

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
19991228	13010	極洋	150	151	137	137	137	139	136	137			276,000	1,000
19991228	13190	300投信	300	300	300	300	306	318	306	318			183,000	1,000
19991228	13310	ニチロ	168	170	164	164	163	164	162	164			182,000	1,000
19991228	13320	日水	174	174	170	170	171	171	170	171			359,000	1,000
19991228	13330	マルハ	113	114	112	113	115	115	113	113			220,000	1,000
19991228	13510	宝幸水	98	98	98	98	98	100	98	100			13,000	1,000
19991228	13520	ハウスイ	100	100	96	96	100	100	100	100			17,000	1,000
19991228	13770	サカサのタネ	2440	2440	2400	2400	2400	2450	2400	2420			54,800	100
19991228	13790	サカサ	5010	5090	5010	5050	5020	5050	5000	5000			21,300	100
19991228	14910	中外鉱	74	75	71	72	73	78	72	78			3,575,000	1,000
19991228	15010	三井山	102	103	100	101	100	101	100	101			221,000	1,000
19991228	15030	住友炭	100	105	100	100	100	103	99	103			194,000	1,000
19991228	15150	日鉄鉱	232	233	232	233	235	235	230	230			30,000	1,000
19991228	15180	三井松島	167	169	162	162	157	162	157	158			198,000	1,000
19991228	16010	帝石	327	328	311	312	312	318	310	310			409,000	1,000
19991228	16030	アラ石	1760	1765	1753	1753	1720	1759	1700	1711			31,500	100
19991228	16610	瓦斯開発	420	420	412	420	420	420	417	417			12,000	1,000
19991228	17010	昭和鉱	276	276	266	266	265	270	260	260			32,000	1,000
19991228	17420	セムテカノ	2500	2540	2500	2500	2500	2530	2500	2500			42,000	1,000
19991228	17520	富士通SC	1780	1780	1780	1780	1750	1750	1680	1700			10,000	1,000
19991228	17550	銅管工事					380	380	380	380			5,000	1,000
19991228	17640	工藤建設					271	271	271	271			1,000	1,000
19991228	17670	沖電工事	672	673	672	673						り 673	3,000	1,000
19991228	17730	YTL										り 160	0	1,000
19991228	17750	富士工事	214	214	211	211	211	210	210	210			14,000	1,000
19991228	17760	三井道	125	125	124	125						カ 125	4,000	1,000
19991228	17780	古河総設					182	182	182	182			1,000	1,000
19991228	17800	ヤマウラ	418	418	418	418	388	388	388	388			3,000	500
19991228	17860	オリエンタル建	500	505	493	498	505	505	490	500			26,000	100
19991228	17910	三井木材	132	132	130	130	132	132	130	130			37,500	500
19991228	17920	日東大都	241	241	241	241						カ 241	1,000	1,000
19991228	17960	トヨタウッ	321	321	321	321	330	330	327	330			5,100	100
19991228	18010	大成建	200	203	199	200	199	200	199	199			472,000	1,000
19991228	18020	大林組	501	501	495	495	498	502	498	499			418,000	1,000
19991228	18030	清水建	363	364	352	355	355	359	352	354			348,000	1,000
19991228	18040	佐藤工	66	66	65	65	67	67	65	66			320,000	1,000
19991228	18050	飛鳥建	59	61	59	59	59	62	59	62			233,000	1,000
19991228	18060	フジタ	57	58	57	57	57	59	57	59			954,000	1,000
19991228	18080	長谷工	51	51	49	49	49	50	49	50			1,013,000	1,000
19991228	18090	富士工	94	94	91	91	91	100	91	95			30,000	1,000
19991228	18100	松井建	296	300	291	300	299	300	298	298			20,000	1,000
19991228	18120	鹿島	308	309	304	304	304	306	301	301			888,000	1,000
19991228	18130	不動建	157	158	155	155	160	160	156	156			41,000	1,000
19991228	18140	大末建	80	84	80	82	82	83	81	82			38,000	1,000
19991228	18150	鉄建	126	131	125	126	126	128	125	125			197,000	1,000
19991228	18160	安藤建	198	202	198	201	198	198	198	198			15,000	1,000
19991228	18170	勝村建	142	152	141	141	141	152	141	152			32,000	1,000
19991228	18180	日産建	130	130	127	127	127	127	127	127			4,000	1,000
19991228	18190	太平工	172	175	166	166	169	170	168	170			36,000	1,000
19991228	18200	西松建	428	428	423	423	424	427	420	420			125,000	1,000
19991228	18210	三井建	83	85	83	83	87	87	85	86			82,000	1,000
19991228	18220	大豊建	170	180	168	170	170	170	166	166			33,000	1,000
19991228	18230	住友建	100	105	98	98	98	104	98	98			111,000	1,000
19991228	18240	前田建	303	307	303	303	303	305	300	300			79,000	1,000
19991228	18250	石原建	118	118	115	118	115	118	110	110			72,000	1,000
19991228	18260	佐田建	170	170	170	170	170	171	170	171			12,000	1,000
19991228	18270	ナカノ	98	100	98	99						カ 99	13,000	1,000
19991228	18290	大和建	115	115	115	115	120	120	120	120			6,000	1,000
19991228	18330	興村組	345	345	340	340	340	344	340	341			72,000	1,000
19991228	18340	小田急建	230	230	230	230						り 230	7,000	500
19991228	18350	東鉄工	230	235	230	235	225	225	216	216			4,000	1,000
19991228	18360	大日土木	194	204	194	204	203	203	203	203			7,000	1,000
19991228	18370	ハザマ	62	65	62	62	63	65	62	65			242,000	1,000
19991228	18380	古久根建	112	112	112	112	112	112	107	112			4,000	1,000
19991228	18390	真柄建	160	165	160	165	165	165	155	155			27,000	1,000
19991228	18400	土屋ホーム	288	289	288	289	289	289	289	289			6,100	100
19991228	18440	大盛工											0	1,000
19991228	18460	鈴縫工											0	1,000
19991228	18470	イチケン	115	115	115	115	112	115	110	115			21,000	1,000
19991228	18510	大木建	208	210	200	205	205	206	200	206			46,000	1,000
19991228	18520	浅沼組					155	155	155	155			2,000	1,000
19991228	18540	新井組	180	185	180	185	181	182	180	181			25,900	100
19991228	18550	東急建	70	71	69	70	73	75	70	70			80,000	1,000
19991228	18580	井上工	74	74	74	74	74	74	74	74			15,000	1,000
19991228	18600	戸田建	405	405	390	393	393	397	392	392			79,000	1,000
19991228	18610	熊谷組	72	73	71	71	72	73	71	73			523,000	1,000
19991228	18620	横河工	341	341	310	310	315	325	315	322		カ 323	5,700	100
19991228	18630	テトラ	211	214	210	210	200	200	200	200			42,000	1,000
19991228	18650	小松建	126	126	126	126	139	139	136	136			5,000	1,000
19991228	18660	北野建	240	246	240	246	243	243	241	241			57,000	1,000
19991228	18670	植木組	183	183	183	183						り 183	1,000	1,000
19991228	18680	三井ホーム	465	465	450	465	465	465	465	465			30,000	1,000
19991228	18700	矢作建					408	408	408	408			1,000	1,000
19991228	18710	ビー・エス	440	449	405	443	438	440	425	425			7,100	100
19991228	18720	アゼル	312	315	312	312	312	318	308	318			34,000	1,000
19991228	18780	大東建	1125	1170	1105	1153	1150	1150	1100	1125			72,700	100
19991228	18790	新日本建	210	210	210	210	210	210	206	206			5,000	1,000
19991228	18800	駿河建	1570	1570	1570	1570	1600	1650	1600	1650		り 1620	6,000	1,000
19991228	18810	日鋪道	490	495	485	495	486	495	486	495			31,000	1,000
19991228	18820	東亜道	228	228	225	225	225	219	219	219			34,000	1,000
19991228	18830	前田道	495	495	485	485	494	499	486	486			72,000	1,000
19991228	18840	日道路	185	189	185	189	188	188	185	185			18,000	1,000
19991228	18850	東亜建	160	160	146	146	146	150	143	150			229,000	1,000
19991228	18860	青木建	47	48	46	46	46	47	46	47			856,000	1,000
19991228	18880	若築建	159	160	159	159	161	165	161	162			30,000	1,000
19991228	18890	佐伯建	150	150	147	147	148	150	148	149			17,000	1,000
19991228	18900	東洋建	96	98	96	96	98	98	96	96			137,000	1,000
19991228	18930	五洋建	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
19991228	19160	日成ビルト	214	215	214	215	214	215	212	215			23,000	1,000
19991228	19170	ニセキハリス	121	123	120	122	120	124	120	124			265,000	1,000
19991228	19190	エスハイエル	257	265	257	257	256	259	256	258			42,000	1,000
19991228	19200	殖産住宅	111	112	102	102	101	104	100	100			608,000	1,000
19991228	19210	巴	195	195	186	186	187	187	187	187			9,000	1,000
19991228	19220	大成ブレ	103	103	93	93	93	98	93	98			25,000	1,000
19991228	19230	ミサホーム	350	355	350	354	353	357	353	354			77,000	1,000
19991228	19240	ナッソ住産	680	680	680	680	680	683	680	680			33,000	1,000
19991228	19250	大和ハウス	815	820	811	811	810	823	810	812			362,000	1,000
19991228	19260	ライト工	510	510	500	504	510	510	500	500			115,500	100
19991228	19280	種水ハウス	918	918	907	908	908	913	908	908			119,000	1,000
19991228	19290	日特建	227	229	227	229	229	232	228	228			19,000	1,000
19991228	19300	北陸電工	300	300	300	300	299	299	299	299			2,000	1,000
19991228	19320	近通建	476	480	470	470	490	490	470	470			31,000	1,000
19991228	19340	ユアテック	390	395	390	393	394	394	394	394			27,000	1,000
19991228	19350	東北通建	343	343	340	341	340	340	340	340		カ 345	12,000	1,000
19991228	19380	千歳電工										ウ 268	0	1,000
19991228	19390	四電工	360	360	360	360	360	360	360	360			7,000	1,000
19991228	19400	つうけん										ウ 253	0	1,000
19991228	19410	中電工	1539	1539	1509	1509	1480	1540	1480	1540			8,000	1,000
19991228	19420	関電工	530	534	521	534	529	535	525	535			65,000	1,000
19991228	19430	大明	1072	1075	1052	1055	1057	1066	1050	1050			108,000	1,000
19991228	19440	きんでん	791	800	790	800	791	803	791	803			17,000	1,000
19991228	19450	東電工	429	430	429	429	429	429	429	429			25,000	1,000
19991228	19460	トエネット	381	381	381	381	380	380	375	375			32,000	1,000
19991228	19470	日本コムシス	2095	2095	2045	2045	2050	2075	2040	2055			35,000	1,000
19991228	19480	弘電社	300	300	300	300	314	314	310	310			3,000	1,000
19991228	19490	住友電設	630	630	621	621	615	615	600	600			5,700	100
19991228	19500	日電設工	298	300	298	299	300	300	297	297			48,000	1,000
19991228	19510	協エクシオ	888	908	888	890	895	900	889	890			71,000	1,000
19991228	19520	新日空調	475	475	470	470	475	475	460	460			13,000	100
19991228	19540	日工営	209	214	208	209	224	224	209	209			32,000	1,000
19991228	19550	東電通	504	504	500	500	495	495	490	490		カ 492	20,000	1,000
19991228	19560	日電話設	490	493	490	490	485	485	435	440			81,000	1,000
19991228	19570	保安工											0	1,000
19991228	19580	三和エレック	350	350	350	350						カ 350	1,000	1,000
19991228	19590	九電工	365	365	360	365	359	360	359	360			62,000	1,000
19991228	19600	サンテック	343	343	343	343	343	343	340	340			13,000	1,000
19991228	19610	三機工	480	481	480	481	470	475	460	460			28,000	1,000
19991228	19620	エルゴテック										カ 205	0	1,000
19991228	19630	日揮	263	264	260	262	260	261	255	260			365,000	1,000
19991228	19640	中外炉	279	285	279	281	283	285	281	285		カ 290	20,000	1,000
19991228	19650	テクノ菱和	390	390	390	390	390	390	390	390			1,400	100
19991228	19670	大和設備	411	411	411	411	409	409	400	400			334,000	1,000
19991228	19680	太平電	255	259	255	259	259	260	256	256			22,000	1,000
19991228	19690	高砂熱	640	640	615	619	617	620	616	618			86,000	1,000
19991228	19700	日立ブラ	240	241	240	241	240	245	240	240			29,000	1,000
19991228	19710	中央ビルト	77	77	70	70	70	71	70	71			8,000	1,000
19991228	19720	三晃金	106	111	105	105	136	136	106	106			51,000	1,000
19991228	19730	NECシス建	1940	1948	1930	1931	1930	1930	1906	1920			22,400	100
19991228	19740	宮地建	385	420	385	420	385	400	381	400			10,000	1,000
19991228	19750	朝日工	202	202	200	200	200	200	200	200			41,000	1,000
19991228	19790	大気社	750	750	746	746	726	726	726	726		カ 736	4,000	1,000
19991228	19800	ダイダン	510	510	500	500						カ 500	2,000	1,000
19991228	19820	日比谷設	700	700	700	700	691	691	691	691			3,000	1,000
19991228	19830	東芝ブラ	227	227	227	227	230	230	226	230			53,000	1,000
19991228	19880	シボント建	1920	1920	1850	1878	1870	1870	1805	1840			16,600	100
19991228	19930	ニッタン					226	240	226	240			3,000	1,000
19991228	19960	三菱建	155	155	155	155						カ 155	1,000	1,000
19991228	20010	日粉	239	244	234	235	234	240	230	231			382,000	1,000
19991228	20020	日清粉	763	773	741	741	735	742	725	740			198,000	1,000
19991228	20030	日東粉	198	200	198	198						カ 198	5,000	1,000
19991228	20040	昭和産	190	191	188	190	190	190	189	189			54,000	1,000
19991228	20060	東福粉										カ 98	0	1,000
19991228	20090	鳥越粉	420	420	416	416	416	416	416	416			4,000	1,000
19991228	20510	農産工	160	160	158	160	158	158	148	158			630,000	1,000
19991228	20520	協同飼料	130	130	126	129	129	129	127	127			51,000	1,000
19991228	20530	中部飼料	690	705	690	705	706	706	706	706			4,000	1,000
19991228	20560	日配飼料	115	118	115	117	117	118	117	118			46,000	1,000
19991228	20570	雪印種苗					542	542	542	542			2,000	1,000
19991228	21020	台糖	213	215	213	215	215	219	212	212			37,000	1,000
19991228	21070	洋糖	168	170	158	160	160	162	158	158			22,000	1,000
19991228	21080	甜菜糖	154	159	153	153	153	155	153	153			205,000	1,000
19991228	21090	三井糖	183	183	179	179	179	180	179	179			15,000	1,000
19991228	21110	フジ糖	200	200	200	200	200	200	196	196			7,000	1,000
19991228	21120	塩水糖					308	308	308	308			2,000	1,000
19991228	21140	日精糖											0	1,000
19991228	21160	日新糖	110	110	110	110						カ 110	2,000	1,000
19991228	22010	森永菓	226	229	225	225	225	225	222	223			335,000	1,000
19991228	22020	明治菓	625	630	620	620	620	621	610	613			371,000	1,000
19991228	22040	中村屋	280	280	280	280	280	280	278	280			13,000	1,000
19991228	22050	駿河屋	109	109	80	80						カ 80	13,000	1,000
19991228	22060	グリオ	489	490	487	490	487	487	480	480			64,000	1,000
19991228	22070	名糖産	1061	1061	1060	1060	1040	1040	1040	1040			17,000	1,000
19991228	22090	井村屋菓										ウ 430	0	1,000
19991228	22110	不二家	225	225	220	222	224	225	218	219			154,000	1,000
19991228	22120	山崎パン	1150	1150	1134	1134	1134	1152	1134	1134			47,000	1,000
19991228	22150	第一パン	240	240	230	230	230	235	224	225			84,000	1,000
19991228	22160	カンロ	299	299	299	299	275	280	275	280			3,000	1,000
19991228	22170	モロゾフ	175	175	173	175	175	175	173	175			20,000	1,000
19991228	22610	明治乳	330	335	325	325	325	325	320	321			225,000	1,000
19991228	22620	雪印乳	420	420	415	415	416	418	405	405			140,000	1,000
19991228	22640	森永乳	253	253	248	252	250	252	248	250			93,000	1,000
19991228	22670	ヤクルト										ウ 860	0	1,000
19991228	22810	プリムハム	156	160	154	155	155	160	155	157			57,000	1,000
19991228	22820	日ハム	1374	1374	1356	1366	1367	1368	1338	1338			82,000	1,000
19991228	22840	伊藤ハム	455	455	455	455	455	460	455	455			69,000	1,000
19991228	22													

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
19991228	25360	マルソン	304	310	296	296	295	297	282	295			262,000	1,000
19991228	25400	養命酒	665	665	660	660	661	665	661	665			16,000	1,000
19991228	25410	ニッカ	256	256	250	250	250	250	250	250			22,000	1,000
19991228	25710	中京コカ	1148	1149	1130	1130	1130	1130	1119	1130			9,000	1,000
19991228	25720	三国コカ	1841	1841	1840	1840	1840	1840	1838	1840			18,000	1,000
19991228	25730	北海コカ	1471	1471	1471	1471					カ 1451		2,000	1,000
19991228	25760	近畿コカ											0	1,000
19991228	25770	富士コカ	1359	1360	1358	1360	1359	1359	1340	1350			21,000	1,000
19991228	25790	コカエスト	3900	3900	3800	3800	3750	3800	3750	3760			1,500	100
19991228	25910	カルピス	450	450	450	450	450	451	445	445			22,000	1,000
19991228	25920	ポッカ	550	550	546	546	545	545	545	545			4,000	1,000
19991228	25930	伊藤園	13400	13400	13300	13340	13400	13500	13300	13300			20,000	100
19991228	25940	キーヨービー	1489	1489	1401	1401	1477	1477	1418	1477			5,000	100
19991228	25950	リッポハ	1450	1509	1450	1500	1500	1509	1470	1470			40,000	1,000
19991228	25960	キューサイ	6410	6410	6390	6400	6300	6300	6200	6200			8,000	1,000
19991228	25980	アサヒ飲料	1149	1150	1130	1130	1120	1140	1100	1100			135,000	500
19991228	26010	ホーネン	178	182	175	175	175	179	173	179			264,000	1,000
19991228	26020	日清油	329	337	320	320	320	323	311	314			252,000	1,000
19991228	26040	吉原油	208	208	208	208	213	213	210	211			6,000	1,000
19991228	26070	不二油	722	723	722	722	723	723	723	723			22,000	1,000
19991228	26080	ホーソー油	130	130	130	130	130	130	130	130			7,000	1,000
19991228	28010	キッマン	718	728	701	701	701	702	692	693			315,000	1,000
19991228	28020	味の素	1105	1108	1060	1060	1065	1069	1050	1058			431,000	1,000
19991228	28040	フルソス											0	1,000
19991228	28050	エスピー-食	580	580	580	580							1,000	1,000
19991228	28090	キュービー	682	689	682	689	685	690	680	680			42,000	1,000
19991228	28100	ハウス食	1605	1625	1605	1605	1605	1615	1600	1600			27,000	1,000
19991228	28110	カゴメ	1015	1040	1015	1040	1039	1039	1010	1010			11,000	1,000
19991228	28150	アリアケ	5790	5790	5430	5430	5430	5540	5430	5500			2,700	100
19991228	28710	ニチレイ	280	285	280	280	280	282	277	281			267,000	1,000
19991228	28730	加ト吉	2215	2215	2210	2215	2205	2230	2200	2200			31,000	1,000
19991228	28740	ヨコレイ	530	534	528	528	527	528	527	528			20,000	1,000
19991228	28750	洋水産	780	784	780	784	785	789	781	781			24,000	1,000
19991228	28910	オリ酵母	431	431	431	431	434	434	433	433			4,000	1,000
19991228	28920	日食化	343	343	312	312	311	312	305	305			12,000	1,000
19991228	28930	LMフーズ	118	118	106	106					カ 106		2,000	1,000
19991228	28940	石井食	270	270	270	270	271	271	271	271			3,000	1,000
19991228	28970	日清食	2500	2500	2420	2425	2425	2440	2405	2405			51,700	100
19991228	28980	ソノソ食	1100	1100	1100	1100					カ 1100		3,000	1,000
19991228	28990	永谷園	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005			3,000	1,000
19991228	29000	明星食	260	265	252	252	257	257	257	257			22,000	1,000
19991228	29080	フジッコ	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919			2,000	1,000
19991228	29140	JT	800000	800000	780000	780000	794000	797000	774000	774000			434	1
19991228	29180	わらべや	1380	1400	1380	1400	1400	1400	1350	1350			12,000	1,000
19991228	29510	PHモリス									カ 2680		0	50
19991228	29530	ペプシコ											0	50
19991228	29570	ADM											0	100
19991228	29600	ネスレ	199000	199000	199000	199000					カ 199000		1	1
19991228	30010	片倉	493	499	493	499	499	499	499	499	カ 489		11,000	1,000
19991228	30020	ゲンゼ	291	291	280	281	282	285	279	279			110,000	1,000
19991228	30030	昭栄					770	770	769	769			4,000	1,000
19991228	30040	神栄	140	156	140	156	153	155	152	155			14,000	1,000
19991228	30070	神戸糸	68	68	67	67	67	67	63	63			9,000	1,000
19991228	30090	川島織	110	112	110	110	110	112	110	112			28,000	1,000
19991228	30100	上毛擦糸	420	429	420	428	430	440	425	425			70,000	1,000
19991228	30110	松佳					75	75	75	75			2,000	1,000
19991228	31010	洋紡	138	139	136	136	136	137	135	135			471,000	1,000
19991228	31020	カネボウ	170	170	161	163	162	165	161	164			410,000	1,000
19991228	31030	ユニチカ	72	75	72	72	73	74	71	73			638,000	1,000
19991228	31040	富士紡	81	87	80	81	81	84	81	84			177,000	1,000
19991228	31050	日清紡	520	520	490	490	491	501	490	490			230,000	1,000
19991228	31060	クラボウ	129	129	128	128	128	129	126	126			94,000	1,000
19991228	31070	タイホウ	111	111	108	108	108	109	108	109			135,000	1,000
19991228	31090	シキボウ	81	81	81	81	81	82	81	81			22,000	1,000
19991228	31100	日東紡	133	140	131	131	131	133	129	129			352,000	1,000
19991228	31110	オーミクソン	70	70	69	69	70	70	70	70			19,000	1,000
19991228	31130	ヒラボウ	73	73	73	73	74	74	71	72			36,000	1,000
19991228	31150	テザック	70	70	68	68	67	70	66	70			36,000	1,000
19991228	31230	サイボー											0	1,000
19991228	32010	日毛	346	346	346	346	350	355	350	355			15,000	1,000
19991228	32020	大東紡	98	102	98	98	98	98	98	98			28,000	1,000
19991228	32030	トーア紡	109	109	102	102	102	102	100	100			18,000	1,000
19991228	32050	ダイドー	217	217	216	216					カ 216		6,000	1,000
19991228	32060	南海毛	95	95	95	95					カ 95		2,000	1,000
19991228	32070	中央毛	148	148	148	148	148	148	148	148			7,000	1,000
19991228	32160	御幸毛	435	435	435	435	430	435	430	435			9,000	1,000
19991228	33020	帝繊維	187	187	187	187	175	175	175	175			2,000	1,000
19991228	33040	トスコ	79	79	75	75	75	75	75	75			3,000	1,000
19991228	33060	日製麻	73	73	73	73	71	71	71	71			2,000	1,000
19991228	34010	帝人	390	394	385	386	385	388	380	383			419,000	1,000
19991228	34020	東レ	407	410	400	400	401	403	398	398			835,000	1,000
19991228	34030	東邦レ	162	165	152	155	152	155	151	152			229,000	1,000
19991228	34040	三菱レ	260	263	257	258	257	259	255	255			411,000	1,000
19991228	34050	クラレ	1068	1079	1059	1060	1057	1065	1042	1065			207,000	1,000
19991228	34070	旭化成	530	534	525	530	530	532	520	525			686,000	1,000
19991228	34080	サカイ-ハ	100	100	100	100	99	103	98	103			15,000	1,000
19991228	34090	北日紡	131	131	131	131	130	130	130	130			2,000	1,000
19991228	35010	住江織物	125	125	122	122					カ 122		5,000	1,000
19991228	35120	日ワエルト	265	266	265	266	266	284	255	255			17,000	1,000
19991228	35130	市川毛	176	176	170	170	170	170	170	170			8,000	1,000
19991228	35140	日ハ-リン	211	211	210	210	211	215	208	208			30,000	1,000
19991228	35210	日レース	140	140	130	130	131	131	120	127			64,000	1,000
19991228	35240	日東網	110	110	110	110	102	102	101	101			14,000	1,000
19991228	35260	芦森工	205	207	205	205	210	221	210	211			89,000	1,000
19991228	35280	かるりな	106	106	106	106	108	108	108	108			9,000	1,000
19991228	35290	アツギ	118	118	116	117	117	118	115	115			370,000	1,000
19991228	35320	堀田産	75	75	75	75					カ 75		1,000	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
19991228	35960	ワールド	13000	13150	13000	13060	13070	13470	13070	13150			2,200	100
19991228	36010	ニチメンファイ											0	100
19991228	37060	東海バル	375	375	375	375	375	375	375	375			9,000	1,000
19991228	38610	王子紙	634	634	621	621	620	633	620	633			301,000	1,000
19991228	38630	日本紙	607	610	580	581	583	596	581	590			514,000	1,000
19991228	38640	三菱紙	141	146	140	140	141	144	140	140			398,000	1,000
19991228	38650	北越紙	656	666	639	640	641	648	639	647			228,000	1,000
19991228	38680	高崎三興	94	94	88	88	88	93	86	86			50,000	1,000
19991228	38690	日板紙	220	220	220	220	215	225	215	225			17,000	1,000
19991228	38700	日加工紙	83	83	82	82	82	88	82	82			92,000	1,000
19991228	38710	大昭和紙	430	433	430	431	431	433	430	430			32,000	1,000
19991228	38720	三島紙	176	176	176	176	176	176	175	175			5,000	1,000
19991228	38770	中越バル	153	153	146	151	151	151	147	147			43,000	1,000
19991228	38780	巴川紙	450	465	450	450	460	475	460	460			27,000	1,000
19991228	38800	大王紙	729	734	729	734	720	720	700	700			27,000	1,000
19991228	38810	特種紙	430	435	430	435	435	435	435	435			18,000	1,000
19991228	38820	紀州紙					170	170	170	170			3,000	1,000
19991228	38860	チューイ											0	1,000
19991228	38870	中央板紙	109	109	109	109	109	109	103	103			11,000	1,000
19991228	38890	大平紙									カ 90		0	1,000
19991228	39410	レンゴー	540	540	534	534	533	536	531	531			166,000	1,000
19991228	39450	スバルパック					195	195	195	195			1,000	1,000
19991228	39460	トーモク	186	187	184	186	188	190	188	190			41,000	1,000
19991228	39470	大日紙									ウ 427		0	1,000
19991228	39710	東セロ	255	255	255	255					カ 255		1,000	1,000
19991228	40030	ユフケミ	103	103	103	103	103	103	103	103			5,000	1,000
19991228	40040	昭電工	119	123	119	121	120	123	118	118			692,000	1,000
19991228	40050	住友化	497	498	495	496	495	497	495	496			2,371,000	1,000
19991228	40070	日化成	135	135	133	133	131	135	131	135			19,000	1,000
19991228	40080	住友精化	250	251	250	250	249	255	249	249			19,000	1,000
19991228	40100	三菱化	377	377	371	373	373	375	370	370			1,259,000	1,000
19991228	40210	日産化	513	516	508	510	508	510	505	508			509,000	1,000
19991228	40220	ラサ工	266	267	258	263	260	262	255	260			238,000	1,000
19991228	40230	呉羽化	262	262	250	250	250	260	250	257			81,000	1,000
19991228	40270	ティカ	270	270	267	270	268	270	263	270			23,000	1,000
19991228	40280	石原産	131	134	131	134	133	134	131	131			312,000	1,000
19991228	40310	片倉チカ	400	406	400	406	410	410	410	410			12,000	1,000
19991228	40410	日曹達	220	223	210	210	211	215	210	215			435,000	1,000
19991228	40420	東ソー	415	420	408	410	410	415	405	410			716,000	1,000
19991228	40430	トクヤマ	395	410	394	410	405	409	385	396	ウ 391		85,000	1,000
19991228	40440	セブシ	205	206	205	206	206	208	205	205			68,000	1,000
19991228	40450	東亜合	170	174	166	167	167	167	161	161			364,000	1,000
19991228	40460	ダイソー									ウ 200		0	1,000
19991228	40470	開電化	230	230	230	230	239	239	230	231			28,000	1,000
19991228	40500	鶴見曹達											0	1,000
19991228	40610	電化	328	331	315	319	312	323	312	323			712,000	1,000
19991228	40620	イビデン	1467	1467	1413	1420	1440	1440	1425	1425			33,000	1,000
19991228	40630	信越化	4450	4530	4450	4470	4500	4510	4330	4330			413,000	1,000
19991228	40640	カーハイド	137	139	133	133	131	133	131	132			212,000	1,000
19991228	40650	紀文ケミ	380	380	380	380	380	380	380	380			4,000	1,000
19991228	40770	富士チタン	331	331	330	330	330	330	330	330	カ 330		3,000	1,000
19991228	40780	堺化学	760	760	756	756	751	751	751	751			6,000	1,000
19991228	40860	エフ・リード	308	308	308	308	308	308	296	296			22,000	1,000
19991228	40880	大同ほく	264	264	254	260	260	263	257	257			64,000	1,000
19991228	40890	大酸素									カ 160		0	1,000
19991228	40910	日酸素	319	320	315	316	316	317	311	311			127,000	1,000
19991228	40920	日本化	285	285	270	271	266	272	265	268			194,000	1,000
19991228	40930	邦アセレン	85	85	85	85	90	90	85	85			7,000	1,000
19991228	40940	日化学産	282	282	282	282	280	280	280	280	カ 290		23,000	1,000
19991228	40950	日ハ-カラ	292	296	292	296	297	299	297	299			16,000	1,000
19991228	40960	昭炭酸									ウ 300		0	1,000
19991228	40970	高圧ガス	296	296	296	296	291	291	291	291			2,000	1,000
19991228	40980	チタン工	162	162	162	162					カ 162		8,000	1,000
19991228	40990	四国化	340	340	340	340	340	340	340	340			8,000	1,000
19991228	41000	戸田工	401	401	400	400	400	410	400	410			26,000	1,000
19991228	41030	大洋酸	179	180	178	178	180	180	180	180			30,000	1,000
19991228	41070	伊勢化	347	347	335	335					ウ 335		3,000	1,000
19991228	41120	保土谷化	171	175	171	175	170	170	168	168			53,000	1,000
19991228	41140	日触媒	489	489	480	480	480	488	475	475			65,000	1,000
19991228	41150	本州化	542	557	542	557	560	560	558	558			10,000	1,000
19991228	41160	大日精化	368	369	360	365	360	363	355	363			10,000	1,000
19991228	41170	川崎化	138	138	138	138	138	138	138	138			15,000	1,000
19991228	41180	鐘化	1355	1355	1326	1326	1306	1316	1306	1315			58,000	1,000
19991228	41190	日ヒグメン	350	350	350	350					ウ 350		2,000	1,000
19991228	41510	協醃酵	675	680	655	655	651	662	650	654			423,000	1,000
19991228	41820	菱瓦斯化	202	204	201	202	201	202	198	198			565,000	1,000
19991228	41830	三井化学	872	873	826	826	826	870	826	855			258,000	1,000
19991228	41850	JSR	621	631	621	630	627	627	621	621			28,000	1,000
19991228	41860	東応化	2035	2035	1983	1990	1993	2000	1980	1980			41,600	100
19991228	42010	日本合	167	172	166	166	166	169	163	169			207,000	1,000
19991228	42020	ダイセル化	287	291	287	291	290	295	285	286			110,000	1,000
19991228	42030	住友ベーク	919	936	919	936	935	935	918	920			44,000	1,000
19991228	42040	積水化	463	463	457	457	456	469	455	455			197,000	1,000
19991228	42050	日ゼオン	654	670	650	660	660	669	652	652			47,000	1,000
19991228	42060	アイカ工	576	585	575	575	574	579	550	579	ウ 574		27,000	1,000
19991228	42080	宇部興	221	227	220	222	220	229	216	220			508,000	1,000
19991228	42090	フドー									ウ 120		0	1,000
19991228	42100	東洋化	433	435	415	415	415	420	405	420			44,000	1,000
19991228	42120	積水樹脂	414	414	406	406	400	400	397	397			33,000	1,000
19991228	42130	三菱樹脂	130	135	129	135	135	139	135	139			84,000	1,000
19991228	42140	昭高分子	306	306	302	302	300	305	300	305			62,000	1,000
19991228	42150	タキロン	382	390	382	389	384	389	379	385			70,000	1,000
19991228	42160	旭有機	275	280	275	280	275	282	273	273			31,000	1,000
19991228	42170	日立化成	1949	1949	1940	1943	1913	1931	1913	1913			14,000	1,000
19991228	42180	ニチバン	350	350	348	350	350	350	350	350			17,000	1,000
19991228	42190	プラス・テ	105	110	105	110							2,000	1,000
19991228	42200	理ビニル	340	340	340	340	345	345	345	345			5,000	1,000
19991228	42210	大倉工	315											

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
19991228	43620	日本精化											0	1,000
19991228	43630	新日鉄化	139	140	138	140	140	140	139	140			53,000	1,000
19991228	44010	旭電化	610	617	600	601	600	609	590	595			215,000	1,000
19991228	44030	日油脂	255	260	247	247	245	252	240	244			363,000	1,000
19991228	44040	ミソ油脂	260	268	255	255	255	260	245	245			183,000	1,000
19991228	44090	東邦化	185	185	185	185	190	190	190	190			2,000	1,000
19991228	44100	ハル化成	395	395	395	395	395	395	395	395			2,000	1,000
19991228	44520	花王	2945	2990	2945	2960	2960	3000	2940	2940			133,000	1,000
19991228	44610	第一工業	396	405	395	400	400	420	400	420	㊦ 415		25,000	1,000
19991228	44710	三洋化成	1005	1010	1002	1008	988	1005	978	990			32,000	1,000
19991228	45010	三共	2200	2200	2125	2125	2135	2145	2120	2120			396,000	1,000
19991228	45020	武田薬	5440	5510	5430	5480	5480	5500	5440	5450			446,000	1,000
19991228	45030	山之内薬	3830	3850	3730	3780	3760	3800	3730	3740			365,000	1,000
19991228	45050	第一薬	1339	1345	1320	1320	1323	1330	1309	1309			68,000	1,000
19991228	45060	大日薬	605	614	600	600	599	600	593	596			328,000	1,000
19991228	45070	塩野義薬	1310	1340	1310	1313	1313	1323	1300	1300			327,000	1,000
19991228	45080	田辺薬	668	668	662	664	663	670	650	650			92,000	1,000
19991228	45090	吉富薬	1290	1290	1280	1280	1270	1295	1270	1273			85,000	1,000
19991228	45110	藤沢薬	2450	2455	2440	2455	2450	2455	2410	2410			162,000	1,000
19991228	45120	わかもと	385	386	385	385	385	385	385	385			4,000	1,000
19991228	45140	帝臓薬	677	680	677	680	680	680	680	680			4,000	1,000
19991228	45150	万有薬	1616	1620	1596	1596	1595	1595	1550	1550			81,000	1,000
19991228	45160	日新薬	537	537	537	537	535	544	534	544			5,000	1,000
19991228	45180	富山化	400	402	400	400	401	401	390	390			158,000	1,000
19991228	45190	中外薬	1116	1134	1115	1127	1115	1120	1106	1106	㊦ 3750		108,000	1,000
19991228	45200	和光堂	3600	3600	3600	3600							100	100
19991228	45210	科研薬	580	580	566	570	570	580	570	570			83,000	1,000
19991228	45230	エーザイ	2050	2050	2000	2010	2000	2015	1980	1980			197,000	1,000
19991228	45240	仁丹	611	630	611	630	650	671	650	671			11,000	1,000
19991228	45260	理ヒタシ	1201	1201	1200	1200	1220	1240	1200	1240			6,000	1,000
19991228	45270	ロート薬	720	720	720	720	720						1,000	1,000
19991228	45280	小野薬	2725	2730	2710	2710	2725	2725	2670	2670			23,000	1,000
19991228	45290	日研化	360	360	360	360	342	342	340	340			19,000	1,000
19991228	45300	久光薬	1138	1138	1120	1120	1120	1131	1120	1120			33,000	1,000
19991228	45310	有機薬	255	255	255	255	250	255	250	255			4,000	1,000
19991228	45340	持田薬	510	511	505	510	510	515	506	506			60,000	1,000
19991228	45350	大正薬	3010	3020	3000	3020	3020	3040	3000	3000			98,000	1,000
19991228	45360	参天薬	1709	1709	1700	1700							7,000	1,000
19991228	45370	エスエス薬	734	735	720	720	720	730	720	720			59,000	1,000
19991228	45380	扶桑薬	415	435	415	435	415	416	415	415			6,000	1,000
19991228	45390	日ケミファ	240	240	240	240	240	240	240	240			15,000	1,000
19991228	45400	ツムラ	395	396	392	395	396	396	395	395			28,000	1,000
19991228	45430	テルモ	2830	2830	2810	2810	2800	2815	2720	2720			63,000	1,000
19991228	45440	富士レビ	543	546	543	546	546	555	543	543			16,000	1,000
19991228	45460	北陸薬	553	556	553	556	560	560	560	560			14,000	1,000
19991228	45470	キョエイ薬	1580	1586	1504	1504	1510	1510	1481	1481			27,000	1,000
19991228	45490	栄研化	1220	1220	1100	1140	1140	1220	1080	1190	㊦ 650		627,000	1,000
19991228	45500	日水薬	650	650	650	650							6,000	1,000
19991228	45510	鳥居薬	2690	2730	2665	2670	2650	2680	2600	2600			10,200	100
19991228	45590	セリア新薬	950	950	920	920	960	990	950	990			17,000	1,000
19991228	45600	キョーリン薬	3990	3990	3910	3930	3900	3900	3700	3750			22,000	1,000
19991228	46110	大日塗料	156	156	152	153	153	154	152	153			101,000	1,000
19991228	46120	日ハイト	224	224	220	221	219	220	215	215			75,000	1,000
19991228	46130	関ハイト	250	250	246	246	245	247	245	247			45,000	1,000
19991228	46140	トウベ	150	150	145	145	141	141	141	141			14,000	1,000
19991228	46170	中国塗料	220	225	217	220	220	220	217	217			46,000	1,000
19991228	46190	日特塗料	230	230	225	225	225	226	225	226			11,000	1,000
19991228	46200	藤倉化	498	498	497	497	497	522	497	500			12,000	1,000
19991228	46310	大日イキ	310	310	304	306	305	305	300	300			464,000	1,000
19991228	46330	サカタインクス	285	285	284	285	285	290	280	280			15,000	1,000
19991228	46340	洋インキ	200	201	200	201	200	201	198	198			166,000	1,000
19991228	46350	東インキ									㊦ 266		0	1,000
19991228	46420	オリジナル設	1350	1350	1350	1350	1370	1370	1350	1350			4,000	1,000
19991228	46430	ビーブル	7710	7780	7710	7750	7810	8090	7810	8090			12,700	100
19991228	46510	サニックス	10960	11080	10930	11000	10950	11000	10800	10820			43,300	100
19991228	46600	ニッポン放	8610	8910	8610	8800	8800	8850	8650	8850			7,000	1,000
19991228	46610	OLC	9310	9380	9200	9200	9110	9280	9110	9200			38,500	100
19991228	46660	ハーケタ	8950	8950	8650	8700	8700	8850	8610	8610			32,500	100
19991228	46760	フジテレビ	1340000	1420000	1330000	1390000	1400000	1440000	1390000	1430000			2,778	1
19991228	46790	田谷	2400	2400	2270	2270	2220	2220	2210	2210			8,000	1,000
19991228	46800	ラウドワ	1390000	1400000	1370000	1380000	1380000	1380000	1350000	1370000			236	1
19991228	46840	オービック	71900	72000	71000	71000	70900	71300	70000	70000			4,200	100
19991228	46920	アルゴ21	6220	6270	6190	6190	6160	6190	6050	6060			28,100	100
19991228	47060	F s a s	48500	49900	48500	49900	50000	50400	49300	50000			23,500	100
19991228	47110	コミュニー	1176	1180	1173	1180	1180	1180	1150	1173			3,600	100
19991228	47380	日立ビジ	3500	3600	3500	3600	3530	3590	3450	3510			76,000	1,000
19991228	47390	CTC	59500	60500	59500	60000	60500	63400	60500	62500			152,200	100
19991228	47400	M-リット					4990000	4990000	4990000	4990000			45	1
19991228	47410	M-IRI	53000000	53010000	52800000	52800000					㊦ 51210000		619	1
19991228	48500	タケミカル									㊦ 13160		0	10
19991228	48520	P & G									㊦ 11370		0	10
19991228	48570	イーライリ-											0	50
19991228	48630	バイエル											0	50
19991228	48700	ヘキスト	3530	3530	3530	3530							100	50
19991228	49010	富士写真	4070	4090	4050	4090	4080	4100	4050	4050			647,000	1,000
19991228	49020	ユニカ	425	428	415	415	412	413	401	411			332,000	1,000
19991228	49110	資生堂	1500	1505	1492	1493	1493	1510	1486	1492			171,000	1,000
19991228	49120	ライオン	412	424	410	420	415	425	411	411			147,000	1,000
19991228	49140	高砂香料	418	424	415	424	420	420	412	412			29,000	1,000
19991228	49210	ファンケル	28990	28990	28000	28100	28100	28100	27500	27880			37,900	100
19991228	49510	エステー化	520	520	510	510	510	510	510	510			5,000	1,000
19991228	49560	ユニシ	1050	1056	1050	1055	1050	1050	1020	1035			12,000	100
19991228	49630	日本PMC	550	550	550	550	545	550	545	550			9,000	1,000
19991228	49870	寺岡製	677	680	677	680	700	700	700	700			4,00	

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
19991228	50090	富士興産	77	78	76	77	78	78	77	77			26,000	1,000
19991228	50100	日精蠟					92	92	92	92	カ	97	1,000	1,000
19991228	50110	ニチレキ	505	505	505	505	504	504	487	490			17,000	1,000
19991228	50120	ゼネ石	231	244	231	240	235	235	229	229			101,000	1,000
19991228	50130	ユシロ化	397	397	390	390	390	390	390	390			24,000	1,000
19991228	50140	Jエナジー	96	97	95	95	95	96	95	96			722,000	1,000
19991228	50510	BPアモコ									ウ	1036	0	100
19991228	51010	浜ゴム	207	209	206	207	207	210	206	209			329,000	1,000
19991228	51020	大機インジ					271	271	265	265			4,000	1,000
19991228	51030	昭ゴム					88	88	88	88			1,000	1,000
19991228	51040	日東化工					96	96	96	96			2,000	1,000
19991228	51050	洋ゴム	130	133	127	127	127	130	127	130			250,000	1,000
19991228	51060	オーツタイ	165	165	165	165							2,000	1,000
19991228	51080	ブリヂス	2410	2420	2360	2360	2360	2380	2350	2355			415,000	1,000
19991228	51100	住友ゴム	490	490	485	490	490	485	485	485			129,000	1,000
19991228	51210	藤倉ゴム	170	170	170	170	168	168	165	165			11,000	1,000
19991228	51220	オカモト	230	230	228	230	228	230	224	230			38,000	1,000
19991228	51230	ミサ東洋	155	155	155	155	150	150	150	150			3,000	1,000
19991228	51420	アキレス	148	148	148	148	147	150	146	146			30,000	1,000
19991228	51860	ニッタ	730	730	720	720	715	717	690	690			10,700	100
19991228	51890	桜ゴム					170	170	170	170			2,000	1,000
19991228	51910	東海ゴム	811	835	810	813	813	813	805	810			41,000	1,000
19991228	51920	三星ヘルト	255	255	255	255	255	255	250	250			50,000	1,000
19991228	51930	平成ポリマ									カ	110	0	1,000
19991228	51940	相模ゴム	630	630	630	630	631	680	631	680			14,000	1,000
19991228	51950	ハツド-化	215	215	208	208	208	215	208	215			36,000	1,000
19991228	51960	鬼怒ゴム	80	80	80	80	80	80	78	78			12,000	1,000
19991228	52010	旭硝子	840	843	812	819	817	833	816	821			417,000	1,000
19991228	52020	板硝子	556	566	550	550	550	552	530	540			554,000	1,000
19991228	52040	石塚硝	174	180	174	180	180	180	176	176			6,000	1,000
19991228	52050	日無機	281	281	281	281							2,000	1,000
19991228	52080	有沢製	2000	2000	1980	1980	1970	1970	1950	1950			8,000	1,000
19991228	52100	日山村硝	176	177	176	177	180	180	175	175			95,000	1,000
19991228	52130	東芝セミ	354	365	353	356	356	359	343	343			121,000	1,000
19991228	52140	日電硝	1199	1200	1180	1180	1198	1221	1190	1220			78,000	1,000
19991228	52150	旭テノ	480	480	480	480	479	479	469	469			9,000	1,000
19991228	52320	住友大阪	127	129	125	125	126	128	125	127			410,000	1,000
19991228	52330	太平洋セミ	180	181	179	181	180	185	179	182			545,000	1,000
19991228	52340	第一セミ	131	131	131	131	131	131	131	131			7,000	1,000
19991228	52610	ミサワリゾ-ト	224	230	224	230					カ	230	3,000	1,000
19991228	52620	日ヒューム	215	215	213	213	213	213	210	213			39,000	1,000
19991228	52660	ティビュー									カ	155	0	1,000
19991228	52670	羽ヒューム									カ	115	0	1,000
19991228	52680	旭コングリ	312	312	312	312	313	313	313	313			3,000	1,000
19991228	52690	日コングリ	118	118	110	114	114	115	110	115			33,000	1,000
19991228	52710	ト-ヨーアサノ											0	1,000
19991228	52720	浅野スレート	77	80	77	78	77	77	77	77			6,000	1,000
19991228	52760	石川島建	411	411	410	410	409	410	405	405	カ	410	9,000	1,000
19991228	52820	シオスター	964	980	964	980					ウ	960	8,000	1,000
19991228	53010	東海カーボ	180	185	176	176	176	178	175	175			213,000	1,000
19991228	53020	日カーボン	116	117	113	113	110	113	110	113			309,000	1,000
19991228	53310	ノリタケ	418	418	390	390	390	398	385	386			183,000	1,000
19991228	53320	ＴＯＴＯ	646	650	631	631	631	636	630	630			315,000	1,000
19991228	53330	日本ガイシ	810	818	790	790	790	790	772	775			384,000	1,000
19991228	53340	日特殊陶	930	937	920	930	930	940	922	935			145,000	1,000
19991228	53360	INAX	610	610	592	592	592	610	580	609	ウ	608	57,000	1,000
19991228	53370	ダントー	404	404	402	403	400	400	390	395			55,000	1,000
19991228	53440	MARUWA	2290	2480	2270	2450	2450	2600	2450	2500			92,800	100
19991228	53510	品川白煉	280	284	270	270	270	275	263	263			177,000	1,000
19991228	53520	クロサキ	178	178	177	177	177	180	177	180			17,000	1,000
19991228	53550	日増場	111	111	111	111					ウ	111	10,000	1,000
19991228	53610	東海高熱	345	345	345	345					ウ	345	2,000	1,000
19991228	53630	ＴＹＫ	226	226	226	226	222	222	219	220			18,000	1,000
19991228	53900	宇宙マテリア	154	156	150	150	150	153	150	153			22,000	1,000
19991228	53910	アスク	108	113	108	113	112	113	103	110			61,000	1,000
19991228	53930	ニチアス	150	155	150	150	155	155	150	150			80,000	1,000
19991228	53950	理コソダ	125	125	125	125	125	125	125	125			5,000	1,000
19991228	54010	新日鉄	233	237	232	235	234	244	234	240			2,625,000	1,000
19991228	54030	川崎鉄	185	186	182	186	186	187	183	184			775,000	1,000
19991228	54040	NKK	70	71	69	70	70	71	69	69			2,603,000	1,000
19991228	54050	住金	77	79	77	79	79	80	77	79			2,189,000	1,000
19991228	54060	神戸鋼	70	72	70	71	70	71	69	70			1,957,000	1,000
19991228	54070	日新鋼	110	111	110	110	111	111	110	110			305,000	1,000
19991228	54080	中山鋼	129	133	129	133	132	134	132	133			53,000	1,000
19991228	54100	合同鉄	93	94	93	93	94	94	91	92			55,000	1,000
19991228	54230	東製鉄	351	355	351	352	355	357	351	357			53,200	100
19991228	54430	洋製鋼	56	56	56	56	53	53	51	51			26,000	1,000
19991228	54440	大和工	489	489	486	486	485	485	481	481			23,000	1,000
19991228	54450	東京鉄	73	80	73	80	73	77	73	77			11,000	1,000
19991228	54490	大阪製鉄	449	449	449	449	449	449	447	447			300	100
19991228	54510	淀川鋼	309	313	305	313	313	313	308	313			52,000	1,000
19991228	54530	洋鋼飯	348	350	345	350	370	370	369	370			46,000	1,000
19991228	54540	大同鋼板	202	205	202	205	210	210	209	209			20,000	1,000
19991228	54570	住友鋼管	329	355	320	325	320	324	315	324			48,000	1,000
19991228	54580	高砂鉄	120	120	115	115	115	115	115	115			16,000	1,000
19991228	54620	日鉄鋼管	132	132	132	132	132	132	132	132			4,000	1,000
19991228	54630	丸一鋼管	1181	1188	1181	1188	1180	1185	1170	1170			31,000	1,000
19991228	54640	モリ工業	235	235	231	231	231	231	231	231			20,000	1,000
19991228	54710	大同特鋼	151	157	151	154	151	154	150	151			255,000	1,000
19991228	54760	高周波	82	83	82	83	83	83	82	82			53,000	1,000
19991228	54790	日金工	101	103	100	100	100	101	100	100			331,000	1,000
19991228	54800	冶金工	88	89	81	81	83	84	80	80			441,000	1,000
19991228	54810	山陽特鋼	135	137	135	136	135	135	130	130			147,000	1,000
19991228	54820	愛知鋼	267	267	265	265	265	278	265	278			17,000	1,000
19991228	54860	日立金	524	530	517	520	530	530	510	513			122,000	1,000
19991228	54910	日本金属	115	119	115	116	116	119	115	119			19,000	1,000
19991228	55410	大平洋金	128	130	125	125	122	125	122	122			574,000	1,000
19991228	55620	日重化	168	168</										

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
19991228	56310	日製鋼所	111	114	110	110	110	113	110	113			449,000	1,000
19991228	56320	三菱製鋼	83	84	80	80	81	82	81	81			171,000	1,000
19991228	56330	カントク	80	80	80	80	80	80	80	80			16,000	1,000
19991228	56410	T D F	92	95	92	95	100	120	100	120			9,000	1,000
19991228	56570	鈴木金	151	151	140	140	140	140	140	140			4,000	1,000
19991228	56580	日亜鋼	435	435	430	430	430	430	430	430			17,000	1,000
19991228	56590	日精線	198	198	198	198	209	209	198	198			13,000	1,000
19991228	56600	神鋼鋼線	84	90	84	84	84	89	84	84			35,000	1,000
19991228	56910	東シヤリング	100	100	100	100					㊦ 100		4,000	1,000
19991228	57010	日軽金	97	98	95	96	96	97	95	95			633,000	1,000
19991228	57060	三井金	500	509	490	490	490	500	485	486			288,000	1,000
19991228	57070	東邦鉛	182	186	182	183	183	187	182	187			309,000	1,000
19991228	57110	三菱マ	248	251	248	248	245	252	245	252			528,000	1,000
19991228	57130	住友鉱	230	233	230	231	231	233	227	232			877,000	1,000
19991228	57140	同和鉱	170	174	169	169	169	170	169	169			380,000	1,000
19991228	57150	古河機金	142	145	140	143	142	150	140	150			646,000	1,000
19991228	57160	日鉱金属	781	782	780	780	780	782	780	781			46,000	1,000
19991228	57210	志村化	205	213	205	208	205	208	200	200			349,000	1,000
19991228	57270	邦チタニウム	407	430	407	430	430	430	420	420			12,000	1,000
19991228	57280	東チタニウム	910	950	910	950					㊦ 1000		69,000	1,000
19991228	57290	日精鉱	183	183	183	183	183	183	181	181			10,000	1,000
19991228	57340	昭アルミ	141	150	141	148	148	150	140	141			137,000	1,000
19991228	57380	住軽金	78	89	78	81	78	85	78	79			129,000	1,000
19991228	57390	日製箔	115	115	110	110					㊦ 110		3,000	1,000
19991228	57530	日伸銅	60	60	60	60	60	60	60	60			9,000	1,000
19991228	57710	三菱伸銅	162	172	162	170	168	168	160	160			45,000	1,000
19991228	58010	古河電工	1295	1327	1295	1305	1290	1325	1277	1325			2,648,000	1,000
19991228	58020	住友電工	1220	1230	1201	1201	1200	1218	1200	1218			425,000	1,000
19991228	58030	フジクラ	410	410	390	390	392	400	392	395			1,351,000	1,000
19991228	58040	三菱線	125	127	125	125	125	127	124	125			165,000	1,000
19991228	58050	昭電線	146	149	143	144	143	144	140	142			227,000	1,000
19991228	58070	東特電線	190	190	190	190	190	190	190	190			17,000	1,000
19991228	58080	理電線	259	260	259	260	255	260	255	260			18,000	1,000
19991228	58090	タツタ線	167	167	161	161	163	169	160	160			32,000	1,000
19991228	58100	第一電工	74	75	74	75	76	78	76	77			19,000	1,000
19991228	58120	日立線	571	578	560	574	575	575	547	550			191,000	1,000
19991228	58150	沖電線	190	190	187	187	188	188	188	188			9,000	1,000
19991228	58510	リョービ	125	125	122	124	123	123	122	122			25,000	1,000
19991228	58520	アールスティ					225	225	225	225			2,000	1,000
19991228	58530	京ダイカスト					157	157	157	157			1,000	1,000
19991228	58540	東理化									㊦ 95		0	1,000
19991228	59010	洋缶	1651	1668	1544	1544	1550	1594	1550	1560			250,000	1,000
19991228	59020	北缶	231	231	230	230	230	231	228	228			42,000	1,000
19991228	59050	日缶	160	160	160	160	155	155	152	153			6,000	1,000
19991228	59080	日鉄ドラム					310	310	310	310			1,000	1,000
19991228	59110	横河	295	298	295	295	296	298	290	290			53,000	1,000
19991228	59120	日本橋梁					127	127	126	126			5,000	1,000
19991228	59130	松尾橋	195	195	195	195	195	195	195	195			6,000	1,000
19991228	59140	宮地鉄	189	189	177	177	175	185	175	185			54,000	1,000
19991228	59150	駒井鉄工	324	325	321	321	321	328	321	323			47,000	1,000
19991228	59170	サクラダ	85	85	85	85	84	84	81	81			4,000	1,000
19991228	59180	滝上工									㊦ 404		0	1,000
19991228	59190	日鉄塔	240	240	236	236							2,000	1,000
19991228	59210	川岸工					260	260	260	260			1,000	1,000
19991228	59220	那須鉄											0	1,000
19991228	59230	高田機工	425	425	425	425	423	425	423	423			30,000	1,000
19991228	59240	新日軽	85	85	83	83					㊦ 83		18,000	1,000
19991228	59290	三和シヤカー	395	395	385	390	390	390	385	390			33,000	1,000
19991228	59300	文化シヤカー	214	216	214	216	218	219	218	218			19,000	1,000
19991228	59310	川田工	211	226	211	226	226	226	218	218			29,000	1,000
19991228	59320	三協アルミ	93	94	93	93	94	97	93	93			97,000	1,000
19991228	59360	洋シヤカー	99	99	97	98	98	100	98	100			43,000	1,000
19991228	59370	東洋イクス	802	810	802	803	803	828	803	820			20,000	1,000
19991228	59380	トステム	1879	1879	1861	1865	1865	1865	1856	1856			39,000	1,000
19991228	59400	不二サッシ	176	176	170	170	170	175	164	170			16,500	100
19991228	59420	日フィルコン	320	330	320	330					㊦ 330		4,000	1,000
19991228	59430	ノーリツ	1158	1158	1130	1150	1149	1156	1137	1137			36,000	1,000
19991228	59440	日立粉末	638	638	638	638	635	635	634	634			17,000	1,000
19991228	59460	長府製	1448	1448	1448	1448	1428	1538	1428	1538	㊦ 1458		3,400	100
19991228	59470	リンナイ	1980	1980	1973	1978	1974	1979	1912	1920			7,200	100
19991228	59510	ダイニチエ	295	295	295	295	290	290	290	290			1,900	100
19991228	59560	トーソー	341	341	341	341							2,000	1,000
19991228	59570	日東精工	148	148	148	148	147	147	143	143			18,000	1,000
19991228	59580	三洋工	148	148	148	148	148	148	148	148			5,000	1,000
19991228	59590	岡部	300	300	300	300	300	300	300	300			5,000	1,000
19991228	59630	日立ツール									㊦ 373		0	500
19991228	59640	洋刃物									㊦ 105		0	1,000
19991228	59650	フジマック											0	1,000
19991228	59720	日建鉄	300	320	300	320	320	320	310	310			11,500	500
19991228	59740	中国工	143	143	143	143	143	143	142	142			16,000	1,000
19991228	59750	東ブレ	343	343	343	343	343	343	330	330			27,000	1,000
19991228	59760	ネツレン	266	266	265	265	265	266	264	265			21,000	1,000
19991228	59770	ユマツ電子	844	844	830	830	800	811	800	810			7,600	100
19991228	59810	東製鋼	125	127	124	126	123	125	123	123			335,000	1,000
19991228	59820	マルゼン									㊦ 384		0	1,000
19991228	59880	ハイオックス	810	810	810	810					㊦ 810		1,000	1,000
19991228	59910	ニッパツ	500	515	500	515	515	516	500	508			82,000	1,000
19991228	59920	中央発条	348	348	348	348	348	348	336	336			3,000	1,000
19991228	59940	東焼結金	254	254	254	254	255	255	254	254			7,000	1,000
19991228	59960	新立川航	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			3,100	100
19991228	59980	加藤スプ	187	190	187	187	190	190	180	180			30,000	1,000
19991228	60050	三浦工	1374	1375	1374	1374	1371	1374	1371	1374			3,900	100
19991228	60110	新潟鉄	120	120	113	118	113	115	111	111			2,226,000	1,000
19991228	60130	タクマ	736	736	721	721	720	720	699	710			105,000	1,000
19991228	60210	富士ロビン									㊦ 259		0	1,000
19991228	60220	赤阪鉄	110	110	110	110	110	110	110	110			3,000	1,000
19991228	60410	ゼクセル	206	206	195	200	195	196	195	195			43,000	1,000
19991228	60420	日気化器									㊦ 195		0	1,000
19991228	61010	ツ												

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
19991228	61140	住倉工	380	395	378	385	385	400	380	385			238,000	1,000
19991228	61180	アイダ	331	336	331	336	336	336	330	330			26,000	1,000
19991228	61190	イシコ-ホ											0	1,000
19991228	61210	滝沢鉄	70	70	70	70	80	80	80	80			5,000	1,000
19991228	61250	岡本工機	140	140	135	135	134	135	130	135			58,000	1,000
19991228	61300	日平トヤマ	183	183	183	183	182	182	180	180			5,000	1,000
19991228	61310	浜井産	105	110	105	110	110	115	106	115			29,000	1,000
19991228	61350	牧野フリス	680	681	679	681	678	680	676	680			92,000	1,000
19991228	61360	O S G	395	398	395	398	400	401	400	401			31,000	1,000
19991228	61370	小池酸工											0	1,000
19991228	61380	ダイジェット	122	122	122	122	122	122	122	122			13,000	1,000
19991228	61390	東芝タツカ	265	265	265	265	265	268	265	268			32,000	1,000
19991228	61400	旭ダイヤ	579	579	575	579	579	580	550	550			67,000	1,000
19991228	61410	森精機	1450	1450	1430	1430							2,000	1,000
19991228	61430	ソディック	570	590	560	565	585	585	561	561			100,000	1,000
19991228	61460	デイスコ	21800	22400	21700	21800	21910	22010	21800	21850			35,600	100
19991228	61510	日東工器	2120	2120	2020	2020	2030	2070	2030	2030			3,800	100
19991228	62010	豊田織	2035	2115	2035	2115	2100	2150	2100	2130			93,000	1,000
19991228	62030	豊和工	120	121	120	120	120	122	120	120			28,000	1,000
19991228	62040	桐生機	200	200	200	200	200	200	200	200			2,000	1,000
19991228	62050	O K K	102	105	101	101	101	102	101	101			54,000	1,000
19991228	62060	豊田工機	638	638	616	616	626	633	605	620			90,000	1,000
19991228	62080	石川製	118	120	117	120	120	122	120	121			37,000	1,000
19991228	62120	帝人機	186	186	185	185	184	184	180	180			15,000	1,000
19991228	62130	オーエム製					137	137	137	137			2,000	1,000
19991228	62140	大隈豊和	144	144	139	139	134	139	133	139			11,000	1,000
19991228	62170	津田駒工	120	131	120	131							2,000	1,000
19991228	62180	エソシュ	116	123	116	123	120	120	119	119			19,000	1,000
19991228	62210	大東製機	300	320	300	320	310	320	310	310			11,000	1,000
19991228	62220	島精機	2050	2050	2050	2050	2050	2150	2030	2150			1,900	100
19991228	62420	スピンドル	153	153	150	150	155	158	155	155			35,000	1,000
19991228	62470	日阪製作	438	438	438	438	438	438	435	436			13,000	1,000
19991228	62720	レオン自機	380	389	380	389	388	388	388	388			18,000	1,000
19991228	62730	S M C	20800	22000	20600	22000	22000	22000	21400	22000	カ 22000		108,300	100
19991228	62740	新川	3400	3650	3400	3630	3620	3630	3460	3460			353,500	100
19991228	62770	ホリカワミクロン	552	552	550	550	575	575	575	575			5,000	1,000
19991228	62780	ユニオンツール	15000	15200	14400	15000	15000	16210	15000	15800			25,600	100
19991228	62820	オイレス工	1700	1750	1650	1700	1700	1740	1700	1710			10,800	100
19991228	62870	サトー	2310	2375	2310	2360	2350	2350	2310	2310			7,800	100
19991228	62910	エアーテック	500	500	500	500	500	510	500	510			8,000	1,000
19991228	63000	アビキヤマダ	610	610	571	605	605	605	605	605			11,000	1,000
19991228	63010	コマツ	482	482	473	477	477	488	471	488			1,046,000	1,000
19991228	63020	住友重機	293	298	280	282	282	285	281	281			586,000	1,000
19991228	63050	日立建機	530	544	528	544	544	545	540	540			31,000	1,000
19991228	63060	日工	202	203	201	201	207	207	207	207			15,000	1,000
19991228	63100	井関農	100	102	97	97	97	100	97	97			203,000	1,000
19991228	63110	セイレイ工	285	285	284	284					カ 299		3,000	1,000
19991228	63130	共立	123	125	123	123	123	123	123	123			21,000	1,000
19991228	63160	丸山製	152	152	150	152	150	152	150	152			53,000	1,000
19991228	63170	北川鉄	140	142	139	139	139	139	138	138			43,000	1,000
19991228	63190	シンニッタ	201	201	201	201	201	205	201	205			4,000	1,000
19991228	63210	石搬機	355	355	355	355	355	355	355	355			8,000	1,000
19991228	63250	タカキタ					198	198	198	198			1,000	1,000
19991228	63260	クボタ	416	416	408	410	409	418	406	414			916,000	1,000
19991228	63300	洋エンジ	105	105	101	102	101	104	101	101			68,000	1,000
19991228	63310	菱化工機	208	210	208	210	208	208	200	201			108,000	1,000
19991228	63320	月島機	633	635	625	625	625	627	625	627			8,000	1,000
19991228	63340	明治機	275	285	275	275	274	275	268	270			53,000	1,000
19991228	63350	東京機	407	407	405	406	404	419	404	405			30,000	1,000
19991228	63390	新東工	231	232	231	232	232	235	232	235			35,000	1,000
19991228	63400	渋谷工	897	897	897	897	900	900	900	900			2,000	1,000
19991228	63410	富岡機					165	165	165	165			1,000	1,000
19991228	63430	マクロス	85	88	85	86	86	86	85	85			30,000	1,000
19991228	63450	アイチ	181	181	176	177	177	179	176	179			11,800	100
19991228	63490	小森	2035	2040	2030	2030	2020	2020	1970	2000			51,000	1,000
19991228	63500	新日造機											0	1,000
19991228	63510	鶴見製	525	548	525	548	548	548	548	548			12,000	1,000
19991228	63540	日立機電									カ 320		0	1,000
19991228	63550	住友精密	375	375	360	369	365	368	360	365			186,000	1,000
19991228	63560	日ギア					190	190	190	190			1,000	1,000
19991228	63580	酒井重	210	210	207	207	207	207	207	207			10,000	1,000
19991228	63600	東自機	384	384	384	384	385	396	385	396			4,000	1,000
19991228	63610	荏原製	1245	1250	1215	1215	1210	1215	1185	1215			553,000	1,000
19991228	63620	石井鉄	186	190	181	190	190	190	190	190			9,000	1,000
19991228	63630	西島製	420	420	419	419	419	419	419	419			6,000	1,000
19991228	63650	電業社	5000	5010	5000	5000	5000	5000	4810	4810			4,300	100
19991228	63660	千代化建	163	168	157	157	157	165	153	158			416,000	1,000
19991228	63670	タイン工	1452	1452	1400	1400	1386	1390	1375	1380			184,000	1,000
19991228	63680	オルガノ	338	338	310	310	330	330	312	312			40,000	1,000
19991228	63690	ト-ヨーカネツ	108	110	108	109	109	110	108	110			116,000	1,000
19991228	63700	栗田工	1769	1770	1765	1768	1769	1769	1750	1750			43,000	1,000
19991228	63710	椿本チエイ	396	396	380	382	380	385	371	385			110,000	1,000
19991228	63730	大同工	160	161	160	160	161	161	157	157			33,000	1,000
19991228	63740	T C M	145	145	137	143	145	146	138	146			58,000	1,000
19991228	63750	日コンパ	108	115	108	114	110	113	110	110			95,000	1,000
19991228	63760	日機装	500	519	500	510	511	512	510	510			90,000	1,000
19991228	63770	甲陽建	470	470	450	460	445	445	421	425			295,000	1,000
19991228	63780	木村化工	165	165	165	165	165	165	165	165			2,000	1,000
19991228	63790	三興製	129	129	120	121					カ 121		20,000	1,000
19991228	63810	アネスト岩田	148	148	142	142	142	142	142	142			7,000	1,000
19991228	63820	トリニ工									カ 270		0	1,000
19991228	63830	ダイフク	580	581	575	576	575	580	560	560			70,000	1,000
19991228	63860	扶桑レクセル	1295	1295	1261	1265	1265	1270	1240	1270			19,000	1,000
19991228	63880	ミサハツ	132	132	132	132	132	132	132	132			5,000	1,000
19991228	63890	内田油圧	80	80	80	80					リ 80		4,000	1,000
19991228	63900	加藤製	153	156	151	153	153	153	152	153			31,000	1,000
19991228</														

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
19991228	64310	日タイプ	270	270	264	264	264	264	264	264			4,000	1,000
19991228	64360	アマノ	627	627	620	620	620	620	616	617			76,000	1,000
19991228	64370	三条機	148	148	148	148							1,000	1,000
19991228	64400	JUKI	161	161	158	159	163	163	160	163			128,000	1,000
19991228	64420	コピア	240	240	240	240	240	240	240	240			6,000	1,000
19991228	64430	東洋製	133	133	133	133	133	133	131	131			9,000	1,000
19991228	64440	サンデン	570	579	568	578	577	578	570	570			97,000	1,000
19991228	64450	蛇の目	98	98	93	95	95	95	91	92			73,000	1,000
19991228	64480	ブラザー	259	259	254	254	252	253	250	250			136,000	1,000
19991228	64530	シルバ-精	225	230	220	225	224	240	220	240			474,000	1,000
19991228	64540	マックス	906	906	906	906	907	907	899	899			27,000	1,000
19991228	64550	モリタ	305	305	303	303	300	310	300	310			19,000	1,000
19991228	64590	大和冷機	301	301	300	300	301	301	300	301			27,000	1,000
19991228	64610	日ヒスト	130	131	127	127	127	128	122	122			308,000	1,000
19991228	64620	リケン	211	214	210	214	214	215	210	210			71,000	1,000
19991228	64630	帝ヒスト	268	268	260	260	261	261	261	261			4,000	1,000
19991228	64710	日本精工	706	715	691	695	696	705	691	705			566,000	1,000
19991228	64720	NTN	325	328	306	322	310	320	310	310			282,000	1,000
19991228	64730	光洋精工	937	939	905	911	911	921	905	905			278,000	1,000
19991228	64740	不二越	141	144	138	138	138	139	135	138			243,000	1,000
19991228	64750	天辻鋼球									カ 1000		0	1,000
19991228	64770	ツバキナカヤマ	1265	1277	1265	1277	1277	1280	1277	1280			6,500	500
19991228	64790	ミネベア	1680	1735	1678	1731	1731	1750	1691	1729			1,430,000	1,000
19991228	64800	日トムソ	853	853	842	842	850	850	830	830			42,000	1,000
19991228	64820	ユ-シ-ン精機	10300	10500	10200	10200	10200	10300	10000	10300			35,700	100
19991228	64850	前澤給装	690	695	690	690	690	690	686	686			12,000	1,000
19991228	64860	イ-ケル工	321	321	321	321					カ 321		3,000	1,000
19991228	64890	前沢工	1175	1175	1150	1150	1155	1170	1150	1150			22,100	100
19991228	64910	東亜バル	130	130	121	121					カ 121		10,000	1,000
19991228	64920	岡野バル									リ 160		0	1,000
19991228	64930	日鍛バル	173	173	173	173	173	174	173	173			5,000	1,000
19991228	64950	宮入バル	105	105	105	105	105	105	105	105			6,000	1,000
19991228	64980	キッツ	166	166	156	164	158	162	157	157			139,000	1,000
19991228	65010	日立	1456	1565	1450	1538	1545	1604	1543	1585			20,223,000	1,000
19991228	65020	東芝	736	755	736	753	754	766	753	759			2,924,000	1,000
19991228	65030	三菱電	650	687	643	683	682	682	666	672			10,279,000	1,000
19991228	65040	富士電	440	450	435	448	450	459	450	459			1,201,000	1,000
19991228	65050	東洋電	138	139	130	131	132	140	132	140			19,000	1,000
19991228	65060	安川電	757	770	750	760	760	770	751	760			252,000	1,000
19991228	65070	神鋼電	163	179	160	167	165	165	158	165			323,000	1,000
19991228	65080	明電舎	143	151	143	143	141	144	140	144			198,000	1,000
19991228	65130	オリ-ン電	1169	1169	1110	1139	1100	1148	1100	1140			64,000	1,000
19991228	65160	山洋電気	287	290	286	286	294	294	287	287			24,000	1,000
19991228	65170	デンヨー	676	676	670	670	670	670	660	660			12,000	1,000
19991228	65810	日立工機	279	280	268	279	279	280	278	280			61,000	1,000
19991228	65830	松下冷機	490	530	490	530	521	530	511	516			510,000	1,000
19991228	65840	三桜工	585	585	585	585	581	581	570	580			53,000	1,000
19991228	65850	日サーボ	350	350	336	336	336	350	320	320			13,000	1,000
19991228	65860	マキタ	935	935	921	921	920	945	915	945			39,000	1,000
19991228	65870	松下精工	400	400	390	390	390	390	390	390			16,000	1,000
19991228	65880	東芝テック	310	315	310	315	310	315	308	315			123,000	1,000
19991228	65900	芝浦	1135	1240	1135	1240	1241	1280	1220	1250			122,000	1,000
19991228	65910	西芝電	156	156	156	156					リ 156		4,000	1,000
19991228	65920	マフチ-ター	16230	16800	16230	16550	16500	16700	16480	16600			61,800	100
19991228	65940	日本電産	27200	27600	27200	27600	28790	29000	28790	29000			1,300	100
19991228	66210	高岳製	161	163	161	161	165	165	161	161			32,000	1,000
19991228	66220	ダイヘン	184	185	182	182	184	185	180	185			95,000	1,000
19991228	66410	日新電	189	189	180	181	181	185	180	184			75,000	1,000
19991228	66430	戸上電	151	151	151	151					カ 151		1,000	1,000
19991228	66440	大崎電	455	455	435	435	440	450	435	435			36,000	1,000
19991228	66450	オムロン	2460	2500	2450	2450	2450	2395	2395	2395			23,000	1,000
19991228	66470	森尾電	189	189	170	170	171	186	171	186			6,000	1,000
19991228	66480	川崎電	74	75	74	75	80	80	78	78			24,000	1,000
19991228	66500	春日電	133	133	133	133	132	132	127	127			5,000	1,000
19991228	66510	日東工	531	531	531	531	531	531	530	530			9,000	1,000
19991228	66520	和泉電	980	980	950	950	920	950	920	950			19,500	500
19991228	66800	IBM	11290	11290	10910	11000	11000	11100	10910	11100			90,580	10
19991228	66860	モト-ラ	15000	15000	14990	14990					リ 14790		100	50
19991228	66870	アルカテル											0	10
19991228	66890	アップル	10500	10500	10500	10500					カ 10500		200	50
19991228	67010	NEC	2160	2275	2160	2260	2285	2320	2275	2290			6,441,000	1,000
19991228	67020	富士通	3800	4220	3800	4130	4150	4240	4080	4110			16,049,000	1,000
19991228	67030	沖電気	580	584	570	580	580	580	572	572			1,258,000	1,000
19991228	67040	岩崎通	276	280	263	263	263	265	251	252			465,000	1,000
19991228	67050	日通工	444	444	430	439	439	440	432	435			93,000	1,000
19991228	67060	電気興	769	770	760	760	753	760	750	750			78,000	1,000
19991228	67070	サンケ-電	585	599	585	592	591	600	590	592			104,000	1,000
19991228	67080	東洋通	1455	1495	1436	1470	1470	1499	1460	1497			232,000	1,000
19991228	67090	明星電	148	152	148	150	149	149	149	149			10,000	1,000
19991228	67100	大興電	170	170	170	170	157	157	157	157			15,000	1,000
19991228	67110	高見沢電	177	177	177	177	176	176	176	176			9,000	1,000
19991228	67120	田村電	310	315	310	311	311	311	308	308			57,000	1,000
19991228	67140	神田通	278	278	278	278	275	276	261	261			8,000	1,000
19991228	67150	ナカヨ通	270	270	270	270	280	280	276	280			25,000	1,000
19991228	67170	富士通電	3450	3600	3420	3600	3590	3640	3530	3530			88,200	100
19991228	67180	アイホン	1380	1398	1340	1398	1357	1398	1357	1357			10,700	100
19991228	67410	日信号	461	468	461	462	462	462	460	460			52,000	1,000
19991228	67420	京三製	241	245	241	245	246	246	243	243			41,000	1,000
19991228	67430	大同信号											0	1,000
19991228	67440	能美防災	395	395	391	391	391	396	391	396			6,000	1,000
19991228	67450	ホ-チキ	300	300	290	290	290	299	290	299			36,000	1,000
19991228	67470	小糸工	360	361	360	361	361	362	360	360			12,000	1,000
19991228	67490	マスプロ	1240	1318	1240	1318	1338	1370	1321	1370			25,100	100
19991228	67510	日無線	1000	1020	1000	1015	1001	1010	995	1000			181,000	1,000
19991228	67520	松下電産	2725	2860	2720	2845	2850	2880	2835	2850			9,833,000	1,000
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
19991228	67670	ミツミ電	3130	3270	3130	3260	3250	3300	3210	3230			142,000	1,000
19991228	67680	タムラ製	361	364	360	362	365	368	358	358			49,000	1,000
19991228	67700	アルプス電	1590	1599	1550	1555	1551	1569	1540	1552			348,000	1,000
19991228	67710	池上通	274	274	266	266	266	266	255	261			84,000	1,000
19991228	67720	コスモス電	170	170	170	170	143	143	143	143			6,000	1,000
19991228	67730	ハイオニア	2820	2840	2750	2785	2760	2850	2760	2770			536,000	1,000
19991228	67750	東和メックス	155	165	155	156	156	164	156	156			49,000	1,000
19991228	67760	天昇電	218	218	218	218	218	218	218	218			5,000	1,000
19991228	67790	日電波	2765	2840	2765	2800	2885	2800	2880	2880			65,700	100
19991228	67800	日立電子	510	510	510	510	501	515	500	500			16,000	1,000
19991228	67810	松下通信	25250	26450	25250	26450	26450	26450	26450	26450			328,000	1,000
19991228	67820	九松下電	1425	1460	1421	1450	1450	1450	1433	1450			92,000	1,000
19991228	67830	松下寿電	2105	2145	2105	2125	2110	2150	2110	2120			69,000	1,000
19991228	67910	ロムビア	175	175	174	175	175	175	175	175			24,000	1,000
19991228	67920	ビクター	700	700	685	694	688	702	687	690			196,000	1,000
19991228	67930	山水電	30	31	30	30	30	31	29	31			437,000	1,000
19991228	67940	フオスター電	895	895	880	880	870	870	848	859			72,000	1,000
19991228	67960	ケリオン	719	728	680	680	683	700	680	697			1,694,000	1,000
19991228	67980	S M K	689	689	677	685	680	685	671	671			51,000	1,000
19991228	67990	日マラツ	218	218	218	218					カ 218		2,000	1,000
19991228	68000	ヨコオ	2210	2230	2100	2130	2150	2160	2100	2100			57,000	1,000
19991228	68010	東光	500	500	481	483	485	489	483	485			130,000	1,000
19991228	68020	赤井電	55	55	54	54	54	55	53	54			624,000	1,000
19991228	68030	ティアック	358	358	355	356	355	355	344	344			51,000	1,000
19991228	68040	ホシデン	5680	5680	5680	5680	5900	5900	5900	5900			4,000	1,000
19991228	68050	ハモアソフナ	580	580	580	580	580	580	575	575			9,000	1,000
19991228	68060	ヒロセ電	21190	22750	21150	22550	22530	22980	22500	22820			112,300	100
19991228	68070	航空電子	395	395	370	380	385	390	380	390			55,000	1,000
19991228	68080	シントム	55	55	54	54	54	55	53	53			620,000	1,000
19991228	68090	T O A	317	317	316	316	316	316	316	316			9,000	1,000
19991228	68100	日立マクセル	3140	3140	3030	3040	3040	3070	2995	3020			115,000	1,000
19991228	68130	ナカミチ	101	101	98	98	98	100	98	100			32,000	1,000
19991228	68150	ユニデン	855	880	855	869	861	870	861	861			110,000	1,000
19991228	68160	アルパイン	1690	1690	1600	1600	1600	1605	1570	1605			43,000	1,000
19991228	68170	スミタ電機	3950	4000	3950	3980	3920	4030	3920	3970			7,700	100
19991228	68180	島田理化	1100	1120	1100	1100	1150	1150	1110	1141			8,300	100
19991228	68410	横河電	737	744	699	699	702	734	701	733			629,000	1,000
19991228	68440	新電元	471	472	471	472	472	476	470	476			60,000	1,000
19991228	68450	山武	800	803	798	802	802	802	788	788	カ 789		34,000	1,000
19991228	68470	安藤電	1949	1949	1920	1920	1920	1920	1900	1900			8,000	1,000
19991228	68480	東亜電波	225	225	225	225	225	225	225	225			16,000	1,000
19991228	68490	日本光電	297	305	297	297	297	297	297	297			9,000	1,000
19991228	68500	チノー	201	207	200	200	201	203	201	202			42,000	1,000
19991228	68510	大倉電	224	224	224	224					カ 224		15,000	1,000
19991228	68530	共和電	256	256	256	256	257	258	257	258			4,000	1,000
19991228	68560	堀場製	941	941	900	903	904	914	903	903			32,000	1,000
19991228	68570	アドソンテス	24290	24850	24290	24790	24890	25100	24790	24950			289,200	100
19991228	68580	小野測器	243	243	242	242					カ 242		5,000	1,000
19991228	68590	タハイエスバ	655	665	651	665	675	675	660	660			23,000	1,000
19991228	68610	キーエンス	40000	41000	39950	40600	40600	41150	40000	40600	ウ 40550		29,000	100
19991228	68690	シスメックス	2275	2275	2150	2250	2185	2185	1960	2000			43,200	100
19991228	68730	日立電工	725	725	690	700	720	725	720	725			19,000	1,000
19991228	68810	キャデシ	2800	2850	2800	2800	2800	2800	2700	2705			27,000	1,000
19991228	69000	東京電波	3880	3900	3810	3900	3890	4100	3890	4060			86,000	1,000
19991228	69010	沢藤電	308	308	300	300	320	320	310	315			16,000	1,000
19991228	69020	デンソー	2315	2360	2310	2340	2345	2350	2310	2335			541,000	1,000
19991228	69050	コーセル	3020	3050	2990	3040	3000	3030	2990	3000			16,400	100
19991228	69100	日立メディ	1050	1050	1041	1041	1042	1128	1042	1128			11,000	1,000
19991228	69130	メルコ	2870	2950	2830	2940	2990	2990	2905	2915			90,500	100
19991228	69170	デンセイラムタ	3300	3330	3250	3290	3250	3280	3200	3250			29,800	100
19991228	69210	東光電				300	300	300	300	300			1,000	1,000
19991228	69230	スタッレ電	524	524	505	505	504	515	504	510			189,000	1,000
19991228	69240	岩崎電	200	200	200	200	195	195	195	195			11,000	1,000
19991228	69250	ウシオ電	1880	1920	1880	1901	1921	1921	1880	1881			130,000	1,000
19991228	69260	岡谷電	251	255	250	255	260	265	260	260			14,000	1,000
19991228	69310	日電池	285	290	271	281	286	313	276	312	ウ 307		138,000	1,000
19991228	69330	YUASA	195	199	185	188	185	189	185	186			248,000	1,000
19991228	69340	新神戸電	325	325	325	325	323	333	323	328			20,000	1,000
19991228	69350	日テック	2050	2070	2050	2070	2050	2060	2025	2050			18,200	100
19991228	69360	洋電池				121	121	121	121	121	カ 126		7,000	1,000
19991228	69370	古河電池	185	185	185	185	190	192	190	190			6,000	1,000
19991228	69450	富士通機	684	690	684	690							7,000	1,000
19991228	69460	日アビオ	320	320	310	310	310	310	310	310			17,000	1,000
19991228	69470	図研	3800	3840	3760	3770	3760	3770	3720	3740			92,000	100
19991228	69490	キンセキ	819	920	811	912	911	911	875	885			656,000	1,000
19991228	69500	ライオンデータ	600	600	570	570	576	600	571	600			30,000	1,000
19991228	69510	日電子	590	590	590	590	590	590	590	590			9,000	1,000
19991228	69520	カシオ計	872	880	870	875	875	875	866	867			432,000	1,000
19991228	69530	日 N C R	570	570	570	570	570	570	565	565			6,000	1,000
19991228	69540	フナック	11590	13190	11510	13010	13100	13290	13060	13290			2,238,300	100
19991228	69550	富士電化	560	560	538	540	540	555	536	555			64,000	1,000
19991228	69580	C M K	1317	1317	1261	1270	1271	1271	1248	1248	カ 1249		36,000	1,000
19991228	69590	アマタメレ	481	483	481	483	483	483	480	480			22,000	1,000
19991228	69610	エンプラス	3900	3900	3810	3850	3810	3850	3730	3750			36,100	100
19991228	69630	ロ ム	37500	38100	37500	38100					カ 38100		4,100	100
19991228	69640	サンヨー	2210	2495	2170	2400	2370	2500	2370	2410			63,000	1,000
19991228	69650	浜松ホニク	5660	5720	5480	5700	5650	5710	5510	5540			612,700	100
19991228	69660	三井ハイテック	2150	2165	2090	2100	2135	2135	2060	2060			81,600	100
19991228	69670	新光電工	5030	5030	4820	4830	4820	4930	4810	4810			7,000	100
19991228	69680	グラフィック	178	179	171	171	172	175	171	175			17,000	1,000
19991228	69700	日コンテックス	550	558	541	550	540	545	530	530			33,000	1,000
19991228	69710	京セラ	22500	22500	22400	22500	22500	22500	22500	22500			487,800	100
19991228	69720	エルナー	222	222	222	222	222	225	215	215				

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
19991228	69930	森電機	122	127	114	125	125	128	125	128			67,000	1,000
19991228	69940	指月電	260	260	260	260	260	260	260	260			6,000	1,000
19991228	69950	東海理電	982	982	950	950	950	950	950	950			8,000	1,000
19991228	69960	ニチコン	3120	3230	3100	3190	3170	3190	3110	3130			696,000	1,000
19991228	69970	日ケミコン	400	414	400	414	412	419	408	416			332,000	1,000
19991228	69980	日ケミクス				295	295	295	292	292			9,000	1,000
19991228	69990	K O A	2820	2950	2820	2950	2920	2980	2920	2950			108,000	1,000
19991228	70030	三井造	73	74	72	72	72	73	71	71			559,000	1,000
19991228	70040	日立造	76	77	76	76	76	77	75	76			1,365,000	1,000
19991228	70070	佐世保重	75	76	75	76	76	78	75	75			83,000	1,000
19991228	70110	三菱重	319	322	316	319	316	319	315	319			1,652,000	1,000
19991228	70120	川崎重	133	133	130	131	131	137	130	131			854,000	1,000
19991228	70130	石川島	120	123	119	120	120	120	118	118			657,000	1,000
19991228	70210	ニッチツ	145	145	145	145	145	145	145	145			5,000	1,000
19991228	71020	日車輛	230	231	226	226	221	224	220	220			221,000	1,000
19991228	71040	富士車輛	105	105	105	105	103	103	102	102			24,000	1,000
19991228	71050	ニチコ				182	182	182	182	182			41,000	1,000
19991228	71220	近畿車輛	146	146	146	146	146	146	146	146			17,000	1,000
19991228	71230	東急車輛	87	90	84	84	84	88	84	85			72,000	1,000
19991228	71420	ナブコ	155	160	155	160	164	164	164	164			15,000	1,000
19991228	72010	日産自	410	415	407	411	412	430	412	420			843,000	1,000
19991228	72020	いすゞ自	236	240	232	232	232	241	231	235			358,000	1,000
19991228	72030	トヨタ自	4510	4840	4510	4790	4820	4900	4810	4860			2,945,000	1,000
19991228	72040	コマツノア	247	247	247	247	247	259	247	259			19,000	1,000
19991228	72050	日野自	340	342	336	341	340	341	337	340			213,000	1,000
19991228	72070	日野車体									㊦ 110		0	1,000
19991228	72100	日産ディー	122	125	122	123	123	124	121	122			158,000	1,000
19991228	72110	三菱自	353	359	352	358	358	359	351	358			272,000	1,000
19991228	72210	トヨタ車体	839	839	819	819	819	819	805	809			45,000	1,000
19991228	72220	日産車体	132	133	132	132	134	138	134	138			62,000	1,000
19991228	72230	関東自	814	814	755	755	756	776	756	776			23,000	1,000
19991228	72240	新明和工	170	171	170	170	170	170	167	168			81,000	1,000
19991228	72250	小松リフト	164	164	161	161	161	162	160	160			23,000	1,000
19991228	72260	極東開	480	480	480	480	480	480	478	480			15,700	100
19991228	72300	日信工業					1300	1300	1280	1280			3,000	1,000
19991228	72310	トビーエ	139	140	138	138	139	140	138	138			288,000	1,000
19991228	72320	トキコ	131	135	131	131	131	138	131	133			44,000	1,000
19991228	72330	自動部品									㊦ 120		0	1,000
19991228	72340	橋本フォーミ	78	78	78	78	78	78	78	78			10,000	1,000
19991228	72350	東チエタ	112	115	112	115	115	115	115	115			6,000	1,000
19991228	72360	洋ラジエタ	255	255	243	243	255	255	250	250			53,000	1,000
19991228	72370	ホッシュBS	200	200	200	200	210	210	210	210			2,000	1,000
19991228	72380	曙フレキ	189	189	189	189	191	200	191	200		㊦ 199	17,000	1,000
19991228	72390	タチエス									㊦ 422		0	1,000
19991228	72400	N O K	363	365	363	365	365	366	363	363			62,000	1,000
19991228	72410	フタバ産	1210	1221	1210	1221	1222	1222	1150	1150			34,000	1,000
19991228	72420	カヤバ	207	207	196	201	200	201	197	198			205,000	1,000
19991228	72430	シロキ	188	191	186	191	191	191	187	187			7,000	1,000
19991228	72440	市光工	198	205	196	200	198	200	197	200			51,000	1,000
19991228	72460	プレス工	80	81	79	79	79	86	79	86			29,000	1,000
19991228	72470	ミクニ	185	185	185	185	185	185	185	185			15,000	1,000
19991228	72480	カルソニック	234	234	225	225	224	227	224	227			47,000	1,000
19991228	72500	太平洋工	300	300	286	286	285	290	285	290			11,000	1,000
19991228	72510	ケーヒン	1151	1169	1150	1165	1164	1165	1150	1150			33,000	1,000
19991228	72540	フジユニ				175	175	175	175	175			3,000	1,000
19991228	72560	河西工	230	230	230	230	225	230	220	230			43,000	1,000
19991228	72570	自動電機	190	210	190	210	210	215	210	215			26,000	1,000
19991228	72580	栃富士産	179	194	179	189	189	189	189	189			14,000	1,000
19991228	72590	アイソン精機	1500	1500	1485	1485	1495	1500	1485	1485			64,000	1,000
19991228	72600	富士機工	179	190	179	190	183	183	179	179			6,000	1,000
19991228	72610	マツダ	485	487	470	474	475	486	475	486			531,000	1,000
19991228	72620	タイパツ工	518	518	510	510	510	510	505	510			242,000	1,000
19991228	72630	愛知機	150	150	148	148	155	155	146	150			38,000	1,000
19991228	72670	本田技研	3860	3920	3840	3890	3870	3880	3820	3830			383,000	1,000
19991228	72690	スズキ	1605	1614	1586	1586	1580	1600	1562	1600			247,000	1,000
19991228	72700	富士重	724	735	724	730	734	740	728	734			124,000	1,000
19991228	72720	ヤマハ発	691	693	681	684	683	690	680	690			283,000	1,000
19991228	72730	イクコ	171	171	171	171					㊦ 171		1,000	1,000
19991228	72740	ショーワ	365	365	363	363	363	363	347	347			93,000	1,000
19991228	72750	ユニシア	110	110	109	109	109	112	105	106			50,000	1,000
19991228	72760	小糸製	584	584	573	579	575	577	555	577	㊦ 576		103,000	1,000
19991228	72770	東部品	93	93	93	93	93	93	93	93			22,000	1,000
19991228	72780	エケティ	850	850	830	840					㊦ 840		3,000	100
19991228	72800	ミツバ	590	620	590	616	640	660	630	640			38,000	1,000
19991228	72810	カンセイ	226	226	215	215	216	216	215	215			37,000	1,000
19991228	72820	豊田合	5200	5500	5190	5500	5490	5500	5360	5400			103,000	1,000
19991228	72840	盟和産									㊦ 240		0	1,000
19991228	72850	池田物産	108	108	108	108	102	103	102	102			22,000	1,000
19991228	72870	日本精機	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071			4,000	1,000
19991228	72920	村上開明	620	630	610	630	630	640	630	640			13,000	1,000
19991228	72940	ヨロズ	300	300	300	300	300	305	300	305			55,300	100
19991228	72990	フジオセ									㊦ 167		0	1,000
19991228	73010	宮田工	155	156	155	156	156	156	156	156			6,000	1,000
19991228	73050	新家工									㊦ 110		0	1,000
19991228	73060	丸石自転	370	370	360	360	360	401	360	400			54,000	1,000
19991228	73090	シマノ	1990	1990	1910	1910	1899	1899	1870	1880			7,100	100
19991228	74040	昭和飛	347	350	347	350	350	350	346	346			8,000	1,000
19991228	74070	日本飛	206	206	206	206	210	210	210	210			9,000	1,000
19991228	74080	ジャムコ	529	529	529	529	490	490	485	485			9,000	1,000
19991228	74160	はるやま	615	615	615	615	665	665	665	665			1,500	500
19991228	74200	佐鳥電機	858	858	858	858	858	875	855	875			13,000	1,000
19991228	74230	フォンテヌ	1200	1200	1160	1160	1180	1190	1170	1170			2,000	100
19991228	74280	江戸沢	900	900	890	890							1,000	500
19991228	74330	伯東	2680	2780	2680	2730	2720	2770	2680	2730			24,000	100
19991228	74370	サークルK	4260	4270	4100	4110	4110	4260	4000	4100			24,700	100
19991228	74380	コンドテック									㊦ 575		0	500
19991228	74480	シズメイト	2700	2700	24									

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
19991228	75120	マイカル北海	1200	1210	1170	1170	1200	1200	1170	1200			4,800	100
19991228	75130	コジマ	4030	4050	3970	4000	4000	4050	3950	4050			94,800	100
19991228	75140	ヒマラヤ	1210	1210	1140	1150	1160	1190	1130	1190	㊦ 1189		17,000	500
19991228	75220	ワタミフード	7000	7100	6800	6900	6880	6910	6700	6700			39,500	500
19991228	75240	マルシェ	1402	1405	1400	1405	1406	1406	1400	1400			5,500	500
19991228	75320	ドン・キホーテ	17200	17200	16600	16800	16600	17000	16500	17000			23,400	100
19991228	75370	丸文	1225	1225	1220	1220	1220	1225	1220	1220			7,000	1,000
19991228	75450	西松屋チエ	2590	2590	2500	2500	2535	2620	2500	2620			13,000	1,000
19991228	75500	セシヨー	3500	3500	2950	2950	3200	3200	3200	3200			6,000	1,000
19991228	75501	セシヨー-新											0	1,000
19991228	75520	ハビネット	4200	4400	4150	4350	4350	4500	4340	4500	㊦ 4490		30,200	100
19991228	75570	サンクスA A	4200	4300	4200	4300	4290	4300	4200	4220			11,500	100
19991228	75580	ト・メンエレク					4930	4930	4930	4930			1,000	1,000
19991228	75810	サイゼリヤ	7610	7610	7300	7300	7570	7570	7450	7500	㊦ 7490		16,000	1,000
19991228	75820	富テハイス	4080	4250	4080	4190	4110	4200	4080	4080			25,000	1,000
19991228	75840	関東電子									㊦ 655		0	1,000
19991228	76020	ジャック	24900	25100	24090	24090	23990	23990	23000	23400	㊦ 23600		4,400	100
19991228	76250	Gダイニング	7510	7600	7400	7400	7410	7700	7400	7700			19,000	1,000
19991228	76520	ボルボ											0	50
19991228	76590	VW											0	10
19991228	76610	ホーイング											0	50
19991228	76630	D C X											0	10
19991228	77010	島津製	345	355	344	346	346	355	346	348			139,000	1,000
19991228	77020	J M S	440	440	425	430	430	430	425	425			20,000	1,000
19991228	77030	川澄化工	1250	1250	1210	1210	1200	1200	1195	1195			12,000	1,000
19991228	77040	アロカ	1350	1350	1300	1330	1330	1350	1330	1330	㊦ 1350		43,000	1,000
19991228	77180	スター精密	1200	1200	1160	1180	1240	1260	1200	1260			23,000	1,000
19991228	77190	東衡機	110	113	110	112	118	120	118	119			24,000	1,000
19991228	77200	ソキア	154	154	153	153					㊦ 153		2,000	1,000
19991228	77210	トメック	135	135	134	135	135	136	134	134			42,000	1,000
19991228	77230	愛知時	279	280	278	278	278	278	278	278			15,000	1,000
19991228	77240	金門製	129	129	128	128	128	129	128	128			13,000	1,000
19991228	77260	黒田精工									㊦ 260		0	1,000
19991228	77270	オーバル	155	155	155	155					㊦ 155		5,000	1,000
19991228	77280	電産ト・ソク	1411	1411	1380	1410	1410	1410	1370	1410			23,000	1,000
19991228	77290	東精密	14800	15580	14800	15100	15300	15440	15100	15150			409,600	100
19991228	77310	ニコン	3050	3230	3050	3140	3150	3190	3080	3150			546,000	1,000
19991228	77320	トブコン	358	358	345	351	355	355	351	353			27,000	1,000
19991228	77330	オリンパス	1450	1458	1430	1430	1430	1470	1430	1470			137,000	1,000
19991228	77340	理計器	360	360	350	350	349	350	340	340			48,000	1,000
19991228	77350	大日スクリン	625	630	617	620	617	625	610	615			239,000	1,000
19991228	77360	ユニオン光学	103	103	103	103					㊦ 103		3,000	1,000
19991228	77380	チノン	350	350	340	340	341	341	310	310			8,000	1,000
19991228	77390	キャノン電子	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099			4,000	1,000
19991228	77410	H O Y A	7380	7380	7210	7300	7400	7410	7300	7340			84,000	1,000
19991228	77440	ノーリツ鋼機	4000	4000	3840	3840	3840	3910	3840	3910			4,000	100
19991228	77500	旭光学	230	232	230	230	228	230	226	226			62,000	1,000
19991228	77510	キャノン	3780	4050	3780	3990	4050	4180	4040	4060			1,437,000	1,000
19991228	77520	リコー	1943	1949	1925	1934	1933	1945	1918	1920			617,000	1,000
19991228	77530	ミノルタ	403	403	396	403	400	403	395	396			115,000	1,000
19991228	77560	電産コバル	2600	2600	2510	2530	2520	2680	2520	2680			74,000	1,000
19991228	77570	三協精機	988	1030	985	1020	1020	1040	990	995			115,000	1,000
19991228	77580	セコニック	380	380	380	380	385	385	385	385			3,000	1,000
19991228	77620	シチズン時	665	672	656	662	660	670	655	669			571,000	1,000
19991228	77640	オリエン時	158	158	158	158							2,000	1,000
19991228	77650	リコー・エレ	823	833	823	833	830	838	830	838			7,000	1,000
19991228	77680	ジェコー									㊦ 400		0	1,000
19991228	77690	リズム時	258	258	250	250	245	250	240	250			246,000	1,000
19991228	78600	エイハックス	27300	27300	25900	26000	26000	26800	26000	26600	㊦ 26590		30,600	100
19991228	78620	トッパンフォー	2795	2840	2760	2775	2775	2775	2720	2720			42,300	100
19991228	78670	トミー	7090	7100	6810	6850	6800	7000	6750	6900			24,200	100
19991228	78680	広済堂	1200	1200	1150	1150	1150	1150	1100	1105	㊦ 1125		31,700	100
19991228	78790	ノダ					480	480	480	480			300	100
19991228	78820	アロン化成	330	334	325	334	334	334	324	324			14,000	1,000
19991228	78850	タカノ	1200	1200	1190	1200	1200	1200	1200	1200			4,400	100
19991228	78920	宇部日東	390	390	371	371	370	370	360	370			47,000	1,000
19991228	78930	垂綆垂印	1150	1151	1150	1150	1200	1245	1200	1245			25,000	1,000
19991228	78970	ホクシン	195	200	195	200	200	200	180	185			9,700	100
19991228	78980	住建産	536	536	535	535	533	569	533	569			38,000	1,000
19991228	79050	大建工	300	305	300	300	300	305	290	290			35,000	1,000
19991228	79060	ヨネックス					390	390	390	390			1,000	1,000
19991228	79090	シーアイ化	399	399	382	382	380	380	380	380			15,000	1,000
19991228	79100	段谷産	126	126	118	118	118	129	118	129			66,000	1,000
19991228	79110	凸版印	1066	1074	1022	1026	1026	1055	1023	1030			387,000	1,000
19991228	79120	大日印	1681	1717	1681	1681	1681	1690	1670	1671			368,000	1,000
19991228	79130	図書印	224	225	224	225	229	229	229	229			22,000	1,000
19991228	79140	共同印	391	398	391	397	410	410	400	407			20,000	1,000
19991228	79150	日写印	614	620	612	612	612	610	610	610			29,000	1,000
19991228	79160	光村印	248	248	248	248	248	250	248	248			16,000	1,000
19991228	79190	野崎印	265	265	265	265	289	289	269	269			18,000	1,000
19991228	79200	三浦印	305	305	305	305					㊦ 305		2,000	1,000
19991228	79210	宝印刷	2285	2285	2100	2250	2210	2240	2180	2220	㊦ 2215		144,000	1,000
19991228	79340	メルクス	99	99	99	99	93	93	93	93			2,000	1,000
19991228	79360	アツックス	123	123	116	118	120	120	118	120			70,000	1,000
19991228	79370	ツツミ	2500	2500	2495	2500	2500	2590	2450	2490			22,700	100
19991228	79400	ウェーブロック					231	231	230	230			2,000	1,000
19991228	79420	J S P	1000	1000	1000	1000							1,000	1,000
19991228	79430	ニチハ	845	859	845	859	850	850	850	850			2,800	100
19991228	79440	ローランド	2200	2360	2180	2180	2260	2300	2260	2290			8,500	100
19991228	79490	小松クォール	773	800	773	800					㊦ 800		3,500	500
19991228	79510	ヤマハ	700	708	692	692	694	698	680	685			267,000	1,000
19991228	79520	河合楽器	162	162	152	157	156	156	155	156			37,000	1,000
19991228	79550	クリナップ	449	449	416	416					㊦ 424		9,000	1,000
19991228	79560	ビジョン	1691	1695	1650	1662	1650	1660	1640	1650			34,100	100
19991228	79580	天馬	1125	1125	1105	1120	1100	1130	1100	1130			25,000	1,000
19991228														

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
19991228	79770	フランスド	471	478	471	472	471	472	470	470			34,000	1,000
19991228	79810	タカスタク	510	511	510	511	511	520	505	505			70,000	1,000
19991228	79840	コクヨ	1425	1425	1410	1411	1410	1450	1410	1450			29,000	1,000
19991228	79850	ネボン	372	372	372	372					り 372		1,000	1,000
19991228	79870	ナカハヤシ	334	334	326	326	326	326	320	320			38,000	1,000
19991228	79880	ニフコ	1251	1280	1240	1240	1230	1250	1230	1231			34,000	1,000
19991228	79890	立川フライ					690	690	690	690			300	100
19991228	79900	タイ精工	189	189	170	170	170	170	170	170			58,000	1,000
19991228	79910	マミヤオービ-	235	245	235	245	248	254	248	250			40,000	1,000
19991228	79920	セーラー	2200	2200	2100	2100	2100	2170	2080	2150			117,000	1,000
19991228	79930	サンウエーブ	198	198	195	195	195	195	195	195			29,000	1,000
19991228	79940	岡村製	320	320	310	310	305	305	296	296			26,000	1,000
19991228	79950	日ハルカー	165	165	160	161	161	162	155	155			36,000	1,000
19991228	79960	ハイロット									り 454		0	1,000
19991228	79990	武藤工	545	560	545	554	550	550	530	530			170,000	1,000
19991228	80010	伊藤忠	490	502	487	497	500	514	499	507			4,614,000	1,000
19991228	80020	丸紅	421	424	410	410	409	418	408	415			1,481,000	1,000
19991228	80030	トーメン	106	107	100	101	100	100	97	100			2,487,000	1,000
19991228	80040	ニチメン	116	118	116	117	117	118	116	116			325,000	1,000
19991228	80050	ムトウ	772	772	755	755	755	755	750	750			9,000	1,000
19991228	80060	ユサフナ	168	168	166	166	166	166	166	166			6,000	1,000
19991228	80070	高島	122	122	122	122	123	125	123	125			5,000	1,000
19991228	80100	新興産	125	125	125	125	125	125	125	125			7,000	1,000
19991228	80110	三陽商	302	304	302	303	302	302	300	300			60,000	1,000
19991228	80120	長瀬産	416	425	416	417	417	417	409	412			67,000	1,000
19991228	80130	ナイガイ	102	102	102	102	102	102	101	101			35,000	1,000
19991228	80140	蝶理	110	110	108	110	110	110	110	110			15,000	1,000
19991228	80150	豊田通商	311	315	310	315	308	315	308	308			53,000	1,000
19991228	80160	オンワード	1342	1342	1341	1341	1341	1341	1340	1340			25,000	1,000
19991228	80180	三共生興	259	259	259	259					り 259		1,000	1,000
19991228	80190	市田	94	94	87	90	90	94	87	93			72,000	1,000
19991228	80200	兼松	88	90	88	89	89	90	88	90			596,000	1,000
19991228	80210	レナウン	221	221	210	216	210	216	207	208			364,000	1,000
19991228	80220	ミズノ	305	306	300	300	301	309	300	300			68,000	1,000
19991228	80230	大興電通	720	720	701	701	700	700	690	690			4,000	1,000
19991228	80240	内外衣料	509	510	490	494	491	510	491	492			22,000	1,000
19991228	80250	ツカモト	170	170	170	170	170	170	165	170			13,000	1,000
19991228	80280	ファミリーマート	6310	6380	6150	6150	6200	6200	6110	6150			60,200	100
19991228	80290	レナウソルック	170	170	165	165	165	166	165	166			33,000	1,000
19991228	80300	中央魚	180	180	180	180					カ 180		20,000	1,000
19991228	80310	三井物産	706	710	703	703	704	710	702	705			632,000	1,000
19991228	80320	紙バル商	322	325	322	325	325	330	325	325			8,000	1,000
19991228	80350	東エレク	13450	14690	13450	14340	14210	14500	14090	14090			324,000	1,000
19991228	80360	日製産	1461	1473	1461	1473	1493	1493	1473	1490			28,000	1,000
19991228	80370	カメイ	523	541	523	540	540	540	539	539			16,000	1,000
19991228	80380	東都水	351	356	350	355	360	364	359	360			97,000	1,000
19991228	80390	築地魚	176	176	176	176	180	180	180	180			4,000	1,000
19991228	80400	東ソワール	230	230	230	230	230	230	230	230			8,000	1,000
19991228	80420	日マタイ	221	226	221	226	226	226	226	226			8,000	1,000
19991228	80430	スターゼン	230	236	227	231	230	235	230	230			28,000	1,000
19991228	80440	大都魚				146	146	146	143	143			5,000	1,000
19991228	80460	丸藤ハイル	160	160	160	160	160	161	156	156			12,000	1,000
19991228	80480	シャディ	3370	3390	3360	3390	3390	3400	3320	3320			15,700	100
19991228	80500	セイコー	506	506	492	492	500	500	492	492			77,000	1,000
19991228	80510	山善	139	144	139	143	143	150	143	143			24,000	1,000
19991228	80520	椿本興	179	179	167	167	168	168	168	168			19,000	1,000
19991228	80530	住友商	1000	1004	990	990	990	1002	990	1000			533,000	1,000
19991228	80560	日エニックス	3480	3550	3470	3550	3550	3900	3550	3770			67,000	1,000
19991228	80570	内田洋行	643	665	643	645	640	645	630	637			76,000	1,000
19991228	80580	三菱商事	800	802	788	788	788	794	781	786			518,000	1,000
19991228	80590	第一実業	162	166	157	166	158	158	158	158			13,000	1,000
19991228	80600	キヤノ販売	1610	1640	1610	1630	1611	1630	1611	1620			21,000	1,000
19991228	80610	西華産	188	192	181	181	182	188	180	182			211,000	1,000
19991228	80630	日商岩井	85	86	84	85	85	85	84	85			785,000	1,000
19991228	80640	金商	98	105	96	96	96	96	95	95			6,000	1,000
19991228	80650	佐藤商	340	340	340	340	400	400	400	400			6,000	1,000
19991228	80680	菱洋エレカ	1700	1700	1680	1690	1680	1680	1650	1650			51,000	1,000
19991228	80690	加商	385	399	385	399	398	398	385	385			5,000	1,000
19991228	80700	東京産	306	318	305	318	318	320	310	311			48,500	500
19991228	80740	ユアサ商	153	153	150	150	150	150	148	148			62,000	1,000
19991228	80750	神鋼商	152	152	151	152	152	152	151	151			26,000	1,000
19991228	80780	阪和興	106	106	102	102	102	105	101	101			160,000	1,000
19991228	80790	正栄食	430	430	430	430					カ 435		6,000	1,000
19991228	80810	カナデン	519	520	500	501	510	515	502	502			54,000	1,000
19991228	80830	サンテレ					304	306	304	306			3,000	1,000
19991228	80840	菱電商	345	350	345	345	350	350	345	345			29,000	1,000
19991228	80850	檜崎産	193	193	190	190	190	190	190	190			6,000	1,000
19991228	80860	ニッソー	900	900	890	890	900	910	890	890			15,000	1,000
19991228	80880	岩谷産	198	199	192	192	191	196	190	196			208,000	1,000
19991228	80890	ナイス日栄	180	180	176	176	176	176	164	167			282,000	1,000
19991228	80900	昭光通商	136	138	136	138	137	138	136	138			24,000	1,000
19991228	80910	ニチモウ	141	141	141	141	150	150	150	150			2,000	1,000
19991228	80920	富士通シス	5600	5740	5460	5730	5700	5730	5550	5730			68,500	100
19991228	80930	極東貿易	920	920	880	900	890	890	860	865			92,000	1,000
19991228	80950	イワキ					225	226	225	225			7,000	1,000
19991228	80960	兼松エレカ	513	513	512	512	510	510	510	510			13,000	1,000
19991228	80970	三愛石	290	300	290	300	290	290	287	287	カ 292		5,000	1,000
19991228	80980	稲畑産	447	455	440	454	436	440	430	440			66,000	1,000
19991228	81000	藤井	88	88	88	88	90	90	89	90			29,000	1,000
19991228	81010	グンゼ産	115	115	113	115	115	115	112	113			42,000	1,000
19991228	81030	明和産	120	120	120	120	119	119	111	111			7,000	1,000
19991228	81050	丸正	60	60	60	60	60	60	60	60			2,000	1,000
19991228	81100	川鉄商	110	112	110	111	111	113	111	111			80,000	1,000
19991228	81110	ゴルドウイン	157	157	141	142	141	141	140	140			49,000	1,000
19991228	81120	東スタイル	830	835	830	831	830	830	829	829			89,000	1,000
19991228	81130	ユニチャーム	60											

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
19991228	81430	ラビース	99	99	99	99	96	99	96	99			5,000	1,000
19991228	81460	小杉産	175	175	175	175					カ	175	2,000	1,000
19991228	81500	三信電気	745	756	745	754	755	765	755	755			52,000	1,000
19991228	81510	東陽テニカ	2065	2065	2060	2060	2070	2070	2050	2050			21,000	1,000
19991228	81520	ソマール	245	245	245	245							1,000	1,000
19991228	81530	モスド	1319	1320	1300	1300	1290	1300	1290	1290			13,000	1,000
19991228	81540	加賀電子	1560	1560	1510	1510	1510	1520	1400	1500			223,000	1,000
19991228	81550	三益半導	1701	1718	1700	1704	1700	1710	1641	1710			86,800	100
19991228	81560	ガステック	501	510	501	510	500	500	500	500			3,000	1,000
19991228	81570	都築電気	675	676	660	660	650	660	650	660			14,000	1,000
19991228	81580	ソーダニッカ									ウ	206	0	1,000
19991228	81610	エイデン	908	909	901	901	903	903	880	880			29,000	1,000
19991228	81640	キャビン	130	130	130	130	130	130	130	130			28,000	1,000
19991228	81650	千趣会	1350	1360	1320	1321	1321	1321	1259	1259			26,000	1,000
19991228	81660	タカキュー	170	170	163	163	163	163	163	163			9,500	500
19991228	81680	ケーヨー	420	427	420	420	422	426	420	420			19,400	100
19991228	81700	アデランス	3860	3870	3820	3820	3800	3900	3800	3800			11,900	100
19991228	81720	第一家電	84	84	80	81	81	81	80	80			70,000	1,000
19991228	81730	上新電	290	290	290	290	290	295	288	288			7,000	1,000
19991228	81740	日瓦斯	535	535	526	526	527	527	525	525			12,000	1,000
19991228	81750	ベスト電	962	962	962	962	950	960	911	960	ウ	950	22,000	1,000
19991228	81760	西洋フード	365	379	365	378	370	375	370	375			54,000	1,000
19991228	81780	マルエツ	374	374	370	370	370	370	370	370			4,000	1,000
19991228	81790	ロイヤル	1100	1106	1080	1080	1080	1085	1080	1080			21,000	1,000
19991228	81800	すかいら	2485	2490	2460	2460	2460	2465	2400	2425			62,000	1,000
19991228	81810	東天虹	1101	1101	1101	1101	1102	1162	1102	1162			88,000	1,000
19991228	81820	いなげや					829	829	829	829			3,000	1,000
19991228	81830	セブイレブン	15930	16180	15840	16180	16180	16900	16180	16500			382,000	1,000
19991228	81840	島忠	1400	1440	1399	1406	1400	1407	1400	1400			31,200	100
19991228	81850	チヨダ	584	589	570	570	575	576	566	566			27,200	100
19991228	81880	ヨーカヘニ	2650	2775	2650	2750	2710	2790	2650	2730			15,700	100
19991228	81930	鈴丹	155	160	155	155					カ	155	23,000	1,000
19991228	81940	ライフコーポ					556	585	556	585			4,000	1,000
19991228	81950	デニーズ	2140	2145	2140	2145	2140	2140	2100	2100			8,000	1,000
19991228	81960	カスミ	430	433	430	433	433	433	430	430			21,000	1,000
19991228	81970	東急ストア	315	320	310	310	310	310	305	306			15,000	1,000
19991228	81990	デオデオ	1070	1130	1040	1120	1112	1119	1050	1070	カ	1070	40,500	100
19991228	82000	リッガーハット	1000	1027	1000	1020	1000	1000	1000	1000			3,000	500
19991228	82010	さが美	239	239	239	239	236	236	236	236			2,000	1,000
19991228	82020	ラオックス	820	820	800	800	800	810	800	805			20,000	1,000
19991228	82030	MirMax	340	340	339	340	340	346	340	345			20,700	100
19991228	82070	テナライド	424	425	414	420	415	420	415	415			10,700	100
19991228	82110	相鉄ローゼ					530	530	530	530			1,000	1,000
19991228	82120	オーク					180	180	180	180			14,000	1,000
19991228	82130	トステムビバ	235	236	235	236	236	236	236	236			9,000	1,000
19991228	82140	アオキインター	370	377	370	374	371	371	370	370			16,800	100
19991228	82180	コメリ	3210	3220	3170	3180	3160	3170	3160	3160			20,200	100
19991228	82190	青山商	2200	2240	2200	2220	2215	2230	2180	2210			13,600	100
19991228	82260	理経	470	470	442	442					カ	447	3,000	1,000
19991228	82270	しまむら	16650	16650	16510	16520	16600	16610	16230	16300			12,700	100
19991228	82290	ハックキサラ	970	970	970	970	950	950	950	950			1,500	500
19991228	82310	三越	375	385	370	371	370	377	370	370			748,000	1,000
19991228	82320	東急百	109	115	108	115	113	113	109	109			652,000	1,000
19991228	82330	高島屋	726	740	726	735	732	750	730	731			100,000	1,000
19991228	82340	大丸	350	357	347	350	350	351	346	346			82,000	1,000
19991228	82350	松坂屋	302	307	302	304	304	314	302	302			36,000	1,000
19991228	82360	丸善	186	189	172	175	175	181	172	180			204,000	1,000
19991228	82370	松屋	360	360	360	360							1,000	1,000
19991228	82380	伊勢丹	771	778	766	766	778	780	767	767			63,000	1,000
19991228	82390	横浜松坂									カ	110	0	1,000
19991228	82400	サポロイオン	664	664	650	650	650	650	650	650			5,000	1,000
19991228	82420	阪急百	506	522	490	522	522	530	517	517			50,000	1,000
19991228	82430	そごう	113	115	112	115	111	113	111	113			101,000	1,000
19991228	82450	丸栄	265	265	251	251	250	250	250	250			6,000	1,000
19991228	82490	洋物産	690	690	690	690	700	700	700	700			6,000	1,000
19991228	82510	バルコ	340	340	340	340	340	340	331	331			20,000	1,000
19991228	82520	丸井	1571	1580	1557	1557	1560	1569	1557	1558			313,000	1,000
19991228	82530	クレソソ	1720	1731	1718	1727	1727	1743	1727	1731			16,200	100
19991228	82540	さいか屋									ウ	515	0	1,000
19991228	82580	オーエムシー	375	377	370	375	373	373	358	361			362,000	1,000
19991228	82590	十字屋	96	96	91	91	95	95	91	91			63,000	1,000
19991228	82600	井筒屋	250	259	248	255	257	280	257	275			1,881,000	1,000
19991228	82620	長崎屋	129	133	129	130	130	130	128	128			86,000	1,000
19991228	82630	ダイエー	402	412	400	401	406	410	403	404			2,410,000	1,000
19991228	82640	イトーカ堂	10900	11290	10820	11200	11200	11250	11040	11040			273,000	1,000
19991228	82660	イズミヤ	980	980	970	980	950	980	950	980			117,000	1,000
19991228	82670	ジャスコ	1750	1775	1748	1770	1771	1820	1770	1796			102,000	1,000
19991228	82671	ジャスコ-新	1729	1729	1729	1729							153,000	1,000
19991228	82680	西友	365	365	344	345	340	359	340	355			161,000	1,000
19991228	82690	マイカル	454	455	450	450	450	453	450	450			260,000	1,000
19991228	82700	ユニー	1050	1055	1040	1040	1040	1040	1010	1010			37,000	1,000
19991228	82730	イズミ	710	710	710	710	705	705	700	705			10,000	1,000
19991228	82740	東武ストア	182	182	180	180					カ	180	6,000	1,000
19991228	82760	平和堂	700	701	700	701	705	705	705	705			5,000	1,000
19991228	82780	フジ	1950	1950	1925	1925	1926	1926	1926	1926			1,500	100
19991228	82790	ヤオコー	1669	1672	1669	1670	1600	1600	1600	1600			800	100
19991228	82800	富士冷機	475	476	470	470	472	472	470	472			57,000	1,000
19991228	82810	ゼビオ	2105	2150	2100	2150	2125	2125	2010	2010			12,800	100
19991228	82860	藍屋	1451	1451	1451	1451	1452	1452	1451	1451			5,000	1,000
19991228	82890	OLYMPIC					2845	2845	2800	2800			1,200	100
19991228	82910	東京日産	231	231	231	231	231	231	231	231			3,000	1,000
19991228	82920	東いすゞ									ウ	250	0	1,000
19991228	82950	キヤノoS&S	690	700	680	680	680	690	680	680			31,000	1,000
19991228	83020	興銀	995	998	988	988	988	1029	988	1012			688,000	1,000
19991228	83110	第一勧銀	987	997	980	984	980	1010	980	1010			394,000	1,000
19991228	83140	さくら銀	630	637	621	626	623	632						

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
19991228	83310	千葉銀	561	565	559	561	560	569	560	567			246,000	1,000
19991228	83320	横浜銀	462	470	462	465	465	476	460	470			343,000	1,000
19991228	83330	常陽銀	481	491	475	475	475	480	475	476			113,000	1,000
19991228	83340	群馬銀	657	660	657	660	665	685	665	685			29,000	1,000
19991228	83350	足利銀	207	207	200	200	201	207	200	204			252,000	1,000
19991228	83360	武蔵野銀	4760	4810	4760	4810	4850	4760	4760	4760			1,200	100
19991228	83370	千葉興銀	1139	1139	1110	1123	1123	1150	1123	1130			8,200	100
19991228	83380	関東銀	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500			400	100
19991228	83390	都民銀	4000	4020	4000	4020	4010	4040	4010	4030			6,900	100
19991228	83410	七十七銀	1070	1070	1070	1070	1070	1075	1070	1074			19,000	1,000
19991228	83420	青森銀	442	442	439	439	434	440	430	440			13,000	1,000
19991228	83430	秋田銀	407	407	401	401	401	405	400	405			15,000	1,000
19991228	83440	山形銀	532	533	532	533	533	523	523	523			8,000	1,000
19991228	83450	岩手銀	3950	3960	3940	3960	3960	3980	3960	3980			20,300	100
19991228	83460	東邦銀	472	473	471	471	472	472	472	472			35,000	1,000
19991228	83490	東北銀									㊦ 228		0	1,000
19991228	83500	みち銀	613	613	613	613	593	613	593	613			6,000	1,000
19991228	83530	道銀	154	154	152	154	151	160	151	154	㊦ 154		111,000	1,000
19991228	83550	静岡銀	1050	1052	1050	1050	1050	1066	1048	1050			101,000	1,000
19991228	83560	十六銀	440	440	438	438					㊦ 438		47,000	1,000
19991228	83570	北陸銀	242	243	240	242	242	244	240	242			210,000	1,000
19991228	83580	スルガ銀	1529	1529	1420	1420	1421	1490	1419	1490			312,000	1,000
19991228	83590	八十二銀	730	731	726	726	726	730	726	726			111,000	1,000
19991228	83600	山梨中銀	410	410	410	410	407	407	407	407			45,000	1,000
19991228	83610	大垣銀	493	493	493	493	488	502	488	502			7,000	1,000
19991228	83620	福井銀	279	279	277	277	277	279	276	279			26,000	1,000
19991228	83630	北国銀	409	412	409	412	412	415	412	412			20,000	1,000
19991228	83640	清水銀	4900	4900	4900	4900	4900	5000	4900	5000			300	100
19991228	83660	滋賀銀	485	485	485	485							9,000	1,000
19991228	83670	南都銀									㊦ 800		0	1,000
19991228	83680	百五銀	473	473	473	473	464	464	464	464			3,000	1,000
19991228	83690	京都銀	548	560	548	560	569	570	561	561			51,000	1,000
19991228	83700	紀陽銀	262	262	259	262	263	263	255	261			240,000	1,000
19991228	83710	大阪銀	167	167	167	167							7,000	1,000
19991228	83740	三重銀	500	500	494	494	494	490	490	490			15,000	1,000
19991228	83750	池田銀	5610	5610	5610	5610	5650	5650	5650	5650			400	100
19991228	83790	広島銀	390	392	390	390	391	391	387	388			60,000	1,000
19991228	83800	山口銀	850	850	850	850	850	850	850	850			14,000	1,000
19991228	83810	山陰中銀	655	655	648	648	648	648	648	648			24,000	1,000
19991228	83820	中国銀	1021	1045	1020	1045	1044	1044	1029	1030			18,000	1,000
19991228	83850	伊予銀	630	630	628	628	630	627	630	630			33,000	1,000
19991228	83860	百十四銀	643	643	643	643	640	640	640	640			9,000	1,000
19991228	83870	四国銀	615	615	615	615	615	630	615	625			68,000	1,000
19991228	83880	阿波銀	501	501	500	500	500	501	500	501			69,000	1,000
19991228	83900	鹿児島銀	421	429	421	429	420	425	420	420			21,000	1,000
19991228	83910	親和銀	341	341	341	341	340	340	340	340			43,000	1,000
19991228	83920	大分銀	500	500	495	495	495	500	495	500			46,000	1,000
19991228	83930	宮崎銀	343	343	343	343	342	344	342	344			13,000	1,000
19991228	83940	肥後銀	426	426	420	424	424	425	415	415			40,000	1,000
19991228	83950	佐賀銀	342	342	342	342	342	355	342	355			5,000	1,000
19991228	83960	十八銀	365	375	365	375	376	377	376	376			15,000	1,000
19991228	83970	沖縄銀	2640	2665	2640	2665	2660	2670	2660	2660			1,000	100
19991228	83990	琉球銀	1490	1490	1490	1490	1411	1450	1401	1450			4,100	100
19991228	84010	三井信	250	253	245	246	241	244	225	239			1,678,000	1,000
19991228	84020	三菱信	980	992	965	967	967	1009	967	993	㊦ 994		335,000	1,000
19991228	84030	住友信	709	720	709	716	711	725	706	720			383,000	1,000
19991228	84040	安田信	163	168	160	163	163	167	162	163			1,084,000	1,000
19991228	84050	日本信	182	189	182	186	186	188	183	183			157,000	1,000
19991228	84070	東洋信	445	447	432	442	437	455	437	455	㊦ 456		283,000	1,000
19991228	84080	中央信	764	764	756	756	746	746	726	726			26,000	1,000
19991228	85110	日証金	600	600	550	562	565	575	562	570	㊦ 570		193,000	1,000
19991228	85150	アイフル	12910	12970	12910	12950	12600	12930	12600	12860			15,950	50
19991228	85190	マイカカード	3280	3280	3160	3200	3200	3210	3160	3160			17,900	100
19991228	85200	殖産銀									㊦ 400		0	1,000
19991228	85210	長野銀	511	511	511	511	501	501	501	501			2,000	1,000
19991228	85220	名古屋銀	606	606	606	606	606	606	606	606			6,000	1,000
19991228	85230	近畿銀									㊦ 270		0	1,000
19991228	85240	北洋銀	475	475	469	469	469	479	469	479			11,000	1,000
19991228	85270	愛知銀	7190	7190	7180	7180	7190	7190	7190	7190			700	100
19991228	85290	第三銀	470	470	470	470	470	470	470	470			6,000	1,000
19991228	85300	中京銀	400	400	400	400	400	401	400	401			8,000	1,000
19991228	85330	広島総銀	430	430	430	430	430	430	430	430			2,000	1,000
19991228	85360	東日本銀	637	637	637	637	637	637	637	637			6,000	1,000
19991228	85380	新潟中銀					1	1	1	1			250,000	1,000
19991228	85390	福岡シ銀	456	456	456	456	453	453	448	448			5,000	1,000
19991228	85410	愛媛銀	445	445	445	445	440	445	440	445			11,000	1,000
19991228	85430	みなと銀	196	196	196	196					㊦ 201		4,000	1,000
19991228	85440	京葉銀	320	325	315	315	315	322	315	322			19,000	1,000
19991228	85480	九州銀	313	313	313	313	313	313	313	313			3,000	1,000
19991228	85500	栃木銀	650	655	650	655	635	655	635	635			10,000	1,000
19991228	85510	北日本銀	4750	4750	4750	4750	4750	4750	4700	4750			3,000	100
19991228	85560	香川銀	601	601	601	601	620	620	600	600			3,000	1,000
19991228	85580	東和銀	450	450	450	450	450	450	450	450			69,000	1,000
19991228	85610	徳島銀	776	776	776	776	780	780	780	780			12,000	1,000
19991228	85620	福島銀	333	333	333	333							2,000	1,000
19991228	85630	大東銀					335	340	335	340			8,000	1,000
19991228	85640	武富士	11860	12450	11860	12450	12060	12450	12060	12060			22,100	100
19991228	85650	三洋電ｸﾚ	4510	4530	4510	4530	4530	4540	4510	4510			11,400	100
19991228	85660	リョｰﾘｰｽ	2160	2160	2000	2000	2005	2080	2000	2080			52,000	1,000
19991228	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	2300	2300	2130	2150	2130	2150	2100	2125			28,100	100
19991228	85680	ｼﾝｷﾞ	2100	2140	2000	2010	2005	2055	2005	2055			41,800	100
19991228	85700	ｲｵﾝｸﾞﾚｼﾞ	8000	8400	7900	8210	8300	8400	8200	8300			35,600	100
19991228	85701	ｲｵﾝｸﾞﾚｼﾞ-新											0	100
19991228	85710	ﾆｯｼﾝ	4300	4350	4250	4250	4250	4290	4200	4290			4,100	100
19991228	85720	ｱｺﾑ	9720	9780	9720	9760	9780	9850	9650	9730			52,500	100
19991228	85730													

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
19991228	85930	ダイヤリス	1230	1230	1230	1230	1230	1250	1220	1220			5,000	1,000
19991228	85970	商工ファント	33000	34200	32700	34200	34500	35000	34000	34950			10,770	10
19991228	86010	大和証G	1500	1507	1494	1507	1507	1545	1503	1530			2,371,000	1,000
19991228	86030	日興証	1250	1264	1236	1236	1236	1250	1225	1250			1,514,000	1,000
19991228	86040	野村証	1785	1785	1732	1744	1730	1763	1730	1763			1,273,000	1,000
19991228	86060	新日本証	261	270	261	269	264	267	261	263			283,000	1,000
19991228	86070	勸角証	190	196	190	191	190	195	179	179			685,000	1,000
19991228	86080	和光証	283	287	280	285	287	287	280	283			224,000	1,000
19991228	86090	岡三証	560	561	556	556	560	570	550	550			150,000	1,000
19991228	86100	山種証	200	205	198	198	198	200	196	196			117,000	1,000
19991228	86110	コスモ証	239	245	239	243	239	243	236	240			191,000	1,000
19991228	86120	第一証	130	134	130	132	130	135	125	135			237,000	1,000
19991228	86130	丸三証	620	620	610	614	612	630	611	630			25,000	1,000
19991228	86140	東洋証	308	308	305	305	309	309	305	305			48,000	1,000
19991228	86150	国際証	1642	1649	1610	1612	1613	1623	1612	1612			67,000	1,000
19991228	86160	東京証	380	383	370	370	370	385	366	380			145,000	1,000
19991228	86170	光世証	197	208	197	208	207	207	202	204			156,000	1,000
19991228	86180	太平洋証	174	174	170	174	170	172	165	170			90,000	1,000
19991228	86200	東海丸万	740	740	718	719	718	735	718	721			31,000	1,000
19991228	86210	ユニバ証	455	455	455	455	455	460	455	460			32,000	1,000
19991228	86220	水戸証	295	305	295	300	310	295	295	295			19,000	1,000
19991228	86230	明光ナショ	276	280	275	275	275	275	272	272			41,500	500
19991228	86240	一吉証	560	560	550	560	550	560	540	540			32,000	1,000
19991228	86250	高木証	205	205	200	200	200	200	200	200			27,000	1,000
19991228	86310	パリバ											0	10
19991228	86370	N A B	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1530			5,100	100
19991228	86380	ドレスナー	6140	6140	6140	6140	5050	5050	5050	5050			30	10
19991228	86400	T D ミオン											0	100
19991228	86410	ウエストバック									ウ 703		0	500
19991228	86420	ハーケルズ					2800	2800	2800	2800			1,900	100
19991228	86440	コメルツ	3700	3700	3700	3700	3500	3500	3500	3500			300	50
19991228	86480	B A C									カ 5010		0	50
19991228	86490	J P E ムガン					14930	14930	14930	14930			10	10
19991228	86500	ナットウエスト											0	100
19991228	86510	ドイツバンク	8200	8600	8200	8500	8600	8800	8510	8700			2,480	10
19991228	86530	クレディスイス											0	10
19991228	86540	B S C H	1178	1178	1178	1178					ウ 1178		50	50
19991228	86570	U B S											0	10
19991228	86750	マリリソチ	8000	8000	8000	8000					ウ 8000		130	10
19991228	86850	A I G	9940	9940	9940	9940					カ 9940		30	10
19991228	86860	A F L	4590	4590	4590	4590							50	50
19991228	86890	エイゴン									ウ 9530		0	10
19991228	86920	だいいこう					450	450	450	450			1,000	1,000
19991228	87510	東京海上	1213	1213	1176	1182	1176	1200	1176	1177			414,000	1,000
19991228	87520	三井海上	563	572	551	560	550	560	550	559			473,000	1,000
19991228	87530	住友海上	628	629	620	624	621	627	621	621			147,000	1,000
19991228	87540	日本火	302	302	295	296	295	299	295	295			116,000	1,000
19991228	87550	安田火	597	600	587	587	586	599	586	592			372,000	1,000
19991228	87560	日産火	314	314	313	313	312	312	308	310			75,000	1,000
19991228	87570	日新火	281	286	281	281	297	297	287	295			16,000	1,000
19991228	87580	千代田火	300	300	295	295	295	300	290	296			55,000	1,000
19991228	87590	同和火	271	271	266	267	266	275	266	275			17,000	1,000
19991228	87600	日動火	501	522	501	522	522	530	522	530			99,000	1,000
19991228	87610	大東京火	416	419	416	417	420	422	420	420			33,000	1,000
19991228	87620	興亜火	285	286	283	285	285	287	282	287	カ 287		50,000	1,000
19991228	87630	富士火	249	249	240	248	248	249	245	249			132,000	1,000
19991228	87650	大成火	273	273	272	273	272	272	272	272			27,000	1,000
19991228	88010	三井不	718	735	718	725	724	725	706	710			887,000	1,000
19991228	88020	三菱地所	1003	1008	1001	1001	1001	1010	1000	1000			435,000	1,000
19991228	88030	平和不	260	261	253	253	252	253	250	250			189,500	500
19991228	88040	東建物	194	195	191	191	191	192	190	192			119,000	1,000
19991228	88060	ダイビル									ウ 630		0	1,000
19991228	88090	サンケイビル	301	309	301	309					カ 309		2,000	1,000
19991228	88150	東急不	117	119	117	119	118	120	117	117			182,000	1,000
19991228	88210	立飛企					2650	2680	2650	2680			2,000	1,000
19991228	88260	エルカエイ	60	60	60	60	60	60	57	60			77,000	1,000
19991228	88290	大和団地	224	225	222	222	222	222	221	221			23,000	1,000
19991228	88300	住友不	343	344	335	336	330	340	326	335			719,000	1,000
19991228	88320	小田急不	185	185	171	175					カ 175		5,000	1,000
19991228	88330	東宝不	400	400	391	391	390	390	390	390			5,000	1,000
19991228	88340	藤和不	66	66	65	65	66	66	65	65			105,000	1,000
19991228	88350	太平洋発	113	120	113	113	120	120	113	113			23,000	1,000
19991228	88380	有楽土	113	113	113	113	105	105	105	105			17,000	1,000
19991228	88390	ニチモ	95	95	94	94	94	95	92	95			51,000	1,000
19991228	88400	大京	220	226	220	224	226	227	221	225			229,000	1,000
19991228	88410	テ-オー-シー	700	700	695	695	691	691	691	691			12,000	1,000
19991228	88420	楽天地	351	354	351	354	351	351	350	350			7,000	1,000
19991228	88450	セザール	228	229	221	221	221	229	221	223			77,000	1,000
19991228	88460	種和不	560	560	560	560	560	560	560	560			2,000	1,000
19991228	88570	三井販売	462	470	462	470	470	470	470	470			6,000	1,000
19991228	88580	ダイア建	233	233	228	228	210	233	210	233			26,000	1,000
19991228	88640	空港施設	528	528	520	520	522	534	522	534			63,000	1,000
19991228	88690	明和地所	2500	2500	2450	2460	2430	2430	2330	2400			13,900	100
19991228	88700	住友販売	3500	3550	3500	3500	3420	3500	3420	3480			6,600	100
19991228	88710	ゴールドクレ	10600	10600	10010	10020	10110	10400	10020	10030			15,500	500
19991228	88740	ジョイント	2345	2345	2260	2345	2340	2340	2250	2250			13,000	500
19991228	88790	東急リハ	560	560	535	555	535	550	530	530			18,000	1,000
19991228	89500	J-マル1									カ 502000		0	1
19991228	89900	H L D	590	590	590	590	590	590	590	590			11,000	500
19991228	90010	東武	302	304	302	302	302	304	302	302			335,000	1,000
19991228	90020	西武	1401	1402	1400	1400	1400	1401	1398	1398			53,000	1,000
19991228	90030	相鉄	281	281	280	280	280	282	280	280			46,000	1,000
19991228	90040	箱根									ウ 300		0	1,000
19991228	90050	東急	251	251	250	251	247	252	247	248			928,000	1,000
19991228	90060	京急	382	391	371	372	372	375	370	370			404,000	1,000
19991228	90070	小田急	319	319	315	315	315	324	315	324			339,000	1,000
19991228	90080	京王	365	365	354	354	355	360	355	355			363,000	1,000
19991228	90090	京成	265	273	265	266	266	268	265	268			400,000	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
19991228	90420	阪急	356	360	354	360	365	370	358	358			244,000	1,000
19991228	90430	阪神	301	303	300	301	300	301	300	300			202,000	1,000
19991228	90470	名糖運輸					1700	1730	1700	1730			3,000	1,000
19991228	90480	名鉄	301	302	300	301	300	305	300	300			107,000	1,000
19991228	90550	アルフス物										㊦ 639	0	1,000
19991228	90610	富士物流	188	188	188	188							1,000	1,000
19991228	90620	日通	588	595	576	579	573	578	569	571			1,018,000	1,000
19991228	90640	ヤマト運	3750	3830	3720	3790	3780	3980	3770	3940			1,365,000	1,000
19991228	90650	山九	107	110	103	107	107	111	106	111			346,000	1,000
19991228	90660	日新	179	182	179	182	182	182	180	180			13,000	1,000
19991228	90670	丸運	264	264	264	264	265	285	265	285			21,000	1,000
19991228	90680	丸全運	180	180	179	180	180	180	179	179			9,000	1,000
19991228	90690	センコー	245	260	245	254	259	259	254	254			31,000	1,000
19991228	90700	トナミ運	203	203	202	202	202	203	201	203			35,000	1,000
19991228	90720	日梱運	640	660	640	646	655	655	640	645			21,000	1,000
19991228	90740	日石輪	200	201	200	201	201	201	201	201			6,000	1,000
19991228	90750	福山運	711	741	710	737	740	745	730	739			196,000	1,000
19991228	90760	西濃運	551	565	551	565	555	565	549	559			71,000	1,000
19991228	90790	相鉄運											0	1,000
19991228	90810	神奈中交	420	420	420	420	415	415	411	411			21,000	1,000
19991228	90820	大和自交											0	1,000
19991228	90860	日立物流	597	597	595	595	597	597	571	597			44,000	1,000
19991228	91010	郵船	428	428	421	421	421	426	421	422			523,000	1,000
19991228	91040	商船三井	177	178	175	175	175	178	174	175			829,000	1,000
19991228	91070	川崎船	157	158	155	155	155	156	153	153			562,000	1,000
19991228	91100	新和船	62	62	62	62	64	66	62	62			32,000	1,000
19991228	91130	乾船	86	86	86	86					㊦ 86		4,000	1,000
19991228	91140	日之出船	47	47	47	47	47	47	47	47			31,000	1,000
19991228	91150	明治海	160	160	160	160	160	160	160	160			3,000	1,000
19991228	91190	飯野海	178	178	175	175	175	175	168	175			102,000	1,000
19991228	91230	太平洋海	52	55	52	55	55	55	53	55			8,000	1,000
19991228	91290	太平洋									㊦ 70		0	1,000
19991228	91300	共栄ツカ-	103	103	103	103	103	103	103	103			6,000	1,000
19991228	91320	第一船	55	57	55	57	57	57	55	55			40,000	1,000
19991228	91510	東船船	80	80	80	80	80	80	75	75			6,000	1,000
19991228	91520	関西船	65	65	62	62	63	63	62	63			104,000	1,000
19991228	91710	栗林船					260	260	260	260			4,000	1,000
19991228	91730	東海船					415	415	401	401			2,000	1,000
19991228	91740	富士船	185	185	180	180	180	180	180	180			26,000	1,000
19991228	91780	日鉄物流											0	1,000
19991228	91790	川崎近船	190	190	185	185	190	190	180	180			16,000	1,000
19991228	91930	東汽船					350	360	350	360			8,000	1,000
19991228	91950	P & O											0	100
19991228	92010	日航	302	307	302	307	305	307	302	302			403,000	1,000
19991228	92020	全日空	299	301	298	299	299	301	296	298			745,000	1,000
19991228	92310	国際航業	690	690	680	680	670	670	665	665			6,000	1,000
19991228	92320	バスコ	810	820	810	820	819	819	801	801			32,000	1,000
19991228	92330	アジア航測	350	350	345	345	338	338	338	338			8,000	1,000
19991228	93010	三菱倉	722	730	700	701	700	716	673	716			341,000	1,000
19991228	93020	三井倉	230	233	220	222	221	228	220	223			262,000	1,000
19991228	93030	住友倉	281	284	280	280	280	282	277	280			47,000	1,000
19991228	93040	渋沢倉	280	283	280	283	283	285	283	285			19,000	1,000
19991228	93050	ヤマタネ	122	125	122	125	125	134	123	123			21,000	1,000
19991228	93080	イノイ建物					385	385	385	385			1,000	1,000
19991228	93100	トランスシティ	198	198	196	196	196	196	195	195			14,000	1,000
19991228	93110	アサガミ					251	251	251	251			2,000	1,000
19991228	93120	ケイヒン	150	156	150	156	141	141	141	141			45,000	1,000
19991228	93130	丸八倉											0	1,000
19991228	93180	日本橋倉	300	303	290	300	300	300	295	300			103,000	1,000
19991228	93200	三和倉	150	150	150	150							1,000	1,000
19991228	93210	伊藤忠倉	150	150	150	150	150	150	150	150			8,000	1,000
19991228	93240	安田倉	381	381	381	381	381	385	380	380			4,000	1,000
19991228	93510	洋埠頭	140	141	140	141	141	141	141	141			8,000	1,000
19991228	93550	リンコー					171	171	171	171			1,000	1,000
19991228	93580	宇徳運	134	134	134	134					㊦ 134		2,000	1,000
19991228	93600	鈴与シワ									㊦ 181		0	1,000
19991228	93610	伏木運					262	262	262	262			1,000	1,000
19991228	93640	上組	440	452	435	450	452	452	445	446			35,000	1,000
19991228	93660	サンリツ	810	810	810	810	810	810	805	805			2,500	100
19991228	93690	キエト流通	1330	1401	1330	1400							4,000	1,000
19991228	94010	TBS	3350	3490	3350	3490	3440	3490	3380	3490			149,000	1,000
19991228	94040	日本テレビ	108000	110000	105000	110000	109000	110000	107000	108000			13,100	10
19991228	94310	KDD	13850	14020	13700	13770	13800	14400	13800	14300			163,900	100
19991228	94320	NTT	1680000	1690000	1670000	1680000	1690000	1740000	1690000	1730000			19,186	1
19991228	94330	DDI	1370000	1370000	1340000	1350000	1360000	1410000	1350000	1380000			3,370	1
19991228	94340	日テレコム	4170000	4250000	4090000	4250000	4250000	4340000	4210000	4210000			325	1
19991228	94350	光通信	192000	199000	189000	198000	199000	216000	199000	207000			329,500	100
19991228	94370	NTTドコモ	3630000	3810000	3620000	3790000	3810000	3960000	3810000	3890000			19,194	1
19991228	94700	学研	184	184	176	178	177	180	175	175			127,000	1,000
19991228	94740	ゼンリン	4050	4070	3990	4010	3990	4050	3990	4000			26,400	100
19991228	94750	昭文社	6600	6700	6410	6500	6550	6640	6250	6550	㊦ 6550		88,600	100
19991228	94770	角川書店	35500	35650	35300	35300	35050	35050	34000	34500			20,200	100
19991228	94810	テレフォニカ					2250	2390	2250	2390			100	50
19991228	94840	Bテレコム									㊦ 2340		0	100
19991228	94930	GTE											0	50
19991228	94960	ドイツテレコム	6940	7030	6900	7030	6980	7030	6980	7000			22,900	100
19991228	95010	東電力	2900	2900	2840	2870	2870	2930	2870	2880			524,900	100
19991228	95020	中部電力	1701	1705	1696	1703	1700	1702	1695	1696			220,200	100
19991228	95030	関西電力	1835	1840	1825	1835	1830	1835	1826	1828			263,800	100
19991228	95040	中国電力	1551	1551	1521	1550	1558	1595	1551	1594			78,900	100
19991228	95050	北陸電力	1599	1601	1599	1601	1599	1602	1599	1600			38,300	100
19991228	95060	東北電力	1505	1505	1495	1499	1504	1520	1501	1517			102,400	100
19991228	95070	四国電力	1538	1550	1534	1534	1538	1550	1538	1545			43,400	100
19991228	95080	九州電力	1505	1525	1505	1524	1528	1529	1507	1507			106,200	100
19991228	95090	北海道電力	1500	1510	1496	1500	1500	1515	1496	1500			50,100	100
19991228	95110	沖縄電力	2150	2150	2150	2150	2160	2185	2160	2180			3,000	100
19991228	95310	東瓦斯	226	229	225	226	226	229	224	225			592,000	1,000
19991228	95320	大瓦斯	250	252	2									

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
19991228	96070	葵プロ	1852	1852	1850	1850	1835	1835	1830	1835			5,500	500
19991228	96130	NTTデータ	2220000	2300000	2190000	2280000	2280000	2410000	2280000	2380000			15,706	1
19991228	96140	ベル24	115000	115000	112000	113000	113000	116000	112000	115000			9,550	50
19991228	96150	東京美装											0	1,000
19991228	96160	共立メンテ	3490	3520	3470	3500	3500	3600	3450	3600			10,300	100
19991228	96180	イーサビース	1479	1479	1450	1450	1450	1450	1450	1450			3,000	1,000
19991228	96210	建設技研	680	680	678	680	680	690	660	665			9,800	100
19991228	96220	スペース	549	549	531	531	531	531	530	530			3,700	100
19991228	96240	長大	660	660	605	605	650	650	650	650			14,500	500
19991228	96310	東急レク	595	595	595	595	590	595	590	590			5,000	1,000
19991228	96320	スパル興	347	348	347	348	348	348	348	348			5,000	1,000
19991228	96330	テアドル	171	173	170	172	173	175	172	175			19,000	1,000
19991228	96350	武蔵野興											0	1,000
19991228	96450	D C S	2360	2360	2300	2300	2200	2210	2200	2200	カ 2210		19,000	1,000
19991228	96460	タイトー	143000	145000	138000	139000	139000	143000	137000	139000			279	1
19991228	96490	明電インジ	638	638	636	636	636	636	636	636			4,800	100
19991228	96540	コーエー	3890	3900	3710	3800	3750	3750	3600	3690			34,100	100
19991228	96610	歌舞伎									ウ 3950		0	1,000
19991228	96650	吉本興	1069	1070	1069	1070					ウ 1070		5,000	1,000
19991228	96670	ホリプロ					912	950	910	910			3,000	1,000
19991228	96710	よみランド	251	254	251	252	252	260	252	255			13,000	1,000
19991228	96720	都競馬	145	145	142	142	143	145	142	142			48,000	1,000
19991228	96740	花月園									カ 244		0	1,000
19991228	96750	常盤興	154	155	154	154	162	162	154	154			30,000	1,000
19991228	96780	カナモト	648	651	645	651	650	660	650	660			25,000	1,000
19991228	96810	東京ドーム	506	511	500	501	500	505	500	500			255,000	1,000
19991228	96820	データ通信	12100	12200	12000	12130	12180	12400	12100	12150			92,000	100
19991228	96840	エニックス	10990	11180	10990	11070	11080	11200	11010	11100			159,600	100
19991228	96920	シーエーシー	2865	2890	2850	2855	2880	2880	2830	2880			42,000	1,000
19991228	96940	日立ソフト	13620	13790	13520	13570	13550	14000	13510	13740			103,600	100
19991228	97000	エス・エル・エル	1520	1560	1520	1550	1525	1550	1520	1520			28,000	1,000
19991228	97010	東京会館					299	299	299	299			1,000	1,000
19991228	97030	地産トカン	104	104	98	98	99	103	98	103			44,000	1,000
19991228	97040	東海観	90	94	83	83	83	83	78	80			1,638,000	3,000
19991228	97060	日空ビル	965	965	962	965	950	965	950	965			17,000	1,000
19991228	97080	帝ホテル											0	1,000
19991228	97100	第一ホテル	126	126	126	126					カ 126		1,000	1,000
19991228	97150	トランスコスモス	37100	40600	37100	40000	40200	40700	40100	40700	カ 40700		593,800	100
19991228	97160	乃村工芸	450	450	450	450					カ 450		5,000	1,000
19991228	97190	住商情報	7100	7140	7070	7130	7120	7200	7100	7200			19,000	1,000
19991228	97220	藤田観	656	664	656	656	650	650	630	650	ウ 649		15,000	1,000
19991228	97250	東急ホテル	148	150	148	149	148	152	148	149			44,000	1,000
19991228	97260	近ウーリスト	275	280	275	280	275	279	272	273			18,000	1,000
19991228	97270	東急観	115	115	115	115					カ 120		1,000	1,000
19991228	97310	白洋舎									ウ 325		0	1,000
19991228	97320	東映化					200	205	200	205			3,000	1,000
19991228	97350	セコム	11010	11010	10730	10850	10750	10980	10750	10790			353,000	1,000
19991228	97370	C S K	15200	16200	15190	15970	16100	16980	16050	16500			3,921,900	100
19991228	97380	インテック	2940	2970	2850	2910	2925	3000	2880	2995			527,000	1,000
19991228	97390	N S W	10700	10700	10150	10200	10200	10500	10030	10300			15,100	100
19991228	97400	C S P									ウ 750		0	1,000
19991228	97410	日立情報	5790	5900	5750	5850	5900	5990	5850	5900			58,000	1,000
19991228	97420	アイネス	3090	3110	3000	3040	3040	3100	3010	3020			109,000	1,000
19991228	97430	丹青社	660	660	620	650	650	660	650	660			16,000	1,000
19991228	97440	メイテック	3340	3450	3340	3380	3370	3380	3300	3300			40,400	100
19991228	97460	T K C	3800	3800	3700	3700	3690	3700	3650	3650			45,600	100
19991228	97470	アサウ-D K	6690	6690	6500	6520	6510	6700	6480	6510			97,600	100
19991228	97490	富士ソフト	8050	8050	7900	7910	7910	7970	7830	7960			187,400	100
19991228	97500	エムケイソフト	3860	3950	3800	3950	3950	4050	3950	4000			148,000	1,000
19991228	97510	東洋情報	7410	7420	7400	7400	7400	7560	7400	7450			31,000	1,000
19991228	97520	ナムコ	6100	6100	5900	5910	5930	6050	5910	5990			32,400	100
19991228	97550	応用地質	1380	1400	1366	1381	1386	1400	1361	1361			9,800	100
19991228	97590	日システム	14530	14700	14400	14500	14430	14500	14000	14100			11,500	100
19991228	97610	東海リース	230	230	230	230					ウ 220		11,000	1,000
19991228	97620	大和リース	321	321	315	316	316	318	314	316			206,000	1,000
19991228	97630	丸紅リース	150	150	150	150	150	160	150	160			13,000	1,000
19991228	97640	技研興	185	185	185	185					カ 185		3,000	1,000
19991228	97650	オオバ					226	226	226	226			3,000	1,000
19991228	97660	コナミ	16720	18000	16600	17750	17600	18150	17600	18000			482,400	100
19991228	97670	日建工学	267	267	267	267	270	275	270	275			4,000	1,000
19991228	97770	日電計算	3900	3980	3900	3910	3900	3910	3700	3740			42,800	100
19991228	97860	キャッツ	1300	1320	1300	1320	1320	1370	1300	1330			78,000	1,000
19991228	97870	ジャンテナンス	1090	1090	1070	1070	1070	1070	1070	1070			5,100	100
19991228	97880	ナック	970	970	950	950	950	970	930	960			53,000	100
19991228	97890	栄光					401	401	401	401			1,000	1,000
19991228	97920	ニチイ学館	17500	17800	17500	17510	17560	17630	17000	17110			98,900	100
19991228	97921	ニチイ学館-新									ウ 18080		0	100
19991228	97930	ダイセキ	2360	2360	2310	2330	2310	2360	2300	2350			15,800	100
19991228	97970	大日本コン									ウ 312		0	100
19991228	98100	日鉄商	100	100	96	96	105	105	105	105			20,000	1,000
19991228	98150	カテナ	950	950	929	935	935	935	920	920			82,000	1,000
19991228	98280	元氣寿司	1140	1140	1140	1140							1,000	1,000
19991228	98300	トラコ中山	1270	1270	1270	1270	1275	1275	1275	1275			800	100
19991228	98320	オートバックス	3400	3400	3300	3310	3320	3350	3250	3340			12,700	100
19991228	98400	ホ-マック	2500	2650	2500	2650	2550	2550	2500	2500			6,400	100
19991228	98500	グルメ料理屋	730	730	720	720	725	725	720	720			9,000	1,000
19991228	98550	くろがや	630	630	630	630	620	620	620	620			2,000	1,000
19991228	98560	ケーユー	760	760	760	760					ウ 760		2,800	100
19991228	98590	ユーストア	1030	1030	1030	1030							1,000	1,000
19991228	98650	日商エレク	2020	2050	1950	1950	1950	2090	1950	2030	カ 2070		51,000	1,000
19991228	98690	加藤産業	708	708	708	708							1,000	1,000
19991228	98730	日ケンタッキー	1150	1200	1150	1200	1200	1200	1200	1200			5,000	1,000
19991228	98750	マツモトキョシ	8150	8200	8060	8160	8190	8190	8000	8010			27,100	100
19991228	98820	イエローハット	1132	1190	1130	1165	1159	1190	1110	1190			69,500	100
19991228	98840	都築電産	1150	1150	1100	1100	1080	1080	1050	1050			26,000	1,000
19991228	98870	松屋フーズ</												

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
19991228	99440	インバ'外21	1860	1860	1810	1810	1800	1850	1800	1850			14,100	100
19991228	99460	ミニストップ	2670	2690	2640	2670	2670	2685	2640	2640			13,100	100
19991228	99510	カーマ	612	612	612	612	614	614	610	610			14,900	100
19991228	99530	ダイキ	1349	1349	1349	1349	1329	1349	1329	1349			4,300	100
19991228	99610	日商リース	156	156	152	152	151	151	148	148			14,000	1,000
19991228	99620	ミスミ	8100	8140	8000	8000	8050	8100	7910	8040			51,700	100
19991228	99720	アルテック	1650	1739	1650	1710	1660	1739	1660	1739	㊦ 1729		32,000	100
19991228	99750	マルヤ											0	100
19991228	99790	大庄	1100	1100	1100	1100	1080	1080	1080	1080			2,500	500
19991228	99830	ファーストリテ	40000	41600	39500	40700	40950	42000	40850	42000			142,300	100
19991228	99840	ソフ'トバンク	83800	87800	83400	87800	87800	87800	87700	87800			639,600	100
19991228	99870	スズケン	3180	3240	3180	3220	3120	3230	3120	3120			18,700	100
19991228	99890	サンドラッグ	5820	6820	5820	6700	6750	6820	6750	6820	㊦ 6820		4,700	100
19991228	99910	川商シェ'コ	417	417	406	406	406	406	406	406			6,600	100
19991228	99970	ペルレーナ	2720	2750	2610	2610	2610	2670	2610	2610			33,500	500