351	341	343	342	342	342	342			12,000	1,000
19991216	41170	川崎化	150	150	150	150	149	149	145	145			16,000	1,000
19991216	41180	鐘化	1350	1350	1335	1340	1340	1340	1293	1310			585,000	1,000
19991216	41190	日ヒグメン									リ 370		0	1,000
19991216	41510	協醗酵	690	697	685	689	689	698	684	684			519,000	1,000
19991216	41820	菱瓦斯化	207	208	200	201	201	206	200	200			1,751,000	1,000
19991216	41830	三井化学	872	890	872	888	880	910	880	910			1,033,000	1,000
19991216	41850	JSR	730	734	720	720	722	738	722	725			649,000	1,000
19991216	41860	東応化	2010	2010	1983	1989	1995	1995	1976	1980			92,100	100
19991216	42010	日本合	185	189	184	189	187	187	181	182			104,000	1,000
19991216	42020	ダイセル化	302	310	302	308	305	306	300	303			405,000	1,000
19991216	42030	住友ヘ-ク	998	998	981	981	977	977	930	935			561,000	1,000
19991216	42040	積水化	490	490	476	485	480	480	453	465	リ 464		1,036,000	1,000
19991216	42050	日ゼオン	725	730	715	715	714	720	705	720			283,000	1,000
19991216	42060	アイカ工	599	600	591	591	585	594	575	575			175,000	1,000
19991216	42080	宇部興	240	255	237	255	250	257	247	257			2,094,000	1,000
19991216	42090	フドー									リ 122		0	1,000
19991216	42100	東洋化	423	423	408	410	410	420	400	420			124,000	1,000
19991216	42120	積水樹脂	410	412	405	405	410	412	408	408			46,000	1,000
19991216	42130	三菱樹脂	137	137	135	136	136	137	135	135			120,000	1,000
19991216	42140	昭高分子	316	316	312	312	310	313	308	308			84,000	1,000
19991216	42150	タキロン	348	353	343	343	347	374	344	374			160,000	1,000
19991216	42160	旭有機	280	282	275	275	277	280	275	275			188,000	1,000
19991216	42170	日立化成	1999	1999	1970	1970	1980	1985	1970	1970			67,000	1,000
19991216	42180	ニチバン	379	379	370	370	365	373	363					

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
19991216	43610	川口化	158	158	155	155	155	155	155	155			5,000	1,000
19991216	43620	日本精化	390	390	390	390	390	390	390	390			2,000	1,000
19991216	43630	新日鉄化	154	154	150	150	152	153	148	148			61,000	1,000
19991216	44010	旭電化	640	646	632	642	650	650	636	650			157,000	1,000
19991216	44030	日油脂	268	274	262	268	268	272	263	271			488,000	1,000
19991216	44040	ミソ油脂	256	258	251	251	255	257	250	250			64,000	1,000
19991216	44090	東邦化	209	209	207	207	196	196	196	196			6,000	1,000
19991216	44100	ハル化成	400	400	400	400	398	398	382	396	リ 395		25,000	1,000
19991216	44520	花王	2975	2975	2930	2950	2960	2960	2950	2955			562,000	1,000
19991216	44610	第一工業	391	392	390	390	387	400	380	400	カ 405		166,000	1,000
19991216	44710	三洋化成	979	979	940	960	950	950	919	940			632,000	1,000
19991216	45010	三共	2310	2330	2220	2255	2250	2295	2190	2295			2,824,000	1,000
19991216	45020	武田薬	5660	5730	5650	5690	5690	5690	5530	5580			1,273,000	1,000
19991216	45030	山之内薬	3900	3950	3900	3950	3950	3990	3940	3950			761,000	1,000
19991216	45050	第一薬	1400	1406	1385	1385	1365	1377	1277	1285			1,053,000	1,000
19991216	45060	大日薬	621	630	617	630	626	630	617	620			320,000	1,000
19991216	45070	塩野義薬	1308	1335	1308	1335	1330	1335	1315	1325			1,052,000	1,000
19991216	45080	田辺薬	675	680	670	670	670	699	670	670			127,000	1,000
19991216	45090	吉富薬	1200	1208	1199	1201	1200	1210	1200	1205	カ 1211		340,000	1,000
19991216	45110	藤沢薬	2685	2780	2685	2780	2800	2855	2765	2855			1,034,000	1,000
19991216	45120	わかもと	400	405	400	401	400	400	400	400			27,000	1,000
19991216	45140	帝臓器	730	747	720	747	747	747	720	720			17,000	1,000
19991216	45150	万有薬	1751	1751	1721	1724	1700	1718	1700	1701			392,000	1,000
19991216	45160	日新薬	565	565	557	565	557	565	550	550			28,000	1,000
19991216	45180	富山化	444	405	400	401	402	404	400	400			118,000	1,000
19991216	45190	中外薬	1119	1131	1118	1131	1149	1159	1140	1150			1,766,000	1,000
19991216	45200	和光堂	3700	3700	3700	3700	3600	3600	3600	3600			400	100
19991216	45210	科研薬	609	630	608	618	615	625	608	608			161,000	1,000
19991216	45230	エーザイ	2305	2305	2285	2300	2300	2300	2235	2235			470,000	1,000
19991216	45240	仁丹	570	570	570	570	570	570	570	570			2,000	1,000
19991216	45260	理ビタシ	1260	1280	1260	1280	1269	1280	1250	1250			10,000	1,000
19991216	45270	ロート薬	740	740	740	740	750	750	739	739			6,000	1,000
19991216	45280	小野薬	3030	3030	2980	2980	3040	3040	3040	3040			4,000	1,000
19991216	45290	日研化	355	360	355	360	350	374	350	368			17,000	1,000
19991216	45300	久光薬	1250	1250	1225	1230	1229	1230	1200	1200			138,000	1,000
19991216	45310	有機薬	270	270	270	270	271	271	270	270			9,000	1,000
19991216	45340	持田薬	551	565	551	560	560	562	510	513			222,000	1,000
19991216	45350	大正薬	3230	3250	3220	3240	3260	3270	3200	3230			405,000	1,000
19991216	45360	参天薬	1801	1801	1801	1801	1801	1801	1800	1800			5,000	1,000
19991216	45370	エスエス薬	800	800	781	788	797	809	790	800			102,000	1,000
19991216	45380	扶桑薬	416	416	416	416	415	420	410	410			13,000	1,000
19991216	45390	日ケミファ	257	260	251	251	251	256	250	252			39,000	1,000
19991216	45400	ツムラ	419	419	405	410	405	406	404	404			32,000	1,000
19991216	45430	テルモ	2650	2730	2610	2730	2770	2785	2675	2675			207,000	1,000
19991216	45440	富士レビ	612	615	612	613	610	613	605	605			54,000	1,000
19991216	45460	北陸薬	615	616	615	615	615	615	602	602			9,000	1,000
19991216	45470	キヤイ薬	1560	1560	1530	1531	1510	1530	1499	1500			66,000	1,000
19991216	45490	栄研化	860	870	845	870	865	865	845	845	カ 855		52,000	1,000
19991216	45500	日水薬	615	615	615	615	620	620	620	620			4,000	1,000
19991216	45510	鳥居薬	2615	2630	2610	2620	2625	2625	2505	2505			32,300	100
19991216	45590	セリア新薬	990	1000	985	1000	990	1000	990	1000			36,000	1,000
19991216	45600	キョーリン薬	3960	3960	3900	3900	3860	3900	3810	3900			46,000	1,000
19991216	46110	大日塗料	167	168	167	168	167	168	162	162			53,000	1,000
19991216	46120	日ハイト	227	227	222	223	224	230	224	230			259,000	1,000
19991216	46130	関ハイト	240	242	240	240	240	242	237	237			435,000	1,000
19991216	46140	トウベ	163	163	163	163	163				カ 163		1,000	1,000
19991216	46170	中国塗料	211	215	203	204	204	206	201	204			125,000	1,000
19991216	46190	日特塗料	227	229	227	228	227	228	227	227			23,000	1,000
19991216	46200	藤倉化	511	520	510	510	520	520	511	511			46,000	1,000
19991216	46310	大日インキ	344	347	335	336	328	330	315	329	リ 327		1,461,000	1,000
19991216	46330	サカタインクス	305	305	303	303	303	304	303	303			14,000	1,000
19991216	46340	洋インキ	205	209	205	207	206	206	204	205			322,000	1,000
19991216	46350	東インキ	246	246	235	235	239	240	238	238			51,000	1,000
19991216	46420	オリジナル設	1310	1330	1310	1330	1310	1360	1300	1360			8,000	1,000
19991216	46430	ビーブル	7290	7360	7290	7360	7390	7490	7350	7390			8,200	100
19991216	46510	サニックス	11700	11700	10800	11000	11000	11200	10700	11000			126,700	100
19991216	46600	ニッポン放	7950	9000	7950	8900	8690	8690	8690	8690	リ 8590		27,000	1,000
19991216	46610	OLC	9400	9400	9350	9350	9320	9700	9300	9700			75,900	100
19991216	46660	ハーケ24	9600	9990	9400	9850	9900	10400	9850	10400			354,300	100
19991216	46760	フジレビ	1160000	1210000	1160000	1190000	1190000	1260000	1190000	1260000			3,453	1
19991216	46790	田谷	2400	2400	2320	2320	2510	2510	2510	2510			6,000	1,000
19991216	46800	ラウドワン	1460000	1460000	1420000	1460000	1450000	1450000	1380000	1400000			418	1
19991216	46840	オービック	71500	72800	71500	72400	72300	72500	71600	71900			22,000	100
19991216	46920	アルゴ21	6900	7050	6850	6990	6990	6990	6550	6650			96,500	100
19991216	47060	F&S	47700	48000	47000	47000	47000	47500	45700	47500			37,300	100
19991216	47110	コミュニティー	1413	1413	1413	1413	1413	1413	1413	1413			6,000	100
19991216	47380	日立ビジ	4550	4600	4380	4380	4350	4430	4310	4370			70,000	1,000
19991216	47390	CTC					60600	60600	60600	60600			44,300	100
19991216	48500	タケミカル									リ 13110		0	10
19991216	48520	P & G	11610	11610	11610	11610					カ 11610		60	10
19991216	48570	イーライリー	7010	7010	7010	7010							50	50
19991216	48630	バイエル	4510	4510	4460	4460					カ 4460		2,950	50
19991216	48700	ヘキスト											0	50
19991216	49010	富士写真	4340	4370	4280	4340	4330	4380	4320	4380			1,183,000	1,000
19991216	49020	コニカ	471	471	465	466	466	473	463	472			885,000	1,000
19991216	49110	資生堂	1619	1626	1611	1626	1623	1623	1612	1618			246,000	1,000
19991216	49120	ライオン	421	433	421	430	430	436	428	435			381,000	1,000
19991216	49140	高砂香料	435	435	428	428	421	421	400	404			205,000	1,000
19991216	49210	ファンケル	30250	30800	29500	29500	29090	29090	27500	27500	カ 28700		86,700	100
19991216	49510	エステー化	600	600	587	587	585	595	585	595			21,000	1,000
19991216	49560	コニシ	1210	1210	1181	1181	1181	1193	1181	1192			7,700	100
19991216	49630	日本PMC					610	610	610	610			1,000	1,000
19991216	49870	寺岡製	730	730	7									

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991216	50100	日精蝸									カ 99		0	1,000
19991216	50110	ニチレキ	500	500	495	495	490	510	490	510			52,000	1,000
19991216	50120	ゼネ石	255	257	252	255	253	254	243	244			276,000	1,000
19991216	50130	ユシロ化	415	415	411	411	411	411	410	410			4,000	1,000
19991216	50140	Jエナジー	100	101	98	98	99	99	96	98			4,012,000	1,000
19991216	50510	BPアモコ	1030	1030	1020	1030	1020	1040	1020	1040			11,400	100
19991216	51010	浜ゴム	222	227	222	227	226	227	224	225			282,000	1,000
19991216	51020	大機エッジ									リ 287		0	1,000
19991216	51030	昭ゴム	81	81	81	81	80	81	80	80			6,000	1,000
19991216	51040	日東化工									リ 106		0	1,000
19991216	51050	洋ゴム	151	151	150	151	149	150	146	147			390,000	1,000
19991216	51060	オーツタイヤ	170	170	165	165					カ 165		15,000	1,000
19991216	51080	ブリヂス	2405	2450	2380	2385	2385	2490	2385	2490			1,389,000	1,000
19991216	51100	住友ゴム	498	498	495	497	492	493	480	485			231,000	1,000
19991216	51210	藤倉ゴム	176	176	175	175	174	174	171	171			24,000	1,000
19991216	51220	オカモト	220	225	220	223	223	225	223	223			168,000	1,000
19991216	51230	ミサ東洋	184	184	180	180							12,000	1,000
19991216	51420	アキレス	155	157	154	154	150	153	150	151			77,000	1,000
19991216	51860	ニッタ	720	720	710	715	720	720	710	711			7,300	100
19991216	51890	桜ゴム	189	189	189	189					リ 189		1,000	1,000
19991216	51910	東海ゴム	888	888	874	885	886	900	886	900			67,000	1,000
19991216	51920	三星ヘルト	265	266	263	265	263	265	260	262			41,000	1,000
19991216	51930	平成ホリマ	106	106	106	106					カ 106		1,000	1,000
19991216	51940	相模ゴム	710	710	690	697	690	690	680	680			72,000	1,000
19991216	51950	パソド-化	206	206	205	205	205	205	204	204			78,000	1,000
19991216	51960	鬼怒ゴム	90	90	90	90	89	90	87	90			35,000	1,000
19991216	52010	旭硝子	878	893	871	886	890	900	885	889			1,153,000	1,000
19991216	52020	板硝子	608	608	595	605	604	604	580	590			1,474,000	1,000
19991216	52040	石塚硝	183	186	183	185					リ 185		3,000	1,000
19991216	52050	日無機	294	294	290	290	282	290	280	280			17,000	1,000
19991216	52080	有沢製	2290	2300	2250	2250	2250	2280	2230	2250			43,000	1,000
19991216	52100	日山村硝	158	159	156	157	156	157	153	154			286,000	1,000
19991216	52130	東芝セラミ	365	370	348	348	348	355	335	345			573,000	1,000
19991216	52140	日電硝	1257	1263	1240	1240	1244	1245	1235	1236			174,000	1,000
19991216	52150	旭テク	470	470	455	455	455	455	453	453			7,000	1,000
19991216	52320	住友大阪	130	135	130	133	132	134	130	130			821,000	1,000
19991216	52330	太平洋セメ	176	177	174	177	176	178	176	177			1,056,000	1,000
19991216	52340	第一セメ	143	143	135	135							10,000	1,000
19991216	52610	ミサワゾート	249	250	244	244	241	241	240	240			16,000	1,000
19991216	52620	日ヒューム	250	250	250	250	250	250	242	242			14,000	1,000
19991216	52660	テイクー									リ 185		0	1,000
19991216	52670	羽ヒューム	130	130	130	130	130	130	130	130			11,000	1,000
19991216	52680	旭コソリ	330	330	326	326	326	326	326	326			7,000	1,000
19991216	52690	日コソリ	121	123	120	120	121	121	115	115			26,000	1,000
19991216	52710	ト-ヨーサノ									リ 144		0	1,000
19991216	52720	浅野スレート	91	91	90	90					リ 90		5,000	1,000
19991216	52760	石川島建	493	493	483	483	484	495	475	495			35,000	1,000
19991216	52820	シオスター	970	999	970	999					リ 999		2,000	1,000
19991216	53010	東海カーボ	190	191	190	191	191	191	188	190			243,000	1,000
19991216	53020	日カーボン	128	128	125	127	128	128	123	123			192,000	1,000
19991216	53310	リタケ	425	425	420	423	416	424	415	424			195,000	1,000
19991216	53320	TOTO	666	680	666	678	668	678	661	674			903,000	1,000
19991216	53330	日本ガイシ	791	793	777	777	770	783	770	780			1,057,000	1,000
19991216	53340	日特殊陶	910	915	890	912	912	924	898	917			2,050,000	1,000
19991216	53360	INAX	600	615	595	615	618	625	615	617			430,000	1,000
19991216	53370	ダントー	414	414	405	405	406	410	406	407			38,000	1,000
19991216	53440	MARUWA	2000	2150	1920	2150	2150	2150	2145	2150			102,900	100
19991216	53510	品川白煉	300	301	296	300	305	308	305	307			87,000	1,000
19991216	53520	クロサキ	190	192	188	188	180	182	175	180	カ 181		84,000	1,000
19991216	53550	日増嶋	111	111	111	111	111	111	111	111			5,000	1,000
19991216	53610	東海高熱	350	350	350	350	350	351	340	340			9,000	1,000
19991216	53630	TYK	212	212	210	210	200	205	200	205			86,000	1,000
19991216	53900	宇部マテリア	157	157	157	157	156	156	151	151			19,000	1,000
19991216	53910	アスク	122	122	121	121	121	125	121	121			52,000	1,000
19991216	53930	ニチアス	153	153	151	152	150	151	148	149			409,000	1,000
19991216	53950	理コソグ					150	150	150	150			1,000	1,000
19991216	54010	新日鉄	235	244	235	241	240	242	237	237			7,832,000	1,000
19991216	54030	川崎鉄	208	209	207	208	207	209	206	209			1,866,000	1,000
19991216	54040	NKK	72	73	69	71	70	71	69	70			8,338,000	1,000
19991216	54050	住金	89	89	84	85	85	85	83	84			8,906,000	1,000
19991216	54060	神戸鋼	72	72	70	72	71	72	71	71			2,477,000	1,000
19991216	54070	日新鋼	109	110	109	109	109	111	109	109			1,782,000	1,000
19991216	54080	中山鋼	142	144	142	142	141	141	136	136			165,000	1,000
19991216	54100	合同鉄	106	107	105	106	106	107	103	104			164,000	1,000
19991216	54230	東製鉄	377	377	371	372	372	374	368	368			95,700	100
19991216	54430	洋製鋼	55	55	55	55	55	55	53	53			10,000	1,000
19991216	54440	大和工	540	542	540	540	537	541	536	541			77,000	1,000
19991216	54450	東京鉄	75	75	74	74	75	75	73	73			41,000	1,000
19991216	54490	大阪製鉄	550	550	550	550					リ 530		1,000	100
19991216	54510	淀川鋼	321	322	321	322	322	325	316	316			331,000	1,000
19991216	54530	洋鋼鋳	420	422	420	420	420	422	420	420			82,000	1,000
19991216	54540	大同鋼板	215	228	215	228	228	228	220	220			75,000	1,000
19991216	54570	住友鋼管	385	408	385	408	390	390	380	390			67,000	1,000
19991216	54580	高砂鉄	121	121	121	121	121	122	121	122			13,000	1,000
19991216	54620	日鉄鋼管									カ 140		0	1,000
19991216	54630	丸一鋼管	1141	1188	1136	1180	1180	1180	1140	1140			131,000	1,000
19991216	54640	モリ工業	248	248	248	248	245	250	235	235			16,000	1,000
19991216	54710	大同特鋼	163	164	159	164	159	163	155	158			699,000	1,000
19991216	54760	高周波	91	91	89	89	89	89	88	89			94,000	1,000
19991216	54790	日金工	110	114	110	114	113	113	110	110			145,000	1,000
19991216	54800	冶金工	88	91	88	88	88	90	87	87			421,000	1,000
19991216	54810	山陽特鋼	140	145	140	140	139	140	135	137			396,000	1,000
19991216	54820	愛知鋼	267	275	267	270	271	271	267	267			19,000	1,000
19991216	54860	日立金	570	580	565	566	565	575	562	575			940,000	1,000
19991216	54910	日本金属	125	127	125	126	125	125	117	117			160,000	1,000
19991216	55410	大平洋金	165	165	151	152	151	153	148	148			2,271,000	1,000
19991216														

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
19991216	56320	三菱製鋼	89	90	88	90	89	91	88	91			139,000	1,000
19991216	56330	カントク	86	90	86	86	85	85	85	85			78,000	1,000
19991216	56410	T D F					125	125	125	125			2,000	1,000
19991216	56570	鈴木金	151	153	151	153	153	153	151	151	カ 152		9,000	1,000
19991216	56580	日亜鋼	423	423	415	416	413	417	400	400			585,000	1,000
19991216	56590	日精線	228	228	227	227	226	227	225	227			12,000	1,000
19991216	56600	神鋼鋼線	90	90	89	90	89	90	85	90			30,000	1,000
19991216	56910	東シヤリング	105	105	102	102							7,000	1,000
19991216	57010	日軽金	102	104	101	104	104	104	101	101			730,000	1,000
19991216	57060	三井金	505	507	504	507	511	516	507	515			1,063,000	1,000
19991216	57070	東邦鉛	203	203	196	198	195	196	192	194			539,000	1,000
19991216	57110	三菱マ	268	272	268	270	270	272	269	272			1,864,000	1,000
19991216	57130	住友鉱	239	244	233	236	233	240	230	240			2,001,000	1,000
19991216	57140	同和鉱	164	169	161	169	165	169	161	169			819,000	1,000
19991216	57150	古河機金	160	160	151	152	150	152	150	151			935,000	1,000
19991216	57160	日鉱金属	810	810	803	807	805	814	803	814			257,000	1,000
19991216	57210	志村化	205	210	205	205	205	210	202	210			131,000	1,000
19991216	57270	邦チタニウム	462	465	460	460	450	450	450	450			22,000	1,000
19991216	57280	東タングス	1002	1002	1000	1000	1002	1045	1000	1003			105,000	1,000
19991216	57290	日精鉱	200	200	200	200	201	208	200	208			9,000	1,000
19991216	57340	昭アルミ	162	162	156	157	153	155	153	153			44,000	1,000
19991216	57380	住軽金	88	90	87	87	85	86	85	85			99,000	1,000
19991216	57390	日製箔	127	127	127	127					カ 127 リ 61		1,000	1,000
19991216	57530	日伸銅					66	66	66	66			1,000	1,000
19991216	57710	三菱伸銅	180	180	180	180	180	184	180	183			29,000	1,000
19991216	58010	古河電工	990	1016	990	1016	1010	1014	1003	1014			766,000	1,000
19991216	58020	住友電工	1140	1145	1130	1145	1141	1155	1141	1152			2,786,000	1,000
19991216	58030	フジクラ	478	478	465	467	467	470	455	470			988,000	1,000
19991216	58040	三菱線	136	136	133	133	134	135	130	134			424,000	1,000
19991216	58050	昭電纜	152	158	152	158	153	155	152	152			200,000	1,000
19991216	58070	東特電線	206	207	206	206	208	208	205	205			9,000	1,000
19991216	58080	理電線	279	279	279	279					リ 279		13,000	1,000
19991216	58090	タツタ線	165	165	165	165	165	165	160	161			72,000	1,000
19991216	58100	第一電工	78	81	77	81	78	80	78	79			101,000	1,000
19991216	58120	日立線	570	574	562	570	566	575	560	575			922,000	1,000
19991216	58150	沖電線	198	198	198	198	210	210	205	205			6,000	1,000
19991216	58510	リョービ	139	139	133	135	137	140	135	140			128,000	1,000
19991216	58520	アールスティ	220	220	220	220	220	220	220	220			2,000	1,000
19991216	58530	京タイカスト	169	169	165	165	165	165	165	165			15,000	1,000
19991216	58540	東理化	104	104	100	100	100	104	97	97			34,000	1,000
19991216	59010	洋缶	1741	1749	1700	1748	1721	1771	1721	1763			140,000	1,000
19991216	59020	北缶	236	236	234	234	234	234	226	226			50,000	1,000
19991216	59050	日缶	170	170	170	170	170	170	170	170			6,000	1,000
19991216	59080	日鉄ドラム											0	1,000
19991216	59110	横河プ	298	298	290	291	291	291	285	286			87,000	1,000
19991216	59120	日本橋梁	138	138	138	138					カ 138		3,000	1,000
19991216	59130	松尾橋	200	200	191	192	183	193	183	193			18,000	1,000
19991216	59140	宮地鉄	191	192	191	192	192	192	185	185			80,000	1,000
19991216	59150	駒井鉄工	351	360	350	360	358	360	350	355			60,000	1,000
19991216	59170	サクラダ	92	92	89	89	87	87	85	85			32,000	1,000
19991216	59180	滝上工									リ 390		0	1,000
19991216	59190	日鉄塔					252	252	250	250			5,000	1,000
19991216	59210	川岸工	270	270	265	265	265	265	260	260			29,000	1,000
19991216	59220	那須鉄									リ 200		0	1,000
19991216	59230	高田機工	445	445	430	435	436	436	433	433			36,000	1,000
19991216	59240	新日軽	99	109	99	100	109	109	97	98			70,000	1,000
19991216	59290	三和シヤター	359	365	359	365	369	379	365	375			323,000	1,000
19991216	59300	文化シヤター	226	227	226	226	226	230	225	225			57,000	1,000
19991216	59310	川田工	220	225	220	221	220	221	220	221			70,000	1,000
19991216	59320	三協アルミ	98	103	98	102	99	101	98	98			243,000	1,000
19991216	59360	洋シヤター	106	111	101	101	101	106	101	101			219,000	1,000
19991216	59370	東洋エクス	806	810	800	800	810	810	800	800			28,000	1,000
19991216	59380	トステム	1989	1989	1967	1978	1975	1975	1920	1943			207,000	1,000
19991216	59400	不二サッ	181	181	181	181	181	189	178	178			20,000	100
19991216	59420	日フィルコン									カ 320		0	1,000
19991216	59430	ノーリツ	1175	1175	1150	1155	1153	1153	1133	1140			188,000	1,000
19991216	59440	日立粉末	640	640	640	640	630	630	621	621			19,000	1,000
19991216	59460	長府製	1450	1451	1450	1450	1440	1450	1429	1430			26,100	100
19991216	59470	リンナイ	2040	2050	1990	2020	2000	2010	1980	2000			67,800	100
19991216	59510	ダイニチエ	290	291	290	291	291	291	290	290			7,400	100
19991216	59560	トーソー									リ 404		0	1,000
19991216	59570	日東精工	166	166	165	165	165	165	162	162			9,000	1,000
19991216	59580	三洋工	160	160	157	157	157	160	156	160			37,000	1,000
19991216	59590	岡部	279	280	275	276	270	281	269	275			113,000	1,000
19991216	59630	日立ツール	350	350	350	350					カ 350		4,500	500
19991216	59640	洋刃物	100	100	100	100					カ 100		3,000	1,000
19991216	59650	フジマック	662	680	662	680	663	663	663	663			30,000	1,000
19991216	59720	日建鉄	333	333	331	331	330	330	320	330	リ 320		22,000	500
19991216	59740	中国工	145	146	145	146	146	146	142	142			93,000	1,000
19991216	59750	東ブレ	356	356	350	351	340	345	333	333			82,000	1,000
19991216	59760	ネツレン	290	290	280	282	282	282	282	282			14,000	1,000
19991216	59770	コマツ電子	803	803	800	800	800	810	790	791			20,000	100
19991216	59810	東製鋼	136	138	135	136	135	135	133	134			342,000	1,000
19991216	59820	マルゼン	370	370	370	370	371	371	371	371			4,000	1,000
19991216	59880	ハイクラックス	810	810	810	810							1,000	1,000
19991216	59910	ニッパツ	533	538	526	526	525	540	525	536			645,000	1,000
19991216	59920	中央発条	344	344	338	338	338	339	338	339			27,000	1,000
19991216	59940	東焼結金	290	290	290	290	293	295	290	290			18,000	1,000
19991216	59960	新立川航	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			3,000	100
19991216	59980	加藤スプ	200	200	200	200	197	197	191	191			16,000	1,000
19991216	60050	三浦工	1410	1410	1397	1410	1406	1406	1396	1396			146,000	100
19991216	60110	新潟鉄	179	180	161	164	163	167	160	161			5,696,000	1,000
19991216	60130	タクマ	770	772	740	750	745	759	737	757			157,000	1,000
19991216	60210	富士ビッ									リ 246 カ 120		0	1,000
19991216	60220	赤阪鉄	120	122	120	120							6,000	1,000
19991216	60410	ゼクセル	195	199	195	195	195	197	195	195			55,000	1,000
19991216	60420	日気化器	170	170	170	170							2,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991216	61180	アイダ	305	306	295	295	306	325	305	308			376,000	1,000
19991216	61190	イトイコーポ	280	280	280	280	289	290	289	290			8,000	1,000
19991216	61210	滝沢鉄	75	75	70	70	65	70	65	65			19,000	1,000
19991216	61250	岡本工機	165	165	161	161					カ 161		23,000	1,000
19991216	61300	日平トマ	213	213	206	208	209	209	200	200			78,000	1,000
19991216	61310	浜井産	127	127	125	125	125	125	125	125			10,000	1,000
19991216	61350	牧野フリス	715	715	704	704	700	700	692	694			130,000	1,000
19991216	61360	O S G	392	392	380	385	385	385	382	382			162,000	1,000
19991216	61370	小池酸工	150	150	150	150	150	150	150	150			10,000	1,000
19991216	61380	タイシエツ	131	131	131	131	130	130	129	129			6,000	1,000
19991216	61390	東芝ツカ	251	255	249	255	256	275	252	275			185,000	1,000
19991216	61400	旭ダイヤ	550	550	535	540	530	550	530	530			364,000	1,000
19991216	61410	森精機					1466	1466	1457	1457			8,000	1,000
19991216	61430	ソディック	610	610	601	609	601	609	590	600			110,000	1,000
19991216	61460	ディスコ	22200	22500	21900	22150	22190	22310	21500	21700			77,000	100
19991216	61510	日東工器	2290	2290	2210	2250	2250	2290	2250	2290	カ 2290		9,800	100
19991216	62010	豊田織	1900	1935	1898	1916	1920	1930	1905	1920			248,000	1,000
19991216	62030	豊和工	120	121	117	118	118	120	118	119			106,000	1,000
19991216	62040	桐生機	211	215	211	215	215	215	215	215			17,000	1,000
19991216	62050	O K K	105	107	102	102	103	105	103	103			65,000	1,000
19991216	62060	豊田工機	655	656	639	646	647	647	635	645	カ 647		267,000	1,000
19991216	62080	石川製	126	130	125	127	126	129	122	122			229,000	1,000
19991216	62120	帝人機	200	200	190	190	190	190	180	180			258,000	1,000
19991216	62130	オーエム製									リ 152		0	1,000
19991216	62140	大隈豊和	155	155	155	155	150	153	150	153			21,000	1,000
19991216	62170	津田駒工	125	125	121	121	123	128	123	128			11,000	1,000
19991216	62180	エンシュウ	131	133	131	133	136	138	133	133			26,000	1,000
19991216	62210	大東製機	270	270	270	270	270	270	270	270			9,000	1,000
19991216	62220	島精機	2190	2200	2160	2160					カ 2160		600	100
19991216	62420	スピンドル	170	170	160	165	165	165	158	158			64,000	1,000
19991216	62470	日阪製作	444	446	441	445	441	441	441	441			24,000	1,000
19991216	62720	レオン自機	380	380	378	378	378	378	378	378			7,000	1,000
19991216	62730	S M C	19210	19300	19050	19200	19200	19350	19200	19200			76,000	100
19991216	62740	新川	3350	3350	3200	3200	3200	3290	3180	3190			69,700	100
19991216	62770	ホリカワシクロ	591	599	591	599	600	600	590	590			13,000	1,000
19991216	62780	ユニオンワール	13000	13900	13000	13800	13750	14800	13600	14500			205,400	100
19991216	62820	オイス工	1960	1970	1950	1959	1950	1950	1860	1860			32,200	100
19991216	62870	サトー	2550	2580	2495	2520	2535	2535	2470	2475			52,600	100
19991216	62910	エアータック	580	580	511	511					カ 511		4,000	1,000
19991216	63000	アビキヤマダ	651	671	651	665	660	660	660	660			39,000	1,000
19991216	63010	コマツ	518	520	505	508	502	505	482	491			1,724,000	1,000
19991216	63020	住友重機	295	309	294	309	306	306	300	300			1,698,000	1,000
19991216	63050	日立建機	548	551	539	545	552	554	539	545			118,000	1,000
19991216	63060	日工	205	205	201	201	201	201	200	201			107,000	1,000
19991216	63100	井関農	101	103	100	103	101	102	100	101			200,000	1,000
19991216	63110	セイレイ工					332	332	332	332			1,000	1,000
19991216	63130	共立	129	130	128	129	130	131	129	129			126,000	1,000
19991216	63160	丸山製	152	160	151	160	158	158	155	155			68,000	1,000
19991216	63170	北川鉄	155	155	149	149	150	150	145	145			140,000	1,000
19991216	63190	シンニクタン	208	210	205	210	210	215	210	210			27,000	1,000
19991216	63210	石搬機	355	355	353	353	355	355	355	355			3,000	1,000
19991216	63250	タカキタ	230	230	230	230							1,000	1,000
19991216	63260	クボタ	425	427	422	427	428	430	425	429			683,000	1,000
19991216	63300	洋エンジ	102	103	100	101	103	103	103	103			242,000	1,000
19991216	63310	菱化工機	220	224	217	218	218	218	201	203			223,000	1,000
19991216	63320	月島機	665	665	655	659	655	656	653	653			30,000	1,000
19991216	63340	明治機	298	307	295	295	290	290	260	260			38,000	1,000
19991216	63350	東京機	408	415	408	410	408	415	407	410			63,000	1,000
19991216	63390	新東工	246	246	245	245	247	247	246	246			21,000	1,000
19991216	63400	渋谷工	923	923	919	919	901	911	901	911			7,000	1,000
19991216	63410	富岡機											0	1,000
19991216	63430	マクロス	85	85	85	85	85	88	85	85			42,000	1,000
19991216	63450	アイチ	198	200	173	179	180	187	180	181			93,400	100
19991216	63490	小森	2100	2120	2090	2100	2100	2105	2095	2100			262,000	1,000
19991216	63500	新日造機	150	150	140	150							4,000	1,000
19991216	63510	鶴見製	540	540	531	531	531	531	521	521			14,000	1,000
19991216	63540	日立機電	325	325	325	325	325	325	324	324			6,000	1,000
19991216	63550	住友精密	351	351	341	341	340	340	336	336			23,000	1,000
19991216	63560	日ギア	208	208	208	208					カ 208		4,000	1,000
19991216	63580	酒井重	220	221	216	216	220	220	211	217			91,000	1,000
19991216	63600	東自機	370	370	370	370	370	380	370	380			7,000	1,000
19991216	63610	荏原製	1260	1260	1255	1258	1255	1260	1253	1259			393,000	1,000
19991216	63620	石井鉄	207	207	207	207	200	200	198	198			6,000	1,000
19991216	63630	西島製	415	415	405	405	401	401	385	385			51,000	1,000
19991216	63650	電業社	5500	5500	5500	5500	5300	5300	5200	5200			1,600	100
19991216	63660	千代化建	185	185	180	182	183	185	180	180			343,000	1,000
19991216	63670	タイキン工	1520	1520	1495	1503	1510	1525	1507	1515			592,000	1,000
19991216	63680	オルガノ	339	339	330	330	331	331	321	329	リ 328		115,000	1,000
19991216	63690	トヨーカナツ	118	118	116	116	115	119	115	119			422,000	1,000
19991216	63700	栗田工	1850	1860	1846	1846	1845	1845	1800	1800			141,000	1,000
19991216	63710	椿本チエイ	405	410	400	403	401	413	400	408			442,000	1,000
19991216	63730	大同工	187	187	179	179	180	180	179	180			122,000	1,000
19991216	63740	T C M	145	147	145	146	146	147	141	141			194,000	1,000
19991216	63750	日コンパヤ	112	114	110	110	110	111	108	108			164,000	1,000
19991216	63760	日機装	525	525	507	507	505	510	500	501			122,000	1,000
19991216	63770	甲陽建	345	379	330	374	367	387	340	387	リ 384		1,318,000	1,000
19991216	63780	木村化工	181	181	181	181	181	190	181	189			15,000	1,000
19991216	63790	三興製	129	130	128	128	127	127	125	125			19,000	1,000
19991216	63810	アネスト岩田	160	160	149	149	151	151	146	148			133,000	1,000
19991216	63820	トリニ工	270	270	270	270	270	270	270	270			8,000	1,000
19991216	63830	ダイフク	560	560	553	560	558	558	550	553			361,000	1,000
19991216	63860	扶桑レキセル	1501	1529	1480	1490	1460	1480	1450	1475			30,000	1,000
19991216	63880	ミサワパ	146	155	146	155	155	155	155	155			24,000	1,000
19991216	63890	内田油圧	99	99	91	91	91	91	90	90			14,000	1,000
19991216	63900	加藤製	170	170	164	164	163	164	162	163				

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
19991216	64310	日タイプ	272	272	271	271	270	271	270	271			17,000	1,000
19991216	64360	アマノ	646	650	646	650	660	660	645	646			148,000	1,000
19991216	64370	三条機	160	160	160	160						リ 160	10,000	1,000
19991216	64400	JUKI	180	180	176	176	174	174	167	170			105,000	1,000
19991216	64420	コピア	232	232	232	232	231	231	231	231			4,000	1,000
19991216	64430	東洋製	144	144	144	144	145	145	145	145			4,000	1,000
19991216	64440	サンデン	560	565	560	562	565	565	551	555			396,000	1,000
19991216	64450	蛇の目	98	100	95	96	96	98	95	97			377,000	1,000
19991216	64480	ブラザー	250	251	248	248	250	257	250	252			185,000	1,000
19991216	64530	シルバ-精	305	315	271	280	275	289	271	275			2,163,000	1,000
19991216	64540	マックス	909	919	909	914	914	915	911	911			27,000	1,000
19991216	64550	モリタ	317	317	317	317	332	335	327	335			9,000	1,000
19991216	64590	大和冷機	290	292	290	291	290	292	289	290			140,000	1,000
19991216	64610	日ヒスト	140	141	140	141	140	141	140	141			148,000	1,000
19991216	64620	リケン	230	231	226	226	226	226	223	225			216,000	1,000
19991216	64630	帝ヒスト	287	287	274	274	275	275	275	275			6,000	1,000
19991216	64710	日本精工	785	787	770	778	775	776	760	770			482,000	1,000
19991216	64720	NTN	315	315	299	306	300	307	299	303		カ 308	1,347,000	1,000
19991216	64730	光洋精工	980	980	970	984	994	994	976	985			93,000	1,000
19991216	64740	不二越	147	151	143	147	150	150	146	149			346,000	1,000
19991216	64750	天辻鋼球										リ 1100	0	1,000
19991216	64770	ツバキナカヤマ	1271	1271	1260	1265	1262	1265	1261	1264			39,000	500
19991216	64790	ミネベア	1688	1700	1660	1669	1667	1675	1640	1668			849,000	1,000
19991216	64800	日トムソ	970	1020	960	1018	998	1000	980	982			287,000	1,000
19991216	64820	ユ-シ-ン精機	11280	12680	11000	12300	12300	12380	11600	12290			390,000	100
19991216	64850	前澤給装	759	759	759	759	751	751	750	750			22,000	1,000
19991216	64860	イーグル工	326	326	326	326	328	330	327	327			20,000	1,000
19991216	64890	前沢工	1175	1210	1155	1210	1206	1206	1150	1150			24,200	100
19991216	64910	東亜バル					140	140	135	135			2,000	1,000
19991216	64920	岡野バル	160	169	160	169	169	170	165	170			7,000	1,000
19991216	64930	日鍛バル					186	186	186	186			1,000	1,000
19991216	64950	宮入バル	108	119	108	119	107	107	107	107			92,000	1,000
19991216	64980	キッツ	179	180	177	177	176	177	173	175			283,000	1,000
19991216	65010	日立	1353	1370	1336	1345	1345	1353	1332	1343			5,222,000	1,000
19991216	65020	東芝	777	779	772	773	771	773	751	768			3,050,000	1,000
19991216	65030	三菱電	640	640	628	630	629	630	622	630			2,349,000	1,000
19991216	65040	富士電	390	391	376	380	386	400	386	400			1,997,000	1,000
19991216	65050	東洋電	141	141	140	140	140	140	138	138			21,000	1,000
19991216	65060	安川電	738	755	735	755	750	760	750	753			537,000	1,000
19991216	65070	神鋼電	165	175	165	175	173	180	168	172			288,000	1,000
19991216	65080	明電舎	155	159	151	158	158	160	156	156			96,000	1,000
19991216	65130	オリ-ン電	1140	1190	1130	1190	1170	1170	1140	1150			83,000	1,000
19991216	65160	山洋電気	313	313	310	311	310	317	310	317			77,000	1,000
19991216	65170	デンヨー	680	685	675	680	680	680	675	680			55,000	1,000
19991216	65810	日立工機	275	278	275	275	274	274	260	260			323,000	1,000
19991216	65830	松下冷機	470	475	470	471	472	472	467	468			277,000	1,000
19991216	65840	三桜工	619	619	600	600	600	629	599	629			36,000	1,000
19991216	65850	日サーボ	370	380	350	350	332	340	331	340			40,000	1,000
19991216	65860	マキタ	980	980	960	960	960	960	956	960			77,000	1,000
19991216	65870	松下精工	391	391	390	391	393	395	392	393			67,000	1,000
19991216	65880	東芝テ-ク	326	331	320	326	321	325	319	320			149,000	1,000
19991216	65900	芝浦	1272	1291	1250	1250	1250	1250	1220	1230			66,000	1,000
19991216	65910	西芝電					166	166	166	166			1,000	1,000
19991216	65920	マフチ-モーター	14880	15000	14680	15000	15200	15460	15000	15020			87,900	100
19991216	65940	日本電産	24260	24260	24200	24200							400	100
19991216	66210	高岳製	167	168	166	166	168	168	166	167			84,000	1,000
19991216	66220	ダイヘン	190	190	177	178	178	180	176	179			380,000	1,000
19991216	66410	日新電	181	181	179	179	180	180	176	178			69,000	1,000
19991216	66430	戸上電	170	170	160	160						リ 160	49,000	1,000
19991216	66440	大崎電	464	464	459	459	456	458	455	455			20,000	1,000
19991216	66450	オムロン	2450	2450	2450	2450	2445	2470	2445	2470			8,000	1,000
19991216	66470	森尾電					170	170	166	166			8,000	1,000
19991216	66480	川崎電	88	90	88	88	88	88	88	88			25,000	1,000
19991216	66500	春日電	135	135	135	135	137	137	136	136			8,000	1,000
19991216	66510	日東工	530	540	530	530	530	538	530	538			36,000	1,000
19991216	66520	和泉電	1070	1090	1060	1071	1070	1070	1065	1065			71,500	500
19991216	66800	I B M	11280	11280	10900	10910	10920	10920	10920	10920			1,400	10
19991216	66860	モトローラ	13270	13300	13270	13300						カ 13300	750	50
19991216	66870	アルカテル										カ 21990	0	10
19991216	66890	アップル	9950	10450	9950	9980	9990	10190	9990	10000			1,750	50
19991216	67010	N E C	2190	2230	2190	2200	2195	2205	2180	2180			4,375,000	1,000
19991216	67020	富士通	3720	3720	3670	3700	3690	3690	3640	3650			3,455,000	1,000
19991216	67030	沖電気	560	564	555	560	556	559	536	556			1,395,000	1,000
19991216	67040	岩崎通	220	221	215	215	215	215	203	204			324,000	1,000
19991216	67050	日通工	422	427	422	425	421	425	420	421			38,000	1,000
19991216	67060	電気興	775	775	750	750	750	760	739	739			112,000	1,000
19991216	67070	サンケ-ン電	615	615	601	615	615	620	610	613			258,000	1,000
19991216	67080	東洋通	1524	1540	1501	1510	1509	1509	1480	1480			472,000	1,000
19991216	67090	明星電	140	140	140	140	140	140	140	140			12,000	1,000
19991216	67100	大興電	160	161	160	161	160	160	155	160			21,000	1,000
19991216	67110	高見沢電					176	176	176	176			3,000	1,000
19991216	67120	田村電	304	304	300	300	300	300	290	290			52,000	1,000
19991216	67140	神田通	265	265	260	260	261	261	261	261			16,000	1,000
19991216	67150	ナカヨ通	244	245	244	245	246	246	246	246			4,000	1,000
19991216	67170	富士通電	3630	3740	3550	3700	3700	3700	3600	3670			189,600	100
19991216	67180	アイホン	1400	1400	1390	1400	1390	1390	1371	1380			18,800	100
19991216	67410	日信号	500	503	485	486	486	487	470	471			158,000	1,000
19991216	67420	京三製	235	235	229	229	229	229	212	217			212,000	1,000
19991216	67430	大同信号	206	206	206	206							5,000	1,000
19991216	67440	能美防災	422	422	416	416	415	415	412	412			22,000	1,000
19991216	67450	ホ-ーチキ	348	348	331	331	320	322	300	300			43,000	1,000
19991216	67460	ソニ-ケミカル	10810	10900	10800	10800	10750	10900	10700	10900			9,400	100
19991216	67470	小糸工	379	379	379	379						リ 379	3,000	1,000
19991216	67490	マスプロ	1274	1274	1250	1251	1250	1250	1170	1170			15,800	100
19991216	67510	日無線	1069	1071	1055	1064	1051	1070	1049	1070			2	

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
19991216	67660	宮越商	82	82	80	80	80	81	80	80			50,000	1,000
19991216	67670	ミツミ電	2990	2990	2965	2965	2960	2980	2920	2940			158,000	1,000
19991216	67680	タムラ製	380	380	367	370	369	370	355	355			234,000	1,000
19991216	67700	アルプス電	1700	1700	1680	1681	1680	1699	1670	1685			489,000	1,000
19991216	67710	池上通	240	240	230	230	230	234	228	228			84,000	1,000
19991216	67720	コスモス電	160	160	160	160						り 160	1,000	1,000
19991216	67730	ハイオニア	2990	3020	2930	2970	2950	2980	2930	2980			1,561,000	1,000
19991216	67750	東和メクス	147	147	145	145	145	150	143	143			94,000	1,000
19991216	67760	天昇電										り 202	0	1,000
19991216	67790	日電波	2940	3000	2890	2900	2900	2940	2830	2840			367,500	100
19991216	67800	日立電子	511	514	511	514	512	513	512	513			54,000	1,000
19991216	67810	松下通信	20590	20850	20520	20570	20190	20340	19960	20290			381,000	1,000
19991216	67820	九松下電	1400	1440	1400	1425	1420	1420	1401	1415			382,000	1,000
19991216	67830	松下寿電	2205	2210	2200	2200	2200	2200	2170	2175			86,000	1,000
19991216	67910	ロム&ピア	192	194	192	192	192	193	192	193			52,000	1,000
19991216	67920	ビクター	700	710	690	700	697	702	695	700			145,000	1,000
19991216	67930	山水電	31	33	31	31	32	32	30	31			969,000	1,000
19991216	67940	フォスター電	885	885	868	868	867	890	850	889		り 887	94,000	1,000
19991216	67960	ケリオン	805	821	787	791	795	800	784	787			3,854,000	1,000
19991216	67980	S M K	730	730	701	704	706	715	691	701			81,000	1,000
19991216	67990	日マツツ	235	235	235	235	235	235	230	230			15,000	1,000
19991216	68000	ヨコオ	2205	2205	2190	2200	2200	2290	2200	2290			25,000	1,000
19991216	68010	東光	485	490	483	490	490	490	481	481			300,000	1,000
19991216	68020	赤井電	56	58	56	57	57	57	55	55			1,587,000	1,000
19991216	68030	ティアック	376	383	372	372	372	374	370	371			79,000	1,000
19991216	68040	ホシデン	5160	5160	5060	5060							6,000	1,000
19991216	68050	ハ木アンテナ	635	645	635	635	635	635	635	635			9,000	1,000
19991216	68060	ヒロセ電	18000	18700	17990	18200	18100	18480	18000	18480			132,500	100
19991216	68070	航空電子	392	395	392	392	392	392	390	390			67,000	1,000
19991216	68080	シントム	60	60	58	58	58	58	57	58			713,000	1,000
19991216	68090	T O A	351	351	350	350	352	352	345	345			21,000	1,000
19991216	68100	日立マクセル	2835	2865	2835	2855	2845	2855	2820	2840			265,000	1,000
19991216	68130	ナカミチ	95	100	95	96	96	96	93	94			65,000	1,000
19991216	68150	ユニデン	899	904	892	899	898	905	892	899			191,000	1,000
19991216	68160	アルパイン	1770	1770	1689	1690	1690	1690	1680	1681			44,000	1,000
19991216	68170	スミタ電機	4300	4380	4200	4200	4300	4400	4300	4380			25,800	100
19991216	68180	島田理化	1090	1090	1080	1080	1080	1090	1060	1060			7,800	100
19991216	68410	横河電	781	830	781	811	802	810	791	806			956,000	1,000
19991216	68440	新電元	490	491	485	486	486	491	485	486			80,000	1,000
19991216	68450	山武	750	753	744	750	744	745	731	731			140,000	1,000
19991216	68470	安藤電	2000	2010	1937	1950	1930	1960	1930	1960			57,000	1,000
19991216	68480	東亜電波	260	260	255	255	252	252	252	252			3,000	1,000
19991216	68490	日本光電	303	307	302	303	302	302	302	302			29,000	1,000
19991216	68500	チノー	215	215	205	205	204	205	199	203			130,000	1,000
19991216	68510	大倉電	240	240	231	239	234	234	231	231			12,000	1,000
19991216	68530	共和電	281	281	280	280						り 275	13,000	1,000
19991216	68560	堀場製	916	918	915	916	910	984	910	984		り 982	60,000	1,000
19991216	68570	アドバンテス	19100	19100	18900	19070	19080	19570	19050	19450			416,200	100
19991216	68580	小野測器	270	270	263	263	260	260	260	260			8,000	1,000
19991216	68590	タハイシバ	656	686	655	655	660	660	660	660			6,000	1,000
19991216	68610	キーエンス	36150	36400	35200	36000	36000	36750	35950	36750			78,800	100
19991216	68690	シスメックス	2690	2690	2560	2560	2550	2570	2550	2555			9,500	100
19991216	68730	日立電工	810	820	810	820	810	810	810	810			16,000	1,000
19991216	68810	キャデナ	2760	2760	2560	2640	2680	2560	2560	2560			24,000	1,000
19991216	69000	東京電波	4450	4450	4350	4400	4400	4400	4360	4360			27,000	1,000
19991216	69010	沢藤電	337	342	330	336	341	341	330	330			66,000	1,000
19991216	69020	デンソー	2210	2245	2210	2240	2245	2305	2240	2295			1,415,000	1,000
19991216	69050	コーセル	2990	2990	2900	2900	2900	2900	2850	2850			5,400	100
19991216	69100	日立メディ	1000	1010	1000	1010	1011	1024	1011	1024			41,000	1,000
19991216	69130	メルコ	2680	2680	2510	2585	2550	2585	2510	2560			56,600	100
19991216	69170	デンセイラムタ	3700	3700	3500	3500	3500	3590	3400	3510			31,000	100
19991216	69210	東光電	302	302	300	300	300	300	300	300		カ 303	13,000	1,000
19991216	69230	スタンレー電	551	560	542	543	541	550	541	543			254,000	1,000
19991216	69240	岩崎電	210	210	200	200	200	200	194	198		カ 199	94,000	1,000
19991216	69250	ウシオ電	1760	1781	1711	1751	1750	1770	1747	1761			131,000	1,000
19991216	69260	岡谷電	235	244	235	244	244	244	244	244			5,000	1,000
19991216	69310	日電池	340	340	333	333	334	334	320	320			242,000	1,000
19991216	69330	YUASA	191	197	190	192	191	192	188	188			346,000	1,000
19991216	69340	新神戸電	348	355	347	347	347	348	347	348			21,000	1,000
19991216	69350	日デジタル	2150	2160	2100	2120	2120	2130	2080	2080			39,300	100
19991216	69360	洋電池	138	138	138	138	138	138	138	138			4,000	1,000
19991216	69370	古河電池	191	191	191	191	189	189	189	189			6,000	1,000
19991216	69450	富士通機	725	725	700	700	710	710	700	700			8,000	1,000
19991216	69460	日アビオ	350	350	350	350	360	360	360	360			8,000	1,000
19991216	69470	図研	4270	4300	4050	4120	4220	4270	4120	4250			112,900	100
19991216	69490	キンセキ	671	710	671	710	705	705	682	682			55,000	1,000
19991216	69500	ワイエーデー	630	639	621	639	635	635	625	625			17,000	1,000
19991216	69510	日電子	608	609	608	609	609	609	601	601			6,000	1,000
19991216	69520	カシオ計	871	888	852	865	862	874	850	872			2,451,000	1,000
19991216	69530	日NCR	529	589	529	570	560	560	560	560			14,000	1,000
19991216	69540	ファナック	9590	9590	9360	9370	9400	9500	9400	9500			374,600	100
19991216	69550	富士電化	571	571	555	555	556	567	552	555			47,000	1,000
19991216	69580	C M K	1180	1230	1180	1229	1218	1220	1195	1201			379,000	1,000
19991216	69590	アマダメ	512	520	511	520	520	531	515	530			119,000	1,000
19991216	69610	エンプラス	3540	3600	3500	3600	3600	3610	3550	3600			113,100	100
19991216	69630	ロム	31700	32000	30600	30950	30950	31500	30800	31500			3,500	100
19991216	69650	浜松ホニダ	4710	4760	4650	4630	4600	4680	4570	4600			125,700	100
19991216	69660	三井ハイテ	2140	2140	2090	2100	2090	2100	2080	2100			101,600	100
19991216	69670	新光電工	4940	4980	4870	4940	4950	5120	4950	5030			49,300	100
19991216	69680	クラフテック	196	197	194	194	191	193	190	190			23,000	1,000
19991216	69700	日コナクス	510	515	509	513	512	517	512	517			188,000	1,000
19991216	69710	京セラ	14100	14230	13780	13800	13760	13960	13580	13800			1,145,500	100
19991216	69720	エルナー	210	210	210	210	210	210	210	210			21,000	1,000
19991216	69730	協栄産	350	350	340	340	337	337	332	332	</			

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
19991216	69930	森電機	130	135	126	126	126	128	123	123			230,000	1,000
19991216	69940	指月電	240	240	222	222	223	228	223	228			11,000	1,000
19991216	69950	東海理電	1036	1036	1017	1018	1018	1018	995	995			21,000	1,000
19991216	69960	ニチコン	2630	2630	2535	2540	2540	2570	2535	2540			509,000	1,000
19991216	69970	日ケコン	349	350	343	350	350	360	350	355			426,000	1,000
19991216	69980	日タックス	311	315	311	315	325	335	325	335			8,000	1,000
19991216	69990	K O A	2640	2640	2510	2540	2510	2590	2485	2550			145,000	1,000
19991216	70030	三井造	78	78	75	76	76	77	75	77			981,000	1,000
19991216	70040	日立造	78	79	75	76	76	77	75	76			2,347,000	1,000
19991216	70070	佐世保重	81	82	79	79	79	80	78	79			174,000	1,000
19991216	70110	三菱重	298	301	297	298	297	300	294	298			11,834,000	1,000
19991216	70120	川崎重	140	143	137	138	135	138	135	136			2,158,000	1,000
19991216	70130	石川島	133	133	123	125	122	125	121	122			1,670,000	1,000
19991216	70210	ニッチツ	165	180	165	173							28,000	1,000
19991216	71020	日車輛	240	241	238	240	239	240	232	240			266,000	1,000
19991216	71040	富士車輛	120	120	120	120	115	115	115	115			20,000	1,000
19991216	71050	ニチコ	196	198	196	198	198	198	198	198			4,000	1,000
19991216	71220	近畿車輛	155	155	151	151	152	152	152	152			44,000	1,000
19991216	71230	東急車輛	94	94	90	90	90	90	89	89			155,000	1,000
19991216	71420	ナブコ	162	162	155	155	145	150	145	149			76,000	1,000
19991216	72010	日産自	475	480	469	470	470	470	460	467			3,305,000	1,000
19991216	72020	いすゞ自	250	258	250	256	253	258	252	255			286,000	1,000
19991216	72030	トヨタ自	3940	4030	3940	3990	3990	4290	3990	4220			11,093,000	1,000
19991216	72040	コマツエナ	293	293	291	291	290	293	281	281			29,000	1,000
19991216	72050	日野自	327	337	327	337	336	336	332	336			118,000	1,000
19991216	72070	日野車体											0	1,000
19991216	72100	日産ディー	105	107	105	107	105	105	102	102			128,000	1,000
19991216	72110	三菱自	344	346	335	335	333	333	327	332			1,781,000	1,000
19991216	72210	トヨタ車体	760	766	760	766	790	800	790	800			49,000	1,000
19991216	72220	日産車体	132	132	130	130	132	132	128	129			256,000	1,000
19991216	72230	関東自	925	925	925	925	905	905	875	893			45,000	1,000
19991216	72240	新明和工	180	183	178	178	178	180	177	178			219,000	1,000
19991216	72250	小松リフト	160	160	160	160	161	161	159	159			24,000	1,000
19991216	72260	極東開	566	566	506	506	506	514	500	510			48,800	100
19991216	72300	日信工業	1300	1300	1270	1271	1280	1280	1261	1270			26,000	1,000
19991216	72310	トビーエ	142	142	140	141	141	141	140	140			492,000	1,000
19991216	72320	トキコ	150	150	146	146	146	146	145	145			103,000	1,000
19991216	72330	自動部品	120	125	120	125	120	120	120	120			11,000	1,000
19991216	72340	橋本フォーミ	88	88	80	80	73	78	73	78			62,000	1,000
19991216	72350	東チエタ									カ 124		0	1,000
19991216	72360	洋ジエタ	275	280	270	270	270	270	256	259			116,000	1,000
19991216	72370	ホッシュBS	205	205	205	205	175	175	175	175			4,000	1,000
19991216	72380	曙フレイキ	230	230	225	225	222	222	220	220			12,000	1,000
19991216	72390	タチエス	450	450	450	450	449	449	449	449			2,000	1,000
19991216	72400	N O K	366	377	366	373	373	376	371	371			167,000	1,000
19991216	72410	フタバ産	1250	1252	1225	1226	1241	1225	1241	1241			161,000	1,000
19991216	72420	カヤバ	190	194	190	193	191	193	188	188			146,000	1,000
19991216	72430	シロキ	205	206	205	206	205	205	205	205			21,000	1,000
19991216	72440	市光工	205	206	205	205	200	203	200	203			57,000	1,000
19991216	72460	プレス工	85	85	85	85	85	85	81	81			63,000	1,000
19991216	72470	ミクニ	183	183	180	180	180	180	170	180			25,000	1,000
19991216	72480	カルソニック	236	238	233	234	230	231	216	220			198,000	1,000
19991216	72500	太平洋工	305	305	300	301	300	300	295	295			71,000	1,000
19991216	72510	ケーヒン	1350	1351	1350	1351	1353	1353	1341	1341			47,000	1,000
19991216	72540	フジユニ	182	182	182	182					カ 182		2,000	1,000
19991216	72560	河西工	220	220	210	210	210	216	205	211			37,000	1,000
19991216	72570	自動電機	215	215	202	202	201	219	201	219			40,000	1,000
19991216	72580	栃富士産	185	185	175	178	175	179	170	170			208,000	1,000
19991216	72590	アイソク精機	1540	1545	1520	1520	1497	1519	1490	1519			445,000	1,000
19991216	72600	富士機工	190	190	190	190	190	195	190	195			3,000	1,000
19991216	72610	マツダ	560	562	550	551	550	555	544	544			1,335,000	1,000
19991216	72620	タイパツ工	567	575	566	568	570	573	564	570			473,000	1,000
19991216	72630	愛知機	165	165	160	160	162	162	148	149			366,000	1,000
19991216	72670	本田技研	3670	3710	3630	3650	3790	3600	3640	3640			2,779,000	1,000
19991216	72690	スズキ	1743	1743	1710	1723	1740	1750	1725	1750			1,055,000	1,000
19991216	72700	富士重	804	804	792	795	795	830	795	817			1,868,000	1,000
19991216	72720	ヤマハ発	790	790	783	783	785	790	775	775			277,000	1,000
19991216	72730	イクコ	164	164	163	163	163	163	163	163			6,000	1,000
19991216	72740	ショーワ	385	390	384	384	380	380	376	376			195,000	1,000
19991216	72750	ユニシア	117	120	115	115	118	118	115	118			115,000	1,000
19991216	72760	小糸製	595	597	580	590	610	610	581	582			369,000	1,000
19991216	72770	東部品	96	98	96	96	100	100	95	95			29,000	1,000
19991216	72780	エフティ	839	839	789	789	790	805	789	791			9,200	100
19991216	72800	ミツバ	626	626	626	626	576	578	575	577			10,000	1,000
19991216	72810	カンセイ	215	215	209	210	209	210	197	197			74,000	1,000
19991216	72820	豊田合	5420	5790	5420	5600	5640	5500	5550	5550			296,000	1,000
19991216	72840	盟和産	290	290	290	290	280	280	280	280			18,000	1,000
19991216	72850	池田物産	118	119	115	118	118	118	111	111			106,000	1,000
19991216	72870	日本精機	1250	1250	1170	1170	1161	1273	1160	1273	カ 1293		20,000	1,000
19991216	72920	村上開明											0	1,000
19991216	72940	ヨロズ	345	345	339	339	340	340	330	330			10,900	100
19991216	72990	フジオセ	189	189	189	189					ウ 189		1,000	1,000
19991216	73010	宮田工	170	170	170	170	180	180	170	179			24,000	1,000
19991216	73050	新家工											0	1,000
19991216	73060	丸石自転	389	391	380	390	385	390	372	380			89,000	1,000
19991216	73090	シマノ	1940	1940	1901	1901	1930	1930	1920	1920			2,900	100
19991216	74040	昭和飛	350	350	340	340	339	340	330	336			13,000	1,000
19991216	74070	日本飛	226	228	226	228	230	230	225	225			18,000	1,000
19991216	74080	ジャムコ	540	560	540	560	550	550	550	550			10,000	1,000
19991216	74160	はるやま	621	621	621	621					ウ 621		500	500
19991216	74200	佐鳥電機	920	930	910	910	910	910	910	910			11,000	1,000
19991216	74230	フォンテヌ	1160	1160	1150	1160	1160	1180	1140	1180			5,500	100
19991216	74280	江戸沢	910	910	875	875							4,000	500
19991216	74330	伯東	2600	2600	2435	2530	2530	2700	2530	2700			122,200	100
19991216	74370	サークルK	4400	4500	4350	4430	4470	4540	4470	4510			25,200	100
19991216	74380	コンド-テック	563	563	563									

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
19991216	75220	ワタミフード	8700	8900	8500	8500	8490	8490	8200	8200			29,000	500
19991216	75240	マルシェ	1600	1660	1600	1600	1611	1611	1600	1600			10,500	500
19991216	75320	ドン・キホーテ	19500	19500	18200	18500	18600	18980	18500	18500		カ 18510	52,400	100
19991216	75370	丸文					1390	1390	1330	1330			4,000	1,000
19991216	75450	西松屋チェーン	3300	3300	3160	3200	3200	3290	3150	3290			15,000	1,000
19991216	75500	センショー	6380	6380	5950	5950	5900	6200	5850	5990		ウ 5990	54,000	1,000
19991216	75520	バネット	5250	5250	4890	4970	4970	5000	4950	5000			31,100	100
19991216	75570	サンクスA A	5340	5640	5200	5380	5450	5830	5390	5830			161,500	100
19991216	75580	トーマスエレクトリック	4920	5500	4900	5400	5500	5500	5300	5400			46,000	1,000
19991216	75810	サイゼリヤ	7310	7310	7200	7310	7310	7390	7250	7250			71,000	1,000
19991216	75820	富士ハイ	3950	4000	3900	3900	3950	3990	3950	3950			17,000	1,000
19991216	75840	関東電子	730	730	730	730						ウ 730	1,000	1,000
19991216	76020	ジャック	29000	29000	27750	28200	28000	28000	27100	27800			13,600	100
19991216	76250	Gダイニング	8920	8920	8300	8300	8500	8600	8500	8600			36,000	1,000
19991216	76520	ボルボ	2735	2735	2700	2700							150	50
19991216	76590	VW											0	10
19991216	76610	ホーイング											0	50
19991216	76630	D C X											0	10
19991216	77010	島津製	345	345	337	338	338	339	335	335			325,000	1,000
19991216	77020	J M S	470	484	470	470	470	471	470	470			14,000	1,000
19991216	77030	川澄化工	1330	1330	1321	1321	1320	1321	1301	1321			70,000	1,000
19991216	77040	アロカ	1400	1400	1380	1380	1380	1380	1340	1340			39,000	1,000
19991216	77100	ソニープレシ	3900	3900	3900	3900	3860	3880	3850	3850			23,000	1,000
19991216	77180	スター精密	1340	1340	1330	1335						カ 1335	7,000	1,000
19991216	77190	東衡機	131	131	131	131	131	131	130	130			6,000	1,000
19991216	77200	ソキア	160	160	154	154	154	156	154	154			47,000	1,000
19991216	77210	トメック	155	155	150	150	155	155	150	150			42,000	1,000
19991216	77230	愛知時計	316	316	315	315	300	301	281	281			10,000	1,000
19991216	77240	金門製	141	143	140	140	140	140	140	140			23,000	1,000
19991216	77260	黒田精工											0	1,000
19991216	77270	オーバル	160	160	160	160	160	160	155	155			12,000	1,000
19991216	77280	電産トソク	1400	1400	1365	1365	1425	1425	1400	1400			25,000	1,000
19991216	77290	東精密	13860	13940	13720	13800	13710	14200	13710	14100			187,900	100
19991216	77310	ニコン	2865	2940	2850	2895	2890	2895	2840	2885			411,000	1,000
19991216	77320	トプコン	373	373	372	372	373	374	373	374			19,000	1,000
19991216	77330	オリンパス	1500	1550	1450	1451	1451	1515	1451	1480			898,000	1,000
19991216	77340	理計器	395	410	395	410	390	390	390	390			10,000	1,000
19991216	77350	大日スクリン	644	644	625	630	610	630	608	615			241,000	1,000
19991216	77360	ユニオン光学	125	125	125	125	125	125	120	120			19,000	1,000
19991216	77380	チノン	333	335	333	333	333	333	326	326			27,000	1,000
19991216	77390	キヤノン電子	1090	1114	1090	1114	1114	1147	1114	1140			8,000	1,000
19991216	77410	H O Y A	7100	7140	7080	7080	7080	7110	6970	7050			329,000	1,000
19991216	77440	ノーリツ鋼機	4400	4500	4150	4200	4160	4200	4000	4100			39,500	100
19991216	77500	旭光学	256	256	241	241	240	242	236	236			181,000	1,000
19991216	77510	キャノン	3580	3620	3530	3560	3560	3770	3560	3740			3,157,000	1,000
19991216	77520	リコー	1920	1940	1915	1925	1917	1920	1895	1910			1,549,000	1,000
19991216	77530	ミノルタ	420	420	408	408	411	411	399	399			389,000	1,000
19991216	77560	電産コバルト	2635	2720	2600	2700	2690	2700	2670	2700			73,000	1,000
19991216	77570	三協精機	1079	1079	1060	1064	1054	1054	1002	1028			309,000	1,000
19991216	77580	セニョック	440	445	422	422	417	417	417	417			7,000	1,000
19991216	77620	シチズン時計	650	669	637	659	656	656	620	626			2,807,000	1,000
19991216	77640	オリエン時計	150	150	150	150	135	135	130	130			7,000	1,000
19991216	77650	リコーエレメ	862	870	860	870	860	860	860	860			22,000	1,000
19991216	77680	ジェコ					390	390	390	390		ウ 380	2,000	1,000
19991216	77690	リズム時計	274	285	274	276	275	275	268	273			674,000	1,000
19991216	78600	エイワックス	30300	30300	29050	29050	29000	29700	28510	28510			42,200	100
19991216	78620	トヨパンフォー	2885	3000	2870	2995	2885	2900	2855	2875			83,700	100
19991216	78670	トミー	7150	7200	7050	7100	7060	7180	7050	7180			25,100	100
19991216	78680	広済堂	1350	1350	1250	1250	1240	1255	1215	1215		カ 1216	20,100	100
19991216	78790	ノダ										ウ 520	0	100
19991216	78820	アロン化成	365	365	365	365	365	365	350	350			40,000	1,000
19991216	78850	タカノ	1100	1140	1100	1140	1150	1200	1130	1200			12,100	100
19991216	78920	宇部日東	418	418	418	418	415	415	410	410			15,000	1,000
19991216	78930	亜細亜印	1400	1400	1351	1351	1350	1370	1330	1370			44,000	1,000
19991216	78970	ホクシン	195	201	195	201	206	209	200	209			15,200	100
19991216	78980	住建産	540	548	535	548	555	578	555	570			190,000	1,000
19991216	79050	大建工	310	310	301	303	300	300	295	295			116,000	1,000
19991216	79060	ヨネックス	390	395	390	395	392	392	390	390			34,000	1,000
19991216	79090	シーアイ化	386	386	386	386	385	386	376	376		カ 377	20,000	1,000
19991216	79100	段谷産	112	113	112	113	111	115	111	115			32,000	1,000
19991216	79110	凸版印	1072	1083	1066	1081	1090	1095	1081	1093			950,000	1,000
19991216	79120	大日印	1780	1783	1750	1758	1758	1784	1746	1750			665,000	1,000
19991216	79130	図書印	255	256	252	252	252	252	251	251			29,000	1,000
19991216	79140	共同印	478	478	465	465	465	465	461	461			56,000	1,000
19991216	79150	日写印	630	632	630	630	628	628	612	612			39,000	1,000
19991216	79160	光村印	265	265	255	255						カ 255	10,000	1,000
19991216	79190	野崎印	305	305	305	305	305	305	300	300			3,000	1,000
19991216	79200	三浦印					290	295	290	295			6,000	1,000
19991216	79210	宝印刷	1740	1801	1740	1800	1771	1775	1770	1770			17,000	1,000
19991216	79300	ソニーミュージック	16010	16180	15910	15960	16020	16050	15890	16020			62,500	100
19991216	79340	メルクス	111	111	111	111	850	850	833	833		ウ 111	1,000	1,000
19991216	79360	アシックス	128	128	127	127	127	127	125	125			113,000	1,000
19991216	79370	ツツミ	3210	3230	3200	3200	3200	3220	3200	3220			17,000	100
19991216	79400	ケーブロック	240	240	240	240	240	240	240	240			2,000	1,000
19991216	79420	J S P											0	1,000
19991216	79430	ニチハ	856	856	850	850	854	855	851	851			18,300	100
19991216	79440	ローランド	2500	2500	2410	2410	2400	2450	2400	2450			7,000	100
19991216	79490	小松ワールド					850	850	833	833			2,000	500
19991216	79510	ヤマハ	792	799	758	774	780	780	760	780			297,000	1,000
19991216	79520	河合楽器	170	175	170	170	170	170	165	165			86,000	1,000
19991216	79550	グナッパ	456	458	456	458	452	452	450	450			21,000	1,000
19991216	79560	ビジョン	1710	1720	1698	1708	1707	1710	1698	1705			47,000	100
19991216	79580	天馬	1110	1149	1110	1149	1149	1149	1130	1146			35,000	1,000
19991216	79600	ハラベッド	12990	13000	12510	12600	12600	12650	12320	12320			78,700	100
19991216	79610	兼松日産	205</											

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		
19991216	79840	コクヨ	1502	1515	1500	1500	1498	1498	1450	1466			163,000	1,000
19991216	79850	ネボン									カ 371		0	1,000
19991216	79870	ナカハヤシ	361	370	361	370	370	371	370	371			20,000	1,000
19991216	79880	ニフコ	1201	1230	1200	1211	1211	1223	1209	1216			136,000	1,000
19991216	79890	立川フライ					600	600	600	600			100	100
19991216	79900	タイワ精工	190	190	185	185	185	188	185	188			66,000	1,000
19991216	79910	マミヤオービー	218	218	217	217	220	222	220	220	カ 221		32,000	1,000
19991216	79920	セーラー	2530	2620	2470	2470	2430	2450	2200	2380			1,521,000	1,000
19991216	79930	サウエイブ	228	228	213	216							7,000	1,000
19991216	79940	岡村製	325	325	320	320	310	311	308	308			79,000	1,000
19991216	79950	日ハルカー	160	160	155	156	157	158	150	151			202,000	1,000
19991216	79960	ハイトット	460	460	458	458	458	465	457	465			8,000	1,000
19991216	79990	武藤工	649	649	615	615	610	625	590	617			418,000	1,000
19991216	80010	伊藤忠	553	582	553	571	570	579	563	579			9,794,000	1,000
19991216	80020	丸紅	455	472	450	472	471	478	455	460			10,990,000	1,000
19991216	80030	トーメン	90	90	88	89	90	90	88	88			297,000	1,000
19991216	80040	ニチメン	116	118	115	116	116	117	115	115			260,000	1,000
19991216	80050	ムトウ	860	860	859	859							4,000	1,000
19991216	80060	リアサフナ	179	180	171	171	171	171	166	166			47,000	1,000
19991216	80070	高島	140	140	133	133	132	132	130	130			68,000	1,000
19991216	80100	新興産	125	125	125	125					カ 125		3,000	1,000
19991216	80110	三陽商	312	315	312	315	311	315	310	310			109,000	1,000
19991216	80120	長瀬産	447	447	436	436	440	455	435	455			100,000	1,000
19991216	80130	ナイガイ	119	121	115	115	116	120	115	119			55,000	1,000
19991216	80140	蝶理	108	109	106	106	110	110	106	106			66,000	1,000
19991216	80150	豊田通商	305	305	301	305	306	310	302	306			221,000	1,000
19991216	80160	オノワード	1160	1230	1157	1230	1210	1238	1180	1180			582,000	1,000
19991216	80180	三共生興	280	281	275	275	275	276	270	270			23,000	1,000
19991216	80190	市田	84	84	83	83	83	83	80	80			93,000	1,000
19991216	80200	兼松	95	96	95	95	95	96	95	95			182,000	1,000
19991216	80210	レナウン	233	240	233	236	237	238	227	228			653,000	1,000
19991216	80220	ミズノ	305	310	305	310	308	311	305	311			71,000	1,000
19991216	80230	大興電通	710	710	710	710					ウ 700		1,000	1,000
19991216	80240	内外衣料	570	570	570	570	570	570	567	567			38,000	1,000
19991216	80250	ツカモト	180	180	175	175							4,000	1,000
19991216	80280	ファミリーマート	6490	6490	6150	6160	6160	6290	6070	6190			291,800	100
19991216	80290	レナウソルック	169	171	169	171	170	170	169	169			62,000	1,000
19991216	80300	中央魚	181	181	181	181	182	182	182	182			6,000	1,000
19991216	80310	三井物産	810	814	798	803	787	799	774	776			1,841,000	1,000
19991216	80320	紙バル商	351	352	345	352	350	350	342	343	ウ 342		44,000	1,000
19991216	80350	東エレク	11950	12000	11600	11620	11730	12000	11730	12000			410,000	1,000
19991216	80360	日製産	1582	1595	1582	1582	1576	1590	1576	1577			64,000	1,000
19991216	80370	カメイ	525	535	525	526	524	526	524	525			108,000	1,000
19991216	80380	東都水	390	393	388	388	391	400	390	390			112,000	1,000
19991216	80390	築地魚					175	175	175	175			2,000	1,000
19991216	80400	東ソワール	228	230	228	230	229	235	228	235			16,000	1,000
19991216	80420	日マタイ	260	260	260	260	258	258	252	252			9,000	1,000
19991216	80430	スターゼン	241	243	240	242	247	247	242	242			24,000	1,000
19991216	80440	大都魚	138	138	138	138					カ 138		3,000	1,000
19991216	80460	丸藤ハイル	151	155	150	155	153	153	150	150			29,000	1,000
19991216	80480	シャディ	3400	3680	3310	3680	3600	3800	3600	3800			177,200	100
19991216	80500	セイコー	460	462	460	462	460	465	460	460			55,000	1,000
19991216	80510	山善	136	140	133	134	135	136	134	136			99,000	1,000
19991216	80520	椿本興	181	181	181	181	173	173	173	173			7,000	1,000
19991216	80530	住友商	950	955	936	954	960	970	950	955			1,123,000	1,000
19991216	80560	日ユニス	3720	3750	3720	3740	3720	3780	3650	3650			204,000	1,000
19991216	80570	内田洋行	640	645	625	635	625	635	616	626			164,000	1,000
19991216	80580	三菱商事	869	870	861	865	863	863	846	847			2,256,000	1,000
19991216	80590	第一実業	165	168	165	165	166	166	165	165			42,000	1,000
19991216	80600	キヤノ販売	1730	1730	1700	1720	1720	1730	1712	1730			275,000	1,000
19991216	80610	西華産	198	199	197	199	199	200	197	200			101,000	1,000
19991216	80630	日商岩井	81	83	80	83	83	84	82	82			1,373,000	1,000
19991216	80640	金商	103	103	103	103	102	102	101	101			10,000	1,000
19991216	80650	佐藤商	390	390	390	390					ウ 385		1,000	1,000
19991216	80680	菱洋エレク	1490	1490	1477	1477	1477	1477	1460	1470			34,000	1,000
19991216	80690	加商	409	409	409	409					ウ 409		2,000	1,000
19991216	80700	東京産	301	310	300	302	302	302	298	298			49,000	500
19991216	80740	ユアサ商	160	167	160	166	161	164	160	160			46,000	1,000
19991216	80750	神鋼商	160	165	160	162	160	161	160	160			78,000	1,000
19991216	80780	阪和興	111	114	110	112	111	112	110	110			187,000	1,000
19991216	80790	正米食	475	475	475	475	475	475	475	475			3,000	1,000
19991216	80810	カナデン	610	618	610	610	606	608	601	601			35,000	1,000
19991216	80830	サンデレ	324	324	324	324	324	324	320	320			7,000	1,000
19991216	80840	菱電商	349	349	342	342	345	345	342	344			19,000	1,000
19991216	80850	檜崎産	202	202	200	200	200	201	198	198			29,000	1,000
19991216	80860	ニッショ	920	920	916	920	915	915	910	910			16,000	1,000
19991216	80880	岩谷産	200	204	196	200	202	202	195	196			346,000	1,000
19991216	80890	ナイス日栄	210	210	192	195	195	195	186	186			1,555,000	1,000
19991216	80900	昭光通商	138	140	138	139	139	139	138	139			94,000	1,000
19991216	80910	ニチモウ	150	150	143	143	141	141	140	140			23,000	1,000
19991216	80920	富士通シス	5600	5650	5560	5600	5550	5620	5510	5600			64,600	100
19991216	80930	極東貿易	941	990	941	978	978	978	941	943			187,000	1,000
19991216	80950	イワキ	246	246	240	240	239	239	239	239			11,000	1,000
19991216	80960	兼松エレク	527	527	520	524	515	516	515	515			27,000	1,000
19991216	80970	三菱石	292	293	291	291	291	293	291	293			24,000	1,000
19991216	80980	稲畑産	540	546	517	520	500	515	490	490			480,000	1,000
19991216	81000	藤井	98	98	97	97	97	97	96	96			61,000	1,000
19991216	81010	グンゼ産	122	122	120	120	120	121	120	120			76,000	1,000
19991216	81030	明和産	118	118	118	118	117	120	117	117			22,000	1,000
19991216	81050	丸正					58	58	58	58			2,000	1,000
19991216	81100	川鉄商	140	140	127	129	129	130	128	128			122,000	1,000
19991216	81110	ゴルドウイン	148	148	142	143	143	147	140	140			168,000	1,000
19991216	81120	東スタイル	837	855	837	852	851	899	851	899			187,000	1,000
19991216	81130	ユニチャーム	6210	6270										

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
19991216	81500	三信電気	813	813	808	810	804	808	795	800			97,000	1,000
19991216	81510	東陽テクニカ	2060	2100	2000	2005	2020	2050	2020	2030			161,000	1,000
19991216	81520	ソマール	240	240	233	233					カ	233	7,000	1,000
19991216	81530	モスド	1420	1420	1420	1420	1416	1416	1416	1416			13,000	1,000
19991216	81540	加賀電子	1000	1000	999	1000	1000	1000	990	1000			38,000	1,000
19991216	81550	三益半導	1955	1955	1920	1934	1950	1950	1911	1920			68,900	100
19991216	81560	カステック	510	510	510	510	510	511	500	500			10,000	1,000
19991216	81570	都築電気	675	675	660	660	658	658	658	658			11,000	1,000
19991216	81580	ソーダニッカ									リ	193	0	1,000
19991216	81610	エイデン	909	915	890	890	880	891	870	870			35,000	1,000
19991216	81640	キャビン	137	137	137	137	137	137	135	135			27,000	1,000
19991216	81650	千趣会	1500	1522	1500	1520	1510	1515	1505	1515			61,000	1,000
19991216	81660	タカヨー	168	169	168	169	170	170	165	167			25,500	500
19991216	81680	ケーヨー	471	472	469	470	469	469	451	451			86,100	100
19991216	81700	アデランス	3940	3940	3830	3830	3810	3950	3800	3900			97,900	100
19991216	81720	第一家電	90	90	85	85	88	90	85	90			137,000	1,000
19991216	81730	上新電	296	296	295	295					リ	295	6,000	1,000
19991216	81740	日瓦斯	555	555	550	550	550	550	550	550			4,000	1,000
19991216	81750	ベスト電	970	970	960	960	960	965	950	956			200,000	1,000
19991216	81760	西洋フード	380	380	372	373	373	379	373	376			39,000	1,000
19991216	81780	マルエツ	385	385	380	380	380	385	380	385			15,000	1,000
19991216	81790	ロイヤル	1090	1119	1090	1100	1101	1111	1100	1111			38,000	1,000
19991216	81800	すかいら	2685	2740	2685	2740	2725	2745	2720	2740			112,000	1,000
19991216	81810	東天紅	1188	1188	1188	1188	1168	1185	1168	1185			90,000	1,000
19991216	81820	いなげや	800	801	800	801							3,000	1,000
19991216	81830	セブールフン	13500	13810	13500	13560	13560	13950	13560	13660			609,000	1,000
19991216	81840	島忠	1450	1450	1420	1420	1418	1432	1418	1420			220,500	100
19991216	81850	チヨダ	690	690	675	680	675	675	650	650			15,300	100
19991216	81880	ヨークベ	2850	2905	2845	2850	2900	2900	2845	2845			57,700	100
19991216	81930	鈴丹	175	175	175	175	175	175	170	170			37,000	1,000
19991216	81940	ライフコ-ポ					550	550	550	550			3,000	1,000
19991216	81950	デニーズ	2045	2060	2045	2045	2050	2050	2020	2030			38,000	1,000
19991216	81960	カスミ	475	475	472	472	465	465	440	440			38,000	1,000
19991216	81970	東急ストア	310	314	305	305	307	307	305	305			75,000	1,000
19991216	81990	デオデオ	1125	1185	1125	1175	1175	1187	1110	1110			105,900	100
19991216	82000	リカー-ハット	1000	1000	1000	1000	1000	1000	985	985			7,500	500
19991216	82010	さが美	237	237	236	236	237	237	237	237			5,000	1,000
19991216	82020	ラオックス	990	1000	985	990	990	995	976	995			169,000	1,000
19991216	82030	MirMax	370	371	367	367	366	367	361	361			38,300	100
19991216	82070	テンアラド	431	435	431	434	434	434	432	432			8,300	100
19991216	82110	相鉄ローゼ	530	530	530	530	530	530	530	530			5,000	1,000
19991216	82120	オーク					202	202	202	202			1,000	1,000
19991216	82130	トステムバ	255	255	255	255	254	255	250	250			30,000	1,000
19991216	82140	アオキインター	379	379	376	376	375	379	373	373			51,900	100
19991216	82180	コメリ	3230	3240	3200	3210	3200	3300	3150	3250			185,300	100
19991216	82190	青山商	2145	2160	2100	2100	2150	2200	2150	2200			16,400	100
19991216	82260	理経	470	470	470	470					リ	465	3,000	1,000
19991216	82270	しまむら	17600	17600	17400	17500	17500	17590	17340	17350			45,300	100
19991216	82290	ハックキザリ	980	980	980	980	980	980	950	950			12,500	500
19991216	82310	三越	404	404	394	402	400	404	395	402			1,267,000	1,000
19991216	82320	東急百	115	116	115	116	115	115	113	113			297,000	1,000
19991216	82330	高島屋	772	773	760	763	764	764	759	760			502,000	1,000
19991216	82340	大丸	330	343	330	340	340	358	340	355			538,000	1,000
19991216	82350	松坂屋	322	322	318	320	318	319	316	316			63,000	1,000
19991216	82360	丸善	200	205	196	201	196	200	196	200			125,000	1,000
19991216	82370	松屋	375	375	375	375	360	360	355	355			10,000	1,000
19991216	82380	伊勢丹	830	837	818	835	835	835	828	834			388,000	1,000
19991216	82390	横浜松坂	115	120	115	120	120	120	120	120			16,000	1,000
19991216	82400	サホロライオン	650	650	650	650	650	660	650	660			5,000	1,000
19991216	82420	阪急百	500	505	500	500	501	510	500	510			63,000	1,000
19991216	82430	そごう	130	130	123	125	123	125	121	121			102,000	1,000
19991216	82450	丸栄	298	298	293	293	289	289	289	289			8,000	1,000
19991216	82490	洋物産											0	1,000
19991216	82510	バルコ	352	353	346	346	342	346	340	340			94,000	1,000
19991216	82520	丸井	1510	1560	1509	1534	1530	1533	1510	1510			1,393,000	1,000
19991216	82530	クレゼン	1830	1835	1811	1834	1834	1845	1830	1830			252,400	100
19991216	82540	さいか屋	520	520	520	520					リ	520	3,000	1,000
19991216	82580	オーエムシー	450	460	450	456	450	451	430	431			164,000	1,000
19991216	82590	十字屋	100	107	100	107	106	106	99	99			105,000	1,000
19991216	82600	井筒屋	309	311	292	293	293	299	292	292			2,530,000	1,000
19991216	82620	長崎屋	136	138	136	137	138	139	135	135			172,000	1,000
19991216	82630	ダイエー	405	405	397	397	397	400	395	397			1,009,000	1,000
19991216	82640	イトーカ堂	10500	10600	10050	10180	10130	10300	9980	9980			753,000	1,000
19991216	82660	イズミヤ	1000	1000	979	979	975	1000	950	1000			50,000	1,000
19991216	82670	ジャスコ	1970	1970	1951	1964	1970	1994	1961	1961			440,000	1,000
19991216	82671	ジャスコ-新											0	1,000
19991216	82680	西友	380	386	375	377	375	375	365	373			350,000	1,000
19991216	82690	マイカル	481	482	477	477	477	478	460	461			462,000	1,000
19991216	82700	ユニー	1111	1123	1111	1120	1116	1120	1075	1111			165,000	1,000
19991216	82730	イズミ	705	706	705	705	705	710	705	710			34,000	1,000
19991216	82740	東武ストア	198	198	196	196	190	190	190	190			13,000	1,000
19991216	82760	平和堂	694	715	694	711	711	711	711	711			9,000	1,000
19991216	82780	フジ	1950	1950	1945	1945	1945	1955	1930	1930			25,800	100
19991216	82790	ヤオコー	1660	1660	1641	1650	1649	1650	1645	1650			9,900	100
19991216	82800	富士冷機	515	515	505	505	505	505	500	500			23,000	1,000
19991216	82810	セビオ	2390	2560	2390	2480	2470	2520	2420	2495	リ	2455	21,000	100
19991216	82860	藍屋	1579	1579	1579	1579					リ	1579	1,000	1,000
19991216	82890	OLYMPIC	3000	3000	2980	2980	2980	3000	2800	2800			4,500	100
19991216	82910	東京日産	230	255	230	255	230	258	230	258			18,000	1,000
19991216	82920	東いすゞ									リ	245	0	1,000
19991216	83020	興銀	1120	1120	1055	1055	1062	1090	1060	1074			4,045,000	1,000
19991216	83110	第一勧銀	1111	1122	1032	1032	1040	1089	1040	1088			2,748,000	1,000
19991216	83140	さくら銀	695	704	657	657	677	699	670	699			7,354,000	1,000
19991216	83150	東京三菱	1476	1500	1423	1423	1453	1471	1450	1456			4,615,000	1,000
19991216	83170	富士銀	1153	1166	1090	1090	1095	1131	1090					

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
19991216	83340	群馬銀	722	722	680	680	681	705	680	700			285,000	1,000
19991216	83350	足利銀	220	221	215	215	215	220	210	219			260,000	1,000
19991216	83360	武蔵野銀	4870	4870	4840	4840	4770	4880	4770	4880			9,100	100
19991216	83370	千葉興銀	1148	1148	1128	1139	1134	1142	1117	1134			10,400	100
19991216	83380	関東銀	1494	1500	1493	1493	1492	1492	1480	1480			13,300	100
19991216	83390	都民銀	4200	4200	4110	4110	4160	4160	4030	4030			52,800	100
19991216	83410	七十七銀	1105	1105	1070	1070	1070	1109	1070	1109	㊦ 1108		280,000	1,000
19991216	83420	青森銀	431	432	420	420	422	432	422	432			51,000	1,000
19991216	83430	秋田銀	420	421	411	411	411	420	411	420			200,000	1,000
19991216	83440	山形銀	517	526	512	513	517	525	516	516			47,000	1,000
19991216	83450	岩手銀	4000	4010	3970	3970	3950	4010	3950	3990			16,500	100
19991216	83460	東邦銀	471	471	460	460	461	480	461	480			122,000	1,000
19991216	83490	東北銀	222	222	222	222	222	229	220	229			26,000	1,000
19991216	83500	みち銀	618	618	597	597	601	617	601	617			32,000	1,000
19991216	83530	道銀	174	174	165	165	166	169	163	169			356,000	1,000
19991216	83550	静岡銀	1101	1110	1075	1075	1059	1101	1059	1089			442,000	1,000
19991216	83560	十六銀	446	448	437	437	440	450	440	450			125,000	1,000
19991216	83570	北陸銀	247	249	243	243	245	246	245	245			561,000	1,000
19991216	83580	スルガ銀	1843	1881	1812	1862	1859	1869	1840	1845			640,000	1,000
19991216	83590	八十二銀	744	745	705	705	725	740	720	730			279,000	1,000
19991216	83600	山梨中銀	420	424	410	410	410	425	410	425			76,000	1,000
19991216	83610	大垣銀	512	514	484	484	483	509	483	500			100,000	1,000
19991216	83620	福井銀	265	265	251	257	256	264	253	257			336,000	1,000
19991216	83630	北国銀	410	411	405	405	410	411	410	411			106,000	1,000
19991216	83640	清水銀	5000	5000	5000	5000	4600	4900	4600	4900			2,800	100
19991216	83660	滋賀銀	483	485	481	481	482	486	482	486			61,000	1,000
19991216	83670	南都銀	790	790	790	790							5,000	1,000
19991216	83680	百五銀	490	490	463	463	463	469	463	469			63,000	1,000
19991216	83690	京都銀	553	557	530	530	535	550	535	541			133,000	1,000
19991216	83700	紀陽銀	273	280	255	259	268	275	264	275			270,000	1,000
19991216	83710	大阪銀	171	171	171	171					㊦ 171		2,000	1,000
19991216	83740	三重銀	490	498	490	493	499	499	490	490			80,000	1,000
19991216	83750	池田銀	5710	5710	5710	5710	5870	5870	5750	5750			4,900	100
19991216	83790	広島銀	391	393	380	380	385	393	385	390			393,000	1,000
19991216	83800	山口銀	894	910	886	886	876	888	876	877			76,000	1,000
19991216	83810	山陰合銀	691	693	671	671	660	680	660	680			39,000	1,000
19991216	83820	中国銀	1002	1022	1000	1000	1000	1009	1000	1005			133,000	1,000
19991216	83850	伊予銀	640	644	630	640	640	646	640	643			105,000	1,000
19991216	83860	百十四銀	651	651	621	621	626	635	626	629			132,000	1,000
19991216	83870	四国銀	628	632	615	615	618	633	618	633			66,000	1,000
19991216	83880	阿波銀	512	512	500	500	500	510	500	507			98,000	1,000
19991216	83900	鹿児島銀	430	431	395	400	420	428	420	428			99,000	1,000
19991216	83910	親和銀	340	341	340	340	340	345	340	345			77,000	1,000
19991216	83920	大分銀	500	505	493	493	496	500	495	500			104,000	1,000
19991216	83930	宮崎銀	386	386	368	368	368	372	367	368			64,000	1,000
19991216	83940	肥後銀	430	430	420	420	415	430	415	423			169,000	1,000
19991216	83950	佐賀銀	363	366	350	350	356	365	356	365			80,000	1,000
19991216	83960	十八銀	395	399	390	390	390	396	386	390			70,000	1,000
19991216	83970	沖縄銀	2735	2940	2735	2910	2890	2950	2890	2950			13,500	100
19991216	83990	琉球銀	1556	1556	1452	1452	1461	1461	1461	1461	㊦ 1481		6,800	100
19991216	84010	三井信	313	315	300	300	300	305	297	297			2,543,000	1,000
19991216	84020	三菱信	1121	1127	1051	1051	1103	1110	1056	1065			990,000	1,000
19991216	84030	住友信	820	822	765	765	800	817	795	808			2,003,000	1,000
19991216	84040	安田信	176	178	172	172	173	178	173	178			1,863,000	1,000
19991216	84050	日本信	223	223	199	199	198	205	190	197			571,000	1,000
19991216	84070	東洋信	530	535	506	506	506	518	505	513			518,000	1,000
19991216	84080	中央信	981	981	935	935	925	936	925	930			108,000	1,000
19991216	85110	日証金	548	561	537	550	555	561	555	561			191,000	1,000
19991216	85150	アイフル	14650	15300	14650	15010	15010	15010	13700	14000			72,550	50
19991216	85190	マイカカード	3800	3900	3700	3750	3750	3800	3700	3700			41,500	100
19991216	85200	殖産銀									㊦ 410		0	1,000
19991216	85210	長野銀	452	452	452	452	452	452	452	452			7,000	1,000
19991216	85220	名古屋銀	646	646	611	611	613	613	613	613	㊦ 633		65,000	1,000
19991216	85230	近畿銀	275	275	275	275	270	270	270	270			7,000	1,000
19991216	85240	北洋銀	498	501	490	490	490	490	490	490			60,000	1,000
19991216	85270	愛知銀	7170	7180	7110	7110	7100	7200	7100	7200			3,200	100
19991216	85290	第三銀	433	433	426	428	428	429	428	429			50,000	1,000
19991216	85300	中京銀	403	404	403	403	418	418	415	415			86,000	1,000
19991216	85330	広島総銀	439	439	430	436	431	437	430	437			84,000	1,000
19991216	85360	東日本銀	646	646	614	621	625	625	625	625	㊦ 626		37,000	1,000
19991216	85380	新潟中銀					1	1	1	1			96,000	1,000
19991216	85390	福岡シ銀	483	483	455	455	460	475	460	475			109,000	1,000
19991216	85410	愛媛銀	446	447	435	445	435	449	435	445			64,000	1,000
19991216	85430	みなと銀	196	196	196	196					㊦ 196		1,000	1,000
19991216	85440	京葉銀	320	321	315	315	326	330	321	325			120,000	1,000
19991216	85480	九州銀	317	317	295	302	310	310	310	310			33,000	1,000
19991216	85500	栃木銀	675	676	661	661	674	674	670	670			69,000	1,000
19991216	85510	北日本銀	5000	5000	4950	4950	4900	5000	4900	5000			7,200	100
19991216	85560	香川銀	620	620	610	610	610	612	610	610	㊦ 620		52,000	1,000
19991216	85580	東和銀	447	447	417	417	412	442	412	442			82,000	1,000
19991216	85610	徳島銀	789	789	785	785	785	790	780	789			38,000	1,000
19991216	85620	福島銀	329	329	321	322	320	329	320	329			50,000	1,000
19991216	85630	大東銀	339	339	324	334	327	338	327	338			22,000	1,000
19991216	85640	武富士	12350	13000	12300	12600	12500	12750	12400	12600			204,800	100
19991216	85650	三洋電ｸﾚ	4100	4200	4010	4200	4200	4200	4140	4190			21,200	100
19991216	85660	リｰﾎｰｽ	2520	2530	2510	2530	2530	2530	2520	2520			26,000	1,000
19991216	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	2690	2690	2655	2655	2650	2650	2580	2600			9,300	100
19991216	85680	ｼﾝｷ	2535	2545	2520	2530	2530	2535	2500	2530			96,700	100
19991216	85700	ｵﾝｸﾞﾚｼﾞ	8690	9350	8660	9330	9330	9500	9200	9200			110,400	100
19991216	85701	ｵﾝｸﾞﾚｼﾞ-新											0	100
19991216	85710	ﾆｯｼｮﾝ	5000	5100	4990	5020	5080	5400	5080	5350			26,900	100
19991216	85720	ｱｺﾑ	11300	11450	11280	11350	11220	11250	11160	11160			122,100	100
19991216	85730	三洋信販	3890	3930	3890	3900	3890	3890	3860	3860			34,800	100
19991216	85740	ﾌﾛﾐｽ	6000	6140	5850	5880								

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
19991216	86030	日興証	1258	1258	1239	1242	1245	1255	1245	1250			3,093,000	1,000
19991216	86040	野村証	1755	1760	1753	1759	1750	1750	1700	1714			2,806,000	1,000
19991216	86060	新日本証	297	297	285	285	285	295	284	295		り 294	704,000	1,000
19991216	86070	勸角証	220	220	211	212	211	216	205	208			1,382,000	1,000
19991216	86080	和光証	312	316	309	309	307	310	305	307			588,000	1,000
19991216	86090	岡三証	587	590	586	590	590	590	581	581			243,000	1,000
19991216	86100	山種証	206	210	206	208	209	209	205	205			66,000	1,000
19991216	86110	コスモ証	280	282	275	276	275	282	260	282			377,000	1,000
19991216	86120	第一証	145	150	145	147	147	149	145	146			320,000	1,000
19991216	86130	丸三証	645	656	645	645	639	639	630	632			61,000	1,000
19991216	86140	東洋証	300	325	285	325	310	310	297	297			157,000	1,000
19991216	86150	国際証	1660	1660	1651	1651	1651	1698	1651	1693			205,000	1,000
19991216	86160	東京証	404	404	399	399	399	400	390	390			195,000	1,000
19991216	86170	光世証	190	190	185	186	186	189	185	185			81,000	1,000
19991216	86180	太平洋証	187	190	185	186	186	186	182	185			148,000	1,000
19991216	86200	東海丸万	730	730	726	730	725	725	697	710			62,000	1,000
19991216	86210	ユニバ証	490	495	490	494	490	490	482	482			102,000	1,000
19991216	86220	水戸証	291	300	291	297	290	292	281	281			21,000	1,000
19991216	86230	明光ナショ	263	269	263	263	260	260	255	255			29,000	500
19991216	86240	一吉証	550	550	535	535	534	535	527	527			122,000	1,000
19991216	86250	高木証	200	205	195	200	200	200	197	197			41,000	1,000
19991216	86310	バリバ											0	10
19991216	86370	N A B											0	100
19991216	86380	ドレスナー					4880	4880	4880	4880			10	10
19991216	86400	T D ミ Onion					2285	2285	2285	2285			4,000	100
19991216	86410	ウエストバック										り 703	0	500
19991216	86420	ハーグレイズ										か 2855	0	100
19991216	86440	コメルツ											0	50
19991216	86480	B A C					5200	5200	5200	5200			50	50
19991216	86490	J P E ルガン											0	10
19991216	86500	ナットウエスト											0	100
19991216	86510	ドイツバンク					7100	7100	7100	7100			100	10
19991216	86530	クレディスイス											0	10
19991216	86540	B S C H											0	50
19991216	86570	U B S					27300	27300	27300	27300			20	10
19991216	86750	マリリソチ					8180	8180	8180	8180			10	10
19991216	86850	A I G					11150	11150	11150	11150			10	10
19991216	86860	A F L	4890	4890	4890	4890	4920	4920	4920	4920			2,000	50
19991216	86890	エイゴン											0	10
19991216	87510	東京海上	1250	1260	1244	1250	1246	1250	1230	1231			943,000	1,000
19991216	87520	三井海上	580	580	574	580	578	578	561	570			1,388,000	1,000
19991216	87530	住友海上	624	625	618	618	618	637	617	635			1,291,000	1,000
19991216	87540	日本火	335	335	320	330	330	332	320	325			443,000	1,000
19991216	87550	安田火	620	620	603	609	603	609	597	601			755,000	1,000
19991216	87560	日産火	324	329	314	324	324	324	320	324			99,000	1,000
19991216	87570	日新火	304	304	304	304	304	304	290	290			71,000	1,000
19991216	87580	千代田火	307	311	307	311	310	310	304	305			155,000	1,000
19991216	87590	同和火	270	272	270	272	272	273	270	270			71,000	1,000
19991216	87600	日動火	539	539	519	519	529	535	525	526			248,000	1,000
19991216	87610	大東京火	422	425	420	420	420	425	419	421			450,000	1,000
19991216	87620	興亜火	320	320	319	319	318	318	312	312			36,000	1,000
19991216	87630	富士火	240	246	236	246	250	257	247	257			740,000	1,000
19991216	87650	大成火	274	275	274	275	275	280	274	280			43,000	1,000
19991216	88010	三井不	791	792	765	773	767	772	750	763			3,112,000	1,000
19991216	88020	三菱地所	1075	1081	1075	1080	1075	1078	1057	1057			867,000	1,000
19991216	88030	平和不	285	285	280	285	285	285	280	280			229,000	500
19991216	88040	東建物	206	206	201	204	200	201	197	197			199,000	1,000
19991216	88060	ダイビル	670	670	670	670							1,000	1,000
19991216	88090	サンケイビル	312	312	305	305	306	306	300	300			23,000	1,000
19991216	88150	東急不	128	128	126	126	130	130	123	123			679,000	1,000
19991216	88210	立飛企	2810	2810	2810	2810	2805	2805	2800	2800			5,000	1,000
19991216	88260	エルカエイ	63	65	62	62	61	64	61	64			108,000	1,000
19991216	88290	大和団地	231	231	226	226	222	223	221	221			42,000	1,000
19991216	88300	住友不	357	357	349	349	349	350	340	347			2,315,000	1,000
19991216	88320	小田急不	199	199	199	199						り 199	1,000	1,000
19991216	88330	東宝不	425	425	425	425	430	430	410	410			7,000	1,000
19991216	88340	藤和不	72	74	70	70	70	71	70	71			214,000	1,000
19991216	88350	太平洋発	120	120	114	114	113	114	110	111			126,000	1,000
19991216	88380	有楽士					110	110	109	109			4,000	1,000
19991216	88390	ニチモ	103	104	103	103	103	103	102	103			31,000	1,000
19991216	88400	大京	249	250	240	240	237	240	230	230			693,000	1,000
19991216	88410	テオーシー	730	730	721	721	713	716	713	716			16,000	1,000
19991216	88420	楽天地	351	351	348	348	348	350	348	350			12,000	1,000
19991216	88450	セザール	240	240	235	235	235	235	221	229			167,000	1,000
19991216	88460	積和不	560	600	560	600	599	599	599	599			4,000	1,000
19991216	88570	三井販売	491	493	490	490	491	510	490	490		カ 491	61,000	1,000
19991216	88580	ダイヤ建	235	235	225	225	225	235	225	235			27,000	1,000
19991216	88640	空港施設	560	560	525	535	526	530	525	530			87,000	1,000
19991216	88690	明和地所	2925	2950	2810	2825	2800	2830	2700	2700			109,200	100
19991216	88700	住友販売	4270	4270	4150	4150	4150	4170	4150	4170			5,600	100
19991216	88710	ワールドケ	10810	11500	10810	11300	11290	11300	10500	10500			24,500	500
19991216	88740	ジョイント	3010	3010	2850	2850	2835	2930	2810	2810		り 2805	22,500	500
19991216	89500	J-マルチ	506000	506000	506000	506000	506000	506000	506000	506000			13	1
19991216	89900	H L D										り 634	0	500
19991216	90010	東武	303	307	303	307	303	303	300	301			667,000	1,000
19991216	90020	西武	1465	1465	1440	1460	1460	1460	1405	1405			40,000	1,000
19991216	90030	相鉄	281	282	281	281	280	281	280	281			35,000	1,000
19991216	90040	箱根										り 330	0	1,000
19991216	90050	東急	255	257	255	257	257	258	255	255			470,000	1,000
19991216	90060	京急	371	371	370	371	371	372	370	372			433,000	1,000
19991216	90070	小田急	323	324	320	321	321	323	320	322			800,000	1,000
19991216	90080	京王	367	374	365	374	369	374	367	374			331,000	1,000
19991216	90090	京成	276	278	275	276	276	280	274	280			461,000	1,000
19991216	90100	富士急	320	320	316	316	316	316	315	315			12,000	1,000
19991216	90130	伊豆鉄					12600	12600	12600	12600			100	100
19991216	90140	新京成					300	300	300	300			14,000	1,000
19991216	90190	伊豆急	3150	3150	3150	3150						り 3150	1,000	100
19991216	90200	J R 東	575000	579000	575000	579000	577000	584000	577000	581000			2,655	1
19991216	90210	J R 西	372000	385000	372000	385000								

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
19991216	90610	富士物流	200	200	200	200	200	200	200	200			19,000	1,000
19991216	90620	日通	603	618	603	603	600	600	579	580			2,793,000	1,000
19991216	90640	ヤマト運	3400	3410	3380	3390	3400	3440	3400	3420			1,309,000	1,000
19991216	90650	山九	115	116	115	116	115	116	115	116			194,000	1,000
19991216	90660	日新	183	183	183	183	183	183	180	180			52,000	1,000
19991216	90670	丸運	301	301	301	301	300	300	300	300			4,000	1,000
19991216	90680	丸全運	189	189	184	185	189	189	186	186			19,000	1,000
19991216	90690	センコー	226	226	219	219	219	219	200	200			109,000	1,000
19991216	90700	トナミ運	204	204	203	203	203	205	202	202			36,000	1,000
19991216	90720	日梱運	691	691	670	671	671	685	671	685			28,000	1,000
19991216	90740	日石輪	170	170	167	167	168	178	167	178			55,000	1,000
19991216	90750	福山運	774	779	765	765	770	775	767	773			1,196,000	1,000
19991216	90760	西濃運	550	555	541	541	545	550	545	547			432,000	1,000
19991216	90790	相鉄運									カ 340		0	1,000
19991216	90810	神奈中交	420	420	420	420	420	420	420	420			3,000	1,000
19991216	90820	大和自交											0	1,000
19991216	90860	日立物流	575	600	575	597	597	597	587	597			86,000	1,000
19991216	91010	郵船	437	440	427	430	429	429	423	427			1,685,000	1,000
19991216	91040	商船三井	178	180	177	178	178	183	177	178			2,313,000	1,000
19991216	91070	川崎船	150	153	150	151	151	156	151	151			992,000	1,000
19991216	91100	新和海	66	66	65	65	65	65	63	63			103,000	1,000
19991216	91130	乾船	84	84	84	84	84	84	83	83			24,000	1,000
19991216	91140	日之出船	49	51	48	49	49	49	49	49			62,000	1,000
19991216	91150	明治海	170	170	170	170					カ 170		1,000	1,000
19991216	91190	飯野海	185	190	183	185	183	185	161	178			571,000	1,000
19991216	91230	太平洋海	53	54	53	54	54	54	53	54			72,000	1,000
19991216	91290	太洋海	71	71	71	71	68	69	67	67			32,000	1,000
19991216	91300	共栄ツカ-	115	115	115	115					ウ 115		6,000	1,000
19991216	91320	第一船	56	57	55	55	56	57	55	56			130,000	1,000
19991216	91510	東船船	87	87	87	87					カ 87		1,000	1,000
19991216	91520	関西船	66	67	66	67	66	69	66	66			74,000	1,000
19991216	91710	栗林船	300	300	300	300					ウ 300		1,000	1,000
19991216	91730	東海船									ウ 417		0	1,000
19991216	91740	富士船					201	201	201	201			8,000	1,000
19991216	91780	日鉄物流									ウ 450		0	1,000
19991216	91790	川崎近船	201	205	201	205	203	203	201	201			10,000	1,000
19991216	91930	東汽船	346	348	345	345	345	345	344	344			13,000	1,000
19991216	91950	P & O											0	100
19991216	92010	日航	328	333	325	325	325	325	320	320			1,172,000	1,000
19991216	92020	全日空	308	315	308	312	312	314	309	310			473,000	1,000
19991216	92310	国際航業	691	691	691	691	691	691	685	685			14,000	1,000
19991216	92320	バスコ	876	911	860	911	899	899	869	870			17,000	1,000
19991216	92330	アシア航測	360	360	360	360	355	365	355	365			8,000	1,000
19991216	93010	三菱倉	768	770	760	766	764	765	759	764			616,000	1,000
19991216	93020	三井倉	225	225	220	224	225	230	225	225			482,000	1,000
19991216	93030	住友倉	280	284	275	275	275	277	275	275			196,000	1,000
19991216	93040	渋沢倉	264	264	257	257	259	260	252	260			78,000	1,000
19991216	93050	ヤマタネ	141	141	140	141	140	148	139	148			49,000	1,000
19991216	93080	イヌイ建物	380	380	380	380	380	380	380	380			2,000	1,000
19991216	93100	トランスティ	201	201	196	196	200	200	193	193			43,000	1,000
19991216	93110	アサガミ									ウ 270		0	1,000
19991216	93120	ケイヒン	149	149	148	148	149	150	148	148			45,000	1,000
19991216	93130	丸八倉									カ 150		0	1,000
19991216	93180	日本橋倉	185	185	185	185	185	185	185	185			5,000	1,000
19991216	93200	三和倉	154	154	151	151							3,000	1,000
19991216	93210	伊藤忠倉	170	170	170	170	170	170	150	150			11,000	1,000
19991216	93240	安田倉	419	419	400	400	395	395	380	380			56,000	1,000
19991216	93510	洋埠頭	145	146	142	142	142	145	142	144			42,000	1,000
19991216	93550	リンコー	195	200	195	200	170	180	170	180			12,000	1,000
19991216	93580	宇徳運	136	136	136	136					ウ 136		3,000	1,000
19991216	93600	鈴与シワ	220	220	201	201					カ 201		3,000	1,000
19991216	93610	伏木運	240	270	240	270	270	300	270	300			19,000	1,000
19991216	93640	上組	430	435	430	430	429	431	419	429	ウ 429		647,000	1,000
19991216	93660	サンリツ	800	800	770	770	773	780	771	780			11,000	100
19991216	93690	キレビ流通									ウ 1589		0	1,000
19991216	94010	TBS	2930	3120	2930	3120	3110	3200	3080	3180			1,308,000	1,000
19991216	94040	日本テレビ	97100	102000	97000	100000	102000	103000	102000	103000			60,560	10
19991216	94310	KDD	11400	11840	11350	11560	11400	11600	11400	11590			471,100	100
19991216	94320	NTT	1740000	1750000	1730000	1740000	1740000	1740000	1680000	1680000			21,664	1
19991216	94330	DDI	1420000	1440000	1410000	1440000	1440000	1480000	1440000	1460000			10,365	1
19991216	94340	日テレコム					4250000	4250000	4250000	4250000			716	1
19991216	94350	光通信	148000	155000	146000	151000	151000	158000	151000	158000			156,700	100
19991216	94370	NTTドコモ	3500000	3580000	3490000	3550000	3560000	3570000	3520000	3550000			15,011	1
19991216	94700	学研	180	180	178	179	178	180	176	176			284,000	1,000
19991216	94740	ゼンリン	4300	4350	4300	4300	4300	4320	4300	4310			41,600	100
19991216	94750	昭文社	7460	7500	7220	7250	7200	7250	7050	7090			84,000	100
19991216	94770	角川書店	34200	34200	32900	33200	33150	33200	31950	33000			53,700	100
19991216	94810	テレフォニカ	2400	2400	2400	2400					ウ 2400		100	50
19991216	94840	Bテレコム	2345	2345	2280	2280	2220	2250	2220	2250			700	100
19991216	94930	GTE											0	50
19991216	94960	ドイツテレコム	6040	6040	6020	6020	6020	6020	6010	6010			8,500	100
19991216	95010	東電力	2945	2945	2915	2925	2920	2930	2890	2925			1,367,400	100
19991216	95020	中部電力	1760	1765	1750	1751	1751	1765	1745	1765			315,900	100
19991216	95030	関西電力	1850	1874	1850	1874	1874	1879	1865	1878			557,900	100
19991216	95040	中国電力	1520	1521	1514	1521	1520	1525	1514	1516			390,200	100
19991216	95050	北陸電力	1535	1545	1515	1534	1530	1540	1525	1538			134,300	100
19991216	95060	東北電力	1459	1459	1430	1449	1445	1464	1440	1464			514,200	100
19991216	95070	四国電力	1489	1495	1480	1485	1496	1538	1481	1538			197,600	100
19991216	95080	九州電力	1478	1483	1463	1470	1470	1494	1470	1480			370,600	100
19991216	95090	北海電力	1440	1442	1420	1436	1437	1475	1430	1455			232,400	100
19991216	95110	沖縄電力	2030	2030	2030	2030	2030	2050	2005	2050			3,000	100
19991216	95310	東瓦斯	238	240	235	236	236	244	235	244			2,891,000	1,000
19991216	95320	大瓦斯	255	260	255	260	260	263	259	260			1,699,000	1,000
19991216	95330	東邦瓦斯	183	183	180	180	180	181	179	180			686,000	1,000
19991216	95340	北海瓦斯	185	185	184	184	184	184	183	183			19,000	1,000
19991216	95360	西部瓦斯	152	153	151	151	151	152	150	150			201,000	1,000
19991216	95390	京葉瓦斯												

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
19991216	96180	イーサービス	1541	1560	1520	1520	1550	1580	1550	1580			6,000	1,000
19991216	96210	建設技研	719	721	712	721	741	741	712	721			6,900	100
19991216	96220	スペース	561	561	560	560	560	560	552	552			7,700	100
19991216	96240	長大	630	630	630	630	600	600	560	580			14,000	500
19991216	96310	東急レク	605	609	605	609	608	609	608	609			6,000	1,000
19991216	96320	スバル興	365	365	365	365	365	365	365	365			2,000	1,000
19991216	96330	テアトル	175	179	175	178	178	178	172	174			29,000	1,000
19991216	96350	武蔵野興	600	600	600	600					り 600		3,000	1,000
19991216	96450	D C S	2210	2210	2200	2200	2195	2200	2150	2200			44,000	1,000
19991216	96460	タイトー	154000	156000	151000	153000	153000	158000	150000	151000			546	1
19991216	96490	明電インジ	685	685	680	680	680	680	650	660			10,300	100
19991216	96540	コーエー	3770	3770	3650	3660	3700	3760	3700	3740			21,100	100
19991216	96610	歌舞伎	3960	3960	3960	3960							3,000	1,000
19991216	96650	吉本興											0	1,000
19991216	96670	ホリプロ	850	870	850	870	869	869	869	869			3,000	1,000
19991216	96710	よみランド	278	278	277	277	277	277	271	271			30,000	1,000
19991216	96720	都競馬	146	146	145	146	145	149	145	146			127,000	1,000
19991216	96740	花月園	250	250	250	250					カ 250		1,000	1,000
19991216	96750	常盤興	174	174	170	170	166	166	163	163			34,000	1,000
19991216	96780	カナモト	585	600	585	600	600	605	600	600			56,000	1,000
19991216	96810	東京ドーム	510	514	510	514	514	515	510	513			174,000	1,000
19991216	96820	デー通信	12790	13450	12700	13350	13340	13340	12800	12990			350,800	100
19991216	96840	エニックス	9450	9550	9400	9450	9450	9800	9400	9750			120,000	100
19991216	96920	シーエーシー	2950	3000	2900	2900	2850	2900	2800	2810			106,000	1,000
19991216	96940	日立ソフト	14110	14410	14010	14330	14350	14390	14200	14200			344,800	100
19991216	97000	エス・エル	1720	1750	1680	1730	1700	1780	1700	1780			65,000	1,000
19991216	97010	東京会館	310	320	310	320	320	320	320	320			3,000	1,000
19991216	97030	地産トカン	99	99	96	96	96	97	95	95			98,000	1,000
19991216	97040	東海観	90	96	86	86	86	88	85	85			1,329,000	3,000
19991216	97060	日空ビル	1180	1180	1151	1151	1151	1171	1150	1150			37,000	1,000
19991216	97080	帝ホテル											0	1,000
19991216	97100	第一ホテル	131	131	130	130	130	130	130	130			14,000	1,000
19991216	97150	トランスコスモス	39800	39800	38900	39800	39800	39800	39800	39800			382,900	100
19991216	97160	乃村工芸	470	473	470	473	470	471	470	471			7,000	1,000
19991216	97190	住商情報	6850	6890	6780	6840	6970	7000	6910	6990			64,000	1,000
19991216	97220	藤田観	670	670	656	656	666	666	656	659			32,000	1,000
19991216	97250	東急ホテル	166	166	160	160	158	160	145	153			131,000	1,000
19991216	97260	近卫リスト	268	277	267	272	270	272	268	268			20,000	1,000
19991216	97270	東急観	120	120	120	120							1,000	1,000
19991216	97310	白洋舎	330	330	330	330	311	311	311	311			2,000	1,000
19991216	97320	東映化					220	220	220	220			1,000	1,000
19991216	97350	セコム	10550	10710	10510	10590	10600	10630	10500	10580			579,000	1,000
19991216	97370	C S K	13900	15300	13700	15270	15290	15300	14850	15300			6,882,600	100
19991216	97380	インテック	1700	1890	1700	1875	1870	1960	1840	1960			2,075,000	1,000
19991216	97390	N S W	10090	10300	9900	10050	10180	10990	10000	10990			141,600	100
19991216	97400	C S P	650	650	650	650	700	700	700	700			2,000	1,000
19991216	97410	日立情報	5780	5790	5660	5780	5790	5800	5610	5690			68,000	1,000
19991216	97420	アイネス	3050	3160	3010	3070	3100	3160	3080	3160	カ 3160		1,547,000	1,000
19991216	97430	丹青社	728	730	728	730	700	700	700	700			14,000	1,000
19991216	97440	メイテック	3630	3670	3600	3650	3650	3780	3630	3750			172,600	100
19991216	97460	T K C	4310	4310	4180	4190	4200	4200	4100	4180			56,100	100
19991216	97470	Aサウ-D K	6950	7180	6800	7000	6950	6990	6710	6750			444,000	100
19991216	97490	富士ソフト	8330	8540	8110	8130	8210	8310	8120	8200			344,700	100
19991216	97500	エムケイソフト	4340	4350	4120	4200	4200	4230	4010	4080			342,000	1,000
19991216	97510	東洋情報	7290	7450	7250	7350	7340	7400	7250	7400			128,000	1,000
19991216	97520	ナムコ	5650	5680	5580	5580	5600	5600	5550	5580			77,300	100
19991216	97550	応用地質	1450	1480	1450	1468	1467	1480	1430	1430			10,600	100
19991216	97590	日システム	15310	15500	15100	15200	15100	15100	14650	14660			25,500	100
19991216	97610	東海リース					222	222	221	221			16,000	1,000
19991216	97620	大和リース	387	389	381	381	380	385	372	372			183,000	1,000
19991216	97630	丸紅リース					201	201	201	201			1,000	1,000
19991216	97640	技研興	180	180	180	180	190	190	190	190			10,000	1,000
19991216	97650	オオバ	235	235	220	220	220	220	218	218			9,000	1,000
19991216	97660	コナミ	14150	14900	13950	14680	14700	15550	14600	15550			1,213,700	100
19991216	97670	日建工学					275	275	275	275			1,000	1,000
19991216	97770	日電計算	3800	3850	3750	3760	3790	3810	3700	3700	カ 3710		36,600	100
19991216	97860	キャッツ	1760	1890	1610	1650	1651	1800	1650	1710	カ 1711		363,000	1,000
19991216	97870	JMNテナンス	1015	1030	1015	1030	1030	1060	1005	1005			9,300	100
19991216	97880	ナック	1120	1120	1100	1104	1099	1100	1070	1078			25,200	100
19991216	97890	栄光	449	449	449	449	445	445	420	420			10,000	1,000
19991216	97920	ニチイ学館	26210	27800	25000	25000	25020	25810	24000	24200			367,200	100
19991216	97930	ダイセキ	2380	2400	2370	2370	2390	2390	2350	2360			29,900	100
19991216	97970	大日本コン	337	337	337	337					り 332		100	100
19991216	98100	日鉄商	112	112	110	110	111	111	111	111			13,000	1,000
19991216	98150	カテナ	986	1000	980	985	980	995	971	980			60,000	1,000
19991216	98280	元気寿司	1131	1131	1131	1131	1131	1131	1131	1131			4,000	1,000
19991216	98300	トランス中山	1421	1421	1400	1400	1350	1356	1330	1330			12,300	100
19991216	98320	オートバックス	3800	3800	3650	3650	3620	3650	3500	3550			14,400	100
19991216	98400	ホームック	2500	2540	2460	2500	2530	2610	2530	2595			45,900	100
19991216	98500	グルメ軒屋	750	750	740	740					カ 740		3,000	1,000
19991216	98550	くらがや	680	688	680	688	700	700	700	700	り 699		13,000	1,000
19991216	98560	ケーユー	805	805	805	805	805	805	800	800			2,700	100
19991216	98590	ユーストア	1030	1030	1030	1030							1,000	1,000
19991216	98650	日商エレク	2460	2460	2365	2365	2325	2325	2220	2250			37,000	1,000
19991216	98690	加藤産業	700	700	700	700	700	700	690	690			6,000	1,000
19991216	98730	日ケンタッキー	1099	1100	1099	1100	1100	1100	1100	1100			6,000	1,000
19991216	98750	マツモトヨシ	8400	8620	8400	8550	8600	8740	8510	8740			74,300	100
19991216	98820	エロロハット	1200	1200	1180	1180	1180	1185	1115	1145			69,000	100
19991216	98840	都築電産	1150	1150	1120	1130	1130	1150	1120	1150			27,000	1,000
19991216	98870	松屋フーズ	4100	4210	4100	4150	4190	4250	4100	4150			61,000	1,000
19991216	98890	J B C C	4770	5020	4650	5020	5020	5020	5020	5020			569,000	1,000
19991216	98960	J建材	550	550	550	550	550	550	550	550			9,000	1,000
19991216	99000	サカミチェーン	830	835	830	830	830	830	820	822			27,000	1,000
19991216	99040	ベリテ	255	255										

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		
19991216	99720	アルテック	1650	1650	1500	1500	1500	1580	1500	1550			43,300	100
19991216	99750	マルヤ	3230	3300	3230	3300	3300	3300	3300	3300			1,300	100
19991216	99790	大庄	1006	1033	1006	1030	1030	1040	1010	1019			16,500	500
19991216	99830	ファーストリテ					41100	41100	41100	41100			151,900	100
19991216	99840	ソフトバンク	68600	69900	68300	69900	69900	70400	68900	69200			277,100	100
19991216	99870	スズケン	3700	3700	3550	3640	3650	3710	3620	3660			68,000	100
19991216	99890	サンドラッグ	7200	7500	7200	7450	7490	8000	7490	8000			8,800	100
19991216	99910	川商シェコ	421	427	421	422	422	422	419	422			5,100	100
19991216	99970	ペルレーナ	3120	3170	3080	3080	3080	3100	3030	3100			68,500	500