

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
19991222	13010	極洋	138	150	136	140	139	140	135	138			680,000	1,000	
19991222	13190	300投信	301	306	301	306	306	309	305	309			612,000	1,000	
19991222	13310	ニチロ	164	167	163	163	163	165	163	165			195,000	1,000	
19991222	13320	日水	175	175	170	172	171	172	170	171			267,000	1,000	
19991222	13330	マルハ	110	113	109	110	110	110	108	110			298,000	1,000	
19991222	13510	宝幸水	99	99	99	99	98	98	97	97			17,000	1,000	
19991222	13520	ホウスイ	99	100	99	100	100	100	99	99			10,000	1,000	
19991222	13770	サガタタネ	2450	2460	2420	2420	2420	2450	2420	2445			44,100	100	
19991222	13790	オト産	5650	5700	5610	5650	5500	5600	5450	5600			19,500	100	
19991222	14910	中外鉱	76	86	76	76	75	78	71	75			7,738,000	1,000	
19991222	15010	三井山	104	104	100	103	103	103	100	101			241,000	1,000	
19991222	15030	住友炭	101	102	100	101	100	102	100	102			80,000	1,000	
19991222	15150	日鉄鉱	222	227	221	221	223	223	222	223			21,000	1,000	
19991222	15180	三井松島	135	137	135	135	135	138	134	138			214,000	1,000	
19991222	16010	帝石	320	320	313	314	315	317	312	313			329,000	1,000	
19991222	16030	アラ石	1730	1750	1720	1721	1751	1759	1725	1731			49,200	100	
19991222	16610	瓦斯開発	406	413	406	406	406	412	406	412			52,000	1,000	
19991222	17010	昭和鉱	270	275	267	270	270	270	270	270			16,000	1,000	
19991222	17420	セムテク	2645	2650	2600	2600	2615	2650	2600	2610			46,000	1,000	
19991222	17520	富士通SC	1727	1730	1727	1730	1745	1745	1700	1700			16,000	1,000	
19991222	17550	鋼管工事	368	380	368	380	379	380	379	380			15,000	1,000	
19991222	17640	工藤建設	285	285	285	285	284	284	284	284			9,000	1,000	
19991222	17670	沖電工事	604	605	604	605	600	610	600	610			20,000	1,000	
19991222	17730	YTL									り 150	0	1,000		
19991222	17731	YTL-新									り 150	0	1,000		
19991222	17750	富士工事	212	214	207	207	207	208	200	200	カ 210		34,000	1,000	
19991222	17760	三井道	120	121	120	121	121	121	121	121			14,000	1,000	
19991222	17780	古河総設						163	163	163			1,000	1,000	
19991222	17800	ヤマウラ	411	425	411	425	422	422	395	395			9,500	500	
19991222	17860	リエンタ建	535	544	530	539	530	538	530	532			35,700	100	
19991222	17910	三井木材	143	143	135	135	135	135	130	130			84,500	500	
19991222	17920	日東大都	235	235	235	236	236	239	236	239			6,000	1,000	
19991222	17960	コタクド	315	315	310	310	315	315	305	310			8,400	100	
19991222	18010	大成建	200	202	199	200	200	203	200	202			982,000	1,000	
19991222	18020	大林組	505	512	503	511	507	509	505	509			976,000	1,000	
19991222	18030	清水建	375	377	366	370	370	373	365	367			407,000	1,000	
19991222	18040	佐藤工	66	66	65	65	65	66	65	65			375,000	1,000	
19991222	18050	飛島建	55	56	54	55	55	55	54	55			414,000	1,000	
19991222	18060	フジタ	56	56	55	56	55	56	55	56			1,083,000	1,000	
19991222	18080	長谷工	50	51	49	49	49	50	48	49			3,320,000	1,000	
19991222	18090	富士工	83	87	83	87	87	88	85	88			49,000	1,000	
19991222	18100	松井建	290	291	290	291	288	289	285	288			19,000	1,000	
19991222	18120	鹿島	310	315	308	310	311	314	310	313			688,000	1,000	
19991222	18130	不動建	151	156	151	153	154	154	151	153			115,000	1,000	
19991222	18140	大末建	80	83	80	81	82	83	81	81			94,000	1,000	
19991222	18150	鉄建	128	128	126	127	127	130	126	130			168,000	1,000	
19991222	18160	安藤建	206	206	200	203	203	204	195	195			121,000	1,000	
19991222	18170	勝村建	148	148	147	147	147	155	147	147			32,000	1,000	
19991222	18180	日産建	123	123	122	122	122	128	121	121			36,000	1,000	
19991222	18190	太平工	165	165	163	165	164	166	162	165			160,000	1,000	
19991222	18200	西松建	423	425	416	416	425	425	412	412			123,000	1,000	
19991222	18210	三井建	84	87	82	82	82	82	81	81			235,000	1,000	
19991222	18220	大豊建	161	165	161	162	167	167	159	159			110,000	1,000	
19991222	18230	住友建	101	102	100	101	100	101	99	99			312,000	1,000	
19991222	18240	前田建	304	309	302	307	306	307	301	307			171,000	1,000	
19991222	18250	石原建	103	103	100	100	100	100	99	100			81,000	1,000	
19991222	18260	佐田建	162	163	162	162	162	163	162	163			65,000	1,000	
19991222	18270	ナカラ	98	98	97	97	98	100	97	100			41,000	1,000	
19991222	18290	大和建	120	125	120	124	130	135	130	135			24,000	1,000	
19991222	18330	奥村組	350	351	350	351	350	351	348	350			244,000	1,000	
19991222	18340	小田急建	220	220	220	220	215	220	215	220			16,000	500	
19991222	18350	東鉄工	235	235	224	230	225	225	221	221			22,000	1,000	
19991222	18360	大日土木	182	182	177	177	181	181	180	180			7,000	1,000	
19991222	18370	ハサマ	61	64	61	64	64	65	62	64			671,000	1,000	
19991222	18380	古久根建	117	117	117	117	116	118	110	118			14,000	1,000	
19991222	18390	真柄建	160	163	155	155	155	158	155	155			61,000	1,000	
19991222	18400	土屋ホーム	284	285	284	285	288	288	283	283			3,400	100	
19991222	18440	大盛工	255	260	250	250	260	260	260	260			11,000	1,000	
19991222	18460	鈴縫工	140	150	140	140	150	150	150	150			5,000	1,000	
19991222	18470	イチケン	110	113	110	110	110	111	108	108			55,000	1,000	
19991222	18510	大木建	183	183	181	181	181	195	181	195			44,000	1,000	
19991222	18520	浅沼組	157	157	155	155	155	155	153	153			25,000	1,000	
19991222	18540	新井組	187	189	187	189	190	192	187	192			30,300	100	
19991222	18550	東急建	70	71	69	69	69	71	69	69			305,000	1,000	
19991222	18580	井上工	72	72	72	72	72	72	72	72			13,000	1,000	
19991222	18600	戸田建	395	396	393	395	393	395	387	395			194,000	1,000	
19991222	18610	熊谷組	71	72	70	70	70	71	70	71			1,239,000	1,000	
19991222	18620	横河工	342	345	342	342	348	348	345	345			3,000	100	
19991222	18630	テトラ	214	214	214	214	214	214	210	210			45,000	1,000	
19991222	18650	小松建									カ 128	0	1,000		
19991222	18660	北野建	249	250	246	246	246	248	245	246			54,000	1,000	
19991222	18670	植木組	181	181	181	181	181	181	181	181			11,000	1,000	
19991222	18680	三井ホーム	425	425	420	425	424	424	423	423			19,000	1,000	
19991222	18700	矢作建	394	394	394	394	394	394	394	394			2,000	1,000	
19991222	18710	レーベス	445	445	421</										

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
19991222	19140	日基基礎	621	630	615	621	622	630	620	621			54,800	100	
19991222	19160	日成ビルト	220	225	215	215	216	225	210	225			68,000	1,000	
19991222	19170	コゼキハウ	115	125	111	111	115	120	114	117			960,000	1,000	
19991222	19190	エスパイル	254	259	254	256	254	254	251	251			97,000	1,000	
19991222	19200	殖産住宅	90	91	87	90	90	90	87	87			302,000	1,000	
19991222	19210	巴	192	192	183	183	193	193	193	193			18,000	1,000	
19991222	19220	大成ブレ	91	92	91	92	91	92	90	90			52,000	1,000	
19991222	19230	ミリホーム	358	358	354	358	357	357	353	353			69,000	1,000	
19991222	19240	ナショ住産	683	690	675	675	680	682	672	675			169,000	1,000	
19991222	19250	大和ハウス	854	854	844	849	848	848	825	844			459,000	1,000	
19991222	19260	ライト工	454	467	454	455	455	456	453	455			117,800	100	
19991222	19280	積水ハウス	901	914	901	904	903	910	903	910			716,000	1,000	
19991222	19290	日特建	215	215	210	210	212	212	209	210			92,000	1,000	
19991222	19300	北陸電工	290	290	290	290	290	295	290	295			9,000	1,000	
19991222	19320	近通建	460	460	460	460	465	469	465	469			7,000	1,000	
19991222	19340	アテック	426	426	411	412	407	414	401	404			96,000	1,000	
19991222	19350	東北通建	340	345	340	340	345	345	345	345			9,000	1,000	
19991222	19380	千歳電工					250	250	250	250			1,000	1,000	
19991222	19390	四電工	351	351	350	350	350	349	350	350			11,000	1,000	
19991222	19400	つうけん	250	250	250	250	250	250	250	250			9,000	1,000	
19991222	19410	中電工	1560	1570	1560	1570	1569	1570	1560	1560			17,000	1,000	
19991222	19420	関電工	540	554	540	542	540	545	535	535			69,000	1,000	
19991222	19430	大明	1051	1065	1050	1065	1065	1080	1060	1080			79,000	1,000	
19991222	19440	きんでん	803	810	803	805	801	806	800	800			18,000	1,000	
19991222	19450	東電工	370	400	370	400	400	414	400	410			46,000	1,000	
19991222	19460	トーエック	400	405	400	402	403	403	402	402			27,000	1,000	
19991222	19470	日本コムシス	2200	2205	2165	2190	2150	2160	2115	2135			70,000	1,000	
19991222	19480	弘電社	279	285	279	285	285	290	285	290			32,000	1,000	
19991222	19490	住友電設	584	610	584	590	580	592	570	590			52,100	100	
19991222	19500	日電設工	285	289	285	288	287	290	280	280			112,000	1,000	
19991222	19510	協エクタオ	940	943	934	943	940	942	920	923			135,000	1,000	
19991222	19520	新日空調	434	447	434	442	442	490	442	489			4,900	100	
19991222	19540	日工営	211	211	203	207	207	210	203	208			26,000	1,000	
19991222	19550	東電通	485	487	485	486	494	508	485	508			147,000	1,000	
19991222	19560	日電話設	413	413	411	411	411	420	411	420			38,000	1,000	
19991222	19570	保安工	231	231	231	231	231	231	231	231			2,000	1,000	
19991222	19580	三和エレック	351	351	351	351						カ 356	5,000	1,000	
19991222	19590	九電工	358	358	350	350	355	355	351	355			51,000	1,000	
19991222	19600	サンテック	350	353	350	353	360	360	357	357			20,000	1,000	
19991222	19610	三機工	415	425	415	425	426	455	425	449			153,000	1,000	
19991222	19620	エコロテック	240	270	240	260							20,000	1,000	
19991222	19630	日揮	275	275	270	270	270	270	263	269			361,000	1,000	
19991222	19640	中外炉	250	255	250	255	253	253	240	245			25,000	1,000	
19991222	19650	アリ菱和	385	400	385	387	400	400	385	385			8,400	100	
19991222	19670	大和設備	411	415	411	415	414	415	410	410			21,000	1,000	
19991222	19680	太平電	256	258	256	257	257	260	257	260			23,000	1,000	
19991222	19690	高砂熱	561	563	555	556	560	598	560	590			59,000	1,000	
19991222	19700	日立プラ	236	236	234	236	244	244	235	235			72,000	1,000	
19991222	19710	中央ビルト	70	70	70	70	70	70	70	70			18,000	1,000	
19991222	19720	三晃金	109	109	107	107	110	110	107	109			22,000	1,000	
19991222	19730	NECシス建	2010	2020	1983	1990	1985	1993	1960	1965			57,600	100	
19991222	19740	宮地建	419	460	417	451	449	450	440	448			60,000	1,000	
19991222	19750	朝日工	205	218	205	207	208	210	206	209			144,000	1,000	
19991222	19790	大気社	775	775	775	775	777	777	770	774			24,000	1,000	
19991222	19800	ダイダン	510	510	510	510	520	520	520	520			3,000	1,000	
19991222	19820	日比谷設	660	660	656	656	656	660	656	660			55,000	1,000	
19991222	19830	東芝プラ	226	226	226	226	228	230	228	230			14,000	1,000	
19991222	19880	シボルト建	1882	1882	1852	1853	1852	1860	1840	1840			46,600	100	
19991222	19930	ニッタン	223	225	223	225	225	225	222	222			8,000	1,000	
19991222	19960	三菱建	152	152	146	146	160	165	160	165			10,000	1,000	
19991222	20010	日粉	230	231	228	229	230	230	229	229			250,000	1,000	
19991222	20020	日清粉	737	750	737	742	742	752	742	748			276,000	1,000	
19991222	20030	日東粉	205	205	203	203	202	202	202	202			15,000	1,000	
19991222	20040	昭和産	194	197	192	192	190	191	188	191			95,000	1,000	
19991222	20060	東福粉	99	99	99	99	98	98	98	98			2,000	1,000	
19991222	20090	鳥越粉	410	410	402	402	402	408	400	408			20,000	1,000	
19991222	20510	農産工	161	164	160	162	162	162	155	159			578,000	1,000	
19991222	20520	協同飼料	129	129	126	129	126	127	126	126			80,000	1,000	
19991222	20530	中部飼料	679	680	679	680	680	680	680	680			3,000	1,000	
19991222	20560	日配飼料	121	121	118	120	118	120	118	120			63,000	1,000	
19991222	20570	雪印種苗	589	590	589	590	590	590	521	521			8,000	1,000	
19991222	21020	太糖	212	215	212	212	214	214	222	220			54,000	1,000	
19991222	21070	洋糖	155	168	155	168	168	168	160	160			47,000	1,000	
19991222	21080	甜菜糖	157	161	156	157	157	160	156	157			372,000	1,000	
19991222	21090	三井糖	177	180	177	177	177	178	177	177			45,000	1,000	
19991222	21110	フジ糖	220	220	220	220	220	220	200	219			7,000	1,000	
19991222	21120	塩水糖	300	315	300	313	314	315	310	310			37,000	1,000	
19991222	21140	日精糖	270	270	270	270	275	275	275	275			2,000	1,000	
19991222	21160	日新糖	100	109	100	109	107	107	107	107			17,000	1,000	
19991222	22100	森永菓	231	232	228	230	228	230	227	230			166,000	1,000	
19991222	22200	明治菓	623	632	623	628	627	633	626	633			325,000	1,000	
19991222	22400	中村屋	281	281	281	281	281	280	280	283		カ 284	20,000	1,000	
19991222	22505	駿河屋									9 94		0	1,000	
19991222	22606	グリコ	472	480	471	479	480	480</td							

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
19991222	25330	合同酒	215	215	215	215	216	218	215	215			58,000	1,000	
19991222	25360	マルシャン	312	319	310	311	311	317	310	315			160,000	1,000	
19991222	25400	養命酒	660	660	660	660	660	660	660	660			26,000	1,000	
19991222	25410	ニッカ	260	260	260	260	265	265	260	260			26,000	1,000	
19991222	25710	中京コカ	1041	1050	1041	1041	1040	1063	1040	1062			27,000	1,000	
19991222	25720	三国コカ	1990	2000	1970	1970	1970	1960	1960	1960			55,000	1,000	
19991222	25730	北海コカ	1410	1480	1410	1480	1480	1480	1480	1480			12,000	1,000	
19991222	25760	近畿コカ											0	1,000	
19991222	25770	富士コカ	1320	1370	1320	1350	1360	1399	1350	1399			33,000	1,000	
19991222	25790	コカエスト	4130	4450	3900	4450	4000	4100	3900	4100	ウ 4070		83,200	100	
19991222	25910	カルビス	443	443	441	443	443	444	443	443			42,000	1,000	
19991222	25920	ボッカ	541	545	541	545	553	553	553	553			8,000	1,000	
19991222	25930	伊藤園	13200	13200	12900	13190	13000	13180	12910	13000			43,700	100	
19991222	25940	キーボーネ	1490	1500	1490	1490	1490	1493	1490	1490			6,000	100	
19991222	25950	キリンビバ	1476	1476	1468	1468	1468	1469	1456	1460			40,000	1,000	
19991222	25960	ヨーハイ	6220	6300	6220	6300	6300	6380	6210	6210			17,000	1,000	
19991222	25980	アサヒ飲料	1050	1050	1012	1050	1060	1069	1045	1060			152,000	500	
19991222	26010	ホーネン	179	180	177	179	180	184	179	184			133,000	1,000	
19991222	26020	日清油	325	325	307	307	308	312	308	312			427,000	1,000	
19991222	26040	吉原油	198	198	198	198	200	200	200	200			5,000	1,000	
19991222	26070	不二油	685	693	685	690	690	693	689	689			41,000	1,000	
19991222	26080	ホーネ油	145	145	145	145	145	145	145	145			4,000	1,000	
19991222	28010	キヨマツ	729	729	720	722	723	725	720	725			234,000	1,000	
19991222	28020	味の素	1130	1142	1077	1077	1080	1109	1080	1109			577,000	1,000	
19991222	28040	ブルース									カ 600		0	1,000	
19991222	28050	イエビー食	580	580	575	580	580	580	580	580			6,000	1,000	
19991222	28090	ヨービー	681	690	678	680	680	688	677	688			112,000	1,000	
19991222	28100	ハウス食	1680	1684	1670	1684	1683	1685	1650	1680			211,000	1,000	
19991222	28110	カゴメ	1020	1025	975	975	995	1035	985	1035			176,000	1,000	
19991222	28150	アリケ	5700	5700	5400	5500	5550	5550	5400	5500			18,900	100	
19991222	28710	ニチレイ	289	290	287	288	290	293	287	292			249,000	1,000	
19991222	28730	加ト吉	2300	2345	2300	2305	2305	2310	2250	2295			77,000	1,000	
19991222	28740	ヨコレイ	525	531	525	525	525	530	524	529			121,000	1,000	
19991222	28750	洋水産	765	765	764	764	765	765	760	765			106,000	1,000	
19991222	28910	オリ酵母	435	450	435	450	444	449	444	444			10,000	1,000	
19991222	28920	日食化	327	327	327	327	328	328	313	313			6,000	1,000	
19991222	28930	L Mフーズ	105	105	105	105					カ 105		10,000	1,000	
19991222	28940	石井食	275	275	275	275	280	280	280	280			22,000	1,000	
19991222	28970	日清食	2520	2520	2425	2425	2435	2500	2430	2485			80,300	100	
19991222	28980	ソトノ食	1003	1013	1003	1013	1023	1023	1023	1023			10,000	1,000	
19991222	28990	永谷園	1007	1079	1007	1079	1007	1010	1005	1010			9,000	1,000	
19991222	29000	明星食	240	245	240	245	250	254	250	254			30,000	1,000	
19991222	29080	フジコ	1901	1920	1901	1915	1915	1919	1912	1917			32,000	1,000	
19991222	29140	J T	793000	799000	793000	798000	800000	805000	795000	800000			1,957	1	
19991222	29180	わらべや	1230	1230	1200	1210	1250	1300	1250	1300			24,000	1,000	
19991222	29510	PHEリス	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470			1,000	50	
19991222	29530	ペブシコ											0	50	
19991222	29570	A D M											100	100	
19991222	29600	ネスレ	182000	182000	180000	180000	189000	189000	189000	189000			9	1	
19991222	30010	片倉	489	489	485	485	490	494	490	494			6,000	1,000	
19991222	30020	ゲンゼ	289	289	283	284	285	290	284	289			992,000	1,000	
19991222	30030	昭栄	782	789	779	789	789	779	779	779			8,000	1,000	
19991222	30040	神栄	139	139	135	138	138	138	135	135			27,000	1,000	
19991222	30070	神戸糸	63	64	61	61	62	67	62	67			70,000	1,000	
19991222	30090	川島織	110	115	110	115	114	115	112	112			134,000	1,000	
19991222	30100	上毛織糸	390	390	380	380	400	430	400	420			25,000	1,000	
19991222	30110	松佳	74	75	74	75	74	80	74	74			8,000	1,000	
19991222	31010	洋紡	136	139	134	137	136	137	134	134			587,000	1,000	
19991222	31020	カネボウ	162	166	162	166	163	166	163	166			363,000	1,000	
19991222	31030	ユニチカ	75	75	73	74	73	74	73	74			547,000	1,000	
19991222	31040	富士紡	83	85	83	84	84	87	84	87			140,000	1,000	
19991222	31050	日清紡	516	520	511	515	515	518	507	510			346,000	1,000	
19991222	31060	クラボウ	126	129	126	126	126	128	125	126			203,000	1,000	
19991222	31070	ダイワオウ	110	110	108	110	108	108	106	107			33,000	1,000	
19991222	31090	シキボウ	81	82	81	82	81	82	81	82			68,000	1,000	
19991222	31100	日東紡	138	139	135	139	138	139	135	139			431,000	1,000	
19991222	31110	オーミケンシ	71	71	71	71	71	71	71	71			3,000	1,000	
19991222	31130	ヒラボウ	76	76	72	72	70	80	70	80			145,000	1,000	
19991222	31150	テザック	68	70	68	68	70	70	68	69			34,000	1,000	
19991222	31230	サイバー	675	675	675	675	685	685	685	685			3,000	1,000	
19991222	32010	日毛	345	346	345	345	345	348	344	348			72,000	1,000	
19991222	32020	大東紡	100	105	100	105	104	105	98	105			27,000	1,000	
19991222	32030	トーア紡	100	100	100	100	98	100	98	99			12,000	1,000	
19991222	32050	ダイドー	217	217	217	217	217	217	217	217			10,000	1,000	
19991222	32060	南海毛											1,000	1,000	
19991222	32070	中央毛	150	150	148	148	149	149	148	148			17,000	1,000	
19991222	32160	帝織維	185	185	181	181	180	180	180	180			0	1,000	
19991222	33020	帝織維											11,000	1,000	
19991222	33040	トスコ											1,000	1,000	
19991222	33060	日製麻	70	70	70	70	66	66	66	66			8,000	1,000	
19991222	34010	帝人	385	389	384	386	387	400	387	398			1,057,000	1,000	
19991222	34020	東レ	398	398	395	397	397	398	396	398			2,373,000	1,000	
19991222	34030	東邦レ	153	156	151	156	156	159	156	159			64,000	1,000	
19991222	34040	三菱レ	258	259	254	254	255	258	254	255			1,031,000	1,000	

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		
19991222	35930	オギメティ	7000	7000	6860	6930	6950	6800	6800	6800	11,200	100		
19991222	35960	ワールド	13200	13200	12800	13000	13600	13600	13600	13600	2,200	100		
19991222	36010	コマツインフイ	2250	2275	2250	2275	2330	2330	2295	2295	2,200	100		
19991222	37060	東海パル	394	400	394	400	399	399	381	381	10,000	1,000		
19991222	38610	王子紙	643	662	641	662	662	669	655	668	665,000	1,000		
19991222	38630	日本紙	630	635	626	634	635	635	618	634	779,000	1,000		
19991222	38640	三菱紙	144	145	143	145	144	146	144	146	202,000	1,000		
19991222	38650	北越紙	698	706	694	694	692	694	684	694	383,000	1,000		
19991222	38680	高崎三興	85	87	85	85	84	87	84	87	167,000	1,000		
19991222	38690	日板紙	225	233	225	233	225	225	225	225	19,000	1,000		
19991222	38700	日加工紙	82	83	81	83	83	83	81	81	103,000	1,000		
19991222	38710	大昭和紙	422	424	422	424	425	427	424	424	128,000	1,000		
19991222	38720	三島紙					178	178	178	178	1,000	1,000		
19991222	38770	中越パル	147	147	141	141	142	144	142	142	75,000	1,000		
19991222	38780	巴川紙	465	465	459	459	464	465	450	452	73,000	1,000		
19991222	38800	大王紙	722	722	720	721	723	723	705	705	18,000	1,000		
19991222	38810	特種紙	435	438	435	435	436	439	436	438	27,000	1,000		
19991222	38820	紀州紙	165	165	165	165	162	162	162	162	5,000	1,000		
19991222	38860	チー・エック	110	110	110	110	111	111	107	111	7,000	1,000		
19991222	38870	中央板紙					106	109	101	101	14,000	1,000		
19991222	38890	大平紙									0	1,000		
19991222	39410	レンゴー	557	562	552	552	557	558	553	558	253,000	1,000		
19991222	39450	スバル	205	205	195	195	205	205	195	195	6,000	1,000		
19991222	39460	トーモク	173	174	173	173	173	179	173	176	119,000	1,000		
19991222	39470	大日紙	419	419	419	419					1,000	1,000		
19991222	39710	東セロ	243	243	243	243	249	250	249	249	5,000	1,000		
19991222	40030	コフ・ケミ	102	102	102	102	102	102	101	101	24,000	1,000		
19991222	40040	昭電工	117	118	115	115	115	118	115	116	1,581,000	1,000		
19991222	40050	住友化	506	513	494	495	496	500	490	499	3,724,000	1,000		
19991222	40070	日化成	147	147	143	143	140	141	138	140	49,000	1,000		
19991222	40080	住友精化	280	280	260	260	255	262	243	243	40,000	1,000		
19991222	40100	三菱化	402	404	398	400	398	415	395	411	1,994,000	1,000		
19991222	40210	日産化	540	540	525	526	525	540	521	540	1,085,000	1,000		
19991222	40220	ラサ工	262	262	252	255	255	259	254	259	152,000	1,000		
19991222	40230	呉羽化	253	255	250	250	250	250	248	248	218,000	1,000		
19991222	40270	ティカ	244	245	244	245	247	250	245	245	61,000	1,000		
19991222	40280	石原産	133	135	133	135	133	135	132	135	460,000	1,000		
19991222	40310	片倉チッカ	364	364	360	360	360	379	360	379	28,000	1,000		
19991222	40410	日曹達	210	210	203	203	202	215	200	214	772,000	1,000		
19991222	40420	東ソーラ	436	436	429	431	430	432	425	432	849,000	1,000		
19991222	40430	トキヤマ	403	405	399	405	409	409	402	404	113,000	1,000		
19991222	40440	セ硝子	202	205	201	201	202	204	201	204	117,000	1,000		
19991222	40450	東亜合	168	169	165	165	165	171	165	171	606,000	1,000		
19991222	40460	ダイソー									0	1,000		
19991222	40470	関電化	237	239	235	235	230	232	230	231	66,000	1,000		
19991222	40500	鶴見曹達	285	285	285	285	285	295	285	295	10,000	1,000		
19991222	40610	電化	341	346	341	345	345	347	344	345	648,000	1,000		
19991222	40620	イビデン	1441	1458	1441	1443	1445	1445	1420	1420	233,000	1,000		
19991222	40630	信越化	4420	4420	4370	4380	4410	4420	4380	4400	493,000	1,000		
19991222	40640	カーブイ	132	140	131	138	137	141	135	141	154,000	1,000		
19991222	40650	紀文ケミファ	391	392	391	392	397	397	390	390	21,000	1,000		
19991222	40770	富士チタン	378	378	378	378	357	370	357	357	7,000	1,000		
19991222	40780	堺化学	759	795	759	775	791	800	771	771	46,000	1,000		
19991222	40860	イア・リード	303	303	301	301	303	349	303	349	79,000	1,000		
19991222	40880	大同ホ	241	242	241	242	242	242	240	240	82,000	1,000		
19991222	40890	大酸素	161	161	159	159	160	160	160	160	14,000	1,000		
19991222	40910	日酸素	312	312	309	309	314	316	309	316	242,000	1,000		
19991222	40920	日本化	277	282	276	278	276	279	276	279	50,000	1,000		
19991222	40930	邦アセリン	83	83	80	80	78	84	78	80	25,000	1,000		
19991222	40940	日化学産	271	281	271	281	281	281	280	280	12,000	1,000		
19991222	40950	日ハーカライ	301	311	298	299	299	299	297	297	70,000	1,000		
19991222	40960	昭炭酸	280	281	280	281	280	280	280	280	7,000	1,000		
19991222	40970	高圧ガス	279	280	279	280	280	280	279	279	23,000	1,000		
19991222	40980	チタン工	171	171	171	171	170	170	170	170	10,000	1,000		
19991222	40990	四国化	336	336	319	319	321	321	321	321	32,000	1,000		
19991222	41000	戸田工	386	399	385	399	395	395	395	399	62,000	1,000		
19991222	41030	大洋酸	178	180	178	180	179	180	177	180	89,000	1,000		
19991222	41070	伊勢化	341	348	341	341	349	349	349	349	6,000	1,000		
19991222	41120	保土谷化	160	165	160	165	165	163	164	164	74,000	1,000		
19991222	41140	日触媒	488	495	488	490	492	492	490	490	264,000	1,000		
19991222	41150	本州化	540	541	540	541	540	540	520	520	19,000	1,000		
19991222	41160	大日精化	340	342	340	341	342	342	338	338	10,000	1,000		
19991222	41170	川崎化	135	138	135	137	136	136	137	137	21,000	1,000		
19991222	41180	鐘化	1360	1366	1359	1361	1366	1390	1362	1380	420,000	1,000		
19991222	41190	日ビケメン					368	368	368	368	26,000	1,000		
19991222	41510	協酸酵	675	680	663	663	666	674	665	668	419,000	1,000		
19991222	41820	菱瓦斯化	195	195	190	193	190	194	190	192	1,038,000	1,000		
19991222	41830	三井化学	899	908	897	900	899	930	895	930	773,000	1,000		
19991222	41850	J S R	636	638	627	635	635	626	626	629	159,000	1,000		
19991222	41860	東応化	1890	1920	1832	1832	1850	1900	1833	1899	208,300	100		
19991222	42010	日本合	168	172	167	167	167	170	166	170	110,000	1,000		
19991222	42020	タイル化	307	307	291	297	296	296	292	296	156,000	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
19991222	43610	川口化	138	138	138	138	138	138	130	130			11,000	1,000	
19991222	43620	日本精化											0	1,000	
19991222	43630	新日鉄化	152	152	140	140	140	140	137	137			112,000	1,000	
19991222	44010	旭電化	611	618	605	610	612	613	610	610			87,000	1,000	
19991222	44030	日油脂	264	265	257	258	257	259	251	255			275,000	1,000	
19991222	44040	ヨシ油脂	248	250	246	250	246	250	245	245			100,000	1,000	
19991222	44090	東邦化	180	180	180	180	180	180	180	180			8,000	1,000	
19991222	44100	川化成	369	369	364	365	365	374	365	365			21,000	1,000	
19991222	44520	花王	2950	2975	2950	2975	2980	3000	2955	2970			484,000	1,000	
19991222	44610	第一工業	395	400	390	395	395	400	390	400			50,000	1,000	
19991222	44710	三洋化成	944	955	934	955	958	974	958	974			102,000	1,000	
19991222	45010	三井	2300	2300	2220	2245	2235	2245	2210	2215			718,000	1,000	
19991222	45020	武田薬	5800	5800	5620	5620	5680	5690	5600	5610			572,000	1,000	
19991222	45030	山之内薬	4020	4020	3780	3780	3830	3920	3830	3900			889,000	1,000	
19991222	45050	第一葉	1374	1375	1348	1349	1348	1349	1300	1306			276,000	1,000	
19991222	45060	大日葉	605	610	597	602	600	614	599	614			185,000	1,000	
19991222	45070	塩野義葉	1370	1380	1353	1380	1375	1380	1370	1375			605,000	1,000	
19991222	45080	田辺葉	650	660	650	656	650	663	648	663			166,000	1,000	
19991222	45090	吉富葉	1345	1345	1332	1335	1345	1345	1334	1334			363,000	1,000	
19991222	45110	藤沢葉	2560	2610	2555	2605	2605	2635	2600	2615			407,000	1,000	
19991222	45120	わかもと	401	407	401	407	406	406	401	401			11,000	1,000	
19991222	45140	帝臘器	675	677	675	675	676	676	670	670			26,000	1,000	
19991222	45150	万有葉	1584	1640	1583	1585	1615	1620	1605	1615			154,000	1,000	
19991222	45160	日新葉	540	559	540	559	559	560	550	550			30,000	1,000	
19991222	45180	富山化	441	441	421	423	423	427	418	418	力 419		398,000	1,000	
19991222	45190	中外葉	1125	1125	1110	1123	1125	1135	1122	1135			310,000	1,000	
19991222	45200	和光堂	3600	3600	3600	3600	3650	3650	3650	3650			200	100	
19991222	45210	科研葉	569	570	556	569	561	570	551	560			199,000	1,000	
19991222	45230	エーザイ	2060	2075	2060	2070	2060	2060	1910	1998			382,000	1,000	
19991222	45240	仁丹	560	560	560	560	561	561	561	561			2,000	1,000	
19991222	45260	理ビタミン	1260	1270	1260	1270	1240	1240	1204	1204			17,000	1,000	
19991222	45270	ロート葉											0	1,000	
19991222	45280	小野葉	2900	2900	2885	2885	2865	2865	2800	2800			15,000	1,000	
19991222	45290	日研化	340	340	338	340	340	340	337	337			33,000	1,000	
19991222	45300	久光葉	1145	1150	1140	1140	1139	1139	1080	1120			103,000	1,000	
19991222	45310	有機葉	260	265	260	265	265	265	265	265			5,000	1,000	
19991222	45340	持田葉	521	530	520	521	520	530	514	525			117,000	1,000	
19991222	45350	大正葉	3100	3110	3070	3070	3070	3090	3040	3090			218,000	1,000	
19991222	45360	参天葉	1820	1820	1820	1820	1799	1799	1799	1799			6,000	1,000	
19991222	45370	エヌエス葉	753	760	750	750	751	751	750	750			41,000	1,000	
19991222	45380	扶桑葉	418	418	418	418	418	418	418	418			2,000	1,000	
19991222	45390	日ケミア	241	249	241	248	240	246	240	241			31,000	1,000	
19991222	45400	ツムラ	392	400	390	390	393	405	392	405			49,000	1,000	
19991222	45430	テルモ	2770	2785	2765	2770	2775	2780	2700	2700			149,000	1,000	
19991222	45440	富士レビ	550	550	549	549	544	545	531	540			25,000	1,000	
19991222	45460	北陸葉	569	579	569	570	570	570	560	562			51,000	1,000	
19991222	45470	キセイ葉	1462	1462	1445	1452	1446	1453	1430	1450			84,000	1,000	
19991222	45490	栄研化	800	810	800	808	808	840	808	820			25,000	1,000	
19991222	45500	日水葉	650	656	630	656	659	659	659	659			8,000	1,000	
19991222	45510	鳥居葉	2600	2630	2585	2600	2700	2700	2620	2620			15,000	100	
19991222	45590	セリ新葉	975	975	960	960	980	1000	970	970	力 971		56,000	1,000	
19991222	45600	ヨーリカ葉	4000	4000	3940	4000	4000	4010	3960	4000			79,000	1,000	
19991222	46110	大日塗料	151	156	151	151	152	153	151	151			126,000	1,000	
19991222	46120	日ヘイント	225	226	220	220	220	221	217	217			106,000	1,000	
19991222	46130	開ヘイント	237	241	237	240	240	240	239	239			111,000	1,000	
19991222	46140	トウペ	130	133	130	133	136	144	135	144			12,000	1,000	
19991222	46170	中国塗料	201	201	200	201	203	204	201	201			83,000	1,000	
19991222	46190	日特塗料	238	238	238	238	223	225	222	225			10,000	1,000	
19991222	46200	藤倉化	490	505	490	505	495	495	490	491			23,000	1,000	
19991222	46310	大日インキ	320	323	300	301	310	338	305	338	力 1,592,000		1,592,000	1,000	
19991222	46330	サカタインク	300	300	300	300	290	290	289	289			5,000	1,000	
19991222	46340	洋インキ	202	203	200	200	200	200	199	200			290,000	1,000	
19991222	46350	東インキ	234	234	234	234	230	230	230	230			6,000	1,000	
19991222	46420	オリジナル設	1330	1343	1320	1320	1450	1450	1450	1450			4,000	1,000	
19991222	46430	ピープル	7200	7250	7200	7250	7250	7450	7250	7450			12,800	100	
19991222	46510	サンクス	11480	11500	11380	11450	11480	11590	11480	11590			112,000	100	
19991222	46600	ニッポン放	8150	8340	8150	8340	8330	8330	8000	8250			6,000	1,000	
19991222	46610	O L C	9500	9550	9500	9500	9510	9530	9490	9510			83,900	100	
19991222	46660	パーカ24	9300	9310	9100	9150	9250	9290	9000	9000			118,700	100	
19991222	46760	フジテレビ	1260000	1260000	1240000	1260000	1260000	1300000	1250000	1280000			2,006	1	
19991222	46790	田谷	2160	2160	2100	2155	2160	2160	2155	2160			8,000	1,000	
19991222	46800	ラウンドワン	1460000	1480000	1410000	1420000	1410000	1410000	1370000	1380000	力 1,390000		297	1	
19991222	46840	オーピック	70000	70500	70000	70400	70200	73000	70200	73000			16,600	100	
19991222	46920	アルゴ21	6400	6700	6400	6560	6570	6600	6320	6500			45,800	100	
19991222	47060	F sas	48400	48800	48100	48800	48800	48900	47600	48100			45,400	100	
19991222	47110	ユニティ	1185	1200	1150	1151	1151	1185	1120	1185			14,100	100	
19991222	47380	日立ビジ	3820	3900	3770	3800	3800	3800	3700	3720			93,000	1,000	
19991222	47390	C T C	63900	66000	62900	64900	65300	63600	64000	64000			410,200	100	
19991222	47400	M-キッド									力 6,000000		0	10	
19991222	47410	M-IRI									力 20700000		0	10	
19991222	48500	ダウミカル									力 12690		0	10	
19991222	48520	P & G	</												

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
19991222	50080	東亜石	113	115	113	113	115	115	113	113			104,000	1,000	
19991222	50090	富士興産	83	83	77	77	80	80	76	77			65,000	1,000	
19991222	50100	日精蝶	101	101	100	101	102	102	100	100			19,000	1,000	
19991222	50110	ニチレキ	510	510	509	510	511	512	511	511			16,000	1,000	
19991222	50120	ゼネ石					257	258	241	245	カ 246		205,000	1,000	
19991222	50130	ユシロ化	406	414	405	405	410	410	410	410			13,000	1,000	
19991222	50140	エナジ-	96	97	96	97	96	98	96	97		カ 1040	1,217,000	1,000	
19991222	50510	BPアモ	1040	1040	1040	1040							100	100	
19991222	51010	浜ゴム	210	210	206	208	206	213	206	213			413,000	1,000	
19991222	51020	大機エンジ	267	267	267	267	267	267	267	267	カ 268		6,000	1,000	
19991222	51030	昭ゴム	85	85	85	85	80	80	80	80			6,000	1,000	
19991222	51040	日東化工	105	105	95	95	96	96	96	96			25,000	1,000	
19991222	51050	洋ゴム	130	133	129	129	128	132	126	132			326,000	1,000	
19991222	51060	オーワイヤ											0	1,000	
19991222	51080	ブリヂス	2440	2445	2400	2440	2460	2505	2460	2495			915,000	1,000	
19991222	51100	住友ゴム	490	492	485	490	490	491	490	490			246,000	1,000	
19991222	51210	藤倉ゴム	170	171	170	171	172	172	170	170			19,000	1,000	
19991222	51220	オカモト	222	225	222	222	223	225	222	224			73,000	1,000	
19991222	51230	ヨリイ東洋	168	168	168	168	169	169	168	168			4,000	1,000	
19991222	51420	アキレス	145	150	145	150	148	149	146	147			107,000	1,000	
19991222	51860	ニッタ	700	710	683	700	690	700	690	699			14,700	100	
19991222	51890	桜ゴム	189	189	189	189	189	189	189	189			2,000	1,000	
19991222	51910	東海ゴム	829	829	818	818	818	829	810	825			14,000	1,000	
19991222	51920	三星ヘルト	259	259	259	259	259	260	255	256			25,000	1,000	
19991222	51930	平成ホリマ	110	110	110	110	113	113	112	112			6,000	1,000	
19991222	51940	相模ゴム	630	650	630	636	636	650	636	640			21,000	1,000	
19991222	51950	ハント化	205	206	204	206	205	206	204	206			67,000	1,000	
19991222	51960	鬼怒ゴム	79	79	78	78	79	79	78	79			43,000	1,000	
19991222	52010	旭硝子	855	865	844	864	860	860	843	843			515,000	1,000	
19991222	52020	板硝子	586	590	580	581	571	586	570	573			790,000	1,000	
19991222	52040	石塚硝	172	172	172	172	162	162	162	162	カ 164		7,000	1,000	
19991222	52050	日無機	265	280	265	280	279	279	279	279			4,000	1,000	
19991222	52080	有沢製	2030	2050	2010	2050	2020	2100	2020	2100			34,000	1,000	
19991222	52100	日山村硝	171	171	156	159	159	159	156	156			138,000	1,000	
19991222	52130	東芝セミ	331	335	325	329	329	335	329	330			306,000	1,000	
19991222	52140	日電硝	1169	1169	1155	1160	1161	1167	1156	1156			187,000	1,000	
19991222	52150	旭テクノ	440	445	440	440	449	449	449	449			11,000	1,000	
19991222	52320	住友大阪	127	127	124	125	124	125	123	125			540,000	1,000	
19991222	52330	太平洋セ	185	192	181	186	187	189	185	188			806,000	1,000	
19991222	52340	第一セミ	128	130	128	130	125	126	125	126			31,000	1,000	
19991222	52610	ヨリツリート	227	227	227	227	230	230	225	228			54,000	1,000	
19991222	52620	日ヒューム	230	230	220	220	210	215	210	215			33,000	1,000	
19991222	52660	テイル	170	170	170	170	170	170	170	170			3,000	1,000	
19991222	52670	羽ユーム	122	122	120	120	123	123	123	123			9,000	1,000	
19991222	52680	旭コンクリ	310	311	310	311					カ 316		4,000	1,000	
19991222	52690	日コソル	114	114	114	114	115	115	110	110			23,000	1,000	
19991222	52710	トヨーアソノ	143	143	143	143	143	143	143	143			3,000	1,000	
19991222	52720	浅野スレート	82	82	82	82	82	82	82	82			11,000	1,000	
19991222	52760	石川島建	424	439	424	439	439	439	425	438			15,000	1,000	
19991222	52820	ゾンスター	969	980	969	980	979	979	979	979			9,000	1,000	
19991222	53010	東海カーポ	178	180	175	180	178	180	175	176			312,000	1,000	
19991222	53020	日カーポン	115	119	115	116	115	117	112	117			228,000	1,000	
19991222	53310	リタケ	398	400	395	400	400	408	400	406			106,000	1,000	
19991222	53320	TOTO	630	635	627	628	631	638	631	638			441,000	1,000	
19991222	53330	日本カシ	784	799	784	797	796	796	783	783			556,000	1,000	
19991222	53340	日特殊陶	992	998	986	987	987	989	960	974			959,000	1,000	
19991222	53360	INAX	601	608	600	600	601	601	575	601			194,000	1,000	
19991222	53370	ダンター	413	415	410	410	411	415	410	415			41,000	1,000	
19991222	53440	MARUWA	1940	2035	1940	1980	2000	2050	1950	1955	カ 1985		36,000	100	
19991222	53510	品川白煉	276	277	271	274	274	278	274	278			94,000	1,000	
19991222	53520	クロサキ	176	183	175	175	176	176	175	175			30,000	1,000	
19991222	53550	日坦堀	115	115	115	115	112	112	112	112			2,000	1,000	
19991222	53610	東海高熱	335	335	335	335	341	341	341	341			3,000	1,000	
19991222	53630	TYK	201	202	201	202	201	201	200	200			22,000	1,000	
19991222	53900	宇部マテリア	142	145	142	145	145	160	145	160			31,000	1,000	
19991222	53910	アスク	119	119	115	115	114	114	114	114			16,000	1,000	
19991222	53930	ニチアス	150	154	148	149	148	152	148	152			121,000	1,000	
19991222	53950	理ゴラグ						142	142	142			1,000	1,000	
19991222	54010	新日鉄	241	246	241	243	245	246	242	243			6,956,000	1,000	
19991222	54030	川崎鉄	199	199	194	194	195	198	195	197			2,889,000	1,000	
19991222	54040	N K K	71	72	70	71	70	71	70	71			2,017,000	1,000	
19991222	54050	住金	78	80	76	78	78	80	77	80			7,685,000	1,000	
19991222	54060	神戸鋼	71	72	70	71	70	72	70	71			1,996,000	1,000	
19991222	54070	日新鋼	110	112	109	111	110	112	110	111			1,113,000	1,000	
19991222	54080	中山鋼	135	138	110	126	130	138	126	131			273,000	1,000	
19991222	54100	合同鉄	95	100	95	95	94	98	94	96			244,000	1,000	
19991222	54230	東製鉄	360	365	360	360	360	360	351	354			72,500	100	
19991222	54430	洋製鋼	50	51	50	50	50	55	49	55			57,000	1,000	
19991222	54440	大和工	546	546	530	530	526	526	510	510			55,000	1,000	
19991222	54450	東京鉄	71	71	70	70	70	71	70	70			49,000	1,000	
19991222	54490	大阪製鉄	495	495	495	495					カ 490		7,200	100	
19991222	54510	淀川鋼	293	298	290	292	292	295	291	293			323,000	1,000	
19991222	54530	洋鋼	375	375	370	372	377	377	367	367			100,000	1,000	
19991222	54540	大同鋼板	210	213	210	211	214	214	208	208			61		

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	気配	最終	売買高	売買単位
19991222	56120	日鉄鉄管	195	195	185	193	191	191	190	190			33,000	1,000	
19991222	56310	日製鋼所	114	116	113	113	113	114	112	112			456,000	1,000	
19991222	56320	三菱製鋼	85	86	82	82	82	85	82	85			98,000	1,000	
19991222	56330	カントク	80	80	75	77	78	80	76	80			100,000	1,000	
19991222	56410	TDF	116	116	115	115	115	115	105	105			15,000	1,000	
19991222	56570	鈴木金	146	146	141	141	141	141	141	141			18,000	1,000	
19991222	56580	日亜鋼	436	440	434	434	434	436	428	428			93,000	1,000	
19991222	56590	日精線	201	205	201	205					カ 205		7,000	1,000	
19991222	56600	神鋼鋼線	81	84	80	80	83	83	81	81			34,000	1,000	
19991222	56910	東シリソウ	85	85	85	85					カ 85		6,000	1,000	
19991222	57010	日輕金	95	97	95	96	96	97	95	97			640,000	1,000	
19991222	57060	三井金	480	495	480	490	490	502	490	500			1,017,000	1,000	
19991222	57070	東邦鉛	180	183	180	182	182	182	179	180			334,000	1,000	
19991222	57110	三菱マ	255	262	253	261	261	265	253	262			1,457,000	1,000	
19991222	57130	住友鉱	220	228	218	225	230	230	219	225			1,364,000	1,000	
19991222	57140	同利鉱	170	170	166	169	170	175	170	174			1,198,000	1,000	
19991222	57150	古河機金	141	145	138	140	139	142	138	140			344,000	1,000	
19991222	57160	日鉄金属	790	793	786	792	793	801	793	795			72,000	1,000	
19991222	57210	志村化	193	197	193	197	198	200	195	199			126,000	1,000	
19991222	57270	邦チタツム	395	400	395	399	400	400	395	395			20,000	1,000	
19991222	57280	東シングス	900	900	890	898	898	950	890	950			33,000	1,000	
19991222	57290	日精鉱	189	189	189	190	190	190	185	185			20,000	1,000	
19991222	57340	昭アルミ	154	159	153	157	155	157	150	157			85,000	1,000	
19991222	57380	住輕金	80	80	78	78	79	80	78	79	カ 106		158,000	1,000	
19991222	57390	日製箔	117	117	106	106							8,000	1,000	
19991222	57530	日伸銅	55	55	55	55	56	56	56	56			6,000	1,000	
19991222	57710	三菱伸銅	160	164	160	163	163	160	161	161			63,000	1,000	
19991222	58010	古河電工	1080	1115	1070	1099	1106	1150	1097	1135			4,964,000	1,000	
19991222	58020	住友電工	1257	1258	1240	1249	1249	1256	1239	1253			1,395,000	1,000	
19991222	58030	フジクラ	410	418	408	416	418	418	401	402			1,415,000	1,000	
19991222	58040	三菱線	125	129	125	129	126	131	126	129			122,000	1,000	
19991222	58050	昭電纏	141	144	141	142	141	144	141	142			261,000	1,000	
19991222	58070	東特電線	197	207	197	203	190	190	190	190			9,000	1,000	
19991222	58080	理電線	265	265	265	265	265	265	260	260			16,000	1,000	
19991222	58090	タツタ線	151	158	151	156	150	151	150	151			43,000	1,000	
19991222	58100	第一電工	74	74	74	74	75	75	74	75			66,000	1,000	
19991222	58120	日立線	560	566	541	551	551	551	541	543			431,000	1,000	
19991222	58150	沖電線	181	195	181	195	181	182	181	182			15,000	1,000	
19991222	58510	リョービ	125	127	125	127	127	127	124	125			153,000	1,000	
19991222	58520	アーレスティ	230	230	230	230	234	234	234	234			2,000	1,000	
19991222	58530	京タイカツ	155	155	155	155					カ 155		1,000	1,000	
19991222	58540	東理化					100	100	100	100			1,000	1,000	
19991222	59010	洋缶	1697	1697	1650	1650	1649	1652	1620	1652			199,000	1,000	
19991222	59020	北缶	220	228	220	220	225	227	225	227			25,000	1,000	
19991222	59050	日缶	170	170	170	170	170	170	161	161			12,000	1,000	
19991222	59080	日鉄ドラム	325	325	325	325					カ 325		1,000	1,000	
19991222	59110	横河ブ	290	296	286	290	290	290	287	287			72,000	1,000	
19991222	59120	日本橋梁	125	130	125	130	121	128	121	128			28,000	1,000	
19991222	59130	松尾橋	193	193	190	191	191	192	190	190			53,000	1,000	
19991222	59140	宮地鉄	170	171	169	171	180	185	171	175			97,000	1,000	
19991222	59150	駒井鉄工	306	325	306	315	310	310	301	301			111,000	1,000	
19991222	59170	サクラダ	83	85	80	80	80	80	80	80			33,000	1,000	
19991222	59180	滝上工	355	360	355	355	355	355	400	355			32,000	1,000	
19991222	59190	日鉄塔	239	242	239	242	242	248	242	248			9,000	1,000	
19991222	59210	川岸工	250	253	250	250	253	253	246	246			21,000	1,000	
19991222	59220	那須鉄	196	196	196	196	196	196	196	196			2,000	1,000	
19991222	59230	高田機工	414	424	410	424	425	425	418	418			24,000	1,000	
19991222	59240	新日軽	102	105	101	101	105	105	105	105			21,000	1,000	
19991222	59290	三和シヤタ-	359	363	355	355	367	367	357	364			139,000	1,000	
19991222	59300	文化シヤタ-	217	217	215	215	215	217	210	210			76,000	1,000	
19991222	59310	川田工	210	210	208	208	208	210	206	210			113,000	1,000	
19991222	59320	三協アルミ	95	96	95	95	95	96	95	95			208,000	1,000	
19991222	59360	洋シャタ-	92	92	90	90	91	91	89	89			233,000	1,000	
19991222	59370	東洋エクス	810	820	809	810	800	805	795	795			20,000	1,000	
19991222	59380	トステム	1931	1931	1905	1905	1901	1901	1861	1873			108,000	1,000	
19991222	59400	不二サッシ	165	165	160	160	161	161	150	150			31,000	100	
19991222	59420	日ファイルコン	330	330	330	330	330	330	330	330			6,000	1,000	
19991222	59430	ノーリツ	1160	1172	1141	1141	1155	1160	1150	1160			73,000	1,000	
19991222	59440	日立粉末	633	633	627	627	634	639	634	639			39,000	1,000	
19991222	59460	長府製	1370	1380	1370	1379	1379	1380	1371	1371			20,700	100	
19991222	59470	リンナイ	2015	2030	1990	1991	1990	2000	1911	1929			73,100	100	
19991222	59510	ダイニチ	295	295	291	291	291	293	285	285			24,100	100	
19991222	59560	トーソー	380	380	380	380	360	360	360	360	カ 365		4,000	1,000	
19991222	59570	日東精工	160	161	160	160	160	160	159	159			50,000	1,000	
19991222	59580	三洋工	147	147	146	146	146	146	145	145			34,000	1,000	
19991222	59590	岡部	293	304	293	304	304	307	302	307			19,000	1,000	
19991222	59630	日立ツール	388	388	388	388	388	388	373	373			16,000	500	
19991222	59640	洋刃物	100	100	100	100	100	110	100	101			9,000	1,000	
19991222	59650	フジマツ	602	602	602	602	602	642	642	642			2,000	1,000	
19991222	59720	日建鉄	300	301	300	300	315	315	300	300			18,000	500	
19991222	59740	中国工	143	145	141	141	142	142	140	140			64,000	1,000	
19991222	59750	東ブレ	355	355	351	351	350	351	341	349			48,000	1,000	
19991222	59760	ネッレン	266	280	266	268	266	272	266	272			17,000	1,000	
19991222	59770	コマ電子	800	801	795	800									

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
19991222	61130	アマダ	623	623	590	590	598	600	585	600			245,000	1,000	
19991222	61140	住倉工	292	310	292	302	302	330	295	325			110,000	1,000	
19991222	61180	アイダ	330	333	330	330	315	316	315	316			28,000	1,000	
19991222	61190	イヨーホ	290	290	290	290	290	290	290	290			4,000	1,000	
19991222	61210	滝沢鉄	69	69	69	69	70	70	70	70			2,000	1,000	
19991222	61250	岡本工機	148	148	141	143	142	148	142	145			39,000	1,000	
19991222	61300	日平トヤマ	186	188	185	188	186	186	179	179			78,000	1,000	
19991222	61310	浜井産	105	105	104	105	106	106	105	105			83,000	1,000	
19991222	61350	牧野アライス	712	730	712	730	728	728	711	711			116,000	1,000	
19991222	61360	O S G	368	369	368	368	365	375	365	375			38,000	1,000	
19991222	61370	小池酸工	149	149	147	147	147	147	147	147			20,000	1,000	
19991222	61380	ダイエイト	133	133	133	133	120	121	120	121			9,000	1,000	
19991222	61390	東芝タンガ	260	270	252	252	255	255	252	252			29,000	1,000	
19991222	61400	旭ダイヤ	544	559	544	555	554	562	550	562			102,000	1,000	
19991222	61410	森精機											0	1,000	
19991222	61430	グリップ	520	520	481	481	492	505	490	500			235,000	1,000	
19991222	61460	ディスク	22960	23000	22360	22700	22700	22800	22500	22630			62,100	100	
19991222	61510	日東工器	1950	1950	1950	1950	1989	2050	1989	2050			1,100	100	
19991222	62010	豊田織	2125	2125	2080	2080	2075	2110	2075	2110			139,000	1,000	
19991222	62030	豊和工	118	122	118	118	118	118	117	118			147,000	1,000	
19991222	62040	桐生機	200	210	200	210	210	210	210	210			45,000	1,000	
19991222	62050	O K K	100	104	100	102	104	104	102	102			52,000	1,000	
19991222	62060	豊田工機	638	641	625	632	632	638	627	638			92,000	1,000	
19991222	62080	石川製	111	120	110	120	122	124	113	115			180,000	1,000	
19991222	62120	帝人機	175	177	170	177	177	185	175	179			15,000	1,000	
19991222	62130	オーム製	140	140	140	140	140	140	140	140			16,000	1,000	
19991222	62140	大隈豊和	133	140	133	133	133	135	133	135			41,000	1,000	
19991222	62170	津田駒工	120	120	113	113	114	124	112	112			21,000	1,000	
19991222	62180	イシュウ	117	117	113	113	113	116	112	116			51,000	1,000	
19991222	62210	大東製機	275	279	275	278	278	278	255	270			21,000	1,000	
19991222	62220	島精機	2080	2190	2080	2190	2230	2230	2200	2200			2,100	100	
19991222	62420	ズボントル	141	149	141	147	147	148	142	143			67,000	1,000	
19991222	62470	日阪製作	435	435	435	435	435	435	432	432			8,000	1,000	
19991222	62720	レオノ自機	355	355	350	350	350	361	350	350			35,000	1,000	
19991222	62730	S M C	19850	21000	19660	20900	20890	20890	19900	20100			114,600	100	
19991222	62740	新川	3000	3140	3000	3140	3100	3100	3050	3090			59,100	100	
19991222	62770	ホリカミクロン	580	581	570	571	531	550	531	550			25,000	1,000	
19991222	62780	エニコツル	13700	14500	13500	14500	14500	14500	13850	13950			33,100	100	
19991222	62820	オイルス工	1700	1700	1682	1695	1690	1690	1620	1621			48,100	100	
19991222	62870	サトー	2285	2385	2285	2315	2330	2340	2310	2330			40,500	100	
19991222	62910	エアーテック	520	520	500	500	510	510	510	510			6,000	1,000	
19991222	63000	アピケヤマダ	590	600	590	600	600	600	600	600			23,000	1,000	
19991222	63010	コマツ	496	502	494	497	496	499	490	495			605,000	1,000	
19991222	63020	住友重機	296	300	291	297	297	298	295	297			679,000	1,000	
19991222	63050	日立建機	553	553	525	540	542	546	523	526		# 536	84,000	1,000	
19991222	63060	日工	200	202	200	202	202	203	202	203			22,000	1,000	
19991222	63100	井関農	98	99	96	97	96	98	96	98			239,000	1,000	
19991222	63110	セイエイ工	305	305	305	305	311	311	311	311			4,000	1,000	
19991222	63130	共立	128	130	124	126	125	130	125	130			52,000	1,000	
19991222	63160	丸山製	153	153	151	151	151	151	150	150			42,000	1,000	
19991222	63170	北川鉄	136	137	135	136	136	136	135	135			82,000	1,000	
19991222	63190	シニットン	202	202	201	201	205	205	201	201			8,000	1,000	
19991222	63210	石搬機	345	355	345	355	351	351	350	351			14,000	1,000	
19991222	63250	タカラキタ	200	200	200	200	200	200	200	200			3,000	1,000	
19991222	63260	クボタ	434	434	418	419	420	425	415	419			1,005,000	1,000	
19991222	63300	洋エンジ	102	106	102	103	104	105	100	101			329,000	1,000	
19991222	63310	菱重工機	200	200	197	199	200	200	197	200			242,000	1,000	
19991222	63320	月島機	598	606	595	605	615	615	601	601			85,000	1,000	
19991222	63340	明治機	206	212	206	206	226	226	226	226			11,000	1,000	
19991222	63350	東京機	408	412	405	407	405	408	405	405			75,000	1,000	
19991222	63390	新東工	231	234	230	233	233	233	232	232			11,000	1,000	
19991222	63400	渋谷工	856	856	856	856	940	940	930	930			10,000	1,000	
19991222	63410	富岡機	150	150	150	150					# 150		2,000	1,000	
19991222	63430	マクロス	85	86	85	85	85	86	85	85			31,000	1,000	
19991222	63450	アイチ	181	183	181	182	182	190	180	180			52,900	100	
19991222	63490	小森	2075	2090	2070	2070	2070	2080	2070	2070			76,000	1,000	
19991222	63500	新日造機	150	150	150	150	150	150	150	150			2,000	1,000	
19991222	63510	鶴見製	545	545	543	544	544	544	544	544			24,000	1,000	
19991222	63540	日立機電	330	330	330	330	343	343	343	343			13,000	1,000	
19991222	63550	住友精密	356	370	349	349	345	345	330	330			184,000	1,000	
19991222	63560	日ギア									# 160	0	1,000		
19991222	63580	酒井重	208	215	205	205	205	208	205	206			68,000	1,000	
19991222	63600	東自機	349	349	330	330	340	354	339	354			23,000	1,000	
19991222	63610	荏原製	1252	1252	1240	1250	1250	1250	1237	1244			462,000	1,000	
19991222	63620	石井鉄	187	187	180	184	194	194	180	180			34,000	1,000	
19991222	63630	西島製	406	406	405	406	405	407	405	407			21,000	1,000	
19991222	63650	電業社	5050	5330	5050	5330	5330	5330	5250	5250			600	100	
19991222	63660	千代化建	159	167	158	167	166	175	161	169			339,000	1,000	
19991222	63670	ダイシ工	1435	1470	1420	1470	1470	1470	1420	1420			258,000	1,000	
19991222	63680	オルガノ	312	312	306	307	307	307	303	303			65,000	1,000	
19991222	63690	トヨカネ	108	109	108	108	108	111	108	111			254,000	1,000	
19991222	63700	栗田工	179	1830	1797	1820	1849	1849	1820	1820			58,000	1,000	
19991222	63710	椿本チエイン	395	411	395	410	406	420	395						

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	
19991222	64191	マスエンジ・新											0	100		
19991222	64210	キヤソノアテ	715	728	710	715	716	710	710	710			22,000	1,000		
19991222	64310	日タイプ	275	275	275	275	279	287	279	280			36,000	1,000		
19991222	64360	アマノ	627	633	627	631	641	641	616	620			85,000	1,000		
19991222	64370	三奈機	150	150	150	150	136	140	130	130			23,000	1,000		
19991222	64400	IJKI	161	163	160	163	165	165	162	163			78,000	1,000		
19991222	64420	コピア	230	230	230	230	234	234	230	230			15,000	1,000		
19991222	64430	東洋製	139	139	139	139						カ 139	7,000	1,000		
19991222	64440	サンデン	550	550	535	535	535	548	530	548			240,000	1,000		
19991222	64450	蛇の目	89	92	89	89	89	91	89	90			140,000	1,000		
19991222	64480	ブラー	242	248	229	229	230	239	230	235			334,000	1,000		
19991222	64530	シルバ・精	220	235	215	223	222	225	215	225			1,250,000	1,000		
19991222	64540	マックス	920	940	920	940	920	939	920	939			8,000	1,000		
19991222	64550	モリタ	309	309	309	309	309	309	302	302			15,000	1,000		
19991222	64590	大和冷機	302	307	302	303	303	303	290	297			87,000	1,000		
19991222	64610	日ビストン	130	132	130	131	130	132	130	132			73,000	1,000		
19991222	64620	リケン	208	216	208	210	210	216	209	210			126,000	1,000		
19991222	64630	帝ビストン	275	275	275	275	275	275	275	275			26,000	1,000		
19991222	64710	日本精工	730	735	724	735	730	732	712	725			656,000	1,000		
19991222	64720	NTN	322	324	316	320	320	337	320	337			848,000	1,000		
19991222	64730	光洋精工	952	957	934	945	945	945	952	952	カ 952		121,000	1,000		
19991222	64740	不二越	138	140	138	140	139	143	139	143			196,000	1,000		
19991222	64750	天辻鋼球									カ 1070	0	1,000			
19991222	64770	川辺ナカシマ	1305	1310	1305	1305	1305	1275	1280				12,500	500		
19991222	64790	ミネペア	1650	1670	1620	1665	1665	1680	1640	1668			578,000	1,000		
19991222	64800	トトソ	870	880	830	830	870	900	863	890			422,000	1,000		
19991222	64820	ヨシ精機	11000	11500	10900	11100	11100	11290	10610	10950			86,500	100		
19991222	64850	前澤給装	669	670	664	664	670	670	650	650			62,000	1,000		
19991222	64860	イーグル工	330	330	330	330	330	335	326	335			4,000	1,000		
19991222	64890	前沢工	1110	1115	1101	1109	1110	1115	1100	1100			31,100	100		
19991222	64910	東亜バル	130	145	130	145					カ 180	3,000	1,000			
19991222	64920	岡野バル	180	180	180	180						1,000	1,000			
19991222	64930	日銀バル	170	170	170	170	171	180	171	180			12,000	1,000		
19991222	64950	宮入バル	106	106	100	100	100	100	100	100			26,000	1,000		
19991222	64980	キット	150	155	150	151	151	152	149	149			390,000	1,000		
19991222	65010	日立	1389	1415	1381	1399	1400	1402	1387	1400			4,863,000	1,000		
19991222	65020	東芝	775	775	767	770	770	774	768	773			4,049,000	1,000		
19991222	65030	三菱電	627	635	626	628	627	630	626	630			1,890,000	1,000		
19991222	65040	富士電	416	423	413	423	423	430	423	425			812,000	1,000		
19991222	65050	東洋電	130	135	126	131	141	141	132	132			45,000	1,000		
19991222	65060	安川電	690	718	680	717	727	727	713	720			1,076,000	1,000		
19991222	65070	神鋼電	147	154	147	154	155	167	150	151			171,000	1,000		
19991222	65080	明電舎	144	148	143	144	144	150	143	150			230,000	1,000		
19991222	65130	リツン電	1020	1040	1000	1020	1020	1030	1000	1002			134,000	1,000		
19991222	65160	山洋電気	296	298	290	295	297	297	280	292			101,000	1,000		
19991222	65170	デンヨー	660	670	660	670	670	674	661	661			22,000	1,000		
19991222	65180	日立工機	265	269	265	269	270	270	265	265			58,000	1,000		
19991222	65830	松下冷機	481	488	480	485	485	491	485	487			345,000	1,000		
19991222	65840	三桜工	604	610	604	605	609	619	591	591			35,000	1,000		
19991222	65850	日サー	310	313	310	313	323	330	305	305			36,000	1,000		
19991222	65860	マキタ	950	950	935	935	949	949	920	946			146,000	1,000		
19991222	65870	松下精工	385	386	385	386	389	393	389	389			18,000	1,000		
19991222	65880	東芝テック	305	310	298	303	301	303	300	300			189,000	1,000		
19991222	65900	芝浦	1131	1178	1131	1170	1165	1190	1150	1150			62,000	1,000		
19991222	65910	西芝電	164	164	156	156	155	156	155	155			21,000	1,000		
19991222	65920	マチモータ-	15690	15950	15250	15880	16000	16400	16000	16110			122,600	100		
19991222	65940	日本電産	25560	25600	25560	25600					カ 25600	900	100			
19991222	66210	高岳製	165	165	162	164	163	163	161	161			32,000	1,000		
19991222	66220	ダイヘン	180	182	179	181	180	180	176	178			174,000	1,000		
19991222	66410	日新電	162	165	160	160	162	167	154	167			284,000	1,000		
19991222	66430	戸上電	150	151	145	151					カ 151	6,000	1,000			
19991222	66440	大崎電	459	460	456	457	458	459	455	455			34,000	1,000		
19991222	66450	オムロン	2460	2460	2410	2410	2425	2440	2425	2440			13,000	1,000		
19991222	66470	森尾電	161	161	161	161	163	165	161	165			17,000	1,000		
19991222	66480	川崎電	67	68	66	67	70	70	66	68			91,000	1,000		
19991222	66500	春日電	125	130	125	130	128	128	120	120	カ 121		10,000	1,000		
19991222	66510	日東工	525	525	520	525	525	525	510	511			70,000	1,000		
19991222	66520	和泉電	1068	1088	1030	1030	1020	1020	990	1010			139,000	500		
19991222	66800	IBM	11050	11100	11050	11050	11150	11000	11010	11010			2,660	10		
19991222	66860	モトローラ										0	50			
19991222	66870	アルガル										0	10			
19991222	66890	アップル	10460	10460	10460	10460					カ 10460	100	50			
19991222	67010	N E C	2130	2155	2120	2120	2130	2150	2120	2150			4,671,000	1,000		
19991222	67020	富士通	3680	3750	3670	3750	3770	3790	3750	3790			5,352,000	1,000		
19991222	67030	沖電気	608	608	570	604	601	605	590	601			3,249,000	1,000		
19991222	67040	岩崎通	185	190	185	190	190	204	189	203			218,000	1,000		
19991222	67050	日通工	395	400	395	400										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	気配 最終											
			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
19991222	67640	三洋電	419	426	419	425	426	426	419	424	△ 367		1,067,000	1,000
19991222	67650	カワット	371	375	360	368	363	374	363	366			199,000	1,000
19991222	67660	宮越商	76	78	75	78	77	78	76	78			40,000	1,000
19991222	67670	ミツミ電	3200	3320	3170	3310	3320	3360	3300	3300			1,463,000	1,000
19991222	67680	タムラ製	370	376	360	376	375	375	361	372			148,000	1,000
19991222	67700	アルス電	1506	1529	1506	1527	1521	1559	1516	1525			715,000	1,000
19991222	67710	池上通	210	230	210	230	250	250	240	245			121,000	1,000
19991222	67720	スマ電	145	145	141	141	147	147	147	147			9,000	1,000
19991222	67730	ハイオフ	2970	3000	2910	2930	2910	2950	2880	2945			488,000	1,000
19991222	67750	東和メックス	132	135	131	135	135	135	132	132			55,000	1,000
19991222	67760	天昇電						180	180	170			5,000	1,000
19991222	67790	日電波	2615	2840	2615	2800	2800	2830	2730	2730			129,200	100
19991222	67800	日立電子	520	540	520	540	539	539	521	521			41,000	1,000
19991222	67810	松下通信	21690	23290	21690	23290	23290	23290	23210	23290	△ 23290		515,000	1,000
19991222	67820	九松下電	1433	1459	1433	1459	1451	1469	1451	1455			446,000	1,000
19991222	67830	松下寿電	2155	2180	2155	2170	2155	2155	2115	2115			151,000	1,000
19991222	67910	コムビア	177	178	175	175	175	175	172	174			79,000	1,000
19991222	67920	ピクター	690	695	685	686	684	689	680	682			172,000	1,000
19991222	67930	山水電	30	31	29	30	29	30	29	29			1,006,000	1,000
19991222	67940	フォスター電	980	981	928	929	930	941	915	938			229,000	1,000
19991222	67960	クラリオン	693	695	650	660	660	676	660	749			3,988,000	1,000
19991222	67980	S M K	636	645	625	627	626	649	626	640			231,000	1,000
19991222	67990	日マランツ	221	226	221	226	224	224	224	224			19,000	1,000
19991222	68000	ヨコオ	2120	2220	2090	2200	2230	2300	2150	2180			207,000	1,000
19991222	68010	東光	465	473	465	467	475	478	469	474	△ 484		188,000	1,000
19991222	68020	赤井電	52	54	52	52	52	53	51	51			931,000	1,000
19991222	68030	ティック	333	345	333	337	336	340	335	335			88,000	1,000
19991222	68040	ホシデン	5010	5210	5000	5210					△ 5210		18,000	1,000
19991222	68050	八木アンテナ	618	619	618	619	617	617	600	600			12,000	1,000
19991222	68060	ヒロセ電	19600	20690	19600	20550	20500	20980	20400	20850			190,500	100
19991222	68070	航空電子	384	385	380	383	383	383	375	375			79,000	1,000
19991222	68080	シントム	54	55	53	54	53	54	52	53			839,000	1,000
19991222	68090	T O A	311	314	310	314	315	320	315	316			29,000	1,000
19991222	68100	日立マクセル	2895	2960	2895	2960	2940	3040	2940	2980			309,000	1,000
19991222	68130	ナガミチ	90	90	88	90	90	90	82	82			104,000	1,000
19991222	68150	ユニデン	860	870	850	851	850	860	845	845			303,000	1,000
19991222	68160	アルバイン	1730	1750	1729	1730	1731	1748	1729	1748	△ 1748		273,000	1,000
19991222	68170	スダ電機	4450	4550	4450	4540	4500	4530	4480	4510			17,400	100
19991222	68180	島田理化	1052	1061	1052	1061	1072	1080	1060	1070	△ 1071		9,900	100
19991222	68410	横河電	785	786	775	775	770	783	760	783			431,000	1,000
19991222	68440	新電元	466	467	462	462	463	468	462	468			185,000	1,000
19991222	68450	山武	787	790	787	787	787	794	785	787			74,000	1,000
19991222	68470	安藤電	1923	1950	1900	1940	1941	2000	1941	2000			50,000	1,000
19991222	68480	東亜電波	202	227	202	224	224	224	224	224			8,000	1,000
19991222	68490	日本光電	297	298	297	297	297	300	297	297			36,000	1,000
19991222	68500	チノ一	196	200	195	200	200	200	197	197			25,000	1,000
19991222	68510	大倉電	220	224	220	221	221	224	220	220			20,000	1,000
19991222	68530	共和電	275	275	275	275	275	285	275	285			61,000	1,000
19991222	68560	堀場製	920	920	905	909	900	910	900	908			77,000	1,000
19991222	68570	トドカラ	21610	22200	21500	21980	21990	22440	21980	22390			255,400	100
19991222	68580	小野測器	242	249	241	241	240	240	240	240			19,000	1,000
19991222	68590	タバイスペ	655	655	651	651	652	655	651	651			6,000	1,000
19991222	68610	キニンス	36800	37500	36800	37400	37500	38200	37500	38200			24,900	100
19991222	68690	システム	2100	2125	2100	2120	2125	2145	2120	2140			48,500	100
19991222	68730	日立電イ	750	770	750	770	720	731	710	731			21,000	1,000
19991222	68810	キョウデン	2690	2950	2660	2910	2880	2890	2830	2830			72,000	1,000
19991222	69000	東京電波	3910	3960	3910	3930	3990	4100	3990	4100			16,000	1,000
19991222	69010	沢藤電	308	310	308	310	311	325	311	321			13,000	1,000
19991222	69020	デンソー	2420	2440	2410	2425	2385	2425	2385	2425			841,000	1,000
19991222	69050	コードセル	2980	2980	2870	2900	2950	2970	2860	2970			24,000	100
19991222	69100	日立メデイ	1080	1100	1051	1051	1050	1050	1042	1043			30,000	1,000
19991222	69130	メルコ	2340	2400	2325	2400	2405	2420	2370	2375			71,100	100
19991222	69170	デンセイラム	3500	3500	3350	3500	3450	3500	3330	3380			14,900	100
19991222	69210	東光電	300	300	300	300	293	300	293	300			15,000	1,000
19991222	69230	アソル電	521	524	517	524	525	529	519	519			89,000	1,000
19991222	69240	岩崎電	197	210	195	200	195	200	190	200			84,000	1,000
19991222	69250	ウシオ電	1690	1729	1680	1725	1732	1790	1732	1780			502,000	1,000
19991222	69260	岡谷電	240	240	236	240	240	240	240	240			13,000	1,000
19991222	69310	日電池	295	300	288	295	294	298	290	296			270,000	1,000
19991222	69330	YUASA	170	174	170	173	173	175	170	175			281,000	1,000
19991222	69340	新神戸電	340	340	337	337	330	332	325	325	△ 326		15,000	1,000
19991222	69350	日テシタル	2060	2090	2060	2080	2050	2095	2050	2080			30,600	100
19991222	69360	洋電池						124	125	124			5,000	1,000
19991222	69370	古河電池	180	180	180	180	185	185	182	182			6,000	1,000
19991222	69450	富士通機	649	650	649	650	650	700	650	700			24,000	1,000
19991222	69460	日アビオ	320	320	315	315	326	326	326	326			3,000	1,000
19991222	69470	国研	3910	3960	3900	3910	3960	4000	3940	4000			85,500	100
19991222	69490	キンセキ	665	720	660	720	724	739	720	720			384,000	1,000
19991222	69500	ライテーク	539	561	539	560	560	570	540	570			24,000	1,000
19991222	69510	日電子	592	600	592	592	591	593	589	589			57,000	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
19991222	69890	北電工業	156	170	156	159	159	164	159	163			71,000	1,000	
19991222	69910	松下電工	1037	1040	1030	1040	1038	1038	1025	1026			341,000	1,000	
19991222	69920	国産電	220	220	210	210					カ 220		9,000	1,000	
19991222	69930	森電機	114	115	111	115	111	115	111	114			98,000	1,000	
19991222	69940	指月電	202	210	202	210	210	212	210	211			16,000	1,000	
19991222	69950	東海理電	965	975	965	966	965	966	965	966			26,000	1,000	
19991222	69960	ニチコン	2680	2890	2680	2890	2890	2965	2870	2940			2,407,000	1,000	
19991222	69970	日ケンミン	373	393	373	390	388	403	388	395			1,475,000	1,000	
19991222	69980	日タングス	300	300	296	300	300	300	300	300			14,000	1,000	
19991222	69990	K O A	2635	2740	2595	2705	2700	2750	2690	2750	カ 2750		328,000	1,000	
19991222	70030	三井造船	75	75	74	75	74	75	72	72			1,275,000	1,000	
19991222	70040	日立造船	76	77	76	76	76	77	75	77			1,310,000	1,000	
19991222	70070	佐世保重	77	77	75	75	75	77	75	76			153,000	1,000	
19991222	70110	三菱重	307	314	306	313	315	315	309	310			5,781,000	1,000	
19991222	70120	川崎重	130	132	130	130	130	131	128	129			3,056,000	1,000	
19991222	70130	石川島	120	122	119	119	120	120	117	118			1,733,000	1,000	
19991222	70210	ニッチツ	160	160	160	160	161	161	151	151			15,000	1,000	
19991222	70210	日車輛	234	234	227	230	230	230	226	226			173,000	1,000	
19991222	70400	富士車輛	108	108	105	106	106	106	105	105			17,000	1,000	
19991222	71050	ニチユ	181	181	181	181	181	181	181	181			3,000	1,000	
19991222	71220	近畿車輛	146	148	146	146	147	148	145	148			68,000	1,000	
19991222	71230	東急車輛	87	87	85	87	86	87	85	85			49,000	1,000	
19991222	71420	ナフコ	146	146	143	143	145	145	143	145			38,000	1,000	
19991222	72010	日産自	430	438	428	429	427	428	419	422			2,117,000	1,000	
19991222	72020	いすゞ自	244	247	236	245	245	245	241	243			545,000	1,000	
19991222	72030	トヨタ自	4720	4760	4640	4680	4680	4760	4650	4690			5,678,000	1,000	
19991222	72040	コマツア	268	268	261	261	266	266	263	264			30,000	1,000	
19991222	72050	日野自	340	344	340	341	340	348	340	348			131,000	1,000	
19991222	72070	日野車体	100	100	100	100					カ 105		1,000	1,000	
19991222	72100	日産ディ	150	150	131	134	134	137	128	130			2,671,000	1,000	
19991222	72110	三菱自	342	347	337	344	349	353	342	352			1,151,000	1,000	
19991222	72210	日野車体	760	760	759	760	760	760	750	750			46,000	1,000	
19991222	72220	日産車体	124	127	124	124	125	125	122	122			93,000	1,000	
19991222	72230	関東自	845	845	841	845	844	844	828	830			21,000	1,000	
19991222	72240	新明和工	169	170	165	165	165	167	160	164			482,000	1,000	
19991222	72250	小松リフト	173	173	167	167	167	167	160	162			92,000	1,000	
19991222	72260	極東開	475	490	475	490	490	493	490	493	カ 492		9,500	100	
19991222	72300	日信工業	1300	1310	1280	1280	1300	1300	1280	1280			12,000	1,000	
19991222	72310	トピー工	140	142	139	140	140	141	139	141			172,000	1,000	
19991222	72320	トキコ	131	134	129	130	130	130	128	128			421,000	1,000	
19991222	72330	自動部品	120	120	120	120	120	120	120	120			8,000	1,000	
19991222	72340	橋本フォーミ	66	68	66	68	68	68	68	68			7,000	1,000	
19991222	72350	東芝エタ	119	120	119	120	120	120	120	120			12,000	1,000	
19991222	72360	洋洋エタ	240	240	231	231							72,000	1,000	
19991222	72370	ホッシュBS					178	178	178	178			6,000	1,000	
19991222	72380	曙フレキ	202	202	199	200	200	202	197	197			50,000	1,000	
19991222	72390	タチエス	424	424	424	424	424	426	421	426			5,000	1,000	
19991222	72400	NOK	371	371	362	362	367	367	356	360			99,000	1,000	
19991222	72410	フタバ産	1220	1220	1210	1211	1210	1214	1210	1210			24,000	1,000	
19991222	72420	カヤバ	173	178	170	174	173	175	172	175			281,000	1,000	
19991222	72430	シロキ	200	201	200	201	201	201	200	201			21,000	1,000	
19991222	72440	市光工	215	216	200	205	193	209	193	202			133,000	1,000	
19991222	72460	プレス工	85	85	78	83	80	80	77	78			99,000	1,000	
19991222	72470	ミクニ	198	198	198	198	181	181	181	181			3,000	1,000	
19991222	72480	カリニック	220	220	215	219	218	218	214	215			56,000	1,000	
19991222	72500	太平洋工	280	283	280	280	283	285	281	282			30,000	1,000	
19991222	72510	ケーピン	1270	1279	1269	1269	1250	1250	1180	1210			144,000	1,000	
19991222	72540	フジユニ	180	181	180	181	181	181	181	181			4,000	1,000	
19991222	72560	河西工	200	220	200	217	218	220	215	220			59,000	1,000	
19991222	72570	自動電機	195	196	195	195	195	196	195	195			19,000	1,000	
19991222	72580	板富士産	179	180	179	179	180	181	180	181			11,000	1,000	
19991222	72590	アシソ精機	1552	1571	1523	1526	1522	1552	1512	1550			166,000	1,000	
19991222	72600	富士機工	186	186	186	186	187	187	187	187			3,000	1,000	
19991222	72610	マツダ	490	492	484	492	490	495	489	495			1,819,000	1,000	
19991222	72620	タケリ工	550	550	536	538	540	540	514	525			256,000	1,000	
19991222	72630	愛知機	143	144	141	144	148	148	139	141			70,000	1,000	
19991222	72670	本田技研	3990	3990	3910	3920	3920	3980	3900	3980			701,000	1,000	
19991222	72690	スズキ	1621	1648	1621	1632	1625	1667	1622	1667			233,000	1,000	
19991222	72700	富士重	773	773	740	740	736	758	736	758			874,000	1,000	
19991222	72720	ヤマハ発	719	723	703	705	710	714	705	710			378,000	1,000	
19991222	72730	イクヨ	215	215	215	215					カ 200		13,000	1,000	
19991222	72740	ショーワ	391	393	391	393	393	393	390	390			88,000	1,000	
19991222	72750	ユニシア	103	103	98	99	100	99	99	99			143,000	1,000	
19991222	72760	小糸製	561	565	560	564	564	564	560	560			148,000	1,000	
19991222	72770	東部品	105	105	103	104	90	90	90	90			18,000	1,000	
19991222	72780	アセティ	501	506	501	505	500	500	475	475			17,600	100	
19991222	72810	カンセイ	210	212	210	212	211	211	210	210			71,000	1,000	
19991222	72820	豊田合	5640	5650	5500	5510	5500	5580	5500	5550			166,000	1,000	
19991222	72840	盟和産	242	245	240	240	245	250	242	250			23,000	1,000	
19991222	72850	池田物産	110	110	107	107	107	110	106	107			19,000	1,000	
19991222	72870	日本精機	1099	1100	1080	1080	1079	1080	1050	1070			37,000	1,000	
19991222	72920	村上開明	570	570	570	570	600	600	600	600			3,000	1,000	
19991222	72940	ヨロズ	310	315	310	312	317	318	309	312					

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
19991222	74940	コナカ	665	671	660	660	670	670	652	670			27,800	100	
19991222	75050	扶桑電通	1300	1300	1280	1280	1270	1270	1262	1265			14,000	1,000	
19991222	75120	マイカル北海	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1151	1151			4,900	100	
19991222	75130	コジマ	4250	4300	4150	4200	4210	4430	4190	4400			180,500	100	
19991222	75220	ワミフード	7860	7860	7810	7860	7770	7770	7700	7700			26,000	500	
19991222	75240	マルシェ	1370	1390	1300	1320	1340	1355	1280	1290			28,500	500	
19991222	75320	トン・キホーテ	18300	18500	18200	18200	18180	18190	17500	17600			23,000	100	
19991222	75370	丸文	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310			2,000	1,000	
19991222	75450	西松屋ヂ	2800	2890	2730	2800	2850	2850	2760	2770			19,000	1,000	
19991222	75500	センジョー	6700	6800	6510	6600	6590	6800	6590	6700			19,000	1,000	
19991222	75520	ルネット	4000	4090	4000	4050	4050	4060	3940	4000			48,500	100	
19991222	75570	サンクスA	4700	4750	4520	4520	4500	4500	4280	4330	カ 4340		65,100	100	
19991222	75580	トレンシタ	5350	5350	5350	5350	5350	5350	5000	5000			6,000	1,000	
19991222	75810	サイリヤ	7680	7900	7680	7900	7900	7900	7600	7700			56,000	1,000	
19991222	75820	富テハイス	3810	3810	3760	3760	3780	3830	3760	3760			35,000	1,000	
19991222	75840	関東電子	668	690	668	690	649	649	649	649			5,000	1,000	
19991222	76020	ジャック	22000	22200	22000	22200	22000	22000	22000	22000	カ 23800		7,500	100	
19991222	76250	Gデータ	7010	7500	7010	7500	7800	7800	7700	7800			32,000	1,000	
19991222	76520	ボルボ										カ 4100	0	50	
19991222	76590	VW	5440	5440	5440	5440					カ 5440		100	10	
19991222	76610	ボーアング									カ 4100		0	50	
19991222	76630	D C X	7360	7360	7360	7360	7310	7310	7310	7310			1,720	10	
19991222	77010	島津製	343	350	343	350	347	356	347	356			390,000	1,000	
19991222	77020	J M S	425	425	425	425	427	432	427	430			10,000	1,000	
19991222	77030	川達化工	1301	1301	1300	1300	1310	1310	1290	1299			18,000	1,000	
19991222	77040	アロカ	1297	1330	1290	1310	1330	1400	1322	1400			62,000	1,000	
19991222	77100	ソーブレ	4320	4500	4320	4500	4530	4620	4530	4620			45,000	1,000	
19991222	77180	スター精密	1270	1270	1250	1250	1230	1250	1230	1250			13,000	1,000	
19991222	77190	東衡機	125	128	120	128	130	130	130	130			20,000	1,000	
19991222	77200	ソキア	144	145	140	140	140	154	140	154			75,000	1,000	
19991222	77210	ナメック	131	132	131	131	131	132	130	130			51,000	1,000	
19991222	77230	愛知時	288	288	287	287	287	287	286	286			16,000	1,000	
19991222	77240	金門製	130	131	128	128	130	130	128	128			44,000	1,000	
19991222	77260	黒田精工	270	270	270	270							2,000	1,000	
19991222	77270	オーバル	155	155	155	155	156	156	156	156			5,000	1,000	
19991222	77280	電産トーソ	1240	1280	1240	1280	1302	1380	1302	1380			50,000	1,000	
19991222	77290	東精密	13750	14390	13710	14250	14190	14250	13950	14160			200,600	100	
19991222	77310	ニコン	2950	3010	2940	3010	3050	3190	3020	3170			1,156,000	1,000	
19991222	77320	トプロン	372	372	371	371	370	375	370	372			33,000	1,000	
19991222	77330	オリババ	1405	1443	1405	1430	1410	1469	1410	1469			422,000	1,000	
19991222	77340	理計器	383	383	375	375	374	374	366	371			9,000	1,000	
19991222	77350	大日スクリ	636	636	621	630	630	633	625	630			513,000	1,000	
19991222	77360	エオ光学	100	100	100	100	100	103	100	103			23,000	1,000	
19991222	77380	チノン	301	306	300	300	300	300	290	290			44,000	1,000	
19991222	77390	キヤノン電子	970	1000	970	1000	1020	1020	1000	1000			53,000	1,000	
19991222	77410	H O Y A	7150	7150	7050	7150	7100	7250	7100	7200			214,000	1,000	
19991222	77440	リツワ鋼機	3700	3900	3700	3890	3900	3900	3800	3840			12,900	100	
19991222	77500	旭光学	225	225	221	223	223	228	221	228			153,000	1,000	
19991222	77510	キヤノン	3730	3870	3730	3840	3890	3990	3860	3930			1,710,000	1,000	
19991222	77520	リコー	2000	2000	1968	1968	1980	1995	1980	1991			958,000	1,000	
19991222	77530	ミノルタ	404	409	398	398	400	405	400	401			178,000	1,000	
19991222	77560	電産コバル	2400	2640	2385	2600	2640	2690	2600	2600			222,000	1,000	
19991222	77570	三協精機	950	980	935	960	960	1008	955	1008			217,000	1,000	
19991222	77580	セニック	390	390	388	388	390	390	390	390			14,000	1,000	
19991222	77620	シチズン時	672	705	668	703	708	716	705	715			970,000	1,000	
19991222	77640	オリエント時	130	135	130	135							5,000	1,000	
19991222	77650	リース・エム	840	840	837	840	850	850	810	811			23,000	1,000	
19991222	77680	ジェコー	410	410	410	410	410	410	410	410			2,000	1,000	
19991222	77690	リズム時	230	235	230	235	235	264	235	245			505,000	1,000	
19991222	78600	イエイ・スク	28660	28900	28300	28700	28700	29000	28700	28700			24,500	100	
19991222	78620	トヨ・ソフ	2825	2825	2770	2770	2770	2900	2720	2900			160,200	100	
19991222	78670	トニー	6900	6970	6850	6850	6900	6900	6770	6770			18,100	100	
19991222	78680	広済堂	1210	1250	1210	1230	1244	1244	1200	1200			6,700	100	
19991222	78790	ノダ	490	490	490	490	499	500	499	499			1,000	100	
19991222	78820	ケル化成	325	345	325	345	349	350	342	342			16,000	1,000	
19991222	78850	タカノ	1200	1210	1190	1210	1200	1200	1195	1195			11,800	100	
19991222	78920	宇部日東	415	415	415	415	415	415	392	390			25,000	1,000	
19991222	78930	亜細亜印	1245	1245	1245	1245	1250	1250	1245	1245			6,000	1,000	
19991222	78970	ホクシン	202	204	200	200	200	200	200	200			20,200	100	
19991222	78980	住建産	547	547	530	531	531	531	522	525			28,000	1,000	
19991222	79050	大建工	285	293	285	290	293	293	285	288			142,000	1,000	
19991222	79060	ヨネックス	394	395	390	395	398	398	380	380			27,000	1,000	
19991222	79090	シャーハ化	392	400	391	391	391	392	391	391			20,000	1,000	
19991222	79100	段谷産	114	114	106	106	105	114	105	114			61,000	1,000	
19991222	79110	凸版印	1038	1039	1010	1014	1014	1030	1011	1030			865,000	1,000	
19991222	79120	大日印	1726	1738	1698	1699	1695	1724	1672	1724			1,135,000	1,000	
19991222	79130	図書印	243	244	242	242	242	243	241	243			16,000	1,000	
19991222	79140	共同印	417	418	415	415	417	419	409	410			50,000	1,000	
19991222	79150	日写印	615	615	615	615	635	635	619	619			8,000	1,000	
19991222	79160	光村印	250	252	250	252	255	258	255	258			11,000	1,000	
19991222	79190	野崎印	294	296	294	296	296	296	280	280			10,000	1,000	
19991222	79200	三浦印	300												

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		
19991222	79740	任天堂	15910	16100	15800	15800	15880	15700	15850	14,400	100			
19991222	79760	三菱鉛筆					770	770	770	1,000	1,000			
19991222	79770	ラジオペド	475	495	475	486	483	495	480	495	61,000	1,000		
19991222	79810	タカラスタン	500	505	499	499	500	509	499	500	256,000	1,000		
19991222	79840	コクヨ	1450	1465	1421	1423	1437	1446	1430	1444	128,000	1,000		
19991222	79850	ネボン	365	365	365	365					1,000	1,000		
19991222	79870	ナカバヤシ	341	350	340	341	340	340	328	330	65,000	1,000		
19991222	79880	ニコフ	1300	1300	1285	1285	1285	1285	1230	1250	91,000	1,000		
19991222	79890	立川ワライ	670	680	656	680	680	730	670	730	7,000	100		
19991222	79900	ダイワ精工	169	170	164	167	165	170	165	170	62,000	1,000		
19991222	79910	マキオピ-	207	210	207	207	207	210	205	205	57,000	1,000		
19991222	79920	セーラー	2070	2100	2020	2070	2065	2100	2020	2100	340,000	1,000		
19991222	79930	サンエー	201	201	201	201	200	200	200	200	30,000	1,000		
19991222	79940	岡村製	303	304	301	301	297	297	296	296	25,000	1,000		
19991222	79950	日ハルカ	154	156	154	154	152	160	152	157	59,000	1,000		
19991222	79960	ハイロト	418	419	418	418					4,000	1,000		
19991222	79990	武藤工	544	580	531	570	570	600	570	580	271,000	1,000		
19991222	80010	伊藤忠	525	540	525	531	530	530	513	521	5,713,000	1,000		
19991222	80020	丸紅	458	458	449	450	450	458	450	458	2,314,000	1,000		
19991222	80030	トーメン	86	88	86	88	88	88	86	87	421,000	1,000		
19991222	80040	ニチメン	115	115	114	114	115	116	114	115	249,000	1,000		
19991222	80050	ムトウ	780	780	780	777	780	777	778	778	9,000	1,000		
19991222	80060	アヲサナ	167	173	167	173	171	172	171	172	9,000	1,000		
19991222	80070	高島	120	121	120	121	122	123	121	123	32,000	1,000		
19991222	80100	新興産	125	130	125	130	130	130	125	125	24,000	1,000		
19991222	80110	三陽商	324	327	321	321	321	327	321	325	30,000	1,000		
19991222	80120	長瀬産	415	415	410	411	411	435	411	420	72,000	1,000		
19991222	80130	ナイガイ	103	103	100	103	102	103	100	100	99,000	1,000		
19991222	80140	蝶理	103	105	103	103	103	103	103	103	20,000	1,000		
19991222	80150	豊田通商	320	322	314	315	312	315	310	310	112,000	1,000		
19991222	80160	オリード	1400	1409	1394	1403	1405	1405	1350	1350	394,000	1,000		
19991222	80180	三共生興	258	264	258	258	257	259	257	259	16,000	1,000		
19991222	80190	市田	87	90	85	85	85	85	83	83	78,000	1,000		
19991222	80200	兼松	90	92	89	90	90	91	89	90	229,000	1,000		
19991222	80210	レナウン	204	204	197	197	200	203	199	201	2,388,000	1,000		
19991222	80220	ミズノ	295	297	292	293	291	296	291	296	170,000	1,000		
19991222	80230	大興電通	700	700	700	700	677	677	671	671	12,000	1,000		
19991222	80240	内外衣料	545	545	481	481	520	520	510	510	26,000	1,000		
19991222	80250	ソカモト	163	163	155	155	155	165	155	165	8,000	1,000		
19991222	80280	アミーラート	6590	6700	6510	6680	6650	6740	6570	6650	274,700	100		
19991222	80290	レナント	155	155	155	155	156	158	156	156	31,000	1,000		
19991222	80300	中央魚	185	185	185	185	187	187	187	187	9,000	1,000		
19991222	80310	三井物産	729	733	715	717	715	728	713	728	3,028,000	1,000		
19991222	80320	紙パル商	323	340	323	330	331	331	329	331	38,000	1,000		
19991222	80350	東エレク	12280	12960	12190	12960	12880	12910	12630	12810	665,000	1,000		
19991222	80360	日製産	1590	1590	1580	1588	1589	1590	1582	1590	37,000	1,000		
19991222	80370	カメリ	525	527	525	525	526	526	523	523	26,000	1,000		
19991222	80380	東都水	333	363	330	363	358	360	340	341	216,000	1,000		
19991222	80390	築地魚	175	177	175	175	175	175	162	162	13,000	1,000		
19991222	80400	東ワール	231	231	230	230	234	236	234	236	12,000	1,000		
19991222	80420	日マタイ	243	243	230	230	230	240	230	239	25,000	1,000		
19991222	80430	スナーセン	238	239	238	238	235	235	233	235	41,000	1,000		
19991222	80440	大都魚	138	138	138	138	140	140	140	140	4,000	1,000		
19991222	80460	丸藤ハイル	158	158	149	149	150	150	150	150	9,000	1,000		
19991222	80480	シャディ	3550	3700	3540	3550	3550	3640	3520	3600	34,900	100		
19991222	80500	セイコー	500	511	499	510	510	560	509	545	395,000	1,000		
19991222	80510	山善	135	137	135	136	136	142	135	135	103,000	1,000		
19991222	80520	椿本興	165	166	165	166	165	165	165	165	19,000	1,000		
19991222	80530	住友商	1000	1015	995	1009	1010	1010	996	1003	1,964,000	1,000		
19991222	80560	日ニシス	3510	3570	3500	3500	3550	3550	3500	3500	115,000	1,000		
19991222	80570	内田洋行	599	614	599	601	600	614	598	612	117,000	1,000		
19991222	80580	三菱商事	839	839	827	830	830	833	813	824	2,948,000	1,000		
19991222	80590	第一実業	159	159	159	159	159	160	157	157	28,000	1,000		
19991222	80600	キャノン販売	1630	1653	1630	1650	1646	1670	1642	1670	143,000	1,000		
19991222	80610	西華産	193	193	191	192	192	195	192	195	72,000	1,000		
19991222	80630	日商岩井	82	85	82	85	84	85	84	85	1,170,000	1,000		
19991222	80640	金商	96	96	96	96	96	96	96	96	10,000	1,000		
19991222	80650	佐藤商	370	370	370	370	341	341	341	341	2,000	1,000		
19991222	80680	菱洋エレク	1477	1477	1465	1465	1471	1475	1465	1475	54,000	1,000		
19991222	80690	加商	394	394	394	394	393	393	389	389	4,000	1,000		
19991222	80700	東京産	290	297	288	288	289	291	289	291	28,000	500		
19991222	80740	ユアサ商	146	150	145	148	149	151	149	150	68,000	1,000		
19991222	80750	神鋼商	153	153	153	153	157	157	153	154	14,000	1,000		
19991222	80780	阪和利興	102	103	102	102	101	103	100	101	295,000	1,000		
19991222	80790	正栄食	450	452	450	452	457	457	457	457	4,000	1,000		
19991222	80810	カナデン	585	585	580	580	570	570	549	550	20,000	1,000		
19991222	80830	サンテレ	296	296	296	296	298	302	298	302	3,000	1,000		
19991222	80840	菱電商	327	331	327	327	331	331	328	328	66,000	1,000		
19991222	80850	檜崎産	160	160	155	155	156	160	156	160	130,000	1,000		
19991222	80860	コジョー	901	901	900	900	900	910	890	910	13,000	1,000		
19991222	80880	岩谷産	198	198	196	197	197	197	194	197	223,000	1,000		
19991222														

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
19991222	81400	ヨーラン	2340	2350	2330	2350	2345	2330	2340	2340			39,000	1,000	
19991222	81410	新光商	880	943	879	943	940	940	899	900			61,000	1,000	
19991222	81430	ラピース	101	102	101	101	101	101	95	100			32,000	1,000	
19991222	81460	小杉産					170	171	170	171			3,000	1,000	
19991222	81500	三信電気	785	785	778	780	779	779	770	778			60,000	1,000	
19991222	81510	東陽テクニカ	2000	2010	2000	2010	2020	2040	2015	2015			35,000	1,000	
19991222	81520	ソマール	230	233	230	233	234	234	234	234			3,000	1,000	
19991222	81530	エアード	1320	1320	1287	1287	1285	1290	1270	1280			69,000	1,000	
19991222	81540	加賀電子					1425	1425	1425	1425			133,000	1,000	
19991222	81550	三益半導	1851	1867	1831	1835	1838	1840	1820	1840			71,700	100	
19991222	81560	ガストリック	548	549	540	540	540	540	540	540			6,000	1,000	
19991222	81570	都筑電気	669	680	650	650	651	651	651	651			12,000	1,000	
19991222	81580	ソータニッカ	192	192	191	191	190	191	190	191			12,000	1,000	
19991222	81610	イイゾン	960	960	953	955	955	955	940	940			38,000	1,000	
19991222	81640	キヤビン	130	131	130	130	130	135	128	135			53,000	1,000	
19991222	81650	千趣会	1532	1570	1530	1532	1530	1530	1525	1525			27,000	1,000	
19991222	81660	タキュー	161	163	161	162	162	163	161	161			26,500	500	
19991222	81680	ケーヨー	455	457	425	440	420	432	420	423			137,100	100	
19991222	81700	アデラス	4030	4040	3990	4030	4000	4070	3900	4070			37,900	100	
19991222	81720	第一家電	71	75	71	74	75	77	73	73			305,000	1,000	
19991222	81730	上新電	287	287	287	287	282	282	282	282			4,000	1,000	
19991222	81740	日瓦斯	535	535	535	535	535	535	530	535			6,000	1,000	
19991222	81750	ベスト電	961	970	961	970	965	967	963	964			31,000	1,000	
19991222	81760	西洋フード	366	384	366	384	383	383	374	380			77,000	1,000	
19991222	81780	マルエツ	392	392	388	389	380	380	380	380			34,000	1,000	
19991222	81790	ロイヤル	1168	1169	1159	1166	1166	1169	1159	1160			49,000	1,000	
19991222	81800	すかいら	2695	2745	2695	2715	2710	2710	2675	2675			242,000	1,000	
19991222	81810	東天紅	1120	1179	1120	1159	1160	1180	1140	1180	カ 1140		47,000	1,000	
19991222	81820	いなげや	790	790	790	790	780	780	750	750			4,000	1,000	
19991222	81830	セブン	15200	15410	15000	15220	15270	15800	15250	15800			823,000	1,000	
19991222	81840	島忠	1411	1447	1400	1405	1404	1412	1404	1412			96,900	100	
19991222	81850	ヂョダ	640	646	620	620	630	630	610	625			44,300	100	
19991222	81880	ヨーハー	2815	2840	2810	2815	2800	2805	2780	2795			98,200	100	
19991222	81930	鈴丹	158	158	155	155	157	157	155	155			86,000	1,000	
19991222	81940	ライコーポ	562	562	541	541	545	545	545	545			4,000	1,000	
19991222	81950	デニーズ	2050	2080	2050	2080	2050	2185	2050	2185			8,000	1,000	
19991222	81960	カスミ	441	441	441	441	443	445	441	445			13,000	1,000	
19991222	81970	東急ストア	303	305	303	303	304	305	301	301			29,000	1,000	
19991222	81990	デオデオ	1100	1142	1075	1075	1076	1100	1076	1100			113,800	100	
19991222	82000	リンクハット	1009	1015	1000	1000	1015	1015	1015	1015			8,000	500	
19991222	82010	さが美	253	254	253	254	254	257	254	257			23,000	1,000	
19991222	82020	ラオックス	865	865	845	850	850	850	830	850			23,000	1,000	
19991222	82030	M'Max	351	352	349	349	345	350	343	345			42,400	100	
19991222	82070	アラライド	410	416	410	416	416	424	416	424			22,300	100	
19991222	82110	相鉄ローゼ	550	550	550	550	551	551	530	530			6,000	1,000	
19991222	82120	オーネ	178	178	178	178	200	200	200	200			5,000	1,000	
19991222	82130	トムビル	253	253	250	251	250	250	250	250			35,000	1,000	
19991222	82140	アオキエンタ	380	380	375	377	377	370	370	370			9,500	100	
19991222	82180	コメリ	3240	3300	3230	3300	3230	3300	3230	3300			25,600	100	
19991222	82190	青山商	2160	2160	2100	2120	2120	2125	2070	2070			16,500	100	
19991222	82260	理経	420	421	411	421	423	423	423	423	カ 428		13,000	1,000	
19991222	82270	しまむら	16700	16890	16000	16000	16000	16350	16000	16350			39,700	100	
19991222	82290	ハクキサワ	1005	1005	1001	1001	1001	1001	1001	1001			4,500	500	
19991222	82310	三越	403	403	396	397	397	400	397	399			638,000	1,000	
19991222	82320	東急百	105	105	103	103	103	103	102	103			345,000	1,000	
19991222	82330	高島屋	740	750	732	732	732	738	720	738			418,000	1,000	
19991222	82340	大丸	355	358	348	348	348	340	340	340			161,000	1,000	
19991222	82350	松坂屋	300	307	300	300	301	304	300	304			66,000	1,000	
19991222	82360	丸善	185	186	178	179	179	185	179	185			110,000	1,000	
19991222	82370	松屋	355	360	355	360	360	360	360	360			7,000	1,000	
19991222	82380	伊勢丹	830	830	805	805	818	818	790	795			89,000	1,000	
19991222	82390	横浜松坂	110	115	110	115	115	116	115	116			12,000	1,000	
19991222	82400	サボーフィオン	679	680	679	680	695	695	692	692			4,000	1,000	
19991222	82420	阪急百	549	551	545	545	543	545	537	545			109,000	1,000	
19991222	82430	そごう	114	114	112	112	112	115	112	112			171,000	1,000	
19991222	82450	丸栄	279	279	276	276	276	270	270	270			5,000	1,000	
19991222	82490	洋物産	681	681	681	681							1,000	1,000	
19991222	82510	パルコ	337	337	335	335	330	335	320	321			39,000	1,000	
19991222	82520	丸井	1601	1610	1570	1571	1570	1576	1570	1570			441,000	1,000	
19991222	82530	クレセツ	1835	1836	1819	1819	1813	1813	1767	1782			164,700	100	
19991222	82540	さいか屋	525	525	525	525	525	525	525	525			4,000	1,000	
19991222	82580	オーミム	375	385	375	380	379	379	375	379			201,000	1,000	
19991222	82590	十字屋	94	95	94	95	94	95	93	94			86,000	1,000	
19991222	82600	井筒屋	251	255	246	247	248	248	261	261			1,121,000	1,000	
19991222	82620	長崎屋	130	130	128	130	130	131	128	128			226,000	1,000	
19991222	82630	ダイエー	364	366	355	357	357	358	350	352			1,000,000	1,000	
19991222	82640	イヨカ堂	10790	10790	10170	10170	10370	10500	10260	10420			410,000	1,000	
19991222	82660	イズミヤ	960	970	941	960	940	954	904	904			30,000	1,000	
19991222	82670	ジャスコ	1855	1868	1820	1820	1815	1816	1797	1800			641,000	1,000	
19991222	82671	ジャスコ-新											0	1,000	
19991222	82680	西友	351	354	325	325	330	352	330	352			596,000	1,000	
19991222	82690	マイカル	462	464	460	460	460	462	460	460			227,000	1,000	
19991222	82700	ユニー	112												

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
19991222	83270	西日銀	430	430	425	430	431	430	430	430			70,000	1,000	
19991222	83310	千葉銀	583	583	570	575	576	572	575	575			191,000	1,000	
19991222	83320	横浜銀	492	495	491	495	490	497	488	497			649,000	1,000	
19991222	83330	常陽銀	513	515	485	489	504	515	500	515			450,000	1,000	
19991222	83340	群馬銀	693	695	690	690	682	695	682	690			71,000	1,000	
19991222	83350	足利銀	217	217	206	206	208	213	202	210			313,000	1,000	
19991222	83360	武蔵野銀	4820	4850	4820	4850	4850	4820	4820	4820			3,100	100	
19991222	83370	千葉興銀	1150	1150	1120	1121	1130	1150	1100	1120			21,200	100	
19991222	83380	関東銀	1480	1480	1412	1450	1450	1450	1450	1450			11,600	100	
19991222	83390	都民銀	4200	4200	4100	4100	4150	4150	4080	4080			9,100	100	
19991222	83410	七十七銀	1150	1150	1097	1097	1100	1111	1097	1110			127,000	1,000	
19991222	83420	青森銀	445	445	445	445	440	444	438	440			39,000	1,000	
19991222	83430	秋田銀	420	420	403	403	403	408	403	405			220,000	1,000	
19991222	83440	山形銀	546	547	537	537	536	536	535	535			29,000	1,000	
19991222	83450	岩手銀	3920	3920	3920	3920	3920	3930	3900	3900			12,000	100	
19991222	83460	東邦銀	490	492	490	490	490	492	489	490			153,000	1,000	
19991222	83490	東北銀	230	230	227	227	229	229	229	229			18,000	1,000	
19991222	83500	みち銀	609	619	609	619	618	618	604	614			26,000	1,000	
19991222	83530	道銀	162	163	155	155	156	165	150	165			392,000	1,000	
19991222	83550	静岡銀	1100	1110	1087	1087	1087	1107	1068	1092			281,000	1,000	
19991222	83560	十六銀	450	460	449	449	449	450	448	448			124,000	1,000	
19991222	83570	北陸銀	245	248	245	245	245	248	244	248			305,000	1,000	
19991222	83580	スルガ銀	1798	1850	1798	1815	1802	1802	1700	1700			304,000	1,000	
19991222	83590	八十二銀	760	765	756	758	760	760	755	760			216,000	1,000	
19991222	83600	山梨中銀	410	410	408	408	408	408	405	408			64,000	1,000	
19991222	83610	大垣銀	504	504	504	504	495	516	495	516			24,000	1,000	
19991222	83620	福井銀	279	279	275	275	278	279	274	279			144,000	1,000	
19991222	83630	北國銀	420	420	420	420	420	420	415	420			92,000	1,000	
19991222	83640	清水銀	5480	5480	5480	5480	5200	5200	5000	5000			2,900	100	
19991222	83660	滋賀銀	493	498	493	496	496	500	496	500			97,000	1,000	
19991222	83670	南都銀											0	1,000	
19991222	83680	百五銀	470	470	465	465	470	470	462	462			43,000	1,000	
19991222	83690	京都銀	544	548	544	547	548	548	543	544			111,000	1,000	
19991222	83700	紀陽銀	276	276	269	269	268	268	261	261			109,000	1,000	
19991222	83710	大阪銀	175	175	172	172	172	172	172	172			7,000	1,000	
19991222	83740	三重銀	499	500	497	500	500	500	495	495			38,000	1,000	
19991222	83750	池田銀	5700	5700	5700	5700	5700	5770	5700	5770			2,200	100	
19991222	83790	広島銀	395	395	392	392	391	393	386	390			159,000	1,000	
19991222	83800	山口銀	878	878	852	852	852	852	840	845			117,000	1,000	
19991222	83810	山陰合銀	687	687	686	686	680	680	680	680		タ 678	18,000	1,000	
19991222	83820	中國銀	1062	1100	1062	1080	1094	1094	1069	1069			17,000	1,000	
19991222	83850	伊予銀	628	640	628	631	632	638	628	638			145,000	1,000	
19991222	83860	百十四銀	660	660	660	660	659	659	653	653			32,000	1,000	
19991222	83870	四国銀	640	640	630	630	630	633	630	633			23,000	1,000	
19991222	83880	阿波銀	530	530	511	511	511	511	504	504			76,000	1,000	
19991222	83890	鹿児島銀	435	435	430	434	434	438	430	438			42,000	1,000	
19991222	83910	親和銀	345	345	344	344	345	345	343	343			47,000	1,000	
19991222	83920	大分銀	499	501	495	498	498	504	498	500			86,000	1,000	
19991222	83930	宮崎銀	351	356	350	353	353	353	350	350			27,000	1,000	
19991222	83940	肥後銀	400	410	400	410	410	416	410	410			59,000	1,000	
19991222	83950	佐賀銀	364	364	360	361	361	361	356	360			60,000	1,000	
19991222	83960	十八銀	388	389	387	387	387	387	383	387			74,000	1,000	
19991222	83970	沖縄銀	2735	2735	2735	2735	2700	2700	2700	2700			2,300	100	
19991222	83990	琉球銀	1500	1500	1467	1467	1466	1466	1448	1448			5,800	100	
19991222	84010	三井信	275	275	261	268	268	270	258	261			2,886,000	1,000	
19991222	84020	三菱信	1055	1064	1021	1032	1052	1052	1030	1043			705,000	1,000	
19991222	84030	住友信	800	805	797	800	800	800	760	775			1,373,000	1,000	
19991222	84040	安田信	160	165	160	162	166	176	163	176			1,589,000	1,000	
19991222	84050	日本信	175	187	175	187	187	190	185	190			376,000	1,000	
19991222	84070	東洋信	490	499	490	491	491	498	490	491			858,000	1,000	
19991222	84080	中央信	809	820	808	815	814	814	808	808			74,000	1,000	
19991222	85110	日証金	590	600	575	599	600	605	585	595			325,000	1,000	
19991222	85150	アイフル	12010	13410	12010	13010	13010	13500	12900	13500			92,950	50	
19991222	85190	マイカルカード	3720	3770	3670	3700	3690	3690	3590	3600		タ 3590	60,500	100	
19991222	85200	殖産銀	409	410	400	400	399	400	399	400			17,000	1,000	
19991222	85210	長野銀	466	469	465	468	470	475	468	475			43,000	1,000	
19991222	85220	名古屋銀	640	640	639	640	639	639	609	622			170,000	1,000	
19991222	85230	近畿銀											0	1,000	
19991222	85240	北洋銀	482	500	482	500	500	500	498	500			29,000	1,000	
19991222	85270	愛知銀	7550	7550	7220	7220	7220	7200	7200	7200			7,000	100	
19991222	85290	第三銀	500	500	474	474	473	473	472	473			27,000	1,000	
19991222	85300	中京銀	425	426	425	426	424	424	423	424			17,000	1,000	
19991222	85330	広島総銀	440	440	434	434	434	440	434	440			44,000	1,000	
19991222	85360	東日本銀	637	640	636	636	636	639	636	639			10,000	1,000	
19991222	85380	新潟中銀						1	1	1			118,000	1,000	
19991222	85390	福岡シジ銀	456	460	455	455	464	464	455	456		カ 461	43,000	1,000	
19991222	85410	愛媛銀	449	449	449	449	444	448	444	448			22,000	1,000	
19991222	85430	みどり銀											0	1,000	
19991222	85440	京葉銀	319	319	315	317	315	320	315	320			51,000	1,000	
19991222	85480	九州銀	315	315	315	315	310	310	309	309			11,000	1,000	
19991222	85500	栃木銀	705	705	705	705	693	693	693	693			22,000	1,000	
19991222	85510	北日本銀	4750	4750	4750	4750	4800	4800	4750	4760			2,800	100	
19991222	85560	香川銀	630	630	620	620	630	630	629	630			51,000		

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配	最終区分	特別気配	売買高	売買単位
19991222	85920	住商リース	1329	1329	1300	1329	1328	1288	1288	1288				10,000	1,000
19991222	85930	タイヤレス	1300	1300	1290	1290	1249	1249	1200	1210				102,000	1,000
19991222	85970	商工ファット	34100	34300	33500	33750	34000	36000	34000	35600				72,140	10
19991222	86010	大和証G	1455	1465	1449	1463	1469	1481	1461	1480				4,597,000	1,000
19991222	86030	日興証	1260	1273	1255	1270	1273	1289	1266	1285				4,114,000	1,000
19991222	86040	野村証	1748	1794	1745	1762	1770	1782	1761	1764				3,018,000	1,000
19991222	86060	新日本証	260	269	260	267	267	273	265	265				648,000	1,000
19991222	86070	勵角証	184	189	184	189	189	195	188	190				1,046,000	1,000
19991222	86080	光洋証	280	290	280	290	290	295	286	286				312,000	1,000
19991222	86090	岡三証	549	565	549	565	560	565	560	560				140,000	1,000
19991222	86100	山種証	199	201	197	200	199	200	196	197				120,000	1,000
19991222	86110	コスモ証	254	262	250	256	258	270	255	270				484,000	1,000
19991222	86120	第一証	120	129	120	129	129	138	128	138				556,000	1,000
19991222	86130	丸三証	585	590	585	590	589	590	581	590				40,000	1,000
19991222	86140	東洋証	287	290	287	287	288	289	288	288				20,000	1,000
19991222	86150	国際証	1631	1650	1631	1638	1633	1636	1611	1615				96,000	1,000
19991222	86160	東京証	340	355	340	355	357	380	354	376				189,000	1,000
19991222	86170	光世証	171	176	171	175	175	176	173	176				128,000	1,000
19991222	86180	太平洋証	150	158	150	156	155	170	155	168				385,000	1,000
19991222	86200	東海丸万	660	680	660	680	680	690	680	690				45,000	1,000
19991222	86210	ユーバ証	408	420	403	420	418	425	415	425				126,000	1,000
19991222	86220	水戸証	285	287	280	280	290	290	280	280				22,000	1,000
19991222	86230	明光ナショ	259	260	255	255	265	268	255	255				59,000	500
19991222	86240	一吉証	465	465	451	459	454	454	432	434				638,000	1,000
19991222	86250	高木証	187	191	187	190	193	193	186	186				30,000	1,000
19991222	86310	パリバ									タ 11360		0	10	
19991222	86370	N A B	1506	1506	1506	1506	1501	1501	1501	1501				5,500	100
19991222	86380	ドレオナー	4760	4760	4700	4700					カ 4700		100	10	
19991222	86400	Tドミニオン											0	100	
19991222	86410	カストバッ											0	500	
19991222	86420	バークリーズ	2800	2800	2800	2800	3350	3350	3350	3350	タ 2800		500	100	
19991222	86440	コメルツ											400	50	
19991222	86480	B A C									カ 5050		0	50	
19991222	86490	JPモルガン											0	10	
19991222	86500	ナカウスト											0	100	
19991222	86510	トイパンク	7060	7060	6900	6900	6900	6900	6900	6900				450	10
19991222	86530	クレディイス											0	10	
19991222	86540	B S C H	1180	1180	1180	1180					タ 1180		100	50	
19991222	86570	U B S									カ 26980		0	10	
19991222	86750	メリリンチ	8180	8180	8000	8000					タ 8000		90	10	
19991222	86850	A I G	10670	10670	10670	10670	4790	4790	4790	4790	カ 10670		1,790	10	
19991222	86860	A F L	4760	4760	4760	4760	4790	4790	4790	4790				29,650	50
19991222	86890	エイゴン									タ 9560		0	10	
19991222	86920	だいにう	460	460	460	460	464	464	421	421	カ 436		11,000	1,000	
19991222	87510	東京海上	1204	1217	1199	1217	1213	1215	1201	1207				728,000	1,000
19991222	87520	三井海上	584	593	581	587	589	600	585	599				536,000	1,000
19991222	87530	住友海上	630	634	628	630	629	629	620	626				252,000	1,000
19991222	87540	日本火	305	307	300	300	302	302	299	302				328,000	1,000
19991222	87550	安田火	628	635	622	629	631	640	629	636				460,000	1,000
19991222	87560	日産火	317	320	316	317	316	316	314	316				78,000	1,000
19991222	87570	日新火	306	306	301	304	299	299	292	292				43,000	1,000
19991222	87580	千代田火	305	311	305	306	305	305	301	304				85,000	1,000
19991222	87590	同和火	266	272	265	267	266	267	260	265				166,000	1,000
19991222	87600	日動火	540	540	529	529	526	529	523	523				115,000	1,000
19991222	87610	大東京火	439	440	421	427	426	427	410	418				138,000	1,000
19991222	87620	興亞火	291	294	281	290	295	295	280	290				325,000	1,000
19991222	87630	富士火	245	250	245	250	245	250	243	247				184,000	1,000
19991222	87650	大成火	270	278	270	278	278	279	276	276				8,000	1,000
19991222	88010	三井不	734	745	727	743	737	744	734	743				1,163,000	1,000
19991222	88020	三菱地所	1050	1060	1035	1036	1038	1060	1038	1053				734,000	1,000
19991222	88030	平和不	260	260	255	257	257	260	255	260				148,500	500
19991222	88040	東建物	189	194	189	192	192	192	190	190				219,000	1,000
19991222	88060	ダイビル											0	1,000	
19991222	88090	サンケイビル	299	299	299	299	300	300	300	300				4,000	1,000
19991222	88150	東急不	113	117	113	114	114	117	114	115				474,000	1,000
19991222	88210	立飛企	2730	2730	2730	2730	2740	2740	2740	2740				3,000	1,000
19991222	88260	イルカエイ	61	62	60	60	60	61	58	61				135,000	1,000
19991222	88290	大和団地	209	212	206	210	210	212	210	211				196,000	1,000
19991222	88300	住友不	330	334	326	326	327	329	325	329				1,546,000	1,000
19991222	88320	小田急不					185	187	185	187				5,000	1,000
19991222	88330	東宝不	408	408	390	405	400	400	387	387				15,000	1,000
19991222	88340	藤和不	63	65	61	65	64	65	63	63				303,000	1,000
19991222	88350	太平洋発	115	115	111	111	110	111	109	109				52,000	1,000
19991222	88380	有楽土	109	115	109	115	116	116	110	110				14,000	1,000
19991222	88390	ニチモ	94	94	92	92	93	93	92	92				109,000	1,000
19991222	88400	大京	223	229	220	224	223	225	221	224				288,000	1,000
19991222	88410	テーオー	706	706	705	705	704	704	699	700				26,000	1,000
19991222	88420	楽天天地	351	351	351	351	351	351	350	350				6,000	1,000
19991222	88450	セザール	220	221	215	216	215	219	215	215				136,000	1,000
19991222	88460	積和不	562	562	562	562					カ 562		1,000	1,000	
19991222	88570	三井販売	436	457	436	442	444	455	442	455				63,000	1,000
19991222	88580	ダイア建	219	220	211	215	224	224	211	224				37,000	1,000
19991222	88640	空港施設	592	592	549	549	551	553	551	553				17,000	1,000
19991222	88690	明和地所	2655												

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
19991222	90410	近鉄	410	417	406	407	410	405	407	407		432,000	1,000		
19991222	90420	阪急	352	354	352	353	353	354	351	351		261,000	1,000		
19991222	90430	阪神	301	305	301	304	303	303	301	301		81,000	1,000		
19991222	90470	名糖運輸	1800	1800	1800	1800					△ 1800	1,000	1,000		
19991222	90480	名鉄	298	300	298	298	297	299	297	298		253,000	1,000		
19991222	90550	アリバスト	669	669	669	669	609	609	609	609		7,000	1,000		
19991222	90610	富士物流	190	198	190	198	193	193	190	190		22,000	1,000		
19991222	90620	日通	589	589	581	586	585	585	577	585		1,318,000	1,000		
19991222	90640	ヤマト運	3580	3680	3560	3660	3650	3660	3620	3630		2,657,000	1,000		
19991222	90650	山九	113	115	112	114	113	115	112	115		300,000	1,000		
19991222	90660	日新	182	183	182	183	185	185	182	182		33,000	1,000		
19991222	90670	丸運	275	285	275	285	285	285	300	285		5,000	1,000		
19991222	90680	丸全運	180	180	178	180	176	178	176	177		54,000	1,000		
19991222	90690	センコー	218	230	215	230	229	234	225	230		80,000	1,000		
19991222	90700	トナミ運	207	210	205	207	207	218	207	213		69,000	1,000		
19991222	90720	日糧運	650	656	650	651	656	656	651	652		15,000	1,000		
19991222	90740	日石輸	207	207	202	205	206	207	200	200	△ 205	71,000	1,000		
19991222	90750	福山運	723	723	699	700	698	698	690	690		680,000	1,000		
19991222	90760	西濃運	552	560	552	559	561	561	545	545		132,000	1,000		
19991222	90790	相鉄運									△ 345	0	1,000		
19991222	90810	神奈中交	450	450	450	450	421	421	420	420		4,000	1,000		
19991222	90820	大和自交										0	1,000		
19991222	90860	日立物流	574	595	574	590	590	595	587	587		49,000	1,000		
19991222	91010	郵船	439	439	431	431	431	431	427	428		803,000	1,000		
19991222	91040	商船三井	178	180	175	177	175	179	175	176		1,192,000	1,000		
19991222	91070	川崎船	152	155	151	152	151	152	150	150		942,000	1,000		
19991222	91100	新和海	64	64	61	61	61	61	61	61		66,000	1,000		
19991222	91130	乾船	80	83	80	81	89	89	85	85		42,000	1,000		
19991222	91140	日之出船	48	48	48	48	48	49	47	47		50,000	1,000		
19991222	91150	明治海	159	159	155	155	155	160	155	160		8,000	1,000		
19991222	91190	飯野海	168	170	168	170	170	175	165	174		201,000	1,000		
19991222	91230	太平洋海	51	53	51	53	53	53	50	51		37,000	1,000		
19991222	91290	大洋海	68	71	68	71	69	71	69	71		16,000	1,000		
19991222	91300	共栄タンカ-	110	110	105	105	105	105	105	105		14,000	1,000		
19991222	91320	第一船	55	56	55	55	55	56	55	55		266,000	1,000		
19991222	91510	東船舶	81	81	80	80	80	85	80	85		11,000	1,000		
19991222	91520	関西船	68	68	65	66	65	66	65	66		92,000	1,000		
19991222	91710	栗林船	271	271	271	271	276	276	276	276		3,000	1,000		
19991222	91730	東海船	415	415	415	415	421	425	421	425		6,000	1,000		
19991222	91740	富士船	190	195	190	195	195	200	195	200		9,000	1,000		
19991222	91780	日鉄物流	440	440	440	440	448	448	440	440		5,000	1,000		
19991222	91790	川崎近船	186	190	182	182	180	186	180	186		32,000	1,000		
19991222	91930	東汽船	315	315	315	315					△ 315	1,000	1,000		
19991222	91950	P & O										0	100		
19991222	92010	日航	315	315	306	306	306	308	305	306		744,000	1,000		
19991222	92020	全日空	296	300	292	299	299	300	295	296		1,603,000	1,000		
19991222	92310	国際航業	601	637	601	637	636	636	619	620		23,000	1,000		
19991222	92320	バスコ	823	830	823	830	822	830	821	826		15,000	1,000		
19991222	92320	アジア航測	330	340	320	340	340	340	340	340		11,000	1,000		
19991222	93010	三菱倉	730	730	710	710	710	720	710	717		224,000	1,000		
19991222	93020	三井倉	228	229	225	229	228	228	226	236		268,000	1,000		
19991222	93030	住友倉	291	294	268	281	285	287	273	274		240,000	1,000		
19991222	93040	浜沢倉	270	283	269	283	278	280	275	280		165,000	1,000		
19991222	93050	ヤマタネ	125	125	118	118	119	125	118	125		63,000	1,000		
19991222	93080	イイ建物	381	386	381	386	391	391	391	391		7,000	1,000		
19991222	93100	トランシティ	199	200	199	199	199	199	196	196		24,000	1,000		
19991222	93110	アサガミ	253	253	253	253					△ 253	1,000	1,000		
19991222	93120	ケイヒン	148	148	148	148					△ 148	6,000	1,000		
19991222	93130	丸八倉	141	141	141	141	150	150	150	150		3,000	1,000		
19991222	93180	日本橋倉	240	250	240	245	245	250	245	250		53,000	1,000		
19991222	93200	三和倉	151	151	151	151	151	151	151	151		2,000	1,000		
19991222	93210	伊藤忠倉	142	146	142	146	147	147	144	144		13,000	1,000		
19991222	93240	安田倉	370	375	365	365	360	370	360	370		56,000	1,000		
19991222	93510	洋埠頭	136	138	135	135	135	139	135	138		64,000	1,000		
19991222	93550	リンク										3,000	1,000		
19991222	93580	宇德運	140	140	140	140	138	138	138	138		14,000	1,000		
19991222	93600	鈴与シワ	180	180	180	180						1,000	1,000		
19991222	93610	伏木運	359	360	359	360	360	360	360	360		4,000	1,000		
19991222	93640	上組	461	465	452	459	460	460	452	460		199,000	1,000		
19991222	93660	サンリツ	800	801	800	800	800	800	790	800		4,200	100		
19991222	93690	ヰ北流通	1532	1532	1532	1532	1510	1510	1510	1510		3,000	1,000		
19991222	94010	T B S	3440	3460	3400	3430	3440	3520	3440	3490		769,000	1,000		
19991222	94040	日本テレビ	109000	116000	109000	112000	112000	112000	107000	110000		33,000	10		
19991222	94310	K D D	14020	14480	14020	14290	14340	14450	14100	14300		413,800	100		
19991222	94320	N T T	165000	1680000	1650000	1680000	1670000	1680000	1670000	1680000		13,389	1		
19991222	94330	D D I	1380000	1390000	1370000	1380000	1390000	1400000	1360000	1380000		5,151	1		
19991222	94340	日テレコム	4100000	4180000	4090000	4160000	4200000	4350000	4200000	4280000		988	1		
19991222	94350	光通信	169000	174000	167000	170000	172000	174000	170000	174000		202,000	100		
19991222	94370	NTTコモ	3490000	3530000	3460000	3490000	3510000	3480000	3500000	3500000		6,958	1		
19991222	94700	学研	185	187	179	180	177	180	176	178		200,000	1,000		
19991222	94740	ゼンリン	4360	4450	4360	4440	4440	4440	4390	4390		32,600	100		

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
19991222	96050	東映	600	615	597	614	607	613	607	613			314,000	1,000	
19991222	96070	葵プロ	1911	2000	1910	1980	1979	1979	1920	1949			28,000	500	
19991222	96130	NTTデータ	2070000	2110000	2070000	2080000	2100000	2120000	2090000	2120000			7,156	1	
19991222	96140	ベル24	112000	112000	109000	110000	111000	113000	109000	109000			11,350	50	
19991222	96150	東京美装	1118	1118	1117	1117	1119	1119	1119	1119			3,000	1,000	
19991222	96160	共立メンテ	3250	3330	3250	3330	3360	3370	3350	3350			2,600	100	
19991222	96180	I-サービス	1509	1510	1509	1510	1530	1530	1500	1510			9,000	1,000	
19991222	96210	建設技研	668	675	668	675	670	671	669	670			20,300	100	
19991222	96220	スペース	550	550	550	550	561	561	550	550			8,500	100	
19991222	96240	長大	550	550	550	550	550	555	550	555			5,000	500	
19991222	96310	東急レク	611	629	610	628	628	629	628	629			15,000	1,000	
19991222	96320	スバル興	348	348	348	348	350	350	348	348			7,000	1,000	
19991222	96330	ティアトル	172	173	172	173	172	173	172	173			23,000	1,000	
19991222	96350	武蔵野興	580	600	580	600						カ 600	2,000	1,000	
19991222	96450	D C S	2085	2090	2050	2090	2085	2240	2050	2240			163,000	1,000	
19991222	96460	タイトー	135000	141000	135000	139000	138000	145000	137000	145000			368	1	
19991222	96490	明電エンジン	677	677	660	669	650	650	640	645			17,000	100	
19991222	96540	コーイー	3300	3500	3300	3490	3500	3690	3500	3690			59,600	100	
19991222	96610	歌舞伎	3950	3960	3910	3910						カ 970	4,000	1,000	
19991222	96650	吉本興	930	930	930	930	970	970	970	970			2,000	1,000	
19991222	96670	ホリプロ	900	910	900	910	910	910	900	900			10,000	1,000	
19991222	96710	よみうり	260	261	258	260	269	269	260	262			38,000	1,000	
19991222	96720	都競馬	147	147	145	147	146	147	145	145			128,000	1,000	
19991222	96740	花月園	246	246	246	246							2,000	1,000	
19991222	96750	常磐興	170	172	163	163	162	165	161	162			28,000	1,000	
19991222	96780	カナモト	619	623	617	623	626	626	600	600			79,000	1,000	
19991222	96810	東京トーム	500	505	498	504	502	525	501	525			174,000	1,000	
19991222	96820	データ通信	12690	13100	12600	12850	12850	12900	12600	12600			100,500	100	
19991222	96840	エニックス	10050	10250	10030	10220	10200	10260	10150	10220			170,400	100	
19991222	96920	シャーラー	2870	2950	2865	2865	2865	2910	2865	2870			66,000	1,000	
19991222	96940	日立ソフト	13820	13980	13520	13820	13620	13850	13530	13710			124,500	100	
19991222	97000	エスアルエル	1680	1696	1670	1696	1695	1695	1661	1670			29,000	1,000	
19991222	97010	東京会館	295	299	295	299	299	299	299	299			6,000	1,000	
19991222	97030	地産トーカン	88	105	88	100	100	102	100	100			75,000	1,000	
19991222	97040	東海観	77	78	75	76	75	78	72	75			873,000	3,000	
19991222	97060	日空ビル	1005	1010	1000	1009	1009	1010	988	988			161,000	1,000	
19991222	97080	帝ホデル					1581	1581	1581	1581			3,000	1,000	
19991222	97100	第一ホテル	130	130	130	130					カ 130		8,000	1,000	
19991222	97150	トヨタスピスモス	38200	38900	37200	38300	38000	38200	37500	38050			589,600	100	
19991222	97160	乃村工芸	460	460	455	460	459	459	411	411			12,000	1,000	
19991222	97190	住商情報	7150	7340	7150	7300	7310	7500	7300	7300			62,000	1,000	
19991222	97220	藤田觀	656	660	655	655	654	655	650	653			30,000	1,000	
19991222	97250	東急ホテル	154	156	154	156	157	157	155	155			43,000	1,000	
19991222	97260	近ツーリスト	267	268	260	260	261	269	261	269			27,000	1,000	
19991222	97270	東急觀	126	126	126	126	112	124	112	114			8,000	1,000	
19991222	97310	白洋舎	312	313	312	313	312	312	311	311			13,000	1,000	
19991222	97320	東映化	203	203	203	203	206	206	206	206			5,000	1,000	
19991222	97350	セコム	11200	11210	10920	10960	11000	11150	10960	11060			699,000	1,000	
19991222	97370	C S K	15100	15350	14900	15050	15040	15200	14980	15110			1,584,800	100	
19991222	97380	インテック	2575	2870	2510	2795	2830	2895	2805	2895			2,649,000	1,000	
19991222	97390	N S W	10500	11100	10400	11100	10990	11000	10610	10750			32,700	100	
19991222	97400	C S P	670	670	670	670					カ 670		2,000	1,000	
19991222	97410	日立情報	5900	5900	5700	5760	5800	5890	5730	5800			78,000	1,000	
19991222	97420	アイネス	3200	3430	3160	3380	3370	3400	3270	3400			619,000	1,000	
19991222	97430	丹青社	550	600	550	600	610	619	610	619			25,000	1,000	
19991222	97440	メイティック	3500	3520	3480	3500	3500	3600	3500	3520			106,900	100	
19991222	97460	T K C	3930	3970	3860	3960	3900	3900	3850	3900			39,200	100	
19991222	97470	アサヒ-D K	7190	7210	6950	7050	7060	7100	7000	7000			230,300	100	
19991222	97490	富士ソフト	8450	8510	8150	8150	8200	8350	8160	8250			176,600	100	
19991222	97500	IAケンシット	3780	3840	3730	3790	3800	3850	3800	3850			63,000	1,000	
19991222	97510	東洋情報	7230	7300	7220	7220	7280	7340	7210	7330			47,000	1,000	
19991222	97520	ナムコ	5890	5920	5700	5910	6000	6100	5950	5970			174,300	100	
19991222	97550	応用地質	1404	1430	1400	1401	1400	1410	1390	1398			34,500	100	
19991222	97590	日システム	14850	15100	14800	14900	14790	15000	14550	14980			12,800	100	
19991222	97610	東海リース	230	230	220	220	221	225	221	225			14,000	1,000	
19991222	97620	大和リース	348	350	341	349	349	349	335	335			256,000	1,000	
19991222	97630	丸紅リース	180	180	179	179	180	180	180	180			5,000	1,000	
19991222	97640	技研興					188	188	180	180			7,000	1,000	
19991222	97650	オオバ	224	227	223	227	227	227	227	227			9,000	1,000	
19991222	97660	コナミ	17500	17890	17250	17600	17650	17770	16800	16900			473,800	100	
19991222	97670	日建工学					272	280	272	280	カ 279		3,000	1,000	
19991222	97770	日電計算	3900	4000	3900	4000	4000	4000	3850	3900			39,500	100	
19991222	97860	キャット	1630	1680	1620	1680	1670	1900	1660	1900			307,000	1,000	
19991222	97870	JXソテナソス	1050	1050	1000	1000	1020	1050	1020	1050			8,700	100	
19991222	97880	ナック	1020	1020	1001	1010	1010	1019	1002	1015			16,500	100	
19991222	97890	栄光	411	414	411	411	416	416	416	416			11,000	1,000	
19991222	97920	ニチ学館	24700	24890	24400	24700	24700	25700	24600	25600			185,300	100	
19991222	97930	ダイセキ	2350	2350	2270	2270	2300	2340	2300	2340			56,600	100	
19991222	97970	大日本ソ					335	335	335	335			1,000	100	
19991222	98100	日鉄商	97	97	96	97	98	98	96	96			37,000	1,000	
19991222	98150	カーナ	878	901	878	900	893	894	880	894			115,000	1,000	

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		
19991222	99440	インバ'ト21	1970	1970	1891	1950	1951	1955	1949	1955			5,200	100
19991222	99460	ミニストップ	2730	2750	2700	2700	2700	2700	2680	2690			14,800	100
19991222	99510	カーマ	620	634	620	634	620	623	620	623			8,000	100
19991222	99530	ダイキ	1361	1371	1361	1371	1370	1370	1348	1350			1,800	100
19991222	99610	日商リース					155	155	153	153			4,000	1,000
19991222	99620	ミスミ	8050	8300	8050	8300	8300	8300	8070	8070			75,300	100
19991222	99720	アルテック	1420	1450	1420	1440	1440	1620	1430	1620	力	1620	30,700	100
19991222	99750	マルヤ	3250	3280	3250	3280	3300	3300	3270	3270			3,400	100
19991222	99790	大庄	1065	1075	1060	1060	1055	1055	1053	1055			8,000	500
19991222	99830	ファーストリテ	39350	39500	39000	39150	39450	39900	38700	39900			74,000	100
19991222	99840	ソトバンク	70700	71000	69900	71000	71400	72800	71000	72800			783,000	100
19991222	99870	ズズケン	3150	3400	3150	3370	3320	3500	3320	3490			67,700	100
19991222	99890	サントラッグ	7070	7100	7000	7000	7030	7040	6900	6900			16,100	100
19991222	99910	川商シェコ	423	423	410	415	414	414	406	406			25,100	100
19991222	99970	ペルーナ	2860	2930	2850	2930	2930	2930	2800	2840			34,000	500