

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	区分	気配	最終	売買高	売買単位
19991213	13010	極洋	165	165	158	162	158	161	158	159			224,000	1,000	
19991213	13190	300投信	304	304	301	302	301	302	301	302			228,000	1,000	
19991213	13310	ニチロ	173	175	173	175	173	175	165	165			459,000	1,000	
19991213	13320	日水	185	185	182	184	182	184	176	176			399,000	1,000	
19991213	13330	マルハ	121	123	118	118	118	120	118	118			388,000	1,000	
19991213	13510	宝幸水	105	108	105	105	105	105	102	102			357,000	1,000	
19991213	13520	ウスイ	111	113	111	113	111	113	111	112			20,000	1,000	
19991213	13770	サガのタネ	2455	2460	2440	2450	2450	2455	2440	2455			42,300	100	
19991213	13790	オト産	6190	6190	6030	6150	6150	6200	6100	6190			25,300	100	
19991213	14910	中外鉱	63	72	60	71	73	79	71	71			26,539,000	1,000	
19991213	15010	三井山	115	115	111	114	112	113	110	110			187,000	1,000	
19991213	15030	住友炭	112	116	106	108	106	111	106	109			446,000	1,000	
19991213	15150	日鉄鉱	231	235	231	235	235	238	231	237			27,000	1,000	
19991213	15180	三井松島	173	173	170	172	170	171	164	167			258,000	1,000	
19991213	16010	帝石	340	344	336	340	340	330	330	330			256,000	1,000	
19991213	16030	アラ石	1750	1770	1730	1730	1720	1720	1710	1720			78,600	100	
19991213	16610	瓦斯開発	404	420	403	420	420	420	406	408			141,000	1,000	
19991213	17010	昭和鉱	290	290	285	285	285	285	280	280			17,000	1,000	
19991213	17420	セムテクノ	2690	2790	2690	2750	2710	2750	2710	2710			13,000	1,000	
19991213	17520	富士通SC	2000	2000	1980	1980	1980	2000	1970	1970			30,000	1,000	
19991213	17550	鋼管工事	380	380	380	380	385	388	385	388			43,000	1,000	
19991213	17640	工藤建設											0	1,000	
19991213	17670	沖電工事	840	850	840	850					タ 800		4,000	1,000	
19991213	17730	YTL									タ 150		0	1,000	
19991213	17750	富士工事	295	295	289	295	296	300	295	295			27,000	1,000	
19991213	17760	三井道						130	130	130			1,000	1,000	
19991213	17780	古河総設						176	176	176			1,000	1,000	
19991213	17800	ヤマウラ						408	410	408			2,000	500	
19991213	17860	カリソタル建	605	605	550	550	550	551	540	542			47,700	100	
19991213	17910	三井木材	165	165	165	165	160	160	157	158			19,500	500	
19991213	17920	日東大都	289	289	289	289	290	293	290	292			25,000	1,000	
19991213	17960	タクミ	340	340	330	330	330	330	320	320			6,000	100	
19991213	18010	大成建	221	221	213	216	213	216	205	205			1,173,000	1,000	
19991213	18020	大林組	556	567	555	565	566	567	551	553			1,375,000	1,000	
19991213	18030	清水建	371	376	366	369	372	376	365	365			748,000	1,000	
19991213	18040	佐藤工	66	67	66	66	66	67	66	67			308,000	1,000	
19991213	18050	飛島建	64	64	61	63	64	64	63	63			724,000	1,000	
19991213	18060	フジタ	61	62	60	60	60	61	60	60			809,000	1,000	
19991213	18080	長谷工	55	55	54	55	55	56	54	56			1,170,000	1,000	
19991213	18090	富士工	102	105	102	105	105	105	102	102			20,000	1,000	
19991213	18100	松井建	310	310	310	310	310	310	301	301			15,000	1,000	
19991213	18120	鹿島	315	320	315	320	315	317	310	310			575,000	1,000	
19991213	18130	不動建	171	172	170	170	170	170	166	168			69,000	1,000	
19991213	18140	大末建	95	95	95	95	96	96	93	95			105,000	1,000	
19991213	18150	鉄建	143	143	136	140	136	149	136	149			348,000	1,000	
19991213	18160	安藤建	207	207	205	205	205	205	205	205			6,000	1,000	
19991213	18170	勝村建						160	160	160			1,000	1,000	
19991213	18180	日産建	131	135	131	135	135	136	133	133			25,000	1,000	
19991213	18190	太平工	176	178	176	176	176	179	176	176			27,000	1,000	
19991213	18200	西松建	435	437	425	430	426	426	421	421			517,000	1,000	
19991213	18210	三井建	92	92	90	90	93	93	90	91			51,000	1,000	
19991213	18220	大豊建	175	175	175	175	176	176	176	176			12,000	1,000	
19991213	18230	住友建	115	115	113	113	110	113	110	111			75,000	1,000	
19991213	18240	前田建	322	322	311	312	312	313	298	303			301,000	1,000	
19991213	18250	石原建	132	132	125	125	125	130	120	130			43,000	1,000	
19991213	18260	佐田建	170	170	170	170	171	171	170	170			10,000	1,000	
19991213	18270	ナガノ	115	115	107	107	108	115	107	107			44,000	1,000	
19991213	18290	大和建									タ 130		0	1,000	
19991213	18330	奥村組	313	317	312	312	317	322	317	317			411,000	1,000	
19991213	18340	小田急建	230	230	230	230	230	230	230	230			13,000	500	
19991213	18350	東鉄工	235	235	235	235	235	235	234	235			15,000	1,000	
19991213	18360	大日土木	183	183	183	183	184	184	183	183			22,000	1,000	
19991213	18370	ハザマ	82	83	80	81	80	81	77	79			575,000	1,000	
19991213	18380	古久根建	120	125	120	120	121	124	121	124			15,000	1,000	
19991213	18390	真柄建	170	172	170	170	171	171	170	170			38,000	1,000	
19991213	18400	土屋ホーム	300	305	300	300	300	300	295	298			26,700	100	
19991213	18440	大盛工									タ 299		0	1,000	
19991213	18460	鈴縫工											0	1,000	
19991213	18470	イチケン	131	131	131	131	131	131	131	131			6,000	1,000	
19991213	18510	大木建	223	223	221	221	226	230	225	230			50,000	1,000	
19991213	18520	浅沼組	174	174	174	174	168	172	167	172			7,000	1,000	
19991213	18540	新井組	185	185	183	183	183	185	181	182			15,000	100	
19991213	18550	東急建	77	78	76	78	78	78	76	77			103,000	1,000	
19991213	18580	井上工	82	82	75	75	75	76	75	76			9,000	1,000	
19991213	18600	戸田建	383	389	383	386	387	389	386	387			126,000	1,000	
19991213	18610	熊谷組	81	81	80	81	81	81	80	80			707,000	1,000	
19991213	18620	横河工	350	350	350	350	360	360	350	350			3,600	100	
19991213	18630	テトラ	221	221	221	221	221	221	221	221			5,000	1,000	
19991213	18650	小松建						141	141	140			2,000	1,000	
19991213	18660	北野建	259	259	259	259	259	265	259	265			31,000	1,000	
19991213	18670	植木組	185	185	185	185	185	185	185	185			9,000	1,000	
19991213	18680	三井ホーム	448	448	438	438	437	430	430	430			73,000	1,000	
19991213	18700	矢作建									タ 398		0	1,000	
19991213	18710	ピース	450	450	440	445	445	445	440	443			17,000	100	
19991213	18720	アゼル	330	335	322	322	320	320	311	313			126,000	1,000	
19991213	18780	大東建	1280	1281	1275	1275	1281	1281	1261	1261					

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	区分	気配	最終	売買高	売買単位
19991213	19160	日成ビルト	266	278	266	266	268	266	266	267			24,000	1,000	
19991213	19170	ニセキハウス	158	158	148	155	157	158	155	156			518,000	1,000	
19991213	19190	エヌイイエル	265	270	262	266	270	270	265	267			55,000	1,000	
19991213	19200	殖産住宅	120	120	115	115	115	115	110	110			374,000	1,000	
19991213	19210	巴	195	200	195	197	195	195	195	195			28,000	1,000	
19991213	19220	大成ブレ	98	98	96	96	96	96	96	96			20,000	1,000	
19991213	19230	サワホーム	370	374	370	372	372	374	370	374			68,000	1,000	
19991213	19240	ナヨ住産	673	678	673	673	673	674	673	674			98,000	1,000	
19991213	19250	大和ハウス	865	865	845	853	848	849	838	838			621,000	1,000	
19991213	19260	ライト工	473	474	460	465	465	465	455	458			273,100	100	
19991213	19280	積水ハウス	915	915	903	907	907	914	906	907			832,000	1,000	
19991213	19290	日特建	271	271	262	262	265	261	261	262			103,000	1,000	
19991213	19300	北陸電工	278	285	278	285					カ 285		5,000	1,000	
19991213	19320	近通建	485	485	485	485	480	482	480	482			8,000	1,000	
19991213	19340	17テック	416	416	410	415	420	420	400	404			132,000	1,000	
19991213	19350	東北通建	340	340	330	330	340	354	340	352			113,000	1,000	
19991213	19380	千歳電工									カ 270	0	1,000		
19991213	19390	四電工	351	351	345	345	346	346	346	346			10,000	1,000	
19991213	19400	つうけん	255	257	255	257					カ 257	4,000	1,000		
19991213	19410	中電工	1571	1571	1480	1533	1534	1550	1534	1550			91,000	1,000	
19991213	19420	関電工	562	562	530	552	549	551	530	530			417,000	1,000	
19991213	19430	大明	1110	1110	1090	1091	1091	1095	1080	1080			93,000	1,000	
19991213	19440	きんでん	826	826	826	826	826	810	810	810			12,000	1,000	
19991213	19450	東電工	427	427	427	427	425	425	410	410			46,000	1,000	
19991213	19460	トイネック	395	397	386	386	386	389	386	389			131,000	1,000	
19991213	19470	日本コムシス	2145	2185	2145	2155	2165	2200	2165	2175			163,000	1,000	
19991213	19480	弘電社									カ 324	1,000	1,000		
19991213	19490	住友電設	510	519	510	517	517	520	517	518			10,800	100	
19991213	19500	日電設工	285	295	284	295	290	290	285	286			92,000	1,000	
19991213	19510	協イクオ	1060	1060	1048	1048	1038	1050	1036	1050			80,000	1,000	
19991213	19520	新日空調	480	485	480	485	483	484	480	484			4,700	100	
19991213	19540	日工営	218	225	218	218	218	220	216	216			34,000	1,000	
19991213	19550	東電通	591	591	588	588	588	590	582	590			18,000	1,000	
19991213	19560	日電話設	400	400	400	400	400	400	398	400			56,000	1,000	
19991213	19570	保安工	249	249	229	249					カ 249		12,000	1,000	
19991213	19580	三和レック									カ 375	0	1,000		
19991213	19590	九電工	358	364	358	362	362	366	362	362			139,000	1,000	
19991213	19600	サルック	400	400	397	397					カ 397	8,000	1,000		
19991213	19610	三機工	476	476	471	471	476	476	463	464			58,000	1,000	
19991213	19620	エコロック	222	223	222	223	204	204	204	204			4,000	1,000	
19991213	19630	日揮	281	285	279	279	275	280	275	275			270,000	1,000	
19991213	19640	中外炉	302	310	301	301	302	303	298	298			22,000	1,000	
19991213	19650	トリ菱和	399	425	399	425	420	420	420	420			3,000	100	
19991213	19670	大和設備	442	442	442	442	438	438	420	420			13,000	1,000	
19991213	19680	太平電	265	265	264	264	259	260	256	256			40,000	1,000	
19991213	19690	高砂熱	594	594	580	584	587	588	583	585			129,000	1,000	
19991213	19700	日立プラ	247	252	245	246	245	250	245	246			77,000	1,000	
19991213	19710	中央ビルト	85	85	83	83							3,000	1,000	
19991213	19720	三晃金	130	131	130	131	130	131	130	130			35,000	1,000	
19991213	19730	NECシステム	2110	2150	2100	2100	2140	2150	2105	2120			20,300	100	
19991213	19740	宮地建									カ 243	4,000	1,000		
19991213	19750	朝日工	251	251	250	250	250	250	247	247			39,000	1,000	
19991213	19790	大気社	830	830	830	830	830	830	820	820			12,000	1,000	
19991213	19800	ダイダン	605	605	600	600	605	605	580	580			5,000	1,000	
19991213	19820	日比谷設	673	673	673	673	672	672	651	651			10,000	1,000	
19991213	19830	東芝プラ	237	240	231	235	239	239	232	232			46,000	1,000	
19991213	19880	シボット建	2020	2030	2010	2010	2005	2025	2000	2000			25,200	100	
19991213	19930	ニッタン									カ 243	0	1,000		
19991213	19960	三菱建	159	159	159	159	159	159	159	159			28,000	1,000	
19991213	20010	日粉	238	239	235	238	234	239	220	221			355,000	1,000	
19991213	20020	日清粉	783	783	770	780	780	782	770	771			233,000	1,000	
19991213	20030	日東粉	211	211	211	211	211	215	211	215			26,000	1,000	
19991213	20040	昭和産	203	206	203	205	205	205	200	200			52,000	1,000	
19991213	20060	東福粉	103	103	102	102					カ 102	4,000	1,000		
19991213	20090	鳥越粉	420	420	420	420					カ 420	1,000	1,000		
19991213	20510	農産工	185	186	183	185	185	186	183	183			152,000	1,000	
19991213	20520	協同飼料	137	138	136	138	138	138	133	133			96,000	1,000	
19991213	20530	中部飼料									カ 650	0	1,000		
19991213	20560	日配飼料	133	137	133	134	134	134	132	132			62,000	1,000	
19991213	20570	雪印種苗									カ 243	1,000	1,000		
19991213	21020	台糖	235	235	229	229	226	227	226	227			26,000	1,000	
19991213	21070	洋糖	183	183	183	185	185	185	180	180			37,000	1,000	
19991213	21080	甜菜糖	189	193	186	190	187	187	167	167			371,000	1,000	
19991213	21090	三井糖	186	186	185	185	184	186	181	181			21,000	1,000	
19991213	21110	フジ糖	236	236	236	236	236	236	236	236			4,000	1,000	
19991213	21120	塩水糖									カ 331	8,000	1,000		
19991213	21140	日精糖	119	119	119	119	116	116	116	116			0	1,000	
19991213	21160	日新糖	119	119	119	119	116	116	116	116			18,000	1,000	
19991213	22010	森永菓	227	235	224	231	232	246	230	246			392,000	1,000	
19991213	22020	明治菓	691	696	689	693	696	696	685	695			293,000	1,000	
19991213	22040	中村屋	303	303	302	303	301	301	300	300			39,000	1,000	
19991213	22050	駿河屋									カ 100	0	1,000		
19991213	22060	グリコ	486	489	485	489	489	495	489	492			83,000	1,000	
19991213	22070	名糖産	1030	1032	1030	1032	1032	1032	1030	1030			10,000	1,000	
19991213	22090	井村屋菓	435	435	435	435	440	440	440	440			7,000	1,000	
19991213	22110	不二家	277	277	272	273	273	273	267	269			149		

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	区分	気配	最終	売買高	売買単位
19991213	25360	メルシャン	354	355	351	353	351	355	350	350			221,000	1,000	
19991213	25400	養命酒	680	680	679	679	680	668	668	668			18,000	1,000	
19991213	25410	ニッカ	280	280	280	280	280	280	280	280			4,000	1,000	
19991213	25710	中京コカ	1051	1060	1050	1051	1057	1059	1049	1049			55,000	1,000	
19991213	25720	三国コカ	1950	1954	1949	1950	1950	1966	1940	1940			160,000	1,000	
19991213	25730	北海コカ	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350			25,000	1,000	
19991213	25760	近畿コカ	1480	1480	1480	1480	1450	1450	1450	1450			9,000	1,000	
19991213	25770	富士コカ	1400	1420	1389	1390	1390	1390	1320	1320			43,000	1,000	
19991213	25790	コカエスト	4250	4270	4000	4050	4060	4080	4030	4080	カ 4080		24,400	100	
19991213	25910	カルピス	465	479	465	465	465	465	462	465			26,000	1,000	
19991213	25920	ボッカ	565	565	560	560	555	555	550	550			12,000	1,000	
19991213	25930	伊藤園	12800	13000	12750	12810	12850	12850	12770	12780	カ 12760		36,600	100	
19991213	25940	キーコーヒー	1510	1530	1500	1500	1500	1500	1490	1490			5,100	100	
19991213	25950	キリンビール	1580	1600	1560	1560	1530	1570	1502	1502			158,000	1,000	
19991213	25960	キヤサイ	6100	6300	6100	6300	6300	7000	6300	6900			47,000	1,000	
19991213	25980	アサヒ飲料	1155	1160	1148	1159	1150	1158	1146	1153			161,000	500	
19991213	26010	ホーネン	193	197	192	197	192	197	190	195			86,000	1,000	
19991213	26020	日清油	355	358	350	350	348	350	340	344			287,000	1,000	
19991213	26040	吉原油	225	225	225	225	210	210	206	206			5,000	1,000	
19991213	26070	不二油	712	725	712	720	716	728	713	719			172,000	1,000	
19991213	26080	ホーネー油	145	145	145	145					カ 145		1,000	1,000	
19991213	28010	キヨマン	789	789	781	788	781	785	777	778			213,000	1,000	
19991213	28020	味の素	1160	1220	1160	1197	1200	1206	1162	1162			544,000	1,000	
19991213	28040	ブルース					611	611	611	611			1,000	1,000	
19991213	28050	エバーグリーン	570	570	570	570	590	590	590	590			2,000	1,000	
19991213	28090	キューピー	714	716	710	716	717	717	715	715			231,000	1,000	
19991213	28100	ハウス食	1618	1626	1590	1601	1580	1581	1525	1539			320,000	1,000	
19991213	28110	カゴメ	1101	1101	1090	1100	1099	1104	1099	1100			67,000	1,000	
19991213	28150	アリアケ	6500	6550	6450	6450	6440	6450	6290	6300			17,700	100	
19991213	28710	ニチレイ	296	304	296	304	303	303	300	300			755,000	1,000	
19991213	28730	加ト吉	2470	2480	2440	2440	2410	2430	2400	2400			57,000	1,000	
19991213	28740	ヨコレイ	590	590	587	588	588	590	586	590			35,000	1,000	
19991213	28750	洋水産	768	768	760	763	764	770	764	770			151,000	1,000	
19991213	28910	オリ酵母	455	455	450	450	450	460	450	460			8,000	1,000	
19991213	28920	日食化	320	335	320	335	340	340	340	340			5,000	1,000	
19991213	28930	L M フーズ					120	120	120	120			1,000	1,000	
19991213	28940	石井食					280	280	280	280			1,000	1,000	
19991213	28970	日清食	2640	2700	2635	2650	2615	2615	2530	2535			167,200	100	
19991213	28980	ソト食					1050	1050	1050	1050			1,000	1,000	
19991213	28990	永谷園	1050	1050	1049	1049	1080	1081	1080	1081			8,000	1,000	
19991213	29000	明星食	270	271	265	265	266	266	266	266			22,000	1,000	
19991213	29080	フジツコ	1955	1960	1955	1955	1950	1955	1930	1930			20,000	1,000	
19991213	29140	J T	795000	800000	760000	760000	761000	785000	760000	770000			5,460	1	
19991213	29180	わらべや					1010	1011	1016	1020			24,000	1,000	
19991213	29510	PHモリス									カ 2625		0	50	
19991213	29530	ペブシコ											0	50	
19991213	29570	A D M											0	100	
19991213	29600	ネスレ									カ 183000		0	1	
19991213	30010	片倉	530	530	519	519	519	520	519	520			17,000	1,000	
19991213	30020	グンゼ	265	280	264	268	268	268	261	263			546,000	1,000	
19991213	30030	昭栄	819	819	819	819					カ 819		2,000	1,000	
19991213	30040	神栄	165	168	160	160	160	160	157	157			33,000	1,000	
19991213	30070	神戸糸	72	72	72	72	72	74	72	74			28,000	1,000	
19991213	30090	川島織	128	129	128	128	128	128	121	124			140,000	1,000	
19991213	30100	上毛燃糸	450	450	435	435	438	448	435	443			59,000	1,000	
19991213	30110	松佳									カ 82		0	1,000	
19991213	31010	洋紡	150	150	149	150	149	149	145	146			1,045,000	1,000	
19991213	31020	カネボウ	170	172	169	170	169	175	169	175			554,000	1,000	
19991213	31030	ユニチカ	84	84	81	84	84	84	82	82			353,000	1,000	
19991213	31040	富士紡	93	95	92	94	92	94	91	94			135,000	1,000	
19991213	31050	日清紡	484	505	483	505	501	510	490	490	カ 495		517,000	1,000	
19991213	31060	クラボウ	143	143	142	142	141	141	138	139			170,000	1,000	
19991213	31070	ダイワウ	129	129	124	124							6,000	1,000	
19991213	31090	シキボウ	87	87	80	85	85	88	80	80			320,000	1,000	
19991213	31100	日東紡	150	153	145	147	145	145	137	139			1,579,000	1,000	
19991213	31110	オーミケンシ	78	78	78	78	75	75	75	75			2,000	1,000	
19991213	31130	ヒラボウ	90	90	90	90	85	85	85	85			9,000	1,000	
19991213	31150	テザック	71	71	70	71	71	72	70	72			66,000	1,000	
19991213	31230	サイボー									カ 670		0	1,000	
19991213	32010	日毛	358	358	355	356	357	360	356	359			55,000	1,000	
19991213	32020	大東紡	110	110	108	108	110	110	110	110			10,000	1,000	
19991213	32030	トーワ紡											0	1,000	
19991213	32050	ダイドー	231	232	231	231	235	235	230	230			12,000	1,000	
19991213	32060	南海毛	95	95	94	94	93	93	92	92			4,000	1,000	
19991213	32070	中央毛	153	153	153	153	153	153	153	153			9,000	1,000	
19991213	32160	御幸毛									カ 430		0	1,000	
19991213	33020	帝織維						208	208	208			1,000	1,000	
19991213	33040	トスコ	79	80	79	80	80	80	80	80			7,000	1,000	
19991213	33060	日製麻									カ 75		0	1,000	
19991213	34010	帝人	405	420	405	417	417	420	412	412			4,001,000	1,000	
19991213	34020	東レ	440	441	435	435	430	430	420	421			3,364,000	1,000	
19991213	34030	東邦レ	180	180	172	172	172	178	172	172			133,000	1,000	
19991213	34040	三菱レ	264	265	252	253	252	255	248	248			1,279,000	1,000	
19991213	34050	クラレ	1222	1225	1207	1213	1216	1216	1193	1213			618,000	1,000	
19991213	34070	旭化成	550	550	534	537	545	545	537	540			3,282,000	1,000	
19991213	34080	サカイオーハ	1												

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配		
19991213	35960	ワールド	12900	13200	12900	13200	12910	12900	12900	12900			1,800	100
19991213	36010	ニチメンソフ	2310	2310	2300	2300	2300	2200	2200	2200			3,300	100
19991213	37060	東海パル	409	409	407	407	407	400	400	404			12,000	1,000
19991213	38610	王子紙	645	645	633	640	638	639	626	629			2,355,000	1,000
19991213	38630	日本紙	710	710	698	704	701	703	693	694			1,881,000	1,000
19991213	38640	三菱紙	154	158	153	158	156	158	156	158			231,000	1,000
19991213	38650	北越紙	800	803	777	778	776	778	755	755	カ 756		506,000	1,000
19991213	38680	高崎三興	102	102	101	102	102	104	101	101			47,000	1,000
19991213	38690	日板紙					250	250	248	248			2,000	1,000
19991213	38700	日加工紙	92	93	92	92	93	93	90	91			53,000	1,000
19991213	38710	大昭和紙	409	410	409	409	410	411	407	407			39,000	1,000
19991213	38720	三島紙	175	175	175	175	175	175	173	173			9,000	1,000
19991213	38770	中越パル	168	169	165	165	165	173	165	170			66,000	1,000
19991213	38780	巴川紙	471	471	461	466	466	466	465	465			45,000	1,000
19991213	38800	大王紙	770	790	770	790	800	800	779	799			28,000	1,000
19991213	38810	特種紙	450	450	446	450	450	450	447	449			62,000	1,000
19991213	38820	紀州紙	200	200	200	200	200	200	200	200			3,000	1,000
19991213	38860	チ-エツ	133	133	133	133					タ 123		37,000	1,000
19991213	38870	中央板紙	125	125	120	123	125	125	122	123			50,000	1,000
19991213	38890	大平紙	116	116	116	116					タ 116		1,000	1,000
19991213	39410	レゴー	565	569	560	568	567	568	560	560			240,000	1,000
19991213	39450	スパック	196	196	196	196							1,000	1,000
19991213	39460	トーモク	182	182	180	181	180	181	178	180			216,000	1,000
19991213	39470	大日紙										0	1,000	
19991213	39710	東セロ	248	255	248	255							11,000	1,000
19991213	40030	コアゲミ	124	124	123	124	124	123	123	123			9,000	1,000
19991213	40040	昭電工	145	145	140	142	140	141	138	140			1,871,000	1,000
19991213	40050	住友化	531	532	522	525	524	525	512	525			1,720,000	1,000
19991213	40070	日化成	166	167	162	167	170	170	165	170			51,000	1,000
19991213	40080	住友精化	270	273	270	272	270	270	269	269			24,000	1,000
19991213	40100	三菱化	403	407	400	402	399	399	382	382			1,223,000	1,000
19991213	40210	日産化	575	584	574	584	583	584	580	580			670,000	1,000
19991213	40220	ラサ工	302	305	302	305	301	307	295	295			193,000	1,000
19991213	40230	吳羽化	270	270	266	269	268	269	265	265			138,000	1,000
19991213	40270	ティカ	315	315	308	310	310	310	307	307			29,000	1,000
19991213	40280	石原産	160	160	151	151	150	152	144	148			753,000	1,000
19991213	40310	片倉チカ	420	420	420	420	414	414	410	410			12,000	1,000
19991213	40410	日曹達	256	257	252	253	252	252	246	246			602,000	1,000
19991213	40420	東ソーパ	400	410	400	406	409	413	397	397			865,000	1,000
19991213	40430	トキヤマ	408	408	395	395	395	395	391	393			157,000	1,000
19991213	40440	セ硝子	232	232	224	228	227	233	227	230			153,000	1,000
19991213	40450	東亜合	189	190	184	186	186	186	175	175			639,000	1,000
19991213	40460	ダイソーカ	194	194	194	194	191	191	191	191			2,000	1,000
19991213	40470	関電化	270	270	265	265	265	265	269	269			14,000	1,000
19991213	40500	鶴見曹達	308	308	308	308					タ 308		1,000	1,000
19991213	40610	電化	341	347	340	347	346	347	332	337			1,287,000	1,000
19991213	40620	イビデン	1460	1462	1455	1455	1455	1460	1450	1460			389,000	1,000
19991213	40630	信越化	4440	4460	4390	4440	4460	4470	4410	4440			744,000	1,000
19991213	40640	カーリット	151	161	151	161	161	162	156	160			156,000	1,000
19991213	40650	紀文ケミア	401	405	400	400					タ 400		25,000	1,000
19991213	40770	富士チタン	400	400	400	400	412	412	412	412			19,000	1,000
19991213	40780	堺化学	830	840	800	800	816	830	816	820			42,000	1,000
19991213	40860	アーリード	340	340	312	312	297	315	297	313			45,000	1,000
19991213	40880	大同ぼく	259	259	250	255	250	252	249	249			194,000	1,000
19991213	40890	大酸素	171	171	171	171					タ 171		1,000	1,000
19991213	40910	日酸素	313	313	292	293	295	300	295	295			616,000	1,000
19991213	40920	日本化	303	310	300	305	300	307	293	293			251,000	1,000
19991213	40930	邦アセチレン						92	92	92			8,000	1,000
19991213	40940	日化学産	310	310	310	310	310	314	310	314			6,000	1,000
19991213	40950	日ハ-カライ	330	330	313	313	313	313	313	313			34,000	1,000
19991213	40960	昭炭酸	300	300	300	300					タ 300		2,000	1,000
19991213	40970	高圧ガス	306	306	292	297	298	298	297	297			65,000	1,000
19991213	40980	チタン工	195	197	195	197	195	195	195	195			3,000	1,000
19991213	40990	四国化	340	340	337	340	340	345	340	345			62,000	1,000
19991213	41000	戸田工	480	483	475	475	475	478	475	478			14,000	1,000
19991213	41030	大洋酸	191	191	186	191	190	191	190	190			39,000	1,000
19991213	41070	伊勢化	347	347	347	347	348	348	348	348			2,000	1,000
19991213	41120	保土谷化	190	190	185	185	186	186	185	185			14,000	1,000
19991213	41140	日触媒	500	502	496	496	496	496	490	490			350,000	1,000
19991213	41150	本州化	576	580	576	580	580	580	570	570			8,000	1,000
19991213	41160	大日精化	339	355	339	354	350	350	345	345			39,000	1,000
19991213	41170	川崎化	154	154	154	154	155	155	155	155			9,000	1,000
19991213	41180	鐘化	1310	1320	1307	1307	1308	1323	1307	1311			611,000	1,000
19991213	41190	日ビゲメン					415	415	410	410			2,000	1,000
19991213	41510	協醸酵	710	715	700	700	701	709	700	707			706,000	1,000
19991213	41820	菱瓦斯化	230	234	220	224	225	226	220	221			908,000	1,000
19991213	41830	三井化学	922	930	915	930	931	935	921	925			616,000	1,000
19991213	41850	JS R	710	710	700	701	701	711	700	710			170,000	1,000
19991213	41860	東応化	2130	2130	2090	2090	2050	2100	2050	2070			97,400	100
19991213	42010	日本合	188	188	186	188	186	210	185	206			255,000	1,000
19991213	42020	タケル化	337	339	329	330	327	340	327	340			366,000	1,000
19991213	42030	住友ハ-ク	1000	1000	991	996	1000	1001	962	969			667,000	1,000
19991213	42040													

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	最終区分	特別気配	売買高	売買単位
19991213	43620	日本精化	410	410	410	410	162	170	157	163				1,000	1,000
19991213	43630	新日鉄化	163	163	156	160	260	260	258	260				187,000	1,000
19991213	44010	旭電化	662	682	662	665	665	672	651	651				209,000	1,000
19991213	44030	日油脂	260	260	256	260	260	260	258	260				213,000	1,000
19991213	44040	ヨシ油脂	270	270	264	264	265	265	261	261				54,000	1,000
19991213	44090	東邦化	215	215	215	215	215	215	215	215				24,000	1,000
19991213	44100	リマ化成	366	366	366	366	363	366	363	366				10,000	1,000
19991213	44520	花王	2935	2955	2925	2940	2930	2950	2900	2915				1,082,000	1,000
19991213	44610	第一工業	407	407	390	392	394	395	385	390				151,000	1,000
19991213	44710	三洋化成	1070	1070	1051	1051	1050	1055	1013	1030				107,000	1,000
19991213	45010	三井	2460	2475	2450	2475	2475	2475	2430	2435				640,000	1,000
19991213	45020	武田薬	5850	5850	5740	5760	5760	5780	5740	5770				834,000	1,000
19991213	45030	山之内薬	4060	4070	3950	3980	4000	4010	3910	3920				1,997,000	1,000
19991213	45050	第一薬	1464	1464	1451	1451	1444	1450	1422	1422				427,000	1,000
19991213	45060	大日薬	666	670	661	666	661	669	655	655				215,000	1,000
19991213	45070	塩野義薬	1315	1315	1290	1300	1300	1360	1300	1339				1,183,000	1,000
19991213	45080	田辺薬	714	723	712	716	714	716	710	710				250,000	1,000
19991213	45090	吉富薬	1200	1200	1161	1170	1180	1185	1175	1180				257,000	1,000
19991213	45110	藤沢薬	2830	2850	2825	2825	2830	2830	2800	2800				266,000	1,000
19991213	45120	わかもと	416	416	410	410	410	410	402	403				19,000	1,000
19991213	45140	帝臘器	766	766	764	765	764	765	762	765				21,000	1,000
19991213	45150	万有薬	1830	1830	1820	1824	1820	1820	1770	1770				117,000	1,000
19991213	45160	日新薬	600	600	600	599	599	565	565	565				12,000	1,000
19991213	45180	富山化	419	419	408	408	408	410	406	410				120,000	1,000
19991213	45190	中外薬	1023	1025	1001	1001	1000	1044	995	1030				1,131,000	1,000
19991213	45200	和光堂	3850	3940	3850	3940	4000	4000	3900	3980				3,500	100
19991213	45210	科研薬	656	661	654	660	659	660	640	652				102,000	1,000
19991213	45230	エーザイ	2370	2380	2350	2350	2360	2375	2350	2370	カ 2375			178,000	1,000
19991213	45240	仁丹					561	580	560	580				5,000	1,000
19991213	45260	理ビタシ	1199	1200	1181	1200	1200	1201	1200	1200				24,000	1,000
19991213	45270	ロート薬	769	769	769	769								1,000	1,000
19991213	45280	小野薬	3140	3140	3140	3140	3130	3130	3130	3130				4,000	1,000
19991213	45290	日研化	367	368	366	367	367	367	367	367				24,000	1,000
19991213	45300	久光薬	1430	1436	1430	1430	1430	1430	1392	1392				36,000	1,000
19991213	45310	有機薬	280	280	280	280	271	271	271	271				3,000	1,000
19991213	45340	持田薬	600	605	595	600	600	600	592	592				38,000	1,000
19991213	45350	大正薬	3240	3250	3150	3190	3200	3200	3150	3170				371,000	1,000
19991213	45360	参天薬	1950	1950	1915	1915	1905	1905	1875	1875				14,000	1,000
19991213	45370	エス薬	800	800	780	780	780	780	771	771				76,000	1,000
19991213	45380	扶桑薬	435	435	435	435	440	440	420	420				7,000	1,000
19991213	45390	日ケミア	270	270	263	263	270	270	270	270				10,000	1,000
19991213	45400	ツムラ	432	432	420	429	421	422	412	412				53,000	1,000
19991213	45430	テルモ	2750	2790	2735	2735	2725	2735	2630	2640				421,000	1,000
19991213	45440	富士レビ	646	650	641	650	630	636	625	636				38,000	1,000
19991213	45460	北陸薬	649	649	640	640	648	648	645	645				16,000	1,000
19991213	45470	ヰセイ薬	1640	1640	1616	1618	1614	1634	1610	1610				27,000	1,000
19991213	45490	栄研化	1010	1010	980	988	988	990	965	985				81,000	1,000
19991213	45500	日水薬	601	640	601	640	640	640	610	610				8,000	1,000
19991213	45510	鳥居薬	2860	2860	2770	2775	2800	2800	2780	2780				10,300	100
19991213	45590	ゼリ新薬	1011	1011	1010	1010	1006	1012	1006	1012				17,000	1,000
19991213	45600	ヨーリ薬	4000	4000	3900	3900	3970	3970	3850	3900				71,000	1,000
19991213	46110	大日塗料	175	175	173	173	173	175	172	173				84,000	1,000
19991213	46120	日ヘイント	228	228	222	223	225	228	222	222				32,000	1,000
19991213	46130	関ハイント	240	244	238	243	244	245	244	244				235,000	1,000
19991213	46140	トペ	179	179	179	179	179	179	168	168				12,000	1,000
19991213	46170	中国塗料	226	227	225	225	225	225	225	225				29,000	1,000
19991213	46190	日特塗料	240	240	240	240	240	240	240	240				2,000	1,000
19991213	46200	藤倉化	535	535	513	520	514	520	512	513				55,000	1,000
19991213	46310	大日イキ	357	357	344	344	348	360	345	345				751,000	1,000
19991213	46330	サカイクス	313	313	312	313	313	344	313	344				19,000	1,000
19991213	46340	洋インキ	210	210	205	206	206	207	205	206				273,000	1,000
19991213	46350	東インキ	255	255	252	252								19,000	1,000
19991213	46420	オリナル設	1496	1496	1401	1420	1400	1400	1370	1396				14,000	1,000
19991213	46430	ビープル	7750	7750	7710	7710	7710	7790	7700	7790				18,600	100
19991213	46510	サンクス	11600	11600	11400	11500	11400	11490	11000	11400				37,800	100
19991213	46600	ニホン放	7590	7600	7590	7600	7600	7710	7590	7660				21,000	1,000
19991213	46610	O.L.C	9940	9940	9600	9660	9660	9700	9600	9650				39,900	100
19991213	46660	ハーヴィ	8800	9000	8650	8990	9000	9250	8990	9000				52,800	100
19991213	46760	フジテピ	1080000	1140000	1080000	1120000	1120000	1120000	1100000	1110000				13,501	1
19991213	46790	田谷	2230	2230	2200	2200	2210	2210	2210	2210				7,000	1,000
19991213	46800	ランドワ	1560000	1570000	1530000	1560000	1550000	1560000	1520000	1560000				664	1
19991213	46840	オービック	68400	69000	67800	69000	69500	70000	69200	69500				14,900	100
19991213	46920	アルゴ21	7200	7280	7100	7200	6850	7100	6850	6900				49,400	100
19991213	47060	F.s.s	45000	45000	44500	44600	44700	45000	44000	44700				74,500	100
19991213	47110	ユニティー	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450				1,500	100
19991213	47380	日立ビジ	4370	4410	4340	4400	4390	4840	4390	4820				600,000	1,000
19991213	48500	ダウガミカル	3780	3780	3300	3300	3600	3600	3600	3600				650	50
19991213	48520	P & G	4150	4150	4090	4110	4140	4180	4120	4130			</td		

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										特別気配	売買高	売買単位
			前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分				
19991213	50120	ゼネ石	250	257	250	255	255	244	246				482,000	1,000	
19991213	50130	コシロ化	415	420	415	415	415	419	415	419			20,000	1,000	
19991213	50140	リカジ-	106	107	104	105	105	106	104	104			2,303,000	1,000	
19991213	50510	BPアモコ	1021	1021	1021	1021					カ 1021		1,200	100	
19991213	51010	浜ゴム	225	228	223	228	228	221	221				490,000	1,000	
19991213	51020	大機エンジ					288	288	288	288			15,000	1,000	
19991213	51030	昭ゴム	82	82	82	82					カ 82		3,000	1,000	
19991213	51040	日東化工	100	100	100	100	100	100	100	100			12,000	1,000	
19991213	51050	洋ゴム	153	155	153	154	152	155	151	155			243,000	1,000	
19991213	51060	オータイヤ	167	172	167	172	172	175	172	175			13,000	1,000	
19991213	51080	ブリヂス	2460	2525	2455	2525	2525	2545	2500	2500			816,000	1,000	
19991213	51100	住友ゴム	490	498	489	495	494	499	480	485			205,000	1,000	
19991213	51210	藤倉ゴム	182	182	181	181	181	181	180	181			29,000	1,000	
19991213	51220	オカモト	242	242	237	237	237	238	229	234			160,000	1,000	
19991213	51230	ミサワ東洋	160	160	160	160	180	180	180	180			2,000	1,000	
19991213	51420	アキレス	170	170	163	167	166	167	159	159			73,000	1,000	
19991213	51860	ニッタ	741	760	741	760	760	757	760				20,900	100	
19991213	51890	桜ゴム					160	160	160	160			1,000	1,000	
19991213	51910	東海ゴム	860	860	860	860	880	880	860	861			12,000	1,000	
19991213	51920	三星ベルト	268	269	267	267	267	268	266	266			40,000	1,000	
19991213	51930	平成ボリマ	120	120	113	113					カ 113		4,000	1,000	
19991213	51940	相模ゴム	700	700	700	700	690	690	680	680			5,000	1,000	
19991213	51950	パンドー化	212	216	210	216	215	220	211	220			62,000	1,000	
19991213	51960	鬼怒ゴム	104	104	95	95	95	95	90	90			69,000	1,000	
19991213	52010	旭硝子	872	872	850	859	850	860	834	852			1,080,000	1,000	
19991213	52020	板硝子	647	647	630	635	630	630	600	603			1,131,000	1,000	
19991213	52040	石塚硝	182	183	182	182	182	182	182	182			10,000	1,000	
19991213	52050	日無機	280	280	280	280							1,000	1,000	
19991213	52080	有沢製	2640	2640	2500	2500	2500	2500	2500	2500			28,000	1,000	
19991213	52100	日山村硝	175	178	170	170	170	172	165	166			225,000	1,000	
19991213	52130	東芝セミ	399	414	380	401	400	405	381	381			3,193,000	1,000	
19991213	52140	日電硝	1245	1260	1245	1260	1251	1278	1251	1278			89,000	1,000	
19991213	52150	旭ケン	490	490	485	485	490	490	471	471			6,000	1,000	
19991213	52320	住友大阪	141	141	138	139	138	140	136	137			732,000	1,000	
19991213	52330	太平洋セ	185	187	179	182	180	187	178	187			1,109,000	1,000	
19991213	52340	第一セセ	148	148	148	148	148	148	148	148			4,000	1,000	
19991213	52610	ミサワリゾ-	250	250	250	250	248	258	248	258			12,000	1,000	
19991213	52620	日ヒューム	273	273	273	273	238	259	238	249			21,000	1,000	
19991213	52660	ティエ									カ 185		0	1,000	
19991213	52670	羽ヒューム	130	130	123	123	124	124	124	124			8,000	1,000	
19991213	52680	旭コンクリ	340	340	326	340					カ 340		5,000	1,000	
19991213	52690	日コンクリ	131	131	122	125	130	130	127	129			98,000	1,000	
19991213	52710	トヨーアソノ	142	149	142	149							7,000	1,000	
19991213	52720	浅野スルート	90	90	90	90							5,000	1,000	
19991213	52760	石川島建	499	499	494	495	491	495	491	495			20,000	1,000	
19991213	52820	シオスター									カ 1000		0	1,000	
19991213	53010	東海カーポ	194	195	191	193	191	198	188	188			465,000	1,000	
19991213	53020	日カーポン	133	137	131	132	132	134	131	133			231,000	1,000	
19991213	53310	リリケ	458	458	445	445	445	477	445	477	カ 472		85,000	1,000	
19991213	53320	TOTO	709	709	690	705	697	697	685	685			586,000	1,000	
19991213	53330	日本ガイシ	821	823	806	810	805	809	798	798			963,000	1,000	
19991213	53340	日特殊陶	925	925	885	906	904	904	871	871			723,000	1,000	
19991213	53360	INAX	630	630	622	622	625	625	620	620			141,000	1,000	
19991213	53370	ダントー	414	418	414	416	416	418	416	418			88,000	1,000	
19991213	53440	MARUWA	1650	1650	1600	1630	1630	1630	1590	1590			21,100	100	
19991213	53510	品川白煉	319	320	315	317	311	319	310	310			152,000	1,000	
19991213	53520	クロサキ	200	200	199	200	200	200	196	196			34,000	1,000	
19991213	53550	日塙堀	105	115	105	106	113	115	108	108			14,000	1,000	
19991213	53610	東海高熱	410	410	398	398							37,000	1,000	
19991213	53630	TYK	227	227	227	227	227	230	222	222			22,000	1,000	
19991213	53900	宇部マテリア	163	163	160	160	156	156	156	156			6,000	1,000	
19991213	53910	アスク	133	137	130	137	130	136	129	130			43,000	1,000	
19991213	53930	ニチアス	168	169	165	165	161	165	160	165			92,000	1,000	
19991213	53950	理コンタ					150	150	150	150			4,000	1,000	
19991213	54010	新日鉄	245	253	245	252	251	256	250	250			5,851,000	1,000	
19991213	54030	川崎鉄	210	212	209	210	210	212	210	212			2,732,000	1,000	
19991213	54040	NKK	75	76	75	75	75	74	74	74			5,331,000	1,000	
19991213	54050	住金	93	94	92	93	91	94	90	91			3,294,000	1,000	
19991213	54060	神戸鋼	74	75	72	73	73	74	72	72			2,583,000	1,000	
19991213	54070	日新鋼	108	109	108	108	108	109	108	108			595,000	1,000	
19991213	54080	中山鋼	150	153	150	153	150	153	144	145			70,000	1,000	
19991213	54100	合同鉄	111	113	110	112	110	113	110	110			384,000	1,000	
19991213	54230	東製鉄	375	387	375	387	384	386	380	380			113,400	100	
19991213	54430	洋製鋼	55	57	55	56	56	56	56	56			13,000	1,000	
19991213	54440	大和工	561	561	548	548	549	549	540	545			43,000	1,000	
19991213	54450	東京鉄	80	80	73	73	80	80	74	75			32,000	1,000	
19991213	54490	大阪製鉄	551	551	550	550	551	551	551	551			3,900	100	
19991213	54510	淀川鋼	335	335	334	335	333	333	328	328			102,000	1,000	
19991213	54530	洋鋼鐵	421	427	420	420	420	427	419	422			176,000	1,000	
19991213	54540	大同鋼板	239	239	231	232	238	238	230	234			31,000	1,000	
19991213	54570	住友钢管	410	427	410	427	412	425	412	425			47,000	1,000	
19991213	54580	高砂鉄	130	130	115	125	125	125	125	125			10,000	1,000	
19991213	54620	日鉄钢管	1225	1225	1180	1187	1190	1193	1180	1185</					

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	区分	気配	最終	売買高	売買単位
19991213	56410	TDF					126	126	125	125			13,000	1,000	
19991213	56570	鈴木金	169	170	167	167	167	167	155	155			7,000	1,000	
19991213	56580	日亜鋼	475	475	470	470	470	470	470	470			22,000	1,000	
19991213	56590	日精線	239	239	239	239	223	223	223	223	カ 228		4,000	1,000	
19991213	56600	神鋼鋼線	92	92	88	88	89	90	89	89			59,000	1,000	
19991213	56910	東シヤツワグ	100	100	100	100	120	120	120	120			21,000	1,000	
19991213	57010	日軽金	113	113	108	110	110	110	109	109			974,000	1,000	
19991213	57060	三井金	529	531	523	525	523	523	510	510			1,663,000	1,000	
19991213	57070	東邦鉛	211	212	206	208	205	214	204	214			499,000	1,000	
19991213	57110	三菱マ	279	280	274	276	275	275	271	273			2,585,000	1,000	
19991213	57130	住友鉱	248	250	244	245	245	247	238	247			2,031,000	1,000	
19991213	57140	同和鉱	171	171	165	166	165	166	160	160			1,088,000	1,000	
19991213	57150	古河機金	163	168	162	163	168	171	161	161			1,010,000	1,000	
19991213	57160	日鉄金属	800	830	800	830	840	845	830	835			108,000	1,000	
19991213	57210	志村化	215	225	210	215	225	227	211	211			177,000	1,000	
19991213	57270	邦チタツウム	495	495	490	494	486	494	485	494			19,000	1,000	
19991213	57280	東タグス	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1002	1010			18,000	1,000	
19991213	57290	日精鉱	186	186	186	186	191	200	191	200			14,000	1,000	
19991213	57340	昭アルミ	160	165	160	162	162	162	161	162			17,000	1,000	
19991213	57380	住鉱	97	97	96	96	98	98	95	95			158,000	1,000	
19991213	57390	日製箔	128	138	128	138					カ 138		5,000	1,000	
19991213	57530	日伸銅	67	67	67	67							1,000	1,000	
19991213	57710	三菱伸銅	181	182	181	181	181	182	180	181			38,000	1,000	
19991213	58010	古河電工	1046	1046	1021	1040	1032	1049	1032	1049			848,000	1,000	
19991213	58020	住友電工	1100	1115	1092	1095	1091	1110	1091	1099			1,691,000	1,000	
19991213	58030	フジクラ	470	485	470	478	475	478	465	472			1,281,000	1,000	
19991213	58040	三菱線	149	149	145	145	145	146	144	146			311,000	1,000	
19991213	58050	昭電纏	168	168	160	163	161	165	160	165			244,000	1,000	
19991213	58070	東特電線					215	215	215	215			1,000	1,000	
19991213	58080	理電線	285	285	285	285	279	284	279	284			6,000	1,000	
19991213	58090	タツタ線	170	174	170	173	173	175	173	175			56,000	1,000	
19991213	58100	第一電工	87	87	79	79	80	82	80	80			91,000	1,000	
19991213	58120	日立線	599	605	570	570	565	578	560	570			603,000	1,000	
19991213	58150	沖電線	213	215	213	215	200	202	200	200			48,000	1,000	
19991213	58510	リヨービ	143	145	140	143	140	142	140	142			69,000	1,000	
19991213	58520	アースティ									カ 229	0	1,000		
19991213	58530	京タイカト									カ 166	0	1,000		
19991213	58540	東理化	116	116	116	116	116	116	113	113			32,000	1,000	
19991213	59010	洋缶	1730	1730	1681	1690	1700	1724	1700	1717			428,000	1,000	
19991213	59200	北缶	241	241	240	241	241	242	241	242			15,000	1,000	
19991213	59050	日缶	175	175	175	175					カ 175	1,000	1,000		
19991213	59080	日鉄トラム									カ 310	0	1,000		
19991213	59110	横河ブ	294	299	291	291	291	297	291	297			42,000	1,000	
19991213	59120	日本橋梁	150	150	150	150	145	145	145	145			4,000	1,000	
19991213	59130	松尾橋	210	212	210	210	210	210	210	210			23,000	1,000	
19991213	59140	宮地鉄	194	194	191	192	191	192	189	189			60,000	1,000	
19991213	59150	駒井鉄工	370	370	348	354	354	355	348	351			99,000	1,000	
19991213	59170	サクラン	92	92	92	92	92	92	92	92			14,000	1,000	
19991213	59180	灌上工	370	370	370	370	370	388	370	388			12,000	1,000	
19991213	59190	日鉄塔	278	278	278	278	260	260	260	260			4,000	1,000	
19991213	59210	川岸工	303	303	303	303	300	300	300	300			8,000	1,000	
19991213	59220	那須鉄									カ 200	0	1,000		
19991213	59230	高田機工	475	475	475	475	475	475	470	470			10,000	1,000	
19991213	59240	新日軽	100	108	100	108	100	110	100	102			61,000	1,000	
19991213	59290	三和シヤター	365	365	356	356	357	365	356	358			185,000	1,000	
19991213	59300	文化シヤター	228	230	223	229	229	229	224	224			116,000	1,000	
19991213	59310	川田工	235	235	235	235	237	237	235	236			34,000	1,000	
19991213	59320	三協アルミ	113	113	107	107	107	109	105	105			208,000	1,000	
19991213	59360	洋シヤター	115	116	111	112	110	111	109	109			206,000	1,000	
19991213	59370	東洋エクス	826	826	817	817	817	820	815	815			29,000	1,000	
19991213	59380	トステム	2030	2030	1910	1920	1929	1930	1910	1910			287,000	1,000	
19991213	59400	不ニサッ	180	182	180	180	180	180	180	180			4,900	100	
19991213	59420	日バイコン	327	327	327	327							5,000	1,000	
19991213	59430	ノーリツ	1350	1360	1343	1345	1345	1348	1260	1260			197,000	1,000	
19991213	59440	日立粉末	678	678	677	677	677	677	668	668			11,000	1,000	
19991213	59460	長府製	1500	1500	1481	1481	1481	1486	1449	1452			25,700	100	
19991213	59470	リンナイ	2020	2020	1960	1960	1985	1992	1965	1965			50,700	100	
19991213	59510	ダイチ工	290	300	290	300	298	300	295	295			3,400	100	
19991213	59560	トーサー	399	399	399	399					カ 399	3,000	1,000		
19991213	59570	日東精工	170	170	170	170	170	170	166	166			18,000	1,000	
19991213	59580	三洋工	175	175	170	175	165	165	161	161			49,000	1,000	
19991213	59590	岡部	302	302	295	295	295	295	290	290			30,000	1,000	
19991213	59630	日立ツール	345	345	345	345	346	346	346	346			2,500	500	
19991213	59640	洋刃物	100	100	100	100	100	100	100	100			13,000	1,000	
19991213	59650	フジマツ	626	650	626	641	650	650	650	650			7,000	1,000	
19991213	59720	日建鉄	336	355	336	350	350	360	367	372			28,000	500	
19991213	59740	中国工	150	153	150	151	152	154	151	153			61,000	1,000	
19991213	59750	東ブレ	375	375	355	375	365	371	364	366			64,000	1,000	
19991213	59760	ネツレン	315	315	315	315	310	310	300	300			12,000	1,000	
19991213	59770	ヨマ電子	840	840	830	830	820	820	806	820			13,000	100	
19991213	59810	東製綱	144	145	142	144	142	145	142	145			180,000	1,000	
19991213	59820	マルゼン	389	389	389	389	380	389	380	389			4,000	1,000	
19991213	59880	パイオラックス	870	870	870	870					カ 870	8,000	1,000		
19991213	59910	ニッパツ	527	532	520	520	520	521	515	520			339,000	1,000	
19991213	59920	中央発条	345	350											

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	区分	気配	最終	売買高	売買単位
19991213	61210	滝鉄	75	75	75	75	80	80	75	75			15,000	1,000	
19991213	61250	岡本工機	180	180	179	180	171	180	171	171			24,000	1,000	
19991213	61300	日平トヤマ	225	225	210	210	210	210	210	210			15,000	1,000	
19991213	61310	浜井産	130	130	130	130	125	125	125	125			15,000	1,000	
19991213	61350	牧野フライス	757	760	750	755	755	758	747	755			331,000	1,000	
19991213	61360	O S G	426	426	409	410	409	411	397	399			176,000	1,000	
19991213	61370	小池酸工	150	150	150	150	150	150	150	150			10,000	1,000	
19991213	61380	タイヤット	143	144	140	144					タ 144		4,000	1,000	
19991213	61390	東芝タンガ	259	259	256	256	255	255	251	251			41,000	1,000	
19991213	61400	旭ダイヤ	575	575	558	558	557	560	543	546			372,000	1,000	
19991213	61410	森精機	1567	1585	1567	1585							5,000	1,000	
19991213	61430	リサイク	616	630	610	625	625	631	625	631			66,000	1,000	
19991213	61460	ディスク	21350	21900	21350	21700	21710	21800	21100	21200			44,900	100	
19991213	61510	日東工器	2005	2030	2000	2020	2015	2020	2010	2010			10,000	100	
19991213	62010	豊田織	1918	1921	1894	1920	1920	1920	1904	1908			69,000	1,000	
19991213	62030	豊和工	128	128	122	122	124	124	122	122			124,000	1,000	
19991213	62040	桐生機					211	211	211	211			1,000	1,000	
19991213	62050	O K K	120	120	119	119	119	119	116	116			64,000	1,000	
19991213	62060	農田工機	672	672	669	670	670	680	669	680			182,000	1,000	
19991213	62080	石川製	140	140	137	137	138	140	137	140			100,000	1,000	
19991213	62120	帝人機	164	168	164	168	158	158	158	158			99,000	1,000	
19991213	62130	オーム製	160	160	160	160					タ 160		3,000	1,000	
19991213	62140	大隈豊和	160	160	159	160	158	163	156	156			20,000	1,000	
19991213	62170	津田駒工	140	140	140	140							2,000	1,000	
19991213	62180	イシュウ	148	148	146	146	146	147	146	147			10,000	1,000	
19991213	62210	大東製機	300	300	300	300					タ 295		6,000	1,000	
19991213	62220	島精機	2330	2330	2200	2200	2240	2240	2200	2200			4,600	100	
19991213	62420	ズーム	178	178	176	176	176	176	175	175			47,000	1,000	
19991213	62470	日阪製作	440	440	439	439	436	440	436	436			15,000	1,000	
19991213	62720	レオ自機	390	390	389	389	389	389	389	389			11,000	1,000	
19991213	62730	S M C	19790	19790	19550	19780	19780	19790	19640	19640			78,700	100	
19991213	62740	新川	3260	3400	3260	3320	3310	3400	3300	3300			83,700	100	
19991213	62770	ホカミクロン	600	600	600	600	600	601	600	600			6,000	1,000	
19991213	62780	ニコソル	12310	12310	12150	12160	12200	12200	11800	12180			16,300	100	
19991213	62820	オイルス工	2140	2140	2100	2100	2080	2090	2050	2055			9,400	100	
19991213	62870	サトー	2450	2500	2400	2500	2485	2500	2470	2485			33,600	100	
19991213	62910	エアーテック									タ 600		0	1,000	
19991213	63000	アケヤマ	640	650	630	630	630	640	630	640			20,000	1,000	
19991213	63010	コマツ	538	547	528	535	525	526	519	521			1,626,000	1,000	
19991213	63020	住友重機	297	297	287	288	288	290	283	284			732,000	1,000	
19991213	63050	日立建機	542	542	538	542	540	541	537	541			116,000	1,000	
19991213	63060	日工	230	230	223	223	223	223	222	222			68,000	1,000	
19991213	63100	井関農	106	108	103	107	105	108	104	107			135,000	1,000	
19991213	63110	セイイ工	351	359	351	351	353	356	351	356			74,000	1,000	
19991213	63130	共立	135	135	132	132	132	132	128	128			92,000	1,000	
19991213	63160	丸山製	174	174	170	170	168	170	168	168			52,000	1,000	
19991213	63170	北川鉄	161	169	161	161	162	165	161	161			24,000	1,000	
19991213	63190	シンニッタン	215	215	215	215	215	215	215	215			11,000	1,000	
19991213	63210	石搬機	365	365	355	355	365	365	364	364			8,000	1,000	
19991213	63250	タカラキタ	230	230	230	230					カ 230		2,000	1,000	
19991213	63260	クボタ	440	441	427	431	431	431	410	420			1,671,000	1,000	
19991213	63300	洋エンジ	105	107	105	105	105	108	105	106			80,000	1,000	
19991213	63310	菱化工機	242	242	235	235	235	237	220	222	カ 224		188,000	1,000	
19991213	63320	月島機	681	685	680	682	682	683	680	680			30,000	1,000	
19991213	63340	明治機	230	265	230	250	250	255	245	255			68,000	1,000	
19991213	63350	東京機	441	441	430	431	436	436	430	430			62,000	1,000	
19991213	63390	新東工	250	250	247	248	248	250	247	250			36,000	1,000	
19991213	63400	渋谷工	948	948	945	945	900	900	891	891	カ 921		12,000	1,000	
19991213	63410	富岡機	155	155	151	151	151	151	151	151			4,000	1,000	
19991213	63430	マクロス					80	85	80	85			5,000	1,000	
19991213	63450	アイチ	220	221	218	218	218	222	212	220			49,300	100	
19991213	63490	小森	2200	2245	2195	2235	2240	2250	2205	2250			107,000	1,000	
19991213	63500	新日造機					162	162	162	162			1,000	1,000	
19991213	63510	鶴見製	548	548	548	548	549	551	549	550			41,000	1,000	
19991213	63540	日立機電	323	343	323	343	343	343	342	342			8,000	1,000	
19991213	63550	住友精密	374	374	370	370	370	373	370	373			23,000	1,000	
19991213	63560	日ギア	210	210	210	210					カ 210		3,000	1,000	
19991213	63580	酒井重	223	225	223	223	225	225	223	223			22,000	1,000	
19991213	63600	東自機	399	399	381	381	381	393	381	390			22,000	1,000	
19991213	63610	荏原製	1280	1284	1249	1264	1252	1258	1249	1255			890,000	1,000	
19991213	63620	石井鉄											0	1,000	
19991213	63630	西島製	401	410	401	410	411	418	411	418			19,000	1,000	
19991213	63650	電業社	5900	5900	5800	5800					カ 5800		1,200	100	
19991213	63660	千代化建	197	198	193	196	198	198	191	193			261,000	1,000	
19991213	63670	ダイキン	1600	1600	1570	1570	1560	1560	1545	1550			1,898,000	1,000	
19991213	63680	オルガノ	345	345	340	341	340	340	340	340			44,000	1,000	
19991213	63690	トヨカネツ	120	125	119	123	122	124	120	124			194,000	1,000	
19991213	63700	栗田工	1890	1930	1890	1930	1929	1929	1898	1900			150,000	1,000	
19991213	63710	椿本チエイン	461	461	446	450	446	449	434	435			196,000	1,000	
19991213	63730	大同工	199	199	195	195	195	196	191	191			41,000	1,000	
19991213	63740	T C M	150	150	147	150	148	150	146	146			131,000	1,000	
19991213	63750	日コンベ	114	114	112	112	111	114	110	114			201,000	1,000	
19991213	63760	日機装	528	528	520	528	528	528	522	526			54,000	1,000	
19991213	63770	甲陽建	245	245	230	230	225	235							

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	区分	気配	最終	売買高	売買単位
19991213	64370	三条機					170	170	170	170			2,000	1,000	
19991213	64400	JU KI	180	182	178	179	179	180	176	177			73,000	1,000	
19991213	64420	コピア					233	233	233	233			3,000	1,000	
19991213	64430	東洋製	143	143	143	143	143	144	143	144			3,000	1,000	
19991213	64440	サンデン	575	580	560	560	561	570	558	558			460,000	1,000	
19991213	64450	蛇の目	109	109	103	104	103	104	103	103			126,000	1,000	
19991213	64480	ブラー	260	262	255	262	260	260	248	248			399,000	1,000	
19991213	64530	シルバー精	357	380	355	365	365	381	360	381			566,000	1,000	
19991213	64540	マックス	881	883	879	883	890	890	880	880			38,000	1,000	
19991213	64550	モリタ	350	350	341	341	341	341	330	330			10,000	1,000	
19991213	64590	大和冷機	301	304	300	300	301	303	300	303			43,000	1,000	
19991213	64610	日ビストン	145	145	142	142	141	144	141	141			106,000	1,000	
19991213	64620	リケン	235	240	235	236	235	239	233	235			94,000	1,000	
19991213	64630	帝ビストン	286	288	280	288	288	288	278	278			29,000	1,000	
19991213	64710	日本精工	770	782	763	779	780	784	772	772			1,791,000	1,000	
19991213	64720	N T N	325	333	321	330	332	334	325	325			838,000	1,000	
19991213	64730	光洋精工	1035	1036	1025	1036	1030	1040	1030	1030			202,000	1,000	
19991213	64740	不二越	156	156	151	151	151	154	150	151			394,000	1,000	
19991213	64750	天辻鋼球	1100	1100	1100	1100					カ 1100		4,000	1,000	
19991213	64770	サバキナカシマ	1460	1460	1460	1460	1450	1450	1440	1447			49,500	500	
19991213	64790	ミネベア	1635	1635	1595	1620	1618	1625	1610	1616			1,028,000	1,000	
19991213	64800	日トヨソ	942	997	942	990	982	1041	974	1041			883,000	1,000	
19991213	64850	前澤給装	805	805	805	805					カ 805		2,000	1,000	
19991213	64860	イケル工	347	347	346	346	345	345	345	345			6,000	1,000	
19991213	64890	前沢工	1229	1229	1203	1204	1203	1204	1193	1199			18,200	100	
19991213	64910	東亜バル	147	147	147	147	148	148	148	148			2,000	1,000	
19991213	64920	岡野バル	161	161	161	161	161	161	150	150			3,000	1,000	
19991213	64930	日銀バル	186	186	186	186	186	186	186	186			16,000	1,000	
19991213	64950	宮入バル	107	107	107	107					カ 107		1,000	1,000	
19991213	64980	キット	185	189	185	185	185	188	185	186			55,000	1,000	
19991213	65010	日立	1414	1432	1402	1426	1422	1427	1415	1420			5,670,000	1,000	
19991213	65020	東芝	801	808	795	803	800	801	793	799			6,877,000	1,000	
19991213	65030	三菱電	644	646	636	645	644	644	634	635			7,214,000	1,000	
19991213	65040	富士電	395	400	395	398	396	400	395	398			494,000	1,000	
19991213	65050	東洋電	146	146	145	145	145	145	145	145			8,000	1,000	
19991213	65060	安川電	775	775	760	770	770	772	755	756			569,000	1,000	
19991213	65070	神鋼電	179	188	176	176	174	174	170	170			110,000	1,000	
19991213	65080	明電舎	165	165	163	165	165	166	163	163			110,000	1,000	
19991213	65130	オリオン電	1220	1230	1200	1210	1210	1215	1200	1200			44,000	1,000	
19991213	65160	山洋電気	299	310	295	310	310	315	300	315			121,000	1,000	
19991213	65170	デンヨー						676	677	676			7,000	1,000	
19991213	65180	日立工機	290	293	285	286	287	287	282	283			310,000	1,000	
19991213	65180	松下冷機	485	485	475	480	475	477	462	474			104,000	1,000	
19991213	65180	三様工	674	674	656	656	655	655	646	646			14,000	1,000	
19991213	65180	日サー	416	420	415	416	411	425	411	415			33,000	1,000	
19991213	65180	マキタ	1009	1009	995	995	1000	1001	995	995			209,000	1,000	
19991213	65180	松下精工	396	400	396	400	396	400	395	395			34,000	1,000	
19991213	65180	東芝テック	335	345	334	344	331	338	328	332			245,000	1,000	
19991213	65190	芝浦	1398	1398	1365	1385	1380	1380	1315	1340			73,000	1,000	
19991213	65190	西芝電	165	165	165	165	169	169	169	169			8,000	1,000	
19991213	65190	マブチモーター	15200	15200	14800	14950	15000	15290	15000	15150			48,700	100	
19991213	65190	日本電産	25100	25200	25100	25100	25000	25200	25000	25200			2,300	100	
19991213	66210	高岳製	174	174	168	168	173	173	169	171			56,000	1,000	
19991213	66220	ダイヘン	198	200	198	199	195	199	190	195			126,000	1,000	
19991213	66410	日新電	202	203	197	197	198	198	191	193			241,000	1,000	
19991213	66430	戸上電	163	163	161	161	161	161	161	161			5,000	1,000	
19991213	66440	大崎電	473	473	455	457	458	462	456	457			41,000	1,000	
19991213	66450	オムロン	2400	2400	2400	2400	2470	2500	2470	2500			23,000	1,000	
19991213	66470	森尾電	180	180	180	180							1,000	1,000	
19991213	66480	川崎電	86	88	86	88	86	88	86	88			14,000	1,000	
19991213	66500	春日電									カ 141		0	1,000	
19991213	66510	日東工	589	589	579	580	579	579	575	575			34,000	1,000	
19991213	66520	和泉電	1201	1201	1186	1186	1166	1166	1130	1130			27,500	500	
19991213	66800	IBM	11200	11200	10810	10810	11150	11150	10900	10900			1,780	10	
19991213	66860	モローラ	13490	13490	13490	13490	13200	13200	13490	13490			200	50	
19991213	66870	アルガル					21700	21700	21700	21700			100	10	
19991213	66890	アップル	10130	10530	10130	10530	10600	10600	10600	10600			300	50	
19991213	67010	N E C	2290	2290	2260	2285	2280	2290	2265	2290			1,813,000	1,000	
19991213	67020	富士通	3800	3800	3740	3770	3760	3770	3730	3740			2,484,000	1,000	
19991213	67030	沖電気	580	583	577	582	581	587	580	580			1,396,000	1,000	
19991213	67040	岩崎通	256	256	252	252	251	252	243	244			181,000	1,000	
19991213	67050	日通工	435	444	435	444	444	445	444	445			39,000	1,000	
19991213	67060	電気興	805	831	799	800	812	812	795	795			80,000	1,000	
19991213	67070	サクソン電	625	626	611	612	610	616	610	615			489,000	1,000	
19991213	67080	東洋通	1444	1499	1424	1470	1470	1520	1455	1507			1,620,000	1,000	
19991213	67090	明星電	150	150	141	141	141	141	141	141			5,000	1,000	
19991213	67100	大興電	165	165	165	165	151	151	151	151			30,000	1,000	
19991213	67110	高見沢電	178	178	178	178	178	178	178	178			3,000	1,000	
19991213	67120	田村電	291	303	291	300	297	297	296	296			49,000	1,000	
19991213	67140	神田通	290	290	285	285	281	281	281	281			13,000	1,000	
19991213	67150	ナカヨ通	250	250	250	250	250	250	250	250			2,000	1,000	
19991213	67170	富士通電	3490	3500	3460	3500	3490	3500	3460	3500			82,400	100	
19991213	67180	アイホン	1500	1550	1500	1500	1550	1600	1550						

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										区分	特別気配	売買高	売買単位	
			1719	1721	1700	1700	1703	1710	1699	1700	カ 145	0	2,725,000	1,000			
19991213	67700	アルス電	244	245	230	230	227	228	220	221			178,000	1,000			
19991213	67710	池上通															
19991213	67720	スマス電															
19991213	67730	パイオニア	2610	2720	2580	2710	2700	2985	2700	2950			2,725,000	1,000			
19991213	67750	東和メックス	155	156	154	156	157	157	154	157			78,000	1,000			
19991213	67760	天昇電															
19991213	67790	日電波	2650	2930	2650	2885	2880	2930	2855	2930			1,925,800	100			
19991213	67800	日立電子	550	550	539	539	539	547	530	547			15,000	1,000			
19991213	67810	松下通信	19200	19250	19150	19190	19180	19490	19100	19490			284,000	1,000			
19991213	67820	九松下電	1449	1450	1390	1411	1410	1490	1410	1490			1,455,000	1,000			
19991213	67830	松下寿電	2265	2280	2225	2245	2250	2270	2240	2255			193,000	1,000			
19991213	67910	日比ビア	202	202	191	192	193	196	192	194			21,000	1,000			
19991213	67920	ピクター	744	751	740	745	739	750	736	740			228,000	1,000			
19991213	67930	山水電	33	34	32	32	33	34	32	34			1,202,000	1,000			
19991213	67940	フォスター電	853	880	852	878	868	870	852	852			53,000	1,000			
19991213	67960	クリオン	890	899	870	891	892	907	891	897			2,678,000	1,000			
19991213	67980	S.M.K.	699	710	695	700	705	721	700	721			242,000	1,000			
19991213	67990	日マランツ	255	255	255	255	236	236	236	236			9,000	1,000			
19991213	68000	ヨコオ	2490	2490	2400	2400	2380	2400	2300	2400			78,000	1,000			
19991213	68010	東光	497	519	497	515	515	516	506	512			920,000	1,000			
19991213	68020	赤井電	61	63	61	62	63	63	61	62			812,000	1,000			
19991213	68030	ティック	380	385	370	380	385	390	380	385			99,000	1,000			
19991213	68040	ホシデン	5320	5420	5320	5420							5,000	1,000			
19991213	68050	八木アンテナ	631	640	631	640	635	635	635	635			3,000	1,000			
19991213	68060	ヒロセ電	19400	19400	19150	19300	19240	19270	18540	18540			57,000	100			
19991213	68070	航空電子	409	412	409	411	410	411	405	410			63,000	1,000			
19991213	68080	シントム	60	61	58	59	58	60	58	58			788,000	1,000			
19991213	68090	T.O.A	351	351	350	350	350	350	350	350			5,000	1,000			
19991213	68100	日立マクセル	2820	2865	2820	2820	2830	2830	2800	2805			135,000	1,000			
19991213	68130	ナカミチ	97	97	96	97	97	97	96	96			64,000	1,000			
19991213	68150	ユニデン	871	883	871	876	875	890	872	872			85,000	1,000			
19991213	68160	アルペイン	1685	1704	1680	1699	1690	1700	1650	1650			223,000	1,000			
19991213	68170	スダ電機	4290	4290	4190	4190	4190	4190	4110	4150			4,700	100			
19991213	68180	島田理化	1130	1130	1080	1080	1080	1085	1080	1082			3,700	100			
19991213	68410	横河電	836	851	827	827	817	825	798	798			962,000	1,000			
19991213	68440	新電元	473	495	473	495	492	492	490	492			121,000	1,000			
19991213	68450	山武	750	760	745	753	748	748	732	733			77,000	1,000			
19991213	68470	安藤電	2070	2070	2010	2065	2055	2140	2055	2100			42,000	1,000			
19991213	68480	東亜電波											0	1,000			
19991213	68490	日本光電	314	315	314	314	312	313	311	312			17,000	1,000			
19991213	68500	チノー	205	205	204	205	205	207	203	204			33,000	1,000			
19991213	68510	大倉電	281	290	278	278	270	270	263	267			29,000	1,000			
19991213	68530	共利電	289	289	289	289	279	279	279	279			46,000	1,000			
19991213	68560	堀場製	941	942	941	942	932	932	930	930			18,000	1,000			
19991213	68570	アドバンテス	19100	19100	18600	18750	18800	18900	18790	18800			154,200	100			
19991213	68580	小野測器	327	327	272	272	271	271	271	271			24,000	1,000			
19991213	68590	タバインスペ	661	669	661	661	661	661	657	657			23,000	1,000			
19991213	68610	キーエンス	34650	36750	34500	36750	36750	36750	36750	36750			80,800	100			
19991213	68690	システム	2600	2740	2600	2600	2600	2600	2550	2550			13,600	100			
19991213	68730	日立電エン	840	850	840	840	820	820	810	810			10,000	1,000			
19991213	68810	キヤデン	2860	2860	2600	2600	2600	2600	2600	2600			13,000	1,000			
19991213	69000	東京電波	4280	4500	4280	4490	4480	4500	4350	4400			115,000	1,000			
19991213	69010	沢藤電	340	344	340	344	343	343	340	340			14,000	1,000			
19991213	69020	デンソー	2210	2220	2200	2210	2205	2225	2190	2210			785,000	1,000			
19991213	69050	コーワセル	2900	2900	2900	2900	2940	3010	2940	3000			27,500	100			
19991213	69100	日立メディ	1130	1130	1110	1110	1102	1120	1102	1120			47,000	1,000			
19991213	69130	メルコ	2880	2880	2790	2790	2780	2790	2750	2770			15,100	100			
19991213	69170	デンセイタマ	3600	3750	3600	3750	3750	3970	3750	3880			60,100	100			
19991213	69210	東光電	310	312	310	312	310	312	310	310			8,000	1,000			
19991213	69230	スクリー電	557	571	557	571	560	560	558	560			407,000	1,000			
19991213	69240	岩崎電	223	223	221	221	217	220	210	211			90,000	1,000			
19991213	69250	ウシオ電	1815	1840	1796	1831	1827	1870	1827	1870			654,000	1,000			
19991213	69260	岡谷電	235	235	235	235	230	230	225	225			15,000	1,000			
19991213	69310	日電池	325	329	320	325	320	335	320	332			132,000	1,000			
19991213	69330	YUASA	206	213	205	206	205	209	200	200			335,000	1,000			
19991213	69340	新神戸電	365	370	365	370	370	370	366	366			16,000	1,000			
19991213	69350	日デジタル	2260	2260	2220	2240	2240	2245	2225	2245			27,500	100			
19991213	69360	洋電池	140	140	140	140							5,000	1,000			
19991213	69370	古河電池	205	205	201	201	201	202	201	201			24,000	1,000			
19991213	69450	富士通機	715	715	710	710	710	710	700	700			16,000	1,000			
19991213	69460	日アビオ	350	365	350	365	370	385	365	385			21,000	1,000			
19991213	69470	図研	3890	3950	3890	3930	3930	4090	3890	4040			63,700	100			
19991213	69490	キンセキ	729	735	701	710	729	768	720	756			719,000	1,000			
19991																	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	気配	最終	売買高	売買単位
19991213	69960	ニチコン	2495	2495	2410	2490	2470	2580	2450	2560			743,000	1,000	
19991213	69970	日ケンコ	330	330	325	329	326	330	326	328			112,000	1,000	
19991213	69980	日タクス	330	330	310	310	310	340	310	340			25,000	1,000	
19991213	69990	K O A	2710	2860	2710	2815	2815	2950	2780	2780			762,000	1,000	
19991213	70030	三井造	80	80	77	78	77	78	75	76			869,000	1,000	
19991213	70040	日立造	78	80	77	79	77	78	75	75			2,456,000	1,000	
19991213	70070	佐世保重	83	83	81	81	82	82	81	82			79,000	1,000	
19991213	70110	三菱重	311	312	304	305	304	305	300	301			8,884,000	1,000	
19991213	70120	川崎重	151	153	150	151	151	151	148	148			1,207,000	1,000	
19991213	70130	石川島	123	125	122	125	122	125	122	122			796,000	1,000	
19991213	70210	ニッチツ	180	180	180	180	181	181	181	181			2,000	1,000	
19991213	71020	日車輛	246	246	237	240	236	240	231	231			291,000	1,000	
19991213	71040	富士車輛	121	121	121	121	122	124	122	122			11,000	1,000	
19991213	71050	ニチユ	197	197	195	195	200	200	200	200			5,000	1,000	
19991213	71220	近畿車輛	160	160	155	156	155	156	155	156			54,000	1,000	
19991213	71230	東急車輛	98	99	97	97	97	99	96	96			72,000	1,000	
19991213	71420	ナフコ	161	163	161	163	163	163	163	163			15,000	1,000	
19991213	72010	日産自	470	471	440	450	447	453	447	450			6,898,000	1,000	
19991213	72020	いすゞ自	281	293	271	276	279	279	251	259			1,387,000	1,000	
19991213	72030	トヨタ自	3750	3820	3750	3810	3810	3830	3790	3790			6,334,000	1,000	
19991213	72040	コマツノア	286	290	285	287	288	289	287	287			12,000	1,000	
19991213	72050	日野自	370	380	364	375	370	372	354	354			299,000	1,000	
19991213	72070	日野車体	107	115	103	115	103	103	103	103			15,000	1,000	
19991213	72100	日産ディ	116	116	110	110	114	114	108	108			180,000	1,000	
19991213	72110	三菱自	352	359	345	345	346	358	346	358			1,687,000	1,000	
19991213	72210	トヨタ車体	775	775	775	775	795	795	795	795			3,000	1,000	
19991213	72220	日産車体	147	147	145	145	145	145	136	136			134,000	1,000	
19991213	72230	関東自	834	834	824	830	840	840	831	831			17,000	1,000	
19991213	72240	新明和工	192	192	188	190	190	194	188	190			354,000	1,000	
19991213	72250	小松リフト	175	175	165	175	165	165	162	163			71,000	1,000	
19991213	72260	極東開	573	582	572	575	575	576	569	569			18,900	100	
19991213	72300	日信工業	1360	1360	1360	1360	1361	1361	1350	1350			12,000	1,000	
19991213	72310	トピー工	152	155	150	153	151	153	148	148			335,000	1,000	
19991213	72320	トキコ	158	158	148	150	148	150	148	149			87,000	1,000	
19991213	72330	自動部品							120	120			2,000	1,000	
19991213	72340	橋本フォーミ	74	74	74	74					カ 74		1,000	1,000	
19991213	72350	東芝エタ	139	139	139	139					カ 139		1,000	1,000	
19991213	72360	洋洋エタ	280	301	280	282	282	288	280	288			64,000	1,000	
19991213	72370	ポッシュBS	180	180	180	180					カ 180		3,000	1,000	
19991213	72380	曙フレキ	224	228	223	228	229	232	228	230			46,000	1,000	
19991213	72390	タチエス	429	450	429	450	455	460	450	460			15,000	1,000	
19991213	72400	NOK	389	389	378	378	378	379	373	375			280,000	1,000	
19991213	72410	フタバ産	1259	1270	1248	1270	1280	1300	1280	1300			143,000	1,000	
19991213	72420	カヤバ	202	202	200	200	201	207	198	199			106,000	1,000	
19991213	72430	シロキ	212	212	212	212	213	220	213	220			7,000	1,000	
19991213	72440	市光工	216	218	215	215	215	219	214	215			56,000	1,000	
19991213	72460	ブレス工	97	97	91	91	92	92	86	89			109,000	1,000	
19991213	72470	ミクニ	200	200	200	200					カ 200		16,000	1,000	
19991213	72480	カリック	250	261	246	260	252	254	250	250			101,000	1,000	
19991213	72500	太平洋工	302	305	302	305	306	306	305	305			18,000	1,000	
19991213	72510	ケーピン	1479	1479	1479	1479	1479	1479	1479	1479			31,000	1,000	
19991213	72540	フジユニ	182	182	182	182					カ 182		2,000	1,000	
19991213	72560	河西工	230	230	225	225	222	230	220	229			16,000	1,000	
19991213	72570	自動電機	215	215	215	215	215	215	205	205			20,000	1,000	
19991213	72580	板富士産	200	200	199	200	200	200	198	198			17,000	1,000	
19991213	72590	アイシン精機	1567	1589	1546	1560	1559	1563	1533	1533			298,000	1,000	
19991213	72600	富士機工	215	215	205	205	204	204	187	187			11,000	1,000	
19991213	72610	マツダ	560	560	556	558	560	565	557	558			877,000	1,000	
19991213	72620	ダイワ工	526	536	526	526	531	541	529	541			477,000	1,000	
19991213	72630	愛知機	182	187	182	185	185	185	170	172			378,000	1,000	
19991213	72670	本田技研	4030	4030	3940	3940	3950	3990	3950	3950			1,581,000	1,000	
19991213	72690	スズキ	1695	1750	1685	1694	1694	1702	1601	1644			1,011,000	1,000	
19991213	72700	富士重	870	870	830	845	843	843	805	810			2,636,000	1,000	
19991213	72720	ヤマハ発	795	795	770	772	770	785	769	772			218,000	1,000	
19991213	72730	イクヨ	167	175	167	175					カ 175		2,000	1,000	
19991213	72740	ショーワ	391	395	390	394	390	391	387	390			54,000	1,000	
19991213	72750	ユニシア	123	123	119	119	119	122	118	118			68,000	1,000	
19991213	72760	小糸製	650	655	642	650	650	645	645	649			535,000	1,000	
19991213	72770	東部品	101	101	101	101	101	101	95	96			18,000	1,000	
19991213	72780	エセディ	989	1009	989	1009	1009	980	980	980			4,700	100	
19991213	72800	ミツバ	640	640	640	640	640	640	640	640			29,000	1,000	
19991213	72810	カンセイ	240	249	240	249	248	248	243	243			31,000	1,000	
19991213	72820	豊田合	5900	6090	5810	5900	5940	5960	5710	5710			373,000	1,000	
19991213	72840	盟和産									カ 263		0	1,000	
19991213	72850	池田物産	110	110	105	105	105	105	105	105			10,000	1,000	
19991213	72870	日本精機	1336	1350	1300	1350	1320	1400	1320	1380			43,000	1,000	
19991213	72920	村上開明	507	507	507	507	507	520	520	520			4,000	1,000	
19991213	72940	ヨロズ	388	388	388	388	388	387	387	385			12,300	100	
19991213	72990	フジオーセ	210	210	210	210					カ 210		5,000	1,000	
19991213	73010	宮田工	170	179	170	179	178	185	178	185			19,000	1,000	
19991213	73050	新家工	125	125	125	125					カ 125		1,000	1,000	
19991213	73060	丸石自転	445	450	410	410	410	420	410	415			87,000	1,000	
19991213	73090	シマノ	1990	1990	1940	1940	1970	1980	1970	1980			5,800	100	
19991213	74040	昭和飛	355	355	352										

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	区分	気配	最終	売買高	売買単位
19991213	75450	西松屋チ	3440	3550	3440	3450	3470	3550	3450	3500			43,000	1,000	
19991213	75500	セントリー	7400	7490	7400	7400	7400	7210	7400	7400			10,000	1,000	
19991213	75520	バーネット	5750	5770	5500	5500	5510	5600	5500	5520			5,200	100	
19991213	75570	サンクスA A	5200	5200	4910	4950	4900	5160	4750	5120			44,200	100	
19991213	75580	トメシエク	4810	4890	4810	4890							4,000	1,000	
19991213	75610	サイリヤ	8000	8400	8000	8100	8110	8200	8050	8050			108,000	1,000	
19991213	75820	富テバイス	3850	3890	3840	3840	3790	3790	3640	3650			29,000	1,000	
19991213	75840	関東電子	710	710	710	710	710	710	710	710			3,000	1,000	
19991213	76020	ジャック	32000	32000	30500	30500	30200	30500	30200	30300			5,500	100	
19991213	76250	Gダイニング	10200	10200	9700	9700	9600	9800	9500	9600			23,000	1,000	
19991213	76520	ボルボ	2680	2680	2680	2680							50	50	
19991213	76590	V W									カ 4970		0	10	
19991213	76610	ホーリング											0	50	
19991213	76630	D C X	7840	7840	7840	7840	7840	7840	7840	7840			390	10	
19991213	77010	島津製	341	342	339	341	340	341	337	337			557,000	1,000	
19991213	77020	J M S	471	472	470	470	480	480	480	480			7,000	1,000	
19991213	77030	川達化工	1400	1410	1400	1400	1380	1390	1370	1380			67,000	1,000	
19991213	77040	アロカ	1370	1400	1370	1390	1410	1420	1410	1410			25,000	1,000	
19991213	77100	ゾーブレ	3900	3900	3800	3870	3830	3850	3830	3830			9,000	1,000	
19991213	77180	東美精密	1380	1380	1380	1380	1400	1400	1390	1390			7,000	1,000	
19991213	77190	東衡機	140	140	140	140	140	140	140	140			8,000	1,000	
19991213	77200	ソキア	173	173	171	171	170	170	170	170			41,000	1,000	
19991213	77210	トメック	151	152	150	150	151	153	151	153			39,000	1,000	
19991213	77230	愛知時	334	334	334	334	328	328	328	329			8,000	1,000	
19991213	77240	金門製	142	142	142	142	143	143	143	143			2,000	1,000	
19991213	77260	黒田精工	282	287	282	285	287	287	287	287			12,000	1,000	
19991213	77270	オーパル											2,000	1,000	
19991213	77280	電産トーソ	1450	1450	1430	1430	1431	1431	1400	1415			65,000	1,000	
19991213	77290	東精密	14200	14200	13700	13980	13810	13970	13810	13850			39,800	100	
19991213	77310	ニコン	2740	2810	2720	2780	2800	2900	2800	2900			372,000	1,000	
19991213	77320	トブコ					390	390	390	390			3,000	1,000	
19991213	77330	オリバス	1450	1459	1436	1440	1430	1439	1412	1439			377,000	1,000	
19991213	77340	理計器	402	430	402	430					カ 430		7,000	1,000	
19991213	77350	大日スクリ	650	650	626	627	630	639	627	630			260,000	1,000	
19991213	77360	エイシン光学	135	136	135	136	135	135	125	125			37,000	1,000	
19991213	77380	チノン	340	340	336	340	340	340	336	340			61,000	1,000	
19991213	77390	キヤノン電子	1150	1150	1140	1140	1140	1140	1130	1130			5,000	1,000	
19991213	77410	H O Y A	7170	7200	7090	7150	7160	7120	7160	7160			253,000	1,000	
19991213	77440	ナーリツ鋼機	3930	3940	3850	3850	3800	3800	3600	3650	カ 3700		7,500	100	
19991213	77500	旭光学	252	255	252	254	253	256	253	254			92,000	1,000	
19991213	77510	キヤノン	3610	3630	3540	3550	3550	3630	3550	3620			1,529,000	1,000	
19991213	77520	リコー	1910	1913	1893	1905	1905	1920	1903	1912			1,030,000	1,000	
19991213	77530	ミノルタ	443	444	440	440	440	444	436	438			115,000	1,000	
19991213	77560	電産コバル	2820	2845	2800	2830	2800	2850	2770	2780			82,000	1,000	
19991213	77570	三協精機	985	1000	963	1000	1010	1050	995	1050			628,000	1,000	
19991213	77580	セコック	395	410	385	385	409	409	389	389	カ 399		7,000	1,000	
19991213	77620	シチズン時	630	641	628	634	624	631	615	630			1,104,000	1,000	
19991213	77640	オリエント時	153	153	153	153	153	153	153	153			11,000	1,000	
19991213	77650	リードメ	910	910	910	910	880	880	880	880			2,000	1,000	
19991213	77680	ジェコー									カ 415		0	1,000	
19991213	77690	リズム時	306	322	304	314	310	315	309	313			768,000	1,000	
19991213	78600	エイ・クス	30100	31400	30100	31000	31100	31300	30100	30100			97,900	100	
19991213	78620	トパ・ソフー	2855	2870	2855	2870	2870	2870	2900	2900			38,100	100	
19991213	78670	ドニー	7400	7400	7100	7150	7130	7400	7100	7400			23,000	100	
19991213	78680	広済堂	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400			5,500	100	
19991213	78790	ノダ	530	530	530	530	550	550	550	550			11,100	100	
19991213	78820	アリソン化成	380	380	380	380	375	375	372	375			15,000	1,000	
19991213	78850	タカラ	950	985	950	985	985	985	985	985			40,200	100	
19991213	78920	宇部日東	460	464	460	464	420	420	420	420			10,000	1,000	
19991213	78930	亜細亜印	1340	1340	1330	1330	1300	1303	1290	1291			14,000	1,000	
19991213	78970	ホクシン	205	205	202	202	201	205	201	205			20,500	100	
19991213	78980	住建産	487	491	480	487	486	490	486	488			45,000	1,000	
19991213	79050	大建工	310	314	307	307	308	312	300	307			68,000	1,000	
19991213	79060	ヨネックス	395	396	390	396	390	396	390	396			41,000	1,000	
19991213	79090	シーアイ化	400	400	390	390	390	400	386	390			35,000	1,000	
19991213	79100	段谷産	115	117	115	116	116	118	114	118			69,000	1,000	
19991213	79110	凸版印	1076	1077	1060	1065	1062	1067	1057	1064			1,652,000	1,000	
19991213	79120	大日印	1700	1710	1690	1699	1699	1703	1695	1696			1,267,000	1,000	
19991213	79130	図書印	256	256	254	255	256	256	255	255			19,000	1,000	
19991213	79140	共同印	454	456	451	451	451	451	440	441			127,000	1,000	
19991213	79150	日写印	650	650	638	640	640	642	640	640			60,000	1,000	
19991213	79160	光村印	270	270	270	270	265	265	265	265			5,000	1,000	
19991213	79190	野崎印					314	314	314	314			1,000	1,000	
19991213	79200	三浦印											0	1,000	
19991213	79210	宝印刷											12,000	1,000	
19991213	79300	ジー・ユー	15810	15940	15670	15800	15810	16000	15790	16000			67,200	100	
19991213	79340	アルクス	120	120	113	113	91	91	91	91			19,000	1,000	
19991213	79360	アシックス	142	143	139	143	143	144	136	136			427,000	1,000	
19991213	79370	ツヅミ	3180	3200	3180	3200	3200	3200	3200	3200			11,100	100	
19991213	79400	カエ-ブロック	255	255	255	255							1,000	1,000	
19991213	79420	J S P	960	960	960	960	960	960	960	960			2,000	1,000	
19991213	79430	ニチハ	883	883	883	891	890	890	865	865			61,800	100	
19991213	79440	ローランド	2550	2600	2500	2590	2580	2580	2490	2490			19,500	100	
19991213	7														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	気配	最終	売買高	売買単位
19991213	79890	立川フライ	600	600	600	600	630	630	600	600			3,000	100	
19991213	79900	ダイ精工	200	200	195	195	195	194	194	195			110,000	1,000	
19991213	79910	マキオピー	242	242	222	222	223	223	215	219			46,000	1,000	
19991213	79920	セーラー	2500	2570	2500	2510	2520	2520	2400	2405			344,000	1,000	
19991213	79930	サンエーブ	220	221	220	220	220	222	220	220			22,000	1,000	
19991213	79940	岡村製	311	318	311	318	316	319	316	319			37,000	1,000	
19991213	79950	日ハルカ	174	174	167	168	163	168	163	165			81,000	1,000	
19991213	79960	ハイロト	475	475	471	472	469	472	462	472			14,000	1,000	
19991213	79990	武藤工	660	685	658	670	675	695	674	688			1,654,000	1,000	
19991213	80010	伊藤忠	600	604	585	594	595	603	591	603			19,088,000	1,000	
19991213	80020	丸紅	460	460	433	439	447	486	447	480			23,885,000	1,000	
19991213	80030	トーメン	92	92	89	90	89	90	84	85			1,200,000	1,000	
19991213	80040	ニチメン	119	119	116	116	116	118	115	115			384,000	1,000	
19991213	80050	ムトウ	899	899	899	899	899	899	899	899			5,000	1,000	
19991213	80060	17サザ	191	200	191	200					タ 200		22,000	1,000	
19991213	80070	高島	136	136	134	134	135	135	133	133			64,000	1,000	
19991213	80100	新興産	139	139	139	139	130	130	130	130			12,000	1,000	
19991213	80110	三陽商	319	319	314	314	315	316	312	312			87,000	1,000	
19991213	80120	長瀬産	450	454	440	440	440	440	436	436			57,000	1,000	
19991213	80130	ナイガイ	112	118	112	117	114	116	112	116			54,000	1,000	
19991213	80140	蝶理	113	113	113	113	113	117	113	117			17,000	1,000	
19991213	80150	豊田通商	321	321	318	318	316	317	310	312			49,000	1,000	
19991213	80160	オソード	1251	1251	1225	1225	1231	1231	1190	1198			268,000	1,000	
19991213	80180	三共生興	280	280	280	280	285	285	272	272			16,000	1,000	
19991213	80190	市田	90	90	89	89	86	87	85	87			103,000	1,000	
19991213	80200	兼松	103	103	99	101	100	101	99	99			252,000	1,000	
19991213	80210	レナウン	245	245	233	239	237	238	235	235			1,149,000	1,000	
19991213	80220	ミズノ	306	310	305	308	311	315	309	310			202,000	1,000	
19991213	80230	大興電通	686	686	686	686					カ 686		2,000	1,000	
19991213	80240	内外衣料	574	574	564	574	574	574	574	574			7,000	1,000	
19991213	80250	シカモト	185	185	185	185	185	185	185	185			19,000	1,000	
19991213	80280	ファリーマート	6780	6850	6750	6750	6700	6740	6550	6570			151,700	100	
19991213	80290	レナナルク	163	165	155	155	154	154	154	154			26,000	1,000	
19991213	80300	中央魚											0	1,000	
19991213	80310	三井物産	819	820	814	819	818	819	815	815			2,702,000	1,000	
19991213	80320	紙パル商	333	333	332	332	332	340	331	340			39,000	1,000	
19991213	80350	東エレク	11860	11860	11720	11780	11850	11930	11700	11700			156,000	1,000	
19991213	80360	日製産	1532	1535	1531	1535	1550	1552	1549	1550			44,000	1,000	
19991213	80370	カメイ	556	556	555	555	555	555	555	555			8,000	1,000	
19991213	80380	東都水	390	395	390	393	393	395	388	388			90,000	1,000	
19991213	80390	築地魚									カ 180		0	1,000	
19991213	80400	東ソワール	229	230	229	230	230	230	230	230			14,000	1,000	
19991213	80420	日マタイ	265	265	265	265	265	265	261	261			11,000	1,000	
19991213	80430	スクリーン	252	257	252	253	252	261	252	260			19,000	1,000	
19991213	80440	大都魚	145	145	145	145	145	145	145	145			4,000	1,000	
19991213	80460	丸藤ハイル	163	163	160	160	160	160	155	155			43,000	1,000	
19991213	80480	シャディ	3540	3540	3390	3400	3380	3450	3370	3450			16,000	100	
19991213	80500	セイコー	480	499	479	499	490	497	486	491			119,000	1,000	
19991213	80510	山善	154	154	154	154	154	154	154	154			29,000	1,000	
19991213	80520	椿本興	178	181	178	179	180	184	180	184			18,000	1,000	
19991213	80530	住友商	960	967	960	962	965	971	960	960			2,414,000	1,000	
19991213	80560	日ユニス	3830	3830	3520	3550	3530	3600	3500	3600			218,000	1,000	
19991213	80570	内田洋行	655	660	650	660	652	652	627	630			261,000	1,000	
19991213	80580	三菱商事	858	858	843	848	850	860	842	842			2,322,000	1,000	
19991213	80590	第一実業	171	171	170	171	170	170	170	170			38,000	1,000	
19991213	80600	キヤノン販売	1646	1646	1625	1626	1625	1646	1625	1632			163,000	1,000	
19991213	80610	西華産	210	216	208	208	205	206	206	206			272,000	1,000	
19991213	80630	日商岩井	84	84	82	83	83	84	80	80			1,356,000	1,000	
19991213	80640	金商	102	103	102	103					カ 103		11,000	1,000	
19991213	80650	佐藤商	335	335	335	335	381	381	381	381			2,000	1,000	
19991213	80680	菱洋エレク	1521	1570	1520	1570	1575	1575	1544	1545			26,000	1,000	
19991213	80690	加商	395	420	395	420	430	430	424	424			13,000	1,000	
19991213	80700	東京産	314	319	311	311	318	318	311	315			18,000	500	
19991213	80740	ユアサ商	177	177	167	167	167	168	161	162			34,000	1,000	
19991213	80750	神鋼商	178	178	178	178	181	181	180	180			13,000	1,000	
19991213	80780	阪和興	114	114	112	113	112	112	111	112			101,000	1,000	
19991213	80790	正宗食	490	490	490	490					カ 480		10,000	1,000	
19991213	80810	カナデン	620	624	620	624	620	680	619	676			57,000	1,000	
19991213	80830	サンテレ	340	340	340	340	350	350	340	340			6,000	1,000	
19991213	80840	菱電商	349	349	339	340	340	340	339	340			164,000	1,000	
19991213	80850	檜崎産	212	215	212	215	215	215	212	213			17,000	1,000	
19991213	80860	ニッジョー	932	950	932	950	940	940	940	940			8,000	1,000	
19991213	80880	岩谷産	202	202	199	201	199	202	195	195			296,000	1,000	
19991213	80890	ナイス日米	197	208	194	204	206	220	206	218			3,078,000	1,000	
19991213	80900	昭光通商	143	146	143	144	144	144	142	142			69,000	1,000	
19991213	80910	ニチモウ	151	151	151	151	148	148	145	156			24,000	1,000	
19991213	80920	富士通ソシ	5880	5900	5750	5780	5800	5830	5710	5710			80,900	100	
19991213	80930	極東貿易	1011	1020	1000	1010	1010	1010	989	990			102,000	1,000	
19991213	80950	イワキ	240	240	240	240	245	245	240	240			8,000	1,000	
19991213	80960	兼松エレク	544	544	541	541	540	540	540	540			4,000	1,000	
19991213	80970	三菱石	302	302	299	299	299	299	298	299			44,000	1,000	
19991213	80980	稻畑産	470	484	469	470	470	474	452	460			350,000	1,000	
19991213	81000	藤井	100	100	98	98	99	100	99	100			8,000	1,000	
19991213	8														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配		
19991213	81540	加賀電子	1055	1055	1049	1049	1041	1041	1040	1040			13,000	1,000
19991213	81550	三益半導	2080	2080	2040	2055	2015	2050	2005	2005			63,500	100
19991213	81560	カステック	535	535	520	520					カ 520		2,000	1,000
19991213	81570	都築電気	600	630	600	630	620	620	620	620			8,000	1,000
19991213	81580	ソーニッカ	210	210	210	210	207	207	207	207			7,000	1,000
19991213	81610	イイノ	851	852	848	848	840	841	800	810			79,000	1,000
19991213	81640	キャビン	142	142	142	142	142	144	142	144			28,000	1,000
19991213	81650	千趣会	1675	1675	1650	1650	1650	1650	1626	1645			19,000	1,000
19991213	81660	タカュー	180	180	170	170	175	175	170	170			10,000	500
19991213	81680	ケーヨー	502	502	495	495	495	496	490	490			22,600	100
19991213	81700	アテラス	4000	4250	3950	4250	4250	4250	4050	4050			87,900	100
19991213	81720	第一家庭電	91	95	91	91	90	95	89	92			175,000	1,000
19991213	81730	上新電	291	291	291	291							3,000	1,000
19991213	81740	日瓦斯	580	580	580	580	575	575	575	575			4,000	1,000
19991213	81750	ベスト電	988	998	993	995	995	998	988	988			34,000	1,000
19991213	81760	西洋フード	405	405	380	384	385	390	370	370	カ 375		113,000	1,000
19991213	81780	マルエツ	380	380	380	380	382	382	381	381			6,000	1,000
19991213	81790	ロイヤル	1091	1099	1090	1094	1095	1096	1087	1087			52,000	1,000
19991213	81800	すかいら	2700	2725	2695	2715	2715	2715	2610	2640			149,000	1,000
19991213	81810	東天紅	1175	1195	1175	1190	1189	1189	1189	1189			7,000	1,000
19991213	81820	いなげや	806	806	806	806					カ 806		1,000	1,000
19991213	81830	セブイン	14290	14290	13700	13700	13700	14150	13690	13710			422,000	1,000
19991213	81840	島忠	1489	1495	1483	1491	1495	1505	1490	1497			187,700	100
19991213	81850	チヨダ	681	699	681	681	681	686	680	681			14,800	100
19991213	81880	ヨーベニ	3140	3140	3100	3120	3120	3120	3010	3020			69,400	100
19991213	81930	鈴丹	177	177	175	176	176	178	176	178			22,000	1,000
19991213	81940	マイコーポ	598	598	598	598	595	595	595	595			2,000	1,000
19991213	81950	デニーズ	2070	2070	2055	2060	2065	2070	2060	2060			42,000	1,000
19991213	81960	カスミ	450	450	448	448	452	461	450	461			37,000	1,000
19991213	81970	東急ストア	316	323	316	323	320	320	315	315			16,000	1,000
19991213	81990	デオデオ	1319	1325	1300	1302	1300	1300	1280	1300			55,800	100
19991213	82000	リンクハット	1020	1020	1015	1015	1016	1020	1016	1020			8,000	500
19991213	82010	さが美	235	240	235	236	260	260	250	250			32,000	1,000
19991213	82030	MirMax	378	379	370	375	375	380	370	371			23,900	100
19991213	82070	アライド	450	450	445	445	444	444	435	437			12,300	100
19991213	82110	相鉄ローゼ	540	540	536	536	535	535	535	535			3,000	1,000
19991213	82120	オーネ									カ 201		0	1,000
19991213	82130	システム	271	271	270	270	267	267	267	267			5,000	1,000
19991213	82140	オキサンター	392	396	392	395	392	394	392	392			30,100	100
19991213	82180	コメリ	3250	3250	3240	3240	3240	3240	3220	3230			19,700	100
19991213	82190	青山商	2135	2200	2135	2160	2160	2180	2110				29,400	100
19991213	82260	理経	485	488	485	487	485	485	473	473			20,000	1,000
19991213	82270	しまむら	16950	17500	16950	17500	17600	17800	17480	17800			37,400	100
19991213	82290	ハカル	1079	1080	1078	1079	1070	1070	1049	1049			5,500	500
19991213	82310	三越	400	414	399	405	405	410	400	406			1,400,000	1,000
19991213	82320	東急百貨	120	121	118	119	119	120	117	119			259,000	1,000
19991213	82330	高島屋	791	810	790	791	781	790	778	789			903,000	1,000
19991213	82340	大丸	321	333	321	325	330	330	325	325			163,000	1,000
19991213	82350	松坂屋	322	322	318	318	318	321	318	321			32,000	1,000
19991213	82360	丸善	215	215	207	209	208	212	206	211			159,000	1,000
19991213	82370	松屋	355	360	355	356	355	355	351	355			16,000	1,000
19991213	82380	伊勢丹	800	801	795	800	800	800	788	791			312,000	1,000
19991213	82390	横浜松坂	120	120	115	115	120	120	115	115			25,000	1,000
19991213	82400	サボテン	650	650	650	650					カ 650		3,000	1,000
19991213	82420	阪急百	497	505	496	503	501	509	501	501			174,000	1,000
19991213	82430	そごう	132	132	127	128	128	130	128	130			121,000	1,000
19991213	82450	丸栄	295	295	293	293	293	293	293	293			4,000	1,000
19991213	82490	洋物産	603	603	603	603							3,000	1,000
19991213	82510	バルコ	355	355	355	355	356	361	356	356			15,000	1,000
19991213	82520	丸井	1674	1674	1640	1640	1612	1635	1582	1605			856,000	1,000
19991213	82530	クリゼン	1882	1890	1850	1855	1850	1853	1842	1850			332,400	100
19991213	82540	さいか屋	500	500	500	500					カ 500		3,000	1,000
19991213	82580	オーミム	488	493	479	483	481	482	478	481			280,000	1,000
19991213	82590	十字屋	107	107	102	102	100	104	100	104			28,000	1,000
19991213	82600	井筒屋	349	353	343	350	350	351	345	347			620,000	1,000
19991213	82620	長崎屋	146	146	146	146	146	146	143	143			57,000	1,000
19991213	82630	ダイエー	383	383	374	374	374	395	374	386			722,000	1,000
19991213	82640	トヨカ堂	11150	11150	10530	10580	10580	10810	10540	10580			440,000	1,000
19991213	82660	イズミヤ	1009	1009	1008	1009	999	999	959	970			37,000	1,000
19991213	82670	ジャスコ	2075	2075	2030	2035	2030	2030	1980	1981			400,000	1,000
19991213	82671	ジャスコ-新											0	1,000
19991213	82680	西友	390	390	381	385	385	390	374	374			1,052,000	1,000
19991213	82690	マイカル	490	491	489	490	490	493	487	491			244,000	1,000
19991213	82700	ユニー	1101	1105	1091	1103	1100	1101	1096	1099			741,000	1,000
19991213	82730	イズミ	724	724	720	720	710	711	710	711			17,000	1,000
19991213	82740	東武ストア	204	204	195	195	196	197	195	195			14,000	1,000
19991213	82760	平和堂	699	700	699	700	699	719	699	719			29,000	1,000
19991213	82780	フジ	1920	1921	1920	1921	1922	1948	1922	1948			2,100	100
19991213	82790	ヤオコー	1617	1617	1617	1617	1616	1616	1590	1590			2,600	100
19991213	82800	富士冷機	553	553	522	522	526	526	526	526			23,000	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	区分	気配	最終	売買高	売買単位
19991213	83390	都民銀	4280	4380	4280	4380	4400	4400	4290	4370				111,200	100
19991213	83410	七十七銀	1168	1168	1161	1161	1155	1155	1142	1146				102,000	1,000
19991213	83420	青森銀	424	428	424	425	425	426	414	425				50,000	1,000
19991213	83430	秋田銀	410	413	410	412	412	412	413	411				39,000	1,000
19991213	83440	山形銀	540	540	540	540	538	538	536	536				16,000	1,000
19991213	83450	岩手銀	4060	4100	4050	4050	4060	4060	4000	4010				8,000	100
19991213	83460	東邦銀	475	480	475	480	475	480	475	480				122,000	1,000
19991213	83470	東北銀	225	225	225	225					り 225			2,000	1,000
19991213	83500	みち銀	610	620	610	612	592	620	592	620				58,000	1,000
19991213	83530	道銀	175	175	173	174	175	177	174	175				364,000	1,000
19991213	83550	静岡銀	1071	1100	1071	1091	1092	1119	1092	1095				370,000	1,000
19991213	83560	十六銀	450	450	446	446	450	450	446	446				49,000	1,000
19991213	83570	北陸銀	248	249	248	248	250	250	248	248				131,000	1,000
19991213	83580	スルガ銀	2300	2300	2200	2255	2255	2280	2245	2255				321,000	1,000
19991213	83590	八十二銀	738	738	730	732	734	738	733	733				163,000	1,000
19991213	83600	山梨中銀	421	425	421	425	426	430	425	430				214,000	1,000
19991213	83610	大垣銀	510	511	510	510	510	511	510	510				105,000	1,000
19991213	83620	福井銀	265	267	261	261	266	260	266	266				273,000	1,000
19991213	83630	北国銀	415	415	410	414	410	415	410	415				109,000	1,000
19991213	83640	清水銀	5100	5100	5050	5050	5050	5050	5050	5050				800	100
19991213	83660	滋賀銀	507	507	507	507	506	508	506	506				31,000	1,000
19991213	83670	南都銀	800	800	800	800	810	810	810	810				10,000	1,000
19991213	83680	百五銀	490	490	490	490	485	485	480	482				38,000	1,000
19991213	83690	京都銀	546	547	539	539	540	568	538	568	り 558			210,000	1,000
19991213	83700	紀陽銀	290	290	285	288	291	292	285	287				121,000	1,000
19991213	83710	大阪銀									0			0	1,000
19991213	83740	三重銀	496	496	496	496	475	490	475	490				20,000	1,000
19991213	83750	池田銀	5900	5900	5900	5900	5710	5710	5710	5710				200	100
19991213	83790	広島銀	390	393	390	390	391	396	390	395				247,000	1,000
19991213	83800	山口銀	855	869	855	863	867	869	863	866				54,000	1,000
19991213	83810	山陰合銀	730	730	717	717	718	718	706	706				64,000	1,000
19991213	83820	中国銀	1034	1050	1022	1022	1020	1040	1020	1035				125,000	1,000
19991213	83850	伊予銀	647	649	647	648	646	650	645	650				56,000	1,000
19991213	83860	百十四銀	650	652	650	652	652	652	650	650				27,000	1,000
19991213	83870	四国銀	631	631	628	628	627	639	621	639				30,000	1,000
19991213	83880	阿波銀	520	525	520	525	550	550	536	540				144,000	1,000
19991213	83900	鹿児島銀	435	440	435	440	440	450	440	450				65,000	1,000
19991213	83910	親和銀	340	345	339	345	348	348	341	348				71,000	1,000
19991213	83920	大分銀	524	534	522	522	521	522	520	522				43,000	1,000
19991213	83930	宮崎銀	383	396	383	396	396	404	396	400				30,000	1,000
19991213	83940	肥後銀	445	445	443	444	445	445	440	440				350,000	1,000
19991213	83950	佐賀銀	362	374	362	365	366	366	365	366				68,000	1,000
19991213	83960	十八銀	410	410	400	400	390	390	385	389				86,000	1,000
19991213	83970	沖縄銀	2890	2890	2890	2890	2800	2810	2800	2805				2,000	100
19991213	83990	琉球銀	1560	1560	1530	1558	1559	1560	1531	1534				23,300	100
19991213	84010	三井信	317	318	311	315	314	320	312	313				751,000	1,000
19991213	84020	三菱信	1110	1120	1090	1091	1091	1105	1090	1090				1,195,000	1,000
19991213	84030	住友信	770	779	741	744	744	755	742	746				1,680,000	1,000
19991213	84040	安田信	190	191	187	190	188	189	185	185				841,000	1,000
19991213	84050	日本信	245	245	239	239	245	248	240	248				189,000	1,000
19991213	84070	東洋信	550	550	520	525	525	534	525	531				833,000	1,000
19991213	84080	中央信	950	964	950	955	955	957	955	956				34,000	1,000
19991213	85110	日証金	618	619	585	613	614	618	605	605				170,000	1,000
19991213	85150	アイフル	14510	14510	14400	14500	14500	14500	14450	14470				42,150	50
19991213	85190	マイカルカード	4200	4210	4050	4050	4060	4100	3980	4050				42,600	100
19991213	85200	殖産銀	410	410	410	410	410	410	410	410				34,000	1,000
19991213	85210	長野銀	454	454	453	453	450	454	450	453				15,000	1,000
19991213	85220	名古屋銀	657	657	640	640	649	649	640	647				137,000	1,000
19991213	85230	近畿銀	280	280	280	280	285	290	285	290				14,000	1,000
19991213	85240	北洋銀	510	510	510	510	510	518	510	518				11,000	1,000
19991213	85270	愛知銀	7520	7520	7470	7480	7500	7500	7500	7500				1,800	100
19991213	85290	第三銀	439	439	438	438	423	438	423	433				28,000	1,000
19991213	85300	中京銀	420	420	407	407	408	408	407	407				15,000	1,000
19991213	85330	広島総銀	449	449	449	449	443	443	443	443				5,000	1,000
19991213	85360	東日本銀	659	659	659	659	659	659	651	659				9,000	1,000
19991213	85380	新潟中銀					1	1	1	1				161,000	1,000
19991213	85390	福岡シ銀	487	487	479	479	469	480	466	480				48,000	1,000
19991213	85410	愛媛銀	448	448	445	445	444	444	430	430				54,000	1,000
19991213	85430	みなか銀	198	198	198	198	198	198	198	198				4,000	1,000
19991213	85440	京葉銀	316	320	316	318	320	320	315	316				132,000	1,000
19991213	85480	九州銀	316	316	316	316	316	316	315	316				6,000	1,000
19991213	85500	栃木銀	651	652	651	652	665	665	664	665				40,000	1,000
19991213	85510	北日本銀	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5010	5080				1,600	100
19991213	85560	香川銀	620	620	620	620	620	620	620	620				9,000	1,000
19991213	85580	東和銀	450	450	444	450	450	452	450	450				106,000	1,000
19991213	85610	徳島銀	765	765	765	765	770	770	770	770				7,000	1,000
19991213	85620	福島銀	330	330	328	330	330	335	325	330				50,000	1,000
19991213	85630	大東銀	335	340	335	340	330	340	330	340				24,000	1,000
19991213	85640	武富士	13110	13210	13050	13120	13110	13250	13110	13140				100,300	100
19991213	85650	三洋電ク	3900	4050	3900	4000	4000	4040	4000	4040				34,200	100
199															

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配		
19991213	86100	山種証	215	219	215	215	216	205	205	205			149,000	1,000
19991213	86110	コストモ	310	312	305	309	300	310	300	310			198,000	1,000
19991213	86120	第一証	145	150	143	145	145	178	143	170			918,000	1,000
19991213	86130	丸三証	641	655	641	648	655	660	655	660			52,000	1,000
19991213	86140	東洋証	310	310	300	300	296	300	293	296			44,000	1,000
19991213	86150	国際証	1630	1637	1616	1636	1666	1720	1651	1680	カ 1680		661,000	1,000
19991213	86160	東京証	408	415	403	408	406	416	405	410			69,000	1,000
19991213	86170	光世証	195	199	190	195	191	195	190	191			24,000	1,000
19991213	86180	太平洋証	220	220	206	206	206	215	205	215			137,000	1,000
19991213	86200	東海丸万	745	750	745	745	750	750	731	731			48,000	1,000
19991213	86210	ユニハ証	520	521	520	520	510	515	500	500			78,000	1,000
19991213	86220	水戸証	283	285	281	285	283	283	281	281			17,000	1,000
19991213	86230	明光ナシヨ	272	272	272	272	272	270	270	270			39,500	500
19991213	86240	一吉証	590	590	580	580	580	580	570	570			27,000	1,000
19991213	86250	高木証	197	197	196	196	196	196	195	195			18,000	1,000
19991213	86310	パリバ										0	10	
19991213	86370	N A B									カ 1483		0	100
19991213	86380	ドレスター					4880	4880	4880	4880			10	10
19991213	86400	トドニオン										0	100	
19991213	86410	ウエストパック									カ 688		0	500
19991213	86420	バークレイズ										0	100	
19991213	86440	コメルツ									カ 3600		0	50
19991213	86480	B A C	5270	5270	5270	5270					カ 5270		150	50
19991213	86490	J Pモルガン	13530	13530	13530	13530	13530	13530	13530	13530			70	10
19991213	86500	ナトウェスト									カ 2200		0	100
19991213	86510	トイバンク	6980	7100	6980	7100	7100	7100	7020	7020			750	10
19991213	86530	クレディスイ	18390	18390	18390	18390					カ 18390		20	10
19991213	86540	B S C H										0	50	
19991213	86570	U B S	27860	27860	26260	26260	26460	26460	26460	26460			70	10
19991213	86750	刈谷リチ										0	10	
19991213	86850	A I G	10620	10620	10620	10620	10650	10710	10650	10710			100	10
19991213	86860	A F L					4800	4800	4800	4800			100	50
19991213	86890	エイゴン	9490	9490	9490	9490					カ 8990		30	10
19991213	87510	東京海上	1221	1249	1216	1248	1249	1280	1247	1255			884,000	1,000
19991213	87520	三井海上	591	602	588	599	594	598	586	589			1,183,000	1,000
19991213	87530	住友海上	618	628	618	624	626	637	625	628			1,561,000	1,000
19991213	87540	日本火	339	340	336	339	338	342	338	342			236,000	1,000
19991213	87550	安田火	601	629	601	611	608	619	608	614			377,000	1,000
19991213	87560	日産火	308	313	307	313	312	316	312	314			80,000	1,000
19991213	87570	日新火	300	300	295	298	295	299	292	292			136,000	1,000
19991213	87580	千代田火	326	330	325	325	320	325	310	324			211,000	1,000
19991213	87590	同和火	262	263	259	262	262	275	262	274			192,000	1,000
19991213	87600	日動火	521	522	521	521	520	521	515	520			237,000	1,000
19991213	87610	大東京火	435	435	415	415	410	410	400	408			230,000	1,000
19991213	87620	興亜火	333	340	330	334	334	339	325	325			247,000	1,000
19991213	87630	富士火	239	242	238	238	238	245	235	237			426,000	1,000
19991213	87650	大成火	279	279	269	273	270	273	270	270			44,000	1,000
19991213	88010	三井不	809	809	797	800	801	824	801	816			1,211,000	1,000
19991213	88020	三菱地所	1083	1084	1071	1075	1070	1096	1070	1076			777,000	1,000
19991213	88030	平和不	296	297	292	297	292	298	290	290			279,000	500
19991213	88040	東建物	217	217	207	207	207	210	206	208			125,000	1,000
19991213	88060	ダイビル	693	693	693	693	683	683	683	683			2,000	1,000
19991213	88090	サンクイ	305	305	305	305	305	305	305	305			21,000	1,000
19991213	88150	東急不	131	131	130	133	131	133	130	131			288,000	1,000
19991213	88210	立飛企	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2810	2820			5,000	1,000
19991213	88260	イルカエイ	61	69	61	69	68	68	65	66			32,000	1,000
19991213	88290	大和団地	236	238	227	229	228	233	228	231			147,000	1,000
19991213	88300	住友不	365	395	365	380	385	385	370	371			1,407,000	1,000
19991213	88320	小田急不										1,000	1,000	
19991213	88330	東宝不	446	446	446	446	446	446	446	446			2,000	1,000
19991213	88340	藤和不	75	75	73	73	73	74	71	73			80,000	1,000
19991213	88350	太平洋発	125	126	125	126	126	126	118	118			67,000	1,000
19991213	88380	有楽土										2,000	1,000	
19991213	88390	ニチモ	102	103	102	102	102	103	101	101			19,000	1,000
19991213	88400	大京	270	270	258	267	267	268	263	263			185,000	1,000
19991213	88410	ティオーシー	710	726	710	726	710	715	710	715			30,000	1,000
19991213	88420	楽天天地	368	368	368	368	356	356	355	355			7,000	1,000
19991213	88450	セガール	260	260	260	260	264	264	260	263			18,000	1,000
19991213	88460	積和不										2,000	1,000	
19991213	88570	三井販売	498	515	490	513	502	507	490	490	カ 500		80,000	1,000
19991213	88580	ダイア建	235	240	235	240	235	238	235	238			25,000	1,000
19991213	88640	空港施設	589	589	556	556	570	570	570	570			6,000	1,000
19991213	88690	明和地所	2710	2750	2680	2700	2700	2795	2700	2795			28,300	100
19991213	88700	住友販売	4350	4350	4250	4300	4350	4350	4210	4240			17,100	100
19991213	88710	コードル外	12100	12700	12000	12000	11990	12000	11650	11650			33,500	500
19991213	88740	ジョワイト	2650	2750	2650	2740	2700	2700	2700	2700			8,000	500
19991213	89500	J・刈川1	508000	508000	508000	508000					カ 508000		2	1
19991213	89900	H L D	614	620	614	614	630	650	630	650			33,000	500
19991213	90010	東武	305	307	304	307	305	306	300	300			1,368,000	1,000
19991213	90020	西武	1434	1451	1419	1451	1480	1500	1460	1500			49,000	1,000
19991213	90030	相鉄	283	285	283	283	284	285	283	285			74,000	1,000
19991213	90040	箱根	335	335	335	335					カ 335		4,000	1,000
19991213	90050	東急	254	260	254	256	255	263	250	263			1,542,000	1,000
19991213	90060	京急	374	374	371	373	373	377	373	373			256,000	1,000
19991213	90070	小田急	324	327										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配		
19991213	90680	丸全運	193	193	191	192	192	190	190	190			54,000	1,000
19991213	90690	センコー	220	220	180	207	206	212	203	212			189,000	1,000
19991213	90700	トナミ運	200	200	200	200	198	200	196	200			35,000	1,000
19991213	90720	日摺運	716	716	716	716	716	739	715	739			18,000	1,000
19991213	90740	日石輸	170	170	170	170	170	170	170	170			44,000	1,000
19991213	90750	福山汽運	818	818	785	785	789	800	786	798			554,000	1,000
19991213	90760	西濃運	602	605	600	600	594	594	575	576			445,000	1,000
19991213	90790	相鉄運										0	1,000	
19991213	90810	神奈中交	410	410	410	410	410	415	410	415			5,000	1,000
19991213	90820	大和自交										0	1,000	
19991213	90860	日立物流	593	601	580	580	579	579	570	570			229,000	1,000
19991213	91010	郵船	436	440	432	436	437	437	429	429			1,760,000	1,000
19991213	91040	商船三井	186	186	182	184	184	184	180	180			1,665,000	1,000
19991213	91070	川崎船	160	162	157	162	160	161	155	156			888,000	1,000
19991213	91100	新和海	68	69	67	67	67	68	66	68			26,000	1,000
19991213	91130	乾船	85	85	85	85	85	85	85	85			48,000	1,000
19991213	91140	日之出船	47	49	47	49	49	49	49	49			53,000	1,000
19991213	91150	明治海	190	190	170	170					カ 170		6,000	1,000
19991213	91190	飯野海	202	202	197	199	198	198	194	194			244,000	1,000
19991213	91230	太平洋海	59	59	59	59	58	59	56	59			72,000	1,000
19991213	91290	太洋海									カ 71	0	1,000	
19991213	91300	共栄タンカ-	116	116	116	116	116	116	116	116			3,000	1,000
19991213	91320	第一船	59	59	58	58	58	59	58	58			37,000	1,000
19991213	91510	東船舶	90	90	87	90							5,000	1,000
19991213	91520	関西船	69	72	68	70	68	71	68	71			76,000	1,000
19991213	91710	栗林船										0	1,000	
19991213	91730	東海船	417	419	417	419	417	417	417	417			7,000	1,000
19991213	91740	富士船	202	202	201	201	201	201	200	200			11,000	1,000
19991213	91780	日鉄物流	450	450	450	450					タ 450		1,000	1,000
19991213	91790	川崎近船					225	225	225	225			1,000	1,000
19991213	91930	東汽船										0	1,000	
19991213	91950	P & O										0	100	
19991213	92010	日航	309	309	303	304	304	295	299				2,917,000	1,000
19991213	92020	全日空	311	312	310	311	310	303	303				945,000	1,000
19991213	92310	国際航業	718	721	718	721	720	720	720		カ 740		7,000	1,000
19991213	92320	バスコ	921	945	917	945	955	985	945	979			73,000	1,000
19991213	92330	アジア航測	390	390	390	390	390	390	380	380			14,000	1,000
19991213	93010	三菱倉	835	849	818	829	819	833	815	815			358,000	1,000
19991213	93020	三井倉	239	243	237	243	241	243	231	231			291,000	1,000
19991213	93030	住友倉	286	292	286	291	290	290	285	287			97,000	1,000
19991213	93040	浜沢倉	285	285	285	285	280	280	280	280			26,000	1,000
19991213	93050	ヤマタネ	145	145	142	142	152	153	149	153			53,000	1,000
19991213	93080	イヌイ建物									タ 400	0	1,000	
19991213	93100	トヨタシティ	213	213	213	213	213	214	200	200			33,000	1,000
19991213	93110	アサガミ	250	250	250	250					タ 250	1,000	1,000	
19991213	93120	ケイヒン	149	150	149	150	150	150	150	150			21,000	1,000
19991213	93130	丸八倉										0	1,000	
19991213	93180	日本橋倉					185	185	185	185			2,000	1,000
19991213	93200	三和倉										0	1,000	
19991213	93210	伊藤忠倉					168	170	163	163			7,000	1,000
19991213	93240	安田倉	482	482	475	479	474	474	470	470			22,000	1,000
19991213	93510	洋埠頭	156	156	149	149	148	150	148	148			32,000	1,000
19991213	93550	リンク	180	180	180	180					カ 180	1,000	1,000	
19991213	93580	宇都運	141	141	140	141	140	140	140	140			7,000	1,000
19991213	93600	鈴与シソフ									タ 231	0	1,000	
19991213	93610	伏木運					270	270	250	250	タ 249	2,000	1,000	
19991213	93640	上組	461	476	461	469	466	479	466	476			476,000	1,000
19991213	93660	サンリツ	860	860	840	860	850	850	830	830			4,900	100
19991213	93690	キユーフロ									タ 1597	0	1,000	
19991213	94010	TBS	2935	2950	2915	2940	2950	2975	2935	2940			894,000	1,000
19991213	94040	日本テレビ	94000	95000	93400	94300	95000	99000	95000	98200			63,270	10
19991213	94310	K D D	13410	13450	12600	12750	12550	12900	12550	12900			144,300	100
19991213	94320	NTT	173000	174000	172000	173000	174000	174000	172000	173000			11,845	1
19991213	94330	DDI	1450000	1460000	1430000	1440000	1440000	1450000	1420000	1440000			2,422	1
19991213	94340	日テレコム	3650000	3650000	3560000	3630000	3650000	3680000	3600000	3600000			967	1
19991213	94350	光通信	149000	149000	143000	145000	145000	150000	143000	143000			52,500	100
19991213	94370	NTTコモ	3420000	3430000	3390000	3410000	3430000	3480000	3430000	3450000			8,932	1
19991213	94700	学研	200	203	200	200	200	193	194				258,000	1,000
19991213	94740	ゼンリン	4400	4570	4380	4500	4500	4510	4450	4450			63,300	100
19991213	94750	昭文社	7860	7950	7660	7710	7750	7840	7650	7800			100,100	100
19991213	94770	角川書店	34850	34850	33200	33250	32950	33900	32700	33600	カ 33650		34,900	100
19991213	94810	テレオニカ	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500			300	50
19991213	94840	Bティコム	2345	2380	2345	2350					カ 2350		8,000	100
19991213	94930	GTE										0	50	
19991213	94960	ドイテレコム	5960	6050	5960	6000	6000	6050	6000	6050			7,300	100
19991213	95010	東電力	2855	2885	2845	2865	2850	2870	2845	2850			1,199,000	100
19991213	95020	中部電力	1759	1759	1732	1740	1741	1750	1730	1738			339,500	100
19991213	95030	関西電力	1865	1870	1850	1853	1854	1854	1821	1834			1,072,400	100
19991213	95040	中国電力	1520	1524	1510	1521	1524	1524	1510	1510			138,800	100
19991213	95050	北陸電力	1510	1520	1500	1510	1512	1512	1500	1500			114,800	100
19991213	95060	東北電力	1460	1468	1446	1458	1458	1460	1440	1460			408,500	100
19991213	95070	四国電力	1490	1495	1481	1493	1488	1489	1475	1486			89,400	100
19991213	95080	九州電力	1450	1450	1440	1444	1444	1445	1427	1437			310,800	100
19991213	95090	北海電力	1425	1433	1413	1425	1439	1442	1425	1439			194,900	100
19991213	95110	沖縄電力	2050	2050	2000									

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終										売買高	売買単位
			前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配		
19991213	96330	テアトル	184	184	180	180	179	181	179	180	カ 600		11,000	1,000
19991213	96350	武蔵野興										0	1,000	
19991213	96450	D C S	2190	2220	2180	2180	2160	2175	2160	2170			40,000	1,000
19991213	96460	タイトー	165000	165000	162000	162000	161000	163000	160000	160000		219	1	
19991213	96490	明電エンジ	736	736	721	724	722	722	718	718		9,400	100	
19991213	96540	コーエー	3910	4040	3910	4000	3950	4000	3940	3950		38,500	100	
19991213	96610	歌舞伎	3970	3970	3970	3970					カ 3970	1,000	1,000	
19991213	96650	吉本興									カ 975	0	1,000	
19991213	96670	ホリプロ	873	873	873	873	900	920	900	900		6,000	1,000	
19991213	96710	よみうり	274	274	271	271	272	274	270	274		12,000	1,000	
19991213	96720	都競馬	145	146	145	146	146	147	146	146		130,000	1,000	
19991213	96740	花月園	255	255	255	255						3,000	1,000	
19991213	96750	常磐興	175	175	171	171	175	175	174	174		19,000	1,000	
19991213	96780	カナモト	608	608	606	608	601	601	585	590		18,000	1,000	
19991213	96810	東京ドーム	521	550	521	549	545	545	524	524		425,000	1,000	
19991213	96820	データ通信	11750	12990	11700	12710	12750	12900	12590	12720		476,800	100	
19991213	96840	エックス	10000	10020	9800	9950	9860	10010	9860	10000		55,400	100	
19991213	96920	シーラー	3220	3220	3120	3120	3150	3150	3100	3100		53,000	1,000	
19991213	96940	日立ソフト	13840	14000	13700	13800	13840	14150	13750	14040		222,400	100	
19991213	97000	エヌ・エル	1830	1830	1780	1799	1800	1848	1800	1848		103,000	1,000	
19991213	97010	東京会館						327	329	325		11,000	1,000	
19991213	97030	地産トーカン	110	110	106	106	105	105	102	103		23,000	1,000	
19991213	97040	東海観	116	116	110	116	116	116	116	116		5,025,000	3,000	
19991213	97060	日空ビル	1173	1180	1141	1160	1160	1160	1140	1160		59,000	1,000	
19991213	97080	帝ホーテル	1610	1610	1601	1601	1600	1600	1600	1600		4,000	1,000	
19991213	97100	第一ホテル	132	132	131	131	130	131	130	131		11,000	1,000	
19991213	97150	トヨスモス					30800	30800	30800	30800		89,300	100	
19991213	97160	乃村工芸	491	491	491	491	491	490	490	490		5,000	1,000	
19991213	97190	住商情報	6600	6600	6300	6310	6210	6330	6080	6300		166,000	1,000	
19991213	97220	藤田觀	660	664	650	652	654	659	650	659		37,000	1,000	
19991213	97250	東急ホーテル	175	175	170	170	171	171	170	170		56,000	1,000	
19991213	97260	近ツーリスト	285	286	285	286	285	285	270	271		17,000	1,000	
19991213	97270	東急觀	115	115	115	115	130	130	130	130		11,000	1,000	
19991213	97310	白洋舎	308	308	308	308	330	330	330	330		6,000	1,000	
19991213	97320	東映化										0	1,000	
19991213	97350	セコム	10290	10790	10290	10540	10510	10550	10150	10200		627,000	1,000	
19991213	97370	C S K	12400	12650	11920	11920	11800	12180	11800	12010		654,100	100	
19991213	97380	インテック	1643	1643	1621	1621	1615	1615	1554	1555		73,000	1,000	
19991213	97390	N S W	8710	9000	8710	9000	9000	9600	9000	9600		30,000	100	
19991213	97400	C S P	749	750	749	750					カ 750	2,000	1,000	
19991213	97410	日立情報	5600	5600	5500	5520	5560	5580	5500	5500		78,000	1,000	
19991213	97420	アイネス	2300	2480	2300	2450	2410	2450	2270	2270		191,000	1,000	
19991213	97430	丹青社	800	800	780	780	781	781	735	735		35,000	1,000	
19991213	97440	メタック	3800	3800	3750	3790	3800	3810	3750	3800		130,900	100	
19991213	97460	T K C	4100	4350	4100	4320	4300	4400	4280	4400	カ 4400	303,500	100	
19991213	97470	アサヒ-D K	6300	7280	6300	7170	7100	7150	6440	6600		1,388,300	100	
19991213	97490	富士ソフト	8220	8350	7900	7970	7970	8100	7900	7950		352,400	100	
19991213	97500	エムケシット	3780	3980	3780	3780	3750	3760	3600	3660		288,000	1,000	
19991213	97510	東洋情報	6770	6800	6700	6760	6750	6750	6610	6700		45,000	1,000	
19991213	97520	ナムコ	5850	5850	5700	5720	5700	5720	5560	5670		33,000	100	
19991213	97550	応用地質	1513	1566	1470	1500	1470	1500	1380	1500		66,400	100	
19991213	97590	日システム	16010	16990	15790	16780	16800	16990	16400	16550		171,600	100	
19991213	97610	東海リース	225	225	225	225	225	225	225	225		2,000	1,000	
19991213	97620	大利リース	407	407	399	399	400	400	389	389		277,000	1,000	
19991213	97630	丸紅リース	215	215	210	215	214	215	214	215		24,000	1,000	
19991213	97640	技研興										1,000	1,000	
19991213	97650	オオバ						255	255	255		1,000	1,000	
19991213	97660	コナミ	14100	14100	13750	13820	13800	13950	13710	13710		149,400	100	
19991213	97670	日建工学	266	270	266	270	266	266	265	265		11,000	1,000	
19991213	97770	日電計算	3980	4030	3820	3950	3910	3940	3810	3850		109,100	100	
19991213	97860	キャット	1121	1200	1121	1180	1199	1250	1199	1210		33,000	1,000	
19991213	97870	Jメソナス	1090	1110	1080	1080	1110	1110	1080	1080		9,900	100	
19991213	97880	ナック	1100	1122	1100	1120	1120	1120	1100	1101		18,300	100	
19991213	97890	栄光	410	410	400	400	400	400	400	400		5,000	1,000	
19991213	97920	コイズ館	22500	22700	22300	22570	22550	23300	22500	23000		205,800	100	
19991213	97930	ダイセキ	2530	2530	2450	2450	2450	2460	2350	2350		84,900	100	
19991213	97970	大日本コン	351	351	350	351	351	325	325	325		7,400	100	
19991213	98100	日鉄商	100	100	100	100	100	100	100	100		13,000	1,000	
19991213	98150	カナナ	1090	1090	1060	1060	1050	1060	1011	1011		124,000	1,000	
19991213	98280	元氣寿司	1130	1150	1130	1150	1149	1149	1149	1149		3,000	1,000	
19991213	98300	トヨコ中山	1415	1450	1415	1415	1415	1416	1415	1415		4,400	100	
19991213	98320	オートバックス	3850	4000	3850	3960	3900	3900	3800	3890		20,700	100	
19991213	98400	ホーマック	2250	2355	2250	2350	2300	2350	2290	2325		98,500	100	
19991213	98500	グルメ杵屋	751	751	747	747	750	750	750	750		4,000	1,000	
19991213	98550	くろがや	700	701	700	700					カ 710	12,000	1,000	
19991213	98560	ケーユー	870	870	870	870	860	860	825	825		6,000	100	
19991213	98650	日商エレク	2490	2550	2410	2550	2580	2675	2500	2540		128,000	1,000	
19991213	98690	加藤産業					717	717	717	717		6,000	1,000	
19991213	98730	日ケンタキ	1151	1180	1150	1150	1150	1150	1150	1150		12,000	1,000	
19991213	98750	マリモキヨ	8180	8390	8150	8390	8290	8450	8270	8400		22,600	100	
19991213	98820	リローハット	1290	1290										

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	区分	気配 最終	特別気配	売買高	売買単位
19991213	99970	ペルーナ	3390	3390	3260	3260	3270	3280	3270	3280				13,000	500