

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
19991220	13010	極洋	151	151	149	150	149	150	149	150			148,000	1,000
19991220	13190	300投信	310	310	307	308	308	308	306	306			350,000	1,000
19991220	13310	ニチロ	163	166	162	166	165	166	163	166			212,000	1,000
19991220	13320	日水	173	175	172	174	174	179	172	179			311,000	1,000
19991220	13330	マルハ	113	115	110	111	111	112	110	112			185,000	1,000
19991220	13510	宝幸水	102	102	100	100	99	99	98	99			22,000	1,000
19991220	13520	ハウスイ	100	105	100	100	100	101	100	101			24,000	1,000
19991220	13770	サカサのタネ	2510	2520	2500	2500	2510	2510	2460	2470			37,800	100
19991220	13790	糸外産	5700	5790	5420	5420	5400	5500	4870	5500			52,300	100
19991220	14910	中外鉱	94	96	83	83	78	80	64	64			15,744,000	1,000
19991220	15010	三井山	102	103	102	103	102	104	102	103			388,000	1,000
19991220	15030	住友炭	100	101	98	101	101	112	100	112			156,000	1,000
19991220	15150	日鉄鉱	222	225	220	220	220	223	220	220			127,000	1,000
19991220	15180	三井松島	140	142	135	137	135	140	133	140			247,000	1,000
19991220	16010	帝石	320	320	308	309	310	318	310	318			755,000	1,000
19991220	16030	アラ石	1689	1702	1677	1688	1680	1685	1663	1680			68,300	100
19991220	16610	瓦斯開発	413	413	405	405	405	419	405	410			53,000	1,000
19991220	17010	昭和鉱	275	289	275	280	290	290	275	275			15,000	1,000
19991220	17420	セコムテカノ	2750	2800	2750	2750	2755	2800	2755	2800			22,000	1,000
19991220	17520	富士通SC	1650	1680	1650	1660	1680	1830	1680	1750			27,000	1,000
19991220	17550	鋼管工事	362	362	361	361	361	369	361	361			17,000	1,000
19991220	17640	工藤建設	260	260	256	256					カ 256		2,000	1,000
19991220	17670	沖電工事	705	705	705	705					リ 705		1,000	1,000
19991220	17730	YTL	150	150	150	150					カ 150		1,000	1,000
19991220	17731	YTL-新											0	1,000
19991220	17750	富士工事	244	247	236	236					リ 236		8,000	1,000
19991220	17760	三井道	135	135	135	135	130	130	130	130			4,000	1,000
19991220	17780	古河総設	167	167	167	167							4,000	1,000
19991220	17800	ヤマウラ	410	410	400	400	400	404	388	388	カ 393		6,500	500
19991220	17860	オリエンタル建	550	550	541	541	541	549	541	541			15,900	100
19991220	17910	三井木材	135	142	135	142	142	142	132	135			27,000	500
19991220	17920	日東大都	236	236	226	226	230	230	230	230			6,000	1,000
19991220	17960	トヨタッド	349	349	343	343	340	340	330	330			8,000	100
19991220	18010	大成建	200	200	198	199	198	202	198	202			774,000	1,000
19991220	18020	大林組	513	513	500	501	503	510	502	510			976,000	1,000
19991220	18030	清水建	373	376	370	375	374	380	373	373			1,299,000	1,000
19991220	18040	佐藤工	68	68	66	66	67	67	66	67			472,000	1,000
19991220	18050	飛鳥建	60	60	56	56	56	58	55	58			482,000	1,000
19991220	18060	フジタ	58	58	56	56	56	58	56	57			1,085,000	1,000
19991220	18080	長谷工	51	53	51	51	51	52	51	52			1,381,000	1,000
19991220	18090	富士工	99	100	94	94	97	97	89	90			52,000	1,000
19991220	18100	松井建	299	299	295	295	296	297	293	293			22,000	1,000
19991220	18120	鹿島	308	308	303	307	307	310	303	305			690,000	1,000
19991220	18130	不動建	166	166	160	160	161	166	158	158	カ 159		96,000	1,000
19991220	18140	大末建	86	91	84	84	84	90	84	85			108,000	1,000
19991220	18150	鉄建	130	134	130	134	135	137	131	137			215,000	1,000
19991220	18160	安藤建	194	205	194	196	197	197	196	196			64,000	1,000
19991220	18170	勝村建	160	160	156	156	155	155	155	155			14,000	1,000
19991220	18180	日産建	123	123	123	123	123	123	123	123			17,000	1,000
19991220	18190	太平工	177	177	167	167	176	176	167	167			99,000	1,000
19991220	18200	西松建	409	430	409	419	416	425	412	412			742,000	1,000
19991220	18210	三井建	88	90	85	86	85	88	85	85			245,000	1,000
19991220	18220	大豊建	175	175	165	170	170	170	166	166			102,000	1,000
19991220	18230	住友建	102	104	102	102	102	102	99	99			207,000	1,000
19991220	18240	前田建	305	307	301	306	306	317	306	315			277,000	1,000
19991220	18250	石原建	117	117	113	113	113	113	105	105			77,000	1,000
19991220	18260	佐田建	163	163	162	162	160	167	158	158			28,000	1,000
19991220	18270	ナカノ	113	113	101	101	102	105	101	101			126,000	1,000
19991220	18290	大和建	115	120	115	120	120	125	120	125			8,000	1,000
19991220	18330	興村組	334	338	330	335	336	338	335	335			322,000	1,000
19991220	18340	小田急建	230	230	220	220	221	221	220	220			9,000	500
19991220	18350	東鉄工	216	225	216	225	221	221	221	221			15,000	1,000
19991220	18360	大日土木	193	193	188	188	183	183	183	183			6,000	1,000
19991220	18370	ハザマ	67	67	65	66	65	66	64	66			666,000	1,000
19991220	18380	古久根建	116	120	111	117	117	119	117	119			7,000	1,000
19991220	18390	真柄建	166	170	161	161	161	166	160	160			76,000	1,000
19991220	18400	土屋ホーム	300	300	295	300	300	300	281	281			12,400	100
19991220	18440	大盛工	298	298	298	298	298	298	298	298			3,000	1,000
19991220	18460	鈴縫工									リ 150		0	1,000
19991220	18470	イチケン	117	120	117	119	119	121	119	121			37,000	1,000
19991220	18510	大木建	196	200	181	182	181	185	180	181			150,000	1,000
19991220	18520	浅沼組	160	160	160	160	159	159	155	156			66,000	1,000
19991220	18540	新井組	190	191	187	187	186	187	183	183			27,000	100
19991220	18550	東急建	71	75	70	75	73	74	70	71			206,000	1,000
19991220	18580	井上工	70	72	70	72	72	72	72	72			31,000	1,000
19991220	18600	戸田建	385	399	381	395	395	396	394	395			420,000	1,000
19991220	18610	熊谷組	72	73	70	71	70	73	70	73			1,034,000	1,000
19991220	18620	横河工	350	350	350	350	342	347	342	347			1,400	100
19991220	18630	テトラ	220	221	220	220	218	218	215	215			23,000	1,000
19991220	18650	小松建	147	147	132	132					カ 132		4,000	1,000
19991220	18660	北野建	252	259	246	246	245	259	245	254			153,000	1,000
19991220	18670	植木組	183	183	183	183	183	183	183	183			18,000	1,000
19991220	18680	三井ホーム	432	432	420	420	435	435	425	429			64,000	1,000
19991220	18700	矢作建	375	375	375	375	395	395	395	395			15,000	1,000
19991220	18710	ビー・エス	440	442	435	440	438	440	431	431			21,600	100
19991220	18720	アゼール	306	313	302	305	305	306	305	305			80,000	1,000
19991220	18780	大東建	1163	1175	1100	1110	1110	1125	1100	1100			218,700	100
19991220	18790	新日本建	205	208	205	205					カ 205 リ 1600		17,000	1,000
19991220	18800	駿河建											0	1,000
19991220	18810	日鋪道	501	505	501	504	501	503	500	503			87,000	1,000
19991220	18820	東亜道	198	199	190	191	191	195	190	194			160,000	1,000
19991220	18830	前田道	480	480	477	477	477	479	476	478			122,000	1,000
19991220	18840	日道路	181	189	180	183	180	185	180	185			116,000	1,000
19991220	18850	東亜建	161	161	151	155	159	159	153	157			339,000	1,000
19991220	18860	青木建	49	50	47	47	47	48	47	48			1,428,000	1,000
19991220	18880	若築建	155	159	155	159	157	157	155	155			121,000	1,000
19991220	18890	佐伯建	145	146	145</									

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
19991220	19140	日基礎	640	640	625	630	630	639	630	634			61,800	100
19991220	19160	日成ヒルト	241	241	220	225	220	225	210	225			48,000	1,000
19991220	19170	ニッセキハウス	131	133	125	131	126	133	125	131			709,000	1,000
19991220	19190	エスハイエル	266	267	265	267	267	267	260	262			82,000	1,000
19991220	19200	殖産住宅	96	99	95	95	94	95	91	91			737,000	1,000
19991220	19210	巴	194	195	190	195	198	198	198	198			9,000	1,000
19991220	19220	大成プレ	90	90	88	90	88	90	88	90			34,000	1,000
19991220	19230	ミサホーム	380	380	366	370	365	366	364	364			73,000	1,000
19991220	19240	ナショナル	700	700	688	692	692	695	683	687			53,000	1,000
19991220	19250	大和ハウス	837	837	820	833	835	850	835	850			442,000	1,000
19991220	19260	ライト工	460	473	455	455	456	458	447	453			248,300	100
19991220	19280	種水ハウス	920	923	910	910	910	918	906	918			619,000	1,000
19991220	19290	日特建	225	230	220	230	224	225	221	221			74,000	1,000
19991220	19300	北陸電工	299	299	244	244					カ 249		9,000	1,000
19991220	19320	近通建	466	466	466	466							1,000	1,000
19991220	19340	エフテック	375	377	375	375	375	375	375	375			45,000	1,000
19991220	19350	東北通建	345	345	340	340	355	355	355	355			12,000	1,000
19991220	19380	千歳電工	243	245	243	245							2,000	1,000
19991220	19390	四電工	350	350	350	350	350	351	350	350			14,000	1,000
19991220	19400	つうけん	251	251	250	250	250	255	250	255			17,000	1,000
19991220	19410	中電工	1579	1579	1560	1560	1560	1575	1560	1575			81,000	1,000
19991220	19420	関電工	557	557	538	540	545	550	540	550			114,000	1,000
19991220	19430	大明	1061	1061	1050	1051	1051	1054	1050	1052			116,000	1,000
19991220	19440	きんでん	812	825	805	805	810	810	800	800			26,000	1,000
19991220	19450	東電工	372	372	360	364	365	365	365	365			12,000	1,000
19991220	19460	トエネック	392	393	392	393	392	392	392	392			56,000	1,000
19991220	19470	日本コムシス	2050	2070	2050	2070	2070	2090	2050	2060			162,000	1,000
19991220	19480	弘電社	301	304	290	290	290	290	290	290			32,000	1,000
19991220	19490	住友電設	515	515	506	515	514	515	506	514			17,000	100
19991220	19500	日電設工	273	278	270	278	278	278	267	270			81,000	1,000
19991220	19510	協エクト	965	974	949	951	951	960	940	950			160,000	1,000
19991220	19520	新日空調	470	470	456	466	471	471	451	451			47,400	100
19991220	19540	日工営	210	210	200	201	201	206	201	201			132,000	1,000
19991220	19550	東電通	511	512	498	509	490	491	490	490			135,000	1,000
19991220	19560	日電話設	400	405	385	400	400	410	400	404			217,000	1,000
19991220	19570	保安工									ウ 231		0	1,000
19991220	19580	三和エレクト	400	400	351	351	351	351	351	351			12,000	1,000
19991220	19590	九電工	369	369	358	358	358	365	358	360			183,000	1,000
19991220	19600	サンテック	364	364	364	364	360	360	356	356			7,000	1,000
19991220	19610	三機工	414	419	410	410	404	413	400	412			199,000	1,000
19991220	19620	エルコテック	204	220	204	220	220	220	220	220			4,000	1,000
19991220	19630	日揮	271	272	267	269	267	269	265	268			422,000	1,000
19991220	19640	中外炉	265	275	265	275	255	256	251	251			20,000	1,000
19991220	19650	テクノ菱和	400	400	400	400	400	400	400	400			24,900	100
19991220	19670	大和設備	415	415	400	415	400	400	400	400			36,000	1,000
19991220	19680	太平電	245	245	241	245	244	245	240	240			61,000	1,000
19991220	19690	高砂熱	540	540	520	525	529	550	529	539			231,000	1,000
19991220	19700	日立ブラ	233	238	233	235	235	237	233	236			77,000	1,000
19991220	19710	中央ビルト	71	71	70	70	70	70	70	70			12,000	1,000
19991220	19720	三晃金	101	109	101	109	120	120	109	109			36,000	1,000
19991220	19730	NECシス建	2070	2075	2060	2070	2065	2070	2055	2055			42,300	100
19991220	19740	宮地建	384	398	384	398					ウ 383		10,000	1,000
19991220	19750	朝日工	200	205	197	200	200	200	198	198			207,000	1,000
19991220	19790	大気社	800	800	777	792	796	800	795	800			78,000	1,000
19991220	19800	ダイダ	511	511	510	510	500	510	500	510			8,000	1,000
19991220	19820	日比谷設	664	664	650	650	650	662	650	662			15,000	1,000
19991220	19830	東芝ブラ	226	234	225	234	229	232	226	226			37,000	1,000
19991220	19880	ショント建	1910	1910	1870	1895	1875	1900	1872	1893			38,900	100
19991220	19930	ニッタン	223	223	223	223	223	223	223	223			5,000	1,000
19991220	19960	三菱建	180	180	180	180	180	184	180	184			25,000	1,000
19991220	20010	日粉	230	230	226	229	230	237	229	237			307,000	1,000
19991220	20020	日清粉	764	764	722	723	723	735	720	735			503,000	1,000
19991220	20030	日東粉	215	215	211	211	215	215	214	214			15,000	1,000
19991220	20040	昭和産	198	198	190	191	191	192	190	190			142,000	1,000
19991220	20060	東福粉	103	103	103	103					ウ 103		8,000	1,000
19991220	20090	鳥越粉	409	409	404	404	403	403	401	402			19,000	1,000
19991220	20510	農産工	170	171	168	170	170	171	165	165			275,000	1,000
19991220	20520	協同飼料	132	132	124	124	127	127	127	127			116,000	1,000
19991220	20530	中部飼料	679	679	679	679	679	679	679	679			12,000	1,000
19991220	20560	日配飼料	128	128	123	123	123	123	120	120			105,000	1,000
19991220	20570	雪印種苗	610	610	610	610	600	600	595	595			4,000	1,000
19991220	21020	台糖	220	224	220	220	220	220	211	212			33,000	1,000
19991220	21070	洋糖	155	170	155	157	156	160	156	160			59,000	1,000
19991220	21080	甜菜糖	165	165	162	165	161	166	161	166			301,000	1,000
19991220	21090	三井糖	178	179	177	177	178	178	177	177			58,000	1,000
19991220	21110	フジ糖	229	229	229	229	225	225	225	225			7,000	1,000
19991220	21120	塩水糖	300	310	300	301	306	306	305	305			31,000	1,000
19991220	21140	日精糖	270	270	270	270							1,000	1,000
19991220	21160	日新糖	110	110	102	102	103	105	103	103			12,000	1,000
19991220	22010	森永乳	234	234	232	233	233	239	233	239			214,000	1,000
19991220	22020	明治菓	630	636	602	602	602	615	602	613			954,000	1,000
19991220	22040	中村屋	280	280	280	280	280	280	280	280			9,000	1,000
19991220	22050	駿河屋	94	94	94	94	94	94	94	94			5,000	1,000
19991220	22060	グリコ	474	480	474	478	475	480	475	476			49,000	1,000
19991220	22070	名糖産	1005	1010	1005	1010	1010	1010	1010	1010			4,000	1,000
19991220	22090	井村屋菓											0	1,000
19991220	22110	不二家	240	245	231	231	231	231	225	228			153,000	1,000
19991220	22120	山崎パン	1146	1146	1111	1134	1134	1134	1116	1133			226,000	1,000
19991220	22150	第一パン	220	220	211	219	211	215	207	207			156,000	1,000
19991220	22160	カンロ	330	330	330	330	329	329	329	329			7,000	1,000
19991220	22170	モロゾフ	200	200	193	193	194	194	192	192			42,000	1,000
19991220	22610	明治乳	340	340	327	329	329	343	329	340			285,000	1,000
19991220	22620	雪印乳	416	416	410	412	410	417	410	417			131,000	1,000
19991220	22640	森永乳	255	255	252	253	253	253	241	252			391,000	1,000
19991220	22670	ヤクルト	893	900	880	896	894	895	873	885			232,000	1,000
19991220	22810	プリムハム	166	168	160	162	162	165	162					

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
19991220	25330	合同酒	230	230	220	230	228	228	220	220			24,000	1,000
19991220	25360	メルシャン	315	325	310	324	320	323	316	321			151,000	1,000
19991220	25400	養命酒	662	663	661	661	661	661	660	660			15,000	1,000
19991220	25410	ニッカ	275	275	275	275					リ 275		42,000	1,000
19991220	25710	中京コカ	984	990	984	984	985	994	985	994			48,000	1,000
19991220	25720	三国コカ	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980			49,000	1,000
19991220	25730	北海コカ	1398	1398	1398	1398	1400	1400	1400	1400			3,000	1,000
19991220	25760	近畿コカ	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401			3,000	1,000
19991220	25770	富士コカ	1360	1379	1350	1369	1360	1360	1320	1320			29,000	1,000
19991220	25790	コカエイト	4070	4070	3950	3950	3950	4200	3950	4060			30,700	100
19991220	25910	カルビス	454	454	440	440	440	448	440	448			23,000	1,000
19991220	25920	ポッカ	565	565	565	565	565	570	555	555			67,000	1,000
19991220	25930	伊藤園	13000	13180	12800	12950	12930	13180	12900	13180			82,500	100
19991220	25940	キユーピー	1490	1500	1485	1485	1485	1485	1485	1485			9,300	100
19991220	25950	キリンビバ	1500	1510	1500	1500	1500	1509	1492	1500			40,000	1,000
19991220	25960	キユーサイ	6400	6400	6300	6350	6300	6300	6200	6200			8,000	1,000
19991220	25980	アサヒ飲料	1010	1040	1000	1002	1010	1010	1000	1006			198,500	500
19991220	26010	ホーネン	180	181	179	180	180	190	180	190			90,000	1,000
19991220	26020	日清油	328	329	320	329	329	332	326	330			387,000	1,000
19991220	26040	吉原油	205	210	205	210					リ 210		3,000	1,000
19991220	26070	不二油	736	740	720	720	710	710	658	658			119,000	1,000
19991220	26080	ホーソー油	145	145	140	140					カ 140		3,000	1,000
19991220	28010	キッコマン	721	725	711	720	721	730	720	721			453,000	1,000
19991220	28020	味の素	1126	1139	1120	1121	1120	1150	1120	1150			596,000	1,000
19991220	28040	ブルース	610	610	610	610					リ 610		9,000	1,000
19991220	28050	エスビー食									リ 580		0	1,000
19991220	28090	キユーピー	680	690	670	675	675	682	674	681			92,000	1,000
19991220	28100	ハウス食	1659	1664	1659	1660	1660	1669	1656	1668			176,000	1,000
19991220	28110	カゴメ	1047	1052	1035	1035	1032	1033	1020	1025			88,000	1,000
19991220	28150	アリアケ	5510	5710	5510	5600	5600	5950	5600	5800			47,900	100
19991220	28710	ニチレイ	291	295	289	291	288	292	286	292			449,000	1,000
19991220	28730	加ト吉	2250	2250	2150	2150	2145	2230	2140	2200			47,000	1,000
19991220	28740	ヨコレイ	539	541	537	537	537	537	530	535			77,000	1,000
19991220	28750	洋水産	770	770	768	768	767	769	765	765			92,000	1,000
19991220	28910	オリ酵母	431	435	431	435	435	445	435	435			22,000	1,000
19991220	28920	日食化											0	1,000
19991220	28930	LMフーズ	105	106	105	106					カ 106		4,000	1,000
19991220	28940	石井食	280	280	275	275	275	275	275	275			4,000	1,000
19991220	28970	日清食	2450	2485	2440	2445	2410	2445	2380	2440			223,400	100
19991220	28980	ソノトシ食	1005	1010	1005	1010	1014	1015	1002	1002			6,000	1,000
19991220	28990	永谷園	1011	1020	1011	1020	1020	1020	1007	1007			13,000	1,000
19991220	29000	明星食	269	269	264	264	260	260	251	251			20,000	1,000
19991220	29080	フジッコ	1760	1780	1760	1771	1770	1820	1770	1819			15,000	1,000
19991220	29140	JT	800000	800000	780000	783000	780000	789000	772000	789000			1,012	1
19991220	29180	わらべや	1131	1170	1131	1155	1159	1160	1150	1150			19,000	1,000
19991220	29510	PHモリス	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500			550	50
19991220	29530	ペプシコ											0	50
19991220	29570	ADM											0	100
19991220	29600	ネスレ	188000	190000	188000	190000					リ 190000		2	1
19991220	30010	片倉	485	489	485	487	495	495	488	488			28,000	1,000
19991220	30020	グンゼ	273	280	273	274	274	275	270	272			541,000	1,000
19991220	30030	昭栄	786	786	786	786	786	786	781	781			5,000	1,000
19991220	30040	神栄	141	141	132	132	132	135	132	135			43,000	1,000
19991220	30070	神戸糸	65	66	65	65	65	68	63	65			82,000	1,000
19991220	30090	川島織	111	116	110	111	111	115	110	115			123,000	1,000
19991220	30100	上毛燃糸	445	445	440	440					リ 435		4,000	1,000
19991220	30110	松佳	80	80	75	75					カ 75		3,000	1,000
19991220	31010	洋紡	137	138	134	138	135	138	135	137			787,000	1,000
19991220	31020	カネボウ	168	168	162	165	162	170	160	170			571,000	1,000
19991220	31030	ユニチカ	77	78	76	77	80	80	78	79			622,000	1,000
19991220	31040	富士紡	89	89	85	89	86	90	86	90			112,000	1,000
19991220	31050	日清紡	497	500	493	500	500	517	500	516			498,000	1,000
19991220	31060	クラボウ	133	133	128	128	127	134	125	130			277,000	1,000
19991220	31070	ダイワホリ	115	115	112	112	112	112	110	110			42,000	1,000
19991220	31090	シキボウ	80	85	80	85	80	83	80	81			110,000	1,000
19991220	31100	日東紡	131	135	131	133	138	138	131	138			771,000	1,000
19991220	31110	オーミケンシ	72	73	72	73	73	78	73	73			14,000	1,000
19991220	31130	ヒラボウ	80	80	78	78	78	78	71	73			115,000	1,000
19991220	31150	テザック	68	70	68	70	70	70	68	68			78,000	1,000
19991220	31230	サイボー											0	1,000
19991220	32010	日毛	357	357	347	347	347	350	345	349			84,000	1,000
19991220	32020	大東紡	100	101	100	100	105	105	98	98			42,000	1,000
19991220	32030	トーア紡	99	102	99	102	98	98	98	98			6,000	1,000
19991220	32050	ダイトー	219	220	218	219					カ 219		5,000	1,000
19991220	32060	南海毛					90	90	90	90			1,000	1,000
19991220	32070	中央毛	150	150	148	150	148	150	148	150			11,000	1,000
19991220	32160	御幸毛					430	430	430	430			3,000	1,000
19991220	33020	帝織維	181	188	181	188	185	185	185	185			11,000	1,000
19991220	33040	トスコ	70	70	61	70	70	70	70	70			8,000	1,000
19991220	33060	日製麻	80	80	72	72	72	72	70	70			30,000	1,000
19991220	34010	帝人	395	395	374	379	379	385	378	382			1,981,000	1,000
19991220	34020	東レ	408	413	397	398	398	403	392	395			3,640,000	1,000
19991220	34030	東邦レ	156	161	156	161	160	161	159	161			131,000	1,000
19991220	34040	三菱レ	250	256	250	252	252	254	252	254			747,000	1,000
19991220	34050	クラレ	1086	1100	1060	1064	1065	1080	1060	1080			860,000	1,000
19991220	34070	旭化成	559	559	550	556	556	564	552	559			2,237,000	1,000
19991220	34080	サカイオーパ	102	105	101	101	101	101	101	101			28,000	1,000
19991220	34090	北日紡	179	185	165	165	166	169	160	160			203,000	1,000
19991220	35010	佳江織物	134	134	119	119					カ 119		3,000	1,000
19991220	35120	日フェルト	265	265	265	265	250	250	250	250			4,000	1,000
19991220	35130	市川毛	164	164	161	163	163	163	163	163			9,000	1,000
19991220	35140	日バレーン	215	220	215	215	218	218	215	215			29,000	1,000
19991220	35210	日レース	105	114	105	105	106	106	90	90	カ 91		334,000	1,000
19991220	35240	日東網	101	101	96	96	109	109	94	96			34,000	1,000
19991220	35260	芦森工	210	214	210	211	210	210	208	208			81,000	1,000
19991220	35280	かるりな	119	120	110	115	108	112	108	112			29,000	1,000
19991220	35290	アツギ	120	120										

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
19991220	35930	ホキメィ	7280	7280	6900	6970	6970	7000	6970	6980			17,500	100
19991220	35960	ワールド	13410	13610	12800	12800							800	100
19991220	36010	ニチミンフイ	2250	2250	2200	2200	2200	2200	2200	2200			600	100
19991220	37060	東海バル	375	375	375	375	372	374	369	369			8,000	1,000
19991220	38610	王子紙	650	650	637	642	644	651	642	650			1,444,000	1,000
19991220	38630	日本紙	626	637	620	637	636	644	631	640			1,369,000	1,000
19991220	38640	三菱紙	147	149	145	148	146	149	146	149			291,000	1,000
19991220	38650	北越紙	713	717	713	716	708	721	708	714			363,000	1,000
19991220	38680	高崎三興	91	91	85	85	85	85	84	84			190,000	1,000
19991220	38690	日板紙	225	225	220	225	225	225	221	221			16,000	1,000
19991220	38700	日加工紙	83	85	83	85	83	84	83	83			59,000	1,000
19991220	38710	大昭和紙	409	410	406	410	406	416	406	416			115,000	1,000
19991220	38720	三島紙	189	189	180	180	175	175	175	175			5,000	1,000
19991220	38770	中越バル	150	155	146	147	147	150	146	146			134,000	1,000
19991220	38780	巴川紙	435	436	430	430	428	449	426	449			79,000	1,000
19991220	38800	大王紙	761	766	740	740	740	740	733	739			60,000	1,000
19991220	38810	特種紙	440	449	440	449	445	447	440	440			31,000	1,000
19991220	38820	紀州紙	166	170	166	170	170	170	165	165			9,000	1,000
19991220	38860	チューエツ											0	1,000
19991220	38870	中央板紙	108	108	108	108	105	105	100	100			26,000	1,000
19991220	38890	大平紙	93	93	93	93					リ 93		5,000	1,000
19991220	39410	レンゴー	570	571	561	561	568	570	561	565			238,000	1,000
19991220	39450	スバハック	199	199	199	199	196	210	196	210			4,000	1,000
19991220	39460	トーモク	180	180	175	176	176	179	176	179			101,000	1,000
19991220	39470	大日紙	449	449	449	449	444	449	444	449			11,000	1,000
19991220	39710	東セロ	260	260	260	260	260	260	260	260			11,000	1,000
19991220	40030	ユフケミ	103	103	102	102	103	104	103	104			18,000	1,000
19991220	40040	昭電工	118	119	117	118	117	119	115	116			1,667,000	1,000
19991220	40050	住友化	511	520	504	507	505	514	502	514			2,222,000	1,000
19991220	40070	日化成	150	159	150	159	153	155	150	150			47,000	1,000
19991220	40080	住友精化	251	251	245	250	248	250	246	246			29,000	1,000
19991220	40100	三菱化	379	383	371	383	383	399	382	399			2,835,000	1,000
19991220	40210	日産化	556	557	541	545	541	555	541	555			1,433,000	1,000
19991220	40220	ラサエ	274	275	265	266	266	274	265	274			158,000	1,000
19991220	40230	呉羽化	255	259	250	250	250	253	248	253			229,000	1,000
19991220	40270	ティカ	274	274	260	260	251	260	247	250			65,000	1,000
19991220	40280	石原産	133	134	132	133	132	134	132	132			355,000	1,000
19991220	40310	片倉チカリ	370	370	365	366	365	368	360	360			53,000	1,000
19991220	40410	日曹達	210	213	206	208	208	212	207	212			794,000	1,000
19991220	40420	東ソー	412	432	411	431	431	444	431	439			2,483,000	1,000
19991220	40430	トクヤマ	395	396	389	396	409	410	400	404			117,000	1,000
19991220	40440	セブシ	220	220	215	215	210	214	202	205			192,000	1,000
19991220	40450	東亜合	170	172	168	170	170	170	169	170			164,000	1,000
19991220	40460	ダイソー	195	195	195	195	195	195	195	195			6,000	1,000
19991220	40470	関電化	250	250	235	235	240	240	235	236			45,000	1,000
19991220	40500	鶴見曹達	295	295	295	295	290	290	290	290			4,000	1,000
19991220	40610	電化	339	343	335	343	338	342	336	342			1,006,000	1,000
19991220	40620	イビデン	1460	1470	1445	1445	1465	1479	1455	1475			270,000	1,000
19991220	40630	信越化	4420	4440	4370	4420	4410	4440	4360	4420			663,000	1,000
19991220	40640	カーハイド	150	150	141	142	141	149	141	149			93,000	1,000
19991220	40650	紀文ケミ	405	405	398	398	397	400	396	400			13,000	1,000
19991220	40770	富士チタ	331	331	331	331	381	381	376	378			4,000	1,000
19991220	40780	堺化学	765	765	750	750	710	725	710	725			25,000	1,000
19991220	40860	エフ・リ-ド	310	315	310	311	311	311	310	311			25,000	1,000
19991220	40880	大同ほく	255	255	241	241	247	256	247	248			125,000	1,000
19991220	40890	大酸素	161	165	161	163	161	161	161	161			17,000	1,000
19991220	40910	日酸素	298	298	289	298	298	298	280	280			570,000	1,000
19991220	40920	日本化	290	290	271	279	279	300	278	300			211,000	1,000
19991220	40930	邦アセレン	86	86	86	86	85	85	85	85			20,000	1,000
19991220	40940	日化学産	282	285	282	285	281	281	281	281			25,000	1,000
19991220	40950	日ハ-カラ	304	304	301	301	300	301	300	301			55,000	1,000
19991220	40960	昭炭酸	280	280	280	280	280	280	280	280			9,000	1,000
19991220	40970	高圧ガス	280	281	275	275	275	282	275	282			35,000	1,000
19991220	40980	チタン工	177	177	170	171	170	170	170	170			14,000	1,000
19991220	40990	四国化	321	322	321	322	322	322	321	321			29,000	1,000
19991220	41000	戸田工	410	411	405	405	405	405	400	400			58,000	1,000
19991220	41030	大洋酸	182	187	180	181	181	181	178	178			279,000	1,000
19991220	41070	伊勢化	342	342	342	342	350	350	341	341			5,000	1,000
19991220	41120	保土谷化	169	169	162	164	164	164	146	152			78,000	1,000
19991220	41140	日触媒	485	490	480	480	490	490	480	483			226,000	1,000
19991220	41150	本州化	559	559	538	538	525	526	521	521			18,000	1,000
19991220	41160	大日精化	338	345	338	345	344	344	332	336			26,000	1,000
19991220	41170	川崎化	142	142	141	141	141	141	140	140			11,000	1,000
19991220	41180	鐘化	1319	1330	1310	1320	1323	1348	1323	1348			550,000	1,000
19991220	41190	日ヒグメン									リ 370		0	1,000
19991220	41510	協醗酵	684	698	670	675	670	674	666	674			427,000	1,000
19991220	41820	菱瓦斯化	191	195	191	193	193	197	191	193			1,064,000	1,000
19991220	41830	三井化学	901	901	889	889	885	900	885	900			611,000	1,000
19991220	41850	JSR	679	679	651	657	655	659	651	653			190,000	1,000
19991220	41860	東応化	1921	1950	1909	1910	1920	1920	1881	1900			158,200	100
19991220	42010	日本合	170	175	169	175	171	175	171	175			88,000	1,000
19991220	42020	タイル化	286	288	284	285	284	288	284	285			403,000	1,000
19991220	42030	住友ハ-ク	912	929	912	920	920	930	920	925			153,000	1,000
19991220	42040	積水化	451	460	451	459	460	460	454	457			665,000	1,000
19991220	42050	日ゼオン	714	714	690	690	680	700	680	699			182,000	1,000
19991220	42060	アイカ工	559	569	530	541	539	559	520	555			133,000	1,000
19991220	42080	宇部興	234	238	233	237	236	242	234	242			1,444,000	1,000
19991220	42090	フドー					107	107	107	107			1,000	1,000
19991220	42100	東洋化	410	410	400	403	400	419	396	414	リ 413		86,000	1,000
19991220	42120	積水樹脂	390	403	390	396	392	392	390	392			32,000	1,000
19991220	42130	三菱樹脂	136	136	133	133	133	133	129	130			283,000	1,000
19991220	42140	昭高分子	303	307	303	307	305	305	303	303			58,000	1,000
19991220	42150	タキロン	355	369	353	365	367	367	357	357			303,000	1,000
19991220	42160	旭有機	275	275	265	265	265	265	258	264			236,000	1,000
19991220	42170	日立化成	1989	1990	1900	1900	1900	1967	1900	1930			190,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991220	43610	川口化	155	155	150	150	137	137	137	137			5,000	1,000
19991220	43620	日本精化	393	393	383	383	375	375	373	373			12,000	1,000
19991220	43630	新日鉄化	144	144	138	138	140	140	138	138			109,000	1,000
19991220	44010	旭電化	625	625	606	625	612	628	612	628			127,000	1,000
19991220	44030	日油脂	260	265	259	260	260	264	257	264			337,000	1,000
19991220	44040	ミソ油脂	257	257	247	247	248	248	245	245			75,000	1,000
19991220	44090	東邦化									リ 195		0	1,000
19991220	44100	ハリ化成	382	397	382	397	381	381	379	379			8,000	1,000
19991220	44520	花王	2960	2960	2920	2920	2920	2950	2875	2890			1,060,000	1,000
19991220	44610	第一工業	460	470	455	465	466	469	440	440	リ 435		78,000	1,000
19991220	44710	三洋化成	953	958	935	939	939	950	925	925	カ 926		182,000	1,000
19991220	45010	三共	2170	2170	2110	2135	2130	2145	2110	2130			1,436,000	1,000
19991220	45020	武田薬	5780	5780	5610	5620	5610	5650	5600	5650			696,000	1,000
19991220	45030	山之内薬	3800	3810	3610	3710	3750	3820	3740	3800			1,402,000	1,000
19991220	45050	第一薬	1347	1347	1326	1331	1345	1375	1345	1372			671,000	1,000
19991220	45060	大日薬	600	609	590	609	607	607	596	601			367,000	1,000
19991220	45070	塩野義薬	1320	1380	1320	1360	1359	1370	1351	1360			982,000	1,000
19991220	45080	田辺薬	660	663	645	651	652	670	652	670			279,000	1,000
19991220	45090	吉富薬	1310	1310	1299	1299	1296	1320	1296	1310			537,000	1,000
19991220	45110	藤沢薬	2720	2760	2650	2650	2635	2685	2620	2635			579,000	1,000
19991220	45120	わかもと	390	401	390	401	400	400	399	399			12,000	1,000
19991220	45140	帝臓器	690	690	671	681	682	689	675	675			28,000	1,000
19991220	45150	万有薬	1670	1670	1575	1580	1590	1650	1590	1650			113,000	1,000
19991220	45160	日新薬	546	550	545	545	545	545	540	540			21,000	1,000
19991220	45180	富山化	401	401	390	390	386	388	380	380			206,000	1,000
19991220	45190	中外薬	1140	1147	1115	1120	1125	1140	1115	1115			393,000	1,000
19991220	45200	和光堂	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600			900	100
19991220	45210	科研薬	620	620	600	600	600	600	590	598			143,000	1,000
19991220	45230	エーザイ	2150	2155	2100	2100	2100	2130	2100	2125			369,000	1,000
19991220	45240	仁丹	560	560	550	550	560	560	550	550			4,000	1,000
19991220	45260	理ビタシ	1260	1280	1260	1260	1260	1260	1220	1220			32,000	1,000
19991220	45270	ロート薬					739	739	730	730			4,000	1,000
19991220	45280	小野薬	2990	2990	2990	2990	2990	2990	2970	2970			4,000	1,000
19991220	45290	日研化	345	345	343	343	340	342	340	341			31,000	1,000
19991220	45300	久光薬	1220	1220	1190	1196	1196	1196	1180	1180			67,000	1,000
19991220	45310	有機薬	270	270	270	270	255	268	255	268			12,000	1,000
19991220	45340	持田薬	544	550	540	545	540	547	530	530			77,000	1,000
19991220	45350	大正薬	3100	3100	3050	3070	3070	3110	3060	3060			264,000	1,000
19991220	45360	参天薬	1834	1834	1834	1834							1,000	1,000
19991220	45370	エスエス薬	800	800	780	781	781	794	760	760			98,000	1,000
19991220	45380	扶桑薬	415	438	410	433	418	418	418	418			12,000	1,000
19991220	45390	日ケミファ	255	255	245	245	250	250	240	240			64,000	1,000
19991220	45400	ツムラ	400	410	400	409	402	403	399	399			46,000	1,000
19991220	45430	テルモ	2740	2770	2735	2745	2765	2770	2750	2770			173,000	1,000
19991220	45440	富士レビ	598	598	575	579	560	560	521	527			45,000	1,000
19991220	45460	北陸薬	613	624	600	600	602	602	590	600	リ 599		47,000	1,000
19991220	45470	キヤイ薬	1503	1510	1482	1490	1481	1481	1450	1450			72,000	1,000
19991220	45490	栄研化	850	860	830	830	830	830	800	800			40,000	1,000
19991220	45500	日水薬	645	645	645	645	645	645	621	621	カ 641		5,000	1,000
19991220	45510	鳥居薬	2475	2510	2475	2510	2500	2500	2460	2460			15,600	100
19991220	45590	セリア新薬	985	985	982	982	982	1000	970	1000			41,000	1,000
19991220	45600	キョーリン薬	3800	3900	3800	3900	3810	4000	3810	3950			60,000	1,000
19991220	46110	大日塗料	158	158	152	153	151	153	150	151			124,000	1,000
19991220	46120	日エイント	221	222	218	219	219	220	216	217			117,000	1,000
19991220	46130	関エイント	241	246	239	242	242	244	239	239			149,000	1,000
19991220	46140	トウベ	160	160	160	160	150	150	150	150			12,000	1,000
19991220	46170	中国塗料	199	199	196	199	198	199	196	199			187,000	1,000
19991220	46190	日特塗料	255	255	255	255					リ 240		14,000	1,000
19991220	46200	藤倉化	518	520	510	510	510	510	510	510			15,000	1,000
19991220	46310	大日インキ	325	325	315	315	315	320	313	319			683,000	1,000
19991220	46330	サカタインクス	305	305	298	298	290	289	289	289			27,000	1,000
19991220	46340	洋インキ	211	211	205	206	206	209	201	204			244,000	1,000
19991220	46350	東インキ	242	242	242	242	240	241	238	238			4,000	1,000
19991220	46420	オリジナル設	1300	1350	1300	1311	1321	1370	1321	1330			7,000	1,000
19991220	46430	ビーブル	7410	7860	7410	7790	7690	7690	7250	7300			32,200	100
19991220	46510	サックス	11300	11380	11200	11290	11300	11480	11200	11400			107,200	100
19991220	46600	ニッポン放	8730	8730	8550	8580	8380	8600	8380	8450			47,000	1,000
19991220	46610	OLC	9700	9710	9520	9550	9550	9690	9550	9690			62,400	100
19991220	46660	ハーケ24	9700	9900	9600	9600	9500	9650	9010	9300			42,800	100
19991220	46760	フジレビ	1260000	1260000	1220000	1230000	1250000	1320000	1230000	1290000			2,941	1
19991220	46790	田谷	2500	2500	2420	2420					リ 2420		3,000	1,000
19991220	46800	ラウドワン	1300000	1490000	1290000	1480000	1460000	1470000	1410000	1450000			721	1
19991220	46840	オービック	74500	75500	73500	73500	73500	73500	70000	70000			15,600	100
19991220	46920	アルゴ21	6850	6990	6600	6700	6610	6700	6500	6560	カ 6570		36,800	100
19991220	47060	F&S	48700	49000	47250	47300	47000	47850	47000	47550			39,700	100
19991220	47110	コミュニティー	1403	1403	1250	1250	1250	1295	1250	1295			10,100	100
19991220	47380	日立ビジ	4100	4100	3900	3900	3850	3850	3750	3750			113,000	1,000
19991220	47390	CTC	68600	68700	60600	63500	62500	62800	60600	60600			1,204,900	100
19991220	48500	タウケミカル	12480	12480	12280	12280					カ 12280		150	10
19991220	48520	P & G					11000	11000	11000	11000			440	10
19991220	48570	イーライリー	6710	6710	6710	6710	6720	6720	6720	6720			500	50
19991220	48630	バイエル	4900	4900	4800	4800	4700	4700	4700	4700			2,050	50
19991220	48700	ヘキスト	3500	3500	3400	3450	3400	3400	3400	3400			1,200	50
19991220	49010	富士写真	4340	4380	4300	4310	4320	4370	4300	4370			679,000	1,000
19991220	49020	コニカ	460	461	451	452	450	460	450	460			702,000	1,000
19991220	49110	資生堂	1555	1581	1550	1580	1557	1564	1533	1560			755,000	1,000
19991220	49120	ライオン	439	439	436	438	438	441	437	439			298,000	1,000
19991220	49140	高砂香料	405	405	399	400	400	403	400	400			163,000	1,000
19991220	49210	ファンケル	29840	29900	29100	29100	29100	29400	28900	29300			32,600	100
19991220	49510	エステー化	571	600	571	572	571	571	560	560			162,000	1,000
19991220	49560	コニシ	1160	1160	1150	1160	1160	1162	1160	1160			25,600	100
19991220	49630	日本PMC	580	580	560	560							4,000	1,000
19991220	49870	寺岡製	71											

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
19991220	50100	日精蝨	91	91	91	91	96	100	96	100			31,000	1,000
19991220	50110	ニチレキ	491	502	491	501	501	503	493	493			48,000	1,000
19991220	50120	ゼネ石	231	235	230	231	230	235	230	235			301,000	1,000
19991220	50130	ユシロ化	410	410	410	410	410	410	410	410			5,000	1,000
19991220	50140	Jエナジー	96	97	96	96	96	97	96	96			1,158,000	1,000
19991220	50510	BPアモコ					1050	1050	1020	1020			2,200	100
19991220	51010	浜ゴム	221	221	215	220	218	219	215	217			482,000	1,000
19991220	51020	大機インジ	282	287	267	267	266	267	266	267			7,000	1,000
19991220	51030	昭ゴム	75	75	75	75					カ 75		7,000	1,000
19991220	51040	日東化工	98	99	98	99	99	99	98	98			7,000	1,000
19991220	51050	洋ゴム	131	139	130	139	134	137	134	137			434,000	1,000
19991220	51060	オーツタイヤ	170	170	166	166	167	170	167	170			8,000	1,000
19991220	51080	ブリヂス	2400	2420	2320	2325	2360	2365	2330	2360			1,935,000	1,000
19991220	51100	住友ゴム	485	495	485	495	491	494	485	494			477,000	1,000
19991220	51210	藤倉ゴム	171	172	170	170	165	169	165	165			45,000	1,000
19991220	51220	オカモト	222	229	221	229	227	229	223	223			131,000	1,000
19991220	51230	ミサト東洋					170	170	170	170			1,000	1,000
19991220	51420	アキレス	150	151	148	149	148	148	147	148			90,000	1,000
19991220	51860	ニッタ	706	716	701	709	708	708	703	703			8,200	100
19991220	51890	桜ゴム									リ 189		0	1,000
19991220	51910	東海ゴム	855	881	855	881	878	881	840	840			96,000	1,000
19991220	51920	三星ヘルト	251	252	250	250	251	252	250	252			68,000	1,000
19991220	51930	平成ホリマ	110	110	110	110	110	110	110	110			7,000	1,000
19991220	51940	相模ゴム	680	680	670	670	660	660	660	660			6,000	1,000
19991220	51950	パソド-化	205	205	203	204	204	207	204	205			90,000	1,000
19991220	51960	鬼怒ゴム	82	82	82	82	82	83	81	81			52,000	1,000
19991220	52010	旭硝子	858	858	846	847	850	865	844	864			796,000	1,000
19991220	52020	板硝子	614	615	598	605	595	603	592	598			440,000	1,000
19991220	52040	石塚硝	162	162	162	162	170	170	162	162			10,000	1,000
19991220	52050	日無機	276	276	270	270	270	270	261	261			7,000	1,000
19991220	52080	有沢製	2530	2530	2530	2530	2250	2280	2220	2220			8,000	1,000
19991220	52100	日山村硝	151	151	150	150	150	152	148	148			297,000	1,000
19991220	52130	東芝セラミ	348	355	335	353	337	348	332	332			279,000	1,000
19991220	52140	日電硝	1245	1245	1228	1228	1221	1232	1180	1200			204,000	1,000
19991220	52150	旭テク	455	455	455	455	455	455	445	445			7,000	1,000
19991220	52320	住友大阪	130	130	125	127	127	128	125	128			507,000	1,000
19991220	52330	太平洋セメ	187	188	180	184	184	186	182	186			817,000	1,000
19991220	52340	第一セメ					136	136	136	136			4,000	1,000
19991220	52610	ミサワゾ-ト	234	239	231	239	226	226	225	225			30,000	1,000
19991220	52620	日ヒューム	240	240	240	240	240	240	240	240			11,000	1,000
19991220	52660	テイクー									リ 185		0	1,000
19991220	52670	羽ヒューム	130	130	130	130	135	135	130	130			15,000	1,000
19991220	52680	旭コソリ	310	310	303	303	301	311	300	311			9,000	1,000
19991220	52690	日コソリ	120	120	110	110	110	111	110	110			16,000	1,000
19991220	52710	ト-ヨーサノ									リ 144		0	1,000
19991220	52720	浅野スレー	82	82	82	82	85	85	81	83			12,000	1,000
19991220	52760	石川島建	475	475	470	470					リ 470		5,000	1,000
19991220	52820	シオスター					955	989	955	989	リ 969		10,000	1,000
19991220	53010	東海カーボ	186	187	177	180	177	183	177	183			587,000	1,000
19991220	53020	日カーボン	118	123	118	119	118	120	115	120			241,000	1,000
19991220	53310	リタケ	405	409	400	409	404	410	402	408			102,000	1,000
19991220	53320	TOTO	640	645	637	639	637	645	628	636			621,000	1,000
19991220	53330	日本ガイシ	748	748	738	745	742	742	715	718			970,000	1,000
19991220	53340	日特殊陶	947	979	946	977	980	998	977	980			2,566,000	1,000
19991220	53360	INAX	614	614	600	600	599	599	570	570	カ 580		229,000	1,000
19991220	53370	ダントー	407	410	407	409	409	410	407	408			55,000	1,000
19991220	53440	MARUWA	2150	2150	1890	1890	1850	1940	1820	1850	カ 1851		26,800	100
19991220	53510	品川白煉	280	285	276	281	276	284	276	281			96,000	1,000
19991220	53520	クロサキ	180	190	180	185	180	185	180	180			49,000	1,000
19991220	53550	日増熱	139	140	131	132	131	145	130	145			38,000	1,000
19991220	53610	東海高熱	345	345	340	340	340	340	340	340			5,000	1,000
19991220	53630	TYK	200	200	200	200	200	200	197	197			53,000	1,000
19991220	53900	宇部マテリア	146	146	143	143	142	145	141	141			43,000	1,000
19991220	53910	アスク	122	122	111	115	116	118	115	115			55,000	1,000
19991220	53930	ニチアス	159	160	152	152	151	151	150	150			138,000	1,000
19991220	53950	理コソグ											0	1,000
19991220	54010	新日鉄	241	241	232	233	232	234	230	234			4,721,000	1,000
19991220	54030	川崎鉄	205	205	199	199	199	202	199	200			1,840,000	1,000
19991220	54040	NKK	70	70	69	70	69	71	69	71			3,915,000	1,000
19991220	54050	住金	79	80	78	79	79	80	79	79			5,708,000	1,000
19991220	54060	神戸鋼	72	72	70	71	70	72	70	72			2,625,000	1,000
19991220	54070	日新鋼	109	110	108	109	109	110	109	109			1,274,000	1,000
19991220	54080	中山鋼	147	147	136	136	135	138	135	138			74,000	1,000
19991220	54100	合同鉄	95	95	87	89	89	90	88	88			454,000	1,000
19991220	54230	東製鉄	364	364	351	352	351	355	350	350			125,400	100
19991220	54430	洋製鋼	56	56	54	55	54	55	52	52			66,000	1,000
19991220	54440	大和工	525	536	525	531	535	570	535	570			86,000	1,000
19991220	54450	東京鉄	72	74	72	72	72	71	71	71			48,000	1,000
19991220	54490	大阪製鉄											0	100
19991220	54510	淀川鋼	316	320	307	307	310	310	305	305			389,000	1,000
19991220	54530	洋鋼板	404	404	392	392	393	393	386	386			80,000	1,000
19991220	54540	大同鋼板	216	219	215	215	216	220	215	216			64,000	1,000
19991220	54570	住友鋼管	355	365	355	355	351	351	333	335			119,000	1,000
19991220	54580	高砂鉄	118	118	115	115	115	115	112	112			11,000	1,000
19991220	54620	日鉄鋼管					141	141	141	141			1,000	1,000
19991220	54630	丸一鋼管	1156	1156	1130	1130	1143	1185	1120	1120			71,000	1,000
19991220	54640	モリ工業	259	259	240	240	240	240	240	240			26,000	1,000
19991220	54710	大同特鋼	155	157	150	152	151	156	150	151			457,000	1,000
19991220	54760	高周波	84	88	84	84	84	86	84	84			148,000	1,000
19991220	54790	日金工	108	110	106	107	105	106	104	106			220,000	1,000
19991220	54800	冶金工	85	88	84	84	84	85	83	85			474,000	1,000
19991220	54810	山陽特鋼	139	140	133	133	133	133	130	130			468,000	1,000
19991220	54820	愛知鋼	285	285	270	270	270	281	270	273			62,000	1,000
19991220	54860	日立金	553	557	515	515	519	533	515	518			564,000	1,000
19991220	54910	日本金属	119	120	119	120	118	118	115	115			39,000	1,000
19991220	55410	大平洋金	140	140	118	121	121	137	120	120			3,732,000	1,000
19991220	55620	日重化	173	185	130	143	146	165	146	155				

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
19991220	56320	三菱製鋼	90	90	86	87	86	88	85	88			289,000	1,000
19991220	56330	カントク	81	84	81	81	81	81	80	80			257,000	1,000
19991220	56410	T D F	125	125	120	120	120	120	120	120			4,000	1,000
19991220	56570	鈴木金	149	150	148	148	146	146	141	141			36,000	1,000
19991220	56580	日亜鋼	449	460	444	447	447	450	436	450	㊦ 448		104,000	1,000
19991220	56590	日精線	208	208	208	208	210	210	206	206			7,000	1,000
19991220	56600	神鋼鋼線	82	85	80	85	80	85	80	85			56,000	1,000
19991220	56910	東シヤリング	96	96	96	96	96	97	96	96			10,000	1,000
19991220	57010	日軽金	99	99	99	99	96	100	95	100			1,345,000	1,000
19991220	57060	三井金	505	505	475	490	481	492	478	490			1,738,000	1,000
19991220	57070	東邦鉛	182	190	181	185	184	188	184	188			291,000	1,000
19991220	57110	三菱マ	271	271	260	263	259	263	259	261			1,068,000	1,000
19991220	57130	住友鋁	223	223	218	221	221	230	221	230			1,729,000	1,000
19991220	57140	同和鋁	165	169	164	168	167	169	165	168			702,000	1,000
19991220	57150	古河機金	143	143	137	139	140	146	138	146			536,000	1,000
19991220	57160	日鉱金属	805	805	784	785	785	793	779	793			224,000	1,000
19991220	57210	志村化	191	200	191	192	192	200	191	193			241,000	1,000
19991220	57270	邦チタニウム	407	407	400	405	400	400	395	395			27,000	1,000
19991220	57280	東タツクス	1044	1044	1002	1002	1000	1020	980	980	㊦ 980		34,000	1,000
19991220	57290	日精鋁	186	188	186	188	188	188	188	188			11,000	1,000
19991220	57340	昭アルミ	165	165	156	160	156	156	153	153			75,000	1,000
19991220	57380	住軽金	88	90	84	84	85	85	82	84			154,000	1,000
19991220	57390	日製鋅	120	120	120	120	108	108	108	108			3,000	1,000
19991220	57530	日伸銅	60	60	60	60	60	60	60	60			5,000	1,000
19991220	57710	三菱伸銅	176	176	175	175	175	176	170	170			114,000	1,000
19991220	58010	古河電工	1047	1082	1015	1035	1045	1050	1040	1047			2,344,000	1,000
19991220	58020	住友電工	1196	1200	1150	1157	1165	1234	1165	1200			1,491,000	1,000
19991220	58030	フジクラ	446	446	427	430	431	433	427	433			1,061,000	1,000
19991220	58040	三菱線	127	127	124	124	124	125	122	123			337,000	1,000
19991220	58050	昭電纜	146	146	140	143	141	144	141	143			334,000	1,000
19991220	58070	東特電線	209	209	201	201	200	200	195	197			25,000	1,000
19991220	58080	理電線					275	275	270	270			31,000	1,000
19991220	58090	タツタ線	150	152	150	151	148	150	147	150			78,000	1,000
19991220	58100	第一電工	76	76	75	76	76	78	73	75			59,000	1,000
19991220	58120	日立線	580	585	560	565	570	580	567	579			869,000	1,000
19991220	58150	沖電線	209	209	196	199	190	193	190	193			16,000	1,000
19991220	58510	リョービ	133	133	128	130	128	130	125	126			279,000	1,000
19991220	58520	アーレスティ									㊦ 235		0	1,000
19991220	58530	京ダィカスト					163	163	160	160			5,000	1,000
19991220	58540	東理化					95	105	94	105			7,000	1,000
19991220	59010	洋缶	1710	1710	1661	1690	1688	1690	1677	1690			159,000	1,000
19991220	59020	北缶	228	230	226	226	226	226	225	225			21,000	1,000
19991220	59050	日缶									㊦ 170		0	1,000
19991220	59080	日鉄ドラム	325	325	325	325							3,000	1,000
19991220	59110	横河プ	297	298	294	296	296	299	290	295			74,000	1,000
19991220	59120	日本橋梁	139	139	138	138	138	138	130	130	㊦ 129		20,000	1,000
19991220	59130	松尾橋	207	207	207	207	204	204	200	200			12,000	1,000
19991220	59140	宮地鉄	185	188	180	184	183	185	180	185			67,000	1,000
19991220	59150	駒井鉄工	340	360	335	335	332	340	320	320			99,000	1,000
19991220	59170	サクラダ	89	90	85	85	90	90	80	89			37,000	1,000
19991220	59180	滝上工	378	378	378	378	370	370	370	370			5,000	1,000
19991220	59190	日鉄塔	240	240	240	240	240	240	240	240			12,000	1,000
19991220	59210	川岸工	250	258	250	258	250	258	250	258			9,000	1,000
19991220	59220	那須鉄											0	1,000
19991220	59230	高田機工	420	425	419	419	415	419	410	410			46,000	1,000
19991220	59240	新日軽	105	105	100	100	102	102	102	102			30,000	1,000
19991220	59290	三和シャター	380	380	370	373	377	380	374	380			168,000	1,000
19991220	59300	文化シャター	222	224	218	218	218	220	217	219			65,000	1,000
19991220	59310	川田工	212	213	212	212	210	213	208	208			40,000	1,000
19991220	59320	三協アルミ	96	97	96	97	96	99	95	95			270,000	1,000
19991220	59360	洋シャター	98	98	95	96	95	96	91	92			116,000	1,000
19991220	59370	東洋エクス	801	801	800	800	800	800	791	800			28,000	1,000
19991220	59380	トステム	1949	1949	1925	1930	1930	1933	1925	1930			165,000	1,000
19991220	59400	不二サッシ	177	179	176	176	179	179	169	169			26,700	100
19991220	59420	日フイルム工					328	328	328	328			6,000	1,000
19991220	59430	ノーリツ	1122	1122	1102	1110	1110	1120	1104	1120			127,000	1,000
19991220	59440	日立粉末	630	630	611	615	650	650	650	650			37,000	1,000
19991220	59460	長府製	1371	1380	1371	1375	1375	1400	1370	1390			46,800	100
19991220	59470	リンナイ	2020	2030	2000	2000	2000	2005	1990	1990			64,600	100
19991220	59510	タイニチ工	290	291	290	290	290	300	287	300			10,400	100
19991220	59560	トーソー	339	339	339	339					㊦ 349		1,000	1,000
19991220	59570	日東精工	169	169	165	165	163	163	160	160			36,000	1,000
19991220	59580	三洋工	163	163	160	163	148	148	146	147			65,000	1,000
19991220	59590	岡部	281	299	281	299	285	299	285	297			55,000	1,000
19991220	59630	日立サール	357	357	357	357	359	359	358	358			21,000	500
19991220	59640	洋刃物	101	105	100	100	105	105	105	105			15,000	1,000
19991220	59650	フシマック	631	631	631	631							1,000	1,000
19991220	59720	日建鉄	300	300	295	296	295	300	295	299			30,500	500
19991220	59740	中国工	140	141	140	141	141	143	141	141			44,000	1,000
19991220	59750	東ブレ	333	333	322	331	331	338	331	337			58,000	1,000
19991220	59760	ネツレン	265	272	265	265	265	266	260	261			59,000	1,000
19991220	59770	コマツ電子	870	870	806	806	800	807	800	806			12,200	100
19991220	59810	東製鋼	125	129	123	125	125	128	125	128			316,000	1,000
19991220	59820	マルゼン	360	365	356	356	355	360	355	360			8,000	1,000
19991220	59880	ハイオックス	812	820	812	820	820	820	820	820			9,000	1,000
19991220	59910	ニッパツ	496	506	493	494	493	504	490	497			313,000	1,000
19991220	59920	中央発条	338	339	335	335	330	330	330	330			18,000	1,000
19991220	59940	東焼結金	265	280	265	280	265	265	265	265			7,000	1,000
19991220	59960	新立川航									㊦ 1000		0	100
19991220	59980	加藤スプ	190	190	181	181	181	181	181	181			18,000	1,000
19991220	60050	三浦工	1408	1410	1405	1405	1404	1404	1400	1400			139,600	100
19991220	60110	新潟鉄	133	136	123	126	126	135	122	122			9,717,000	1,000
19991220	60130	タクマ	730	730	720	721	720	730	715	730			178,000	1,000
19991220	60210	富士ロビッ					251	260	251	260	㊦ 250		3,000	1,000
19991220	60220	赤阪鉄					122	122	122	122			10,000	1,000
19991220	60410	ゼクセル	188	189	185	187	187	187	182	184			80,000	1,000
19991220	60420	日気化器											0	1,000
19991220	61010	ツガミ	203	204	190	199	199	199						

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
19991220	61180	アイダ	325	329	324	325							77,000	1,000
19991220	61190	イシイホ	295	295	295	295	330	332	326	330			1,000	1,000
19991220	61210	滝沢鉄	68	68	68	68						り 295 か 68	1,000	1,000
19991220	61250	岡本工機	163	163	160	160	160	160	158	158			34,000	1,000
19991220	61300	日平トヤマ	191	191	190	190	190	190	190	190			38,000	1,000
19991220	61310	浜井産	120	120	120	120						り 120	8,000	1,000
19991220	61350	牧野フライ	676	677	670	670	670	690	670	683			129,000	1,000
19991220	61360	O S G	379	379	361	370	370	375	370	370			50,000	1,000
19991220	61370	小池酸工	149	149	141	149	140	141	136	136			23,000	1,000
19991220	61380	ダイシエツ	134	134	124	124	129	135	128	135			36,000	1,000
19991220	61390	東芝ツカ	274	274	257	257	257	258	250	250			204,000	1,000
19991220	61400	旭ダイヤ	544	544	525	527	537	550	530	549			215,000	1,000
19991220	61410	森精機	1478	1478	1478	1478	1439	1458	1439	1458			4,000	1,000
19991220	61430	ソテック	604	604	580	580	580	580	560	563			109,000	1,000
19991220	61460	ディスコ	22200	22200	21300	21300	21300	21300	20900	21100			33,800	100
19991220	61510	日東工器	2025	2030	2010	2010	2010	2015	1990	2000			11,700	100
19991220	62010	豊田織	2085	2250	2080	2200	2190	2190	2125	2150			837,000	1,000
19991220	62030	豊和工	121	123	119	119	119	120	118	118			40,000	1,000
19991220	62040	桐生機	203	203	203	203	200	215	200	215			50,000	1,000
19991220	62050	O K K	104	105	103	105	105	105	104	104			66,000	1,000
19991220	62060	豊田工機	639	642	629	630	628	635	621	621			208,000	1,000
19991220	62080	石川製	119	120	119	120	119	120	118	118			91,000	1,000
19991220	62120	帝人機	180	180	170	175	175	180	175	175			52,000	1,000
19991220	62130	オーエム製	150	150	150	150						り 145	2,000	1,000
19991220	62140	大隈豊和	150	150	135	136	140	145	140	140			50,000	1,000
19991220	62170	津田駒工	122	122	122	122	122	122	122	122			7,000	1,000
19991220	62180	エンシュウ	131	134	130	130	130	130	125	125			35,000	1,000
19991220	62210	大東製機	245	245	245	245	250	250	250	250			17,000	1,000
19991220	62220	島精機	2145	2160	2120	2160	2200	2240	2115	2115			6,100	100
19991220	62420	スピンドル	151	155	151	151	151	155	151	151			131,000	1,000
19991220	62470	日阪製作	435	435	435	435	435	435	430	430			58,000	1,000
19991220	62720	レオン自機	375	376	365	365	365	365	360	361			61,000	1,000
19991220	62730	S M C	19490	19690	19350	19350	19300	19800	19290	19650			76,800	100
19991220	62740	新川	3140	3180	3070	3080	3100	3120	3040	3040			67,300	100
19991220	62770	ホリカミクロ	600	600	600	600	595	595	581	581			11,000	1,000
19991220	62780	ユニオンツール	14500	14500	13500	13500	13500	13600	13300	13310			31,700	100
19991220	62820	オイス工	1750	1750	1700	1720	1700	1720	1700	1705			67,800	100
19991220	62870	サトー	2440	2480	2430	2430	2410	2430	2400	2400			13,300	100
19991220	62910	エアテック	561	561	530	530							4,000	1,000
19991220	63000	アビカマダ	660	660	651	655	650	650	640	650			18,000	1,000
19991220	63010	コマツ	467	470	460	470	470	476	470	474			1,562,000	1,000
19991220	63020	住友重機	304	304	295	302	302	304	300	304			696,000	1,000
19991220	63050	日立建機	562	562	550	555	558	565	557	560			192,000	1,000
19991220	63060	日工	200	204	200	204	204	205	200	200			76,000	1,000
19991220	63100	井関農	101	103	99	100	101	105	101	105			361,000	1,000
19991220	63110	セイレイ工	290	290	290	290	290	290	290	290		か 291	6,000	1,000
19991220	63130	共立	126	127	125	125	122	122	121	121			58,000	1,000
19991220	63160	丸山製	150	160	150	150	150	157	150	155			93,000	1,000
19991220	63170	北川鉄	141	148	140	141	141	143	136	139			150,000	1,000
19991220	63190	シンニツタン	210	210	205	205	205	205	205	205			15,000	1,000
19991220	63210	石搬機	354	354	350	350	350	354	350	354			9,000	1,000
19991220	63250	タカキタ					230	230	230	230			1,000	1,000
19991220	63260	クボタ	443	443	414	420	420	427	414	422			925,000	1,000
19991220	63300	洋エンジ	101	101	100	100	100	101	100	101			154,000	1,000
19991220	63310	菱化工機	205	208	200	202	201	205	200	201			165,000	1,000
19991220	63320	月島機	635	640	634	635	635	635	620	620			49,000	1,000
19991220	63340	明治機	230	230	220	225	220	220	206	206		り 206	17,000	1,000
19991220	63350	東京機	410	415	407	407	406	412	406	412			122,000	1,000
19991220	63390	新東工	246	249	245	245	245	245	230	230			20,000	1,000
19991220	63400	渋谷工	902	910	902	910	910	941	890	941			12,000	1,000
19991220	63410	富岡機	150	150	150	150	150	150	150	150			6,000	1,000
19991220	63430	マクロス	85	85	85	85	85	85	85	85			40,000	1,000
19991220	63450	アイチ	185	186	181	182	184	184	181	181			33,700	100
19991220	63490	小森	2100	2100	2080	2080	2070	2110	2070	2110			112,000	1,000
19991220	63500	新日造機	150	150	150	150							1,000	1,000
19991220	63510	鶴見製	535	535	535	535	535	536	535	535			20,000	1,000
19991220	63540	日立機電	342	342	330	330	330	330	330	330			26,000	1,000
19991220	63550	住友精密	333	333	330	330	327	327	320	327		り 326 か 158	54,000	1,000
19991220	63560	日ギア	158	158	158	158							1,000	1,000
19991220	63580	酒井重	210	210	207	207	215	215	210	213			54,000	1,000
19991220	63600	東自機	375	375	370	370	369	369	350	350			12,000	1,000
19991220	63610	荏原製	1250	1253	1248	1251	1245	1251	1242	1251			634,000	1,000
19991220	63620	石井鉄	191	195	191	192						か 192	7,000	1,000
19991220	63630	西島製	395	398	395	398	398	406	398	405			20,000	1,000
19991220	63650	電業社	5600	5600	5500	5600	5500	5500	5400	5400			1,700	100
19991220	63660	千代化建	180	180	163	165	164	168	162	168			373,000	1,000
19991220	63670	ダイキン工	1455	1455	1381	1409	1405	1405	1380	1389			644,000	1,000
19991220	63680	オルガノ	320	320	310	311	311	312	303	303			96,000	1,000
19991220	63690	トヨーカネツ	114	115	112	112	111	112	111	111			463,000	1,000
19991220	63700	栗田工	1929	1932	1862	1918	1885	1915	1885	1910			66,000	1,000
19991220	63710	椿本チェイン	373	385	373	376	366	370	360	363			348,000	1,000
19991220	63730	大同工	180	180	165	165	170	177	170	170			66,000	1,000
19991220	63740	T C M	150	150	142	143	145	146	144	146			92,000	1,000
19991220	63750	日コンパ	101	101	95	98	95	96	90	91			288,000	1,000
19991220	63760	日機装	500	500	494	494	494	494	487	490			123,000	1,000
19991220	63770	甲陽建	407	440	390	432	432	432	381	410			830,000	1,000
19991220	63780	木村化工	161	162	160	161	162	165	160	160			31,000	1,000
19991220	63790	三興製	123	124	123	123	129	129	120	120			62,000	1,000
19991220	63810	アネスト岩田	148	148	140	143	142	143	140	140			63,000	1,000
19991220	63820	トリニ工	270	270	265	265						り 265	6,000	1,000
19991220	63830	ダイフク	603	603	575	585	580	584	574	584			313,000	1,000
19991220	63860	扶桑レキセル	1450	1450	1400	1400	1360	1393	1345	1349		り 1329	25,000	1,000
19991220	63880	ミサワバン	140	150	140	150	148	148	138	138			14,000	1,000
19991220	63890	内田油圧	82	82	70	70	71	80	71	80			40,000	1,000
19991220	63900	加藤製	160	162	158									



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
19991220	64310	日タイプ	266	266	263	263	265	281	265	279			29,000	1,000
19991220	64360	アマノ	648	648	631	631	616	636	610	612	カ 612		181,000	1,000
19991220	64370	三条機					160	160	160	160			2,000	1,000
19991220	64400	JUKI	165	168	162	162	162	164	162	163			107,000	1,000
19991220	64420	コピア	244	244	234	234	233	233	230	230			8,000	1,000
19991220	64430	東洋製	135	135	134	135	135	139	134	139			18,000	1,000
19991220	64440	サンデン	564	564	555	556	560	562	551	554			337,000	1,000
19991220	64450	蛇の目	93	94	90	90	90	92	90	91			163,000	1,000
19991220	64480	ブラザー	248	251	248	248	248	248	245	245			190,000	1,000
19991220	64530	シルバ-精	264	264	215	231	223	223	185	200			2,385,000	1,000
19991220	64540	マックス	930	931	925	925	926	930	925	925			33,000	1,000
19991220	64550	モリタ	330	330	312	312	311	319	311	312			23,000	1,000
19991220	64590	大和冷機	290	291	290	291	291	296	290	291			44,000	1,000
19991220	64610	日ヒスト	135	135	130	131	130	134	130	134			104,000	1,000
19991220	64620	リケン	218	218	210	216	218	220	214	216			125,000	1,000
19991220	64630	帝ヒスト					274	274	274	274			3,000	1,000
19991220	64710	日本精工	738	744	723	730	723	729	722	729			857,000	1,000
19991220	64720	NTN	307	311	306	308	305	306	298	300			762,000	1,000
19991220	64730	光洋精工	925	940	910	940	932	951	932	943	カ 944		193,000	1,000
19991220	64740	不二越	141	145	141	145	141	149	141	146			266,000	1,000
19991220	64750	天辻鋼球					1050	1050	1050	1050			1,000	1,000
19991220	64770	ツバキカシマ	1282	1340	1282	1340	1350	1381	1301	1301			45,500	500
19991220	64790	ミネベア	1620	1623	1607	1622	1621	1638	1615	1638			930,000	1,000
19991220	64800	日トムソ	935	935	920	920	914	914	880	913			137,000	1,000
19991220	64820	ユ-シ-ン精機	11200	11210	10500	10820	10900	10900	10650	10650			78,400	100
19991220	64850	前澤給装	725	725	720	720	710	710	700	700			23,000	1,000
19991220	64860	イーグル工	333	333	333	333					ウ 333		1,000	1,000
19991220	64890	前沢工	1150	1150	1136	1137	1130	1140	1120	1120			28,100	100
19991220	64910	東亜バル	130	140	130	140	130	130	130	130			13,000	1,000
19991220	64920	岡野バル					165	165	165	165			3,000	1,000
19991220	64930	日鍛バル	190	190	184	184	183	183	183	183			20,000	1,000
19991220	64950	宮入バル	107	114	107	114					ウ 114		6,000	1,000
19991220	64980	キッツ	174	175	170	171	165	169	160	160			257,000	1,000
19991220	65010	日立	1370	1380	1360	1365	1365	1375	1365	1374			4,716,000	1,000
19991220	65020	東芝	766	774	750	755	758	769	758	767			3,417,000	1,000
19991220	65030	三菱電	615	624	608	623	625	637	622	629			4,086,000	1,000
19991220	65040	富士電	394	402	388	401	401	410	401	409			1,015,000	1,000
19991220	65050	東洋電	133	140	133	136	136	137	136	136			27,000	1,000
19991220	65060	安川電	726	726	700	702	700	701	686	692			693,000	1,000
19991220	65070	神鋼電	165	170	156	158	158	160	157	158			96,000	1,000
19991220	65080	明電舎	160	160	152	157	152	156	150	155			254,000	1,000
19991220	65130	オリ-ン電	1090	1099	1050	1050	1051	1065	1049	1050			176,000	1,000
19991220	65160	山洋電気	310	310	305	305	305	308	295	296			79,000	1,000
19991220	65170	デンヨー	675	675	665	675	675	675	675	675			6,000	1,000
19991220	65810	日立工機	280	285	270	280	277	277	270	271			61,000	1,000
19991220	65830	松下冷機	480	486	480	486	481	486	481	482			349,000	1,000
19991220	65840	三桜工	628	628	619	619	619	628	619	627			10,000	1,000
19991220	65850	日サーボ	338	338	313	313	310	310	291	291	カ 296		34,000	1,000
19991220	65860	マキタ	970	978	960	965	965	965	955	955			137,000	1,000
19991220	65870	松下精工	381	381	380	380	380	381	380	381			19,000	1,000
19991220	65880	東芝テック	310	310	305	308	309	309	304	306			187,000	1,000
19991220	65900	芝浦	1150	1155	1130	1140	1130	1164	1117	1157			127,000	1,000
19991220	65910	西芝電	165	165	160	160	160	160	160	160			7,000	1,000
19991220	65920	マフチ-ター	15600	15600	14900	14900	15300	15700	15290	15700			81,800	100
19991220	65940	日本電産	24400	24400	24400	24400					ウ 24400		100	100
19991220	66210	高岳製	165	166	162	162	162	162	160	161			64,000	1,000
19991220	66220	ダイヘン	178	179	177	177	177	178	175	175			217,000	1,000
19991220	66410	日新電	177	178	170	171	170	171	165	167			171,000	1,000
19991220	66430	戸上電	158	158	155	158	150	150	141	141			11,000	1,000
19991220	66440	大崎電	514	514	490	495	480	480	461	462			38,000	1,000
19991220	66450	オムロン	2490	2500	2410	2410	2410	2420	2360	2360			19,000	1,000
19991220	66470	森尾電	160	165	160	165	165	165	160	160			22,000	1,000
19991220	66480	川崎電	80	80	65	70	70	71	68	70			117,000	1,000
19991220	66500	春日電	131	131	130	130	130	130	130	130			6,000	1,000
19991220	66510	日東工	550	560	530	540	530	540	530	540			19,000	1,000
19991220	66520	和泉電	1011	1030	1010	1014	1014	1030	1014	1030			35,000	500
19991220	66800	IBM	11030	11150	11030	11090	11090	11200	11090	11090			3,960	10
19991220	66860	モトロ-ラ	13500	13520	13500	13520	13520	13590	13520	13590			2,300	50
19991220	66870	アルカテル									カ 22000		0	10
19991220	66890	アップル	10130	10310	10130	10130	10130	10130	10130	10130			850	50
19991220	67010	NEC	2190	2205	2160	2165	2165	2175	2140	2165			2,224,000	1,000
19991220	67020	富士通	3680	3710	3670	3700	3690	3690	3640	3650			3,069,000	1,000
19991220	67030	沖電気	521	522	511	519	502	518	502	518			924,000	1,000
19991220	67040	岩崎通	207	208	197	198	198	199	190	190			319,000	1,000
19991220	67050	日通工	429	429	422	422	422	422	410	410			98,000	1,000
19991220	67060	電気興	701	727	700	725	700	710	700	702			136,000	1,000
19991220	67070	サンケン電	591	591	585	588	586	588	562	570			275,000	1,000
19991220	67080	東洋通	1500	1540	1480	1500	1499	1518	1491	1491			339,000	1,000
19991220	67090	明星電	136	139	136	136	136	136	136	136			9,000	1,000
19991220	67100	大興電	155	156	155	156	155	155	154	154			13,000	1,000
19991220	67110	高見沢電	200	200	200	200					ウ 200		7,000	1,000
19991220	67120	田村電	281	282	280	281	280	281	280	280			38,000	1,000
19991220	67140	神田通	260	260	256	257	257	257	255	255			11,000	1,000
19991220	67150	ナカヨ通	246	246	246	246	241	245	240	245			6,000	1,000
19991220	67170	富士通電	3730	3730	3600	3600	3600	3600	3500	3500			56,300	100
19991220	67180	アイホン	1371	1371	1300	1321	1310	1310	1301	1301			8,400	100
19991220	67410	日信号	470	479	462	462	462	470	450	453			122,000	1,000
19991220	67420	京三製	229	229	220	220	220	220	216	217			212,000	1,000
19991220	67430	大同信号	198	203	198	203	205	205	205	205			11,000	1,000
19991220	67440	能美防災	414	414	405	405	405	405	403	404			54,000	1,000
19991220	67450	ホ-ーチキ	310	310	302	302	302	302	295	295			30,000	1,000
19991220	67460	ソニ-ケ-カル	11990	12500	11910	12200	12210	12400	11800	12100			10,900	100
19991220	67470	小糸工	359	359	359	359	359	359	359	359			15,000	1,000
19991220	67490	マスプロ	1050	1080	1050	1079	1090	1099	1052	1052			17,800	100
19991220														

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
19991220	67660	宮越商	81	81	77	77	80	80	77	77			38,000	1,000
19991220	67670	ミツミ電	2830	2855	2800	2850	2850	2850	2830	2835			223,000	1,000
19991220	67680	タムラ製	373	373	361	365	360	360	355	357			85,000	1,000
19991220	67700	アルプス電	1610	1615	1551	1551	1553	1570	1553	1570			886,000	1,000
19991220	67710	池上通	224	229	219	220	215	219	206	208	カ 213		68,000	1,000
19991220	67720	コスモス電	150	150	150	150	150	150	150	150			3,000	1,000
19991220	67730	ハイオシア	2950	2950	2880	2915	2890	2910	2865	2880			717,000	1,000
19991220	67750	東和メックス	140	141	140	140	142	142	138	138			62,000	1,000
19991220	67760	天昇電	180	180	180	180	180	180	180	180			6,000	1,000
19991220	67790	日電波	2780	2785	2650	2665	2665	2730	2640	2650			110,000	100
19991220	67800	日立電子	560	560	530	530	529	530	505	505			76,000	1,000
19991220	67810	松下通信	20900	21370	20710	20710	20510	20840	20400	20530			241,000	1,000
19991220	67820	九松下電	1424	1435	1410	1430	1430	1446	1430	1446			346,000	1,000
19991220	67830	松下寿電	2235	2290	2230	2270	2240	2240	2210	2210			172,000	1,000
19991220	67910	コルビア	191	191	183	190	175	179	175	179			109,000	1,000
19991220	67920	ビクター	700	700	692	697	695	697	694	697			124,000	1,000
19991220	67930	山水電	31	31	30	31	30	31	30	30			1,417,000	1,000
19991220	67940	フォスター電	944	944	920	940	935	981	900	981			1,381,000	1,000
19991220	67960	クラリオン	690	700	655	655	656	690	650	650			3,396,000	1,000
19991220	67980	S M K	705	715	684	684	674	688	674	685			93,000	1,000
19991220	67990	日マシツ	230	230	230	230	222	222	221	221			4,000	1,000
19991220	68000	ヨコオ	2250	2260	2230	2230	2220	2300	2220	2300			34,000	1,000
19991220	68010	東光	485	488	480	480	478	480	473	478			270,000	1,000
19991220	68020	赤井電	55	57	55	56	56	56	53	54			2,351,000	1,000
19991220	68030	ティアック	370	370	358	358	351	355	350	352			100,000	1,000
19991220	68040	ホシデン	5000	5000	5000	5000	4940	4940	4940	4940			2,000	1,000
19991220	68050	ハ木アツテナ	650	650	620	620	620	620	620	620			9,000	1,000
19991220	68060	ヒロセ電	19480	19500	18500	18550	18500	19190	18500	19010			96,200	100
19991220	68070	航空電子	384	384	383	383	383	384	380	380			24,000	1,000
19991220	68080	シントム	56	58	55	55	55	58	55	56			1,266,000	1,000
19991220	68090	T O A	335	335	325	329	334	334	325	325			30,000	1,000
19991220	68100	日立マクセル	2940	2940	2915	2925	2925	3010	2920	3000			307,000	1,000
19991220	68130	ナカミチ	93	95	93	93	90	92	88	90			97,000	1,000
19991220	68150	ユニデン	893	893	872	875	876	880	872	880			98,000	1,000
19991220	68160	アルパイン	1730	1734	1720	1720	1720	1730	1700	1728			156,000	1,000
19991220	68170	スミタ電機	4500	4700	4500	4590	4600	4650	4600	4600			12,900	100
19991220	68180	島田理化	1055	1060	1055	1060	1060	1060	1051	1051			9,900	100
19991220	68410	横河電	800	802	780	781	780	805	780	805			604,000	1,000
19991220	68440	新電元	493	493	480	481	480	480	471	471			79,000	1,000
19991220	68450	山武	764	764	735	736	736	753	731	731			120,000	1,000
19991220	68470	安藤電	1920	1951	1920	1950	1950	1951	1950	1950			28,000	1,000
19991220	68480	東亜電波					236	236	227	227			5,000	1,000
19991220	68490	日本光電	300	302	300	301	300	300	295	298			47,000	1,000
19991220	68500	チノー	201	203	201	201	201	201	199	199			44,000	1,000
19991220	68510	大倉電	255	255	230	230	231	231	231	231			20,000	1,000
19991220	68530	共和電	280	280	275	275	275	275	275	275			69,000	1,000
19991220	68560	堀場製	980	980	933	933	933	943	923	943			30,000	1,000
19991220	68570	アドバンテス	21400	21550	20500	20860	20800	21370	20660	21200			270,500	100
19991220	68580	小野測器	246	260	246	260	246	246	241	241			13,000	1,000
19991220	68590	タハイエスバ	700	700	661	661	661	680	661	678			54,000	1,000
19991220	68610	キーンズ	37950	38000	36200	36200	36400	38200	36400	37050			41,100	100
19991220	68690	シスメックス	2430	2430	2400	2400	2410	2410	2300	2300			7,800	100
19991220	68730	日立電イン	791	791	780	780	772	780	760	770			22,000	1,000
19991220	68810	キョーデン	2500	2550	2470	2500	2500	2550	2450	2450			36,000	1,000
19991220	69000	東京電波	4100	4200	4080	4080	4080	4080	4050	4050			20,000	1,000
19991220	69010	沢藤電	320	320	320	320	320	320	320	320			8,000	1,000
19991220	69020	デンソー	2440	2460	2360	2415	2405	2415	2370	2405			994,000	1,000
19991220	69050	コーセル	2800	2800	2610	2700	2700	2795	2650	2795			15,600	100
19991220	69100	日立メディ	1081	1081	1080	1080	1099	1099	1050	1080			44,000	1,000
19991220	69130	メルコ	2560	2570	2530	2535	2520	2540	2480	2485			51,400	100
19991220	69170	デジセイテムタ	3560	3610	3500	3520	3500	3500	3410	3410			19,600	100
19991220	69210	東光電	300	315	300	300	300	300	300	300			13,000	1,000
19991220	69230	スタンレー電	527	530	524	524	524	533	523	524			278,000	1,000
19991220	69240	岩崎電	200	205	197	197	197	212	196	199			64,000	1,000
19991220	69250	ウシオ電	1696	1720	1692	1710	1705	1710	1670	1686			301,000	1,000
19991220	69260	岡谷電	240	240	240	240	240	242	235	242			15,000	1,000
19991220	69310	日電池	302	308	295	297	296	305	295	305			274,000	1,000
19991220	69330	YUASA	178	178	173	175	174	178	173	178			320,000	1,000
19991220	69340	新神戸電	335	336	335	335	335	336	331	335			9,000	1,000
19991220	69350	日テシタル	2080	2100	2065	2070	2100	2100	2070	2085			23,500	100
19991220	69360	洋電池	130	141	130	140	140	140	140	140	リ 139		5,000	1,000
19991220	69370	古河電池	179	188	179	188	180	180	180	180			12,000	1,000
19991220	69450	富士通機	701	701	695	700	690	690	690	690			11,000	1,000
19991220	69460	日アビオ	350	351	350	350	330	330	320	320			7,000	1,000
19991220	69470	図研	4100	4150	4040	4040	3990	4040	3850	3950			91,200	100
19991220	69490	キンセキ	689	689	650	650	640	680	640	680	リ 679		114,000	1,000
19991220	69500	ワイエーデータ	625	625	598	598	596	596	565	565			44,000	1,000
19991220	69510	日電子	590	600	590	590	591	591	582	585			32,000	1,000
19991220	69520	カンオ計	900	907	884	901	899	903	888	902			1,738,000	1,000
19991220	69530	日 N C R	590	590	590	590					リ 590		5,000	1,000
19991220	69540	ファナック	9540	9540	9300	9370	9370	9650	9260	9520			561,500	100
19991220	69550	富士電化	550	551	545	545	540	540	535	535			52,000	1,000
19991220	69580	C M K	1181	1219	1181	1210	1212	1237	1205	1228			239,000	1,000
19991220	69590	アマダメレ	494	494	490	490	491	493	484	484			29,000	1,000
19991220	69610	インプラス	3800	3810	3630	3630	3670	3850	3670	3850			94,100	100
19991220	69630	ロム	32500	33000	31300	31300	31350	31600	31350	31350			5,600	100
19991220	69640	サンヨー	2300	2510	2280	2500	2500	2500	2400	2500			106,000	1,000
19991220	69650	浜松トク	4510	4580	4500	4550	4520	4550	4470	4520			54,900	100
19991220	69660	三井ハイテク	2045	2050	1995	2000	2000	2020	1999	1999			196,300	100
19991220	69670	新光電工	5120	5120	5000	5000	4980	5050	4970	5030			45,100	100
19991220	69680	グラフィック	180	190	180	180	176	176	170	174			20,000	1,000
19991220	69700	日コンテス	514	514	510	510	510	512	505	505			80,000	1,000
19991220	69710	京セラ	15540	15870	15500	15800								

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
19991220	69920	国産電					220	220	220	220			3,000	1,000
19991220	69930	森電機	126	126	121	121	121	125	120	125			87,000	1,000
19991220	69940	指月電	220	220	220	220	220	220	210	210			19,000	1,000
19991220	69950	東海理電	998	998	945	949	955	955	939	940			188,000	1,000
19991220	69960	ニチコン	2515	2545	2500	2520	2520	2645	2515	2625			888,000	1,000
19991220	69970	日ケコン	340	354	340	351	350	362	350	360			449,000	1,000
19991220	69980	日タツス	315	315	305	306	306	306	300	300			15,000	1,000
19991220	69990	K O A	2510	2510	2450	2470	2465	2470	2370	2370			167,000	1,000
19991220	70030	三井造	74	75	74	74	74	75	73	75			822,000	1,000
19991220	70040	日立造	77	77	76	77	76	77	76	77			1,406,000	1,000
19991220	70070	佐世保重	79	79	78	78	77	78	77	77			89,000	1,000
19991220	70110	三菱重	304	306	300	300	300	302	300	301			5,267,000	1,000
19991220	70120	川崎重	133	135	133	135	131	134	130	134			1,546,000	1,000
19991220	70130	石川島	125	126	120	122	122	122	119	122			2,318,000	1,000
19991220	70210	ニッチツ	160	160	160	160					カ 160		4,000	1,000
19991220	71020	日車輛	225	226	221	225	225	234	225	234			228,000	1,000
19991220	71040	富士車輛	115	115	110	110	110	110	110	110			9,000	1,000
19991220	71050	ニチユ	199	199	180	180	181	181	181	181			70,000	1,000
19991220	71220	近畿車輛	148	150	148	148	148	148	145	145			64,000	1,000
19991220	71230	東急車輛	90	91	90	90	90	90	88	88			67,000	1,000
19991220	71420	ナブコ	150	150	150	150	152	152	147	147			11,000	1,000
19991220	72010	日産自	450	455	442	443	442	446	441	442			2,486,000	1,000
19991220	72020	いすゞ自	253	255	247	252	242	251	242	250			570,000	1,000
19991220	72030	トヨタ自	4970	5220	4940	5050	5010	5010	4910	4960			11,063,000	1,000
19991220	72040	コマツセ/ナ	270	278	265	278	266	267	266	266			25,000	1,000
19991220	72050	日野自	352	362	347	362	357	362	350	352			523,000	1,000
19991220	72070	日野車体									カ 103		0	1,000
19991220	72100	日産ティ	110	120	110	112	110	112	99	100			1,338,000	1,000
19991220	72110	三菱自	334	345	330	331	330	334	328	329			985,000	1,000
19991220	72210	トヨタ車体	800	800	780	780	780	780	758	760			43,000	1,000
19991220	72220	日産車体	131	131	124	124	125	128	124	126			89,000	1,000
19991220	72230	関東自	857	860	852	857	856	856	838	838			40,000	1,000
19991220	72240	新明和工	173	174	172	172	172	174	170	170			395,000	1,000
19991220	72250	小松リフト	170	170	158	158	160	161	159	159			87,000	1,000
19991220	72260	極東開	510	510	478	478	475	475	470	470			26,100	100
19991220	72300	日信工業	1300	1300	1295	1295	1290	1290	1280	1290			15,000	1,000
19991220	72310	トビー工	138	140	138	140	140	142	139	141			181,000	1,000
19991220	72320	トキコ	133	138	130	133	135	135	131	131			232,000	1,000
19991220	72330	自動部品	110	110	110	110							2,000	1,000
19991220	72340	橋本フォーミ	72	75	71	75	71		70	70			25,000	1,000
19991220	72350	東チエタ	120	120	119	119							2,000	1,000
19991220	72360	洋ラジエタ	250	250	248	248	245	245	240	240			95,000	1,000
19991220	72370	ホッシュBS	176	176	175	176	176	176	176	176			13,000	1,000
19991220	72380	曙フレキ	222	222	215	215	205	205	205	205			13,000	1,000
19991220	72390	タチエス	450	450	450	450	456	456	420	420			76,000	1,000
19991220	72400	N O K	374	374	358	358	355	364	355	355			169,000	1,000
19991220	72410	フタバ産	1261	1266	1259	1259	1259	1259	1224	1225			75,000	1,000
19991220	72420	カヤバ	185	185	169	171	170	174	169	170			239,000	1,000
19991220	72430	シロキ	200	211	199	199	197	197	190	192			41,000	1,000
19991220	72440	市光工	242	242	225	225	226	230	215	215			725,000	1,000
19991220	72460	プレス工	91	91	84	87	85	87	85	85			114,000	1,000
19991220	72470	ミクニ	196	196	180	180	180	180	180	180			8,000	1,000
19991220	72480	カルリニッ	227	227	222	222	222	220	220	221			100,000	1,000
19991220	72500	太平洋洋工	284	290	284	284	284	284	283	283			41,000	1,000
19991220	72510	ケーヒン	1351	1352	1332	1350	1300	1302	1290	1290			28,000	1,000
19991220	72540	フジユニ					180	180	180	180			5,000	1,000
19991220	72560	河西工	205	205	200	202	200	200	190	191			55,000	1,000
19991220	72570	自動電機	206	206	200	200	201	201	191	200			35,000	1,000
19991220	72580	栃富士産	184	184	182	182	184	184	175	178			36,000	1,000
19991220	72590	アイソシ精機	1574	1587	1574	1585	1578	1639	1578	1634			356,000	1,000
19991220	72600	富士機工	190	203	190	203					リ 203		3,000	1,000
19991220	72610	マツダ	510	529	509	512	512	520	510	512			1,684,000	1,000
19991220	72620	タイバツ工	572	574	555	555	551	556	550	551			224,000	1,000
19991220	72630	愛知機	146	148	145	147	146	146	138	143			241,000	1,000
19991220	72670	本田技研	3950	3980	3780	3780	3770	3860	3760	3860			1,193,000	1,000
19991220	72690	スズキ	1685	1714	1661	1678	1680	1720	1677	1720			416,000	1,000
19991220	72700	富士重	799	799	763	781	781	816	769	798			2,097,000	1,000
19991220	72720	ヤマハ発	752	752	722	723	725	727	725	727			289,000	1,000
19991220	72730	イクオ	163	163	163	163	163	163	163	163			5,000	1,000
19991220	72740	ショーワ	383	383	376	377	375	381	371	381			170,000	1,000
19991220	72750	ユニシア	109	110	109	109	110	110	103	103			71,000	1,000
19991220	72760	小糸製	571	592	569	575	577	589	575	575			246,000	1,000
19991220	72770	東部品	90	90	80	86	85	85	80	85			28,000	1,000
19991220	72780	エフセティ	810	810	792	792					カ 802		5,300	100
19991220	72800	ミツバ	546	546	519	519	518	518	485	485			44,000	1,000
19991220	72810	カンセイ	207	207	202	202	200	212	198	211			56,000	1,000
19991220	72820	豊田合	5500	5670	5500	5580	5570	5650	5500	5650			161,000	1,000
19991220	72840	盟和産	270	270	262	262	262	262	262	262			3,000	1,000
19991220	72850	池田物産	113	114	111	114	114	115	114	114			64,000	1,000
19991220	72870	日本精機	1220	1220	1220	1220	1180	1180	1130	1130			9,000	1,000
19991220	72920	村上開明											0	1,000
19991220	72940	ヨロズ	320	320	299	299	297	300	287	299			60,800	100
19991220	72990	フジオーセ					189	189	179	179			3,000	1,000
19991220	73010	宮田工	166	166	161	161	165	165	162	162			18,000	1,000
19991220	73050	新家工	124	127	124	127					リ 122		6,000	1,000
19991220	73060	丸石自転	381	390	381	390	385	385	370	370			75,000	1,000
19991220	73090	シマノ	2020	2050	2000	2000	1990	1990	1990	1990			1,000	100
19991220	74040	昭和飛	359	359	352	352	352	355	352	355			8,000	1,000
19991220	74070	日本飛	220	220	208	208	200	215	200	215			32,000	1,000
19991220	74080	ジャムコ	485	486	485	486	500	500	500	500	カ 520		11,000	1,000
19991220	74160	はるやま	596	600	596	600	620	620	620	620			4,000	500
19991220	74200	佐鳥電機	920	920	920	920	920	920	900	900			12,000	1,000
19991220	74230	フォンテーヌ	1112	1150	1112	1150					リ 1150		2,200	100
19991220	74280	江戸沢	914	914	904	914					リ 914		2,500	500
19991220	74330	伯東	2715	2730	2700	2700	2715	2715	2700	2700			58,800	100
19991220	74370	サークルK	4640	4650	4500	4510	4510	4580	4510</					

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
19991220	75120	マイカル北海	1350	1350	1300	1300	1290	1300	1290	1290			1,400	100
19991220	75130	コジマ	4700	4850	4590	4620	4520	4610	4500	4520			169,200	100
19991220	75220	ワタフード	8100	8200	8100	8200	8200	8200	8150	8170			12,500	500
19991220	75240	マルシェ	1650	1650	1570	1570	1570	1570	1450	1450			14,500	500
19991220	75320	ドン・キホーテ	19000	19000	18200	18390	18100	18300	17750	17810			43,300	100
19991220	75370	丸文	1420	1420	1350	1350	1300	1350	1300	1320			26,000	1,000
19991220	75450	西松屋チ	3240	3250	3000	3000	2990	2990	2800	2900			58,000	1,000
19991220	75500	ベッショ	6150	6250	6100	6100	5850	6100	5850	6100			16,000	1,000
19991220	75520	ハビネット	4500	4500	4220	4250	4250	4300	4110	4110			30,400	100
19991220	75570	サンクスA	5100	5120	5000	5090	5070	5070	4920	5000			37,300	100
19991220	75580	トーマシエ	5320	5400	5300	5300	5320	5350	5300	5350			26,000	1,000
19991220	75810	サイゼリヤ	7700	7750	7660	7660	7670	7700	7610	7650			60,000	1,000
19991220	75820	富テハイ	4060	4100	4000	4090	4140	4140	4000	4000			40,000	1,000
19991220	75840	関東電子	660	660	660	660	660	660	660	660			7,000	1,000
19991220	76020	ジャック	23800	24000	23800	23800					ウ	23800	7,100	100
19991220	76250	Gダイニング	8050	8050	8000	8000	7950	7950	7300	7400			29,000	1,000
19991220	76520	ボルボ											0	50
19991220	76590	VW										ウ	5600	0
19991220	76610	ホーイング	3850	3850	3850	3850					カ	3850	200	50
19991220	76630	D C X	7250	7250	7250	7250							20	10
19991220	77010	島津製	375	375	351	355	355	357	343	343			610,000	1,000
19991220	77020	JMS	450	450	416	418	433	433	429	429			17,000	1,000
19991220	77030	川澄化工	1290	1290	1270	1290	1270	1290	1270	1290			21,000	1,000
19991220	77040	アロカ	1350	1350	1330	1331	1395	1395	1395	1395	ウ	1355	12,000	1,000
19991220	77100	ゾープレシ	4200	4420	4200	4420	4410	4410	4400	4400	ウ	4350	15,000	1,000
19991220	77180	スター精密	1290	1301	1290	1301	1301	1301	1300	1301			7,000	1,000
19991220	77190	東衛機					128	130	128	128			9,000	1,000
19991220	77200	ソキア	156	156	148	148	148	154	148	149			64,000	1,000
19991220	77210	トメック	135	138	130	133	133	136	133	133			50,000	1,000
19991220	77230	愛知時	300	300	299	299	299	299	288	288			33,000	1,000
19991220	77240	金門製	139	139	135	136	135	135	135	135			15,000	1,000
19991220	77260	黒田精工	290	290	285	285	285	285	285	285			3,000	1,000
19991220	77270	オーバル					160	160	160	160			1,000	1,000
19991220	77280	電産トソ	1370	1370	1360	1360	1361	1361	1350	1350			39,000	1,000
19991220	77290	東精密	14000	14130	13800	13900	13900	13980	13800	13950			92,300	100
19991220	77310	ニコン	2800	2830	2750	2775	2775	2870	2775	2800			444,000	1,000
19991220	77320	トプコン	386	390	383	390	397	397	387	387			24,000	1,000
19991220	77330	オリパス	1443	1463	1415	1415	1411	1430	1411	1417			278,000	1,000
19991220	77340	理計器	400	400	400	400	380	386	380	386			38,000	1,000
19991220	77350	大日スクリ	615	629	611	620	617	623	610	623			408,000	1,000
19991220	77360	ユニオ光学	122	125	122	122	122	122	120	120			13,000	1,000
19991220	77380	チノン	307	307	300	300	300	300	295	300			88,000	1,000
19991220	77390	キヤノン電子	1140	1180	1140	1160	1091	1091	1091	1091			7,000	1,000
19991220	77410	HOYA	7270	7310	7230	7250	7280	7300	7230	7300			111,000	1,000
19991220	77440	ノーリツ鋼機	3960	3990	3790	3840	3800	3800	3790	3790			7,900	100
19991220	77500	旭光学	241	241	236	236	237	237	233	233			155,000	1,000
19991220	77510	キヤノン	3870	3920	3800	3840	3850	3880	3810	3880			1,042,000	1,000
19991220	77520	リコー	2020	2050	1976	1977	1975	1999	1968	1999			1,003,000	1,000
19991220	77530	ミノルタ	430	430	415	416	412	425	412	412			196,000	1,000
19991220	77560	電産コバル	2660	2660	2600	2605	2595	2600	2400	2580			121,000	1,000
19991220	77570	三協精機	1000	1008	991	991	981	990	950	951			209,000	1,000
19991220	77580	セニョク	390	390	390	390	390	391	390	391			3,000	1,000
19991220	77620	シチズン時	719	730	681	702	702	704	692	696			1,119,000	1,000
19991220	77640	オリエント時					159	159	159	159			3,000	1,000
19991220	77650	リコーエレ	860	860	860	860	860	860	860	860			15,000	1,000
19991220	77680	ジェコー	415	415	415	415	410	415	410	415			6,000	1,000
19991220	77690	リズム時	260	260	236	245	244	250	236	237			860,000	1,000
19991220	78600	エイベックス	28700	29300	28700	28970	28800	28800	28500	28500			49,800	100
19991220	78620	トッパンフォ	2855	2895	2810	2810	2750	2825	2740	2750			155,500	100
19991220	78670	トミー	7100	7200	6790	6920	6720	6850	6600	6790			57,700	100
19991220	78680	広済堂	1299	1299	1250	1250	1250	1270	1230	1230			13,300	100
19991220	78790	ノダ									ウ	490	0	100
19991220	78820	アロン化成	343	345	343	344	343	345	342	342			16,000	1,000
19991220	78850	タカノ	1180	1180	1180	1180	1020	1020	1020	1020	カ	1040	3,800	100
19991220	78920	宇部日東	410	410	410	410	400	400	390	390			31,000	1,000
19991220	78930	亜細亜印	1420	1420	1310	1310	1310	1310	1289	1290	ウ	1270	15,000	1,000
19991220	78970	ホクシン	208	208	204	204	204	205	201	201			15,900	100
19991220	78980	住建産	545	550	530	540	545	560	545	560			54,000	1,000
19991220	79050	大建工	292	296	291	293	295	295	292	292			147,000	1,000
19991220	79060	ヨネックス	390	390	390	390	385	390	380	390			24,000	1,000
19991220	79090	シーアイ化	384	384	383	383	379	388	379	388			74,000	1,000
19991220	79100	段谷産	116	120	113	115	115	115	104	113			155,000	1,000
19991220	79110	凸版印	1063	1063	1045	1050	1050	1059	1030	1050			1,036,000	1,000
19991220	79120	大日印	1727	1740	1727	1730	1735	1780	1731	1780			589,000	1,000
19991220	79130	図書印	250	250	244	244	242	242	240	242			51,000	1,000
19991220	79140	共同印	444	444	432	434	433	433	420	421			70,000	1,000
19991220	79150	日写印	629	630	612	612	612	624	600	613			50,000	1,000
19991220	79160	光村印	250	250	250	250	250	250	250	250			7,000	1,000
19991220	79190	野崎印	291	291	291	291	296	300	296	300			12,000	1,000
19991220	79200	三浦印	294	294	294	294					ウ	294	1,000	1,000
19991220	79210	宝印刷	1650	1730	1630	1630	1600	1600	1510	1530			45,000	1,000
19991220	79300	ユニーミュ	17390	18300	17390	18300	18100	18210	17600	18000			75,100	100
19991220	79340	メルクス	109	109	109	109					ウ	109	1,000	1,000
19991220	79360	アックス	119	119	113	113	114	117	110	116			349,000	1,000
19991220	79370	ツツミ	3200	3200	3190	3190	3190	3190	3190	3190			9,400	100
19991220	79400	ウェーブロッ	235	235	235	235	222	222	222	222			7,000	1,000
19991220	79420	JSP	1044	1044	1024	1024	1024	1024	1020	1020			9,000	1,000
19991220	79430	ニチハ	910	910	861	863	851	851	847	851			14,400	100
19991220	79440	ローランド	2450	2450	2390	2390	2380	2380	2350	2350			6,200	100
19991220	79490	小松ギオー					835	840	830	830			4,000	500
19991220	79510	ヤマハ	729	738	723	727	727	729	723	729			304,000	1,000
19991220	79520	河合楽器	158	158	152	154	154	154	152	154			121,000	1,000
19991220	79550	クリナップ	504	504	480	480	475	475	445	445			84,000	1,000
19991220	79560	ビジョン	1661	1700	1645	1680	1670	1690	1650	165				

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
19991220	79770	フランスベッド	500	510	480	484	480	485	470	484			151,000	1,000
19991220	79810	タカラスタン	500	508	494	507	507	507	498	500			312,000	1,000
19991220	79840	コクヨ	1446	1466	1420	1420	1412	1430	1400	1406			155,000	1,000
19991220	79850	ネボン	370	370	350	350							3,000	1,000
19991220	79870	ナカハヤシ	375	375	360	360	360	344	344				51,000	1,000
19991220	79880	ニフコ	1340	1340	1270	1290	1270	1319	1260	1310			478,000	1,000
19991220	79890	立川フライ	601	620	601	620	621	660	621	660			4,500	100
19991220	79900	タイワ精工	183	184	175	180	178	178	166	169			131,000	1,000
19991220	79910	マミオービー					220	220	215	215			21,000	1,000
19991220	79920	セーラー	2230	2270	2200	2220	2210	2210	2110	2130			358,000	1,000
19991220	79930	サンエーブ	209	210	208	210	208	208	208	208			14,000	1,000
19991220	79940	岡村製	305	305	305	305	318	318	305	305			38,000	1,000
19991220	79950	日ハルカー	163	163	151	151	152	155	151	155			101,000	1,000
19991220	79960	ハイロット	450	450	450	450	450	450	450	450			2,000	1,000
19991220	79990	武藤工	581	585	539	551	550	550	540	547			305,000	1,000
19991220	80010	伊藤忠	571	576	531	543	540	549	535	540			10,081,000	1,000
19991220	80020	丸紅	480	486	466	469	470	478	469	475			7,326,000	1,000
19991220	80030	トーメン	88	88	85	85	86	86	84	86			1,024,000	1,000
19991220	80040	ニチメン	119	119	116	117	117	118	114	114			923,000	1,000
19991220	80050	ムトウ	781	786	778	786	800	800	800	800			11,000	1,000
19991220	80060	ユサフナ	163	169	161	169	169	169	163	163			18,000	1,000
19991220	80070	高島	131	131	129	129	129	130	128	128			36,000	1,000
19991220	80100	新興産	127	127	126	126					カ 126		5,000	1,000
19991220	80110	三陽商	324	324	311	311	315	320	315	317			71,000	1,000
19991220	80120	長瀬産	452	452	441	441	443	448	442	448			57,000	1,000
19991220	80130	ナイガイ	108	113	107	108	107	108	100	103			104,000	1,000
19991220	80140	蝶理	108	108	105	105	105	107	105	105			85,000	1,000
19991220	80150	豊田通商	312	316	310	313	312	312	305	309			112,000	1,000
19991220	80160	オノワード	1250	1250	1200	1225	1225	1243	1225	1230			132,000	1,000
19991220	80180	三共生興	270	270	265	266	265	265	260	260			10,000	1,000
19991220	80190	市田	83	83	81	82	81	85	81	82			58,000	1,000
19991220	80200	兼松	93	94	91	91	91	92	90	90			277,000	1,000
19991220	80210	レナウン	223	225	219	220	220	221	216	216			736,000	1,000
19991220	80220	ミズノ	305	306	300	302	303	305	302	302			122,000	1,000
19991220	80230	大興電通	689	689	685	685	686	686	686	686			6,000	1,000
19991220	80240	内外衣料	560	560	556	556	559	559	545	545			7,000	1,000
19991220	80250	ツカモト	170	170	170	170	174	175	174	175			27,000	1,000
19991220	80280	ファミリーマート	6410	6520	6370	6450	6460	6500	6250	6250			230,500	100
19991220	80290	レナソルック	161	167	161	167	161	161	161	161			33,000	1,000
19991220	80300	中央魚	191	191	185	186	190	190	180	180			24,000	1,000
19991220	80310	三井物産	760	760	735	738	737	741	730	740			3,751,000	1,000
19991220	80320	紙バル商	331	331	330	330	330	330	320	323			39,000	1,000
19991220	80350	東エレク	12310	12310	11700	11780	11890	12200	11880	12100			263,000	1,000
19991220	80360	日製産	1571	1572	1550	1560	1550	1590	1550	1590			50,000	1,000
19991220	80370	カメイ	527	529	525	529	565	565	547	547	リ 546		53,000	1,000
19991220	80380	東都水	381	383	370	380	378	379	365	370			290,000	1,000
19991220	80390	築地魚	180	180	177	177	175	177	175	175			30,000	1,000
19991220	80400	東ソワール	227	227	227	227					カ 227		13,000	1,000
19991220	80420	日マタイ					250	250	249	249	リ 248		9,000	1,000
19991220	80430	スターゼン	231	235	231	235	236	236	233	235			138,000	1,000
19991220	80440	大都魚	145	145	138	139	138	138	138	138			13,000	1,000
19991220	80460	丸藤ハイル	149	149	149	149	149	149	148	148			12,000	1,000
19991220	80480	シャディ	3850	3850	3510	3510	3480	3640	3460	3630			71,300	100
19991220	80500	セイコー	466	466	455	465	464	466	456	465			67,000	1,000
19991220	80510	山善	134	135	132	132	131	134	130	131			115,000	1,000
19991220	80520	椿本興	180	180	180	180	173	173	168	168			38,000	1,000
19991220	80530	住友商	995	999	985	998	1000	1010	998	1009			2,864,000	1,000
19991220	80560	日エニッス	3660	3660	3630	3650	3630	3640	3550	3550			74,000	1,000
19991220	80570	内田洋行	600	607	600	600	605	605	600	605			120,000	1,000
19991220	80580	三菱商事	824	826	811	820	817	830	817	830			2,111,000	1,000
19991220	80590	第一実業	160	163	156	157	161	161	157	161			41,000	1,000
19991220	80600	キヤノ販売	1785	1785	1730	1730	1721	1729	1652	1652			202,000	1,000
19991220	80610	西華産	191	194	190	194	192	200	191	200			85,000	1,000
19991220	80630	日商岩井	82	83	80	82	82	84	81	84			1,539,000	1,000
19991220	80640	金商	100	100	100	100	99	99	96	96			27,000	1,000
19991220	80650	佐藤商	385	385	385	385	390	399	390	399			13,000	1,000
19991220	80680	菱洋エレカ	1505	1506	1500	1500	1501	1505	1480	1480			26,000	1,000
19991220	80690	加商	385	398	385	385	384	404	384	394			12,000	1,000
19991220	80700	東京産	302	302	300	300	300	300	296	296			37,000	500
19991220	80740	ユアサ商	160	165	154	156	151	153	151	153			50,000	1,000
19991220	80750	神鋼商	153	164	150	153	158	158	151	151			29,000	1,000
19991220	80780	阪和興	102	105	100	100	100	102	100	101			281,000	1,000
19991220	80790	正栄食	415	415	415	415							9,000	1,000
19991220	80810	カナデン	610	610	591	591	590	590	570	570			31,000	1,000
19991220	80830	サンテレ											0	1,000
19991220	80840	菱電商	334	334	330	333	336	336	330	330			46,000	1,000
19991220	80850	檜崎産	190	190	190	190	180	180	180	180			5,000	1,000
19991220	80860	ニッソー	890	890	890	890	894	904	893	900			8,000	1,000
19991220	80880	岩谷産	193	195	191	192	192	193	190	193			154,000	1,000
19991220	80890	ナイス日栄	183	183	175	177	178	178	170	170			689,000	1,000
19991220	80900	昭光通商	140	141	138	140	142	142	138	138			91,000	1,000
19991220	80910	ニチモウ	140	141	135	135	135	136	135	135			41,000	1,000
19991220	80920	富士通シス	6100	6250	5800	5900	5850	5850	5700	5820			76,900	100
19991220	80930	極東貿易	949	949	930	936	920	920	890	892			157,000	1,000
19991220	80950	イワキ	230	230	230	230	230	230	230	230			15,000	1,000
19991220	80960	兼松エレカ	520	520	512	512	510	510	501	505			22,000	1,000
19991220	80970	三愛石	287	288	287	288	288	288	285	285			21,000	1,000
19991220	80980	稲畑産	469	469	425	431	434	443	430	436			198,000	1,000
19991220	81000	藤井	88	89	86	89	90	90	89	89			53,000	1,000
19991220	81010	グンゼ産	112	122	112	114	114	114	112	114			107,000	1,000
19991220	81030	明和産	115	115	115	115	115	115	115	115			23,000	1,000
19991220	81050	丸正	58	58	58	58					カ 58		1,000	1,000
19991220	81100	川鉄商	123	124	117	117	113	115	109	113			246,000	1,000
19991220	81110	ゴルドワイ	139	140	135	135	135	140	135	136			72,000	1,000
19991220	81120	東スタイル	841	841	837	840	840	841	830	840			159,000	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991220	81430	ラビース	103	103	101	101	110	110	103	103	カ 234		14,000	1,000
19991220	81460	小杉産	210	210	210	210	210	210	210	210			16,000	1,000
19991220	81500	三信電気	800	804	798	803	800	810	795	810			150,000	1,000
19991220	81510	東陽テクニカ	2095	2095	2025	2025	2025	2030	1980	2030			122,000	1,000
19991220	81520	ソマール	225	225	219	219							4,000	1,000
19991220	81530	モスフード	1400	1400	1389	1389	1380	1380	1370	1370			43,000	1,000
19991220	81540	加賀電子	1021	1021	990	1010	1010	1025	1010	1025			31,000	1,000
19991220	81550	三益半導	1900	1919	1872	1895	1891	1905	1891	1895			40,800	100
19991220	81560	ガステック	500	500	500	500	500	500	500	500			7,000	1,000
19991220	81570	都築電気	698	698	680	680	690	690	680	690			13,000	1,000
19991220	81580	ソーダニカ					180	185	180	185			4,000	1,000
19991220	81610	エイデン	945	960	930	950	959	995	954	980			93,000	1,000
19991220	81640	キャビン	131	135	130	133	133	133	131	131			28,000	1,000
19991220	81650	千趣会	1619	1619	1550	1550	1540	1541	1530	1530			36,000	1,000
19991220	81660	タカキュー	164	165	163	165	165	165	164	164			13,500	500
19991220	81680	ケーヨー	450	460	450	455	455	471	450	450			24,200	100
19991220	81700	アデランス	4010	4040	3950	3950	3950	3990	3910	3950			38,300	100
19991220	81720	第一家電	83	84	80	80	80	82	80	80			214,000	1,000
19991220	81730	上新電	290	290	275	275	284	284	284	284			13,000	1,000
19991220	81740	日瓦斯	553	553	530	532							11,000	1,000
19991220	81750	ベスト電	961	962	959	962	961	961	960	961			95,000	1,000
19991220	81760	西洋フード	389	389	375	375	374	380	372	380			113,000	1,000
19991220	81780	マルエツ	400	400	396	396	393	393	381	381			47,000	1,000
19991220	81790	ロイヤル	1175	1175	1160	1163	1164	1169	1160	1169			81,000	1,000
19991220	81800	すかいら	2710	2710	2650	2705	2700	2715	2690	2695			220,000	1,000
19991220	81810	東天紅	1170	1170	1149	1170	1110	1180	1110	1180			27,000	1,000
19991220	81820	いなげや	801	801	792	793	793	800	793	800			5,000	1,000
19991220	81830	セブイレブン	15000	15100	14400	14650	14690	15000	14660	14900			823,000	1,000
19991220	81840	島忠	1400	1420	1400	1420	1415	1449	1415	1442			148,400	100
19991220	81850	チヨダ	669	669	632	640	640	640	630	630			33,700	100
19991220	81880	ヨークハニ	2990	2995	2950	2950	2970	2995	2925	2960			56,200	100
19991220	81930	鈴丹	158	159	158	159	159	160	159	160			32,000	1,000
19991220	81940	ライフコーポ									リ 550		0	1,000
19991220	81950	デニーズ	2000	2000	2000	2000	2000	2010	2000	2000			16,000	1,000
19991220	81960	カスミ	460	460	450	450	450	453	450	451			16,000	1,000
19991220	81970	東急ストア	303	303	300	300	301	308	301	303			31,000	1,000
19991220	81990	デオデオ	1130	1130	1100	1100	1100	1110	1070	1110			94,300	100
19991220	82000	リッガーハット	1020	1039	1020	1020	1020	1020	1000	1020			7,000	500
19991220	82010	さが美	236	246	236	246	246	249	245	249			7,000	1,000
19991220	82020	ラオックス	911	911	890	890	881	881	860	860			34,000	1,000
19991220	82030	MirMax	362	365	360	362	362	364	360	360			49,400	100
19991220	82070	テナアライド	430	430	425	425	420	420	410	415			22,300	100
19991220	82110	相鉄ローゼ	560	560	550	550	550	550	550	550			4,000	1,000
19991220	82120	オーク	201	201	201	201	201	201	201	201			5,000	1,000
19991220	82130	トステムバ	261	264	255	260	260	260	255	255			9,000	1,000
19991220	82140	アオキインター	400	400	380	380	377	378	377	377			60,400	100
19991220	82180	コメリ	3350	3420	3340	3400	3370	3400	3350	3350			38,200	100
19991220	82190	青山商	2200	2200	2120	2120	2120	2140	2090	2140			17,300	100
19991220	82260	理経	465	465	460	465	460	460	440	440			29,000	1,000
19991220	82270	しまむら	17200	17200	16300	16300	16700	16700	16300	16650			19,700	100
19991220	82290	ハックミサリ	980	981	980	981	981	981	980	980			5,500	500
19991220	82310	三越	420	422	400	403	403	410	401	410			498,000	1,000
19991220	82320	東急百	111	112	108	109	108	110	107	110			378,000	1,000
19991220	82330	高島屋	760	760	754	754	755	755	750	755			231,000	1,000
19991220	82340	大丸	343	348	340	344	343	355	343	355			247,000	1,000
19991220	82350	松坂屋	320	320	310	310	313	314	311	311			44,000	1,000
19991220	82360	丸善	180	184	178	184	184	184	178	179			277,000	1,000
19991220	82370	松屋	351	351	351	351	351	351	351	351			3,000	1,000
19991220	82380	伊勢丹	859	860	843	843	842	845	836	845			188,000	1,000
19991220	82390	横浜松坂	115	115	115	115	115	115	115	115			4,000	1,000
19991220	82400	サカイロイオン	660	660	660	660	669	669	660	660			4,000	1,000
19991220	82420	阪急百	515	532	515	520	520	533	518	533			201,000	1,000
19991220	82430	そごう	120	122	117	120	117	119	116	116	リ 289		122,000	1,000
19991220	82450	丸栄	289	289	289	289							1,000	1,000
19991220	82490	洋物産	602	602	602	602	602	602	602	602			3,000	1,000
19991220	82510	バルコ	331	340	331	339	325	331	325	330			61,000	1,000
19991220	82520	丸井	1599	1601	1570	1574	1570	1580	1565	1578			808,000	1,000
19991220	82530	クレセゾン	1899	1906	1860	1906	1900	1903	1899	1899			286,300	100
19991220	82540	さいか屋											0	1,000
19991220	82580	オーエムシー	409	411	401	405	401	405	401	404			236,000	1,000
19991220	82590	十字屋	97	100	95	100	95	100	95	95			93,000	1,000
19991220	82600	井筒屋	263	290	253	254	253	255	224	240			4,134,000	1,000
19991220	82620	長崎屋	130	131	128	131	129	130	125	127			238,000	1,000
19991220	82630	ダイエー	388	390	381	382	380	380	368	378	リ 377		634,000	1,000
19991220	82640	イトーカ堂	10030	10110	9900	10030	9950	10210	9850	9870			496,000	1,000
19991220	82660	イズミヤ	1030	1030	1000	1010	1000	1030	1000	1030			18,000	1,000
19991220	82670	ジャスコ	1950	1950	1890	1890	1896	1900	1870	1875			456,000	1,000
19991220	82671	ジャスコ-新											0	1,000
19991220	82680	西友	370	370	361	365	361	364	351	364			164,000	1,000
19991220	82690	マイカル	470	472	465	465	465	465	460	460			313,000	1,000
19991220	82700	ユニー	1088	1088										

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
19991220	83320	横浜銀	518	520	513	515	505	505	484	486			933,000	1,000
19991220	83330	常陽銀	520	520	510	520	515	520	510	520			577,000	1,000
19991220	83340	群馬銀	694	695	694	695	695	695	685	694			189,000	1,000
19991220	83350	足利銀	220	220	209	209	204	218	198	218			433,000	1,000
19991220	83360	武蔵野銀	4900	4900	4830	4840	4800	4890	4710	4890			9,200	100
19991220	83370	千葉興銀	1170	1170	1100	1100	1130	1130	1100	1102			11,700	100
19991220	83380	関東銀	1500	1500	1470	1470	1450	1452	1450	1450			6,500	100
19991220	83390	都民銀	4150	4200	4100	4150	4150	4150	4090	4100			40,200	100
19991220	83410	七十七銀	1135	1135	1098	1102	1100	1114	1099	1114			198,000	1,000
19991220	83420	青森銀	435	435	430	435	430	433	425	430			76,000	1,000
19991220	83430	秋田銀	438	438	411	411	410	410	402	410			108,000	1,000
19991220	83440	山形銀	540	540	532	532	532	532	516	522			46,000	1,000
19991220	83450	岩手銀	4000	4000	3960	3980	3970	3990	3950	3980			22,500	100
19991220	83460	東邦銀	490	491	490	490	492	492	490	492			149,000	1,000
19991220	83490	東北銀	230	230	230	230						り 230	32,000	1,000
19991220	83500	みち銀	617	617	593	613	603	616	587	610			69,000	1,000
19991220	83530	道銀	163	165	163	164	162	169	160	168			437,000	1,000
19991220	83550	静岡銀	1074	1074	1067	1067	1067	1068	1055	1064			472,000	1,000
19991220	83560	十六銀	450	450	448	450	450	450	445	445			167,000	1,000
19991220	83570	北陸銀	248	248	245	245	244	245	241	245			246,000	1,000
19991220	83580	スルガ銀	1649	1650	1450	1516	1560	1712	1560	1693			1,017,000	1,000
19991220	83590	八十二銀	750	753	750	752	753	753	745	745			417,000	1,000
19991220	83600	山梨中銀	430	430	426	426	425	425	415	415			51,000	1,000
19991220	83610	大垣銀	523	523	510	513	514	515	513	513			57,000	1,000
19991220	83620	福井銀	277	277	268	270	269	277	267	270			141,000	1,000
19991220	83630	北国銀	407	412	407	411	412	412	410	410			105,000	1,000
19991220	83640	清水銀	4750	4750	4690	4690	4640	4680	4600	4680			3,700	100
19991220	83660	滋賀銀	491	491	486	486	486	487	486	486			58,000	1,000
19991220	83670	南都銀	770	770	770	770	771	800	771	800			3,000	1,000
19991220	83680	百五銀	493	493	473	473	466	467	455	455			98,000	1,000
19991220	83690	京都銀	543	553	542	544	544	544	542	543			81,000	1,000
19991220	83700	紀陽銀	270	270	261	261	261	264	261	263			325,000	1,000
19991220	83710	大阪銀											0	1,000
19991220	83740	三重銀	500	500	491	500	500	500	490	490			40,000	1,000
19991220	83750	池田銀	5950	5950	5610	5610	5660	5690	5650	5650			1,700	100
19991220	83790	広島銀	395	395	391	393	392	393	385	386			157,000	1,000
19991220	83800	山口銀	900	900	881	890	888	888	860	871			74,000	1,000
19991220	83810	山陰合銀	696	696	675	675	676	676	661	666			52,000	1,000
19991220	83820	中国銀	1100	1102	1100	1101	1100	1109	1100	1100			214,000	1,000
19991220	83850	伊予銀	648	648	639	640	640	640	612	625			152,000	1,000
19991220	83860	百十四銀	660	660	644	644	644	645	642	642			74,000	1,000
19991220	83870	四国銀	645	645	635	635	636	636	625	635			42,000	1,000
19991220	83880	阿波銀	527	527	513	524	514	519	500	503			95,000	1,000
19991220	83900	鹿児島銀	441	441	416	421	416	434	410	429			69,000	1,000
19991220	83910	親和銀	340	340	340	340	340	344	340	340			36,000	1,000
19991220	83920	大分銀	520	520	519	519	518	518	508	510			73,000	1,000
19991220	83930	宮崎銀	374	374	369	369	367	367	360	360			56,000	1,000
19991220	83940	肥後銀	410	414	408	408	405	406	399	400			420,000	1,000
19991220	83950	佐賀銀	365	365	356	356	357	357	350	350			88,000	1,000
19991220	83960	十八銀	397	397	384	384	383	385	371	373			93,000	1,000
19991220	83970	沖縄銀	2760	2760	2760	2760	2700	2700	2655	2655			2,200	100
19991220	83990	琉球銀	1510	1510	1480	1504	1474	1500	1451	1458			13,700	100
19991220	84010	三井信	269	278	267	275	275	276	245	255			3,612,000	1,000
19991220	84020	三菱信	1075	1080	1050	1050	1045	1049	1010	1019			722,000	1,000
19991220	84030	住友信	781	788	770	772	769	769	755	768			1,877,000	1,000
19991220	84040	安田信	171	172	168	168	169	170	160	160			2,332,000	1,000
19991220	84050	日本信	200	201	194	195	191	195	189	191			250,000	1,000
19991220	84070	東洋信	518	518	498	501	491	499	488	492			818,000	1,000
19991220	84080	中央信	894	899	849	850	850	850	804	804			167,000	1,000
19991220	85110	日証金	590	590	560	590	586	589	583	589			307,000	1,000
19991220	85150	アイフル	13500	13520	13400	13410	13440	13440	12450	13000			76,300	50
19991220	85190	マイカカード	3500	3540	3310	3310	3410	3650	3360	3600			65,500	100
19991220	85200	殖産銀	440	440	415	415						り 410	8,000	1,000
19991220	85210	長野銀	465	465	465	465	455	460	450	460			15,000	1,000
19991220	85220	名古屋銀	640	640	620	621	639	639	613	614			62,000	1,000
19991220	85230	近畿銀											0	1,000
19991220	85240	北洋銀	520	520	491	491	485	486	466	468			56,000	1,000
19991220	85270	愛知銀	7450	7450	7350	7350	7250	7300	7000	7010			2,500	100
19991220	85290	第三銀	449	449	449	449	439	440	429	429			106,000	1,000
19991220	85300	中京銀	425	425	415	415	415	415	401	401			46,000	1,000
19991220	85330	広島総銀	442	442	430	436	435	437	429	430			66,000	1,000
19991220	85360	東日本銀	640	640	625	625	625	640	625	640			39,000	1,000
19991220	85380	新潟中銀					1	1	1	1			20,000	1,000
19991220	85390	福岡シ銀	480	480	470	475	475	475	455	460			66,000	1,000
19991220	85410	愛媛銀	450	450	448	448	448	448	430	440			72,000	1,000
19991220	85430	みなと銀											0	1,000
19991220	85440	京葉銀	330	330	315	320	320	320	314	317			130,000	1,000
19991220	85480	九州銀	315	320	312	314	314	315	309	314			33,000	1,000
19991220	85500	栃木銀	679	679	669	670	670	670	660	661			40,000	1,000
19991220	85510	北日本銀	5000	5000	5000	5000	4900	4990	4750	4900			8,100	100
19991220	85560	香川銀	630	630	611	611	610	610	610	610			15,000	1,000
19991220	85580	東和銀	435	437	431	431	426	435	425	430			48,000	1,000
19991220	85610	徳島銀	790	790	790	790	780	781	770	770			41,000	1,000
19991220	85620	福島銀	329	329	329	329	320	329	315	319		り 318	10,000	1,000
19991220	85630	大東銀	339	343	333	333	333	338	318	338			56,000	1,000
19991220	85640	武富士	12800	13000	12100	12120	12120	12500	12120	12500			116,900	100
19991220	85650	三洋電ｸﾚ	4350	4350	4190	4190	4190	4200	4110	4200		ｶ 4250	40,700	100
19991220	85660	リユース	2510	2520	2500	2500	2450	2500	2450	2450			33,000	1,000
19991220	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	2510	2510	2380	2430	2430	2430	2350	2410			30,000	100
19991220	85680	ｼﾝｷ	2310	2310	2210	2215	2200	2215	2120	2120		ｶ 2125	145,100	100
19991220	85700	ｵﾝｸﾞﾚｼﾞ	9000	9000	8520	8700	8700	8700	8410	8490			35,500	100
19991220	85701	ｵﾝｸﾞﾚｼﾞ-新										り 9200	0	100
19991220	85710	ﾆｯｼｮﾝ	5230	5300	5100	5200	5150	5150	4750	4750			10,800	100
19991220	85720	ｱｺﾑ	10480	10480	9800	9940	9810	10040	9590	9860			382,100	100
19991220	85730	三洋信販	38											

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
19991220	85970	商工フロント	39500	40000	39500	39500	39500	39500	39500	39500	カ 39500		29,010	10
19991220	86010	大和証G	1435	1450	1422	1430	1429	1440	1425	1430			2,908,000	1,000
19991220	86030	日興証	1248	1253	1240	1243	1244	1260	1241	1247			2,842,000	1,000
19991220	86040	野村証	1720	1730	1696	1718	1715	1729	1706	1706			2,787,000	1,000
19991220	86060	新日本証	270	280	270	276	275	276	270	275			793,000	1,000
19991220	86070	勸角証	204	204	199	199	197	199	193	195			822,000	1,000
19991220	86080	和光証	300	301	296	298	298	300	297	298			674,000	1,000
19991220	86090	岡三証	563	565	560	564	564	580	564	571			184,000	1,000
19991220	86100	山種証	201	205	190	199	198	199	195	195			221,000	1,000
19991220	86110	コスモ証	263	270	262	265	265	270	263	270			357,000	1,000
19991220	86120	第一証	141	142	135	138	135	135	126	130			457,000	1,000
19991220	86130	丸三証	609	609	590	591	585	596	580	592			62,000	1,000
19991220	86140	東洋証	280	290	280	290	290	290	285	285			44,000	1,000
19991220	86150	国際証	1678	1678	1636	1648	1648	1678	1636	1678			133,000	1,000
19991220	86160	東京証	374	374	359	360	360	362	359	360			255,000	1,000
19991220	86170	光世証	182	184	180	184	181	182	175	175			153,000	1,000
19991220	86180	太平洋証	165	179	165	170	170	170	160	160			321,000	1,000
19991220	86200	東海丸万	670	674	670	671	672	675	671	671			70,000	1,000
19991220	86210	ユニバ証	470	475	470	470	470	470	451	451			141,000	1,000
19991220	86220	水戸証	296	296	281	281	281	282	280	282			35,000	1,000
19991220	86230	明光ナショ	260	260	240	240	250	255	235	240			89,000	500
19991220	86240	一吉証	501	510	492	492	491	500	490	495			98,000	1,000
19991220	86250	高木証	199	200	192	192	192	200	192	194			70,000	1,000
19991220	86310	バリバ											0	10
19991220	86370	N A B	1491	1500	1491	1500					カ 1500		3,500	100
19991220	86380	ドレスナー	4290	4290	4290	4290	4950	4950	4950	4950			210	10
19991220	86400	T D ミオ											0	100
19991220	86410	ウエストバック	680	680	670	670							5,000	500
19991220	86420	バークレイズ	2855	2855	2855	2855					リ 2855		100	100
19991220	86440	コメルツ	3440	3440	3440	3440							1,000	50
19991220	86480	B A C					5110	5110	5110	5110			500	50
19991220	86490	J P E ルガン	13000	13000	13000	13000							100	10
19991220	86500	ナットウエスト	2080	2080	2080	2080					カ 2080		1,000	100
19991220	86510	ドイツバンク	7000	7000	7000	7000	6900	6900	6700	6700			820	10
19991220	86530	クレディスイス											0	10
19991220	86540	B S C H	1050	1050	1050	1050	1070	1070	1070	1070			1,300	50
19991220	86570	U B S	26500	26500	26500	26500	26730	27100	26730	27100			190	10
19991220	86750	メルリソチ	7800	7800	7700	7700	8000	8000	8000	8000			410	10
19991220	86850	A I G	10470	10470	10470	10470	10470	10470	10470	10470			540	10
19991220	86860	A F L	4770	4770	4720	4720	4670	4670	4670	4670			1,600	50
19991220	86890	エイゴン									リ 9520		0	10
19991220	87510	東京海上	1202	1207	1180	1182	1180	1188	1175	1180			1,529,000	1,000
19991220	87520	三井海上	563	569	560	568	565	567	560	567			397,000	1,000
19991220	87530	住友海上	640	640	626	631	626	633	622	625			508,000	1,000
19991220	87540	日本火	320	320	308	308	310	310	306	307			481,000	1,000
19991220	87550	安田火	603	605	593	605	605	615	605	613			661,000	1,000
19991220	87560	日産火	317	317	313	313	313	315	313	314			181,000	1,000
19991220	87570	日新火	306	306	287	288	295	303	295	303	リ 302		96,000	1,000
19991220	87580	千代田火	325	325	312	312	312	319	310	310			136,000	1,000
19991220	87590	同和火	266	267	265	265	269	269	265	267			123,000	1,000
19991220	87600	日動火	542	542	526	526	528	538	526	528			272,000	1,000
19991220	87610	大東京火	440	440	435	437	434	440	430	430			447,000	1,000
19991220	87620	興亜火	301	303	299	299	299	299	290	291			148,000	1,000
19991220	87630	富士火	255	256	247	253	251	253	249	252			299,000	1,000
19991220	87650	大成火	279	279	271	271	271	271	271	271			13,000	1,000
19991220	88010	三井不	760	760	742	746	745	748	735	735			1,061,000	1,000
19991220	88020	三菱地所	1025	1025	1010	1018	1018	1024	1008	1024			767,000	1,000
19991220	88030	平和不	260	269	257	263	263	266	260	265			219,000	500
19991220	88040	東建物	190	195	186	192	187	192	186	192			155,000	1,000
19991220	88060	ダイビル	660	660	660	660							1,000	1,000
19991220	88090	サンケイビル	330	330	297	297	295	300	291	291			24,000	1,000
19991220	88150	東急不	120	120	116	116	117	119	116	116			479,000	1,000
19991220	88210	立飛企									リ 2800		0	1,000
19991220	88260	エルカエイ	60	63	60	60	60	63	60	63			151,000	1,000
19991220	88290	大和団地	219	220	211	212	220	220	212	219			93,000	1,000
19991220	88300	住友不	350	353	332	332	331	335	327	327			1,280,000	1,000
19991220	88320	小田急不	186	186	185	185	185	186	185	186			8,000	1,000
19991220	88330	東宝不	385	390	382	385	385	386	385	386			13,000	1,000
19991220	88340	藤和不	66	67	65	65	65	66	65	66			255,000	1,000
19991220	88350	太平洋発	119	119	110	110	109	110	108	108			63,000	1,000
19991220	88380	有楽士	108	108	106	106	108	110	108	108			17,000	1,000
19991220	88390	ニチモ	100	100	97	97	97	97	95	95			94,000	1,000
19991220	88400	大京	241	244	225	230	226	230	222	229			497,000	1,000
19991220	88410	テーオーシー	717	718	716	717	716	717	707	716			115,000	1,000
19991220	88420	楽天地	353	353	353	353	353	353	351	351			7,000	1,000
19991220	88450	セザール	221	229	221	222	221	221	217	221			113,000	1,000
19991220	88460	積和不	599	600	599	600	600	600	599	599			15,000	1,000
19991220	88570	三井販売	490	490	476	476	480	481	480	481			125,000	1,000
19991220	88580	ダイア建	222	225	220	221	228	228	220	225			20,000	1,000
19991220	88640	空港施設	553	553	523	534	524	535	523	530			18,000	1,000
19991220	88690	明和地所	2700	2705	2700	2700	2685	2700	2660	2685			78,600	100
19991220	88700	住友販売	4000	4000	3730	3730	3830	3830	3600	3770			15,800	100
19991220	88710	コーロケル	9600	9600	8880	8900	9000	9100	8990	9000			40,500	500
19991220	88740	ジョイント	2700	2720	2600	2600	2620	2630	2610	2630			24,500	500
19991220	88790	東急リハ	618	618	569	570	550	570	518	569	リ 569		198,000	1,000
19991220	89500	J-リール1									カ 505000		0	1
19991220	89900	H L D	613	620	601	620	610	625	610	625			42,500	500
19991220	90010	東武	305	305	301	302	302	304	301	303			388,000	1,000
19991220	90020	西武	1417	1417	1404	1406	1406	1410	1406	1408			69,000	1,000
19991220	90030	相鉄	283	285	282	282	282	285	282	282			60,000	1,000
19991220	90040	箱根									リ 305		0	1,000
19991220	90050	東急	256	259	254	256	255	256	253	255			642,000	1,000
19991220	90060	京急	374	374	370	373	373	373	370	373			378,000	1,000
19991220	90070	小田急	320	323	312	314	315	322	315	318			723,000	1,000
19991220	90080	京王	361	365	358	358	357	357	350	351			593,000	1,000
19991220	90090	京成	270	272	270	271	270	275	269	275			402,000	1,000
19991220	90100	富士急	3											



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
19991220	90470	名糖運輸									カ 1820		0	1,000
19991220	90480	名鉄	300	301	298	298	299	301	297	297			324,000	1,000
19991220	90550	アルプス物	631	639	631	639	639	639	639	639			17,000	1,000
19991220	90610	富士物流	194	194	191	191	191	191	191	191			4,000	1,000
19991220	90620	日通	597	598	579	592	590	591	577	585			1,104,000	1,000
19991220	90640	ヤマト運	3480	3500	3420	3420	3420	3600	3420	3540			1,533,000	1,000
19991220	90650	山九	114	115	111	114	112	115	112	115			288,000	1,000
19991220	90660	日新	180	181	180	181	180	183	180	181			21,000	1,000
19991220	90670	丸運	300	300	300	300	275	275	275	275			5,000	1,000
19991220	90680	丸全運	180	184	175	175	176	176	175	175			140,000	1,000
19991220	90690	センコー	225	225	219	223	223	225	219	225			41,000	1,000
19991220	90700	トナミ運	206	212	205	210	206	206	201	202			116,000	1,000
19991220	90720	日梱運	695	695	686	687	686	686	671	671			19,000	1,000
19991220	90740	日石輪	187	189	187	189	190	202	189	199	カ 200		79,000	1,000
19991220	90750	福山運	775	775	763	763	763	763	720	725			487,000	1,000
19991220	90760	西濃運	560	560	550	550	550	550	542	545			121,000	1,000
19991220	90790	相鉄運	340	340	340	340							2,000	1,000
19991220	90810	神奈中交	418	418	411	411	411	411	411	411			4,000	1,000
19991220	90820	大和自交											0	1,000
19991220	90860	日立物流	597	598	593	597	597	599	597	597	カ 596		100,000	1,000
19991220	91010	郵船	419	425	419	421	425	433	423	432			1,339,000	1,000
19991220	91040	商船三井	175	177	172	172	170	175	170	175			2,016,000	1,000
19991220	91070	川崎船	153	153	149	151	150	151	149	151			445,000	1,000
19991220	91100	新和海	66	66	62	62	62	63	61	61			61,000	1,000
19991220	91130	乾船	84	89	82	82	82	82	82	82			16,000	1,000
19991220	91140	日之出船	48	48	48	48	48	48	47	47			30,000	1,000
19991220	91150	明治海	165	165	165	165	165	165	160	160			5,000	1,000
19991220	91190	飯野海	171	181	169	170	171	172	167	167			159,000	1,000
19991220	91230	太平洋海	51	56	51	55	52	56	52	56			18,000	1,000
19991220	91290	太洋海	68	68	68	68	67	67	67	67			12,000	1,000
19991220	91300	共栄ツカ-	110	110	106	106	106	106	106	106			3,000	1,000
19991220	91320	第一船	55	56	55	55	55	56	55	55			104,000	1,000
19991220	91510	東船船	99	99	85	85	85	85	85	85			5,000	1,000
19991220	91520	関西船	66	66	66	66	67	68	66	68			62,000	1,000
19991220	91710	栗林船					271	271	271	271			1,000	1,000
19991220	91730	東海船	417	417	415	415	414	414	407	407			6,000	1,000
19991220	91740	富士船	191	191	191	191	191	191	190	190			8,000	1,000
19991220	91780	日鉄物流									カ 450		0	1,000
19991220	91790	川崎近船	201	202	190	190	190	190	190	190			29,000	1,000
19991220	91930	東汽船	319	320	315	320	315	315	315	315			32,000	1,000
19991220	91950	P & O											0	100
19991220	92010	日航	328	328	307	310	308	310	306	310			1,665,000	1,000
19991220	92020	全日空	315	315	305	306	306	307	303	304			1,239,000	1,000
19991220	92310	国際航業	667	667	663	663	663	663	650	651			30,000	1,000
19991220	92320	バスコ	851	851	834	850	840	840	831	831			124,000	1,000
19991220	92330	アジア航測	359	359	337	337	338	338	338	338			8,000	1,000
19991220	93010	三菱倉	764	764	734	735	730	732	710	730			373,000	1,000
19991220	93020	三井倉	224	225	219	220	220	224	219	223			446,000	1,000
19991220	93030	住友倉	277	277	273	275	278	280	276	276			116,000	1,000
19991220	93040	渋沢倉	255	255	250	251	250	253	250	253			81,000	1,000
19991220	93050	ヤマタネ	137	137	130	130	131	132	130	130			47,000	1,000
19991220	93080	イヌ建物	400	400	400	400					カ 400		2,000	1,000
19991220	93100	トランスティ	195	200	195	196	195	196	195	195			32,000	1,000
19991220	93110	アサガミ									カ 265		0	1,000
19991220	93120	ケイヒン	148	149	148	149	149	149	147	147			76,000	1,000
19991220	93130	丸八倉	150	150	150	150							1,000	1,000
19991220	93180	日本橋倉	201	245	201	243	245	245	245	245			23,000	1,000
19991220	93200	三和倉									カ 151		0	1,000
19991220	93210	伊藤忠倉	148	148	141	141	141	141	141	141			5,000	1,000
19991220	93240	安田倉	365	379	365	370	365	375	365	365			53,000	1,000
19991220	93510	洋埠頭	141	145	140	140	140	140	138	139			95,000	1,000
19991220	93550	リンコー	198	198	198	198					カ 198		1,000	1,000
19991220	93580	宇徳運	141	141	141	141	140	140	140	140			3,000	1,000
19991220	93600	鈴与シツ	200	200	200	200	190	195	190	195	カ 194		7,000	1,000
19991220	93610	伏木運	401	401	400	400					カ 400		7,000	1,000
19991220	93640	上組	430	430	422	424	425	429	420	429			244,000	1,000
19991220	93660	サンリツ	790	790	789	790	790	790	790	790			3,500	100
19991220	93690	キョビ流通	1580	1580	1580	1580					カ 1580		1,000	1,000
19991220	94010	TBS	3420	3450	3360	3450	3460	3470	3420	3420			1,187,000	1,000
19991220	94040	日本テレビ	105000	106000	99900	101000	100000	105000	100000	104000			20,930	10
19991220	94310	KDD	15590	15590	14200	14600	14590	14790	14270	14400			1,498,000	100
19991220	94320	NTT	1700000	1700000	1670000	1670000	1660000	1690000	1660000	1680000			19,751	1
19991220	94330	DDI	1500000	1540000	1370000	1400000	1400000	1420000	1370000	1390000			15,421	1
19991220	94340	日テレコム	4570000	4570000	4250000	4300000	4290000	4290000	4160000	4180000			825	1
19991220	94350	光通信	168000	168000	158000	160000	160000	161000	157000	159000			80,200	100
19991220	94370	NTTドコモ	3510000	3510000	3390000	3390000	3390000	3430000	3360000	3410000			6,615	1
19991220	94700	学研	195	206	191	201	205	205	185	188			576,000	1,000
19991220	94740	ゼンリン	4330	4370	4330	4350	4370	4380	4350	4350			29,800	100
19991220	94750	昭文社	7100	7300	6900	6900	6900	6900	6600	6760			52,900	100
19991220	94770	角川書店	34000	34500	33700	33850	34400	34850	33850	34500			34,700	100
19991220	94810	テレフニカ	2400	2400	2400	2400					カ 2400		100	50
19991220	94840	Bテレコム	2250	2330	2250	2300	2260	2300	2260	2260			1,200	100
19991220	94930	GTE											0	50
19991220	94960	ドイツテレコム	5950	6030	5900	5950	5950	5950	5950	5950			4,400	100
19991220	95010	東電力	2980	3000	2920	2960	2930	2950	2925	2940			1,245,000	100
19991220	95020	中部電力	1780	1780	1764	1766	1762	1762	1731	1735			597,600	100
19991220	95030	関西電力	1920	1920	1885	1900	1900	1900	1872	1878			564,300	100
19991220	95040	中国電力	1533	1550	1533	1550	1553	1581	1545	1551			259,300	100
19991220	95050	北陸電力	1592	1592	1579	1590	1599	1610	1592	1603			266,000	100
19991220	95060	東北電力	1490	1500	1485	1489	1488	1488	1475	1477			280,100	100
19991220	95070	四国電力	1535	1535	1510	1515	1530	1540	1516	1540			183,600	100
19991220	95080	九州電力	1510	1528	1490	1496	1500	1530	1499	1522			330,000	100
19991220	95090	北海道電力	1515	1515	1478	1484	1504	1504	1485	1496			132,700	100
19991220	95110	沖縄電力	2060	2060	2060	2060	2050	2060	2050	2060			2,200	100
19991220	95310	東瓦斯	234	234	230	231	230	234	229	234				

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
19991220	96140	ベル24	115000	115000	111000	111000	111000	111000		108000	110000		10,550	50
19991220	96150	東京美装	1299	1299	1299	1299							3,000	1,000
19991220	96160	共立メン	3320	3320	3200	3200	3300	3300	3200	3210			5,200	100
19991220	96180	イーサービス	1601	1601	1601	1601	1510	1510	1510	1510			6,000	1,000
19991220	96210	建設技研	708	708	670	670	670	675	665	665			16,000	100
19991220	96220	スペース	545	580	540	543	543	546	540	546			12,600	100
19991220	96240	長大	601	601	580	580	568	568	568	568			4,000	500
19991220	96310	東急レク	612	615	612	615	610	618	610	615			10,000	1,000
19991220	96320	スバル興	365	365	355	355	355	360	355	357			10,000	1,000
19991220	96330	テアトル	170	171	170	170	170	176	170	170			68,000	1,000
19991220	96350	武蔵野興	599	599	599	599							1,000	1,000
19991220	96450	D C S	2195	2200	2150	2150	2170	2170	2150	2160			66,000	1,000
19991220	96460	タイトー	148000	148000	145000	145000	145000	145000	140000	141000			227	1
19991220	96490	明電インジ	689	689	689	689	665	666	665	665			12,900	100
19991220	96540	コーエー	3600	3600	3520	3570	3570	3570	3450	3500			41,200	100
19991220	96610	歌舞伎	3950	3950	3950	3950	3900	3900	3900	3900			2,000	1,000
19991220	96650	吉本興					912	912	900	900			3,000	1,000
19991220	96670	ホリプロ	945	945	909	909	949	949	949	949	ウ 939		8,000	1,000
19991220	96710	よみランド	276	276	270	270	270	270	266	266			17,000	1,000
19991220	96720	都競馬	146	147	146	146	147	150	145	145			115,000	1,000
19991220	96740	花月園					185	185	185	185	カ 190		8,000	1,000
19991220	96750	常盤興	162	162	160	160	160	162	160	162			53,000	1,000
19991220	96780	カナモト	636	640	610	610	611	620	611	620			37,000	1,000
19991220	96810	東京ドーム	508	510	508	509	509	510	508	510			171,000	1,000
19991220	96820	テーク通信	13090	13100	12500	12600	12500	12900	12400	12500			87,000	100
19991220	96840	エックス	9930	10050	9900	9950	9940	10050	9910	9950			98,000	100
19991220	96920	シーイーシー	3100	3140	3070	3070	3090	3090	3010	3010			77,000	1,000
19991220	96940	日立ソフト	14110	14300	14000	14050	13990	14100	13850	14000			110,800	100
19991220	97000	エスアルエル	1780	1780	1720	1720	1690	1690	1640	1650			15,000	1,000
19991220	97010	東京会館	300	300	300	300					カ 300		3,000	1,000
19991220	97030	地産トカン	87	92	87	90	88	90	87	90			87,000	1,000
19991220	97040	東海観	80	83	75	77	78	78	68	69			2,166,000	3,000
19991220	97060	日空ビル	1134	1135	1121	1121	1111	1112	1070	1099			48,000	1,000
19991220	97080	帝ホテル									カ 1500		0	1,000
19991220	97100	第一ホテル	133	133	132	132	132	130	130	130			7,000	1,000
19991220	97150	トランスコスモス	37300	38950	34600	35700	35100	35200	34600	34600			570,000	100
19991220	97160	乃村工芸					479	479	460	460			8,000	1,000
19991220	97190	住商情報	8090	8090	7800	7920	7920	7920	7700	7800			101,000	1,000
19991220	97220	藤田観	660	670	655	660	660	665	651	651			29,000	1,000
19991220	97250	東急ホテル	153	155	152	154	155	156	153	153			60,000	1,000
19991220	97260	近鉄リスト	270	270	265	265	267	267	260	260			45,000	1,000
19991220	97270	東急観	122	122	121	121	129	129	129	129			5,000	1,000
19991220	97310	白洋舎	330	330	330	330	335	335	335	335			15,000	1,000
19991220	97320	東映化	205	205	205	205	204	204	195	195			8,000	1,000
19991220	97350	セコム	11150	11440	11050	11110	11060	11080	10850	10950			794,000	1,000
19991220	97370	C S K	16010	16300	15020	15400	15400	15400	14200	14750			2,208,300	100
19991220	97380	インテック	2660	2660	2310	2420	2440	2450	2200	2290			3,047,000	1,000
19991220	97390	N S W	11990	11990	10600	10990	10970	11000	10600	11000			41,700	100
19991220	97400	C S P	750	750	750	750	650	650	650	650			3,000	1,000
19991220	97410	日立情報	6000	6090	5910	5910	5980	5980	5490	5490			133,000	1,000
19991220	97420	アイネス	3480	3550	3200	3290	3230	3270	3010	3010			553,000	1,000
19991220	97430	丹青社	692	692	692	692	686	686	683	685			15,000	1,000
19991220	97440	メイテック	3650	3670	3600	3610	3590	3590	3500	3500			104,400	100
19991220	97460	T K C	4080	4180	4050	4090	4050	4050	3900	3910			81,100	100
19991220	97470	アサツ-D K	6800	6980	6780	6980	7080	7340	6850	6970			785,500	100
19991220	97490	富士ソフト	8630	8780	8500	8630	8600	8620	8530	8600			259,700	100
19991220	97500	エムケシタット	4030	4140	3950	3950	3850	3890	3760	3780			131,000	1,000
19991220	97510	東洋情報	7720	7720	7500	7630	7590	7590	7130	7340			112,000	1,000
19991220	97520	ナムコ	6200	6400	5900	5900	6000	6020	5770	5820			178,400	100
19991220	97550	応用地質	1452	1452	1398	1398	1418	1418	1381	1410			29,200	100
19991220	97590	日システム	15500	15500	14800	14900	14900	15300	14900	15200			8,900	100
19991220	97610	東海リース	220	221	220	220	220	221	220	220			28,000	1,000
19991220	97620	大和リース	360	360	351	351	351	351	346	346			343,000	1,000
19991220	97630	丸紅リース	200	200	192	192					ウ 182		5,000	1,000
19991220	97640	技研興	180	210	180	210					ウ 205		10,000	1,000
19991220	97650	オオバ	228	228	228	228					ウ 228		2,000	1,000
19991220	97660	コナミ	17750	19300	17580	18250	18050	18190	16900	17200			858,400	100
19991220	97670	日建工学	275	275	270	270	270	270	266	266			6,000	1,000
19991220	97770	日電計算	4250	4340	4000	4000	3950	4000	3900	3900	カ 3920		158,700	100
19991220	97860	キャッツ	1680	1750	1680	1700	1680	1750	1640	1710			133,000	1,000
19991220	97870	ジャンテナンス	1031	1031	1000	1000	980	999	980	990			17,500	100
19991220	97880	ナック	1050	1050	1000	1000	1030	1050	1000	1048			41,600	100
19991220	97890	栄光	421	421	411	411	410	410	400	400			7,000	1,000
19991220	97920	ニチイ学館	25000	25300	24210	24400	24200	24200	23010	23010			115,900	100
19991220	97930	ダイセキ	2350	2390	2350	2350	2350	2350	2330	2330			37,800	100
19991220	97970	大日本コン	345	345	340	340					ウ 340		3,800	100
19991220	98100	日鉄商	109	109	109	109	108	108	99	99			37,000	1,000
19991220	98150	カテナ	952	960	900	902	903	930	888	919			180,000	1,000
19991220	98280	元気寿司	1110	1110	1110	1110	1100	1100	1100	1100			4,000	1,000
19991220	98300	トラスコ中山	1335	1355	1335	1335	1300	1300	1300	1300			11,700	100
19991220	98320	オートバックス	3500	3550	3450	3450	3500	3500	3400	3410			14,500	100
19991220	98400	ホーマック	2900	2900	2760	2890	2890	2890	2690	2700	カ 2740		51,600	100
19991220	98500	グルメ軒屋	739	745	739	745					ウ 745		3,000	1,000
19991220	98550	くろがや	699	699	699	699					ウ 699		1,000	1,000
19991220	98560	ケーユー	800	800	780	780							2,600	100
19991220	98590	ユーストア					779	779	779	779			0	1,000
19991220	98650	日商エレク	2300	2300	2260	2260	2260	2260	2260	2260	ウ 2220		16,000	1,000
19991220	98690	加藤産業	670	670	670	670	670	670	670	670			4,000	1,000
19991220	98730	日ケンタッキー	1160	1160	1150	1150	1100	1120	1100	1100			12,000	1,000
19991220	98750	マツモトキヨシ	8310	8400	8250	8310	8300	8330	8260	8260			79,900	100
19991220	98820	イエロハット	1060	1120	1060	1085	1080	1080	1060	1079			52,700	100
19991220	98840	都築電産	1121	1130	1110	1110	1120	1120	1090	1090			25,000	1,000
19991220	98870	松屋フーズ	4000	4100	3950	3950	3910	4000	3900	3910			35,000	1,000
1999122														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配	最終	売買高	売買単位
											区分	特別気配		
19991220	99530	ダイキ	1360	1360	1328	1330	1330	1361	1330	1361			4,300	100
19991220	99610	日商リース					160	160	160	160			1,000	1,000
19991220	99620	ミスミ	8740	8740	8410	8550	8490	8500	8360	8360			144,400	100
19991220	99720	アルテック	1500	1550	1500	1540	1530	1530	1460	1470			33,200	100
19991220	99750	マルヤ											0	100
19991220	99790	大庄	1050	1050	1045	1050	1050	1050	1050	1050			20,500	500
19991220	99830	ファーストリテ	41750	42000	38750	38800	38800	40000	38800	39100			200,300	100
19991220	99840	ソフトバンク	70800	71400	69600	69700	69700	70100	68800	69500			306,500	100
19991220	99870	スズケン	3780	3780	3660	3690	3680	3700	3560	3630			41,500	100
19991220	99890	サントラック	7930	8000	7850	8000	7970	7970	7850	7850	リ 7750		3,400	100
19991220	99910	川商シエコ	430	430	420	420	420	425	420	420			11,400	100
19991220	99970	ペルレーナ	3100	3100	3070	3090	3080	3090	3050	3070			31,000	500