



約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991230	19160	日成ビルト	210	214	210	213							21,000	1,000
19991230	19170	ニッセキハウス	112	114	111	111							506,000	1,000
19991230	19190	エスハイエル	258	258	256	256							41,000	1,000
19991230	19200	殖産住宅	95	105	95	104							253,000	1,000
19991230	19210	巴	200	200	188	188							39,000	1,000
19991230	19220	大成ブレ	90	90	88	88							30,000	1,000
19991230	19230	ミサホーム	351	357	351	351							28,000	1,000
19991230	19240	ナショナル住産	681	688	678	680							28,000	1,000
19991230	19250	大和ハウス	776	776	760	760							338,000	1,000
19991230	19260	ライト工	495	499	495	499							51,400	100
19991230	19280	積水ハウス	905	914	905	905							85,000	1,000
19991230	19290	日特建	225	230	225	230							7,000	1,000
19991230	19300	北陸電工	299	299	299	299							1,000	1,000
19991230	19320	近通建									カ 470		0	1,000
19991230	19340	ユアテック	395	421	393	421							26,000	1,000
19991230	19350	東北通建	340	340	335	338							23,000	1,000
19991230	19380	千歳電工									ウ 268		0	1,000
19991230	19390	四電工	353	353	353	353							6,000	1,000
19991230	19400	つうげん	250	252	250	252							3,000	1,000
19991230	19410	中電工	1490	1553	1490	1553							8,000	1,000
19991230	19420	関電工	515	537	515	537					ウ 536		36,000	1,000
19991230	19430	大明	1020	1045	1013	1040							60,000	1,000
19991230	19440	きんでん	790	790	780	780							4,000	1,000
19991230	19450	東電工	415	440	415	440							29,000	1,000
19991230	19460	トーエネック	382	382	382	382							5,000	1,000
19991230	19470	日本コムシス	2110	2130	2110	2120							10,000	1,000
19991230	19480	弘電社	296	296	296	296							1,000	1,000
19991230	19490	住友電設	600	630	600	630							4,700	100
19991230	19500	日電設工	285	290	285	285							25,000	1,000
19991230	19510	協エックオ	872	900	870	890							18,000	1,000
19991230	19520	新日空調	435	460	435	460							800	100
19991230	19540	日工営	206	210	206	210							20,000	1,000
19991230	19550	東電通	537	600	537	600							37,000	1,000
19991230	19560	日電話設	410	420	410	410							12,000	1,000
19991230	19570	保安工	260	260	260	260					ウ 250		9,000	1,000
19991230	19580	三和エレック	379	379	379	379								

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配区分	最終特別配	売買高	売買単位
19991230	25360	マルヤマ	273	290	271	271							284,000	1,000
19991230	25400	養命酒	661	670	661	670							8,000	1,000
19991230	25410	ニッカ	250	255	248	248							5,000	1,000
19991230	25710	中京コカ	1100	1100	1090	1090							7,000	1,000
19991230	25720	三国コカ	1800	1800	1790	1790							9,000	1,000
19991230	25730	北海コカ	1391	1391	1391	1391							1,000	1,000
19991230	25760	近畿コカ											0	1,000
19991230	25770	富士コカ	1330	1330	1321	1321					カ 1341		9,000	1,000
19991230	25790	コカエイト	3910	4300	3910	4300							7,300	100
19991230	25910	カルビス	441	442	441	441							10,000	1,000
19991230	25920	ボッカ	530	530	530	530							4,000	1,000
19991230	25930	伊藤園	13850	14290	13600	14290							28,100	100
19991230	25940	キューピー	1405	1424	1401	1403							5,100	100
19991230	25950	キリンバ	1525	1525	1480	1480							6,000	1,000
19991230	25960	キューサイ	6200	6400	6200	6400							8,000	1,000
19991230	25980	アサヒ飲料	1100	1130	1100	1120							30,500	500
19991230	26010	ホーネン	170	176	169	171							234,000	1,000
19991230	26020	日清油	291	299	290	291							157,000	1,000
19991230	26040	吉原油	205	205	200	200							19,000	1,000
19991230	26070	不二油	714	715	714	715							11,000	1,000
19991230	26080	ホーソー油	130	130	130	130							3,000	1,000
19991230	28010	キッコマン	661	679	661	679							172,000	1,000
19991230	28020	味の素	1052	1080	1050	1065							258,000	1,000
19991230	28040	フルソー	610	610	610	610							1,000	1,000
19991230	28050	エスビー食									ウ 580		0	1,000
19991230	28090	キューピー	680	685	678	678							50,000	1,000
19991230	28100	ハウス食	1550	1550	1550	1550							3,000	1,000
19991230	28110	カゴメ	1000	1011	1000	1011							15,000	1,000
19991230	28150	アリアケ	5790	5790	5720	5790							1,800	100
19991230	28710	ニチレイ	265	269	260	265							251,000	1,000
19991230	28730	加ト吉	2205	2220	2200	2215							21,000	1,000
19991230	28740	ヨコレイ	535	536	530	535							24,000	1,000
19991230	28750	洋水産	782	789	782	782							13,000	1,000
19991230	28910	オリ酵母	453	453	431	431							2,000	1,000
19991230	28920	日食化	315	315	315	315							1,000	1,000
19991230	28930	LMファーズ												

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配	最終	売買高	売買単位
											区分	特別気配		
19991230	35960	ワールド	12800	12800	12500	12500							500	100
19991230	36010	ニチソンファイ	2135	2135	2135	2135							100	100
19991230	37060	東海パル	375	376	368	368							5,000	1,000
19991230	38610	王子紙	605	625	601	615							273,000	1,000
19991230	38630	日本紙	567	575	563	563							212,000	1,000
19991230	38640	三菱紙	135	141	135	137							176,000	1,000
19991230	38650	北越紙	623	635	606	608							163,000	1,000
19991230	38680	高崎三興	97	97	95	97							52,000	1,000
19991230	38690	日板紙	213	232	213	232							6,000	1,000
19991230	38700	日加工紙	81	88	81	85							162,000	1,000
19991230	38710	大昭和紙	430	430	430	430							12,000	1,000
19991230	38720	三島紙	178	178	178	178							5,000	1,000
19991230	38770	中越パル	145	149	145	149							14,000	1,000
19991230	38780	巴川紙	470	470	450	460							39,000	1,000
19991230	38800	大王紙	703	705	701	705							6,000	1,000
19991230	38810	特種紙	431	433	431	433							13,000	1,000
19991230	38820	紀州紙	165	165	165	165							3,000	1,000
19991230	38860	チュ-イツ											0	1,000
19991230	38870	中央板紙	103	103	100	100							17,000	1,000
19991230	38890	大平紙	91	91	91	91							3,000	1,000
19991230	39410	レンゴー	525	525	521	525							118,000	1,000
19991230	39450	スバハック									カ 195		0	1,000
19991230	39460	トーモク	191	191	191	191							19,000	1,000
19991230	39470	大日紙									ワ 427		0	1,000
19991230	39710	東セロ									ワ 255		0	1,000
19991230	40030	ユ-フケミ	101	101	100	100							23,000	1,000
19991230	40040	昭電工	118	119	117	117							527,000	1,000
19991230	40050	住友化	488	488	480	480							464,000	1,000
19991230	40070	日化成	140	142	140	142							7,000	1,000
19991230	40080	住友精化	242	242	240	240							33,000	1,000
19991230	40100	三菱化	360	369	360	360							595,000	1,000
19991230	40210	日産化	507	510	501	505							330,000	1,000
19991230	40220	ラサ工	246	255	246	250							153,000	1,000
19991230	40230	呉羽化	262	262	251	251							34,000	1,000
19991230	40270	テイカ	262	262	260	260							15,000	1,000
19991230	40280	石原産	132	136	132	135</								

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別配	売買 高	売買 単
19991230	43620	日本精化											0	1,000
19991230	43630	新日鉄化	138	140	137	140							23,000	1,000
19991230	44010	旭電化	581	581	552	552							147,000	1,000
19991230	44030	日油脂	242	244	241	242							199,000	1,000
19991230	44040	ミソ油脂	255	255	252	253							40,000	1,000
19991230	44090	東邦化									カ 195		0	1,000
19991230	44100	ルミ化成	390	400	390	400							5,000	1,000
19991230	44520	花王	2920	2970	2915	2915							76,000	1,000
19991230	44610	第一工業	400	418	400	413							44,000	1,000
19991230	44710	三洋化成	960	965	960	965							8,000	1,000
19991230	45010	三共	2080	2110	2080	2100							261,000	1,000
19991230	45020	武田薬	5050	5120	5020	5050							775,000	1,000
19991230	45030	山之内薬	3520	3600	3520	3570							239,000	1,000
19991230	45050	第一薬	1309	1330	1308	1329							38,000	1,000
19991230	45060	大日薬	565	570	560	560							177,000	1,000
19991230	45070	塩野義薬	1240	1260	1240	1241							275,000	1,000
19991230	45080	田辺薬	641	698	641	691							125,000	1,000
19991230	45090	吉富薬	1276	1300	1276	1300							53,000	1,000
19991230	45110	藤沢薬	2440	2495	2440	2480							75,000	1,000
19991230	45120	わかもと	385	385	385	385							5,000	1,000
19991230	45140	帝臓器	680	680	678	680							6,000	1,000
19991230	45150	万有薬	1525	1590	1525	1585							66,000	1,000
19991230	45160	日新薬	530	530	520	520							14,000	1,000
19991230	45180	富山化	390	394	390	390							63,000	1,000
19991230	45190	中外薬	1106	1110	1105	1105							34,000	1,000
19991230	45200	和光堂	3700	3700	3600	3600							200	100
19991230	45210	科研薬	567	570	566	568							48,000	1,000
19991230	45230	エーザイ	1946	1969	1930	1965							120,000	1,000
19991230	45240	仁丹	720	720	698	698							12,000	1,000
19991230	45260	理ヒタシ									ウ 1200		0	1,000
19991230	45270	ロート薬	700	700	680	680							3,000	1,000
19991230	45280	小野薬	2745	2745	2700	2700							3,000	1,000
19991230	45290	日研化	336	336	335	335							9,000	1,000
19991230	45300	久光薬	1080	1130	1080	1130							21,000	1,000
19991230	45310	有機薬	255	255	250	255							6,000	1,000
19991230	45340	持田薬	506											

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配区分	最終特別気配	売買高	売買単位
19991230	50090	富士興産	76	84	76	76							24,000	1,000
19991230	50100	日精銅	98	102	98	101							12,000	1,000
19991230	50110	ニチレキ	488	488	488	488							3,000	1,000
19991230	50120	ゼネ石	229	229	223	229							144,000	1,000
19991230	50130	ユシロ化									カ 399		0	1,000
19991230	50140	Jナジー	94	96	93	93							755,000	1,000
19991230	50510	BPアモコ											0	100
19991230	51010	浜ゴム	200	205	200	201							306,000	1,000
19991230	51020	大機インジ	260	260	260	260							3,000	1,000
19991230	51030	昭ゴム									カ 88		0	1,000
19991230	51040	日東化工	96	96	95	95							5,000	1,000
19991230	51050	洋ゴム	125	127	125	125							192,000	1,000
19991230	51060	オーグアイ	160	162	160	160							5,000	1,000
19991230	51080	ブリヂス	2250	2300	2250	2250							243,000	1,000
19991230	51100	住友ゴム	452	459	452	452							71,000	1,000
19991230	51210	藤倉ゴム	167	170	167	170							9,000	1,000
19991230	51220	オカモト	225	225	220	225							63,000	1,000
19991230	51230	ミサ東洋	141	141	141	141							1,000	1,000
19991230	51420	アキレス	145	148	145	148							23,000	1,000
19991230	51860	ニッタ	691	730	690	730					リ 729		3,600	100
19991230	51890	桜ゴム									リ 189		0	1,000
19991230	51910	東海ゴム	805	835	805	805							12,000	1,000
19991230	51920	三星ヘルト	249	250	248	249							32,000	1,000
19991230	51930	平成ホリマ	105	105	101	101							2,000	1,000
19991230	51940	相模ゴム	700	719	700	710							12,000	1,000
19991230	51950	バンドー化	204	204	201	201							48,000	1,000
19991230	51960	鬼怒ゴム	81	81	80	80							6,000	1,000
19991230	52010	旭硝子	786	801	780	791							245,000	1,000
19991230	52020	板硝子	525	549	525	530							386,000	1,000
19991230	52040	石塚硝	175	175	175	175							1,000	1,000
19991230	52050	日無機											0	1,000
19991230	52080	有沢製	1980	1980	1980	1980							1,000	1,000
19991230	52100	日山村硝	173	184	173	180							33,000	1,000
19991230	52130	東芝セミ	340	360	335	341							69,000	1,000
19991230	52140	日電硝	1180	1180	1160	1170							51,000	1,000
19991230	52150	旭テクノ	489	489	470	485							4,000	1,000
19991230	52320	住												

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配区分	最終特別気配	売買高	売買単位
19991230	56310	日製鋼所	113	113	110	112							271,000	1,000
19991230	56320	三菱製鋼	81	81	79	79							152,000	1,000
19991230	56330	カントク	80	83	80	80							12,000	1,000
19991230	56410	T D F	110	115	110	110							3,000	1,000
19991230	56570	鈴木金	140	145	140	145							7,000	1,000
19991230	56580	日亜鋼	433	433	430	430							10,000	1,000
19991230	56590	日精線	199	199	197	198							9,000	1,000
19991230	56600	神鋼鋼線	82	88	82	88							11,000	1,000
19991230	56910	東シヤリング									㊦ 100		0	1,000
19991230	57010	日軽金	95	96	95	95							275,000	1,000
19991230	57060	三井金	482	499	482	483							203,000	1,000
19991230	57070	東邦鉛	175	181	175	176							280,000	1,000
19991230	57110	三菱マ	242	250	242	250							479,000	1,000
19991230	57130	住友鉱	223	230	222	228							380,000	1,000
19991230	57140	同和鉱	166	170	166	166							205,000	1,000
19991230	57150	古河機金	141	142	140	140							273,000	1,000
19991230	57160	日鉱金属	831	831	800	800							18,000	1,000
19991230	57210	志村化	195	196	193	196							142,000	1,000
19991230	57270	邦チタニウム									㊦ 420		0	1,000
19991230	57280	東タングス	1280	1300	1180	1200					㊦ 1220		105,000	1,000
19991230	57290	日精鉱	180	180	180	180							3,000	1,000
19991230	57340	昭アルミ	138	140	136	140							51,000	1,000
19991230	57380	住軽金	80	81	79	81							53,000	1,000
19991230	57390	日製箔	120	120	120	120							1,000	1,000
19991230	57530	日伸銅									㊦ 60		0	1,000
19991230	57710	三菱伸銅	165	165	163	163							10,000	1,000
19991230	58010	古河電工	1530	1650	1530	1550							3,257,000	1,000
19991230	58020	住友電工	1230	1235	1181	1181							284,000	1,000
19991230	58030	フジクラ	400	408	395	406							429,000	1,000
19991230	58040	三菱線	118	128	117	128							168,000	1,000
19991230	58050	昭電纜	136	140	135	135							194,000	1,000
19991230	58070	東特電線	210	210	210	210					㊦ 259		6,000	1,000
19991230	58080	理電線											0	1,000
19991230	58090	タツタ線	152	152	151	152							30,000	1,000
19991230	58100	第一電工	75	76	74	76							24,000	1,000
19991230	58120													

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別配	売買高	売買単位
19991230	61140	住倉工	337	342	283	283							87,000	1,000
19991230	61180	アイダ	332	335	332	335							15,000	1,000
19991230	61190	イシコ-ホ									ウ	274	0	1,000
19991230	61210	滝沢鉄									ウ	88	0	1,000
19991230	61250	岡本工機	133	133	122	123							50,000	1,000
19991230	61300	日平トヤマ	179	183	178	183							6,000	1,000
19991230	61310	浜井産	110	110	110	110							1,000	1,000
19991230	61350	牧野フリス	670	670	666	666							19,000	1,000
19991230	61360	ＯＳＧ	430	430	420	420							7,000	1,000
19991230	61370	小池酸工	147	147	147	147							1,000	1,000
19991230	61380	ダイシエツ	118	120	118	120							7,000	1,000
19991230	61390	東芝タンガ	264	265	264	265							10,000	1,000
19991230	61400	旭ダイヤ	560	560	540	553							39,000	1,000
19991230	61410	森精機	1351	1351	1351	1351							1,000	1,000
19991230	61430	ソディック	570	570	548	548							41,000	1,000
19991230	61460	ディスコ	23400	24000	22600	23700							46,600	100
19991230	61510	日東工器	2000	2145	2000	2145							1,000	100
19991230	62010	豊田織	2135	2135	2110	2135							35,000	1,000
19991230	62030	豊和工	118	120	117	117							67,000	1,000
19991230	62040	桐生機	207	212	207	212							15,000	1,000
19991230	62050	ＯＫＫ	104	105	104	104							38,000	1,000
19991230	62060	豊田工機	621	625	620	625							20,000	1,000
19991230	62080	石川製	120	124	120	123							28,000	1,000
19991230	62120	帝人機	185	185	173	185							22,000	1,000
19991230	62130	オーエム製											0	1,000
19991230	62140	大隈豊和	130	134	128	134							22,000	1,000
19991230	62170	津田駒工									カ	130	0	1,000
19991230	62180	インシュク	119	120	117	120							12,000	1,000
19991230	62210	大東製機	310	312	310	312							8,000	1,000
19991230	62220	島精機	2040	2040	1980	1980					カ	2010	1,200	100
19991230	62420	スピンドル	154	178	150	178							46,000	1,000
19991230	62470	日阪製作	435	436	435	435							9,000	1,000
19991230	62720	レオン自機	384	384	370	370							7,000	1,000
19991230	62730	ＳＭＣ	23000	23300	22100	22610							28,800	100
19991230	62740	新川	3600	3750	3570	3650							183,200	100
19991230	62770	ホソカワミロン	580	600	580	600								



[illegible]

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別配	売買高	売買単位
19991230	67670	ミツミ電	3260	3280	3110	3200							91,000	1,000
19991230	67680	タムラ製	352	355	350	355							66,000	1,000
19991230	67700	アルプス電	1540	1570	1515	1559							79,000	1,000
19991230	67710	池上通	250	257	250	257							16,000	1,000
19991230	67720	コスモス電	169	170	169	170							28,000	1,000
19991230	67730	ハイオコア	2755	2810	2700	2700							368,000	1,000
19991230	67750	東和メックス	156	159	139	154					リ	149	50,000	1,000
19991230	67760	大昇電											0	1,000
19991230	67790	日電波	3190	3190	3000	3000					カ	3050	277,700	100
19991230	67800	日立電子	480	498	479	498							10,000	1,000
19991230	67810	松下通信	27100	27500	26800	27000							135,000	1,000
19991230	67820	九松下電	1410	1411	1390	1400							55,000	1,000
19991230	67830	松下寿電	2055	2080	2055	2055							57,000	1,000
19991230	67910	コロムビア	173	174	160	160							46,000	1,000
19991230	67920	ビクター	681	690	680	686							91,000	1,000
19991230	67930	山水電	30	31	30	31							401,000	1,000
19991230	67940	フォスター電	834	850	801	843							38,000	1,000
19991230	67960	ケリオン	680	720	680	716							753,000	1,000
19991230	67980	S M K	720	738	720	736							265,000	1,000
19991230	67990	日マランツ	228	228	225	225							3,000	1,000
19991230	68000	ヨコオ	2290	2550	2290	2550							256,000	1,000
19991230	68010	東光	482	490	482	484					カ	489	124,000	1,000
19991230	68020	赤井電	52	53	52	53							561,000	1,000
19991230	68030	ティファク	342	347	338	338							89,000	1,000
19991230	68040	ホシデン	6610	6750	6610	6750							4,000	1,000
19991230	68050	八木アツテナ	580	580	556	556							5,000	1,000
19991230	68060	ヒロセ電	23000	23200	22300	22910							31,100	100
19991230	68070	航空電子	375	391	375	391							23,000	1,000
19991230	68080	シントム	55	55	53	53							336,000	1,000
19991230	68090	T O A	315	315	310	310							22,000	1,000
19991230	68100	日立マクセル	3050	3090	3000	3010							37,000	1,000
19991230	68130	ナカミチ	100	100	98	98							17,000	1,000
19991230	68150	ユニデン	860	877	860	875							69,000	1,000
19991230	68160	アルパイン	1630	1630	1520	1609							24,000	1,000
19991230	68170	スタ電機	3910	3980	3750	3800							1,900	10

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991230	69930	森電機	116	123	115	123							11,000	1,000
19991230	69940	指月電	250	250	231	231					カ	241	15,000	1,000
19991230	69950	東海理電									カ	923	0	1,000
19991230	69960	ニチコン	3170	3170	3080	3160							168,000	1,000
19991230	69970	日ケミコン	403	415	403	415							198,000	1,000
19991230	69980	日タツクス	293	293	292	292							7,000	1,000
19991230	69990	K O A	3030	3030	2950	2950							37,000	1,000
19991230	70030	三井造	71	73	70	70							556,000	1,000
19991230	70040	日立造	76	77	75	77							867,000	1,000
19991230	70070	佐世保重	76	78	76	78							58,000	1,000
19991230	70110	三菱重	330	343	330	341							1,745,000	1,000
19991230	70120	川崎重	136	138	135	136							649,000	1,000
19991230	70130	石川島	118	122	118	118							445,000	1,000
19991230	70210	ニッチツ	141	141	141	141							6,000	1,000
19991230	71020	日車輛	220	225	220	220							159,000	1,000
19991230	71040	富士車輛	103	103	102	102							15,000	1,000
19991230	71050	ニチコ	183	183	183	183							2,000	1,000
19991230	71220	近畿車輛	158	162	158	162							13,000	1,000
19991230	71230	東急車輛	85	88	85	88							33,000	1,000
19991230	71420	ナブコ	150	150	150	150							7,000	1,000
19991230	72010	日産自	414	414	400	402							889,000	1,000
19991230	72020	いすゞ自	224	229	220	220							330,000	1,000
19991230	72030	トヨタ自	4800	4950	4730	4950							880,000	1,000
19991230	72040	コマツエノア	251	251	251	251							3,000	1,000
19991230	72050	日野自	340	340	337	340							190,000	1,000
19991230	72070	日野車体									リ	110	0	1,000
19991230	72100	日産ディー	115	120	113	113							113,000	1,000
19991230	72110	三菱自	342	349	342	349							137,000	1,000
19991230	72210	トヨタ車体	800	800	800	800							4,000	1,000
19991230	72220	日産車体	138	142	134	134							40,000	1,000
19991230	72230	関東自	754	754	742	742							7,000	1,000
19991230	72240	新明和工	167	175	167	173							51,000	1,000
19991230	72250	小松リフト	158	158	155	155							27,000	1,000
19991230	72260	極東開	481	483	481	482							10,300	100
19991230	72300	日信工業											0	1,000
19991230	72310	トビー工	133	138	133	133							234,000	1,000
19991230	72320	トキコ	131	147	130	147					リ	146	72,000	1,000
19991230	72330	自動部品									リ	120	0	1,000
19991230	72340	橋本フォーミ									リ	80	0	1,000
19991230	72350	東チエタ	111	111	111	111							6,000	1,000
19991230	72360	洋ラジエタ	233	235	230	235							90,000	1,000
19991230	72370	ホッシュBS	210	210	210	210							1,000	1,000
19991230	72380	曙ブレーキ	189	209	189	199							24,000	1,000
19991230	72390	タチエス	423	430	422	430							3,000	1,000
19991230	72400	N O K	364	378	364	368							21,000	1,000
19991230	72410	フタバ産	1200	1210	1185	1200							17,000	1,000
19991230	72420	カヤバ	184	187	184	187							25,000	1,000
19991230	72430	シロキ	186	187	186	187							7,000	1,000
19991230	72440	市光工	198	200	198	200							15,000	1,000
19991230	72460	プレス工	78	80	78	78							63,000	1,000
19991230	72470	ミクニ	180	180	180	180							5,000	1,000
19991230	72480	カルソニック	224	224	220	224							24,000	1,000
19991230	72500	太平洋工	285	288	285	288							5,000	1,000
19991230	72510	ケービン	1170	1170	1125	1160							5,000	1,000
19991230	72540	フジユニ									リ	176	0	1,000
19991230	72560	河西工	208	208	200	208							19,000	1,000
19991230	72570	自動電機	191	192	191	191					カ	196	4,000	1,000
19991230	72580	栃富士産	180	180	180	180							5,000	1,000
19991230	72590	アイソ精機	1420	1420	1400	1404							62,000	1,000
19991230	72600	富士機工	181	181	181	181							2,000	1,000
19991230	72610	マツダ	452	462	452	455							197,000	1,000
19991230	72620	タイハツ工	491	505	490	505							45,000	1,000
19991230	72630	愛知機	155	155	149	149							3,000	1,000
19991230	72670	本田技研	3730	3800	3700	3800							251,000	1,000
19991230	72690	スズキ	1490	1520	1490	1491							206,000	1,000
19991230	72700	富士重	720	720	692	700							457,000	1,000
19991230	72720	ヤマハ発	716	716	690	708							171,000	1,000
19991230	72730	イクヨ											0	1,000
19991230	72740	ショーワ	327	335	327	330							12,000	1,000
19991230	72750	ユニシア									カ	106	0	1,000
19991230	72760	小糸製	562	573	560	569							18,000	1,000
19991230	72770	東部品	93	93	93	93							3,000	1,000
19991230	72780	エケティ	800	800	780	780							2,300	100
19991230	72800	ミツバ	530	530	530	530							4,000	1,000
19991230	72810	カンセイ	210	211	210	211							2,000	1,000
19991230	72820	豊田合	5650	5650	5450	5600							38,000	1,000
19991230	72840	盟和産	243	243	243	243							1,000	1,000
19991230	72850	池田物産	104	104	103	103							10,000	1,000
19991230	72870	日本精機	1070	1070	1070	1070							1,000	1,000
19991230	72920	村上開明	700	740	700	740							12,000	1,000
19991230	72940	ヨロズ	290	305	290	305					カ	310	12,900	100
19991230	72990	フジオーセ	168	168	168	168							1,000	1,000
19991230	73010	宮田工	158	158	158	158							2,000	1,000
19991230	73050	新家工									カ	111	0	1,000
19991230	73060	丸石自転	410	415	408	408					リ	408	14,000	1,000
19991230	73090	シマノ	1779	1900	1750	1800							18,200	100
19991230	74040	昭和飛	350	350	350	350							10,000	1,000
19991230	74070	日本飛	206	206	205	205							6,000	1,000
19991230	74080	ジャムコ	485	520	485	486							9,000	1,000
19991230	74160	はるやま									カ	665	0	500
19991230	74200	佐鳥電機	880	880	870	880							6,000	1,000
19991230	74230	フォンテーヌ	1150	1150	1150	1150							100	100
19991230	74280	江戸沢	880	880	880	880							1,500	500
19991230	74330	伯東	2730	2730	2560	2585							16,400	100
19991230	74370	サークルK	4050	4190	4010	4190							9,300	100
19991230	74380	コノド-テック									カ	575	0	500
19991230	74480	シズメイト	2450	2650	2430	2640							14,000	100
19991230	74510	養食	5500	5700	5400	5700							6,300	100
19991230	74530	良品計画	20000	20800	19990	20510							73,300	100
19991230	74550	三城	7410	7410	7100	7340							8,300	100
19991230	74560	松田産	2130	2200	2070	2200							8,000	500
19991230	74590	三星堂	800	805	800	800							9,500	100
19991230	74760	井内盛栄	2060	2300	2060	2300							9,500	500
19991230	74900	日新商											0	1,000
19991230	74940	コナカ	630	670	630	670							14,800	100
19991230	75040	高速	950	950	910	920							3,000	1,000
19991230	75050	扶桑電通									リ	1200	0	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991230	79770	フランスベッド	470	490	470	472					リ	467	42,000	1,000
19991230	79810	タカスタク	500	507	500	507						8,000	1,000	
19991230	79840	コクヨ	1348	1370	1347	1360						62,000	1,000	
19991230	79850	ネボン	372	372	372	372						1,000	1,000	
19991230	79870	ナカバヤシ	345	349	340	340						57,000	1,000	
19991230	79880	ニフコ	1220	1240	1220	1220						11,000	1,000	
19991230	79890	立川フライ	710	710	710	710						500	100	
19991230	79900	タイワ精工	165	166	165	165						22,000	1,000	
19991230	79910	ミヤオピー	320	325	305	315						90,000	1,000	
19991230	79920	セーラー	2030	2100	2000	2100						65,000	1,000	
19991230	79930	サンエイブ	193	193	193	193					3,000	1,000		
19991230	79940	岡村製	297	300	297	300					6,000	1,000		
19991230	79950	日ハルカー	160	160	156	160					24,000	1,000		
19991230	79960	ハイト	427	427	422	422					4,000	1,000		
19991230	79990	武藤工	560	560	530	530					52,000	1,000		
19991230	80010	伊藤忠	510	515	507	509					1,412,000	1,000		
19991230	80020	丸紅	417	430	417	429					412,000	1,000		
19991230	80030	トーメン	96	97	94	94					322,000	1,000		
19991230	80040	ニチメン	120	120	117	120					124,000	1,000		
19991230	80050	ムトウ									0	1,000		
19991230	80060	ユアサフナ	161	165	161	162					20,000	1,000		
19991230	80070	高島	120	120	120	120					23,000	1,000		
19991230	80100	新興産									0	1,000		
19991230	80110	三陽商	299	299	295	295					6,000	1,000		
19991230	80120	長瀬産	402	419	402	419					23,000	1,000		
19991230	80130	ナイガイ	99	100	99	100					13,000	1,000		
19991230	80140	蝶理	108	109	105	105					32,000	1,000		
19991230	80150	豊田通商	305	307	305	306					28,000	1,000		
19991230	80160	オンワード	1331	1400	1331	1400					49,000	1,000		
19991230	80180	三共生興	260	265	260	265					4,000	1,000		
19991230	80190	市田	85	91	85	88					24,000	1,000		
19991230	80200	兼松	86	92	86	92					110,000	1,000		
19991230	80210	レナウン	238	250	233	250					956,000	1,000		
19991230	80220	ミズノ	294	300	294	300					50,000	1,000		
19991230	80230	大興電通	700	700	700	700					2,000	1,000		
19991230	80240	内外衣料	498	505	498	505					4,000	1,000		
19991230	80250	ツカモト	166	166	155	155					5,000	1,000		
19991230	80280	ファミー-マート	6500	6800	6460	6800					83,800	100		
19991230	80290	レナウソルック	165	172	165	172					14,000	1,000		
19991230	80300	中央魚	173	189	173	189					13,000	1,000		
19991230	80310	三井物産	711	721	710	715					540,000	1,000		
19991230	80320	紙バル商	320	320	315	315					13,000	1,000		
19991230	80350	東工エレ	14920	14920	14000	14000					169,000	1,000		
19991230	80360	日製産	1410	1410	1410	1410					2,000	1,000		
19991230	80370	カメイ	523	530	523	523					14,000	1,000		
19991230	80380	東都水	355	355	350	353					38,000	1,000		
19991230	80390	築地魚									リ	180	0	1,000
19991230	80400	東ソワ-ル	230	230	226	226					10,000	1,000		
19991230	80420	日マタイ	220	220	220	220					4,000	1,000		
19991230	80430	スターゼン	230	230	225	225					25,000	1,000		
19991230	80440	大都魚	146	146	146	146					1,000	1,000		
19991230	80460	丸藤ハイル	156	156	156	156					3,000	1,000		
19991230	80480	シャディ	3360	3400	3320	3320					4,400	100		
19991230	80500	セイコー	495	500	485	499					30,000	1,000		
19991230	80510	山善	144	155	144	155					15,000	1,000		
19991230	80520	椿本興	165	178	165	178					4,000	1,000		
19991230	80530	住友商	991	1007	991	991					267,000	1,000		
19991230	80560	日ユニス	3520	3570	3510	3520					12,000	1,000		
19991230	80570	内田洋行	625	628	612	625					49,000	1,000		
19991230	80580	三菱商事	781	790	781	789					450,000	1,000		
19991230	80590	第一実業	151	156	150	150					39,000	1,000		
19991230	80600	キャノ販売	1590	1600	1560	1580					16,000	1,000		
19991230	80610	西華産	166	176	165	166					162,000	1,000		
19991230	80630	日商岩井	84	84	82	83					484,000	1,000		
19991230	80640	金商	96	105	95	95					9,000	1,000		
19991230	80650	佐藤商									リ	390	0	1,000
19991230	80680	菱洋エレ	1589	1590	1550	1590					17,000	1,000		
19991230	80690	加商	355	361	355	361					カ	371	3,000	1,000
19991230	80700	東京産	315	315	310	310					5,000	500		
19991230	80740	ユアサ商	144	150	141	146					83,000	1,000		
19991230	80750	神鋼商	160	160	155	155					34,000	1,000		
19991230	80780	阪和興	100	104	100	101					71,000	1,000		
19991230	80790	正栄食	440	440	440	440					1,000	1,000		
19991230	80810	カナデン	500	510	500	510					9,000	1,000		
19991230	80830	サンテレ									0	1,000		
19991230	80840	菱電商	344	346	344	345					18,000	1,000		
19991230	80850	檜崎産	175	175	171	171					16,000	1,000		
19991230	80860	ニッソー	890	890	890	890					6,000	1,000		
19991230	80880	岩谷産	185	187	183	184					172,000	1,000		
19991230	80890	ナイス日栄	167	179	165	179					121,000	1,000		
19991230	80900	昭光通商	138	139	135	135					47,000	1,000		
19991230	80910	ニチモウ	141	150	141	150					4,000	1,000		
19991230	80920	富士通シス	5790	5970	5600	5970					52,400	100		
19991230	80930	極東貿易	855	900	855	900					74,000	1,000		
19991230	80950	イワキ	218	221	215	220					11,000	1,000		
19991230	80960	兼松エレ	515	515	501	501					10,000	1,000		
19991230	80970	三愛石	281	281	281	281					1,000	1,000		
19991230	80980	稲畑産	426	436	426	436					23,000	1,000		
19991230	81000	藤井	90	90	88	88					6,000	1,000		
19991230	81010	グンゼ産	113	113	113	113					7,000	1,000		
19991230	81030	明和産	111	111	111	111					4,000	1,000		
19991230	81050	丸正	60	60	58	58					5,000	1,000		
19991230	81100	川鉄商	116	116	111	112					30,000	1,000		
19991230	81110	コルドウイ	154	154	140	140					16,000	1,000		
19991230	81120	東スタイル	845	868	835	840					22,000	1,000		
19991230	81130	ユニチャーム	5710	5900	5600	5890					32,300	100		
19991230	81140	デサント	240	248	240	248					12,000	1,000		
19991230	81160	ダーバン	410	419	388	393					2,501,000	1,000		
19991230	81300	サンゲツ	1861	2150	1861	2150					18,000	1,000		
19991230	81310	ミツロロ	501	510	501	510					4,000	1,000		
19991230	81320	シナネ	331	332	331	332					22,000	1,000		
19991230	81330	伊藤忠燃	295	296	290	295					38,000	1,000		
19991230	81340	TOKAI	564	580	564	580					5,000	1,000		
19991230	81360	サンリオ	3620	3800	3600	3780					85,000	1,000		
19991230	81390	ナガホリ	250	250	250	250					2,000	1,000		
19991230	81400	リョ-サン	2460	2580	2460	2540					17,000	1,000		
19991230	81410	新光商	961	978	961	961					9,000	1,000		

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別配	売買高	売買単位
19991230	81430	ラビース	100	104	100	104							2,000	1,000
19991230	81460	小杉産	168	168	168	168							3,000	1,000
19991230	81500	三信電気	750	751	745	746							24,000	1,000
19991230	81510	東陽テクニカ	2050	2090	2010	2030							10,000	1,000
19991230	81520	ソマール									㊦ 245		0	1,000
19991230	81530	モスフード	1359	1359	1359	1359							3,000	1,000
19991230	81540	加賀電子	1790	1790	1690	1719							219,000	1,000
19991230	81550	三益半導	1660	1690	1621	1660							20,000	100
19991230	81560	カステック	491	491	491	491							1,000	1,000
19991230	81570	都築電気	675	675	655	655							6,000	1,000
19991230	81580	ソーダニッカ									㊦ 205		0	1,000
19991230	81610	エイデン	851	860	850	851					㊦ 861		9,000	1,000
19991230	81640	キャビン	125	127	125	125							20,000	1,000
19991230	81650	千趣会	1380	1380	1370	1370							62,000	1,000
19991230	81660	タカキュー	163	163	163	163							500	500
19991230	81680	ケーヨー	416	440	416	440							16,100	100
19991230	81700	アデランス	3770	3800	3720	3800							3,200	100
19991230	81720	第一家電	80	83	76	78							58,000	1,000
19991230	81730	上新電									㊦ 281		0	1,000
19991230	81740	日瓦斯	495	495	495	495							1,000	1,000
19991230	81750	ベスト電	979	979	959	960							8,000	1,000
19991230	81760	西洋フード	389	395	389	390							16,000	1,000
19991230	81780	マルエツ	353	353	352	352							2,000	1,000
19991230	81790	ロイヤル	1051	1070	1050	1070							8,000	1,000
19991230	81800	すかいら	2415	2440	2400	2405							21,000	1,000
19991230	81810	東天紅	1129	1129	1125	1125							156,000	1,000
19991230	81820	いなげや	790	790	790	790							1,000	1,000
19991230	81830	セフレブソ	16490	16500	15890	16200							186,000	1,000
19991230	81840	島忠	1390	1429	1390	1410							7,100	100
19991230	81850	チョコダ	565	565	560	560							6,500	100
19991230	81880	ヨーカホン	2660	2660	2660	2660							3,900	100
19991230	81930	鈴丹	155	155	155	155							13,000	1,000
19991230	81940	ライフコーポ	534	534	534	534							1,000	1,000
19991230	81950	デニース	2105	2105	2100	2100							6,000	1,000
19991230	81960	カスミ	470	470	470	470					㊦ 460		34,000	1,000
19991230	81970	東急ストア	306	310	306	310							3,000	1,000
19991230	81990	デオデオ	1070	1250	1070	1249							62,100	100
19991230	82000	リソガ・ハット	1000	1000	1000	1000							1,000	500
19991230	82010	さが美	235	235	235	235							3,000	1,000
19991230	82020	ヲックス	802	802	801	801							24,000	1,000
19991230	82030	MrMax	338	346	337	346							13,500	100
19991230	82070	テナライト	405	415	405	410							5,800	100
19991230	82110	相鉄ローゼ									㊦ 530		0	1,000
19991230	82120	オーク											0	1,000
19991230	82130	トステムビル	220	230	220	230							5,000	1,000
19991230	82140	アオキインター	370	375	370	370							7,800	100
19991230	82180	コメリ	3110	3120	3100	3100							7,000	100
19991230	82190	青山商	2215	2215	2170	2170							2,300	100
19991230	82260	理経	464	464	460	460							2,000	1,000
19991230	82270	しまむら	16100	16300	16010	16200							10,300	100
19991230	82290	ハックミサリ	950	950	947	947							2,000	500
19991230	82310	三越	360	365	360	360							383,000	1,000
19991230	82320	東急百	104	109	104	105							181,000	1,000
19991230	82330	高島屋	703	710	700	704							118,000	1,000
19991230	82340	大丸	346	347	346	346							55,000	1,000
19991230	82350	松坂屋	305	310	305	305					㊦ 306		28,000	1,000
19991230	82360	丸善	161	171	161	161							161,000	1,000
19991230	82370	松屋	331	335	331	335							5,000	1,000
19991230	82380	伊勢丹	750	755	749	750							32,000	1,000
19991230	82390	横浜松坂	120	120	120	120							1,000	1,000
19991230	82400	サポロイトン									㊦ 650		0	1,000
19991230	82420	阪急百	494	540	494	540							21,000	1,000
19991230	82430	そごう	116	120	116	120							67,000	1,000
19991230	82450	丸栄	247	247	246	246							5,000	1,000
19991230	82490	洋物産									㊦ 700		0	1,000
19991230	82510	バルコ	341	341	336	336							15,000	1,000
19991230	82520	丸井	1540	1543	1522	1526							208,000	1,000
19991230	82530	クレゼソ	1762	1800	1750	1780							27,400	100
19991230	82540	さいか屋									㊦ 460		0	1,000
19991230	82580	オーエムシー	320	350	311	350					㊦ 350		618,000	1,000
19991230	82590	十字屋	91	92	90	90							95,000	1,000
19991230	82600	井筒屋	263	275	256	269							539,000	1,000
19991230	82620	長崎屋	125	127	125	125							78,000	1,000
19991230	82630	ダイエー	400	405	395	405							610,000	1,000
19991230	82640	イトヨーカ堂	11110	11210	10890	11100							161,000	1,000
19991230	82660	イズミヤ	980	980	980	980							3,000	1,000
19991230	82670	ジャスコ	1800	1800	1770	1781							42,000	1,000
19991230	82671	ジャスコ・新											0	1,000
19991230	82680	西友	350	355	350	350							59,000	1,000
19991230	82690	マイカル	441	445	441	445							59,000	1,000
19991230	82700	ユニー	1000	1010	999	999					㊦ 999		19,000	1,000
19991230	82730	イズミ	699	699	680	680							26,000	1,000
19991230	82740	東武ストア	180	195	180	195							3,000	1,000
19991230	82760	平和堂	719	726	719	726							14,000	1,000
19991230	82780	フジ	1940	1950	1940	1940							1,600	100
19991230	82790	ヤオコー	1601	1601	1601	1601							100	100
19991230	82800	富士冷機	473	474	472	474							11,000	1,000
19991230	82810	ゼビオ	1923	1930	1901	1930							6,500	100
19991230	82860	藍屋									㊦ 1450		0	1,000
19991230	82890	OLYMPIC	3000	3000	3000	3000							8,100	100
19991230	82910	東京日産	224	224	199	199					㊦ 209		5,000	1,000
19991230	82920	東いすゞ									㊦ 250		0	1,000
19991230	82950	キャノン&S	690	701	690	701							3,000	1,000
19991230	83020	興銀	961	985	940	985							694,000	1,000
19991230	83110	第一勧銀	951	960	920	955							421,000	1,000
19991230	83140	さくら銀	591	594	575	592							3,350,000	1,000
19991230	83150	東京三菱	1398	1424	1376	1424							2,218,000	1,000
19991230	83170	富士銀	980	1000	979	993							1,200,000	1,000
19991230	83180	住友銀	1390	1400	1381	1399							479,000	1,000
19991230	83190	大和銀	300	300	280	300							2,768,000	1,000
19991230	83200	三和銀	1242	1249	1209	1243							756,000	1,000
19991230	83210	東海銀	649	649	635	644							340,000	1,000
19991230	83220	あさひ銀	632	640	630	630							402,000	1,000
19991230	83240	第四銀	398	405	398	405							8,000	1,000
19991230	83250	北越銀	293	294	293	294							7,000	1,000
19991230	83260	福岡銀	718	722	708	709							220,000	1,000
19991230	83270	西日銀	411	411	410	410							54,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別配	売買高	売買単位
19991230	83310	千葉銀	557	566	556	566							108,000	1,000
19991230	83320	横浜銀	450	475	445	471							827,000	1,000
19991230	83330	常陽銀	462	470	461	470							66,000	1,000
19991230	83340	群馬銀	665	665	665	665							7,000	1,000
19991230	83350	足利銀	200	205	200	204							185,000	1,000
19991230	83360	武蔵野銀	4720	4720	4720	4720							1,300	100
19991230	83370	千葉興銀	1130	1131	1100	1120							6,000	100
19991230	83380	関東銀	1480	1480	1480	1480							200	100
19991230	83390	都民銀	3900	3920	3880	3920							3,800	100
19991230	83410	七十七銀	1070	1078	1070	1071							16,000	1,000
19991230	83420	青森銀	430	435	430	435							5,000	1,000
19991230	83430	秋田銀	401	401	401	401							15,000	1,000
19991230	83440	山形銀	523	523	523	523							12,000	1,000
19991230	83450	岩手銀	4000	4200	4000	4200							5,800	100
19991230	83460	東邦銀	471	471	471	471							12,000	1,000
19991230	83490	東北銀	228	230	228	230							10,000	1,000
19991230	83500	みち銀	603	613	603	612							6,000	1,000
19991230	83530	道銀	150	160	145	160							334,000	1,000
19991230	83550	静岡銀	1039	1049	1020	1048							136,000	1,000
19991230	83560	十六銀	440	440	431	431							38,000	1,000
19991230	83570	北陸銀	241	242	241	242							23,000	1,000
19991230	83580	スルガ銀	1420	1425	1413	1425							174,000	1,000
19991230	83590	八十二銀	720	742	720	722							42,000	1,000
19991230	83600	山梨中銀	408	410	408	410							9,000	1,000
19991230	83610	大垣銀	487	510	485	510							4,000	1,000
19991230	83620	福井銀	270	280	270	280							34,000	1,000
19991230	83630	北国銀	411	411	411	411							10,000	1,000
19991230	83640	清水銀	4800	4950	4800	4950							200	100
19991230	83660	滋賀銀	475	475	475	475							20,000	1,000
19991230	83670	南都銀									㊦ 800		0	1,000
19991230	83680	百五銀	458	458	458	458							28,000	1,000
19991230	83690	京都銀	573	581	571	576							136,000	1,000
19991230	83700	紀陽銀	279	280	265	280							50,000	1,000
19991230	83710	大阪銀									㊦ 167		0	1,000
19991230	83740	三重銀	492	492	492	492							1,000	1,000
19991230	83750	池田銀	5600	5610	5600	5610							200	100
19991230	83790	広島銀	386	397	386	395							142,000	1,000
19991230	83800	山口銀	859	940	858	929							89,000	1,000
19991230	83810	山陰合銀	640	642	640	642							8,000	1,000
19991230	83820	中国銀	1012	1035	1011	1035							23,000	1,000
19991230	83850	伊予銀	628	628	628	628							16,000	1,000
19991230	83860	百十四銀	640	640	640	640							32,000	1,000
19991230	83870	四国銀	625	625	625	625							5,000	1,000
19991230	83880	阿波銀	500	500	500	500							11,000	1,000
19991230	83900	鹿児島銀	420	431	420	431							27,000	1,000
19991230	83910	親和銀	340	340	340	340							43,000	1,000
19991230	83920	大分銀	503	503	503	503							4,000	1,000
19991230	83930	宮崎銀	345	353	345	353							10,000	1,000
19991230	83940	肥後銀	415	415	415	415							7,000	1,000
19991230	83950	佐賀銀	333	350	333	350							11,000	1,000
19991230	83960	十八銀	376	376	376	376							4,000	1,000
19991230	83970	沖縄銀	2650	2650	2640	2640							1,300	100
19991230	83990	琉球銀	1323	1380	1323	1330					㊦ 1350		8,600	100
19991230	84010	三井信	225	231	216	231					㊦ 232		1,302,000	1,000
19991230	84020	三菱信	930	941	898	900							402,000	1,000
19991230	84030	住友信	664	700	653	690							443,000	1,000
19991230	84040	安田信	156	159	150	159							1,538,000	1,000
19991230	84050	日本信	181	184	180	180							117,000	1,000
19991230	84070	東洋信	421	429	403	420							591,000	1,000
19991230	84080	中央信	710	710	700	708							22,000	1,000
19991230	85110	日証金	545	575	545	575							171,000	1,000
19991230	85150	アイフル	12500	12500	12200	12500							6,700	50
19991230	85190	マイカルカード	3040	3250	3020	3250							11,700	100
19991230	85200	殖産銀									㊦ 390		0	1,000
19991230	85210	長野銀	496	496	496	496							7,000	1,000
19991230	85220	名古屋銀	606	606	606	606							2,000	1,000
19991230	85230	近畿銀									㊦ 270		0	1,000
19991230	85240	北洋銀	471	480	471	480							10,000	1,000
19991230	85270	愛知銀	7170	7170	7170	7170							100	100
19991230	85290	第三銀	470	470	470	470							4,000	1,000
19991230	85300	中京銀	401	401	401	401							1,000	1,000
19991230	85330	広島総銀	430	440	430	440							10,000	1,000
19991230	85360	東日本銀	638	640	638	640							2,000	1,000
19991230	85380	新潟中銀									㊦ 1		0	1,000
19991230	85390	福岡シ銀	453	457	453	457							2,000	1,000
19991230	85410	愛媛銀	445	445	445	445							1,000	1,000
19991230	85430	みなと銀	197	197	197	197							6,000	1,000
19991230	85440	京葉銀	320	325	317	325							12,000	1,000
19991230	85480	九州銀	313	313	313	313							3,000	1,000
19991230	85500	栃木銀	635	635	635	635							2,000	1,000
19991230	85510	北日本銀	4950	4950	4950	4950							500	100
19991230	85560	香川銀	601	601	601	601							1,000	1,000
19991230	85580	東和銀	449	449	449	449							35,000	1,000
19991230	85610	徳島銀	784	785	784	785							3,000	1,000
19991230	85620	福島銀	331	334	331	334							2,000	1,000
19991230	85630	大東銀	320	340	320	340							23,000	1,000
19991230	85640	武富士	13060	13060	12700	12790							14,900	100
19991230	85650	三洋電クレ	4890	4890	4790	4890							20,200	100
19991230	85660	リョーリス	1990	2090	1990	2090							14,000	1,000
19991230	85670	クレディ	2040	2320	2040	2320							10,800	100
19991230	85680	シンキ	2400	2700	2400	2500					㊦ 2580		50,700	100
19991230	85700	イオンクレジ	8970	8970	8300	8420							10,400	100
19991230	85701	イオンクレジ-新									㊦ 8880		0	100
19991230	85710	ニッシン	4000	4300	3950	4200							15,000	100
19991230	85720	アコム	9910	10250	9900	10010							11,400	100
19991230	85730	三洋信販	3300	3500	3290	3500					㊦ 3450		15,400	100
19991230	85740	プロミス	5180	5390	5180	5200							29,900	100
19991230	85770	日栄	2140	2230	2120	2220							11,700	100
19991230	85790	東京リス									㊦ 609		0	1,000
19991230	85820	日貿信	70	70	66	66							26,000	1,000
19991230	85830	日信販	231	240	231	238							261,000	1,000
19991230	85840	ジャックス	370	400	365	400							48,000	1,000
19991230	85850	オリコ	290	298	289	296							48,000	1,000
19991230	85860	日立クレジ	2080	2105	2075	2075							27,800	100
19991230	85880	セントファイナ	287	300	287	300							70,000	1,000
19991230	85910	オリックス	23150	23600	23010	23020							88,000	100
19991230	85920	住商リス	1210	1210	1200	1202							3,000	1,000





約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終配分				
											区分	特別配	売買高	売買単位	
19991230	90420	阪急	357	366	357	365								57,000	1,000
19991230	90430	阪神	301	301	301	301								11,000	1,000
19991230	90470	名糖運輸	1730	1750	1730	1750								3,000	1,000
19991230	90480	名鉄	298	306	298	299								130,000	1,000
19991230	90550	アルファ物	589	589	589	589								3,000	1,000
19991230	90610	富士物流	189	189	189	189								2,000	1,000
19991230	90620	日通	560	576	560	565								245,000	1,000
19991230	90640	ヤマト運	3970	3990	3920	3960								402,000	1,000
19991230	90650	山九	105	110	103	105								204,000	1,000
19991230	90660	日新	170	170	158	158								68,000	1,000
19991230	90670	丸運	279	279	279	279								1,000	1,000
19991230	90680	丸全運	181	181	180	180								3,000	1,000
19991230	90690	センコー	240	240	234	234								9,000	1,000
19991230	90700	トナミ運	202	202	202	202								12,000	1,000
19991230	90720	日梱運	640	660	640	660								20,000	1,000
19991230	90740	日石輪	200	202	200	202								2,000	1,000
19991230	90750	福山運	737	750	735	735								44,000	1,000
19991230	90760	西濃運	545	561	541	542								29,000	1,000
19991230	90790	相鉄運	350	350	350	350								1,000	1,000
19991230	90810	神奈中交	412	412	412	412								2,000	1,000
19991230	90820	大和自交												0	1,000
19991230	90860	日立物流	571	571	571	571								3,000	1,000
19991230	91010	郵船	417	421	417	418								224,000	1,000
19991230	91040	商船三井	172	176	171	172								624,000	1,000
19991230	91070	川崎船	153	154	152	152								352,000	1,000
19991230	91100	新和海	62	62	62	62								8,000	1,000
19991230	91130	乾船	80	80	80	80								1,000	1,000
19991230	91140	日之出船	46	47	46	47								5,000	1,000
19991230	91150	明治海	170	170	170	170								1,000	1,000
19991230	91190	飯野海	174	175	167	171								63,000	1,000
19991230	91230	太平洋海	53	54	52	52								7,000	1,000
19991230	91290	太洋海	66	66	66	66								6,000	1,000
19991230	91300	共栄ツーカー	103	103	101	101								2,000	1,000
19991230	91320	第一船	55	55	54	55								45,000	1,000
19991230	91510	東船船</													

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991230	96070	葵プロ	1830	1830	1800	1830							12,000	500
19991230	96130	NTTデータ	2350000	2390000	2330000	2350000							4,600	1
19991230	96140	ベル24	116000	116000	112000	112000							4,950	50
19991230	96150	東京美装											0	1,000
19991230	96160	共立メンテ	3800	3900	3750	3900					カ	3900	14,200	100
19991230	96180	イームサービス											0	1,000
19991230	96210	建設技研	630	635	630	630							6,500	100
19991230	96220	スペース	516	516	508	508							5,300	100
19991230	96240	長大									ウ	640	0	500
19991230	96310	東急レク											0	1,000
19991230	96320	スバル興	345	345	340	345							8,000	1,000
19991230	96330	テアトル	170	171	170	170							32,000	1,000
19991230	96350	武蔵野興									カ	580	0	1,000
19991230	96450	D C S	2260	2315	2250	2315							11,000	1,000
19991230	96460	タイトー	140000	140000	135000	136000							384	1
19991230	96490	明電インジ	593	603	593	603							19,800	100
19991230	96540	コーエー	3650	3700	3650	3660							20,100	100
19991230	96610	歌舞伎									ウ	3940	0	1,000
19991230	96650	吉本興	1000	1000	1000	1000							1,000	1,000
19991230	96670	ホリプロ	901	901	901	901							1,000	1,000
19991230	96710	よみランド	251	269	250	269							10,000	1,000
19991230	96720	都競馬	140	145	140	140							68,000	1,000
19991230	96740	花月園											0	1,000
19991230	96750	常盤興	150	150	148	148							13,000	1,000
19991230	96780	カナモト	660	660	640	640							7,000	1,000
19991230	96810	東京ドーム	501	505	490	490							200,000	1,000
19991230	96820	データ通信	12300	13050	12200	12600							130,500	100
19991230	96840	エニックス	11090	11100	10700	11100							45,800	100
19991230	96920	シーエーシー	2750	2800	2730	2730							37,000	1,000
19991230	96940	日立ソフト	13800	15250	13800	14900							431,100	100
19991230	97000	エヌ・エル・エル	1430	1470	1430	1470							31,000	1,000
19991230	97010	東京会館									ウ	330	0	1,000
19991230	97030	地産トカン	95	95	93	95							41,000	1,000
19991230	97040	東海観	81	82	79	80							480,000	3,000
19991230	97060	日空ビル	941	950	931	950							6,000	1,000
19991230	97080	帝ホテル											0	1,000
19991230	97100	第一ホテル	140											

[illegible]