

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
19991217	13010	極洋	151	153	151	153	153	153	145	145			372,000	1,000
19991217	13190	300投信	300	305	300	305	304	306	303	305			54,000	1,000
19991217	13310	ニチロ	165	169	163	168	168	170	163	163			237,000	1,000
19991217	13320	日水	175	177	172	173	173	174	169	169			637,000	1,000
19991217	13330	マルハ	115	115	113	113	113	114	111	111			162,000	1,000
19991217	13510	宝幸水	100	100	98	100	98	100	98	98			111,000	1,000
19991217	13520	ハウスイ	103	103	102	102	100	100	100	100			33,000	1,000
19991217	13770	サカサのタネ	2505	2515	2505	2510	2510	2515	2500	2500			44,100	100
19991217	13790	外財産	5900	5900	5750	5800	5750	5790	5650	5650			64,300	100
19991217	14910	中外鉱	104	108	87	90	85	95	83	94			20,535,000	1,000
19991217	15010	三井山	105	105	103	105	104	104	101	101			255,000	1,000
19991217	15030	住友炭	105	105	103	104	104	104	101	101			227,000	1,000
19991217	15150	日鉄鉱	230	230	226	226	226	226	224	225			91,000	1,000
19991217	15180	三井松島	148	152	145	145	145	150	142	144			302,000	1,000
19991217	16010	帝石	332	333	331	331	331	334	320	320			352,000	1,000
19991217	16030	アラ石	1662	1694	1650	1650	1650	1667	1650	1660			98,600	100
19991217	16610	瓦斯開発	420	420	406	406	412	414	412	413			101,000	1,000
19991217	17010	昭和鉱	282	292	270	270	270	277	270	277			20,000	1,000
19991217	17420	セコムテッノ	2900	2900	2860	2890	2850	2850	2720	2790			35,000	1,000
19991217	17520	富士通SC	1829	1829	1700	1700	1649	1750	1570	1625			80,000	1,000
19991217	17550	鋼管工事	361	361	361	361					カ 361		1,000	1,000
19991217	17640	工藤建設	285	285	285	285	270	270	270	270			2,000	1,000
19991217	17670	沖電工事	741	750	741	750	730	730	730	730			9,000	1,000
19991217	17730	YTL	150	150	150	150	150	150	150	150			5,000	1,000
19991217	17731	YTL-新											0	1,000
19991217	17750	富士工事	256	257	255	257	250	250	241	241			25,000	1,000
19991217	17760	三井道									リ 143		0	1,000
19991217	17780	古河総設	167	167	167	167	167	167	167	167			3,000	1,000
19991217	17800	ヤマウラ	400	400	400	400	400	400	400	400			2,500	500
19991217	17860	オリエンタル建	535	536	535	535	536	560	536	550			16,900	100
19991217	17910	三井木材	150	150	144	144	144	144	139	143			28,500	500
19991217	17920	日東大都	239	239	239	239	239	255	238	238			6,000	1,000
19991217	17960	トヨタウツ	325	340	325	340	339	339	330	339	リ 338		4,100	100
19991217	18010	大成建	201	201	200	200	200	201	199	199			1,445,000	1,000
19991217	18020	大林組	520	525	510	510	510	522	503	516			1,445,000	1,000
19991217	18030	清水建	386	386	379	379	378	379	370	374			1,098,000	1,000
19991217	18040	佐藤工	67	68	67	67	66	67	66	66			896,000	1,000
19991217	18050	飛鳥建	60	62	60	61	61	62	60	60			183,000	1,000
19991217	18060	フジタ	57	58	56	57	57	58	56	56			572,000	1,000
19991217	18080	長谷工	51	53	51	52	52	53	52	53			1,829,000	1,000
19991217	18090	富士工	100	100	99	99	99	100	99	99			37,000	1,000
19991217	18100	松井建	301	301	301	301	303	303	300	300			17,000	1,000
19991217	18120	鹿島	310	311	305	308	307	309	305	307			870,000	1,000
19991217	18130	不動建	160	161	155	161	161	169	161	166			160,000	1,000
19991217	18140	大末建	90	91	90	90	90	90	85	85			131,000	1,000
19991217	18150	鉄建	136	137	131	131	133	135	130	130			295,000	1,000
19991217	18160	安藤建	190	199	190	199	199	199	195	195			39,000	1,000
19991217	18170	勝村建	151	151	150	151	152	155	151	154			53,000	1,000
19991217	18180	日産建	131	131	125	125	125	125	123	123			16,000	1,000
19991217	18190	太平工	165	169	165	167	167	167	167	167			75,000	1,000
19991217	18200	西松建	414	414	405	405	405	409	396	401			895,000	1,000
19991217	18210	三井建	90	92	89	89	91	92	89	89			73,000	1,000
19991217	18220	大豊建	163	168	162	162	162	180	160	180			186,000	1,000
19991217	18230	住友建	104	104	104	104	104	105	102	104			94,000	1,000
19991217	18240	前田建	300	305	298	298	299	305	299	301			149,000	1,000
19991217	18250	石原建	116	121	116	120	120	120	116	116			29,000	1,000
19991217	18260	佐田建	161	161	160	160	160	160	158	158			35,000	1,000
19991217	18270	ナカノ	102	109	102	102	102	108	100	108			80,000	1,000
19991217	18290	大和建	132	132	132	132	125	125	125	125			11,000	1,000
19991217	18330	興村組	330	331	328	328	330	330	328	330			533,000	1,000
19991217	18340	小田急建	230	230	226	226	227	230	226	230			12,500	500
19991217	18350	東鉄工	211	217	211	217	220	220	216	216			12,000	1,000
19991217	18360	大日土木	195	195	195	195	190	190	190	190			9,000	1,000
19991217	18370	ハザマ	69	71	69	71	70	71	67	67			493,000	1,000
19991217	18380	古久根建	117	122	117	122	117	122	111	121			25,000	1,000
19991217	18390	真柄建	166	170	165	165	165	165	162	162			62,000	1,000
19991217	18400	土屋ホーム	295	295	285	285	285	285	276	276			6,400	100
19991217	18440	大盛工	299	299	299	299					リ 299		2,000	1,000
19991217	18460	鈴縫工									カ 150		0	1,000
19991217	18470	イチケン	120	120	116	116	116	119	116	117			47,000	1,000
19991217	18510	大木建	202	202	200	202	200	200	195	199	リ 198		43,000	1,000
19991217	18520	浅沼組	165	165	165	165	162	162	155	155			31,000	1,000
19991217	18540	新井組	186	189	186	189	190	190	188	188			11,700	100
19991217	18550	東急建	73	75	72	72	72	74	71	72			265,000	1,000
19991217	18580	井上工	70	70	70	70	70	70	70	70			10,000	1,000
19991217	18600	戸田建	397	397	391	395	392	395	389	395			480,000	1,000
19991217	18610	熊谷組	71	73	71	73	73	75	72	72			947,000	1,000
19991217	18620	横河工	359	359	350	350	350	350	350	350			300	100
19991217	18630	テトラ									リ 223		0	1,000
19991217	18650	小松建	140	140	140	140	131	150	131	150			22,000	1,000
19991217	18660	北野建	251	260	251	251	251	255	250	250			93,000	1,000
19991217	18670	植木組	183	183	183	183	183	183	183	183			14,000	1,000
19991217	18680	三井ホーム	440	440	428	428	425	427	420	420			52,000	1,000
19991217	18700	矢作建	405	420	405	420	375	375	375	375			51,000	1,000
19991217	18710	ビー・エス	445	445	425	430	421	430	421	430			15,200	100
19991217	18720	アゼル	301	305	295	300	296	302	296	301			78,000	1,000
19991217	18780	大東建	1200	1200	1168	1168	1171	1188	1165	1176			184,400	100
19991217	18790	新日本建	210	210	206	206	205	205	205	205			5,000	1,000
19991217	18800	駿河建					1600	1600	1600	1600			1,000	1,000
19991217	18810	日鋪道	508	510	503	507	507	508	500	500			155,000	1,000
19991217	18820	東亜道	200	200	190	195	195	199	195	199			66,000	1,000
19991217	18830	前田道	475	475	472	472	472	476	472	475			131,000	1,000
19991217	18840	日道路	180	182	180	180	181	185	180	185			150,000	1,000
19991217	18850	東亜建	161	161	155	155	154	155	146	146			188,000	1,000
19991217	18860	青木建	49	50	49	49	50	50	49	49			682,000	1,000
19991217	18880	若築建	158	160	158	158	155	156	152	155			138,000	1,000
19991217	18890	佐伯建	150	1										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991217	19140	日基礎	640	640	630	630	635	640	635	638			50,000	100
19991217	19160	日成ヒルト	240	241	240	241	241	265	240	260			52,000	1,000
19991217	19170	ニッセキハウス	135	138	130	131	131	136	130	131			625,000	1,000
19991217	19190	イスパヘル	265	269	265	265	265	269	265	267			97,000	1,000
19991217	19200	殖産住宅	102	105	99	99	99	100	98	100			948,000	1,000
19991217	19210	巴	200	200	200	200	201	201	195	195			10,000	1,000
19991217	19220	大成プレ	94	95	94	95	92	93	90	93			97,000	1,000
19991217	19230	ミサホーム	380	380	368	370	370	373	369	370			53,000	1,000
19991217	19240	ナショ住産	680	683	675	683	680	685	676	680			37,000	1,000
19991217	19250	大和ハウス	865	870	835	837	837	846	832	833			600,000	1,000
19991217	19260	ライト工	460	463	455	460	460	460	453	453			84,200	100
19991217	19280	種水ハウス	923	934	923	930	928	928	915	920			880,000	1,000
19991217	19290	日特建	235	235	215	215	220	230	217	230			133,000	1,000
19991217	19300	北陸電工	300	300	300	300					ウ 300		13,000	1,000
19991217	19320	近通建	460	461	460	461	461	460	460	461			9,000	1,000
19991217	19340	エフテック	385	386	382	386	380	388	375	375			152,000	1,000
19991217	19350	東北通建	370	370	343	343	340	340	340	340			21,000	1,000
19991217	19380	千歳電工									カ 241		0	1,000
19991217	19390	四電工	341	350	340	350	347	350	347	350			22,000	1,000
19991217	19400	つうけん	251	251	251	251	251	251	251	251			2,000	1,000
19991217	19410	中電工	1580	1580	1571	1571	1570	1579	1570	1579			37,000	1,000
19991217	19420	関電工	540	550	540	545	540	545	537	537			252,000	1,000
19991217	19430	大明	1070	1080	1065	1070	1060	1069	1051	1051			164,000	1,000
19991217	19440	きんでん					815	815	811	811			12,000	1,000
19991217	19450	東電工	382	382	376	376	375	375	372	372			21,000	1,000
19991217	19460	トエネック	392	392	386	386	386	386	382	382			58,000	1,000
19991217	19470	日本コムシス	2050	2080	2035	2055	2050	2055	2040	2045			256,000	1,000
19991217	19480	弘電社	303	303	303	303	303	303	302	302			12,000	1,000
19991217	19490	住友電設	518	518	510	510	510	510	505	505			4,100	100
19991217	19500	日電設工	277	279	277	277	277	277	267	268			187,000	1,000
19991217	19510	協エクト	990	993	986	986	987	990	974	974			147,000	1,000
19991217	19520	新日空調	490	490	482	482	481	485	470	474	ウ 474		21,800	100
19991217	19540	日工営	215	218	210	210	210	212	210	210			137,000	1,000
19991217	19550	東電通	517	517	506	509	494	505	494	505			56,000	1,000
19991217	19560	日電話設	404	405	400	400	400	400	395	395			31,000	1,000
19991217	19570	保安工											0	1,000
19991217	19580	三和エレック	375	375	370	370	355	361	350	350			74,000	1,000
19991217	19590	九電工	374	375	370	370	369	370	366	369			63,000	1,000
19991217	19600	サンテック	365	366	365	365	364	364	364	364			22,000	1,000
19991217	19610	三機工	424	424	420	420	420	420	413	413			117,000	1,000
19991217	19620	エルコテック	204	204	204	204	200	203	200	203			6,000	1,000
19991217	19630	日揮	271	273	270	270	270	270	265	267			292,000	1,000
19991217	19640	中外炉	275	281	273	280	270	276	270	270			36,000	1,000
19991217	19650	テクノ菱和	400	400	390	395	385	400	385	400			10,800	100
19991217	19670	大和設備	410	411	410	410	410	410	410	410			20,000	1,000
19991217	19680	太平電	251	252	250	250	250	250	246	246			70,000	1,000
19991217	19690	高砂熱	540	540	525	531	531	532	510	520			87,000	1,000
19991217	19700	日立ブラ	239	239	232	233	233	235	232	233			236,000	1,000
19991217	19710	中央ビルト	70	70	70	70	70	75	70	75			9,000	1,000
19991217	19720	三晃金	120	120	120	120	120	121	116	121			42,000	1,000
19991217	19730	NECシ建	2065	2070	2060	2065	2070	2065	2070	2070			56,800	100
19991217	19740	宮地建	400	410	400	410	409	409	394	409			22,000	1,000
19991217	19750	朝日工	213	213	201	202	202	205	197	202			215,000	1,000
19991217	19790	大気社	795	795	785	785	795	800	790	800			123,000	1,000
19991217	19800	ダイダン	520	530	520	520							14,000	1,000
19991217	19820	日比谷設	639	649	639	642	639	650	639	650			44,000	1,000
19991217	19830	東芝ブラ	231	234	230	234	234	234	226	226			119,000	1,000
19991217	19880	シボント建	1900	1901	1890	1890	1900	1910	1880	1910			50,900	100
19991217	19930	ニッタン	228	228	228	228							1,000	1,000
19991217	19960	三菱建	175	175	175	175	170	170	170	170			5,000	1,000
19991217	20010	日粉	239	239	232	232	232	233	225	225			432,000	1,000
19991217	20020	日清粉	760	770	750	752	752	764	747	764			186,000	1,000
19991217	20030	日東粉	210	215	210	215	215	220	215	220			30,000	1,000
19991217	20040	昭和産	198	198	195	195	194	194	188	193			121,000	1,000
19991217	20060	東福粉	109	109	109	109	103	103	103	103			3,000	1,000
19991217	20090	鳥越粉	415	415	402	403	402	408	402	408			18,000	1,000
19991217	20510	農産工	170	170	163	166	166	170	165	166			483,000	1,000
19991217	20520	協同飼料	125	127	125	127	127	127	125	125			241,000	1,000
19991217	20530	中部飼料	649	679	649	679					ウ 679		3,000	1,000
19991217	20560	日配飼料	120	125	120	121	124	124	120	123			110,000	1,000
19991217	20570	雪印種苗	510	510	510	510	590	590	590	590			2,000	1,000
19991217	21020	台糖	225	225	225	225	222	225	220	220			54,000	1,000
19991217	21070	洋糖	165	168	165	165	161	165	158	158			143,000	1,000
19991217	21080	甜菜糖	169	170	166	166	166	166	165	165			237,000	1,000
19991217	21090	三井糖	178	178	178	178	178	180	177	177			98,000	1,000
19991217	21110	フジ糖	230	230	230	230	229	229	229	229			4,000	1,000
19991217	21120	塩水糖	330	331	330	330	310	328	300	300			28,000	1,000
19991217	21140	日精糖									ウ 280		0	1,000
19991217	21160	日新糖	114	114	114	114	110	112	110	112			29,000	1,000
19991217	22010	森永菓	243	245	236	242	237	238	231	231			505,000	1,000
19991217	22020	明治菓	650	665	645	650	650	661	636	636			441,000	1,000
19991217	22040	中村屋	280	289	280	289	281	281	280	280			92,000	1,000
19991217	22050	駿河屋									ウ 95		0	1,000
19991217	22060	グリコ	480	480	476	476	475	476	470	473			133,000	1,000
19991217	22070	名糖産					1020	1020	1010	1010			4,000	1,000
19991217	22090	井村屋菓											0	1,000
19991217	22110	不二家	240	242	240	242	240	241	235	241			196,000	1,000
19991217	22120	山崎パン	1139	1140	1132	1140	1132	1146	1131	1146			230,000	1,000
19991217	22150	第一パン	215	220	214	219	216	217	215	215			122,000	1,000
19991217	22160	カンロ	338	338	338	338	338	338	330	330			7,000	1,000
19991217	22170	モロゾフ	200	200	198	198	200	200	193	193			55,000	1,000
19991217	22610	明治乳	344	344	331	332	335	335	330	330			223,000	1,000
19991217	22620	雪印乳	425	425	417	422	421	426	420	426			139,000	1,000
19991217	22640	森永乳	260	261	256	256	256	256	251	252			250,000	1,000
19991217	22670	ヤクルト	860	880	859	880	880	880	870	873			248,000	1,000
19991217	22810	プリムハム	175	177	175	175	170	172	170	170			142,000	1,000
19991217	22820	日ハム	1336											

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
19991217	25330	合同酒	232	232	230	230	230	230	230	230			36,000	1,000
19991217	25360	メルシャン	326	328	322	322	321	325	315	315			245,000	1,000
19991217	25400	養命酒	676	676	675	675	675	690	675	690			29,000	1,000
19991217	25410	ニッカ	265	265	262	262	256	261	256	256			18,000	1,000
19991217	25710	中京コカ	980	986	980	983	985	988	977	980			64,000	1,000
19991217	25720	三国コカ	1955	1962	1921	1962	1960	1970	1960	1965			135,000	1,000
19991217	25730	北海コカ	1350	1350	1350	1350	1370	1370	1370	1370			13,000	1,000
19991217	25760	近畿コカ									カ 1401		0	1,000
19991217	25770	富士コカ	1385	1405	1352	1380	1370	1370	1360	1360			20,000	1,000
19991217	25790	コカエイト	4010	4010	4000	4000	4010	4150	4010	4080			22,600	100
19991217	25910	カルビス	448	448	445	446	445	445	444	444			37,000	1,000
19991217	25920	ポッカ	551	552	550	550	551	555	550	550			12,000	1,000
19991217	25930	伊藤園	12700	12780	12500	12730	12900	12980	12750	12950			61,700	100
19991217	25940	キユーピー	1490	1495	1490	1495	1500	1500	1490	1490			9,900	100
19991217	25950	キリンビバ	1515	1540	1515	1525	1524	1524	1510	1510			37,000	1,000
19991217	25960	キユーサイ	6430	6500	6430	6500	6400	6430	6400	6400			14,000	1,000
19991217	25980	アサヒ飲料	1050	1050	990	1010	1010	1030	1000	1000			458,500	500
19991217	26010	ホーネン	188	189	181	184	181	187	177	177			182,000	1,000
19991217	26020	日清油	357	360	335	345	335	335	322	323			443,000	1,000
19991217	26040	吉原油	219	219	219	219	219	220	209	215			18,000	1,000
19991217	26070	不二油	731	731	726	730	731	732	731	732			25,000	1,000
19991217	26080	ホーソー油	150	150	149	149					カ 149		3,000	1,000
19991217	28010	キッコマン	749	749	736	736	726	734	721	721			252,000	1,000
19991217	28020	味の素	1179	1180	1151	1153	1151	1162	1125	1125			341,000	1,000
19991217	28040	ブルース	610	610	610	610						ウ 610	4,000	1,000
19991217	28050	エスビー食										ウ 580	0	1,000
19991217	28090	キユーピー	689	695	685	685	685	685	672	672			109,000	1,000
19991217	28100	ハウス食	1680	1680	1632	1635	1660	1679	1640	1659			232,000	1,000
19991217	28110	カゴメ	1094	1094	1067	1067	1050	1074	1027	1027			86,000	1,000
19991217	28150	アリアケ	5800	6000	5630	5800	5790	5790	5410	5410			90,600	100
19991217	28710	ニチレイ	295	297	287	287	288	289	284	284			403,000	1,000
19991217	28730	加ト吉	2220	2240	2100	2100	2115	2230	2115	2230			125,000	1,000
19991217	28740	ヨコレイ	552	554	549	550	549	549	537	540			100,000	1,000
19991217	28750	洋水産	781	781	780	780	779	779	772	772			73,000	1,000
19991217	28910	オリ酵母	440	440	440	440	440	453	433	438			15,000	1,000
19991217	28920	日食化										ウ 335	0	1,000
19991217	28930	LMフーズ									カ 105		0	1,000
19991217	28940	石井食	280	280	275	275	275	275	275	275			6,000	1,000
19991217	28970	日清食	2410	2440	2400	2410	2440	2570	2415	2570			217,500	100
19991217	28980	ソノト食	1003	1003	1003	1003	1005	1005	1005	1005			4,000	1,000
19991217	28990	永谷園	1011	1011	1010	1010	1010	1069	1010	1069			10,000	1,000
19991217	29000	明星食	253	260	251	260	260	265	260	265			34,000	1,000
19991217	29080	フジッコ	1830	1830	1770	1770	1770	1790	1760	1760			27,000	1,000
19991217	29140	JT	824000	828000	789000	789000	782000	799000	782000	795000			1,339	1
19991217	29180	わらべや	1100	1140	1100	1140	1151	1151	1120	1120			18,000	1,000
19991217	29510	PHモリス	2680	2680	2680	2680						ウ 2680	100	50
19991217	29530	ペプシコ										カ 3520	0	50
19991217	29570	ADM										カ 1290	0	100
19991217	29600	ネスレ										カ 184000	0	1
19991217	30010	片倉	495	495	491	491	491	480	480	485			16,000	1,000
19991217	30020	グンゼ	277	283	277	282	277	281	277	278			499,000	1,000
19991217	30030	昭栄	785	785	781	781							4,000	1,000
19991217	30040	神栄	147	147	142	145	145	145	141	141			22,000	1,000
19991217	30070	神戸糸	67	67	67	67	68	68	62	62			157,000	1,000
19991217	30090	川島織	111	113	110	113	113	113	110	111			97,000	1,000
19991217	30100	上毛燃糸	420	449	420	449	440	445	440	445			15,000	1,000
19991217	30110	松佳	81	81	80	80	80	80	80	80			25,000	1,000
19991217	31010	洋紡	143	144	141	141	141	141	129	132			1,973,000	1,000
19991217	31020	カネボウ	168	169	168	169	170	172	165	165			656,000	1,000
19991217	31030	ユニチカ	78	79	77	78	76	78	76	76			397,000	1,000
19991217	31040	富士紡	92	93	91	93	92	94	84	84			212,000	1,000
19991217	31050	日清紡	517	517	495	505	508	510	497	497			638,000	1,000
19991217	31060	クラボウ	134	135	132	133	131	134	129	134			449,000	1,000
19991217	31070	ダイワ紡	121	121	110	110	115	121	115	115			34,000	1,000
19991217	31090	シキボウ	84	85	82	85	83	83	82	83			32,000	1,000
19991217	31100	日東紡	132	132	125	128	129	132	125	125			356,000	1,000
19991217	31110	オーミケンシ	70	75	70	75	75	75	70	70			8,000	1,000
19991217	31130	ヒラボウ	82	82	81	81	81	82	80	80			62,000	1,000
19991217	31150	テザック	69	73	68	68	68	73	68	68			58,000	1,000
19991217	31230	サイボー	685	685	675	675	675	675	675	675			8,000	1,000
19991217	32010	日毛	370	370	368	370	369	369	352	352			130,000	1,000
19991217	32020	大東紡	100	100	99	99	96	106	96	106			42,000	1,000
19991217	32030	トーア紡	102	102	102	102	102	104	98	104			24,000	1,000
19991217	32050	ダイドー	223	223	215	215	223	223	218	218			13,000	1,000
19991217	32060	南海毛					98	98	98	98			1,000	1,000
19991217	32070	中央毛	150	150	150	150	150	150	148	148			7,000	1,000
19991217	32160	御幸毛					432	432	432	432			2,000	1,000
19991217	33020	帝織維	190	206	190	190	201	201	190	190		カ 195	39,000	1,000
19991217	33040	トスコ	70	70	70	70	70	70	70	70			3,000	1,000
19991217	33060	日製麻	70	70	70	70	80	80	80	80			11,000	1,000
19991217	34010	帝人	410	411	400	400	401	403	400	400			1,720,000	1,000
19991217	34020	東レ	413	416	405	410	410	411	405	408			3,152,000	1,000
19991217	34030	東邦レ	169	173	168	170	168	169	161	161			171,000	1,000
19991217	34040	三菱レ	269	269	252	252	252	253	245	246			1,411,000	1,000
19991217	34050	クラレ	1121	1141	1105	1111	1103	1127	1090	1105			745,000	1,000
19991217	34070	旭化成	576	579	555	558	563	563	550	550			1,361,000	1,000
19991217	34080	サカイオーバ	102	103	101	101	101	105	101	101			54,000	1,000
19991217	34090	北日紡	134	149	134	149	148	165	148	164			98,000	1,000
19991217	35010	佳江織物	132	140	132	140						ウ 140	4,000	1,000
19991217	35120	日フェルト	270	270	260	260	250	250	246	246			25,000	1,000
19991217	35130	市川毛	174	174	164	168	166	166	164	164			19,000	1,000
19991217	35140	日バリエーション	220	220	220	220	215	220	215	215			31,000	1,000
19991217	35210	日レース	120	122	112	115	111	114	106	109			190,000	1,000
19991217	35240	日東綱	100	101	100	100	101	101	100	101			52,000	1,000
19991217	35260	芦森工	210	214	209	214	214	214	210	210			99,000	1,000
19991217	35280	かるりな	116	116	111	111	111	113	111	111			27,000	1,000
19991217	35290	アツギ	119											

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
19991217	35930	ホクシダイ	7090	7090	7000	7000	7000	7000	6800	6810			6,800	100
19991217	35960	ワールド	13700	13700	13100	13100	13100	13100	13100	13100			1,100	100
19991217	36010	ニチミンファイ	2250	2250	2200	2240	2240	2250	2240	2250			1,700	100
19991217	37060	東海バル	383	383	378	380	375	375	375	375			10,000	1,000
19991217	38610	王子紙	655	655	643	648	654	667	645	660			775,000	1,000
19991217	38630	日本紙	630	630	600	609	609	620	608	620			1,550,000	1,000
19991217	38640	三菱紙	146	150	146	147	146	148	145	145			427,000	1,000
19991217	38650	北越紙	735	742	720	723	713	723	704	715			591,000	1,000
19991217	38680	高崎三興	91	91	90	90	90	94	90	90			268,000	1,000
19991217	38690	日板紙	235	240	235	237	222	223	221	223			30,000	1,000
19991217	38700	日加工紙	84	86	84	85	84	86	83	83			227,000	1,000
19991217	38710	大昭和紙	415	415	406	410	412	414	410	414			106,000	1,000
19991217	38720	三島紙	195	200	195	200					り 195		2,000	1,000
19991217	38770	中越バル	158	158	152	152	153	158	146	146			806,000	1,000
19991217	38780	巴川紙	421	435	421	432	430	450	430	435			69,000	1,000
19991217	38800	大王紙	773	773	765	772	773	776	766	766			22,000	1,000
19991217	38810	特種紙	444	448	444	448	447	447	443	443			15,000	1,000
19991217	38820	紀州紙									り 181		0	1,000
19991217	38860	チューエツ					120	120	111	111			2,000	1,000
19991217	38870	中央板紙	110	110	110	110	107	108	107	108			13,000	1,000
19991217	38890	大平紙	95	95	95	95	95	95	95	95			5,000	1,000
19991217	39410	レンゴー	572	575	568	575	570	576	570	570			385,000	1,000
19991217	39450	スバハック	195	200	195	195	200	200	200	200			10,000	1,000
19991217	39460	トーモク	175	177	175	177	176	178	176	176			90,000	1,000
19991217	39470	大日紙	400	420	400	420	420	420	420	420			8,000	1,000
19991217	39710	東セロ					260	260	260	260			1,000	1,000
19991217	40030	ユノフケミ	102	103	102	103	104	104	104	104			17,000	1,000
19991217	40040	昭電工	121	124	118	118	118	118	115	117			2,752,000	1,000
19991217	40050	住友化	516	517	513	514	515	515	505	513			1,435,000	1,000
19991217	40070	日化成	160	160	150	150	150	157	150	152			63,000	1,000
19991217	40080	住友精化	255	261	255	257	257	257	241	255			42,000	1,000
19991217	40100	三菱化	380	380	375	380	377	377	365	375			1,654,000	1,000
19991217	40210	日産化	545	548	538	541	540	549	540	545			874,000	1,000
19991217	40220	ラサエ	283	286	281	281	281	282	271	271			273,000	1,000
19991217	40230	呉羽化	256	260	255	255	253	260	251	251			240,000	1,000
19991217	40270	テイカ	280	280	275	275	275	275	271	274			69,000	1,000
19991217	40280	石原産	135	138	131	133	131	134	131	131			725,000	1,000
19991217	40310	片倉チカガ	370	371	368	370	365	370	360	365			27,000	1,000
19991217	40410	日曹達	223	224	216	216	216	219	210	213			950,000	1,000
19991217	40420	東ソー	415	415	406	409	408	410	401	403			506,000	1,000
19991217	40430	トクヤマ	409	409	397	407	397	405	375	375			143,000	1,000
19991217	40440	セ硝子	222	222	220	221	215	219	215	217			306,000	1,000
19991217	40450	東亜合	172	172	170	170	170	171	168	168			482,000	1,000
19991217	40460	ダイソー	190	195	190	195					り 195		4,000	1,000
19991217	40470	関電化	253	253	250	250	250	250	250	250			65,000	1,000
19991217	40500	鶴見曹達	290	290	290	290	290	290	290	290			6,000	1,000
19991217	40610	電化	339	340	335	338	337	338	335	337			1,078,000	1,000
19991217	40620	イビデン	1444	1460	1444	1450	1450	1455	1440	1440			136,000	1,000
19991217	40630	信越化	4510	4530	4460	4510	4510	4510	4430	4450			631,000	1,000
19991217	40640	カーハイド	152	152	151	152	151	151	141	141			156,000	1,000
19991217	40650	紀文ケミファ	414	414	400	400	400	400	398	398			17,000	1,000
19991217	40770	富士チタン	409	410	400	400	390	400	390	400			23,000	1,000
19991217	40780	堺化学	765	766	755	755	759	770	759	767			49,000	1,000
19991217	40860	エフ・サード	305	310	305	310	310	310	310	310			42,000	1,000
19991217	40880	大同ほく	267	267	262	262	257	262	257	258			47,000	1,000
19991217	40890	大酸素	164	164	161	161	160	160	160	160			7,000	1,000
19991217	40910	日酸素	303	303	299	302	300	303	298	298			535,000	1,000
19991217	40920	日本化	276	276	270	270	271	285	270	280			205,000	1,000
19991217	40930	邦アセレン	87	87	86	87	87	90	87	90			22,000	1,000
19991217	40940	日化学産	286	286	282	282	282	286	281	286			8,000	1,000
19991217	40950	日ハーカライ	309	309	308	308	305	308	301	307			40,000	1,000
19991217	40960	昭炭酸	287	287	285	285					カ 285		9,000	1,000
19991217	40970	高圧ガス	290	290	290	290	289	289	280	281			30,000	1,000
19991217	40980	チタン工	185	185	177	177	177	182	177	182			13,000	1,000
19991217	40990	四国化	318	318	318	318	313	313	313	313			10,000	1,000
19991217	41000	戸田工	440	440	430	430	428	428	410	410			60,000	1,000
19991217	41030	大洋酸	191	191	181	182	182	182	180	181			94,000	1,000
19991217	41070	伊勢化	345	345	345	345	345	345	341	341			10,000	1,000
19991217	41120	保土谷化	170	171	170	170	170	174	169	174			50,000	1,000
19991217	41140	日触媒	490	490	483	488	480	490	480	485			258,000	1,000
19991217	41150	本州化	521	535	520	535	548	559	532	559			21,000	1,000
19991217	41160	大日精化	341	341	341	341	341	353	337	352			23,000	1,000
19991217	41170	川崎化	145	150	145	150	144	145	144	145			32,000	1,000
19991217	41180	鐘化	1300	1310	1291	1300	1299	1330	1291	1330			260,000	1,000
19991217	41190	日ヒグメン									り 370		0	1,000
19991217	41510	協醗酵	690	695	684	685	681	681	660	664			718,000	1,000
19991217	41820	菱瓦斯化	200	206	188	188	188	190	185	186			2,751,000	1,000
19991217	41830	三井化学	901	915	901	904	901	907	898	898			964,000	1,000
19991217	41850	JSR	685	709	685	690	690	705	675	690			592,000	1,000
19991217	41860	東応化	1972	1990	1940	1940	1910	1970	1901	1901			133,000	100
19991217	42010	日本合	182	182	174	174	173	174	170	170			259,000	1,000
19991217	42020	タイル化	293	295	285	288	285	288	282	287			369,000	1,000
19991217	42030	住友ハーケ	931	940	927	927	925	925	906	908			372,000	1,000
19991217	42040	積水化	460	460	453	457	455	456	450	451			905,000	1,000
19991217	42050	日ゼオン	730	753	723	753	747	751	735	736			398,000	1,000
19991217	42060	アイカ工	580	580	550	550	550	569	550	569			219,000	1,000
19991217	42080	宇部興	259	259	246	246	240	240	230	233			2,325,000	1,000
19991217	42090	フドー									り 122		0	1,000
19991217	42100	東洋化	429	429	410	420	410	410	409	410			49,000	1,000
19991217	42120	積水樹脂	407	407	400	400	400	400	390	390			119,000	1,000
19991217	42130	三菱樹脂	135	136	134	135	133	134	131	132			179,000	1,000
19991217	42140	昭高分子	307	307	306	307	308	308	303	303			80,000	1,000
19991217	42150	タキロン	365	372	364	370	366	369	348	350			281,000	1,000
19991217	42160	旭有機	275	280	270	273	274	275	270	275			246,000	1,000
19991217	42170	日立化成	1971	1971	1920	1949	1950	1950	1920	1950			51,000	1,000
19991217	42180	ニチバン	367	367										

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
19991217	43610	川口化					156	156	155	155			2,000	1,000
19991217	43620	日本精化	383	383	383	383					カ	383	3,000	1,000
19991217	43630	新日鉄化	146	146	143	143	144	146	140	142			395,000	1,000
19991217	44010	旭電化	631	637	624	629	629	635	622	632			222,000	1,000
19991217	44030	日油脂	271	271	266	266	266	271	257	257			382,000	1,000
19991217	44040	ミソ油脂	252	255	250	250	250	252	247	247			94,000	1,000
19991217	44090	東邦化	161	161	161	161	196	220	196	220			3,000	1,000
19991217	44100	ハル化成	385	388	380	380	380	385	380	380			23,000	1,000
19991217	44520	花王	2960	3000	2960	2975	2965	2975	2950	2960			803,000	1,000
19991217	44610	第一工業	415	435	415	421	420	453	420	440			175,000	1,000
19991217	44710	三洋化成	948	970	947	970	960	965	945	945			255,000	1,000
19991217	45010	三共	2230	2245	2185	2200	2200	2210	2185	2185			1,793,000	1,000
19991217	45020	武田薬	5680	5710	5670	5700	5710	5770	5680	5680			931,000	1,000
19991217	45030	山之内薬	3900	3920	3870	3890	3910	3960	3900	3900			977,000	1,000
19991217	45050	第一薬	1296	1340	1296	1330	1334	1334	1319	1327			906,000	1,000
19991217	45060	大日薬	610	620	595	598	599	600	590	590			484,000	1,000
19991217	45070	塩野義薬	1305	1320	1305	1311	1310	1320	1308	1312			496,000	1,000
19991217	45080	田辺薬	670	670	666	670	665	670	663	663			97,000	1,000
19991217	45090	吉富薬	1305	1361	1284	1311	1310	1375	1300	1370			1,295,000	1,000
19991217	45110	藤沢薬	2830	2850	2735	2735	2735	2775	2700	2760			650,000	1,000
19991217	45120	わかもと	400	402	400	400	400	405	390	405			40,000	1,000
19991217	45140	帝臓器	730	730	710	720	721	721	700	700			27,000	1,000
19991217	45150	万有薬	1700	1727	1680	1680	1680	1688	1620	1688			411,000	1,000
19991217	45160	日新薬	550	550	550	550	550	550	545	545			8,000	1,000
19991217	45180	富山化	400	410	400	401	400	410	400	400			213,000	1,000
19991217	45190	中外薬	1170	1176	1151	1176	1170	1145	1149				703,000	1,000
19991217	45200	和光堂	3600	3600	3600	3600					カ	3600	1,000	100
19991217	45210	科研薬	610	618	608	611	610	620	600	600			149,000	1,000
19991217	45230	エーザイ	2240	2275	2200	2200	2205	2155	2155				540,000	1,000
19991217	45240	仁丹	570	570	550	550	550	570	550	570			13,000	1,000
19991217	45260	理ビタシ	1260	1280	1260	1260	1260	1251	1260				19,000	1,000
19991217	45270	ロート薬											0	1,000
19991217	45280	小野薬											0	1,000
19991217	45290	日研化	367	367	355	355	352	355	352	352			20,000	1,000
19991217	45300	久光薬	1205	1218	1201	1218	1217	1217	1200	1200			158,000	1,000
19991217	45310	有機薬	270	270	270	270	270	271	270	271			13,000	1,000
19991217	45340	持田薬	553	553	528	535	549	550	535	536			152,000	1,000
19991217	45350	大正薬	3130	3180	3100	3100	3100	3110	3070	3070			521,000	1,000
19991217	45360	参天薬	1813	1813	1810	1810	1804	1804	1804	1804			4,000	1,000
19991217	45370	エスエス薬	800	804	786	786	780	802	780	802			95,000	1,000
19991217	45380	扶桑薬	415	415	407	415	410	410	405	410			22,000	1,000
19991217	45390	日ケミファ	251	251	250	250	250	250	240	240			31,000	1,000
19991217	45400	ツムラ	414	414	401	401	402	402	400	400			73,000	1,000
19991217	45430	テルモ	2750	2765	2740	2760	2750	2750	2700	2700			630,000	1,000
19991217	45440	富士レビ	604	604	586	588	588	588	583	588			40,000	1,000
19991217	45460	北陸薬	644	644	602	602	602	603	601	601			35,000	1,000
19991217	45470	キヤイ薬	1510	1515	1500	1505	1480	1500	1454	1467			78,000	1,000
19991217	45490	栄研化	830	840	825	830	821	821	780	820			52,000	1,000
19991217	45500	日水薬	620	620	620	620	620	620	620	620			5,000	1,000
19991217	45510	鳥居薬	2505	2530	2505	2520	2520	2460	2465	2465			32,500	100
19991217	45590	セリア新薬	995	995	985	985	980	990	980	985			29,000	1,000
19991217	45600	キョーリン薬	3940	3940	3880	3900	3910	3930	3890	3900			38,000	1,000
19991217	46110	大日塗料	164	165	158	158	158	160	157	160			119,000	1,000
19991217	46120	日ハイト	222	227	218	219	220	220	217	217			102,000	1,000
19991217	46130	関ハイト	240	240	237	240	240	242	237	239			267,000	1,000
19991217	46140	トウベ	163	163	163	163					カ	163	10,000	1,000
19991217	46170	中国塗料	205	208	201	201	201	201	197	198			276,000	1,000
19991217	46190	日特塗料	240	240	240	240	224	225	224	225			14,000	1,000
19991217	46200	藤倉化	512	515	510	515	530	530	525	525			27,000	1,000
19991217	46310	大日インキ	336	344	325	325	322	335	319	330			707,000	1,000
19991217	46330	サカタインクス	303	304	303	303	303	303	300	300			22,000	1,000
19991217	46340	洋インキ	205	205	200	200	200	202	200	201			159,000	1,000
19991217	46350	東インキ	241	241	241	241	242	249	242	249			4,000	1,000
19991217	46420	オシノナル設	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300			8,000	1,000
19991217	46430	ビーブル	7790	7790	7310	7310	7400	7410	7250	7340			12,200	100
19991217	46510	サニックス	11000	11200	10850	10850	10840	11100	10590	11100			78,300	100
19991217	46600	ニッポン放	8890	8900	8700	8800	8780	8780	8600	8740			29,000	1,000
19991217	46610	OLC	9800	9850	9680	9700	9700	9760	9680	9710			84,800	100
19991217	46660	ハーケ24	10600	11000	9960	9960	9900	9950	9500	9800			150,400	100
19991217	46760	フジレビ	1300000	1310000	1210000	1240000	1240000	1260000	1220000	1250000			4,338	1
19991217	46790	田谷	2475	2475	2400	2400	2330	2390	2320	2390			8,000	1,000
19991217	46800	ラウドワン	1400000	1400000	1340000	1350000	1330000	1350000	1290000	1300000			830	1
19991217	46840	オービック	72600	75000	72000	74100	74100	75500	74000	74500			27,400	100
19991217	46920	アルゴ21	6750	6750	6500	6730	6650	6650	6150	6150	カ	6250	68,400	100
19991217	47060	F&S	49300	49900	49100	49600	50000	50500	49000	49000	ウ	48700	94,100	100
19991217	47110	コミュニティ	1400	1430	1400	1430	1430	1430	1410	1410			7,700	100
19991217	47380	日立ビジ	4270	4350	4150	4180	4150	4200	4100	4120			126,000	1,000
19991217	47390	CTC					65600	65600	65600	65600			63,100	100
19991217	48500	タケケカル									ウ	12580	0	10
19991217	48520	P&G											0	10
19991217	48570	イーライリ-									カ	7900	0	50
19991217	48630	バイエル											0	50
19991217	48700	ヘキスト									カ	3670	0	50
19991217	49010	富士写真	4350	4350	4280	4350	4350	4440	4350	4390			1,278,000	1,000
19991217	49020	コニカ	470	470	466	469	468	469	460	465			702,000	1,000
19991217	49110	資生堂	1595	1596	1570	1580	1580	1583	1575	1579			418,000	1,000
19991217	49120	ライオン	430	431	423	426	428	441	427	440			649,000	1,000
19991217	49140	高砂香料	405	405	400	403	401	402	396	399			346,000	1,000
19991217	49210	ファンケル	28890	28890	27700	28300	28400	29500	28400	29000	カ	29010	61,100	100
19991217	49510	エステー化	595	595	586	595	590	590	571	571			13,000	1,000
19991217	49560	コニシ	1180	1180	1160	1160	1160	1190	1145	1190			25,700	100
19991217	49630	日本PMC	609	609	580	580	580	580	580	580			4,000	1,000
19991217	49870	寺岡製	720	720	715	715	719	719	715	715			6,000	1,000
19991217	49890	イハラケカル	208	208	205	207	209	212	205	210			85,000	1,000
19991217														

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
19991217	50100	日精蝨	99	99	99	99	99	99	99	99			16,000	1,000
19991217	50110	ニチレキ	500	500	500	500	500	501	500	501			28,000	1,000
19991217	50120	ゼネ石	244	245	234	234	234	235	230	233			323,000	1,000
19991217	50130	ユシロ化	410	410	400	400	410	410	410	410			11,000	1,000
19991217	50140	Jエナジー	97	98	96	96	97	97	96	96			1,249,000	1,000
19991217	50510	BPアモコ	1040	1040	1040	1040	1021	1040	1021	1030			12,900	100
19991217	51010	浜ゴム	223	225	219	219	219	220	213	216			658,000	1,000
19991217	51020	大機エッジ									リ 287		0	1,000
19991217	51030	昭ゴム	80	80	80	80	70	90	70	90			17,000	1,000
19991217	51040	日東化工	98	98	97	97	97	97	97	97			9,000	1,000
19991217	51050	洋ゴム	145	147	137	138	139	139	131	131			404,000	1,000
19991217	51060	オーツァイテ	165	166	165	166	166	166	165	166			20,000	1,000
19991217	51080	ブリヂス	2480	2505	2430	2430	2420	2435	2390	2390			943,000	1,000
19991217	51100	住友ゴム	490	493	480	485	485	485	483	485			421,000	1,000
19991217	51210	藤倉ゴム	171	172	171	172	171	173	171	171			25,000	1,000
19991217	51220	オカモト	223	223	220	220	220	222	220	222			127,000	1,000
19991217	51230	ミサエ東洋	171	171	171	171							1,000	1,000
19991217	51420	アキレス	150	152	150	150	150	152	147	148			148,000	1,000
19991217	51860	ニッタ	710	710	703	709	709	709	700	706			10,400	100
19991217	51890	桜ゴム									リ 189		0	1,000
19991217	51910	東海ゴム	890	892	890	890	881	881	850	860	カ 870		21,000	1,000
19991217	51920	三星ヘルト	260	262	256	256	256	256	251	252			107,000	1,000
19991217	51930	平成ホリマ	107	107	107	107					リ 107		1,000	1,000
19991217	51940	相模ゴム	690	690	670	670	671	680	650	680			32,000	1,000
19991217	51950	パソド-化	204	207	204	204	205	206	204	205			105,000	1,000
19991217	51960	鬼怒ゴム	78	83	78	81	80	82	79	79			91,000	1,000
19991217	52010	旭硝子	874	876	863	870	870	872	864	868			604,000	1,000
19991217	52020	板硝子	610	613	602	609	610	620	608	612			1,431,000	1,000
19991217	52040	石塚硝	185	185	184	184	183	185	182	182			22,000	1,000
19991217	52050	日無機	285	285	285	285	276	276	271	271			4,000	1,000
19991217	52080	有沢製	2305	2305	2250	2250	2250	2290	2250	2290			10,000	1,000
19991217	52100	日山村硝	154	154	149	150	150	152	150	151			341,000	1,000
19991217	52130	東芝セラミ	345	366	342	360	360	363	357	358			613,000	1,000
19991217	52140	日電硝	1245	1260	1245	1246	1240	1245	1240	1240			186,000	1,000
19991217	52150	旭テクノ	453	453	451	451	452	460	450	460			20,000	1,000
19991217	52320	住友大阪	130	131	125	125	125	126	120	123			1,087,000	1,000
19991217	52330	太平洋セメ	182	182	177	178	178	179	176	178			1,551,000	1,000
19991217	52340	第一セメ	141	141	130	130	131	135	131	135			24,000	1,000
19991217	52610	ミサワゾート	241	241	240	240	235	239	235	235			14,000	1,000
19991217	52620	日ヒューム	243	250	242	247	245	247	243	243			39,000	1,000
19991217	52660	テイクー									リ 185		0	1,000
19991217	52670	羽ヒューム	130	130	125	130	130	130	130	130			12,000	1,000
19991217	52680	旭コソリ	320	320	311	311	311	311	300	300			22,000	1,000
19991217	52690	日コソリ	115	120	115	115	115	115	111	111			43,000	1,000
19991217	52710	ト-ヨーアサノ									リ 144		0	1,000
19991217	52720	浅野スレート					85	91	85	91			9,000	1,000
19991217	52760	石川島建	480	480	480	480	494	494	475	475			16,000	1,000
19991217	52820	シオスター					939	995	939	995			25,000	1,000
19991217	53010	東海カーボ	190	191	188	188	188	191	185	185			318,000	1,000
19991217	53020	日カーボン	123	125	118	120	118	122	118	118			353,000	1,000
19991217	53310	リタケ	424	425	410	411	410	411	390	400			177,000	1,000
19991217	53320	TOTO	661	670	661	661	651	657	639	645			718,000	1,000
19991217	53330	日本ガイシ	770	770	741	741	747	750	740	750			1,261,000	1,000
19991217	53340	日特殊陶	930	943	905	930	933	944	929	937			1,885,000	1,000
19991217	53360	INAX	620	620	595	611	600	610	590	604			237,000	1,000
19991217	53370	ダントー	409	410	409	410	408	410	407	407			67,000	1,000
19991217	53440	MARUWA	2310	2380	2150	2160	2160	2240	2060	2150			114,600	100
19991217	53510	品川白煉	310	310	301	301	298	300	285	285			167,000	1,000
19991217	53520	クロサキ	175	180	175	179	179	190	176	183			57,000	1,000
19991217	53550	日増熱	111	111	111	111	106	121	106	121			9,000	1,000
19991217	53610	東海高熱	350	350	350	350	345	345	345	345			7,000	1,000
19991217	53630	TYK	200	201	200	200	200	200	200	200			26,000	1,000
19991217	53900	宇部マテリア	151	151	151	151	151	151	146	146			32,000	1,000
19991217	53910	アスク	124	124	121	121	122	122	122	122			10,000	1,000
19991217	53930	ニチアス	149	163	148	151	150	160	149	160			309,000	1,000
19991217	53950	理コソグ					135	135	135	135			5,000	1,000
19991217	54010	新日鉄	239	241	236	237	237	238	234	236			4,382,000	1,000
19991217	54030	川崎鉄	206	206	200	200	200	207	199	207			3,121,000	1,000
19991217	54040	NKK	70	70	69	69	69	70	69	70			5,762,000	1,000
19991217	54050	住金	83	84	80	81	82	82	79	81			12,831,000	1,000
19991217	54060	神戸鋼	71	72	70	70	70	71	70	70			2,966,000	1,000
19991217	54070	日新鋼	109	110	108	109	109	110	108	109			1,933,000	1,000
19991217	54080	中山鋼	137	137	136	136	136	143	136	137			90,000	1,000
19991217	54100	合同鉄	101	102	98	98	99	99	92	95			417,000	1,000
19991217	54230	東製鉄	365	366	360	360	360	361	351	356			147,800	100
19991217	54430	洋製鋼	53	53	53	53	52	57	50	57			117,000	1,000
19991217	54440	大和工	536	536	535	535	533	533	527	527			35,000	1,000
19991217	54450	東京鉄	72	74	72	72	72	75	72	72			66,000	1,000
19991217	54490	大阪製鉄											0	100
19991217	54510	淀川鋼	322	325	316	316	318	320	316	316			444,000	1,000
19991217	54530	洋鋼飯	418	421	416	420	416	416	398	398	カ 399		55,000	1,000
19991217	54540	大同鋼板	221	221	218	218	217	221	216	221			53,000	1,000
19991217	54570	住友鋼管	380	380	358	360	360	395	350	395	カ 395		131,000	1,000
19991217	54580	高砂鉄	121	121	116	116	115	116	110	110			61,000	1,000
19991217	54620	日鉄鋼管	140	140	140	140					カ 140		2,000	1,000
19991217	54630	丸一鋼管	1130	1130	1101	1104	1110	1115	1080	1080			138,000	1,000
19991217	54640	モリ工業	236	237	235	235	235	235	230	234			29,000	1,000
19991217	54710	大同特鋼	158	160	153	160	158	160	152	152			458,000	1,000
19991217	54760	高周波	86	87	85	85	85	89	84	89			149,000	1,000
19991217	54790	日金工	110	110	107	108	108	110	107	107			341,000	1,000
19991217	54800	冶金工	87	88	86	87	87	87	85	85			494,000	1,000
19991217	54810	山陽特鋼	140	140	137	138	137	139	137	139			391,000	1,000
19991217	54820	愛知鋼	267	267	267	267	270	280	270	270			28,000	1,000
19991217	54860	日立金	580	580	560	565	555	576	555	563			501,000	1,000
19991217	54910	日本金属	126	126	116	117	116	118	115	118			187,000	1,000
19991217	55410	大平洋金	143	147	140	145	145	148	145	148			1,796,000	1,000
19991217	55620	日重化	206	223										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991217	56320	三菱製鋼	86	88	85	86	85	87	85	85			273,000	1,000
19991217	56330	カントク	85	87	85	85	85	85	80	82			99,000	1,000
19991217	56410	TDF	125	125	125	125	125	125	125	125			17,000	1,000
19991217	56570	鈴木金	150	150	150	150	150	150	150	150			15,000	1,000
19991217	56580	日亜鋼	425	445	425	445	445	445	426	434			44,000	1,000
19991217	56590	日精線	227	227	215	215	201	205	201	205			10,000	1,000
19991217	56600	神鋼鋼線	87	87	80	80	82	84	80	81			73,000	1,000
19991217	56910	東シヤリング	100	101	100	101	99	99	99	99			23,000	1,000
19991217	57010	日軽金	103	103	100	101	100	101	98	98			1,092,000	1,000
19991217	57060	三井金	507	510	506	509	510	510	503	503			716,000	1,000
19991217	57070	東邦鉛	197	200	194	196	195	196	182	182			441,000	1,000
19991217	57110	三菱マ	270	276	268	275	274	278	273	276			6,106,000	1,000
19991217	57130	住友鉱	232	234	220	220	220	223	218	218			4,077,000	1,000
19991217	57140	同和鉱	169	170	165	165	164	165	161	161			896,000	1,000
19991217	57150	古河機金	150	151	136	136	137	145	136	138			1,083,000	1,000
19991217	57160	日鉱金属	802	816	802	816	806	820	797	798			311,000	1,000
19991217	57210	志村化	205	206	198	201	200	203	191	191			260,000	1,000
19991217	57270	邦チタニウム	450	450	425	425	381	411	381	407	ウ 406		26,000	1,000
19991217	57280	東タングス	1045	1045	1003	1010	1001	1030	990	1010			91,000	1,000
19991217	57290	日精鉱	200	200	200	200	201	201	200	200			11,000	1,000
19991217	57340	昭アルミ	155	155	152	153	158	158	153	155			60,000	1,000
19991217	57380	住軽金	85	85	82	83	84	85	82	83			192,000	1,000
19991217	57390	日製箔	127	127	127	127	127	127	123	123			11,000	1,000
19991217	57530	日伸銅	55	55	55	55					カ 55		2,000	1,000
19991217	57710	三菱伸銅	180	180	180	180	180	175	175	175			54,000	1,000
19991217	58010	古河電工	1015	1015	1001	1005	1005	1005	979	1000			1,577,000	1,000
19991217	58020	住友電工	1192	1195	1180	1195	1195	1200	1175	1176			1,788,000	1,000
19991217	58030	フジクラ	460	460	445	447	450	455	441	446			1,310,000	1,000
19991217	58040	三菱線	132	133	129	130	129	130	125	125			464,000	1,000
19991217	58050	昭電纜	154	156	152	153	152	152	135	136			380,000	1,000
19991217	58070	東特電線	204	205	204	205	205	205	204	204			20,000	1,000
19991217	58080	理電線									ウ 279		0	1,000
19991217	58090	タツタ線	160	160	150	150	152	152	150	152			78,000	1,000
19991217	58100	第一電工	78	80	78	80	79	80	77	78			107,000	1,000
19991217	58120	日立線	580	590	580	581	581	585	575	580			725,000	1,000
19991217	58150	沖電線	209	210	200	200	205	205	205	205			72,000	1,000
19991217	58510	リョービ	135	139	130	139	131	136	127	128			180,000	1,000
19991217	58520	アールスティ	225	235	225	235	235	235	235	235			13,000	1,000
19991217	58530	京タイカスト	165	165	165	165	164	164	164	164			7,000	1,000
19991217	58540	東理化	97	97	93	94	94	94	94	94			28,000	1,000
19991217	59010	洋缶	1733	1763	1701	1702	1706	1724	1650	1650			353,000	1,000
19991217	59020	北缶	227	236	226	228	228	235	228	235			36,000	1,000
19991217	59050	日缶	170	170	170	170	170	170	170	170			5,000	1,000
19991217	59080	日鉄ドラム					310	310	310	310			1,000	1,000
19991217	59110	横河プ	285	285	281	281	281	285	281	283			66,000	1,000
19991217	59120	日本橋梁	139	139	138	138					カ 138		3,000	1,000
19991217	59130	松尾橋	208	208	197	198	198	198	197	198			20,000	1,000
19991217	59140	宮地鉄	185	189	185	188	188	188	184	185			108,000	1,000
19991217	59150	駒井鉄工	350	350	332	345	340	343	336	338			101,000	1,000
19991217	59170	サクラダ	85	87	85	87	82	82	78	78			56,000	1,000
19991217	59180	滝上工	380	380	380	380	370	380	370	380			7,000	1,000
19991217	59190	日鉄塔	239	239	239	239	230	230	230	230			4,000	1,000
19991217	59210	川岸工	260	265	250	250	249	250	249	250			18,000	1,000
19991217	59220	那須鉄									ウ 190		0	1,000
19991217	59230	高田機工	435	435	420	420	415	420	401	420			39,000	1,000
19991217	59240	新日軽	99	109	99	100	98	109	98	109			64,000	1,000
19991217	59290	三和シヤター	378	379	375	375	375	378	370	375			368,000	1,000
19991217	59300	文化シヤター	224	225	223	223	220	223	211	217			147,000	1,000
19991217	59310	川田工	220	220	220	220	220	220	215	215			29,000	1,000
19991217	59320	三協アルミ	99	99	97	98	98	99	96	96			318,000	1,000
19991217	59360	洋シヤター	102	102	98	98	98	99	96	99			191,000	1,000
19991217	59370	東洋エクス	802	804	793	793	793	799	791	791			26,000	1,000
19991217	59380	トステム	1943	1950	1935	1940	1939	1950	1930	1949			290,000	1,000
19991217	59400	不二サッ	183	184	178	178	176	182	175	175			29,600	100
19991217	59420	日フィルコン									カ 320		0	1,000
19991217	59430	ノーリツ	1140	1140	1110	1110	1120	1128	1102	1102			164,000	1,000
19991217	59440	日立粉末	641	641	641	641					ウ 631		3,000	1,000
19991217	59460	長府製	1400	1400	1360	1370	1380	1390	1371	1371			42,500	100
19991217	59470	リンナイ	2040	2055	2020	2035	2035	2035	2000	2020			58,000	100
19991217	59510	ダイニチエ	290	290	287	287	287	290	287	289			19,400	100
19991217	59560	トソー	354	354	354	354							3,000	1,000
19991217	59570	日東精工	165	165	162	162	162	167	161	167			27,000	1,000
19991217	59580	三洋工	151	152	151	152	150	150	148	148			20,000	1,000
19991217	59590	岡部	275	290	272	290	283	299	283	299			62,000	1,000
19991217	59630	日立ツール	355	355	355	355	357	357	357	357			16,000	500
19991217	59640	洋刃物	100	100	100	100	100	100	100	100			7,000	1,000
19991217	59650	フジマック	663	663	663	663	663	663	663	663			9,000	1,000
19991217	59720	日建鉄	320	320	311	313	314	314	310	310			28,000	500
19991217	59740	中国工	142	143	141	141	141	145	140	144			67,000	1,000
19991217	59750	東ブレ	333	338	330	332	342	344	342	343			103,000	1,000
19991217	59760	ネツレン	280	281	276	276	275	275	266	266			46,000	1,000
19991217	59770	コマツ電子	830	845	800	800	800	806	800	806			12,000	100
19991217	59810	東製鋼	133	135	128	128	128	130	122	122			711,000	1,000
19991217	59820	マルゼン	370	370	370	370	370	370	370	370			3,000	1,000
19991217	59880	ハイラックス	810	810	810	810	812	812	811	811			4,000	1,000
19991217	59910	ニッパツ	534	535	528	528	518	523	506	506			580,000	1,000
19991217	59920	中央発条	339	339	339	339	339	339	338	338			6,000	1,000
19991217	59940	東焼結金	290	295	290	290	281	281	280	280			16,000	1,000
19991217	59960	新立川航									ウ 1000		0	100
19991217	59980	加藤スプ	192	192	191	191	191	191	190	190			16,000	1,000
19991217	60050	三浦工	1400	1400	1398	1400	1400	1404	1400	1404			34,000	100
19991217	60110	新潟鉄	156	159	150	150	147	150	137	145			10,418,000	1,000
19991217	60130	タクマ	740	750	735	735	739	745	731	741			110,000	1,000
19991217	60210	富士ビッ											0	1,000
19991217	60220	赤阪鉄	120	120	120	120	120	120	120	120			3,000	1,000
19991217	60410	ゼクセル	195	196	186	186	181	191	181	190			220,000	1,000
19991217	60420	日気化器	1											

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991217	61180	アイダ	314	317	307	307	305	320	302	307			90,000	1,000
19991217	61190	イトヨーホー	290	290	290	290	290	290	290	290			17,000	1,000
19991217	61210	滝沢鉄	70	70	68	68	70	71	70	71			12,000	1,000
19991217	61250	岡本工機	161	161	160	160	160	161	160	161			16,000	1,000
19991217	61300	日平トヤマ	199	200	190	200	199	200	195	199			29,000	1,000
19991217	61310	浜井産	125	126	121	121	121	121	120	120			13,000	1,000
19991217	61350	牧野フライス	686	691	683	689	671	680	670	670			231,000	1,000
19991217	61360	O S G	380	380	370	370	370	380	370	375			163,000	1,000
19991217	61370	小池酸工	141	141	141	141	148	150	148	150			18,000	1,000
19991217	61380	ダイシエツ	126	128	125	125	125	125	125	125			9,000	1,000
19991217	61390	東芝ツカガ	265	265	255	265	265	267	258	265			105,000	1,000
19991217	61400	旭ダイヤ	540	540	520	520	525	529	520	529			425,000	1,000
19991217	61410	森精機	1437	1437	1437	1437					カ 1437		1,000	1,000
19991217	61430	ソテック	600	610	595	600	600	605	595	604			116,000	1,000
19991217	61460	ディスコ	22500	22800	21800	21800	22500	22500	21800	21800			58,600	100
19991217	61510	日東工器	2090	2100	1980	1980	1981	2030	1981	2030	カ 2035		11,000	100
19991217	62010	豊田織	1949	2025	1949	2020	2015	2050	2010	2045			490,000	1,000
19991217	62030	豊和工	119	120	116	116	116	120	116	119			154,000	1,000
19991217	62040	桐生機	210	213	203	204	203	211	203	204			38,000	1,000
19991217	62050	O K K	105	105	101	101	101	107	101	105			73,000	1,000
19991217	62060	豊田工機	657	657	632	644	631	631	620	626			217,000	1,000
19991217	62080	石川製	122	125	120	120	120	121	119	121			118,000	1,000
19991217	62120	帝人機	176	181	175	175	175	179	175	175			84,000	1,000
19991217	62130	オーエム製									リ 152		0	1,000
19991217	62140	大隈豊和	152	152	148	148	133	145	133	145			52,000	1,000
19991217	62170	津田駒工	128	128	122	122	122	122	122	122			14,000	1,000
19991217	62180	エンシュウ	138	138	131	132	131	131	130	130			50,000	1,000
19991217	62210	大東製機	270	270	270	270	260	260	250	250			9,000	1,000
19991217	62220	島精機	2240	2240	2160	2160	2120	2120	2120	2120			3,700	100
19991217	62420	スピンドル	160	160	155	160	160	160	151	151			89,000	1,000
19991217	62470	日阪製作	439	439	435	435	435	435	435	435			11,000	1,000
19991217	62720	レオン自機	378	378	375	375	376	376	375	375			19,000	1,000
19991217	62730	S M C	19500	19850	19500	19650	20450	21000	19890	20290			79,300	100
19991217	62740	新川	3240	3250	3150	3160	3150	3200	3120	3130			66,000	100
19991217	62770	ホリカワシロン	600	600	590	595	595	600	590	600			15,000	1,000
19991217	62780	ユニオンツール	14100	14150	13500	14000	14110	14950	14100	14500			74,500	100
19991217	62820	オйлス工	1850	1850	1750	1750	1750	1750	1735	1735			50,500	100
19991217	62870	サトー	2450	2470	2450	2450	2450	2450	2430	2440			26,500	100
19991217	62910	エアータック									カ 521		0	1,000
19991217	63000	アビカヤマダ	650	660	650	650	651	660	640	640			60,000	1,000
19991217	63010	コマツ	489	489	475	477	475	477	462	470			1,533,000	1,000
19991217	63020	住友重機	304	311	302	306	306	306	298	302			1,363,000	1,000
19991217	63050	日立建機	545	558	545	551	557	562	554	562			150,000	1,000
19991217	63060	日工	205	207	202	207	207	207	195	199			62,000	1,000
19991217	63100	井関農	100	105	99	100	99	99	96	96			388,000	1,000
19991217	63110	セイレイ工	332	332	332	332	292	327	292	327			8,000	1,000
19991217	63130	共立	125	128	125	128	128	128	127	127			29,000	1,000
19991217	63160	丸山製	155	155	150	153	152	152	150	150			69,000	1,000
19991217	63170	北川鉄	144	144	140	141	139	141	135	141			195,000	1,000
19991217	63190	シンニッケン	205	210	205	210	210	210	210	210			9,000	1,000
19991217	63210	石搬機	355	360	355	360	360	360	355	355			15,000	1,000
19991217	63250	タカキタ	230	230	230	230							1,000	1,000
19991217	63260	クボタ	431	448	431	437	440	447	433	447			3,060,000	1,000
19991217	63300	洋エンジ	103	105	103	103	102	103	101	101			109,000	1,000
19991217	63310	菱化工機	210	215	205	206	204	210	200	210			341,000	1,000
19991217	63320	月島機	650	650	649	649	649	649	635	635			41,000	1,000
19991217	63340	明治機	260	260	245	260	250	255	245	245			22,000	1,000
19991217	63350	東京機	410	410	408	408	410	410	407	410			67,000	1,000
19991217	63390	新東工	245	246	245	245	249	249	246	246			7,000	1,000
19991217	63400	渋谷工	911	911	901	901	900	900	888	888			11,000	1,000
19991217	63410	富岡機	150	150	150	150	150	150	150	150			4,000	1,000
19991217	63430	マクロス	85	85	85	85	86	88	85	88			16,000	1,000
19991217	63450	アイチ	195	195	183	185	185	188	181	181			52,800	100
19991217	63490	小森	2125	2145	2100	2100	2105	2120	2070	2100			140,000	1,000
19991217	63500	新日造機	150	150	150	150							1,000	1,000
19991217	63510	鶴見製	521	525	521	521	535	540	525	525			13,000	1,000
19991217	63540	日立機電	325	338	325	338	338	341	338	341			13,000	1,000
19991217	63550	住友精密	336	336	331	332	335	336	331	331			54,000	1,000
19991217	63560	日ギア					158	158	158	158	カ 163		8,000	1,000
19991217	63580	酒井重					210	210	205	205			67,000	1,000
19991217	63600	東自機					380	380	370	375			6,000	1,000
19991217	63610	荏原製	1258	1265	1256	1262	1259	1259	1252	1252			807,000	1,000
19991217	63620	石井鉄	191	191	190	190	191	191	191	191			16,000	1,000
19991217	63630	西島製	385	401	385	395	395	395	395	395			21,000	1,000
19991217	63650	電業社	5200	5200	5200	5200	5300	5400	5300	5400			1,100	100
19991217	63660	千代化建	182	184	179	181	178	181	175	181			377,000	1,000
19991217	63670	タイン工	1515	1531	1510	1510	1490	1505	1490	1505			517,000	1,000
19991217	63680	オルガノ	340	340	330	332	331	332	322	322			69,000	1,000
19991217	63690	トーヨーナツ	119	119	116	116	116	117	115	115			408,000	1,000
19991217	63700	栗田工	1830	1830	1800	1819	1818	1900	1818	1900			111,000	1,000
19991217	63710	椿本チエイ	407	412	407	411	409	409	393	393			153,000	1,000
19991217	63730	大同工	180	180	170	170	165	170	165	165			94,000	1,000
19991217	63740	T C M	143	153	143	147	146	148	143	148			186,000	1,000
19991217	63750	日コンパ	106	107	103	103	101	103	100	101			339,000	1,000
19991217	63760	日機装	504	515	500	500	501	510	498	499			108,000	1,000
19991217	63770	甲陽建	379	380	350	378	377	417	374	417			1,686,000	1,000
19991217	63780	木村化工	181	181	180	180	165	165	165	165			14,000	1,000
19991217	63790	三興製	125	125	124	124	125	125	124	124			10,000	1,000
19991217	63810	アネスト岩田	148	150	147	147	141	143	140	143			78,000	1,000
19991217	63820	トリニ工	271	271	271	271							2,000	1,000
19991217	63830	ダイフク	563	580	555	580	580	610	579	609			562,000	1,000
19991217	63860	扶桑レクセル	1450	1450	1370	1410	1395	1450	1390	1450	カ 1450		70,000	1,000
19991217	63880	ミサワハシ	160	160	155	155	156	156	146	155			29,000	1,000
19991217	63890	内田油圧	89	89	86	86	85	85	84	84			18,000	1,000
19991217	63900	加藤製	162	162	160	160	160	163	160	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
19991217	64310	日タイプ	270	270	266	267	267	267	267	267			18,000	1,000
19991217	64360	アマノ	656	656	641	646	645	646	638	638			215,000	1,000
19991217	64370	三条機					160	160	160	160			1,000	1,000
19991217	64400	JUKI	166	167	165	165	165	165	163	165			194,000	1,000
19991217	64420	コピア	231	231	230	230	230	232	230	232			18,000	1,000
19991217	64430	東洋製	140	140	140	140	140	140	136	136			14,000	1,000
19991217	64440	サンデン	555	559	552	552	551	559	550	559			374,000	1,000
19991217	64450	蛇の目	95	95	92	92	90	94	90	93			367,000	1,000
19991217	64480	ブラザー	250	250	248	248	247	248	243	243			267,000	1,000
19991217	64530	シルバー-精	250	275	250	259	260	272	258	265			1,455,000	1,000
19991217	64540	マックス	939	939	930	930	920	929	920	920			15,000	1,000
19991217	64550	モリタ	335	335	335	335	330	330	310	310			22,000	1,000
19991217	64590	大和冷機	288	288	285	285	284	288	284	288			31,000	1,000
19991217	64610	日ヒスト	137	139	136	136	136	137	130	130			197,000	1,000
19991217	64620	リケン	220	223	211	211	212	215	210	210			253,000	1,000
19991217	64630	帝ヒスト	274	274	274	274					ウ 274		16,000	1,000
19991217	64710	日本精工	765	769	764	765	756	756	740	745			471,000	1,000
19991217	64720	NTN	310	320	309	309	305	314	303	306			662,000	1,000
19991217	64730	光洋精工	971	981	940	942	944	944	925	940			277,000	1,000
19991217	64740	不二越	145	146	145	145	145	148	141	141			260,000	1,000
19991217	64750	天辻鋼球					1050	1050	1030	1030	カ 1050		11,000	1,000
19991217	64770	ツバサカシマ	1264	1270	1264	1265	1265	1295	1265	1275			14,000	500
19991217	64790	ミネベア	1638	1675	1618	1618	1618	1635	1618	1620			924,000	1,000
19991217	64800	日トムソ	989	989	940	941	940	940	925	925			177,000	1,000
19991217	64820	ユ-シ-ン精機	12490	12500	11500	11500	11500	11600	10990	11600			167,900	100
19991217	64850	前澤給装	750	750	749	749	739	740	735	740			17,000	1,000
19991217	64860	イーグル工	331	331	330	330	326	326	326	326			9,000	1,000
19991217	64890	前沢工	1150	1150	1132	1132	1133	1133	1120	1130			33,400	100
19991217	64910	東亜バル	117	124	117	124	130	140	130	140			11,000	1,000
19991217	64920	岡野バル	170	170	170	170							3,000	1,000
19991217	64930	日鍛バル	187	187	187	187	185	190	185	190			13,000	1,000
19991217	64950	宮入バル	107	115	107	108	110	110	107	107			10,000	1,000
19991217	64980	キッツ	172	175	171	171	171	175	170	174			245,000	1,000
19991217	65010	日立	1370	1370	1350	1356	1360	1379	1360	1363			4,296,000	1,000
19991217	65020	東芝	772	772	752	753	753	761	751	756			3,050,000	1,000
19991217	65030	三菱電	622	629	617	617	617	620	606	613			2,866,000	1,000
19991217	65040	富士電	400	400	392	392	391	397	390	393			641,000	1,000
19991217	65050	東洋電	138	138	135	138	135	135	131	132			20,000	1,000
19991217	65060	安川電	733	740	733	734	732	734	720	726			593,000	1,000
19991217	65070	神鋼電	174	175	173	173	172	173	167	167			238,000	1,000
19991217	65080	明電舎	158	158	152	155	155	156	150	150			302,000	1,000
19991217	65130	オリシ-ン電	1140	1140	1120	1120	1115	1120	1057	1057			141,000	1,000
19991217	65160	山洋電気	315	315	310	311	311	317	310	310			123,000	1,000
19991217	65170	デンヨー	670	680	670	671	670	680	670	675			23,000	1,000
19991217	65810	日立工機	262	262	259	260	261	265	260	265			216,000	1,000
19991217	65830	松下冷機	463	475	463	469	464	478	464	476			242,000	1,000
19991217	65840	三桜工	629	629	626	626	604	628	599	628	カ 638		53,000	1,000
19991217	65850	日サーボ	340	340	320	330	340	340	340	340			15,000	1,000
19991217	65860	マキタ	950	951	945	950	949	950	941	950			47,000	1,000
19991217	65870	松下精工	390	390	385	385	380	382	380	381			31,000	1,000
19991217	65880	東芝テック	319	320	315	316	316	316	310	310			198,000	1,000
19991217	65900	芝浦	1223	1243	1210	1210	1200	1201	1190	1195			153,000	1,000
19991217	65910	西芝電	166	166	165	165					ウ 165		14,000	1,000
19991217	65920	マフチ-ーター	15080	15490	15080	15120	15420	15800	15200	15400			81,000	100
19991217	65940	日本電産	24000	24400	24000	24400							200	100
19991217	66210	高岳製	167	167	165	165	165	166	165	166			55,000	1,000
19991217	66220	ダイヘン	176	185	176	178	178	179	178	178			194,000	1,000
19991217	66410	日新電	173	176	171	172	172	172	169	172			136,000	1,000
19991217	66430	戸上電	159	160	159	160	160	160	158	158			34,000	1,000
19991217	66440	大崎電	450	456	450	456	453	479	453	479			45,000	1,000
19991217	66450	オムロン	2490	2500	2450	2460	2475	2490	2440	2490			19,000	1,000
19991217	66470	森尾電	160	163	160	163	163	163	163	163			52,000	1,000
19991217	66480	川崎電	87	87	85	85	86	86	81	81			59,000	1,000
19991217	66500	春日電	140	140	135	135	135	135	135	135			10,000	1,000
19991217	66510	日東工	559	559	540	550	542	556	542	542			41,000	1,000
19991217	66520	和泉電	1055	1055	1036	1036	1011	1040	1000	1010			67,000	500
19991217	66800	IBM	11070	11200	11070	11200	11080	11200	11080	11080			3,840	10
19991217	66860	モト-ラ	13420	13420	13420	13420					ウ 13420		100	50
19991217	66870	アルカテル									カ 21960		0	10
19991217	66890	アップル					10000	10000	10000	10000			150	50
19991217	67010	NEC	2180	2190	2140	2150	2150	2210	2145	2180			4,615,000	1,000
19991217	67020	富士通	3700	3720	3660	3700	3700	3710	3640	3680			4,687,000	1,000
19991217	67030	沖電気	541	549	536	543	537	540	522	522			877,000	1,000
19991217	67040	岩崎通	203	209	201	206	203	209	201	201			249,000	1,000
19991217	67050	日通工	422	423	422	423	421	422	420	420			60,000	1,000
19991217	67060	電気興	739	742	710	712	705	710	692	695			144,000	1,000
19991217	67070	サンケン電	603	610	595	610	600	601	585	585			314,000	1,000
19991217	67080	東洋通	1479	1500	1458	1470	1480	1483	1455	1461			193,000	1,000
19991217	67090	明星電					139	139	136	139			9,000	1,000
19991217	67100	大興電	150	150	150	150	150	155	142	155			18,000	1,000
19991217	67110	高見電	180	180	180	180	180	180	179	179			5,000	1,000
19991217	67120	田村電	289	289	285	285	280	287	280	280			76,000	1,000
19991217	67140	神田通	261	261	261	261	260	260	260	260			8,000	1,000
19991217	67150	ナカヨ通	247	247	231	236	238	241	238	241			26,000	1,000
19991217	67170	富士通電	3740	3740	3650	3660	3680	3730	3630	3730			132,000	100
19991217	67180	アイホン	1380	1380	1350	1350	1380	1380	1350	1351			9,700	100
19991217	67410	日信号	466	481	466	481	484	484	468	468			112,000	1,000
19991217	67420	京三製	217	217	215	215	217	225	214	215			220,000	1,000
19991217	67430	大同信号	208	208	208	208	203	203	203	203			6,000	1,000
19991217	67440	能美防災	412	412	407	407	411	411	405	407			29,000	1,000
19991217	67450	ホ-チキ	315	315	300	300	310	310	304	304			64,000	1,000
19991217	67460	ソニ-ケ-カル	10700	11500	10700	11450	11350	12000	11350	11590			36,300	100
19991217	67470	小糸工	369	369	369	369	359	359	358	358			12,000	1,000
19991217	67490	マスプロ	1100	1100	1060	1100	1060	1100	1051	1075			22,100	100
19991217	67510	日無線	1070	1108	106									

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
19991217	67660	宮越商	80	80	80	80	80	80	80	80			71,000	1,000
19991217	67670	ミツミ電	2900	2970	2850	2890	2890	2905	2785	2800			190,000	1,000
19991217	67680	タムラ製	355	365	350	365	360	379	360	379			127,000	1,000
19991217	67700	アルプス電	1670	1670	1640	1655	1650	1650	1635	1640			524,000	1,000
19991217	67710	池上通	230	231	220	220	218	223	209	223			118,000	1,000
19991217	67720	コスモス電	160	160	153	153					リ 153		4,000	1,000
19991217	67730	ハイオクア	2980	3000	2970	2995	3000	3070	2995	3000			2,138,000	1,000
19991217	67750	東和メックス	141	143	141	142	141	145	140	140			53,000	1,000
19991217	67760	天昇電	200	200	200	200					リ 200		2,000	1,000
19991217	67790	日電波	2870	2920	2810	2890	2880	2880	2710	2775			142,100	100
19991217	67800	日立電子	513	513	506	506	507	507	500	500			28,000	1,000
19991217	67810	松下通信	20690	20700	20430	20540	20740	20900	20590	20800			416,000	1,000
19991217	67820	九松下電	1400	1419	1400	1415	1410	1450	1410	1425			400,000	1,000
19991217	67830	松下寿電	2190	2200	2180	2200	2195	2225	2185	2195			263,000	1,000
19991217	67910	コルビア	190	193	190	191	191	191	189	191			74,000	1,000
19991217	67920	ビクター	701	701	698	700	695	701	693	700			97,000	1,000
19991217	67930	山水電	32	32	30	30	31	31	30	31			1,077,000	1,000
19991217	67940	フォスター電	889	889	856	881	880	960	875	954			499,000	1,000
19991217	67960	クリオン	785	805	750	752	739	750	710	730			5,076,000	1,000
19991217	67980	S M K	699	710	699	710	696	703	695	695			101,000	1,000
19991217	67990	日マシツ	222	225	210	210	215	215	210	210			32,000	1,000
19991217	68000	ヨコオ	2250	2390	2250	2350	2345	2350	2305	2330			76,000	1,000
19991217	68010	東光	485	485	471	471	470	481	467	476			516,000	1,000
19991217	68020	赤井電	55	57	55	56	55	57	55	56			1,532,000	1,000
19991217	68030	ティアック	365	370	365	365	360	362	360	361			52,000	1,000
19991217	68040	ホシデン	5100	5100	5100	5100	5140	5150	5140	5150			7,000	1,000
19991217	68050	ハモアツテナ	650	650	636	640	636	636	635	635			11,000	1,000
19991217	68060	ヒロセ電	18900	19200	18800	19150	19100	19450	18900	19080			149,900	100
19991217	68070	航空電子	391	395	388	388	385	385	384	384			46,000	1,000
19991217	68080	シントム	57	58	57	57	57	57	56	56			977,000	1,000
19991217	68090	T O A	345	345	325	325	325	330	325	325			34,000	1,000
19991217	68100	日立マクセル	2870	2875	2865	2870	2880	2940	2880	2900			226,000	1,000
19991217	68130	ナカミチ	95	95	94	95	95	95	93	95			40,000	1,000
19991217	68150	ユニデン	900	909	892	892	890	890	871	872			187,000	1,000
19991217	68160	アルパイン	1741	1741	1720	1730	1728	1730	1690	1730			69,000	1,000
19991217	68170	スミタ電機	4400	4470	4400	4470	4470	4470	4350	4470			28,000	100
19991217	68180	島田理化	1080	1080	1060	1064	1064	1064	1060	1060			12,300	100
19991217	68410	横河電	811	818	804	808	808	812	801	801			911,000	1,000
19991217	68440	新電元	484	484	475	477	481	481	470	473			59,000	1,000
19991217	68450	山武	731	735	716	735	730	773	725	770			255,000	1,000
19991217	68470	安藤電	1980	2000	1980	2000	1990	1990	1980	1980			31,000	1,000
19991217	68480	東亜電波					252	252	237	237			5,000	1,000
19991217	68490	日本光電	301	301	300	300	300	301	299	301			105,000	1,000
19991217	68500	チノー	198	201	198	200	198	200	198	199			54,000	1,000
19991217	68510	大倉電	250	250	245	245	230	245	230	230			10,000	1,000
19991217	68530	共和電					275	275	275	275			2,000	1,000
19991217	68560	堀場製	985	986	968	968	968	985	968	970			85,000	1,000
19991217	68570	アドバンテス	20000	20400	19850	20280	20400	20990	20300	20960			613,800	100
19991217	68580	小野測器	261	261	252	252	252	252	250	250			26,000	1,000
19991217	68590	タハイエスバ	669	669	655	659	659	680	653	680			49,000	1,000
19991217	68610	キーンズ	36400	36600	36000	36200	36350	38200	36250	36950			80,400	100
19991217	68690	シスメックス	2520	2555	2500	2500	2500	2500	2400	2400			21,200	100
19991217	68730	日立電イン	800	800	790	795	800	800	790	790			12,000	1,000
19991217	68810	キョーデン	2570	2570	2460	2470	2500	2500	2400	2470			55,000	1,000
19991217	69000	東京電波	4360	4360	4200	4200	4200	4200	4010	4150			30,000	1,000
19991217	69010	沢藤電	334	339	311	311	310	340	310	340	リ 335		34,000	1,000
19991217	69020	デンソー	2390	2390	2350	2365	2360	2430	2320	2400			1,609,000	1,000
19991217	69050	コーセー	2970	3000	2900	2900	2820	2970	2700	2820	リ 2795		18,600	100
19991217	69100	日立メディ	1104	1104	1050	1050	1040	1041	1040	1041			11,000	1,000
19991217	69130	メルコ	2500	2560	2500	2550	2530	2560	2510	2550			29,000	100
19991217	69170	デンソーエムタ	3600	3650	3400	3600	3550	3650	3500	3510			25,300	100
19991217	69210	東光電	300	305	300	305							2,000	1,000
19991217	69230	スタンレー電	541	548	532	532	531	531	525	525			333,000	1,000
19991217	69240	岩崎電	198	213	198	200	201	203	197	198			49,000	1,000
19991217	69250	ウシオ電	1704	1734	1703	1704	1685	1685	1653	1658			262,000	1,000
19991217	69260	岡谷電	245	245	235	235	235	235	235	235			17,000	1,000
19991217	69310	日電池	316	316	293	310	305	310	300	310			312,000	1,000
19991217	69330	YUASA	183	184	180	184	182	182	172	178			345,000	1,000
19991217	69340	新神戸電	348	348	347	347	347	347	335	335			12,000	1,000
19991217	69350	日テシタル	2160	2160	2080	2130	2095	2100	2050	2065			38,000	100
19991217	69360	洋電池	138	138	130	130	130	130	120	120			14,000	1,000
19991217	69370	古河電池	179	179	179	179					カ 179		7,000	1,000
19991217	69450	富士通機	700	700	700	700	700	710	700	700			20,000	1,000
19991217	69460	日アビオ	388	388	375	375	350	350	350	350			4,000	1,000
19991217	69470	図研	4250	4250	4070	4090	4070	4160	4030	4080			76,500	100
19991217	69490	キンセキ	662	670	650	652	662	682	651	679			81,000	1,000
19991217	69500	ワイエーデータ	625	625	599	599	600	600	595	595			32,000	1,000
19991217	69510	日電子	602	602	592	592	590	590	582	582			46,000	1,000
19991217	69520	カンオ計	897	900	881	899	900	909	891	895			4,028,000	1,000
19991217	69530	日 N C R					589	597	589	597			2,000	1,000
19991217	69540	フナック	9500	9580	9370	9440	9480	9500	9400	9430			323,200	100
19991217	69550	富士電化	560	570	560	560	559	567	559	567			30,000	1,000
19991217	69580	C M K	1195	1200	1180	1180	1180	1185	1160	1170			191,000	1,000
19991217	69590	アマダメレ	519	520	513	513	510	514	492	504			105,000	1,000
19991217	69610	インプラス	3600	3640	3580	3600	3600	3750	3600	3750			53,900	100
19991217	69630	ロム	32000	32300	32000	32000	32000	32500	32000	32500			1,800	100
19991217	69650	浜松ホニク	4650	4690	4530	4550	4550	4600	4440	4450			80,600	100
19991217	69660	三井ハイテク	2080	2100	2030	2050	2040	2080	2030	2045			100,500	100
19991217	69670	新光電工	4810	5000	4810	4960	4950	5220	4950	5220			95,800	100
19991217	69680	グラフィック	189	189	185	186	190	190	180	180			9,000	1,000
19991217	69700	日コンラクス	511	517	513	513	514	514	510	514			92,000	1,000
19991217	69710	京セラ	14600	14750	14410	14540	14620	15150	14520	15000			2,095,500	100
19991217	69720	エルナー	230	230	225	225	225	225	220	220			19,000	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
19991217	69930	森電機	138	138	125	127	125	129	123	123			108,000	1,000
19991217	69940	指月電	220	220	220	220	223	223	220	220			36,000	1,000
19991217	69950	東海理電	1040	1040	1039	1040	1039	1039	998	998			23,000	1,000
19991217	69960	ニチコン	2550	2575	2505	2540	2530	2540	2500	2500			272,000	1,000
19991217	69970	日ケミコン	340	345	337	337	336	340	331	340			208,000	1,000
19991217	69980	日タンクス	334	335	330	335	310	335	300	335	㊦ 315		20,000	1,000
19991217	69990	K O A	2590	2590	2500	2500	2500	2505	2450	2505			107,000	1,000
19991217	70030	三井造	75	76	74	74	74	75	73	74			838,000	1,000
19991217	70040	日立造	76	77	76	76	76	77	76	76			1,211,000	1,000
19991217	70070	佐世保重	79	79	78	78	78	79	78	79			94,000	1,000
19991217	70110	三菱重	302	306	301	303	303	304	302	302			4,785,000	1,000
19991217	70120	川崎重	141	141	136	136	136	138	134	134			2,760,000	1,000
19991217	70130	石川島	123	127	122	122	121	122	118	122			2,368,000	1,000
19991217	70210	ニッチツ	170	172	170	170	170	170	170	170			5,000	1,000
19991217	71020	日車輛	238	240	231	233	233	234	220	220			345,000	1,000
19991217	71040	富士車輛	113	113	109	109	110	110	105	106			31,000	1,000
19991217	71050	ニチコ	203	203	200	200					㊦ 200		2,000	1,000
19991217	71220	近畿車輛	150	155	150	150	149	159	148	159			88,000	1,000
19991217	71230	東急車輛	89	90	89	89	91	91	90	90			70,000	1,000
19991217	71420	ナブコ	149	149	147	147	149	150	148	150			13,000	1,000
19991217	72010	日産自	462	465	441	442	441	450	441	445			3,989,000	1,000
19991217	72020	いすゞ自	253	255	245	245	245	254	242	254			469,000	1,000
19991217	72030	トヨタ自	4500	4720	4480	4700	4690	4720	4680	4720			8,867,000	1,000
19991217	72040	コマツエナ	289	289	265	266	266	267	266	266			51,000	1,000
19991217	72050	日野自	341	341	332	337	337	341	337	337			416,000	1,000
19991217	72070	日野車体											0	1,000
19991217	72100	日産ディー	102	105	102	103	101	105	100	100			297,000	1,000
19991217	72110	三菱自	330	335	325	328	330	335	324	324			1,531,000	1,000
19991217	72210	トヨタ車体	810	810	801	801	799	799	790	790			44,000	1,000
19991217	72220	日産車体	129	130	129	130	129	130	126	126			114,000	1,000
19991217	72230	関東自	873	893	869	869	849	849	840	847			30,000	1,000
19991217	72240	新明和工	177	180	171	175	173	175	171	171			373,000	1,000
19991217	72250	小松リフト	159	161	159	161	161	163	159	159			56,000	1,000
19991217	72260	極東開	507	507	465	465	470	478	466	478			37,200	100
19991217	72300	日信工業	1270	1295	1270	1280	1301	1305	1300	1300	㊦ 1301		17,000	1,000
19991217	72310	トビー工	145	145	140	140	140	142	138	138			341,000	1,000
19991217	72320	トキコ	135	140	135	138	135	137	130	132			319,000	1,000
19991217	72330	自動部品	120	120	120	120	120	120	120	120			8,000	1,000
19991217	72340	橋本フォーミ	78	80	78	80	80	80	76	76			6,000	1,000
19991217	72350	東チエタ											2,000	1,000
19991217	72360	洋ジエタ	256	256	246	247	247	247	231	244			230,000	1,000
19991217	72370	ホッシュBS	176	176	175	175					㊦ 175		3,000	1,000
19991217	72380	曙フレイキ	215	215	210	210	210	210	207	207			39,000	1,000
19991217	72390	タチエス	447	448	420	420	423	423	423	423	㊦ 428		7,000	1,000
19991217	72400	N O K	371	371	368	371	371	376	370	370			135,000	1,000
19991217	72410	フタバ産	1300	1300	1290	1293	1233	1260	1233	1260	㊦ 1261		140,000	1,000
19991217	72420	カヤバ	189	190	188	188	190	190	185	185			82,000	1,000
19991217	72430	シロキ	205	205	204	204	204	204	201	201			28,000	1,000
19991217	72440	市光工	200	203	195	196	195	195	192	192			136,000	1,000
19991217	72460	プレス工	85	85	83	84	84	85	83	84			100,000	1,000
19991217	72470	ミクニ									㊦ 180		0	1,000
19991217	72480	カルソニック	235	235	224	224	224	224	220	222			131,000	1,000
19991217	72500	太平洋工	291	294	281	283	294	294	285	285	㊦ 286		47,000	1,000
19991217	72510	ケービン	1350	1351	1348	1349	1346	1360	1340	1351			116,000	1,000
19991217	72540	フジユニ	183	183	183	183	183	183	180	180			11,000	1,000
19991217	72560	河西工	203	203	202	202	202	205	201	205			29,000	1,000
19991217	72570	自動電機	219	220	219	220	205	210	205	210			21,000	1,000
19991217	72580	栃富士産	170	178	163	170	170	171	165	165			229,000	1,000
19991217	72590	アイソク精機	1518	1520	1515	1518	1518	1545	1518	1545			144,000	1,000
19991217	72600	富士機工	195	195	190	190	190	190	187	187			8,000	1,000
19991217	72610	マツダ	545	546	517	520	520	522	512	512			1,732,000	1,000
19991217	72620	タイパツ工	570	572	565	565	567	574	559	571			426,000	1,000
19991217	72630	愛知機	149	149	141	141	143	146	138	141			322,000	1,000
19991217	72670	本田技研	3740	3850	3740	3830	3830	3990	3820	3900			2,348,000	1,000
19991217	72690	スズキ	1740	1750	1690	1690	1690	1700	1661	1690			594,000	1,000
19991217	72700	富士重	837	845	815	820	810	825	803	807			850,000	1,000
19991217	72720	ヤマハ発	770	770	767	768	767	768	757	768			161,000	1,000
19991217	72730	イクコ	163	163	163	163					㊦ 163		2,000	1,000
19991217	72740	ショーワ	385	385	377	380	382	382	378	378			123,000	1,000
19991217	72750	ユニシア	103	115	103	107	107	109	104	104			149,000	1,000
19991217	72760	小糸製	599	599	566	566	566	590	565	590	㊦ 580		124,000	1,000
19991217	72770	東部品	70	80	70	79	78	85	76	78			147,000	1,000
19991217	72780	エフエティ	791	819	791	819	849	849	800	800			12,200	100
19991217	72800	ミツバ	565	565	549	549	540	559	540	546			69,000	1,000
19991217	72810	カンセイ	200	210	197	208	205	210	205	205			91,000	1,000
19991217	72820	豊田合	5450	5600	5430	5600	5550	5550	5450	5460			170,000	1,000
19991217	72840	盟和産	277	277	277	277	270	270	270	270			3,000	1,000
19991217	72850	池田物産	114	114	112	112	112	113	111	111			38,000	1,000
19991217	72870	日本精機	1293	1310	1288	1299	1289	1299	1200	1200			32,000	1,000
19991217	72920	村上開明	500	525	500	525					㊦ 505		5,000	1,000
19991217	72940	ヨロズ	335	335	321	321	326	326	320	320			21,100	100
19991217	72990	フジオセ	188	189	188	189					㊦ 189		13,000	1,000
19991217	73010	宮田工	170	170	170	170	170	170	170	170			4,000	1,000
19991217	73050	新家工					120	120	120	120			1,000	1,000
19991217	73060	丸石自転	380	395	380	380	381	389	381	385			85,000	1,000
19991217	73090	シマノ	1960	1960	1950	1950	1960	2000	1950	1960	㊦ 1990		2,800	100
19991217	74040	昭和飛	338	338	338	338	338	359	338	359			19,000	1,000
19991217	74070	日本飛	225	225	225	225	220	220	220	220			47,000	1,000
19991217	74080	ジャムコ	480	482	480	482	483	550	483	550			8,000	1,000
19991217	74160	はるやま	620	620	610	610	605	605	595	595			3,000	500
19991217	74200	佐鳥電機	969	969	969	969	959	959	920	920			12,000	1,000
19991217	74230	フォンテヌ	1169	1169	1150	1150	1150	1150	1100	1100			7,100	100
19991217	74280	江戸沢	870	884	870	884	884	884	884	884			3,000	500
19991217	74330	伯東	2700	2710	2650	2710	2695	2710	2680	2710			52,300	100
19991217	74370	サークルK	4560	4670	4550	4650	4650	4670	4610	4660				

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
19991217	75130	コジマ	4150	4350	4150	4330	4360	4560	4300	4550			176,500	100
19991217	75220	ワタミフード	8200	8250	8190	8250	8200	8200	8100	8100			29,500	500
19991217	75240	マルシェ	1600	1600	1520	1600	1570	1600	1500	1600			16,500	500
19991217	75320	ドン・キホーテ	19000	19000	18900	18900	18950	19000	18500	18750		カ 18810	28,900	100
19991217	75370	丸文	1400	1400	1400	1400						リ 1400	1,000	1,000
19991217	75450	西松屋チェーン	3040	3200	3040	3100	3090	3250	2995	3250			40,000	1,000
19991217	75500	センショー	6000	6300	6000	6050	6100	6110	5750	5750			56,000	1,000
19991217	75520	ルビネット	4900	5000	4580	4600	4600	4600	4200	4500			59,000	100
19991217	75570	サンクスA A	5600	5600	5200	5200	5090	5150	4900	5150			81,600	100
19991217	75580	トメエレク	5490	5490	5320	5320						リ 5220	2,000	1,000
19991217	75810	サイゼリヤ	7450	7500	7350	7500	7560	7780	7500	7700			64,000	1,000
19991217	75820	富士ハイ	3940	3950	3900	3900	3910	4050	3900	4050			34,000	1,000
19991217	75840	関東電子	729	730	729	730						リ 730	2,000	1,000
19991217	76020	ジャック	26100	26300	25800	25800						リ 25800	6,700	100
19991217	76250	Gタイニング	8500	8500	8300	8310	8310	8380	8100	8200			47,000	1,000
19991217	76520	ボルボ											0	50
19991217	76590	VW										リ 5790	0	10
19991217	76610	ローイング											0	50
19991217	76630	D C X					7700	7700	7700	7700			120	10
19991217	77010	島津製	345	345	338	339	339	339	331	335			490,000	1,000
19991217	77020	J M S	470	470	465	465	465	465	450	457			28,000	1,000
19991217	77030	川澄化工	1290	1299	1290	1299	1290	1295	1290	1290			58,000	1,000
19991217	77040	アロカ	1340	1350	1340	1340	1339	1400	1300	1400			48,000	1,000
19991217	77100	ゾープレシ	3850	4050	3850	4010	4150	4150	4150	4150			51,000	1,000
19991217	77180	スター精密	1330	1330	1290	1290	1300	1300	1290	1290			20,000	1,000
19991217	77190	東衛機	130	130	130	130	130	130	130	130			11,000	1,000
19991217	77200	ソキア	155	155	150	154	154	154	148	153			92,000	1,000
19991217	77210	トキメック	150	150	146	146	146	151	143	143			80,000	1,000
19991217	77230	愛知時計	300	310	300	305	300	300	291	300			71,000	1,000
19991217	77240	金門製	141	141	140	140	140	140	135	135			63,000	1,000
19991217	77260	黒田精工	291	291	290	290							11,000	1,000
19991217	77270	オーバル					155	155	155	155			2,000	1,000
19991217	77280	電産トヨタ	1352	1356	1352	1356	1355	1400	1355	1381			19,000	1,000
19991217	77290	東精密	14250	14290	13800	13940	13950	14020	13800	13800			162,400	100
19991217	77310	ニコン	2900	2920	2850	2870	2870	2910	2835	2835			442,000	1,000
19991217	77320	トプコン	399	399	379	379	381	381	381	381		カ 386	38,000	1,000
19991217	77330	オリンパス	1450	1501	1450	1450	1440	1495	1435	1462		カ 1463	513,000	1,000
19991217	77340	理計器	396	413	395	413	383	383	379	380			41,000	1,000
19991217	77350	大日スクリン	609	619	590	590	590	609	590	605			339,000	1,000
19991217	77360	ユニオン光学	121	121	121	121	121	121	120	120			8,000	1,000
19991217	77380	チノン	325	325	302	302	326	326	302	302			61,000	1,000
19991217	77390	キヤノン電子	1160	1160	1100	1100	1100	1160	1100	1160			32,000	1,000
19991217	77410	HOYA	7100	7140	7100	7140	7140	7280	7140	7200			179,000	1,000
19991217	77440	ノーリツ鋼機	4100	4150	3990	4000	4000	4000	3900	3900			14,900	100
19991217	77500	旭光学	239	246	238	240	240	245	238	238			93,000	1,000
19991217	77510	キヤノン	3800	3930	3770	3880	3880	3980	3850	3860			3,633,000	1,000
19991217	77520	リコー	1925	1930	1910	1920	1920	2000	1920	1990			1,632,000	1,000
19991217	77530	ミノルタ	404	406	399	399	400	402	399	400			370,000	1,000
19991217	77560	電産コバル	2700	2730	2700	2720	2700	2720	2660	2660			88,000	1,000
19991217	77570	三協精機	1020	1020	1000	1010	1000	1001	995	1000			135,000	1,000
19991217	77580	セニョック	440	440	440	440	391	420	390	420			6,000	1,000
19991217	77620	シスロン時	666	726	646	702	700	726	695	716			4,693,000	1,000
19991217	77640	オリエン時	130	132	130	132	132	132	130	130			17,000	1,000
19991217	77650	リコーエレ	870	870	855	855	856	856	850	850			23,000	1,000
19991217	77680	ジェコー										リ 380	0	1,000
19991217	77690	リズム時	270	270	260	262	257	271	255	269			713,000	1,000
19991217	78600	エイックス	28910	29200	28500	29200	29000	29200	28500	28500			26,800	100
19991217	78620	トパンソフォー	2915	2940	2870	2935	2940	2970	2855	2855			116,000	100
19991217	78670	トミー	7200	7200	7100	7180	7150	7180	7000	7100			54,400	100
19991217	78680	広済堂	1215	1245	1181	1245	1230	1240	1220	1220			25,100	100
19991217	78790	ノダ	500	500	500	500						リ 500	100	100
19991217	78820	アロン化成	349	349	338	343	345	349	343	343			14,000	1,000
19991217	78850	タカノ	1200	1200	1140	1140	1140	1140	1120	1140			10,400	100
19991217	78920	宇部日東	430	430	425	425						リ 425	2,000	1,000
19991217	78930	亜細亜印	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300			28,000	1,000
19991217	78970	ホクシン	209	209	209	209	209	209	209	209			14,200	100
19991217	78980	住建産	568	570	550	550	550	553	550	550			125,000	1,000
19991217	79050	大建工	295	295	291	295	291	293	291	292			54,000	1,000
19991217	79060	ヨネックス	390	390	390	390	390	390	380	385			11,000	1,000
19991217	79090	シーアイ化	390	390	380	380	378	385	377	385			16,000	1,000
19991217	79100	段谷産	114	115	110	110	115	117	111	117			130,000	1,000
19991217	79110	凸版印	1101	1101	1061	1066	1065	1074	1043	1043			955,000	1,000
19991217	79120	大日印	1750	1750	1742	1747	1746	1748	1727	1727			742,000	1,000
19991217	79130	図書印	252	252	250	250	250	250	248	248			81,000	1,000
19991217	79140	共同印	454	454	445	445	445	446	440	445			27,000	1,000
19991217	79150	日写印	640	640	616	616	616	620	616	620			26,000	1,000
19991217	79160	光村印	255	255	255	255	255	255	250	250			16,000	1,000
19991217	79190	野崎印	295	295	295	295	295	295	291	291			4,000	1,000
19991217	79200	三浦印	295	295	295	295	275	295	275	295			3,000	1,000
19991217	79210	宝印刷	1800	1800	1710	1710	1710	1710	1590	1650			29,000	1,000
19991217	79300	ゾーニユー	16200	17200	16200	16870	16890	17470	16880	17330			54,400	100
19991217	79340	メルクス										リ 111	0	1,000
19991217	79360	アジックス	125	125	121	121	121	121	119	119			324,000	1,000
19991217	79370	ツツミ	3150	3150	3150	3150	3150	3170	3150	3150			9,600	100
19991217	79400	ウェーブロッ	255	255	255	255	255	255	255	255		リ 254	4,000	1,000
19991217	79420	J S P	995	995	995	995	995	995	995	995			7,000	1,000
19991217	79430	ニチハ	850	865	850	850	860	930	850	930			34,600	100
19991217	79440	ローランド	2400	2495	2400	2495	2445	2450	2410	2450			3,900	100
19991217	79490	小松クオー	843	843	820	820	820	850	810	850			7,500	500
19991217	79510	ヤマハ	770	780	750	750	750	751	720	739			297,000	1,000
19991217	79520	河合楽器	165	169	160	160	162	165	150	152			107,000	1,000
19991217	79550	クリナップ	450	450	450	450	450	454	450	454			19,000	1,000
19991217	79560	ビジョン	1700	1700	1650	1665	1650	1680	1650	1664			50,100	100
19991217	79580	天馬	1146	1146	1111	1111	1110	1111	1100	1106			34,000	1,000
19991217	79600	ハラ												

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
19991217	79810	カラスガ	495	495	476	486	486	507	486	507			180,000	1,000
19991217	79840	コクヨ	1501	1503	1471	1471	1479	1479	1411	1466			193,000	1,000
19991217	79850	ネボン	371	371	371	371					り 371		1,000	1,000
19991217	79870	ナカハヤシ	363	373	363	370	370	373	365	373			24,000	1,000
19991217	79880	ニフコ	1225	1274	1225	1274	1274	1350	1274	1320			504,000	1,000
19991217	79890	立川フライ	600	600	590	590	591	591	590	590			700	100
19991217	79900	タイワ精工	184	185	183	183	182	182	181	181			37,000	1,000
19991217	79910	マミオピー	215	230	215	230	225	225	220	224			32,000	1,000
19991217	79920	セーラー	2430	2430	2290	2355	2300	2380	2300	2350			417,000	1,000
19991217	79930	サンエイブ	215	215	203	204	205	210	205	210			21,000	1,000
19991217	79940	岡村製	305	309	304	306	306	309	305	305			28,000	1,000
19991217	79950	日ハルカー	156	156	151	152	151	158	150	158			114,000	1,000
19991217	79960	ハイト	431	431	431	431					カ 431		1,000	1,000
19991217	79990	武藤工	609	623	590	607	600	600	580	581			341,000	1,000
19991217	80010	伊藤忠	580	580	570	573	572	572	558	561			7,762,000	1,000
19991217	80020	丸紅	465	479	465	476	475	480	472	480			7,471,000	1,000
19991217	80030	トーメン	88	90	88	90	88	90	88	88			493,000	1,000
19991217	80040	ニチメン	116	117	116	116	117	117	114	114			1,187,000	1,000
19991217	80050	ムトウ	859	859	859	859	856	856	856	856			8,000	1,000
19991217	80060	ユアサファ	170	174	161	165	165	165	161	161			39,000	1,000
19991217	80070	高島	139	139	132	132	135	135	132	133			57,000	1,000
19991217	80100	新興産	127	127	127	127	125	127	125	127			26,000	1,000
19991217	80110	三陽商	313	330	313	330	327	327	315	321			69,000	1,000
19991217	80120	長瀬産	450	451	436	445	445	447	436	447			83,000	1,000
19991217	80130	ナイガイ	114	115	114	115	115	116	111	112			97,000	1,000
19991217	80140	蝶理	106	107	106	107	106	108	106	108			48,000	1,000
19991217	80150	豊田通商	305	314	304	305	303	311	301	303			140,000	1,000
19991217	80160	オノード	1200	1242	1190	1242	1227	1242	1210	1240			395,000	1,000
19991217	80180	三共生興	288	288	288	288	275	275	270	270			26,000	1,000
19991217	80190	市田	80	83	80	80	80	81	77	78			183,000	1,000
19991217	80200	兼松	95	98	95	96	94	95	91	93			240,000	1,000
19991217	80210	レナウン	222	222	215	218	217	230	216	230			1,187,000	1,000
19991217	80220	ミズノ	307	308	305	307	305	309	305	308			48,000	1,000
19991217	80230	大興電通	710	710	699	699	699	699	699	699	り 689		3,000	1,000
19991217	80240	内外衣料	565	565	565	565	560	566	554	566			15,000	1,000
19991217	80250	ツカモト	171	171	170	170	170	170	170	170			9,000	1,000
19991217	80280	ファミリーマート	6180	6200	6150	6190	6290	6310	6110	6210			183,200	100
19991217	80290	レナソルック	162	169	162	162	165	165	160	160			75,000	1,000
19991217	80300	中央魚	183	183	183	183	182	182	182	182			6,000	1,000
19991217	80310	三井物産	770	773	767	772	772	778	767	770			3,448,000	1,000
19991217	80320	紙バル商	338	340	338	340	340	340	330	330			17,000	1,000
19991217	80350	東エレクト	11940	11980	11630	11800	11860	12000	11700	11790			408,000	1,000
19991217	80360	日製産	1577	1581	1577	1580	1550	1580	1550	1580			47,000	1,000
19991217	80370	カメイ	526	529	526	527	527	537	525	527			36,000	1,000
19991217	80380	東都水	390	400	385	400	399	400	390	390			106,000	1,000
19991217	80390	築地魚	176	176	175	175	175	175	175	175			26,000	1,000
19991217	80400	東ソウル	230	230	230	230	228	229	227	227			32,000	1,000
19991217	80420	日マタイ	252	252	250	250	250	250	250	250			12,000	1,000
19991217	80430	スターゼン	240	244	240	242	240	240	235	236			80,000	1,000
19991217	80440	大都魚	145	145	145	145					り 145		1,000	1,000
19991217	80460	丸藤ハイル	150	150	148	148	149	149	148	148			34,000	1,000
19991217	80480	シャディ	3810	4110	3480	3500	3500	3820	3450	3750			226,800	100
19991217	80500	セイコー	458	460	456	460	459	460	455	456			62,000	1,000
19991217	80510	山善	135	136	135	135	135	135	134	134			114,000	1,000
19991217	80520	椿本興	177	177	177	177	177	178	177	177			37,000	1,000
19991217	80530	住友商	975	999	969	986	987	989	982	985			2,414,000	1,000
19991217	80560	日ユニス	3700	3720	3650	3700	3710	3710	3620	3620			163,000	1,000
19991217	80570	内田洋行	621	621	595	595	589	608	589	607			129,000	1,000
19991217	80580	三菱商事	864	865	852	852	847	857	841	844			1,803,000	1,000
19991217	80590	第一実業	164	164	160	161	160	161	156	156			56,000	1,000
19991217	80600	キッパ販売	1800	1800	1760	1784	1784	1785	1755	1755			265,000	1,000
19991217	80610	西華産	199	199	196	196	195	196	191	191			191,000	1,000
19991217	80630	日商岩井	81	83	81	82	82	84	82	83			1,474,000	1,000
19991217	80640	金商	101	101	100	101	100	100	100	100			20,000	1,000
19991217	80650	佐藤商									り 385		0	1,000
19991217	80680	菱洋エレクト	1510	1510	1455	1461	1470	1529	1460	1529			114,000	1,000
19991217	80690	加商					404	404	385	385			7,000	1,000
19991217	80700	東京産	300	301	300	300	300	301	296	299			54,500	500
19991217	80740	ユアサ商	161	166	160	160	160	160	158	160			76,000	1,000
19991217	80750	神鋼商	160	160	158	160	160	160	150	151			58,000	1,000
19991217	80780	阪和興	110	111	108	110	108	109	102	102			315,000	1,000
19991217	80790	正栄食	470	470	465	465							3,000	1,000
19991217	80810	カナデン	601	604	600	603	600	601	590	590			47,000	1,000
19991217	80830	サンテレ	312	320	312	315	316	316	311	311			28,000	1,000
19991217	80840	菱電商	341	341	334	334	337	337	334	334			89,000	1,000
19991217	80850	檜崎産	188	198	188	198	198	198	185	197			84,000	1,000
19991217	80860	ニッショ	910	910	900	900	910	910	890	890			26,000	1,000
19991217	80880	岩谷産	199	199	196	196	197	197	194	194			225,000	1,000
19991217	80890	ナイス日栄	185	187	183	185	185	186	182	185			607,000	1,000
19991217	80900	昭光通商	138	139	137	138	138	139	137	138			165,000	1,000
19991217	80910	ニチモウ	141	141	140	140	140	143	136	136			33,000	1,000
19991217	80920	富士通シス	5630	5890	5620	5860	5860	6000	5730	6000			137,200	100
19991217	80930	極東貿易	963	980	958	963	962	962	936	940			177,000	1,000
19991217	80950	イワキ	238	238	236	236	235	235	230	232			19,000	1,000
19991217	80960	兼松エレクト	515	516	515	515	515	516	515	516			19,000	1,000
19991217	80970	三愛石	291	291	287	287	287	287	285	285			27,000	1,000
19991217	80980	稲畑産	495	498	471	472	470	480	467	470			299,000	1,000
19991217	81000	藤井	95	95	93	93	91	91	85	86			57,000	1,000
19991217	81010	ゲンゼ産	118	119	117	118	117	117	112	112			87,000	1,000
19991217	81030	明和産	120	120	116	116	116	117	116	116			27,000	1,000
19991217	81050	丸正	63	63	58	58					カ 58		5,000	1,000
19991217	81100	川鉄商	130	130	123	123	122	125	122	122			75,000	1,000
19991217	81110	ゴールドウイン	140	140	137	137	137	138	136	137			88,000	1,000
19991217	81120	東スタイル	900	900	876	876	876	876	841	845			87,000	1,000
19991217	81130	ユニチャーム	6150	6260	6070	6200	6190	6210	6150	6210				

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
19991217	81460	小杉産	209	209	201	201	201	210	201	210			27,000	1,000
19991217	81500	三信電気	820	820	801	802	800	806	797	805			212,000	1,000
19991217	81510	東陽アニカ	2050	2090	2050	2050	2060	2150	2060	2070			112,000	1,000
19991217	81520	ソマール	233	233	230	230	225	240	225	240			22,000	1,000
19991217	81530	モスード	1417	1417	1410	1410	1400	1400	1400	1400			39,000	1,000
19991217	81540	加賀電子	1060	1060	1030	1030	1000	1026	1000	1010			32,000	1,000
19991217	81550	三益半導	1901	1920	1890	1900	1896	1909	1896	1900			88,600	100
19991217	81560	カステク	500	500	485	500					カ 500		3,000	1,000
19991217	81570	都築電気	700	700	698	700	700	700	658	698			27,000	1,000
19991217	81580	ソーダニッカ	187	187	185	185							4,000	1,000
19991217	81610	エイトン	890	890	860	871	887	899	887	895			31,000	1,000
19991217	81640	キャビン	135	135	132	132	131	132	130	131			46,000	1,000
19991217	81650	千趣会	1545	1545	1526	1526	1525	1529	1520	1529			50,000	1,000
19991217	81660	カキュー	166	166	166	166	168	170	166	166			17,000	500
19991217	81680	ケーヨー	450	455	446	450	450	461	450	450			55,800	100
19991217	81700	アデランス	3900	3960	3890	3900	3900	4100	3900	4040			66,500	100
19991217	81720	第一家電	89	89	84	85	85	85	81	82			456,000	1,000
19991217	81730	上新電	295	295	287	287	287	287	280	280			33,000	1,000
19991217	81740	日瓦斯	550	555	550	554					リ 554		9,000	1,000
19991217	81750	ベスト電	956	956	950	950	960	967	960	961			70,000	1,000
19991217	81760	西洋フード	376	380	372	372	374	378	373	374			63,000	1,000
19991217	81780	マルエツ	375	375	375	375	375	384	375	384			12,000	1,000
19991217	81790	ロイヤル	1171	1171	1149	1149	1141	1155	1141	1155			77,000	1,000
19991217	81800	すかいら	2740	2740	2710	2730	2715	2750	2705	2750			104,000	1,000
19991217	81810	東天紅	1145	1150	1120	1149	1109	1160	1109	1160			58,000	1,000
19991217	81820	いなげや											0	1,000
19991217	81830	セブイレブン	13860	14000	13840	13870	14100	14550	13990	14480			626,000	1,000
19991217	81840	島忠	1420	1440	1370	1384	1379	1405	1369	1402			98,500	100
19991217	81850	チヨダ	650	650	620	632	632	650	632	650			18,400	100
19991217	81880	ヨーケハニ	2805	2900	2805	2850	2860	3000	2855	3000			78,300	100
19991217	81930	鈴丹	170	170	170	170	170	173	170	173			12,000	1,000
19991217	81940	ライフコーポ	549	549	549	549	541	550	541	550			5,000	1,000
19991217	81950	デニース	2020	2020	1990	2005	2000	2020	2000	2020			69,000	1,000
19991217	81960	カスミ	449	449	449	449	460	460	450	450			21,000	1,000
19991217	81970	東急ストア	310	310	303	303	302	305	302	303			37,000	1,000
19991217	81990	デオデオ	1110	1150	1110	1110	1110	1150	1110	1118			46,900	100
19991217	82000	リソカーハット	1020	1020	1020	1020					リ 1020		1,500	500
19991217	82010	さが美	238	238	238	238	246	246	246	246			4,000	1,000
19991217	82020	ラオックス	994	994	915	915	910	920	910	920			31,000	1,000
19991217	82030	MrMax	360	380	360	373	365	370	362	362			25,700	100
19991217	82070	テンアラド	450	450	432	432	432	433	432	432			9,700	100
19991217	82110	相鉄ローゼ	560	560	560	560	550	550	541	541			3,000	1,000
19991217	82120	オーク	202	202	202	202	201	202	201	201			7,000	1,000
19991217	82130	トステムビル	255	255	255	255	263	263	261	261			9,000	1,000
19991217	82140	アオキインター	373	376	372	372	371	379	370	377			20,400	100
19991217	82180	コメリ	3260	3350	3260	3330	3360	3300	3350	3350			42,900	100
19991217	82190	青山商	2170	2220	2160	2160	2160	2170	2130	2130			29,700	100
19991217	82260	理経	465	465	465	465	465	465	460	460			23,000	1,000
19991217	82270	しまむら	17360	17360	17200	17300	17210	17220	17120	17200			12,700	100
19991217	82290	ハックキザワ	950	950	950	950	960	960	955	960			12,500	500
19991217	82310	三越	397	409	397	407	420	420	406	420			1,068,000	1,000
19991217	82320	東急百	117	117	114	114	115	115	112	112			427,000	1,000
19991217	82330	高島屋	750	760	748	752	752	760	740	756			987,000	1,000
19991217	82340	大丸	350	351	340	344	342	345	342	343			346,000	1,000
19991217	82350	松坂屋	316	320	315	317	317	317	314	314			58,000	1,000
19991217	82360	丸善	200	200	191	193	195	195	185	185			180,000	1,000
19991217	82370	松屋	350	350	350	350	352	352	351	351			7,000	1,000
19991217	82380	伊勢丹	840	860	840	860	857	858	850	851			572,000	1,000
19991217	82390	横浜松坂	120	120	115	115					カ 115		4,000	1,000
19991217	82400	サホロライオン	650	650	650	650	650	650	650	650			5,000	1,000
19991217	82420	阪急百	508	520	508	515	515	520	515	515			290,000	1,000
19991217	82430	そごう	124	125	121	121	123	123	120	120			242,000	1,000
19991217	82450	丸栄					289	289	289	289			1,000	1,000
19991217	82490	洋物産	600	600	600	600					カ 600		1,000	1,000
19991217	82510	バルコ	340	340	317	320	320	325	320	324			138,000	1,000
19991217	82520	丸井	1520	1545	1520	1534	1550	1600	1540	1570			1,753,000	1,000
19991217	82530	クレゼン	1860	1865	1841	1860	1860	1875	1850	1875			157,300	100
19991217	82540	さいか屋	520	520	520	520							16,000	1,000
19991217	82580	オーエムシー	426	431	415	417	417	417	401	411	カ 411		241,000	1,000
19991217	82590	十字屋	99	100	99	100	100	100	97	97			122,000	1,000
19991217	82600	井筒屋	290	290	282	285	285	290	266	268			3,628,000	1,000
19991217	82620	長崎屋	135	135	130	130	131	131	130	131			288,000	1,000
19991217	82630	ダイエー	395	397	388	390	391	395	390	390			636,000	1,000
19991217	82640	イトーカ堂	10080	10230	9620	9680	9640	9990	9640	9930			697,000	1,000
19991217	82660	イズミヤ	1000	1000	995	1000	990	1030	989	1000			54,000	1,000
19991217	82670	ジャスコ	1961	1961	1940	1950	1970	1970	1920	1920			329,000	1,000
19991217	82671	ジャスコ-新											0	1,000
19991217	82680	西友	371	379	370	373	370	370	358	360			311,000	1,000
19991217	82690	マイカル	462	467	461	461	460	480	460	477	リ 472		261,000	1,000
19991217	82700	ユニー	1111	1111	1080	1080	1073	1089	1071	1089			112,000	1,000
19991217	82730	イズミ	711	711	710	710	710	710	710	710			15,000	1,000
19991217	82740	東武ストア	190	190	181	181	180	180	180	180			24,000	1,000
19991217	82760	平和堂	690	709	690	692	710	714	710	714			11,000	1,000
19991217	82780	フジ	1931	1931	1931	1931	1931	1970	1931	1970			5,600	100
19991217	82790	ヤオコー	1651	1685	1651	1684	1684	1686	1684	1685			24,100	100
19991217	82800	富士冷機	500	500	493	493	497	497	493	495			27,000	1,000
19991217	82810	ゼビオ	2400	2400	2360	2370	2370	2395	2360	2390			7,600	100
19991217	82860	藍屋	1570	1578	1570	1578	1575	1580	1575	1580			8,000	1,000
19991217	82890	OLYMPIC	2815	2900	2815	2900	2900	2950	2890	2900			4,000	100
19991217	82910	東京日産	259	259	259	259	255	256	255	256			3,000	1,000
19991217	82920	東いすゞ									リ 245		0	1,000
19991217	83020	興銀	1054	1069	1035	1044	1043	1057	1043	1057			3,346,000	1,000
19991217	83110	第一勧銀	1068	1080	1053	1053	1053	1070	1053	1059			1,808,000	1,000
19991217	83140	さくら銀	709	709	684	686	690	703	686	700			3,988,000	1,000
19991217	83150	東京三菱	1460	1469	1445	1449	144							

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
19991217	83330	常陽銀	490	502	490	501	500	520	500	520			344,000	1,000
19991217	83340	群馬銀	687	701	687	700	699	699	693	694			171,000	1,000
19991217	83350	足利銀	224	224	217	217	218	219	218	218			323,000	1,000
19991217	83360	武蔵野銀	4900	4900	4900	4900	4900	4890	4900	4900			1,100	100
19991217	83370	千葉興銀	1134	1135	1100	1129	1134	1134	1110	1130			16,300	100
19991217	83380	関東銀	1440	1480	1440	1475	1399	1411	1399	1411			4,600	100
19991217	83390	都民銀	3990	4000	3920	4000	4000	4020	3980	4000			44,500	100
19991217	83410	七十七銀	1080	1109	1080	1095	1096	1160	1096	1115			453,000	1,000
19991217	83420	青森銀	429	435	429	433	433	435	431	435			35,000	1,000
19991217	83430	秋田銀	430	430	421	421	421	428	421	428			100,000	1,000
19991217	83440	山形銀	520	520	520	520	520	520	520	520			19,000	1,000
19991217	83450	岩手銀	4000	4000	3990	3990	3990	3990	3960	3960			5,700	100
19991217	83460	東邦銀	491	491	490	490	490	495	490	490			156,000	1,000
19991217	83490	東北銀	220	225	220	225	224	224	224	224			19,000	1,000
19991217	83500	みち銀	617	617	617	617	607	617	607	617			44,000	1,000
19991217	83530	道銀	169	170	166	169	169	170	163	169			363,000	1,000
19991217	83550	静岡銀	1069	1084	1069	1078	1077	1083	1070	1076			373,000	1,000
19991217	83560	十六銀	450	450	450	450	449	450	447	448			196,000	1,000
19991217	83570	北陸銀	245	245	243	245	245	247	243	243			180,000	1,000
19991217	83580	スルガ銀	1850	1855	1800	1819	1761	1761	1650	1693			1,329,000	1,000
19991217	83590	八十二銀	740	740	732	735	740	753	740	753			510,000	1,000
19991217	83600	山梨中銀	424	424	413	413	416	423	416	423			39,000	1,000
19991217	83610	大垣銀	520	520	518	518	512	520	510	510			124,000	1,000
19991217	83620	福井銀	257	264	255	264	259	267	257	267			155,000	1,000
19991217	83630	北国銀	419	420	412	412	411	412	411	412			72,000	1,000
19991217	83640	清水銀	4600	4890	4590	4620	4400	4500	4400	4500			2,600	100
19991217	83660	滋賀銀	490	490	486	489	486	490	486	486			45,000	1,000
19991217	83670	南都銀	780	780	780	780					カ 780		1,000	1,000
19991217	83680	百五銀	469	469	469	469	488	488	488	488			4,000	1,000
19991217	83690	京都銀	541	548	541	547	547	547	540	542			38,000	1,000
19991217	83700	紀陽銀	265	270	262	265	265	270	261	261			140,000	1,000
19991217	83710	大阪銀	173	173	173	173					カ 173		3,000	1,000
19991217	83740	三重銀	495	500	495	500	500	502	500	500			72,000	1,000
19991217	83750	池田銀	5950	5950	5950	5950	5950	5940	5950	5950			3,200	100
19991217	83790	広島銀	394	398	390	391	395	396	392	395			201,000	1,000
19991217	83800	山口銀	890	900	882	900	900	920	890	890			446,000	1,000
19991217	83810	山陰合銀	676	686	676	685	685	686	680	680			60,000	1,000
19991217	83820	中国銀	1020	1021	1019	1020	1025	1110	1020	1100			185,000	1,000
19991217	83850	伊予銀	643	645	643	643	642	642	638	638			98,000	1,000
19991217	83860	百十四銀	639	660	629	660	656	656	643	643			25,000	1,000
19991217	83870	四国銀	650	650	650	650	648	648	635	635			21,000	1,000
19991217	83880	阿波銀	500	509	500	500	500	508	500	507			83,000	1,000
19991217	83900	鹿児島銀	448	448	435	435	442	442	440	442			25,000	1,000
19991217	83910	親和銀	345	348	345	348	348	348	345	347			46,000	1,000
19991217	83920	大分銀	500	510	500	510	508	510	508	510			34,000	1,000
19991217	83930	宮崎銀	373	373	369	370	370	371	369	369			77,000	1,000
19991217	83940	肥後銀	415	415	408	410	410	411	408	410			178,000	1,000
19991217	83950	佐賀銀	370	370	365	365	370	370	360	360			67,000	1,000
19991217	83960	十八銀	390	391	390	390	389	393	385	392			86,000	1,000
19991217	83970	沖縄銀	2830	2900	2750	2750	2745	2745	2700	2710			3,100	100
19991217	83990	琉球銀	1501	1501	1455	1455	1461	1519	1461	1470			22,500	100
19991217	84010	三井信	300	300	282	286	286	289	273	273	カ 274		3,653,000	1,000
19991217	84020	三菱信	1100	1110	1090	1091	1081	1090	1065	1074			487,000	1,000
19991217	84030	住友信	800	801	783	784	794	800	785	790			1,291,000	1,000
19991217	84040	安田信	175	178	171	172	172	175	170	170			1,579,000	1,000
19991217	84050	日本信	197	208	197	201	205	210	200	203			348,000	1,000
19991217	84070	東洋信	513	515	510	514	512	522	512	522			662,000	1,000
19991217	84080	中央信	931	931	900	900	901	915	894	904			122,000	1,000
19991217	85110	日証金	600	600	580	594	564	570	550	560			360,000	1,000
19991217	85150	アイフル	13800	13900	13600	13800	13770	13780	13500	13500			168,550	50
19991217	85190	マイカカード	3690	3700	3550	3550	3550	3600	3500	3540			84,400	100
19991217	85200	殖産銀	410	410	410	410	410	410	410	410			6,000	1,000
19991217	85210	長野銀	452	455	452	455	455	455	455	455			24,000	1,000
19991217	85220	名古屋銀	640	640	640	640	634	640	634	640			20,000	1,000
19991217	85230	近畿銀	270	270	270	270							2,000	1,000
19991217	85240	北洋銀	500	501	500	501	500	500	500	500			11,000	1,000
19991217	85270	愛知銀	7500	7500	7500	7500	7450	7450	7350	7350			800	100
19991217	85290	第三銀	429	431	427	429	429	429	429	429			48,000	1,000
19991217	85300	中京銀	415	420	415	420					ウ 420		9,000	1,000
19991217	85330	広島総銀	442	442	437	437	432	437	432	437			77,000	1,000
19991217	85360	東日本銀	625	626	625	626	626	637	626	637			15,000	1,000
19991217	85380	新潟中銀									ウ 1		0	1,000
19991217	85390	福岡シ銀	475	476	475	475	470	478	470	473			54,000	1,000
19991217	85410	愛媛銀	445	448	438	447	437	448	436	440			54,000	1,000
19991217	85430	みなと銀									カ 196		0	1,000
19991217	85440	京葉銀	320	320	320	320	320	330	320	325			75,000	1,000
19991217	85480	九州銀	310	315	310	315					ウ 315		40,000	1,000
19991217	85500	栃木銀	670	670	670	670	670	671	668	670	ウ 669		82,000	1,000
19991217	85510	北日本銀	5000	5000	5000	5000	4900	5000	4900	5000			2,200	100
19991217	85560	香川銀	629	629	629	629							3,000	1,000
19991217	85580	東和銀	432	440	432	435	430	440	430	435			49,000	1,000
19991217	85610	徳島銀	790	790	790	790	790	790	785	790			44,000	1,000
19991217	85620	福島銀	329	329	329	329	320	329	320	329			11,000	1,000
19991217	85630	大東銀	328	333	328	333	338	338	338	338			5,000	1,000
19991217	85640	武富士	13000	13100	12990	13030	13060	13230	12990	13000			131,600	100
19991217	85650	三洋信ケ	4200	4350	4190	4300	4300	4370	4300	4350			26,800	100
19991217	85660	リョース	2520	2520	2510	2510	2510	2510	2420	2420	カ 2460		11,000	1,000
19991217	85670	クレディア	2580	2600	2500	2505	2505	2525	2500	2525			18,700	100
19991217	85680	シンキ	2550	2570	2455	2480	2460	2480	2330	2340			91,900	100
19991217	85700	イオンクレジ	9450	9480	8890	8900	8900	9000	8800	8880			85,100	100
19991217	85701	イオンクレジ-新									ウ 9200		0	100
19991217	85710	ニッシン	5350	5500	5350	5350	5050	5400	5050	5380			19,800	100
19991217	85720	アコム	11170	11190	10750	10890	10820	10980	10780	10880			228,700	100
19991217	85730	三洋信販	3840	3850	3800	3800	3800	3830	3750	3830			44,600	100
19991217	85740	プロミス	5860	61										

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
19991217	86010	大和証G	1420	1440	1420	1440	1440	1450	1435	1440			4,083,000	1,000
19991217	86030	日興証	1249	1255	1243	1248	1250	1250	1236	1240			3,183,000	1,000
19991217	86040	野村証	1690	1700	1682	1684	1687	1705	1683	1694			3,233,000	1,000
19991217	86060	新日本証	284	288	280	281	284	284	279	280			443,000	1,000
19991217	86070	勸角証	211	219	205	205	206	210	202	202			708,000	1,000
19991217	86080	和光証	307	310	301	302	300	302	298	300			561,000	1,000
19991217	86090	岡三証	580	590	571	575	575	575	540	560			203,000	1,000
19991217	86100	山種証	205	207	203	203	210	210	201	201			398,000	1,000
19991217	86110	コスモ証	277	279	271	272	272	272	266	268			214,000	1,000
19991217	86120	第一証	145	145	142	143	142	144	140	140			439,000	1,000
19991217	86130	丸三証	630	630	628	629	628	628	610	620			76,000	1,000
19991217	86140	東洋証	297	297	296	296	300	300	287	287			72,000	1,000
19991217	86150	国際証	1720	1720	1700	1718	1712	1715	1678	1678			343,000	1,000
19991217	86160	東京証	385	398	380	381	380	380	365	375			379,000	1,000
19991217	86170	光世証	185	190	185	185	185	187	180	180			60,000	1,000
19991217	86180	太平洋証	186	186	177	177	175	180	175	180			156,000	1,000
19991217	86200	東海丸万	701	702	697	698	698	698	682	690			124,000	1,000
19991217	86210	ユニバ証	483	487	476	476	476	476	470	471			33,000	1,000
19991217	86220	水戸証	281	290	281	281	290	290	281	281			16,000	1,000
19991217	86230	明光ナショ	250	258	248	258	260	260	258	260			26,000	500
19991217	86240	一吉証	528	530	527	530	528	528	520	520			41,000	1,000
19991217	86250	高木証	198	198	197	198	200	200	197	198			32,000	1,000
19991217	86310	バリバ					11570	11570	11570	11570			10	10
19991217	86370	N A B											0	100
19991217	86380	ドレスナー									カ 4800		0	10
19991217	86400	T D ミニオン											0	100
19991217	86410	ウエストバック											0	500
19991217	86420	ハーグレイズ									カ 2855		0	100
19991217	86440	コメルツ											0	50
19991217	86480	B A C									カ 5170		0	50
19991217	86490	J P E L カン											0	10
19991217	86500	ナットウエスト											0	100
19991217	86510	ドイツバンク	7200	7200	7200	7200	7100	7100	7000	7000			1,150	10
19991217	86530	クレディスイス											0	10
19991217	86540	B S C H									ウ 1181		0	50
19991217	86570	U B S					27210	27210	27210	27210			30	10
19991217	86750	メリリソチ	8400	8400	8400	8400	8000	8000	8000	8000			500	10
19991217	86850	A I G	11150	11150	11150	11150	11150	11150	11150	11150			950	10
19991217	86860	A F L	4800	4800	4800	4800					カ 4800		1,550	50
19991217	86890	エイゴン											0	10
19991217	87510	東京海上	1232	1250	1211	1211	1209	1220	1206	1207			609,000	1,000
19991217	87520	三井海上	566	568	562	565	565	568	560	562			1,518,000	1,000
19991217	87530	住友海上	638	638	626	631	631	638	630	638			535,000	1,000
19991217	87540	日本火	328	330	322	330	325	325	310	315			377,000	1,000
19991217	87550	安田火	602	614	601	613	615	618	607	608			551,000	1,000
19991217	87560	日産火	320	320	315	315	314	323	313	323	ウ 322		55,000	1,000
19991217	87570	日新火	290	295	290	295	292	310	292	310			58,000	1,000
19991217	87580	千代田火	310	310	308	310	309	315	305	315			93,000	1,000
19991217	87590	同和火	270	270	265	265	270	270	265	267			104,000	1,000
19991217	87600	日動火	536	540	531	540	538	540	532	532			193,000	1,000
19991217	87610	大東京火	425	429	422	422	423	424	416	424			111,000	1,000
19991217	87620	興亜火	312	315	308	310	305	309	301	306			204,000	1,000
19991217	87630	富士火	253	254	248	249	250	255	249	255			317,000	1,000
19991217	87650	大成火	275	279	275	275	275	275	271	271			37,000	1,000
19991217	88010	三井不	770	774	765	768	768	770	758	760			981,000	1,000
19991217	88020	三菱地所	1053	1068	1035	1035	1020	1027	1012	1015			1,008,000	1,000
19991217	88030	平和不	280	282	278	278	280	280	260	270			233,500	500
19991217	88040	東建物	198	200	196	199	199	199	190	190			259,000	1,000
19991217	88060	ダイビル											0	1,000
19991217	88090	サンケイビル	301	305	300	300	300	301	295	295			73,000	1,000
19991217	88150	東急不	120	125	117	119	119	119	116	116			686,000	1,000
19991217	88210	立飛企									ウ 2800		0	1,000
19991217	88260	エルクアイ	62	64	60	60	61	63	60	60			89,000	1,000
19991217	88290	大和団地	220	225	216	216	220	220	216	216			47,000	1,000
19991217	88300	住友不	350	353	345	349	340	342	331	342			1,085,000	1,000
19991217	88320	小田急不	186	186	186	186	186	186	186	186			5,000	1,000
19991217	88330	東宝不	425	425	425	425	400	410	400	410			10,000	1,000
19991217	88340	藤和不	70	70	69	69	69	71	68	68			148,000	1,000
19991217	88350	太平洋発	110	111	109	110	110	110	108	108			78,000	1,000
19991217	88380	有楽士	109	109	109	109	107	109	107	109			16,000	1,000
19991217	88390	ニチモ	102	102	100	100	100	101	100	100			54,000	1,000
19991217	88400	大京	240	241	231	235	235	240	231	240			378,000	1,000
19991217	88410	テオナーシー	717	717	700	700	700	716	700	716			149,000	1,000
19991217	88420	楽天地	351	358	351	358	357	369	357	369			19,000	1,000
19991217	88450	セザール	229	235	218	218	215	226	214	220			280,000	1,000
19991217	88460	積和不									ウ 599		0	1,000
19991217	88570	三井販売	515	515	490	490	500	500	490	492			19,000	1,000
19991217	88580	ダイヤ建	234	234	225	225	220	234	220	234			11,000	1,000
19991217	88640	空港施設	540	545	537	540	545	560	545	560			56,000	1,000
19991217	88690	明和地所	2700	2720	2700	2705	2700	2720	2690	2700			83,100	100
19991217	88700	住友販売	4170	4170	4100	4100	4100	4100	4090	4100			3,100	100
19991217	88710	ゴールドクル	10400	10610	9700	9800	9510	10000	9100	9500			60,000	500
19991217	88740	ジョイント	2805	2805	2600	2750	2670	2840	2650	2820			36,500	500
19991217	88790	東急リハ					570	620	570	619	ウ 618		888,000	1,000
19991217	89500	J-マルチ	506000	506000	505000	505000					カ 505000		10	1
19991217	89900	H L D					610	610	610	610			3,000	500
19991217	90010	東武	305	305	302	304	304	305	300	300			823,000	1,000
19991217	90020	西武	1405	1410	1405	1410	1410	1416	1410	1416			24,000	1,000
19991217	90030	相鉄	280	283	280	282	284	285	282	282			169,000	1,000
19991217	90040	箱根	305	305	295	295					カ 305		21,000	1,000
19991217	90050	東急	262	268	260	260	260	262	255	255			1,062,000	1,000
19991217	90060	京急	372	372	370	370	371	373	370	370			357,000	1,000
19991217	90070	小田急	323	326	320	320	321	322	320	320			767,000	1,000
19991217	90080	京王	365	370	361	362	362	369	360	360			317,000	1,000
19991217	90090	京成	275	279	272	272	274	277	270	270			394,000	1,000
19991217	90100	富士急	316	322	316	322	322	322	322	322			12,000	1,000
19991217	90130	伊豆鉄									カ 12600		0	100
19991217	90140	新京成					305	305	300	300			17,000	1,000
19991217	90190	伊豆急									ウ 3150		0	100
19991217	90200	J R 東	5											

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
19991217	90480	名鉄	303	303	300	300	300	303	299	299			209,000	1,000
19991217	90550	アールス物	610	610	610	610					り 610		1,000	1,000
19991217	90610	富士物流	191	191	191	191	191	195	191	195			9,000	1,000
19991217	90620	日通	590	609	590	592	595	600	589	591			1,323,000	1,000
19991217	90640	ヤマト運	3430	3460	3420	3460	3460	3480	3440	3460			1,448,000	1,000
19991217	90650	山九	115	116	111	112	111	114	111	111			328,000	1,000
19991217	90660	日新	185	185	180	180	181	181	181	181			44,000	1,000
19991217	90670	丸運	299	299	270	270	310	310	310	310	り 300		10,000	1,000
19991217	90680	丸全運	185	185	175	177	176	181	176	180			235,000	1,000
19991217	90690	センコー	205	205	201	204	205	215	205	205			52,000	1,000
19991217	90700	トナミ運	207	207	202	202	202	206	201	206			35,000	1,000
19991217	90720	日楯運	685	686	685	686	686	696	686	686			14,000	1,000
19991217	90740	日石輪	178	183	178	180	181	183	180	182			97,000	1,000
19991217	90750	福山運	775	775	766	768	769	773	769	770			631,000	1,000
19991217	90760	西濃運	558	560	556	557	558	561	558	560			153,000	1,000
19991217	90790	相鉄運									り 340		0	1,000
19991217	90810	神奈中交	420	420	420	420					か 420		11,000	1,000
19991217	90820	大和自交											0	1,000
19991217	90860	日立物流	597	597	596	597	597	600	597	597			72,000	1,000
19991217	91010	郵船	431	437	431	436	436	437	421	421			1,901,000	1,000
19991217	91040	商船三井	178	180	178	179	178	179	170	170			2,653,000	1,000
19991217	91070	川崎船	155	156	151	151	151	151	149	149			1,380,000	1,000
19991217	91100	新和海	63	64	62	62	62	62	61	61			127,000	1,000
19991217	91130	乾船	83	83	82	82	82	83	82	82			35,000	1,000
19991217	91140	日之出船	50	50	49	49	49	49	48	48			14,000	1,000
19991217	91150	明治海	168	168	168	168	165	165	165	165			4,000	1,000
19991217	91190	飯野海	183	183	171	172	177	178	169	169			302,000	1,000
19991217	91230	太平洋海	54	56	52	52	53	53	52	52			77,000	1,000
19991217	91290	太平洋	68	71	68	71	69	69	68	68			28,000	1,000
19991217	91300	共栄ツカ-	110	110	110	110	110	110	110	110			7,000	1,000
19991217	91320	第一船	56	56	55	55	56	57	56	56			241,000	1,000
19991217	91510	東船舶					87	87	87	87			2,000	1,000
19991217	91520	関西船	66	70	65	67	68	68	66	66			112,000	1,000
19991217	91710	栗林船	300	300	280	280	281	281	266	266			9,000	1,000
19991217	91730	東海船	417	417	417	417	417	417	417	417			4,000	1,000
19991217	91740	富士船	200	200	200	200	200	200	190	190			18,000	1,000
19991217	91780	日鉄物流									り 450		0	1,000
19991217	91790	川崎近船	201	201	201	201					か 201		20,000	1,000
19991217	91930	東汽船	340	340	340	340	312	315	312	315			10,000	1,000
19991217	91950	P & O											0	100
19991217	92010	日航	320	328	320	325	326	328	321	328			926,000	1,000
19991217	92020	全日空	315	315	309	311	311	311	307	307			448,000	1,000
19991217	92310	国際航業	688	690	678	678	672	678	661	661			33,000	1,000
19991217	92320	バスコ	870	880	870	880	870	870	851	851			12,000	1,000
19991217	92330	アジア航測	345	360	345	360	335	335	335	335			4,000	1,000
19991217	93010	三菱倉	770	770	753	760	750	764	740	764			297,000	1,000
19991217	93020	三井倉	230	231	226	230	227	230	220	220			501,000	1,000
19991217	93030	住友倉	276	278	275	275	275	277	275	276			152,000	1,000
19991217	93040	渋沢倉	260	261	255	261	260	262	255	260			149,000	1,000
19991217	93050	ヤマタネ	145	145	145	145	138	138	137	138			17,000	1,000
19991217	93080	イノイ建物	380	380	380	380					か 380		1,000	1,000
19991217	93100	トランスティ	198	198	196	196	196	196	195	195			21,000	1,000
19991217	93110	アサガミ	270	270	270	270							1,000	1,000
19991217	93120	ケイヒン	153	153	148	148	148	148	148	148			38,000	1,000
19991217	93130	丸八倉					160	160	160	160			1,000	1,000
19991217	93180	日本橋倉	185	190	185	190	190	200	190	195			24,000	1,000
19991217	93200	三和倉					151	151	151	151			1,000	1,000
19991217	93210	伊藤忠倉	155	164	140	140	142	142	142	142			15,000	1,000
19991217	93240	安田倉	382	382	375	375	380	380	360	360			113,000	1,000
19991217	93510	洋埠頭	144	144	141	141	141	141	140	141			81,000	1,000
19991217	93550	リンコー											0	1,000
19991217	93580	宇徳運	135	140	135	140	140	140	140	140			22,000	1,000
19991217	93600	鈴与シヅ	210	210	210	210	201	201	201	201			2,000	1,000
19991217	93610	伏木運	310	360	310	360	360	360	350	355	か 380		12,000	1,000
19991217	93640	上組	429	438	429	429	425	430	418	428			478,000	1,000
19991217	93660	サンリツ	770	790	770	790	780	790	770	770			10,300	100
19991217	93690	キビ流通	1589	1589	1589	1589					り 1589		1,000	1,000
19991217	94010	TBS	3280	3450	3240	3390	3390	3430	3350	3370			2,436,000	1,000
19991217	94040	日本テレビ	108000	110000	105000	109000	109000	109000	107000	108000			62,290	10
19991217	94310	KDD					13590	13590	13590	13590			58,200	100
19991217	94320	NTT	1700000	1720000	1680000	1680000	1690000	1700000	1680000	1700000			17,632	1
19991217	94330	DDI	1480000	1510000	1450000	1460000	1460000	1480000	1440000	1470000			14,763	1
19991217	94340	日テレコム	4400000	4600000	4300000	4410000	4390000	4620000	4390000	4520000			3,477	1
19991217	94350	光通信	168000	169000	158000	159000	158000	165000	156000	163000			164,000	100
19991217	94370	NTTドコモ	3600000	3610000	3460000	3480000	3490000	3550000	3490000	3520000			9,222	1
19991217	94700	学研	177	190	177	186	186	192	186	190			314,000	1,000
19991217	94740	ゼンリン	4310	4380	4310	4340	4320	4320	4310	4310			13,800	100
19991217	94750	昭文社	7090	7140	6910	7100	7130	7130	6990	7000			155,000	100
19991217	94770	角川書店	33600	33600	31500	31500	33600	33600	32800	33600			25,200	100
19991217	94810	テレフォニカ	2400	2400	2400	2400					り 2400		50	50
19991217	94840	Bテレコム	2190	2190	2180	2180	2250	2250	2250	2250			1,200	100
19991217	94930	GTE									り 7640		0	50
19991217	94960	ドイツテレコム	5950	6000	5950	6000	6000	6040	6000	6040			6,000	100
19991217	95010	東電力	2960	2965	2930	2935	2930	2980	2920	2975			2,194,700	100
19991217	95020	中部電力	1765	1773	1754	1765	1760	1775	1754	1762			292,200	100
19991217	95030	関西電力	1880	1903	1880	1900	1900	1905	1890	1902			530,900	100
19991217	95040	中国電力	1535	1540	1525	1540	1527	1547	1526	1527			280,900	100
19991217	95050	北陸電力	1550	1570	1542	1563	1570	1600	1564	1592			279,000	100
19991217	95060	東北電力	1464	1484	1464	1481	1480	1490	1475	1485			537,500	100
19991217	95070	四国電力	1538	1538	1508	1530	1529	1534	1510	1530			245,100	100
19991217	95080	九州電力	1500	1508	1491	1495	1490	1520	1490	1490			310,600	100
19991217	95090	北海電力	1460	1495	1460	1495	1493	1515	1480	1515			222,600	100
19991217	95110	沖縄電力	2050	2060	2050	2060	2060	2050	2050	2050			11,900	100
19991217	95310	東瓦斯	243	243	235	236	235	236	232	235			2,972,000	1,000
19991217	95320	大瓦斯	258	260	255	255	255	256	251	252			1,861,000	1,000
19991217	95330	東邦瓦斯	180	180	179	179	179	1						

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991217	96150	東京美装										ヲ 1300	0	1,000
19991217	96160	共立メテ	3500	3500	3260	3260	3200	3300	3200	3300			4,500	100
19991217	96180	エームサービス	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511			3,000	1,000
19991217	96210	建設技研	717	717	699	699	669	699	669	698			15,000	100
19991217	96220	スペース	548	548	530	546	546	546	546	546			14,600	100
19991217	96240	長大	600	600	600	600					ヲ 600		1,500	500
19991217	96310	東急レク	609	610	606	606	612	612	612	612			6,000	1,000
19991217	96320	スバル興	366	366	365	365	365	365	365	365			11,000	1,000
19991217	96330	テアトル	180	181	171	171	171	172	170	170			35,000	1,000
19991217	96350	武蔵野興									ヲ 600		0	1,000
19991217	96450	D C S	2195	2210	2160	2160	2160	2175	2135	2175			107,000	1,000
19991217	96460	タイトー	151000	154000	149000	150000	149000	150000	145000	148000			571	1
19991217	96490	明電インジ	640	660	640	659	659	659	650	659			29,700	100
19991217	96540	コーエー	3690	3700	3510	3600	3550	3600	3510	3600			53,000	100
19991217	96610	歌舞伎	3950	3950	3950	3950	3950	3950	3950	3950			2,000	1,000
19991217	96650	吉本興	915	915	910	910	901	921	901	921			4,000	1,000
19991217	96670	ホリプロ	869	869	869	869					ヲ 869		1,000	1,000
19991217	96710	よみうランド	279	279	279	279	277	277	277	277			3,000	1,000
19991217	96720	都競馬	146	149	144	144	144	146	142	142			312,000	1,000
19991217	96740	花月園	250	250	250	250	250	250	250	250			2,000	1,000
19991217	96750	常盤興	160	163	160	163	163	163	162	163			31,000	1,000
19991217	96780	カナモト	600	616	600	616	610	630	606	620			151,000	1,000
19991217	96810	東京ドーム	513	520	510	514	514	515	508	508			255,000	1,000
19991217	96820	データ通信	13590	13630	13000	13100	13200	13280	13010	13100			236,700	100
19991217	96840	エニックス	9750	9900	9730	9730	9780	9850	9760	9850			128,300	100
19991217	96920	シーエーシー	2950	3060	2920	3000	3000	3060	2990	3060			76,000	1,000
19991217	96940	日立ソフト	14200	14550	13900	14010	14200	14200	13970	14050			280,400	100
19991217	97000	エスアールエル	1780	1800	1750	1760	1760	1784	1760	1780			53,000	1,000
19991217	97010	東京会館	315	315	315	315					ヲ 315		2,000	1,000
19991217	97030	地産トカン	90	93	85	87	88	91	88	88			87,000	1,000
19991217	97040	東海観	85	90	85	86	86	87	80	81			1,857,000	3,000
19991217	97060	日空ビル	1140	1149	1135	1149	1140	1146	1135	1135			32,000	1,000
19991217	97080	帝ホテル					1570	1570	1460	1460			5,000	1,000
19991217	97100	第一ホテル	135	135	130	130	130	132	130	132			5,000	1,000
19991217	97150	トランスコスモス	42800	42800	37500	38500	37300	40500	36900	37600			1,140,800	100
19991217	97160	乃村工芸	470	470	466	466	470	495	470	495			15,000	1,000
19991217	97190	住商情報	7390	7700	7300	7680	7680	7990	7680	7990			131,000	1,000
19991217	97220	藤田観	669	669	660	661	670	670	660	670			41,000	1,000
19991217	97250	東急ホテル	153	159	153	155	158	158	152	153			73,000	1,000
19991217	97260	近ウーリスト	266	268	266	268	270	270	266	267			20,000	1,000
19991217	97270	東急観					122	122	121	121			3,000	1,000
19991217	97310	白洋舎	311	311	310	310	310	310	310	310			15,000	1,000
19991217	97320	東映化	216	216	205	205	190	200	190	200			5,000	1,000
19991217	97350	セコム	10800	10960	10640	10780	10730	10980	10710	10950			844,000	1,000
19991217	97370	C S K	16100	17200	15000	15690	15410	16000	15150	15690			5,141,800	100
19991217	97380	インテック					2260	2260	2260	2260			515,000	1,000
19991217	97390	N S W	11190	11900	10600	11900	12150	12300	11430	12000			304,900	100
19991217	97400	C S P	671	671	671	671	671	671	670	670			3,000	1,000
19991217	97410	日立情報	5990	6000	5750	5850	5870	5900	5810	5900			135,000	1,000
19991217	97420	アイネス	3210	3550	3210	3320	3290	3550	3210	3440	ヲ 3430		1,327,000	1,000
19991217	97430	丹青社	699	699	699	699	680	730	680	730			20,000	1,000
19991217	97440	メイトック	3770	3770	3650	3700	3660	3730	3540	3550			240,000	100
19991217	97460	T K C	4100	4200	4050	4060	4050	4080	4000	4030			85,600	100
19991217	97470	アサダー D K	6650	6810	6400	6470	6550	6580	6350	6350			263,500	100
19991217	97490	富士ソフト	8420	8500	8280	8300	8300	8600	8290	8530			362,600	100
19991217	97500	エムケシタット	4100	4190	3980	4000	3950	4090	3780	4030			214,000	1,000
19991217	97510	東洋情報	7500	7850	7500	7610	7600	7700	7570	7700			174,000	1,000
19991217	97520	ナムコ	5700	5900	5700	5780	5780	6150	5780	6090			405,400	100
19991217	97550	応用地質	1430	1480	1430	1431	1431	1451	1402	1438			12,500	100
19991217	97590	日システム	15660	15800	15000	15010	15050	15220	14810	14810			17,600	100
19991217	97610	東海リース	221	222	221	221	221	222	220	220			27,000	1,000
19991217	97620	大和リース	370	370	361	363	353	358	353	358			188,000	1,000
19991217	97630	丸紅リース									ヲ 201		0	1,000
19991217	97640	技研興					180	180	180	180			2,000	1,000
19991217	97650	オオバ	230	230	229	229	228	228	228	228			8,000	1,000
19991217	97660	コナミ	15540	16400	14800	15400	16500	17550	16500	17550			1,256,900	100
19991217	97670	日建工学					275	275	275	275			1,000	1,000
19991217	97770	日電計算	3810	3860	3760	3800	3800	4170	3750	4100			193,200	100
19991217	97860	キャット	1800	1800	1620	1670	1660	1700	1630	1700			159,000	1,000
19991217	97870	ジャンテナン	1005	1050	1001	1050	1050	1050	1030	1030			7,000	100
19991217	97880	ナック	1038	1040	985	1010	1025	1050	1025	1050			34,100	100
19991217	97890	栄光	449	449	420	420	420	420	420	420			5,000	1,000
19991217	97920	ニチ学館	24800	25400	24500	24620	24700	24860	24250	24850			120,900	100
19991217	97930	ダイセキ	2390	2410	2360	2360	2360	2400	2300	2310			26,100	100
19991217	97970	大日本コソ	347	347	344	345					ヲ 330		3,900	100
19991217	98100	日鉄商	110	110	105	110	110	110	110	110			23,000	1,000
19991217	98150	カテナ	972	972	960	960	960	965	950	950			102,000	1,000
19991217	98280	元気寿司	1131	1150	1131	1150					ヲ 1130		3,000	1,000
19991217	98300	トラスコ中山	1346	1346	1345	1345	1350	1351	1335	1335			8,500	100
19991217	98320	オートバックス	3600	3650	3500	3500	3500	3500	3200	3200	カ 3250		25,000	100
19991217	98400	ホームマック	2635	2675	2630	2630	2640	2700	2640	2700			10,000	100
19991217	98500	グルメ料理屋	744	750	720	750	741	750	740	740			32,000	1,000
19991217	98550	くろがや	700	700	695	695	685	689	672	689			9,000	1,000
19991217	98560	ケーユー	801	801	800	800					ヲ 800		300	100
19991217	98590	ユーストア											0	1,000
19991217	98650	日商エレク	2220	2320	2220	2280	2280	2280	2220	2260			37,000	1,000
19991217	98690	加藤産業	690	690	690	690	670	670	670	670			3,000	1,000
19991217	98730	日ケツタキー	1110	1180	1100	1180	1180	1180	1100	1100			14,000	1,000
19991217	98750	マツモトキョシ	8740	8800	8710	8750	8760	8890	8750	8850			72,400	100
19991217	98820	イエロハット	1140	1140	1051	1100	1099	1100	1080	1080			73,100	100
19991217	98840	都築電産	1199	1199	1161	1180	1150	1160	1120	1120			18,000	1,000
19991217	98870	松屋フーズ	4140	4150	3900	3900	3890	3890	3750	3840	カ 3840		85,000	1,000
19991217	98890	J B C C	6020	6020	5950	5970	5670	5980	4990	5330			819,000	

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	最終	売買高	売買単位
											区分	特別気配		
19991217	99610	日商リース	163	163	162	162	172	172	160	160			16,000	1,000
19991217	99620	ミスミ	8100	8430	8090	8300	8300	8800	8300	8640			437,400	100
19991217	99720	アルテック	1560	1590	1530	1530	1530	1530	1470	1480			39,300	100
19991217	99750	マルヤ	3250	3250	3250	3250							1,000	100
19991217	99790	大庄	1021	1040	1021	1021	1022	1040	1020	1030			22,500	500
19991217	99830	ファーストリテ	41100	43500	39550	40500	41100	42150	40800	41750			538,800	100
19991217	99840	ソフトバンク	70500	70900	68200	68700	69000	70200	68700	69300			381,800	100
19991217	99870	スズケン	3570	3700	3570	3670	3670	3990	3600	3900	㊦ 3890		81,500	100
19991217	99890	サントラック	8000	8000	7810	7910	8000	8000	7930	7930	㊦ 7830		15,300	100
19991217	99910	川商シェコ	422	422	419	422	420	438	418	430			14,400	100
19991217	99970	ペルレーナ	3100	3200	3080	3170	3070	3170	3070	3170			32,500	500