

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
20021213	13010	極洋	107	108	106	106	106	113	106	110		816,000	1,000
20021213	13050	ETF・TPX	856	860	847	848	849	849	842	843		58,900	100
20021213	13060	TOPIX投	851	862	843	846	846	846	840	842		502,000	100
20021213	13070	isTPX	940	940	846	846					㊦ 845	31,600	100
20021213	13080	上場TPX	853	859	841	843	845	845	837	838		2,282,000	1,000
20021213	13100	ETF・JF30	623	623	623	623	616	616	615	615		2,600	100
20021213	13110	TOPIX30	605	621	605	621					㊦ 615	1,500	100
20021213	13150	is150					660	660	660	660		100	100
20021213	13190	300投信	161	165	161	162	162	163	161	163		118,000	1,000
20021213	13290	is225										0	10
20021213	13300	上場225	8700	8710	8560	8600	8590	8590	8510	8550		190,380	10
20021213	13310	ニチロ	101	102	101	102	102	103	101	103		392,000	1,000
20021213	13320	日水	228	228	224	224	224	229	222	224		2,340,000	1,000
20021213	13330	マルハ	96	99	96	99	100	100	98	99		510,000	1,000
20021213	13520	ホウスイ	68	68	66	66	66	67	66	67		59,000	1,000
20021213	13770	サカタのタネ	1286	1317	1286	1295	1300	1320	1285	1292		82,500	100
20021213	13780	雪国まい	495	495	491	495	490	490	490	490		4,700	100
20021213	13790	ホクト	2395	2400	2370	2375	2375	2400	2370	2390		138,400	100
20021213	14910	中外鉱	11	11	10	11	11	11	10	10		670,000	1,000
20021213	15010	三井山	41	41	39	39	39	40	38	39		282,000	1,000
20021213	15030	住友炭	27	28	26	27	26	27	26	26		243,000	500
20021213	15150	日鉄鉱	183	184	179	181	176	180	176	180		136,000	1,000
20021213	15180	三井松島	62	64	62	63	64	65	62	65		122,000	1,000
20021213	16010	帝石	441	443	430	440	436	437	435	437		1,666,000	1,000
20021213	16030	アラ石	534	535	519	523	522	526	516	516		129,500	100
20021213	16100	ETF・電機									㊦ 1361	0	100
20021213	16110	ETF・輸送										0	100
20021213	16120	ETF・銀行					154	154	154	154		1,000	1,000
20021213	16130	電機	1333	1353	1333	1353					㊦ 1353	3,700	100
20021213	16140	輸送									㊦ 1389	0	100
20021213	16150	銀行	149	153	149	151	154	154	150	150		39,400	100
20021213	16610	瓦斯開発	478	479	477	479	478	480	477	480		100,000	1,000
20021213	17010	昭和鉱	95	96	95	95	95	95	93	93		22,000	1,000
20021213	17250	フジタ	48	49	48	48	48	50	48	48		25,200	100
20021213	17260	Br.HD					251	260	251	260		7,000	1,000
20021213	17370	MESCO										0	1,000
20021213	17420	セコムテクノ	1800	1830	1800	1830	1824	1824	1824	1824		3,000	500
20021213	17550	鋼管工事	328	328	328	328	328	328	328	328		38,000	1,000
20021213	17620	高松建設	1030	1030	1010	1010	1010	1010	1010	1010		9,500	500
20021213	17640	工藤建設										0	1,000
20021213	17660	東建コーポ	1375	1375	1370	1373	1373	1373	1356	1370		3,600	100
20021213	17670	沖ウインテック	340	340	340	340					㊦ 340	5,000	1,000
20021213	17730	YTL									㊦ 96	0	1,000
20021213	17750	富士工事	153	153	153	153	148	148	148	148		6,000	1,000
20021213	17760	三井道										0	1,000
20021213	17780	古河総設	77	77	77	77	79	79	77	77		6,000	1,000
20021213	17800	ヤマウラ	285	293	285	293	292	292	274	274		33,000	500
20021213	17860	リエンタル建	415	415	411	411	412	413	411	412		77,700	100
20021213	17920	みらい建	198	201	198	201	201	201	197	198		70,000	1,000
20021213	18010	大成建	187	187	180	183	181	183	178	179		4,605,000	1,000
20021213	18020	大林組	242	249	242	247	245	246	241	246		3,411,000	1,000
20021213	18030	清水建	291	291	284	289	284	290	284	288		3,551,000	1,000
20021213	18050	飛鳥建	21	22	21	21	22	22	21	21		424,000	1,000
20021213	18080	長谷工	49	49	48	48	48	49	48	48		553,500	500
20021213	18100	松井建	249	253	249	253	249	251	247	247		50,000	1,000
20021213	18120	鹿島	282	282	278	280	281	282	279	279		3,956,000	1,000
20021213	18130	不動建	35	38	35	36	35	36	35	36		275,000	1,000
20021213	18140	大末建	21	22	21	22	21	22	21	21		187,000	1,000
20021213	18150	鉄建	88	90	87	89	87	88	87	87		260,000	1,000
20021213	18160	安藤建	106	106	104	104	104	105	103	104		130,000	1,000
20021213	18170	勝村建	72	72	68	68	67	73	67	68		83,000	1,000
20021213	18190	太平工	70	70	68	68	68	70	68	68		99,000	1,000
20021213	18200	西松建	325	328	322	323	322	323	320	322		1,178,000	1,000
20021213	18210	三井建	33	33	31	31	31	31	30	30		932,000	1,000
20021213	18220	大豊建	112	112	111	111	112	113	112	113		133,000	1,000
20021213	18230	住友建	46	46	46	46	46	46	45	46		256,000	1,000
20021213	18240	前田建	310	312	307	308	308	313	308	311		295,000	1,000
20021213	18250	環境建設	24	25	24	24	25	26	24	26		1,221,000	1,000
20021213	18260	佐田建	40	44	40	44	44	44	41	42		79,000	1,000
20021213	18270	ナカノ	53	54	52	52	52	53	52	53		103,000	1,000
20021213	18290	大和建	35	35	35	35	35	37	34	37		14,000	1,000
20021213	18330	奥村組	359	364	357	357	357	358	356	356		409,000	1,000
20021213	18340	小田急建	221	225	221	221	222	225	211	221		41,500	500
20021213	18350	東鉄工	193	193	192	192	191	192	190	190		72,000	1,000
20021213	18370	ハザマ	17	18	16	18	16	17	16	16		1,635,000	1,000
20021213	18380	古久根建					1	1	1	1		1,004,000	1,000
20021213	18390	真柄建	57	58	57	58	59	60	57	59		74,000	1,000
20021213	18400	土屋ホーム	170	170	170	170	170	170	170	170		7,400	100
20021213	18440	大盛工	42	42	39	40	40	41	38	39		3,685,000	1,000
20021213	18460	鈴縫工										0	1,000
20021213	18470	イチケン	51	52	45	50	51	51	51	51		166,000	1,000
20021213	18510	大木建	180	180	180	180	178	181	178	180		77,000	1,000
20021213	18520	浅沼組	87	88	85	85	85	86	84	84		137,000	1,000
20021213	18540	新井組	44	55	44	52	51	52	50	50		58,900	100
20021213	18550	東急建	60	60	57	57	57	58	56	57		990,000	1,000
20021213	18580	井上工	48	49	47	48	47	47	46	47		192,000	1,000
20021213	18600	戸田建	186	191	186	187	187	189	186	189		609,000	1,000
20021213	18610	熊谷組	12	13	12	13	12	13	12	13		4,014,000	1,000
20021213	18620	横河工	321	321	321	321	349	350	349	350		9,100	100
20021213	18630	テトラ	155	155	155	155	155	155	155	155		43,000	1,000
20021213	18650	あすなろ	140	142	140	140	141	152	141	143		105,000	1,000
20021213	18660	北野建	139	139	139	139	137	141	135	141		129,000	1,000
20021213	18670	植木組	167	168	167	168	168	168	166	166		52,000	1,000
20021213	18680	三井ホーム	359	359	354	357	357	358	348	348		189,000	1,000
20021213	18700	矢作建	363	363	361	361	357	357	352	353		94,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021213	18710	P S三菱	426	426	426	426	426	426	411	411			49,400	100
20021213	18720	アゼル	30	30	30	30	30	30	30	30			112,000	1,000
20021213	18770	川田建設	489	489	489	489							2,000	1,000
20021213	18780	大東建	2510	2560	2510	2520	2520	2560	2520	2555			439,600	100
20021213	18790	新日本建	285	286	285	286	285	286	285	286			44,000	1,000
20021213	18800	スルカコーポ	1425	1425	1380	1380	1340	1400	1310	1400			8,700	100
20021213	18810	日鋪道	475	478	465	471	470	473	470	472			197,000	1,000
20021213	18820	東亜道	186	190	186	190	190	190	190	190			105,000	1,000
20021213	18830	前田道	401	402	398	398	400	401	398	401			242,000	1,000
20021213	18840	日道路	124	126	124	124	124	125	123	123			162,000	1,000
20021213	18850	東亜建	103	103	100	102	100	101	99	99			1,201,000	1,000
20021213	18880	若築建	60	62	60	60	61	61	59	59			283,000	1,000
20021213	18890	佐伯建	67	68	67	68	69	70	68	70			90,000	1,000
20021213	18900	東洋建	36	37	36	36	36	38	36	37			383,000	1,000
20021213	18930	五洋建	46	46	44	44	44	45	43	44			1,129,000	1,000
20021213	18950	大成Dテック	159	159	158	158	156	156	155	156			140,000	1,000
20021213	18960	大林道	181	181	181	181	179	180	179	180			62,000	1,000
20021213	18980	世紀東急	52	54	52	54	53	54	52	54			151,000	1,000
20021213	18990	福田組	312	316	312	315	316	316	315	316			65,000	1,000
20021213	19000	白石	263	263	263	263	263	263	263	263			9,000	1,000
20021213	19070	東北ミサリ	441	441	435	440	440	440	435	435			30,000	500
20021213	19110	住友林	611	619	611	614	614	619	613	619			233,000	1,000
20021213	19140	日基礎	208	212	205	206	206	209	202	209			136,800	100
20021213	19160	日成ビルト	120	120	113	113	113	114	110	112			511,000	1,000
20021213	19190	エスハイビル	83	83	82	83	83	84	82	84			172,000	1,000
20021213	19210	巴	150	150	150	150	150	150	150	150			50,000	1,000
20021213	19220	大成エレクト	92	93	92	92	92	92	89	89			138,000	1,000
20021213	19230	ミサホーム	102	103	101	102	102	102	101	101			681,000	1,000
20021213	19240	ハナホーム	385	386	381	384	384	385	382	382			293,000	1,000
20021213	19250	大和ハウス	645	645	636	641	638	638	632	632			3,308,000	1,000
20021213	19260	ライト工	196	200	196	197	196	201	196	198			198,000	100
20021213	19280	積水ハウス	859	862	833	841	840	842	821	827			2,993,000	1,000
20021213	19290	日特建	284	287	281	283	284	291	284	284			225,000	1,000
20021213	19300	北陸電工	248	250	248	250	250	253	250	253			33,000	1,000
20021213	19320	ミュージア	485	485	479	480	480	480	477	477			83,000	1,000
20021213	19340	ユアテック	330	330	330	330	330	330	327	330			116,000	1,000
20021213	19350	東北通建	164	165	164	165	165	170	164	170			36,000	1,000
20021213	19370	西部電工	184	184	184	184	186	196	186	196			32,000	1,000
20021213	19380	千歳電工	250	251	250	250	252	253	252	253			10,000	1,000
20021213	19390	四電工	433	435	424	424	424	424	421	421			76,000	1,000
20021213	19400	つうけん	195	200	195	200					り 200		6,000	1,000
20021213	19410	中電工	1500	1501	1445	1454	1454	1460	1451	1459			168,400	100
20021213	19420	関電工	379	379	378	379	374	377	370	370			376,000	1,000
20021213	19430	大明	262	263	260	263	262	264	262	264			79,000	1,000
20021213	19440	きんでん	407	415	400	404	407	407	403	403			330,000	1,000
20021213	19450	東京エナシ	324	326	324	326	326	328	324	324			63,000	1,000
20021213	19460	トエネック	374	374	373	373	371	374	370	374			198,000	1,000
20021213	19470	日本コムシ	417	417	393	399	397	400	391	398			2,041,000	1,000
20021213	19480	弘電社	265	265	263	263	260	260	260	260			6,000	1,000
20021213	19490	住友電設	335	349	333	333	331	331	325	326			48,400	100
20021213	19500	日電設工	448	448	447	447	447	449	446	449			112,000	1,000
20021213	19510	協エクト	340	340	335	336	337	337	332	336			369,000	1,000
20021213	19520	新日空調	393	393	390	390	390	390	387	388			85,700	100
20021213	19540	日工営	170	170	165	167	165	167	162	165			198,000	1,000
20021213	19550	東電通	193	193	179	181	178	178	177	178			150,000	1,000
20021213	19560	日電話設	223	223	220	220	219	219	219	219			92,000	1,000
20021213	19570	保安工											0	1,000
20021213	19580	三和エレクト	115	121	115	118	117	118	116	116			87,000	1,000
20021213	19590	九電工	440	445	439	445	445	445	440	445			189,000	1,000
20021213	19600	サンテック	245	245	245	245	243	243	243	243			43,000	1,000
20021213	19610	三機工	575	576	570	576	576	577	576	577			111,000	1,000
20021213	19630	日揮	674	697	674	678	678	679	671	671			1,483,000	1,000
20021213	19640	中外炉	100	100	100	100	99	100	98	98			147,000	1,000
20021213	19650	テクノ菱和	345	345	345	345	340	348	340	348			9,300	100
20021213	19670	ヤマト	401	402	400	400	401	403	400	403			58,000	1,000
20021213	19680	太平電	260	260	257	257	255	260	255	259			88,000	1,000
20021213	19690	高砂熱	453	454	447	450	448	448	443	447			165,000	1,000
20021213	19700	日立ブラ	235	238	235	236	236	237	235	236			242,000	1,000
20021213	19710	中央ビルト					45	45	45	45			8,000	1,000
20021213	19720	三晃金	77	79	76	76	76	76	73	74			109,000	1,000
20021213	19730	NECシ建	812	828	804	806	806	813	795	798			77,600	100
20021213	19740	宮地建					111	116	111	116			2,000	1,000
20021213	19750	朝日工	265	265	263	265	265	265	260	260			84,000	1,000
20021213	19780	アタカ工	307	310	307	308	307	312	306	306			38,000	1,000
20021213	19790	大気社	961	963	961	962	961	961	948	949			191,000	1,000
20021213	19800	ダイダ	425	425	425	425	426	426	426	426			185,000	1,000
20021213	19820	日比谷設	644	645	644	645	645	645	636	637			61,000	1,000
20021213	19830	東芝ブラ	192	192	191	192	192	195	191	195			107,000	1,000
20021213	19870	ソルコム	191	191	191	191	172	172	172	172			5,000	1,000
20021213	19880	ショウド建	771	771	765	765	761	774	761	774			47,000	100
20021213	19930	ニッタン									カ 159		0	1,000
20021213	20010	日粉	248	248	240	243	243	244	240	242			1,267,000	1,000
20021213	20020	日清粉G	746	750	734	744	742	744	741	743			1,494,000	1,000
20021213	20030	日東粉	205	210	205	205	208	212	207	207			69,000	1,000
20021213	20040	昭和産	218	220	217	217	217	217	210	211			277,000	1,000
20021213	20060	東福粉	52	54	52	52					カ 52		4,000	1,000
20021213	20090	鳥越粉	370	370	370	370	367	373	367	373			37,000	1,000
20021213	20510	農産工	159	159	157	157	157	157	155	156			222,000	1,000
20021213	20520	協同飼料	79	82	79	80	82	85	81	83			181,000	1,000
20021213	20530	中部飼料	445	445	445	445							1,000	1,000
20021213	20560	日配飼料	75	75	73	73	73	74	73	73			162,000	1,000
20021213	20570	雪印種苗	305	305	305	305					り 305		11,000	1,000
20021213	21020	台糖	202	204	201	204	206	206	201	201			113,000	1,000
20021213	21070	洋糖	54	54	53	53	53	54	52	53			108,000	1,000
20021213	21080	甜菜糖	146	1										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021213	21090	新三井糖	181	181	180	180	181	185	180	180		145,000	1,000
20021213	21120	塩水糖	180	180	180	180	180	183	176	176		21,000	1,000
20021213	21140	フジ日本	142	142	142	142	142	142	142	142		16,000	1,000
20021213	21160	日新糖	145	145	145	145	145	145	145	145		12,000	1,000
20021213	22010	森永菓	154	155	150	151	151	153	150	152		1,872,000	1,000
20021213	22020	明治菓	340	343	338	342	342	343	338	341		1,909,000	1,000
20021213	22040	中村屋	228	229	226	228	229	230	228	228		104,000	1,000
20021213	22050	駿河屋	58	58	58	58					カ 58	2,000	1,000
20021213	22060	グリコ	680	680	677	679	677	678	662	663		327,000	1,000
20021213	22070	名糖産	1330	1350	1330	1350	1300	1315	1300	1315		40,000	1,000
20021213	22080	ブルボン	540	540	540	540	540	540	540	540		8,000	1,000
20021213	22090	井村屋菓	409	409	409	409					ウ 409	1,000	1,000
20021213	22110	不二家	109	110	109	110	110	111	109	109		192,000	1,000
20021213	22120	山崎パン	666	667	661	663	660	660	655	659		405,000	1,000
20021213	22150	第一パン	96	96	96	96	99	100	97	97		80,000	1,000
20021213	22160	カンロ	275	275	273	273	275	275	275	275		6,000	1,000
20021213	22170	モロゾフ	173	174	173	174	173	174	170	171		63,000	1,000
20021213	22200	亀田菓	540	540	540	540	540	545	540	545		12,000	1,000
20021213	22610	明治乳	362	364	359	361	361	361	359	361		1,619,000	1,000
20021213	22620	雪印乳	170	170	165	165	165	166	165	165		384,000	500
20021213	22640	森永乳	322	325	320	322	320	328	320	327		631,000	1,000
20021213	22670	ヤクルト	1351	1370	1351	1352	1362	1371	1353	1361		505,000	1,000
20021213	22810	プリムハム	45	46	45	45	45	45	44	45		253,000	1,000
20021213	22820	日ハム	1174	1174	1154	1164	1160	1160	1128	1137		1,101,000	1,000
20021213	22840	伊藤ハム	354	354	347	349	350	350	345	349		374,000	1,000
20021213	22860	林兼産	46	50	45	46	46	47	45	45		180,000	1,000
20021213	22880	丸大食	106	107	106	106	106	111	105	107		268,000	1,000
20021213	22900	米久	821	827	821	825	827	830	827	830		59,000	500
20021213	22910	福留ハム										0	1,000
20021213	22920	S FOODS	500	500	500	500	502	522	501	505		33,500	500
20021213	23220	NECファイ	4520	4540	4510	4520	4520	4550	4510	4550		72,300	100
20021213	23250	日本上下					240000	240000	240000	240000		1	1
20021213	23270	NSSOL	5600	5610	5430	5540	5540	5610	5520	5540		51,600	100
20021213	23310	総合警備	1670	1700	1661	1670	1664	1669	1631	1640		178,700	100
20021213	23380	M-サイオン	83000	84100	82000	82000	81000	84000	81000	83000	ウ 82000	50	1
20021213	23420	M-トランスG	221	224	204	214	213	213	202	203		2,613,000	1,000
20021213	23450	M-システアイ	185000	192000	185000	185000	185000	185000	155000	158000		864	1
20021213	25010	サッポロ	205	205	199	204	203	203	200	203		1,747,000	1,000
20021213	25020	アサヒ	751	765	750	759	753	755	724	724		3,590,000	1,000
20021213	25030	キリン	713	723	713	722	720	723	716	722		3,802,000	1,000
20021213	25310	宝HLD	521	530	513	520	522	522	510	512		1,683,000	1,000
20021213	25330	合同酒	196	196	196	196	196	197	195	197		79,000	1,000
20021213	25360	メルシャン	176	176	172	174	174	174	170	171		1,507,000	1,000
20021213	25400	養命酒	770	780	770	780	770	781	770	771		61,000	1,000
20021213	25720	三國コカ	835	835	832	832	830	832	830	830		118,000	1,000
20021213	25730	北海コカ					520	520	520	520	カ 520	5,000	1,000
20021213	25760	近畿コカ	660	672	660	667	670	680	665	678		97,000	1,000
20021213	25780	四国コカ	951	970	951	969	970	980	967	979		34,100	100
20021213	25790	コカエイト	1727	1755	1710	1727	1720	1737	1714	1735		152,400	100
20021213	25800	コカ セントラル	683000	702000	683000	702000	701000	701000	685000	695000		139	1
20021213	25900	DyDo	1700	1720	1700	1710	1720	1727	1705	1727		44,100	100
20021213	25910	カルピス	555	555	552	555	554	555	551	552		129,000	1,000
20021213	25920	ポッカ	213	215	213	215	215	220	215	220		48,000	1,000
20021213	25930	伊藤園	3800	3800	3720	3730	3740	3750	3700	3750		105,500	100
20021213	25940	キュービー	1470	1473	1430	1463	1454	1455	1440	1440		37,100	100
20021213	25950	キリンビバ	1828	1858	1823	1838	1835	1852	1824	1835		219,400	100
20021213	25960	キューサイ	350	350	349	350	350	350	348	348		23,400	100
20021213	25970	ユニカフェ	1385	1387	1385	1385	1387	1407	1386	1407		7,500	100
20021213	25980	アサヒ飲料	430	435	430	430	430	430	429	430		73,500	500
20021213	26020	日清オイリオ	236	236	223	225	225	225	222	223		1,963,000	1,000
20021213	26040	吉原油	215	215	213	213	215	215	214	214		37,000	1,000
20021213	26070	不二油	1074	1074	1065	1072	1072	1073	1069	1072		255,800	100
20021213	26080	ポークソー油					162	170	162	170	ウ 168	7,000	1,000
20021213	26130	豊年味油	178	178	174	175	176	176	175	176		237,000	1,000
20021213	26510	ローソン	2890	2935	2840	2840	2840	2880	2830	2845		367,700	100
20021213	26520	M-マングラ										0	1
20021213	26550	MV東北	840	840	830	830	830	830	830	830		600	100
20021213	26640	カチ薬品	8030	8030	7970	7990	8000	8080	7700	7700		78,100	100
20021213	26700	ABCマート	1419	1419	1400	1408	1401	1401	1400	1401		60,900	100
20021213	26710	FDCP	530	530	530	530					ウ 530	100	100
20021213	26830	魚喜	358	358	358	358	354	354	354	354		2,500	500
20021213	26850	ポイント	1807	1835	1807	1825	1840	1870	1820	1825		48,800	100
20021213	26870	CSVメイ	430	430	430	430	445	445	441	441		7,000	1,000
20021213	26890	カワニシ	860	860	850	850	850	860	850	850		9,400	100
20021213	26900	ソフマップ	350	352	347	347	350	350	342	342		5,300	100
20021213	26920	伊藤忠食	4450	4540	4440	4500	4480	4490	4450	4470		15,900	100
20021213	27280	福神	2365	2380	2260	2270	2265	2355	2265	2335		31,700	100
20021213	27290	JALUX	543	543	543	543					カ 544	500	500
20021213	27300	エディオン	555	558	550	558	551	558	551	555		189,900	100
20021213	27310	ニイウス	120000	120000	118000	119000	119000	120000	115000	119000		168	1
20021213	27340	サーラ	592	596	592	596	596	596	595	596		58,500	500
20021213	28010	キッコマン	812	812	790	805	805	807	795	806		1,898,000	1,000
20021213	28020	味の素	1233	1243	1232	1236	1237	1247	1233	1244		3,325,000	1,000
20021213	28040	ブルソース									ウ 570	0	1,000
20021213	28050	エスピー食					530	530	530	530		1,000	500
20021213	28060	ユタカフーズ					1000	1000	1000	1000		1,000	1,000
20021213	28090	キュービー	925	926	920	921	920	921	900	911		347,500	100
20021213	28100	ハウス食	1056	1078	1055	1064	1065	1068	1060	1063		193,600	100
20021213	28110	カゴメ	681	690	667	667	668	681	667	676		318,900	100
20021213	28120	焼津水	805	815	805	808	806	808	805	806		22,200	100
20021213	28150	アリアケ	3480	3530	3480	3500	3500	3520	3480	3520	カ 401	98,800	100
20021213	28160	ダイショー	400	400	400	400						1,000	1,000
20021213	28180	ビエトロ	570	570	521	521	570	580	570	570		15,000	100
20021213	28300	アラハタ										0	1,000
20021213	28310	はごろも	888	888	888	888	885	885	881	881		9,000	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		
20021213	28710	ニチレイ	340	341	330	333	333	334	331	333			1,745,000	1,000
20021213	28720	セ化ヨー					340	340	340	340			1,000	1,000
20021213	28730	加ト吉	1700	1720	1675	1697	1700	1720	1700	1706			147,900	100
20021213	28740	ヨコレイ	486	499	486	499	499	502	499	502			72,000	1,000
20021213	28750	洋水産	1058	1080	1058	1080	1073	1083	1070	1080			535,000	1,000
20021213	28910	オリ酵母	624	630	622	630	629	629	618	628			22,000	1,000
20021213	28920	日食化	145	145	145	145	145	145	137	137			18,000	1,000
20021213	28930	ローマイヤ					36	37	36	36			3,000	1,000
20021213	28940	石井食	212	212	212	212	212	214	212	214			7,000	1,000
20021213	28970	日清食	2625	2645	2620	2640	2630	2640	2615	2615			244,800	100
20021213	28980	ソッド食	790	790	790	790	795	795	795	795			2,000	1,000
20021213	28990	永谷園	750	750	750	750	737	740	736	736			52,000	1,000
20021213	29000	明星食	206	208	205	208	204	208	204	208			21,000	1,000
20021213	29070	あじかん	599	600	599	600	599	599	599	599			4,000	500
20021213	29080	フジッコ	1020	1020	1000	1000	1010	1011	1010	1010			80,000	1,000
20021213	29100	ロックフィルド	1930	1960	1911	1913	1912	1916	1911	1913			21,600	100
20021213	29140	JT	779000	782000	771000	782000	779000	779000	771000	772000			2,949	1
20021213	29180	わらべや	686	693	681	693	693	693	693	693			3,400	100
20021213	29220	なとり	700	700	698	698	697	697	691	694			21,700	100
20021213	29230	サウ食品											0	1,000
20021213	29530	ペプシコ											0	50
20021213	30010	片倉	520	538	520	537	533	533	520	525			68,000	1,000
20021213	30020	グンゼ	410	425	410	419	419	420	414	414			1,148,000	1,000
20021213	30030	昭栄	1254	1254	1250	1250	1210	1210	1210	1210			3,700	100
20021213	30040	神栄	83	83	81	81	81	83	79	79			99,000	1,000
20021213	30070	神戸糸	19	19	19	19	20	20	19	19			111,000	1,000
20021213	30090	川島織	101	102	99	100	100	101	96	96			561,000	1,000
20021213	30100	上毛	132	132	130	130	135	135	130	130			18,000	1,000
20021213	30110	松佳	551	555	551	555	550	560	540	540			15,000	1,000
20021213	31010	洋紡	144	147	144	144	144	145	142	142			3,228,000	1,000
20021213	31020	カネボウ	116	119	115	116	118	118	116	116			2,191,000	1,000
20021213	31030	ユニチカ	44	48	43	46	46	50	45	50			24,107,000	1,000
20021213	31040	富士紡	42	42	40	41	41	42	40	41			410,000	1,000
20021213	31050	日清紡	417	417	402	405	408	408	405	407			1,388,000	1,000
20021213	31060	クラボウ	137	140	134	134	133	137	133	137			629,000	1,000
20021213	31070	タリホウ	59	59	56	56	56	57	56	56			330,000	1,000
20021213	31090	シキボウ	33	34	33	33	33	34	33	34			197,000	1,000
20021213	31100	日東紡	96	98	94	95	93	95	92	94			1,441,000	1,000
20021213	31110	オーミクンシ	44	45	42	42	43	44	42	44			93,000	1,000
20021213	31130	BSL	28	29	28	28	27	29	27	29			145,000	1,000
20021213	31160	豊田紡	669	669	669	669	669	669	664	664			99,000	1,000
20021213	31230	サイボー	700	700	700	700					カ 700		3,000	1,000
20021213	32010	日毛	392	393	391	391	388	390	380	381			142,000	1,000
20021213	32020	大東紡	37	37	34	34	34	35	33	35			80,000	1,000
20021213	32030	トーア紡	24	25	24	25	25	25	24	24			165,000	1,000
20021213	32050	ガイドー	594	594	582	586	586	600	575	588			118,000	1,000
20021213	32060	南海毛	68	68	68	68	65	68	65	68			13,000	1,000
20021213	32070	中央毛	84	84	83	83	83	85	82	85			10,000	1,000
20021213	32160	御幸毛	231	234	228	229	228	230	225	225			74,000	1,000
20021213	33020	帝繊維	281	285	281	282	281	295	281	295			49,000	1,000
20021213	33040	トスコ	34	34	33	33	32	33	32	33			8,000	1,000
20021213	33060	日製麻	30	31	30	31	30	30	30	30			20,000	1,000
20021213	34010	帝人	267	272	267	272	269	271	267	268			4,311,000	1,000
20021213	34020	東レ	247	249	245	247	245	248	245	246			4,259,000	1,000
20021213	34030	東邦テナクス	76	77	76	76	77	77	75	77			265,000	1,000
20021213	34040	三菱レ	267	270	260	262	261	262	258	260			2,307,000	1,000
20021213	34050	クラレ	676	683	666	669	664	671	663	667			2,590,000	1,000
20021213	34070	旭化成	278	278	271	271	271	275	268	269			4,974,000	1,000
20021213	34080	サカイオーバ	39	39	39	39	40	41	39	41			83,000	1,000
20021213	34090	北日紡	40	41	40	41					リ 41		4,000	1,000
20021213	34210	稲葉製作	1778	1809	1778	1809	1808	1808	1791	1801			22,900	100
20021213	35010	住江織物	110	110	109	109	108	109	107	107			100,000	1,000
20021213	35120	日フエルト	263	263	263	263	264	265	262	265			53,000	1,000
20021213	35130	市川毛	220	220	216	216	211	211	208	210			61,000	1,000
20021213	35140	日ハ イーソ	189	190	189	190	190	190	189	189			100,000	1,000
20021213	35210	エコナック	40	40	39	39	40	40	39	40			265,000	1,000
20021213	35240	日東網	45	45	45	45	47	49	47	48			49,000	1,000
20021213	35260	芦森工	161	162	161	161	161	162	160	161			93,000	1,000
20021213	35280	グローベールス	33	33	32	32	32	33	32	33			29,000	1,000
20021213	35290	アツギ	78	79	78	78	78	79	77	77			366,000	1,000
20021213	35320	堀田産	46	46	45	45	46	46	45	45			45,000	1,000
20021213	35330	ダイオ化成					351	351	351	351			1,000	500
20021213	35510	タニック	60	62	60	61	60	60	60	60			107,000	1,000
20021213	35530	共和レザー	515	517	514	515	515	515	506	513			36,400	100
20021213	35690	セーレン	354	354	354	354	350	351	350	351			69,000	1,000
20021213	35710	ソトー	710	710	710	710	710	710	700	700			18,000	1,000
20021213	35770	東海染工	70	70	70	70	71	71	70	70			53,000	1,000
20021213	35800	小松精練	223	229	223	229					リ 228		51,000	1,000
20021213	35830	オーベクス	74	74	74	74	73	73	73	73			6,000	1,000
20021213	35840	福助	34	37	34	35	36	37	35	37			154,000	1,000
20021213	35910	ワコール	922	923	920	920	920	920	891	891			374,000	1,000
20021213	35930	林キメディ	4920	4960	4920	4920	4960	4960	4850	4910			32,400	100
20021213	35960	ワールド	2035	2065	2035	2060	2060	2065	2050	2065			77,800	100
20021213	35970	自重堂	359	359	359	359							1,000	1,000
20021213	37060	東海バル	377	377	372	372	372	364	364	364			84,000	1,000
20021213	38610	王子紙	491	494	483	484	483	484	480	480			5,483,000	1,000
20021213	38640	三菱紙	130	133	126	129	125	128	124	125			1,735,000	1,000
20021213	38650	北越紙	595	597	583	583	582	583	578	581			1,545,000	1,000
20021213	38720	三島紙	109	109	109	109	108	108	107	108			25,000	1,000
20021213	38770	中越バル	191	193	187	188	188	188	185	185			190,000	1,000
20021213	38780	巴川紙	233	242	232	242	240	242	240	241			67,000	1,000
20021213	38800	大王紙	813	813	765	768	769	780	769	773			636,000	1,000
20021213	38810	特種紙	356	357	355	357	358	364	357	363			79,000	1,000
20021213	38820	紀州紙	125	127	125	125	125	127	125	127			117,000	1,000
20021213	38930	日本ユニバ	501000	505000	499000	501000	499000	500000	495000	4960				

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
20021213	39410	レンゴー	280	281	275	277	277	277	275	277		609,000	1,000
20021213	39450	スバルパッ	151	151	151	151	146	146	146	146		5,000	1,000
20021213	39460	トーモク	186	186	182	182	181	182	180	182		128,000	1,000
20021213	39470	大日紙	415	415	415	415	413	413	413	413		4,000	1,000
20021213	39500	サ・パッ	739	742	710	742	740	740	740	740		7,200	100
20021213	39510	朝日印刷	790	790	790	790					カ 791	200	100
20021213	39550	イムラ封筒									リ 520	0	1,000
20021213	39710	東セロ	195	195	195	195	193	193	193	193		3,000	1,000
20021213	40030	ユ・フ・ゲミ	55	55	55	55	55	56	55	56		74,000	1,000
20021213	40040	昭電工	160	165	157	158	157	158	155	156		17,217,000	1,000
20021213	40050	住友化	447	449	432	434	433	435	425	435		8,787,000	1,000
20021213	40070	日化成	99	100	98	98	98	98	91	96		197,000	1,000
20021213	40080	住友精化	217	220	215	219	216	218	215	215		124,000	1,000
20021213	40100	三菱化	234	238	232	234	232	233	230	233		7,774,000	1,000
20021213	40210	日産化	436	440	430	436	435	436	433	435		1,919,000	1,000
20021213	40220	ラサ工	152	154	151	153	151	152	150	150		131,000	1,000
20021213	40230	呉羽化	356	359	355	359	360	369	360	368		769,000	1,000
20021213	40270	テイカ	172	172	170	170	170	170	169	169		88,000	1,000
20021213	40280	石原産	125	127	123	123	124	125	123	124		1,013,000	1,000
20021213	40310	片倉チッカリ	261	261	261	261	260	260	260	260		39,000	1,000
20021213	40330	日東エフソー	407	407	407	407	407	407	407	407		2,000	1,000
20021213	40410	日曹達	181	183	176	180	178	179	175	176		1,465,000	1,000
20021213	40420	東ソー	291	298	286	289	287	287	282	284		3,702,000	1,000
20021213	40430	トクヤマ	319	319	314	315	315	316	313	315		607,000	1,000
20021213	40440	セ硝子	560	560	547	551	553	556	548	555		497,000	1,000
20021213	40450	東亞合	155	155	150	152	151	151	143	143		2,225,000	1,000
20021213	40460	ダイソー	155	156	155	156	152	152	151	151		104,000	1,000
20021213	40470	関電化	223	223	218	222	218	220	215	217		94,000	1,000
20021213	40610	電化	269	269	262	264	263	265	262	263		2,166,000	1,000
20021213	40620	イビデン	1310	1311	1290	1293	1289	1300	1287	1289		501,600	100
20021213	40630	信越化	4010	4050	3910	3910	3920	3940	3890	3900		3,235,500	100
20021213	40640	カーハ・イド	58	59	58	59	58	60	58	60		175,000	1,000
20021213	40650	紀文ケミファ	530	530	518	520	529	530	521	529		82,000	1,000
20021213	40770	富士チタン	121	121	121	121	121	121	120	120		12,000	1,000
20021213	40780	堺化学	299	299	298	298	298	301	298	300		147,000	1,000
20021213	40860	エア・リキード	467	469	467	469	469	470	467	467		153,000	1,000
20021213	40880	エア・ウォーター	462	470	462	468	467	470	467	470		466,000	1,000
20021213	40910	日酸素	355	355	350	351	349	350	347	347		851,000	1,000
20021213	40920	日本化	155	158	153	156	156	156	153	156		260,000	1,000
20021213	40930	邦アセチレン	65	69	65	69	68	73	66	73		48,000	1,000
20021213	40940	日化学産	203	205	203	203	205	205	205	205		12,000	1,000
20021213	40950	日ハ・ーカイ	316	321	316	320	320	322	320	322		105,000	1,000
20021213	40960	昭炭酸	266	266	265	265	265	265	260	262		33,000	1,000
20021213	40970	高压ガス	288	289	288	289	287	288	287	288		99,000	1,000
20021213	40980	チタン工	72	72	72	72	72	73	71	73		34,000	1,000
20021213	40990	四国化	366	366	366	366	365	367	362	362		83,000	1,000
20021213	41000	戸田工	380	380	377	379	378	379	371	371		98,000	1,000
20021213	41030	大洋酸	238	239	236	236	236	236	230	236		225,000	1,000
20021213	41070	伊勢化	260	260	260	260	255	255	255	255		3,000	1,000
20021213	41090	ステラケミファ	1505	1650	1505	1634	1619	1619	1550	1597		30,500	100
20021213	41120	保土谷化	104	105	101	101	101	105	100	103		154,000	1,000
20021213	41140	日触媒	523	523	512	512	511	511	504	506		398,000	1,000
20021213	41150	本州化					411	411	411	411		1,000	1,000
20021213	41160	大日精化	243	246	242	242	242	245	242	244		150,000	1,000
20021213	41170	川崎化	45	45	45	45	46	46	44	44		7,000	1,000
20021213	41180	鐘化	653	655	647	653	657	658	647	648		1,169,000	1,000
20021213	41190	日ビケメン	171	175	171	175	175	175	174	174		10,000	1,000
20021213	41510	協醗酵	491	491	475	478	479	479	471	471		1,892,000	1,000
20021213	41820	菱瓦斯化	157	160	157	160	160	160	158	158		1,098,000	1,000
20021213	41830	三井化学	513	521	504	504	505	505	489	504		5,905,000	1,000
20021213	41850	J S R	1228	1234	1193	1225	1228	1231	1217	1230		2,083,000	1,000
20021213	41860	東応化	1572	1572	1552	1554	1552	1557	1550	1555		160,400	100
20021213	42010	日本合	99	99	98	98	98	99	98	99		218,000	1,000
20021213	42020	タイセル化	338	342	335	342	337	339	335	337		1,018,000	1,000
20021213	42030	住友ベーク	518	518	510	511	509	509	503	504		1,037,000	1,000
20021213	42040	積水化	305	308	303	305	304	306	298	300		1,614,000	1,000
20021213	42050	日ゼオン	432	441	432	440	440	440	436	436		1,677,000	1,000
20021213	42060	アイカ工	740	744	740	742	741	742	739	739		159,000	1,000
20021213	42080	宇部興	125	127	123	125	125	125	120	121		4,434,000	1,000
20021213	42090	フドー	37	40	37	40	37	45	37	40		22,000	1,000
20021213	42120	積水樹脂	324	324	320	320	320	322	320	322		99,000	1,000
20021213	42130	三菱樹脂	141	145	140	143	143	145	141	142		634,000	1,000
20021213	42140	昭高分子	237	239	237	238	237	237	236	237		90,000	1,000
20021213	42150	タキロン	227	227	227	227	227	228	227	228		129,000	1,000
20021213	42160	旭有機	217	220	215	216	215	220	212	215		198,000	1,000
20021213	42170	日立化成	1025	1028	1010	1018	1020	1020	1004	1015		439,800	100
20021213	42180	ニチパン	249	251	249	250	250	250	245	246		90,000	1,000
20021213	42190	プラス・テク	34	34	34	34	34	34	33	33		8,000	1,000
20021213	42200	リクンテックス	290	292	290	292	292	294	280	290		104,000	1,000
20021213	42210	大倉工	337	337	332	334	332	333	331	332		140,000	1,000
20021213	42220	児玉化	37	37	37	37	37	38	37	37		10,000	1,000
20021213	42240	ロジナル工	50	50	50	50	50	52	49	52		28,000	1,000
20021213	42250	筒中プラス	294	298	294	294	293	293	293	293		69,000	1,000
20021213	42280	積水化成	177	178	177	177	175	178	175	178		171,000	1,000
20021213	42290	群衆化	228	228	223	223	223	223	219	219		305,000	1,000
20021213	42310	タイガーホリ	329	330	329	329	335	337	335	337		18,000	1,000
20021213	42710	日カーリット	793	794	793	793	791	791	765	775		25,100	100
20021213	42720	日化薬	448	448	440	447	444	446	443	444		1,319,000	1,000
20021213	42910	J I E C	52900	52900	51000	51000	51100	51500	50800	51500		51	1
20021213	42950	フェイス	437000	450000	436000	449000	454000	458000	440000	446000		425	1
20021213	43070	N R I	11060	11240	10900	10900	10960	10970	10900	10930		108,700	100
20021213	43080	M-Jストリーム	138000	140000	133000	135000	135000	137000	132000	135000		151	1
20021213	43100	M-ドリーム	66000	66000	65000	65000	65100	65800	64500	65700		241	1
20021213	43200	M-CSI	164000	164000	164000	164000	160000	161000	160000	161000		9	1
20021213	43240	電通	364000	364000	359000	360000	359000	360000	357000	360000		5,206	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021213	43370	びあ	3200	3230	3200	3200	3280	3290	3280	3290		2,500	100
20021213	43420	セコム上					2060	2080	2060	2080		1,500	100
20021213	43610	川口化	80	80	80	80	80	80	79	79		5,000	1,000
20021213	43620	日本精化	299	300	299	300	298	298	298	298		35,000	1,000
20021213	43630	新日鉄化	153	153	144	145	144	144	140	142		530,000	1,000
20021213	43640	マナック										0	1,000
20021213	44010	旭電化	576	586	576	585	585	587	575	577		133,000	1,000
20021213	44030	日油脂	290	291	289	290	289	291	289	290		549,000	1,000
20021213	44040	ミツ油脂	171	173	170	172	171	172	169	172		148,000	1,000
20021213	44090	東邦化	160	169	160	169						11,000	1,000
20021213	44100	ルマ化成	311	311	311	311	312	315	312	312		46,000	1,000
20021213	44520	花王	2585	2595	2545	2555	2555	2560	2525	2535		4,176,000	1,000
20021213	44610	第一工業	152	152	152	152	151	152	148	150		54,000	1,000
20021213	44640	ソフト99	810	810	810	810					り 809	300	100
20021213	44710	三洋化成	732	738	732	736	736	745	736	744		194,000	1,000
20021213	45010	三共	1360	1367	1350	1359	1357	1357	1351	1354		2,385,400	100
20021213	45020	武田薬	4950	4960	4880	4920	4910	4920	4890	4920		3,558,200	100
20021213	45030	山之内薬	3350	3360	3310	3340	3330	3330	3290	3310		2,517,000	100
20021213	45050	第一薬	1755	1773	1723	1742	1721	1742	1711	1731		1,912,800	100
20021213	45060	大日薬	1057	1057	1020	1029	1027	1030	1020	1026		1,362,000	1,000
20021213	45070	塩野義薬	1657	1665	1640	1645	1640	1647	1637	1647		1,734,000	1,000
20021213	45080	田辺薬	985	995	984	988	990	1000	989	1000		743,000	1,000
20021213	45090	三菱ケル	845	851	836	836	830	832	823	832		684,000	1,000
20021213	45110	藤沢薬	2645	2660	2610	2625	2625	2635	2610	2615		1,792,000	1,000
20021213	45120	わかもと	270	270	270	270	270	270	251	251		64,000	1,000
20021213	45140	帝臓器	587	587	571	571	575	576	575	576		29,000	1,000
20021213	45150	万有薬	1012	1019	992	1019	1019	1019	995	1004		740,100	100
20021213	45160	日新薬	577	590	570	579	577	579	565	570		208,000	1,000
20021213	45180	富山化	350	350	343	344	339	347	338	340		605,000	1,000
20021213	45190	中外薬	1090	1099	1072	1077	1077	1083	1070	1079		1,478,300	100
20021213	45200	和光堂	2960	3010	2950	3010	3020	3170	3020	3170		3,600	100
20021213	45210	科研薬	444	444	442	442	442	448	442	448		405,000	1,000
20021213	45230	エーザイ	2575	2580	2525	2550	2545	2570	2535	2570		2,190,600	100
20021213	45240	仁丹	450	450	450	450	449	449	449	449		6,000	1,000
20021213	45260	理ビタミ	1090	1090	1080	1080					り 1080	3,000	1,000
20021213	45270	ロート薬	885	900	885	900	884	884	884	884		91,000	1,000
20021213	45280	小野薬	3520	3540	3490	3490	3490	3500	3490	3490		137,000	1,000
20021213	45290	日研化	242	242	238	238	238	240	233	233		95,000	1,000
20021213	45300	久光薬	1532	1539	1525	1527	1527	1527	1516	1517		174,000	1,000
20021213	45310	有機薬	246	247	244	247	250	250	242	242		73,000	1,000
20021213	45340	持田薬	547	547	532	538	532	541	532	538		257,000	1,000
20021213	45350	大正薬	1752	1785	1752	1769	1772	1774	1765	1769		862,000	1,000
20021213	45360	参天薬	1165	1170	1163	1165	1164	1164	1148	1164		117,500	100
20021213	45370	エスエス薬	721	721	712	715	716	718	715	718		173,000	1,000
20021213	45380	扶桑薬	316	324	316	323	319	320	308	312		234,000	1,000
20021213	45390	日ケミファ	464	471	460	460	465	465	450	454		265,000	1,000
20021213	45400	ツムラ	964	1000	964	985	1000	1007	998	1002		259,000	1,000
20021213	45430	テルモ	1650	1650	1620	1644	1620	1631	1608	1614		1,653,700	100
20021213	45440	富士レビ	765	772	763	767	768	772	766	768		117,000	500
20021213	45470	キッセイ薬	1541	1562	1525	1562	1562	1565	1558	1561		203,000	1,000
20021213	45490	栄研化	620	639	620	635	637	637	632	632	カ 632	44,000	1,000
20021213	45500	日水薬	495	495	495	495	492	492	492	492		3,000	1,000
20021213	45510	鳥居薬	1395	1420	1380	1420	1420	1434	1416	1434		51,900	100
20021213	45550	沢井薬	1701	1720	1701	1711	1711	1718	1707	1710		16,100	100
20021213	45590	セリア新薬	906	907	906	907	900	905	890	901		100,000	1,000
20021213	45600	キョーリン薬	1955	1975	1950	1955	1952	1952	1928	1950		444,000	1,000
20021213	45630	M-アソジエス	449000	465000	446000	460000	460000	460000	446000	450000		518	1
20021213	46110	大日塗料	108	112	108	108	109	110	107	108		202,000	1,000
20021213	46120	日ペイント	286	292	286	286	284	290	284	288		522,000	1,000
20021213	46130	関ペイント	304	306	302	302	303	304	301	301		702,000	1,000
20021213	46140	トウベ	52	52	52	52	52	54	51	54		43,000	1,000
20021213	46170	中国塗料	257	262	257	260	262	263	260	260		127,000	1,000
20021213	46190	日特塗料	353	356	353	355	353	357	351	357		82,000	1,000
20021213	46200	藤倉化	412	412	411	411	411	414	411	414		42,000	1,000
20021213	46260	太陽インキ	3760	3760	3640	3640	3700	3700	3580	3580		22,400	100
20021213	46310	大日インキ	188	192	188	188	188	188	184	185		2,103,000	1,000
20021213	46330	サカタインクス	276	276	275	275	277	280	275	279		102,000	1,000
20021213	46340	洋インキ	313	318	313	317	318	319	316	319		617,000	1,000
20021213	46350	東インキ	204	204	203	203	203	203	203	203		12,000	1,000
20021213	46410	アルフス技	486	486	486	486	490	490	490	490		3,800	100
20021213	46420	オリジナル設	395	396	394	394	395	395	395	395		10,000	500
20021213	46430	コナミスポーツ	2010	2055	2010	2025	2025	2025	1995	1995		91,400	100
20021213	46510	サニックス	1052	1052	1008	1010	1009	1016	1004	1012		259,600	100
20021213	46600	ニッポン放	3450	3450	3430	3430	3430	3450	3400	3450		4,500	100
20021213	46610	OLC	7010	7030	7000	7010	7000	7020	7000	7000		285,700	100
20021213	46660	バーグ24	1620	1648	1620	1636	1637	1699	1636	1682		125,000	100
20021213	46740	クレスコ	609	617	609	617	617	617	612	617		9,200	100
20021213	46760	フジテレビ	473000	477000	472000	472000	473000	480000	473000	479000		2,061	1
20021213	46780	秀英	1071	1072	1066	1066	1067	1067	1061	1062		14,600	100
20021213	46790	田谷	960	960	958	959	989	990	970	972		7,700	100
20021213	46800	サウンドワン	154000	154000	143000	144000	144000	145000	139000	143000		3,102	1
20021213	46810	リゾートラ	2020	2030	1991	2000	1999	2000	1998	2000		34,500	100
20021213	46840	オービック	20400	20470	20250	20380	20000	20400	20000	20400		53,600	100
20021213	46870	TDCソフト	910	911	910	910	900	900	900	900		9,000	100
20021213	46920	アルゴ21	661	669	661	662	662	669	661	661		16,300	100
20021213	46940	BML	2445	2455	2365	2450	2410	2450	2400	2440		58,700	100
20021213	46950	マイスター	500	500	500	500	500	500	500	500		11,000	1,000
20021213	46960	ワタベ	924	924	924	924	910	910	900	900		3,100	100
20021213	47030	住商オート	1650	1660	1650	1652	1650	1652	1645	1650		28,300	100
20021213	47040	トレンド	2190	2200	2110	2165	2145	2145	2110	2125		1,566,500	500
20021213	47060	F&S	1421	1435	1405	1410	1411	1417	1410	1415		156,400	100
20021213	47080	もしもし	3950	3980	3920	3920	3920	3920	3780	3780		9,850	50
20021213	47110	コミュニティー	1403	1410	1403	1404	1389	1390	1381	1386		18,200	100
20021213	47130	日信電サ									り 930	0	100
20021213	47140	リッ-教育	101000	101000	97500	98000	98000	98100	97000	97000		250	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
20021213	47160	日本オラル	3130	3150	3030	3030	3040	3050	3020	3030			315,900	100
20021213	47190	アルファ	1050	1051	1030	1035	1030	1031	1018	1018			28,300	100
20021213	47220	フューチャー	270000	274000	260000	264000	264000	270000	264000	270000			401	1
20021213	47240	シチエ	1434	1434	1420	1420	1420	1425	1420	1420			14,900	100
20021213	47250	C A C	678	678	640	648	641	644	620	635			50,700	100
20021213	47280	トーセ	952	957	952	957	957	962	950	950			16,900	100
20021213	47320	U S S	5180	5290	5130	5290	5300	5300	5160	5190			121,200	100
20021213	47380	日立ビジ	751	751	750	750	745	774	744	744			19,700	100
20021213	47390	C T C	2350	2365	2270	2270	2250	2275	2240	2260			174,200	100
20021213	47400	M-CME	20800	20880	19500	20000	19480	19480	18400	18700			1,725	1
20021213	47410	M-IRI	158000	158000	151000	151000	150000	155000	150000	155000			21	1
20021213	47420	エイト	270000	270000	270000	270000	270000	271000	270000	270000			31	1
20021213	47440	M-メッツ					113000	113000	113000	113000			1	1
20021213	47450	東京個別	2265	2265	2250	2250	2260	2260	2250	2250			5,900	100
20021213	47460	東計電算	726	726	726	726					ウ 725		5,000	1,000
20021213	47470	M-CRFH											0	1
20021213	47490	M-ADVAX					57	57	57	57			4,000	1,000
20021213	47510	M-サイバ-	91000	91000	90300	90500	90500	91500	90300	90900			83	1
20021213	47530	M-イチヂ	200000	200000	198000	198000	199000	203000	199000	201000			27	1
20021213	47560	M-CCC	2850	2880	2850	2850	2900	2920	2870	2900			10,600	100
20021213	47590	M-バリュウ	41600	41600	41600	41600	41000	41000	41000	41000			22	1
20021213	47660	M-ビ-エイ	100	100	100	100	95	95	95	95			3,000	1,000
20021213	47680	大塚商会	1510	1516	1509	1511	1510	1510	1498	1501			100,300	100
20021213	47700	M-エルミック	230	230	230	230							1,000	1,000
20021213	47740	NECソフ	3520	3590	3520	3570	3560	3580	3510	3550			82,600	100
20021213	47750	総合メディ	1340	1340	1339	1339	1339	1339	1331	1338			12,800	100
20021213	47760	CYBOZU	122000	125000	122000	125000	123000	123000	118000	118000			23	1
20021213	47790	M-Sブレーン									カ 213000		0	1
20021213	47810	日ハウス	513	513	500	500					ウ 500		8,000	1,000
20021213	47870	M-N C G	101000	101000	93100	93100					ウ 83100		52	1
20021213	47940	M-テックス											0	1
20021213	47950	M-スカバ-	94100	94100	93000	93300	93000	93000	92700	93000			1,032	1
20021213	47960	CSK-NET	1520	1535	1520	1520	1520	1534	1510	1534			31,100	100
20021213	47970	M-icf	161000	161000	161000	161000	163000	163000	163000	163000			2	1
20021213	47980	LCA-J	690	690	690	690	698	710	690	690			9,600	100
20021213	48010	セントラルSP	510	510	510	510	500	500	485	485			2,500	100
20021213	48120	ISID	1440	1441	1425	1429	1430	1431	1425	1429			77,200	100
20021213	48130	M-ACCESS	1460000	1470000	1370000	1400000	1270000	1330000	1270000	1290000			82	1
20021213	48150	M-ID C									ウ 120000		0	1
20021213	48180	M-サイトサ	120000	128000	120000	128000	125000	125000	122000	122000			11	1
20021213	48210	M-W & G	322000	322000	320000	320000	322000	322000	315000	315000			19	1
20021213	48240	M-メディアS	59000	59000	59000	59000	58000	58000	57500	57500			30	1
20021213	48260	CII	653	660	653	653	655	668	651	668			4,800	100
20021213	48320	川鉄情報	135000	135000	134000	134000	135000	135000	133000	134000			20	1
20021213	48390	M-WOWOW	196000	196000	196000	196000	195000	200000	193000	193000			12	1
20021213	48440	サービスシェア	1051	1051	1046	1048	1051	1051	1030	1045			17,700	100
20021213	48460	三井情報	687	687	685	687	667	667	650	650			2,200	100
20021213	48500	タケカミカル											0	10
20021213	48520	P & G	10960	10960	10710	10710	10730	10750	10730	10750			21,200	10
20021213	48570	イーライリー											0	50
20021213	48630	バイエル	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850			13,300	50
20021213	49010	富士写真	3800	3810	3720	3730	3700	3710	3630	3670			4,141,000	1,000
20021213	49020	ユニカ	858	858	843	848	847	847	833	835			2,509,000	1,000
20021213	49110	資生堂	1455	1460	1442	1455	1450	1452	1445	1451			2,499,000	1,000
20021213	49120	ライオン	479	494	479	483	483	485	480	485			651,000	1,000
20021213	49140	高砂香料	351	352	345	348	346	348	344	347			203,000	1,000
20021213	49170	マンダム	2365	2365	2300	2355	2305	2345	2280	2345			30,500	100
20021213	49190	ミルボン	3350	3400	3340	3340	3350	3370	3310	3370			29,600	100
20021213	49210	ファンケル	3560	3560	3530	3530	3540	3550	3510	3550			67,800	100
20021213	49220	コーセー	3570	3580	3540	3540	3540	3620	3530	3620			89,400	100
20021213	49510	エステー化	846	846	836	838	839	846	839	846			131,000	1,000
20021213	49550	アグロケミコ	387	387	387	387	375	375	375	375			8,000	1,000
20021213	49560	ユニシ	950	960	932	942	942	942	930	930			35,400	100
20021213	49570	ヤスハラケミ	703	717	703	717	717	717	717	717			2,500	100
20021213	49580	長谷川香	1433	1435	1423	1425	1426	1444	1426	1440			105,900	100
20021213	49630	日本PMC	282	282	282	282					カ 285		8,000	1,000
20021213	49670	小林製薬	4250	4250	4130	4180	4100	4100	3880	3990			69,400	100
20021213	49680	荒川化学	699	699	660	660	660	660	660	660			5,300	100
20021213	49870	寺岡製	448	448	448	448	406	406	406	406			16,000	1,000
20021213	49890	イハラミカル	188	191	188	190	191	191	187	188			95,000	1,000
20021213	49900	昭和化	113	113	113	113							1,000	1,000
20021213	49920	北興化	368	369	365	365	369	370	365	368			71,000	1,000
20021213	49940	大成ミツ	3830	3830	3800	3800	3760	3790	3690	3690			7,200	100
20021213	49960	クミアイ化	154	154	151	151	151	153	150	152			121,000	1,000
20021213	49970	日農薬	118	121	118	121	119	119	118	118			103,000	1,000
20021213	49980	フマキラー	146	146	145	146	146	149	146	149			67,000	1,000
20021213	49990	セメダイン					185	185	185	185			1,000	1,000
20021213	50010	新日石	530	530	514	529	529	529	520	522			8,014,000	1,000
20021213	50020	昭和シェル	797	803	787	801	800	800	791	795			3,097,700	100
20021213	50070	コスモ石	160	160	154	158	158	158	153	154			3,418,000	1,000
20021213	50080	東亜石	110	115	110	114	115	115	108	111			470,000	1,000
20021213	50090	富士興産	42	43	41	41	42	42	41	42			196,000	1,000
20021213	50100	日精蝋	60	60	60	60	59	59	55	55			32,000	1,000
20021213	50110	ニチレキ	304	304	302	303	302	302	295	300			114,000	1,000
20021213	50120	東燃ゼネ	796	796	772	781	781	784	776	784			3,005,000	1,000
20021213	50130	ユシロ化	605	605	601	601	600	601	600	601			22,000	1,000
20021213	50150	ペトロル	360	360	355	355	356	359	355	355			6,400	100
20021213	50160	新日鉱HD	150	150	141	145	143	143	139	140			3,786,500	500
20021213	50510	B P					807	807	807	807			200	100
20021213	51010	浜ゴム	305	305	294	301	299	300	297	299			2,599,000	1,000
20021213	51020	大機エンジ	181	194	181	194	181	181	180	180			12,000	1,000
20021213	51030	昭ゴム	20	20	19	19	19	20	19	19			225,000	1,000
20021213	51040	日東化工	68	68	67	67	66	66	66	66				

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
20021213	51080	ブリヂス	1720	1723	1695	1705	1702	1705	1695	1695		3,132,000	1,000
20021213	51100	住友ゴム	483	488	475	477	476	476	468	474		1,199,000	1,000
20021213	51210	藤倉ゴム	225	226	223	223	221	230	221	225		37,000	1,000
20021213	51220	オカモト	219	222	219	220	217	222	217	220		216,000	1,000
20021213	51230	ミサミ東洋	30	30	30	30					り 29	6,000	1,000
20021213	51420	アキレス	116	117	115	115	115	115	112	113		280,000	1,000
20021213	51610	西川ゴム									り 595	0	1,000
20021213	51860	ニッタ	811	821	811	811	814	815	805	814		82,100	100
20021213	51870	クリエート	580	580	580	580	560	560	560	560		4,000	1,000
20021213	51890	桜ゴム	140	140	140	140						5,000	1,000
20021213	51910	東海ゴム	1040	1040	1037	1040	1035	1036	1027	1032		224,000	1,000
20021213	51920	三星ヘルト	261	264	261	262	261	262	260	262		140,000	1,000
20021213	51930	平成ポリマ	54	55	54	55	50	50	50	50		10,000	1,000
20021213	51940	相模ゴム										0	1,000
20021213	51950	バンド-化	203	207	203	206	206	207	205	205		221,000	1,000
20021213	51960	鬼怒ゴム	62	64	62	63	63	63	62	63		133,000	1,000
20021213	52010	旭硝子	754	758	747	751	749	749	745	746		3,832,000	1,000
20021213	52020	板硝子	228	230	221	223	222	222	218	220		3,546,000	1,000
20021213	52040	石塚硝	141	146	141	141	146	146	143	144		152,000	1,000
20021213	52080	有沢製	2350	2355	2200	2225	2210	2230	2175	2185		90,600	100
20021213	52100	日山村硝	157	160	155	155	155	156	155	155		205,000	1,000
20021213	52130	東芝セラミ	208	211	202	202	204	207	203	207		568,000	1,000
20021213	52140	日電硝	1260	1260	1230	1239	1238	1225	1225	1225		452,000	1,000
20021213	52150	旭テカ	156	156	152	152	151	159	150	159		19,000	1,000
20021213	52320	住友大阪	143	144	138	139	139	144	139	140		2,236,000	1,000
20021213	52330	太平洋セ	161	161	155	159	156	159	155	159		4,161,000	1,000
20021213	52340	第一セメ	137	137	137	137	137	149	136	143		54,000	1,000
20021213	52610	ミサミソ-ト	215	215	210	210	209	215	207	209		85,000	1,000
20021213	52620	日ヒューム	144	145	144	145	145	155	145	145		73,000	1,000
20021213	52670	ルネックス	70	72	69	72	70	70	67	70		53,000	1,000
20021213	52680	旭コンクリ	285	285	285	285	285	285	285	285		5,000	1,000
20021213	52690	日コンクリ	77	78	77	78	78	78	77	78		70,000	1,000
20021213	52710	トヨーアサノ	207	210	207	210	208	215	205	215		15,000	1,000
20021213	52760	石川島建	290	310	290	310					り 309	2,000	1,000
20021213	52820	ジオスター	399	399	399	399						2,000	1,000
20021213	53010	東海カーボ	190	190	184	186	186	186	180	180		1,631,000	1,000
20021213	53020	日カーボソ	63	65	63	63	64	64	63	63		267,000	1,000
20021213	53310	リリタケ	305	316	305	312	312	315	310	315		337,000	1,000
20021213	53320	TO TO	432	437	432	435	435	441	433	441		2,268,000	1,000
20021213	53330	日本ガイシ	620	622	599	608	605	610	603	605		2,633,000	1,000
20021213	53340	日特殊陶	805	811	795	797	795	802	794	802		619,000	1,000
20021213	53370	ダントー	374	378	374	376	380	382	375	380		81,000	1,000
20021213	53440	MARUWA	930	930	900	900	910	921	910	910		39,700	100
20021213	53510	品川白煉	132	133	132	132	133	133	128	131		203,000	1,000
20021213	53520	クロサキ	70	70	69	69	69	70	69	70		139,000	1,000
20021213	53550	日垣塙	63	63	63	63	60	60	60	60		6,000	1,000
20021213	53610	東海高熱	153	153	152	152	152	152	152	152		10,000	1,000
20021213	53630	TYK	203	203	202	202	201	203	201	202		65,000	1,000
20021213	53860	鶴弥	380	380	380	380	360	360	360	360		1,500	500
20021213	53900	宇部マテリア	116	116	116	116	115	116	115	116		4,000	1,000
20021213	53910	A&Aマテリアル	26	27	26	26	27	27	26	26		115,000	1,000
20021213	53930	ニチアス	201	205	201	203	204	206	203	205		291,000	1,000
20021213	53950	理コソダ	117	117	115	116	117	117	115	115		13,000	1,000
20021213	54010	新日鉄	141	142	138	139	138	140	138	139		28,201,000	1,000
20021213	54050	住金	40	41	40	41	40	41	40	40		10,551,000	1,000
20021213	54060	神戸鋼	54	55	53	54	54	54	52	54		7,336,000	1,000
20021213	54070	日新鋼	48	48	46	46	46	47	45	46		1,551,000	1,000
20021213	54080	中山鋼	62	62	61	61	61	61	60	61		242,000	1,000
20021213	54100	合同鉄	56	56	54	54	53	55	53	54		297,000	1,000
20021213	54110	JFE	1420	1427	1409	1410	1410	1427	1402	1425		1,800,000	100
20021213	54230	東製鉄	365	366	360	360	361	363	361	363		529,000	100
20021213	54440	大和工	492	499	491	491	490	495	490	491		145,000	1,000
20021213	54450	東京鉄	131	136	131	132	132	136	132	133		127,000	1,000
20021213	54460	北越メタル									り 99	0	1,000
20021213	54490	大阪製鉄	600	600	589	589	589	590	588	590		53,500	100
20021213	54510	淀川鋼	297	297	291	291	290	290	284	287		342,000	1,000
20021213	54530	洋鋼板	320	349	320	321	320	326	317	326		399,000	1,000
20021213	54540	日鉄鋼板	129	129	125	127	125	125	118	118		115,000	1,000
20021213	54570	住友鋼管	207	208	207	207	206	206	202	202		57,000	1,000
20021213	54580	高砂鉄	63	63	63	63	62	62	62	62		25,000	1,000
20021213	54620	日鉄鋼管	107	107	103	103	103	103	102	102		17,000	1,000
20021213	54630	丸一鋼管	1396	1396	1383	1383	1376	1377	1325	1338		255,000	1,000
20021213	54640	モリ工業	146	149	144	144	140	144	140	142		161,000	1,000
20021213	54710	大同特鋼	133	138	133	136	136	137	135	136		972,000	1,000
20021213	54760	高周波	41	42	41	41	41	41	40	40		284,000	1,000
20021213	54790	日金工	50	53	50	50	50	52	49	51		429,000	1,000
20021213	54800	冶金工	22	24	21	21	22	22	21	22		656,000	1,000
20021213	54810	山陽特鋼	86	87	86	86	86	87	85	87		259,000	1,000
20021213	54820	愛知鋼	646	653	643	648	650	650	639	649		773,000	1,000
20021213	54860	日立金	306	308	301	301	302	303	301	302		679,000	1,000
20021213	54910	日本金属	64	67	64	64	63	64	63	64		98,000	1,000
20021213	55410	大平洋金	66	67	66	66	66	66	65	66		500,000	1,000
20021213	55630	日本電工	132	137	132	134	132	133	132	132		266,000	1,000
20021213	55660	中央電	78	78	77	77	78	78	78	78		10,000	1,000
20021213	56020	栗本鉄	135	143	135	140	140	141	139	139		229,000	1,000
20021213	56050	自動鋳物	42	42	41	41	42	44	39	40		30,000	1,000
20021213	56060	旭テック	81	85	81	84	85	86	85	85		98,000	1,000
20021213	56080	川口金	203	204	201	201	201	201	201	201		31,000	1,000
20021213	56090	日鋳造	39	40	39	40	40	41	40	41		19,000	1,000
20021213	56100	大和重	85	85	85	85	76	76	76	76		13,000	1,000
20021213	56120	日鋳鉄管	95	98	95	98	98	98	96	97		56,000	1,000
20021213	56310	日製鋼所	63	65	62	62	61	62	61	62		1,951,000	1,000
20021213	56320	三菱製鋼	56	59	56	56	56	57	55	57		306,000	1,000
20021213	56330	カントク	22	22	21	21	22	22	21	22		131,000	1,000
20021213	56410	TDF	159	161	158	159	159	160	154	154		227,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021213	56570	鈴木金	78	78	77	77	77	78	77	78			14,000	1,000
20021213	56580	日亜銅	240	241	240	241	241	245	240	240			75,000	1,000
20021213	56590	日精線	160	160	160	160	152	156	152	153			59,000	1,000
20021213	56600	神鋼鋼線	59	60	59	60	59	60	58	60			71,000	1,000
20021213	56910	東シヤリング	69	69	68	68	68	68	68	68			26,000	1,000
20021213	57010	日軽金	89	89	87	88	88	90	87	90			3,562,000	1,000
20021213	57060	三井金	303	305	288	293	294	294	290	292			5,981,000	1,000
20021213	57070	東邦鉛	123	123	114	116	114	116	113	114			1,326,000	1,000
20021213	57110	三菱マ	130	136	130	135	134	135	130	133			8,063,000	1,000
20021213	57130	住友鉱	441	458	438	458	453	454	439	445			14,110,000	1,000
20021213	57140	同和鉱	496	499	487	492	492	493	488	491			2,277,000	1,000
20021213	57150	古河機金	61	63	59	59	59	59	56	56			1,812,000	1,000
20021213	57210	志村化	90	96	90	94	95	96	91	94			2,255,000	1,000
20021213	57260	住友チタ					1250	1250	1245	1245			1,100	100
20021213	57270	邦チタニウム	638	639	628	628	617	638	616	626			47,000	1,000
20021213	57280	アライドマテ	1150	1150	1130	1131	1140	1160	1132	1160			6,800	100
20021213	57290	日精鉱	568	572	547	569	567	567	547	560			91,000	1,000
20021213	57380	住軽金	55	56	54	54	54	57	54	56			557,000	1,000
20021213	57390	日製箔	62	62	62	62	63	64	63	63			7,000	1,000
20021213	57530	日伸銅	26	28	26	26	27	27	26	26			34,000	1,000
20021213	57710	三菱伸銅	121	123	121	122	121	124	121	124			95,000	1,000
20021213	58010	古河電工	259	262	254	255	253	253	247	253			13,813,000	1,000
20021213	58020	住友電工	770	774	765	771	770	770	758	767			3,425,000	1,000
20021213	58030	フジクラ	271	273	263	264	262	263	256	259			3,525,000	1,000
20021213	58040	三菱線	73	74	72	72	73	73	72	72			323,000	1,000
20021213	58050	昭電纜	56	57	55	56	55	56	55	55			444,000	1,000
20021213	58070	東特電線	77	80	75	75	75	75	75	75			71,000	1,000
20021213	58080	理電線	52	53	52	53	52	52	52	52			5,000	1,000
20021213	58090	タツタ線	89	92	89	90	90	90	89	89			129,000	1,000
20021213	58120	日立線	303	308	298	298	295	295	290	293			1,118,000	1,000
20021213	58150	沖電線	165	165	165	165	165	165	163	163			48,000	1,000
20021213	58510	リョービ	130	130	128	128	127	134	127	134			354,000	1,000
20021213	58520	アレスティ	467	467	465	465	464	464	456	456			16,000	1,000
20021213	58530	京タイカスト	96	96	90	90	92	92	90	91			20,000	1,000
20021213	58540	東理化	113	113	107	107	106	106	102	102			104,000	1,000
20021213	58550	アサヒフリテ	789	789	779	780	780	780	754	754			49,200	100
20021213	59010	洋缶	1414	1415	1325	1394	1380	1391	1361	1379			1,328,000	1,000
20021213	59020	北缶	196	201	196	197	197	201	197	200			115,000	1,000
20021213	59050	日缶	107	107	105	106	103	103	101	101			40,000	1,000
20021213	59080	日鉄ドラム											0	1,000
20021213	59090	コロナ	2000	2000	1970	1970	1990	2020	1990	2020			3,500	100
20021213	59110	横河プ	440	444	438	440	440	440	438	440			93,000	1,000
20021213	59120	日本橋梁	23	25	23	25	23	24	23	23			87,000	1,000
20021213	59130	松尾橋	139	144	139	139	139	140	139	140			65,000	1,000
20021213	59140	宮地鉄	116	120	116	119	118	118	118	118			124,000	1,000
20021213	59150	駒井鉄工	172	175	172	175	176	176	175	176			83,000	1,000
20021213	59160	ハルテック	178	178	178	178	174	175	174	175			38,000	1,000
20021213	59170	サクラダ	73	75	73	75	72	75	72	74			70,000	1,000
20021213	59180	滝上工	300	300	300	300	300	300	300	300			3,000	1,000
20021213	59190	日鉄塔									カ 140		0	1,000
20021213	59210	川岸工	234	234	234	234	227	233	227	233			4,000	1,000
20021213	59220	那須鉄	72	72	72	72	72	73	72	73			5,000	1,000
20021213	59230	高田機工	403	403	399	399	396	401	396	401			34,000	1,000
20021213	59290	三和シヤター	323	323	318	320	321	321	312	313			540,000	1,000
20021213	59300	文化シヤター	260	264	260	262	262	263	261	261			263,000	1,000
20021213	59310	川田工	184	187	184	187	187	188	186	188			78,000	1,000
20021213	59320	三協アルミ	81	83	81	82	81	82	80	82			525,000	1,000
20021213	59360	洋シヤター	25	25	25	25	25	28	25	28			130,000	1,000
20021213	59380	INAXシステム	1735	1750	1731	1744	1740	1740	1721	1721			1,322,000	1,000
20021213	59400	不二サツ	53	54	53	53	52	56	51	56			29,100	100
20021213	59420	日フィルコン	384	389	384	389	390	394	389	390			34,000	1,000
20021213	59430	ノーリツ	998	998	974	976	971	973	966	970			80,800	100
20021213	59440	日立粉末	490	500	490	496	500	508	500	508			60,000	1,000
20021213	59460	長府製	1600	1600	1596	1600	1596	1600	1593	1600			68,600	100
20021213	59470	リンナイ	2715	2720	2680	2705	2715	2720	2670	2710			96,700	100
20021213	59510	ダイニチ工	435	450	435	450	448	448	436	436			21,400	100
20021213	59560	トーソー											0	1,000
20021213	59570	日東精工	145	145	142	145	142	143	142	143			127,000	1,000
20021213	59580	三洋工	357	357	343	353	351	351	344	349			124,000	1,000
20021213	59590	岡部	240	241	240	241	242	243	240	240			85,000	1,000
20021213	59630	日立ツール	428	434	428	434	430	431	428	430			42,500	500
20021213	59640	洋刃物									カ 100		0	1,000
20021213	59650	フジマツク	380	380	380	380					ウ 380		7,000	1,000
20021213	59720	日建鉄	102	103	102	102	102	102	102	102			26,000	500
20021213	59740	中国工	82	82	82	82	82	83	82	83			51,000	1,000
20021213	59750	東ブレ	425	425	419	420	420	421	420	420			93,000	1,000
20021213	59760	ネツレン	286	286	284	284	284	289	284	289			60,000	1,000
20021213	59770	コマツ電子	324	330	319	320	321	326	319	319			21,600	100
20021213	59810	東製鋼	44	44	43	43	43	43	42	43			397,000	1,000
20021213	59820	マルゼン	355	355	355	355	355	355	355	355			15,000	1,000
20021213	59880	バイオラックス	794	794	794	794	795	795	795	795			5,000	1,000
20021213	59910	ニッパツ	291	291	284	286	286	289	284	289			776,000	1,000
20021213	59920	中央発条	367	367	365	366	365	365	365	365			99,000	1,000
20021213	59940	ファインソフター					226	226	225	225			2,000	1,000
20021213	59960	新立川航	531	531	531	531	530	530	530	530			6,500	100
20021213	59980	アトハネクス	125	125	124	124	124	127	123	127			20,000	1,000
20021213	60050	三浦工	1471	1475	1471	1475	1475	1476	1475	1476			104,200	100
20021213	60130	タクマ	715	719	710	710	709	710	705	706			202,000	1,000
20021213	60210	富士ロビ					221	226	221	226			2,000	1,000
20021213	60220	赤阪鉄	45	45	44	44	44	48	44	48			13,000	1,000
20021213	60410	ボッシュAJ	156	158	155	155	156	156	154	155			2,132,000	1,000
20021213	60420	ニッキ					132	132	132	132			2,000	1,000
20021213	61010	ツガミ	105	106	104	104	104	105	104	104			309,000	1,000
20021213	61030	オークマ	139	140	131	133	131	133	124	124			1,317,000	1,000
20021213	61040	東芝機	214	220	212	212	213	215	211	214			351,000	1

											気配 最終				
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	区分	特別気配	売買高	売買単位	
20021213	61070	アマダマシ	187	187	181	181	181	182	180	180	カ 30		203,000	1,000	
20021213	61120	小島鉄	56	70	56	70	71	71	71	71			17,000	1,000	
20021213	61130	アマダ	317	318	307	307	308	315	306	315			3,077,000	1,000	
20021213	61180	アイダ	246	246	243	243	243	244	239	241			156,000	1,000	
20021213	61190	ビープラス					150	170	150	170			13,000	1,000	
20021213	61210	滝沢鉄	31	31	30	30							15,000	1,000	
20021213	61250	岡本工機	60	61	60	61	60	61	60	61			39,000	1,000	
20021213	61300	日平トヤマ	117	117	114	114	119	119	118	119			22,000	1,000	
20021213	61310	浜井産	46	47	46	47	46	50	46	50			23,000	1,000	
20021213	61350	牧野フライス	255	255	245	246	246	246	243	244			226,000	1,000	
20021213	61360	OSG	313	316	308	313	313	313	307	311			212,000	1,000	
20021213	61370	小池酸工	101	101	101	101	101	101	97	101			21,000	1,000	
20021213	61380	ダイシエツ	86	87	86	87	87	88	87	88			40,000	1,000	
20021213	61390	東芝ツヅガ	245	247	245	246	246	246	238	240			133,000	1,000	
20021213	61400	旭ダイヤ	401	405	401	401	403	403	397	397			159,000	1,000	
20021213	61410	森精機	601	601	570	570	573	586	570	577			126,100	100	
20021213	61430	ソディック	194	195	188	188	188	188	185	185			32,000	1,000	
20021213	61460	デイスコ	4660	4720	4640	4690	4630	4650	4560	4650			108,500	100	
20021213	61510	日東工器	1400	1400	1395	1400	1400	1400	1394	1399			41,900	100	
20021213	62010	豊田織	1789	1809	1785	1790	1783	1788	1777	1786			705,200	100	
20021213	62030	豊和工	55	55	52	52	52	53	51	51			716,000	1,000	
20021213	62050	OKK	42	42	39	39	40	41	40	40			282,000	1,000	
20021213	62060	豊田工機	461	470	460	470	465	465	461	461			307,000	1,000	
20021213	62080	石川製	56	62	55	56	55	57	54	55			1,805,000	1,000	
20021213	62110	倉敷機	47	54	47	54	59	59	54	54			20,000	1,000	
20021213	62120	帝人機	215	216	213	213	213	213	211	213			115,000	1,000	
20021213	62130	オーエム製	82	93	82	93	91	91	87	89			414,000	1,000	
20021213	62140	大隈豊和	61	61	61	61	61	61	60	61			86,000	1,000	
20021213	62170	津田駒工	153	154	151	151	153	153	150	152			224,000	1,000	
20021213	62180	インシュウ	81	82	80	80	80	80	80	80			101,000	1,000	
20021213	62210	大東製機	131	131	131	131	135	145	135	145			4,000	1,000	
20021213	62220	島精機	2565	2565	2505	2525	2520	2520	2505	2505			47,600	100	
20021213	62420	スズノドリ	103	104	103	103	103	104	103	103			59,000	1,000	
20021213	62470	日阪製作	410	410	410	410	410	410	406	406			46,000	1,000	
20021213	62720	レオン自機	277	277	277	277	280	280	280	280			47,000	1,000	
20021213	62730	SMC	11110	11190	10730	10730	10740	10800	10600	10730			278,200	100	
20021213	62740	新川	2090	2090	2055	2055	2050	2055	2015	2045			80,700	100	
20021213	62770	ボリカミクロン	430	430	406	406	411	415	411	413			57,000	1,000	
20021213	62780	ユニオンツール	2695	2695	2655	2665	2665	2670	2640	2655			49,700	100	
20021213	62820	オイレス工	1700	1728	1700	1700	1700	1729	1692	1728			51,200	100	
20021213	62870	サトー	2050	2080	2040	2040	2030	2060	2005	2060			46,700	100	
20021213	62910	エアテック	500	500	500	500	510	510	510	510			4,000	1,000	
20021213	62930	日精樹脂	420	420	420	420							27,000	1,000	
20021213	63000	アビケヤマダ	151	151	151	151	152	152	152	152			3,000	1,000	
20021213	63010	コマツ	414	414	408	413	413	413	408	413			3,584,000	1,000	
20021213	63020	住友重機	68	68	66	66	66	67	65	65			3,879,000	1,000	
20021213	63050	日立建機	428	428	404	404	410	420	409	413			1,719,000	1,000	
20021213	63060	日工	283	286	283	286	283	284	283	283			56,000	1,000	
20021213	63100	井関農	70	71	70	71	70	71	70	71			625,000	1,000	
20021213	63110	セイレイ工									カ 99		0	1,000	
20021213	63130	共立	122	122	118	119	118	125	116	120			194,000	1,000	
20021213	63150	TOWA	740	749	740	745	745	745	715	715			28,300	100	
20021213	63160	丸山製	76	76	76	76	76	76	76	76		77,000	1,000		
20021213	63170	北川鉄	63	64	63	63	61	63	61	61		231,000	1,000		
20021213	63190	シンニッタ	171	175	171	175	171	171	171	171		9,000	1,000		
20021213	63200	新ダイワ	210	210	210	210					カ 208		3,000	1,000	
20021213	63210	石搬機	151	151	151	151						カ 153		2,000	1,000
20021213	63250	タカキタ	190	190	190	190								1,000	1,000
20021213	63260	クボタ	311	313	309	311	311	311	309	310	カ 201			4,234,000	1,000
20021213	63280	荏原実業	1180	1180	1180	1180						カ 1180		100	100
20021213	63300	洋エンジ	128	128	126	127	126	126	118	121				688,000	1,000
20021213	63310	菱化工機	98	99	98	99	97	97	95	97			128,000	1,000	
20021213	63320	月島機	560	563	560	560	556	558	550	550		69,000	1,000		
20021213	63340	明治機	44	44	44	44	44	44	44	44		63,000	1,000		
20021213	63350	東京機	214	216	212	212	211	212	210	212		148,000	1,000		
20021213	63360	石井表記	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1000	1000		1,800	100		
20021213	63390	新東工	217	217	210	210	212	212	212	212		86,000	1,000		
20021213	63400	渋谷工	830	840	830	840	833	835	832	832		39,000	1,000		
20021213	63410	富岡機	67	67	67	67					カ 67		7,000	1,000	
20021213	63430	マクロス	61	61	58	61	59	60	56	56			40,000	1,000	
20021213	63450	アイチ	163	163	156	156	156	156	153	154			89,000	100	
20021213	63490	小森	1205	1205	1197	1200	1188	1188	1180	1181		194,000	1,000		
20021213	63500	新日造機	108	108	108	108					カ 108		1,000	1,000	
20021213	63510	鶴見製	490	500	490	500	498	501	498	501			37,000	1,000	
20021213	63540	日立機電	304	304	304	304	301	306	301	306			32,000	1,000	
20021213	63550	住友精密	267	270	267	268	268	268	266	268		247,000	1,000		
20021213	63560	日ギア	92	93	92	93	93	96	91	96		11,000	1,000		
20021213	63580	酒井重	118	118	118	118	116	116	116	116		69,000	1,000		
20021213	63600	東自機	126	126	125	125	126	126	126	126		9,000	1,000		
20021213	63610	荏原製	381	384	372	381	381	382	376	379		3,162,000	1,000		
20021213	63620	石井鉄	80	81	77	78	77	78	76	77		278,000	1,000		
20021213	63630	西島製	396												

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021213	63790	新興ブラ	76	76	72	72	72	75	72	75			49,000	1,000
20021213	63810	アネスト岩田	123	128	123	125	130	130	127	129			72,000	1,000
20021213	63820	トリニ工	295	295	290	290	290	290	280	280			16,000	1,000
20021213	63830	ダイフク	328	331	328	331	331	332	330	332			180,000	1,000
20021213	63850	東精エンジ					1000	1000	1000	1000			1,000	1,000
20021213	63860	扶桑レケル	334	334	334	334	335	339	335	338			6,100	100
20021213	63900	加藤製	95	96	95	96	93	94	93	93			131,000	1,000
20021213	63920	ヤマダコーポ					220	220	220	220			12,000	1,000
20021213	63930	油研工	109	109	105	105	105	106	104	106			773,000	1,000
20021213	63940	大江工	35	36	35	36	38	38	38	38			7,000	1,000
20021213	63950	タダノ	191	191	189	189	189	190	185	186			230,000	1,000
20021213	63960	宇野沢鉄	43	50	43	50	54	54	54	54			5,000	1,000
20021213	64060	フジテック	628	628	617	618	621	625	612	616			281,000	1,000
20021213	64070	C K D	310	310	305	306	308	308	305	306			206,000	1,000
20021213	64120	平和	1570	1590	1565	1578	1578	1578	1571	1572			226,800	100
20021213	64170	SANKYO	3050	3070	3030	3040	3050	3070	3040	3060			247,900	100
20021213	64180	日金銭					1690	1700	1690	1700			1,800	100
20021213	64190	マースエンジ	3000	3000	2970	2975	2980	3010	2980	2995			30,400	100
20021213	64200	福島工業	401	401	401	401	401	409	401	408			2,000	500
20021213	64210	キヤノンアテ	599	605	599	605	606	618	606	609			48,000	1,000
20021213	64230	高砂電産	689	689	659	659	659	659	659	659		り 659	74,600	100
20021213	64260	サミー	2575	2600	2515	2540	2530	2540	2500	2505			423,700	100
20021213	64270	東北コー										り 500	0	1,000
20021213	64280	オーイズミ	510	510	510	510	515	515	505	505			1,500	100
20021213	64300	ダイコク電	672	679	666	672	672	678	666	666		カ 667	21,700	100
20021213	64360	アマノ	756	756	753	753	751	751	745	745			146,000	1,000
20021213	64370	三条機	95	95	95	95	95	95	95	95			21,000	1,000
20021213	64400	JU KI	231	231	225	227	226	229	225	225			502,000	1,000
20021213	64420	コビア	251	252	250	250	247	247	247	247			38,000	1,000
20021213	64430	東洋製	112	112	112	112	111	111	111	111			7,000	1,000
20021213	64440	サンデン	370	379	370	379	377	382	375	380			726,000	1,000
20021213	64450	蛇の目	63	63	61	61	61	63	61	62			273,000	1,000
20021213	64480	ブラザー	825	830	811	823	824	829	822	824			3,144,000	1,000
20021213	64530	シルバ-精	46	48	46	46	46	47	45	46			556,000	1,000
20021213	64540	マックス	679	683	679	680	681	685	679	679			199,000	1,000
20021213	64550	モリタ	301	304	301	302	302	302	301	301			95,000	1,000
20021213	64570	グローリー工	2420	2445	2365	2415	2420	2420	2420	2420			49,000	1,000
20021213	64590	大和冷機	321	323	321	323	318	318	317	317			76,000	1,000
20021213	64610	日ビスト	62	63	62	62	62	63	62	63			291,000	1,000
20021213	64620	リケン	226	230	226	228	226	228	226	226			438,000	1,000
20021213	64630	帝ビスト	284	284	284	284	278	278	277	277			41,000	1,000
20021213	64660	トリアルG											0	1
20021213	64700	大豊工業	992	994	975	975	976	976	965	966			31,700	100
20021213	64710	日本精工	296	298	290	293	291	294	290	292			3,876,000	1,000
20021213	64720	N T N	390	390	372	377	375	378	374	377			3,039,000	1,000
20021213	64730	光洋精工	551	554	538	544	539	542	533	536			1,293,000	1,000
20021213	64740	不二越	115	116	111	113	112	113	110	111			1,317,000	1,000
20021213	64750	天辻鋼球					780	780	780	780			1,000	1,000
20021213	64770	ツバキカシマ	609	622	609	611	613	632	608	631			103,000	500
20021213	64790	ミネベア	461	464	453	453	452	452	442	450			4,179,000	1,000
20021213	64800	日トムソ	395	395	390	393	391	391	385	390			167,000	1,000
20021213	64810	T H K	1350	1358	1317	1318	1305	1326	1298	1315			679,700	100
20021213	64820	ユーシン精機	1950	1969	1950	1950	1951	2010	1950	2010			49,600	100
20021213	64830	川重防災					250	250	250	250			1,000	1,000
20021213	64850	前沢給装	535	535	535	535	530	530	530	530			4,000	100
20021213	64860	イーグル工	392	396	392	394	396	396	393	394			55,000	1,000
20021213	64890	前沢工	451	451	448	448	448	450	447	447			32,600	100
20021213	64900	日ビラ工	569	569	557	557	570	576	570	576			44,000	1,000
20021213	64920	岡野バル	100	100	100	100							5,000	1,000
20021213	64930	日鍛バル	216	216	215	215	217	217	215	216			29,000	1,000
20021213	64950	宮入バル	180	181	176	176	176	180	176	180			199,000	1,000
20021213	64980	キッツ	105	110	105	109	108	110	107	109			186,000	1,000
20021213	65010	日立	482	483	477	478	478	478	470	470			14,381,000	1,000
20021213	65020	東芝	380	381	369	370	371	371	364	366			14,428,000	1,000
20021213	65030	三菱電	287	295	282	282	283	284	282	283			9,425,000	1,000
20021213	65040	富士電	208	209	203	207	205	206	202	203			2,552,000	1,000
20021213	65050	東洋電	109	109	108	108	103	110	103	107			97,000	1,000
20021213	65060	安川電	260	263	251	252	252	252	244	246			2,824,000	1,000
20021213	65070	神鋼電	166	170	166	170	169	171	168	170			519,000	1,000
20021213	65080	明電舎	100	100	98	99	99	100	95	99			1,799,000	1,000
20021213	65130	リジソ電	220	220	217	217	217	217	202	210			63,000	1,000
20021213	65160	山洋電気	193	195	181	181	186	190	185	190			71,000	1,000
20021213	65170	デンヨー	465	465	460	460	449	452	449	452			43,000	1,000
20021213	65190	エネサ-プ	4640	4640	4520	4550	4550	4580	4530	4580			126,600	100
20021213	65810	日立工機	355	356	347	348	346	346	335	340			342,000	1,000
20021213	65840	三桜工	385	385	385	385	384	388	384	385			61,000	1,000
20021213	65850	日サーボ	94	95	94	95	95	95	93	95			6,000	1,000
20021213	65860	マキタ	848	848	836	836	830	833	819	829			419,000	1,000
20021213	65880	東芝テック	261	264	256	258	256	261	255	260			443,000	1,000
20021213	65900	芝浦	256	256	245	251	248	251	247	251			106,000	1,000
20021213	65910	西芝電					89	89	85	85			11,000	1,000
20021213	65920	マフチモーター	11230	11230	10810	10990	10990	10990	10770	10910			199,200	100
20021213	65940	日本電産	7420	7510	7250	7250	7250	7310	7140	7310			101,500	100
20021213	66210	高岳製	73	73	70	71	69	70	65	68			442,000	1,000
20021213	66220	ダイヘン	103	104	102	102	102	102	101	101			223,000	1,000
20021213	66410	日新電	126	128	125	127	125	125	123	125			183,000	1,000
20021213	66430	戸上電	59	59	55	55	56	57	54	57			23,000	1,000
20021213	66440	大崎電	342	348	341	341	339	339	335	335			82,000	1,000
20021213	66450	オムロン	1741	1761	1741	1750	1741	1764	1741	1761			329,000	1,000
20021213	66470	森尾電	125	125	124	124	125	125	125	125			22,000	1,000
20021213	66500	春日電	60	60	60	60	60	60	60	60			3,000	1,000
20021213	66510	日東工	640	645	638	638	640	641	635	637			84,500	100
20021213	66520	和泉電	385	387	382	387	384	387	384	387			88,000	500
20021213	66800	I B M	9900	9930	9850	9850	9850	9850	9850	9850			30,030	

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
20021213	66870	アルカテル	662	662	662	662					カ 662	1,100	10
20021213	66890	アップル	1833	1833	1833	1833	1833	1833	1833	1833		350	50
20021213	67010	NEC	460	463	449	450	451	452	446	449		12,510,000	1,000
20021213	67020	富士通	385	386	376	376	376	376	372	374		10,277,000	1,000
20021213	67030	沖電気	206	208	203	204	203	204	194	196		6,564,000	1,000
20021213	67040	岩崎通	109	109	106	106	106	110	104	105		220,000	1,000
20021213	67050	NECインフ	269	277	269	272	271	272	265	265		228,000	1,000
20021213	67060	電気興	236	237	234	234	232	235	231	235		147,000	1,000
20021213	67070	サンケン電	946	947	936	943	940	941	934	939		1,117,000	1,000
20021213	67080	東洋通	292	295	292	292	290	292	287	288		125,000	1,000
20021213	67090	明星電	80	80	79	80	79	80	78	78		25,000	1,000
20021213	67100	大興電	72	72	71	71	70	70	70	70		11,000	1,000
20021213	67120	田村電	148	148	142	145	144	151	144	150		93,000	1,000
20021213	67140	神田通	42	42	42	42	42	45	42	45		42,000	1,000
20021213	67150	ナカヨ通	129	129	128	128	128	128	128	128		22,000	1,000
20021213	67170	富アテス	391	405	391	396	397	397	391	392		34,700	100
20021213	67180	アイホン	1065	1067	1050	1050	1051	1054	1050	1053		34,800	100
20021213	67190	富士通コン	34000	34000	34000	34000	35000	35000	34000	34000	カ 34000	8	1
20021213	67310	M-ビケラ	1630	1650	1580	1594	1589	1590	1550	1562		78,800	100
20021213	67320	M-ノース	416000	429000	406000	410000	415000	416000	405000	416000		1,706	1
20021213	67350	D & M	235	239	235	239	239	241	239	241		13,000	1,000
20021213	67370	ナナオ	992	992	988	989	989	989	981	988		10,400	100
20021213	67410	日信号	255	258	255	258	255	255	253	253		98,000	1,000
20021213	67420	京三製	229	229	225	226	226	226	224	225		220,000	1,000
20021213	67430	大同信号	178	178	178	178	180	180	180	180		4,000	1,000
20021213	67440	能美防災	360	366	360	362	361	361	358	359		191,000	1,000
20021213	67450	ホーチキ	315	315	309	310	307	310	300	300		65,000	1,000
20021213	67470	小糸工					260	260	260	260		2,000	1,000
20021213	67490	マスプロ	1022	1022	1000	1000	1000	1001	978	982		44,800	100
20021213	67510	日無線	193	195	184	185	185	185	183	184		1,003,000	1,000
20021213	67520	松下電産	1200	1205	1194	1196	1195	1196	1181	1184		8,398,000	1,000
20021213	67530	シャープ	1190	1190	1151	1155	1155	1160	1152	1153		6,330,000	1,000
20021213	67540	アンリツ	542	543	533	534	533	533	523	524		884,000	1,000
20021213	67550	富士通ゼ	169	174	168	171	170	170	165	166		235,000	1,000
20021213	67560	日立国際	330	334	325	334	324	330	319	324		355,000	1,000
20021213	67580	ソニー	5150	5170	5070	5090	5080	5100	5050	5080		5,290,500	100
20021213	67585	T1ソニー	926	926	910	910	911	950	911	920		1,800	100
20021213	67590	NECト-キン	511	513	492	492	485	491	485	489		177,000	1,000
20021213	67620	T D K	4980	5030	4900	4910	4860	4910	4820	4820		1,855,900	100
20021213	67630	帝通工	322	322	320	320	312	321	310	319		149,000	1,000
20021213	67640	三洋電	316	316	308	309	311	311	304	307		9,494,000	1,000
20021213	67650	ケンウッド	134	136	131	136	136	143	135	139		33,325,000	1,000
20021213	67660	宮越商	64	64	63	63	64	65	63	63		217,000	1,000
20021213	67670	ミツミ電	1119	1120	1100	1108	1102	1102	1080	1082		1,360,200	100
20021213	67680	タムラ製	225	227	224	227	225	227	224	227		190,000	1,000
20021213	67700	アルプス電	1480	1486	1451	1459	1450	1454	1430	1439		1,990,000	1,000
20021213	67710	池上通	111	112	110	110	111	111	107	108		258,000	1,000
20021213	67720	コスモス電	62	71	62	66	64	75	64	75		129,000	1,000
20021213	67730	ハイオニア	2325	2325	2255	2265	2255	2255	2210	2215		1,876,600	100
20021213	67740	カノ-プス	344000	345000	343000	344000	347000	347000	344000	347000		53	1
20021213	67750	東和メックス	57	57	56	57	57	57	56	56		38,000	1,000
20021213	67760	天昇電	120	120	120	120	120	120	120	120		2,000	1,000
20021213	67780	M-アルチザ	49800	50200	49100	50200	50600	50700	50100	50200	カ 50200	92	1
20021213	67790	日電波	1270	1297	1270	1282	1271	1282	1269	1273		37,300	100
20021213	67860	M-リアル	158000	159000	151000	151000	150000	153000	150000	153000		15	1
20021213	67890	ロ-ラト DG	1102	1120	1102	1120	1120	1135	1115	1135		19,800	100
20021213	67910	コム&アME	82	82	80	81	82	87	81	86		1,044,000	1,000
20021213	67920	ビクター	786	792	786	789	788	788	781	786		540,000	1,000
20021213	67930	山水電	6	7	6	6	7	7	6	6		1,238,000	1,000
20021213	67940	フォスター電	338	339	338	338	343	345	341	341		83,000	1,000
20021213	67960	クワリオン	62	62	59	61	60	61	59	61		2,706,000	1,000
20021213	67980	S M K	293	293	283	284	284	285	284	285		161,000	1,000
20021213	68000	ヨコオ	668	670	655	664	663	671	661	665		66,100	100
20021213	68010	東光	206	207	205	205	205	205	203	204		246,000	1,000
20021213	68030	ティアック	112	114	112	113	111	114	111	112		161,000	1,000
20021213	68040	ホシデン	1055	1055	1009	1020	1001	1017	989	1017		120,600	100
20021213	68060	ヒロセ電	8880	8880	8650	8770	8750	8830	8700	8830		133,800	100
20021213	68070	航空電子	690	691	680	688	688	698	684	698		329,000	1,000
20021213	68090	T O A	430	435	430	433	432	435	428	430		73,000	1,000
20021213	68100	日立マセキ	1400	1400	1394	1400	1400	1400	1396	1400		205,100	100
20021213	68150	ユニデデン	746	756	746	751	750	756	739	739		553,000	1,000
20021213	68160	アルハイ	1430	1430	1419	1427	1430	1455	1427	1448		366,400	100
20021213	68170	スミダ	2900	2905	2900	2900	2900	2915	2880	2905		37,700	100
20021213	68180	島田理化	481	482	470	474	472	474	468	468		45,000	100
20021213	68200	アイコム	1099	1099	1095	1096	1097	1100	1095	1100		25,300	100
20021213	68230	リオン	250	250	250	250					カ 249	5,000	1,000
20021213	68250	パトライト	975	976	975	976	981	990	980	990		3,200	100
20021213	68260	本多通信	275	275	250	255	269	272	256	266		28,300	100
20021213	68270	東バイ	1475	1475	1455	1470	1470	1550	1470	1480		13,300	100
20021213	68320	アイ電子	830	830	830	830	806	812	801	812		12,600	100
20021213	68350	アライドテレ	2500	2510	2500	2500	2510	2510	2450	2450		5,000	100
20021213	68360	M-フラット	94000	95000	94000	95000	95000	95000	95000	95000		5	1
20021213	68390	船井電機	14820	14820	14650	14770	14750	14920	14750	14880		48,900	100
20021213	68410	横河電	710	714	700	701	700	701	697	698		2,672,000	1,000
20021213	68420	ユニハルス	710	710	700	700	700	700	683	683		7,400	100
20021213	68440	新電元	205	205	192	192	191	194	190	192		258,000	1,000
20021213	68450	山武	646	646	640	640	620	629	620	629		134,900	100
20021213	68480	東亜DKK	175	175	175	175	180	180	180	180		2,000	1,000
20021213	68490	日本光電	405	410	402	404	404	404	396	396		140,000	1,000
20021213	68500	チノー	238	238	230	235	232	235	231	231		236,000	1,000
20021213	68530	共和電	197	197	191	191	191	192	187	190		50,000	1,000
20021213	68560	堀場製	775	780	766	766	774	780	767	771		98,000	1,000
20021213	68570	アドバンテス	5430	5440	5310	5350	5320	5340	5250	5250		1,929,800	100
20021213	68580	小野測器	164	166	161	163	161	161	160	160		48,000	1,000
20021213	68590	エスハック	411	412	407	407	406	406	405	405		41,000	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
20021213	68600	SUNX	590	590	580	580	580	580	570	570		6,500	100
20021213	68610	キーンズ	21240	21240	20790	20790	20790	20790	20460	20760		164,000	100
20021213	68660	日置電					521	521	521	521		10,900	100
20021213	68690	シスメックス	2550	2575	2505	2525	2520	2545	2520	2545		35,400	100
20021213	68750	カチップス	1737	1737	1700	1710	1701	1710	1685	1690		100,400	100
20021213	68780	長野日無	100	100	95	95	95	95	95	95		4,000	1,000
20021213	68810	キャデナ	208	213	208	208	201	209	201	209	カ 209	131,000	1,000
20021213	68830	電産コ電					740	740	740	740		1,000	1,000
20021213	68850	ミチテクノス	715	715	706	710	710	715	710	715		10,800	100
20021213	68940	バルステック	475	475	470	470	484	484	484	484		6,000	1,000
20021213	68970	ツインバード	250	250	249	249	247	247	247	247		9,000	1,000
20021213	69000	東京電波	943	963	943	963	951	952	910	918		20,200	100
20021213	69010	沢藤電	133	134	133	133	132	132	124	126		57,000	1,000
20021213	69020	デンソー	1971	2005	1971	1995	1995	1996	1978	1983		4,795,500	100
20021213	69050	ユーセル	2000	2000	1998	1999	2000	2010	1999	2010		41,700	100
20021213	69100	日立メディ	1148	1148	1135	1138	1138	1143	1137	1140		121,000	1,000
20021213	69110	新日無	640	640	636	639	635	635	625	625		130,000	1,000
20021213	69130	メルコ	1828	1829	1805	1810	1810	1811	1800	1803		56,100	100
20021213	69140	オブテックス	1501	1510	1501	1510	1501	1501	1500	1500		4,100	100
20021213	69150	千代インテ	1485	1485	1450	1451	1455	1484	1455	1483		25,400	100
20021213	69170	デンセイラムタ	783	783	779	780	770	778	730	740	カ 740	39,100	100
20021213	69210	東光電	155	156	155	156	155	155	150	150		52,000	1,000
20021213	69230	スタルコ電	1325	1347	1325	1342	1336	1347	1332	1347		793,000	1,000
20021213	69240	岩崎電	201	201	195	197	197	200	194	195		138,000	1,000
20021213	69250	ウソオ電	1286	1288	1276	1276	1276	1276	1261	1273		454,000	1,000
20021213	69260	岡谷電	125	125	125	125	126	126	125	125		4,000	1,000
20021213	69290	日セミック	790	790	790	790	800	800	799	799		28,000	1,000
20021213	69310	日電池	155	160	154	154	154	155	153	155		264,000	1,000
20021213	69330	YUASA	129	130	125	126	125	126	120	120		1,261,000	1,000
20021213	69340	新神戸電	360	360	360	360	361	361	361	361		61,000	1,000
20021213	69350	日デジタル	740	745	738	738	739	739	730	730		66,700	100
20021213	69360	洋電池	50	52	50	52	52	52	50	52		12,000	1,000
20021213	69370	古河電池	188	191	188	191	191	191	180	180		60,000	1,000
20021213	69380	双信電機	679	685	669	670	670	680	665	680		136,800	100
20021213	69410	山一電機	1230	1250	1211	1250	1250	1251	1234	1250		43,500	100
20021213	69450	富フロンテック	566	568	551	565	555	555	553	553		34,800	100
20021213	69460	日アビオ	97	98	97	98					カ 98	4,000	1,000
20021213	69470	図研	690	710	690	692	689	695	680	692		116,300	100
20021213	69490	キンセキ	380	380	373	373	370	372	370	370		100,000	1,000
20021213	69500	ワイアーデータ	158	158	155	155	155	155	155	155		7,000	1,000
20021213	69510	日電子	489	491	480	480	478	480	470	477		303,000	1,000
20021213	69520	カシオ計	713	713	690	694	689	696	686	692		2,160,000	1,000
20021213	69540	ファナック	5400	5400	5180	5190	5180	5190	5130	5160		1,849,900	100
20021213	69550	F D K	119	125	118	118	118	120	116	119		192,000	1,000
20021213	69580	C M K	570	580	568	569	570	570	557	560		326,000	1,000
20021213	69610	エンプラス	3250	3250	3220	3220	3220	3240	3220	3220		76,300	100
20021213	69630	ロ ム	16450	16480	16190	16190	16200	16200	16070	16120		149,000	100
20021213	69640	サンヨー	370	395	365	395						5,000	1,000
20021213	69650	浜松トニク	2150	2150	2110	2135	2140	2140	2115	2135		242,100	100
20021213	69660	三井ハイテク	855	860	855	858	851	859	851	859		76,300	100
20021213	69670	新光電工	1662	1692	1661	1661	1664	1664	1634	1647		147,500	100
20021213	69680	クラフテック	77	77	77	77	77	81	77	81		38,000	1,000
20021213	69700	日コナクス	485	485	481	482	480	480	478	478		87,000	1,000
20021213	69710	京セラ	7420	7480	7300	7320	7290	7290	7170	7210		1,713,100	100
20021213	69720	エルナー	259	259	253	253	253	255	253	255		12,000	1,000
20021213	69730	協栄産	211	211	211	211	211	212	211	212		244,000	1,000
20021213	69740	日インター	185	185	175	175	175	175	171	171		28,000	1,000
20021213	69750	住友特金	460	461	460	460	460	460	457	458		96,000	1,000
20021213	69760	太陽誘電	1320	1321	1290	1303	1291	1292	1277	1280		2,010,000	1,000
20021213	69770	日抵抗器	97	102	97	102	110	110	110	110		8,000	1,000
20021213	69810	村田製	4940	4970	4910	4950	4930	4930	4860	4880		321,200	100
20021213	69820	リード	58	58	57	57	57	58	57	58		10,000	1,000
20021213	69850	ユーシン	329	329	323	323	323	330	323	330		50,000	1,000
20021213	69860	双葉電子	2400	2400	2320	2340	2340	2340	2250	2300		120,800	100
20021213	69880	日東電	3280	3330	3280	3310	3300	3320	3290	3300		595,600	100
20021213	69890	北電工業	50	51	49	49	49	53	49	53		159,000	1,000
20021213	69910	松下電工	724	725	703	709	710	711	700	702		2,818,000	1,000
20021213	69920	国産電	121	121	121	121	121	121	121	121		3,000	1,000
20021213	69930	森電機	10	10	10	10	9	10	9	9		90,000	1,000
20021213	69940	指月電	129	129	127	127	125	126	122	122		34,000	1,000
20021213	69950	東海理電	769	769	758	760	763	763	759	760		141,000	1,000
20021213	69960	ニチコン	1409	1410	1386	1386	1386	1398	1380	1394		210,700	100
20021213	69970	日ケミコン	365	369	362	365	365	366	361	362		562,000	1,000
20021213	69980	日タックス					140	140	140	140		10,000	1,000
20021213	69990	K O A	748	748	730	732	731	733	724	728		114,000	100
20021213	70030	三井造	97	97	93	96	94	95	93	93		3,830,000	1,000
20021213	70040	日立造	25	26	24	25	24	25	24	24		4,151,000	1,000
20021213	70070	佐世保重	67	68	67	67	66	68	66	68		480,000	1,000
20021213	70110	三菱重	290	293	282	283	282	285	282	284		12,747,000	1,000
20021213	70120	川崎重	91	94	91	92	91	92	90	90		7,650,000	1,000
20021213	70130	石川島	109	110	108	108	108	108	103	108		7,683,000	1,000
20021213	70180	内海造										0	1,000
20021213	70210	ニッチツ	145	145	136	136	137	141	135	135	カ 135	19,000	1,000
20021213	71020	日車輻	190	190	183	186	184	186	180	183		1,328,000	1,000
20021213	71050	ニチユ	144	144	144	144	140	140	130	133		55,000	1,000
20021213	71220	近畿車輻	203	203	198	198	197	198	195	197		216,000	1,000
20021213	71420	ナブコ	106	106	104	106	104	108	104	108		137,000	1,000
20021213	72010	日産自	973	976	957	968	967	971	962	967		11,538,700	100
20021213	72020	いすゞ自	39	40	38	39	39	40	38	39		4,092,000	1,000
20021213	72030	トヨタ自	3170	3180	3140	3140	3140	3150	3120	3130		9,097,500	100
20021213	72050	日野自	403	403	392	398	398	403	394	400		2,225,000	1,000
20021213	72100	日産ディー	71	73	71	71	71	72	71	71		374,000	1,000
20021213	72110	三菱自	275	275	262	265	265	265	261	263		4,424,000	1,000
20021213	72120	エフテック	430	435	430	435	440	450	440	450		5,500	100
20021213	72210	トヨタ車体	1145	1179	1145	1167	1164	1179	1163	1173		150,800	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021213	72220	日産車体	370	375	369	369	369	371	367	371	カ 36		544,000	1,000
20021213	72230	関東自	600	605	600	601	601	602	600	602			126,600	100
20021213	72240	新明和工	152	152	148	148	146	146	143	146			243,000	1,000
20021213	72260	極東開	700	700	695	696	698	698	680	691			46,800	100
20021213	72300	日信工業	2510	2545	2510	2510	2530	2545	2515	2530			35,200	100
20021213	72310	トビー工	173	175	170	172	171	172	170	171			1,391,000	1,000
20021213	72320	トキコ	305	306	300	301	300	305	300	305			364,000	1,000
20021213	72330	自動部品	37	37	36	36							3,000	1,000
20021213	72340	橋本フォーミ	75	75	73	73	74	74	74	74			19,000	1,000
20021213	72350	東チエタ	135	140	135	140	134	140	133	140			46,000	1,000
20021213	72360	洋テシエタ	241	241	229	229	230	230	229	230			146,000	1,000
20021213	72380	曙ブレーキ	180	180	178	179	179	179	177	179			198,000	1,000
20021213	72390	タチエス	425	430	425	430	430	436	425	436			26,200	100
20021213	72400	NO K	1420	1426	1406	1415	1417	1430	1415	1427			940,000	1,000
20021213	72410	フタバ産	1135	1140	1105	1125	1125	1140	1125	1133			134,300	100
20021213	72420	カヤバ	214	219	214	215	214	215	212	215			894,000	1,000
20021213	72430	シロキ	210	217	210	213	214	214	213	213			146,000	1,000
20021213	72440	市光工	218	218	214	215	214	215	213	213			156,000	1,000
20021213	72460	ブレス工	57	57	55	56	55	57	55	56			393,000	1,000
20021213	72470	ミクニ	186	186	179	184	182	186	182	186			100,000	1,000
20021213	72480	カルソカンセ	585	586	580	580	581	585	580	581			542,000	1,000
20021213	72500	太平洋工	250	259	248	249	251	255	249	254			146,000	1,000
20021213	72510	ケーヒン	1149	1162	1149	1162	1160	1163	1160	1161			207,500	100
20021213	72540	フジユニ											0	1,000
20021213	72560	河西工	186	186	186	186	187	187	185	185			30,000	1,000
20021213	72570	自動電機	184	186	184	186	184	184	184	184			13,000	1,000
20021213	72580	栃富士産	222	222	222	222	221	222	220	220			109,000	1,000
20021213	72590	アイシン精機	1650	1650	1630	1637	1643	1652	1637	1638			852,400	100
20021213	72600	富士機工	160	170	160	167	161	168	160	168			72,000	1,000
20021213	72610	マツダ	238	238	232	232	232	238	231	235			6,471,000	1,000
20021213	72620	ダイハツ工	365	367	365	365	365	366	364	365			800,000	1,000
20021213	72630	愛知機	188	191	188	190	187	191	187	190			158,000	1,000
20021213	72670	ホンダ	4530	4580	4410	4470	4450	4480	4430	4450			4,087,700	100
20021213	72690	スズキ	1337	1337	1289	1305	1297	1301	1290	1297			2,715,000	1,000
20021213	72700	富士重	454	455	451	453	453	454	450	452			4,502,000	1,000
20021213	72720	ヤマハ発	985	985	968	978	972	984	971	980			1,129,000	1,000
20021213	72730	イクヨ	136	136	136	136	136	136	135	135			13,000	1,000
20021213	72740	ショーワ	941	941	922	925	923	931	921	931			153,000	1,000
20021213	72760	小糸製	405	410	405	410	408	410	407	410			368,000	1,000
20021213	72770	東部品	48	48	47	47	48	48	48	48			7,000	1,000
20021213	72780	イクセディ	935	936	918	919	919	919	911	915			106,100	100
20021213	72800	ミツバ	386	399	386	397	392	392	385	385			77,000	1,000
20021213	72820	豊田合	2405	2410	2370	2370	2370	2385	2345	2385			276,100	100
20021213	72830	愛三工	870	871	867	870	870	876	870	874			70,700	100
20021213	72840	盟和産	195	195	195	195	191	191	191	191			4,000	1,000
20021213	72870	日本精機	490	491	490	490	489	491	487	487			31,000	1,000
20021213	72920	村上開明	481	481	481	481	480	480	480	480			5,000	1,000
20021213	72940	ヨロズ	355	379	355	365	357	357	346	354			92,900	100
20021213	72990	フジオーゼ									カ 201		0	1,000
20021213	73010	宮田工	61	61	61	61	61	61	61	61			16,000	1,000
20021213	73050	新家工	75	75	75	75	75	75	74	74			82,000	1,000
20021213	73060	丸石自転	63	63	61	62	61	66	60	61			130,000	1,000
20021213	73090	シモノ	1736	1766	1735	1766	1755	1772	1741	1750			175,600	100
20021213	74040	昭和飛	210	210	210	210	207	211	205	205			25,000	1,000
20021213	74070	日本飛	131	132	129	129	129	130	129	130			92,000	1,000
20021213	74080	ジャムコ	310	311	310	310	310	310	310	310			5,000	1,000
20021213	74110	成和産	535	535	535	535	535	535	535	535			1,600	100
20021213	74120	アトム	1275	1275	1275	1275	1250	1265	1250	1265			1,200	100
20021213	74160	はるやま	1050	1050	1040	1041	1041	1041	1020	1040			21,700	100
20021213	74200	佐島電機	562	589	561	589	561	573	561	569			7,100	100
20021213	74230	フォンテーヌ	1060	1060	1060	1060	1090	1090	1090	1090			300	100
20021213	74280	江戸沢	693	693	693	693	694	694	693	693			3,000	500
20021213	74290	セイジョー	1119	1119	1099	1099	1090	1100	1090	1095			17,700	100
20021213	74330	伯東	1100	1112	1091	1110	1120	1120	1100	1111			69,000	100
20021213	74370	Cアソド S	1546	1562	1511	1511	1513	1520	1490	1518			246,400	100
20021213	74380	コンドーテック	431	431	430	430	430	430	430	430			14,000	500
20021213	74450	ライトオン	1200	1200	1171	1172	1171	1197	1171	1174			41,100	100
20021213	74470	ナガイレーベン	2600	2630	2600	2630	2630	2630	2600	2600			3,600	100
20021213	74480	ジーンズメイト	1200	1200	1180	1196	1216	1216	1200	1201			11,000	100
20021213	74510	菱食	3880	3930	3850	3850	3850	3900	3800	3800			93,300	100
20021213	74530	良品計画	1500	1528	1497	1498	1499	1550	1498	1505			146,000	100
20021213	74550	三城	1727	1737	1724	1727	1727	1727	1700	1702			149,400	100
20021213	74560	松田産	889	890	889	890	890	891	890	890			27,000	500
20021213	74590	クラヤサンセド	818	818	798	813	808	818	808	818			738,900	100
20021213	74630	アトウアン	860	870	859	860	861	873	861	873			40,800	100
20021213	74660	S P K					930	930	920	930			1,300	100
20021213	74740	バオ	335	335	335	335					カ 336		1,000	1,000
20021213	74760	アズワン	1300	1302	1300	1301	1301	1321	1300	1300			17,100	100
20021213	74790	サンマルク	2950	2950	2890	2890	2850	2880	2800	2840			18,100	100
20021213	74810	尾家産	548	548	545	545	545	545	540	540			14,400	100
20021213	74820	シモジマ	980	980	980	980	980	980	980	980			2,300	100
20021213	74830	ドウシシャ	1593	1622	1593	1599	1592	1598	1591	1594			16,600	100
20021213	74870	小津産業	541	548	540	548	541	550	540	546			7,700	100
20021213	74900	日新商											0	1,000
20021213	74940	コナカ	599	600	598	598	598	598	595	595			32,800	100
20021213	74960	八千代ム									カ 341		0	100
20021213	74980	ジャパン											0	100
20021213	75040	高速	720	720	714	714	713	713	701	708			18,500	100
20021213	75050	扶桑電通	419	419	419	419	409	413	409	413			15,000	1,000
20021213	75080	オートセブン											0	1,000
20021213	75120	ボスフル	709	709	700	700	670	698	670	688			34,500	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021213	75180	ネットワン	532000	532000	515000	520000	520000	520000	500000	503000	カ 905	1,183	1
20021213	75220	ワタミフード	665	667	658	658	656	660	653	659		107,200	100
20021213	75240	マルシェ	919	919	904	904						4,000	100
20021213	75320	ドン・キホーテ	10100	10290	10050	10260	10140	10250	10050	10150		38,900	100
20021213	75370	丸文	528	538	520	523	526	526	522	522		48,000	100
20021213	75410	メガネット	1200	1200	1130	1149	1151	1151	1150	1151		17,300	100
20021213	75440	スリーエフ	590	590	589	589	589	589	586	586		1,000	100
20021213	75450	西松屋チェーン	2750	2750	2735	2735	2735	2750	2730	2750		91,400	100
20021213	75451	西松屋チェーン										0	100
20021213	75500	センショー	2380	2400	2380	2395	2395	2400	2380	2390		86,400	100
20021213	75520	ハビネット	830	830	820	825	820	821	820	821		18,500	100
20021213	75540	幸楽苑	1480	1480	1465	1480	1479	1480	1470	1480		24,700	100
20021213	75580	トモシエ	2400	2410	2395	2395	2395	2405	2380	2380		19,300	100
20021213	75600	ユニマックス	1225	1243	1225	1225	1225	1250	1219	1249		28,800	100
20021213	75610	ハークスレイ	1697	1697	1690	1690	1570	1690	1570	1690		2,300	100
20021213	75620	安楽亭	600	600	600	600	595	607	595	607		4,000	1,000
20021213	75730	ツルハ	2500	2520	2475	2490	2490	2530	2415	2525		56,100	100
20021213	75810	サイゼリヤ	1600	1610	1560	1575	1575	1610	1566	1608		270,500	100
20021213	75820	富士ハイ	701	701	700	700	700	701	690	701		19,000	1,000
20021213	75840	丸紅インフォ	237	237	237	237	237	237	237	237		2,000	1,000
20021213	75880	シートカー	2455	2465	2455	2460	2465	2490	2450	2455		17,500	100
20021213	75910	エクセル	730	730	720	720	725	725	715	720		6,900	100
20021213	75990	ガリバー					2680	2720	2680	2700		3,100	100
20021213	76000	MDM	1660	1664	1660	1663	1664	1667	1663	1666		44,900	100
20021213	76010	ポブラ	960	960	950	950	970	970	970	970		4,000	100
20021213	76020	ジャック	494	499	494	499	493	495	492	492		6,100	100
20021213	76040	梅の花	371000	371000	371000	371000	370000	371000	369000	369000		10	1
20021213	76060	U-A-R-O-S	2800	2850	2800	2850	2850	2890	2850	2880		14,400	100
20021213	76070	進和	920	920	919	919	919	919	919	919		4,200	100
20021213	76090	グイトエレ	517	517	515	515	510	510	505	509	カ 1635	7,800	100
20021213	76130	シークス										0	100
20021213	76150	京都友禅	275000	275000	272000	272000	273000	275000	271000	271000		714	1
20021213	76160	コウワト	840	841	840	841	841	842	841	842		18,000	500
20021213	76250	Gダイニング	501	505	500	500	500	501	499	500		9,000	100
20021213	76260	ドッドBMS	520	533	520	528	528	540	524	532		62,300	100
20021213	76310	マクニカ	1778	1778	1710	1725	1725	1725	1699	1716		44,000	100
20021213	76400	トップカルチャ	509	509	500	509					カ 509	1,300	100
20021213	76490	スギ薬局	4090	4150	4090	4100	4080	4110	4070	4100		51,800	100
20021213	76590	VW										0	10
20021213	76610	ボーイング	3880	3880	3880	3880					カ 3880	200	50
20021213	76630	D C X	4200	4200	4200	4200	4000	4000	3950	3950		200	10
20021213	77010	島津製	335	336	328	329	330	330	326	330		1,736,000	1,000
20021213	77020	JMS	272	272	270	271	271	271	270	271		67,000	1,000
20021213	77030	川澄化工	770	799	770	799	780	780	770	770		14,000	1,000
20021213	77040	アロカ	700	710	700	710	711	711	706	711		74,000	1,000
20021213	77090	M-グロテック	164000	175000	155000	160000	159000	167000	156000	157000		486	1
20021213	77140	モリテックス	590	590	565	565	565	565	553	555		27,100	100
20021213	77170	M-Vテック	325000	355000	325000	345000	350000	355000	335000	340000		85	1
20021213	77180	スター精密	530	530	517	520	520	520	510	512	カ 43	319,000	1,000
20021213	77190	東衡機	44	44	42	43						13,000	1,000
20021213	77200	ソキア	134	145	134	145	142	145	140	143		568,000	1,000
20021213	77210	トキメック	79	80	76	77	78	79	76	77		1,464,000	1,000
20021213	77230	愛知時	212	212	212	212	209	209	205	207		91,000	1,000
20021213	77240	金門製	72	72	72	72	67	69	67	69		70,000	1,000
20021213	77250	M-インターアク	247000	247000	235000	238000	239000	242000	238000	239000		55	1
20021213	77260	黒田精工	82	82	82	82	82	82	82	82		4,000	1,000
20021213	77270	オーバル	73	73	73	73	73	73	72	72		6,000	1,000
20021213	77280	電産トソ	684	684	684	684	684	730	683	730		19,200	100
20021213	77290	東精密	2730	2730	2610	2630	2615	2620	2570	2580		220,800	100
20021213	77310	ニコン	863	870	842	846	842	847	837	843		3,365,000	1,000
20021213	77320	トプコン	235	240	235	237	238	238	235	235		92,000	1,000
20021213	77330	オリックス	2050	2060	1998	2010	2000	2005	1954	1960		3,370,000	1,000
20021213	77340	理計器	399	400	399	400	395	395	395	395		39,000	1,000
20021213	77350	大日スクリーン	417	420	413	414	412	412	402	404		961,000	1,000
20021213	77360	エニックス光学	131	133	130	132	133	134	130	133		1,521,000	1,000
20021213	77380	チノン	121	121	121	121	120	120	119	119		4,000	1,000
20021213	77390	キヤノン電子	595	603	595	603	604	607	604	607		37,000	1,000
20021213	77410	HOYA	8210	8280	8030	8120	8120	8170	8100	8100		360,800	100
20021213	77440	ノーリツ鋼機	2610	2620	2595	2600	2600	2625	2595	2625		78,600	100
20021213	77500	ペンタックス	166	166	162	162	162	165	160	162		269,000	1,000
20021213	77510	キヤノン	4730	4750	4660	4670	4670	4680	4630	4660		4,034,000	1,000
20021213	77520	リコー	2000	2025	1965	1976	1978	1991	1977	1987		5,269,000	1,000
20021213	77530	ミノルタ	555	564	550	551	550	552	543	543		1,603,000	1,000
20021213	77560	電産コバル	1686	1700	1680	1680	1680	1682	1672	1682		142,000	1,000
20021213	77570	三協精機	177	180	177	178	177	178	175	175		380,000	1,000
20021213	77580	セニック	105	105	105	105	106	106	101	101		14,000	1,000
20021213	77620	シスコン時	572	572	559	561	558	560	555	557		2,230,000	1,000
20021213	77640	オリエント時	27	28	27	27	27	28	27	28		108,000	1,000
20021213	77650	リョーエレ	306	306	306	306	306	320	306	320		9,000	1,000
20021213	77680	ジェユー										0	1,000
20021213	77690	リズム時	76	77	74	75	76	76	73	73		278,000	1,000
20021213	78460	ハイロッド	300000	300000	290000	298000	299000	300000	299000	300000		144	1
20021213	78540	パンフレット	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050		1,000	100
20021213	78560	萩原工業									カ 500	0	1,000
20021213	78600	エイベックス	1430	1440	1390	1408	1409	1421	1409	1417		108,700	100
20021213	78620	トッパンフォー	1420	1421	1377	1386	1380	1403	1365	1392		196,500	100
20021213	78670	トミー	1000	1013	996	1000	1000	1009	1000	1005		36,800	100
20021213	78680	広済堂	965	971	960	971	970	972	963	963		25,400	100
20021213	78740	スルガ	1820	1830	1800	1809	1800	1830	1800	1830		31,900	100
20021213	78790	ノダ	299	299	294	299	309	309	309	309		17,700	100
20021213	78820	アロン化成	275	280	275	280	280	280	278	278		70,000	1,000
20021213	78850	タカノ	720	720	700	700	702	710	702	710		7,400	100
20021213	78920	宇部日東	170	172	170	172	167	167	167	167	カ 689	11,000	1,000
20021213	78930	垂細垂印	689	689	689	689						3,000	1,000
20021213	78960	セブンエ	245	245	245	245	250	250	250	250		6,000	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
20021213	78970	ホクシン	56	56	53	55	53	54	53	54		51,300	100
20021213	78980	ウッドワン	630	635	630	635	631	631	610	622		81,000	1,000
20021213	79050	大建工	214	214	212	212	212	213	212	212		216,000	1,000
20021213	79060	ヨネックス	404	404	404	404	404	404	404	404		2,000	1,000
20021213	79090	シーアイ化	343	343	343	343	343	343	340	340		49,000	1,000
20021213	79110	凸版印	886	887	865	869	873	882	870	879		3,878,000	1,000
20021213	79120	大日印	1361	1381	1361	1376	1380	1385	1372	1372		3,073,000	1,000
20021213	79130	図書印	219	221	219	220	220	223	219	222		88,000	1,000
20021213	79140	共同印	307	310	306	306	306	310	305	309		437,000	1,000
20021213	79150	日写印	711	712	711	712	711	714	711	714		73,000	1,000
20021213	79160	光村印	284	284	271	272	276	276	270	270		71,000	1,000
20021213	79190	野崎印	137	137	121	121	126	126	124	124		21,000	1,000
20021213	79200	三浦印	321	321	291	291	292	292	292	292		6,000	1,000
20021213	79210	宝印刷	506	506	500	500	500	500	497	497		13,500	500
20021213	79250	前沢化成	1176	1176	1174	1174	1154	1154	1137	1138		38,100	100
20021213	79340	メルクス	23	23	23	23	22	24	22	24		16,000	1,000
20021213	79350	コンビ	610	610	605	605	611	619	611	618		11,500	500
20021213	79360	アシックス	106	110	106	107	106	107	106	106		434,000	1,000
20021213	79370	ツツミ	2865	2900	2865	2875	2870	2870	2860	2865		43,600	100
20021213	79400	ウェーブ ロック	262	262	260	260	250	250	250	250		14,000	1,000
20021213	79420	JSP	495	495	495	495					カ 495	3,000	1,000
20021213	79430	ニチハ	840	857	827	848	850	853	830	830		294,900	100
20021213	79440	ローランド	1158	1158	1138	1147	1147	1147	1147	1147		27,900	100
20021213	79470	エフビコ	1591	1600	1590	1590					カ 1591	2,000	100
20021213	79490	小松クオー	1055	1055	1050	1052	1051	1051	1046	1046		17,500	100
20021213	79510	ヤマハ	1164	1164	1122	1158	1150	1150	1135	1142		1,686,900	100
20021213	79520	河合楽器	56	57	55	55	55	56	54	55		218,000	1,000
20021213	79550	グナッパ	877	895	877	883	893	900	888	900		142,000	1,000
20021213	79560	ビジョン	796	803	790	800	787	792	786	792		37,800	100
20021213	79580	天馬	972	972	960	960	960	960	953	958		107,000	1,000
20021213	79600	ハラヘッド	1960	1997	1960	1977	2000	2030	1977	2025		50,300	100
20021213	79610	兼松日産	121	123	117	119	119	119	114	114	リ 530	389,000	1,000
20021213	79620	キングジム	532	532	532	532						5,000	1,000
20021213	79640	セガ	1130	1166	1130	1163	1164	1180	1145	1175		795,800	100
20021213	79660	リソテック	968	968	955	955	956	961	955	961		125,000	1,000
20021213	79670	バンダイ	4130	4170	4130	4170	4130	4150	4110	4130		158,800	100
20021213	79680	田崎真珠	300	301	300	301	301	301	300	301		54,000	1,000
20021213	79690	タカラ	1100	1111	1088	1101	1100	1100	1092	1093		961,500	100
20021213	79700	信越ポリマ	495	496	495	495	495	499	494	499		163,000	1,000
20021213	79710	東リ	136	136	136	136	136	139	135	139		103,000	1,000
20021213	79720	イトーキョ	221	222	218	219	216	219	216	217		73,000	1,000
20021213	79740	任天堂	11950	12010	11910	11930	11950	11950	11750	11830		176,300	100
20021213	79760	三菱鉛筆	675	675	668	668	668	670	668	670		45,000	1,000
20021213	79770	フランスヘッド	249	258	248	252	253	253	250	252		178,000	1,000
20021213	79810	タカスタコ	511	512	506	512	510	511	506	508		211,000	1,000
20021213	79840	コクヨ	955	964	951	951	950	952	946	950		309,500	100
20021213	79850	ネボン	165	165	165	165	160	160	160	160		6,000	1,000
20021213	79870	ナカハヤシ	156	156	154	154	154	156	151	156		103,000	1,000
20021213	79880	ニフコ	1221	1230	1221	1229	1229	1231	1225	1227		197,000	1,000
20021213	79890	立川フライ	430	440	430	430	430	430	430	430		4,400	100
20021213	79900	タイワ精工	79	79	76	76	78	78	76	76		139,000	1,000
20021213	79910	ミヤオービ	132	134	131	131	133	138	130	134		70,000	1,000
20021213	79920	セーラー	169	169	164	166	165	167	163	167		75,000	1,000
20021213	79930	サンウエーブ	136	138	136	138	138	141	138	141		102,000	1,000
20021213	79940	岡村製	453	457	440	441	441	441	436	439		271,000	1,000
20021213	79950	日ハルカー	123	126	123	123	123	125	123	124		209,000	1,000
20021213	79990	武藤工	166	166	161	161	161	168	161	168		104,000	1,000
20021213	80010	伊藤忠	247	252	246	248	246	247	241	243		5,345,000	1,000
20021213	80020	丸紅	111	111	109	110	109	110	108	109		5,486,000	1,000
20021213	80030	トーマン	66	67	64	64	64	65	62	64		5,110,000	1,000
20021213	80040	ニチメン	68	70	68	69	69	69	68	68		3,177,000	1,000
20021213	80050	ムトウ	262	265	262	265	264	264	262	263		47,700	100
20021213	80060	ユアサファ	145	147	145	147	146	146	146	146		27,000	1,000
20021213	80070	高島	69	69	67	67	67	69	67	69		79,000	1,000
20021213	80080	アスティ									リ 780	0	1,000
20021213	80100	新興産	65	65	65	65	65	65	65	65		4,000	1,000
20021213	80110	三陽商	588	594	588	592	590	591	577	584		685,000	1,000
20021213	80120	長瀬産	523	525	521	522	522	528	522	528		229,000	1,000
20021213	80130	ナイガイ	46	46	46	46	46	47	45	46		134,000	1,000
20021213	80140	蝶理	52	53	51	51	51	52	50	50		314,000	1,000
20021213	80150	豊田通商	526	534	525	530	530	537	527	535		477,000	1,000
20021213	80160	オンワード	904	905	898	904	901	911	895	895		491,000	1,000
20021213	80180	三共生興	315	318	309	309	311	319	311	319		118,000	1,000
20021213	80190	市田	51	51	50	50	50	51	49	49		69,000	500
20021213	80200	兼松	74	75	72	74	73	74	72	74		1,942,000	1,000
20021213	80210	レナウン	55	57	55	55	55	56	55	56		538,000	1,000
20021213	80220	ミズノ	265	270	265	265	264	264	263	263		207,000	1,000
20021213	80230	大興電通	151	151	151	151	152	153	151	151		10,000	1,000
20021213	80240	シルバ オックス	219	219	205	205	206	206	206	206		31,000	1,000
20021213	80250	ツカモト	64	64	64	64	64	66	63	66		46,000	1,000
20021213	80280	ファミリーマート	2100	2135	2100	2130	2125	2140	2115	2120		545,600	100
20021213	80290	ルック	372	384	371	378	377	382	377	381		389,000	1,000
20021213	80300	中央魚									リ 174	0	1,000
20021213	80310	三井物産	550	555	550	553	551	553	547	552		6,039,000	1,000
20021213	80320	紙バル商	336	336	335	335	335	337	335	337		186,000	1,000
20021213	80350	東エレク	5320	5400	5270	5310	5280	5310	5210	5250		2,725,900	100
20021213	80360	日立ハイテ	1500	1508	1490	1505	1504	1506	1504	1505		321,000	1,000
20021213	80370	カメイ	437	437	437	437	437	437	437	437		54,000	1,000
20021213	80380	東都水	158	161	157	160	160	160	160	160		65,000	1,000
20021213	80390	築地魚	137	137	132	132					カ 132	22,000	1,000
20021213	80400	東ソール	238	238	237	238	239	239	239	239		4,000	1,000
20021213	80420	日マタイ	166	169	166	168	167	169	166	169		58,000	1,000
20021213	80430	スターゼン	131	131	129	129	130	130	128	128		139,000	1,000
20021213	80440	大都魚	113	113	112	112	110	112	110	112		31,000	1,000
20021213	80460	丸藤ハイル	121	121	121	121	121	121	121	121		5,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021213	80480	シャディ	1181	1181	1181	1181	1168	1169	1150	1154	り 390		26,700	100
20021213	80500	セイコー	184	189	184	186	183	186	177	177			256,000	1,000
20021213	80510	山善	154	154	153	153	153	153	153	153			201,000	1,000
20021213	80520	椿本興	126	127	126	127	126	127	125	126			48,000	1,000
20021213	80530	住友商	510	512	505	506	509	514	502	508			5,317,000	1,000
20021213	80560	日エニシ	675	685	675	682	681	697	677	681			277,600	100
20021213	80570	内田洋行	211	212	210	210	210	212	210	210			200,000	1,000
20021213	80580	三菱商事	740	744	737	739	739	741	736	741			5,008,000	1,000
20021213	80590	第一実業	147	147	147	147	147	148	147	148			144,000	1,000
20021213	80600	キヤノン販売	682	692	678	680	680	689	680	689			432,000	1,000
20021213	80610	西華産	117	120	117	117	118	119	118	118			161,000	1,000
20021213	80630	日商岩井	51	52	48	50	50	50	48	48			8,009,000	1,000
20021213	80640	金商	184	188	181	183	183	188	182	185			94,500	500
20021213	80650	佐藤商	250	250	250	250	250	260	250	260			33,000	1,000
20021213	80660	三谷商	310	310	310	310	320	320	320	320			8,000	1,000
20021213	80680	菱洋エレ	900	900	877	880	876	882	875	877			63,400	100
20021213	80700	東京産	265	272	265	272	267	267	266	266			39,500	500
20021213	80740	ユアサ商	61	63	60	60	60	60	59	59			223,000	1,000
20021213	80750	神鋼商	95	95	93	93	93	93	91	92			122,000	1,000
20021213	80780	阪和興	148	148	145	145	146	147	145	145			996,000	1,000
20021213	80790	正栄食	390	390	390	390							12,000	1,000
20021213	80810	カナデン	322	327	322	327	325	328	325	326			57,000	1,000
20021213	80830	サンテレ	255	256	255	255	255	256	253	253			66,000	1,000
20021213	80840	菱電商	285	285	284	285	285	285	282	283			76,000	1,000
20021213	80850	ナラサキ	83	85	83	83	82	85	81	84			40,000	1,000
20021213	80860	ニプロ	1950	1950	1949	1950	1950	1978	1940	1978			210,000	1,000
20021213	80880	岩谷産	169	169	167	167	167	167	165	167			469,000	1,000
20021213	80890	ナイス	169	171	169	170	169	170	168	170			323,000	1,000
20021213	80900	昭光通商	120	122	120	120	120	121	119	120			183,000	1,000
20021213	80910	ニチモウ	180	188	179	187	187	189	184	184			1,124,000	1,000
20021213	80920	富士通シ	1034	1034	1024	1032	1010	1011	1000	1003			37,300	100
20021213	80930	極東貿易	245	245	245	245	245	245	230	230			117,000	1,000
20021213	80950	イワキ	120	121	120	121	120	120	120	120			11,000	1,000
20021213	80960	兼松エレ	650	666	650	666	664	664	651	651			45,900	100
20021213	80970	三愛石	303	303	303	303	299	307	299	307			102,000	1,000
20021213	80980	稲畑産	443	443	433	438	439	442	436	441			165,000	1,000
20021213	81010	GSiクレオ	164	169	164	167	167	167	164	166			373,000	1,000
20021213	81030	明和産	130	130	130	130	130	134	127	134			102,000	1,000
20021213	81050	丸正					74	74	74	74			1,000	1,000
20021213	81100	川鉄商	73	76	73	73	74	75	73	74			350,000	1,000
20021213	81110	コルトウシ	83	83	83	83	83	87	83	84			84,000	1,000
20021213	81120	東スタイル	921	943	921	937	939	955	925	925			446,000	1,000
20021213	81130	ユニチャーム	4690	4690	4600	4640	4630	4650	4600	4630			281,000	100
20021213	81140	デサント	66	67	66	66	66	68	66	67			127,000	1,000
20021213	81160	ダーバン	61	62	61	61	61	62	61	61			154,000	1,000
20021213	81290	東邦薬品	370	370	365	365	361	361	360	360			24,000	1,000
20021213	81300	サンゲツ	1898	1898	1885	1890	1885	1895	1877	1891			64,800	100
20021213	81310	ミツロコ	664	673	662	666	660	660	657	657			85,000	1,000
20021213	81320	シナネン	407	410	407	408	406	406	405	406			113,000	1,000
20021213	81330	エネクス	519	522	518	521	520	530	518	530			233,100	100
20021213	81340	TOKAI	468	469	460	461	456	459	456	458			123,000	1,000
20021213	81360	サンリオ	595	595	570	575	573	573	569	570			155,200	100
20021213	81390	ナガホリ	205	207	205	207	207	207	207	207			34,000	1,000
20021213	81400	リョーサン	1111	1125	1111	1111	1112	1112	1098	1098			115,600	100
20021213	81410	新光商	415	415	407	410	406	406	406	406			36,000	1,000
20021213	81420	トーホー	830	836	830	836	838	843	836	836			66,000	1,000
20021213	81430	ラビース	105	105	104	104	104	106	103	106			23,000	1,000
20021213	81460	小杉産	46	46	46	46	47	47	46	46			31,000	1,000
20021213	81500	三信電気	426	429	426	426	426	427	426	426			48,000	1,000
20021213	81510	東陽テクニカ	1071	1071	1066	1070	1066	1071	1060	1068			150,500	100
20021213	81520	ソマール	133	134	133	134	132	133	132	132			12,000	1,000
20021213	81530	モスフード	818	818	817	817	817	819	815	816			75,000	1,000
20021213	81540	加賀電子	1740	1760	1740	1755	1745	1754	1745	1746			82,400	100
20021213	81550	三益半導	1125	1138	1120	1121	1110	1122	1093	1094			105,200	100
20021213	81570	都築電気	185	185	171	178	175	185	175	185			14,000	1,000
20021213	81580	ソーダニッカ	150	153	150	153	150	153	150	153			41,000	1,000
20021213	81600	木曽路	1286	1286	1278	1279	1275	1280	1275	1275			35,000	500
20021213	81640	キャビン	109	113	109	109	108	112	108	112			71,000	1,000
20021213	81650	千趣会	562	563	562	562	562	563	561	561			118,000	1,000
20021213	81660	タケヨー	68	71	68	71	70	70	69	70			54,500	500
20021213	81670	丸久									り 222		0	1,000
20021213	81680	ケーヨー	651	662	651	660	660	660	656	657			88,600	100
20021213	81700	アデランス	2845	2845	2765	2795	2800	2870	2785	2855			191,700	100
20021213	81730	上新電	72	73	72	72	72	72	72	72			70,000	1,000
20021213	81740	日瓦斯	814	816	814	815	816	820	816	820			128,000	1,000
20021213	81750	ベスト電	329	329	327	328	326	328	325	328			236,000	1,000
20021213	81780	マルエツ	540	545	538	538	537	537	527	527			193,000	1,000
20021213	81790	ロイヤル	891	892	889	889	889	890	888	888			78,000	1,000
20021213	81800	すかいら	1522	1525	1507	1512	1512	1520	1509	1520			634,200	100
20021213	81810	東天紅	218	225	218	220	217	217	217	217			33,000	1,000
20021213	81820	いなげや	810	810	805	805	811	811	811	811			69,000	1,000
20021213	81830	セイブイフソ	3280	3320	3230	3260	3250	3260	3210	3250			2,773,000	1,000
20021213	81840	島忠	2350	2385	2255	2335	2335	2345	2330	2345			89,100	100
20021213	81850	チヨダ	820	823	816	819	804	815	799	810			25,300	100
20021213	81880	ヨークベニ	2400	2435	2390	2390	2395	2400	2380	2380			93,200	100
20021213	81930	鈴丹	38	38	38	38	38	39	37	37			281,000	1,000
20021213	81940	ライフコーポ	967	967	950	950	950	950	930	931			86,000	1,000
20021213	81950	デニーズ	1806	1820	1800	1800	1801	1803	1800	1801			50,000	1,000
20021213	81960	カスミ	434	434	432	433	432	432	430	430			92,000	1,000
20021213	81970	東急ストア	321	323	320	321	322	322	318	318			207,000	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
20021213	82110	相鉄ローゼ	527	527	520	521	530	530	520	520		47,000	1,000
20021213	82120	オーク	35	36	35	35	35	35	35	35		13,000	1,000
20021213	82140	アキインター	458	458	453	453	453	453	427	439		81,300	100
20021213	82170	オークワ	1065	1100	1065	1100						53,000	1,000
20021213	82180	コメリ	2885	2885	2860	2870	2875	2890	2870	2890		125,100	100
20021213	82190	青山商	1495	1531	1495	1531	1513	1540	1513	1540		94,900	100
20021213	82260	理経	226	230	226	230	225	228	225	228		4,000	500
20021213	82270	しまむら	7550	7550	7450	7550	7530	7530	7470	7510		85,900	100
20021213	82290	ハックミサワ	821	830	821	830	801	805	801	805		42,500	500
20021213	82310	三越	241	244	236	236	236	238	233	235		2,513,000	1,000
20021213	82320	東急百	57	59	56	58	57	58	56	56		1,600,000	1,000
20021213	82330	高島屋	435	441	424	430	425	427	419	420		2,160,000	1,000
20021213	82340	大丸	355	355	352	352	352	353	348	353		878,000	1,000
20021213	82350	松坂屋	272	276	271	271	272	275	271	271		236,000	1,000
20021213	82360	丸善	119	123	119	120	124	124	120	121		449,000	1,000
20021213	82370	松屋	410	410	406	408	405	405	400	400		170,000	1,000
20021213	82380	伊勢丹	813	820	800	806	801	803	800	800		1,462,000	100
20021213	82390	横浜松坂	50	50	50	50	51	59	49	59		133,000	1,000
20021213	82400	サカイロヤ	611	611	611	611					カ 612	1,000	1,000
20021213	82420	阪急百	577	587	564	564	564	568	558	562		546,000	1,000
20021213	82450	丸栄	66	70	66	67	67	68	67	68		84,000	1,000
20021213	82470	大和	150	150	150	150	140	140	140	140		5,000	1,000
20021213	82490	洋物産	590	590	560	560					カ 560	1,800	100
20021213	82510	バルコ	489	489	487	487	485	486	485	485		127,000	1,000
20021213	82520	丸井	1092	1096	1080	1080	1080	1082	1062	1071		2,054,100	100
20021213	82530	ルセゾン	1997	2020	1981	2010	1995	2000	1975	1975		1,732,600	100
20021213	82540	さいか屋	381	381	381	381	385	385	385	385		3,000	1,000
20021213	82550	原信	815	820	815	820	820	820	820	820		11,100	100
20021213	82580	OMCカード	308	308	299	302	302	302	298	300		361,000	1,000
20021213	82590	十字屋	25	27	25	26	26	26	25	25		409,000	1,000
20021213	82600	井筒屋	138	138	137	137	138	140	137	140		234,000	1,000
20021213	82630	ダイエー	125	128	125	126	126	128	126	128		783,500	500
20021213	82640	イトーカ堂	3480	3500	3420	3440	3430	3440	3380	3420		2,396,000	1,000
20021213	82660	イズミヤ	511	514	504	504	503	503	495	495		187,000	1,000
20021213	82670	イオン	2930	2940	2850	2875	2880	2915	2865	2910		1,653,400	100
20021213	82680	西友	375	384	361	362	360	361	321	331		16,039,000	1,000
20021213	82700	ユニー	1097	1097	1061	1061	1064	1082	1063	1079		337,000	1,000
20021213	82730	イズミ	1459	1473	1459	1467	1458	1480	1455	1456		110,800	100
20021213	82740	東武ストア	180	184	180	182	180	180	176	178		89,000	1,000
20021213	82760	平和堂	1027	1031	1027	1031	1031	1031	1028	1030		84,000	1,000
20021213	82780	フジ	1911	1928	1911	1911	1920	1923	1920	1923		75,300	100
20021213	82790	ヤオコー	1631	1690	1631	1690	1630	1710	1629	1710		36,400	100
20021213	82800	富士冷機	295	295	285	285	285	286	285	285		83,000	1,000
20021213	82810	ゼビオ	1999	2045	1981	1982	1980	1980	1960	1967		59,000	100
20021213	82820	ケーステンキ	1420	1435	1420	1425	1430	1440	1425	1434		36,100	100
20021213	82890	OLYMPIC	1281	1281	1279	1279	1281	1281	1271	1271		29,900	100
20021213	82910	東京日産	241	241	238	238	239	240	238	239		67,000	1,000
20021213	83050	みずほ	111000	111000	108000	108000	109000	110000	107000	108000		29,172	1
20021213	83060	三菱東京	672000	676000	666000	671000	668000	672000	661000	661000		13,708	1
20021213	83070	UFJ	103000	104000	101000	102000	101000	103000	101000	102000		34,327	1
20021213	83080	りそなHD	60	61	60	60	60	61	60	60		10,240,000	1,000
20021213	83090	三井トラスト	188	188	182	186	183	185	182	185		2,442,000	1,000
20021213	83160	三井住友	359000	360000	352000	355000	354000	357000	348000	348000		30,989	1
20021213	83240	第四銀	364	368	364	368	367	369	363	369		677,000	1,000
20021213	83250	北越銀	265	265	261	261	260	261	260	261		429,000	1,000
20021213	83260	福岡銀	477	477	469	475	472	472	468	468		1,943,000	1,000
20021213	83270	西日銀	342	344	339	341	341	342	331	342		651,000	1,000
20021213	83280	札幌北洋	535000	539000	530000	530000	527000	530000	525000	528000		603	1
20021213	83290	もみじ	325000	335000	325000	329000	325000	328000	321000	327000		401	1
20021213	83310	千葉銀	355	356	349	350	349	350	339	339		3,218,000	1,000
20021213	83320	横浜銀	454	455	449	450	446	450	446	447		6,262,000	1,000
20021213	83330	常陽銀	325	325	323	325	323	324	318	318		1,609,000	1,000
20021213	83340	群馬銀	492	510	492	505	502	502	499	502		885,000	1,000
20021213	83350	足利銀	129	130	129	129	128	131	128	131		1,620,000	1,000
20021213	83360	武蔵野銀	3500	3510	3500	3500	3490	3510	3470	3490		45,200	100
20021213	83370	千葉興銀	561	582	551	580	580	580	568	569		74,900	100
20021213	83380	関東銀	905	906	880	887	880	880	867	867		43,400	100
20021213	83390	都民銀	926	940	926	933	932	942	926	929		62,800	100
20021213	83400	九州親和	290	299	290	299	294	295	294	295		455,000	1,000
20021213	83410	七十七銀	429	438	429	433	432	432	424	427		822,000	1,000
20021213	83420	青森銀	408	408	407	408	407	408	405	405		257,000	1,000
20021213	83430	秋田銀	405	407	404	404	403	403	401	402		293,000	1,000
20021213	83440	山形銀	500	514	500	514	510	510	505	505		354,000	1,000
20021213	83450	岩手銀	3890	3900	3880	3880	3870	3870	3850	3860		34,100	100
20021213	83460	東邦銀	415	415	412	412	411	411	407	411		306,000	1,000
20021213	83490	東北銀	202	202	202	202					リ 202	15,000	1,000
20021213	83500	みち銀	676	680	676	676	675	678	673	678		210,000	1,000
20021213	83530	道銀	85	90	85	90	89	90	88	90		633,000	1,000
20021213	83550	静岡銀	765	770	751	761	760	760	749	752		2,282,000	1,000
20021213	83560	十六銀	416	416	411	412	411	412	409	409		482,000	1,000
20021213	83570	北陸銀	150	160	150	154	154	159	153	159		1,646,000	1,000
20021213	83580	スルガ銀	466	478	466	473	470	477	470	476		618,000	1,000
20021213	83590	八十二銀	505	510	504	508	507	507	502	503		893,000	1,000
20021213	83600	山梨中銀	406	410	404	407	406	406	401	405		423,000	1,000
20021213	83610	大垣銀	490	490	487	487	485	486	485	486		430,000	1,000
20021213	83620	福井銀	400	401	399	400	400	401	399	401		1,072,000	1,000
20021213	83630	北国銀	476	476	474	476	474	475	472	472		597,000	1,000
20021213	83640	清水銀	4980	4980	4980	4980	4980	4980	4950	4950		16,600	100
20021213	83660	滋賀銀	440	442	440	442	441	444	441	441		299,000	1,000
20021213	83670	南都銀	366	368	365	368	365	365	364	364		315,000	1,000
20021213	83680	百五銀	418	419	415	417	416	416	411	414		579,000	1,000
20021213	83690	京都銀	430	436	430	433	432	434	430	430		610,000	1,000
20021213	83700	紀陽銀	201	204	201	201	200	203	200	202		655,000	1,000
20021213	83740	三重銀	490	500	490	500	490	500	490	494		171,000	1,000
20021213	83750	池田銀	5180	5200	5180	5190	5180	5220	5180	5180		23,700	100

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
20021213	83790	広島銀	391	396	390	396	394	394	390	391	り 363		1,103,000	1,000
20021213	83800	山口銀	757	765	757	758	757	760	752	752			337,000	1,000
20021213	83810	山陰合銀	586	591	581	581	580	584	578	581			345,000	1,000
20021213	83820	中国銀	710	726	710	720	711	718	711	714			762,000	1,000
20021213	83830	鳥取銀	366	366	366	366							106,000	1,000
20021213	83850	伊予銀	633	634	631	632	630	631	625	626			491,000	1,000
20021213	83860	百十四銀	609	614	609	614	609	610	609	609			472,000	1,000
20021213	83870	四国銀	615	616	613	613	610	611	607	607			304,000	1,000
20021213	83880	阿波銀	498	507	498	506	505	505	500	503			498,000	1,000
20021213	83900	鹿児島銀	405	415	405	411	410	415	405	412			308,000	1,000
20021213	83920	大分銀	510	510	509	509	505	505	499	499			209,000	1,000
20021213	83930	宮崎銀	410	412	410	412	410	411	408	408			246,000	1,000
20021213	83940	肥後銀	455	469	455	466	465	468	462	466			431,000	1,000
20021213	83950	佐賀銀	418	421	418	420	419	420	417	420			371,000	1,000
20021213	83960	十八銀	455	460	455	459	457	457	450	451			248,000	1,000
20021213	83970	沖縄銀	1930	2015	1930	2000	1999	2025	1990	2015			35,600	100
20021213	83990	琉球銀	1336	1336	1335	1335	1340	1340	1335	1339			42,600	100
20021213	84030	住友信	491	494	475	485	480	481	470	470			6,833,000	1,000
20021213	84040	ミナト	41	41	39	41	40	41	39	40			5,616,000	1,000
20021213	84210	Y-信中金	402000	403000	402000	403000	402000	402000	401000	401000			62	1
20021213	84730	SBI	59400	59700	58400	58500	58900	59300	58300	58600			1,086	1
20021213	85070	学研クレ	240	240	240	240	240	240	240	240			2,000	1,000
20021213	85110	日証金	391	393	391	392	391	392	388	388			266,000	1,000
20021213	85120	大証金	170	170	170	170	171	171	171	171			48,000	1,000
20021213	85150	アイフル	4700	4800	4680	4690	4620	4700	4530	4600			941,350	50
20021213	85190	ポケットC	780	780	759	765	779	779	759	764			41,600	100
20021213	85200	殖産銀									り 333		0	1,000
20021213	85210	長野銀	328	328	327	328	324	325	320	320			128,000	1,000
20021213	85220	名古屋銀	567	567	559	567	566	566	560	560			274,000	1,000
20021213	85270	愛知銀	6040	6050	6030	6030	6030	6100	6020	6050			17,300	100
20021213	85290	第三銀	408	418	408	417	410	410	404	404			317,000	1,000
20021213	85300	中京銀	437	438	437	437	436	436	426	427			311,000	1,000
20021213	85360	東日本銀	350	355	350	355	354	354	348	348			253,000	1,000
20021213	85390	福岡シ銀	245	254	245	250	249	252	245	246			423,000	1,000
20021213	85410	愛媛銀	400	410	400	405	400	402	394	400			265,000	1,000
20021213	85420	トマト銀	251	260	251	258	257	258	257	258			182,000	1,000
20021213	85430	みなと銀	261	263	260	262	261	261	260	260			433,000	1,000
20021213	85440	京葉銀	292	296	292	294	293	295	293	294			440,000	1,000
20021213	85500	栃木銀	638	650	638	649	648	650	641	643			176,000	1,000
20021213	85510	北日本銀	4310	4350	4310	4340	4340	4350	4320	4350			13,500	100
20021213	85560	香川銀	614	614	614	614	613	613	609	609			111,000	1,000
20021213	85580	東和銀	330	335	330	335	334	335	331	334			328,000	1,000
20021213	85610	徳島銀	650	650	650	650	645	645	639	639			168,000	1,000
20021213	85620	福島銀	110	111	110	110	110	110	109	110			338,000	1,000
20021213	85630	大東銀	306	306	302	306	302	305	302	304			194,000	1,000
20021213	85640	武富士	6770	6770	6380	6410	6400	6410	6300	6370			916,910	100
20021213	85650	三洋電クレ	1658	1668	1617	1635	1636	1698	1636	1654			216,800	100
20021213	85660	リコーリース	1321	1350	1301	1301	1306	1326	1305	1326			80,900	100
20021213	85670	クレディア	1152	1152	1151	1152	1149	1150	1100	1100			17,500	100
20021213	85680	シンキ	410	413	399	400	401	408	400	408			65,700	100
20021213	85700	イオンクレジット	4340	4350	4270	4320	4320	4340	4270	4300			116,600	100
20021213	85710	ニッシン	802	805	785	792	798	798	784	791			185,900	100
20021213	85720	アコム					3490	3490	3490	3490			67,560	10
20021213	85730	三洋信販	2240	2245	2100	2140	2135	2145	2100	2145			97,800	100
20021213	85740	プロミス	3680	3770	3670	3690	3650	3660	3570	3590			569,800	50
20021213	85770	ロプロ	383	401	383	390	395	403	393	403			113,300	100
20021213	85790	東京リース	777	810	777	801	791	798	783	787			96,900	100
20021213	85830	日信販	107	108	106	108	106	107	106	106			2,352,000	1,000
20021213	85840	ジャックス	391	395	390	392	392	399	392	394			241,000	1,000
20021213	85850	オリコ	49	50	49	49	49	50	48	48			1,292,000	1,000
20021213	85860	日立キャピタル	1320	1339	1320	1338	1336	1336	1301	1310			332,900	100
20021213	85880	セントファイナ	342	351	342	349	349	350	348	349			153,000	1,000
20021213	85910	オリックス	7500	7540	7390	7440	7380	7390	7300	7330			290,500	100
20021213	85920	住商リース	1400	1404	1388	1400	1391	1397	1381	1388			109,100	100
20021213	85930	グライリース	2255	2300	2220	2285	2325	2325	2275	2290			272,100	100
20021213	85950	ジャフコ	5910	5910	5690	5690	5690	5690	5510	5510			166,300	100
20021213	85970	SFCG	8140	8400	8140	8290	8190	8260	8160	8180			92,690	10
20021213	86010	大和証券	508	515	507	510	509	510	500	500			6,547,000	1,000
20021213	86030	日興コーディ	413	415	406	407	405	405	398	398			9,128,000	1,000
20021213	86040	野村	1349	1350	1342	1343	1338	1338	1325	1326			10,417,000	1,000
20021213	86060	新光証券	140	143	140	141	140	141	137	139			2,934,000	1,000
20021213	86070	三菱信託	93	94	91	91	91	92	89	90			1,818,000	1,000
20021213	86090	岡三証券	304	304	299	301	296	297	292	292			382,000	1,000
20021213	86100	さくらフル	141	143	140	140	140	141	138	139			460,000	1,000
20021213	86110	コスモ証券	60	61	59	59	59	60	58	58			1,117,000	1,000
20021213	86130	丸三証券	238	238	228	228	230	230	226	226			141,000	1,000
20021213	86140	東洋証券	139	139	135	135	135	136	132	133			132,000	1,000
20021213	86150	三菱証券	524	524	513	522	519	519	505	510			1,908,000	1,000
20021213	86160	東海東京	130	130	127	127	126	128	126	127			430,000	1,000
20021213	86170	光世証券	99	99	97	97	97	98	97	98			187,000	1,000
20021213	86210	UFJつばさ	186	186	183	183	183	185	179	179			1,512,000	1,000
20021213	86220	水戸証券	172	172	171	171	169	169	161	162			117,000	1,000
20021213	86230	明光ナショナル	244	244	231	234	232	234	231	233			232,000	500
20021213	86240	いちよし	225	225	225	225	225	225	223	225			50,000	1,000
20021213	86250	高木証券	100	102	100	100	100	100	100	100			16,000	1,000
20021213	86260	M-マネックス	13200	13200	12800	12800	12800	13000	12500	12500			259	1
20021213	86280	松井証	780	791	780	780	780	781	766	767	410,000	100		
20021213	86340													

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
20021213	86570	U B S	5700	5700	5700	5700	5850	5950	5850	5900		2,360	10
20021213	86640	Cリヨネ										0	100
20021213	86650	BNPバ'リハ'										0	50
20021213	86660	S G										0	10
20021213	86750	リルリソチ										0	10
20021213	86850	A I G										0	10
20021213	86860	A F L	3650	3650	3640	3650	3620	3620	3600	3600		10,950	50
20021213	86890	エイゴン					1800	1800	1800	1800		10	10
20021213	86910	日証代										0	500
20021213	86920	だいこう	260	274	260	260	260	261	260	261		13,000	1,000
20021213	87420	小林洋行	1635	1640	1635	1640	1633	1633	1610	1610		11,900	100
20021213	87520	三住海上	521	522	510	511	513	515	507	512		9,081,000	1,000
20021213	87540	日本興亜	423	423	411	414	411	417	410	417		1,360,000	1,000
20021213	87550	損保JPN	666	672	658	661	659	661	650	654		3,444,000	1,000
20021213	87570	日新火	220	222	218	220	219	220	218	219		276,000	1,000
20021213	87590	ニッセイ同和	440	441	438	438	438	427	428	428		567,000	1,000
20021213	87610	あいおい	221	225	221	221	221	224	220	224		1,380,000	1,000
20021213	87630	富士火	221	221	219	220	220	221	219	220		765,000	1,000
20021213	87660	ミレアHD	886000	899000	883000	885000	885000	887000	882000	883000		6,025	1
20021213	87990	大同生命	239000	240000	237000	240000	240000	241000	238000	241000		4,396	1
20021213	88010	三井不	806	808	784	785	782	785	772	781		4,987,000	1,000
20021213	88020	三菱地所	900	902	893	895	890	894	879	886		6,382,000	1,000
20021213	88030	平和不	221	223	219	221	219	220	218	219		1,646,000	500
20021213	88040	東建物	182	183	180	181	181	182	180	181		614,000	1,000
20021213	88060	ダイビル	389	391	389	389	388	396	388	395		169,000	1,000
20021213	88090	サンケイビル	306	311	306	311	313	313	311	313		70,000	1,000
20021213	88150	東急不	125	127	124	124	124	125	119	120		2,934,000	1,000
20021213	88210	立飛企	2000	2000	2000	2000	1999	2000	1999	2000		10,700	100
20021213	88300	住友不	482	489	471	474	467	470	461	463		4,145,000	1,000
20021213	88320	小田急不	194	199	194	199	198	198	193	193		81,000	1,000
20021213	88330	東宝不	380	380	376	376	375	375	370	370		76,000	1,000
20021213	88340	藤和不	30	31	30	30	30	31	29	30		244,000	1,000
20021213	88350	太平洋発	35	35	34	35	35	37	35	37		236,000	1,000
20021213	88380	有楽土	150	150	150	150	146	146	146	146		5,000	1,000
20021213	88390	ニチモ	24	24	23	23	23	24	23	24		547,000	1,000
20021213	88400	大京	44	45	43	43	43	45	43	45		502,000	1,000
20021213	88410	テ-オーシー	532	536	525	526	525	526	524	524		107,000	1,000
20021213	88420	楽天地	345	354	345	350	350	352	349	349		117,000	1,000
20021213	88450	セザール	39	39	36	36	36	37	35	36		1,636,000	1,000
20021213	88460	積和不	480	480	480	480	483	483	479	479		19,000	1,000
20021213	88530	ダイヤシティ	1390	1390	1380	1380	1380	1380	1290	1370		6,800	100
20021213	88580	ダイヤ建	156	156	152	152	151	155	151	155		15,000	1,000
20021213	88630	積和中部									り 395	0	1,000
20021213	88640	空港施設	356	365	356	360	355	355	354	354		81,000	1,000
20021213	88680	URBAN	698	698	685	690	685	688	681	687		46,200	100
20021213	88690	明和地所	860	888	831	845	845	850	840	846		65,100	100
20021213	88700	住友販売	2250	2250	2215	2215	2225	2230	2180	2190		57,600	100
20021213	88710	ゴールドクル	2840	2840	2710	2710	2790	2790	2765	2770		23,000	100
20021213	88730	積和中国									り 409	0	1,000
20021213	88740	ジョイント	652	658	651	655	651	655	643	646		96,500	100
20021213	88750	東栄住宅	1204	1215	1199	1205	1205	1225	1205	1225		29,300	100
20021213	88770	エリート	980	999	962	999	998	999	981	981		15,700	100
20021213	88780	日綜地所	572	573	566	572	573	576	567	576		7,800	100
20021213	88790	東急バ'	767	768	766	768	768	769	766	768		35,300	100
20021213	88800	飯田産業	1345	1345	1345	1345	1345	1365	1335	1365		22,800	100
20021213	88810	日神不	838	838	838	838	818	840	818	840		8,900	100
20021213	88820	ゼファー	239000	240000	234000	240000	239000	240000	238000	240000		27	1
20021213	88910	エムシーホーム	455000	455000	450000	455000	451000	456000	451000	456000		26	1
20021213	89040	サンヨーナゴヤ	416000	416000	416000	416000	415000	415000	415000	415000		4	1
20021213	89050	イオンモール	2985	2990	2930	2930	2935	3000	2930	3000		60,100	100
20021213	89490	J-N E C	470000	470000	465000	467000	467000	469000	460000	469000		72	1
20021213	89500	J-メリアル1	494000	494000	494000	494000	494000	494000	494000	494000		2	1
20021213	89510	R-ビルF	612000	613000	611000	613000	613000	613000	611000	613000		602	1
20021213	89520	R-ジャパン	559000	560000	558000	560000	562000	564000	560000	562000		976	1
20021213	89530	R-リテ-ルファ	507000	507000	505000	506000	506000	507000	505000	506000		180	1
20021213	89540	R-オリックスF	485000	485000	483000	485000	485000	485000	483000	483000		152	1
20021213	89550	R-Jフライム	230000	231000	229000	231000	233000	234000	231000	233000		470	1
20021213	89560	R-プレミア	467000	470000	467000	470000	471000	474000	469000	474000		79	1
20021213	89900	H L D	386	386	386	386	386	386	386	386		1,000	500
20021213	90010	東武	302	306	301	303	303	304	301	302		2,937,000	1,000
20021213	90020	西武	1401	1414	1395	1395	1393	1393	1380	1383		612,000	1,000
20021213	90030	相鉄	307	308	307	308	308	308	306	307		658,000	1,000
20021213	90040	箱根	285	286	285	286	286	286	277	278		57,000	1,000
20021213	90050	東急	408	408	403	405	403	405	402	404		3,548,000	1,000
20021213	90060	京急	525	529	522	522	523	523	520	520		1,278,000	1,000
20021213	90070	小田急	500	500	498	499	498	500	498	500		2,470,000	1,000
20021213	90080	京王	605	613	602	603	603	605	600	604		2,731,000	1,000
20021213	90090	京成	322	324	317	318	317	319	310	311		1,728,000	1,000
20021213	90100	富士急	421	421	420	421	419	419	413	413		155,000	1,000
20021213	90130	伊豆鉄	10550	10550	10550	10550	10500	10500	10500	10500		300	100
20021213	90140	新京成	309	310	309	310	306	306	306	306		68,000	1,000
20021213	90170	新潟交通	120	120	120	120	119	119	118	118		29,000	1,000
20021213	90190	伊豆急	1950	1950	1950	1950	1960	1960	1960	1960		200	100
20021213	90200	JR東	570000	574000	569000	573000	574000	574000	570000	571000		10,109	1
20021213	90210	JR西	425000	430000	422000	423000	420000	421000	416000	418000		4,370	1
20021213	90220	JR東海	753000	753000	741000	741000	739000	740000	734000	739000		4,782	1
20021213	90310	西鉄	295	297	295	296	297	297	296	297		809,000	1,000
20021213	90330	広電鉄	1150	1169	1150	1169					り 1168	8,000	1,000
20021213	90370	ハマキョウ	1850	1850	1830	1830	1820	1850	1820	1850		22,700	100
20021213	90410	近鉄	256	260	256	258	258	259	257	258		3,087,000	1,000
20021213	90420	阪急	320	323	320	320	320	322	320	322		2,354,000	1,000
20021213	90430	阪神	291	292	290	290	290	293	290	291		914,000	1,000
20021213	90470	名糖運輸	987	988	958	958	950	956	950	956		17,800	100
20021213	90480	名鉄	297	298	296	297	296	299	296	298		1,695,000	1,000
20021213	90550	アルノス物	539	539	525	525	525	535	525	525		14,000	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
20021213	90560	ヒューテック	1315	1315	1315	1315					カ 1300	100	100
20021213	90580	トシコム	820	820	820	820	830	830	820	830		23,000	1,000
20021213	90610	富士物流	161	161	161	161	156	156	156	156		7,000	1,000
20021213	90620	日通	460	461	452	460	457	459	454	456		4,375,000	1,000
20021213	90630	岡山運送										0	1,000
20021213	90640	ヤマト運	1606	1624	1601	1615	1614	1615	1607	1612		2,245,000	1,000
20021213	90650	山九	78	81	78	79	80	81	78	78		770,000	1,000
20021213	90660	日新	180	180	176	177	178	184	177	180		191,000	1,000
20021213	90670	丸運	166	170	166	170	168	168	166	168		42,000	1,000
20021213	90680	丸全運	213	221	213	219	218	222	218	222		281,000	1,000
20021213	90690	センコー	233	236	233	235	233	233	230	230		177,000	1,000
20021213	90700	トナミ運	249	254	249	250	250	257	249	257		128,000	1,000
20021213	90720	日梱運	855	855	845	849	849	849	840	848		213,000	1,000
20021213	90740	日石輸	192	193	191	191	191	192	191	191		67,000	1,000
20021213	90750	福山運	401	405	398	403	404	404	398	400		454,000	1,000
20021213	90760	西濃運	706	706	700	700	701	707	701	707		562,000	1,000
20021213	90790	東急ロジ					364	364	364	364		40,000	1,000
20021213	90810	神奈中交	605	605	601	602	600	601	580	583		165,000	1,000
20021213	90820	大和自交										0	1,000
20021213	90860	日立物流	636	640	630	632	626	627	626	626		199,000	1,000
20021213	91010	郵船	386	387	381	384	384	385	381	384		5,103,000	1,000
20021213	91040	商船三井	232	237	230	232	231	233	229	230		6,659,000	1,000
20021213	91070	川崎船	209	210	203	206	205	206	202	203		6,314,000	1,000
20021213	91100	新和海	54	54	52	53	54	54	53	54		264,000	1,000
20021213	91130	乾船	36	38	36	37	38	38	37	38		51,000	1,000
20021213	91150	明治海	146	146	145	145	143	143	138	143		103,000	1,000
20021213	91190	飯野海	229	232	229	229	230	230	225	230		391,000	1,000
20021213	91230	太平洋海	32	33	31	31	31	32	31	32		83,000	1,000
20021213	91300	共栄ツカ-	100	106	99	106	104	107	103	104		61,000	1,000
20021213	91320	第一船	25	26	25	25	25	26	25	26		421,000	1,000
20021213	91520	関西船	20	21	20	20	21	21	20	21		248,000	1,000
20021213	91710	栗林船									カ 188	0	1,000
20021213	91730	東海船	230	236	230	236	235	235	235	235		14,000	1,000
20021213	91740	ワンダー-T	99	100	99	100	101	101	101	101		4,000	1,000
20021213	91780	日鉄物流									カ 340	0	1,000
20021213	91790	川崎近船	153	153	153	153					カ 153	1,000	1,000
20021213	91930	東汽船	333	333	333	333						2,000	1,000
20021213	91950	P & O									カ 366	0	100
20021213	92020	全日空	222	224	220	221	220	221	220	221		4,154,000	1,000
20021213	92040	M-スカイマー	63800	63900	62500	62500	62200	62200	61000	61200		86	1
20021213	92050	JAL	245	250	245	248	244	248	244	248		4,629,000	1,000
20021213	92310	国際航業	386	391	384	384	384	387	384	385		57,000	1,000
20021213	92320	バスコ	335	336	334	336	328	329	327	327		104,000	1,000
20021213	92330	アジア航測	209	209	209	209	209	209	207	209		13,000	1,000
20021213	93010	三菱倉	591	591	576	587	577	585	577	585		1,362,000	1,000
20021213	93020	三井倉	203	206	202	205	204	206	203	205		574,000	1,000
20021213	93030	住友倉	247	248	245	245	244	245	244	245		432,000	1,000
20021213	93040	渋沢倉	214	215	213	213	209	210	209	210		100,000	1,000
20021213	93050	ヤマタネ	50	51	49	49	49	51	48	51		237,000	1,000
20021213	93060	東陽倉	173	175	172	175	173	173	171	171		48,000	1,000
20021213	93080	イヌイ建物					347	352	347	352		7,000	1,000
20021213	93100	トランスシティ	209	210	209	210	210	214	209	214		102,000	1,000
20021213	93110	アサガミ										0	1,000
20021213	93120	ケイヒン	135	135	134	134	132	133	132	133		92,000	1,000
20021213	93130	丸八倉					137	137	137	137		5,000	1,000
20021213	93180	日本橋倉	48	48	48	48	47	49	46	46		62,000	1,000
20021213	93200	三和倉	124	124	124	124	125	125	123	123		8,000	1,000
20021213	93210	アイ・ロシス	145	146	145	146	146	148	146	148		30,000	1,000
20021213	93240	安田倉	335	340	335	340	335	340	335	340		28,000	1,000
20021213	93510	洋埠頭	137	137	137	137	137	139	136	139		129,000	1,000
20021213	93550	リンコー	150	155	150	155	150	150	150	150		4,000	1,000
20021213	93580	宇徳運	72	72	72	72	72	92	72	92		65,000	1,000
20021213	93600	鈴与シワ	119	119	119	119					カ 119	1,000	1,000
20021213	93610	伏木運									カ 194	0	1,000
20021213	93640	上組	557	560	550	559	557	558	545	545		1,614,000	1,000
20021213	93660	サンリツ	540	540	540	540	550	550	550	550		600	100
20021213	93680	キムラユニティ									カ 455	0	1,000
20021213	93690	キヨリ流通	1025	1025	1025	1025	1022	1048	1020	1047		1,000	100
20021213	93730	ニッコフトラバ	480	480	480	480	471	475	470	475		3,900	100
20021213	93750	近鉄エス	1120	1120	1120	1120	1150	1153	1130	1132		16,300	100
20021213	94010	TBS	1470	1480	1464	1469	1470	1495	1469	1475		968,200	100
20021213	94040	日本テレビ	17680	17930	17310	17440	17450	17700	17350	17510		72,800	10
20021213	94090	テレビ朝日	153000	157000	151000	153000	152000	153000	149000	150000		2,911	1
20021213	94290	日立モバ	402	408	402	408	404	410	404	410		9,000	1,000
20021213	94300	NECモバイル	1115	1115	1101	1101	1110	1115	1100	1100		8,500	100
20021213	94320	NTT	448000	450000	443000	446000	445000	446000	442000	446000		27,546	1
20021213	94330	KDDI	393000	393000	385000	390000	391000	385000	391000	391000		24,326	1
20021213	94340	日テレコム	348000	367000	343000	364000	360000	368000	347000	353000		19,339	1
20021213	94350	光通信	1010	1052	1010	1037	1035	1039	1020	1021		74,700	100
20021213	94370	NTTドコモ	229000	231000	225000	226000	226000	227000	224000	224000		120,229	1
20021213	94420	JSAT	309000	312000	309000	310000	311000	317000	310000	316000		1,425	1
20021213	94430	M-IC	389	389	380	380	380	380	380	380		3,000	1,000
20021213	94450	M-Fテレコム										0	1
20021213	94470	丸紅テレコム	31400	31400	30700	30700	31000	31000	30650	30700		28	1
20021213	94700	学研	92	97	92	95	94	95	93	95		260,000	1,000
20021213	94740	ゼンリン	755	780	755	780	805	780	800	800		22,200	100
20021213	94750	昭文社	1351	1357	1350	1350	1350	1356	1350	1356		64,200	100
20021213	94770	角川書店	1650	1660	1650	1660	1690	1710	1660	1710		53,100	100
20021213	94790	インプレス	51800	52300	51700	51700	50000	50200	49250	49300		221	1
20021213	94810	テレフォニカ									カ 1120	0	50
20021213	94960	ドイツテレコム	1569	1569	1560	1560	1560	1560	1560	1560		5,950	50
20021213	95010	東電力	2075	2080	2065	2075	2075	2080	2060	2065		3,933,800	100
20021213	95020	中部電力	2005	2040	2005	2020	2020	2030	2020	2020		2,541,700	100
20021213	95030	関西電力	1680	1683	1673	1681	1675	1681	1673	1674		2,195,300	100
20021213	95040	中国電力	1665	1673	1655	1667	1667	1668	1660	1662		749,300	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終	売買高	売買単位
											区分 特別気配		
20021213	95050	北陸電力	1522	1530	1517	1527	1527	1527	1515	1515		732,600	100
20021213	95060	東北電力	1628	1680	1628	1666	1664	1669	1663	1665		1,058,700	100
20021213	95070	四国電力	1678	1691	1678	1688	1693	1693	1680	1685		483,500	100
20021213	95080	九州電力	1631	1650	1631	1645	1642	1644	1628	1630		1,146,000	100
20021213	95090	北海道電力	1515	1530	1515	1524	1524	1526	1520	1521		476,000	100
20021213	95110	沖縄電力	2530	2535	2520	2530	2530	2540	2520	2540		25,600	100
20021213	95310	東瓦斯	353	355	352	353	354	355	353	354		11,633,000	1,000
20021213	95320	大瓦斯	280	281	279	280	280	280	278	280		6,137,000	1,000
20021213	95330	東邦瓦斯	280	288	280	286	287	290	287	289		1,087,000	1,000
20021213	95340	北海瓦斯	260	260	260	260	259	260	245	245		137,000	1,000
20021213	95350	広島ガス									㊦ 233	0	1,000
20021213	95360	西部瓦斯	187	190	187	187	187	188	185	187		595,000	1,000
20021213	95370	北陸瓦斯	239	239	238	238	237	237	237	237		27,000	1,000
20021213	95390	京葉瓦斯	273	273	273	273					㊦ 274	1,000	1,000
20021213	95410	大多喜ガス					281	281	280	280		4,000	1,000
20021213	95420	新日ガス									㊦ 414	0	500
20021213	95430	静岡瓦斯	300	300	300	300	300	300	300	300	㊦ 301	21,000	1,000
20021213	96000	アイネット	316	317	300	300	301	301	300	301		15,200	100
20021213	96010	松竹	603	604	600	600	600	602	597	598		209,000	1,000
20021213	96020	東宝	1072	1093	1072	1088	1083	1093	1082	1090		343,900	100
20021213	96030	H.I.S.	1361	1361	1340	1340	1320	1320	1250	1260		14,000	100
20021213	96050	東映	261	266	256	259	258	259	256	259		1,186,000	1,000
20021213	96070	葵プロ	554	570	554	563	565	571	565	571		24,500	500
20021213	96090	ベンチャリング	675	688	675	682	682	692	680	692		224,400	100
20021213	96130	NTTデータ	338000	342000	326000	331000	329000	330000	325000	328000		16,223	1
20021213	96140	ベルエ	21230	21500	21160	21340	21330	21330	21250	21320		13,100	10
20021213	96150	東京美装	610	610	610	610					㊦ 600	2,000	1,000
20021213	96160	共立メテ	2085	2085	1950	1997	2000	2030	2000	2030		17,500	100
20021213	96180	エムサビース	1391	1391	1391	1391	1391	1391	1391	1391		5,000	1,000
20021213	96200	スクウェア	1680	1730	1675	1682	1690	1765	1690	1760		104,000	100
20021213	96210	建設技研	510	512	510	512	510	513	510	513		59,600	100
20021213	96220	スペース	420	423	419	419	420	430	420	430		9,000	100
20021213	96240	長大										0	500
20021213	96280	公益社	1305	1305	1305	1305	1309	1328	1305	1305		8,500	100
20021213	96290	ビーシーエー	840	840	840	840	840	840	840	840		47,500	500
20021213	96310	東急レク	591	592	591	592	591	592	591	591		11,000	1,000
20021213	96320	スバル興	301	302	298	298	298	301	298	301		52,000	1,000
20021213	96330	テアトル	75	77	75	77	76	77	76	77		299,000	1,000
20021213	96350	武蔵野興	261	261	260	260	260	260	260	260		3,000	1,000
20021213	96450	D C S	507	514	504	504	503	508	500	500		29,600	100
20021213	96460	タイマー	96600	97600	96500	96600	96700	96700	92100	92100		310	1
20021213	96490	明電インジ	280	280	273	274	274	274	268	268		57,100	100
20021213	96500	テクモ	900	905	900	902	900	949	899	914		39,700	100
20021213	96540	コーエー	2990	3010	2990	2990	2990	2995	2990	2990		49,900	100
20021213	96600	C R C	1337	1352	1337	1352	1352	1356	1350	1356		37,500	100
20021213	96610	歌舞伎	3910	3920	3910	3920	3900	3930	3900	3930		10,000	1,000
20021213	96650	吉本興	898	898	888	888	881	888	881	888		44,000	1,000
20021213	96670	ホリプロ	580	580	580	580	590	595	582	584		18,100	100
20021213	96690	オーケネット	920	929	920	924	923	930	921	929		30,200	100
20021213	96710	よみランド	349	349	349	349	343	343	316	327		125,000	1,000
20021213	96720	都競馬	104	105	103	103	104	105	103	104		512,000	1,000
20021213	96740	花月園	81	81	80	80	81	81	80	80		6,000	1,000
20021213	96750	常盤興	111	112	111	111	112	113	111	113		137,000	1,000
20021213	96780	カナモト	407	409	407	407	406	407	400	402		76,000	1,000
20021213	96800	共成レニテム										0	1,000
20021213	96810	東京ドーム	250	252	237	244	241	243	238	241		1,208,000	1,000
20021213	96820	データ通信	2060	2080	2010	2025	2030	2080	2030	2040		31,700	100
20021213	96840	エニックス	2060	2145	2060	2100	2110	2205	2110	2200		140,400	100
20021213	96920	シーエーシー	937	938	901	905	905	915	904	904		58,000	100
20021213	96940	日立ソフト	2905	2920	2890	2900	2890	2890	2880	2880		167,400	100
20021213	96970	カプコン	2000	2030	2000	2015	2015	2015	2000	2010		234,800	100
20021213	97000	エス・エル・エル	1030	1070	1022	1070	1030	1039	1004	1017		95,400	100
20021213	97010	東京会館										0	1,000
20021213	97030	シエラ	40	42	39	39	39	40	38	38		713,000	1,000
20021213	97040	東海観	24	24	23	23	23	24	23	23		756,000	3,000
20021213	97060	日空ビル	790	790	765	779	779	785	775	776		171,000	1,000
20021213	97080	帝ホテル									㊦ 1300	0	1,000
20021213	97140	S R A					655	655	655	655		300	100
20021213	97150	トランスコスモス	1223	1259	1220	1240	1240	1242	1181	1200		259,200	100
20021213	97160	乃村工芸	327	327	317	317	332	332	332	332		7,000	1,000
20021213	97170	ジャステック	1129	1129	1050	1080	1066	1099	1040	1099		33,700	100
20021213	97190	住商情報	3050	3100	3030	3100	3100	3170	3100	3150		119,100	100
20021213	97220	藤田観	439	439	429	430	426	426	420	423		197,000	1,000
20021213	97260	近鉄リスト	185	185	183	183	184	184	182	182		135,000	1,000
20021213	97270	東急観	59	62	59	62	61	62	60	61		75,000	1,000
20021213	97280	日本管財	1614	1627	1600	1602	1602	1603	1590	1601		47,600	100
20021213	97310	白洋舎	287	287	287	287	288	288	271	271		72,000	1,000
20021213	97320	東映ラボ					143	143	143	143		1,000	1,000
20021213	97350	セコム	4070	4080	3960	4050	4060	4060	3980	4030		1,787,000	500
20021213	97370	C S K	2620	2625	2475	2530	2510	2535	2500	2515		1,369,100	100
20021213	97380	インテック	475	475	465	468	463	467	453	454		111,000	1,000
20021213	97390	N S W	680	680	671	675	675	675	660	661		28,300	100
20021213	97400	C S P					490	491	490	491		1,500	500
20021213	97410	日立情報	2920	2920	2860	2895	2935	2935	2880	2900		62,600	100
20021213	97420	アイネス	739	745	714	745	745	745	735	738		156,700	100
20021213	97430	丹青社	372	372	372	372	372	378	372	378		29,000	1,000
20021213	97440	メイトック	2800	2800	2715	2715	2720	2725	2690	2720		158,400	100
20021213	97460	T K C	1331	1348	1320	1320	1331	1331	1306	1322		42,600	100
20021213	97470	アサツ-D K	1948	2000	1948	2000	2005	2005	1999	2000		113,700	100
20021213	97480	エヌジェーケー	200	205	200	200	200	200	199	199		9,000	1,000
20021213	97490	富士ソフト	1975	2000	1972	1979	1979	1979	1940	1965		370,400	100
20021213	97500	ソラン	556	566	549	549	549	554	543	553		54,100	100
20021213	97510	T I S	1766	1766	1745	1751	1745	1746	1720	1745		148,300	100
20021213	97520	ナムコ	1903	1906	1882	1898	1928	1970	1904	1935		293,300	100
20021213	97550	応用地質	760	767	760	763	760	775	752	753		98,300	100

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
20021213	97590	日システム	1650	1651	1608	1608	1608	1609	1582	1593			100,400	100
20021213	97610	東海リース	100	101	98	98							19,000	1,000
20021213	97620	大和リース	276	278	274	274	274	275	270	272			214,000	1,000
20021213	97630	丸紅リース	81	81	80	80	82	84	81	84			72,000	1,000
20021213	97640	技研興	103	103	103	103	100	100	93	100			9,000	1,000
20021213	97650	オオバ	58	58	58	58	60	60	60	60			7,000	1,000
20021213	97660	コナミ	2990	2990	2940	2945	2960	2975	2940	2940			383,000	100
20021213	97670	日建工学	202	202	202	202	175	175	175	175			6,000	1,000
20021213	97770	日電計算	939	939	915	915	911	912	902	902			30,600	100
20021213	97830	ベネッセ	1300	1315	1290	1294	1296	1296	1282	1292			132,600	100
20021213	97860	キャッツ	902	959	901	904	909	914	875	910			97,500	100
20021213	97870	J&Sテナンス	410	410	409	409	409	415	409	415			26,200	100
20021213	97880	ナック	840	841	840	840	839	839	821	824			15,100	100
20021213	97890	栄光	518	518	481	483					カ 484		20,000	1,000
20021213	97910	ビケンテクノ					423	423	416	416			2,300	100
20021213	97920	ニチイ学館	5970	5990	5910	5910	5920	6050	5900	5930			78,700	100
20021213	97930	ダイセキ	1804	1820	1803	1819	1806	1806	1785	1798			30,900	100
20021213	97970	大日本コン	225	225	220	220	192	192	192	192			18,900	100
20021213	97990	旭情報					700	700	700	700			1,000	1,000
20021213	98100	日鉄商	45	45	45	45	45	45	44	44			16,000	1,000
20021213	98150	カテナ	198	198	173	188	188	195	176	178			77,000	1,000
20021213	98180	大丸エナ	518	518	518	518	518	525	518	525			2,000	100
20021213	98240	泉州電業					351	351	351	351			1,000	500
20021213	98250	アスウェル	450	450	441	450	445	446	438	438			529,100	100
20021213	98280	元気寿司	1340	1340	1324	1325	1322	1325	1300	1301			19,200	100
20021213	98300	トランス中山	1293	1298	1283	1290	1290	1298	1290	1292			55,300	100
20021213	98310	ヤマタ電機	2505	2535	2495	2510	2495	2510	2490	2500			488,800	100
20021213	98320	オートバックス	2310	2310	2280	2280	2275	2295	2260	2260			64,200	100
20021213	98350	ジュテンド	175	175	159	159	160	160	160	160			4,000	1,000
20021213	98400	ホーマック	937	940	930	934	938	938	935	936			86,400	100
20021213	98430	ニトリ	4620	4640	4600	4600	4620	4620	4610	4620			63,100	100
20021213	98440	ユーエスシー	935	935	935	935	875	900	875	900			9,700	100
20021213	98460	天満屋ス	1040	1040	1040	1040							200	100
20021213	98500	グルメ軒屋	810	810	800	800	799	800	799	800			40,000	1,000
20021213	98540	愛眼	625	625	595	595	597	597	590	592			29,900	100
20021213	98550	くろがや	325	325	325	325					リ 325		10,000	1,000
20021213	98560	ケーユー	685	685	685	685					カ 685		2,000	100
20021213	98590	ユースト	783	783	781	781	782	782	780	780			27,300	100
20021213	98610	吉野家	174000	174000	172000	172000	173000	173000	172000	173000			1,093	1
20021213	98650	日商エルク	950	957	944	944	945	945	912	915			59,300	100
20021213	98690	加藤産業					530	530	521	521			25,000	1,000
20021213	98730	日ケンタッキー	2690	2690	2685	2685	2680	2685	2680	2685			14,000	1,000
20021213	98750	マツモトキヨシ	5280	5380	5200	5240	5230	5230	5150	5180			75,600	100
20021213	98780	セキド											0	1,000
20021213	98820	イエローハット	835	841	835	840	836	844	836	844			60,300	100
20021213	98830	富士エルク	630	630	610	610	660	660	650	650			8,900	100
20021213	98840	都築電産	292	292	290	290	290	290	285	285			7,100	100
20021213	98870	松屋フーズ	2395	2395	2365	2365	2360	2360	2305	2305			28,700	100
20021213	98890	JBC C	495	505	493	495	495	500	490	494			87,900	100
20021213	98940	アトル	430	430	430	430	431	431	431	431			1,200	100
20021213	98960	J建材	400	400	375	375	378	378	378	378			9,500	100
20021213	98970	ユニタックス	410	410	407	407	410	410	410	410			6,000	500
20021213	98990	サンデーサン	699	699	699	699					リ 698		1,000	1,000
20021213	99000	サガミチェーン	929	929	929	929	925	926	925	925			40,000	1,000
20021213	99040	ベリテ											0	1,000
20021213	99110	真電	241	241	241	241	241	241	241	241			3,000	1,000
20021213	99120	ダイワホ情	588	588	580	583	585	591	583	584			43,000	500
20021213	99160	パیتالネット	696	700	696	696	700	700	690	690			54,200	100
20021213	99210	ギガス	500	500	500	500	485	485	485	485			700	100
20021213	99220	日立機材	291	291	291	291	290	290	290	290			5,000	500
20021213	99280	ミク情報	480	480	480	480	471	471	471	471			3,000	500
20021213	99300	北沢産業	146	148	146	148	147	148	147	148			33,500	500
20021213	99340	因幡電産	1415	1415	1405	1413	1414	1415	1413	1415			65,000	100
20021213	99370	セシール	1350	1361	1331	1331	1335	1360	1335	1350			71,100	100
20021213	99440	インバウト21	1310	1310	1290	1290	1298	1299	1287	1299			45,900	100
20021213	99450	ブレナス	4290	4290	4240	4280	4280	4300	4280	4290			243,100	100
20021213	99460	ミニストップ	1581	1611	1581	1601	1601	1610	1601	1610			41,200	100
20021213	99510	カーマ	650	650	639	639	639	639	635	635			50,500	100
20021213	99520	ドトール	2040	2050	2015	2020	2020	2020	2005	2015			42,100	100
20021213	99530	ダイキ	1301	1315	1301	1312	1314	1314	1300	1309			75,500	100
20021213	99570	パイテック	670	670	670	670	671	671	671	671			3,600	100
20021213	99590	アシード	519	519	519	519					リ 518		1,800	100
20021213	99610	日商リース	117	118	117	118							2,000	1,000
20021213	99620	ミスミ	3800	3850	3710	3740	3710	3730	3710	3720			81,300	100
20021213	99690	ショクブン	698	698	698	698	698	698	691	691			4,000	1,000
20021213	99720	アルテック	417	420	417	420	420	420	417	417			17,700	100
20021213	99750	マルヤ					690	690	690	690			3,000	100
20021213	99790	大庄	990	994	980	980	982	985	981	981			22,700	100
20021213	99820	タキヨー	420	420	420	420	430	430	430	430			5,000	1,000
20021213	99830	ファーストリテ	3900	3940	3840	3940	3940	4000	3910	3950			278,100	100
20021213	99840	ソフトバンク	1263	1310	1244	1309	1305	1305	1260	1279			3,514,600	100
20021213	99870	スズケン	3140	3140	3050	3120	3120	3130	3100	3110			315,900	100
20021213	99890	サンドラッグ	4300	4300	4100	4250	4250	4300	4240	4300			40,600	100
20021213	99910	川商シェコ	330	330	328	328	328	329	327	327			48,700	100
20021213	99940	やまや	481	481	480	480	480	480	480	480			4,000	100
20021213	99970	ペルーナ	3950	4020	3900	3990	3990	4070	3980	4060			54,200	50