

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	13010	極洋	115	117	115	116	116	116	114	115		1,027,000	1,000
20021227	13050	ETF・TPX	848	854	848	854	859	859	854	855		46,500	100
20021227	13060	TOPIX投	849	856	848	852	853	855	852	855		360,000	100
20021227	13070	isTPX										0	100
20021227	13080	上場TPX	847	853	846	853	852	853	849	852		1,288,000	1,000
20021227	13100	ETF・コフ30	615	615	615	615						100	100
20021227	13110	TOPIX30										0	100
20021227	13150	is150										0	100
20021227	13190	300投信	161	163	161	163	158	164	158	164		22,000	1,000
20021227	13290	is225										0	10
20021227	13300	上場225	8710	8720	8660	8700	8700	8700	8670	8690		39,280	10
20021227	13310	ニチロ	103	107	103	107	107	108	106	108		438,000	1,000
20021227	13320	日水	241	244	237	242	241	241	238	241		1,828,000	1,000
20021227	13330	マルハ	99	103	98	103	101	103	101	103		629,000	1,000
20021227	13520	ホウスイ	68	71	68	71	71	76	71	76		34,000	1,000
20021227	13770	サカタのタネ	1250	1262	1210	1262	1259	1260	1255	1259		16,700	100
20021227	13780	雪国まい	498	498	498	498	495	499	490	490		2,200	100
20021227	13790	ホクト	2430	2430	2385	2400	2425	2425	2380	2400		18,800	100
20021227	14910	中外鉱	9	9	8	9	8	9	8	9		7,298,000	1,000
20021227	15010	三井山	39	40	38	38	39	40	39	40		179,000	1,000
20021227	15030	住友炭	25	25	24	25	25	26	25	26		96,500	500
20021227	15150	日鉄鉱	179	180	178	180	180	184	180	184		37,000	1,000
20021227	15180	三井松島	59	60	58	60	60	64	59	64		103,000	1,000
20021227	16010	帝石	465	467	458	465	467	472	467	472		382,000	1,000
20021227	16030	アラ石	580	602	576	595	597	605	590	605		638,200	100
20021227	16100	ETF・電機										0	100
20021227	16110	ETF・輸送										0	100
20021227	16120	ETF・銀行									カ 156	0	1,000
20021227	16130	電機	1330	1350	1326	1326	1320	1320	1320	1320		2,800	100
20021227	16140	輸送										0	100
20021227	16150	銀行	153	155	150	154	154	157	152	157		108,100	100
20021227	16610	瓦斯開発	495	496	494	495	496	500	495	499		30,000	1,000
20021227	17010	昭和鉱	95	95	95	95	95	95	95	95		4,000	1,000
20021227	17250	フジタ	43	45	43	45	46	47	45	47		339,800	100
20021227	17260	Br.HD									カ 282	0	1,000
20021227	17370	MESCO	242	250	242	250	250	255	250	250		48,000	1,000
20021227	17420	セコムテクノ	1850	1980	1850	1980	1950	2040	1950	2040		11,000	500
20021227	17550	鋼管工事									カ 309	0	1,000
20021227	17620	高松建設	1000	1000	1000	1000					ウ 1000	2,000	500
20021227	17640	工藤建設					151	155	151	155		3,000	1,000
20021227	17660	東建コーポ	1330	1330	1330	1330	1320	1320	1311	1311		4,000	100
20021227	17670	沖ウインテック	339	339	339	339					ウ 339	2,000	1,000
20021227	17730	YTL										0	1,000
20021227	17750	富士工事	144	144	142	142	147	147	147	147		5,000	1,000
20021227	17760	三井道	67	67	67	67					カ 67	2,000	1,000
20021227	17780	古河総設	88	88	88	88					カ 89	1,000	1,000
20021227	17800	ヤマウラ	279	279	279	279	285	292	285	292		2,500	500
20021227	17860	リエンタル建	391	400	391	400	400	409	400	409		22,900	100
20021227	17920	みらい建	189	199	189	199	195	195	193	193		8,000	1,000
20021227	18010	大成建	183	186	182	186	187	187	184	187		1,915,000	1,000
20021227	18020	大林組	260	265	257	265	265	265	261	263		1,353,000	1,000
20021227	18030	清水建	290	297	288	297	297	299	294	299		789,000	1,000
20021227	18050	飛島建	21	21	20	21	20	21	20	21		71,000	1,000
20021227	18080	長谷工	48	49	47	49	49	49	47	49		166,000	500
20021227	18100	松井建	247	247	247	247	245	245	245	245		5,000	1,000
20021227	18120	鹿島	267	270	265	268	269	270	265	270		1,573,000	1,000
20021227	18130	不動建	35	37	35	37	36	38	36	37		97,000	1,000
20021227	18140	大末建	20	22	20	22	22	22	21	22		76,000	1,000
20021227	18150	鉄建	87	88	87	88	84	86	83	86		128,000	1,000
20021227	18160	安藤建	112	113	112	113	113	113	112	113		28,000	1,000
20021227	18170	勝村建	74	77	74	77	76	78	76	77		45,000	1,000
20021227	18190	太平洋工	64	65	55	65	66	68	65	65		74,000	1,000
20021227	18200	西松建	333	337	333	336	336	342	336	342		455,000	1,000
20021227	18210	三井建	30	30	29	30	30	30	29	30		246,000	1,000
20021227	18220	大豊建	114	115	114	115	114	120	114	120		56,000	1,000
20021227	18230	住友建	41	43	41	43	41	43	41	43		46,000	1,000
20021227	18240	前田建	336	339	336	339	339	339	326	337		95,000	1,000
20021227	18250	環境建設	24	26	24	25	25	26	25	25		388,000	1,000
20021227	18260	佐田建	39	40	38	40	39	40	39	40		57,000	1,000
20021227	18270	ナカノ	54	55	53	55	55	55	54	55		19,000	1,000
20021227	18290	大和建	35	35	35	35	35	35	35	35		2,000	1,000
20021227	18330	奥村組	349	352	346	351	352	363	352	363		260,000	1,000
20021227	18340	小田急建	232	232	231	231	234	234	230	234		10,000	500
20021227	18350	東鉄工	186	190	186	190	191	194	190	194		27,000	1,000
20021227	18370	ハザマ	16	17	15	17	16	17	15	17		638,000	1,000
20021227	18390	真柄建	59	61	59	61	59	60	59	59		26,000	1,000
20021227	18400	土屋ホーム	174	174	173	173	173	175	173	175		1,600	100
20021227	18440	大盛工	48	48	46	46	46	47	46	47		1,801,000	1,000
20021227	18460	鈴縫工					86	86	86	86		3,000	1,000
20021227	18470	イチケン	53	53	52	53	50	53	50	53		22,000	1,000
20021227	18510	大木建	182	185	182	185	185	185	185	185		13,000	1,000
20021227	18520	浅沼組	85	86	85	86	86	89	86	89		37,000	1,000
20021227	18540	新井組	68	70	68	69	68	69	68	69		68,300	100
20021227	18550	東急建	55	55	53	55	53	56	53	56		161,000	1,000
20021227	18580	井上工	43	43	41	42	41	41	41	41		86,000	1,000
20021227	18600	戸田建	195	196	193	195	194	196	194	196		254,000	1,000
20021227	18610	熊谷組	11	12	11	11	11	12	11	12		1,169,000	1,000
20021227	18620	横河工	322	322	322	322					カ 323	100	100
20021227	18630	テトラ	166	166	165	165	165	165	163	163		19,000	1,000
20021227	18650	あすなろ	133	133	132	133	133	133	115	120		29,000	1,000
20021227	18660	北野建	133	140	133	139	140	141	138	138		42,000	1,000
20021227	18670	植木組	166	166	162	163	163	163	163	163		7,000	1,000
20021227	18680	三井ホーム	385	391	383	387	392	395	388	394		117,000	1,000
20021227	18700	矢作建	351	351	350	350	350	352	350	352		20,000	1,000
20021227	18710	P S三菱	415	415	412	415	405	419	405	419		11,300	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	18720	アゼル	31	31	31	31	31	31	30	31		65,000	1,000
20021227	18770	川田建設										0	1,000
20021227	18780	大東建	2580	2610	2570	2605	2605	2605	2585	2605		263,200	100
20021227	18790	新日本建	296	296	296	296	297	299	297	298		9,000	1,000
20021227	18800	スルガコーポ	1605	1650	1605	1620	1620	1635	1620	1635		5,100	100
20021227	18810	日鋪道	499	504	499	504	504	505	501	503		65,000	1,000
20021227	18820	東亜道	170	178	170	178	175	177	175	176		35,000	1,000
20021227	18830	前田道	427	427	424	425	425	428	425	425		61,000	1,000
20021227	18840	日道路	128	128	126	128	128	129	127	129		76,000	1,000
20021227	18850	東亜建	98	98	96	98	98	99	97	99		396,000	1,000
20021227	18880	若築建	59	60	57	60	59	60	59	60		97,000	1,000
20021227	18890	佐伯建	72	72	70	70	69	71	69	71		14,000	1,000
20021227	18900	東洋建	41	41	40	41	41	41	40	41		226,000	1,000
20021227	18930	五洋建	45	46	44	44	45	46	44	46		372,000	1,000
20021227	18950	大成デック	153	155	153	154	155	155	151	154		49,000	1,000
20021227	18960	大林道	171	171	169	169	169	171	169	171		8,000	1,000
20021227	18980	世紀東急	56	56	53	54	51	53	51	53		41,000	1,000
20021227	18990	福田組	295	295	293	295	295	299	295	299		20,000	1,000
20021227	19000	白石	216	216	216	216					カ 216	2,000	1,000
20021227	19070	東北ミサリ	440	450	440	450	449	449	444	449		5,500	500
20021227	19110	住友林	623	634	623	634	654	654	641	641		25,000	1,000
20021227	19140	日基礎	209	211	208	211	211	213	210	213		71,100	100
20021227	19160	日成ビルト	90	91	89	90	90	90	89	89		78,000	1,000
20021227	19190	エスハイビル	91	92	90	91	92	93	90	92		284,000	1,000
20021227	19210	巴	159	159	159	159	160	163	160	163		8,000	1,000
20021227	19220	大成エレック	91	92	90	92	93	95	93	94		32,000	1,000
20021227	19230	ミサリホーム	105	105	103	104	104	105	103	105		225,000	1,000
20021227	19240	パナホーム	392	395	388	395	398	402	396	400		92,000	1,000
20021227	19250	大和ハウス	660	667	638	667	663	670	652	670		399,000	1,000
20021227	19260	ライト工	212	213	207	209	209	211	208	210		156,000	100
20021227	19280	積水ハウス	836	841	829	841	841	848	837	846		902,000	1,000
20021227	19290	日特建	252	257	252	256	257	257	249	249		250,000	1,000
20021227	19300	北陸電工	242	242	242	242	241	241	236	236		8,000	1,000
20021227	19320	ミュージアム	471	471	471	471	479	483	479	483		31,000	1,000
20021227	19340	ユアテック	334	336	334	336	341	341	339	340		23,000	1,000
20021227	19350	東北通建	167	167	167	167	166	166	166	166		24,000	1,000
20021227	19370	西部電工	201	201	186	186	196	196	188	188		17,000	1,000
20021227	19380	千歳電工										0	1,000
20021227	19390	四電工	425	425	413	413	416	416	416	416		6,000	1,000
20021227	19400	つうげん					205	205	205	205		1,000	1,000
20021227	19410	中電工	1449	1463	1449	1458	1450	1480	1450	1467		30,400	100
20021227	19420	関電工	367	369	364	369	369	373	369	372		150,000	1,000
20021227	19430	大明	271	285	270	279	279	287	278	287		141,000	1,000
20021227	19440	きんでん	413	413	411	411	416	424	416	424		28,000	1,000
20021227	19450	東京エネックス	350	350	342	350	350	350	348	348		76,000	1,000
20021227	19460	トーエネック	341	342	324	331	335	338	333	338		439,000	1,000
20021227	19470	日本コリス	407	408	397	403	403	408	400	408		314,000	1,000
20021227	19480	弘電社	249	254	249	249	254	260	254	255		7,000	1,000
20021227	19490	住友電設	303	307	300	300	301	306	300	305		11,400	100
20021227	19500	日電設工	423	423	420	421	423	423	418	422		72,000	1,000
20021227	19510	協エクシオ	369	375	366	375	373	373	370	370		91,000	1,000
20021227	19520	新日空調	397	397	394	397	397	405	397	405		21,200	100
20021227	19540	日工営	173	176	172	175	173	176	172	175		64,000	1,000
20021227	19550	東電通	166	166	162	164	161	164	161	164		39,000	1,000
20021227	19560	日電話設	226	230	226	230	231	235	231	231		60,000	1,000
20021227	19570	保安工	206	206	206	206					リ 205	6,000	1,000
20021227	19580	三和エレック	113	113	113	113	113	114	111	112		17,000	1,000
20021227	19590	九電工	431	439	431	438	438	439	438	439		39,000	1,000
20021227	19600	サンテック	238	238	238	238	237	237	237	237		2,000	1,000
20021227	19610	三機工	585	593	585	585	588	592	585	587		59,000	1,000
20021227	19630	日揮	650	682	650	681	682	682	659	668		385,000	1,000
20021227	19640	中外炉	90	90	90	90	90	92	90	92		81,000	1,000
20021227	19650	テクノ菱和	370	370	370	370	365	365	361	361		14,700	100
20021227	19670	ヤマト	398	403	397	401	400	405	399	402		65,000	1,000
20021227	19680	太平電	254	260	254	260	259	260	257	260		30,000	1,000
20021227	19690	高砂熱	440	445	439	445	444	444	436	442		121,000	1,000
20021227	19700	日立ブラ	244	246	244	246	246	250	246	250		50,000	1,000
20021227	19710	中央ビルト	42	42	42	42	42	45	42	45		22,000	1,000
20021227	19720	三晃金	78	79	70	79	74	78	74	78		22,000	1,000
20021227	19730	NECシステム	840	840	815	815	814	828	812	826		35,200	100
20021227	19740	宮地建					110	115	110	115		3,000	1,000
20021227	19750	朝日工	267	269	260	266	267	272	267	272		28,000	1,000
20021227	19780	アタカ工	317	317	310	310	315	315	309	309		10,000	1,000
20021227	19790	大気社	961	975	961	975	971	974	962	962		39,000	1,000
20021227	19800	ダイダン									カ 433	0	1,000
20021227	19820	日比谷設	635	645	635	643	645	645	635	636		34,000	1,000
20021227	19830	東芝ブラ	198	201	198	200	201	202	201	202		61,000	1,000
20021227	19870	ソルコム										0	1,000
20021227	19880	ジョンド建	761	777	761	771	773	779	769	779		14,400	100
20021227	19930	ニッタン	170	170	170	170					リ 168	3,000	1,000
20021227	20010	日粉	252	252	249	250	251	252	250	252		198,000	1,000
20021227	20020	日清粉G	799	799	788	792	793	796	788	796		432,000	1,000
20021227	20030	日東粉	213	213	213	213	210	213	210	213		8,000	1,000
20021227	20040	昭和産	214	214	213	214	213	219	213	219		43,000	1,000
20021227	20060	東福粉										0	1,000
20021227	20090	鳥越粉	375	375	370	370	370	373	370	373		31,000	1,000
20021227	20510	農産工	160	161	159	161	161	161	159	160		90,000	1,000
20021227	20520	協同飼料	82	85	82	85	85	85	84	85		50,000	1,000
20021227	20530	中部飼料	427	428	427	428					カ 428	2,000	1,000
20021227	20560	日配飼料	72	72	70	72	72	73	72	73		93,000	1,000
20021227	20570	雪印種苗	281	281	281	281					カ 285	1,000	1,000
20021227	21020	台糖	199	199	198	199	200	200	200	200		37,000	1,000
20021227	21070	洋糖	50	50	48	50	50	50	49	49		38,000	1,000
20021227	21080	甜菜糖	149	150	148	149	150	151	149	151		157,000	1,000
20021227	21090	新三井糖	177	177	174	177	177	178	177	178		36,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	21120	塩水糖	172	179	169	169	174	174	171	174		34,000	1,000
20021227	21140	フジ日本	140	140	140	140	136	146	136	146		9,000	1,000
20021227	21160	日新糖	140	140	140	140	141	141	141	141		3,000	1,000
20021227	22010	森永菓	151	151	148	150	150	153	150	153		260,000	1,000
20021227	22020	明治菓	342	345	341	345	344	348	344	348		400,000	1,000
20021227	22040	中村屋	241	251	241	249	249	249	245	248		38,000	1,000
20021227	22050	駿河屋										0	1,000
20021227	22060	グリコ	683	685	675	685	685	694	684	694		60,000	1,000
20021227	22070	名糖産	1312	1312	1311	1311	1281	1298	1281	1298		18,000	1,000
20021227	22080	ブルボン									カ 493	0	1,000
20021227	22090	井村屋菓	407	407	407	407					ウ 407	2,000	1,000
20021227	22110	不二家	114	115	114	115	115	116	115	116		41,000	1,000
20021227	22120	山崎パン	652	654	651	654	654	659	652	652		114,000	1,000
20021227	22150	第一パン	93	96	93	95	96	96	95	96		40,000	1,000
20021227	22160	カンロ	251	260	243	243	244	244	243	243		8,000	1,000
20021227	22170	モロゾフ	178	178	176	178	179	185	179	185		14,000	1,000
20021227	22200	亀田菓					620	620	620	620		1,000	1,000
20021227	22610	明治乳	369	373	366	369	371	376	370	375		422,000	1,000
20021227	22620	雪印乳	164	164	162	164	163	169	163	168		165,000	500
20021227	22640	森永乳	325	328	324	328	326	327	322	327		209,000	1,000
20021227	22670	ヤクルト	1329	1364	1329	1363	1361	1370	1358	1370		344,000	1,000
20021227	22810	プリマハム	43	45	43	43	45	45	44	45		120,000	1,000
20021227	22820	日ハム	1170	1186	1166	1178	1176	1180	1171	1180		560,000	1,000
20021227	22840	伊藤ハム	349	349	343	344	345	348	344	348		194,000	1,000
20021227	22860	林兼産	43	44	43	43	43	45	43	45		36,000	1,000
20021227	22880	丸大食	107	110	106	110	110	111	110	111		48,000	1,000
20021227	22900	米久	845	845	834	843	845	868	845	866		37,000	500
20021227	22910	福留ハム	96	96	96	96	99	99	92	99		11,000	1,000
20021227	22920	S FOODS	515	520	515	520	521	528	520	528		12,000	500
20021227	23220	NECフイール	4680	4680	4610	4640	4620	4620	4560	4570		109,100	100
20021227	23250	日本上下	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000		27	1
20021227	23270	NSSOL	5870	5900	5790	5900	5900	5920	5850	5920		32,300	100
20021227	23310	総合警備	1719	1719	1698	1705	1701	1708	1690	1705		114,100	100
20021227	23380	M-サイオン	79000	79000	79000	79000	80000	80000	80000	80000		8	1
20021227	23420	M-トランスG	173	178	170	175	174	178	174	175		309,000	1,000
20021227	23450	M-システアイ	145000	145000	145000	145000	136000	151000	136000	151000		13	1
20021227	23470	M-IBE	165000	185000	162000	184000	183000	183000	170000	177000		1,185	1
20021227	25010	サッポロ	197	197	194	196	196	199	195	198		353,000	1,000
20021227	25020	アサヒ	779	784	775	777	780	788	777	788		614,000	1,000
20021227	25030	キリン	748	755	742	754	751	761	751	761		1,371,000	1,000
20021227	25310	宝HLD	529	533	521	529	530	531	526	529		474,000	1,000
20021227	25330	合同酒	199	199	195	197	197	197	196	197		31,000	1,000
20021227	25360	メルシャン	173	175	172	175	175	175	173	175		209,000	1,000
20021227	25400	養命酒	764	774	764	774	794	794	773	773		35,000	1,000
20021227	25720	三國コカ	813	813	798	801	799	809	791	809		29,000	1,000
20021227	25730	北海コカ	501	501	501	501					カ 502	1,000	1,000
20021227	25760	近畿コカ					661	661	661	661		1,000	1,000
20021227	25780	四国コカ	996	996	995	995	995	1000	994	999		6,100	100
20021227	25790	コカエイト	1713	1749	1710	1749	1751	1770	1751	1770		30,800	100
20021227	25800	コカ セントラル	689000	689000	688000	689000	688000	688000	686000	688000		59	1
20021227	25900	DyDo	2065	2075	2035	2060	2050	2050	2030	2040		212,500	100
20021227	25910	カルピス	550	555	550	553	551	554	549	553		54,000	1,000
20021227	25920	ポッカ	233	233	230	233	233	233	232	232		24,000	1,000
20021227	25930	伊藤園	4020	4020	3990	3990	3990	4010	3980	4010		67,400	100
20021227	25940	キューピー	1454	1479	1441	1479	1479	1480	1462	1480		10,400	100
20021227	25950	クリンバ	1879	1884	1874	1881	1881	1900	1881	1898		29,900	100
20021227	25960	キューサイ	348	348	341	348	348	348	344	348		62,600	100
20021227	25970	ユニカフェ	1499	1499	1461	1499	1498	1499	1497	1499		2,300	100
20021227	25980	アサ飲料	405	410	401	410	410	410	405	409		20,000	500
20021227	26020	日清オイリオ	245	245	241	245	245	246	244	245		236,000	1,000
20021227	26040	吉原油	207	209	207	209	208	209	207	207		9,000	1,000
20021227	26070	不二油	1065	1082	1065	1082	1080	1084	1078	1080		118,700	100
20021227	26080	ポークソー油	129	135	129	135	133	135	130	134		13,000	1,000
20021227	26130	豊年味油	167	167	166	166	166	167	166	167		42,000	1,000
20021227	26510	ローソン	2800	2820	2775	2805	2810	2850	2805	2850		84,300	100
20021227	26520	M-マングラ					145000	145000	145000	145000		3	1
20021227	26550	MV東北	865	865	865	865	860	860	850	850		4,900	100
20021227	26640	カチ薬品	7700	7990	7700	7990	7990	7990	7800	7910		13,900	100
20021227	26700	ABCマート	1440	1445	1437	1445	1447	1480	1440	1480		28,200	100
20021227	26710	F D C P	510	510	510	510					カ 510	600	100
20021227	26830	魚喜	327	330	327	330	330	335	330	331		12,500	500
20021227	26850	ポイント	1900	1900	1870	1870	1890	1900	1890	1900		8,300	100
20021227	26870	CSVハイ					420	420	415	415		3,000	1,000
20021227	26890	カワニシ	860	860	860	860	890	890	880	890		7,800	100
20021227	26900	ソフマップ	430	440	392	400	400	410	396	410		29,400	100
20021227	26920	伊藤忠食	4560	4670	4560	4670	4730	4730	4690	4720		1,600	100
20021227	27280	福神	2350	2450	2350	2420	2425	2495	2415	2495		59,800	100
20021227	27290	JALUX	589	590	585	590					ウ 587	20,000	500
20021227	27300	エディオン	567	569	566	566	567	573	566	572		45,200	100
20021227	27310	ニイウス	109000	118000	109000	116000	115000	116000	115000	116000		128	1
20021227	27340	サーラ	582	582	582	582	557	576	557	576		9,000	500
20021227	27530	あみやき	436000	436000	436000	436000	437000	437000	437000	437000		7	1
20021227	28010	キッコン	806	819	805	817	816	823	811	823		402,000	1,000
20021227	28020	味の素	1235	1240	1229	1240	1237	1240	1231	1239		1,118,000	1,000
20021227	28040	フルース	600	600	600	600					ウ 600	1,000	1,000
20021227	28050	エスビー食	531	531	520	520	550	550	550	550		4,000	500
20021227	28060	エタカフーズ	1000	1020	1000	1000	1009	1009	1000	1000		41,000	1,000
20021227	28090	キューピー	940	940	928	937	924	938	922	938		91,600	100
20021227	28100	ハウス食	1099	1114	1096	1104	1114	1126	1114	1126		83,300	100
20021227	28110	カゴメ	728	728	723	727	728	728	724	728		62,500	100
20021227	28120	焼津水	848	848	830	832	835	843	834	839		7,700	100
20021227	28150	アリアケ	3350	3350	3340	3340	3340	3350	3300	3320		26,600	100
20021227	28160	ダイショー	440	440	440	440	450	450	450	450		2,000	1,000
20021227	28180	ビエトロ	598	598	595	595	593	595	593	595		700	100
20021227	28300	アラハタ									カ 750	0	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	28310	はごろも	920	920	920	920	916	916	916	916		3,000	1,000
20021227	28710	ニチレイ	335	335	332	333	333	337	332	334		591,000	1,000
20021227	28720	セイヨー					300	300	300	300		1,000	1,000
20021227	28730	加ト吉	1745	1745	1701	1738	1721	1760	1721	1760		81,900	100
20021227	28740	ヨコレイ	539	545	535	535	535	547	535	547		24,000	1,000
20021227	28750	洋水産	1070	1075	1055	1072	1074	1084	1070	1080		151,000	1,000
20021227	28910	オリ酵母	621	623	620	620	628	628	621	625		22,000	1,000
20021227	28920	日食化	133	133	133	133	137	137	137	137		5,000	1,000
20021227	28930	ローマイ	36	36	36	36	36	36	36	36		7,000	1,000
20021227	28940	石井食	213	213	213	213	212	212	212	212		5,000	1,000
20021227	28970	日清食	2650	2655	2645	2650	2650	2655	2645	2650		116,800	100
20021227	28980	ソトノ食	780	780	780	780					カ 780	1,000	1,000
20021227	28990	永谷園	717	727	717	727	727		717	726		18,000	1,000
20021227	29000	明星食	216	220	216	220	221	223	221	222		46,000	1,000
20021227	29070	あじかん									ウ 619	0	500
20021227	29080	フジッコ	1032	1032	1029	1029	1029	1042	1029	1042		9,000	1,000
20021227	29100	ロックフィールド	1950	1950	1921	1921	1901	1933	1901	1903		8,500	100
20021227	29140	JT	787000	793000	787000	793000	790000	796000	789000	796000		941	1
20021227	29180	わらべや	760	760	760	760	760	770	760	762		6,000	100
20021227	29220	なとり	700	700	698	699	698	699	695	695		3,200	100
20021227	29230	サトウ食品										0	1,000
20021227	29530	ペプシコ									ウ 5090	0	50
20021227	30010	片倉	525	525	518	520	520	524	516	524		38,000	1,000
20021227	30020	グンゼ	431	435	430	434	434	438	431	434		270,000	1,000
20021227	30030	昭栄	1241	1250	1241	1250					ウ 1249	1,500	100
20021227	30040	神栄	74	80	74	80	79	80	75	80		31,000	1,000
20021227	30070	神戸糸	18	19	18	19	20	20	19	20		41,000	1,000
20021227	30090	川島織	96	96	95	96	95	95	92	94		85,000	1,000
20021227	30100	上毛	130	130	130	130	133	139	133	139		51,000	1,000
20021227	30110	松佳					605	616	595	616		10,000	1,000
20021227	31010	洋紡	150	152	148	152	152	154	152	153		1,743,000	1,000
20021227	31020	カネボウ	112	113	110	112	112	114	111	114		1,171,000	1,000
20021227	31030	ユニチカ	49	50	48	50	50	50	49	50		812,000	1,000
20021227	31040	富士紡	41	42	40	42	42	43	41	43		216,000	1,000
20021227	31050	日清紡	409	420	403	420	421	422	418	422		294,000	1,000
20021227	31060	クラボウ	130	134	130	134	133	134	131	133		118,000	1,000
20021227	31070	タイワ紡	59	61	56	61	61	63	59	61		683,000	1,000
20021227	31090	シキボウ	34	35	34	35	35	36	35	36		96,000	1,000
20021227	31100	日東紡	93	93	92	93	93	95	92	95		337,000	1,000
20021227	31110	オーミカン	40	41	39	40	40	40	39	39		24,000	1,000
20021227	31130	BSL	26	26	24	25	25	26	25	26		193,000	1,000
20021227	31160	豊田紡	640	640	617	629	632	640	629	631		45,000	1,000
20021227	31230	サイボー									カ 650	0	1,000
20021227	32010	日毛	385	399	385	399	399	403	396	403		31,000	1,000
20021227	32020	大東紡	34	34	34	34	34	35	34	35		61,000	1,000
20021227	32030	トーア紡	29	29	28	28	28	29	28	28		94,000	1,000
20021227	32050	ダイドー	605	605	598	599	602	610	600	610		19,000	1,000
20021227	32060	南海毛	62	62	62	62					カ 62	1,000	1,000
20021227	32070	中央毛	72	72	72	72	73	73	72	72		9,000	1,000
20021227	32160	御幸毛	225	227	224	227	228	230	228	230		24,000	1,000
20021227	33020	帝繊維	290	290	288	288	287	288	270	271		19,000	1,000
20021227	33040	トスコ	33	34	33	34					ウ 33	6,000	1,000
20021227	33060	日製麻	27	28	27	28	28	30	27	27		47,000	1,000
20021227	34010	帝人	275	281	273	280	281	285	278	285		4,424,000	1,000
20021227	34020	東レ	244	250	242	250	250	251	247	250		2,642,000	1,000
20021227	34030	東邦テナクス	79	79	75	75	77	78	76	78		71,000	1,000
20021227	34040	三菱レ	269	272	266	267	270	270	267	269		1,054,000	1,000
20021227	34050	クラレ	726	728	720	728	728	745	725	745		465,000	1,000
20021227	34070	旭化成	290	294	288	293	293	294	290	293		2,157,000	1,000
20021227	34080	サカイオーバ	37	39	37	39	37	39	37	38		29,000	1,000
20021227	34090	北日紡	41	41	41	41						12,000	1,000
20021227	34210	稲葉製作	1795	1795	1792	1792	1795	1800	1776	1800		4,400	100
20021227	35010	住江織物	110	110	108	110	110	111	107	107		30,000	1,000
20021227	35120	日フェルト	288	288	288	288	288	289	288	289		6,000	1,000
20021227	35130	市川毛	220	220	219	219	220	220	219	220		19,000	1,000
20021227	35140	日ハ イーソン	191	195	191	195	194	195	192	193		11,000	1,000
20021227	35210	エナック	40	41	40	41	41	41	40	41		132,000	1,000
20021227	35240	日東鋼	41	42	41	42	41	42	41	42		50,000	1,000
20021227	35260	芦森工	161	164	161	164	160	165	160	165		51,000	1,000
20021227	35280	クローベルス	31	32	31	32	32	32	32	32		5,000	1,000
20021227	35290	アツギ	73	75	73	75	75	78	73	77		383,000	1,000
20021227	35320	堀田産					38	38	38	38		1,000	1,000
20021227	35330	タイオ化成										0	500
20021227	35510	ダイニチ	65	65	62	62	61	64	61	64		52,000	1,000
20021227	35530	共和レザー	520	520	514	515	515	515	510	511		5,800	100
20021227	35690	セーレン	381	390	381	388	387	390	387	390		9,000	1,000
20021227	35710	ソトー					701	701	701	701		1,000	1,000
20021227	35770	東海染工	68	70	68	70	70	70	70	70		16,000	1,000
20021227	35800	小松精練	229	234	229	234	237	237	237	237		5,000	1,000
20021227	35830	オーベクス	62	62	62	62	63	65	62	62		15,000	1,000
20021227	35840	福助	36	36	35	35	34	35	33	33		64,000	1,000
20021227	35910	ワコール	909	914	909	913	913	921	912	915		277,000	1,000
20021227	35930	ホキメディ	5100	5100	5040	5040	5050	5070	5010	5070		14,000	100
20021227	35960	ワールド	2185	2260	2185	2260	2260	2280	2250	2280		9,500	100
20021227	35970	自重堂	339	339	339	339					カ 340	1,000	1,000
20021227	37060	東海バル	357	358	355	358	362	363	358	363		18,000	1,000
20021227	38610	王子紙	499	503	499	503	503	509	503	508		1,563,000	1,000
20021227	38640	三菱紙	140	140	136	140	140	140	138	140		284,000	1,000
20021227	38650	北越紙	593	593	584	587	590	595	589	595		257,000	1,000
20021227	38720	三島紙					105	105	105	105		3,000	1,000
20021227	38770	中越バル	195	198	195	198	198	199	196	199		120,000	1,000
20021227	38780	巴川紙	272	272	272	272	272	276	272	276		12,000	1,000
20021227	38800	大王紙	805	806	800	803	803	806	803	805		112,000	1,000
20021227	38810	特種紙	368	368	366	368	372	376	372	376		17,000	1,000
20021227	38820	紀州紙	127	127	125	125	125	125	124	124		20,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	38930	日本ユニバ	510000	511000	505000	511000	508000	514000	508000	514000		949	1
20021227	39410	レンゴー	280	284	279	284	286	290	286	289		253,000	1,000
20021227	39450	スバルック	143	143	143	143						1,000	1,000
20021227	39460	トーモク	180	183	180	183	183	186	183	186		34,000	1,000
20021227	39470	大日紙	425	425	425	425	425	425	425	425		4,000	1,000
20021227	39500	ザ・バック	769	769	764	764					ウ 764	2,200	100
20021227	39510	朝日印刷									ウ 798	0	100
20021227	39550	イルマ封筒					500	500	500	500		1,000	1,000
20021227	39710	東セロ	188	188	188	188	185	185	185	185		3,000	1,000
20021227	40030	コープタミ	53	53	52	53	51	53	51	52		22,000	1,000
20021227	40040	昭電工	152	152	149	151	152	152	149	152		1,861,000	1,000
20021227	40050	住友化	465	473	461	471	470	473	469	473		2,249,000	1,000
20021227	40070	日化成	90	90	87	88	86	90	86	89		76,000	1,000
20021227	40080	住友精化	224	224	221	224	224	224	223	224		52,000	1,000
20021227	40100	三菱化	239	240	235	239	237	239	236	239		1,597,000	1,000
20021227	40210	日産化	460	460	451	452	453	453	450	451		438,000	1,000
20021227	40220	ラサ工	156	157	154	154	155	158	155	157		71,000	1,000
20021227	40230	呉羽化	370	371	366	371	370	375	368	375		334,000	1,000
20021227	40270	テイカ	172	176	172	176	175	175	175	175		26,000	1,000
20021227	40280	石原産	120	122	118	120	121	122	120	122		843,000	1,000
20021227	40310	片倉チカリ	256	256	251	251	250	250	250	250		9,000	1,000
20021227	40330	日東エフジー	411	411	411	411	415	415	415	415		2,000	1,000
20021227	40410	日曹連	186	186	181	184	184	184	181	184		295,000	1,000
20021227	40420	東ソー	282	290	281	290	290	291	287	290		2,213,000	1,000
20021227	40430	トクヤマ	333	335	328	331	334	335	333	335		129,000	1,000
20021227	40440	セ硝子	546	546	538	540	540	545	538	541		94,000	1,000
20021227	40450	東亜合	140	140	137	139	140	143	140	143		248,000	1,000
20021227	40460	ダイソー	153	154	153	154	153	153	153	153		19,000	1,000
20021227	40470	関電化	225	232	225	232	230	233	230	232		34,000	1,000
20021227	40610	電化	263	263	260	262	266	266	261	264		608,000	1,000
20021227	40620	イビデン	1320	1327	1303	1325	1320	1321	1294	1299		200,100	100
20021227	40630	信越化	3970	3970	3890	3890	3910	3940	3890	3940		693,700	100
20021227	40640	カーハイド	57	57	56	57	57	58	56	58		99,000	1,000
20021227	40650	紀文ケミファ	536	549	535	542	563	563	551	551		35,000	1,000
20021227	40770	富士チタン									カ 105	0	1,000
20021227	40780	堺化学	299	299	299	299	304	307	304	307		14,000	1,000
20021227	40860	エー・ワイ・ード	477	478	477	478	479	483	476	476		35,000	1,000
20021227	40880	エー・ウォーター	505	505	499	504	505	508	504	505		201,000	1,000
20021227	40910	日酸素	356	356	350	355	355	358	353	358		344,000	1,000
20021227	40920	日本化	149	153	148	150	149	151	149	151		128,000	1,000
20021227	40930	邦アセチレン	67	67	67	67	68	68	65	65		24,000	1,000
20021227	40940	日化学産	215	215	215	215					ウ 214	1,000	1,000
20021227	40950	日ハ－カライ	322	325	322	325	327	329	326	329		29,000	1,000
20021227	40960	昭炭酸	260	260	260	260	263	270	263	270		7,000	1,000
20021227	40970	高压ガス	294	296	294	296	294	294	290	292		29,000	1,000
20021227	40980	チタン工	64	68	64	68	68	68	66	66		20,000	1,000
20021227	40990	四国化	372	378	372	378	376	380	373	373		35,000	1,000
20021227	41000	戸田工	374	380	370	375	376	383	376	383		17,000	1,000
20021227	41030	大洋酸	234	234	230	232	232	232	222	231		123,000	1,000
20021227	41070	伊勢化	251	255	251	255	251	251	251	251		4,000	1,000
20021227	41090	ステラケミファ	1631	1640	1631	1640	1640	1645	1636	1645		5,100	100
20021227	41120	保土谷化	104	104	101	103	105	108	105	108		51,000	1,000
20021227	41140	日触媒	494	498	492	497	496	498	491	498		116,000	1,000
20021227	41150	本州化									カ 406	0	1,000
20021227	41160	大日精化	251	255	251	255	255	260	255	260		36,000	1,000
20021227	41170	川崎化	43	44	43	44					カ 44	4,000	1,000
20021227	41180	鐘化	638	638	629	638	636	636	632	635		187,000	1,000
20021227	41190	日ヒケメン	184	184	184	184					ウ 180	1,000	1,000
20021227	41510	協勝酵	480	482	472	480	480	492	478	492		451,000	1,000
20021227	41820	菱瓦斯化	165	165	161	163	163	164	162	164		640,000	1,000
20021227	41830	三井化学	531	535	526	535	535	537	533	535		1,113,000	1,000
20021227	41850	JSR	1175	1190	1170	1190	1190	1190	1179	1185		480,000	1,000
20021227	41860	東応化	1610	1635	1605	1633	1633	1634	1627	1633		22,300	100
20021227	42010	日本合	104	104	102	104	103	105	103	104		73,000	1,000
20021227	42020	ダイセル化	338	338	328	335	335	340	335	338		157,000	1,000
20021227	42030	住友ヘ－ク	496	496	489	495	496	499	494	496		276,000	1,000
20021227	42040	積水化	302	304	299	302	301	305	299	305		342,000	1,000
20021227	42050	日ゼオン	452	458	445	456	457	460	457	460		239,000	1,000
20021227	42060	アイカ工	760	762	758	760	760	762	758	760		120,000	1,000
20021227	42080	宇部興	121	121	117	119	119	120	117	120		1,354,000	1,000
20021227	42090	フドー	49	49	49	49	50	50	49	49		21,000	1,000
20021227	42120	積水樹脂	352	352	349	349	352	354	351	354		39,000	1,000
20021227	42130	三菱樹脂	148	148	144	144	145	150	145	150		201,000	1,000
20021227	42140	昭高分子	246	248	246	247	247	252	247	252		12,000	1,000
20021227	42150	タキロン	249	250	249	250	250	250	248	250		143,000	1,000
20021227	42160	旭有機	206	209	205	209	209	210	208	210		51,000	1,000
20021227	42170	日立化成	1023	1023	1010	1010	1005	1022	1002	1022		130,400	100
20021227	42180	ニチバン	239	243	238	243	238	243	238	243		32,000	1,000
20021227	42190	プラス・テク	40	40	40	40	40	42	39	39		16,000	1,000
20021227	42200	リソントナス	306	306	303	303	302	302	298	302		31,000	1,000
20021227	42210	大倉工	319	325	319	325	330	331	326	331		15,000	1,000
20021227	42220	児玉化					36	36	35	35		9,000	1,000
20021227	42240	ロシ－ル工	44	44	44	44	45	48	45	48		29,000	1,000
20021227	42250	筒中プラス	291	291	283	283	283	292	283	292		20,000	1,000
20021227	42280	積水化成	185	186	185	186	186	187	185	187		33,000	1,000
20021227	42290	群栄化	222	223	219	223	224	224	216	218		102,000	1,000
20021227	42310	タイガーホリ	339	339	339	339	339	339	324	324		10,000	1,000
20021227	42710	日カーリット	771	800	771	800	800	800	787	800		4,800	100
20021227	42720	日化薬	447	447	435	438	443	450	441	450		362,000	1,000
20021227	42910	JIEC	51000	51000	51000	51000	51000	51500	51000	51500		15	1
20021227	42950	フェイス	454000	460000	449000	460000	460000	465000	455000	464000		143	1
20021227	43070	NRi	11200	11270	11010	11260	11180	11270	11120	11270		29,700	100
20021227	43080	M-JSリ－ム	116000	116000	111000	115000	114000	115000	113000	115000		39	1
20021227	43100	M-ドリ－ムI	52500	52500	50000	51500	51500	57500	51400	57500	カ 57500	420	1
20021227	43200	M-CSI	157000	158000	157000	157000	158000	158000	158000	158000		8	1

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	43240	電通	357000	362000	355000	360000	360000	362000	357000	360000		2,419	1
20021227	43370	びあ	3210	3210	3210	3210	3200	3200	3150	3200		4,900	100
20021227	43420	セコム上	1951	1951	1951	1951					カ 1966	8,000	100
20021227	43610	川口化									カ 67	0	1,000
20021227	43620	日本精化					297	297	297	297		1,000	1,000
20021227	43630	新日鉄化	134	136	134	136	136	136	135	136		93,000	1,000
20021227	43640	マナック	330	330	330	330					カ 330	1,000	1,000
20021227	44010	旭電化	580	580	573	573	578	584	574	574		45,000	1,000
20021227	44030	日油脂	279	284	277	284	284	284	276	279		240,000	1,000
20021227	44040	ミシ油脂	168	169	167	168	168	170	168	170		60,000	1,000
20021227	44090	東邦化	155	155	155	155	155	155	155	155		2,000	1,000
20021227	44100	パルマ化成	325	325	322	325	324	330	324	330		8,000	1,000
20021227	44520	花王	2555	2605	2540	2605	2605	2620	2590	2610		1,920,000	1,000
20021227	44610	第一工業	148	148	147	148	147	148	144	144		16,000	1,000
20021227	44640	ソフト99	770	770	770	770	780	780	780	780		1,400	100
20021227	44710	三洋化成	717	735	717	735	736	737	722	722		52,000	1,000
20021227	45010	三共	1490	1490	1457	1476	1478	1486	1470	1484		378,500	100
20021227	45020	武田薬	4890	4890	4830	4850	4850	4860	4830	4860		1,036,000	100
20021227	45030	山之内薬	3470	3480	3410	3440	3440	3460	3420	3460		965,000	100
20021227	45050	第一薬	1673	1710	1673	1698	1700	1740	1694	1740		385,100	100
20021227	45060	大日薬	1018	1018	984	996	1002	1009	1002	1006		181,000	1,000
20021227	45070	塩野義薬	1670	1679	1651	1675	1677	1684	1668	1675		467,000	1,000
20021227	45080	田辺薬	1022	1023	1006	1015	1020	1028	1016	1028		137,000	1,000
20021227	45090	三菱ケル	848	855	842	855	850	854	846	851		230,000	1,000
20021227	45110	藤沢薬	2745	2745	2725	2735	2730	2735	2715	2735		401,000	1,000
20021227	45120	わかもと	264	264	261	261	261	262	261	262		13,000	1,000
20021227	45140	帝臓器	578	593	578	592	593	594	591	592		34,000	1,000
20021227	45150	万有薬	1108	1110	1097	1104	1104	1114	1100	1114		228,700	100
20021227	45160	日新薬	634	642	634	634	639	641	638	639		67,000	1,000
20021227	45180	富山化	359	375	356	374	370	373	368	373		781,000	1,000
20021227	45190	中外薬	1120	1148	1101	1142	1144	1161	1134	1150		746,900	100
20021227	45200	和光堂	3000	3000	2950	2950	2950	2950	2950	2950		500	100
20021227	45210	科研薬	488	506	482	499	500	502	482	490		1,659,000	1,000
20021227	45230	エーザイ	2630	2650	2625	2635	2635	2680	2625	2680		466,800	100
20021227	45240	仁丹	430	430	430	430						4,000	1,000
20021227	45260	理ビタミン	1150	1170	1130	1130	1130	1130	1130	1130		10,000	1,000
20021227	45270	ロート薬	828	828	828	828	828	828	828	828		2,000	1,000
20021227	45280	小野薬	3510	3510	3480	3480	3500	3550	3500	3510		16,000	1,000
20021227	45290	日研化	230	235	227	235	235	235	234	235		64,000	1,000
20021227	45300	久光薬	1440	1440	1425	1430	1425	1432	1408	1411		52,000	1,000
20021227	45310	有機薬	231	231	223	230	230	230	226	226		18,000	1,000
20021227	45340	持田薬	548	550	545	549	547	549	545	546		105,000	1,000
20021227	45350	大正薬	1740	1757	1735	1745	1756	1768	1751	1768		131,000	1,000
20021227	45360	参天薬	1110	1110	1097	1098	1100	1116	1085	1116		18,100	100
20021227	45370	エスエス薬	720	720	711	713	719	719	712	713		38,000	1,000
20021227	45380	扶桑薬	305	308	299	305	308	310	304	310		67,000	1,000
20021227	45390	日ケイファ	437	437	435	435	435	440	433	435	カ 435	84,000	1,000
20021227	45400	ソムロ	1030	1080	1026	1060	1070	1080	1060	1080		247,000	1,000
20021227	45430	テルモ	1683	1683	1669	1678	1680	1695	1668	1695		295,600	100
20021227	45440	富士レビ	807	807	797	805	803	815	800	815		36,000	500
20021227	45470	キッセイ薬	1674	1695	1674	1694	1695	1723	1695	1703		95,000	1,000
20021227	45490	栄研化	679	679	658	660	640	670	640	669		51,000	1,000
20021227	45500	日水薬										0	1,000
20021227	45510	鳥居薬	1406	1460	1406	1460	1449	1466	1449	1460		17,600	100
20021227	45550	沢井薬	1765	1800	1760	1800	1772	1849	1760	1812		52,300	100
20021227	45590	セリア新薬	909	909	909	909	909	921	899	915		26,000	1,000
20021227	45600	キューン薬	1770	1780	1765	1770	1774	1810	1769	1810		93,000	1,000
20021227	45630	M-アソジエス	464000	465000	450000	464000	460000	463000	455000	459000		347	1
20021227	46110	大日塗料	105	107	104	104	106	108	104	107		49,000	1,000
20021227	46120	日ペイント	298	298	294	296	297	303	295	302		265,000	1,000
20021227	46130	関ペイント	318	323	314	321	322	325	321	324		1,232,000	1,000
20021227	46140	トウベ	54	54	54	54					リ 54	2,000	1,000
20021227	46170	中国塗料	267	269	267	269	269	270	264	265		73,000	1,000
20021227	46190	日特塗料	349	351	346	351	350	353	348	353		61,000	1,000
20021227	46200	藤倉化	403	403	395	401	392	399	392	399		41,000	1,000
20021227	46260	太陽イキ	3580	3580	3580	3580	3460	3460	3300	3400		9,300	100
20021227	46310	大日イキ	189	190	185	188	187	192	187	192		679,000	1,000
20021227	46330	サカタイクス	281	287	281	287	287	287	285	285		17,000	1,000
20021227	46340	洋インキ	327	327	323	326	327	327	325	325		124,000	1,000
20021227	46350	東インキ									リ 208	0	1,000
20021227	46410	アルプス技	479	484	479	484	485	485	485	485		1,700	100
20021227	46420	オリジナル設	360	360	360	360	346	346	346	346		3,500	500
20021227	46430	コナミホー-ツ	2080	2100	2070	2075	2090	2275	2090	2250		79,000	100
20021227	46510	サニックス	1001	1001	966	969	966	969	951	955		104,400	100
20021227	46600	ニッポン放	3490	3490	3490	3490	3490	3490	3480	3490		10,800	100
20021227	46610	OLC	6990	7080	6970	7070	7050	7080	7020	7050		110,200	100
20021227	46660	バーグ24	1850	1860	1850	1850	1859	1860	1850	1860		20,100	100
20021227	46740	クレスコ	630	631	600	600	602	630	602	628		3,000	100
20021227	46760	フジテレビ	476000	478000	471000	477000	476000	480000	475000	478000		1,086	1
20021227	46780	秀英	1096	1096	1074	1086	1086	1086	1080	1081		6,100	100
20021227	46790	田谷	1025	1025	1023	1023	1020	1058	1019	1050		2,200	100
20021227	46800	ラウンドリソ	137000	142000	137000	139000	141000	141000	138000	140000		287	1
20021227	46810	リゾ-ットラ	2095	2095	2070	2070	2075	2215	2070	2210		46,100	100
20021227	46840	オービック	20600	20800	20550	20740	20700	20700	20480	20700		12,700	100
20021227	46870	TDCソノタ	910	926	910	925	927	945	924	944		2,900	100
20021227	46920	アルゴ21	650	655	650	655	653	677	646	675		8,800	100
20021227	46940	BML	2230	2230	2200	2225	2215	2220	2200	2220		6,200	100
20021227	46950	マイスター	491	493	491	493					カ 493	2,000	1,000
20021227	46960	ウタベ	850	850	850	850	870	890	870	890		2,600	100
20021227	47030	住商オート	1553	1643	1553	1643	1640	1690	1637	1690		12,700	100
20021227	47040	トレンド	2080	2085	2015	2050	2050	2070	2025	2070		586,500	500
20021227	47060	Fsas	1410	1410	1392	1410	1410	1410	1398	1404		46,500	100
20021227	47080	もしもし	3900	3900	3740	3750	3780	3890	3780	3890		2,250	50
20021227	47110	コミュニティー	1395	1400	1350	1389	1388	1400	1380	1400		10,400	100
20021227	47130	日信電サ										0	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	47140	リッ-教育	96100	96900	95000	96000	95300	96000	95000	95000		96	1
20021227	47160	日本オヲル	2965	2980	2925	2960	2955	2985	2945	2985		109,000	100
20021227	47190	アルファ	1150	1150	1133	1141	1140	1172	1139	1159		18,300	100
20021227	47220	フューチャー	254000	254000	249000	250000	249000	255000	248000	251000		99	1
20021227	47240	シチエ	1405	1405	1405	1405	1430	1430	1430	1430		1,800	100
20021227	47250	C A C	660	660	647	650	658	658	648	655		24,700	100
20021227	47280	トーセ	880	898	870	870	870	880	860	870		8,400	100
20021227	47320	U S S	5370	5370	5340	5350	5330	5540	5330	5540	カ 5540	49,000	100
20021227	47380	日立ビジ	735	735	730	735	735	740	735	740		4,600	100
20021227	47390	C T C	2570	2615	2565	2615	2575	2610	2560	2595		43,700	100
20021227	47400	M-CME	12500	12600	11800	12500	12500	12600	11800	11820		387	1
20021227	47410	M-IRI	157000	157000	155000	155000	151000	156000	151000	152000		8	1
20021227	47420	エイト									カ 251000	0	1
20021227	47440	M-メッツ					116000	116000	116000	116000		1	1
20021227	47450	東京個別	1976	2000	1976	1991	1991	2000	1990	2000		6,900	100
20021227	47460	東計電算	706	706	706	706						1,000	1,000
20021227	47470	M-CRFH										0	1
20021227	47490	M-ADVAX									カ 54	0	1,000
20021227	47510	M-サイバ-	79000	79000	79000	79000	79000	82000	79000	82000		14	1
20021227	47530	M-エッヂ	190000	190000	190000	190000	190000	190000	184000	185000		7	1
20021227	47560	M-CCC	2815	2815	2780	2815	2815	2815	2815	2815		5,100	100
20021227	47590	M-ハリュ- J					42000	43000	42000	43000		4	1
20021227	47660	M-ビ-エイ										0	1,000
20021227	47680	大塚商会	1530	1568	1530	1562	1564	1576	1557	1576		19,100	100
20021227	47700	M-イルミック	230	230	230	230					カ 240	1,000	1,000
20021227	47740	NECソフト	3720	3720	3630	3670	3670	3670	3610	3610		13,900	100
20021227	47750	総合メディ	1300	1300	1290	1290	1291	1305	1290	1290		17,500	100
20021227	47760	CYBOZU	112000	112000	112000	112000					カ 112000	3	1
20021227	47790	M-Sプレーン					117000	117000	107000	107000		3	1
20021227	47791	M-Sプレーン-新										0	1
20021227	47810	日ハウス					441	441	441	441		1,000	1,000
20021227	47870	M-N C G	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000		4	1
20021227	47940	M-デックス					93000	93000	93000	93000		2	1
20021227	47950	M-スカバ-	88700	90200	88500	90100	90000	90500	89900	90500		381	1
20021227	47960	CSK-NET	1500	1520	1499	1520	1500	1520	1490	1520		6,000	100
20021227	47970	M-icf	166000	166000	166000	166000	165000	165000	162000	163000		11	1
20021227	47980	LCA-J	515	515	490	510	502	508	490	494		76,600	100
20021227	48010	セントラルSP	480	483	480	482	482	482	480	481		4,800	100
20021227	48120	ISID	1355	1355	1333	1333	1338	1340	1334	1339		13,000	100
20021227	48130	M-ACCESS	1190000	1280000	1180000	1280000	1260000	1260000	1230000	1230000		23	1
20021227	48150	M-JD C					116000	116000	116000	116000		1	1
20021227	48180	M-サイトサ					113000	113000	110000	110000		5	1
20021227	48210	M-W & G	313000	318000	313000	318000	320000	325000	319000	325000	カ 325000	10	1
20021227	48240	M-メディアS					50000	50000	50000	50000		2	1
20021227	48250	WNIウエザ-	840	840	840	840	780	781	780	780		800	100
20021227	48260	CII	635	635	635	635	635	635	635	635		1,100	100
20021227	48320	川鉄情報	130000	130000	129000	129000	129000	130000	126000	126000		23	1
20021227	48390	M-WOWOW	196000	196000	196000	196000	195000	198000	195000	198000		44	1
20021227	48440	サービスウェア					1015	1020	1015	1020		16,600	100
20021227	48460	三井情報	638	638	638	638					カ 638	1,000	100
20021227	48500	タウケミカル										0	10
20021227	48520	P & G	10360	10360	10360	10360					カ 10400	500	10
20021227	48570	イーライリ-										0	50
20021227	48630	バイエル	2640	2640	2640	2640					ウ 2640	6,200	50
20021227	49010	富士写真	3830	3860	3820	3850	3860	3870	3840	3870		1,054,000	1,000
20021227	49020	ユニカ	855	863	841	863	860	867	858	867		874,000	1,000
20021227	49110	資生堂	1560	1585	1556	1578	1579	1583	1565	1582		1,161,000	1,000
20021227	49120	ライオン	473	484	472	483	480	482	478	481		269,000	1,000
20021227	49140	高砂香料	359	359	349	349	350	354	347	354		65,000	1,000
20021227	49170	マンダム	2295	2340	2270	2340	2340	2370	2320	2370		38,700	100
20021227	49190	ミルボン	2900	2910	2890	2900	2900	2900	2885	2895		11,700	100
20021227	49210	ファッセル	3780	3790	3750	3780	3770	3780	3700	3740		22,700	100
20021227	49220	コーセー	3640	3710	3620	3710	3700	3750	3670	3750		30,800	100
20021227	49510	エステ-化	802	832	802	820	821	825	810	820		110,000	1,000
20021227	49550	アグロカネショ										0	1,000
20021227	49560	ユニシ	999	1050	999	1040	1040	1040	1025	1040		7,700	100
20021227	49570	ヤスハラケミ										0	100
20021227	49580	長谷川香	1450	1450	1436	1446	1448	1450	1442	1450		12,000	100
20021227	49630	日本PMC									ウ 305	0	1,000
20021227	49670	小林製薬	4000	4120	4000	4100	4110	4130	4090	4130		21,300	100
20021227	49680	荒川化学	658	658	658	658	660	670	660	670		700	100
20021227	49870	寺岡製					425	425	425	425		2,000	1,000
20021227	49890	イハラミカル	188	189	187	189	191	191	190	191		27,000	1,000
20021227	49900	昭和化					110	110	110	110		1,000	1,000
20021227	49920	北興化	357	357	346	353	358	358	354	354		24,000	1,000
20021227	49940	大成ミツク	3650	3650	3600	3650	3640	3700	3630	3650		52,800	100
20021227	49960	クミアイ化	148	151	148	151	151	152	151	152		25,000	1,000
20021227	49970	日農薬	121	122	118	118	122	124	119	123		25,000	1,000
20021227	49980	フマキラー	135	135	135	135	137	137	133	135		9,000	1,000
20021227	49990	セメダイン					175	175	175	175		3,000	1,000
20021227	50010	新日石	525	538	522	532	531	539	531	539		5,001,000	1,000
20021227	50020	昭和シェル	802	824	799	823	824	829	817	826		804,500	100
20021227	50070	コスモ石	173	175	172	175	176	179	175	179		1,221,000	1,000
20021227	50080	東亜石	110	113	110	113	113	120	113	118		212,000	1,000
20021227	50090	富士興産	41	42	40	41	41	42	41	42		93,000	1,000
20021227	50100	日精蝟	53	53	51	51	53	56	53	56		35,000	1,000
20021227	50110	ニチレキ	300	304	300	304	304	305	300	305		32,000	1,000
20021227	50120	東燃ゼネ	763	775	761	774	775	777	771	774		636,000	1,000
20021227	50130	ユシロ化	635	635	634	634					ウ 628	9,000	1,000
20021227	50150	ペイトルP	353	354	345	350	346	353	345	348		28,000	100
20021227	50160	新日鉱HD	150	153	150	152	152	156	152	155		1,352,000	500
20021227	50510	B P					824	824	824	824		100	100
20021227	51010	浜ゴム	309	309	305	309	309	309	306	309		425,000	1,000
20021227	51020	大機エンジ										0	1,000
20021227	51030	昭ゴム	18	18	18	18	18	18	17	17		114,000	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 最終	売買高	売買単位
											区分 特別気配		
20021227	51040	日東化工					62	64	62	64		3,000	1,000
20021227	51050	洋ゴム	233	234	231	234	234	236	233	233		1,148,000	1,000
20021227	51060	オーツタイヤ	200	202	193	193	193	196	192	192		329,000	1,000
20021227	51080	ブリヂス	1563	1573	1555	1561	1560	1561	1530	1536		2,378,000	1,000
20021227	51100	住友ゴム	489	489	478	481	481	485	479	485		228,000	1,000
20021227	51210	藤倉ゴム	209	209	209	209	206	206	206	206		6,000	1,000
20021227	51220	オカモト	228	232	228	232	232	239	232	239		64,000	1,000
20021227	51230	ミサリ東洋	27	27	27	27					カ 27	2,000	1,000
20021227	51420	アキレス	104	107	104	107	107	109	106	109		46,000	1,000
20021227	51610	西川ゴム									リ 593	0	1,000
20021227	51860	ニッタ	825	828	823	828	828	837	826	833		11,800	100
20021227	51870	クリエート	571	571	571	571	571	571	571	571		3,000	1,000
20021227	51890	桜ゴム	141	141	141	141	133	133	133	133		4,000	1,000
20021227	51910	東海ゴム	1025	1046	1025	1043	1043	1044	1030	1030		29,000	1,000
20021227	51920	三星ヘルト	258	262	258	262	261	265	261	264		81,000	1,000
20021227	51930	平成ポリマ	55	55	51	51	52	52	52	52		3,000	1,000
20021227	51940	相模ゴム					225	225	225	225		1,000	1,000
20021227	51950	バンド-化	213	213	211	212	212	214	212	214		83,000	1,000
20021227	51960	鬼怒ゴム	63	64	63	64	63	64	63	64		39,000	1,000
20021227	52010	旭硝子	745	745	733	736	737	744	729	744		1,049,000	1,000
20021227	52020	板硝子	214	215	210	213	213	213	210	212		2,817,000	1,000
20021227	52040	石塚硝	141	142	141	142	142	144	142	144		15,000	1,000
20021227	52080	有沢製	2205	2205	2170	2195	2195	2160	2185	2185		36,000	100
20021227	52100	日山村硝	159	159	156	156	157	161	157	161		71,000	1,000
20021227	52130	東芝セミ	207	207	202	204	204	208	204	207		95,000	1,000
20021227	52140	日電硝	1215	1230	1211	1222	1221	1234	1212	1234		150,000	1,000
20021227	52150	旭テカノ	155	155	155	155					リ 148	19,000	1,000
20021227	52320	住友大阪	153	154	151	154	153	157	153	157		659,000	1,000
20021227	52330	太平洋セミ	149	150	146	150	147	149	146	149		768,000	1,000
20021227	52340	第一セメ	146	147	143	143	146	147	146	147		8,000	1,000
20021227	52610	ミサリゾート	220	220	214	219	219	220	218	220		48,000	1,000
20021227	52620	日ヒューム	143	144	143	144	141	145	141	145		12,000	1,000
20021227	52670	ハネックス	53	58	53	58	57	57	56	56		18,000	1,000
20021227	52680	旭コンクリ										0	1,000
20021227	52690	日コンクリ	80	82	80	82	80	83	80	83		19,000	1,000
20021227	52710	トヨーアサノ	203	214	203	214	213	218	202	218		29,000	1,000
20021227	52760	石川島建					334	334	334	334		1,000	1,000
20021227	52820	ジオスター	350	355	350	355						2,000	1,000
20021227	53010	東海カーボ	177	177	172	173	173	177	173	177		200,000	1,000
20021227	53020	日カーボソ	61	62	60	61	60	62	60	61		192,000	1,000
20021227	53310	リタケ	323	326	322	326	327	335	327	334		214,000	1,000
20021227	53320	TO TO	444	444	434	437	442	442	438	441		602,000	1,000
20021227	53330	日本ガイシ	650	650	643	647	647	652	638	642		716,000	1,000
20021227	53340	日特殊陶	770	774	765	767	767	768	761	768		341,000	1,000
20021227	53370	ダントー	354	355	347	347	347	347	345	347		26,000	1,000
20021227	53440	MARUWA	960	972	950	964	954	963	943	949		4,800	100
20021227	53510	品川白煉	134	134	130	132	133	136	132	136		37,000	1,000
20021227	53520	クロサキ	72	72	70	70	71	73	70	73		64,000	1,000
20021227	53550	日垣塙	59	59	59	59	58	58	58	58		3,000	1,000
20021227	53610	東海高熱	162	162	162	162	147	147	147	147		15,000	1,000
20021227	53630	TYK	200	200	199	199	201	204	201	204		22,000	1,000
20021227	53860	鶴弥									カ 366	0	500
20021227	53900	宇部マテリア	111	114	111	114	114	115	114	115		37,000	1,000
20021227	53910	A&Aマテリアル	24	24	23	24	24	25	23	24		116,000	1,000
20021227	53930	ニチアス	207	218	207	215	217	221	215	221		308,000	1,000
20021227	53950	理コランダ					118	118	118	118		1,000	1,000
20021227	54010	新日鉄	140	141	138	141	140	141	140	141		10,984,000	1,000
20021227	54050	住金	41	42	40	41	41	42	41	42		5,051,000	1,000
20021227	54060	神戸鋼	55	56	54	55	55	58	55	58		4,475,000	1,000
20021227	54070	日新鋼	47	49	46	49	49	49	48	49		720,000	1,000
20021227	54080	中山鋼	70	73	70	72	72	73	72	73		300,000	1,000
20021227	54100	合同鉄	56	56	55	55	56	57	55	57		190,000	1,000
20021227	54110	JFE	1400	1429	1400	1429	1430	1440	1427	1440		608,000	100
20021227	54230	東製鉄	366	371	363	370	371	376	369	376		249,700	100
20021227	54440	大和工	509	513	503	513	513	518	511	518		76,000	1,000
20021227	54450	東京鉄	141	142	140	142	142	142	140	142		73,000	1,000
20021227	54460	北越メタル									リ 89	0	1,000
20021227	54490	大阪製鉄	551	551	551	551	562	569	562	569		1,700	100
20021227	54510	淀川鋼	290	296	288	296	295	296	294	296		66,000	1,000
20021227	54530	洋鋼板	314	314	308	308	310	314	310	314		58,000	1,000
20021227	54540	日鉄鋼板	115	115	115	115	118	124	118	123		32,000	1,000
20021227	54570	住友鋼管	215	215	214	214	209	215	209	215		14,000	1,000
20021227	54580	高砂鉄	60	62	60	62	62	63	62	63		10,000	1,000
20021227	54620	日鉄鋼管	102	102	102	102	97	97	97	97		9,000	1,000
20021227	54630	丸一鋼管	1374	1380	1373	1377	1374	1383	1373	1373		36,000	1,000
20021227	54640	モリ工業	148	150	148	149	149	153	149	153		28,000	1,000
20021227	54710	大同特鋼	144	145	143	144	144	146	143	146		243,000	1,000
20021227	54760	高周波	43	43	42	42	42	45	42	45		101,000	1,000
20021227	54790	日金工	50	50	49	49	49	51	49	51		329,000	1,000
20021227	54800	冶金工	20	21	19	20	20	20	19	20		448,000	1,000
20021227	54810	山陽特鋼	82	84	82	82	83	85	83	85		57,000	1,000
20021227	54820	愛知鋼	617	643	613	637	636	639	629	637		1,360,000	1,000
20021227	54860	日立金	308	313	304	313	313	320	309	320		269,000	1,000
20021227	54910	日本金属	62	63	61	63	63	67	63	67		125,000	1,000
20021227	55410	大平洋金	79	82	77	81	81	86	80	83		3,008,000	1,000
20021227	55630	日本電工	131	132	128	130	130	136	130	136		78,000	1,000
20021227	55660	中央電	77	77	77	77	77	80	77	80		6,000	1,000
20021227	56020	栗本鉄	142	147	142	147	147	148	146	146		56,000	1,000
20021227	56050	自動鋳物	39	43	39	43	41	43	39	43		32,000	1,000
20021227	56060	旭テック	80	81	80	81	80	82	80	82		16,000	1,000
20021227	56080	川口金	216	219	214	214					リ 214	8,000	1,000
20021227	56090	日鑄造	40	40	40	40	40	40	40	40		16,000	1,000
20021227	56100	大和重					80	80	80	80		1,000	1,000
20021227	56120	日鑄鉄管	95	95	93	94	95	95	95	95		25,000	1,000
20021227	56310	日製鋼所	61	62	60	61	61	63	61	63		595,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位	
20021227	56320	三菱製鋼	64	64	62	62	63	64	62	64	カ 249	140,000	1,000	
20021227	56330	カントク	24	24	24	24	24	24	23	24		58,000	1,000	
20021227	56410	T D F	135	135	130	130	135	138	135	138		28,000	1,000	
20021227	56570	鈴木金	81	81	81	81	83	83	83	83		6,000	1,000	
20021227	56580	日亜銅	246	246	245	245	241	249	241	249		18,000	1,000	
20021227	56590	日精線	152	152	146	150	151	156	151	155		15,000	1,000	
20021227	56600	神鋼鋼線	56	57	55	55						カ 55	8,000	1,000
20021227	56910	東シヤリツ	74	74	73	73	73	73	73	73		6,000	1,000	
20021227	57010	日軽金	88	88	86	87	87	89	86	89		1,445,000	1,000	
20021227	57060	三井金	273	276	271	273	273	274	270	270		3,554,000	1,000	
20021227	57070	東邦鉛	123	123	119	119	120	124	120	124	184,000	1,000		
20021227	57110	三菱マ	129	130	127	129	130	130	128	130	1,531,000	1,000		
20021227	57130	住友鉱	479	493	477	492	493	498	490	498	5,564,000	1,000		
20021227	57140	同和鉱	503	503	493	497	499	499	494	499	415,000	1,000		
20021227	57150	古河機金	55	56	54	56	55	57	54	57	235,000	1,000		
20021227	57210	志村化	71	73	70	71	71	73	70	70	970,000	1,000		
20021227	57260	住友チタ	1103	1120	1103	1120	1140	1140	1120	1120	2,700	100		
20021227	57270	邦チタニウム	657	657	657	657	656	658	646	658	8,000	1,000		
20021227	57280	アライドマテ	1100	1100	1100	1100	1100	1180	1080	1180	9,800	100		
20021227	57290	日精鉱	431	450	430	442	441	469	440	464	63,000	1,000		
20021227	57380	住軽金	56	59	55	59	59	59	56	56	452,000	1,000		
20021227	57390	日製箔					62	62	62	62	カ 25	10,000	1,000	
20021227	57530	日伸銅	25	25	25	25					2,000	1,000		
20021227	57710	三菱伸銅	130	130	126	130	130	137	130	137	69,000	1,000		
20021227	58010	古河電工	251	256	248	254	255	256	251	253	6,795,000	1,000		
20021227	58020	住友電工	775	775	761	770	770	774	765	773	667,000	1,000		
20021227	58030	フジクラ	291	295	286	295	295	296	291	291	3,706,000	1,000		
20021227	58040	三菱線	72	72	70	70	72	73	72	73	131,000	1,000		
20021227	58050	昭電纜	55	55	54	54	54	54	53	54	196,000	1,000		
20021227	58070	東特電線	78	79	76	78	77	78	77	77	18,000	1,000		
20021227	58080	理電線	52	55	52	55	54	59	54	59	19,000	1,000		
20021227	58090	タツタ線	86	89	86	88	88	90	88	90	31,000	1,000		
20021227	58120	日立線	295	308	288	306	306	306	292	296	362,000	1,000		
20021227	58150	沖電線	139	140	137	140	140	142	140	142	16,000	1,000		
20021227	58510	リョービ	133	136	133	136	131	136	131	135	167,000	1,000		
20021227	58520	アールスティ	409	410	409	410	416	416	416	416	4,000	1,000		
20021227	58530	京タイカスト	95	96	95	95					5,000	1,000		
20021227	58540	東理化	90	90	90	90	90	94	90	94	13,000	1,000		
20021227	58550	アサヒフリテ	865	865	837	860	865	865	859	859	26,500	100		
20021227	59010	洋缶	1425	1444	1421	1442	1442	1446	1431	1446	229,000	1,000		
20021227	59020	北缶	205	205	204	205	205	207	204	207	36,000	1,000		
20021227	59050	日缶	104	104	97	97	103	103	103	103	9,000	1,000		
20021227	59080	日鉄ドラム	290	290	290	290	267	267	267	267	3,000	1,000		
20021227	59090	コロナ	2090	2090	2040	2040	2055	2100	2040	2100	26,100	100		
20021227	59110	横河プ	445	452	445	450	451	457	451	454	38,000	1,000		
20021227	59120	日本橋梁	28	29	27	28	28	28	26	26	42,000	1,000		
20021227	59130	松尾橋	138	138	135	135	136	140	136	139	31,000	1,000		
20021227	59140	宮地鉄	123	124	120	123	120	125	120	124	56,000	1,000		
20021227	59150	駒井鉄工	173	177	173	177	177	178	177	178	9,000	1,000		
20021227	59160	ハルテック					170	170	170	170	1,000	1,000		
20021227	59170	サクラダ	68	68	67	68	67	68	66	68	24,000	1,000		
20021227	59180	滝上工	280	280	280	280	289	289	289	289	2,000	1,000		
20021227	59190	日鉄塔	142	142	142	142	142	145	142	145	3,000	1,000		
20021227	59210	川岸工					212	220	212	220	7,000	1,000		
20021227	59220	那須鉄	70	70	70	70					7,000	1,000		
20021227	59230	高田機工	414	414	413	414	413	414	413	413	44,000	1,000		
20021227	59290	三和シヤター	322	324	319	323	325	329	323	328	344,000	1,000		
20021227	59300	文化シヤター	291	291	284	286	287	289	287	289	198,000	1,000		
20021227	59310	川田工	180	180	180	180	179	182	179	182	17,000	1,000		
20021227	59320	三協アルミ	96	100	95	97	97	98	95	97	12,700,000	1,000		
20021227	59360	洋シヤター	26	29	26	29	28	29	28	29	118,000	1,000		
20021227	59380	INAXシステム	1795	1810	1790	1790	1799	1800	1792	1799	543,000	1,000		
20021227	59400	不二サツ	62	62	62	62	61	61	60	61	22,300	100		
20021227	59420	日フィルコン	365	365	360	360	368	368	368	368	10,000	1,000		
20021227	59430	ノーリツ	1019	1049	1019	1049	1049	1063	1046	1063	110,200	100		
20021227	59440	日立粉末	522	522	520	522	520	520	516	516	8,000	1,000		
20021227	59460	長府製	1620	1637	1615	1622	1622	1639	1622	1635	18,900	100		
20021227	59470	リンナイ	2700	2760	2700	2745	2755	2755	2700	2740	26,300	100		
20021227	59510	ダイニチ工	420	423	420	420	422	422	420	420	32,700	100		
20021227	59560	トソー									0	1,000		
20021227	59570	日東精工	124	126	124	126	126	127	126	127	9,000	1,000		
20021227	59580	三洋工	345	345	344	345	342	345	340	345	46,000	1,000		
20021227	59590	岡部	249	249	247	249	250	251	250	250	15,000	1,000		
20021227	59630	日立ツール	440	450	436	450	455	457	448	448	11,500	500		
20021227	59640	洋刃物	104	104	102	102	105	105	105	105	3,000	1,000		
20021227	59650	フジマック	312	312	312	312					1,000	1,000		
20021227	59720	日建鉄	86	89	86	88	89	93	89	93	32,500	500		
20021227	59740	中国工	80	82	79	82	81	82	81	82	27,000	1,000		
20021227	59750	東ブレ	408	422	408	422	419	419	413	414	15,000	1,000		
20021227	59760	ネツレン	289	289	288	288	288	297	288	297	12,000	1,000		
20021227	59770	コマツ電子	310	314	308	312	313	318	310	310	28,100,			

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021227	61010	ツガミ	109	112	108	111	113	113	110	112			131,000	1,000
20021227	61030	オークマ	137	138	134	136	136	137	132	135			223,000	1,000
20021227	61040	東芝機	213	213	210	210	212	215	210	215			311,000	1,000
20021227	61070	アマダマシ	186	190	185	188	189	192	188	192			227,000	1,000
20021227	61120	小島鉄											0	1,000
20021227	61130	アマダ	324	330	320	328	328	328	324	324			1,378,000	1,000
20021227	61180	アイダ	242	244	242	243	243	245	243	245			39,000	1,000
20021227	61190	ビープラス											0	1,000
20021227	61210	滝沢鉄	32	32	32	32	33	33	32	32			18,000	1,000
20021227	61250	岡本工機	58	59	58	59	59	61	59	61			15,000	1,000
20021227	61300	日平トヤマ	125	125	116	116	111	116	110	115			42,000	1,000
20021227	61310	浜井産	45	46	45	46	48	49	48	49			10,000	1,000
20021227	61350	牧野フライ	233	238	232	236	236	237	233	236			154,000	1,000
20021227	61360	O S G	341	344	341	342	345	348	345	346			49,000	1,000
20021227	61370	小池酸工	94	96	94	96	105	105	103	103			11,000	1,000
20021227	61380	ダイシエツ	87	87	86	86	83	85	83	85			8,000	1,000
20021227	61390	東芝タンカ	243	244	241	244	240	250	240	250			44,000	1,000
20021227	61400	旭ダイヤ	412	413	410	412	413	422	413	422			57,000	1,000
20021227	61410	森精機	585	590	585	590	598	601	570	601			25,500	100
20021227	61430	ソディック	211	215	206	212	210	215	210	210			41,000	1,000
20021227	61460	デイスコ	4930	4990	4890	4980	4970	4980	4930	4950			55,500	100
20021227	61510	日東工器	1415	1415	1390	1390	1370	1415	1370	1410			10,000	100
20021227	62010	豊田織	1780	1780	1764	1769	1769	1778	1769	1778			185,500	100
20021227	62030	豊和工	50	52	50	50	51	52	50	52			230,000	1,000
20021227	62050	O K K	36	37	36	37	37	38	37	38			45,000	1,000
20021227	62060	豊田工機	472	477	469	474	477	479	472	478			88,000	1,000
20021227	62080	石川製	51	52	50	50	50	51	50	51			228,000	1,000
20021227	62110	倉敷機	42	42	40	40	40	44	40	42			15,000	1,000
20021227	62120	帝人機	218	219	214	216	216	218	215	218			66,000	1,000
20021227	62130	オーエム製	91	92	90	91	91	92	91	92			154,000	1,000
20021227	62140	大隈豊和	70	72	70	72	73	73	70	70			19,000	1,000
20021227	62170	津田駒工	168	169	163	169	171	177	170	175			1,574,000	1,000
20021227	62180	インシュウ	81	81	78	78	80	80	80	80			10,000	1,000
20021227	62210	大東製機	126	126	126	126	126	126	126	126			5,000	1,000
20021227	62220	島精機	2500	2500	2475	2475	2485	2500	2485	2500			1,400	100
20021227	62420	スビンドル	106	106	104	106	104	108	104	108			23,000	1,000
20021227	62470	日阪製作	425	425	424	424	424	425	424	425			7,000	1,000
20021227	62720	レオン自機	265	279	265	279	271	272	271	272			30,000	1,000
20021227	62730	S M C	11110	11200	11070	11150	11120	11180	11070	11180			63,000	100
20021227	62740	新川	2035	2035	1995	1995	1996	2025	1996	2015			10,300	100
20021227	62770	ホリカミクロン	434	438	434	438	437	437	437	437			5,000	1,000
20021227	62780	ユニオンツール	2990	3030	2970	3010	3020	3040	3000	3010			49,500	100
20021227	62820	オイレ工	1727	1779	1723	1750	1753	1775	1746	1765			8,300	100
20021227	62870	サトー	2100	2100	2080	2080	2085	2095	2060	2090			9,700	100
20021227	62910	エアテック									ウ 480		0	1,000
20021227	62930	日精樹脂	420	420	417	417	417	417	417	417			6,000	1,000
20021227	63000	アビックス									ウ 175		0	1,000
20021227	63010	コマツ	391	395	388	393	392	392	387	390			1,078,000	1,000
20021227	63020	住友重機	65	66	64	66	65	66	64	66			1,400,000	1,000
20021227	63050	日立建機	430	438	428	433	436	436	430	430			527,000	1,000
20021227	63060	日工	270	276	270	276	276	276	273	273			26,000	1,000
20021227	63100	井関農	71	72	71	71	70	72	70	72			275,000	1,000
20021227	63110	セイレイ工	100	100	100	100							2,000	1,000
20021227	63130	共立	124	125	124	125	125	125	124	124			35,000	1,000
20021227	63150	T O W A	771	771	753	760	759	759	749	759			1,000	100
20021227	63160	丸山製	77	79	75	79	76	77	75	77			39,000	1,000
20021227	63170	北川鉄	60	61	60	60	60	61	60	60			31,000	1,000
20021227	63190	シンニッケン	179	179	179	179	179	184	179	184			9,000	1,000
20021227	63200	新ダイワ									カ 190		0	1,000
20021227	63210	石搬機	155	155	145	145					カ 145		7,000	1,000
20021227	63250	タカキタ	195	195	195	195					カ 195		3,000	1,000
20021227	63260	クボタ	320	324	319	322	320	323	318	323			1,258,000	1,000
20021227	63280	荏原実業	1276	1276	1276	1276	1260	1260	1260	1260			1,100	100
20021227	63300	洋エンジ	122	122	119	122	121	121	119	121			423,000	1,000
20021227	63310	菱化工機	97	100	97	99	97	103	97	103			85,000	1,000
20021227	63320	月島機	532	540	532	540	532	549	532	549			62,000	1,000
20021227	63340	明治機	43	43	43	43	42	44	42	44			46,000	1,000
20021227	63350	東京機	212	212	211	212	212	212	209	212			53,000	1,000
20021227	63360	石井表記	1010	1020	1010	1020	1020	1020	1010	1010			3,300	100
20021227	63390	新東工	220	227	220	225	224	228	223	227			81,000	1,000
20021227	63400	渋谷工	825	825	825	825	822	830	822	830			7,000	1,000
20021227	63410	富岡機									カ 55		0	1,000
20021227	63430	マクロス	58	60	57	60	59	60	59	60			43,000	1,000
20021227	63450	アイチ	162	162	159	160	160	165	160	165			20,500	100
20021227	63490	小森	1180	1185	1179	1180	1180	1180	1174	1177			48,000	1,000
20021227	63500	新日造機	105	105	105	105	105	105	105	105			2,000	1,000
20021227	63510	鶴見製	510	510	510	510	510	514	509	514			6,000	1,000
20021227	63540	日立機電	323	323	323	323							1,000	1,000
20021227	63550	住友精密	263	263	258	258	259	261	258	258			96,000	1,000
20021227	63560	日ギア	75	75	72	72	74	74	74	74			10,000	1,000
20021227	63580	酒井重	118	118	113	117	118	127	118	126			28,000	1,000
20021227	63600	東自機					124	124	123	123			2,000	1,000
20021227	63610	荏原製	380	382	375	382	382	382	377	381			569,000	1,000
20021227	63620	石井鉄	74	74	73	74	74	74	73	74			74,000	1,000
20021227	63630	西島製	409	409	409	409	408	409	407	409			14,000	1,000
20021227	63640	北越工	71	76	71	76					ウ 70		2,000	1,000
20021227	63650	電業社	2160	2160	2010	2010					カ 2010		700	100
20021227	63660	千代化建	197	206	195	201	202	207	201	207			1,332,000	1,000
20021227	63670	ダイキン工	1899	1900	1886	1896	1896	1906	1885	1906			334,000	1,000
20021227	63680	オルガノ	339	339	332	332	333	335	332	334			46,000	1,000
20021227	63690	トヨーカネツ	60	62	60	62	61	61	60	61			184,000	1,000
20021227	63700	栗田工	1175	1198	1175	1191	1180	1204	1180	1204			132,600	100
20021227	63710	椿本チエイソ	278	282	276	282	282	283	280	282			241,000	1,000
20021227	63730	大同工	140	140	137	137	138	139	137	139			17,000	1,000
20021227	63740	T C M	155	156	152	152	153	156	152	156			63,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	63750	日コンパ	47	50	46	49	46	49	46	49		88,000	1,000
20021227	63760	日機装	399	402	398	401	401	405	399	405		64,000	1,000
20021227	63780	木村化工	143	143	140	140	139	140	139	140		12,000	1,000
20021227	63790	新興プラ	74	74	73	73	74	74	73	73		34,000	1,000
20021227	63810	アネスト岩田	129	134	129	134	134	134	131	133		42,000	1,000
20021227	63820	トリニ工	266	266	266	266	267	271	266	271		6,000	1,000
20021227	63830	ダイフク	347	347	343	347	350	363	350	363		109,000	1,000
20021227	63850	東精エンジ									り 1000	0	1,000
20021227	63860	扶桑レケル	350	360	340	340	341	345	341	345		4,400	100
20021227	63900	加藤製	93	94	90	94	92	95	92	94		23,000	1,000
20021227	63920	ヤマダコーポ	217	217	217	217						1,000	1,000
20021227	63930	油研工	104	104	101	101	101	103	100	101		317,000	1,000
20021227	63940	大江工	37	39	36	39	39	39	37	38		50,000	1,000
20021227	63950	タダノ	174	181	174	179	179	185	179	185		54,000	1,000
20021227	63960	宇野沢鉄					45	45	45	45		1,000	1,000
20021227	64060	フジテック	595	607	595	605	606	618	604	616		179,000	1,000
20021227	64070	C K D	320	322	319	320	320	325	320	325		112,000	1,000
20021227	64120	平和	1730	1790	1720	1790	1796	1796	1755	1788		75,000	100
20021227	64170	SANKYO	2925	3030	2925	3020	2970	2980	2940	2965		122,500	100
20021227	64180	日金銭	1740	1740	1740	1740	1745	1745	1745	1745		1,900	100
20021227	64190	マースエンジ	3050	3100	3050	3100	3100	3120	3100	3120		13,400	100
20021227	64200	福島工業	410	410	410	410					カ 410	2,000	500
20021227	64210	キャノリアフテ										0	1,000
20021227	64230	高砂電産	708	736	708	736	746	750	734	750		8,100	100
20021227	64260	サミー	2380	2390	2355	2380	2380	2380	2370	2380		148,700	100
20021227	64270	東北リコー					662	667	662	667		2,000	1,000
20021227	64280	オーイズミ	520	530	520	524	500	503	495	495	り 480	7,200	100
20021227	64300	ダイコク電	715	717	713	715	717	719	715	715		50,300	100
20021227	64360	アマノ	753	760	753	760	760	771	760	770		47,000	1,000
20021227	64370	三条機	81	81	81	81	81	85	81	85		6,000	1,000
20021227	64400	JU K I	221	223	218	221	222	223	220	223		336,000	1,000
20021227	64430	東洋製					111	112	111	112		2,000	1,000
20021227	64440	サンデン	389	390	380	382	384	384	381	383		265,000	1,000
20021227	64450	蛇の目	61	61	59	60	60	61	60	61		216,000	1,000
20021227	64480	ブラザー	775	777	767	774	771	778	769	778		1,162,000	1,000
20021227	64530	シルバーク精	41	41	40	41	40	41	40	40		618,000	1,000
20021227	64540	マックス	729	738	726	738	742	757	742	747		54,000	1,000
20021227	64550	モリタ	292	298	292	295	295	295	292	292		18,000	1,000
20021227	64570	グローリー工	2315	2385	2315	2370	2370	2405	2370	2405		5,300	100
20021227	64590	大和冷機	311	315	306	315	315	316	314	316		25,000	1,000
20021227	64610	日ビストン	76	78	75	77	77	82	76	82		2,164,000	1,000
20021227	64620	リケン	242	244	241	243	245	246	242	245		293,000	1,000
20021227	64630	帝ビストン	270	270	270	270	279	279	277	279		4,000	1,000
20021227	64660	トリアバルG	44000	44500	44000	44500					カ 44500	5	1
20021227	64700	大豊工業	1003	1010	996	998	1009	1014	1000	1014		8,300	100
20021227	64710	日本精工	309	311	308	310	309	310	308	308		1,322,000	1,000
20021227	64720	N T N	406	413	405	411	410	413	410	412		1,268,000	1,000
20021227	64730	光洋精工	534	537	532	536	537	547	537	544		327,000	1,000
20021227	64740	不二越	122	122	118	120	118	120	118	120		251,000	1,000
20021227	64750	天辻鋼球									カ 780	0	1,000
20021227	64770	ツルギカシマ	660	660	640	655	653	656	649	656		29,000	500
20021227	64790	ミネベア	424	424	418	420	420	421	416	420		897,000	1,000
20021227	64800	日トムソ	392	392	375	384	384	393	384	391		45,000	1,000
20021227	64810	T H K	1318	1325	1300	1318	1320	1329	1315	1320		248,500	100
20021227	64820	ユーシン精機	2110	2110	2080	2100	2080	2100	2080	2100		10,400	100
20021227	64830	川重防災	260	260	260	260	231	231	231	231		3,000	1,000
20021227	64850	前沢給装	505	505	503	505	506	506	505	505		6,100	100
20021227	64860	イーグル工	381	391	381	391	396	399	396	399		11,000	1,000
20021227	64890	前沢工	460	467	458	465	464	470	464	470		45,500	100
20021227	64900	日ピラ工	559	561	559	561	563	563	561	561		10,000	1,000
20021227	64920	岡野バル										0	1,000
20021227	64930	日鍛バル	215	217	212	217	214	219	214	214		31,000	1,000
20021227	64950	宮入バル	177	177	175	175	175	175	173	173		72,000	1,000
20021227	64980	キッツ	113	114	111	114	114	114	113	114		115,000	1,000
20021227	65010	日立	468	473	466	471	469	471	468	468		6,270,000	1,000
20021227	65020	東芝	377	378	373	376	376	377	374	377		5,906,000	1,000
20021227	65030	三菱電	280	282	277	281	281	282	279	281		5,834,000	1,000
20021227	65040	富士電	215	218	212	216	216	217	214	217		668,000	1,000
20021227	65050	東洋電	110	110	106	109	109	110	107	110		30,000	1,000
20021227	65060	安川電	268	268	264	266	265	270	264	268		660,000	1,000
20021227	65070	神鋼電	176	176	171	171	172	175	171	175		379,000	1,000
20021227	65080	明電舎	102	102	98	100	100	102	99	102		270,000	1,000
20021227	65130	オリジン電	200	218	193	201	201	201	197	199		26,000	1,000
20021227	65160	山洋電気	189	190	189	190	190	190	190	190		15,000	1,000
20021227	65170	デンヨー	472	472	472	472	480	481	480	481		28,000	1,000
20021227	65190	エネサーブ	4480	4600	4480	4570	4570	4600	4530	4590		39,600	100
20021227	65810	日立工機	336	336	332	335	335	335	329	331		57,000	1,000
20021227	65840	三桜工	386	388	385	388	389	392	388	392		23,000	1,000
20021227	65850	日サーボ	123	123	119	119	123	129	122	129		52,000	1,000
20021227	65860	マキタ	850	855	847	852	852	857	850	855		165,000	1,000
20021227	65880	東芝テック	260	264	257	264	263	269	263	269		119,000	1,000
20021227	65900	芝浦	254	254	247	248	245	250	245	250		45,000	1,000
20021227	65910	西芝電	83	83	74	82	83	89	82	89		30,000	1,000
20021227	65920	マジモーター	11170	11170	11080	11160	11160	11200	11090	11130		45,200	100
20021227	65940	日本電産	7590	7600	7520	7600	7600	7610	7570	7590		12,800	100
20021227	66210	高岳製	69	69	66	68	68	69	67	68		90,000	1,000
20021227	66220	ダイヘン	99	100	96	100	99	101	96	101		150,000	1,000
20021227	66410	日新電	125	127	124	127	126	129	126	129		86,000	1,000
20021227	66430	戸上電					50	50	49	49		3,000	1,000
20021227	66440	大崎電	325	325	319	324	322	328	321	327		32,000	1,000
20021227	66450	オムロン	1732	1751	1732	1744	1751	1758	1747	1756		18,000	1,000
20021227	66470	森尾電	116	118	116	118	118	120	118	118		11,000	1,000
20021227	66500	春日電	60	60	60	60	60	61	60	60		8,000	1,000
20021227	66510	日東工	680	681	677	678	675	675	670	674		31,600	100
20021227	66520	和泉電	360	380	356	372	376	381	373	381		262,000	500

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	66800	IBM	9500	9570	9440	9450	9570	9570	9450	9460		1,030	10
20021227	66860	エドレー	1054	1074	1054	1074	1080	1080	1080	1080		900	50
20021227	66870	アルカテル	700	700	700	700					ウ 700	50	10
20021227	66890	アップル	1700	1700	1700	1700					カ 1800	100	50
20021227	67010	NEC	461	461	454	460	458	459	455	458		3,069,000	1,000
20021227	67020	富士通	355	355	350	351	352	353	350	351		6,231,000	1,000
20021227	67030	沖電気	205	205	198	201	202	202	198	198		3,485,000	1,000
20021227	67040	岩崎通	102	102	98	100	100	100	98	100		212,000	1,000
20021227	67050	NECインフ	268	268	261	266	265	270	260	270		54,000	1,000
20021227	67060	電気興	234	240	233	234	233	236	231	236		102,000	1,000
20021227	67070	サンケイ電	934	946	933	934	935	940	935	940		356,000	1,000
20021227	67080	東洋通	295	298	294	298	298	300	298	300		36,000	1,000
20021227	67090	明星電	73	80	73	80					ウ 78	4,000	1,000
20021227	67100	大興電	71	71	67	67					カ 67	13,000	1,000
20021227	67120	田村電	142	142	137	141	140	148	140	147		34,000	1,000
20021227	67140	神田通	40	41	40	41	41	42	41	42		10,000	1,000
20021227	67150	ナカヨ通	122	124	122	122	124	125	124	125		37,000	1,000
20021227	67170	富アケス	390	392	375	392	387	391	382	387		20,000	100
20021227	67180	アイホン	1100	1122	1100	1112	1101	1130	1101	1130		25,800	100
20021227	67190	富士通コン	24000	24000	23600	23600	24000	24000	24000	24000		14	1
20021227	67310	M-ビケラ	1449	1449	1410	1445	1444	1444	1400	1400		12,900	100
20021227	67320	M-ノース	362000	363000	360000	360000	363000	363000	357000	358000		60	1
20021227	67350	D & M									ウ 260	0	1,000
20021227	67370	ナナオ	929	940	929	936	933	958	933	958		29,100	100
20021227	67410	日信号	258	262	257	261	261	270	261	270		62,000	1,000
20021227	67420	京三製	237	238	235	235	237	237	235	235		55,000	1,000
20021227	67430	大同信号					178	179	178	179		4,000	1,000
20021227	67440	能美防災	373	373	367	372	373	373	366	371		43,000	1,000
20021227	67450	ホーチキ	322	322	322	322	322	322	320	320		12,000	1,000
20021227	67470	小糸工	238	238	238	238	240	240	235	235	カ 235	11,000	1,000
20021227	67490	マスプロ	1034	1040	1024	1027	1028	1040	1027	1040		19,000	100
20021227	67510	日無線	184	184	180	183	181	186	181	185		175,000	1,000
20021227	67520	松下電産	1183	1188	1173	1188	1190	1190	1164	1174		6,905,000	1,000
20021227	67530	シャープ	1145	1145	1133	1138	1138	1139	1133	1139		1,766,000	1,000
20021227	67540	アンリツ	480	480	472	475	474	475	467	470		249,000	1,000
20021227	67550	富士通ゼ	164	164	160	161	160	163	159	162		58,000	1,000
20021227	67560	日立国際	335	337	333	337	337	338	336	337		82,000	1,000
20021227	67580	ソニー	5090	5100	5060	5070	5070	5080	5040	5060		1,583,300	100
20021227	67585	T1ソニー	910	910	910	910	910	910	880	880		1,000	100
20021227	67590	NECトーキン	487	487	482	486	486	490	486	489		33,000	1,000
20021227	67620	T D K	5000	5000	4900	4930	4960	4980	4860	4980		482,900	100
20021227	67630	帝通工	330	335	327	335	338	338	331	332		90,000	1,000
20021227	67640	三洋電	312	315	310	311	311	312	308	312		3,591,000	1,000
20021227	67650	ケンウッド	140	143	138	140	141	148	141	146		2,312,000	1,000
20021227	67660	宮越商	62	62	60	61	61	62	60	62		86,000	1,000
20021227	67670	ミツミ電	1114	1114	1085	1108	1109	1109	1085	1109		356,000	100
20021227	67680	タムラ製	231	231	225	227	226	230	226	229		67,000	1,000
20021227	67700	アルプス電	1350	1350	1330	1347	1346	1350	1333	1350		464,000	1,000
20021227	67710	池上通	104	104	102	104	103	104	101	102		57,000	1,000
20021227	67720	コスモス電	73	73	73	73	74	74	74	74		28,000	1,000
20021227	67730	ハイオニア	2355	2355	2320	2330	2325	2330	2300	2330		464,800	100
20021227	67740	カノプス	344000	348000	343000	343000	343000	349000	343000	345000		149	1
20021227	67750	東和メクス	58	58	56	56	56	58	56	58		33,000	1,000
20021227	67760	天昇電	125	125	125	125					ウ 120	3,000	1,000
20021227	67780	M-アルチガ	44000	44500	43500	43500	43900	44000	42800	43800		68	1
20021227	67790	日電波	1180	1198	1180	1183	1180	1189	1150	1152		14,100	100
20021227	67860	M-リアル	125000	125000	125000	125000	125000	127000	125000	127000		5	1
20021227	67890	ロ-ラントDG	1160	1160	1111	1149	1149	1150	1149	1150		2,200	100
20021227	67910	ヨロビ JME	81	84	81	84	84	84	82	84		224,000	1,000
20021227	67920	ビクター	773	778	772	778	778	789	776	789		271,000	1,000
20021227	67930	山水電	6	7	6	6	6	7	6	7		275,000	1,000
20021227	67940	フォスター電	340	340	337	338	338	339	338	339		11,000	1,000
20021227	67960	ケリオン	63	63	61	63	62	65	61	63		1,566,000	1,000
20021227	67980	S M K	269	274	268	268	268	270	265	268		89,000	1,000
20021227	68000	ヨコオ	671	695	671	674	664	676	664	673		23,400	100
20021227	68010	東光	200	200	194	197	197	198	194	198		212,000	1,000
20021227	68030	ティアップ	115	115	112	114	113	114	113	114		99,000	1,000
20021227	68040	ホシデン	959	959	951	956	956	956	940	940		3,500	100
20021227	68060	ヒロセ電	9290	9290	9190	9210	9190	9190	9060	9190		81,800	100
20021227	68070	航空電子	640	651	640	642	631	633	625	625		66,000	1,000
20021227	68090	T O A	443	456	441	456	458	458	450	450		57,000	1,000
20021227	68100	日立マセキ	1450	1468	1450	1459	1454	1458	1425	1457		66,200	100
20021227	68150	ユニデン	758	764	753	763	761	761	756	758		202,000	1,000
20021227	68160	アルハイ	1495	1495	1481	1483	1482	1492	1481	1490		37,000	100
20021227	68170	スミダ	3020	3020	2960	2960	2960	2960	2890	2900		10,500	100
20021227	68180	島田理化	389	404	389	403	396	410	396	409		5,600	100
20021227	68200	アイコム	1190	1190	1185	1190	1190	1209	1190	1201		11,200	100
20021227	68230	リオン	279	280	279	280	280	280	280	280		11,000	1,000
20021227	68250	ハトライト	1005	1030	1005	1030	1045	1050	1045	1050		4,900	100
20021227	68260	本多通信	268	268	262	262	265	265	260	260		10,900	100
20021227	68270	東バイ	1580	1580	1534	1564	1559	1560	1475	1510		9,300	100
20021227	68320	アオイ電子	850	850	850	850	850	850	850	850		2,700	100
20021227	68350	フライドレ	2500	2500	2430	2430	2420	2420	2420	2420	カ 2420	4,500	100
20021227	68360	M-フラット	85100	85100	85000	85000					カ 85300	2	1
20021227	68390	船井電機	14340	14500	14250	14290	14240	14240	14030	14030		5,000	100
20021227	68410	横河電	757	757	739	749	749	750	744	750		272,000	1,000
20021227	68420	ユニハルス	641	660	641	642					カ 655	1,200	100
20021227	68440	新電元	180	182	180	180	180	183	180	180		122,000	1,000
20021227	68450	山武	670	670	662	668	668	670	664	670		30,700	100
20021227	68480	東亜DKK					168	175	168	175		2,000	1,000
20021227	68490	日本光電	424	425	418	424	428	432	421	427		94,000	1,000
20021227	68500	チノー	226	234	226	234	234	239	231	235		49,000	1,000
20021227	68530	共和電	175	184	175	184	184	185	180	180		25,000	1,000
20021227	68560	堀場製	800	800	794	794	792	792	790	790		12,000	1,000
20021227	68570	アドバンテス	5690	5700	5580	5600	5610	5610	5510	5580		861,500	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	68580	小野測器	154	155	152	155	155	158	155	158		16,000	1,000
20021227	68590	エスベック	418	418	410	410	408	408	408	408	㊦ 408	5,000	1,000
20021227	68600	S U N X	565	565	565	565					㊦ 565	400	100
20021227	68610	キーエンス	21060	21260	20950	21190	21080	21170	20800	20840		39,900	100
20021227	68660	日置電	550	559	550	559					㊦ 550	2,200	100
20021227	68690	シスメックス	2430	2440	2430	2430	2435	2450	2435	2440		11,400	100
20021227	68750	メガチップス	1570	1570	1550	1560	1556	1570	1553	1570		47,800	100
20021227	68780	長野日無					94	94	92	92		2,000	1,000
20021227	68810	キョウデン	209	209	209	209	205	208	202	202		16,000	1,000
20021227	68830	電産コ電									㊦ 745	0	1,000
20021227	68850	ミチテックノス	676	676	670	670	670	680	665	680		6,200	100
20021227	68940	バルステック					460	460	460	460		2,000	1,000
20021227	68970	サインボード	239	239	239	239	230	230	230	230		5,000	1,000
20021227	68990	A S T I										0	1,000
20021227	69000	東京電波	920	920	903	910	905	909	896	903		10,900	100
20021227	69010	沢藤電	120	123	120	123	125	125	123	123		17,000	1,000
20021227	69020	デンソー	1960	1960	1918	1938	1940	1950	1926	1950		897,100	100
20021227	69050	ユーセル	2045	2050	2040	2050	2045	2050	2040	2040		3,700	100
20021227	69100	日立メディ	1166	1166	1146	1160	1166	1170	1160	1169		25,000	1,000
20021227	69110	新日無	628	628	617	617	599	608	599	608		42,000	1,000
20021227	69130	メルコ	1799	1799	1779	1792	1791	1791	1772	1777		13,800	100
20021227	69140	オブテックス	1475	1475	1441	1441	1442	1450	1441	1450		4,600	100
20021227	69150	千代インテ	1480	1500	1480	1499	1495	1511	1495	1505		12,800	100
20021227	69170	デンセイラムタ	775	777	750	750	720	742	720	738		21,000	100
20021227	69210	東光電	149	149	148	148	148	148	147	148		17,000	1,000
20021227	69230	スタコル電	1308	1320	1301	1320	1308	1325	1308	1308		305,000	1,000
20021227	69240	岩崎電	197	199	192	199	198	198	195	196		74,000	1,000
20021227	69250	ウシオ電	1300	1300	1295	1295	1295	1305	1288	1305		225,000	1,000
20021227	69260	岡谷電	136	136	135	135	135	136	135	135		24,000	1,000
20021227	69290	日セミツク	840	840	840	840						1,000	1,000
20021227	69310	日電池	150	151	148	149	149	151	149	151		153,000	1,000
20021227	69330	YUASA	128	128	125	128	126	128	126	128		163,000	1,000
20021227	69340	新神戸電	371	371	370	370	371	374	370	374		14,000	1,000
20021227	69350	日デジタル	758	758	739	741	742	750	739	750		27,500	100
20021227	69360	洋電池					47	47	47	47		1,000	1,000
20021227	69370	古河電池	185	185	185	185	186	188	186	188		3,000	1,000
20021227	69380	双信電機	690	690	681	690	690	690	680	690		13,400	100
20021227	69410	山一電機	1273	1273	1240	1255	1254	1254	1222	1222		4,200	100
20021227	69450	富フロンテック	531	531	522	522	525	534	525	534		4,000	100
20021227	69460	日アビオ	95	95	95	95	105	105	105	105		7,000	1,000
20021227	69470	図研	684	688	682	683	670	685	670	685		29,000	100
20021227	69490	キンセキ	390	390	389	389	383	388	382	388		19,000	1,000
20021227	69500	ワイイーデータ					150	150	150	150		1,000	1,000
20021227	69510	日電子	441	442	440	440	440	440	432	434		411,000	1,000
20021227	69520	カシオ計	683	683	670	676	677	678	667	676		499,000	1,000
20021227	69540	ファナック	5510	5560	5490	5520	5470	5500	5360	5500		748,800	100
20021227	69550	F D K	123	125	123	125	125	127	125	125		63,000	1,000
20021227	69580	C M K	617	617	609	615	615	615	609	612		69,000	1,000
20021227	69610	エンプラス	2960	2965	2930	2960	2965	2980	2955	2980		61,900	100
20021227	69630	ロ ム	15800	15890	15700	15840	15850	15850	15310	15510		16,900	100
20021227	69640	サンヨー	380	380	380	380	370	370	370	370		2,000	1,000
20021227	69650	浜松ホニク	2135	2150	2105	2150	2160	2160	2130	2150		82,300	100
20021227	69660	三井ハイテック	866	881	865	880	880	907	878	904		106,500	100
20021227	69670	新光電工	1685	1685	1653	1672	1673	1673	1656	1669		34,600	100
20021227	69680	クラフテック	70	70	70	70	69	71	69	71		13,000	1,000
20021227	69700	日コソックス	488	488	476	485	485	489	484	489		74,000	1,000
20021227	69710	京セラ	7250	7250	7100	7130	7120	7150	7040	7150		517,400	100
20021227	69720	エルナー	236	236	235	236	236	237	236	237		30,000	1,000
20021227	69730	協栄産	202	202	201	201	202	202	202	202		5,000	1,000
20021227	69740	日インター	170	178	170	176	176	176	171	171		13,000	1,000
20021227	69750	住友特金	495	495	489	489	495	495	490	492		9,000	1,000
20021227	69760	太陽誘電	1269	1285	1263	1280	1280	1300	1275	1300		429,000	1,000
20021227	69770	日抵抗器	96	96	96	96	104	104	104	104		3,000	1,000
20021227	69810	村田製	4900	4910	4890	4900	4910	4910	4810	4830		45,700	100
20021227	69820	リード	62	62	62	62					㊦ 62	13,000	1,000
20021227	69850	ユーシン	344	345	343	345	342	343	342	343		32,000	1,000
20021227	69860	双葉電子	2380	2380	2340	2370	2365	2400	2350	2400		18,600	100
20021227	69880	日東電	3390	3410	3370	3390	3390	3400	3380	3390		250,300	100
20021227	69890	北電工業	53	53	52	53	53	53	52	53		56,000	1,000
20021227	69910	松下電工	734	737	726	737	737	739	730	738		533,000	1,000
20021227	69920	国産電	138	138	135	135	135	135	135	135		18,000	1,000
20021227	69930	森電機	8	9	7	8	8	9	8	9		335,000	1,000
20021227	69940	指月電	129	129	129	129	128	129	128	129		22,000	1,000
20021227	69950	東海理電	727	730	725	730	730	730	722	722		59,000	1,000
20021227	69960	ニチコン	1371	1371	1327	1370	1370	1373	1356	1371		44,700	100
20021227	69970	日ケミコン	368	368	360	363	363	364	358	358		127,000	1,000
20021227	69980	日タックス	144	144	143	143	145	145	145	145		4,000	1,000
20021227	69990	K O A	759	769	755	767	768	769	757	765		21,800	100
20021227	70030	三井造	84	85	83	85	84	84	83	84		1,432,000	1,000
20021227	70040	日立造	24	24	23	24	24	25	23	25		2,955,000	1,000
20021227	70070	佐世保重	70	70	69	69	70	71	69	71		332,000	1,000
20021227	70110	三菱重	286	287	283	286	286	287	285	287		4,727,000	1,000
20021227	70120	川崎重	93	94	92	93	93	94	92	93		2,385,000	1,000
20021227	70130	石川島	107	107	105	107	107	107	105	105		3,279,000	1,000
20021227	70180	内海造										0	1,000
20021227	70210	ニッチツ	129	153	127	153	153	170	150	165		67,000	1,000
20021227	71020	日車輛	182	183	180	183	182	186	182	186		214,000	1,000
20021227	71050	ニチュ	127	129	127	129	126	129	126	129		23,000	1,000
20021227	71220	近畿車輛	194	194	191	192	193	195	192	192		153,000	1,000
20021227	71420	ナブコ	107	109	107	109	107	110	107	110		28,000	1,000
20021227	72010	日産自	936	936	926	935	930	935	927	933		2,829,100	100
20021227	72020	いすゞ自	41	41	39	41	41	41	40	41		2,386,000	1,000
20021227	72030	トヨタ自	3150	3170	3130	3160	3160	3180	3150	3170		3,292,000	100
20021227	72050	日野自	415	415	408	411	411	411	402	408		430,000	1,000
20021227	72100	日産ディー	71	71	69	71	71	71	69	71		102,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	72110	三菱自	254	257	251	255	253	259	253	259		692,000	1,000
20021227	72120	エフテック	460	460	405	405	420	420	420	420		5,400	100
20021227	72210	トヨタ車体	1195	1199	1184	1188	1179	1179	1162	1162		63,800	100
20021227	72220	日産車体	388	388	378	380	382	391	382	389		194,000	1,000
20021227	72230	関東自	639	641	630	640	640	654	640	653		52,700	100
20021227	72240	新明和工	147	152	147	152	152	153	150	153		158,000	1,000
20021227	72260	極東開	737	737	723	737	737	746	737	746		22,200	100
20021227	72300	日信工業	2565	2565	2550	2555	2555	2555	2515	2545		11,000	100
20021227	72310	トビー工	177	177	173	176	176	177	174	177		231,000	1,000
20021227	72320	トキコ	304	304	300	300	303	303	297	301		328,000	1,000
20021227	72330	自動部品					33	33	33	33		3,000	1,000
20021227	72340	橋本フォ-ミ					68	69	68	69		12,000	1,000
20021227	72350	東チエタ					126	129	125	129		16,000	1,000
20021227	72360	洋テシエタ	222	226	222	226	225	229	225	229		58,000	1,000
20021227	72380	曙ブレーキ	186	186	183	184	185	185	181	181		55,000	1,000
20021227	72390	タチエス	425	430	425	430	430	434	430	434		8,000	100
20021227	72400	NO K	1326	1326	1305	1320	1316	1327	1315	1323		395,000	1,000
20021227	72410	フタバ産	1120	1130	1120	1129	1130	1140	1125	1125		40,100	100
20021227	72420	カヤバ	209	209	205	207	207	207	204	205		766,000	1,000
20021227	72430	シロキ	220	220	217	220	221	224	220	224		31,000	1,000
20021227	72440	市光工	215	215	212	215	215	217	213	217		47,000	1,000
20021227	72460	プレス工	55	55	54	55	55	56	54	54		156,000	1,000
20021227	72470	ミクニ	185	185	181	181	183	186	182	186		50,000	1,000
20021227	72480	カルソカセ	582	583	577	583	582	587	582	587		193,000	1,000
20021227	72500	太平洋工	247	249	245	245	246	248	244	246		43,000	1,000
20021227	72510	ケーヒン	1152	1152	1111	1139	1119	1130	1119	1130		56,700	100
20021227	72540	フジユニ					220	220	220	220		1,000	1,000
20021227	72560	河西工	191	194	190	192	192	195	192	193		78,000	1,000
20021227	72570	自動電機	199	199	199	199					り 198	3,000	1,000
20021227	72580	栃富士産	220	220	217	217	216	219	216	219		12,000	1,000
20021227	72590	アイシン精機	1626	1633	1625	1628	1628	1636	1618	1636		328,700	100
20021227	72600	富士機工	168	171	168	169	169	170	169	170		35,000	1,000
20021227	72610	マツダ	222	222	218	222	221	224	220	224		1,513,000	1,000
20021227	72620	ダイハツ工	385	393	384	393	391	395	390	395		211,000	1,000
20021227	72630	愛知機	188	193	188	193	193	200	192	200		49,000	1,000
20021227	72670	ホンダ	4460	4460	4410	4420	4430	4450	4420	4430		879,500	100
20021227	72690	スズキ	1302	1317	1300	1310	1310	1310	1300	1309		476,000	1,000
20021227	72700	富士重	469	469	465	466	467	470	465	469		828,000	1,000
20021227	72720	ヤマハ発	989	989	979	984	986	992	984	987		340,000	1,000
20021227	72730	イクヨ	105	105	105	105	101	102	100	100		9,000	1,000
20021227	72740	ショーワ	941	941	925	932	930	930	920	920		50,000	1,000
20021227	72760	小糸製	413	413	406	410	410	415	410	411		181,000	1,000
20021227	72770	東部品	47	47	47	47	49	52	49	52		15,000	1,000
20021227	72780	エクセディ	910	910	903	906	910	910	900	904		51,300	100
20021227	72800	ミツバ	403	414	403	414	412	417	409	416		32,000	1,000
20021227	72820	豊田合	2230	2235	2205	2220	2210	2230	2200	2230		125,300	100
20021227	72830	愛三工	870	885	870	880	880	885	879	885		24,300	100
20021227	72840	盟和産									カ 185	0	1,000
20021227	72870	日本精機	485	490	485	490	500	502	490	490	カ 490	52,000	1,000
20021227	72920	村上開明					481	481	481	481		1,000	1,000
20021227	72940	ヨロズ	351	362	350	361	350	365	350	364		13,800	100
20021227	72990	フジオー-ゼ									り 201	0	1,000
20021227	73010	宮田工	57	57	57	57	56	56	53	53		6,000	1,000
20021227	73050	新家工	73	74	73	74	75	75	74	75		11,000	1,000
20021227	73060	丸石自転	61	61	58	60	60	60	59	60		47,000	1,000
20021227	73090	シマノ	1810	1810	1795	1799	1800	1803	1800	1802		70,600	100
20021227	74040	昭和飛	210	210	210	210	210	210	210	210		5,000	1,000
20021227	74070	日本飛	137	137	136	136	136	136	135	136		17,000	1,000
20021227	74080	ジャムコ					296	296	296	296		1,000	1,000
20021227	74110	成和産	558	558	540	540	540	540	530	540		2,500	100
20021227	74120	アトム	1230	1230	1230	1230	1230	1240	1230	1240		1,100	100
20021227	74160	はるやま	998	1010	998	1010	1010	1013	1000	1001		15,500	100
20021227	74200	佐島電機	536	536	525	525	528	528	527	527		3,200	100
20021227	74230	フォンターヌ	1118	1118	1118	1118	1045	1118	1045	1100		700	100
20021227	74280	江戸沢	646	646	646	646						500	500
20021227	74290	セイジョー	1149	1149	1149	1149	1148	1165	1148	1165		6,600	100
20021227	74330	伯東	1199	1200	1183	1199	1200	1207	1195	1198		14,000	100
20021227	74370	CアソドS	1550	1550	1531	1531	1541	1551	1539	1544		61,500	100
20021227	74380	コンド-テック	430	430	430	430					り 430	1,000	500
20021227	74450	ライトオン	1190	1208	1189	1200	1201	1220	1197	1220		17,600	100
20021227	74470	ナカイレ-バ	2695	2725	2690	2690	2690	2690	2690	2690		800	100
20021227	74480	ジ-ンズメイト	1171	1189	1155	1160	1180	1180	1149	1149		7,000	100
20021227	74510	菱食	3900	3940	3900	3930	3930	3940	3920	3930		22,400	100
20021227	74530	良品計画	1600	1600	1551	1560	1599	1599	1501	1540		38,600	100
20021227	74550	三城	1745	1745	1703	1704	1725	1725	1687	1700		99,000	100
20021227	74560	松田産	930	930	930	930	930	940	930	940		4,500	500
20021227	74590	グラヤサ-セド	788	798	788	795	792	804	792	803		228,900	100
20021227	74630	アトウ-アン	832	835	829	833	833	840	832	840		19,700	100
20021227	74660	S P K	945	945	945	945	945	945	945	945		1,300	100
20021227	74740	バオ									カ 343	0	1,000
20021227	74760	アズワン	1378	1386	1378	1386	1386	1387	1385	1386		2,600	100
20021227	74790	サンマルク	2990	3030	2990	3030	3020	3030	3010	3030		8,700	100
20021227	74810	尾家産	620	620	600	600					カ 620	6,200	100
20021227	74820	シモジマ	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020		1,200	100
20021227	74830	ドウシシャ	1530	1530	1507	1528	1527	1529	1514	1519		5,000	100
20021227	74870	小津産業					540	540	540	540		500	100
20021227	74900	日新商										0	1,000
20021227	74940	コナカ	604	624	604	623	623	633	620	632		14,400	100
20021227	74960	八千代ム										0	100
20021227	74980	ジャパン					1238	1440	1238	1440		8,900	100
20021227	75040	高速	723	730	723	724	715	727	710	727		5,700	100
20021227	75050	扶桑電通	359	359	358	358	360	360	360	360		4,000	1,000
20021227	75080	オートセブン					370	370	370	370		6,000	1,000
20021227	75120	ボ-スフ-ル	699	716	699	706	718	726	718	726		7,100	100
20021227	75130	コジマ	715	715	701	703	706	718	706	718		77,900	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	75140	ヒマラヤ	255	255	255	255	255	255	255	255		1,500	500
20021227	75160	コーナン商	1910	1939	1888	1900	1846	1888	1846	1888		51,300	100
20021227	75170	黒田電	2385	2385	2360	2365	2365	2370	2355	2355		8,500	100
20021227	75180	ネットワン	525000	526000	512000	525000	526000	530000	524000	529000		460	1
20021227	75220	ワタミ・ド	700	700	682	691	699	699	688	694		91,800	100
20021227	75240	マルシェ	872	872	870	870	875	880	875	877		1,600	100
20021227	75320	ドン・キホーテ	10830	11100	10810	11100	10960	11010	10950	11010		16,100	100
20021227	75370	丸文	501	510	499	503	503	503	496	500		24,300	100
20021227	75410	メガネット	1200	1234	1200	1234	1234	1250	1234	1250		6,000	100
20021227	75440	アリー・エフ	591	599	590	590	604	604	590	592		22,000	100
20021227	75450	西松屋チェーン	2800	2800	2755	2785	2790	3000	2790	2895		41,400	100
20021227	75451	西松屋チェーン										0	100
20021227	75500	センジョー	2375	2380	2360	2375	2360	2380	2360	2380		8,300	100
20021227	75520	ハピネット	817	817	809	815	815	816	800	806		10,300	100
20021227	75540	幸楽苑	1501	1550	1500	1550	1550	1550	1550	1550		2,000	100
20021227	75580	ト・メンイレ	2545	2545	2510	2535	2540	2570	2540	2570		6,900	100
20021227	75600	ユニマツオコ	1285	1288	1278	1287	1290	1293	1280	1285		8,200	100
20021227	75610	ハークス・レイ	1590	1590	1590	1590	1590	1610	1590	1610		900	100
20021227	75620	安楽亭	595	595	595	595	600	600	600	600		2,000	1,000
20021227	75730	ツルハ	2425	2425	2375	2375	2400	2400	2380	2395		11,100	100
20021227	75810	サイゼリヤ	1791	1791	1770	1772	1775	1783	1770	1770		111,600	100
20021227	75820	富士ハイ	731	731	731	731	731	731	730	730		9,000	1,000
20021227	75840	丸紅インフォ					230	230	230	230		1,000	1,000
20021227	75880	シートカー	2690	2690	2650	2680	2690	2690	2595	2610		13,200	100
20021227	75910	エクセル	715	715	682	682	682	690	682	690		7,200	100
20021227	75990	ガリバー	2670	2710	2630	2630	2600	2650	2600	2620		3,700	100
20021227	76000	M D M	1909	1910	1855	1870	1873	1900	1873	1875		17,900	100
20021227	76010	ボブラ	983	983	980	980					カ 980	21,800	100
20021227	76020	ジャック	503	555	503	555	550	550	532	533		24,400	100
20021227	76040	梅の花	377000	377000	373000	373000	373000	377000	373000	377000		12	1
20021227	76060	Uアローズ	2890	2900	2890	2890	2880	2980	2880	2980		6,900	100
20021227	76070	進和	950	950	950	950	970	970	940	940		1,400	100
20021227	76090	タイトエレ	481	481	480	480	480	480	480	480		5,500	100
20021227	76130	シークス					1700	1700	1700	1700		600	100
20021227	76150	京都友禅	294000	296000	293000	295000	295000	299000	294000	295000		203	1
20021227	76160	コワイト	864	877	864	877	890	890	885	885		5,500	500
20021227	76250	Gダイニング	492	497	492	495	490	495	490	495		4,300	100
20021227	76260	ドッドBMS	635	648	635	643	640	663	640	663		99,900	100
20021227	76280	オーハシテクニカ									カ 810	0	100
20021227	76310	マクニカ	1862	1880	1846	1869	1869	1900	1863	1900		15,900	100
20021227	76400	トップカルチャ	500	500	500	500	505	505	505	505		700	100
20021227	76490	スギ薬局	4380	4380	4330	4340	4340	4370	4330	4330		6,400	100
20021227	76590	V W										0	10
20021227	76610	ボーイング										0	50
20021227	76630	D C X					4000	4000	4000	4000		10	10
20021227	77010	島津製	327	327	321	323	321	324	321	321		350,000	1,000
20021227	77020	J M S	279	279	276	276	277	277	268	276		10,000	1,000
20021227	77030	川澄化工	750	750	745	746	750	754	748	754		9,000	1,000
20021227	77040	アロカ	750	760	744	760	755	789	755	789		62,000	1,000
20021227	77090	M・クボテック	150000	158000	150000	157000	156000	160000	150000	150000		96	1
20021227	77140	モリテックス	570	580	561	570	569	580	569	577		24,300	100
20021227	77170	M-V テク	308000	308000	304000	304000	304000	304000	303000	303000		8	1
20021227	77180	スター精密	529	529	521	528	523	526	521	524		79,000	1,000
20021227	77190	東衡機					37	40	37	40		2,000	1,000
20021227	77200	ソキア	134	134	133	133	132	133	130	130		15,000	1,000
20021227	77210	トキメック	78	79	77	79	79	79	78	79		161,000	1,000
20021227	77230	愛知時	220	220	215	220	223	223	221	222		15,000	1,000
20021227	77240	金門製	69	69	67	69	69	73	69	73		20,000	1,000
20021227	77250	M-インター・アク	257000	258000	250000	250000	254000	256000	252000	256000		47	1
20021227	77260	黒田精工									ウ 79	0	1,000
20021227	77270	オーパブル								68		1,000	1,000
20021227	77280	電産ト・ソ					695	695	695	695		500	100
20021227	77290	東精密	2840	2840	2770	2790	2790	2800	2750	2800		52,000	100
20021227	77310	ニコン	900	914	896	913	914	914	905	906		1,021,000	1,000
20021227	77320	トブコン	238	244	238	243	245	246	243	243		59,000	1,000
20021227	77330	オリパス	1948	1967	1944	1946	1936	1960	1928	1960		613,000	1,000
20021227	77340	理計器	394	394	394	394	394	394	384	391		11,000	1,000
20021227	77350	大日スクリ	427	427	419	423	421	423	416	420		302,000	1,000
20021227	77360	ユニオン光学	126	132	126	128	128	129	118	123		214,000	1,000
20021227	77380	チノン	111	111	111	111	111	111	108	108		7,000	1,000
20021227	77390	キャノン電子	630	630	610	610	620	620	620	620		7,000	1,000
20021227	77410	H O Y A	8300	8370	8280	8330	8330	8350	8290	8320		166,900	100
20021227	77440	ノーリツ鋼機	2705	2755	2700	2755	2810	2825	2790	2825		9,600	100
20021227	77500	ペンタックス	166	168	164	167	167	169	165	168		80,000	1,000
20021227	77510	キャノン	4500	4580	4500	4570	4580	4580	4480	4530		1,666,000	1,000
20021227	77520	リコー	1971	1977	1955	1973	1973	1973	1945	1960		1,148,000	1,000
20021227	77530	ミノルタ	525	528	518	522	522	527	522	525		673,000	1,000
20021227	77560	電産コバル	1688	1699	1672	1695	1695	1720	1690	1701		74,000	1,000
20021227	77570	三協精機	182	182	178	180	180	187	180	183		59,000	1,000
20021227	77580	セユニック					97	97	97	97		1,000	1,000
20021227	77620	シチズン時	530	535	522	535	531	532	527	531		564,000	1,000
20021227	77640	オリエント時	23	24	22	23	24	25	22	23		114,000	1,000
20021227	77650	ユー・エレ	356	356	355	355					カ 355	2,000	1,000
20021227	77680	ジェコー					250	250	250	250		1,000	1,000
20021227	77690	リズムム時	71	72	71	72	72	73	71	73		115,000	1,000
20021227	78460	バ・イロット	340000	344000	338000	338000	340000	346000	340000	346000		19	1
20021227	78540	バンプレスト	1104	1104	1099	1099	1076	1076	1050	1052		2,400	100
20021227	78560	萩原工業										0	1,000
20021227	78600	エイ・ハックス	1424	1470	1424	1470	1479	1484	1470	1470		49,800	100
20021227	78620	トップソフオー	1330	1334	1313	1330	1310	1334	1308	1330		83,300	100
20021227	78670	ドミー	981	981	980	981	981	981	958	979		6,400	100
20021227	78680	広済堂	975	975	951	951	952	979	950	979		6,000	100
20021227	78740	スルガ	1801	1808	1798	1805	1805	1809	1801	1809		33,200	100
20021227	78790	ノダ	300	300	300	300	290	290	290	290		1,100	100
20021227	78820	アロン化成	292	292	291	291	289	293	289	293		10,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	78850	タカノ	715	715	715	715	715	715	715	715		1,500	100
20021227	78920	宇部日東	178	180	176	176	176	180	176	180		15,000	1,000
20021227	78930	亜細亜印	530	530	530	530	530	530	530	530		7,000	1,000
20021227	78960	セブンエ	240	240	240	240	240	240	240	240		2,000	1,000
20021227	78970	ホクシン	55	55	54	55	55	57	53	56		14,300	100
20021227	78980	ウッドワン	621	637	620	637	640	640	639	639		18,000	1,000
20021227	79050	大建工	211	212	208	210	212	213	211	213		159,000	1,000
20021227	79060	ヨネックス	422	422	422	422	411	411	411	411		6,000	1,000
20021227	79090	シーアイ化	363	363	361	361	361	364	359	364		20,000	1,000
20021227	79110	凸版印	884	894	880	891	896	902	895	901		1,434,000	1,000
20021227	79120	大日印	1329	1343	1310	1342	1342	1342	1321	1335		636,000	1,000
20021227	79130	図書印	217	221	217	221	220	222	220	221		20,000	1,000
20021227	79140	共同印	338	341	333	338	338	342	336	336		297,000	1,000
20021227	79150	日写印	745	745	743	744	745	749	745	749		12,000	1,000
20021227	79160	光村印	273	276	272	276	277	279	277	279		9,000	1,000
20021227	79170	藤森工業	639	639	580	580					カ 580	600	100
20021227	79190	野崎印	116	116	116	116	120	122	120	122		15,000	1,000
20021227	79200	三浦印	270	290	270	290	290	290	290	290		6,000	1,000
20021227	79210	宝印刷	477	477	477	477	479	480	479	479		4,500	500
20021227	79250	前沢化成	1153	1157	1149	1157	1163	1164	1163	1163		14,800	100
20021227	79340	メルクス	24	24	22	22	22	22	21	21		47,000	1,000
20021227	79350	コンビ	630	630	610	611	624	624	620	620		15,000	500
20021227	79360	アシックス	99	99	97	99	99	100	98	100		149,000	1,000
20021227	79370	ツツミ	3000	3010	2985	2985	2985	2990	2980	2980		4,100	100
20021227	79400	ウェーブロック	269	269	269	269					ウ 269	1,000	1,000
20021227	79420	J S P									ウ 520	0	1,000
20021227	79430	ニチハ	835	835	815	820	820	833	820	833		21,400	100
20021227	79440	ローランド	1175	1175	1155	1155	1157	1157	1157	1157	カ 1177	1,200	100
20021227	79470	エフビコ	1493	1493	1440	1440	1448	1470	1445	1451		10,500	100
20021227	79490	小松ウオール	1081	1082	1074	1082	1075	1097	1075	1097		2,800	100
20021227	79510	ヤマハ	1144	1144	1102	1130	1132	1141	1131	1141		302,700	100
20021227	79520	河合楽器	61	61	56	58	57	58	56	58		225,000	1,000
20021227	79550	クリナップ	893	894	882	886	885	895	885	895		56,000	1,000
20021227	79560	ビジョン	790	792	786	790	787	792	786	792		8,200	100
20021227	79580	天馬	1003	1006	1003	1004	1006	1006	984	988	カ 988	57,000	1,000
20021227	79600	ハラベッド	2140	2170	2135	2170	2165	2170	2150	2170		16,800	100
20021227	79610	兼松日産	102	106	102	106	105	105	103	105		33,000	1,000
20021227	79620	キングジム	498	498	498	498	498	498	498	498		2,000	1,000
20021227	79640	セガ	1169	1195	1166	1185	1189	1195	1185	1194		318,500	100
20021227	79660	リソテック	944	954	943	950	954	954	937	945		73,000	1,000
20021227	79670	バンダイ	4060	4140	4050	4110	4100	4120	4040	4120		117,900	100
20021227	79680	田崎真珠	302	302	302	302	304	305	304	305		18,000	1,000
20021227	79690	タカラ	1040	1048	1033	1044	1040	1046	1034	1045		323,400	100
20021227	79700	信越ホリマ	495	497	489	497	497	500	497	499		44,000	1,000
20021227	79710	東リ	125	126	124	125	126	129	126	129		19,000	1,000
20021227	79720	イトーキョ	208	208	206	206	209	220	209	220		22,000	1,000
20021227	79740	任天堂	11810	11850	11650	11650	11690	11810	11510	11550		22,200	100
20021227	79760	三菱鉛筆	633	638	633	638	641	642	638	642		12,000	1,000
20021227	79770	フランスパド	260	262	259	262	265	267	264	267		30,000	1,000
20021227	79810	タカラスタ	500	505	496	505	505	506	500	503		132,000	1,000
20021227	79840	コクヨ	977	980	965	973	978	978	963	970		63,200	100
20021227	79850	ネボン	140	140	140	140						1,000	1,000
20021227	79870	ナカハヤシ	154	155	153	155	155	160	155	160		23,000	1,000
20021227	79880	ニフコ	1270	1270	1261	1270	1280	1295	1267	1272		115,000	1,000
20021227	79890	立川プライ	405	405	405	405					カ 412	800	100
20021227	79900	ダイ精工	80	80	78	80	80	82	79	82		58,000	1,000
20021227	79910	マミヤオービー	125	125	121	121	122	128	121	128		27,000	1,000
20021227	79920	セーラー	151	157	150	157	158	162	156	159		122,000	1,000
20021227	79930	サンウエーブ	124	124	124	124	124	128	124	128		14,000	1,000
20021227	79940	岡村製	415	419	415	417	417	419	415	419		65,000	1,000
20021227	79950	日ハルカー	132	133	131	132	132	136	131	135		287,000	1,000
20021227	79990	武藤工	155	157	150	157	158	158	156	158		54,000	1,000
20021227	80010	伊藤忠	255	260	255	258	259	260	257	260		1,162,000	1,000
20021227	80020	丸紅	109	111	108	110	110	110	109	110		2,101,000	1,000
20021227	80030	トーマン	77	78	75	75	76	77	73	73		5,968,000	1,000
20021227	80040	ニチメン	70	71	69	70	71	72	70	72		1,152,000	1,000
20021227	80050	ムトウ	275	275	270	275	274	275	273	275		11,700	100
20021227	80060	ユアサファ	147	148	147	147	146	147	146	147		22,000	1,000
20021227	80070	高島	62	63	61	63	63	63	62	63		18,000	1,000
20021227	80080	アスティ									ウ 779	0	1,000
20021227	80100	新興産									ウ 67	0	1,000
20021227	80110	三陽商	561	567	560	564	562	566	562	562		241,000	1,000
20021227	80120	長瀬産	538	538	531	531	532	537	532	537		41,000	1,000
20021227	80130	ナイガイ	44	44	43	44	43	44	42	43		91,000	1,000
20021227	80140	蝶理	47	47	46	46	47	47	45	47		66,000	1,000
20021227	80150	豊田通商	529	533	526	532	533	542	533	542		105,000	1,000
20021227	80160	オンワード	925	940	921	937	936	948	924	924		391,000	1,000
20021227	80180	三共生興	320	333	320	324	324	324	320	323		44,000	1,000
20021227	80190	市田	50	51	50	51	51	51	49	49		6,000	500
20021227	80200	兼松	78	78	76	78	78	78	76	78		1,036,000	1,000
20021227	80210	レナウン	51	57	51	57	57	59	56	56		4,163,000	1,000
20021227	80220	ミズノ	273	278	273	278	277	283	276	277		119,000	1,000
20021227	80230	大興電通	120	120	115	115	119	119	119	119		5,000	1,000
20021227	80240	シルバオックス	218	218	211	211	210	210	210	210		8,000	1,000
20021227	80250	ツカモト	70	70	68	70	70	72	68	70		19,000	1,000
20021227	80280	ファミリ-マ-ト	2260	2295	2260	2285	2285	2320	2280	2320		148,900	100
20021227	80290	ルック	279	287	275	285	286	293	286	289		322,000	1,000
20021227	80300	中央魚	163	165	163	165	165	165	165	165		5,000	1,000
20021227	80310	三井物産	555	560	549	559	558	559	554	555		2,239,000	1,000
20021227	80320	紙バル商	331	331	329	331	331	331	328	330		41,000	1,000
20021227	80350	東エレク	5700	5700	5590	5590	5600	5600	5500	5560		1,364,800	100
20021227	80360	日立ハイテク	1505	1505	1475	1504	1504	1505	1480	1480		70,000	1,000
20021227	80370	カメイ	458	466	458	466	466	470	466	470		12,000	1,000
20021227	80380	東都水	164	164	162	162	162	165	162	165		17,000	1,000
20021227	80390	築地魚	129	132	129	132	135	136	135	135		27,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	80400	東ソウル	233	233	233	233	231	231	230	230	カ 130	5,000	1,000
20021227	80420	日マタイ	150	150	149	149	149	149	149	149		28,000	1,000
20021227	80430	スターゼン	129	129	128	129	129	130	129	129		50,000	1,000
20021227	80440	大都魚	114	114	114	114	115	115	115	115		4,000	1,000
20021227	80460	丸藤ハイル	130	131	130	130						22,000	1,000
20021227	80480	シャディ	1188	1188	1173	1173	1167	1195	1167	1195		6,900	100
20021227	80500	セイコー	182	193	182	186	188	191	186	191		117,000	1,000
20021227	80510	山善	151	155	151	155	155	156	154	155		118,000	1,000
20021227	80520	椿本興	134	134	133	134	133	135	133	135		15,000	1,000
20021227	80530	住友商	524	528	516	528	526	528	522	528		2,273,000	1,000
20021227	80560	日エニス	673	683	665	672	670	680	670	680	カ 300	120,400	100
20021227	80570	内田洋行	220	220	216	219	220	220	219	220		55,000	1,000
20021227	80580	三菱商事	723	728	723	724	725	728	724	728		3,869,000	1,000
20021227	80590	第一実業	148	150	148	150	150	152	150	152		81,000	1,000
20021227	80600	キャン販売	726	729	717	728	730	738	729	738		194,000	1,000
20021227	80610	西華産	121	127	121	124	125	126	123	123		101,000	1,000
20021227	80630	日商岩井	46	47	45	47	46	47	45	46		1,266,000	1,000
20021227	80640	金商	168	168	162	163	163	168	163	167		100,500	500
20021227	80650	佐藤商	288	288	288	288	288	288	287	287		3,000	1,000
20021227	80660	三谷商	300	300	300	300						2,000	1,000
20021227	80680	菱洋エレクト	918	940	917	940	940	942	933	940	カ 375	19,800	100
20021227	80700	東京産	275	275	269	274	273	274	272	272		19,000	500
20021227	80740	ユアサ商	66	70	65	68	68	69	68	69		269,000	1,000
20021227	80750	神鋼商	85	85	84	84	85	87	85	87		66,000	1,000
20021227	80780	阪和興	140	141	139	140	141	144	140	144		922,000	1,000
20021227	80790	正栄食										0	1,000
20021227	80810	カナデン	329	336	329	334	344	344	338	342		27,000	1,000
20021227	80830	サンテレ	255	255	250	254	254	255	252	255		26,000	1,000
20021227	80840	菱電商	290	293	290	293	294	297	294	297		25,000	1,000
20021227	80850	ナラサキ	86	86	85	85	82	84	82	84		13,000	1,000
20021227	80860	ニプロ	1882	1885	1861	1874	1875	1902	1874	1874	カ 119	112,000	1,000
20021227	80880	岩谷産	166	167	165	167	167	169	166	169		149,000	1,000
20021227	80890	ナイス	165	170	165	170	170	173	170	173		96,000	1,000
20021227	80900	昭光通商	119	122	119	121	122	122	120	121		41,000	1,000
20021227	80910	ニチモウ	167	167	163	167	168	182	168	180		683,000	1,000
20021227	80920	富士通シス	1020	1020	989	1005	1005	1019	1005	1019		12,000	100
20021227	80930	極東貿易	231	231	225	225	226	226	221	221		11,000	1,000
20021227	80950	イワキ	120	120	119	119						4,000	1,000
20021227	80960	兼松エレクト	650	662	645	662	662	673	662	669		9,500	100
20021227	80970	三愛石	297	299	297	299	299	304	297	299		22,000	1,000
20021227	80980	稲畑産	462	479	462	479	478	478	468	474	カ 71	36,000	1,000
20021227	81010	GSIケロス	153	153	148	149	148	149	146	148		104,000	1,000
20021227	81030	明和産	125	130	125	130	129	133	129	130		351,000	1,000
20021227	81050	丸正										0	1,000
20021227	81100	川鉄商	74	74	73	74	74	75	73	75		79,000	1,000
20021227	81110	ゴルドウイン	87	87	86	86	87	87	83	86		29,000	1,000
20021227	81120	東スタイル	986	1010	986	1004	1002	1004	995	995		188,000	1,000
20021227	81130	ユニチャーム	4670	4700	4660	4680	4680	4700	4680	4700		204,200	100
20021227	81140	デサント	68	68	67	68	68	68	66	67		18,000	1,000
20021227	81160	ダーバン	64	64	60	64	62	64	62	63		53,000	1,000
20021227	81290	東邦薬品	360	360	360	360	361	361	357	357	カ 119	12,000	1,000
20021227	81300	サンゲツ	1958	1958	1917	1954	1952	1980	1952	1975		12,200	100
20021227	81310	ミツロロ	618	628	618	627	636	636	626	633		24,000	1,000
20021227	81320	シナネン	404	404	402	403	403	416	403	414		23,000	1,000
20021227	81330	エネクス	570	570	560	570	570	585	565	585		73,600	100
20021227	81340	TOKAI	465	465	459	459	462	462	461	462		18,000	1,000
20021227	81360	サンリオ	579	583	575	578	578	590	578	590		38,100	100
20021227	81390	ナガホリ	218	218	218	218	213	213	213	213		2,000	1,000
20021227	81400	リョーサン	1190	1197	1190	1195	1195	1210	1195	1197		42,500	100
20021227	81410	新光商	404	404	399	403	405	405	399	400		25,000	1,000
20021227	81420	トーホー	825	838	825	838	839	840	839	840	カ 71	5,000	1,000
20021227	81430	ラビース	106	106	106	106	106	107	105	107		19,000	1,000
20021227	81460	小杉産					48	51	48	51		3,000	1,000
20021227	81500	三信電気	443	445	434	444	445	450	445	450		49,000	1,000
20021227	81510	東陽テクニカ	1068	1068	1048	1064	1059	1080	1051	1080		32,800	100
20021227	81520	ソマール	116	116	116	116	116	116	116	116		6,000	1,000
20021227	81530	モスフード	840	845	840	842	848	848	840	842		23,000	1,000
20021227	81540	加賀電子	1800	1800	1755	1779	1783	1837	1780	1837		46,800	100
20021227	81550	三益半導	1100	1110	1085	1100	1100	1110	1099	1110		59,500	100
20021227	81570	都築電気	196	196	180	180	180	180	178	178		16,000	1,000
20021227	81580	ソーダニカ	160	162	160	162	156	156	156	156	4,000	1,000	
20021227	81600	木曽路	1315	1315	1300	1303	1313	1318	1305	1311	19,500	500	
20021227	81640	キャビン	115	117	115	117	118	118	117	117	29,000	1,000	
20021227	81650	千趣会	585	599	575	585	588	597	585	595	94,000	1,000	
20021227	81660	タカキュー	72	73	72	73	74	74	72	74	27,000	500	
20021227	81670	丸久									0	1,000	
20021227	81680	ケーヨー	640	640	629	637	637	650	637	650	32,500	100	
20021227	81700	アテランス	2690	2705	2650	2660	2675	2690	2640	2650	107,100	100	
20021227	81730	上新電	76	76	75	75	72	75	72	75	26,000	1,000	
20021227	81740	日瓦斯	780	794	776	794	796	805	796	805	15,000	1,000	
20021227	81750	ベスト電	354	355	350	355	355	365	355	361	146,000	1,000	
20021227	81780	マルエツ	516	518	516	518	520	524	518	520	86,000	1,000	
20021227	81790	ロイヤル	854	860	854	8							

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	82000	リンガーハット	1083	1090	1078	1084	1090	1091	1080	1090		23,700	100
20021227	82010	さが美	328	329	328	329	327	333	327	333		13,000	1,000
20021227	82020	ラオックス	176	176	175	175	176	177	176	177		18,000	1,000
20021227	82030	MrMax	299	299	298	299	299	300	295	298		41,600	100
20021227	82070	テンアライド	390	397	390	397	395	397	389	390		7,900	100
20021227	82110	相鉄ローゼ	537	537	530	530	531	541	531	541		7,000	1,000
20021227	82120	オーク	46	47	44	47	46	46	45	45		25,000	1,000
20021227	82140	アオキインター	460	473	460	473	469	478	468	478		37,400	100
20021227	82170	オークワ									カ 1081	0	1,000
20021227	82180	コメリ	2880	3010	2875	2980	2975	3000	2960	3000		42,000	100
20021227	82190	青山商	1679	1679	1652	1655	1658	1659	1650	1659		12,200	100
20021227	82260	理経	235	240	235	240					ウ 240	2,500	500
20021227	82270	しまむら	7490	7620	7480	7580	7570	7580	7470	7580		20,700	100
20021227	82290	ハックミサリ	820	820	820	820	828	830	825	825		11,000	500
20021227	82310	三越	241	246	241	246	246	246	244	246		611,000	1,000
20021227	82320	東急百	60	60	59	60	60	60	59	60		208,000	1,000
20021227	82330	高島屋	444	452	439	449	450	459	449	459		579,000	1,000
20021227	82340	大丸	361	366	361	365	362	362	357	358		485,000	1,000
20021227	82350	松坂屋	285	286	284	285	285	289	285	289		64,000	1,000
20021227	82360	丸善	116	117	114	116	117	118	114	114		96,000	1,000
20021227	82370	松屋	385	386	385	386	387	389	384	389		32,000	1,000
20021227	82380	伊勢丹	846	858	830	858	854	859	843	859		403,600	100
20021227	82390	横浜松坂	54	55	53	55	51	53	51	53		37,000	1,000
20021227	82400	サカイイオン					549	549	549	549		1,000	1,000
20021227	82420	阪急百	565	567	560	567	567	569	565	565		203,000	1,000
20021227	82450	丸栄	69	70	69	70	70		62	64		36,000	1,000
20021227	82470	大和									カ 140	0	1,000
20021227	82490	洋物産	600	600	600	600					ウ 600	100	100
20021227	82510	バルコ	477	480	477	480	480	482	478	482		21,000	1,000
20021227	82520	丸井	1166	1184	1155	1175	1177	1179	1160	1170		1,049,000	100
20021227	82530	ルセゾン	2030	2030	1985	2010	2030	2050	2020	2050		303,500	100
20021227	82540	さいか屋										0	1,000
20021227	82550	原信	815	815	815	815	815	815	815	815		200	100
20021227	82580	OMCカード	298	299	293	299	298	300	295	299		122,000	1,000
20021227	82590	十字屋	23	24	23	23	24	24	24	24		125,000	1,000
20021227	82600	井筒屋	134	140	134	140	139	140	137	139		66,000	1,000
20021227	82630	ダイエー	128	130	127	130	129	130	128	130		300,000	500
20021227	82640	イトヨ-カ堂	3530	3530	3480	3490	3480	3510	3430	3510		837,000	1,000
20021227	82660	イズミヤ	550	570	537	570	569	570	558	561		92,000	1,000
20021227	82670	イオン	2895	2895	2815	2845	2860	2870	2835	2870		505,200	100
20021227	82680	西友	344	354	343	353	351	352	346	352		3,365,000	1,000
20021227	82700	ユニー	1134	1150	1134	1149	1144	1145	1125	1126		132,000	1,000
20021227	82730	イズミ	1481	1528	1481	1528	1465	1510	1465	1490		58,700	100
20021227	82740	東武ストア	169	169	168	168	170	170	170	170		9,000	1,000
20021227	82760	平和堂	1040	1060	1040	1060	1060	1071	1060	1061		25,000	1,000
20021227	82780	フジ	1965	1965	1933	1940	1941	1952	1938	1952		9,600	100
20021227	82790	ヤオコー	1580	1580	1570	1579	1579	1590	1573	1590		9,700	100
20021227	82810	ゼビオ	2220	2220	2205	2215	2215	2230	2200	2230		13,900	100
20021227	82820	ケ-ステ-ンキ	1370	1390	1370	1389	1394	1471	1390	1471	カ 1471	27,300	100
20021227	82890	OLYMPIC	1300	1340	1299	1340	1340	1378	1340	1378		11,400	100
20021227	82910	東京日産	227	230	226	230	230	230	230	230		8,000	1,000
20021227	83050	みずほ	111000	112000	109000	109000	110000	110000	109000	110000		23,456	1
20021227	83060	三菱東京	651000	663000	648000	659000	660000	662000	657000	659000		5,649	1
20021227	83070	UFJ	120000	122000	118000	121000	121000	123000	120000	123000		29,517	1
20021227	83080	リソナHD	63	64	62	64	63	64	62	64		2,989,000	1,000
20021227	83090	三井ト-スト	196	196	191	194	192	196	192	196		946,000	1,000
20021227	83160	三井住友	370000	376000	365000	374000	376000	376000	373000	374000		11,079	1
20021227	83240	第四銀	360	367	360	367	367	367	362	362		92,000	1,000
20021227	83250	北越銀	260	269	260	268	268	268	262	262		42,000	1,000
20021227	83260	福岡銀	459	465	457	465	462	469	462	464		481,000	1,000
20021227	83270	西日銀	349	359	339	359	358	361	357	361		147,000	1,000
20021227	83280	札幌北洋	506000	523000	506000	520000	524000	540000	524000	540000		121	1
20021227	83290	もみじ	315000	316000	315000	316000	315000	316000	314000	316000		78	1
20021227	83310	千葉銀	375	378	370	378	379	383	373	375		887,000	1,000
20021227	83320	横浜銀	460	464	457	464	464	469	463	469		1,007,000	1,000
20021227	83330	常陽銀	323	327	321	327	327	329	326	329		260,000	1,000
20021227	83340	群馬銀	510	517	502	515	516	516	513	515		126,000	1,000
20021227	83350	足利銀	127	127	126	127	127	127	126	127		203,000	1,000
20021227	83360	武蔵野銀	3710	3720	3690	3720	3750	3780	3720	3740		10,200	100
20021227	83370	千葉興銀	599	599	593	595	600	630	600	630		17,700	100
20021227	83380	関東銀	850	850	838	850	850	850	842	845		6,800	100
20021227	83390	都民銀	1003	1007	1000	1005	1010	1019	1009	1014		27,400	100
20021227	83400	九州親和	297	299	296	299	299	300	299	300		93,000	1,000
20021227	83410	七十七銀	473	477	473	475	477	483	477	482		246,000	1,000
20021227	83420	青森銀	410	419	409	419	419	423	418	418		56,000	1,000
20021227	83430	秋田銀	399	404	399	404	407	412	406	412		55,000	1,000
20021227	83440	山形銀	508	514	500	514	515	515	512	513		56,000	1,000
20021227	83450	岩手銀	3820	3850	3820	3850	3840	3880	3840	3880		5,700	100
20021227	83460	東邦銀	405	408	404	408	409	409	406	406		54,000	1,000
20021227	83490	東北銀	200	200	200	200						10,000	1,000
20021227	83500	みち銀	669	679	669	678	679	679	677	677		38,000	1,000
20021227	83530	道銀	88	89	87	89	87	89	87	89		139,000	1,000
20021227	83550	静岡銀	765	765	756	765	765	765	757	763		500,000	1,000
20021227	83560	十六銀	409	413	409	412	410	424	409	424		92,000	1,000
20021227	83570	北陸銀	150	155	150	155	155	158	153	153		332,000	1,000
20021227	83580	スルガ銀	450	459	440	458	460	463	455	459		301,000	1,000
20021227	83590	八十二銀	492	495	485	495	494	497	490	494		226,000	1,000
20021227	83600	山梨中銀	403	405	399	405	404	405	403	403		39,000	1,000
20021227	83610	大垣銀	479	485	479	485	485	495	485	495		76,000	1,000
20021227	83620	福井銀	398	408	398	405	405	406	401	402		65,000	1,000
20021227	83630	北国銀	464	469	461	469	465	473	465	473		126,000	1,000
20021227	83640	清水銀	5210	5220	5100	5210	5210	5260	5200	5200		4,900	100
20021227	83660	滋賀銀	450	456	449	456	455	455	450	454		63,000	1,000
20021227	83670	南都銀	363	365	363	365	377	377	377	377		6,000	1,000
20021227	83680	百五銀	425	428	421	428	427	427	426	427		50,000	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	83690	京都銀	435	440	431	436	438	438	433	435		145,000	1,000
20021227	83700	紀陽銀	198	199	196	199	200	202	199	202		205,000	1,000
20021227	83740	三重銀	510	515	510	515	513	515	513	515		33,000	1,000
20021227	83750	池田銀	5360	5360	5320	5360	5360	5400	5360	5380		5,200	100
20021227	83790	広島銀	403	405	401	405	404	405	403	405		237,000	1,000
20021227	83800	山口銀	755	765	751	765	764	764	762	764		44,000	1,000
20021227	83810	山陰合銀	593	608	593	608	607	608	602	602		100,000	1,000
20021227	83820	中国銀	715	724	705	723	727	730	722	729		203,000	1,000
20021227	83830	鳥取銀										0	1,000
20021227	83850	伊予銀	627	644	624	641	641	642	635	635		97,000	1,000
20021227	83860	百十四銀	571	596	571	596	596	596	588	588		107,000	1,000
20021227	83870	四国銀	593	602	593	602	607	610	607	610		43,000	1,000
20021227	83880	阿波銀	507	516	504	516	516	523	516	522		90,000	1,000
20021227	83900	鹿児島銀	419	419	417	417	419	419	415	417		47,000	1,000
20021227	83920	大分銀	512	512	488	500	505	513	505	506		42,000	1,000
20021227	83930	宮崎銀	405	408	399	407	406	407	400	400		54,000	1,000
20021227	83940	肥後銀	475	482	474	482	480	487	480	487		73,000	1,000
20021227	83950	佐賀銀	419	420	413	420	423	425	423	425		38,000	1,000
20021227	83960	十八銀	453	453	452	452	453	452	452	453		51,000	1,000
20021227	83970	沖縄銀	2040	2045	2030	2040	2045	2060	2040	2060		5,700	100
20021227	83990	琉球銀	1383	1383	1383	1383	1389	1417	1389	1417		13,900	100
20021227	84030	住友信	478	486	473	484	484	488	482	488		3,100,000	1,000
20021227	84040	三菱セ	39	40	39	40	40	41	39	41		1,103,000	1,000
20021227	84210	Y-信中金	402000	404000	402000	404000	404000	405000	402000	402000		112	1
20021227	84730	SBI	61000	62500	60100	62000	61900	61900	59500	59700	り 59700	1,457	1
20021227	85070	学研クレ	230	230	230	230						9,000	1,000
20021227	85110	日証金	383	392	380	392	390	394	387	387		177,000	1,000
20021227	85120	大証金	177	177	173	173	174	178	174	178		4,000	1,000
20021227	85150	アイフル	4380	4400	4360	4390	4400	4610	4400	4570		393,300	50
20021227	85190	ホウテ	779	780	771	776	777	783	777	782		14,300	100
20021227	85200	殖産銀	330	333	330	333	334	334	334	334		11,000	1,000
20021227	85210	長野銀	323	323	319	323	323	325	323	323		32,000	1,000
20021227	85220	名古屋銀	574	574	564	574	575	575	571	573		72,000	1,000
20021227	85270	愛知銀	6200	6200	6190	6190	6190	6250	6190	6200		5,000	100
20021227	85290	第三銀	410	410	400	409	410	420	409	420		64,000	1,000
20021227	85300	中京銀	428	441	428	441	440	455	440	454		54,000	1,000
20021227	85360	東日本銀	350	350	345	345	350	361	350	359		58,000	1,000
20021227	85390	福岡シ銀	260	260	254	260	260	268	260	268		66,000	1,000
20021227	85410	愛媛銀	415	418	405	409	411	420	411	420		49,000	1,000
20021227	85420	トマト銀	246	251	246	250	252	252	252	252		6,000	1,000
20021227	85430	みなと銀	268	270	268	270	268	271	268	271		57,000	1,000
20021227	85440	京葉銀	299	300	298	300	300	300	299	300		61,000	1,000
20021227	85500	栃木銀	632	635	631	635	635	643	635	643		38,000	1,000
20021227	85510	北日本銀	4180	4240	4170	4180	4210	4240	4180	4180		5,700	100
20021227	85560	香川銀	608	618	608	618	620	620	608	608		41,000	1,000
20021227	85580	東和銀	327	328	326	328	328	329	327	329		129,000	1,000
20021227	85610	徳島銀	624	630	624	630	628	630	628	630		37,000	1,000
20021227	85620	福島銀	108	108	107	107	108	110	108	110		88,000	1,000
20021227	85630	大東銀	300	300	300	300	300	303	300	303		31,000	1,000
20021227	85640	武富士	6660	6800	6660	6770	6740	6890	6740	6890		104,700	10
20021227	85650	三洋電	1675	1681	1650	1680	1680	1684	1655	1679		124,900	100
20021227	85660	ウーリス	1389	1392	1386	1390	1390	1421	1390	1406		26,300	100
20021227	85670	ルディア	1144	1144	1120	1139	1138	1156	1138	1156		7,000	100
20021227	85680	シンキ	400	401	399	399	400	415	400	415		38,800	100
20021227	85700	イオン	4250	4250	4150	4230	4200	4400	4190	4370		49,100	100
20021227	85710	ニッシン	839	839	831	831	833	840	830	836		50,300	100
20021227	85720	アコム	3750	3830	3720	3790	3800	3870	3800	3860		144,950	10
20021227	85730	三洋信販	2110	2120	2105	2110	2115	2150	2110	2135		33,700	100
20021227	85740	プロミス	4280	4280	4220	4230	4260	4350	4250	4320		311,200	50
20021227	85770	ロプロ	370	371	365	365	366	375	366	375		23,800	100
20021227	85790	東京リー	765	767	762	762	760	760	750	750		10,700	100
20021227	85830	日信販	107	108	106	107	107	108	106	108		902,000	1,000
20021227	85840	ジャックス	384	388	384	388	388	395	388	392		84,000	1,000
20021227	85850	オリコ	47	48	46	48	46	48	46	47		427,000	1,000
20021227	85860	日立キャ	1400	1410	1360	1409	1409	1433	1409	1433		82,800	100
20021227	85880	セントファイ	368	377	368	377	377	379	370	370		53,000	1,000
20021227	85910	リックス	7630	7710	7610	7710	7680	7760	7670	7700		96,600	100
20021227	85920	住商リー	1323	1368	1323	1336	1340	1370	1340	1370		33,800	100
20021227	85930	ダイヤリー	2135	2190	2135	2190	2175	2210	2170	2210		42,400	100
20021227	85950	ジャフコ	5310	5450	5250	5400	5350	5400	5320	5320		35,000	100
20021227	85970	SFCG	8100	8410	8100	8410	8440	8590	8340	8500		15,600	10
20021227	86010	大和証	528	534	524	533	532	532	527	532		2,328,000	1,000
20021227	86030	日興コー	399	404	396	402	403	406	401	405		6,455,000	1,000
20021227	86040	野村	1326	1359	1318	1359	1350	1354	1330	1332		4,572,000	1,000
20021227	86060	新光証	127	128	125	126	127	128	126	128		1,184,000	1,000
20021227	86070	三菱	82	86	82	86	85	87	84	87		583,000	1,000
20021227	86090	岡三証	289	290	287	287	289	294	289	294		101,000	1,000
20021227	86100	さくら	125	128	125	127	126	132	126	132		198,000	1,000
20021227	86110	コスモ証	61	62	60	62	61	62	61	62		249,000	1,000
20021227	86130	丸三証	215	221	215	218	218	220	216	219		56,000	1,000
20021227	86140	東洋証	134	134	133	134	135	138	135	138		38,000	1,000
20021227	86150	三菱証	488	494	487	490	492	494	485	489		491,000	1,000
20021227	86160	東海東京	126	128	126	127	129	132	127	130		137,000	1,000
20021227	86170	光世証	97	98	96	98	98	98	95	97		32,000	1,000
20021227	86210	UFJつば	190	192	188	191	188	191	188	191		725,000	1,000
20021227	86220	水戸証	169	169	165	165	167	170	165	169		25,000	1,000
20021227	86230	明光ナ	210	211	207	207	209	214	209	209		51,000	500
20021227	86240	いちよし	199	199	199	199	199	200	199	199		28,000	1,000
20021227	86250	高木証	96	100	96	100	98	98	97	97		29,000	1,000
20021227	86260	M-マネ	11900	12000	11720	11950	11950	12000	11700	11980		508	1
20021227	86280	松井証	787	791	779	789	788	791	782	782		111,700	100
20021227	86340	JPM					2900	2900	2900	2900		70	10
20021227	86370	NAB	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170		3,500	100
20021227	86400	TDニコ										0	100
20021227	86410	ウエスト	945	945	945	945					り 945	11,000	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	86420	バークレイズ	750	750	750	750					ウ 750	3,000	100
20021227	86440	コメルツ	995	995	995	995					ウ 986	600	50
20021227	86480	B A C										0	50
20021227	86510	ドイツバンク	5500	5500	5500	5500					カ 5510	200	10
20021227	86570	U B S										0	10
20021227	86640	クリヨネ					6500	6500	6500	6500		100	100
20021227	86650	BNPパリバ										0	50
20021227	86660	S G										0	10
20021227	86750	メリルリンチ									カ 4750	0	10
20021227	86850	AIG	7000	7000	7000	7000	7050	7050	7050	7050		2,400	10
20021227	86860	A F L	3610	3610	3610	3610	3660	3680	3660	3680		2,900	50
20021227	86890	エイゴン										0	10
20021227	86910	日証代	514	514	514	514	524	524	524	524		1,500	500
20021227	86920	だいこう	265	265	265	265	266	266	266	266		9,000	1,000
20021227	87420	小林洋行	1698	1738	1698	1729	1729	1729	1694	1728		2,600	100
20021227	87520	三住海上	539	546	536	545	544	549	543	548		3,047,000	1,000
20021227	87540	日本興亜	440	444	436	444	444	449	444	449		376,000	1,000
20021227	87550	損保JPN	688	692	679	691	691	691	686	689		954,000	1,000
20021227	87570	日新火	218	219	216	219	214	220	214	220		71,000	1,000
20021227	87590	ニッセイ同和	428	450	423	445	444	445	439	439		453,000	1,000
20021227	87610	あいおい	231	231	228	230	229	231	229	230		554,000	1,000
20021227	87630	富士火	224	227	221	226	226	227	226	227		387,000	1,000
20021227	87660	ミレアHD	846000	847000	839000	845000	847000	861000	847000	861000		3,093	1
20021227	87990	大同生命	257000	257000	254000	255000	254000	256000	254000	255000		1,298	1
20021227	88010	三井不	761	775	751	773	772	773	757	765		2,544,000	1,000
20021227	88020	三菱地所	888	899	872	894	893	894	883	890		2,320,000	1,000
20021227	88030	平和不	230	232	228	232	232	234	230	234		188,000	500
20021227	88040	東建物	180	182	178	182	181	183	181	183		241,000	1,000
20021227	88060	ダイビル	396	396	393	396	396	397	391	391		11,000	1,000
20021227	88090	サンケイビル	322	322	320	320	322	328	321	328		23,000	1,000
20021227	88150	東急不	121	123	120	123	123	123	121	123		890,000	1,000
20021227	88210	立飛企	2150	2150	2150	2150	2140	2140	2140	2140		500	100
20021227	88300	住友不	472	477	462	474	472	478	468	478		2,409,000	1,000
20021227	88320	小田急不	184	189	184	189	186	190	186	189		13,000	1,000
20021227	88330	東宝不	357	362	357	362	361	368	357	365		25,000	1,000
20021227	88340	藤和不	29	29	28	29	29	29	28	29		275,000	1,000
20021227	88350	太平洋発	36	36	36	36	35	36	35	35		94,000	1,000
20021227	88380	有楽士	136	136	136	136	145	150	145	150		12,000	1,000
20021227	88390	ニチモ	24	24	23	23	23	23	23	23		96,000	1,000
20021227	88400	大京	44	44	42	44	43	44	43	43		156,000	1,000
20021227	88410	テーオーシー	515	515	509	510	507	523	507	523		33,000	1,000
20021227	88420	楽天地	356	358	354	358	358	360	356	360		25,000	1,000
20021227	88450	セザール	34	35	34	34	35	36	34	35		816,000	1,000
20021227	88460	積和不									カ 486	0	1,000
20021227	88530	ダイヤシティ	1400	1400	1340	1360	1310	1323	1310	1323		7,100	100
20021227	88580	ダイア建	159	159	159	159					ウ 154	12,000	1,000
20021227	88630	積和中部	375	375	375	375					カ 376	1,000	1,000
20021227	88640	空港施設	351	364	351	361	360	360	351	360		48,000	1,000
20021227	88680	URBAN	609	610	599	609	600	612	600	612		14,900	100
20021227	88690	明和地所	682	682	674	679	679	685	674	685		49,700	100
20021227	88700	住友販売	2190	2190	2170	2190	2185	2185	2165	2180		16,600	100
20021227	88710	ゴールドク	2640	2640	2600	2625	2625	2655	2620	2655		14,600	100
20021227	88730	積和中国	400	400	400	400	400	400	400	400		8,000	1,000
20021227	88740	ジョイント	651	657	645	650	650	681	650	678		22,200	100
20021227	88750	東栄住宅	1240	1240	1220	1234	1234	1250	1220	1221		23,000	100
20021227	88770	エスリート	1010	1010	999	1010	1009	1010	1000	1000		2,900	100
20021227	88780	日綜地所	580	585	570	570	580	580	570	580		13,300	100
20021227	88790	東急リハ	782	782	772	778	778	795	777	795		6,600	100
20021227	88800	飯田産業	1370	1380	1370	1380	1389	1395	1389	1395		4,400	100
20021227	88810	日神不	879	895	879	895	895	895	895	895		2,100	100
20021227	88820	ゼファー	240000	240000	240000	240000	240000	240000	239000	239000		7	1
20021227	88910	エムシーホーム	400000	415000	400000	415000	401000	410000	400000	410000		6	1
20021227	89040	サンヨーナゴヤ	425000	425000	422000	422000	427000	430000	427000	430000		4	1
20021227	89050	イオンモール	2950	2950	2945	2950	2945	2950	2945	2950		26,900	100
20021227	89490	J-N E C	466000	469000	466000	469000	471000	471000	468000	468000		21	1
20021227	89500	J-メルリ1	485000	485000	485000	485000					カ 485000	2	1
20021227	89510	R-ビルF	619000	625000	618000	625000	625000	625000	621000	624000		769	1
20021227	89520	R-ジャパン	595000	603000	588000	598000	600000	609000	599000	600000		917	1
20021227	89530	R-リテールファ	543000	577000	541000	573000	560000	560000	555000	560000		263	1
20021227	89540	R-オリックスF	509000	514000	508000	513000	514000	520000	513000	517000		761	1
20021227	89550	R-J ライム	235000	237000	234000	236000	236000	238000	236000	238000		1,019	1
20021227	89560	R-プレミア	484000	485000	482000	485000	485000	488000	484000	486000		620	1
20021227	89900	H L D									カ 355	0	500
20021227	90010	東武	316	316	308	313	314	315	310	315		440,000	1,000
20021227	90020	西武	1420	1440	1400	1440	1450	1480	1437	1480		118,000	1,000
20021227	90030	相鉄	309	312	307	312	312	311	311	312		119,000	1,000
20021227	90040	箱根	280	280	279	279	279	279	278	278		7,000	1,000
20021227	90050	東急	408	414	404	413	410	414	409	414		719,000	1,000
20021227	90060	京急	535	535	532	535	535	536	534	535		472,000	1,000
20021227	90070	小田急	510	519	506	516	517	517	509	515		751,000	1,000
20021227	90080	京王	635	635	623	632	632	632	627	632		736,000	1,000
20021227	90090	京成	323	323	317	319	320	322	318	322		351,000	1,000
20021227	90100	富士急	406	407	406	407	407	408	406	408		36,000	1,000
20021227	90130	伊豆鉄									カ 10500	0	100
20021227	90140	新京成	301	306	300	306	306	307	306	306		24,000	1,000
20021227	90170	新潟交通	115	115	115	115	116	116	115	115		23,000	1,000
20021227	90190	伊豆急	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950		2,200	100
20021227	90200	JR 東	582000	586000	577000	583000	584000	586000	582000	585000		4,130	1
20021227	90210	JR 西	410000	418000	408000	417000	416000	420000	414000	420000		1,148	1
20021227	90220	JR 東海	736000	745000	732000	742000	740000	744000	737000	742000		1,216	1
20021227	90310	西鉄	294	296	290	295	295	300	295	300		134,000	1,000
20021227	90330	広電鉄									カ 1101	0	1,000
20021227	90370	ハマキョウ	1980	2000	1980	1990	1990	1990	1970	1970		12,900	100
20021227	90410	近鉄	259	259	250	254	254	255	252	254		1,185,000	1,000
20021227	90420	阪急	322	322	316	321	320	321	318	321		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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	90430	阪神	295	297	293	296	297	299	296	297		146,000	1,000
20021227	90470	名糖運輸	984	988	984	987	984	1000	984	998		5,300	100
20021227	90480	名鉄	305	306	304	306	306	307	303	304		238,000	1,000
20021227	90550	アルフス物	531	531	531	531	537	540	535	535		28,000	1,000
20021227	90560	ビューテック										0	100
20021227	90580	トソコム	830	830	830	830	830	830	830	830		3,000	1,000
20021227	90610	富士物流	162	165	162	165					カ 165	3,000	1,000
20021227	90620	日通	450	459	448	455	456	462	453	462		2,156,000	1,000
20021227	90630	岡山運送	120	120	120	120						3,000	1,000
20021227	90640	ヤマト運	1560	1560	1541	1550	1549	1566	1538	1566		873,000	1,000
20021227	90650	山九	74	77	74	77	76	78	76	78		191,000	1,000
20021227	90660	日新	184	185	184	185	184	186	184	186		25,000	1,000
20021227	90670	丸運	179	179	179	179	178	178	177	177		3,000	1,000
20021227	90680	丸全運	222	222	217	222	222	223	222	223		42,000	1,000
20021227	90690	センコー	239	240	236	240	240	240	239	240		40,000	1,000
20021227	90700	トナミ運	254	255	253	255	256	257	256	257		30,000	1,000
20021227	90720	日梱運	848	849	848	848	849	850	846	846		48,000	1,000
20021227	90740	日石輪	191	193	190	193	193	193	190	190		9,000	1,000
20021227	90750	福山運	387	388	383	385	385	388	384	388		120,000	1,000
20021227	90760	西濃運	682	683	681	683	684	697	684	692		154,000	1,000
20021227	90790	東急ロジ										0	1,000
20021227	90810	神奈中交	566	579	566	576	577	578	577	578		10,000	1,000
20021227	90820	大和自交					170	170	170	170		3,000	1,000
20021227	90860	日立物流	601	610	599	610	617	617	612	616		26,000	1,000
20021227	91010	郵船	406	417	405	412	408	412	407	409		3,236,000	1,000
20021227	91040	商船三井	253	260	252	258	258	258	249	251		4,491,000	1,000
20021227	91070	川崎船	203	209	202	208	208	208	203	206		3,075,000	1,000
20021227	91100	新和海	57	58	57	58	58	59	57	58		188,000	1,000
20021227	91130	乾船	37	37	37	37	37	37	36	36		12,000	1,000
20021227	91150	明治海	139	139	139	139	139	144	139	144		5,000	1,000
20021227	91190	飯野海	220	227	216	226	226	226	220	224		29,000	1,000
20021227	91230	太平洋海	31	32	31	31	32	32	32	32		34,000	1,000
20021227	91300	共栄タカカ	96	97	96	97	99	100	97	100		7,000	1,000
20021227	91320	第一船	25	26	24	26	25	26	25	26		82,000	1,000
20021227	91520	関西船	20	21	20	21	20	21	20	20		142,000	1,000
20021227	91710	栗林船									ウ 200	0	1,000
20021227	91730	東海船	209	209	209	209	210	210	210	210		2,000	1,000
20021227	91740	ワダ-Ｔ	105	105	104	104					カ 104	11,000	1,000
20021227	91780	日鉄物流										0	1,000
20021227	91790	川崎近船	150	150	148	148						3,000	1,000
20021227	91930	東汽船									カ 311	0	1,000
20021227	91950	P & O									カ 425	0	100
20021227	92020	全日空	220	221	218	219	219	219	218	219		1,167,000	1,000
20021227	92040	M-スカイ-マ	60400	60500	60000	60500	60500	60700	60500	60700		30	1
20021227	92050	JAL	259	259	256	258	257	258	254	256		948,000	1,000
20021227	92310	国際航業	377	377	377	377	375	378	375	378		16,000	1,000
20021227	92320	バスコ	318	318	317	318	318	330	318	327		23,000	1,000
20021227	92330	アジア航測	215	215	215	215					ウ 215	38,000	1,000
20021227	93010	三菱倉	583	588	575	588	591	591	584	588		263,000	1,000
20021227	93020	三井倉	216	216	210	213	215	216	214	216		202,000	1,000
20021227	93030	住友倉	240	244	240	244	243	245	243	245		133,000	1,000
20021227	93040	渋沢倉	220	222	220	222	222	222	221	222		70,000	1,000
20021227	93050	ヤマタネ	49	49	47	49	49	49	48	48		30,000	1,000
20021227	93060	東陽倉	171	173	171	173	172	172	170	172		9,000	1,000
20021227	93080	イヌイ建物										0	1,000
20021227	93100	トランスシテ	220	224	220	223	225	225	225	225		15,000	1,000
20021227	93110	アサガミ					222	222	222	222		2,000	1,000
20021227	93120	ケイヒン	139	139	137	138	138	139	138	139		24,000	1,000
20021227	93130	丸八倉	126	126	126	126						1,000	1,000
20021227	93180	日本橋倉	44	44	43	43	45	45	45	45		6,000	1,000
20021227	93200	三和倉									カ 122	0	1,000
20021227	93210	アイ-ロジス	146	146	146	146	139	139	139	139		14,000	1,000
20021227	93240	安田倉	387	387	387	387						8,000	1,000
20021227	93510	洋埠頭	142	145	142	145	144	145	144	145		34,000	1,000
20021227	93550	リンコー										0	1,000
20021227	93580	宇徳運	82	88	82	88	91	91	89	89		19,000	1,000
20021227	93600	鈴与シヅ										0	1,000
20021227	93610	伏木運									カ 193	0	1,000
20021227	93640	上組	555	570	555	570	570	570	564	566		247,000	1,000
20021227	93660	サンリツ	556	556	540	556					カ 556	2,000	100
20021227	93680	キムラユニティ					440	440	440	440		1,000	1,000
20021227	93690	キヨソ流通	1000	1000	999	999	995	1000	995	1000		1,800	100
20021227	93730	ニッコトラバ	504	504	500	500	500	500	500	500		1,100	100
20021227	93750	近鉄エクス	1238	1252	1238	1250	1230	1254	1210	1254		20,300	100
20021227	94010	TBS	1489	1495	1474	1481	1482	1490	1472	1489		243,200	100
20021227	94040	日本テレビ	17680	18000	17660	17870	17800	17920	17780	17900		19,190	10
20021227	94090	テレビ朝日	148000	149000	145000	148000	147000	148000	147000	148000		435	1
20021227	94290	日立モバ	445	448	440	448	445	445	438	438		28,000	1,000
20021227	94300	NECモバイル	1045	1075	1035	1075	1075	1085	1070	1085		4,900	100
20021227	94320	NTT	435000	437000	433000	437000	436000	441000	435000	440000		12,339	1
20021227	94330	KDDI	389000	390000	384000	388000	388000	392000	386000	392000		5,507	1
20021227	94340	日テレコム	365000	369000	359000	365000	366000	371000	365000	370000		2,189	1
20021227	94350	光通信	1083	1083	1053	1070	1056	1080	1056	1080		13,400	100
20021227	94370	NTTドコモ	221000	224000	219000	223000	223000	223000	221000	221000		38,524	1
20021227	94420	JSAT	320000	325000	320000	322000	322000	328000	322000	323000		379	1
20021227	94430	M-IC					316	316	316	316		1,000	1,000
20021227	94450	M-Fテレコム					54000	54000	54000	54000		2	1
20021227	94470	丸紅テレコム	31700	33100	31700	33100	33000	34400	33000	34300		68	1
20021227	94700	学研	96	97	95	97	97	98	96	98		50,000	1,000
20021227	94740	ゼンリン	823	830	823	830	830	830	825	825		2,800	100
20021227	94750	昭文社	1340	1364	1340	1364	1360	1379	1360	1379		13,800	100
20021227	94770	角川書店	1712	1800	1710	1739	1720	1760	1720	1760		16,600	100
20021227	94790	インプレス	48100	48150	48000	48150	48800	49450	48750	48750		118	1
20021227	94810	テレフォニカ										0	50
20021227	94960	ドイツテレコム	1540	1540	1530	1532	1535	1535	1535	1535		2,450	50

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021227	95010	東電力	2210	2265	2205	2265	2270	2270	2235	2245			3,725,000	100
20021227	95020	中部電力	2105	2105	2095	2105	2105	2110	2100	2100			1,142,300	100
20021227	95030	関西電力	1749	1775	1744	1770	1776	1789	1771	1776			887,800	100
20021227	95040	中国電力	1730	1744	1728	1739	1734	1739	1733	1737			306,100	100
20021227	95050	北陸電力	1631	1645	1630	1642	1642	1652	1642	1649			439,100	100
20021227	95060	東北電力	1728	1732	1718	1730	1731	1747	1730	1746			628,000	100
20021227	95070	四国電力	1738	1750	1733	1746	1749	1768	1748	1758			228,300	100
20021227	95080	九州電力	1716	1729	1714	1725	1728	1732	1726	1731			638,000	100
20021227	95090	北海電力	1609	1614	1605	1608	1609	1620	1609	1616			326,500	100
20021227	95110	沖縄電力	2520	2550	2520	2550	2550	2565	2485	2555			6,000	100
20021227	95310	東瓦斯	368	370	367	369	368	369	367	368			8,730,000	1,000
20021227	95320	大瓦斯	287	291	286	290	290	288	288	290			6,652,000	1,000
20021227	95330	東邦瓦斯	282	288	282	288	288	297	286	287			743,000	1,000
20021227	95340	北海瓦斯	262	262	260	261	262	262	261	262			30,000	1,000
20021227	95350	広島ガス					230	230	230	230			27,000	1,000
20021227	95360	西部瓦斯	191	192	191	191	191	192	190	191			247,000	1,000
20021227	95370	北陸瓦斯	234	234	234	234	235	235	235	235			12,000	1,000
20021227	95390	京葉瓦斯					271	271	271	271			1,000	1,000
20021227	95410	大多喜ガ											0	1,000
20021227	95420	新日ガス					388	388	388	388			500	500
20021227	95430	静岡瓦斯	313	313	313	313	297	297	297	297			17,000	1,000
20021227	96000	アイネット	311	322	311	322	313	313	313	313			2,700	100
20021227	96010	松竹	625	628	623	628	634	634	627	628			50,000	1,000
20021227	96020	東宝	1082	1099	1082	1098	1093	1109	1093	1109			62,800	100
20021227	96030	H.I.S.	1220	1220	1210	1210	1209	1220	1209	1210			6,600	100
20021227	96050	東映	264	264	257	262	262	269	262	269			159,000	1,000
20021227	96070	葵プロ	582	582	582	582	580	589	580	589			5,500	500
20021227	96090	ベンチャリッ	500	518	496	500	497	499	482	483			1,556,900	100
20021227	96130	NTTデー	336000	339000	334000	338000	339000	339000	335000	339000			3,852	1
20021227	96140	ベル24	24000	24300	23880	24300	24300	24500	23900	24500			5,290	10
20021227	96150	東京美装									り 595		0	1,000
20021227	96160	共立メテ	2095	2095	2090	2090	2090	2090	2080	2080			1,900	100
20021227	96180	エムサービ											0	1,000
20021227	96200	スクエア	1696	1700	1666	1680	1671	1698	1671	1694			28,600	100
20021227	96210	建設技研	470	491	470	491	490	491	478	486			5,000	100
20021227	96220	スペース	414	414	414	414	406	406	405	405			1,100	100
20021227	96240	長大	265	265	265	265	279	280	279	280			16,000	500
20021227	96280	公益社	1322	1326	1322	1326	1335	1335	1335	1335			400	100
20021227	96290	ピーシーエ					790	790	790	790			1,000	500
20021227	96310	東急レク	558	560	558	560	560	561	560	561			5,000	1,000
20021227	96320	スバル興	303	303	300	300	300	302	299	302			13,000	1,000
20021227	96330	テアトル	79	79	78	79	79	80	79	80			84,000	1,000
20021227	96350	武蔵野興					265	265	265	265			1,000	1,000
20021227	96450	D C S	545	545	545	545	545	550	544	550			27,600	100
20021227	96460	タイトー	92600	94500	92600	94500	95000	95000	93500	94000			373	1
20021227	96490	明電インジ	288	288	278	278	280	284	277	283			45,100	100
20021227	96500	テクモ	908	918	904	918	910	917	908	917			7,100	100
20021227	96520	日本医療	1271	1271	1250	1250	1250	1299	1250	1299			8,800	100
20021227	96540	コーエー	2890	2910	2890	2910	2890	2890	2855	2885			18,300	100
20021227	96600	C R C	1368	1396	1368	1396	1396	1400	1391	1398			7,400	100
20021227	96610	歌舞伎	4050	4050	4050	4050	4000	4000	3900	3900			3,000	1,000
20021227	96650	吉本興					831	865	831	865			3,000	1,000
20021227	96670	ホリプロ	564	570	564	570	570	590	570	585			7,900	100
20021227	96690	オーケネット	864	885	864	885	884	884	874	874			6,900	100
20021227	96710	よみランド	337	340	337	340	340	342	338	341			13,000	1,000
20021227	96720	都競馬	104	105	103	105	105	105	104	105			95,000	1,000
20021227	96740	花月園											0	1,000
20021227	96750	常磐興	113	115	113	113	114	117	113	117			47,000	1,000
20021227	96780	カナモト	424	424	423	423	424	430	424	424			10,000	1,000
20021227	96800	共成レソテム	540	540	540	540	540	540	540	540			2,000	1,000
20021227	96810	東京ドーム	252	252	248	250	250	256	250	256			137,000	1,000
20021227	96820	データ通信	1850	1850	1825	1844	1825	1841	1823	1841			15,000	100
20021227	96840	エニックス	2100	2100	2060	2095	2100	2100	2090	2090			21,800	100
20021227	96920	シーエーシー	930	930	925	930	910	970	910	970			17,700	100
20021227	96940	日立ソフ	2785	2795	2760	2780	2775	2785	2770	2780			40,500	100
20021227	96970	カプコン	1835	1842	1810	1828	1820	1836	1813	1820			218,700	100
20021227	97000	エスアールエル	1030	1039	1030	1038	1038	1049	1037	1049			17,700	100
20021227	97010	東京会館	130	130	126	126	126	131	126	131			44,000	1,000
20021227	97030	ジェネラス	34	35	34	35	34	35	34	35			88,000	1,000
20021227	97040	東海観	20	22	20	22	21	22	20	21			264,000	3,000
20021227	97060	日空ビル	796	799	796	799	804	804	795	795			26,000	1,000
20021227	97080	帝ホテル					1200	1200	1200	1200			1,000	1,000
20021227	97140	S R A	650	707	620	707	637	637	625	625			1,900	100
20021227	97150	トランスコスモス	1249	1249	1220	1233	1234	1240	1222	1223			90,500	100
20021227	97160	乃村工芸	310	310	307	307					カ 308		2,000	1,000
20021227	97170	ジャステック	1130	1163	1130	1163	1143	1215	1143	1215			13,500	100
20021227	97190	住商情報	3070	3090	3030	3090	3080	3080	3060	3080			18,500	100
20021227	97220	藤田観	446	446	441	441	443	452	442	452			40,000	1,000
20021227	97260	近ツーリスト	178	180	177	180	181	185	181	184			19,000	1,000
20021227	97270	東急観	68	68	63	64	64	69	64	69			16,000	1,000
20021227	97280	日本管財	1805	1805	1791	1791	1790	1790	1734	1770			17,200	100
20021227	97310	白洋舎	296	296	295	295	299	300	299	299			27,000	1,000
20021227	97320	東映ラボ	130	130	130	130					カ 131		1,000	1,000
20021227	97350	セコム	4150	4150	4060	4110	4150	4200	4100	4200			491,500	500
20021227	97370	C S K	2665	2665	2575	2605	2600	2630	2570	2630			287,200	100
20021227	97380	インテック	489	505	489	505	505	505	486	486	カ 491		32,000	1,000
20021227	97390	N S W	665	689	665	689	688	688	671	678			9,400	100
20021227	97400	C S P	494	495	492	495	495	495	495	495			3,500	500
20021227	97410	日立情報	2940	2940	2850	2910	2910	2910	2860	2895			28,600	100
20021227	97420	アイネス	739	745	737	745	742	743	737	740			43,900	100
20021227	97430	丹青社	351	351	346	347	349	350	349	350			8,000	1,000
20021227	97440	メイテック	2925	2950	2915	2930	2930	2950	2925	2950			35,100	100
20021227	97460	T K C	1307	1378	1307	1325	1331	1380	1331	1380			10,500	100
20021227	97470	アサッ-D K	2085	2095	2060	2070	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021227	97490	富士ソフト	1915	1920	1890	1913	1905	1912	1901	1909		70,900	100
20021227	97500	ソラン	551	555	547	552	556	558	550	557		41,500	100
20021227	97510	TIS	1632	1632	1595	1615	1640	1688	1639	1688		156,800	100
20021227	97520	ナムコ	1990	2020	1982	2010	2010	2020	2005	2010		101,600	100
20021227	97550	応用地質	750	750	744	748	750	764	749	764		17,000	100
20021227	97590	日システム	1361	1371	1350	1371	1360	1381	1360	1374		22,400	100
20021227	97610	東海リース					86	89	86	89		3,000	1,000
20021227	97620	大和リース	278	279	276	278	278	280	277	280		64,000	1,000
20021227	97630	丸紅リース	86	86	86	86	86	86	86	86		20,000	1,000
20021227	97640	技研興	86	86	86	86	85	85	85	85		2,000	1,000
20021227	97650	オオバ	62	64	62	64					カ 64	6,000	1,000
20021227	97660	コナミ	2735	2745	2700	2735	2740	2750	2725	2750		282,200	100
20021227	97670	日建工学					169	178	169	178		3,000	1,000
20021227	97770	日電計算	862	862	857	861	858	862	858	862		13,800	100
20021227	97830	ベネッセ	1293	1308	1291	1305	1304	1336	1304	1336		20,500	100
20021227	97860	キャッツ	799	799	767	780	781	785	770	778		34,300	100
20021227	97870	JANテックス	420	420	418	420	418	420	418	419		10,200	100
20021227	97880	ナック	800	800	790	797	787	810	787	810		13,900	100
20021227	97890	栄光					460	460	460	460		1,000	1,000
20021227	97910	ビケンテクノ									カ 386	0	100
20021227	97920	ニチイ学館	6160	6170	6100	6140	6160	6170	6140	6140		24,500	100
20021227	97930	ダイセキ	1845	1879	1845	1866	1866	1875	1857	1857		8,600	100
20021227	97970	大日本コ										0	100
20021227	97990	旭情報	700	710	700	710	700	705	700	705		10,000	1,000
20021227	98100	日鉄商	44	45	44	44	44	50	44	50		25,000	1,000
20021227	98150	カテナ	158	160	158	160	163	164	163	164		14,000	1,000
20021227	98180	大丸エナ									カ 570	0	100
20021227	98240	泉州電業									リ 400	0	500
20021227	98250	アス威尔	459	460	459	460	460	468	453	468		7,700	100
20021227	98280	元気寿司	1350	1350	1345	1345	1345	1350	1340	1340		2,400	100
20021227	98300	トスコ中山	1440	1450	1435	1447	1447	1468	1447	1456		18,200	100
20021227	98310	ヤマダ電機	2445	2480	2420	2475	2475	2475	2450	2470		116,800	100
20021227	98320	オートバックス	2400	2455	2400	2455	2450	2450	2445	2450		3,200	100
20021227	98350	ジュンテンド									カ 157	0	1,000
20021227	98400	ホーマック	980	988	978	987	988	989	971	985		33,400	100
20021227	98430	ニトリ	4640	4640	4590	4600	4620	4770	4600	4770	リ 4770	26,300	100
20021227	98440	ユーエスシー	900	900	900	900	890	895	886	895		4,800	100
20021227	98460	天満屋ス										0	100
20021227	98500	グルマ軒屋	806	806	806	806	806	808	806	808		11,000	1,000
20021227	98540	愛眼	642	643	637	643	643	644	643	644		5,100	100
20021227	98550	くらがや	305	305	305	305					カ 305	1,000	1,000
20021227	98560	ケーユー	694	695	694	695					カ 695	39,300	100
20021227	98590	ユーストア									カ 710	0	100
20021227	98610	吉野家	174000	176000	174000	176000	176000	176000	174000	176000		243	1
20021227	98650	日商エルク	870	870	849	860	845	858	845	851		21,100	100
20021227	98690	加藤産業	536	536	525	525	526	526	526	526		12,000	1,000
20021227	98730	日ケンタッキー	2700	2710	2690	2710	2715	2740	2715	2740		41,000	1,000
20021227	98750	マツモトキヨシ	5500	5650	5490	5650	5610	5620	5500	5550		90,200	100
20021227	98780	セキド	118	118	118	118	113	118	113	118		6,000	1,000
20021227	98820	イエローハット	848	849	842	849	846	849	843	849		7,400	100
20021227	98830	富士エルク	680	700	680	681	690	700	690	695		8,500	100
20021227	98840	都築電産	295	295	293	295	295	295	295	295		1,600	100
20021227	98870	松屋フーズ	2325	2355	2320	2355	2320	2360	2320	2350		12,200	100
20021227	98890	JBC C	503	515	503	513	517	520	513	519		74,300	100
20021227	98940	アトル	490	490	490	490	490	490	490	490		4,500	100
20021227	98960	J建材	390	390	390	390	390	390	390	390		2,100	100
20021227	98970	ユニダックス	414	415	414	415	410	410	410	410		3,000	500
20021227	98990	サンデーサン									カ 680	0	1,000
20021227	99000	サガミチェーン	941	944	940	944	943	944	942	942		20,000	1,000
20021227	99040	ベリテ									カ 182	0	1,000
20021227	99110	真電									カ 238	0	1,000
20021227	99120	ダイワホ情	605	611	604	606	608	621	608	621		43,000	500
20021227	99160	バイタルネット	710	724	710	724	724	738	724	737		14,100	100
20021227	99210	ギガス					432	432	432	432		100	100
20021227	99220	日立機材	290	290	290	290	288	289	285	285		6,500	500
20021227	99280	ミロク情報	492	495	492	495	495	495	490	495		6,000	500
20021227	99300	北沢産業	147	147	146	147	147	150	147	150		5,500	500
20021227	99340	因幡電産	1450	1450	1448	1449	1420	1450	1420	1450		29,700	100
20021227	99370	セシール	1381	1395	1365	1365	1393	1420	1393	1420		13,300	100
20021227	99440	インバ'外21	1330	1348	1329	1348	1334	1347	1331	1335		10,200	100
20021227	99450	ブレナス	4170	4250	4160	4250	4180	4220	4140	4210		29,700	100
20021227	99460	ミニストップ	1625	1648	1625	1646	1645	1650	1645	1650		10,900	100
20021227	99510	カーマ	655	669	654	665	665	665	660	664		16,800	100
20021227	99520	ドトール	2050	2050	2005	2040	2035	2035	1991	2000		20,000	100
20021227	99530	ダイキ	1326	1327	1321	1327	1327	1330	1321	1329		15,200	100
20021227	99570	ハイテック	542	542	542	542	544	544	542	542		600	100
20021227	99590	アシード	550	550	550	550	550	550	550	550		300	100
20021227	99610	日商リース	116	116	116	116	117	117	117	117		3,000	1,000
20021227	99620	ミスミ	3500	3680	3500	3640	3630	3650	3600	3650		36,500	100
20021227	99690	ショクブン										0	1,000
20021227	99720	アルテック	405	420	405	420	420	429	420	429		32,800	100
20021227	99750	マルヤ									カ 630	0	100
20021227	99790	大庄	966	985	966	968	970	990	970	985		7,400	100
20021227	99820	タキヒヨー									カ 410	0	1,000
20021227	99830	ファーストリテ	4000	4040	3980	4030	4040	4080	4030	4060		167,300	100
20021227	99840	ソフトバンク	1354	1387	1343	1381	1385	1390	1371	1376		3,768,600	100
20021227	99870	スズケン	2945	2945	2895	2900	2900	2900	2840	2845		40,700	100
20021227	99890	サンドラッグ	3980	4030	3900	4000	4000	4010	3950	3980		21,000	100
20021227	99910	川商シェ	338	340	335	339	340	342	337	340		9,600	100
20021227	99940	やまや	511	511	500	500					リ 500	1,400	100
20021227	99970	ベルーナ	3880	3950	3850	3920	3930	4090	3900	4070		22,700	50