

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		
20021212	13010	極洋	110	111	109	109	109	110	109	109		252,000	1,000
20021212	13050	ETF・TPX	859	861	858	858	858	861	857	861		154,900	100
20021212	13060	TOPIX投	859	862	856	859	860	861	855	855		154,200	100
20021212	13070	isTPX										0	100
20021212	13080	上場TPX	853	860	853	857	856	858	853	856		925,000	1,000
20021212	13100	ETF・JF30					626	628	626	628		400	100
20021212	13110	TOPIX30	630	630	630	630	627	627	612	613		3,000	100
20021212	13150	is150										0	100
20021212	13190	300投信	162	165	162	165	164	166	164	166		32,000	1,000
20021212	13290	is225										0	10
20021212	13300	上場225	8750	8790	8710	8740	8740	8770	8720	8740		35,830	10
20021212	13310	ニチロ	105	106	103	103	103	105	103	103		234,000	1,000
20021212	13320	日水	224	230	223	226	226	229	224	227		1,960,000	1,000
20021212	13330	マルハ	100	101	99	100	100	101	100	100		280,000	1,000
20021212	13520	ホウスイ	69	69	67	67	67	69	67	69		5,000	1,000
20021212	13770	サカタのタネ	1380	1386	1380	1385	1386	1386	1366	1366		14,900	100
20021212	13780	雪国まい	500	500	500	500	500	500	495	495		2,000	100
20021212	13790	ホクト	2400	2410	2400	2405	2405	2405	2395	2400		23,200	100
20021212	14910	中外鉱	11	11	10	11	11	11	10	11		719,000	1,000
20021212	15010	三井山	39	41	39	41	40	40	39	40		143,000	1,000
20021212	15030	住友炭	27	27	26	26	26	27	26	27		62,500	500
20021212	15150	日鉄鉱	186	188	184	184	185	185	184	184		26,000	1,000
20021212	15180	三井松島	63	65	63	64	64	64	63	63		56,000	1,000
20021212	16010	帝石	438	444	436	443	443	445	442	445		340,000	1,000
20021212	16030	アラ石	531	532	523	524	523	532	523	532		40,300	100
20021212	16100	ETF・電機					1387	1387	1386	1386		200	100
20021212	16110	ETF・輸送	1380	1380	1380	1380	1382	1382	1382	1382		200	100
20021212	16120	ETF・銀行	156	156	156	156	155	155	155	155		3,000	1,000
20021212	16130	電機	1350	1354	1350	1354	1348	1353	1348	1353		4,600	100
20021212	16140	輸送										0	100
20021212	16150	銀行	154	154	153	153	151	154	151	152		53,000	100
20021212	16610	瓦斯開発	477	479	477	479	479	479	477	477		47,000	1,000
20021212	17010	昭和鉱	100	100	100	100	100	100	96	96		10,000	1,000
20021212	17250	フジタ	50	50	50	50	50	51	49	51		72,000	100
20021212	17260	Br.HD	300	300	300	300					ウ 300 カ 290	36,000	1,000
20021212	17370	MESCO					282	282	282	282		1,000	1,000
20021212	17420	セコムテクノ	1900	1900	1900	1900	1870	1870	1800	1800		3,500	500
20021212	17550	鋼管工事	315	320	315	320	319	325	317	325		16,000	1,000
20021212	17620	高松建設	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030		1,500	500
20021212	17640	工藤建設										0	1,000
20021212	17660	東建コーポ	1375	1380	1375	1375	1370	1375	1370	1375		4,800	100
20021212	17670	沖ウインテック	342	342	342	342					ウ 341 カ 96	4,000	1,000
20021212	17730	Y.T.L	100	100	96	96						3,000	1,000
20021212	17750	富士工事										0	1,000
20021212	17760	三井道										0	1,000
20021212	17780	古河総設	85	85	75	75	75	75	70	70		12,000	1,000
20021212	17800	ヤマウラ	297	297	285	285	287	289	287	289		3,500	500
20021212	17860	リエンタル建	410	410	405	405	405	409	405	409		5,700	100
20021212	17920	みらい建	201	201	198	198	199	199	199	199		6,000	1,000
20021212	18010	大成建	181	183	180	181	182	186	180	186		1,954,000	1,000
20021212	18020	大林組	252	253	248	250	249	255	249	252		1,865,000	1,000
20021212	18030	清水建	286	289	285	285	286	292	285	289		758,000	1,000
20021212	18050	飛島建	22	22	21	21	22	22	21	22		376,000	1,000
20021212	18080	長谷工	49	49	48	48	50	50	48	50		485,000	500
20021212	18100	松井建	260	260	260	260	259	259	259	259		3,000	1,000
20021212	18120	鹿島	280	284	279	284	283	283	281	281		1,938,000	1,000
20021212	18130	不動建	36	38	36	38	38	38	36	38		161,000	1,000
20021212	18140	大末建	24	24	24	24	24	24	24	24		28,000	1,000
20021212	18150	鉄建	87	89	87	89	89	89	89	89		72,000	1,000
20021212	18160	安藤建	109	109	107	107	107	108	107	107		18,000	1,000
20021212	18170	勝村建	73	73	72	72	72	73	72	72		15,000	1,000
20021212	18190	太平洋工	70	70	70	70	70	70	69	69		51,000	1,000
20021212	18200	西松建	325	327	324	324	324	331	324	330		549,000	1,000
20021212	18210	三井建	31	32	31	31	31	32	31	32		147,000	1,000
20021212	18220	大豊建	114	114	113	114	111	114	111	114		77,000	1,000
20021212	18230	住友建	45	45	45	45	45	46	45	46		54,000	1,000
20021212	18240	前田建	316	316	314	314	315	315	311	315		56,000	1,000
20021212	18250	環境建設	23	24	22	23	23	24	23	24		2,426,000	1,000
20021212	18260	佐田建	43	43	42	42	44	44	44	44		14,000	1,000
20021212	18270	ナカノ	53	54	52	52	53	54	53	54		57,000	1,000
20021212	18290	大和建					40	40	34	39		13,000	1,000
20021212	18330	奥村組	365	367	364	365	364	365	360	364		200,000	1,000
20021212	18340	小田急建	242	242	242	242	240	240	240	240		1,500	500
20021212	18350	東鉄工	192	192	187	188	189	189	189	189		25,000	1,000
20021212	18370	ハザマ	17	18	17	18	17	18	17	18		152,000	1,000
20021212	18380	古久根建									ウ 1	0	1,000
20021212	18390	真柄建	59	59	59	59	59	60	58	60		11,000	1,000
20021212	18400	土屋ホーム	166	166	166	166	166	170	166	170		4,600	100
20021212	18440	大盛工	42	43	41	43	42	43	41	41		2,651,000	1,000
20021212	18460	鈴縫工	94	94	94	94	84	84	84	84		3,000	1,000
20021212	18470	イチケン	52	52	52	52	52	55	52	55		59,000	1,000
20021212	18510	大木建	183	183	182	182	182	185	182	185		17,000	1,000
20021212	18520	浅沼組	86	86	85	86	87	88	86	88		88,000	1,000
20021212	18540	新井組	57	57	55	55	57	58	57	58		6,100	100
20021212	18550	東急建	59	59	57	59	58	59	57	59		91,000	1,000
20021212	18580	井上工	49	50	47	47	47	48	47	48		302,000	1,000
20021212	18600	戸田建	193	197	193	195	195	198	194	198		287,000	1,000
20021212	18610	熊谷組	13	13	12	13	12	13	12	13		782,000	1,000
20021212	18620	横河工	335	335	330	330	330	350	330	350		9,100	100
20021212	18630	テトラ	160	160	160	160	160	160	159	159		9,000	1,000
20021212	18650	あすなろ	148	148	148	148	144	145	144	145		4,000	1,000
20021212	18660	北野建	137	138	137	137	137	139	137	139		37,000	1,000
20021212	18670	植木組	170	171	170	171	170	170	170	170		6,000	1,000
20021212	18680	三井ホーム	377	377	373	373	374	375	374	374		40,000	1,000
20021212	18700	矢作建	370	370	370	370	365	365	365	365		2,000	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	
20021212	18710	PS三菱	431	431	425	425	425	425	412	414	リ 1425	16,200	100	
20021212	18720	アゼル	30	31	30	31	31	31	31	31		47,000	1,000	
20021212	18770	川田建設										0	1,000	
20021212	18780	大東建	2500	2535	2475	2520	2515	2550	2490	2550		192,400	100	
20021212	18790	新日本建	304	304	304	304	289	290	289	290		4,000	1,000	
20021212	18800	スルカコーポ	1185	1219	1180	1180	1180	1445	1180	1445		23,700	100	
20021212	18810	日鋪道	483	487	483	486	485	486	480	480		97,000	1,000	
20021212	18820	東亜道	192	193	188	188	190	191	190	191		22,000	1,000	
20021212	18830	前田道	403	405	403	403	403	404	402	402		60,000	1,000	
20021212	18840	日道路	128	128	125	125	124	126	124	124		72,000	1,000	
20021212	18850	東亜建	102	103	102	103	102	103	102	103		94,000	1,000	
20021212	18880	若築建	63	65	62	62	62	63	62	62		210,000	1,000	
20021212	18890	佐伯建	70	71	69	71	70	71	70	70		82,000	1,000	
20021212	18900	東洋建	38	39	37	37	37	39	37	37		219,000	1,000	
20021212	18930	五洋建	43	44	43	43	43	45	43	45		408,000	1,000	
20021212	18950	大成Dテック	157	157	157	157	157	159	157	158		29,000	1,000	
20021212	18960	大林道	187	187	184	185	184	185	184	185		20,000	1,000	
20021212	18980	世紀東急	55	55	55	55	53	56	53	56		45,000	1,000	
20021212	18990	福田組	321	321	320	321	321	322	321	322		19,000	1,000	
20021212	19000	白石	253	258	253	253	256	256	256	256		7,000	1,000	
20021212	19070	東北ミサリ	450	450	450	450	445	445	441	441		3,500	500	
20021212	19110	住友林	613	620	613	615	616	622	616	621		19,000	1,000	
20021212	19140	日基礎	208	209	206	209	210	213	210	212		121,700	100	
20021212	19160	日成ビルト	126	126	102	109	113	118	110	115		1,622,000	1,000	
20021212	19190	エスハイビル	83	83	83	83	82	84	82	84		100,000	1,000	
20021212	19210	巴	155	155	151	151	151	151	151	151		6,000	1,000	
20021212	19220	大成Dレック	93	93	92	92	92	92	92	92		20,000	1,000	
20021212	19230	ミサホーム	103	103	102	103	102	103	102	103		112,000	1,000	
20021212	19240	ハナホーム	395	398	395	397	398	398	395	395		32,000	1,000	
20021212	19250	大和ハウス	633	646	626	635	633	640	633	639		802,000	1,000	
20021212	19260	ライト工	203	204	200	201	202	204	201	203		81,500	100	
20021212	19280	積水ハウス	845	855	841	849	849	860	847	857		1,095,000	1,000	
20021212	19290	日特建	297	297	286	286	287	289	287	288		77,000	1,000	
20021212	19300	北陸電工	265	265	257	257	260	260	260	260		20,000	1,000	
20021212	19320	ミュージア	493	493	493	493	494	494	493	493		25,000	1,000	
20021212	19340	ユアテック	336	336	334	335	337	338	335	335		86,000	1,000	
20021212	19350	東北通建	164	164	159	159	157	160	157	160		12,000	1,000	
20021212	19370	西部電工	199	199	199	199	199	199	197	199		12,000	1,000	
20021212	19380	千歳電工	275	275	275	275	275	275	270	270		10,000	1,000	
20021212	19390	四電工	440	440	440	440	445	445	432	432		65,000	1,000	
20021212	19400	つうけん									リ 219	0	1,000	
20021212	19410	中電工	1499	1512	1499	1509	1509	1525	1500	1500		55,800	100	
20021212	19420	関電工	390	390	387	388	388	388	383	384		78,000	1,000	
20021212	19430	大明	276	281	275	275	274	274	271	272		29,000	1,000	
20021212	19440	きんでん	408	417	408	416	412	412	412	412		22,000	1,000	
20021212	19450	東京エナシス	343	343	340	340	337	339	337	339		33,000	1,000	
20021212	19460	トーエネック	377	377	374	375	375	375	372	372		81,000	1,000	
20021212	19470	日本コムシス	430	433	422	423	423	426	414	425		410,000	1,000	
20021212	19480	弘電社	265	265	262	262						カ 265	4,000	1,000
20021212	19490	住友電設	341	341	337	337	337	338	334	334			7,900	100
20021212	19500	日電設工	450	450	448	450	449	449	448	448			67,000	1,000
20021212	19510	協エクト	354	354	350	353	352	352	348	350			149,000	1,000
20021212	19520	新日空調	393	393	393	393	393	394	393	394			1,800	100
20021212	19540	日工営	166	166	166	166	166	166	163	164			48,000	1,000
20021212	19550	東電通	184	185	184	184	183	183	183	183			16,000	1,000
20021212	19560	日電話設	226	226	222	222	222	222	221	222			17,000	1,000
20021212	19570	保安工	180	180	180	180	176	177	176	177			3,000	1,000
20021212	19580	三和エレック	120	125	120	123	122	122	122	122			113,000	1,000
20021212	19590	九電工	442	442	440	442	441	441	440	440			97,000	1,000
20021212	19600	サンテック	240	240	240	240	242	249	242	249			35,000	1,000
20021212	19610	三機工	577	577	575	575	577	580	575	575			24,000	1,000
20021212	19630	日揮	695	695	675	679	673	689	673	683			1,816,000	1,000
20021212	19640	中外炉	103	103	102	102	102	102	101	102			22,000	1,000
20021212	19650	テクノ菱和	340	342	340	342	344	344	340	340			3,500	100
20021212	19670	ヤマト	405	405	405	405	402	402	401	402			132,000	1,000
20021212	19680	太平電	269	269	263	264	262	266	262	263			52,000	1,000
20021212	19690	高砂熱	462	462	460	460	461	468	461	468			32,000	1,000
20021212	19700	日立ブラ	238	240	237	237	236	238	236	238			31,000	1,000
20021212	19710	中央ビルト	46	46	46	46	45	45	45	45			4,000	1,000
20021212	19720	三晃金	78	78	78	78	78	79	78	79			20,000	1,000
20021212	19730	NECシステム建	821	821	802	804	803	818	803	818			11,400	100
20021212	19740	宮地建	113	113	113	113							2,000	1,000
20021212	19750	朝日工	264	264	262	262	264	265	263	263			20,000	1,000
20021212	19780	アタカ工	315	315	311	311	313	315	313	315			8,000	1,000
20021212	19790	大気社	958	958	950	950	950	958	950	958			20,000	1,000
20021212	19800	ダイダシ	433	433	433	433	433	433	425	425			10,000	1,000
20021212	19820	日比谷設	641	641	639	639	642	645	642	645			15,000	1,000
20021212	19830	東芝ブラ	191	194	191	192	192	193	192	193			23,000	1,000
20021212	19870	ソルコム	203	203	203	203	190	190	190	190			4,000	1,000
20021212	19880	ショボンド建	785	785	760	765	765	766	746	751			29,700	100
20021212	19930	ニッタン	159	159	159	159					3,000		1,000	
20021212	20010	日粉	248	249	246	247	246	247	246	247	161,000		1,000	
20021212	20020	日清粉G	748	756	748	749	749	751	747	747	399,000		1,000	
20021212	20030	日東粉	218	218	218	218	218	219	218	219	9,000		1,000	
20021212	20040	昭和産	218	218	217	217	218							

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
20021212	21090	新三井糖	180	180	180	180	181	183	180	183		56,000	1,000
20021212	21120	塩水糖	179	180	179	180						13,000	1,000
20021212	21140	フジ日本	147	147	132	142					カ 142	66,000	1,000
20021212	21160	日新糖	145	145	145	145					カ 145	1,000	1,000
20021212	22010	森永菓	156	158	156	158	156	157	156	156		143,000	1,000
20021212	22020	明治菓	342	343	340	341	340	343	339	339		428,000	1,000
20021212	22040	中村屋	232	232	231	232	231	232	231	231		52,000	1,000
20021212	22050	駿河屋	56	56	56	56					カ 58	1,000	1,000
20021212	22060	グリコ	678	678	663	677	679	683	678	683		155,000	1,000
20021212	22070	名糖産	1410	1410	1385	1385	1403	1404	1386	1390		13,000	1,000
20021212	22080	ブルボン	540	540	540	540					カ 540	1,000	1,000
20021212	22090	井村屋菓	409	409	409	409					カ 409	2,000	1,000
20021212	22110	不二家	112	113	110	111	112	114	110	113		82,000	1,000
20021212	22120	山崎パン	650	657	650	654	654	657	653	654		55,000	1,000
20021212	22150	第一パン	100	101	100	100	100	100	99	100		16,000	1,000
20021212	22160	カンロ	275	275	273	273					カ 273	5,000	1,000
20021212	22170	モロゾフ	176	179	176	179	179	179	176	176		8,000	1,000
20021212	22200	亀田菓					545	545	545	545		1,000	1,000
20021212	22610	明治乳	361	365	360	365	361	363	360	361		498,000	1,000
20021212	22620	雪印乳	167	167	165	167	166	167	165	166		112,500	500
20021212	22640	森永乳	335	338	331	335	332	335	326	329		479,000	1,000
20021212	22670	ヤクルト	1373	1375	1363	1370	1366	1370	1359	1370		166,000	1,000
20021212	22810	プリマハム	44	44	44	44	44	46	44	46		144,000	1,000
20021212	22820	日ハム	1147	1168	1135	1159	1158	1158	1141	1154		978,000	1,000
20021212	22840	伊藤ハム	350	351	349	350	350	351	349	349		162,000	1,000
20021212	22860	林兼産	52	52	48	48	48	49	48	49		67,000	1,000
20021212	22880	丸大食	105	105	105	105	105	108	105	108		42,000	1,000
20021212	22900	米久	830	830	820	820	824	826	820	821		30,500	500
20021212	22910	福留ハム										0	1,000
20021212	22920	S FOODS	537	537	525	525	527	527	527	527		17,000	500
20021212	23220	NECフイー	4600	4620	4500	4610	4600	4600	4510	4520		86,000	100
20021212	23250	日本上下	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000		7	1
20021212	23270	NSSOL	5700	5700	5610	5700	5690	5710	5610	5610		39,600	100
20021212	23310	総合警備	1700	1719	1698	1713	1711	1711	1697	1700		160,800	100
20021212	23380	M-サイオン	81500	81500	76000	76000	78000	82000	75000	82000		68	1
20021212	23420	M-トランスG	194	209	185	204	206	219	205	218		5,568,000	1,000
20021212	25010	サッポロ	202	203	201	203	204	205	203	205		596,000	1,000
20021212	25020	アサヒ	743	756	734	755	753	757	747	748		1,420,000	1,000
20021212	25030	キリン	713	718	705	713	712	724	712	723		1,472,000	1,000
20021212	25310	宝HLD	532	535	527	534	534	534	531	531		348,000	1,000
20021212	25330	合同酒	193	197	192	197	197	197	196	196		43,000	1,000
20021212	25360	メルシャン	172	173	171	173	173	174	172	172		152,000	1,000
20021212	25400	養命酒	796	796	790	790	790	790	790	790		22,000	1,000
20021212	25720	三國コカ	829	829	820	821	823	825	820	825		36,000	1,000
20021212	25730	北海コカ	530	530	525	530	522	531	522	531		6,000	1,000
20021212	25760	近畿コカ	723	728	721	724	720	720	720	720		7,000	1,000
20021212	25780	四国コカ	1005	1007	1004	1004	999	1007	986	1007		11,100	100
20021212	25790	コカエイト	1801	1810	1790	1793	1792	1792	1784	1787		34,100	100
20021212	25800	コカ セントラル	702000	703000	698000	699000	701000	703000	699000	703000		36	1
20021212	25900	DyDo	1680	1690	1680	1690	1682	1700	1682	1700		31,600	100
20021212	25910	カルピス	559	560	559	559	560	560	555	555		27,000	1,000
20021212	25920	ポッカ	235	235	231	233	231	231	228	228		12,000	1,000
20021212	25930	伊藤園	3910	3910	3850	3860	3880	3880	3780	3800		97,100	100
20021212	25940	キユーピー	1460	1460	1455	1455	1452	1460	1450	1459		10,600	100
20021212	25950	キリンビバ	1950	1950	1925	1925	1881	1899	1861	1888		55,400	100
20021212	25960	キユーサイ	353	354	350	350	350	351	349	350		58,400	100
20021212	25970	ユニカフェ	1438	1438	1400	1400	1400	1400	1400	1400		1,300	100
20021212	25980	アサヒ飲料	431	431	431	431	432	434	432	434	カ 434	4,000	500
20021212	26020	日清オイロ	242	242	237	239	238	239	236	237		193,000	1,000
20021212	26040	吉原油	216	216	210	214	214	215	209	215		22,000	1,000
20021212	26070	不二油	1070	1070	1045	1056	1056	1062	1055	1062		95,700	100
20021212	26080	ポ-ソー油	163	163	158	158	165	172	165	172		11,000	1,000
20021212	26130	豊年味油	174	175	173	173	173	176	173	176		137,000	1,000
20021212	26510	ローソン	3030	3030	2970	2970	2960	2970	2930	2930		158,900	100
20021212	26520	M-マツダラ	151000	151000	151000	151000	150000	150000	150000	150000		13	1
20021212	26550	MV東北	839	840	835	840	840	840	840	840		5,300	100
20021212	26640	カチ薬品	8000	8100	7990	8060	8070	8100	8010	8090		28,500	100
20021212	26700	ABCマ-ト	1405	1406	1400	1400	1405	1409	1400	1409		9,200	100
20021212	26710	FDCP									カ 537	0	100
20021212	26830	魚喜	362	362	362	362					カ 360	1,000	500
20021212	26850	ポイント	1931	1950	1890	1918	1918	1918	1890	1897		4,600	100
20021212	26870	CSVハイ	444	444	429	429					カ 438	5,000	1,000
20021212	26890	カワニシ	843	843	843	843	844	844	842	842		3,200	100
20021212	26900	ソフマップ	352	352	342	345	345	350	345	350		12,600	100
20021212	26920	伊藤忠食	4870	4870	4830	4830	4830	4830	4700	4700		1,300	100
20021212	27280	福神	2230	2240	2220	2235	2240	2350	2235	2350		40,800	100
20021212	27290	JALUX					542	542	542	542		2,000	500
20021212	27300	エディオン	564	565	560	562	563	563	558	560		142,900	100
20021212	27310	ニイウス	121000	122000	115000	117000	119000	120000	117000	120000		143	1
20021212	27340	サ-ラ	608	613	601	601	602	602	602	602		7,500	500
20021212	28010	キッマソ	794	810	790	800	797	804	797	802		1,430,000	1,000
20021212	28020	味の素	1250	1265	1243	1262	1260	1261	1253	1253		1,760,000	1,000
20021212	28040	ブルース					570	570	570	570		35,000	1,000
20021212	28050	イスピー食									カ 535	0	500
20021212	28060	ユタカフ-ズ	980	980	980	980					カ 980	4,000	1,000
20021212	28090	キュービー	928	928	916	925	923	925	920	925		62,800	100
20021212	28100	ハウス食	1069	1079	1069	1077	1077	1082	1075	1076		48,700	100
20021212	28110	カゴメ	703	704	698	699	700	700	695	695		180,000	100
20021212	28120	焼津水	827	827	821	821	827	827	809	809		4,500	100
20021212	28150	アリアケ	3430	3520	3430	3500	3500	3520	3500	3510		49,100	100
20021212	28160	ダイジョ-	400	400	400	400	400	400	400	400		2,000	1,000
20021212	28180	ピエトロ	570	570	570	570	560	570	560	570		2,200	100
20021212	28300	アラハタ	816	816	816	816						1,000	1,000
20021212	28310	はごろも	901	901	880	880	880	883	880	883		6,000	1,000
20021212	28710	ニチレイ	335	338	331	338	336	338	335	338		544,000	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
20021212	28720	セ化コー									リ 346	0	1,000
20021212	28730	加ト吉	1702	1732	1702	1721	1720	1722	1700	1703		45,800	100
20021212	28740	ヨコレイ	513	513	510	510	511	511	509	511		44,000	1,000
20021212	28750	洋水産	1063	1065	1050	1060	1061	1085	1060	1085		472,000	1,000
20021212	28910	オリ酵母	625	625	616	620	619	625	619	625		41,000	1,000
20021212	28920	日食化	150	150	150	150	149	149	149	149		12,000	1,000
20021212	28930	ローマイヤ	38	38	36	37	35	37	35	37		22,000	1,000
20021212	28940	石井食	214	214	211	214					リ 214	12,000	1,000
20021212	28970	日清食	2690	2695	2655	2660	2660	2665	2645	2645		94,200	100
20021212	28980	サトノ食	791	791	790	790	790	790	790	790		8,000	1,000
20021212	28990	永谷園	747	753	745	745	747	748	747	748		19,000	1,000
20021212	29000	明星食	206	208	206	208	208	208	205	208		14,000	1,000
20021212	29070	あじかん									リ 598	0	500
20021212	29080	フジッコ	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006		5,000	1,000
20021212	29100	ロックフィルド	1977	1977	1965	1965	1964	1964	1924	1930		2,800	100
20021212	29140	JT	770000	770000	763000	766000	762000	773000	762000	773000		738	1
20021212	29180	わらべや	698	698	690	691	681	693	681	693		14,800	100
20021212	29220	なとり	699	699	698	698	699	699	693	693		1,700	100
20021212	29230	サトウ食品					830	830	830	830		1,000	1,000
20021212	29530	ペプシコ										0	50
20021212	30010	片倉	545	550	545	550	548	554	548	550		33,000	1,000
20021212	30020	グンゼ	414	418	414	416	415	419	414	415		588,000	1,000
20021212	30030	昭栄	1251	1252	1251	1252	1252	1255	1251	1255		3,300	100
20021212	30040	神栄	81	81	81	81	81	83	81	83		20,000	1,000
20021212	30070	神戸糸	20	20	19	19	20	20	19	19		76,000	1,000
20021212	30090	川島織	108	109	106	107	107	107	104	105		318,000	1,000
20021212	30100	上毛	134	134	130	130	130	131	130	130		10,000	1,000
20021212	30110	松佳	548	560	548	560	550	555	550	555		22,000	1,000
20021212	31010	洋紡	146	148	146	147	147	149	146	148		991,000	1,000
20021212	31020	カネボウ	116	118	114	117	117	119	117	118		787,000	1,000
20021212	31030	ユニチカ	41	42	40	41	41	41	40	40		676,000	1,000
20021212	31040	富士紡	40	40	39	39	39	41	39	41		150,000	1,000
20021212	31050	日清紡	425	425	422	425	424	424	422	422		193,000	1,000
20021212	31060	クラボウ	143	143	141	142	141	142	141	141		137,000	1,000
20021212	31070	タワボウ	56	57	56	57	57	58	56	58		89,000	1,000
20021212	31090	シキボウ	34	34	32	33	33	34	33	33		290,000	1,000
20021212	31100	日東紡	98	100	98	98	98	98	98	98		148,000	1,000
20021212	31110	オーミカン	48	48	44	44	44	44	43	43		52,000	1,000
20021212	31130	BSL	29	29	28	28	28	29	28	29		278,000	1,000
20021212	31160	豊田紡	666	666	666	666	666	669	666	669		17,000	1,000
20021212	31230	サイボー	700	700	700	700					力 700	3,000	1,000
20021212	32010	日毛	391	392	391	392	392	392	392	392		37,000	1,000
20021212	32020	大東紡	33	33	33	33	33	33	32	32		99,000	1,000
20021212	32030	トーア紡	23	24	23	24	24	25	24	25		204,000	1,000
20021212	32050	ダイドー	595	595	577	577	579	594	579	594		54,000	1,000
20021212	32060	南海毛	70	70	70	70	71	75	70	71		14,000	1,000
20021212	32070	中央毛	85	85	85	85	83	83	83	83		4,000	1,000
20021212	32160	御幸毛	227	227	227	227	228	231	228	231		5,000	1,000
20021212	33020	帝繊維	287	290	287	288	290	300	289	300		32,000	1,000
20021212	33040	トスコ	33	34	33	33	35	35	35	35		11,000	1,000
20021212	33060	日製麻	30	32	30	30	31	32	31	32		55,000	1,000
20021212	34010	帝人	273	274	270	271	270	272	270	272		1,765,000	1,000
20021212	34020	東レ	251	252	249	252	249	251	248	249		1,742,000	1,000
20021212	34030	東邦テナクス	77	79	77	78	79	79	77	77		70,000	1,000
20021212	34040	三菱レ	271	274	270	271	269	271	268	270		1,136,000	1,000
20021212	34050	クラレ	674	682	666	678	678	692	678	686		992,000	1,000
20021212	34070	旭化成	279	281	272	273	274	281	273	277		2,319,000	1,000
20021212	34080	サカイオーバ	41	41	38	40	40	40	40	40		33,000	1,000
20021212	34090	北日紡	38	38	38	38	38	38	37	37		14,000	1,000
20021212	34210	稲葉製作	1797	1797	1797	1797	1799	1809	1799	1806		2,000	100
20021212	35010	住江織物	112	112	111	111	110	111	110	111		38,000	1,000
20021212	35120	日ノ工	276	276	265	270	269	273	264	266		20,000	1,000
20021212	35130	市川毛	235	235	225	228	228	228	225	225		11,000	1,000
20021212	35140	日ハイン	191	191	191	191	191	193	191	191		9,000	1,000
20021212	35210	エナック	41	42	41	41	41	41	41	41		72,000	1,000
20021212	35240	日東網	46	48	46	46	46	46	46	46		21,000	1,000
20021212	35260	芦森工	165	165	161	162	163	165	162	162		48,000	1,000
20021212	35280	グローベルス	33	33	33	33	33	34	33	34		17,000	1,000
20021212	35290	アツギ	78	79	78	78	78	79	77	79		155,000	1,000
20021212	35320	堀田産	48	49	48	48	48	48	46	46		59,000	1,000
20021212	35330	ダイオ化成									リ 375	0	500
20021212	35510	ダイニツク	61	61	61	61	61	62	61	62		12,000	1,000
20021212	35530	共和レザー	512	512	512	512	516	516	509	509		1,200	100
20021212	35690	セーレン	350	350	350	350	350	353	350	352		40,000	1,000
20021212	35710	ソト	708	708	700	700	701	701	700	700		6,000	1,000
20021212	35770	東海染工	74	74	71	71	71	71	70	71		19,000	1,000
20021212	35800	小松精練	222	222	222	222	223	223	223	223		2,000	1,000
20021212	35830	オーベクス									リ 85	0	1,000
20021212	35840	福助	38	39	38	38	38	39	37	39		104,000	1,000
20021212	35910	ワコール	928	929	925	927	927	931	926	929		196,000	1,000
20021212	35930	ホクメティ	4960	4970	4950	4960	4960	4960	4940	4950		9,000	100
20021212	35960	ワールド	2060	2080	2050	2050	2050	2050	2005	2010		13,100	100
20021212	35970	自重堂									リ 349	0	1,000
20021212	37060	東海バル	384	384	375	381	381	386	381	383		18,000	1,000
20021212	38610	王子紙	495	496	492	495	494	495	493	494		3,146,000	1,000
20021212	38640	三菱紙	135	136	133	135	133	135	133	133		270,000	1,000
20021212	38650	北越紙	604	608	602	603	600	601	595	595		393,000	1,000
20021212	38720	三島紙	109	109	108	108	107	108	107	108		24,000	1,000
20021212	38770	中越バル	194	194	191	191	191	193	191	193		26,000	1,000
20021212	38780	巴川紙	257	257	252	256	256	256	253	253		8,000	1,000
20021212	38800	大王紙	820	822	819	820	819	820	815	815		69,000	1,000
20021212	38810	特種紙	377	377	372	372	371	373	371	371		36,000	1,000
20021212	38820	紀州紙	132	132	128	128	128	128	125	125		89,000	1,000
20021212	38930	日本ユニバ	510000	520000	505000	507000	505000	511000	504000	505000		2,403	1
20021212	39410	レンゴー	276	278	275	275	276	278	274	275		127,000	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		
20021212	39450	スバルハック					152	152	152	152			5,000	1,000
20021212	39460	トーモク	185	186	184	184	183	184	181	183			32,000	1,000
20021212	39470	大日紙	400	415	400	415	414	415	414	415			10,000	1,000
20021212	39500	ザ・ハック	745	745	743	744					リ	740	4,400	100
20021212	39510	朝日印刷	760	760	760	760	790	790	790	790			16,900	100
20021212	39550	イトー封筒	520	520	520	520					カ	520	9,000	1,000
20021212	39710	東セロ	195	195	195	195					リ	195	3,000	1,000
20021212	40030	コープ&ミ	60	60	59	59	56	57	55	56			14,000	1,000
20021212	40040	昭電工	156	157	154	155	155	155	154	155			4,210,000	1,000
20021212	40050	住友友化	448	452	442	442	443	456	442	452			6,357,000	1,000
20021212	40070	日化成	99	99	99	99	99	100	99	100			19,000	1,000
20021212	40080	住友精化	217	220	216	217	218	222	217	222			70,000	1,000
20021212	40100	三菱化	243	244	238	238	238	242	237	240			2,631,000	1,000
20021212	40210	日産化	461	463	438	443	442	446	439	441			935,000	1,000
20021212	40220	ラサ工	153	154	151	154	153	153	151	151			42,000	1,000
20021212	40230	呉羽化	357	358	356	357	358	361	356	358			201,000	1,000
20021212	40270	ティカ	172	175	172	174	174	174	173	173			42,000	1,000
20021212	40280	石原産	130	131	128	128	127	128	125	128			319,000	1,000
20021212	40310	片倉チッカ	262	263	262	262	262	262	262	262			4,000	1,000
20021212	40330	日東エフシー									リ	407	0	1,000
20021212	40410	日曹達	187	187	182	183	184	186	184	185			405,000	1,000
20021212	40420	東ソー	295	295	290	294	294	294	289	289			1,758,000	1,000
20021212	40430	トクヤマ	320	320	315	317	316	317	314	315			181,000	1,000
20021212	40440	セ硝子	555	555	545	549	548	557	548	556			249,000	1,000
20021212	40450	東亞合	147	148	146	147	146	148	145	146			232,000	1,000
20021212	40460	ダイソー	155	156	154	154	155	155	155	155			11,000	1,000
20021212	40470	関電化	224	225	223	223	224	226	220	221			50,000	1,000
20021212	40610	電化	267	271	264	269	268	270	268	268			727,000	1,000
20021212	40620	イビデン	1320	1338	1320	1334	1334	1334	1310	1310			233,600	100
20021212	40630	信越化	4120	4150	4100	4120	4110	4130	4100	4110			727,600	100
20021212	40640	カーハイト	59	60	59	59	59	61	59	59			85,000	1,000
20021212	40650	紀文ケミファ	546	546	516	532	537	537	530	530			43,000	1,000
20021212	40770	富士チタン	122	122	122	122							2,000	1,000
20021212	40780	堺化学	301	302	300	302	300	300	300	300			12,000	1,000
20021212	40860	エア・リキード	478	480	478	479	484	493	480	480			16,000	1,000
20021212	40880	エア・ウォーター	475	478	469	469	468	469	461	461			116,000	1,000
20021212	40910	日酸素	365	365	361	362	362	362	357	358			480,000	1,000
20021212	40920	日本化	160	161	158	159	158	159	158	159			31,000	1,000
20021212	40930	邦アセチレン	66	66	66	66	66	67	65	65			42,000	1,000
20021212	40940	日化学産	203	203	203	203	203	203	203	203			14,000	1,000
20021212	40950	日ハル・カライ	321	323	321	323	325	325	324	324			41,000	1,000
20021212	40960	昭炭酸	267	268	267	268	268	270	268	268			8,000	1,000
20021212	40970	高压ガス	298	298	293	293	289	291	288	289			118,000	1,000
20021212	40980	チタン工	75	76	75	75	74	75	74	75			11,000	1,000
20021212	40990	四国化	370	373	370	373	373	373	368	370			21,000	1,000
20021212	41000	戸田工	377	378	374	378	378	380	378	380			75,000	1,000
20021212	41030	大洋酸	238	238	238	238	238	238	237	237			86,000	1,000
20021212	41070	伊勢化	261	261	261	261	260	260	260	260			5,000	1,000
20021212	41090	ステラケミファ	1629	1629	1600	1600	1600	1615	1585	1595			23,500	100
20021212	41120	保土谷化	106	106	105	106	106	106	105	105			20,000	1,000
20021212	41140	日触媒	517	526	517	525	526	526	523	525			280,000	1,000
20021212	41150	本州化					401	401	401	401			1,000	1,000
20021212	41160	大日精化	263	264	262	262	260	260	256	257			32,000	1,000
20021212	41170	川崎化	47	47	47	47	46	46	46	46			2,000	1,000
20021212	41180	鐘化	667	670	649	649	648	657	645	645			809,000	1,000
20021212	41190	日ビケメン	178	178	177	177	177	177	175	175			11,000	1,000
20021212	41510	協醗酵	479	484	479	481	481	485	479	481			293,000	1,000
20021212	41820	菱瓦斯化	165	165	163	164	164	167	163	167			307,000	1,000
20021212	41830	三井化学	530	531	521	522	521	529	519	523			2,596,000	1,000
20021212	41850	JSR	1187	1190	1177	1181	1187	1238	1187	1217			2,273,000	1,000
20021212	41860	東応化	1563	1610	1563	1588	1587	1590	1575	1577			65,200	100
20021212	42010	日本合	99	100	98	98	98	100	97	99			88,000	1,000
20021212	42020	ダイセル化	341	345	339	344	341	344	341	342			728,000	1,000
20021212	42030	住友ベーク	517	518	513	515	515	518	513	518			345,000	1,000
20021212	42040	積水化	312	313	308	310	310	313	309	313			566,000	1,000
20021212	42050	日ゼオン	429	430	424	424	424	435	424	428			533,000	1,000
20021212	42060	アイカ工	742	746	742	743	743	750	743	748			79,000	1,000
20021212	42080	宇部興	127	129	127	127	127	129	127	127			1,604,000	1,000
20021212	42090	フドー	40	40	40	40	35	35	35	35			22,000	1,000
20021212	42120	積水樹脂	324	324	324	324	325	326	324	324			27,000	1,000
20021212	42130	三菱樹脂	150	151	150	151	150	151	150	151			149,000	1,000
20021212	42140	昭高分子	235	239	235	237	237	239	237	239			31,000	1,000
20021212	42150	タキロン	228	228	227	227	227	227	225	227			14,000	1,000
20021212	42160	旭有機	220	220	220	220	221	222	219	221			67,000	1,000
20021212	42170	日立化成	1045	1045	1020	1021	1017	1038	1012	1020			132,300	100
20021212	42180	ニチバン	258	258	252	252	252	256	252	256			9,000	1,000
20021212	42190	フラス・テカ	34	34	34	34					カ	34	1,000	1,000
20021212	42200	リケンテクノス	291	291	291	291	291	294	291	293			15,000	1,000
20021212	42210	大倉工	333	334	332	333	333	337	332	332			45,000	1,000
20021212	42220	児玉化	37	37	37	37	37	37	37	37			10,000	1,000
20021212	42240	ロソール工	50	51	50	50	50	51	50	51			15,000	1,000
20021212	42250	筒中プラス	301	301	295	298	297	299	297	299			21,000	1,000
20021212	42280	積水化成	180	180	179	179	179	181	179	179			34,000	1,000
20021212	42290	群栄化	223	224	223	223	222	225	222	223			135,000	1,000
20021212	42310	タイガーホリ	329	329	329	329	329	329	329	329			8,000	1,000
20021212	42710	日カーリット	794	794	794	794	794	794	793	793			1,000	100
20021212	42720	日化薬	452	455	450	451	451	453	450	450			212,000	1,000
20021212	42910	JIEC	56600	56600	56500	56600	56600	56600	52900	52900	カ	53900	512	1
20021212	42950	フェイス	440000	440000	435000	436000	436000	437000	435000	437000			449	1
20021212	43070	NR1	11060	11500	11030	11500	11320	11450	11200	11260			29,900	100
20021212	43080	M-Jストリーム	129000	143000	129000	143000	141000	143000	136000	140000			393	1
20021212	43100	M-ドリーAl	66000	66500	65100	66000	66000	66000	65500	66000			177	1
20021212	43200	M-CSE	165000	165000	164000	165000	164000	164000	164000	164000			6	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
20021212	43420	セコム上	2000	2000	2000	2000	2000	2020	2000	2020		1,600	100
20021212	43610	川口化										0	1,000
20021212	43620	日本精化	296	297	296	297	300	300	300	300		9,000	1,000
20021212	43630	新日鉄化	145	145	137	140	141	143	140	143		53,000	1,000
20021212	43640	マナック										0	1,000
20021212	44010	旭電化	580	580	577	577	586	595	583	586		79,000	1,000
20021212	44030	日油脂	289	290	288	289	289	290	287	289		211,000	1,000
20021212	44040	ミツ油脂	170	170	169	170	171	172	169	172		72,000	1,000
20021212	44090	東邦化	164	164	164	164	164	164	164	164		19,000	1,000
20021212	44100	リマ化成	310	310	310	310	311	314	311	314		19,000	1,000
20021212	44520	花王	2620	2635	2615	2630	2625	2635	2625	2625		1,193,000	1,000
20021212	44610	第一工業	153	156	153	156	152	155	152	155		37,000	1,000
20021212	44640	ソフト99	820	820	820	820					り 810	1,000	100
20021212	44710	三洋化成	749	749	744	748	748	749	747	748		49,000	1,000
20021212	45010	三共	1370	1376	1355	1371	1369	1375	1355	1355		743,600	100
20021212	45020	武田薬	4950	4960	4910	4920	4920	4960	4920	4930		2,035,400	100
20021212	45030	山之内薬	3320	3340	3280	3280	3290	3300	3270	3300		670,000	100
20021212	45050	第一薬	1780	1809	1761	1798	1796	1803	1773	1773		437,800	100
20021212	45060	大日薬	1048	1048	1037	1044	1050	1059	1049	1056		220,000	1,000
20021212	45070	塩野義薬	1662	1673	1655	1656	1658	1670	1655	1656		505,000	1,000
20021212	45080	田辺薬	1006	1012	997	1000	1000	1008	1000	1000		451,000	1,000
20021212	45090	三菱ケル	840	851	840	845	844	854	843	854		125,000	1,000
20021212	45110	藤沢薬	2640	2665	2630	2645	2630	2655	2625	2640		531,000	1,000
20021212	45120	わかもと	272	272	271	271	271	273	271	273		17,000	1,000
20021212	45140	帝臓器	575	580	575	580	580	586	580	586		9,000	1,000
20021212	45150	万有薬	1000	1004	982	1000	999	1014	998	1011		235,900	100
20021212	45160	日新薬	565	579	565	579	579	579	572	578		132,000	1,000
20021212	45180	富山化	346	355	346	346	347	348	345	345		175,000	1,000
20021212	45190	中外薬	1093	1120	1082	1085	1085	1093	1072	1078		1,319,200	100
20021212	45200	和光堂	2990	2990	2990	2990	2990	2990	2960	2960		800	100
20021212	45210	科研薬	444	444	441	443	444	445	443	443		165,000	1,000
20021212	45230	エーザイ	2560	2565	2530	2535	2530	2570	2525	2555		517,500	100
20021212	45240	仁丹	443	443	443	443	460	460	443	450		9,000	1,000
20021212	45260	理ヒタシ	1101	1101	1100	1100	1110	1110	1097	1110		37,000	1,000
20021212	45270	ロート薬	895	895	895	895					り 895	1,000	1,000
20021212	45280	小野薬										0	1,000
20021212	45290	日研化	240	243	240	242	242	242	242	242		23,000	1,000
20021212	45300	久光薬	1575	1575	1552	1556	1556	1556	1525	1539		84,000	1,000
20021212	45310	有機薬	250	254	249	249	247	247	246	246		26,000	1,000
20021212	45340	持田薬	556	558	553	553	554	559	552	556		79,000	1,000
20021212	45350	大正薬	1810	1815	1805	1809	1807	1812	1800	1812		162,000	1,000
20021212	45360	参天薬	1151	1162	1150	1162	1162	1193	1162	1193		18,600	100
20021212	45370	エスエス薬	724	730	723	723	727	729	726	729		28,000	1,000
20021212	45380	扶桑薬	329	338	329	338	336	337	334	336		43,000	1,000
20021212	45390	日ケミファ	475	490	465	476	474	481	468	479		185,000	1,000
20021212	45400	ツムラ	983	990	976	988	992	995	985	994		48,000	1,000
20021212	45430	テルモ	1620	1635	1599	1621	1620	1635	1617	1620		213,900	100
20021212	45440	富士レビ	772	774	771	772	771	777	771	773		61,000	500
20021212	45470	キッセイ薬	1482	1499	1469	1499	1499	1519	1492	1511		123,000	1,000
20021212	45490	栄研化	660	660	660	660	658	660	650	650		30,000	1,000
20021212	45500	日水薬					492	492	492	492		1,000	1,000
20021212	45510	鳥居薬	1475	1486	1475	1485	1480	1480	1471	1471		6,800	100
20021212	45550	沢井薬	1701	1710	1700	1710	1708	1730	1708	1712		9,400	100
20021212	45590	セリア新薬	928	928	911	918	918	918	906	906		82,000	1,000
20021212	45600	キョーリン薬	1990	1990	1988	1990	1989	1989	1985	1985		258,000	1,000
20021212	45630	M-アソシエス	420000	433000	414000	430000	429000	451000	429000	450000		382	1
20021212	46110	大日塗料	110	111	110	111	111	112	110	111		51,000	1,000
20021212	46120	日ペイント	296	296	291	292	292	295	291	291		156,000	1,000
20021212	46130	関ベイント	297	304	297	303	305	308	304	306		710,000	1,000
20021212	46140	トウベ	58	58	53	53	55	55	53	53		28,000	1,000
20021212	46170	中国塗料	265	266	265	265	265	269	265	267		32,000	1,000
20021212	46190	日特塗料	361	361	361	361	360	360	353	353		10,000	1,000
20021212	46200	藤倉化	411	411	410	410	411	411	411	411		24,000	1,000
20021212	46260	太陽インキ	3850	3870	3850	3850	3850	3850	3820	3840		6,800	100
20021212	46310	大日インキ	191	193	191	193	192	194	192	193		544,000	1,000
20021212	46330	サカタインクス	284	284	282	282	280	282	280	282		21,000	1,000
20021212	46340	洋インキ	320	321	320	320	320	322	317	322		176,000	1,000
20021212	46350	東インキ	206	206	205	206	206	206	206	206		18,000	1,000
20021212	46410	アルフス技	491	491	491	491	490	490	490	490		1,500	100
20021212	46420	リジナル設	395	395	395	395	395	395	395	395		5,000	500
20021212	46430	コナミボ-ツ	2150	2150	2055	2085	2085	2120	2085	2090		50,600	100
20021212	46510	サニックス	1072	1078	1052	1059	1053	1057	1050	1051		354,900	100
20021212	46600	ニッポン放	3450	3450	3400	3400	3430	3450	3400	3450		18,300	100
20021212	46610	OLC	7050	7050	7030	7030	7030	7040	7020	7030		94,100	100
20021212	46660	バーグ24	1610	1626	1610	1626	1626	1646	1626	1640		39,700	100
20021212	46740	クレスコ	611	612	611	612	622	622	616	616		1,200	100
20021212	46760	フジテレビ	474000	482000	474000	474000	475000	482000	473000	478000		748	1
20021212	46780	秀英	1097	1097	1071	1071	1075	1076	1071	1071		2,100	100
20021212	46790	田谷	959	980	959	980	980	980	979	980		2,200	100
20021212	46800	ラウドワ	152000	153000	145000	152000	150000	152000	145000	152000		1,471	1
20021212	46810	リゾートトラ	2015	2030	2010	2015	2020	2025	2000	2015		9,500	100
20021212	46840	オービック	20000	20200	19950	20000	20000	20140	20000	20010		19,400	100
20021212	46870	TDCソフト	960	975	960	975	975	975	970	970		4,500	100
20021212	46920	アルゴ21	671	691	671	691	671	691	671	691		5,000	100
20021212	46940	BML	2300	2370	2285	2355	2365	2400	2340	2390		37,200	100
20021212	46950	マイスター									り 490	0	1,000
20021212	46960	ワタベ	891	891	891	891	890	890	880	880		5,700	100
20021212	47030	住商オート	1650	1653	1650	1653	1659	1659	1652	1655		12,700	100
20021212	47040	トレンド	2200	2250	2170	2200	2200	2210	2195	2200		589,000	500
20021212	47060	F&S	1480	1480	1468	1469	1465	1465	1452	1461		56,200	100
20021212	47080	もしもし	3910	3920	3870	3910	3910	3930	3910	3910		2,700	50
20021212	47110	コミュニティー	1405	1405	1392	1392	1401	1402	1366	1402		3,000	100
20021212	47130	日信電サ	959	959	959	959					り 955	15,100	100
20021212	47140	リッ-教育	96500	98000	96500	97900	98000	98000	97000	97100		53	1
20021212	47160	日本オラクル	3150	3160	3110	3130	3130	3160	3110	3130		101,600	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021212	47190	アルファ	1090	1090	1075	1075	1076	1085	1076	1081		14,800	100
20021212	47220	フューチャー	279000	282000	272000	273000	274000	278000	274000	278000		215	1
20021212	47240	シチエ	1420	1440	1420	1430	1430	1431	1420	1430		31,800	100
20021212	47250	C A C	657	670	648	660	656	669	656	669		45,700	100
20021212	47280	トーセ	979	979	965	965	975	975	951	952		5,600	100
20021212	47320	U S S	5200	5310	5200	5210	5210	5220	5130	5130		97,900	100
20021212	47380	日立ビジ	789	789	759	760	760	760	751	751		3,300	100
20021212	47390	C T C	2415	2490	2410	2450	2440	2450	2415	2415		35,400	100
20021212	47400	M-CME	21000	22000	20700	21400	21510	21590	19800	20900	り 20900	2,295	1
20021212	47410	M-IRI	159000	159000	157000	157000	157000	159000	156000	158000		9	1
20021212	47420	エイト	260000	260000	260000	260000	260000	270000	260000	270000		13	1
20021212	47440	M-メッツ										0	1
20021212	47450	東京個別	2250	2265	2250	2250	2230	2265	2230	2265		2,700	100
20021212	47460	東計電算									カ 715	0	1,000
20021212	47470	M-CRFH										0	1
20021212	47490	M-ADVAX	57	59	53	53	55	55	55	55		17,000	1,000
20021212	47510	M-サイバ-	91000	91000	90000	90000	90000	91000	90000	90000		77	1
20021212	47530	M-エッジ	200000	202000	195000	201000	199000	201000	199000	200000		71	1
20021212	47560	M-CCC	2750	2760	2750	2760	2780	2830	2780	2830		7,800	100
20021212	47590	M-ハリュウ-J	43000	43000	43000	43000	42950	43000	41600	41600		11	1
20021212	47660	M-ビ-エイ					103	103	103	103		1,000	1,000
20021212	47680	大塚商会	1537	1548	1525	1540	1541	1546	1516	1516		24,300	100
20021212	47700	M-イルミッ	230	230	221	221					カ 222	3,000	1,000
20021212	47740	NECソフ	3670	3680	3640	3640	3640	3650	3620	3620		41,800	100
20021212	47750	総合メデ	1398	1398	1379	1380	1380	1380	1373	1373		5,100	100
20021212	47760	CYBOZU	122000	122000	122000	122000	122000	122000	122000	122000		3	1
20021212	47790	M-Sフレーション	220000	220000	220000	220000	212000	212000	212000	212000		4	1
20021212	47810	日ハウス	500	500	499	499	514	515	500	515		54,000	1,000
20021212	47870	M-N C G									カ 93100	0	1
20021212	47940	M-デックス					90000	90000	90000	90000		1	1
20021212	47950	M-スカバ-	93000	94000	93000	93200	93100	94200	92500	94200		343	1
20021212	47960	CSK-NET	1535	1536	1510	1510	1520	1520	1515	1520		7,000	100
20021212	47970	M-icf	158000	161000	158000	161000						4	1
20021212	47980	LCA-J	710	710	705	705	710	710	700	700		3,100	100
20021212	48010	セントラルSP	500	500	500	500	500	500	500	500		6,500	100
20021212	48120	ISID	1499	1499	1473	1473	1473	1473	1463	1468		35,000	100
20021212	48130	M-ACCESS	1300000	1410000	1280000	1400000	1390000	1470000	1390000	1470000	カ 1470000	88	1
20021212	48150	M-J D C	120000	120000	118000	118000	120000	120000	120000	120000		4	1
20021212	48180	M-サイトサ	115000	115000	114000	114000	116000	122000	112000	118000		15	1
20021212	48210	M-W & G	331000	344000	330000	344000	330000	330000	320000	320000		16	1
20021212	48240	M-メディアS	58000	58000	57500	57500	57500	59500	57500	59500		25	1
20021212	48260	C I J	665	665	665	665	665	675	665	675		1,400	100
20021212	48320	川鉄情報	135000	135000	134000	135000	137000	137000	135000	135000		51	1
20021212	48390	M-WOWOW	199000	202000	199000	199000	201000	201000	199000	199000		71	1
20021212	48440	サービスウェア	1080	1080	1080	1080	1080	1088	1080	1080		20,800	100
20021212	48460	三井情報	694	694	694	694	694	694	690	690		1,600	100
20021212	48500	タケミカル										0	10
20021212	48520	P & G	10870	10880	10870	10870	10890	10900	10880	10900		18,240	10
20021212	48570	イーライリ-										0	50
20021212	48630	バイエル										0	50
20021212	49010	富士写真	3870	3880	3830	3840	3840	3870	3840	3850		932,000	1,000
20021212	49020	ユニカ	835	845	832	843	840	842	835	838		1,202,000	1,000
20021212	49110	資生堂	1470	1470	1463	1468	1469	1479	1468	1475		763,000	1,000
20021212	49120	ライオン	487	489	485	489	488	495	488	494		292,000	1,000
20021212	49140	高砂香料	354	358	352	354	354	355	352	354		96,000	1,000
20021212	49170	マンダム	2355	2355	2300	2320	2340	2360	2325	2360		9,000	100
20021212	49190	ミルボン	3490	3490	3440	3480	3480	3480	3440	3470		13,500	100
20021212	49210	ファンケル	3570	3580	3540	3540	3540	3560	3540	3550		27,000	100
20021212	49220	コーセー	3550	3600	3550	3560	3570	3610	3570	3610		21,500	100
20021212	49510	エステー化	835	836	827	832	833	836	832	836		63,000	1,000
20021212	49550	アクリナショ									カ 387	0	1,000
20021212	49560	ユニシ	975	976	974	975	975	980	974	980		40,900	100
20021212	49570	ヤスハラケミ	703	703	703	703					カ 703	3,100	100
20021212	49580	長谷川香	1440	1440	1422	1422	1423	1439	1423	1436		43,000	100
20021212	49630	日本PMC					302	302	302	302		6,000	1,000
20021212	49670	小林製薬	4260	4270	4250	4270	4300	4300	4260	4260		12,300	100
20021212	49680	荒川化学	686	686	685	685	685	695	685	695		2,600	100
20021212	49870	寺岡製	448	448	448	448	440	440	440	440		4,000	1,000
20021212	49890	イハラケミカル	190	190	190	190	190	191	190	190		30,000	1,000
20021212	49900	昭和化									カ 115	0	1,000
20021212	49920	北興化	372	372	370	370	370	375	370	375		18,000	1,000
20021212	49940	大成ラミッ	3850	3850	3800	3800	3800	3810	3790	3810		4,800	100
20021212	49960	クアイ化	151	151	151	151	152	152	151	151		34,000	1,000
20021212	49970	日農薬	118	119	118	119	119	120	119	119		20,000	1,000
20021212	49980	フマキラー	147	149	146	149	149	154	148	154		116,000	1,000
20021212	49990	セメダイン										0	1,000
20021212	50010	新日石	501	525	501	525	524	525	517	518		11,199,000	1,000
20021212	50020	昭和シェル	758	759	756	759	759	767	759	765		492,700	100
20021212	50070	コスモ石	148	155	147	152	152	153	150	153		3,263,000	1,000
20021212	50080	東亜石	108	108	106	107	108	109	108	109		66,000	1,000
20021212	50090	富士興産	42	42	41	41	42	42	41	42		94,000	1,000
20021212	50100	日精蠟	61	61	60	60	60	60	60	60		10,000	1,000
20021212	50110	ニチレキ	320	320	319	320	319	319	315	318		30,000	1,000
20021212	50120	東燃ゼネ	754	776	754	773	779	787	766	776		1,762,000	1,000
20021212	50130	ユシロ化	620	620	600	600					カ 600	7,000	1,000
20021212	50150	ペトロルブ	353	357	350	357	357	357	351	351		25,100	100
20021212	50160	新日鉱HD	139	141	136	141	141	146	141	146		2,139,000	500
20021212	50510	B P	809	810	809	810	810	810	806	807		23,800	100
20021212	51010	浜ゴム	295	298	290	294	295	297	293	293		713,000	1,000
20021212	51020	大機エソジ	185	185	185	185	185	185	175	175	カ 180	17,000	1,000
20021212	51030	昭ゴム	21	21	19	20	19	21	19	21		234,000	1,000
20021212	51040	日東化工	67	68	67	68	68	68	67	67		9,000	1,000
20021212	51050	洋ゴム	211	213	208	210	210	212	210	212		287,000	1,000
20021212	51060	オーツタイ	184	184	183	183	183	183	180	181		111,000	1,000
20021212	51080	ブリヂス	1729	1734	1710	1721	1725	1730	1715	1720		2,198,000	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		
20021212	51100	住友ゴム	499	500	496	496	497	498	497	498		204,000	1,000
20021212	51210	藤倉ゴム	228	228	228	228	228	228	226	226		8,000	1,000
20021212	51220	オカモト	223	223	220	220	220	222	220	220		52,000	1,000
20021212	51230	ミサリ東洋	27	31	26	31					リ 30	31,000	1,000
20021212	51420	アキレス	118	120	117	118	118	118	117	117		105,000	1,000
20021212	51610	西川ゴム									リ 595	0	1,000
20021212	51860	ニッタ	843	843	830	837	837	842	831	832		26,000	100
20021212	51870	クリエト	595	595	590	590	590	590	590	590		9,000	1,000
20021212	51890	桜ゴム									カ 140	0	1,000
20021212	51910	東海ゴム	1019	1021	1019	1019	1019	1025	1018	1025		47,000	1,000
20021212	51920	三星ヘルト	271	271	269	269	270	271	269	271		23,000	1,000
20021212	51930	平成ホリマ	53	54	53	53	54	54	52	54		16,000	1,000
20021212	51940	相模ゴム	255	255	255	255						2,000	1,000
20021212	51950	バンドー化	216	216	215	216	215	215	211	211		68,000	1,000
20021212	51960	鬼怒ゴム	64	64	62	63	62	64	61	64		110,000	1,000
20021212	52010	旭硝子	746	754	746	748	748	755	746	752		1,676,000	1,000
20021212	52020	板硝子	229	231	226	228	228	230	227	228		1,277,000	1,000
20021212	52040	石塚硝	148	148	147	147	147	147	143	145		11,000	1,000
20021212	52080	有沢製	2300	2375	2300	2335	2315	2360	2310	2310		41,900	100
20021212	52100	日山村硝	159	159	155	155	157	159	156	156		49,000	1,000
20021212	52130	東芝セラミ	215	215	213	213	213	213	211	212		151,000	1,000
20021212	52140	日電硝	1242	1259	1242	1251	1250	1260	1250	1259		231,000	1,000
20021212	52150	旭テコ	154	158	153	153	153	153	153	153		7,000	1,000
20021212	52320	住友大阪	146	147	144	146	146	146	144	144		505,000	1,000
20021212	52330	太平洋セメ	153	154	150	154	153	156	153	156		1,602,000	1,000
20021212	52340	第一セメ	136	137	136	137	137	139	137	139		11,000	1,000
20021212	52610	ミサリリゾート	220	225	215	223	224	224	217	219		214,000	1,000
20021212	52620	日ヒューム	148	148	148	148	148	148	144	148		6,000	1,000
20021212	52670	ハネックス	63	64	62	62	63	69	63	69		77,000	1,000
20021212	52680	旭コンクリ	285	285	285	285	286	286	285	285		4,000	1,000
20021212	52690	日コンクリ	80	80	77	80	79	81	78	79		49,000	1,000
20021212	52710	トヨコアサノ	220	220	220	220	205	205	205	205		7,000	1,000
20021212	52760	石川島建									リ 300	0	1,000
20021212	52820	ジオスター									リ 400	0	1,000
20021212	53010	東海カーボ	189	190	188	190	189	191	188	191		241,000	1,000
20021212	53020	日カーボン	65	66	64	64	65	66	64	64		161,000	1,000
20021212	53310	リリタケ	320	320	317	318	317	323	317	320		155,000	1,000
20021212	53320	TOTO	446	449	431	436	435	438	435	437		813,000	1,000
20021212	53330	日本ガイシ	622	624	616	617	619	625	617	617		1,399,000	1,000
20021212	53340	日特殊陶	816	820	812	813	811	813	807	811		466,000	1,000
20021212	53370	ダントー	383	385	383	383	383	385	383	384		67,000	1,000
20021212	53440	MARUWA	929	929	911	927	925	925	910	910		9,600	100
20021212	53510	品川白煉	133	135	133	134	136	136	135	135		45,000	1,000
20021212	53520	クロサキ	71	72	71	71	71	72	70	72		51,000	1,000
20021212	53550	日増場	68	68	63	63	64	64	63	64		10,000	1,000
20021212	53610	東海高熱	153	153	152	152	152	152	152	152		9,000	1,000
20021212	53630	TYK	207	207	201	201	201	204	201	203		17,000	1,000
20021212	53860	鶴弥									カ 360	0	500
20021212	53900	宇部マテリア	116	116	116	116	116	116	116	116		7,000	1,000
20021212	53910	A&Aマテリアル	28	28	27	28	27	27	27	27		39,000	1,000
20021212	53930	ニチアス	209	209	207	209	208	209	203	205		123,000	1,000
20021212	53950	理コランタ					117	117	117	117		1,000	1,000
20021212	54010	新日鉄	142	143	142	143	142	143	141	142		8,159,000	1,000
20021212	54050	住金	41	42	41	42	41	42	40	40		3,961,000	1,000
20021212	54060	神戸鋼	55	56	55	55	55	57	55	56		1,479,000	1,000
20021212	54070	日新鋼	46	47	46	46	46	48	46	47		489,000	1,000
20021212	54080	中山鋼	62	62	61	62	62	62	61	62		104,000	1,000
20021212	54100	合同鉄	56	57	56	56	56	56	55	56		118,000	1,000
20021212	54110	JFE	1376	1400	1376	1395	1397	1410	1396	1410		754,500	100
20021212	54230	東製鉄	377	378	371	372	372	372	370	370		185,100	100
20021212	54440	大和工	495	499	495	498	498	499	497	497		65,000	1,000
20021212	54450	東京鉄	139	141	139	139	135	137	135	137		63,000	1,000
20021212	54460	北越メタル									リ 99	0	1,000
20021212	54490	大阪製鉄	597	597	590	590	591	600	591	600		5,300	100
20021212	54510	淀川鋼	287	296	287	293	296	296	293	293		72,000	1,000
20021212	54530	洋鋼鉄	305	305	299	300	300	310	300	310		116,000	1,000
20021212	54540	日鉄鋼板	125	129	125	127	127	128	127	128		29,000	1,000
20021212	54570	住友鋼管	210	210	208	208	209	210	209	210		7,000	1,000
20021212	54580	高砂鉄	63	63	63	63	63	63	63	63		5,000	1,000
20021212	54620	日鉄鋼管	104	104	104	104	104	104	103	103		3,000	1,000
20021212	54630	丸一鋼管	1375	1395	1370	1395	1398	1401	1396	1401		63,000	1,000
20021212	54640	モリ工業	143	145	143	145	143	149	143	149		20,000	1,000
20021212	54710	大同特鋼	141	144	141	141	142	145	140	142		689,000	1,000
20021212	54760	高周波	42	42	42	42	42	42	41	42		98,000	1,000
20021212	54790	日金工	53	54	52	52	52	53	52	53		242,000	1,000
20021212	54800	冶金工	25	26	23	23	23	24	23	24		1,408,000	1,000
20021212	54810	山陽特鋼	86	88	86	87	89	89	87	88		84,000	1,000
20021212	54820	愛知鋼	644	649	636	647	648	655	646	650		698,000	1,000
20021212	54860	日立金	312	314	311	311	310	311	305	305		141,000	1,000
20021212	54910	日本金属	66	67	66	67	66	67	65	67		76,000	1,000
20021212	55410	大平洋金	68	68	67	68	67	68	65	66		594,000	1,000
20021212	55630	日本電工	134	136	134	135	136	138	135	135		168,000	1,000
20021212	55660	中央電	82	82	78	78	79	79	78	78		59,000	1,000
20021212	56020	栗本鉄	144	146	144	146	149	150	147	150		47,000	1,000
20021212	56050	自動鋳物	42	42	40	41	41	42	41	42		37,000	1,000
20021212	56060	旭テック	90	90	90	90	90	90	90	90		8,000	1,000
20021212	56080	川口金	204	204	203	203	203	203	203	203		5,000	1,000
20021212	56090	日鋳造	40	41	40	40	40	40	39	39		32,000	1,000
20021212	56100	大和重					79	79	79	79		1,000	1,000
20021212	56120	日鋳鉄管	100	100	98	98	97	99	96	99		9,000	1,000
20021212	56310	日製鋼所	66	67	65	65	65	66	64	64		369,000	1,000
20021212	56320	三菱製鋼	55	57	55	55	56	57	56	57		156,000	1,000
20021212	56330	カントク	21	22	20	20	21	22	21	21		64,000	1,000
20021212	56410	TDF	161	164	155	159	154	156	153	156		206,000	1,000
20021212	56570	鈴木金	77	77	76	76	77	78	77	78		32,000	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		
20021212	56580	日亜銅	246	246	246	246	246	246	240	245			24,000	1,000
20021212	56590	日精線	164	164	160	162	164	164	158	159			48,000	1,000
20021212	56600	神鋼鋼線	60	60	60	60	61	61	60	60			39,000	1,000
20021212	56910	東シヤリッ	69	71	69	71	69	69	69	69			11,000	1,000
20021212	57010	日軽金	89	89	88	89	88	89	87	89			799,000	1,000
20021212	57060	三井金	306	307	303	304	304	307	303	304			2,258,000	1,000
20021212	57070	東邦鉛	123	123	121	123	123	124	121	121			187,000	1,000
20021212	57110	三菱マ	135	136	132	132	133	133	131	133			2,479,000	1,000
20021212	57130	住友鉱	438	439	423	425	423	426	416	421			4,544,000	1,000
20021212	57140	同和鉱	503	508	500	501	501	501	494	495			776,000	1,000
20021212	57150	古河機金	62	64	62	64	63	64	62	63			299,000	1,000
20021212	57210	志村化	89	90	87	89	87	89	87	89			1,441,000	1,000
20021212	57260	住友チタ	1316	1316	1245	1275	1295	1295	1255	1256			2,900	100
20021212	57270	邦チタニム	623	623	608	608	600	639	599	638			53,000	1,000
20021212	57280	アライドマテ	1140	1140	1121	1123	1125	1155	1125	1150			6,400	100
20021212	57290	日精鉱	584	584	576	576	575	578	568	568			36,000	1,000
20021212	57380	住軽金	56	57	56	56	56	57	56	57			185,000	1,000
20021212	57390	日製箔	62	62	61	61	61	63	61	61			29,000	1,000
20021212	57530	日伸銅	26	26	26	26	29	29	27	28			13,000	1,000
20021212	57710	三菱伸銅	126	126	126	126	125	126	124	126			26,000	1,000
20021212	58010	古河電工	258	265	254	258	258	261	256	257			10,942,000	1,000
20021212	58020	住友電工	774	780	774	774	771	772	768	770			1,014,000	1,000
20021212	58030	フジクラ	271	279	267	272	275	275	271	271			1,978,000	1,000
20021212	58040	三菱線	79	79	77	78	78	78	76	78			164,000	1,000
20021212	58050	昭電纜	58	60	58	60	58	58	57	57			156,000	1,000
20021212	58070	東特電線	83	83	80	80	80	80	78	78			47,000	1,000
20021212	58080	理電線	53	53	53	53	52	56	52	56			4,000	1,000
20021212	58090	タツタ線	93	93	89	92	90	91	89	89			58,000	1,000
20021212	58120	日立線	311	314	310	313	312	313	311	313			365,000	1,000
20021212	58150	沖電線	166	166	165	165	166	168	166	168			9,000	1,000
20021212	58510	リョービ	126	131	126	128	128	130	128	129			161,000	1,000
20021212	58520	ア-レスティ	481	481	474	474	473	477	472	477			11,000	1,000
20021212	58530	京ダイカスト	98	99	98	98	98	98	98	98			8,000	1,000
20021212	58540	東理化	115	115	106	111	111	115	111	114			81,000	1,000
20021212	58550	アサヒリテ	794	802	794	796	794	794	779	779			15,300	100
20021212	59010	洋缶	1421	1430	1418	1425	1424	1430	1419	1419			226,000	1,000
20021212	59020	北缶	203	204	203	204	204	206	203	206			29,000	1,000
20021212	59050	日缶	101	107	101	106	105	109	105	109			34,000	1,000
20021212	59080	日鉄ドラム											0	1,000
20021212	59090	コロナ					2000	2000	2000	2000			700	100
20021212	59110	横河プ	445	445	438	438	439	439	438	439			109,000	1,000
20021212	59120	日本橋梁	25	25	24	24	24	24	23	24			17,000	1,000
20021212	59130	松尾橋	145	145	143	143	143	144	143	144			19,000	1,000
20021212	59140	宮地鉄	129	129	128	128	128	128	126	126			10,000	1,000
20021212	59150	駒井鉄工	182	183	181	181	181	181	180	180			22,000	1,000
20021212	59160	ハルテック	175	175	175	175	176	179	174	179			6,000	1,000
20021212	59170	サクラダ	76	76	75	75	75	78	75	78			19,000	1,000
20021212	59180	滝上工	296	296	296	296	291	300	291	300			17,000	1,000
20021212	59190	日鉄塔	140	140	140	140	140	140	140	140			9,000	1,000
20021212	59210	川岸工	233	233	233	233	233	235	225	234			33,000	1,000
20021212	59220	那須鉄	70	71	70	71							5,000	1,000
20021212	59230	高田機工	394	400	394	400	400	404	400	404			32,000	1,000
20021212	59290	三和シヤター	315	318	315	315	316	317	315	315			206,000	1,000
20021212	59300	文化シヤター	276	279	270	270	272	272	265	270			167,000	1,000
20021212	59310	川田工	195	195	193	193	192	192	187	187			35,000	1,000
20021212	59320	三協アルミ	81	82	81	81	81	82	80	82			89,000	1,000
20021212	59360	洋シヤター	26	27	26	26	26	28	26	28			37,000	1,000
20021212	59380	INAXシステム	1739	1739	1688	1689	1692	1726	1692	1694			671,000	1,000
20021212	59400	不二サッシ	55	55	54	54	54	55	53	53			20,700	100
20021212	59420	日フィルコン	434	434	434	434					リ 434		1,000	1,000
20021212	59430	ノーリツ	1009	1009	986	990	990	996	988	993			24,100	100
20021212	59440	日立粉末	503	503	500	501	506	510	506	510			11,000	1,000
20021212	59460	長府製	1610	1610	1609	1609	1610	1615	1605	1605			6,100	100
20021212	59470	リンナイ	2740	2740	2680	2715	2685	2740	2685	2715			31,300	100
20021212	59510	ダイニチ工	440	450	440	450	440	440	440	440			9,900	100
20021212	59560	トーソー	215	215	215	215	215	215	215	215			3,000	1,000
20021212	59570	日東精工	147	147	147	147	147	147	147	147			3,000	1,000
20021212	59580	三洋工	366	367	361	361	362	365	359	365			49,000	1,000
20021212	59590	岡部	248	248	244	244	244	244	242	243			58,000	1,000
20021212	59630	日立ツール	442	442	442	442	443	443	443	443			2,500	500
20021212	59640	洋刃物									カ 100		0	1,000
20021212	59650	フジマック									リ 380		0	1,000
20021212	59720	日建鉄	118	118	116	116	107	107	107	107			3,000	500
20021212	59740	中国工	83	84	81	84	82	83	82	83			50,000	1,000
20021212	59750	東ブレ	422	423	418	418	420	423	420	420			30,000	1,000
20021212	59760	ネツレン	288	288	288	288	288	291	288	291			9,000	1,000
20021212	59770	マツ電子	322	323	318	320	319	324	317	319			32,300	100
20021212	59810	東製鋼	43	44	43	44	43	44	43	44			70,000	1,000
20021212	59820	マルゼン	345	345	345	345	350	352	350	352			5,000	1,000
20021212	59880	ハイオラックス	795	795	795	795					リ 795		3,000	1,000
20021212	59910	ニッパツ	288	291	288	291	290	291	284	287			269,000	1,000
20021212	59920	中央発条	370	370	369	369	370	370	368	370			14,000	1,000
20021212	59940	ファインシヤター	231	231	226	226	226	226	226	226			10,000	1,000
20021212	59960	新立川航	586	586	560	560	560	561	560	561			10,600	100
20021212	59980	アトハネクス	129	129	126	127	127	128	125	128			45,000	1,000
20021212	60050	三浦工	1475	1487	1467	1468	1469	1473	1461	1470			74,600	100
20021212	60130	タクマ	744	744	726	726	723	724	712	714			70,000	1,000
20021212	60210	富士ロビン	220	220	220	220	217	217	216	216			6,000	1,000
20021212	60220	赤阪鉄					45	47	45	47			7,000	1,000
20021212	60410	ボッシュAJ	156	160	153	156	156	159	154	159			2,168,000	1,000
20021212	60420	ニッキ											0	1,000
20021212	61010	ツガミ	105	106	103	103	104	107	103	105			127,000	1,000
20021212	61030	オークマ	142	142	139	140	139	141	139	139			134,000	1,000
20021212	61040	東芝機	218	220	215	215	214	217	212	217			133,000	1,000
20021212	61070	アマダマシ	185	188	185	185	184	186	182	185			80,000	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
20021212	61120	小島鉄					55	70	55	70	カ 149	13,000	1,000
20021212	61130	アマダ	323	324	320	322	322	328	322	327		1,087,000	1,000
20021212	61180	アイダ	240	244	238	243	244	245	243	245		29,000	1,000
20021212	61190	ビー・プラス	147	147	147	147						2,000	1,000
20021212	61210	滝沢鉄	30	30	30	30	30	31	30	31		18,000	1,000
20021212	61250	岡本工機	61	61	60	61	61	61	60	60		32,000	1,000
20021212	61300	日平トマ	114	115	113	114	115	117	115	117		19,000	1,000
20021212	61310	浜井産	47	47	47	47	46	50	46	50		14,000	1,000
20021212	61350	牧野フライ	260	260	256	258	256	256	251	252		124,000	1,000
20021212	61360	O S G	337	337	320	321	321	323	320	323		87,000	1,000
20021212	61370	小池酸工	101	101	101	101	101	101	101	101		13,000	1,000
20021212	61380	ダイジェット	92	92	89	91	92	94	92	94		15,000	1,000
20021212	61390	東芝タカ	242	246	242	242	242	247	242	247		29,000	1,000
20021212	61400	旭ダイヤ	409	414	409	414	409	410	403	405		65,000	1,000
20021212	61410	森精機	613	615	605	605	606	606	600	600	21,700	100	
20021212	61430	ソニック	195	195	194	194	195	197	193	194	32,000	1,000	
20021212	61460	デイスコ	4860	4890	4830	4840	4800	4860	4760	4810	52,600	100	
20021212	61510	日東工器	1399	1399	1395	1399	1399	1400	1396	1400	16,100	100	
20021212	62010	豊田織	1820	1820	1810	1817	1817	1819	1812	1819	299,200	100	
20021212	62030	豊和工	49	51	49	51	51	58	51	55	1,638,000	1,000	
20021212	62050	O K K	41	41	40	41	41	42	40	42	231,000	1,000	
20021212	62060	豊田工機	468	471	468	469	469	470	460	460	156,000	1,000	
20021212	62080	石川製	53	58	52	57	58	58	55	56	2,419,000	1,000	
20021212	62110	倉敷機	64	64	58	60	61	62	60	62	37,000	1,000	
20021212	62120	帝人機	215	217	215	216	217	218	216	216	22,000	1,000	
20021212	62130	オーエム製	79	79	77	78	78	82	78	82	31,000	1,000	
20021212	62140	大隈豊和	64	64	64	64	63	63	63	63	27,000	1,000	
20021212	62170	津田駒工	154	157	153	154	153	154	152	153	135,000	1,000	
20021212	62180	インシュ	82	83	82	83	83	83	81	81	16,000	1,000	
20021212	62210	大東製機					135	143	135	143	4,000	1,000	
20021212	62220	島精機	2565	2565	2565	2565	2540	2580	2540	2560	1,700	100	
20021212	62420	スィンドル	109	109	108	108	107	108	107	108	15,000	1,000	
20021212	62470	日阪製作	429	429	420	420	415	420	415	420	11,000	1,000	
20021212	62720	レオン自機	290	290	290	290	290	290	287	287	5,000	1,000	
20021212	62730	S M C	11130	11190	11100	11140	11150	11230	11150	11190	133,300	100	
20021212	62740	新川	2125	2125	2055	2055	2065	2080	2060	2075	22,700	100	
20021212	62770	ホリカミクロ	435	455	434	446	455	456	440	440	37,000	1,000	
20021212	62780	ユニオンツール	2800	2805	2760	2765	2775	2780	2760	2775	29,000	100	
20021212	62820	オイレス工	1770	1771	1751	1754	1751	1764	1710	1710	15,600	100	
20021212	62870	サトー	2075	2095	2065	2065	2100	2100	2080	2090	26,900	100	
20021212	62910	エア・テック					500	500	500	500	1,000	1,000	
20021212	62930	日精樹脂	429	429	423	425	421	424	420	420	26,000	1,000	
20021212	63000	アビカマダ	158	158	158	158					1,000	1,000	
20021212	63010	コマツ	420	420	417	418	413	417	408	408	1,211,000	1,000	
20021212	63020	住友重機	68	69	67	67	68	68	67	67	850,000	1,000	
20021212	63050	日立建機	428	431	425	425	428	429	424	428	407,000	1,000	
20021212	63060	日工	285	285	284	284	284	287	284	287	15,000	1,000	
20021212	63100	井関農	71	71	70	70	71	72	70	72	110,000	1,000	
20021212	63110	セイレ工	100	110	100	110	98	98	98	98	12,000	1,000	
20021212	63130	共立	122	122	117	119	119	121	119	121	85,000	1,000	
20021212	63150	T O W A	752	752	743	747	757	757	744	750	10,800	100	
20021212	63160	丸山製	80	80	77	78	76	78	76	78	22,000	1,000	
20021212	63170	北川鉄	65	65	61	61	61	63	61	63	56,000	1,000	
20021212	63190	シンニツタ	171	175	171	175	171	171	170	170	23,000	1,000	
20021212	63200	新ダイワ	210	210	210	210					3,000	1,000	
20021212	63210	石搬機	160	160	160	160	153	158	145	158	15,000	1,000	
20021212	63250	タカキタ									0	1,000	
20021212	63260	クボタ	315	317	313	315	314	315	312	314	559,000	1,000	
20021212	63280	荏原実業	1160	1170	1160	1170	1170	1180	1170	1180	1,300	100	
20021212	63300	洋エンジン	128	129	128	128	127	128	127	127	136,000	1,000	
20021212	63310	菱化工機	101	102	101	101	100	100	98	100	72,000	1,000	
20021212	63320	月島機	575	575	565	565	561	562	560	562	12,000	1,000	
20021212	63340	明治機	44	44	43	43	43	44	43	44	75,000	1,000	
20021212	63350	東京機	213	218	213	215	213	215	213	215	42,000	1,000	
20021212	63360	石井表記	1020	1020	1010	1010	1020	1020	1020	1020	1,300	100	
20021212	63390	新東工	220	220	215	216	217	217	217	217	57,000	1,000	
20021212	63400	渋谷工	886	895	886	895	896	905	896	905	22,000	1,000	
20021212	63410	富岡機	67	67	67	67	67	67	67	67	5,000	1,000	
20021212	63430	マクロス	61	63	61	62	61	62	59	62	47,000	1,000	
20021212	63450	アイチ	155	155	155	155	156	158	155	158	12,600	100	
20021212	63490	小森	1170	1196	1170	1190	1190	1201	1188	1200	174,000	1,000	
20021212	63500	新日造機	109	109	108	108	108	108	108	108	6,000	1,000	
20021212	63510	鶴見製	509	509	509	509	510	510	509	509	8,000	1,000	
20021212	63540	日立機電					318	318	318	318	1,000	1,000	
20021212	63550	住友精密	281	281	274	274	273	275	268	272	207,000	1,000	
20021212	63560	日ギヤ	93	93	90	90	90	92	90	92	12,000	1,000	
20021212	63580	酒井重	120	120	116	118	118	118	116	117	34,000	1,000	
20021212	63600	東自機					126	126	126	126	1,000	1,000	
20021212	63610	荏原製	382	386	378	378	378	383	377	380	524,000	1,000	
20021212	63620	石井鉄	80	83	80	82	81	82	80	82	162,000	1,000	
20021212	63630	西島製	410	410	410	410	410	411	410	411	7,000	1,000	
20021212	63640	北越工	57	57	57	57	57	57	55	55	6,000	1,000	
20021212	63650	電業社	2740	2740	2660	2660	2660	2700	2660	2700	1,000	100	
20021212	63660	千代化建	203	206	201	201	200	201	199	200	270,000	1,000	
20021212	63670	ダイキン工	1893	1900	1877	1880	1884	1901	1875	1875	488,000	1,000	
20021212	63680	オルガ											

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
20021212	63810	アネスト岩田	133	133	132	132	133	133	133	133		37,000	1,000
20021212	63820	トリニ工	295	295	295	295	295	296	295	296		5,000	1,000
20021212	63830	ダイフク	333	337	333	333	335	336	334	336		42,000	1,000
20021212	63850	東精インジ										0	1,000
20021212	63860	扶桑レシセル	355	365	350	365					り 359	9,800	100
20021212	63900	加藤製	96	96	93	93	95	95	94	95		56,000	1,000
20021212	63920	ヤマダコーポ									り 220	0	1,000
20021212	63930	油研工	110	111	107	109	108	111	105	111		1,130,000	1,000
20021212	63940	大江工	39	39	37	37	38	38	35	38		16,000	1,000
20021212	63950	タダノ	190	190	188	188	187	187	187	187		64,000	1,000
20021212	63960	宇野沢鉄					51	51	51	51		1,000	1,000
20021212	64060	フジテック	631	636	631	634	635	635	629	630		58,000	1,000
20021212	64070	C K D	309	309	305	309	309	310	303	303		62,000	1,000
20021212	64120	平和	1580	1594	1575	1584	1583	1592	1570	1570		116,200	100
20021212	64170	SANKYO	3040	3040	3000	3030	3030	3040	3010	3020		45,400	100
20021212	64180	日金銭	1691	1691	1691	1691					カ 1700	1,100	100
20021212	64190	マースインジ	2970	2975	2970	2970	2985	3000	2980	2980		6,100	100
20021212	64200	福島工業	391	391	391	391	396	400	396	400		2,500	500
20021212	64210	キヤノンアプテ	612	618	610	615	615	619	615	619		31,000	1,000
20021212	64230	高砂電産	735	750	735	750	740	760	740	759		4,400	100
20021212	64260	サミー	2630	2655	2625	2650	2645	2645	2605	2615		215,400	100
20021212	64270	東北コー									り 500	0	1,000
20021212	64280	オーイズミ	525	530	520	520	530	550	530	550		3,000	100
20021212	64300	ダイコク電	666	666	660	660	665	672	660	672		18,900	100
20021212	64360	アマノ	755	756	748	749	751	758	749	755		51,000	1,000
20021212	64370	三条機	96	96	95	95					カ 95	3,000	1,000
20021212	64400	J U K I	225	226	223	223	223	226	222	226		238,000	1,000
20021212	64420	コピア	245	253	245	253	252	252	250	252	カ 113	61,000	1,000
20021212	64430	東洋製	113	113	112	112						3,000	1,000
20021212	64440	サンデン	371	375	371	374	374	374	370	370		199,000	1,000
20021212	64450	蛇の目	63	63	61	62	62	63	61	63		106,000	1,000
20021212	64480	ブラザー	827	827	809	811	805	813	804	809		776,000	1,000
20021212	64530	シルバー精	46	47	46	47	47	48	47	48		201,000	1,000
20021212	64540	マックス	700	705	700	704	704	710	703	709		36,000	1,000
20021212	64550	モリタ	312	314	312	313	313	313	306	306		50,000	1,000
20021212	64570	グローリー工					2425	2425	2425	2425		1,000	1,000
20021212	64590	大和冷機	326	326	326	326	326	326	322	324		16,000	1,000
20021212	64610	日ビスト	65	66	63	63	63	64	62	63		421,000	1,000
20021212	64620	リケン	234	235	230	230	231	232	230	230		232,000	1,000
20021212	64630	帝ビスト	284	284	284	284	284	284	284	284		6,000	1,000
20021212	64660	トリアルG	44100	44100	44100	44100	45000	45000	45000	45000		17	1
20021212	64700	大豊工業	988	999	988	998	995	995	980	991		79,700	100
20021212	64710	日本精工	302	306	299	301	300	301	299	300		1,603,000	1,000
20021212	64720	N T N	391	391	376	381	381	388	379	385		1,535,000	1,000
20021212	64730	光洋精工	567	567	552	560	560	560	547	547		186,000	1,000
20021212	64740	不二越	119	119	116	118	117	118	116	116		151,000	1,000
20021212	64750	天辻鋼球	780	780	780	780						4,000	1,000
20021212	64770	ツルハカシマ	641	641	635	635	638	641	637	639		26,500	500
20021212	64790	ミネベア	478	478	470	473	473	474	467	471		1,201,000	1,000
20021212	64800	日トムソ	416	417	414	414	414	414	409	410		39,000	1,000
20021212	64810	T H K	1389	1405	1382	1386	1385	1397	1385	1390		464,200	100
20021212	64820	ユーシン精機	1960	2015	1960	1980	2000	2000	1970	1970		32,300	100
20021212	64830	川重防災									カ 246	0	1,000
20021212	64850	前沢給装	518	540	518	540					り 536	10,200	100
20021212	64860	イーグル工	404	404	401	404	404	404	396	397		20,000	1,000
20021212	64890	前沢工	451	451	450	450	450	451	450	450		4,200	100
20021212	64900	日ピラ工	566	567	566	567	567	569	567	569		9,000	1,000
20021212	64920	岡野バル									り 102	0	1,000
20021212	64930	日鍛バル	213	214	213	214	215	220	215	220		15,000	1,000
20021212	64950	宮入バル	175	183	172	175	174	179	173	179		232,000	1,000
20021212	64980	キッツ	112	113	110	111	111	111	110	110		58,000	1,000
20021212	65010	日立	484	487	481	486	486	489	484	488		7,380,000	1,000
20021212	65020	東芝	371	376	369	374	374	380	373	380		8,997,000	1,000
20021212	65030	三菱電	303	303	298	299	298	299	297	297		3,826,000	1,000
20021212	65040	富士電	207	211	207	210	208	209	206	209		924,000	1,000
20021212	65050	東洋電	115	115	108	108	108	108	108	108		32,000	1,000
20021212	65060	安川電	262	272	261	264	264	270	264	268		761,000	1,000
20021212	65070	神鋼電	172	174	171	171	171	172	169	169		301,000	1,000
20021212	65080	明電舎	102	102	99	100	99	100	98	98		449,000	1,000
20021212	65130	リジソ電	225	225	225	225	225	221	221	221		19,000	1,000
20021212	65160	山洋電気	196	196	196	196	196	197	195	195		25,000	1,000
20021212	65170	デンヨー	469	469	469	469	468	468	468	468		3,000	1,000
20021212	65190	エネサーブ	4370	4380	4340	4360	4370	4520	4370	4490		56,200	100
20021212	65810	日立工機	353	357	351	355	353	355	350	350		209,000	1,000
20021212	65840	三桜工	386	388	385	388	388	390	388	388		14,000	1,000
20021212	65850	日サーボ	92	92	92	92	92	94	92	94		23,000	1,000
20021212	65860	マキタ	840	845	831	842	841	841	816	830		149,000	1,000
20021212	65880	東芝テック	258	260	255	256	257	259	257	257		127,000	1,000
20021212	65900	芝浦	258	263	256	262	262	266	262	262		39,000	1,000
20021212	65910	西芝電	94	94	90	94	90	90	90	90		9,000	1,000
20021212	65920	マフチモーター	10850	10930	10680	10680	10690	10890	10690	10840		86,000	100
20021212	65940	日本電産	7540	7570	7460	7460	7460	7480	7410	7480		10,400	100
20021212	66210	高岳製	73	73	71	71	71	73	70	73		119,000	1,000
20021212	66220	ダイヘン	103	105	103	104	103	104	103	104		108,000	1,000
20021212	66410	日新電	131	132	130	130	130	130	126	126		80,000	1,000
20021212	66430	戸上電	55	55	55	55	55	55	55	55		6,000	1,000
20021212	66440	大崎電	343	344	342	344	345	345	342	342		16,000	1,000
20021212	66450	オムロン	1735	1756	1726	1726	1739	1780	1739	1767		26,000	1,000
20021212	66470	森尾電	126	130	125	130	125	130	125	130		20,000	1,000
20021212	66500	春日電	60	60	59	59	60	60	60	60		11,000	1,000
20021212	66510	日東工	650	650	647	649	648	649	640	640		11,900	100
20021212	66520	和泉電	394	394	387	387	387	391	387	390		54,500	500
20021212	66800	I B M	10070	10100	10010	10090	10060	10150	10050	10100		24,540	10
20021212	66860	モトローラ										0	50
20021212	66870	アルカテル	735	735	735	735					り 735	50	10

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
											カ	178		
20021212	66890	アップル	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900			1,300	50
20021212	67010	NEC	462	467	459	464	463	466	461	464			5,531,000	1,000
20021212	67020	富士通	393	396	386	387	386	387	383	386			8,224,000	1,000
20021212	67030	沖電気	207	210	206	208	208	209	207	208			2,124,000	1,000
20021212	67040	岩崎通	110	110	108	108	107	109	107	108			93,000	1,000
20021212	67050	NECインフ	285	291	284	284	289	289	284	284			73,000	1,000
20021212	67060	電気興	248	248	238	245	240	240	236	236			86,000	1,000
20021212	67070	サンケン電	930	933	916	926	930	940	925	936			780,000	1,000
20021212	67080	東洋通	301	302	300	302	300	303	296	302			57,000	1,000
20021212	67090	明星電	80	81	80	81	81	81	81	81			8,000	1,000
20021212	67100	大興電	71	71	70	70	70	70	70	70			13,000	1,000
20021212	67120	田村電	151	151	148	150	150	151	150	151			20,000	1,000
20021212	67140	神田通	45	45	45	45	44	44	44	44			5,000	1,000
20021212	67150	ナカヨ通	129	129	129	129	129	129	129	129			5,000	1,000
20021212	67170	富アケス	431	436	418	434	434	434	426	431			26,200	100
20021212	67180	アイホン	1048	1081	1048	1080	1070	1080	1065	1065			16,900	100
20021212	67190	富士通コン	32600	34000	32600	34000	34000	34000	34000	34000			10	1
20021212	67310	M-ビケラ	1490	1580	1490	1560	1560	1610	1557	1600			112,600	100
20021212	67320	M-ノース	382000	390000	355000	390000	387000	424000	382000	416000			1,470	1
20021212	67350	D & M	233	233	233	233	238	238	232	232			12,000	1,000
20021212	67370	ナナオ	991	991	990	990	992	998	992	992			13,400	100
20021212	67410	日信号	257	263	254	255	258	259	256	256			39,000	1,000
20021212	67420	京三製	225	225	223	224	223	224	223	224			68,000	1,000
20021212	67430	大同信号	178	178	178	178							1,000	1,000
20021212	67440	能美防災	394	394	376	376	369	371	355	366			192,000	1,000
20021212	67450	ホーチキ	315	315	311	311	311	311	310	310			17,000	1,000
20021212	67470	小糸工	253	253	251	251	251	256	251	256			13,000	1,000
20021212	67490	マスプロ	1000	1004	999	1003	1004	1009	1002	1002			26,900	100
20021212	67510	日無線	199	202	195	195	196	199	196	198			450,000	1,000
20021212	67520	松下電産	1205	1209	1198	1209	1209	1215	1205	1214			4,051,000	1,000
20021212	67530	シャープ	1145	1163	1144	1155	1158	1186	1157	1176			9,120,000	1,000
20021212	67540	アンリツ	541	544	533	539	539	548	536	548			527,000	1,000
20021212	67550	富士通ゼ	172	173	168	168	172	172	167	170			78,000	1,000
20021212	67560	日立国際	327	332	327	332	329	332	326	330			103,000	1,000
20021212	67580	ソニー	5210	5220	5180	5190	5190	5210	5160	5200			1,937,800	100
20021212	67585	T1ソニー	911	911	911	911	920	925	920	925			5,000	100
20021212	67590	NECト-キ	520	520	515	519	517	518	513	513			41,000	1,000
20021212	67620	T D K	5170	5200	5040	5060	5050	5100	5040	5070			627,400	100
20021212	67630	帝通工	330	331	324	326	323	326	321	321			59,000	1,000
20021212	67640	三洋電	324	325	318	319	319	320	313	318			5,107,000	1,000
20021212	67650	ケンウッド	125	130	121	127	126	133	126	131			27,909,000	1,000
20021212	67660	宮越商	65	66	64	64	64	65	64	65			146,000	1,000
20021212	67670	ミツミ電	1103	1125	1098	1121	1114	1121	1106	1111			302,000	100
20021212	67680	タムラ製	228	233	228	230	229	229	224	224			63,000	1,000
20021212	67700	アルプス電	1472	1482	1453	1481	1476	1486	1460	1460			1,127,000	1,000
20021212	67710	池上通	110	115	110	112	112	113	110	111			141,000	1,000
20021212	67720	コスモス電	63	63	63	63	63	63	62	62			18,000	1,000
20021212	67730	ハイオニア	2260	2300	2255	2285	2275	2305	2265	2285			762,400	100
20021212	67740	カノ-プス	345000	346000	342000	343000	349000	353000	349000	351000			91	1
20021212	67750	東和メクス	58	59	57	59	57	57	57	57			23,000	1,000
20021212	67760	天昇電					121	121	121	121			1,000	1,000
20021212	67780	M-アルナガ	49100	50900	48700	50900	51000	51000	50000	50300			122	1
20021212	67790	日電波	1300	1311	1300	1306	1300	1310	1300	1310			11,900	100
20021212	67860	M-リアル	156000	160000	153000	155000	156000	160000	155000	160000			76	1
20021212	67890	ロ-ラント DG	1115	1137	1115	1120	1138	1138	1127	1138			9,800	100
20021212	67910	ヨロビ-アME	79	82	79	79	81	81	79	80			266,000	1,000
20021212	67920	ビクター	792	804	791	795	790	800	790	796			193,000	1,000
20021212	67930	山水電	6	6	6	6	7	7	6	7			271,000	1,000
20021212	67940	フォスター-電	348	348	346	346	346	350	344	348			24,000	1,000
20021212	67960	ケリオン	57	60	57	60	59	61	58	61			1,545,000	1,000
20021212	67980	S M K	295	296	293	295	294	295	293	295			43,000	1,000
20021212	68000	ヨコオ	672	672	660	660	661	670	660	668			17,900	100
20021212	68010	東光	212	212	208	208	208	212	207	209			88,000	1,000
20021212	68030	ティアック	116	119	115	115	116	118	115	116			47,000	1,000
20021212	68040	ホシデン	1050	1050	1035	1035	1035	1035	1035	1035			5,100	100
20021212	68060	ヒロセ電	8660	8700	8350	8370	8440	8750	8440	8680			95,900	100
20021212	68070	航空電子	670	674	662	670	665	681	665	680			197,000	1,000
20021212	68090	T O A	430	430	428	429	430	431	429	430			35,000	1,000
20021212	68100	日立マケル	1410	1423	1407	1407	1417	1423	1412	1412			66,200	100
20021212	68150	ユニデン	762	765	752	752	750	750	740	741			248,000	1,000
20021212	68160	アルハイ	1424	1427	1410	1419	1422	1424	1411	1416			129,800	100
20021212	68170	スミダ	2870	2915	2870	2900	2900	2900	2800	2815			19,700	100
20021212	68180	島田理化	480	483	476	483	480	482	480	481			6,700	100
20021212	68200	アイコム	1075	1109	1074	1100	1100	1095	1095	1095			43,100	100
20021212	68230	リオン	270	270	270	270	275	279	270	275			21,000	1,000
20021212	68250	ハトライト					976	977	976	977			12,000	100
20021212	68260	本多通信	290	290	280	280	280	286	280	280			9,400	100
20021212	68270	東バイ	1411	1445	1410	1415	1420	1425	1415	1415			6,900	100
20021212	68320	アオイ電子	841	841	841	841	841	841	840	840			3,700	100
20021212	68350	アライドテレ	2520	2530	2510	2510	2500	2510	2500	2510			3,200	100
20021212	68360	M-フラット	93000	93000	92000	92000	90100	94000	90000	94000			29	1
20021212	68390	船井電機	14390	14510	14350	14350	14350	14430	14350	14420			3,500	100
20021212	68410	横河電	710	719	705	706	706	710	704	706			702,000	1,000
20021212	68420	ユニハルス	682	682	682	682	688	688	685	685			1,300	100
20021212	68440	新電元	188	191	188	191	190	195	189	195			67,000	1,000
20021212	68450	山武	633	636	633	636	637	637	635	636			50,300	100
20021212	68480	東亜DKK	176	176	175	176							3,000	1,000
20021212	68490	日本光電	406	410	405	407	407	408	403	404			107,000	1,000
20021212	68500	チノー	235	239	233	239	239	239	234	237			72,000	1,000
20021212	68530	共和電	201	202	200	200	200	202	200	202			26,000	1,000
20021212	68560	堀場製	755	755	750	755	756	756	753	755			108,000	1,000
20021212	68570	アドバンテス	5420	5500	5380	5420	5410	5510	5380	5420			1,221,000	

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		
20021212	68610	キーエンス	21320	21500	21090	21090	21170	21190	21010	21050			65,600	100
20021212	68660	日置電	516	525	516	525	520	520	520	520			3,400	100
20021212	68690	シスメックス	2550	2550	2530	2540	2545	2570	2545	2550			18,700	100
20021212	68750	マキタ	1696	1740	1696	1740	1735	1735	1702	1707			66,600	100
20021212	68780	長野日無	107	107	107	107	105	105	101	101			33,000	1,000
20021212	68810	コウデン	208	215	208	215	210	210	208	208			31,000	1,000
20021212	68830	電産コ電					735	735	735	735			1,000	1,000
20021212	68850	ミチテック	719	719	718	719	710	710	702	705			8,800	100
20021212	68940	バルステック	480	480	480	480	480	480	480	480			4,000	1,000
20021212	68970	サインボード	219	219	219	219	210	210	210	210			3,000	1,000
20021212	69000	東京電波	1000	1000	1000	1000	1020	1020	971	983			2,500	100
20021212	69010	沢藤電	133	133	133	133	134	139	134	139			3,000	1,000
20021212	69020	デンソー	1981	1991	1975	1984	1981	1985	1970	1970			1,258,800	100
20021212	69050	コーセル	2050	2050	2010	2020	2000	2000	1972	1972			6,400	100
20021212	69100	日立メディ	1145	1153	1145	1145	1145	1148	1145	1148			80,000	1,000
20021212	69110	新日無	617	629	610	629	630	636	628	632			78,000	1,000
20021212	69130	メルコ	1839	1862	1810	1822	1829	1829	1815	1829			31,200	100
20021212	69140	オプテックス	1514	1514	1502	1502	1510	1514	1500	1514			7,500	100
20021212	69150	千代田	1484	1484	1471	1471	1471	1478	1450	1478			12,400	100
20021212	69170	デンセイラム	819	820	818	819	818	818	798	799			4,100	100
20021212	69210	東光電	162	162	159	160	160	160	157	157			9,000	1,000
20021212	69230	スグレー電	1321	1330	1320	1320	1315	1333	1310	1325			657,000	1,000
20021212	69240	岩崎電	201	201	195	198	202	202	199	201			82,000	1,000
20021212	69250	ウシオ電	1301	1301	1286	1287	1287	1290	1275	1285			294,000	1,000
20021212	69260	岡谷電	125	125	125	125	125	125	125	125			15,000	1,000
20021212	69290	日セミツク	800	800	800	800	800	800	800	800			3,000	1,000
20021212	69310	日電池	155	158	155	158	158	159	156	157			126,000	1,000
20021212	69330	YUASA	131	133	131	132	130	132	128	128			112,000	1,000
20021212	69340	新神戸電	380	380	370	370	370	374	370	370			14,000	1,000
20021212	69350	日デジタル	757	760	752	752	753	757	749	749			26,800	100
20021212	69360	洋電池					52	52	52	52			1,000	1,000
20021212	69370	古河電池	202	202	201	201	201	203	198	198			6,000	1,000
20021212	69380	双信電機	657	665	657	659	660	670	655	661			59,400	100
20021212	69410	山一電機	1250	1250	1230	1235	1240	1274	1240	1256			20,600	100
20021212	69450	富ノロニテック	570	570	565	565					カ 566		2,200	100
20021212	69460	日アビオ	102	102	100	100	103	104	103	104			11,000	1,000
20021212	69470	図研	714	715	702	705	705	706	680	696			68,700	100
20021212	69490	キンセキ	381	381	373	373	372	375	371	375			31,000	1,000
20021212	69500	ワイアーデータ	159	159	159	159							1,000	1,000
20021212	69510	日電子	493	494	487	487	485	489	485	485			181,000	1,000
20021212	69520	カシオ計	704	715	700	710	704	714	693	713			693,000	1,000
20021212	69540	ファナック	5360	5420	5340	5400	5380	5420	5360	5360			858,000	100
20021212	69550	F D K	136	144	136	144	135	136	133	133			58,000	1,000
20021212	69580	C M K	617	617	602	603	600	605	585	590			168,000	1,000
20021212	69610	エンプラス	3240	3240	3200	3210	3210	3210	3180	3200			30,600	100
20021212	69630	ロ ム	16650	16760	16570	16610	16550	16670	16510	16510			17,400	100
20021212	69640	サンヨー					385	385	385	385			3,000	1,000
20021212	69650	浜松ホニク	2135	2145	2130	2140	2150	2150	2135	2150			117,600	100
20021212	69660	三井ハイテック	858	865	857	859	856	864	855	858			26,400	100
20021212	69670	新光電工	1720	1720	1707	1709	1709	1709	1690	1692			56,300	100
20021212	69680	クラフテック	81	81	76	78	78	78	78	78			15,000	1,000
20021212	69700	日コナクス	477	482	477	482	482	490	482	485			79,000	1,000
20021212	69710	京セラ	7610	7640	7530	7570	7530	7580	7500	7510			537,600	100
20021212	69720	エルナー	255	259	255	259	258	260	258	260			12,000	1,000
20021212	69730	協栄産	218	218	215	215	215	215	215	215			18,000	1,000
20021212	69740	日インター	171	171	171	171	171	171	168	168			8,000	1,000
20021212	69750	住友特金	489	489	480	480	474	479	474	479			17,000	1,000
20021212	69760	太陽誘電	1388	1389	1354	1355	1350	1354	1340	1340			707,000	1,000
20021212	69770	日抵抗器	99	99	99	99	100	110	100	110			7,000	1,000
20021212	69810	村田製	4990	5050	4960	5000	4990	5020	4950	4990			48,000	100
20021212	69820	リード	58	58	57	57					カ 57		5,000	1,000
20021212	69850	ユーシン	327	327	322	322	322	330	322	328			49,000	1,000
20021212	69860	双葉電子	2365	2400	2305	2340	2345	2355	2330	2330			15,500	100
20021212	69880	日東電	3350	3390	3350	3360	3360	3390	3360	3380			261,600	100
20021212	69890	北電工業	52	52	51	51	52	52	51	51			45,000	1,000
20021212	69910	松下電工	729	733	725	730	729	729	718	723			909,000	1,000
20021212	69920	国産電	121	121	121	121	121	121	121	121			3,000	1,000
20021212	69930	森電機	10	11	10	11	10	10	9	10			522,000	1,000
20021212	69940	指月電	125	125	125	125	125	125	124	124			8,000	1,000
20021212	69950	東海理電	780	780	775	775	777	779	775	779			31,000	1,000
20021212	69960	ニチコン	1385	1400	1383	1394	1394	1395	1390	1390			75,400	100
20021212	69970	日ケミコン	369	370	364	366	365	374	362	372			642,000	1,000
20021212	69980	日タックス	148	148	142	142	142	142	142	142			8,000	1,000
20021212	69990	K O A	753	754	746	750	745	745	725	728			26,800	100
20021212	70030	三井造	99	100	97	97	97	98	96	96			1,210,000	1,000
20021212	70040	日立造	25	25	24	24	25	26	24	26			3,259,000	1,000
20021212	70070	佐世保重	67	69	67	68	68	68	67	67			155,000	1,000
20021212	70110	三菱重	299	301	297	297	297	298	294	297			3,891,000	1,000
20021212	70120	川崎重	95	96	93	93	93	95	93	95			3,062,000	1,000
20021212	70130	石川島	113	114	112	112	112	113	110	111			2,321,000	1,000
20021212	70180	内海造											0	1,000
20021212	70210	ニッチツ	139	139	134	135	131	145	131	145			46,000	1,000
20021212	71020	日車輜	190	190	188	189	187	190	187	189			209,000	1,000
20021212	71050	ニチコ	152	152	145	145	142	144	142	144			8,000	1,000
20021212	71220	近畿車輜	197	199	195	198	199	199	198	198			64,000	1,000
20021212	71420	ナブコ	106	106	104	106	105	105	104	104			35,000	1,000
20021212	72010	日産自	979	988	977	982	979	983	976	976			10,461,200	100
20021212	72020	いすゞ自	40	40	38	38	39	39	38	39			1,555,000	1,000
20021212	72030	トヨタ自	3150	3170	3140	3150	3150	3180	3150	3170			4,283,500	100
20021212	72050	日野自	398	402	392	393	395	407	395	403			1,120,000	1,000
20021212	72100	日産ディー	75	76	74	74	75	75	74	74			107,000	1,000
20021212	72110	三菱自	263	263	260	263	263	267	262	266			877,000	1,000
20021212	72120	Iフテック					425	430	425	430			1,200	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		
20021212	72230	関東自	602	602	601	602	601	602	598	598			54,700	100
20021212	72240	新明和工	151	151	146	148	148	150	147	150			54,000	1,000
20021212	72260	極東開	700	700	687	689	689	690	680	681			20,100	100
20021212	72300	日信工業	2565	2575	2540	2540	2540	2550	2525	2530			15,800	100
20021212	72310	トビー工	175	175	173	174	173	174	173	173			129,000	1,000
20021212	72320	トキコ	308	309	307	307	308	308	306	306			98,000	1,000
20021212	72330	自動部品	35	35	35	35	37	37	37	37			11,000	1,000
20021212	72340	橋本フォミ	75	76	74	74	75	75	75	75			21,000	1,000
20021212	72350	東チエタ	133	135	131	132	132	147	131	145			68,000	1,000
20021212	72360	洋ラジエタ	237	238	230	230	230	231	230	231			48,000	1,000
20021212	72380	曙ブレーキ	182	182	177	180	180	181	178	178			72,000	1,000
20021212	72390	タチエス	436	436	425	425	425	425	425	425			5,300	100
20021212	72400	NO K	1396	1405	1391	1391	1393	1410	1393	1402			705,000	1,000
20021212	72410	フタバ産	1100	1119	1100	1119	1120	1120	1115	1115			33,400	100
20021212	72420	カヤバ	221	223	219	221	220	221	219	219			296,000	1,000
20021212	72430	シロキ	226	226	223	223	222	223	222	223			26,000	1,000
20021212	72440	市光工	221	224	220	220	220	220	215	216			50,000	1,000
20021212	72460	プレス工	57	58	56	56	56	57	56	56			247,000	1,000
20021212	72470	ミクニ	184	186	181	181	180	189	180	189			95,000	1,000
20021212	72480	カルソニック	579	588	579	580	580	587	579	587			231,000	1,000
20021212	72500	太平洋工	270	270	266	266	265	265	261	262			52,000	1,000
20021212	72510	ケーヒン	1150	1166	1143	1164	1160	1160	1145	1146			98,600	100
20021212	72540	フジユニ	229	229	229	229							5,000	1,000
20021212	72560	河西工	187	187	185	187	186	188	186	188			24,000	1,000
20021212	72570	自動電機	187	188	187	188	188	188	186	186			7,000	1,000
20021212	72580	栃富士産	225	225	222	222	223	223	222	222			22,000	1,000
20021212	72590	アイシン精機	1638	1640	1630	1637	1636	1640	1628	1637			538,400	100
20021212	72600	富士機工	170	170	170	170	170	170	170	170			3,000	1,000
20021212	72610	マツダ	237	240	236	238	237	238	235	237			3,211,000	1,000
20021212	72620	ダイハツ工	360	366	360	366	367	368	365	365			188,000	1,000
20021212	72630	愛知機	192	193	191	191	191	191	191	191			34,000	1,000
20021212	72670	ホンダ	4610	4640	4590	4610	4610	4650	4600	4630			1,284,800	100
20021212	72690	スズキ	1310	1310	1291	1298	1299	1309	1294	1297			324,000	1,000
20021212	72700	富士重	451	452	449	450	448	451	447	448			2,282,000	1,000
20021212	72720	ヤマハ発	987	993	982	982	984	990	981	985			659,000	1,000
20021212	72730	イクヨ	135	136	135	136	136	136	136	136			5,000	1,000
20021212	72740	ショーワ	947	947	933	935	935	948	934	941			97,000	1,000
20021212	72760	小糸製	409	413	408	409	410	412	408	410			181,000	1,000
20021212	72770	東部品	51	51	51	51	50	50	50	50			8,000	1,000
20021212	72780	エッセディ	927	927	925	927	927	928	922	925			52,800	100
20021212	72800	ミツバ	402	402	400	401	401	401	400	401			38,000	1,000
20021212	72820	豊田合	2400	2420	2400	2400	2400	2410	2345	2400			294,600	100
20021212	72830	愛三工	876	877	876	876	875	876	870	871			21,100	100
20021212	72840	盟和産	195	195	191	191	195	195	195	195			6,000	1,000
20021212	72870	日本精機	495	496	495	495	495	500	495	500			52,000	1,000
20021212	72920	村上開明									カ 480		0	1,000
20021212	72940	ヨロズ	354	354	346	349	349	380	349	380			50,600	100
20021212	72990	ラジオセ											0	1,000
20021212	73010	宮田工	61	61	61	61	62	62	61	61			7,000	1,000
20021212	73050	新家工	76	76	76	76	76	77	76	77			17,000	1,000
20021212	73060	丸石自転	63	64	62	63	63	64	63	63			61,000	1,000
20021212	73090	シマノ	1762	1791	1762	1791	1791	1798	1789	1796			43,800	100
20021212	74040	昭和飛	213	213	212	212	211	211	210	210			17,000	1,000
20021212	74070	日本飛	136	137	136	136	136	136	132	133			24,000	1,000
20021212	74080	ジャムコ					315	315	315	315			1,000	1,000
20021212	74110	成和産	538	540	537	540	539	540	535	540			5,500	100
20021212	74120	アトム					1260	1275	1260	1275			1,300	100
20021212	74160	はるやま	1049	1050	1049	1049	1049	1050	1049	1050			1,400	100
20021212	74200	佐島電機	550	550	550	550	547	554	544	544			10,700	100
20021212	74230	フォンテーヌ					1060	1080	1060	1080			1,100	100
20021212	74280	江戸沢	691	691	690	690	690	693	690	693			3,500	500
20021212	74290	セイジョー	1102	1104	1090	1097	1100	1100	1097	1099			2,900	100
20021212	74330	伯東	1081	1103	1081	1099	1100	1100	1082	1083			12,600	100
20021212	74370	CアソドS	1604	1605	1575	1576	1580	1580	1562	1562			49,400	100
20021212	74380	コンドーテック	430	430	430	430							1,000	500
20021212	74450	ライトオン	1161	1190	1145	1155	1153	1160	1147	1160			8,700	100
20021212	74470	ナガイレーベ	2500	2510	2490	2510	2500	2550	2490	2545			4,200	100
20021212	74480	ジンスメイト	1269	1269	1200	1200	1246	1269	1244	1268			2,800	100
20021212	74510	菱食	4000	4010	3950	3950	3950	3960	3930	3930			34,800	100
20021212	74530	良品計画	1551	1570	1551	1569	1569	1570	1560	1560			51,800	100
20021212	74550	三城	1805	1806	1778	1778	1779	1788	1777	1787			60,300	100
20021212	74560	松田産	930	930	929	929	929	929	929	929			1,500	500
20021212	74590	クワサナセド	800	806	795	804	800	809	799	808			357,400	100
20021212	74630	アトヴァン	850	860	849	860	864	866	864	865			7,500	100
20021212	74660	S P K					930	930	930	930			200	100
20021212	74740	バオ	349	349	331	331					カ 335		4,000	1,000
20021212	74760	アズワン	1302	1313	1302	1310	1319	1325	1318	1319			4,900	100
20021212	74790	サンマルク	3000	3000	2930	2930	2925	2965	2925	2965			10,100	100
20021212	74810	尾家産	549	549	539	539	548	548	548	548			1,400	100
20021212	74820	シモジマ	980	980	980	980	980	980	980	980			10,600	100
20021212	74830	ドラクシャ	1623	1623	1622	1622	1622	1622	1592	1593			2,300	100
20021212	74870	小津産業	550	550	548	548	540	558	540	548			4,700	100
20021212	74900	日新商											0	1,000
20021212	74940	コナカ	598	599	598	598	600	605	600	605			2,200	100
20021212	74960	八千代ム											0	100
20021212	74980	ジャパン	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040			1,200	100
20021212	75040	高速	713	713	712	712	712	713	712	713			1,500	100
20021212	75050	扶桑電通	428	428	427	427	417	419	417	419			114,000	1,000
20021212	75080	オートセブン											0	1,000
20021212	75120	ホスフル	723	723	722	722	722	722	720	720			26,000	100
20021212	75130	コジマ	690	694	685	685	685	686	675	675			26,100	100
20021212	75140	ヒマラヤ	245	245	245	245					リ 245		500	500
20021212	75160	コーナン商	1900	1900	1856	1856	1865	1865	1835	1840			61,200	100
20021212	75170	黒田電	2340	2340	2325	2325	2325	2345	2315	2345			29,200	100
20021212	75180	ネットワ	533000	535000	528000	528000	528000							

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		
20021212	75220	ワタミ	664	684	664	683	684	684	676	680			26,700	100
20021212	75240	マルシェ	904	905	904	905	910	910	906	910			2,000	100
20021212	75320	ドン・キホーテ	10000	10060	9950	10040	10030	10040	9940	10040			23,900	100
20021212	75370	丸文	540	541	535	535	534	537	534	537			6,700	100
20021212	75410	カネネット	1298	1298	1290	1290	1290	1290	1250	1250			9,500	100
20021212	75440	スリーエフ	588	588	587	587	587	590	587	590			4,200	100
20021212	75450	西松屋	2840	2860	2800	2800	2810	2820	2750	2750			37,300	100
20021212	75451	西松屋チエ-新											0	100
20021212	75500	センショー	2300	2320	2295	2295	2290	2320	2280	2320			14,100	100
20021212	75520	ルビネット	839	839	829	829	829	829	820	821			4,100	100
20021212	75540	幸楽苑	1570	1570	1550	1550	1550	1555	1520	1555			12,500	100
20021212	75580	トモエエレカ	2550	2550	2480	2480	2480	2485	2480	2480			1,500	100
20021212	75600	エニマツオ	1235	1235	1232	1234	1230	1235	1230	1235			2,700	100
20021212	75610	ハーグス	1700	1700	1700	1700	1698	1698	1698	1698			2,800	100
20021212	75620	安楽亭	600	600	598	598	595	605	595	605			5,000	1,000
20021212	75730	ツルハ	2490	2500	2490	2490	2495	2500	2495	2500			3,200	100
20021212	75810	サイセリヤ	1557	1569	1546	1547	1547	1550	1525	1540			136,200	100
20021212	75820	富田ハイ	725	725	725	725	724	724	724	724			2,000	1,000
20021212	75840	丸紅インフォ									カ 222		0	1,000
20021212	75880	シートナー	2500	2500	2420	2420	2485	2485	2420	2455			7,400	100
20021212	75910	エクセル	746	746	736	736	736	740	715	720			9,000	100
20021212	75990	ガリバー	2680	2680	2670	2670	2680	2700	2680	2680			5,300	100
20021212	76000	M D M	1649	1656	1649	1651	1651	1650	1650	1650			13,300	100
20021212	76010	ボブラ	960	960	960	960	971	971	971	971			1,300	100
20021212	76020	ジャック	491	494	491	491	493	495	492	492			14,200	100
20021212	76040	梅の花	371000	371000	370000	370000	370000	370000	370000	370000			12	1
20021212	76060	Uアローズ	2685	2800	2685	2800	2800	2850	2770	2850	リ 2800		22,400	100
20021212	76070	進和	918	920	918	920	919	919	919	919			39,000	100
20021212	76090	グイトエレカ	515	515	515	515	515	516	515	515			17,200	100
20021212	76130	シークス	1638	1640	1638	1640	1640	1640	1610	1639			1,200	100
20021212	76150	京都友禅	280000	281000	276000	277000	279000	279000	277000	278000			48	1
20021212	76160	ヨロイト	857	857	856	857	860	860	855	855			7,000	500
20021212	76250	Gダイニング	539	539	529	529	494	515	494	501			6,300	100
20021212	76260	ドッドBMS	545	545	520	528	528	541	522	528			62,100	100
20021212	76310	マクニカ	1690	1749	1690	1734	1737	1737	1700	1718			13,300	100
20021212	76400	トップカルチャ	490	490	490	490	490	509	490	509			1,800	100
20021212	76490	スギ薬局	4360	4390	4350	4350	4350	4360	4300	4340			20,900	100
20021212	76590	VW											0	10
20021212	76610	ボーイング	4000	4000	4000	4000	4050	4050	4000	4000			2,550	50
20021212	76630	D C X	4000	4000	4000	4000					カ 4050		100	10
20021212	77010	島津製	340	341	336	336	337	340	336	337			867,000	1,000
20021212	77020	JMS	275	275	269	269	270	270	267	270			27,000	1,000
20021212	77030	川澄化工	796	796	796	796	795	796	795	796			3,000	1,000
20021212	77040	アロカ	725	725	721	721	721	723	720	720			10,000	1,000
20021212	77090	M-クボテック	141000	161000	140000	161000	161000	161000	156000	161000	カ 161000		495	1
20021212	77140	モリテックス	574	578	545	577	552	570	551	551	カ 551		12,100	100
20021212	77170	M-V テク	321000	321000	320000	320000	320000	325000	320000	323000	カ 323000		36	1
20021212	77180	スター精密	528	530	526	530	526	527	506	515			89,000	1,000
20021212	77190	東衡機					40	42	40	42			5,000	1,000
20021212	77200	ソキア	134	140	133	138	140	140	135	135			106,000	1,000
20021212	77210	トキメック	79	83	78	80	79	82	79	81			1,477,000	1,000
20021212	77230	愛知時	214	214	214	214	212	212	212	212			3,000	1,000
20021212	77240	金門製	72	73	72	73	72	73	72	73			28,000	1,000
20021212	77250	M-インターア	245000	251000	241000	250000	250000	250000	246000	249000			53	1
20021212	77260	黒田精工	83	83	83	83	83	83	83	83			3,000	1,000
20021212	77270	オーバル	74	74	74	74	76	76	75	75			9,000	1,000
20021212	77280	電産トソー	690	690	690	690	683	684	683	684			4,500	100
20021212	77290	東精密	2740	2780	2715	2715	2715	2725	2650	2650			160,900	100
20021212	77310	ニコン	870	891	868	888	883	891	882	882			1,252,000	1,000
20021212	77320	トプコン	247	247	239	243	241	243	241	243			11,000	1,000
20021212	77330	オリパス	2020	2040	2020	2030	2025	2090	2020	2085			1,197,000	1,000
20021212	77340	理計器	403	403	400	400	395	398	392	398			20,000	1,000
20021212	77350	大日スクリ	428	431	418	420	415	424	413	418			1,187,000	1,000
20021212	77360	エニツ光学	131	133	129	131	132	132	127	130			429,000	1,000
20021212	77380	チノン	120	120	120	120	121	121	119	119			9,000	1,000
20021212	77390	キヤノン電子	625	625	620	620	627	644	627	644			24,000	1,000
20021212	77410	HOYA	8260	8360	8260	8330	8310	8350	8280	8310			187,200	100
20021212	77440	ノーリツ鋼機	2555	2555	2550	2550	2510	2550	2510	2550			2,300	100
20021212	77500	ベソックス	165	166	165	165	165	166	163	166			67,000	1,000
20021212	77510	キヤノン	4810	4820	4780	4790	4780	4790	4770	4780			1,595,000	1,000
20021212	77520	リコー	2060	2060	2030	2030	2025	2045	2020	2035			1,671,000	1,000
20021212	77530	ミノルタ	536	561	536	556	554	561	553	557			2,645,000	1,000
20021212	77560	電産コバル	1692	1739	1692	1710	1713	1713	1710	1711			33,000	1,000
20021212	77570	三協精機	186	190	186	186	186	186	185	186			58,000	1,000
20021212	77580	セコニク	107	107	106	106	106	106	106	106			16,000	1,000
20021212	77620	シズン時	572	575	564	570	570	570	567	568			657,000	1,000
20021212	77640	リエント時	28	28	28	28	28	29	27	29			170,000	1,000
20021212	77650	リコーエレメ	305	305	305	305	306	306	306	306			4,000	1,000
20021212	77680	ジェコー											0	1,000
20021212	77690	リズム時	76	76	75	75	76	76	76	76			77,000	1,000
20021212	78460	パイロット	297000	297000	297000	297000	298000	300000	298000	299000			126	1
20021212	78540	パソプレスト	1040	1043	1030	1043							1,300	100
20021212	78560	萩原工業									リ 500		0	1,000
20021212	78600	エイベックス	1430	1440	1428	1432	1433	1435	1424	1430			41,700	100
20021212	78620	トップソフオー	1388	1397	1386	1393	1396	1415	1395	1405			117,400	100
20021212	78670	トミー	1014	1014	1000	1005	1004	1013	1003	1013			20,800	100
20021212	78680	広済堂	987	1000	987	1000	1000	1010	999	1000			7,400	100
20021212	78740	スルガ	1830	1830	1830	1830	1860	1890	1860	1889			1,100	100
20021212	78790	ノダ	285	285	285	285	285	285	285	285			2,800	100
20021212	78820	アロン化成	297	297	295	295	295	295	295	295			17,000	1,000
20021212	78850	タカノ	720	720	720	720	721	730	721	730			1,100	100
20021212	78920	宇部日東	176	176	175	175	175	175	174	174			21,000	1,000
20021212	78930	垂細垂印	690	690	690	690								

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
20021212	78980	ウッドワン	642	644	642	643	635	640	635	640		7,000	1,000
20021212	79050	大建工	216	218	215	215	215	215	213	214		48,000	1,000
20021212	79060	ヨネックス	411	411	409	409					カ 409	2,000	1,000
20021212	79090	シーアイ化	353	353	353	353	352	353	351	351		24,000	1,000
20021212	79110	凸版印	875	875	861	865	864	872	863	866		1,603,000	1,000
20021212	79120	大日印	1375	1384	1364	1365	1365	1369	1358	1360		873,000	1,000
20021212	79130	図書印	226	226	224	224	222	225	222	225		17,000	1,000
20021212	79140	共同印	309	310	306	307	306	308	305	307		242,000	1,000
20021212	79150	日写印	725	725	723	723	723	724	723	724		13,000	1,000
20021212	79160	光村印	289	291	289	291	288	289	285	289		17,000	1,000
20021212	79190	野崎印	140	140	135	135	135	136	135	136		8,000	1,000
20021212	79200	三浦印	321	321	321	321	322	322	321	321		7,000	1,000
20021212	79210	宝印刷	505	505	505	505					カ 505	2,000	500
20021212	79250	前沢化成	1173	1176	1169	1176	1176	1176	1175	1175		17,000	100
20021212	79340	メルクス	24	24	24	24	24	24	24	24		12,000	1,000
20021212	79350	コンビ	609	613	607	613	615	618	615	618		14,500	500
20021212	79360	アシックス	110	111	110	111	110	111	110	110		90,000	1,000
20021212	79370	ツツミ	2950	2975	2950	2950	2925	2945	2925	2940		2,800	100
20021212	79400	ウェーブロック									カ 250	0	1,000
20021212	79420	JSP	496	496	496	496	495	495	495	495		2,000	1,000
20021212	79430	ニチハ	796	800	793	799	798	810	795	810		21,300	100
20021212	79440	ローランド	1141	1149	1137	1149	1149	1160	1139	1160		5,300	100
20021212	79470	エフビコ	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1590	1590		2,200	100
20021212	79490	小松ウオール	1063	1063	1063	1063	1067	1068	1058	1058		3,600	100
20021212	79510	ヤマハ	1140	1144	1122	1142	1143	1160	1140	1152		562,200	100
20021212	79520	河合楽器	56	57	56	56	57	57	56	56		81,000	1,000
20021212	79550	グリナップ	909	909	897	897	896	897	892	897		48,000	1,000
20021212	79560	ビジョン	810	810	795	801	802	803	798	803		22,000	100
20021212	79580	天馬	989	989	975	980	981	981	977	980		63,000	1,000
20021212	79600	ハラベッド	2120	2120	2100	2105	2090	2095	2055	2070		10,400	100
20021212	79610	兼松日産	119	128	119	124	124	124	119	121		924,000	1,000
20021212	79620	キングジム	509	509	509	509	509	528	508	528		8,000	1,000
20021212	79640	セガ	1179	1190	1150	1158	1159	1166	1156	1160		695,500	100
20021212	79660	リソテック	980	980	965	973	972	975	970	971		27,000	1,000
20021212	79670	バンダイ	4210	4210	4160	4160	4160	4180	4100	4130		171,700	100
20021212	79680	田崎真珠	302	303	302	302	301	302	300	302		13,000	1,000
20021212	79690	タカラ	1088	1094	1082	1090	1088	1099	1080	1098		660,800	100
20021212	79700	信越ホリマ	506	506	502	504	504	505	504	504		48,000	1,000
20021212	79710	東リ	138	138	138	138	137	138	135	136		12,000	1,000
20021212	79720	イトーキョ	224	224	219	222	222	226	220	226		93,000	1,000
20021212	79740	任天堂	12150	12150	11950	11950	11950	12070	11930	11950		15,000	100
20021212	79760	三菱鉛筆	675	675	675	675	675	677	675	675		6,000	1,000
20021212	79770	フランスヘッド	264	264	264	264	263	264	263	264		13,000	1,000
20021212	79810	タカラスタン	516	516	506	507	509	513	507	511		159,000	1,000
20021212	79840	コクヨ	956	968	956	968	967	968	962	964		69,100	100
20021212	79850	ネボン	235	235	235	235					リ 235	3,000	1,000
20021212	79870	ナカハヤシ	155	155	155	155	155	157	155	157		7,000	1,000
20021212	79880	ニフコ	1225	1232	1225	1228	1229	1231	1217	1217		113,000	1,000
20021212	79890	立川ブライ	405	405	405	405	415	420	415	415		7,200	100
20021212	79900	ダイワ精工	80	80	79	79	79	80	79	80		15,000	1,000
20021212	79910	マミヤオービー	135	137	132	133	132	134	131	134		46,000	1,000
20021212	79920	セーラー	170	171	168	170	168	170	168	169		64,000	1,000
20021212	79930	サンウエーブ	148	148	145	145	144	145	144	145		11,000	1,000
20021212	79940	岡村製	450	450	448	450	450	452	450	451		78,000	1,000
20021212	79950	日ハルカー	125	126	125	125	125	126	125	125		129,000	1,000
20021212	79990	武藤工	162	163	162	163	163	166	163	166		13,000	1,000
20021212	80010	伊藤忠	256	257	252	255	256	257	249	252		2,220,000	1,000
20021212	80020	丸紅	109	110	108	109	108	109	108	109		925,000	1,000
20021212	80030	トーマン	67	68	65	66	66	67	66	67		2,841,000	1,000
20021212	80040	ニチメン	67	69	65	67	68	69	67	69		6,552,000	1,000
20021212	80050	ムトウ	263	266	263	266	266	267	264	265		26,700	100
20021212	80060	ユサフナ	150	150	150	150	151	151	149	149		50,000	1,000
20021212	80070	高島	70	70	69	69	69	69	68	68		89,000	1,000
20021212	80080	アステイ									リ 780	0	1,000
20021212	80100	新興産	67	67	65	65	65	67	65	65		24,000	1,000
20021212	80110	三陽商	590	592	589	591	590	593	590	591		190,000	1,000
20021212	80120	長瀬産	516	520	515	520	521	523	520	523		64,000	1,000
20021212	80130	ナイガイ	46	46	46	46	46	46	45	46		59,000	1,000
20021212	80140	蝶理	52	53	51	53	52	52	51	52		149,000	1,000
20021212	80150	豊田通商	541	542	530	534	529	536	527	533		152,000	1,000
20021212	80160	オワード	910	910	901	903	907	907	901	904		117,000	1,000
20021212	80180	三共生興	325	325	318	318	320	320	318	319		49,000	1,000
20021212	80190	市田	51	51	50	50	50	51	50	51		7,500	500
20021212	80200	兼松	75	75	74	75	75	76	74	75		1,049,000	1,000
20021212	80210	レナウン	56	57	56	56	56	57	55	57		213,000	1,000
20021212	80220	ミズノ	270	270	267	267	267	268	266	267		69,000	1,000
20021212	80230	大興電通	150	151	150	151						4,000	1,000
20021212	80240	シルバオックス	224	224	219	219						4,000	1,000
20021212	80250	ツカモト	64	64	64	64	67	67	67	67		7,000	1,000
20021212	80280	ファミリーマート	2145	2150	2130	2130	2125	2125	2055	2095		275,000	100
20021212	80290	ルック	375	378	372	374	376	376	372	375		495,000	1,000
20021212	80300	中央魚	175	175	175	175	175	175	174	174		7,000	1,000
20021212	80310	三井物産	561	569	557	565	566	570	561	561		2,647,000	1,000
20021212	80320	紙バル商	340	340	340	340	342	342	340	340		18,000	1,000
20021212	80350	東エレク	5450	5480	5320	5350	5320	5500	5290	5400		2,257,900	100
20021212	80360	日立ハイテク	1492	1493	1490	1491	1490	1491	1490	1490		43,000	1,000
20021212	80370	カメイ	444	446	444	445	442	444	442	444		7,000	1,000
20021212	80380	東都水	168	168	163	163	163	163	158	159		80,000	1,000
20021212	80390	築地魚	132	133	132	132	132	132	132	132		15,000	1,000
20021212	80400	東リワールド	238	238	237	237	238	238	238	238		4,000	1,000
20021212	80420	日マタイ	173	173	172	173	171	172	171	172		15,000	1,000
20021212	80430	スターゼン	129	130	128	130	129	130	129	130		47,000	1,000
20021212	80440	大都魚	112	112	111	111	111	112	111	111		15,000	1,000
20021212	80460	丸藤ハイル	120	120	120	120	121	121	121	121		7,000	1,000
20021212	80480	シャディ	1193	1193	1193	1193	1189	1190	1182	1182		1,500	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		
20021212	80500	セイコー	196	197	196	196	195	196	193	195			103,000	1,000
20021212	80510	山善	154	156	153	153	153	153	153	153			21,000	1,000
20021212	80520	椿本興	129	129	129	129	129	129	128	128			7,000	1,000
20021212	80530	住友商	500	505	495	500	501	507	501	503			1,900,000	1,000
20021212	80560	日エシス	715	728	710	710	710	710	703	706			51,400	100
20021212	80570	内田洋行	215	215	214	214	214	215	213	213			112,000	1,000
20021212	80580	三菱商事	751	753	743	745	744	746	741	741			1,705,000	1,000
20021212	80590	第一実業	147	148	147	147	147	148	147	147			35,000	1,000
20021212	80600	ヤマハ販売	674	690	674	683	682	689	681	689			158,000	1,000
20021212	80610	西華産	120	120	119	119	119	121	119	121			95,000	1,000
20021212	80630	日商岩井	52	54	50	52	52	53	51	52			14,578,000	1,000
20021212	80640	金商	192	192	184	185	182	188	180	183			114,000	500
20021212	80650	佐藤商	252	280	252	275	270	270	268	268			24,000	1,000
20021212	80660	三谷商	310	310	310	310							5,000	1,000
20021212	80680	菱洋エレクト	890	894	889	894	895	895	890	892			14,000	100
20021212	80700	東京産	275	275	273	273	270	272	267	272			8,000	500
20021212	80740	ユアサ商	63	64	61	62	62	62	61	62			88,000	1,000
20021212	80750	神鋼商	97	97	96	96	96	96	95	95			24,000	1,000
20021212	80780	阪和興	148	150	148	149	148	149	147	147			658,000	1,000
20021212	80790	正栄食	370	370	370	370	370	370	370	370			7,000	1,000
20021212	80810	カナデン	336	336	335	335	335	337	335	336			7,000	1,000
20021212	80830	サンテレ	259	259	257	257	259	259	255	255			24,000	1,000
20021212	80840	菱電商	288	290	286	287	287	289	283	285			21,000	1,000
20021212	80850	ナラサキ	86	88	86	88	88	88	84	86			91,000	1,000
20021212	80860	ニプロ	1950	1959	1940	1957	1956	1965	1950	1965			93,000	1,000
20021212	80880	岩谷産	169	170	168	170	169	170	168	169			104,000	1,000
20021212	80890	ナイス	171	180	170	172	171	171	171	171			112,000	1,000
20021212	80900	昭光通商	120	121	119	119	121	121	119	120			94,000	1,000
20021212	80910	ニチモウ	177	180	173	179	177	179	176	179			539,000	1,000
20021212	80920	富士通シス	1021	1033	1019	1019	1024	1033	1019	1033			8,600	100
20021212	80930	極東貿易	244	245	244	245	245	245	245	245			15,000	1,000
20021212	80950	イワキ	122	122	121	121	121	121	120	120			17,000	1,000
20021212	80960	兼松エレクト	675	676	672	672	650	658	650	658			9,800	100
20021212	80970	三菱石	307	308	303	303	306	308	304	308			20,000	1,000
20021212	80980	稲畑産	437	437	426	431	431	435	427	428			63,000	1,000
20021212	81010	GSIケイオス	164	166	163	165	165	168	165	166			238,000	1,000
20021212	81030	明和産	140	140	137	137	136	136	136	136			19,000	1,000
20021212	81050	丸正	71	72	71	72	71	71	71	71			6,000	1,000
20021212	81100	川鉄商	75	76	75	76	76	77	74	77			68,000	1,000
20021212	81110	コルティン	85	86	85	86	86	86	85	85			27,000	1,000
20021212	81120	東スライル	959	961	949	949	949	950	939	941			288,000	1,000
20021212	81130	ユニチャーム	4550	4590	4540	4590	4580	4650	4560	4650			295,300	100
20021212	81140	デサント	68	68	67	67	68	68	67	68			110,000	1,000
20021212	81160	ダーバン	62	63	61	63	62	63	62	62			48,000	1,000
20021212	81290	東邦薬品	359	375	359	375	380	380	370	370			74,000	1,000
20021212	81300	サンゲツ	1898	1898	1890	1890	1890	1890	1876	1876			8,000	100
20021212	81310	ミツロロ	666	672	666	670	670	678	663	663			21,000	1,000
20021212	81320	シナネン	410	410	401	401	407	410	407	408			35,000	1,000
20021212	81330	エネクス	495	500	493	496	499	520	496	518			107,400	100
20021212	81340	TOKAI	468	469	468	468	468	469	468	469			24,000	1,000
20021212	81360	サンリオ	562	567	556	564	566	575	561	575			73,600	100
20021212	81390	ナガホリ	205	205	205	205	205	205	205	205			3,000	1,000
20021212	81400	リョーサン	1115	1131	1115	1121	1122	1127	1121	1126			13,400	100
20021212	81410	新光商	410	410	410	410	411	411	411	411			4,000	1,000
20021212	81420	トーホー	849	850	849	850	849	850	849	849			10,000	1,000
20021212	81430	ラビース	107	107	106	106	107	108	104	105			34,000	1,000
20021212	81460	小杉産	46	46	45	45	40	46	40	46			28,000	1,000
20021212	81500	三信電気	434	436	434	436	439	440	431	432			74,000	1,000
20021212	81510	東陽テクニカ	1089	1089	1080	1084	1084	1085	1061	1061			45,500	100
20021212	81520	ソマール	134	134	128	128	127	133	127	133			48,000	1,000
20021212	81530	モスフード	820	820	820	820	818	821	818	821			10,000	1,000
20021212	81540	加賀電子	1831	1831	1802	1803	1825	1830	1804	1830			41,600	100
20021212	81550	三益半導	1151	1151	1135	1139	1136	1138	1136	1138			19,900	100
20021212	81570	都築電気					195	195	189	189			2,000	1,000
20021212	81580	ソーダニッカ	159	159	159	159	158	158	158	158			6,000	1,000
20021212	81600	木曽路	1285	1287	1280	1281	1280	1287	1280	1287			17,000	500
20021212	81640	キャビン	112	112	111	111	111	113	110	113			33,000	1,000
20021212	81650	千趣会	563	563	562	562	563	565	562	562			47,000	1,000
20021212	81660	タカキュー	69	69	69	69	69	70	69	69			9,000	500
20021212	81670	丸久	220	220	220	220							1,000	1,000
20021212	81680	ケーヨー	679	680	675	675	676	677	668	668			18,000	100
20021212	81700	アテラス	2805	2885	2785	2845	2845	2845	2810	2815			111,500	100
20021212	81730	上新電	78	78	74	74	74	74	72	72			28,000	1,000
20021212	81740	日瓦斯	856	856	856	856	855	855	844	844			5,000	1,000
20021212	81750	ベスト電	329	329	326	328	328	328	327	328			49,000	1,000
20021212	81780	マルエツ	548	548	541	541	540	541	539	539			35,000	1,000
20021212	81790	ロイヤル	898	898	893	897	894	897	892	892			16,000	1,000
20021212	81800	すかいら	1560	1570	1550	1550	1550	1554	1542	1544			412,700	100
20021212	81810	東天紅	217	220	217	220	222	222	220	220			8,000	1,000
20021212	81820	いなげや	809	809	809	809	815	815	815	815			6,000	1,000
20021212	81830	セブイレブソ	3350	3370	3330	3330	3330	3340	3310	3320			918,000	1,000
20021212	81840	島忠	2295	2325	2275	2315	2315	2330	2310	2330			53,600	100
20021212	81850	チヨダ	810	810	804	804	805	807	805	807			7,500	100
20021212	81880	ヨーケベニ	2400	2415	2400	2415	2410	2410	2400	2405			25,300	100
20021212	81930	鈴丹	38	38	38	38	38	39	38	39			127,000	1,000
20021212	81940	ライフコーポ	980	980	976	979	979	979	976	977			37,000	1,000
20021212	81950	デニーズ	1836	1836	1829	1829	1812	1821	1805	1821			12,000	1,000
20021212	81960	カスミ	435	435	432	434	435	438	434	438			58,000	1,000
20021212	81970	東急ストア	317	321	316	317	319	321	318	320			332,000	1,000
20021212	82000	リンガーハット	1173	1179	1171	1179	1174	1175	1172	1175			5,900	100
20021212	82010	さが美	350	350	349	349	350	355	350	355			8,000	1,000
20021212	82020	ラオックス	188	188	188	188	188	188	188	188			5,000	1,000
20021212	82030	MrMax	286	289	286	288	287	292	287	292			12,700	100
20021212	82070	テン												

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		
20021212	82120	オーク					35	35	35	35		1,000	1,000
20021212	82140	アキインター	449	454	449	452	452	454	452	454		10,500	100
20021212	82170	オークワ	1120	1120	1120	1120	1105	1105	1105	1105		2,000	1,000
20021212	82180	コメリ	2860	2870	2855	2855	2855	2875	2855	2860		29,600	100
20021212	82190	青山商	1550	1550	1523	1523	1523	1532	1513	1525		7,700	100
20021212	82260	理経	225	225	225	225	225	225	225	225		9,500	500
20021212	82270	しまむら	7380	7490	7380	7440	7400	7400	7310	7350		16,000	100
20021212	82290	ハクキミサリ	833	833	826	826	830	830	828	828		3,000	500
20021212	82310	三越	245	247	245	246	246	247	245	245		747,000	1,000
20021212	82320	東急百	61	62	60	61	60	61	59	59		391,000	1,000
20021212	82330	高島屋	455	460	450	450	448	448	439	440		696,000	1,000
20021212	82340	大丸	356	360	350	351	351	355	351	354		917,000	1,000
20021212	82350	松坂屋	276	281	276	278	280	280	278	278		49,000	1,000
20021212	82360	丸善	122	122	119	120	120	122	120	121		420,000	1,000
20021212	82370	松屋	416	416	399	402	405	410	405	410		32,000	1,000
20021212	82380	伊勢丹	828	837	817	824	822	826	811	811		322,500	100
20021212	82390	横浜松坂	49	51	49	51	51	52	50	51		49,000	1,000
20021212	82400	サトーライオン	630	630	630	630	610	629	606	629		4,000	1,000
20021212	82420	阪急百	591	595	580	581	584	587	580	587		338,000	1,000
20021212	82450	丸米	68	70	67	70	66	67	66	66		27,000	1,000
20021212	82470	大和	143	143	143	143						5,000	1,000
20021212	82490	洋物産					590	590	590	590		100	100
20021212	82510	バルコ	493	493	486	491	492	492	488	489		25,000	1,000
20021212	82520	丸井	1102	1113	1100	1104	1103	1105	1095	1096		1,570,900	100
20021212	82530	ルセソ	2055	2070	2040	2045	2040	2045	2020	2020		671,400	100
20021212	82540	さいか屋	393	393	393	393						1,000	1,000
20021212	82550	原信	820	820	820	820	820	820	815	815		2,600	100
20021212	82580	OMCカード	298	303	298	302	302	305	299	301		196,000	1,000
20021212	82590	十字屋	26	26	26	26	27	27	26	26		82,000	1,000
20021212	82600	井筒屋	138	138	138	138	138	140	138	140		87,000	1,000
20021212	82630	ダイエー	131	134	131	134	134	134	131	133		150,500	500
20021212	82640	イトーカ堂	3560	3570	3510	3520	3510	3560	3510	3530		1,011,000	1,000
20021212	82660	イズミヤ	533	533	526	526	524	524	511	511		51,000	1,000
20021212	82670	イオン	2915	2945	2890	2935	2940	2950	2925	2925		833,800	100
20021212	82680	西友	342	357	336	348	347	351	342	350		1,905,000	1,000
20021212	82700	ユニー	1080	1082	1070	1081	1081	1093	1081	1092		234,000	1,000
20021212	82730	イズミ	1500	1500	1479	1479	1479	1491	1479	1485		31,600	100
20021212	82740	東武ストア	190	190	189	189	187	187	185	185		19,000	1,000
20021212	82760	平和堂	1049	1050	1049	1049	1048	1049	1043	1043		25,000	1,000
20021212	82780	フジ	1900	1904	1900	1904	1904	1931	1900	1911		15,200	100
20021212	82790	ヤオコー	1711	1720	1711	1719	1711	1721	1711	1721		8,200	100
20021212	82800	富士冷機	296	296	291	292	290	291	290	290		29,000	1,000
20021212	82810	セビオ	1970	1970	1965	1966	1966	1974	1966	1969		18,300	100
20021212	82820	ケーズデンキ	1444	1448	1402	1440	1441	1442	1426	1440		76,300	100
20021212	82890	OLYMPIC	1311	1311	1300	1309	1310	1310	1281	1281		7,300	100
20021212	82910	東京日産	244	244	243	243	242	242	241	241		10,000	1,000
20021212	83050	みずほ	111000	112000	110000	111000	110000	111000	109000	111000		14,892	1
20021212	83060	三菱東京	678000	679000	666000	667000	668000	678000	667000	678000		5,978	1
20021212	83070	UFJ	104000	106000	103000	104000	103000	105000	103000	105000		13,337	1
20021212	83080	リソナHD	61	62	60	62	61	62	61	61		3,041,000	1,000
20021212	83090	三井トラスト	184	186	184	185	183	188	183	188		420,000	1,000
20021212	83160	三井住友	357000	360000	352000	353000	352000	359000	352000	359000		19,826	1
20021212	83240	第四銀	373	374	373	374	374	375	374	374		106,000	1,000
20021212	83250	北越銀	270	270	264	264	265	265	264	265		74,000	1,000
20021212	83260	福岡銀	469	470	466	470	470	479	469	479		898,000	1,000
20021212	83270	西日銀	340	340	338	340	340	343	340	340		222,000	1,000
20021212	83280	札幌北洋	549000	549000	545000	546000	546000	546000	533000	533000		254	1
20021212	83290	もみじ	334000	337000	330000	336000	335000	335000	335000	335000		55	1
20021212	83310	千葉銀	339	346	338	346	346	348	345	348		1,057,000	1,000
20021212	83320	横浜銀	458	463	456	458	458	460	457	460		2,103,000	1,000
20021212	83330	常陽銀	326	326	322	323	321	324	320	324		710,000	1,000
20021212	83340	群馬銀	519	519	510	513	513	513	510	512		297,000	1,000
20021212	83350	足利銀	135	135	131	132	131	132	130	131		390,000	1,000
20021212	83360	武蔵野銀	3620	3620	3580	3600	3610	3620	3570	3600		4,000	100
20021212	83370	千葉興銀	610	611	610	610	610	612	610	611		5,800	100
20021212	83380	関東銀	903	903	900	900	901	906	901	906		9,700	100
20021212	83390	都民銀	980	980	962	963	980	980	974	974		13,000	100
20021212	83400	九州親和	300	300	296	296	297	300	296	300		190,000	1,000
20021212	83410	七十七銀	449	449	440	442	440	440	437	439		101,000	1,000
20021212	83420	青森銀	417	417	413	417	417	418	417	418		47,000	1,000
20021212	83430	秋田銀	410	410	406	406	407	410	406	406		68,000	1,000
20021212	83440	山形銀	533	534	525	525	525	529	523	529		31,000	1,000
20021212	83450	岩手銀	3880	3890	3880	3880	3890	3900	3880	3880		4,400	100
20021212	83460	東邦銀	423	423	416	417	417	420	417	419		63,000	1,000
20021212	83490	東北銀	201	201	201	201	201	201	201	201		77,000	1,000
20021212	83500	みち銀	680	680	675	676	680	680	679	680		51,000	1,000
20021212	83530	道銀	89	89	89	89	90	90	89	89		83,000	1,000
20021212	83550	静岡銀	773	774	764	769	769	772	769	770		494,000	1,000
20021212	83560	十六銀	418	419	417	418	418	418	413	414		86,000	1,000
20021212	83570	北陸銀	169	169	164	165	165	165	164	165		421,000	1,000
20021212	83580	スルガ銀	480	482	475	475	477	483	477	481		185,000	1,000
20021212	83590	八十二銀	500	505	499	500	500	509	500	503		343,000	1,000
20021212	83600	山梨中銀	416	417	416	416	416	417	416	416		179,000	1,000
20021212	83610	大垣銀	491	491	490	490	491	491	489	491		30,000	1,000
20021212	83620	福井銀	400	401	400	401	401	401	400	400		238,000	1,000
20021212	83630	北国銀	472	473	472	472	475	480	475	478		161,000	1,000
20021212	83640	清水銀	5020	5020	4960	4960	4970	5000	4970	4980		5,000	100
20021212	83660	滋賀銀	445	446	445	445	444	449	444	449		65,000	1,000
20021212	83670	南都銀	371	371	371	371	372	372	371	371		30,000	1,000
20021212	83680	百五銀	425	425	424	424	424	425	423	423		50,000	1,000
20021212	83690	京都銀	436	436	432	432	432	441	432	435		228,000	1,000
20021212	83700	紀陽銀	204	204	202	202	203	204	201	204		133,000	1,000
20021212	83740	三重銀	509	509	508	508	508	509	508	509		5,000	1,000
20021212	83750	池田銀	5250	5300	5230	5240	5250	5280	5250	5280		9,300	100
20021212	83790	広島銀	399	400	398	399	399	399	396	396		476,000	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
20021212	86640	Cリヨネ	6620	6650	6620	6650	6650	6650	6650	6650		1,000	100
20021212	86650	BNPパリバ										0	50
20021212	86660	S G										0	10
20021212	86750	メルリソチ										0	10
20021212	86850	A I G	7600	7600	7600	7600					カ 7610	200	10
20021212	86860	A F L	3700	3730	3690	3690	3690	3690	3690	3690		10,100	50
20021212	86890	エイゴン										0	10
20021212	86910	日証代					519	519	519	519		1,500	500
20021212	86920	だいにう					260	260	260	260		1,000	1,000
20021212	87420	小林洋行	1685	1685	1669	1669	1663	1663	1635	1660		700	100
20021212	87520	三住海上	517	522	517	518	518	520	516	520		2,413,000	1,000
20021212	87540	日本興亜	423	425	418	418	420	423	420	422		343,000	1,000
20021212	87550	損保JPN	664	675	662	668	669	674	668	672		1,454,000	1,000
20021212	87570	日新火	231	231	228	230	231	232	230	232		104,000	1,000
20021212	87590	ニッセイ同和	438	444	438	443	442	442	440	440		333,000	1,000
20021212	87610	あいおい	224	224	222	222	222	224	222	224		738,000	1,000
20021212	87630	富士火	218	219	216	218	218	220	218	219		320,000	1,000
20021212	87660	ミレアHD	907000	913000	907000	908000	907000	912000	906000	906000		1,410	1
20021212	87990	大同生命	241000	242000	239000	240000	239000	240000	237000	239000		1,195	1
20021212	88010	三井不	798	808	794	795	796	812	796	805		1,977,000	1,000
20021212	88020	三菱地所	890	897	883	883	883	894	883	891		2,290,000	1,000
20021212	88030	平和不	226	227	225	225	225	224	224	224		287,000	500
20021212	88040	東建物	181	182	181	181	181	182	181	182		228,000	1,000
20021212	88060	ダイビル	400	400	391	394	394	399	394	399		48,000	1,000
20021212	88090	サウ化ビル	316	316	316	316	316	316	316	316		4,000	1,000
20021212	88150	東急不	128	130	126	126	126	128	126	126		1,213,000	1,000
20021212	88210	立飛企	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2000	2000		3,800	100
20021212	88300	住友不	494	499	483	484	482	495	482	492		1,578,000	1,000
20021212	88320	小田急不	220	220	214	214	214	214	209	209		12,000	1,000
20021212	88330	東宝不	389	389	389	389	380	381	380	381		9,000	1,000
20021212	88340	藤和不	31	31	30	31	30	31	30	30		106,000	1,000
20021212	88350	太平洋発	36	36	35	35	35	36	35	36		84,000	1,000
20021212	88380	有楽土	146	147	146	146	147	147	146	146		10,000	1,000
20021212	88390	ニチモ	24	25	24	24	24	26	24	26		136,000	1,000
20021212	88400	大京	44	45	44	44	44	45	44	45		126,000	1,000
20021212	88410	テ-オーシー	521	521	520	520	518	522	518	522		16,000	1,000
20021212	88420	楽天地	359	359	359	359	360	360	359	360		13,000	1,000
20021212	88450	セザール	39	39	38	38	38	39	37	38		376,000	1,000
20021212	88460	積和不	490	490	485	485	485	495	485	495		10,000	1,000
20021212	88530	タイヤシティ	1400	1410	1400	1400	1400	1400	1390	1390		10,100	100
20021212	88580	ダイヤ建	158	158	155	155	155	156	153	156		29,000	1,000
20021212	88630	積和中部									リ 395	0	1,000
20021212	88640	空港施設	372	372	372	372	371	371	361	361		32,000	1,000
20021212	88680	URBAN	670	698	670	697	698	698	691	697		25,200	100
20021212	88690	明和地所	911	911	891	891	891	894	890	890		9,200	100
20021212	88700	住友販売	2185	2185	2155	2160	2160	2170	2160	2170		12,300	100
20021212	88710	ゴールドク	2830	2840	2795	2830	2830	2835	2830	2835		8,300	100
20021212	88730	積和中国									リ 410	0	1,000
20021212	88740	ジョイント	670	673	670	672	678	680	677	679		13,700	100
20021212	88750	東栄住宅	1250	1250	1241	1241	1245	1245	1241	1244		4,500	100
20021212	88770	エリート	1015	1015	1012	1012	1011	1012	1002	1002		3,400	100
20021212	88780	日綜地所	580	580	573	576	576	584	574	582		13,800	100
20021212	88790	東急リバ	763	769	763	766	766	766	761	766		6,700	100
20021212	88800	飯田産業	1330	1350	1330	1348	1349	1349	1348	1349		2,300	100
20021212	88810	日神不	840	840	838	838						4,900	100
20021212	88820	ゼファー	238000	238000	235000	235000	235000	235000	234000	235000		21	1
20021212	88910	エムジーホーム	455000	455000	450000	451000	455000	455000	451000	455000		34	1
20021212	89040	サンヨーナゴヤ	410000	415000	410000	415000	411000	411000	400000	400000		19	1
20021212	89050	イオンモール	3000	3010	2990	3000	3000	3000	2995	2995		12,300	100
20021212	89490	J-N E C	464000	465000	464000	465000	465000	470000	464000	470000		93	1
20021212	89500	J-メルル1	495000	495000	495000	495000	495000	495000	495000	495000		5	1
20021212	89510	R-ビルF	612000	614000	610000	612000	612000	613000	611000	612000		423	1
20021212	89520	R-ジャパン	558000	559000	557000	558000	559000	560000	557000	560000		967	1
20021212	89530	R-リテ-ルファ	506000	506000	505000	505000	506000	506000	505000	506000		175	1
20021212	89540	R-オリックスF	484000	485000	483000	485000	485000	485000	484000	484000		145	1
20021212	89550	R-J ライム	235000	235000	233000	234000	233000	234000	230000	231000		731	1
20021212	89560	R-プレミア	465000	472000	465000	467000	466000	469000	466000	466000		157	1
20021212	89900	H L D	387	387	387	387					カ 387	3,000	500
20021212	90010	東武	307	308	306	308	305	307	305	307		470,000	1,000
20021212	90020	西武	1411	1420	1411	1415	1414	1415	1414	1414		67,000	1,000
20021212	90030	相鉄	307	308	307	308	308	309	307	309		95,000	1,000
20021212	90040	箱根	288	288	288	288	288	288	287	287		8,000	1,000
20021212	90050	東急	407	409	406	408	406	409	405	407		1,330,000	1,000
20021212	90060	京急	525	528	525	527	526	529	526	529		538,000	1,000
20021212	90070	小田急	500	500	499	500	500	500	499	499		709,000	1,000
20021212	90080	京王	614	618	614	615	614	617	613	615		664,000	1,000
20021212	90090	京成	322	324	321	322	321	323	320	322		356,000	1,000
20021212	90100	富士急	424	424	421	421	421	421	420	420		13,000	1,000
20021212	90130	伊豆鉄	10950	10950	10900	10950	10950	10950	10950	10950		1,700	100
20021212	90140	新京成	312	312	310	310	310	310	305	310		44,000	1,000
20021212	90170	新潟交通	120	120	118	118	120	120	120	120		37,000	1,000
20021212	90190	伊豆急					1950	1950	1950	1950		100	100
20021212	90200	J R 東	572000	575000	568000	570000	570000	570000	566000	569000		2,911	1
20021212	90210	J R 西	436000	440000	428000	430000	431000	432000	427000	430000		1,950	1
20021212	90220	J R 東海	754000	757000	753000	755000	752000	757000	747000	753000		1,692	1
20021212	90310	西鉄	297	298	296	298	297	298	296	296		272,000	1,000
20021212	90330	広電鉄	1151	1151	1150	1150					カ 1150	7,000	1,000
20021212	90370	ハマキョウ	1848	1848	1845	1845	1845	1850	1840	1840		17,200	100
20021212	90410	近鉄	260	261	259	259	259	261	258	261		1,078,000	1,000
20021212	90420	阪急	322	325	322	323	323	324	322	324		897,000	1,000
20021212	90430	阪神	291	292	291	292	292	292	291	291		319,000	1,000
20021212	90470	名糖運輸	975	975	975	975	975	982	975	982		3,700	100
20021212	90480	名鉄	299	300	298	298	299	299	297	297		863,000	1,000
20021212	90550	アルプス物	537	540	537	540	539	539	539	539		3,000	1,000
20021212	90560	ビューテック	1319	1319	1315	1315					リ 1315	200	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021212	90580	トヨタ	830	830	830	830	830	830	830	830	カ 161	29,000	1,000
20021212	90610	富士物流	160	160	160	160						3,000	1,000
20021212	90620	日通	463	469	463	467	465	466	460	460		2,641,000	1,000
20021212	90630	岡山運送										0	1,000
20021212	90640	ヤマト運	1631	1644	1625	1629	1630	1633	1625	1625		864,000	1,000
20021212	90650	山九	78	81	78	81	79	86	79	81		771,000	1,000
20021212	90660	日新	178	178	178	178	177	178	177	177		10,000	1,000
20021212	90670	丸運	187	188	187	187	181	181	181	181		5,000	1,000
20021212	90680	丸全運	229	229	227	228	228	228	224	226		29,000	1,000
20021212	90690	センコー	234	235	232	232	232	236	231	236		55,000	1,000
20021212	90700	トナミ運	257	257	257	257	255	257	253	254		30,000	1,000
20021212	90720	日梱運	861	861	856	858	857	858	857	857		36,000	1,000
20021212	90740	日石輪	196	196	192	193	192	193	192	193		47,000	1,000
20021212	90750	福山運	407	407	405	405	404	404	398	398		55,000	1,000
20021212	90760	西濃運	712	714	706	707	707	710	704	708		372,000	1,000
20021212	90790	東急ロジ	365	365	365	365						7,000	1,000
20021212	90810	神奈中交	610	610	610	610	612	612	612	612		11,000	1,000
20021212	90820	大和自交										0	1,000
20021212	90860	日立物流	627	627	626	626	627	627	625	626		29,000	1,000
20021212	91010	郵船	393	393	387	388	388	394	387	391		2,095,000	1,000
20021212	91040	商船三井	233	234	231	233	233	239	232	237		5,431,000	1,000
20021212	91070	川崎船	198	199	196	197	198	209	198	209		4,280,000	1,000
20021212	91100	新和海	52	53	52	52	52	54	52	54		61,000	1,000
20021212	91130	乾船	38	38	38	38	39	39	37	38		9,000	1,000
20021212	91150	明治海	149	149	149	149	149	150	149	150		4,000	1,000
20021212	91190	飯野海	228	228	227	227	227	228	227	228		28,000	1,000
20021212	91230	太平洋海	34	34	33	33	33	34	32	33		10,000	1,000
20021212	91300	共栄タンカー	98	103	98	102	99	100	98	98		29,000	1,000
20021212	91320	第一船	27	27	25	25	26	27	25	27		69,000	1,000
20021212	91520	関西船	21	22	21	21	21	21	20	21	カ 188	97,000	1,000
20021212	91710	栗林船										0	1,000
20021212	91730	東海船	230	230	230	230	230	230	230	230		3,000	1,000
20021212	91740	ワンダー-T	99	100	99	100	100	104	100	104	カ 340	12,000	1,000
20021212	91780	日鉄物流										0	1,000
20021212	91790	川崎近船	153	153	153	153	151	151	151	151		6,000	1,000
20021212	91930	東汽船									カ 366	0	1,000
20021212	91950	P & O										0	100
20021212	92020	全日空	223	225	222	225	223	224	222	224		1,339,000	1,000
20021212	92040	M-スカイマーク	62900	66500	62500	64000	64000	64000	62500	63800		100	1
20021212	92050	JAL	252	253	250	251	250	251	246	246		1,761,000	1,000
20021212	92310	国際航業	410	410	400	401	401	401	386	391		28,000	1,000
20021212	92320	バスコ	336	337	334	334	335	339	335	339		11,000	1,000
20021212	92330	アジア航測	210	211	210	210	209	209	209	209		5,000	1,000
20021212	93010	三菱倉	596	599	587	590	589	590	587	590		286,000	1,000
20021212	93020	三井倉	205	205	201	201	205	206	203	205		271,000	1,000
20021212	93030	住友倉	248	249	248	248	248	250	248	249		137,000	1,000
20021212	93040	渋沢倉	216	217	210	210	210	212	208	211		20,000	1,000
20021212	93050	ヤマタネ	49	49	48	48	48	51	48	50		93,000	1,000
20021212	93060	東陽倉	173	177	173	176	175	175	175	175		27,000	1,000
20021212	93080	イタイ建物	341	341	340	340	340	340	340	340		3,000	1,000
20021212	93100	トランスシティ	227	227	227	227	227	227	224	224		37,000	1,000
20021212	93110	アサガミ	231	231	231	231	232	232	231	231		4,000	1,000
20021212	93120	ケイビン	135	135	135	135	133	134	133	134	カ 132	19,000	1,000
20021212	93130	丸八倉	137	137	132	132						9,000	1,000
20021212	93180	日本橋倉	49	50	47	47	49	49	49	49		20,000	1,000
20021212	93200	三和倉	127	127	127	127	127	127	124	124	カ 143	7,000	1,000
20021212	93210	アイ・ロジス	143	143	143	143						12,000	1,000
20021212	93240	安田倉	340	340	335	335	335	340	335	340		21,000	1,000
20021212	93510	洋埠頭	138	140	138	138	139	139	136	138	カ 155	65,000	1,000
20021212	93550	リンコー										0	1,000
20021212	93580	宇徳運	75	75	75	75	72	77	72	77	カ 129	9,000	1,000
20021212	93600	鈴与シワ										0	1,000
20021212	93610	伏木運	194	194	194	194					カ 194	2,000	1,000
20021212	93640	上組	545	551	545	549	545	549	545	547		686,000	1,000
20021212	93660	サンリツ	535	535	535	535	535	535	535	535		900	100
20021212	93680	キムラユニティー										0	1,000
20021212	93690	キョウ流通	1025	1025	1025	1025						200	100
20021212	93730	ニッコトライブ	479	480	460	480	475	475	475	475		4,700	100
20021212	93750	近鉄エクス	1215	1215	1150	1150	1150	1150	1130	1130		29,600	100
20021212	94010	TBS	1523	1523	1489	1500	1510	1529	1492	1520		381,300	100
20021212	94040	日本テレビ	17800	17900	17680	17700	17730	17790	17680	17680		16,570	10
20021212	94090	テレビ朝日	164000	166000	159000	161000	160000	161000	158000	159000		577	1
20021212	94290	日立モバ	401	410	401	401	403	410	403	410		17,000	1,000
20021212	94300	NECモバイル	1131	1150	1131	1135	1135	1135	1121	1135		6,900	100
20021212	94320	NTT	457000	460000	454000	454000	454000	458000	453000	455000		10,744	1
20021212	94330	KDDI	391000	395000	388000	392000	392000	397000	388000	395000		6,864	1
20021212	94340	日テレコム	342000	352000	342000	348000	347000	349000	342000	348000		3,835	1
20021212	94350	光通信	1100	1100	1070	1070	1070	1079	1070	1070		21,700	100
20021212	94370	NTTドコモ	232000	235000	231000	231000	231000	233000	231000	231000		35,327	1
20021212	94420	JSAIT	315000	315000	312000	312000	313000	314000	312000	314000		839	1
20021212	94430	M-IC	391	391	380	380	390	390	390	390		7,000	1,000
20021212	94450	M-Fテレコム										0	1
20021212	94470	丸紅テレコム	31100	31100	30800	30800	30500	31600	30500	31000	カ 31000	37	1
20021212	94700	学研	99	99	96	96	96	96	95	95		109,000	1,000
20021212	94740	ゼンリン	751	751	750	750	748	758	746	746		31,600	100
20021212	94750	昭文社	1360	1360	1350	1351	1352	1359	1350	1350		12,500	100
20021212	94770	角川書店	1700	1700	1700	1700	1699	1705	1691	1700		38,400	100
20021212	94790	インプレス	51000	51700	50700	51700	51600	51700	51600	51700		32	1
20021212	94810	テレフォニカ	1115	1115	1115	1115	1100	1100	1100	1100		5,000	50
20021212	94960	ドイツテレコム	1592	1592	1589	1589	1592	1595	1590	1595		9,550	50
20021212	95010	東電力	2070	2075	2060	2065	2070	2075	2060	2070		1,781,400	100
20021212	95020	中部電力	2055	2055	2050	2055	2055	2055	2035	2045		796,500	100
20021212	95030	関西電力	1675	1682	1673	1681	1677	1681	1674	1680		582,400	100
20021212	95040	中国電力	1671	1679	1671	1673	1673	1680	1670	1676		150,000	100
20021212	95050	北陸電力	1521	1529	1521	1522	1525	1534	1523	1530		171,800	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		
20021212	95060	東北電力	1677	1700	1671	1694	1690	1697	1683	1688			494,700	100
20021212	95070	四国電力	1688	1694	1688	1690	1686	1698	1686	1691			172,600	100
20021212	95080	九州電力	1648	1655	1648	1651	1652	1654	1649	1653			378,000	100
20021212	95090	北海電力	1530	1531	1525	1525	1525	1531	1525	1530			125,500	100
20021212	95110	沖縄電力	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2525	2530			3,900	100
20021212	95310	東瓦斯	355	356	353	353	355	357	354	356			6,016,000	1,000
20021212	95320	大瓦斯	280	281	279	280	279	281	279	281			4,435,000	1,000
20021212	95330	東邦瓦斯	290	292	288	292	292	293	289	290			738,000	1,000
20021212	95340	北海瓦斯	262	262	262	262	262	262	262	262			9,000	1,000
20021212	95350	広島ガス	233	234	233	234	235	235	235	235			5,000	1,000
20021212	95360	西部瓦斯	190	190	189	189	190	190	189	189			129,000	1,000
20021212	95370	北陸瓦斯	238	239	238	239					カ 239		2,000	1,000
20021212	95390	京葉瓦斯	289	289	274	279							4,000	1,000
20021212	95410	大多喜ガ	281	281	280	280	289	289	289	289			4,000	1,000
20021212	95420	新日ガス	414	414	414	414					カ 414		2,000	500
20021212	95430	静岡瓦斯	309	309	300	300					リ 300		128,000	1,000
20021212	96000	アイネット	333	333	320	320	320	320	318	318			12,300	100
20021212	96010	松竹	610	610	604	604	604	607	604	604			48,000	1,000
20021212	96020	東宝	1086	1101	1086	1095	1094	1102	1091	1102			143,000	100
20021212	96030	H.I.S.	1410	1410	1360	1360	1361	1361	1350	1360			21,000	100
20021212	96050	東映	270	270	263	269	268	270	264	265			124,000	1,000
20021212	96070	葵プロ	580	580	568	568	574	574	570	574			6,000	500
20021212	96090	パソナリンク	700	709	684	690	691	701	690	694			159,400	100
20021212	96130	NTTデータ	347000	349000	342000	344000	341000	343000	338000	338000			3,893	1
20021212	96140	ベル24	21010	21970	21010	21610	21710	22240	21710	21830			8,270	10
20021212	96150	東京美装	560	580	560	580	581	600	581	600			17,000	1,000
20021212	96160	共立メンテ	2055	2055	2005	2025	2025	2040	2025	2040			6,500	100
20021212	96180	エムサービス					1391	1391	1391	1391			2,000	1,000
20021212	96200	スクウェア	1770	1780	1756	1756	1756	1758	1706	1710			55,000	100
20021212	96210	建設技研	519	519	512	515	515	515	510	514			9,300	100
20021212	96220	スペース					430	430	422	422			600	100
20021212	96240	長大					250	250	242	242			3,000	500
20021212	96280	公益社	1325	1325	1325	1325	1326	1326	1325	1325			800	100
20021212	96290	ピーシーエ					830	830	830	830			500	500
20021212	96310	東急レク	591	592	590	591	592	592	591	591			26,000	1,000
20021212	96320	スバル興	303	304	301	301	300	301	299	301			27,000	1,000
20021212	96330	テアトル	78	79	77	77	77	78	77	77			157,000	1,000
20021212	96350	武蔵野興					275	275	275	275			2,000	1,000
20021212	96450	D C S	511	520	502	520	520	520	500	515			10,100	100
20021212	96460	タイマー	100000	100000	98800	99000	98800	99600	98800	98900			814	1
20021212	96490	明電インジ	289	289	278	278	279	281	275	275			29,300	100
20021212	96500	テクモ	910	921	910	915	925	929	910	922			6,100	100
20021212	96540	コーエー	3000	3020	3000	3010	3000	3000	2990	2990			29,400	100
20021212	96600	C R C	1380	1396	1380	1386	1387	1397	1385	1397			16,900	100
20021212	96610	歌舞伎	3920	3920	3920	3920	3910	3910	3910	3910			4,000	1,000
20021212	96650	吉本興	876	894	876	894	898	898	898	898			4,000	1,000
20021212	96670	ホリプロ	618	619	616	618	618	619	618	618			13,700	100
20021212	96690	オーケネット	920	925	920	925	925	928	920	928			8,200	100
20021212	96710	よみランド	346	346	341	341	345	347	345	347			61,000	1,000
20021212	96720	都競馬	104	105	103	104	104	104	103	103			165,000	1,000
20021212	96740	花月園	81	81	81	81	80	80	80	80			2,000	1,000
20021212	96750	常盤興	111	114	111	114	115	115	112	113			74,000	1,000
20021212	96780	カナモト	435	435	417	417	418	418	417	417			14,000	1,000
20021212	96800	共成レソテム	490	490	490	490	490	490	490	490			3,000	1,000
20021212	96810	東京ドーム	255	257	254	255	251	255	251	252			128,000	1,000
20021212	96820	デーカ通信	2040	2045	2040	2040	2045	2065	2045	2055			21,500	100
20021212	96840	エニックス	2145	2205	2145	2185	2175	2180	2110	2110			45,500	100
20021212	96920	シーエーシー	945	955	945	948	953	953	949	952			11,300	100
20021212	96940	日立ソフ	2925	2925	2905	2905	2900	2925	2875	2915			66,900	100
20021212	96970	カプコン	2030	2065	2010	2020	2020	2030	2010	2030			176,200	100
20021212	97000	エスアールエル	1029	1030	1025	1028	1025	1029	1014	1014			17,500	100
20021212	97010	東京会館	149	149	149	149	149	149	149	149			15,000	1,000
20021212	97030	ジェネラス	36	38	36	37	37	39	36	39			971,000	1,000
20021212	97040	東海観	24	25	24	24	24	25	24	25			408,000	3,000
20021212	97060	日空ビル	800	803	799	801	800	801	797	798			82,000	1,000
20021212	97080	帝ホテル											0	1,000
20021212	97140	S R A											0	100
20021212	97150	トランスコスモス	1235	1265	1221	1250	1230	1255	1220	1221			214,000	100
20021212	97160	乃村工芸	331	331	331	331	331	331	331	331			2,000	1,000
20021212	97170	ジャステック	1180	1180	1161	1161	1161	1170	1141	1141			14,900	100
20021212	97190	住商情報	3050	3080	3050	3050	3060	3080	3030	3060			28,900	100
20021212	97220	藤田観	435	435	434	434	435	435	429	429			34,000	1,000
20021212	97260	近ウーリスト	185	186	184	185	185	186	184	184			38,000	1,000
20021212	97270	東急観	60	60	58	60	60	69	60	69			30,000	1,000
20021212	97280	日本管財	1600	1601	1585	1585	1585	1599	1585	1599			24,600	100
20021212	97310	白洋舎	307	307	299	299	297	297	297	297			5,000	1,000
20021212	97320	東映ラボ											0	1,000
20021212	97350	セコム	4090	4130	4070	4120	4120	4120	4080	4080			478,000	500
20021212	97370	C S K	2590	2625	2520	2620	2620	2650	2585	2620			291,800	100
20021212	97380	インテック	498	500	485	485	485	495	485	495			21,000	1,000
20021212	97390	N S W	721	721	700	700	700	700	685	698			18,600	100
20021212	97400	C S P	505	505	491	491	486	505	486	505			6,000	500
20021212	97410	日立情報	2905	2970	2900	2900	2910	2940	2900	2900			14,000	100
20021212	97420	アイネス	717	740	715	737	734	745	725	737			251,100	100
20021212	97430	丹青社	380	380	380	380	380	380	380	380			2,000	1,000
20021212	97440	メイトック	2700	2705	2675	2675	2675	2690	2620	2690			44,000	100
20021212	97460	T K C	1350	1350	1345	1345	1349	1349	1330	1330			5,800	100
20021212	97470	アサラーD K	2040	2050	2035	2040	2040	2050	2025	2040			35,100	100
20021212	97480	エヌジェーケー	203	203	191	191	198	198	198	198			7,000	1,000
20021212	97490	富士ソフ	2080	2080	2040	2045	2045	2050	1980	2015			258,300	100
20021212	97500	ソラン	560	560	555	556	566	575	557	558			23,700	100
20021212	97510	T I S	1765	1791	1765	1768	1769	1795	1760	1765			82,500	100
20021212	97520	ナムコ	1950	1959	1950	1957	1954	1965	1941	1963			91,000	100
20021212	97550	応用地質	770	770	757	762	766							

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
20021212	97610	東海リース	100	100	98	98	98	98	97	97			22,000	1,000
20021212	97620	大和リース	272	273	272	273	273	275	272	275			45,000	1,000
20021212	97630	丸紅リース	81	81	81	81	81	81	81	81			18,000	1,000
20021212	97640	技研興	106	106	106	106	106	106	92	93			8,000	1,000
20021212	97650	オオバ	59	59	59	59	58	58	58	58			2,000	1,000
20021212	97660	コナミ	2995	2995	2965	2985	3000	3020	2985	3000			247,600	100
20021212	97670	日建工学	172	173	172	173	172	172	172	172			13,000	1,000
20021212	97770	日電計算	915	916	906	908	916	916	908	909			12,500	100
20021212	97830	ベネッセ	1321	1321	1310	1317	1310	1319	1310	1319			5,700	100
20021212	97860	キャッツ	962	979	930	947	934	952	919	922			87,600	100
20021212	97870	ＪＡソテナス	417	419	417	419	420	420	419	420			23,000	100
20021212	97880	ナック	842	842	831	831	833	839	833	839			56,100	100
20021212	97890	栄光	509	518	500	518	500	501	500	501			8,000	1,000
20021212	97910	ビケンテクノ									カ 422		0	100
20021212	97920	ニチ学館	5940	6080	5900	5910	5910	5970	5860	5870			117,700	100
20021212	97930	ダイセキ	1857	1857	1820	1820	1785	1811	1785	1803			11,500	100
20021212	97970	大日本コ	210	210	210	210					リ 205		9,400	100
20021212	97990	旭情報	705	705	705	705	699	699	699	699			10,000	1,000
20021212	98100	日鉄商	48	48	45	45	48	48	48	48			8,000	1,000
20021212	98150	カテナ	170	175	170	175	178	185	177	178			34,000	1,000
20021212	98180	大丸エナ	508	508	508	508					カ 508		4,300	100
20021212	98240	泉州電業											0	500
20021212	98250	アスヴェル	443	447	443	445	445	445	440	440			12,700	100
20021212	98280	元気寿司	1320	1325	1318	1325	1325	1326	1325	1326			2,000	100
20021212	98300	トスコ中山	1354	1354	1337	1345	1350	1353	1345	1353			9,900	100
20021212	98310	ヤマダ電機	2525	2535	2500	2500	2500	2515	2475	2495			499,200	100
20021212	98320	オートバックス	2385	2395	2380	2395	2390	2400	2385	2390			2,300	100
20021212	98350	ジュンテンド	175	175	175	175					リ 175		2,000	1,000
20021212	98400	ホーマック	930	932	926	932	933	937	931	934			86,400	100
20021212	98430	ニトリ	4650	4650	4610	4640	4640	4650	4610	4610			26,000	100
20021212	98440	ユーエスシー	940	940	930	940	935	935	930	935			3,300	100
20021212	98460	天満屋ス	1046	1046	1046	1046	1047	1065	1047	1065			1,200	100
20021212	98500	グルメ杵屋	799	799	799	799	799	800	799	800			7,000	1,000
20021212	98540	愛眼	620	620	610	610	612	616	610	610			8,000	100
20021212	98550	くろがや	323	323	322	322	322	322	322	322			10,000	1,000
20021212	98560	ケーユー	680	680	680	680					カ 685		400	100
20021212	98590	ユーストア	765	765	765	765	773	780	773	780			15,200	100
20021212	98610	吉野家	175000	175000	174000	175000	175000	175000	173000	173000			278	1
20021212	98650	日商エレ	979	980	972	972	971	971	955	959			9,800	100
20021212	98690	加藤産業	535	535	535	535	535	535	526	530			38,000	1,000
20021212	98730	日ケンタッキー	2690	2700	2690	2690	2695	2695	2690	2690			18,000	1,000
20021212	98750	マツモトキヨシ	5330	5440	5290	5400	5370	5450	5340	5370			70,300	100
20021212	98780	セキド											0	1,000
20021212	98820	ＩＥＤ－ハット	846	850	838	840	840	850	840	841			15,800	100
20021212	98830	富士エレ					630	630	630	630			4,600	100
20021212	98840	都築電産	301	301	301	301	300	300	291	291			3,200	100
20021212	98870	松屋フーズ	2330	2385	2305	2345	2345	2345	2310	2325			7,900	100
20021212	98890	ＪＢＣＣ	500	504	497	504	505	509	498	505			64,000	100
20021212	98940	アトル	430	430	420	420							1,000	100
20021212	98960	Ｊ建材	411	411	409	409	409	410	400	400			24,500	100
20021212	98970	ユニダックス	417	417	417	417	417	417	410	410			3,000	500
20021212	98990	サンデーサン	680	680	680	680	680	680	680	680			2,000	1,000
20021212	99000	サガミチェーン	929	929	929	929	928	930	928	930			20,000	1,000
20021212	99040	ベリテ											0	1,000
20021212	99110	真電	241	241	241	241							2,000	1,000
20021212	99120	ダイワホ情	590	596	586	596	596	596	590	593			40,000	500
20021212	99160	バイタルネット	700	700	695	695	700	700	696	696			7,100	100
20021212	99210	ギガス									リ 500		0	100
20021212	99220	日立機材	290	300	290	300	310	310	310	310			10,500	500
20021212	99280	ミダ情報	489	489	489	489	471	485	470	485	リ 480		5,000	500
20021212	99300	北沢産業	151	151	151	151	150	151	149	149			10,500	500
20021212	99340	因幡電産	1410	1417	1410	1417	1417	1417	1410	1417			53,600	100
20021212	99370	セシール	1390	1392	1390	1390	1386	1387	1386	1387			6,400	100
20021212	99440	インバ／外21	1303	1303	1295	1297	1298	1300	1297	1297			11,400	100
20021212	99450	ブレナス	4210	4420	4200	4300	4280	4330	4230	4330			1,915,300	100
20021212	99460	ミニストップ	1670	1671	1635	1635	1636	1640	1610	1619			36,900	100
20021212	99510	カーマ	638	644	638	644	645	646	644	645			95,700	100
20021212	99520	ドトール	2080	2080	2065	2075	2075	2075	2070	2070			19,100	100
20021212	99530	ダイキ	1317	1317	1300	1302	1304	1306	1300	1301			3,700	100
20021212	99570	ハイテック	670	670	660	670	671	671	670	670			5,800	100
20021212	99590	アシード					475	475	475	475			700	100
20021212	99610	日商リース	118	118	117	117	116	118	116	118			16,000	1,000
20021212	99620	ミスミ	3680	3700	3620	3700	3690	3700	3600	3700			35,700	100
20021212	99690	ショクブン					695	698	695	698			2,000	1,000
20021212	99720	アルテック	411	425	411	412	412	417	412	417			38,700	100
20021212	99750	マルヤ											0	100
20021212	99790	大庄	987	1000	978	998	998	1000	995	995			2,600	100
20021212	99820	タキヨー	429	430	416	416					カ 418		12,000	1,000
20021212	99830	ファーストリテ	3980	3980	3930	3960	3960	4000	3960	4000			102,700	100
20021212	99840	ソフトバンク	1258	1278	1242	1251	1254	1270	1251	1262			2,322,900	100
20021212	99870	スズケン	3100	3140	3070	3100	3100	3130	3090	3130			616,200	100
20021212	99890	サンドラッグ	4420	4420	4380	4400	4400	4400	4350	4350			21,000	100
20021212	99910	川商ジェコ	338	338	338	338	338	338	329	330			3,500	100
20021212	99940	やまや	481	481	481	481	481	481	481	481			1,700	100
20021212	99970	ベルーナ	3940	3960	3880	3880	3890	3930	3870	3870			62,550	50