

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	13010	極洋	99	100	99	99	99	101	99	100			163,000	1,000
20021113	13050	ETF・TPX	855	855	844	844	846	848	844	844			125,700	100
20021113	13060	TOPIX投	850	851	842	844	847	847	842	843			723,600	100
20021113	13070	isTPX	824	824	824	824							300	100
20021113	13080	上場TPX	846	849	840	841	840	845	840	840			2,065,000	1,000
20021113	13100	ETF・JF30	605	605	605	605	612	612	601	601			600	100
20021113	13110	TOPIX30					605	605	605	605			100	100
20021113	13150	is150											0	100
20021113	13190	300投信	162	162	162	162	157	162	157	162			21,000	1,000
20021113	13290	is225											0	10
20021113	13300	上場225	8550	8550	8410	8460	8470	8490	8430	8440			95,380	10
20021113	13310	ニチロ	111	111	110	111	110	110	109	109			140,000	1,000
20021113	13320	日水	222	224	221	223	223	223	221	223			371,000	1,000
20021113	13330	マルハ	103	104	100	101	100	101	100	100			357,000	1,000
20021113	13520	ホウスイ	70	72	70	72	69	70	69	69			22,000	1,000
20021113	13770	サカタのタネ	1380	1402	1377	1387	1378	1381	1378	1380			10,600	100
20021113	13780	雪国まい	500	500	497	500	500	500	485	485	カ 485		7,600	100
20021113	13790	ホクト	2220	2220	2195	2205	2200	2210	2190	2205			61,000	100
20021113	14910	中外鉱	12	13	11	12	12	12	11	12			1,362,000	1,000
20021113	15010	三井山	38	39	38	38	38	39	37	37			127,000	1,000
20021113	15030	住友炭	29	30	29	30	30	30	29	29			36,500	500
20021113	15150	日鉄鉱	207	207	204	204	204	205	201	201			22,000	1,000
20021113	15180	三井松島	69	70	68	68	68	69	68	69			75,000	1,000
20021113	16010	帝石	449	449	443	445	447	447	445	445			191,000	1,000
20021113	16030	アラ石	522	525	522	525	523	527	522	522			72,900	100
20021113	16100	ETF・電機	1280	1280	1280	1280							100	100
20021113	16110	ETF・輸送									カ 1331		0	100
20021113	16120	ETF・銀行											0	1,000
20021113	16130	電機	1300	1300	1300	1300	1274	1274	1274	1274			900	100
20021113	16140	輸送											0	100
20021113	16150	銀行	160	165	160	163	165	165	163	164			71,600	100
20021113	16610	瓦斯開発	500	500	500	500	500	500	495	496			16,000	1,000
20021113	17010	昭和鉱	92	92	91	91	93	93	93	93			5,000	1,000
20021113	17250	フジタ	49	50	49	50	50	50	49	49			20,400	100
20021113	17260	Br.HD											0	1,000
20021113	17370	MESCO									ウ 285		0	1,000
20021113	17420	セコムテクノ	2060	2060	2060	2060							2,000	500
20021113	17550	鋼管工事	314	314	301	301							49,000	1,000
20021113	17620	高松建設	1051	1051	1050	1050	1050	1050	1050	1050			1,500	500
20021113	17640	工藤建設					160	160	160	160			1,000	1,000
20021113	17660	東建コーポ	1379	1379	1350	1350	1340	1340	1340	1340			900	100
20021113	17670	沖ウインテック									ウ 374		0	1,000
20021113	17730	Y.T.L	105	105	105	105							3,000	1,000
20021113	17750	富士工事	151	151	151	151	151	151	151	151			2,000	1,000
20021113	17760	三井道									カ 71		0	1,000
20021113	17780	古河総設					95	95	95	95			1,000	1,000
20021113	17800	ヤマウラ	296	298	296	298	296	296	296	296			1,500	500
20021113	17860	オリエント建	410	410	405	405	405	408	404	407			4,800	100
20021113	17920	みらい建	221	227	221	227	226	226	222	222			37,000	1,000
20021113	18010	大成建	198	199	192	193	192	193	184	186			3,530,000	1,000
20021113	18020	大林組	239	239	233	235	235	237	232	234			1,154,000	1,000
20021113	18030	清水建	353	354	342	344	345	350	343	343			853,000	1,000
20021113	18050	飛鳥建	23	23	21	22	23	23	21	21			192,000	1,000
20021113	18060	ACリアル	1	1	1	1	1	2	1	1			1,859,000	1,000
20021113	18080	長谷工	62	62	61	61	59	61	59	60			222,500	500
20021113	18100	松井建	264	264	264	264	263	263	263	263			2,000	1,000
20021113	18120	鹿島	356	358	352	352	353	353	351	351			1,222,000	1,000
20021113	18130	不動建	37	37	36	36	36	37	36	36			99,000	1,000
20021113	18140	大末建	27	29	27	29	27	29	26	26			45,000	1,000
20021113	18150	鉄建	103	103	102	103	103	103	102	102			229,000	1,000
20021113	18160	安藤建	123	123	122	122	120	121	120	120			21,000	1,000
20021113	18170	勝村建	82	82	76	76	77	79	77	78			34,000	1,000
20021113	18190	太平工	75	77	75	76	78	79	78	78			24,000	1,000
20021113	18200	西松建	339	342	337	339	339	342	335	335			450,000	1,000
20021113	18210	三井建	33	34	33	34	34	34	33	33			91,000	1,000
20021113	18220	大豊建	117	117	115	115	116	116	114	114			38,000	1,000
20021113	18230	住友建	46	46	44	45	45	45	44	44			38,000	1,000
20021113	18240	前田建	334	339	334	338	339	347	338	344			126,000	1,000
20021113	18250	環境建設	17	17	15	16	15	17	15	17			1,144,000	1,000
20021113	18260	佐田建	51	52	50	52	52	52	45	45			45,000	1,000
20021113	18270	ナカノ	54	55	54	55	55	55	54	54			9,000	1,000
20021113	18290	大和建									ウ 41		0	1,000
20021113	18330	奥村組	355	355	350	350	350	352	335	344			424,000	1,000
20021113	18340	小田急建	226	226	226	226	225	225	225	225			4,500	500
20021113	18350	東鉄工	196	196	195	195	196	201	196	199			52,000	1,000
20021113	18370	ハザマ	16	17	16	16	16	17	16	16			547,000	1,000
20021113	18380	古久根建	19	19	19	19	19	20	19	19			53,000	1,000
20021113	18390	真柄建	69	69	68	68	63	68	63	65			41,000	1,000
20021113	18400	土屋ホーム	155	160	155	160					ウ 160		1,800	100
20021113	18440	大盛工	39	39	36	38	38	38	35	36			3,201,000	1,000
20021113	18460	鈴縫工											0	1,000
20021113	18470	イチケン	54	55	54	55	54	54	53	53			31,000	1,000
20021113	18510	大木建	184	184	184	184	184	184	180	180			16,000	1,000
20021113	18520	浅沼組	93	93	93	93	93	93	92	93			15,000	1,000
20021113	18540	新井組	22	23	21	21	21	23	21	22			13,000	100
20021113	18550	東急建	59	60	58	58	59	59	57	59			123,000	1,000
20021113	18580	井上工	81	83	77	80	79	79	73	76			1,039,000	1,000
20021113	18600	戸田建	205	213	205	210	209	211	205	210			250,000	1,000
20021113	18610	熊谷組	11	12	10	10	10	11	9	9			5,952,000	1,000
20021113	18620	横河工											0	100
20021113	18630	テトラ	164	164	161	161	162	165	162	165			9,000	1,000

約定期	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	18650	あすなろ	165	165	165	165	168	168	168	168			9,000	1,000
20021113	18660	北野建	139	139	130	131	132	139	131	136			127,000	1,000
20021113	18670	植木組	175	176	175	176	179	179	179	179			5,000	1,000
20021113	18680	三井ホーム	336	340	332	332	327	331	326	330			28,000	1,000
20021113	18700	矢作建	369	369	369	369	367	368	367	368			24,000	1,000
20021113	18710	P S三菱	435	436	430	430	430	435	430	435			8,100	100
20021113	18720	Aゼル	31	32	31	32	32	32	31	31			71,000	1,000
20021113	18770	川田建設									リ 560		0	1,000
20021113	18780	大東建	2490	2490	2420	2450	2450	2490	2440	2460			314,800	100
20021113	18790	新日本建	301	301	301	301	291	291	291	291			2,000	1,000
20021113	18800	スルカコーポ	1451	1500	1451	1499	1479	1499	1465	1499			4,400	100
20021113	18810	日鋪道	488	489	485	485	486	489	481	482			38,000	1,000
20021113	18820	東亜道	199	199	198	198	197	198	197	198			9,000	1,000
20021113	18830	前田道	443	443	438	438	440	440	436	436			24,000	1,000
20021113	18840	日道路	137	137	136	137	137	137	135	135			46,000	1,000
20021113	18850	東亜建	117	117	114	115	116	117	115	117			179,000	1,000
20021113	18880	若築建	70	72	70	71	70	70	68	68			76,000	1,000
20021113	18890	佐伯建	94	94	93	93	93	93	92	93			43,000	1,000
20021113	18900	東洋建	40	41	39	39	40	40	39	39			224,000	1,000
20021113	18930	五洋建	50	51	49	49	49	49	47	47			965,000	1,000
20021113	18950	大成ロテック	154	154	154	154	155	155	148	148			47,000	1,000
20021113	18960	大林道	188	188	186	186	186	186	180	181			11,000	1,000
20021113	18980	世紀東急	58	58	57	57	57	57	55	55			12,000	1,000
20021113	18990	福田組	319	319	319	319	318	318	315	315			9,000	1,000
20021113	19000	白石											0	1,000
20021113	19070	東北ミサワ	440	440	439	440	450	455	450	455			7,500	500
20021113	19110	住友林	696	696	695	696	694	694	694	694			9,000	1,000
20021113	19140	日基礎	269	270	269	269	266	267	266	267			29,500	100
20021113	19160	日成ビルト	147	151	147	150	150	154	150	154			71,000	1,000
20021113	19170	ニッセキハウス									リ 1		0	1,000
20021113	19190	イスパイル	93	93	83	83	83	86	83	84			897,000	1,000
20021113	19210	巴	172	172	170	170	171	171	171	171			3,000	1,000
20021113	19220	大成ロテック	90	90	86	89	89	89	88	88			37,000	1,000
20021113	19230	ミサワホーム	103	103	101	101	101	102	100	100			719,000	1,000
20021113	19240	ハナホーム	404	404	393	394	396	401	396	400			107,000	1,000
20021113	19250	大和ハウス	650	656	644	645	645	645	630	633			999,000	1,000
20021113	19260	ライト工	242	242	237	237	237	240	235	240			68,700	100
20021113	19280	積水ハウス	886	886	872	873	875	881	866	869			1,018,000	1,000
20021113	19290	日特建	307	307	298	300	296	298	296	298			235,000	1,000
20021113	19300	北陸電工	283	283	283	283	283	286	283	286			4,000	1,000
20021113	19320	ミュージア	489	489	489	489	489	489	480	480			6,000	1,000
20021113	19340	ユアテック	348	349	348	349	350	351	348	348			13,000	1,000
20021113	19350	東北通建					169	169	169	169			1,000	1,000
20021113	19370	西部電工	203	204	202	204	205	210	204	210			10,000	1,000
20021113	19380	千歳電工					215	215	212	212			3,000	1,000
20021113	19390	四電工	439	439	436	436	438	438	437	437			26,000	1,000
20021113	19400	つうけん	236	236	236	236							1,000	1,000
20021113	19410	中電工	1510	1510	1445	1445	1444	1444	1407	1407			14,500	100
20021113	19420	関電工	391	392	385	385	385	389	384	386			70,000	1,000
20021113	19430	大明	290	290	285	285	284	286	281	283			57,000	1,000
20021113	19440	きんでん	435	435	433	433	428	433	428	431			17,000	1,000
20021113	19450	東京エネシス	337	337	327	327	328	337	328	337			13,000	1,000
20021113	19460	トエネック	378	378	372	372	372	374	371	371			24,000	1,000
20021113	19470	日本コムシス	414	424	409	411	406	411	398	402			598,000	1,000
20021113	19480	弘電社	263	263	263	263							4,000	1,000
20021113	19490	住友電設	402	402	398	398	397	398	394	395			5,400	100
20021113	19500	日電設工	463	463	461	461	462	462	458	458			19,000	1,000
20021113	19510	協エクシオ	312	312	305	307	306	308	300	308			469,000	1,000
20021113	19520	新日空調	387	391	386	387	390	390	375	384			10,000	100
20021113	19540	日工営	185	186	184	184	182	182	177	180			100,000	1,000
20021113	19550	東電通	200	201	200	200	200	200	200	200			10,000	1,000
20021113	19560	日電話設	248	248	241	241	242	242	242	242			15,000	1,000
20021113	19570	保安工									カ 202		0	1,000
20021113	19580	三和ロテック									カ 143		0	1,000
20021113	19590	九電工	434	440	429	440	441	443	435	435			379,000	1,000
20021113	19600	サンテック	246	246	246	246	246	246	245	245			5,000	1,000
20021113	19610	三機工	613	613	610	610	608	608	606	608			21,000	1,000
20021113	19630	日揮	624	626	610	613	608	615	608	613			442,000	1,000
20021113	19640	中外炉	112	112	111	111	111	111	111	111			24,000	1,000
20021113	19650	チカノ菱和	360	360	353	353	353	357	353	357			8,100	100
20021113	19670	ヤマト	399	399	397	397	397	397	394	396			25,000	1,000
20021113	19680	太平電	278	280	276	276	276	276	276	276			16,000	1,000
20021113	19690	高砂熱	472	473	472	472	470	474	469	470			31,000	1,000
20021113	19700	日立ブラ	265	265	258	259	260	261	256	256			66,000	1,000
20021113	19710	中央ビルト					47	47	46	46			6,000	1,000
20021113	19720	三晃金	83	88	83	88	89	96	88	94			199,000	1,000
20021113	19730	NECシス建	723	725	717	718	726	728	717	720			85,000	100
20021113	19740	宮地建					114	114	112	112			14,000	1,000
20021113	19750	朝日工	251	251	251	251	252	252	249	249			26,000	1,000
20021113	19780	アタカ工	317	317	312	312	316	317	311	311			16,000	1,000
20021113	19790	大気社	1044	1050	1044	1050	1060	1065	1053	1065			28,000	1,000
20021113	19800	ダイダン	430	430	430	430							1,000	1,000
20021113	19820	日比谷設	619	619	619	619	619	619	615	615			5,000	1,000
20021113	19830	東芝ブラ	207	207	205	205	205	205	205	205			14,000	1,000
20021113	19870	ソルコム									カ 200		0	1,000
20021113	19880	ショウト建	767	768	750	753	755	756	752	755			35,400	100
20021113	19930	ニッタン											0	1,000
20021113	20010	日粉	246	246	242	242	244	245	243	244			100,000	1,000
20021113	20020	日清粉 G	835	840	819	822	825	830	822	825			616,000	1,000
20021113	20030	日東粉	222	222	221	222	223	223	222	222			20,000	1,000
20021113	20040	昭和産	218	219	218	218	219	219	216	219			53,000	1,000

約定期	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	20060	東福粉	63	63	63	63					カ 63		3,000	1,000
20021113	20090	鳥越粉	367	369	364	364	366	380	365	371			104,000	1,000
20021113	20510	農産工	153	154	151	151	152	153	150	150			179,000	1,000
20021113	20520	協同飼料	90	90	90	90	89	91	88	88			26,000	1,000
20021113	20530	中部飼料									ウ 489		0	1,000
20021113	20560	日配飼料	83	83	83	83	83	84	83	84			33,000	1,000
20021113	20570	雪印種苗	297	297	297	297	290	290	290	290			2,000	1,000
20021113	21020	台糖	226	226	225	225	225	226	225	225			20,000	1,000
20021113	21070	洋糖	60	60	59	60	60	60	59	59			38,000	1,000
20021113	21080	甜菜糖	149	149	148	148	147	147	146	146			63,000	1,000
20021113	21090	新三井糖	182	182	178	179	176	182	176	181			46,000	1,000
20021113	21120	塩水糖					202	202	202	202			1,000	1,000
20021113	21140	フジ日本					149	149	149	149			6,000	1,000
20021113	21160	日新糖	142	142	142	142					カ 142		10,000	1,000
20021113	22010	森永菓	161	161	159	159	160	160	159	160			191,000	1,000
20021113	22020	明治菓	303	305	301	302	304	305	301	305			291,000	1,000
20021113	22040	中村屋	231	231	230	230	230	230	230	230			22,000	1,000
20021113	22050	駿河屋					68	68	68	68			1,000	1,000
20021113	22060	グリコ	680	690	680	690	690	693	687	693			261,000	1,000
20021113	22070	名糖産	1489	1489	1489	1489	1478	1491	1478	1491			5,000	1,000
20021113	22080	ブルボン	560	560	550	550					ウ 550		25,000	1,000
20021113	22090	井村屋菓	414	414	414	414					ウ 414		21,000	1,000
20021113	22110	不二家	122	122	121	121	122	122	121	121			41,000	1,000
20021113	22120	山崎パン	644	645	640	645	645	659	645	654			136,000	1,000
20021113	22150	第一パン	124	124	123	123	122	122	121	121			16,000	1,000
20021113	22160	カンロ	259	259	259	259							1,000	1,000
20021113	22170	モロゾフ	190	190	190	190	190	190	188	189			12,000	1,000
20021113	22200	亀田菓									カ 543		0	1,000
20021113	22610	明治乳	376	376	370	371	371	374	371	372			239,000	1,000
20021113	22620	雪印乳	188	190	188	188	190	190	185	187			134,500	500
20021113	22640	森永乳	322	322	318	321	319	320	318	318			215,000	1,000
20021113	22670	ヤクルト	1484	1489	1473	1487	1487	1500	1485	1497			329,000	1,000
20021113	22810	プリマハム	50	50	49	49	49	49	48	48			149,000	1,000
20021113	22820	日ハム	1019	1036	1019	1019	1019	1025	1010	1015			842,000	1,000
20021113	22840	伊藤ハム	335	339	335	335	335	335	333	333			82,000	1,000
20021113	22860	林兼産	52	52	51	51	51	52	51	52			89,000	1,000
20021113	22880	丸大食	111	111	110	110	108	110	108	108			22,000	1,000
20021113	22900	米久	830	830	829	830	830	830	825	825			9,000	500
20021113	22910	福留ハム											0	1,000
20021113	22920	S FOODS	567	567	562	562	566	566	563	563			6,000	500
20021113	23220	NECフィール	4390	4410	4300	4310	4320	4400	4290	4360			89,000	100
20021113	23250	日本上下	225000	225000	225000	225000					ウ 225000		11	1
20021113	23270	NSSOL	5400	5450	5310	5310	5350	5480	5350	5400			61,200	100
20021113	23310	総合警備	1755	1769	1752	1757	1750	1755	1700	1710			937,400	100
20021113	25010	サッポロ	211	213	211	212	213	213	209	210			395,000	1,000
20021113	25020	アサヒ	700	704	694	695	695	697	681	694			2,800,000	1,000
20021113	25030	キリン	745	745	719	727	728	736	726	728			1,616,000	1,000
20021113	25310	宝HLD	580	581	570	572	572	577	568	569			440,000	1,000
20021113	25330	合同酒	205	205	204	204	205	205	203	203			43,000	1,000
20021113	25360	メルシャン	176	176	171	172	175	175	171	173			197,000	1,000
20021113	25400	養命酒	775	776	775	776	780	788	780	788			9,000	1,000
20021113	25720	三国コカ	776	776	769	769	768	769	755	755			24,000	1,000
20021113	25730	北海コカ					535	535	535	535			1,000	1,000
20021113	25760	近畿コカ	744	744	744	744	754	754	754	754			2,000	1,000
20021113	25780	四国コカ	1008	1008	995	995	999	1003	996	996			3,100	100
20021113	25790	コカエイト	2025	2025	1992	1992	1993	2005	1923	1924			32,200	100
20021113	25800	コカセントラル	640000	640000	633000	633000	639000	639000	637000	637000			9	1
20021113	25900	DyDo	1665	1680	1665	1680	1673	1673	1660	1660			7,400	100
20021113	25910	カルピス	560	560	559	559	561	566	561	561			54,000	1,000
20021113	25920	ポッカ	240	242	240	240	244	244	244	244			9,000	1,000
20021113	25930	伊藤園	3770	3810	3750	3810	3840	3850	3790	3850			134,700	100
20021113	25940	キユーピー	1475	1475	1463	1467	1457	1467	1456	1456			10,500	100
20021113	25950	キリンビール	1995	2010	1946	1946	1916	1944	1801	1890			88,400	100
20021113	25960	キューサイ	350	350	334	335	336	340	336	338			56,700	100
20021113	25970	ユニカフェ	1302	1350	1302	1350	1349	1350	1342	1350			5,300	100
20021113	25980	アサヒ飲料	443	451	443	447	432	436	422	425			25,500	500
20021113	26020	日清オイロ	252	252	239	241	241	242	238	240			410,000	1,000
20021113	26040	吉原油	193	198	193	194	194	195	194	195			22,000	1,000
20021113	26070	不二油	1085	1091	1070	1072	1074	1079	1072	1079			80,400	100
20021113	26080	ボーソー油	149	150	148	150	155	158	155	158			10,000	1,000
20021113	26130	豊年味油	174	174	168	168	168	169	165	165			119,000	1,000
20021113	26510	ローソン	3050	3050	3020	3030	3040	3080	3030	3050			236,500	100
20021113	26520	M-マングラ									カ 165000		0	1
20021113	26550	MV東北									カ 802		0	100
20021113	26710	FDCP	530	530	530	530					カ 531		1,200	100
20021113	26830	魚喜					370	370	370	370			1,500	500
20021113	26870	CSVハイ					490	490	490	490			1,000	1,000
20021113	26890	カワニシ	940	940	940	940					ウ 940		33,200	100
20021113	26900	ソフマップ	391	396	391	391	391	392	390	390			2,900	100
20021113	26920	伊藤忠食	4850	4850	4810	4810	4790	4790	4740	4740			600	100
20021113	27280	福神	2050	2050	2020	2030	2025	2055	2000	2005			16,600	100
20021113	27290	JALUX	551	551	551	551	551	551	551	551			1,500	500
20021113	27300	エディオン	525	530	521	526	528	553	527	551			195,400	100
20021113	27310	ニイウス	100000	100000	95000	97000	96000	98000	94000	97000			139	1
20021113	27340	サーラ	627	627	626	626	625	625	624	624			4,000	500
20021113	28010	キッコーマン	785	785	765	776	778	780	774	779			722,000	1,000
20021113	28020	味の素	1220	1220	1202	1208	1205	1210	1202	1207			1,699,000	1,000
20021113	28040	ブルース	520	520	510	510					カ 510		4,000	1,000
20021113	28050	エスビー食					547	547	547	547			1,000	500
20021113	28060	エタカフーズ	1050	1050	1050	1050					カ 1050		1,000	1,000
20021113	28090	キューピー	1001	1004	998	999	999	1000	997	1000			149,300	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	28100	ハウス食	1118	1118	1076	1084	1085	1091	1084	1085			37,400	100
20021113	28110	カゴメ	760	760	751	751	751	754	750	751			47,800	100
20021113	28120	焼津水	850	850	841	841	840	840	835	840			4,800	100
20021113	28150	アリアケ	3410	3410	3350	3390	3400	3410	3380	3390			32,600	100
20021113	28160	ダイショー	407	407	407	407							1,000	1,000
20021113	28180	ビエトロ	579	579	555	555	560	560	550	550			4,400	100
20021113	28300	アラハタ					800	800	800	800			1,000	1,000
20021113	28310	はごろも	964	964	964	964					カ 965		1,000	1,000
20021113	28710	ニチレイ	388	390	381	382	383	385	379	382			397,000	1,000
20021113	28720	セ化ヨー									カ 306		0	1,000
20021113	28730	加ト吉	1722	1722	1661	1664	1665	1682	1650	1650			101,800	100
20021113	28740	ヨコレイ	526	526	521	521	520	521	520	521			11,000	1,000
20021113	28750	洋水産	1150	1154	1146	1154	1154	1156	1149	1156			258,000	1,000
20021113	28910	オリ酵母	611	612	611	611	611	613	610	610			15,000	1,000
20021113	28920	日食化	172	172	172	172	173	173	172	172			7,000	1,000
20021113	28930	ローマイ	37	37	35	35					カ 35		3,000	1,000
20021113	28940	石井食	211	211	211	211					カ 213		2,000	1,000
20021113	28970	日清食	2595	2620	2585	2595	2600	2615	2595	2600			325,400	100
20021113	28980	ソッドン食	820	820	820	820					カ 821		1,000	1,000
20021113	28990	永谷園	777	777	777	777	777	777	769	769			10,000	1,000
20021113	29000	明星食	210	215	210	215	208	208	208	208			15,000	1,000
20021113	29070	あじかん	610	610	610	610					ワ 610		1,000	500
20021113	29080	フジッコ	1051	1054	1048	1048	1050	1050	1046	1046			30,000	1,000
20021113	29100	ロックフィールド	2155	2155	2145	2150	2150	2150	2100	2150			30,000	100
20021113	29140	JT	765000	765000	752000	760000	760000	761000	755000	758000			2,723	1
20021113	29180	わらべや	700	700	690	690					ワ 690		2,200	100
20021113	29220	なとり	708	709	705	705	708	708	703	704			4,100	100
20021113	29230	サウ食品											0	1,000
20021113	29530	ペプシコ											0	50
20021113	30010	片倉	599	599	596	596	570	570	565	566			21,000	1,000
20021113	30020	グンゼ	449	455	445	448	443	447	430	431			846,000	1,000
20021113	30030	昭栄	1250	1250	1250	1250	1270	1280	1270	1280			1,400	100
20021113	30040	神栄	80	80	78	78	79	79	78	78			30,000	1,000
20021113	30070	神戸系	22	22	21	21	21	22	20	22			116,000	1,000
20021113	30090	川島織	95	98	95	95	95	95	94	94			72,000	1,000
20021113	30100	上毛	115	134	115	130	131	133	130	132			285,000	1,000
20021113	30110	松佳	459	530	454	501	500	500	500	500			226,000	1,000
20021113	31010	洋紡	155	156	152	153	153	154	150	152			802,000	1,000
20021113	31020	カネボウ	133	135	133	133	133	135	132	135			641,000	1,000
20021113	31030	ユニチカ	40	42	38	38	38	39	37	38			5,660,000	1,000
20021113	31040	富士紡	47	48	47	47	46	47	45	45			131,000	1,000
20021113	31050	日清紡	470	470	461	466	471	471	460	462			165,000	1,000
20021113	31060	クラボウ	144	145	143	143	143	144	143	143			109,000	1,000
20021113	31070	タイワ紡	62	62	60	60	59	60	58	60			153,000	1,000
20021113	31090	シキボウ	37	37	35	35	35	36	35	36			104,000	1,000
20021113	31100	日東紡	97	98	96	96	97	98	96	98			320,000	1,000
20021113	31110	オーミカン	46	46	41	43	43	43	43	43			60,000	1,000
20021113	31130	BSL	30	31	29	30	30	31	29	29			169,000	1,000
20021113	31160	豊田紡	688	688	677	677	677	678	671	671			22,000	1,000
20021113	31230	サイボー									ワ 700		0	1,000
20021113	32010	日毛	394	397	394	395	395	397	392	392			67,000	1,000
20021113	32020	大東紡	31	31	30	31	30	31	30	31			38,000	1,000
20021113	32030	トーア紡	28	28	28	28	28	28	27	27			61,000	1,000
20021113	32050	グアイドー	560	561	560	560	560	560	558	558			10,000	1,000
20021113	32060	南海毛	69	69	68	68	70	71	70	71			20,000	1,000
20021113	32070	中央毛	88	95	88	95					ワ 95		6,000	1,000
20021113	32160	御幸毛	259	266	259	265	265	267	264	266			24,000	1,000
20021113	33020	帝繊維	304	305	304	305	311	314	306	308			15,000	1,000
20021113	33040	トスコ	39	39	38	38	38	38	38	38			12,000	1,000
20021113	33060	日製麻	29	30	29	30					ワ 30		19,000	1,000
20021113	34010	帝人	286	286	279	281	282	285	280	282			3,679,000	1,000
20021113	34020	東レ	268	268	264	267	267	268	263	265			2,556,000	1,000
20021113	34030	東邦テナクス	81	82	80	80	80	85	80	85			135,000	1,000
20021113	34040	三菱レ	276	280	269	272	272	273	269	272			987,000	1,000
20021113	34050	クラレ	662	668	650	665	665	669	662	662			2,209,000	1,000
20021113	34070	旭化成	256	257	249	249	250	256	249	250			4,028,000	1,000
20021113	34080	サカイオーバ	37	38	36	36	37	37	37	37			103,000	1,000
20021113	34090	北日紡	37	37	37	37	37	37	37	37			6,000	1,000
20021113	34210	稲葉製作	1798	1798	1780	1780	1795	1795	1793	1793			1,000	100
20021113	35010	住江織物	121	121	120	120	120	120	120	120			6,000	1,000
20021113	35120	日フエルト	291	291	291	291	291	291	290	290			5,000	1,000
20021113	35130	市川毛	262	262	262	262							1,000	1,000
20021113	35140	日バ イーソン	214	214	214	214	214	214	212	212			5,000	1,000
20021113	35210	エナック	46	46	46	46	45	47	45	46			82,000	1,000
20021113	35240	日東網	40	41	40	41	42	42	40	40			25,000	1,000
20021113	35260	芦森工	162	162	161	161	160	161	157	158			25,000	1,000
20021113	35280	グローベルス	33	34	32	32	34	34	33	34			28,000	1,000
20021113	35290	アツギ	75	75	75	75	74	74	73	74			204,000	1,000
20021113	35320	堀田産	55	55	52	52	52	52	50	50			66,000	1,000
20021113	35330	タイ化成	379	379	379	379	370	370	370	370			1,500	500
20021113	35510	ダイニッ	70	70	70	70	69	70	66	66			52,000	1,000
20021113	35530	共和レザー	510	510	509	509	509	509	509	509			700	100
20021113	35690	セーレン					346	346	345	345			3,000	1,000
20021113	35710	ソトー	700	700	700	700					カ 702		8,000	1,000
20021113	35770	東海染工	78	78	78	78	78	78	78	78			13,000	1,000
20021113	35800	小松精練					222	222	222	222			3,000	1,000
20021113	35830	オーベクス									ワ 84		0	1,000
20021113	35840	福助	35	36	35	36	36	36	34	35			78,000	1,000
20021113	35910	ワコール	998	998	992	994	993	993	970	974			130,000	1,000
20021113	35930	ホクティ	5030	5030	4960	4960	4950	4960	4540	4750			53,500	100
20021113	35960	ワールド	2450	2480	2450	2450	2465	2510	2450	2510			4,800	100

約定期	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	35970	自重堂					360	360	360	360			1,000	1,000
20021113	37060	東海バル	390	393	390	393	393	394	391	391			9,000	1,000
20021113	38610	王子紙	544	544	530	532	534	537	530	534			1,236,000	1,000
20021113	38640	三菱紙	124	124	119	119	122	122	119	119			678,000	1,000
20021113	38650	北越紙	673	680	660	670	675	675	667	672			403,000	1,000
20021113	38720	三島紙	117	117	117	117							1,000	1,000
20021113	38770	中越バル	210	210	207	207	207	210	207	208			79,000	1,000
20021113	38780	巴川紙	275	277	275	277	278	278	275	275			15,000	1,000
20021113	38800	大王紙	989	989	988	988	988	988	981	981			6,000	1,000
20021113	38810	特種紙	393	393	387	387	387	387	387	387			7,000	1,000
20021113	38820	紀州紙	140	140	137	137	137	140	137	140			15,000	1,000
20021113	38930	日本ユニバ	565000	570000	558000	561000	559000	562000	557000	562000			4,790	1
20021113	39410	レンゴー	266	269	265	267	265	266	263	263			484,000	1,000
20021113	39450	スバルック	155	155	155	155	155	155	155	155			6,000	1,000
20021113	39460	トーモク	193	193	190	190	190	190	188	189			31,000	1,000
20021113	39470	大日紙									ウ 450		0	1,000
20021113	39500	ザ・ハック	700	729	700	729					ウ 725		1,800	100
20021113	39510	朝日印刷	845	845	840	840					ウ 810		26,000	100
20021113	39550	仏印封筒											0	1,000
20021113	39710	東セロ	194	194	194	194	193	193	190	190			13,000	1,000
20021113	40030	コープケミ	60	60	59	59	59	59	59	59			10,000	1,000
20021113	40040	昭電工	149	150	145	147	147	148	145	145			2,200,000	1,000
20021113	40050	住友化	369	370	357	359	360	363	353	354			2,741,000	1,000
20021113	40070	日化成	105	106	103	103	104	104	102	102			34,000	1,000
20021113	40080	住友精化	221	221	217	217	217	217	217	217			24,000	1,000
20021113	40100	三菱化	212	213	207	209	208	216	206	212			6,291,000	1,000
20021113	40210	日産化	447	447	436	440	442	442	437	440			398,000	1,000
20021113	40220	ラサ工	164	164	155	155	153	155	152	152			130,000	1,000
20021113	40230	呉羽化	359	360	355	360	361	371	361	371			213,000	1,000
20021113	40270	テイカ	199	199	199	199	198	199	198	198			11,000	1,000
20021113	40280	石原産	137	138	135	135	135	135	131	131			469,000	1,000
20021113	40310	片倉チカリ	266	268	266	268	272	272	272	272			5,000	1,000
20021113	40330	日東エフシー									カ 408		0	1,000
20021113	40410	日曹達	177	178	176	176	176	177	175	177			289,000	1,000
20021113	40420	東ソー	258	258	252	252	253	255	251	254			1,540,000	1,000
20021113	40430	トクヤマ	305	306	302	302	301	302	296	296			295,000	1,000
20021113	40440	セ硝子	514	525	513	521	519	526	515	522			391,000	1,000
20021113	40450	東亞合	150	150	145	145	147	148	146	148			245,000	1,000
20021113	40460	ダイソー	163	163	161	161	161	161	160	160			8,000	1,000
20021113	40470	関電化	233	233	232	232	230	233	230	230			20,000	1,000
20021113	40610	電化	249	249	240	241	243	243	241	243			499,000	1,000
20021113	40620	イビデン	1185	1186	1160	1161	1161	1161	1143	1143			245,700	100
20021113	40630	信越化	3790	3820	3700	3750	3760	3840	3760	3780			1,127,000	100
20021113	40640	カーライト	63	63	61	61	61	62	61	62			25,000	1,000
20021113	40650	紀文ケミファ	556	563	555	562	563	565	558	563			39,000	1,000
20021113	40770	富士チタン	140	140	140	140	140	140	140	140			7,000	1,000
20021113	40780	堺化学	354	354	351	351	347	348	347	348			5,000	1,000
20021113	40860	エア・リポート	491	493	490	490	494	499	492	492			25,000	1,000
20021113	40880	エア・ウォーター	468	474	468	469	468	473	465	465			75,000	1,000
20021113	40910	日酸素	382	382	372	374	372	373	368	369			673,000	1,000
20021113	40920	日本化	170	170	167	170	170	170	167	169			55,000	1,000
20021113	40930	邦アセレン	68	68	68	68	68	68	66	66			9,000	1,000
20021113	40940	日化学産					220	220	220	220			3,000	1,000
20021113	40950	日ハルカイ	309	312	309	311	312	312	311	311			19,000	1,000
20021113	40960	昭炭酸	282	282	282	282	282	282	278	280			17,000	1,000
20021113	40970	高压ガス	308	308	306	306	307	308	305	305			15,000	1,000
20021113	40980	チタン工	80	80	79	79	79	81	79	80			15,000	1,000
20021113	40990	四国化	393	396	393	395	396	398	394	398			9,000	1,000
20021113	41000	戸田工	389	389	380	380	381	385	380	385			23,000	1,000
20021113	41030	大洋酸	245	245	243	243	243	245	243	243			59,000	1,000
20021113	41070	伊勢化	255	260	253	258	257	258	257	258			17,000	1,000
20021113	41090	ステラケミファ	1862	1892	1860	1860	1862	1867	1860	1864			3,600	100
20021113	41120	保土谷化	119	119	118	119	120	120	116	119			25,000	1,000
20021113	41140	日触媒	490	490	473	475	474	477	472	473			284,000	1,000
20021113	41150	本州化	430	430	430	430	425	425	425	425			4,000	1,000
20021113	41160	大日精化	284	284	277	277	279	280	278	280			22,000	1,000
20021113	41170	川崎化					50	50	50	50			1,000	1,000
20021113	41180	鐘化	642	646	638	640	637	641	630	631			326,000	1,000
20021113	41190	日ビクメン	164	164	164	164	165	165	165	165			3,000	1,000
20021113	41510	協醗酵	510	511	500	501	501	509	499	499			661,000	1,000
20021113	41820	菱瓦斯化	150	150	143	144	146	146	143	143			930,000	1,000
20021113	41830	三井化学	422	423	415	418	415	420	412	415			1,310,000	1,000
20021113	41850	JSR	1065	1080	1038	1040	1038	1055	1038	1051			907,000	1,000
20021113	41860	東応化	1600	1627	1598	1619	1649	1649	1625	1625			61,100	100
20021113	42010	日本合	109	109	102	103	103	104	103	103			94,000	1,000
20021113	42020	ダイセル化	354	355	348	348	348	349	345	348			444,000	1,000
20021113	42030	住友ペーカ	489	493	483	485	484	490	484	490			444,000	1,000
20021113	42040	積水化	320	321	316	317	315	317	310	317			474,000	1,000
20021113	42050	日ゼオン	470	470	455	456	457	464	457	463			301,000	1,000
20021113	42060	アイカ工	732	735	732	732	733	733	705	714			68,000	1,000
20021113	42080	宇部興	121	122	120	120	121	122	120	121			843,000	1,000
20021113	42090	フドー	41	41	41	41	42	42	42	42			4,000	1,000
20021113	42120	積水樹脂	346	346	341	341	341	341	336	339			27,000	1,000
20021113	42130	三菱樹脂	183	183	179	179	179	179	178	178			31,000	1,000
20021113	42140	昭高分子	264	264	260	260	260	261	257	257			16,000	1,000
20021113	42150	タキロン	231	231	225	225	225	225	221	221			19,000	1,000
20021113	42160	旭有機	241	241	237	237	237	237	237	237			31,000	1,000
20021113	42170	日立化成	906	912	906	907	906	907	890	895			153,100	100
20021113	42180	ニチバン	282	282	280	280	276	277	276	277			9,000	1,000
20021113	42190	プラス・テカ	31	31	30	30					カ 31		14,000	1,000
20021113	42200	リガソテカス	298	298	294	294	296	296	295	295			9,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	42210	大倉工	340	340	338	338	342	342	342	342			17,000	1,000
20021113	42220	児玉化	36	37	36	36	36	36	36	36			33,000	1,000
20021113	42240	ロジール工	56	58	55	58	55	55	52	53			53,000	1,000
20021113	42250	筒中プラス	296	296	296	296	295	298	295	298			8,000	1,000
20021113	42280	積水化成	185	185	182	182	183	183	180	180			25,000	1,000
20021113	42290	群栄化	248	248	245	245	245	256	245	251			563,000	1,000
20021113	42310	タイガーホリ	329	329	320	320					カ 320		2,000	1,000
20021113	42710	日カーリット	782	789	779	789	789	798	780	795			7,400	100
20021113	42720	日化薬	472	472	453	455	462	465	456	461			220,000	1,000
20021113	42910	JIEC	65900	65900	63500	63500	63000	63000	61000	62000			27	1
20021113	42950	フェイス	401000	404000	396000	402000	402000	405000	399000	400000			184	1
20021113	43070	NRI	11690	11700	11550	11660	11660	11700	11540	11600			44,000	100
20021113	43080	M-Jストリーム	93000	100000	93000	100000	98800	98900	96100	98500			26	1
20021113	43100	M-ドリームAI	100000	100000	90000	92000	91000	91000	88000	88000	ナ 88000		157	1
20021113	43200	M-CSI	151000	151000	151000	151000	151000	151000	150000	150000			6	1
20021113	43201	M-CSI-新											0	1
20021113	43240	電通	375000	375000	356000	360000	359000	366000	353000	353000			4,807	1
20021113	43370	びあ	2780	2980	2780	2900	2940	3000	2940	2950			4,300	100
20021113	43420	セコム上	2070	2070	2010	2010	2015	2055	2015	2015			3,300	100
20021113	43610	川口化					82	89	82	89			6,000	1,000
20021113	43620	日本精化											0	1,000
20021113	43630	新日鉄化	150	150	147	147	148	148	147	147			74,000	1,000
20021113	43640	マナック									ナ 320		0	1,000
20021113	44010	旭電化	628	628	615	618	617	620	610	620			49,000	1,000
20021113	44030	日油脂	291	291	287	287	286	287	283	283			128,000	1,000
20021113	44040	ミヨシ油脂	180	180	178	178	177	178	173	175			22,000	1,000
20021113	44090	東邦化	175	180	175	180	170	170	170	170			12,000	1,000
20021113	44100	ハルマ化成					319	319	315	315			14,000	1,000
20021113	44520	花王	2750	2750	2715	2720	2725	2750	2710	2720			1,051,000	1,000
20021113	44610	第一工業	181	181	181	181	181	181	181	181			5,000	1,000
20021113	44640	ソフト99					840	840	840	840			100	100
20021113	44710	三洋化成	796	797	790	790	791	792	789	789			35,000	1,000
20021113	45010	三共	1380	1381	1321	1331	1329	1330	1314	1324			1,280,000	100
20021113	45020	武田薬	5150	5150	5120	5140	5140	5150	5130	5140			1,043,500	100
20021113	45030	山之内薬	3330	3330	3260	3280	3290	3300	3270	3290			1,309,300	100
20021113	45050	第一薬	1590	1600	1562	1588	1600	1600	1585	1592			584,900	100
20021113	45060	大日薬	1031	1031	1020	1030	1040	1040	1024	1032			243,000	1,000
20021113	45070	塩野義薬	1613	1630	1561	1570	1575	1610	1570	1597			1,422,000	1,000
20021113	45080	田辺薬	1032	1058	1032	1045	1049	1069	1046	1053			215,000	1,000
20021113	45090	三菱ウェル	796	798	782	796	791	797	780	781			381,000	1,000
20021113	45110	藤沢薬	2550	2605	2540	2540	2550	2570	2540	2560			1,711,000	1,000
20021113	45120	わかもと	260	261	260	260	261	261	261	261			10,000	1,000
20021113	45140	帝臓器	576	576	576	576	577	587	577	587			9,000	1,000
20021113	45150	万有薬	1110	1110	1060	1065	1063	1072	1063	1065			226,700	100
20021113	45160	日新薬	559	559	550	553	553	553	531	547			54,000	1,000
20021113	45180	富山化	365	370	361	361	363	363	360	360			317,000	1,000
20021113	45190	中外薬	987	997	985	993	995	1006	994	1006			962,300	100
20021113	45200	和光堂	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010			200	100
20021113	45210	科研薬	495	496	489	491	489	495	485	485			200,000	1,000
20021113	45230	エーザイ	2620	2620	2550	2585	2570	2580	2550	2555			872,100	100
20021113	45240	仁丹	376	376	375	375	373	374	372	374			6,000	1,000
20021113	45260	理ビタソ	1100	1100	1100	1100	1100	1114	1100	1114			7,000	1,000
20021113	45270	ロート薬	930	930	930	930	925	930	925	929			5,000	1,000
20021113	45280	小野薬	3730	3730	3640	3640	3650	3650	3600	3600			20,000	1,000
20021113	45290	日研化	258	258	255	255	257	257	256	256			11,000	1,000
20021113	45300	久光薬	1679	1679	1661	1672	1660	1665	1641	1663			92,000	1,000
20021113	45310	有機薬	255	255	255	255							1,000	1,000
20021113	45340	持田薬	545	554	543	547	549	549	535	537			111,000	1,000
20021113	45350	大正薬	1920	1920	1900	1901	1901	1901	1890	1890			162,000	1,000
20021113	45360	参天薬	1163	1184	1163	1179	1180	1195	1180	1190			27,000	100
20021113	45370	エスエス薬	793	793	785	786	786	790	785	790			26,000	1,000
20021113	45380	扶桑薬	368	369	361	361	364	371	364	366			77,000	1,000
20021113	45390	日ケミファ	450	474	450	465	465	472	463	463			141,000	1,000
20021113	45400	ツムラ	920	998	920	997	998	998	990	998	ナ 998		783,000	1,000
20021113	45430	テルモ	1651	1651	1618	1623	1650	1660	1630	1649			293,900	100
20021113	45440	富士レビ	760	762	758	758	764	764	751	751			25,000	500
20021113	45470	キッセイ薬	1491	1491	1480	1481	1477	1480	1470	1470			48,000	1,000
20021113	45490	栄研化	752	752	735	735	736	738	734	734	ナ 734		23,000	1,000
20021113	45500	日水薬	518	518	510	510	510	520	510	520			8,000	1,000
20021113	45510	鳥居薬	1594	1594	1550	1590	1590	1590	1588	1589			5,000	100
20021113	45550	沢井薬	1710	1710	1695	1695	1700	1760	1695	1760			45,100	100
20021113	45590	セリア新薬	975	976	969	969	968	972	968	971			20,000	1,000
20021113	45600	キョーリン薬	1880	1913	1840	1860	1851	1863	1842	1850			142,000	1,000
20021113	45630	M-アソシエ	420000	429000	414000	416000	415000	425000	413000	425000			269	1
20021113	46110	大日塗料	124	124	122	122	125	125	122	123			14,000	1,000
20021113	46120	日ペイント	286	286	279	279	281	281	278	280			259,000	1,000
20021113	46130	関ペイント	282	290	281	290	285	288	284	286			184,000	1,000
20021113	46140	トウベ					58	58	58	58			1,000	1,000
20021113	46170	中国塗料	284	285	282	285	283	285	283	285			76,000	1,000
20021113	46190	日特塗料	370	370	368	368	368	370	366	370			50,000	1,000
20021113	46200	藤倉化	371	371	370	370	370	370	365	365			18,000	1,000
20021113	46260	太陽インキ	3900	4000	3900	3900	3900	3930	3800	3900			10,300	100
20021113	46310	大日インキ	198	199	195	195	195	195	193	194			995,000	1,000
20021113	46330	サカイクス	268	268	267	268	268	268	265	265			12,000	1,000
20021113	46340	洋インキ	323	323	318	320	319	321	316	319			203,000	1,000
20021113	46350	東インキ	208	208	208	208	208	208	208	208			17,000	1,000
20021113	46410	アルフス技									ナ 460		0	100
20021113	46420	オシノナル設	400	400	400	400	400	400	400	400			1,000	500
20021113	46430	コナミボート	1700	1731	1700	1702	1700	1700	1625	1631			38,900	100
20021113	46510	サニックス	835	835	790	801	802	811	781	798			183,000	100
20021113	46600	ニッポン放	3500	3500	3350	3400	3470	3470	3380	3420			18,700	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	46610	OLC	7430	7430	7370	7370	7360	7430	7360	7370			116,900	100
20021113	46660	バーカ24	1730	1740	1714	1714	1714	1717	1700	1715			20,700	100
20021113	46740	クレスコ	710	710	698	698	680	680	655	675			3,800	100
20021113	46760	フジテレビ	527000	532000	511000	511000	501000	511000	501000	511000			1,792	1
20021113	46780	秀英	1129	1131	1100	1100	1094	1094	1045	1050			10,300	100
20021113	46790	田谷	1040	1040	1020	1020	1019	1019	985	986			8,700	100
20021113	46800	ラウドワン	171000	171000	167000	169000	169000	170000	167000	167000			945	1
20021113	46810	リゾートラ	2100	2100	2075	2080	2080	2080	2050	2075			6,300	100
20021113	46840	オービック	19020	19500	19020	19340	19200	19250	19090	19100			13,800	100
20021113	46870	TDCソフト	899	899	871	871	871	885	866	866			3,900	100
20021113	46920	アルゴ21	700	706	692	694	690	690	675	675			16,600	100
20021113	46940	BML	2935	2935	2835	2880	2760	2785	2750	2775			4,000	100
20021113	46950	マイスター									カ 482		0	1,000
20021113	46960	ワタベ	980	980	962	962	980	980	920	920			12,000	100
20021113	47030	住商オート	1720	1720	1700	1708	1701	1708	1700	1705			7,500	100
20021113	47040	トレンド	2690	2695	2655	2660	2665	2665	2620	2635			398,500	500
20021113	47060	F&S	1535	1535	1480	1480	1482	1530	1476	1529			35,800	100
20021113	47080	もしもし	3530	3530	3400	3440	3410	3500	3190	3350			7,100	50
20021113	47110	コミュニティー	1316	1329	1316	1328	1328	1336	1324	1336			2,700	100
20021113	47130	日信電サ	900	900	900	900					カ 900		100	100
20021113	47140	リッ-教育	105000	105000	103000	103000	104000	105000	102000	104000			122	1
20021113	47160	日本オラル	2925	2925	2860	2870	2870	2900	2850	2850			101,400	100
20021113	47190	アルファ	1101	1101	1070	1070	1055	1065	1048	1065			15,900	100
20021113	47220	フューチャー	327000	328000	312000	314000	314000	319000	311000	311000			189	1
20021113	47240	シチエ	1380	1390	1350	1390	1390	1390	1390	1390			13,300	100
20021113	47250	CAC	585	587	571	575	571	582	560	574			50,800	100
20021113	47280	トーセ	911	911	910	910	903	923	902	908			6,100	100
20021113	47320	USS	4800	4920	4780	4850	4860	4920	4840	4920			123,300	100
20021113	47380	日立ビジ	870	870	867	867	867	867	824	824			900	100
20021113	47390	CTC	2090	2150	2065	2130	2130	2145	2110	2145			78,400	100
20021113	47400	M-CME	20000	20000	18500	18500	19200	19900	19000	19500	カ 19500		1,143	1
20021113	47410	M-IRI					166000	166000	165000	165000			3	1
20021113	47420	エイト											0	1
20021113	47440	M-メッツ											0	1
20021113	47450	東京個別	2110	2110	2110	2110	2100	2100	2100	2100	リ 2060		600	100
20021113	47460	東計電算					721	721	721	721			1,000	1,000
20021113	47470	M-CRFH	720000	720000	720000	720000							1	1
20021113	47490	M-ADVAX	80	85	80	85	80	80	70	70			29,000	1,000
20021113	47510	M-サイバ-											0	1
20021113	47511	M-サイバ- 新											0	1
20021113	47530	M-エッチ	222000	222000	218000	218000	218000	218000	215000	218000			25	1
20021113	47560	M-CCC									カ 2950		0	100
20021113	47590	M-バリュ-J											0	1
20021113	47660	M-ビーエイ									リ 110		0	1,000
20021113	47680	大塚商会	1470	1490	1470	1490	1479	1490	1479	1485			15,800	100
20021113	47700	M-エルミック	290	290	290	290					リ 290		1,000	1,000
20021113	47740	NECソフト	3820	3840	3750	3760	3740	3790	3740	3750			28,200	100
20021113	47741	NECソフト-新											0	100
20021113	47750	総合メディ	1500	1500	1422	1450	1450	1450	1436	1437			21,300	100
20021113	47760	CYBOZU	135000	135000	135000	135000	130000	130000	124000	125000			47	1
20021113	47790	M-Sプレ-ン	228000	230000	224000	230000	230000	230000	230000	230000			8	1
20021113	47810	日ハウス					432	432	431	431			3,000	1,000
20021113	47870	M-NCG	63000	63000	63000	63000							1	1
20021113	47940	M-デックス					100000	100000	100000	100000			2	1
20021113	47950	M-スカバ-	92200	94000	92200	93500	94200	95000	93500	94300			259	1
20021113	47960	CSK-NET									リ 1700		0	100
20021113	47970	M-icf	185000	185000	185000	185000					リ 181000		1	1
20021113	47980	LCA-J	690	699	689	695	699	707	691	707			82,900	100
20021113	48010	セントラルSP	490	490	478	480					カ 480		5,200	100
20021113	48120	ISID	1666	1692	1656	1691	1661	1674	1660	1662			7,600	100
20021113	48121	ISID-新											0	100
20021113	48130	M-ACCESS	1190000	1190000	1140000	1140000	1140000	1140000	1100000	1100000	カ 1100000		17	1
20021113	48150	M-JDC									リ 127000		0	1
20021113	48180	M-サイト'サ	195000	195000	180000	183000	183000	195000	180000	195000	リ 192000		63	1
20021113	48210	M-W&G	328000	329000	320000	320000	325000	325000	315000	315000			19	1
20021113	48240	M-メディアS	58000	58000	57900	58000					リ 58000		8	1
20021113	48260	CJ	760	760	760	760	760	760	755	755			800	100
20021113	48320	川鉄情報	147000	148000	144000	146000	141000	147000	141000	147000			26	1
20021113	48390	M-WOWOW	188000	188000	180000	180000	180000	183000	180000	183000			130	1
20021113	48440	サ-ビスウェア	981	1035	960	990	995	1045	994	1044			103,600	100
20021113	48460	三井情報	650	650	644	644	643	643	643	643			700	100
20021113	48500	タケミカル											0	10
20021113	48520	P&G	10300	10300	10260	10260							790	10
20021113	48570	イーライリ-											0	50
20021113	48630	バイエル											0	50
20021113	49010	富士写真	3610	3630	3600	3630	3630	3670	3630	3650			1,887,000	1,000
20021113	49020	ユニカ	813	840	813	820	825	827	817	818			2,641,000	1,000
20021113	49110	資生堂	1371	1371	1355	1360	1364	1370	1358	1367			902,000	1,000
20021113	49120	ライオン	526	535	523	535	530	535	521	521			670,000	1,000
20021113	49140	高砂香料	350	350	331	332	331	335	331	335			214,000	1,000
20021113	49170	マンダム	2335	2350	2320	2330	2320	2350	2320	2350			14,500	100
20021113	49190	ミルボン	3280	3280	3160	3160	3170	3170	3100	3150			5,000	100
20021113	49210	ファンケル	3510	3510	3480	3480	3480	3490	3480	3480			16,500	100
20021113	49220	コーセー	3860	3870	3840	3860	3870	3880	3840	3850			31,200	100
20021113	49510	エステ-化	679	683	675	683	680	702	680	702			158,000	1,000
20021113	49550	アグリコネショ									リ 438		0	1,000
20021113	49560	ユニシ	993	993	926	950	950	960	950	960			39,000	100
20021113	49570	ヤスハラケミ									カ 680		0	1,000
20021113	49580	長谷川香	1476	1484	1474	1484	1484	1484	1471	1471			15,800	100
20021113	49630	日本PMC					305	305	305	305			2,000	1,000
20021113	49670	小林製薬	4460	4490	4410	4490	4440	4570	4410	4540			21,100	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	49680	荒川化学	688	688	680	688	688	695	688	695			2,600	100
20021113	49870	寺岡製	500	500	500	500	500	500	500	500			2,000	1,000
20021113	49890	イハラケミカル	200	200	198	198	199	199	196	197			23,000	1,000
20021113	49900	昭和化									リ 159		0	1,000
20021113	49920	北興化	382	382	380	380	380	380	376	376			21,000	1,000
20021113	49940	大成メシッ	4310	4310	4100	4230	4200	4200	3950	4100			28,300	100
20021113	49960	ケアイ化	170	170	168	168	167	169	167	169			10,000	1,000
20021113	49970	日農薬					135	140	134	140			24,000	1,000
20021113	49980	フマキラー	171	185	166	185	189	193	185	185			1,102,000	1,000
20021113	49990	セメダイン	191	191	191	191					カ 191		1,000	1,000
20021113	50010	新日石	455	456	447	453	454	454	445	447			1,373,000	1,000
20021113	50020	昭和シェル	707	707	699	700	702	702	698	699			329,800	100
20021113	50070	コスモ石	166	166	160	162	161	161	159	160			832,000	1,000
20021113	50080	東亜石	110	111	110	110	111	111	110	111			31,000	1,000
20021113	50090	富士興産	45	46	44	45	45	45	44	45			80,000	1,000
20021113	50100	日精蠟	78	79	74	79	78	78	73	73			86,000	1,000
20021113	50110	ニチレキ	362	363	362	363	363	370	363	370			7,000	1,000
20021113	50120	東燃ゼネ	763	765	757	760	763	765	757	757			483,000	1,000
20021113	50130	ユシロ化	570	570	570	570	582	600	582	600			56,000	1,000
20021113	50150	ベトドルフ	348	348	345	345	346	346	346	346			16,500	100
20021113	50160	新日鉱HD	165	167	160	160	163	164	159	164			1,739,500	500
20021113	50510	B P					776	776	776	776			600	100
20021113	51010	浜ゴム	272	272	263	266	269	270	264	266			297,000	1,000
20021113	51020	大機エンジニア	236	236	230	230	235	237	235	237			7,000	1,000
20021113	51030	昭ゴム	21	21	20	20	21	21	20	20			183,000	1,000
20021113	51040	日東化工	72	73	72	72	73	74	73	74			24,000	1,000
20021113	51050	洋ゴム	199	200	196	196	191	197	191	195			365,000	1,000
20021113	51060	オーツタイ	188	189	187	187	185	188	185	185			47,000	1,000
20021113	51080	ブリヂス	1597	1599	1590	1599	1598	1600	1593	1595			1,890,000	1,000
20021113	51100	住友ゴム	485	485	475	479	479	482	476	482			127,000	1,000
20021113	51210	藤倉ゴム	230	232	230	232	232	239	232	239			31,000	1,000
20021113	51220	オカモト	226	228	226	227	227	228	225	226			26,000	1,000
20021113	51230	ミサワ東洋	31	31	31	31	31	31	31	31			8,000	1,000
20021113	51420	アキレス	120	120	117	117	118	118	117	117			67,000	1,000
20021113	51610	西川ゴム									リ 600		0	1,000
20021113	51860	ニッタ	904	908	901	904	903	908	903	907			5,600	100
20021113	51870	クリエート									リ 629		0	1,000
20021113	51890	桜ゴム	143	143	140	140					カ 140		4,000	1,000
20021113	51910	東海ゴム	1030	1032	1028	1032	1030	1033	1026	1026			56,000	1,000
20021113	51920	三星ベルト	277	277	273	273	275	276	271	271			39,000	1,000
20021113	51930	平成ホリマ	48	48	48	48	48	48	48	48			3,000	1,000
20021113	51940	相模ゴム	245	245	245	245	250	255	250	255			10,000	1,000
20021113	51950	バンドー化	223	223	218	219	219	221	218	218			79,000	1,000
20021113	51960	鬼怒ゴム	69	69	67	67	68	68	66	68			83,000	1,000
20021113	52010	旭硝子	791	791	780	784	782	792	782	789			1,944,000	1,000
20021113	52020	板硝子	243	243	234	239	239	240	231	234			1,305,000	1,000
20021113	52040	石塚硝	158	158	152	152	152	152	152	152			6,000	1,000
20021113	52080	有沢製	2215	2245	2215	2225	2230	2280	2230	2260			45,400	100
20021113	52100	日山村硝	166	166	158	158	159	160	158	158			74,000	1,000
20021113	52130	東芝セラミ	250	255	240	240	241	245	240	240			103,000	1,000
20021113	52140	日電硝	1212	1212	1168	1176	1165	1178	1150	1169			565,000	1,000
20021113	52150	旭テクノ	169	169	161	161	162	162	161	161			10,000	1,000
20021113	52320	住友大阪	138	138	134	135	136	136	135	136			397,000	1,000
20021113	52330	太平洋セメ	156	157	150	151	150	154	144	154			2,535,000	1,000
20021113	52340	第一セメ	154	154	153	153	153	154	153	154			12,000	1,000
20021113	52610	ミサワリゾート	158	158	157	157	157	157	157	157			12,000	1,000
20021113	52620	日ヒューム	142	144	142	144	143	143	143	143			9,000	1,000
20021113	52670	ハネックス	70	70	66	67	67	64	64	65			34,000	1,000
20021113	52680	旭コンクリ									リ 292		0	1,000
20021113	52690	日コンクリ	83	83	82	82	81	82	80	81			28,000	1,000
20021113	52710	トヨーアサノ	171	190	171	190	190	192	180	192			34,000	1,000
20021113	52760	石川島建					340	344	340	344			7,000	1,000
20021113	52820	シオスター					430	430	430	430			1,000	1,000
20021113	53010	東海カーボ	177	177	175	175	176	176	175	176			184,000	1,000
20021113	53020	日カーボン	66	67	65	65	64	65	63	63			98,000	1,000
20021113	53310	ノリタケ	341	345	340	344	341	343	341	343			120,000	1,000
20021113	53320	T O T O	392	393	386	387	388	390	378	380			919,000	1,000
20021113	53330	日本ガイシ	689	689	678	682	692	692	675	679			412,000	1,000
20021113	53340	日特殊陶	833	835	810	811	811	824	811	824			455,000	1,000
20021113	53370	ダントー	370	370	370	370	370	370	370	370			13,000	1,000
20021113	53440	MARUWA	926	927	920	920	920	929	915	920			21,300	100
20021113	53510	品川白煉	138	139	137	137	137	137	135	135			47,000	1,000
20021113	53520	クロサキ	77	77	74	74	79	79	75	75			64,000	1,000
20021113	53550	日垣堀	67	68	62	64	63	65	62	62			39,000	1,000
20021113	53610	東海高熱	156	156	156	156	155	155	155	155			6,000	1,000
20021113	53630	T Y K	215	215	215	215	213	213	213	213			2,000	1,000
20021113	53860	鶴弥	360	360	360	360	360	360	360	360			1,500	500
20021113	53900	宇部メテリ	111	111	110	110	110	110	108	108			7,000	1,000
20021113	53910	A&Aメテリアル	31	31	30	30	30	30	30	30			45,000	1,000
20021113	53930	ニチアス	239	241	239	239	239	239	235	237			40,000	1,000
20021113	53950	理コランダ	116	116	116	116					カ 118		1,000	1,000
20021113	54010	新日鉄	139	140	136	137	137	139	137	138			16,104,000	1,000
20021113	54050	住金	47	49	47	48	48	48	46	46			6,781,000	1,000
20021113	54060	神戸鋼	54	55	53	53	53	53	52	52			1,771,000	1,000
20021113	54070	日新鋼	45	45	44	44	44	45	43	43			1,421,000	1,000
20021113	54080	中山鋼	66	66	65	66	66	66	65	66			62,000	1,000
20021113	54100	合同鉄	64	64	64	64	63	64	58	59			330,000	1,000
20021113	54110	J F E	1365	1395	1365	1395	1395	1400	1386	1386			1,145,400	100
20021113	54230	東製鉄	395	399	390	391	391	393	387	389			163,500	100
20021113	54440	大和工	530	530	525	525	526	529	526	529			29,000	1,000
20021113	54450	東京鉄	157	159	157	157	156	157	155	155			29,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	54460	北越ｽﾀﾙ									㊦ 98		0	1,000
20021113	54490	大阪製鉄	600	600	600	600	599	599	598	598			500	100
20021113	54510	淀川鋼	298	299	290	290	291	292	284	284			398,000	1,000
20021113	54530	洋鋼鋳	294	294	292	292	290	290	287	288			29,000	1,000
20021113	54540	日鉄鋼板	131	132	130	130	131	131	130	130			22,000	1,000
20021113	54570	住友鋼管	222	222	222	222	222	222	221	222			12,000	1,000
20021113	54580	高砂鉄	66	66	66	66	66	66	66	66			11,000	1,000
20021113	54620	日鉄鋼管	115	115	111	111	111	111	111	111			5,000	1,000
20021113	54630	丸一鋼管	1363	1366	1352	1362	1363	1372	1359	1370			54,000	1,000
20021113	54640	モリ工業	148	148	148	148	148	148	148	148			7,000	1,000
20021113	54710	大同特鋼	141	145	141	144	145	146	140	143			697,000	1,000
20021113	54760	高周波	45	45	44	44	44	45	44	44			71,000	1,000
20021113	54790	日金工	48	49	47	47	47	48	47	48			528,000	1,000
20021113	54800	冶金工	16	17	15	15	15	16	15	15			192,000	1,000
20021113	54810	山陽特鋼	94	94	93	93	94	95	94	95			38,000	1,000
20021113	54820	愛知鋼	598	605	588	592	594	600	590	591			1,874,000	1,000
20021113	54860	日立金	320	321	310	310	310	314	310	312			200,000	1,000
20021113	54910	日本金属	64	67	62	63	63	63	62	62			78,000	1,000
20021113	55410	大平洋金	63	63	61	61	62	64	61	62			339,000	1,000
20021113	55630	日本電工	126	126	121	121	121	123	120	120			138,000	1,000
20021113	55660	中央電	90	90	90	90	91	91	91	91			6,000	1,000
20021113	56020	栗本鉄	150	150	149	149	149	149	145	145			52,000	1,000
20021113	56050	自動鋳物	45	49	45	49	43	47	43	47			89,000	1,000
20021113	56060	旭テック	95	95	95	95	95	96	95	96			4,000	1,000
20021113	56080	川口金	204	204	203	203	203	208	203	208			9,000	1,000
20021113	56090	日鋳造	41	44	41	43	42	43	42	43			20,000	1,000
20021113	56100	大和重					82	82	80	80			3,000	1,000
20021113	56120	日鋳鉄管	107	107	104	104	106	110	106	110			23,000	1,000
20021113	56310	日製鋼所	68	68	65	66	66	67	65	66			1,095,000	1,000
20021113	56320	三菱製鋼	63	63	62	63	62	63	61	61			124,000	1,000
20021113	56330	カントク	23	23	22	22	23	24	23	23			135,000	1,000
20021113	56410	T D F	112	113	100	100	105	112	101	101			96,000	1,000
20021113	56570	鈴木金	86	86	86	86							5,000	1,000
20021113	56580	日亜鋼	246	246	242	242	241	245	241	245			13,000	1,000
20021113	56590	日精線	160	160	160	160	160	160	158	158			4,000	1,000
20021113	56600	神鋼鋼線	69	69	65	65	66	66	66	66			20,000	1,000
20021113	56910	東ｼﾔﾘﾝｸﾞ	70	70	67	67	70	70	70	70			20,000	1,000
20021113	57010	日軽金	95	96	94	96	96	97	95	96			1,407,000	1,000
20021113	57060	三井金	234	240	228	239	240	249	240	249			18,590,000	1,000
20021113	57070	東邦鉛	119	120	116	117	117	117	116	117			198,000	1,000
20021113	57110	三菱マ	135	135	132	134	132	133	129	130			3,017,000	1,000
20021113	57130	住友鉱	414	414	406	409	409	411	407	410			1,117,000	1,000
20021113	57140	同和鉱	510	517	503	505	505	511	502	507			603,000	1,000
20021113	57150	古河機金	60	61	59	60	60	60	59	60			275,000	1,000
20021113	57210	志村化	76	80	75	76	76	92	76	92			3,121,000	1,000
20021113	57260	住友ﾁﾀﾞ					1211	1212	1188	1195			4,500	100
20021113	57270	邦ﾁﾀﾞｳﾑ	696	720	695	720	730	730	703	726			208,000	1,000
20021113	57280	ﾌﾗｲﾄﾞﾏﾃ	1151	1151	1151	1151	1153	1160	1153	1160			2,500	100
20021113	57290	日精鉱	484	488	466	484	483	484	475	477			55,000	1,000
20021113	57380	住軽金	56	56	53	53	53	54	50	51			320,000	1,000
20021113	57390	日製箔	60	60	60	60	60	60	60	60			14,000	1,000
20021113	57530	日伸銅	30	30	29	29	28	28	27	28			115,000	1,000
20021113	57710	三菱伸銅	134	134	131	131	130	130	127	128			59,000	1,000
20021113	58010	古河電工	216	217	209	211	211	214	210	212			2,872,000	1,000
20021113	58020	住友電工	697	698	688	690	690	700	679	687			1,305,000	1,000
20021113	58030	ﾌｼﾞｸﾗ	250	253	231	235	235	239	231	234			5,492,000	1,000
20021113	58040	三菱線	86	87	85	85	86	86	78	78			148,000	1,000
20021113	58050	昭電纜	57	59	57	57	57	57	55	55			263,000	1,000
20021113	58070	東特電線	92	92	81	84	83	86	82	86			30,000	1,000
20021113	58080	理電線	56	56	56	56	56	60	56	60			24,000	1,000
20021113	58090	ﾀｯﾂﾀ線	96	96	94	94	97	97	96	96			7,000	1,000
20021113	58120	日立線	274	281	271	271	271	275	271	273			412,000	1,000
20021113	58150	沖電線					178	178	178	178			5,000	1,000
20021113	58510	ﾘｵｰﾋﾞ	140	140	135	136	136	136	133	135			76,000	1,000
20021113	58520	ｱｰﾚｽﾃີ	450	450	450	450	450	450	425	440			166,000	1,000
20021113	58530	京ﾀﾞｲｶｽﾄ	129	129	120	124	125	125	120	120			77,000	1,000
20021113	58540	東理化	561	570	560	560	560	578	560	578			20,000	1,000
20021113	58550	ｱﾓﾋﾞﾘﾅﾅ	740	740	705	710	715	715	685	686			30,500	100
20021113	59010	洋缶	1273	1273	1255	1267	1278	1278	1260	1267			211,000	1,000
20021113	59020	北缶	206	206	205	206	206	206	205	206			31,000	1,000
20021113	59050	日缶	181	185	181	185	182	185	181	185			27,000	1,000
20021113	59080	日鉄ﾄﾗﾑ	261	261	261	261					㊦ 262		1,000	1,000
20021113	59090	ｺﾛﾅ	1550	1550	1550	1550	1600	1600	1500	1503			4,400	100
20021113	59110	横河ﾌﾞ	409	412	409	412	412	413	411	412			48,000	1,000
20021113	59120	日本橋梁	28	28	28	28					㊦ 28		31,000	1,000
20021113	59130	松尾橋	166	168	162	162	162	165	162	165			14,000	1,000
20021113	59140	宮地鉄	140	140	137	137	138	139	138	139			9,000	1,000
20021113	59150	駒井鉄工	198	198	194	194	193	193	193	193			13,000	1,000
20021113	59160	ﾊﾙﾃｯｸ	191	191	182	182					㊦ 183		19,000	1,000
20021113	59170	ｻｸﾗﾀﾞ	75	75	73	73	74	75	72	75			22,000	1,000
20021113	59180	滝上工	300	300	300	300	301	301	301	301			3,000	1,000
20021113	59190	日鉄塔											0	1,000
20021113	59210	川岸工	264	270	264	270	270	280	270	270			19,000	1,000
20021113	59220	那須鉄									㊦ 83		0	1,000
20021113	59230	高田機工	405	405	405	405	403	403	403	403			9,000	1,000
20021113	59290	三和ｼｬﾀｰ	334	335	333	333	332	332	325	326			88,000	1,000
20021113	59300	文化ｼｬﾀｰ	294	294	290	290	291	291	286	286			20,000	1,000
20021113	59310	川田工	193	193	192	193	193	193	193	193			12,000	1,000
20021113	59320	三協ｱﾙﾐ	82	83	82	82	83	83	82	82			313,000	1,000
20021113	59360	洋ｼｬﾀｰ	26	27	24	24	24	24	23	24			173,000	1,000
20021113	59380	INAXｽｽﾃﾑ	1699	1700	1666	1673	1678	1684	1647	1647			399,000	1,000

約定期	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	59400	不二サッシ	56	59	56	59	56	58	56	56			5,400	100
20021113	59420	日フィルコン	460	460	453	453	460	460	458	458			19,000	1,000
20021113	59430	ノーリツ	1000	1001	993	995	1000	1000	995	996			75,900	100
20021113	59440	日立粉末	503	506	503	506	507	508	507	508			10,000	1,000
20021113	59460	長府製	1599	1599	1570	1570	1559	1571	1559	1571			3,100	100
20021113	59470	リンナイ	2650	2655	2615	2650	2650	2650	2615	2615			71,000	100
20021113	59510	タイニチ工	406	408	406	407	410	410	406	406			7,900	100
20021113	59560	トーソー	245	245	240	240					リ 230		2,000	1,000
20021113	59570	日東精工					155	155	155	155			4,000	1,000
20021113	59580	三洋工	397	397	390	390	389	390	388	389			222,000	1,000
20021113	59590	岡部	286	286	281	281					カ 281		5,000	1,000
20021113	59630	日立ツール	470	470	470	470	469	470	469	469			2,000	500
20021113	59640	洋刃物	105	105	105	105	107	108	107	108			21,000	1,000
20021113	59650	フジマック									カ 338		0	1,000
20021113	59720	日建鉄	99	99	93	93	94	98	94	95			12,000	500
20021113	59740	中国工	105	110	105	108	108	109	105	109			29,000	1,000
20021113	59750	東ブレ	427	427	418	418	420	420	418	418			19,000	1,000
20021113	59760	ネツレン	300	300	300	300	305	305	305	305			9,000	1,000
20021113	59770	ユマツ電子	362	362	345	350	350	359	346	350			13,100	100
20021113	59810	東製網	42	43	40	40	40	40	38	38			683,000	1,000
20021113	59820	マルゼン					356	356	356	356			1,000	1,000
20021113	59880	ハイオックス									リ 788		0	1,000
20021113	59910	ニッパツ	292	294	288	291	290	292	287	287			154,000	1,000
20021113	59920	中央発条	380	383	378	378	379	379	378	378			21,000	1,000
20021113	59940	ファインシスター					238	238	238	238			4,000	1,000
20021113	59960	新立川航	552	552	551	551	517	517	517	517			5,700	100
20021113	59980	アハネクス	125	125	124	124	122	122	120	120			17,000	1,000
20021113	60050	三浦工	1470	1500	1462	1467	1467	1480	1467	1475			24,900	100
20021113	60130	タクマ	750	760	750	760	760	766	759	763			90,000	1,000
20021113	60210	富士ロビソ	265	265	265	265	264	264	255	260			11,000	1,000
20021113	60220	赤阪鉄	45	52	45	45	46	53	46	53			17,000	1,000
20021113	60410	ホッシュAJ	153	154	148	149	149	151	147	149			2,565,000	1,000
20021113	60420	ニッキ	153	153	142	142	142	143	141	143			23,000	1,000
20021113	61010	ツガミ	143	143	138	138	139	140	135	135			118,000	1,000
20021113	61030	オークマ	154	156	147	149	151	151	147	151			200,000	1,000
20021113	61040	東芝機	229	232	219	220	222	225	221	223			683,000	1,000
20021113	61060	日立精機									リ 1		0	1,000
20021113	61070	アマダマシ	195	197	192	192	192	194	191	192			54,000	1,000
20021113	61120	小島鉄					60	60	60	60			5,000	1,000
20021113	61130	アマダ	352	352	345	347	345	347	344	346			561,000	1,000
20021113	61180	アイダ	253	253	251	251	251	251	251	251			7,000	1,000
20021113	61190	ビープラス	122	122	122	122	122	122	122	122			2,000	1,000
20021113	61210	滝沢鉄	36	36	36	36	36	36	36	36			6,000	1,000
20021113	61250	岡本工機	65	70	64	65	65	71	65	70			87,000	1,000
20021113	61300	日平トヤマ	118	118	117	117	117	118	117	118			6,000	1,000
20021113	61310	浜井産	57	57	57	57	57	59	56	59			16,000	1,000
20021113	61350	牧野フライス	265	270	262	262	263	263	262	262			83,000	1,000
20021113	61360	OSG	365	367	365	366	366	366	357	357			74,000	1,000
20021113	61370	小池酸工	108	108	108	108					リ 108		1,000	1,000
20021113	61380	タイジエツ	95	95	95	95	97	97	95	97			6,000	1,000
20021113	61390	東芝タツガ	245	245	245	245	245	248	245	246			9,000	1,000
20021113	61400	旭ダイヤ	435	435	430	435	435	435	431	435			31,000	1,000
20021113	61410	森精機	591	598	590	598	599	600	597	597			16,200	100
20021113	61430	ソディック	214	220	201	207	205	206	203	203			71,000	1,000
20021113	61460	デイスコ	4150	4220	4000	4060	4090	4140	4020	4020			67,800	100
20021113	61510	日東工器	1390	1390	1380	1380	1380	1380	1345	1345			17,900	100
20021113	62010	豊田織	1782	1786	1768	1769	1769	1772	1761	1769			295,800	100
20021113	62030	豊和工	48	49	48	49	49	49	46	47			83,000	1,000
20021113	62050	OKK	40	40	39	39	39	40	39	39			73,000	1,000
20021113	62060	豊田工機	485	485	473	473	471	477	469	473			79,000	1,000
20021113	62080	石川製	38	39	38	39	38	39	38	39			45,000	1,000
20021113	62110	倉敷機	35	35	33	33	33	37	33	37			34,000	1,000
20021113	62120	帝人機	229	230	229	229	229	229	225	225			71,000	1,000
20021113	62130	オーエム製	79	79	78	78	78	80	78	80			11,000	1,000
20021113	62140	大隈豊和	68	68	68	68	68	70	68	70			16,000	1,000
20021113	62170	津田駒工	160	164	153	157	155	156	152	152			445,000	1,000
20021113	62180	インシュク	97	97	97	97	97	97	96	96			8,000	1,000
20021113	62210	大東製機	135	135	135	135	132	132	132	132			5,000	1,000
20021113	62220	島精機	2700	2705	2700	2700	2705	2705	2700	2700			1,500	100
20021113	62420	スバル	121	121	120	120	123	123	120	120			17,000	1,000
20021113	62470	日阪製作	421	421	413	413	413	414	413	414			13,000	1,000
20021113	62720	レオン自機					300	301	298	298			8,000	1,000
20021113	62730	SMC	9710	9710	9520	9520	9530	9610	9530	9610			150,800	100
20021113	62740	新川	1702	1769	1692	1739	1739	1770	1680	1743			73,600	100
20021113	62770	ホリカミクロン	498	498	498	498	498	498	497	497			5,000	1,000
20021113	62780	ユニオンツール	2500	2525	2410	2445	2440	2450	2380	2410			63,100	100
20021113	62820	オイス工	1900	1908	1889	1889	1890	1891	1850	1850			21,100	100
20021113	62870	サトー	2300	2300	2260	2260	2260	2265	2255	2255			9,200	100
20021113	62910	エアテック									カ 475		0	1,000
20021113	62930	日精樹脂	419	425	419	425	425	425	425	425			10,000	1,000
20021113	63000	アビケヤマダ	146	146	146	146	146	146	146	146			4,000	1,000
20021113	63010	コマツ	399	405	397	405	405	411	405	409			2,545,000	1,000
20021113	63020	住友重機	75	76	73	73	73	74	72	73			640,000	1,000
20021113	63050	日立建機	526	546	526	543	545	546	530	530			275,000	1,000
20021113	63060	日工	289	289	289	289	289	289	289	289			3,000	1,000
20021113	63100	井関農	68	69	68	68	68	68	67	67			217,000	1,000
20021113	63110	セイレイ工	122	127	122	127					リ 127		8,000	1,000
20021113	63130	共立	130	130	125	126	126	128	125	125			81,000	1,000
20021113	63150	TOWA	781	781	778	778	777	777	770	770			1,900	100
20021113	63160	丸山製	87	87	80	80	80	82	80	81			59,000	1,000
20021113	63170	北川鉄	69	69	66	66	66	68	66	68			91,000	1,000

約定期	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	63190	シニッタン	182	183	180	183	181	181	178	178			19,000	1,000
20021113	63200	新ダイワ					175	175	175	175			1,000	1,000
20021113	63210	石搬機					169	169	169	169			2,000	1,000
20021113	63250	タカキタ									り 220		0	1,000
20021113	63260	クボタ	301	305	293	293	293	297	280	281			2,878,000	1,000
20021113	63280	荏原実業	1200	1204	1200	1200	1200	1212	1200	1210			28,200	100
20021113	63300	洋エンジ	149	149	145	145	144	146	144	144			276,000	1,000
20021113	63310	菱化工機	103	103	102	102	102	104	101	102			15,000	1,000
20021113	63320	月島機	560	560	554	554	554	554	550	550			9,000	1,000
20021113	63340	明治機	48	48	46	47	47	47	46	46			121,000	1,000
20021113	63350	東京機	211	218	211	216	218	218	215	216			29,000	1,000
20021113	63360	石井表記	1149	1149	1149	1149	1149	1149	1149	1149			500	100
20021113	63390	新東工	250	250	250	250	251	252	249	249			11,000	1,000
20021113	63400	渋谷工					826	830	826	830			2,000	1,000
20021113	63410	富岡機	83	83	83	83					カ 39		3,000	1,000
20021113	63430	マクロス	38	38	38	38							2,000	1,000
20021113	63450	アイチ	154	155	154	154	154	155	153	153			8,900	100
20021113	63490	小森	1234	1240	1234	1240	1240	1243	1216	1216			25,000	1,000
20021113	63500	新日造機	115	115	115	115							1,000	1,000
20021113	63510	鶴見製	492	499	492	499	500	500	499	499			18,000	1,000
20021113	63540	日立機電					336	336	336	336			1,000	1,000
20021113	63550	住友精密	316	318	316	317	318	321	316	321			83,000	1,000
20021113	63560	日ギア					118	118	118	118			2,000	1,000
20021113	63580	酒井重	123	124	121	121	122	125	122	125			28,000	1,000
20021113	63600	東自機											0	1,000
20021113	63610	荏原製	373	373	361	361	361	365	360	365			1,272,000	1,000
20021113	63620	石井鉄	85	86	84	84	84	84	80	80			65,000	1,000
20021113	63630	西島製	396	396	390	395	393	393	390	390			18,000	1,000
20021113	63640	北越工					59	59	59	59			5,000	1,000
20021113	63650	電業社					2900	2900	2900	2900			200	100
20021113	63660	千代化建	203	207	201	202	201	201	198	198			640,000	1,000
20021113	63670	ダイソ工	1939	1940	1910	1915	1923	1947	1913	1913			429,000	1,000
20021113	63680	オルガノ	360	381	360	371	372	372	365	368			102,000	1,000
20021113	63690	トヨーカネツ	61	62	59	59	59	61	58	59			594,000	1,000
20021113	63700	栗田工	1080	1080	1061	1067	1065	1071	1061	1071			176,300	100
20021113	63710	椿本チエイ	282	286	281	281	281	276	277	277			82,000	1,000
20021113	63730	大同工	153	153	149	149	145	150	145	150			9,000	1,000
20021113	63740	T C M	161	162	161	161	162	163	158	159			30,000	1,000
20021113	63750	日コンパ	41	41	41	41	41	42	41	42			56,000	1,000
20021113	63760	日機装	435	436	434	434	434	434	420	421			114,000	1,000
20021113	63780	木村化工	135	135	132	132	132	139	131	139			24,000	1,000
20021113	63790	新興フラン	76	77	76	76	76	83	76	83			45,000	1,000
20021113	63810	アネスト岩田	137	137	136	136	136	137	136	137			26,000	1,000
20021113	63820	トリニ工	290	290	288	288	289	289	289	289			6,000	1,000
20021113	63830	ダイフク	327	329	327	327	327	328	327	327			77,000	1,000
20021113	63850	東精インジ									り 1070		0	1,000
20021113	63860	扶桑レキセル					380	380	380	380			1,000	100
20021113	63900	加藤製	96	97	96	96	96	97	95	95			102,000	1,000
20021113	63920	ヤマダコーポ	232	244	232	243	227	240	227	240			69,000	1,000
20021113	63930	油研工	78	78	77	77	78	78	76	76			47,000	1,000
20021113	63940	大江工	41	41	40	40	41	42	40	42			52,000	1,000
20021113	63950	タダノ	186	190	186	187	187	190	187	187			106,000	1,000
20021113	63960	宇野沢鉄									り 67		0	1,000
20021113	64060	フジテック	660	660	641	644	641	665	637	665			426,000	1,000
20021113	64070	C K D	303	303	303	303	303	304	302	303			100,000	1,000
20021113	64120	平和	1635	1720	1610	1642	1640	1667	1640	1661			48,600	100
20021113	64170	SANKYO	2970	2975	2940	2940	2925	2965	2925	2950			81,200	100
20021113	64180	日金銭									り 1870		0	100
20021113	64190	マースインジ	3030	3030	2990	2990	2990	3000	2980	2990			16,300	100
20021113	64200	福島工業	401	403	401	403	393	393	393	393			8,000	500
20021113	64210	キヤノンアプテ	624	624	624	624							5,000	1,000
20021113	64230	高砂電産	861	869	846	849	849	849	823	823			6,400	100
20021113	64260	サミー	3230	3260	3150	3200	3190	3250	3180	3210			154,900	100
20021113	64270	東北リコー	440	440	440	440							1,000	1,000
20021113	64280	オーイズミ	485	495	485	495	485	485	485	485			1,600	100
20021113	64300	ダイコク電	720	748	697	740	730	739	701	711			109,000	100
20021113	64360	アマノ	789	792	789	792	792	802	792	793			75,000	1,000
20021113	64370	三条機					98	98	98	98			5,000	1,000
20021113	64400	J U K I	255	255	246	248	247	250	245	247			557,000	1,000
20021113	64420	コピア	243	250	239	239	240	240	238	238			29,000	1,000
20021113	64430	東洋製	116	116	116	116	116	116	116	116			7,000	1,000
20021113	64440	サンデン	334	335	315	326	323	336	321	336			283,000	1,000
20021113	64450	蛇の目	70	70	67	69	68	69	67	69			188,000	1,000
20021113	64480	ブラザー	896	901	883	890	893	908	890	896			1,458,000	1,000
20021113	64530	シルバー精	54	55	54	54	54	55	53	53			436,000	1,000
20021113	64540	マックス	716	717	714	716	715	717	712	712			58,000	1,000
20021113	64550	モリタ	312	320	312	320	320	320	315	315			17,000	1,000
20021113	64570	グローリー工	2425	2425	2425	2425	2430	2430	2430	2430			3,000	1,000
20021113	64590	大和冷機	326	326	320	321	321	321	319	319			17,000	1,000
20021113	64610	日ビストン	66	66	64	64	64	64	62	62			135,000	1,000
20021113	64620	リケン	260	263	260	261	261	261	259	260			64,000	1,000
20021113	64630	帝ビストン	286	286	286	286	286	286	286	286			2,000	1,000
20021113	64660	トリアールG	44050	44050	44050	44050					り 44000		16	1
20021113	64700	大豊工業	986	986	984	984	986	986	977	977			3,400	100
20021113	64710	日本精工	320	320	303	307	307	310	304	307			1,347,000	1,000
20021113	64720	N T N	427	433	421	423	424	425	423	424			1,738,000	1,000
20021113	64730	光洋精工	500	501	494	501	510	510	504	507			193,000	1,000
20021113	64740	不二越	124	124	122	122	124	124	119	123			153,000	1,000
20021113	64750	天辻鋼球	820	820	820	820	830	830	830	830			7,000	1,000
20021113	64770	ツバキナカヤマ	718	750	718	750	730	744	730	744			7,000	500
20021113	64790	ミネベア	583	583	556	558	560	570	555	555			1,480,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	64800	日トムソ	353	362	352	352	353	361	353	355			126,000	1,000
20021113	64810	T H K	1295	1299	1250	1272	1272	1290	1263	1282			214,400	100
20021113	64820	ユーシン精機	1741	1741	1730	1730	1740	1745	1728	1730			26,300	100
20021113	64830	川重防災	261	261	260	260	256	256	256	256			9,000	1,000
20021113	64850	前沢給装	575	575	575	575	575	575	575	575			1,900	100
20021113	64860	イーグル工	404	404	400	400	399	399	399	399			4,000	1,000
20021113	64890	前沢工	499	500	488	488	489	489	485	485			8,400	100
20021113	64900	日ピラ工	566	566	565	565	545	545	532	532			12,000	1,000
20021113	64920	岡野バル					118	120	118	120			2,000	1,000
20021113	64930	日鍛バル	205	209	205	209	206	208	204	208			22,000	1,000
20021113	64950	宮入バル	160	168	155	167	170	170	160	165			253,000	1,000
20021113	64980	キッツ	120	120	119	119	118	119	115	119			43,000	1,000
20021113	65010	日立	437	437	419	420	421	430	417	418			13,751,000	1,000
20021113	65020	東芝	312	318	311	317	317	321	315	315			13,221,000	1,000
20021113	65030	三菱電	282	283	275	275	276	280	268	270			6,614,000	1,000
20021113	65040	富士電	215	216	211	211	210	214	210	213			935,000	1,000
20021113	65050	東洋電	87	90	86	86	87	89	86	89			33,000	1,000
20021113	65060	安川電	206	207	201	201	201	205	201	201			716,000	1,000
20021113	65070	神鋼電	193	194	184	186	186	187	184	184			947,000	1,000
20021113	65080	明電舎	116	116	110	110	111	111	107	108			556,000	1,000
20021113	65130	オジソン電	221	223	221	222	227	235	227	235			20,000	1,000
20021113	65160	山洋電気	208	210	208	210	203	206	203	206			16,000	1,000
20021113	65170	デンヨー	482	483	474	474	475	475	475	475			19,000	1,000
20021113	65190	エネサープ	4240	4300	4240	4260	4280	4280	4150	4230			18,500	100
20021113	65810	日立工機	349	349	344	345	345	348	343	345			83,000	1,000
20021113	65840	三桜工	377	377	375	375	374	374	374	374			6,000	1,000
20021113	65850	日サーボ					103	103	103	103			2,000	1,000
20021113	65860	マキタ	747	752	745	745	744	746	738	740			73,000	1,000
20021113	65880	東芝テック	283	288	280	281	281	282	277	277			214,000	1,000
20021113	65900	芝浦	257	260	257	260	260	260	246	246			60,000	1,000
20021113	65910	西芝電					79	79	79	79			1,000	1,000
20021113	65920	マフモーター	10790	10790	10370	10370	10370	10380	10350	10350			83,900	100
20021113	65940	日本電産	7440	7560	7400	7490	7510	7580	7470	7500			12,400	100
20021113	66210	高岳製	72	75	72	75	75	75	72	75			72,000	1,000
20021113	66220	ダイヘン	104	104	100	101	101	101	100	101			85,000	1,000
20021113	66410	日新電	132	133	130	131	130	133	129	129			53,000	1,000
20021113	66430	戸上電	58	58	58	58	57	62	57	62			6,000	1,000
20021113	66440	大崎電	355	356	355	356	359	360	356	357			18,000	1,000
20021113	66450	オムロン	1568	1571	1515	1515	1514	1522	1493	1502			34,000	1,000
20021113	66470	森尾電	123	124	123	123	123	123	120	120			9,000	1,000
20021113	66500	春日電	56	56	56	56	56	56	56	56			9,000	1,000
20021113	66510	日東工	700	706	697	697	700	700	688	688			11,000	100
20021113	66520	和泉電	390	390	387	389	386	390	381	390	リ 390		26,000	500
20021113	66800	IBM	9450	9450	9400	9400	9400	9460	9400	9460			4,770	10
20021113	66860	モトロー					1051	1051	1051	1051			1,200	50
20021113	66870	アルカテル									カ 702		0	10
20021113	66890	アップル											0	50
20021113	67010	NEC	444	445	437	441	443	449	437	437			6,635,000	1,000
20021113	67020	富士通	365	365	356	359	359	365	355	355			8,070,000	1,000
20021113	67030	沖電気	189	190	179	182	182	185	181	184			18,931,000	1,000
20021113	67040	岩崎通	126	127	124	124	120	122	120	121			87,000	1,000
20021113	67050	NECインフ	299	300	288	288	286	297	286	297			40,000	1,000
20021113	67060	電気興	295	300	295	300	299	299	293	293			38,000	1,000
20021113	67070	サンケン電	810	817	806	814	815	830	812	813			328,000	1,000
20021113	67080	東洋通	303	305	302	305	305	305	302	305			37,000	1,000
20021113	67090	明星電	75	75	75	75					リ 75		3,000	1,000
20021113	67100	大興電	73	73	73	73	72	72	72	72			4,000	1,000
20021113	67120	田村電	167	169	165	165	165	167	165	166			31,000	1,000
20021113	67140	神田通	46	46	43	43	44	44	44	44			27,000	1,000
20021113	67150	ナカヨ通	127	127	127	127					カ 127		6,000	1,000
20021113	67170	富アケス	389	389	377	377	372	381	372	380			22,600	100
20021113	67180	アイホン	917	918	908	910	909	914	909	914			6,500	100
20021113	67190	富士通コン									カ 40000		0	1
20021113	67350	D & M	235	235	235	235	236	240	236	240			13,000	1,000
20021113	67370	ナナオ	1180	1180	1131	1150	1140	1148	1099	1099			35,600	100
20021113	67410	日信号	268	271	267	267	267	271	267	267			55,000	1,000
20021113	67420	京三製	243	243	241	242	242	242	239	240			57,000	1,000
20021113	67430	大同信号					196	196	195	195			3,000	1,000
20021113	67440	能美防災	470	470	467	467	460	462	460	462			4,000	1,000
20021113	67450	ホーチキ	326	326	323	323	323	324	323	324			9,000	1,000
20021113	67470	小糸工					260	267	260	267			11,000	1,000
20021113	67490	マスプロ	1030	1031	1016	1016	1013	1017	1005	1006			7,700	100
20021113	67510	日無線	256	260	254	260	260	260	250	260			243,000	1,000
20021113	67520	松下電産	1182	1186	1156	1163	1160	1169	1155	1155			5,959,000	1,000
20021113	67530	シャープ	1087	1095	1073	1092	1098	1119	1094	1106			5,238,000	1,000
20021113	67540	アンリツ	428	429	423	423	423	426	421	424			230,000	1,000
20021113	67550	富士通ゼ	161	162	157	158	159	159	155	155			39,000	1,000
20021113	67560	日立国際	301	305	298	301	301	301	296	296			110,000	1,000
20021113	67580	ソニー	4940	4980	4890	4890	4900	4920	4870	4870			3,481,200	100
20021113	67585	T1ソニー	1000	1000	1000	1000	1000	1000	995	1000			3,500	100
20021113	67590	NECトキン	463	464	456	456	459	459	456	456			28,000	1,000
20021113	67620	T D K	4660	4750	4650	4730	4760	4860	4720	4810			897,400	100
20021113	67630	帝通工	344	344	338	338	339	339	335	338			42,000	1,000
20021113	67640	三洋電	308	312	305	307	306	310	302	302			6,024,000	1,000
20021113	67650	ケンウッド	110	110	106	106	106	107	105	106			674,000	1,000
20021113	67660	宮越商	68	70	67	69	69	71	68	70			335,000	1,000
20021113	67670	ミツミ電	1122	1127	1082	1084	1087	1098	1083	1090			309,900	100
20021113	67680	タムラ製	216	217	208	209	210	211	209	209			54,000	1,000
20021113	67700	アルプス電	1514	1522	1499	1500	1504	1514	1498	1512			1,148,000	1,000
20021113	67710	池上通	106	109	104	109	109	109	106	106			318,000	1,000
20021113	67720	コリス電	65	65	65	65					カ 65		8,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	67730	ハイオニア	2165	2170	2115	2125	2120	2155	2110	2135			1,073,700	100
20021113	67750	東和メックス	61	62	61	62	62	64	61	64			54,000	1,000
20021113	67760	天昇電									リ 146		0	1,000
20021113	67780	M-アルチザ	40000	40400	40000	40400	40400	41400	40400	40500			83	1
20021113	67790	日電波	1280	1280	1252	1260	1260	1275	1250	1275	カ 1275		17,000	100
20021113	67860	M-リアル	152000	160000	145000	149000	149000	155000	148000	154000			104	1
20021113	67890	ロ-ランド DG	1063	1095	1063	1090	1080	1093	1071	1080			17,700	100
20021113	67910	コロムビア ME	89	90	85	87	87	90	87	90			735,000	1,000
20021113	67920	ビクター	695	696	673	686	689	696	685	691			445,000	1,000
20021113	67930	山水電	8	9	8	8	9	9	8	8			305,000	1,000
20021113	67940	フォスター電	357	357	350	350	349	349	340	340			26,000	1,000
20021113	67960	ケリオン	52	54	52	52	51	53	51	53			1,253,000	1,000
20021113	67980	S M K	290	293	287	290	288	288	282	288			87,000	1,000
20021113	68000	ヨコオ	570	576	565	571	573	575	567	570			110,400	100
20021113	68010	東光	224	224	222	223	221	222	220	220			84,000	1,000
20021113	68030	ティアック	120	121	119	119	119	121	116	116			70,000	1,000
20021113	68040	ホシデン	1068	1070	1055	1057	1057	1057	1043	1045			4,200	100
20021113	68060	ヒロセ電	8550	8650	8490	8490	8480	8490	8330	8340			45,900	100
20021113	68070	航空電子	691	691	670	670	670	682	670	675			87,000	1,000
20021113	68090	T O A	365	365	360	360	360	360	357	358			24,000	1,000
20021113	68100	日立マクセル	1435	1468	1420	1432	1412	1474	1403	1436			97,400	100
20021113	68150	ユニデン	851	866	850	855	855	869	854	869			683,000	1,000
20021113	68160	アルハイソ	1451	1452	1400	1400	1416	1435	1406	1406			177,100	100
20021113	68170	スミダ	2570	2570	2450	2450	2490	2550	2490	2550			28,200	100
20021113	68180	島田理化	577	577	525	525	525	530	525	525			4,000	100
20021113	68200	アイコム	1101	1102	1100	1100	1099	1100	1080	1083			8,000	100
20021113	68230	リオン	215	215	201	201	201	205	201	205			4,000	1,000
20021113	68250	パナソニック	1008	1009	1008	1009	1028	1028	1015	1025			1,400	100
20021113	68260	本多通信	331	336	331	336	336	336	336	336	リ 336		1,500	100
20021113	68270	東バイ	1570	1588	1570	1585	1585	1610	1585	1605			26,500	100
20021113	68320	アイ電子									リ 760		0	100
20021113	68350	アライドテレ	2500	2505	2450	2450	2450	2470	2430	2470			4,200	100
20021113	68360	M-フラット					112000	112000	112000	112000			2	1
20021113	68390	船井電機	13680	13800	13490	13550	13500	13500	13240	13290			9,500	100
20021113	68410	横河電	681	683	666	673	690	699	686	692			1,240,000	1,000
20021113	68420	ユニバース	690	690	685	685	690	690	690	690			1,800	100
20021113	68440	新電元	184	187	182	187	183	184	178	179			224,000	1,000
20021113	68450	山武	630	630	622	622	630	630	622	625			25,000	100
20021113	68480	東亜DKK					200	200	199	199			4,000	1,000
20021113	68490	日本光電	404	404	399	399	396	397	386	392			30,000	1,000
20021113	68500	チノー	226	232	226	228	229	237	229	235			84,000	1,000
20021113	68530	共和電	193	193	190	190	194	195	194	195			9,000	1,000
20021113	68560	堀場製	798	798	791	791	791	791	785	785			15,000	1,000
20021113	68570	アパックス	4600	4630	4500	4530	4540	4570	4490	4570			973,800	100
20021113	68580	小野測器	162	162	162	162	170	170	166	166			8,000	1,000
20021113	68590	エスベック	425	431	425	430	426	426	418	418			14,000	1,000
20021113	68600	S U N X									リ 615		0	100
20021113	68610	キーンズ	19110	19280	19020	19100	19050	19190	18850	18860			174,800	100
20021113	68660	日置電	550	550	550	550	550	550	550	550			12,300	100
20021113	68690	システムックス	2605	2605	2590	2600	2600	2600	2575	2590			33,800	100
20021113	68750	メガチップス	1268	1320	1268	1276	1274	1281	1271	1272			27,200	100
20021113	68780	長野日無	121	121	120	120	120	120	119	119			9,000	1,000
20021113	68810	キョウデン	238	238	221	221	221	221	221	221	カ 226		65,000	1,000
20021113	68830	電産コ電	736	736	736	736	736	736	736	736			2,000	1,000
20021113	68850	ミチテック					625	629	620	620			2,100	100
20021113	68940	パルステック	565	565	545	550	550	560	550	550			13,000	1,000
20021113	68970	ツインハード											0	1,000
20021113	69000	東京電波	998	998	920	920	916	916	901	908			11,800	100
20021113	69010	沢藤電	165	165	165	165	168	168	163	163			4,000	1,000
20021113	69020	デンソー	1905	1905	1867	1875	1875	1875	1858	1870			899,600	100
20021113	69050	コーセル	2000	2010	1999	2005	2045	2100	2045	2090			21,900	100
20021113	69100	日立メディ	1221	1235	1220	1230	1221	1230	1220	1220			21,000	1,000
20021113	69110	新日無	581	596	580	586	586	590	580	580			85,000	1,000
20021113	69130	メルコ	1916	1950	1916	1936	1945	1945	1920	1920			10,500	100
20021113	69140	オプテックス	1600	1650	1600	1650	1600	1600	1590	1590			1,100	100
20021113	69150	千代インテ	1469	1469	1445	1460	1430	1470	1430	1462			5,300	100
20021113	69170	デンセイラムタ	798	798	777	783	777	781	777	781			4,700	100
20021113	69210	東光電	196	197	196	196	195	195	191	191			8,000	1,000
20021113	69230	スガノレー電	1442	1457	1440	1449	1446	1476	1444	1461			823,000	1,000
20021113	69240	岩崎電	205	205	200	200	201	201	200	200			55,000	1,000
20021113	69250	ウシオ電	1293	1313	1272	1281	1285	1299	1280	1298			280,000	1,000
20021113	69260	岡谷電	139	139	139	139	139	139	139	139			3,000	1,000
20021113	69290	日セテック	661	661	661	661							3,000	1,000
20021113	69310	日電池	160	164	160	161	161	163	160	162			214,000	1,000
20021113	69330	YUASA	135	136	133	133	134	134	131	132			300,000	1,000
20021113	69340	新神戸電	403	408	394	394	395	395	394	394			17,000	1,000
20021113	69350	日テック	826	826	811	811	811	819	810	819			17,100	100
20021113	69360	洋電池	42	48	42	48					リ 46		5,000	1,000
20021113	69370	古河電池	205	205	205	205	205	207	205	205			12,000	1,000
20021113	69380	双信電機	595	595	580	581	581	616	581	606			45,500	100
20021113	69410	山一電機	1099	1099	1095	1095	1095	1095	1022	1022			10,700	100
20021113	69450	富フロンテック	560	560	550	550	550	555	550	550			9,000	100
20021113	69460	日アビオ					120	120	120	120			3,000	1,000
20021113	69470	図研	791	791	780	781	781	781	750	750			28,000	100
20021113	69490	キンセキ	435	441	425	425	423	425	420	422			54,000	1,000
20021113	69500	ワイイーデータ	163	165	163	165	165	165	165	165			6,000	1,000
20021113	69510	日電子	564	570	563	565	564	570	555	567			190,000	1,000
20021113	69520	カシオ計	660	670	655	660	667	667	645	660			733,000	1,000
20021113	69540	ファナック	5190	5190	5060	5060	5110	5130	5070	5130			459,300	100
20021113	69550	F D K	144	144	139	139	140	140	139	139			26,000	1,000
20021113	69580	C M K	769	772	761	761	761	761	742	745			69,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	69610	エソラス	2720	2810	2720	2800	2810	2850	2795	2850			47,600	100
20021113	69630	ロム	15370	15400	15370	15380	15380	15380	15240	15310			7,200	100
20021113	69640	サンコー	391	391	391	391							1,000	1,000
20021113	69650	浜松朴コク	1988	1995	1973	1973	1970	1971	1950	1951			103,200	100
20021113	69660	三井ハイテク	957	959	954	954	954	955	951	951			19,700	100
20021113	69670	新光電工	1586	1590	1525	1527	1520	1527	1471	1481			147,000	100
20021113	69680	クラフテック	82	83	82	82	83	83	82	82			15,000	1,000
20021113	69700	日コソラス	477	477	471	473	473	473	469	469			41,000	1,000
20021113	69710	京セラ	7000	7050	6570	6610	6620	6780	6620	6700			1,205,800	100
20021113	69720	エルナー	240	243	240	243	243	243	240	240			33,000	1,000
20021113	69730	協栄産	213	217	213	217	228	232	227	232			19,000	1,000
20021113	69740	日インター	181	181	181	181	181	181	181	181			5,000	1,000
20021113	69750	住友特金	551	551	550	550	540	540	540	540			4,000	1,000
20021113	69760	太陽誘電	1384	1384	1277	1284	1275	1300	1260	1277			2,072,000	1,000
20021113	69770	日抵抗器	102	104	102	104							2,000	1,000
20021113	69810	村田製	4960	4980	4600	4700	4700	4940	4700	4940			213,500	100
20021113	69820	リード	65	65	65	65	65	65	65	65			3,000	1,000
20021113	69850	ユーシン	334	337	333	334	340	340	331	331			38,000	1,000
20021113	69860	双葉電子	2590	2600	2400	2435	2440	2540	2440	2460			79,500	100
20021113	69880	日東電	3260	3260	3210	3210	3210	3220	3160	3200			716,300	100
20021113	69890	北電工業	54	54	53	53	53	54	53	53			64,000	1,000
20021113	69910	松下電工	735	736	725	728	734	734	720	722			861,000	1,000
20021113	69920	国産電					135	135	135	135			1,000	1,000
20021113	69930	森電機	12	12	12	12	12	12	12	12			77,000	1,000
20021113	69940	指月電	140	142	140	142	142	142	140	140			7,000	1,000
20021113	69950	東海理電	854	854	846	848	848	848	848	848			15,000	1,000
20021113	69960	ニチコン	1279	1279	1242	1259	1242	1254	1236	1254			91,500	100
20021113	69970	日ケミコン	393	398	389	396	396	396	377	386			641,000	1,000
20021113	69980	日タックス	153	153	152	152	152	152	152	152			9,000	1,000
20021113	69990	K O A	763	763	751	751	750	750	731	735			42,100	100
20021113	70030	三井造	105	105	103	105	104	105	103	105			4,216,000	1,000
20021113	70040	日立造	26	27	25	25	26	27	25	25			2,949,000	1,000
20021113	70070	佐世保重	78	79	77	78	78	79	77	78			119,000	1,000
20021113	70110	三菱重	280	283	279	282	281	288	277	283			13,812,000	1,000
20021113	70120	川崎重	95	95	92	94	93	95	93	95			3,572,000	1,000
20021113	70130	石川島	117	118	115	115	115	116	114	115			2,849,000	1,000
20021113	70180	内海造	40	40	40	40	40	40	40	40			7,000	1,000
20021113	70210	ニッチツ									リ 195		0	1,000
20021113	71020	日車輛	191	191	189	189	190	190	187	190			137,000	1,000
20021113	71050	ニチユ	169	169	167	167	163	168	163	163			14,000	1,000
20021113	71220	近畿車輛	209	211	205	207	206	208	205	208			247,000	1,000
20021113	71420	ナブコ	113	116	113	116	115	116	114	116			36,000	1,000
20021113	72010	日産自	930	940	927	940	939	956	938	953			9,448,300	100
20021113	72020	いすゞ自	38	39	37	37	37	38	37	37			1,914,000	1,000
20021113	72030	トヨタ自	3140	3140	3090	3090	3090	3120	3080	3100			3,565,600	100
20021113	72050	日野自	355	356	346	350	351	352	349	350			661,000	1,000
20021113	72100	日産ディー	78	78	75	78	76	78	76	78			111,000	1,000
20021113	72110	三菱自	232	233	222	222	223	224	223	223			2,596,000	1,000
20021113	72120	エフテック					405	415	405	415			4,000	100
20021113	72210	トヨタ車体	1204	1212	1204	1211	1212	1219	1205	1211			35,000	1,000
20021113	72220	日産車体	432	439	418	421	416	421	411	415			516,000	1,000
20021113	72230	関東自	591	600	591	600	593	600	593	594			28,000	100
20021113	72240	新明和工	157	157	155	155	154	155	153	153			90,000	1,000
20021113	72260	極東開	636	639	635	637	640	659	638	659			239,200	100
20021113	72300	日信工業	2670	2670	2600	2610	2610	2625	2605	2620			33,900	100
20021113	72310	トビー工	177	179	174	176	176	177	175	175			195,000	1,000
20021113	72320	トキコ	333	340	333	336	335	336	329	329			415,000	1,000
20021113	72330	自動車部品									カ 42		0	1,000
20021113	72340	橋本フォミ	73	73	73	73	71	71	70	70			8,000	1,000
20021113	72350	東チエタ	171	178	168	172	171	175	160	160			253,000	1,000
20021113	72360	洋ラジエタ	254	254	252	253	252	253	252	252			19,000	1,000
20021113	72380	曙ブレーキ	189	189	175	179	179	181	179	179			82,000	1,000
20021113	72390	タチエス	549	550	549	550	551	551	550	550			1,100	100
20021113	72400	N O K	1383	1418	1383	1418	1406	1420	1395	1406			626,000	1,000
20021113	72410	フタバ産	1025	1033	1000	1030	1015	1025	1011	1016			81,200	100
20021113	72420	カヤバ	252	252	242	245	243	245	240	241			536,000	1,000
20021113	72430	シロキ	216	218	216	217	219	219	219	219			20,000	1,000
20021113	72440	市光工	229	229	223	223	218	224	218	221			60,000	1,000
20021113	72460	プレス工	67	67	64	64	65	65	62	62			1,419,000	1,000
20021113	72470	ミクニ	145	145	145	145	144	145	137	145			21,000	1,000
20021113	72480	カルソカセ	565	565	557	561	563	577	563	570			510,000	1,000
20021113	72500	太平洋工	250	251	249	249	250	250	248	248			23,000	1,000
20021113	72510	ケーヒン	1147	1150	1130	1140	1130	1139	1099	1102			89,800	100
20021113	72540	フジユニ	241	241	241	241					リ 239		1,000	1,000
20021113	72560	河西工	201	203	200	203	203	203	199	199			35,000	1,000
20021113	72570	自動電機	192	192	192	192	191	192	190	190			12,000	1,000
20021113	72580	栃富士産	230	231	230	231	231	232	231	232			11,000	1,000
20021113	72590	アイソク精機	1568	1568	1550	1562	1561	1590	1556	1569			436,000	100
20021113	72600	富士機工	177	179	177	179	178	179	178	179			7,000	1,000
20021113	72610	マツダ	250	255	241	244	244	251	244	249			4,199,000	1,000
20021113	72620	ダイハツ工	344	348	342	348	343	353	342	353			160,000	1,000
20021113	72630	愛知機	216	216	207	210	210	211	210	211			21,000	1,000
20021113	72670	ホンダ	4220	4220	4130	4170	4170	4200	4150	4180			2,097,300	100
20021113	72690	スズキ	1260	1270	1242	1242	1243	1256	1231	1256			689,000	1,000
20021113	72700	富士重	363	366	362	366	366	372	366	370			1,592,000	1,000
20021113	72720	ヤマハ発	892	895	886	893	922	940	916	940			1,808,000	1,000
20021113	72730	イクヨ	172	172	172	172	174	174	170	170			8,000	1,000
20021113	72740	ショーワ	950	962	950	957	957	962	954	959			82,000	1,000
20021113	72760	小糸製	434	437	430	430	430	440	430	437			128,000	1,000
20021113	72770	東部品									リ 65		0	1,000
20021113	72780	エフセディ	810	810	800	805	805	809	798	800			40,000	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	72800	ミツバ	447	450	442	450	455	458	455	455			43,000	1,000
20021113	72820	豊田合	2390	2430	2355	2380	2380	2385	2365	2380			766,200	100
20021113	72830	愛三工	839	839	823	824	825	835	825	835			52,200	100
20021113	72840	盟和産					190	191	190	190			13,000	1,000
20021113	72870	日本精機	413	414	413	414	415	415	407	407			22,000	1,000
20021113	72920	村上開明											0	1,000
20021113	72940	ヨロズ	371	381	371	380	375	381	373	380			110,700	100
20021113	72990	フジオーゼ											0	1,000
20021113	73010	宮田工	65	65	65	65					カ 65		5,000	1,000
20021113	73050	新家工	75	75	74	74	74	74	73	74			35,000	1,000
20021113	73060	丸石自転	71	71	67	69	67	68	64	66			397,000	1,000
20021113	73090	シマノ	1795	1800	1789	1800	1800	1800	1789	1789			6,700	100
20021113	74040	昭和飛	240	240	239	239	239	239	239	239			5,000	1,000
20021113	74070	日本飛	135	135	133	133	133	134	133	133			29,000	1,000
20021113	74080	ジャムコ	311	311	310	310	309	309	309	309			5,000	1,000
20021113	74110	成和産									カ 650		0	100
20021113	74120	アトム	1229	1230	1202	1210	1230	1230	1200	1202			6,700	100
20021113	74160	はるやま	1107	1107	1107	1107	1107	1120	1107	1118			1,900	100
20021113	74200	佐鳥電機					550	550	550	550			1,600	100
20021113	74230	フォンテーヌ	1020	1020	986	986	985	986	982	983			6,700	100
20021113	74280	江戸沢					640	645	640	645			2,000	500
20021113	74290	セイジョー	1126	1130	1060	1117	1117	1117	1100	1102			8,200	100
20021113	74330	伯東	960	960	935	936	934	937	909	915			36,800	100
20021113	74370	CアソドS	1740	1745	1721	1731	1732	1742	1730	1731			183,700	100
20021113	74380	コンド-テック	455	455	455	455					カ 456		500	500
20021113	74450	ライトオン	1224	1250	1210	1225	1230	1235	1212	1225			43,400	100
20021113	74470	ナカイレ-ベ					2505	2505	2505	2505			100	100
20021113	74480	ジッズメイト	1216	1239	1216	1230	1238	1238	1160	1220			7,900	100
20021113	74510	菱食	4520	4520	4370	4470	4480	4480	4460	4470			9,200	100
20021113	74530	良品計画	1660	1665	1630	1650	1650	1655	1633	1644			44,400	100
20021113	74550	三城	2045	2045	1949	1949	1950	1950	1901	1915			81,700	100
20021113	74560	松田産	970	970	970	970	968	968	968	968			1,500	500
20021113	74590	クラヤサンセド	870	870	850	860	855	862	851	861			112,500	100
20021113	74630	アドヴァン	710	716	699	699	700	702	687	702			48,600	100
20021113	74660	S P K					910	910	910	910			100	100
20021113	74740	バオ	360	360	360	360							1,000	1,000
20021113	74760	アズワン	1400	1400	1394	1394	1330	1331	1316	1316			3,400	100
20021113	74790	サンマルク	3290	3290	3270	3290	3280	3300	3280	3300			35,000	100
20021113	74810	尾家産	608	608	606	606	606	606	606	606			6,000	100
20021113	74820	シモジマ	1000	1000	980	980	980	980	980	980			3,200	100
20021113	74830	ドウシシャ	1680	1680	1666	1669	1668	1670	1659	1659			7,300	100
20021113	74870	小津産業	626	626	610	610	621	625	621	625			3,200	100
20021113	74900	日新商											0	1,000
20021113	74940	コナカ	540	541	527	527	527	530	527	530			7,200	100
20021113	74960	八千代ム	340	340	340	340	340	340	340	340			3,600	100
20021113	74980	ジャパン											0	100
20021113	75040	高速	715	715	712	713	710	710	705	706			12,100	100
20021113	75050	扶桑電通											0	1,000
20021113	75080	オートセブン									カ 424		0	1,000
20021113	75120	ホスフル	751	752	751	752	754	754	750	750			1,400	100
20021113	75130	ゴジマ	742	750	737	737	730	736	707	710			56,900	100
20021113	75140	ヒマラヤ	247	250	247	247					カ 247		9,000	500
20021113	75160	コーナン商	2145	2145	2100	2110	2110	2135	2105	2110			13,400	100
20021113	75170	黒田電	2560	2590	2545	2580	2580	2590	2565	2575			22,700	100
20021113	75180	ネットワン	486000	489000	478000	483000	483000	486000	482000	484000			471	1
20021113	75220	ワタミフード	709	709	703	705	704	706	702	702			31,300	100
20021113	75240	マルシェ	980	980	980	980	970	970	970	970			1,500	100
20021113	75320	ドン・キホーテ	10100	10200	10050	10090	10100	10200	10080	10130			12,200	100
20021113	75370	丸文	594	594	588	588	589	596	588	590			5,300	100
20021113	75410	メガネット	1071	1071	1051	1054	1054	1054	1021	1029			14,900	100
20021113	75440	スリーエフ	632	640	632	632	640	640	640	640			2,900	100
20021113	75450	西松屋チエ	3710	3710	3500	3600	3610	3710	3600	3680			89,500	100
20021113	75500	ゼンショー	2240	2255	2190	2190	2200	2200	2170	2190			16,000	100
20021113	75520	ヒビネット	811	817	803	804	804	811	804	806			9,100	100
20021113	75540	幸楽苑	1700	1700	1670	1670	1671	1690	1671	1671			11,700	100
20021113	75580	トーマンエレク	2720	2780	2710	2775	2765	2765	2650	2665			8,500	100
20021113	75600	ユニマツオフコ	1180	1180	1180	1180	1179	1179	1170	1171			2,600	100
20021113	75610	ハークスレイ	1499	1499	1499	1499	1498	1499	1490	1490			1,800	100
20021113	75620	安楽亭	615	615	615	615					カ 615		2,000	1,000
20021113	75730	ツルハ	2560	2585	2530	2585	2560	2585	2560	2585			33,500	100
20021113	75810	サイゼリヤ	1320	1320	1301	1307	1310	1314	1305	1310			95,800	100
20021113	75820	富テハイ	661	670	660	660	660	660	650	650			23,000	1,000
20021113	75840	丸紅インフォ									カ 220		0	1,000
20021113	75880	シートカー	2665	2680	2645	2680	2680	2750	2680	2750			3,900	100
20021113	75990	ガリバー	3030	3080	3030	3070	3070	3140	3050	3050			21,500	100
20021113	76000	M D M	1516	1517	1512	1517	1510	1526	1510	1520			13,900	100
20021113	76010	ボブラ	965	986	965	975	965	965	965	965			2,100	100
20021113	76020	ジャック	596	596	581	581	580	585	540	555			19,200	100
20021113	76040	梅の花	380000	380000	380000	380000	380000	380000	377000	377000			7	1
20021113	76041	梅の花-新											0	1
20021113	76060	Uアローズ	2800	2800	2780	2780	2780	2780	2720	2725			7,700	100
20021113	76070	進和	910	915	910	910	910	920	900	920			5,300	100
20021113	76090	タイトエレク	502	502	502	502	505	505	502	505			1,800	100
20021113	76130	シークス	1631	1718	1630	1718					カ 1718		2,500	100
20021113	76150	京都友禅	305000	305000	303000	303000	300000	301000	297000	297000			108	1
20021113	76160	コロワイド	836	837	836	837	838	848	837	838			10,000	500
20021113	76250	Gダイニング	630	640	630	640	640	650	640	650			3,500	100
20021113	76260	ドットBMS	670	680	665	680	681	681	667	680			34,700	100
20021113	76310	マクニカ	1955	1955	1810	1829	1829	1900	1822	1880			68,900	100
20021113	76400	トップカルチャ	560	560	541	541	547	547	547	547			300	100
20021113	76490	スギ薬局	4890	4890	4830	4830	4840	4840	4800	4810			2,400	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	76590	VW											0	10
20021113	76610	ボ-イング									カ 4000		0	50
20021113	76630	D C X	3890	3890	3890	3890	3890	3890	3840	3840			250	10
20021113	77010	島津製	358	359	352	355	353	357	352	357			1,032,000	1,000
20021113	77020	JMS	309	309	308	308	307	309	307	308			8,000	1,000
20021113	77030	川澄化工	839	839	821	829	819	823	818	819			18,000	1,000
20021113	77040	アロカ	708	708	708	708	696	696	693	693			5,000	1,000
20021113	77090	M-ｸﾞﾎﾞﾚｯｸ	105000	106000	99000	100000	100000	102000	99600	99800			211	1
20021113	77140	モリﾃｯｸｽ	488	488	475	475	470	475	465	466			25,000	100
20021113	77170	M-Vﾃｸ	301000	305000	301000	305000	305000	305000	305000	305000			4	1
20021113	77180	ｽﾀｰ-精密	491	495	490	490	489	490	483	489			122,000	1,000
20021113	77190	東衡機	40	40	40	40	40	40	38	38			3,000	1,000
20021113	77200	ソキア	130	130	128	128	127	128	126	126			29,000	1,000
20021113	77210	ﾄﾑﾔｸ	66	66	64	64	64	63	63	63			51,000	1,000
20021113	77230	愛知時	212	212	212	212	216	216	214	214			3,000	1,000
20021113	77240	金門製	88	88	85	85	85	89	85	89			25,000	1,000
20021113	77250	M-ｲﾝﾀｰ-ｱｸ	188000	188000	173000	173000	179000	180000	173000	177000			109	1
20021113	77260	黒田精工					85	85	85	85			3,000	1,000
20021113	77270	オーバル	83	83	83	83	83	84	83	84			5,000	1,000
20021113	77280	電産ﾄｰﾖｸ	724	725	723	723	723	723	723	723			6,000	1,000
20021113	77290	東精密	2415	2445	2385	2415	2415	2530	2415	2530			327,200	100
20021113	77310	ニコン	772	787	771	783	788	794	780	788			2,413,000	1,000
20021113	77320	トプコン					274	274	252	252			21,000	1,000
20021113	77330	オリンパス	1901	1901	1853	1861	1870	1880	1859	1880			1,371,000	1,000
20021113	77340	理計器	413	413	405	405	403	407	403	405			11,000	1,000
20021113	77350	大日スクリン	438	447	435	435	436	450	436	446			369,000	1,000
20021113	77360	ユニオン光学	156	156	151	155	157	179	156	177			2,579,000	1,000
20021113	77380	チノン	144	144	142	142	142	142	142	142			15,000	1,000
20021113	77390	ｷﾔﾉﾝ電子					649	649	644	644			2,000	1,000
20021113	77410	H O Y A	8390	8550	8370	8480	8470	8510	8440	8500			447,400	100
20021113	77440	ノーリツ鋼機	2650	2650	2585	2590	2600	2600	2580	2580			5,600	100
20021113	77500	ペンタックス	180	180	178	178	178	178	175	177			42,000	1,000
20021113	77510	キヤノン	4510	4530	4450	4480	4480	4500	4450	4480			1,506,000	1,000
20021113	77520	リコー	2065	2070	2015	2015	2020	2060	2020	2035			1,550,000	1,000
20021113	77530	ミルルタ	487	493	480	482	482	482	476	480			1,933,000	1,000
20021113	77560	電産ｺﾊﾞﾙﾄ	1653	1685	1650	1685	1656	1675	1656	1669			98,000	1,000
20021113	77570	三協精機	175	175	162	163	163	165	160	161			177,000	1,000
20021113	77580	セユニック	109	109	109	109					カ 110		1,000	1,000
20021113	77620	ｼﾞｽﾞﾝ時	650	650	635	639	640	644	637	642			498,000	1,000
20021113	77640	ｵﾘｴﾝﾄ時	47	47	42	43	42	42	34	35			196,000	1,000
20021113	77650	ﾘｺｰ-ｲﾚﾐ									ウ 350		0	1,000
20021113	77680	ジェコー											0	1,000
20021113	77690	リズム時	84	84	83	83	81	82	81	82			75,000	1,000
20021113	78460	ﾊｲﾃｯﾄ	325000	325000	323000	323000	323000	323000	322000	322000			59	1
20021113	78540	ﾊﾝﾌﾞﾚｽﾄ	1101	1105	1101	1105	1105	1110	1105	1110			49,300	100
20021113	78560	萩原工業									ウ 530		0	1,000
20021113	78600	エイハックス	1235	1237	1216	1220	1218	1229	1217	1220			32,300	100
20021113	78620	トップソフオー	1480	1480	1465	1474	1478	1480	1467	1467			156,100	100
20021113	78670	トミー	1052	1060	1036	1036	1036	1050	1030	1050			40,900	100
20021113	78680	広済堂	1071	1087	1055	1087	1085	1085	1067	1068			4,300	100
20021113	78740	スルガ	2200	2200	2200	2200	2250	2250	2250	2250			900	100
20021113	78790	ノダ	351	351	331	331	331	331	331	331			1,400	100
20021113	78820	アロン化成	307	307	304	304	301	303	301	303			8,000	1,000
20021113	78850	タカノ	830	830	830	830					カ 830		3,500	100
20021113	78920	宇部日東	187	187	187	187	185	185	175	175			18,000	1,000
20021113	78930	亜細亜印									ウ 600		0	1,000
20021113	78960	セブンエ									ウ 229		0	1,000
20021113	78970	ボクシン	54	54	50	52	52	52	52	52			5,800	100
20021113	78980	ウッドワン	620	624	618	618	618	619	600	601			69,000	1,000
20021113	79050	大建工	234	240	230	234	231	232	230	231			40,000	1,000
20021113	79060	ヨネックス	418	418	418	418	418	423	418	423			23,000	1,000
20021113	79090	シーアイ化	360	360	358	358	353	353	353	353			5,000	1,000
20021113	79110	凸版印	921	921	899	900	900	925	900	919			990,000	1,000
20021113	79120	大日印	1379	1379	1350	1365	1372	1385	1370	1377			1,034,000	1,000
20021113	79130	図書印	225	225	215	218	218	219	218	219			55,000	1,000
20021113	79140	共同印	374	374	365	365	365	365	358	359			170,000	1,000
20021113	79150	日写印	770	775	770	775	775	776	774	774			42,000	1,000
20021113	79160	光村印	301	301	301	301	303	304	301	301			8,000	1,000
20021113	79190	野崎印	159	159	159	159	157	157	156	156			3,000	1,000
20021113	79200	三浦印	330	330	330	330					カ 330		1,000	1,000
20021113	79210	宝印刷	520	520	514	520	520	521	514	514			9,500	500
20021113	79250	前沢化成	1190	1190	1174	1174	1154	1154	1153	1154			2,900	100
20021113	79340	メルクス	23	25	23	24	24	25	23	25			148,000	1,000
20021113	79350	コンビ	590	590	590	590	598	598	585	585			9,000	500
20021113	79360	アシックス	116	117	115	115	115	117	115	115			99,000	1,000
20021113	79370	ツツミ	3150	3150	2950	3000	2990	3010	2990	3010			5,200	100
20021113	79400	ウェーブロック	255	255	255	255	255	255	255	255			2,000	1,000
20021113	79420	J S P	479	479	479	479					ウ 479		1,000	1,000
20021113	79430	ニチハ	880	880	856	861	852	860	851	859			14,500	100
20021113	79440	ロ-ランド	1135	1135	1135	1135					ウ 1133		1,000	100
20021113	79470	エフビコ	1570	1571	1569	1569	1570	1570	1570	1570			11,400	100
20021113	79490	小松ワールド	1127	1127	1116	1117	1117	1118	1113	1113			3,300	100
20021113	79510	ヤマハ	1042	1054	1032	1051	1054	1060	1030	1044			320,000	100
20021113	79520	河合楽器	63	63	63	63	62	63	61	61			55,000	1,000
20021113	79550	グナツプ	873	874	868	870	867	871	867	871			86,000	1,000
20021113	79560	ビジョン	842	850	842	846	842	845	842	842			8,500	100
20021113	79580	天馬	1049	1049	1049	1049	1050	1050	1047	1047			4,000	1,000
20021113	79600	ハラベッド	1833	1833	1801	1801	1805	1806	1790	1790			13,100	100
20021113	79610	兼松日産	140	140	136	136	138	138	136	138			15,000	1,000
20021113	79620	キングシム					523	530	523	530			2,000	1,000
20021113	79640	セガ	970	972	926	944	945	951	924	933			1,476,800	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	79660	リテック	977	977	967	974	972	976	961	961			75,000	1,000
20021113	79670	バンダイ	4510	4620	4510	4620	4590	4610	4540	4540			204,600	100
20021113	79680	田崎真珠	311	311	310	310	310	312	310	312			35,000	1,000
20021113	79690	タカラ	979	998	968	992	995	1000	904	912			1,428,900	100
20021113	79700	信越ホリマ	478	480	474	474	479	479	473	478			75,000	1,000
20021113	79710	東リ	147	147	146	146	148	150	147	147			30,000	1,000
20021113	79720	トーキョ	228	231	228	231					カ 231		8,000	1,000
20021113	79740	任天堂	11200	11200	10470	10480	10560	10720	10500	10700			23,100	100
20021113	79760	三菱鉛筆	636	642	636	642	642	642	642	642			6,000	1,000
20021113	79770	フランスベッド	280	280	277	277	275	277	275	275			24,000	1,000
20021113	79810	タカスタン	495	495	491	491	491	492	488	488			124,000	1,000
20021113	79840	コクヨ	999	1006	971	990	980	980	972	972			82,300	100
20021113	79850	ネボン	140	140	140	140					リ 140		2,000	1,000
20021113	79870	ナカハヤシ	154	154	154	154	155	155	155	155			7,000	1,000
20021113	79880	ニフコ	1160	1163	1146	1150	1155	1156	1140	1153			97,000	1,000
20021113	79890	立川プライ	405	405	405	405	405	405	400	400			4,200	100
20021113	79900	タイ精工	78	78	78	78	77	84	77	82			14,000	1,000
20021113	79910	マミヤオービ-	140	142	140	140	140	142	140	141			36,000	1,000
20021113	79920	セーラー	161	165	160	160	160	162	160	161			32,000	1,000
20021113	79930	サンウエーブ	155	155	154	154	155	157	155	157			5,000	1,000
20021113	79940	岡村製	519	525	513	516	514	524	504	505			124,000	1,000
20021113	79950	日ハルカー	140	144	140	141	140	142	138	142			293,000	1,000
20021113	79990	武藤工	190	190	190	190	190	190	190	190			8,000	1,000
20021113	80010	伊藤忠	242	243	239	241	240	241	228	228			4,944,000	1,000
20021113	80020	丸紅	123	126	123	124	123	124	118	118			8,392,000	1,000
20021113	80030	トーマン	55	56	55	55	55	56	54	54			576,000	1,000
20021113	80040	ニチメン	65	67	64	65	65	66	64	66			542,000	1,000
20021113	80050	ムトウ	294	295	294	294	294	294	291	291			7,500	100
20021113	80060	ユアサフナ	152	153	152	153	153	153	153	153			12,000	1,000
20021113	80070	高島	69	69	68	68	70	70	68	68			10,000	1,000
20021113	80080	アステイ									リ 800		0	1,000
20021113	80100	新興産	69	69	68	68	70	71	69	69			16,000	1,000
20021113	80110	三陽商	607	609	603	603	606	611	602	611			271,000	1,000
20021113	80120	長瀬産	523	529	522	522	522	522	519	519			43,000	1,000
20021113	80130	ナイガイ	48	48	47	47	47	48	47	47			64,000	1,000
20021113	80140	蝶理	43	43	42	42	42	43	41	42			191,000	1,000
20021113	80150	豊田通商	560	564	559	559	561	564	552	552			111,000	1,000
20021113	80160	オワード	914	915	905	907	900	906	890	894			443,000	1,000
20021113	80180	三共生興	351	351	345	346	348	350	346	350			36,000	1,000
20021113	80190	市田	59	59	58	58	58	58	58	58			10,000	500
20021113	80200	兼松	100	100	97	97	98	98	96	96			571,000	1,000
20021113	80210	レナウン	52	52	51	52	52	53	51	51			279,000	1,000
20021113	80220	ミズノ	282	282	272	272	273	276	272	273			102,000	1,000
20021113	80230	大興電通					180	180	180	180			3,000	1,000
20021113	80240	シルハックス					236	236	235	235			4,000	1,000
20021113	80250	ツカモト	71	72	71	72	72	75	72	75			17,000	1,000
20021113	80280	ファミリーマート	2330	2330	2275	2290	2295	2340	2290	2330			198,400	100
20021113	80290	ルック	396	400	385	390	389	389	380	380			1,206,000	1,000
20021113	80300	中央魚	176	176	176	176					カ 176		2,000	1,000
20021113	80310	三井物産	533	534	525	525	526	536	525	534			5,587,000	1,000
20021113	80320	紙バル商	354	354	350	350	350	350	347	347			20,000	1,000
20021113	80350	東エレクト	4950	5070	4920	4980	5000	5020	4960	4980			1,893,000	100
20021113	80360	日立ハイテク	1333	1335	1302	1302	1310	1310	1290	1299			155,000	1,000
20021113	80370	カメイ	485	485	455	455	451	463	444	449			60,000	1,000
20021113	80380	東都水	176	176	176	176	176	179	176	179			4,000	1,000
20021113	80390	築地魚									カ 137		0	1,000
20021113	80400	東ソワール	235	235	235	235	235	235	235	235			9,000	1,000
20021113	80420	日マタイ	177	177	177	177	177	177	176	177			7,000	1,000
20021113	80430	スターゼン	130	130	127	130	130	131	128	128			47,000	1,000
20021113	80440	大都魚	113	113	112	112	112	112	112	112			9,000	1,000
20021113	80460	丸藤ハイル	127	127	124	124	124	124	122	122			5,000	1,000
20021113	80480	シャディ	1191	1193	1182	1182	1180	1182	1160	1160			6,500	100
20021113	80500	セイコー	220	222	208	209	208	208	204	204			210,000	1,000
20021113	80510	山善	163	166	161	161	163	164	163	163			12,000	1,000
20021113	80520	椿本興	145	145	145	145	145	145	144	144			7,000	1,000
20021113	80530	住友商	490	491	479	479	475	481	460	465			3,706,000	1,000
20021113	80560	日エニス	764	764	740	747	737	748	737	740			86,700	100
20021113	80570	内田洋行	269	269	267	267	269	269	264	264			42,000	1,000
20021113	80580	三菱商事	780	781	772	775	776	781	774	775			2,392,000	1,000
20021113	80590	第一実業	137	137	137	137	136	136	136	136			29,000	1,000
20021113	80600	キッソ販売	680	681	671	671	675	681	663	663			56,000	1,000
20021113	80610	西華産	123	123	121	122	122	123	121	122			44,000	1,000
20021113	80630	日商岩井	46	47	44	45	45	46	45	45			2,135,000	1,000
20021113	80640	金商	199	200	192	193	198	200	191	194			68,000	500
20021113	80650	佐藤商	240	240	240	240	249	250	249	250			4,000	1,000
20021113	80660	三谷商					310	310	310	310			1,000	1,000
20021113	80680	菱洋エレクト	851	861	851	851	851	858	850	858			5,500	100
20021113	80700	東京産	276	276	276	276	276	276	267	267			6,500	500
20021113	80740	ユアサ商	65	65	62	62	61	63	60	63			148,000	1,000
20021113	80750	神鋼商	115	115	114	114	115	115	112	112			12,000	1,000
20021113	80780	阪和興	143	143	138	138	138	140	137	137			529,000	1,000
20021113	80790	正栄食	377	377	377	377					カ 378		1,000	1,000
20021113	80810	カナデン	352	353	345	345	345	346	345	345			21,000	1,000
20021113	80830	サンテレ	266	266	265	265	266	266	264	264			19,000	1,000
20021113	80840	菱電商	284	285	284	285	282	283	282	283			14,000	1,000
20021113	80850	ナラサキ	113	114	103	103	103	110	101	102			198,000	1,000
20021113	80860	ニプロ	2115	2120	2105	2105	2110	2115	2095	2105			76,000	1,000
20021113	80880	岩谷産	164	164	162	162	162	162	160	160			256,000	1,000
20021113	80890	ナイス	182	184	181	182	180	182	180	180			70,000	1,000
20021113	80900	昭光通商	121	122	121	121	121	124	120	124			63,000	1,000
20021113	80910	ニチモウ	124	125	124	124	124	124	119	119			24,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	80920	富士通ｼｽ	1061	1071	1061	1061	1063	1077	1060	1077	㊦ 102		7,200	100
20021113	80930	極東貿易	248	249	246	246	245	246	245	245			14,000	1,000
20021113	80950	イワキ	135	135	135	135	140	140	139	139			7,000	1,000
20021113	80960	兼松エレ											0	1,000
20021113	80970	三愛石	312	313	312	312	312	313	307	308			13,000	1,000
20021113	80980	稲畑産					480	480	479	480			4,000	1,000
20021113	81010	GSIｸﾚｵｽ	148	163	147	160	160	160	152	155			3,174,000	1,000
20021113	81030	明和産	150	160	146	157	157	158	154	156			222,000	1,000
20021113	81050	丸正	103	103	103	103							2,000	1,000
20021113	81100	川鉄商	85	86	85	86	85	85	85	85			48,000	1,000
20021113	81110	ｺｰﾙﾄﾞｳｲﾝ	95	95	90	90	90	90	90	90	㊦ 215		38,000	1,000
20021113	81120	東ｽﾀｲﾙ	983	983	972	983	975	977	966	969			146,000	1,000
20021113	81130	ｴﾆﾁｬｰﾑ	4600	4660	4540	4610	4620	4740	4610	4690			517,200	100
20021113	81140	ﾃﾞｻﾝﾄ	86	86	85	85	85	85	85	85			29,000	1,000
20021113	81160	ﾀｰﾊﾞﾝ	67	67	65	66	66	66	64	64			68,000	1,000
20021113	81300	サンゲツ	2000	2030	2000	2020	2020	2030	1970	1975			62,300	100
20021113	81310	ﾐﾂﾁﾛｺ	700	701	700	700	699	699	698	698			24,000	1,000
20021113	81320	ｼﾅﾅﾈﾝ	428	430	428	430	429	429	422	423			29,000	1,000
20021113	81330	ｴﾈｸｽ	455	455	449	450	452	452	446	447			44,500	100
20021113	81340	TOKAI	475	475	472	472	472	474	471	472			32,000	1,000
20021113	81360	サンリオ	670	673	650	652	657	658	650	650	㊦ 618		58,500	100
20021113	81390	ﾅｶﾞﾎﾘ	191	191	191	191	191	195	190	195			12,000	1,000
20021113	81400	ﾘｮｰｻﾝ	1130	1130	1084	1088	1088	1112	1087	1094			25,400	100
20021113	81410	新光商	444	445	443	443	443	443	443	443			7,000	1,000
20021113	81420	ﾄｰﾎｰ	847	848	845	845	845	847	842	842			12,000	1,000
20021113	81430	ﾗﾋﾞｰﾅ	117	117	117	117	116	117	116	117			15,000	1,000
20021113	81460	小杉産											0	1,000
20021113	81500	三信電気	402	402	401	402	402	402	396	396			10,000	1,000
20021113	81510	東陽ﾃｸﾆｶ	1120	1125	1120	1123	1121	1121	1089	1099			57,100	100
20021113	81520	ソマール	166	166	155	155	155	155	155	155	㊦ 565		9,000	1,000
20021113	81530	ﾓｽﾌｰﾄﾞ	825	825	823	823	824	825	823	823			20,000	1,000
20021113	81540	加賀電子	1547	1551	1541	1543	1543	1550	1530	1540			12,500	100
20021113	81550	三益半導	1106	1129	1106	1113	1095	1113	1095	1113			20,400	100
20021113	81570	都築電気	186	186	186	186	190	194	190	194			4,000	1,000
20021113	81580	ｿﾞﾀﾞﾆｯｶ	173	173	171	171	171	172	168	168			8,000	1,000
20021113	81600	木曽路	1260	1260	1258	1259	1260	1261	1259	1261			28,000	500
20021113	81640	ｷｬﾋﾞﾝ	114	114	113	113	112	114	109	114			99,000	1,000
20021113	81650	千趣会	558	558	556	558	554	557	553	555			25,000	1,000
20021113	81660	ﾀｶｷｬ	72	72	72	72	72	72	71	71			10,000	500
20021113	81670	丸久	218	218	218	218	218	218	218	218	㊦ 565		2,000	1,000
20021113	81680	ケーヨー	733	733	702	730	730	733	725	733			16,900	100
20021113	81700	ｱﾃﾞﾗﾝｽ	2585	2590	2545	2575	2575	2610	2555	2555			109,700	100
20021113	81730	上新電	75	75	75	75	72	72	72	72			3,000	1,000
20021113	81740	日瓦斯	857	857	857	857	853	853	843	843			6,000	1,000
20021113	81750	ベスト電	332	333	331	333	333	334	332	334			54,000	1,000
20021113	81780	マルエツ	571	578	564	567	573	573	562	562			149,000	1,000
20021113	81790	ロイヤル	896	897	890	890	890	891	885	885			26,000	1,000
20021113	81800	すかいら	1650	1661	1578	1580	1562	1640	1538	1640			777,200	100
20021113	81810	東天紅	225	225	225	225	225	225	224	224	㊦ 215		4,000	1,000
20021113	81820	いなげや	840	840	840	840	820	825	820	825			10,000	1,000
20021113	81830	ﾍﾞﾌﾞｲﾚﾌﾞﾝ	3310	3330	3160	3190	3210	3250	3190	3220			956,000	1,000
20021113	81840	島忠	2300	2315	2270	2285	2250	2290	2240	2285			44,200	100
20021113	81850	チヨダ	840	840	810	810	811	820	800	800			18,700	100
20021113	81880	ﾖｰｸﾞﾍﾞﾆ	2405	2420	2380	2395	2405	2410	2380	2400			71,200	100
20021113	81930	鈴丹	43	43	43	43	43	43	41	41			97,000	1,000
20021113	81940	ﾗｲﾌｺｰﾎﾞ	909	909	908	908	888	888	888	888			10,000	1,000
20021113	81950	デニーズ	1812	1815	1812	1812	1812	1812	1800	1801			25,000	1,000
20021113	81960	カスミ	419	420	409	410	414	415	412	413	㊦ 618		40,000	1,000
20021113	81970	東急ｽﾄｱ	365	365	363	363	368	368	360	363			61,000	1,000
20021113	82000	ﾘﾝｶｰﾊｰﾂ	1174	1177	1171	1175	1173	1177	1171	1172			19,800	100
20021113	82010	さが美	372	372	371	371	371	371	371	371			8,000	1,000
20021113	82020	ﾌｵｯｸｽ	199	200	199	200	199	200	199	200			7,000	1,000
20021113	82030	MrMax	277	282	277	279	281	283	279	279			7,300	100
20021113	82070	ﾅﾝｵﾌﾗｲﾄﾞ	402	404	402	404	408	408	402	402			3,400	100
20021113	82110	相鉄ローゼ	532	532	529	530	537	537	537	537			6,000	1,000
20021113	82120	オーク	31	31	31	31	28	28	28	28			20,000	1,000
20021113	82140	ｱｵｷｲﾝﾀｰ	447	447	442	446	446	450	441	449	㊦ 618		81,900	100
20021113	82170	オークワ	1200	1200	1190	1190	1170	1170	1164	1164			5,000	1,000
20021113	82180	コメリ	2800	2800	2750	2795	2800	2850	2795	2830			161,600	100
20021113	82190	青山商	1492	1492	1454	1454	1468	1479	1455	1455			6,200	100
20021113	82260	理経	215	215	215	215							3,000	500
20021113	82270	しまむら	7380	7460	7340	7460	7460	7580	7420	7580			49,000	100
20021113	82290	ﾊｯｸｷﾐｻﾗ	819	819	819	819	819	819	817	817			4,000	500
20021113	82310	三越	275	278	271	276	276	278	274	276			961,000	1,000
20021113	82320	東急百	69	69	66	67	66	67	65	67			444,000	1,000
20021113	82330	高島屋	486	486	472	474	472	475	467	470	㊦ 565		677,000	1,000
20021113	82340	大丸	398	399	388	389	389	394	382	382			290,000	1,000
20021113	82350	松坂屋	276	279	275	279	275	277	272	275			72,000	1,000
20021113	82360	丸善	130	131	128	129	128	129	127	127			157,000	1,000
20021113	82370	松屋	405	406	404	404	405	405	405	405			8,000	1,000
20021113	82380	伊勢丹	828	828	810	818	813	822	811	822			584,500	100
20021113	82390	横浜松坂	54	54	54	54	54	54	51	51			13,000	1,000
20021113	82400	ｻﾎﾞｳﾗｲｵﾝ	620	620	618	618							2,000	1,000
20021113	82420	阪急百	580	601	575	600	590	617	590	617			389,000	1,000
20021113	82450	丸栄	90	90	87	88	88	88	84	84	㊦ 565		26,000	1,000
20021113	82470	大和	141	141	141	141	141	141	141	141			2,000	1,000
20021113	82490	洋物産											0	100
20021113	82510	ﾊﾞﾙｺ	495	495	489	490	491	491	489	490			73,000	1,000
20021113	82520	丸井	1089	1101	1073	1085	1093	1096	1086	1090			962,000	100
20021113	82530	ｸﾚｾﾞﾝ	2220	2220	2095	2110	2115	2140	2080	2115			967,400	100
20021113	82540	さいか屋	385	390	385	390							2,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	82550	原信	845	845	845	845	835	835	835	835			2,100	100
20021113	82580	OMCカード	259	259	250	250	247	247	235	245			163,000	1,000
20021113	82590	十字屋	27	27	27	27	26	27	26	27			66,000	1,000
20021113	82600	井筒屋	146	146	142	142	143	143	141	141			80,000	1,000
20021113	82630	ダイエー	125	129	124	125	125	130	125	127			354,000	500
20021113	82640	イトーカ堂	3480	3480	3380	3440	3450	3480	3360	3370			1,060,000	1,000
20021113	82660	イズミヤ	550	552	550	552	550	550	549	549			23,000	1,000
20021113	82670	イオン	2880	2880	2820	2845	2855	2890	2840	2890			594,200	100
20021113	82680	西友	320	322	314	316	316	320	314	317			836,000	1,000
20021113	82700	ユニー	1059	1059	1032	1034	1029	1056	1029	1056			315,000	1,000
20021113	82730	イズミ	1490	1500	1470	1483	1478	1480	1460	1468			13,500	100
20021113	82740	東武ストア	211	211	206	206	206	206	206	206			16,000	1,000
20021113	82760	平和堂	1068	1068	1064	1064	1064	1069	1061	1069			21,000	1,000
20021113	82780	フジ	2030	2035	2030	2035	2035	2040	2030	2030			24,300	100
20021113	82790	ヤオコー	1800	1800	1780	1780	1760	1801	1760	1761			7,400	100
20021113	82800	富士冷機	293	297	293	297	297	293	293	293			14,000	1,000
20021113	82810	ゼビオ	2180	2200	2165	2195	2200	2195	2200	2200			40,600	100
20021113	82820	ケースデンキ	1400	1400	1380	1381	1375	1398	1375	1386			9,500	100
20021113	82890	OLYMPIC	1351	1352	1320	1320	1320	1324	1320	1323			9,000	100
20021113	82910	東京日産	230	232	228	228	229	229	228	228			16,000	1,000
20021113	83050	みずほ	147000	149000	144000	147000	147000	149000	142000	142000			35,652	1
20021113	83060	三菱東京	723000	732000	719000	727000	728000	732000	719000	719000			7,959	1
20021113	83070	UFJ	136000	138000	132000	134000	134000	136000	132000	132000			27,228	1
20021113	83080	リソナHD	62	63	62	62	62	64	62	63			3,996,000	1,000
20021113	83090	三井トラスト	206	207	201	202	201	205	201	204			1,429,000	1,000
20021113	83180	S M B C	409	412	401	403	402	409	400	402			19,537,000	1,000
20021113	83240	第四銀	383	383	377	377	378	379	377	378			49,000	1,000
20021113	83250	北越銀	285	285	280	280	280	285	280	284			41,000	1,000
20021113	83260	福岡銀	446	447	435	441	446	447	443	443			664,000	1,000
20021113	83270	西日銀	348	349	347	347	349	350	347	348			115,000	1,000
20021113	83280	札幌北洋	491000	494000	490000	490000	490000	490000	481000	481000			43	1
20021113	83290	もみじ	359000	359000	357000	357000	357000	358000	357000	358000			11	1
20021113	83310	千葉銀	367	368	362	363	363	367	363	367			694,000	1,000
20021113	83320	横浜銀	497	498	490	495	493	500	491	496			1,215,000	1,000
20021113	83330	常陽銀	325	326	325	325	326	327	324	326			275,000	1,000
20021113	83340	群馬銀	527	527	517	520	518	518	513	514			252,000	1,000
20021113	83350	足利銀	136	140	136	136	136	137	134	136			274,000	1,000
20021113	83360	武蔵野銀	3750	3790	3750	3790	3780	3790	3780	3780			3,500	100
20021113	83370	千葉興銀	630	630	623	623	619	630	618	630			11,600	100
20021113	83380	関東銀	1001	1009	997	997	998	998	996	996			7,000	100
20021113	83390	都民銀	910	910	906	906	890	910	890	910			3,600	100
20021113	83400	九州親和	293	293	292	292	292	296	291	296			33,000	1,000
20021113	83410	七十七銀	436	441	429	432	435	436	428	434			123,000	1,000
20021113	83420	青森銀	417	417	413	413	414	415	412	412			39,000	1,000
20021113	83430	秋田銀	408	408	406	406	407	409	407	409			67,000	1,000
20021113	83440	山形銀	535	535	530	530	529	529	526	526			35,000	1,000
20021113	83450	岩手銀	3880	3880	3820	3860	3870	3870	3850	3870			6,200	100
20021113	83460	東邦銀	413	414	411	412	412	413	410	410			87,000	1,000
20021113	83490	東北銀	200	200	200	200	203	203	203	203			8,000	1,000
20021113	83500	みち銀	671	672	671	671	674	674	669	669			34,000	1,000
20021113	83530	道銀	90	91	90	91	93	94	91	94			350,000	1,000
20021113	83550	静岡銀	741	750	741	747	750	752	745	746			367,000	1,000
20021113	83560	十六銀	421	423	421	421	425	426	420	422			70,000	1,000
20021113	83570	北陸銀	172	173	171	172	172	174	172	173			260,000	1,000
20021113	83580	スルガ銀	505	505	500	502	502	504	502	504			321,000	1,000
20021113	83590	八十二銀	546	548	544	544	545	550	544	549			244,000	1,000
20021113	83600	山梨中銀	419	419	414	414	413	413	411	412			13,000	1,000
20021113	83610	大垣銀	498	498	488	489	490	492	490	491			40,000	1,000
20021113	83620	福井銀	405	406	400	402	404	405	400	401			264,000	1,000
20021113	83630	北国銀	475	478	475	475	475	476	474	474			26,000	1,000
20021113	83640	清水銀	5010	5080	5010	5080	5030	5050	5030	5050			3,000	100
20021113	83660	滋賀銀	447	448	430	430	433	436	433	433			43,000	1,000
20021113	83670	南都銀	369	369	369	369	368	369	368	369			6,000	1,000
20021113	83680	百五銀	438	439	436	438	439	441	439	441			151,000	1,000
20021113	83690	京都銀	443	443	437	437	437	445	435	436			208,000	1,000
20021113	83700	紀陽銀	216	216	215	215	213	214	211	214			61,000	1,000
20021113	83740	三重銀	518	518	517	518	518	519	518	518			32,000	1,000
20021113	83750	池田銀	5300	5310	5270	5280	5280	5280	5250	5250			2,700	100
20021113	83790	広島銀	402	403	398	398	399	399	397	398			96,000	1,000
20021113	83800	山口銀	789	789	783	783	782	789	782	789			57,000	1,000
20021113	83810	山陰合銀	623	624	601	601	621	613	613	617			101,000	1,000
20021113	83820	中国銀	710	712	709	710	710	720	710	715			129,000	1,000
20021113	83830	鳥取銀					368	368	368	368			1,000	1,000
20021113	83850	伊予銀	639	639	639	639	639	640	637	637			37,000	1,000
20021113	83860	百十四銀	637	637	629	629	629	630	628	628			109,000	1,000
20021113	83870	四国銀	625	625	624	624	623	623	622	622			26,000	1,000
20021113	83880	阿波銀	543	543	539	540	541	543	539	539			48,000	1,000
20021113	83900	鹿児島銀	427	427	422	424	427	428	423	423			40,000	1,000
20021113	83920	大分銀	531	531	531	531	533	533	533	533			15,000	1,000
20021113	83930	宮崎銀	400	400	398	399	399	400	399	399			20,000	1,000
20021113	83940	肥後銀	456	456	456	456	455	457	450	456			144,000	1,000
20021113	83950	佐賀銀	420	421	420	421	421	423	421	422			23,000	1,000
20021113	83960	十八銀	492	492	491	492	492	492	490	490			25,000	1,000
20021113	83970	沖縄銀	2050	2050	2025	2025	2005	2050	2005	2040			1,500	100
20021113	83990	琉球銀	1322	1322	1312	1315	1317	1317	1311	1312			6,600	100
20021113	84030	住友信	472	480	468	480	477	488	466	472			2,720,000	1,000
20021113	84040	三菱アセット	47	47	45	45	45	46	45	46			849,000	1,000
20021113	84210	Y-信中金	400000	401000	400000	400000	400000	400000	400000	400000			47	1
20021113	84730	SBI	40200	40600	39350	39400	39300	39950	39200	39350			252	1
20021113	85070	学研クレ	273	273	273	273					㊦ 270		1,000	1,000
20021113	85110	日証金	368	371	368	371	370	371	365	368			128,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	85120	大証金	169	169	169	169	168	168	168	168			2,000	1,000
20021113	85150	アイフル	5210	5340	5200	5320	5320	5350	5250	5250			179,200	50
20021113	85190	ホケッtC	799	799	784	788	789	789	772	775			5,400	100
20021113	85200	殖産銀	327	327	327	327	322	326	322	326			5,000	1,000
20021113	85210	長野銀	353	353	353	353	355	358	355	358			7,000	1,000
20021113	85220	名古屋銀	564	564	558	561	561	561	560	561			38,000	1,000
20021113	85270	愛知銀	6700	6700	6700	6700	6690	6690	6680	6680			1,500	100
20021113	85290	第三銀	420	421	419	419	418	424	416	416			23,000	1,000
20021113	85300	中京銀	456	456	452	452	455	455	452	452			20,000	1,000
20021113	85360	東日本銀	374	375	374	375	372	372	371	372			23,000	1,000
20021113	85390	福岡ン銀	269	269	269	269	264	266	262	262			29,000	1,000
20021113	85410	愛媛銀	406	407	406	407	409	410	409	409			7,000	1,000
20021113	85420	トマト銀					298	298	298	298			1,000	1,000
20021113	85430	みなと銀	262	262	262	262	259	261	257	258			15,000	1,000
20021113	85440	京葉銀	306	306	303	304	304	305	303	305			102,000	1,000
20021113	85500	栃木銀	673	673	641	655	655	658	651	658			186,000	1,000
20021113	85510	北日本銀	4660	4660	4620	4620	4630	4650	4630	4650			1,100	100
20021113	85560	香川銀	625	625	623	623	624	624	623	623			8,000	1,000
20021113	85580	東和銀	348	348	344	344	344	344	341	342			10,000	1,000
20021113	85610	徳島銀	674	675	673	675	680	689	678	680			26,000	1,000
20021113	85620	福島銀	112	112	110	111	110	113	110	113			131,000	1,000
20021113	85630	大東銀	306	306	304	304	302	306	302	306			41,000	1,000
20021113	85640	武富士	5490	5510	5430	5450	5450	5530	5430	5440			138,390	10
20021113	85650	三洋電ｸﾚ	2890	2900	2850	2865	2860	2865	2845	2865			42,500	100
20021113	85660	ｸｰﾚｰｽ	1500	1500	1482	1489	1489	1494	1480	1480			35,900	100
20021113	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	1253	1253	1241	1245	1235	1235	1231	1235			6,500	100
20021113	85680	ｼﾝｷ	401	404	400	402	400	408	400	407			10,300	100
20021113	85700	ｵﾝｵｸﾚｼﾞ	3920	3920	3670	3750	3750	3790	3740	3750			76,600	100
20021113	85710	ﾆｯｼﾝ	894	895	882	887	884	884	875	877			47,100	100
20021113	85720	ｱｺﾑ	3900	3910	3800	3880	3880	3900	3820	3850			105,770	10
20021113	85730	三洋信販	2125	2135	2115	2115	2120	2120	2070	2070			13,600	100
20021113	85740	ﾌﾛﾐｽ	4010	4020	3920	3990	3980	4030	3960	3990			176,300	50
20021113	85770	ｵﾌﾞﾛ	455	455	430	434	429	445	425	445			44,300	100
20021113	85790	東京ﾘｰｽ	870	870	869	870	880	880	880	880			6,000	1,000
20021113	85830	日信販	127	128	125	126	125	126	124	126			897,000	1,000
20021113	85840	ｼﾞｬｯｸｽ	414	414	410	412	412	414	410	414			80,000	1,000
20021113	85850	ｵﾘｺ	52	52	51	51	52	52	50	50			691,000	1,000
20021113	85860	日立ｷｬﾍﾞ	1475	1475	1445	1445	1446	1451	1400	1405			180,100	100
20021113	85880	ｾﾝﾄﾌｧｲﾅ	396	396	396	396	398	399	398	399			27,000	1,000
20021113	85910	ｵﾘｯｸｽ	7090	7110	6890	6890	6880	6920	6820	6850			381,800	100
20021113	85920	住商ﾘｰｽ	1592	1599	1591	1599	1600	1600	1587	1587			14,200	100
20021113	85930	ﾀｲﾔﾘｰｽ	2405	2435	2405	2430	2430	2445	2415	2430			188,900	100
20021113	85950	ｼﾞｬﾌｺ	4580	4870	4580	4620	4650	4700	4540	4550			269,600	100
20021113	85970	ｵﾌｨｽ	9230	9230	9120	9120	9050	9160	9050	9140			7,060	10
20021113	86010	大和証G	491	493	484	489	485	499	484	484			6,971,000	1,000
20021113	86030	日興ｺｰﾃﾞ	420	427	416	425	426	434	425	426			7,253,000	1,000
20021113	86040	野村	1300	1306	1286	1299	1299	1330	1295	1295			7,925,000	1,000
20021113	86060	新光証	143	143	141	141	141	143	141	143			641,000	1,000
20021113	86070	ﾐｽﾞｵｲﾝ証	98	100	96	98	97	98	96	96			650,000	1,000
20021113	86090	岡三証	306	306	298	299	299	299	296	297			238,000	1,000
20021113	86100	さくらﾌﾚ	151	154	150	152	152	152	150	151			63,000	1,000
20021113	86110	ｺｽﾓ証	69	69	67	68	68	69	68	68			137,000	1,000
20021113	86130	丸三証	218	220	210	211	212	215	209	209			73,000	1,000
20021113	86140	東洋証	143	144	141	141	142	142	141	141			25,000	1,000
20021113	86150	三菱証	550	556	540	543	544	550	541	545			233,000	1,000
20021113	86160	東海東京	120	121	119	120	119	122	119	120			78,000	1,000
20021113	86170	光世証	99	100	96	96	95	98	95	96			57,000	1,000
20021113	86210	UFJつばさ	197	198	178	182	182	183	173	176			1,612,000	1,000
20021113	86220	水戸証	170	172	170	172	170	173	170	172			78,000	1,000
20021113	86230	明光ﾅｼｮ	255	255	225	225	251	255	245	255			55,000	500
20021113	86240	いちよし	231	236	230	230	220	230	220	229			22,000	1,000
20021113	86250	高木証					109	109	109	109			11,000	1,000
20021113	86260	M-ﾏﾈｯｸｽ	12900	12950	12900	12900	12950	12950	12900	12930			230	1
20021113	86280	松井証	763	765	752	756	754	770	750	754			126,400	100
20021113	86340	JPM											0	10
20021113	86370	N A B									ｶ 2175		0	100
20021113	86400	Tｵﾆｸ											0	100
20021113	86410	ｳｪｽﾄﾊﾞｯｸ	936	936	936	936							2,000	100
20021113	86420	ﾊｰｸﾚｲｽ											0	100
20021113	86440	ｺﾓﾙﾂ											0	50
20021113	86480	B A C	7960	7960	7960	7960					ｶ 7960		200	50
20021113	86510	ﾄｲｯﾁﾊﾞﾝｸ	5530	5530	5530	5530							200	10
20021113	86530	ｸﾚﾃﾞｨﾂ	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200			480	10
20021113	86570	U B S	5600	5600	5600	5600							50	10
20021113	86640	ｸﾘｵﾈ											0	100
20021113	86650	BNPﾊﾘﾊﾞ											0	50
20021113	86660	S G											0	10
20021113	86750	ﾓﾘﾓﾘﾝﾁ											0	10
20021113	86850	A I G					7560	7560	7560	7560			40	10
20021113	86860	A F L	3800	3800	3760	3760					ｶ 3760		2,750	50
20021113	86890	ｴｲｺﾝ											0	10
20021113	86910	日証代	600	600	600	600							500	500
20021113	86920	だいいこう	275	275	275	275	275	275	275	275			4,000	1,000
20021113	87420	小林洋行	1650	1650	1569	1570	1570	1600	1570	1600			2,400	100
20021113	87520	三住海上	495	496	489	491	491	496	491	493			3,711,000	1,000
20021113	87540	日本興亜	415	417	411	411	411	417	405	405			274,000	1,000
20021113	87550	損保JPN	617	617	601	614	613	617	606	608			1,602,000	1,000
20021113	87570	日新火	245	245	231	233	235	235	233	233			99,000	1,000
20021113	87590	ﾆｯﾍﾟｲ同和	423	423	417	417	417	420	415	416			81,000	1,000
20021113	87610	あいおい	232	237	232	234	235	238	234	237			1,188,000	1,000
20021113	87630	富士火	205	208	205	205	205	206	205	205			111,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	87660	ミレアHD	906000	906000	877000	880000	879000	882000	874000	874000			1,738	1
20021113	87990	大同生命	251000	253000	249000	250000	251000	253000	249000	250000			1,321	1
20021113	88010	三井不	861	863	851	853	853	865	846	846			2,336,000	1,000
20021113	88020	三菱地所	880	884	874	883	883	893	883	889			3,478,000	1,000
20021113	88030	平和不	240	240	236	236	236	237	235	236			263,500	500
20021113	88040	東建物	183	186	183	185	184	186	184	185			330,000	1,000
20021113	88060	ダイビル	473	473	469	469	470	470	470	470			4,000	1,000
20021113	88090	サンパレ	322	322	321	321	316	318	316	316			18,000	1,000
20021113	88150	東急不	142	144	140	140	140	142	140	140			900,000	1,000
20021113	88210	立飛企	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000			6,800	100
20021113	88300	住友不	507	516	507	512	510	515	505	506			1,395,000	1,000
20021113	88320	小田急不	217	221	217	221	224	225	224	225			4,000	1,000
20021113	88330	東宝不	395	398	395	398	398	398	398	398			10,000	1,000
20021113	88340	藤和不	35	36	32	33	33	34	31	33			1,270,000	1,000
20021113	88350	太平洋発	36	38	35	35	36	36	35	36			108,000	1,000
20021113	88380	有楽土	150	150	145	145	150	150	150	150			12,000	1,000
20021113	88390	ニチモ	27	27	24	24	24	26	24	25			179,000	1,000
20021113	88400	大京	57	57	56	56	56	56	54	54			489,000	1,000
20021113	88410	テ-オー-シー	589	589	571	571	571	575	560	560			20,000	1,000
20021113	88420	楽天地					369	369	364	364			7,000	1,000
20021113	88450	セザール	37	38	36	37	37	38	37	38			465,000	1,000
20021113	88460	積和不	500	501	490	490	501	501	496	496			11,000	1,000
20021113	88580	ダイア建	161	162	161	162	158	162	158	162			6,000	1,000
20021113	88630	積和中部					392	392	392	392			1,000	1,000
20021113	88640	空港施設	403	403	403	403	402	402	397	397			7,000	1,000
20021113	88680	URBAN	806	806	790	791	791	792	789	790			13,500	100
20021113	88690	明和地所	992	992	977	977	972	972	957	957			2,900	100
20021113	88700	住友販売	2275	2325	2255	2255	2260	2305	2255	2260			10,300	100
20021113	88710	ユ-ルトケル	2800	2835	2800	2805	2840	2840	2805	2840			6,000	100
20021113	88730	積和中国											0	1,000
20021113	88740	ジョイント	921	921	891	910	896	896	862	879			30,500	100
20021113	88750	東栄住宅	1247	1247	1240	1240	1240	1240	1231	1240			3,900	100
20021113	88770	エスリード	1001	1020	1001	1015	1020	1031	1010	1031			3,500	100
20021113	88780	日経地所	576	591	576	589	578	585	578	580			11,300	100
20021113	88790	東急リ	790	790	784	784	781	781	769	773			1,400	100
20021113	88800	飯田産業	1379	1379	1366	1366					カ 1378		800	100
20021113	88810	日神不	925	925	925	925	935	935	935	935			1,300	100
20021113	88820	ゼファー	260000	260000	251000	251000	251000	254000	251000	254000			7	1
20021113	89040	サンヨーナゴヤ	403000	403000	403000	403000	402000	405000	402000	405000			6	1
20021113	89050	イオンモール	3060	3100	3060	3090	3100	3140	2970	2970			22,800	100
20021113	89490	J-N E C	472000	472000	472000	472000	471000	472000	470000	470000			89	1
20021113	89500	J-メリル	495000	495000	495000	495000	495000	495000	492000	492000			22	1
20021113	89510	R-ビルフ	613000	616000	613000	615000	615000	615000	612000	615000			1,162	1
20021113	89520	R-ジャパン	557000	558000	555000	557000	557000	560000	557000	559000			600	1
20021113	89530	R-リテ-ルファ	500000	503000	499000	503000	504000	509000	503000	508000			426	1
20021113	89540	R-オリックスF	500000	500000	493000	496000	491000	498000	491000	497000			202	1
20021113	89550	R-Jフライム	235000	239000	235000	239000	238000	239000	237000	238000			1,492	1
20021113	89560	R-プレミア	481000	482000	475000	480000	478000	480000	476000	480000			224	1
20021113	89900	H L D					391	391	391	391			500	500
20021113	90010	東武	303	304	300	301	301	301	300	300			718,000	1,000
20021113	90020	西武	1389	1389	1374	1375	1375	1375	1365	1370			47,000	1,000
20021113	90030	相鉄	305	305	303	303	304	305	303	304			202,000	1,000
20021113	90040	箱根	288	288	288	288	287	288	287	288			4,000	1,000
20021113	90050	東急	439	441	438	438	439	440	438	440			1,056,000	1,000
20021113	90060	京急	546	549	545	545	545	545	543	544			433,000	1,000
20021113	90070	小田急	510	511	506	506	506	509	506	506			502,000	1,000
20021113	90080	京王	663	663	655	660	660	662	656	660			630,000	1,000
20021113	90090	京成	322	324	314	320	321	321	317	320			342,000	1,000
20021113	90100	富士急	433	433	430	430	431	432	430	430			10,000	1,000
20021113	90130	伊豆鉄									カ 11000		0	100
20021113	90140	新京成	330	330	327	327	328	328	327	327			14,000	1,000
20021113	90170	新潟交通	130	130	130	130					ウ 130		6,000	1,000
20021113	90190	伊豆急	1960	1960	1960	1960					ウ 1960		800	100
20021113	90200	JR東	564000	567000	560000	565000	567000	568000	564000	567000			4,939	1
20021113	90210	JR西	403000	407000	403000	405000	406000	407000	404000	405000			2,902	1
20021113	90220	JR東海	743000	743000	735000	738000	737000	740000	735000	735000			1,151	1
20021113	90310	西鉄	299	299	298	298	299	299	297	298			94,000	1,000
20021113	90330	広電鉄					1179	1179	1179	1179			4,000	1,000
20021113	90370	ハマキョウ	1750	1750	1730	1740	1750	1750	1725	1744			7,500	100
20021113	90410	近鉄	304	305	302	302	303	303	301	301			1,076,000	1,000
20021113	90420	阪急	350	351	343	343	345	347	344	344			714,000	1,000
20021113	90430	阪神	296	297	294	295	295	295	292	292			225,000	1,000
20021113	90470	名糖運輸	959	959	959	959	959	959	958	958			500	100
20021113	90480	名鉄	305	306	303	304	303	304	303	303			438,000	1,000
20021113	90550	アルフス物	531	531	523	523	522	525	520	520			27,000	1,000
20021113	90560	ヒューテック									ウ 1340		0	100
20021113	90580	トランコム	695	700	690	700	691	720	691	710			58,000	1,000
20021113	90610	富士物流	165	165	165	165					ウ 165		2,000	1,000
20021113	90620	日通	504	507	501	501	500	503	498	499			1,391,000	1,000
20021113	90630	岡県運送									ウ 125		0	1,000
20021113	90640	ヤマト運	1763	1763	1725	1735	1748	1752	1736	1740			793,000	1,000
20021113	90650	山九	78	78	77	78	78	80	77	77			222,000	1,000
20021113	90660	日新	189	189	186	186	186	187	184	187			17,000	1,000
20021113	90670	丸運	165	165	162	162	166	166	162	163			9,000	1,000
20021113	90680	丸全運	233	234	230	230	231	231	229	230			26,000	1,000
20021113	90690	センコー	233	233	229	229	228	230	227	230			57,000	1,000
20021113	90700	トナミ運	248	248	243	243	244	246	243	246			56,000	1,000
20021113	90720	日梱運	848	848	838	838	839	841	829	840			85,000	1,000
20021113	90740	日石輸	202	202	200	200	200	201	200	201			15,000	1,000
20021113	90750	福山運	417	417	414	414	414	416	413	413			33,000	1,000
20021113	90760	西濃運	720	721	715	715	714	719	714	719			140,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	90790	東急ロジ	405	405	405	405					㊦ 395		1,000	1,000
20021113	90810	神奈中交	601	601	600	600	600	600	593	593			8,000	1,000
20021113	90820	大和自交											0	1,000
20021113	90860	日立物流	670	670	657	657	656	657	645	655			76,000	1,000
20021113	91010	郵船	351	352	346	351	352	354	351	351			2,309,000	1,000
20021113	91040	商船三井	211	214	210	213	212	213	211	213			2,757,000	1,000
20021113	91070	川崎船	175	176	174	175	175	176	175	175			702,000	1,000
20021113	91100	新和海	55	55	54	54	54	54	53	53			48,000	1,000
20021113	91130	乾船	38	38	38	38	38	39	38	39			5,000	1,000
20021113	91150	明治海	152	152	150	150	155	155	150	150			14,000	1,000
20021113	91190	飯野海	211	216	211	216	215	216	215	216			37,000	1,000
20021113	91230	太平洋海	33	33	32	32	33	33	32	32			48,000	1,000
20021113	91300	共栄タンカー	108	108	106	106	106	106	106	106			9,000	1,000
20021113	91320	第一船	28	28	27	27	27	28	27	27			121,000	1,000
20021113	91520	関西船	21	22	21	21	21	22	21	22			44,000	1,000
20021113	91710	栗林船	189	189	189	189					㊦ 189		1,000	1,000
20021113	91730	東海船	242	242	242	242	242	246	242	246			3,000	1,000
20021113	91740	ワンダー-T									㊦ 111		0	1,000
20021113	91780	日鉄物流									㊦ 300		0	1,000
20021113	91790	川崎近船	147	147	145	145	146	146	145	145			8,000	1,000
20021113	91930	東汽船									㊦ 322		0	1,000
20021113	91950	P & O									㊦ 400		0	100
20021113	92020	全日空	243	244	241	241	241	243	241	241			1,182,000	1,000
20021113	92040	M-スカイマーク	76000	77000	76000	76000	76100	77200	70000	74000			280	1
20021113	92050	JAL	253	253	249	249	249	250	245	245			1,618,000	1,000
20021113	92310	国際航業	419	419	410	410	395	407	395	406			29,000	1,000
20021113	92320	バスコ	334	338	334	338	338	338	337	338			19,000	1,000
20021113	92330	アジア航測	221	221	221	221					㊦ 221		1,000	1,000
20021113	93010	三菱倉	615	615	600	607	613	613	607	612			185,000	1,000
20021113	93020	三井倉	222	222	220	220	220	222	220	220			56,000	1,000
20021113	93030	住友倉	266	267	266	267	266	266	266	266			97,000	1,000
20021113	93040	渋沢倉	221	221	220	220	220	221	219	220			12,000	1,000
20021113	93050	ヤマタネ	57	59	57	57	57	59	55	59			69,000	1,000
20021113	93060	東陽倉	184	185	182	182	182	184	182	184			53,000	1,000
20021113	93080	イイ建物	375	375	375	375					㊦ 375		2,000	1,000
20021113	93100	トランスシティ	220	221	219	219	219	219	219	219			14,000	1,000
20021113	93110	アサガミ									㊦ 220		0	1,000
20021113	93120	ケイヒン	133	133	133	133	133	134	133	133			8,000	1,000
20021113	93130	丸八倉	145	146	142	146							4,000	1,000
20021113	93180	日本橋倉	56	56	55	55	57	57	53	54	㊦ 135		46,000	1,000
20021113	93200	三和倉	135	135	135	135							1,000	1,000
20021113	93210	アイ・ロジス	145	145	145	145							1,000	1,000
20021113	93240	安田倉					380	380	380	380			1,000	1,000
20021113	93510	洋埠頭	147	147	147	147	147	148	146	147			21,000	1,000
20021113	93550	リンコー	170	170	170	170					㊦ 170		1,000	1,000
20021113	93580	宇徳運	75	75	75	75	72	72	72	72			5,000	1,000
20021113	93600	鈴与シヅカ											0	1,000
20021113	93610	伏木運											0	1,000
20021113	93640	上組	540	542	538	540	546	546	542	543			233,000	1,000
20021113	93660	サンリツ	589	590	589	590	589	589	576	576			1,100	100
20021113	93680	キムラユニティー									㊦ 475		0	1,000
20021113	93690	キョウ流通	1089	1090	1080	1080	1085	1090	1080	1089			9,400	100
20021113	93730	ニッコウトラバ	514	514	507	507	505	505	505	505			2,300	100
20021113	93750	近鉄エクス	1190	1195	1135	1150	1150	1163	1150	1163			28,200	100
20021113	94010	TBS	1662	1692	1646	1656	1626	1674	1619	1620			178,800	100
20021113	94040	日本テレビ	17910	17960	17300	17310	17300	17600	17300	17490			29,140	10
20021113	94090	テレビ朝日	190000	191000	188000	188000	188000	189000	188000	188000			107	1
20021113	94290	日立モバ	393	395	391	391	395	395	392	395			27,000	1,000
20021113	94300	NECモバイル	1230	1230	1205	1205	1205	1205	1130	1200			19,700	100
20021113	94320	NTT	451000	458000	449000	458000	457000	463000	453000	458000			20,464	1
20021113	94330	KDDI	341000	358000	341000	351000	352000	358000	351000	353000			57,191	1
20021113	94340	日テレコム	357000	357000	347000	351000	349000	354000	339000	346000			26,342	1
20021113	94350	光通信	1065	1065	1057	1060	1060	1071	1053	1053			28,300	100
20021113	94370	NTTドコモ	225000	228000	223000	223000	224000	227000	220000	223000			61,560	1
20021113	94420	JSAT	378000	386000	371000	371000	377000	377000	373000	375000			305	1
20021113	94430	M-IC					330	330	330	330			1,000	1,000
20021113	94450	M-Fテレコム											0	1
20021113	94470	丸紅テレコム	31400	33700	31400	33600	32200	33000	32200	33000			24	1
20021113	94700	学研	113	113	109	109	109	109	109	109			37,000	1,000
20021113	94740	ゼンリン	845	845	845	845	846	846	845	845			1,000	100
20021113	94750	昭文社	1230	1233	1227	1227	1230	1245	1230	1245			8,300	100
20021113	94770	角川書店	1999	2000	1996	1999	2000	2000	1999	1999			12,300	100
20021113	94790	インプレス	60500	60500	59900	59900	59800	59800	59200	59200			28	1
20021113	94810	テレフォニカ	1100	1100	1100	1100	1050	1050	1050	1050			2,500	50
20021113	94960	ドイツテレコム	1365	1365	1356	1356	1356	1356	1356	1356			5,600	50
20021113	95010	東電力	2200	2200	2175	2175	2180	2190	2175	2180			1,384,200	100
20021113	95020	中部電力	2110	2110	2090	2090	2090	2095	2085	2095			1,107,400	100
20021113	95030	関西電力	1700	1701	1694	1698	1700	1705	1699	1702			775,500	100
20021113	95040	中国電力	1681	1692	1680	1682	1681	1684	1680	1680			171,800	100
20021113	95050	北陸電力	1571	1585	1570	1574	1573	1578	1570	1578			128,900	100
20021113	95060	東北電力	1646	1649	1640	1641	1640	1642	1632	1632			329,900	100
20021113	95070	四国電力	1703	1714	1703	1705	1705	1706	1698	1701			153,700	100
20021113	95080	九州電力	1640	1642	1636	1639	1638	1642	1630	1630			472,200	100
20021113	95090	北海電力	1553	1554	1551	1551	1551	1553	1550	1553			151,800	100
20021113	95110	沖縄電力	2590	2630	2590	2610	2615	2615	2605	2615			2,000	100
20021113	95310	東瓦斯	360	361	358	358	360	360	358	358			5,922,000	1,000
20021113	95320	大瓦斯	293	293	290	292	291	292	291	292			4,220,000	1,000
20021113	95330	東邦瓦斯	299	301	299	300	299	301	297	297			379,000	1,000
20021113	95340	北海瓦斯	267	267	262	262	262	263	262	263			22,000	1,000
20021113	95350	広島ガス											0	1,000
20021113	95360	西部瓦斯	186	187	185	186	186	186	185	185			71,000	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	気配区分	最終特別気配	売買高	売買単位
20021113	95370	北陸瓦斯	231	231	231	231					カ 231		1,000	1,000
20021113	95390	京葉瓦斯	280	280	280	280							3,000	1,000
20021113	95410	大多喜ガ	290	290	290	290	290	290	290	290			5,000	1,000
20021113	95420	新日ガス	429	429	429	429	425	425	425	425			2,500	500
20021113	95430	静岡瓦斯					310	310	310	310			4,000	1,000
20021113	96000	アイネット	363	363	363	363	363	363	363	363			6,000	100
20021113	96010	松竹	642	642	638	638	642	645	640	645			97,000	1,000
20021113	96020	東宝	1222	1225	1220	1220	1220	1221	1210	1211			141,500	100
20021113	96050	東映	274	275	271	274	279	279	273	277			135,000	1,000
20021113	96070	葵プロ	596	596	590	590	590	591	590	591			4,500	500
20021113	96090	ハンチャリソク	637	642	612	616	615	630	580	582	カ 584		229,400	100
20021113	96130	NTTデータ	351000	352000	339000	340000	345000	346000	341000	344000			4,277	1
20021113	96140	ベル24	23020	23100	22960	22960	23000	23000	22910	23000			11,570	10
20021113	96150	東京美装	610	610	605	605	605	605	605	605			4,000	1,000
20021113	96160	共立メンテ	2135	2135	2110	2110	2110	2110	2100	2100			5,000	100
20021113	96180	エームサービス											0	1,000
20021113	96200	スクウェア					1485	1485	1485	1485			127,300	100
20021113	96210	建設技研	512	519	512	515	515	524	515	520			45,400	100
20021113	96220	スペース									カ 426		0	100
20021113	96240	長大	300	300	295	295	298	298	298	298			7,500	500
20021113	96280	公益社	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1448	1448			700	100
20021113	96290	ピーシーエー	850	850	840	840						カ 840	3,500	500
20021113	96310	東急レク	590	592	590	592	591	591	591	591			8,000	1,000
20021113	96320	スバル興	330	330	328	328	329	338	328	337			9,000	1,000
20021113	96330	テアトル	82	83	82	83	83	84	82	82			38,000	1,000
20021113	96350	武蔵野興											0	1,000
20021113	96450	D C S	605	605	567	567	570	574	562	562			7,900	100
20021113	96460	タイトー	89600	89600	88000	88000	88000	89000	87500	88900			604	1
20021113	96490	明電インジ	303	304	291	291	292	293	283	285			51,200	100
20021113	96500	テクモ	943	955	943	950	948	948	920	920			14,400	100
20021113	96540	コーエー	3010	3090	3010	3030	3010	3030	2980	2980			37,300	100
20021113	96600	C R C	1492	1492	1462	1462	1422	1422	1400	1405			4,100	100
20021113	96610	歌舞伎	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000			12,000	1,000
20021113	96650	吉本興											0	1,000
20021113	96670	ホリプロ	639	639	637	637	638	638	636	636			5,200	100
20021113	96690	オーケネット	959	959	955	955	955	955	946	948			6,500	100
20021113	96710	よみランド	335	339	335	338	340	341	340	341			9,000	1,000
20021113	96720	都競馬	110	110	108	108	108	109	107	107			246,000	1,000
20021113	96740	花月園									ウ 100		0	1,000
20021113	96750	常磐興	106	107	106	106	106	106	105	105			19,000	1,000
20021113	96780	カナモト	464	464	461	461	458	458	456	457			5,000	1,000
20021113	96800	共成レンテム	500	500	500	500						カ 500	1,000	1,000
20021113	96810	東京ドーム	257	257	248	250	251	252	246	249			230,000	1,000
20021113	96820	データ通信	1980	1984	1938	1938	1908	1955	1908	1939			11,800	100
20021113	96840	エニックス	1740	1753	1738	1740	1730	1740	1725	1739			63,100	100
20021113	96920	シーイーシー	1019	1019	981	991	991	991	962	965	カ 966		16,700	100
20021113	96940	日立ソフト	2955	2975	2920	2920	2920	2945	2920	2930			43,100	100
20021113	96970	カプコン	1960	2005	1930	1984	1984	2085	1978	2050			691,000	100
20021113	97000	エスアールエル	948	948	938	940	947	958	937	942			16,600	100
20021113	97010	東京会館	153	155	153	155							2,000	1,000
20021113	97030	ジェネラス	31	31	29	31	29	31	29	30			250,000	1,000
20021113	97040	東海観	25	25	24	24	23	24	23	24			246,000	3,000
20021113	97060	日空ビル	790	790	790	790	790	790	790	790			14,000	1,000
20021113	97080	帝ホテル									ウ 1450		0	1,000
20021113	97140	S R A	620	620	612	612	602	640	602	640			2,200	100
20021113	97150	トランスコスモス	1536	1539	1482	1506	1504	1507	1473	1474			61,500	100
20021113	97160	乃村工芸	330	330	330	330	330	330	330	330			9,000	1,000
20021113	97170	ジャストテック	1250	1250	1250	1250	1260	1260	1245	1245			3,600	100
20021113	97190	住商情報	3450	3500	3450	3500	3500	3550	3390	3420			24,000	100
20021113	97220	藤田観	430	431	429	430	427	429	427	427			25,000	1,000
20021113	97260	近ウーリスト	200	200	200	200	200	200	198	200			23,000	1,000
20021113	97270	東急観	75	75	75	75	74	74	73	73			9,000	1,000
20021113	97280	日本管財	1877	1878	1853	1877	1877	1877	1851	1870			14,500	100
20021113	97310	白洋舎	280	280	273	273	279	279	275	275			10,000	1,000
20021113	97320	東映ラボ	156	156	155	155					カ 155		3,000	1,000
20021113	97350	セコム	3900	3900	3780	3850	3860	4050	3850	3990			2,500,500	500
20021113	97370	C S K	2500	2505	2455	2470	2495	2535	2490	2500			430,400	100
20021113	97380	インテック	563	564	541	541	543	543	496	501			101,000	1,000
20021113	97390	N S W	665	675	660	664	663	680	657	657			14,500	100
20021113	97400	C S P	550	550	550	550					ウ 550		1,500	500
20021113	97410	日立情報	2990	2990	2910	2910	2925	2950	2900	2900			17,300	100
20021113	97420	アイネス	695	695	678	693	673	693	673	690			61,100	100
20021113	97430	丹青社	388	388	388	388	390	390	390	390			4,000	1,000
20021113	97440	メイテック	2425	2430	2265	2275	2275	2325	2275	2325			197,600	100
20021113	97460	T K C	1410	1421	1401	1411	1411	1423	1411	1423			15,200	100
20021113	97470	アサツ-D K	2140	2145	2070	2070	2070	2070	2050	2050			61,600	100
20021113	97480	エヌジェーケー					255	255	255	255			1,000	1,000
20021113	97490	富士ソフト	2155	2200	2085	2175	2155	2160	2055	2065			275,400	100
20021113	97500	ソラン	569	571	554	560	560	562	555	560			33,100	100
20021113	97510	T I S	1839	1844	1830	1844	1840	1844	1825	1834			334,300	100
20021113	97520	ナムコ	1760	1768	1735	1747	1740	1758	1736	1740			86,300	100
20021113	97550	応用地質	819	819	811	814	820	820	810	812			7,500	100
20021113	97590	日システム	1812	1826	1812	1818	1815	1871	1813	1850			89,100	100
20021113	97610	東海リース					103	103	102	102			2,000	1,000
20021113	97620	大和リース	275	275	272	272	271	271	266	266			89,000	1,000
20021113	97630	丸紅リース	80	80	77	77	77	77	76	76			41,000	1,000
20021113	97640	技研興	85	85	85	85					カ 85		1,000	1,000
20021113	97650	オオバ	72	72	71	71	71	71	71	71			7,000	1,000
20021113	97660	コナミ	2760	2760	2695	2730	2730	2755	2710	2720			259,100	100
20021113	97670	日建工学	190	190	190	190					ウ 190		1,000	1,000
20021113	97770	日電計算	940	940	934	934	934	935	931	931			3,400	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021113	97830	ベネッセ	1310	1320	1276	1286	1280	1289	1271	1280			19,000	100
20021113	97860	キャッツ	790	790	725	730	733	750	710	747			65,100	100
20021113	97870	Jメンテナス	410	410	407	407	407	410	404	405			3,700	100
20021113	97880	ナック	848	848	840	845	855	855	846	850			3,200	100
20021113	97890	栄光	465	465	465	465					ウ 465		1,000	1,000
20021113	97910	ヒゲンテクノ									ウ 448		0	1,000
20021113	97920	ニチイ学館	6070	6100	6030	6070	6080	6090	6030	6030			50,100	100
20021113	97930	ダイセキ	1897	1897	1880	1885	1886	1890	1820	1880			41,500	100
20021113	97970	大日本コン	216	216	190	190		201	201	209			8,900	100
20021113	97990	旭情報					725	725	720	720			3,000	1,000
20021113	98100	日鉄商									カ 46		0	1,000
20021113	98150	カテナ	180	181	178	179	180	182	179	180			52,000	1,000
20021113	98180	大丸エナ									カ 481		0	100
20021113	98240	泉州電業									ウ 370		0	500
20021113	98250	アスウェル	469	475	466	475	475	475	470	470			9,000	100
20021113	98280	元気寿司	1390	1391	1385	1385	1380	1380	1370	1370			4,300	100
20021113	98300	トリスコ中山	1450	1450	1410	1411	1410	1411	1410	1410			5,100	100
20021113	98310	ヤマダ電機	2920	2920	2875	2875	2880	2880	2845	2845			204,400	100
20021113	98311	ヤマダ電機-新	2945	2945	2945	2945	2865	2865	2865	2865			200	100
20021113	98320	オートバックス	2290	2290	2125	2130	2130	2130	2105	2110			21,400	100
20021113	98350	ジュンテンド											0	1,000
20021113	98400	ホームマック	905	906	899	900	900	900	894	895			20,600	100
20021113	98430	ニトリ	4590	4590	4490	4520	4530	4560	4500	4500			84,600	100
20021113	98440	ユエーシー	842	850	841	848	840	840	840	840			4,300	100
20021113	98460	天満屋ス	1087	1087	1051	1051					ウ 1051		1,800	100
20021113	98500	ケルマ杵屋					854	854	851	851			3,000	1,000
20021113	98540	愛眼	606	610	605	605	604	607	604	604			11,600	100
20021113	98550	くろがや	330	330	330	330					ウ 330		2,000	1,000
20021113	98560	ケーユー	740	799	740	796					ウ 768		35,800	100
20021113	98590	ユースア					762	762	762	762			1,000	100
20021113	98610	吉野家	171000	172000	170000	171000	171000	171000	170000	170000			417	1
20021113	98650	日商エレ	990	990	975	990	980	1000	975	982			19,700	100
20021113	98690	加藤産業	501	501	495	495	495	495	490	490			10,000	1,000
20021113	98730	日ケンタッキー	2795	2795	2790	2790	2790	2795	2785	2785			30,000	1,000
20021113	98750	マツモトキヨシ	5000	5030	4950	4990	4990	5010	4870	4990			64,400	100
20021113	98780	セキド									カ 124		0	1,000
20021113	98820	イトーハット	885	885	870	870	885	885	865	867			4,100	100
20021113	98830	富士エレ	586	586	586	586					カ 590		1,500	100
20021113	98840	都築電産	315	320	315	320					ウ 320		500	100
20021113	98870	松屋フーズ	2475	2475	2440	2440	2440	2445	2435	2435			2,200	100
20021113	98890	J B C C	642	651	630	630	640	640	630	630			12,200	100
20021113	98940	アトル	472	472	472	472					ウ 472		1,000	100
20021113	98960	J建材									カ 431		0	100
20021113	98970	ユニタックス	370	370	370	370					ウ 370		500	500
20021113	98990	サンデーサン									ウ 730		0	1,000
20021113	99000	サガミチェーン	925	925	916	921	916	922	916	922			7,000	1,000
20021113	99040	ベリテ									カ 180		0	1,000
20021113	99110	真電									ウ 259		0	1,000
20021113	99120	タイワホ情	651	660	648	648	651	654	651	652			22,000	500
20021113	99160	ハイトールネット	713	713	705	705	705	706	705	705			3,700	100
20021113	99210	ギガス									カ 494		0	100
20021113	99220	日立機材											0	500
20021113	99280	ミロク情報	494	494	494	494							2,500	500
20021113	99300	北沢産業	161	161	160	160	160	159	159	159			4,000	500
20021113	99340	因幡電産	1405	1405	1396	1398	1398	1405	1398	1402			20,500	100
20021113	99370	セシール	1380	1380	1361	1368	1361	1361	1341	1341			3,300	100
20021113	99440	インバウト21	1315	1319	1310	1311	1310	1310	1295	1300			15,900	100
20021113	99460	ミニストップ	1670	1670	1649	1654	1659	1671	1659	1671			17,700	100
20021113	99510	カーマ	594	595	588	588	586	588	579	580			2,200	100
20021113	99520	ドトール	2235	2270	2230	2245	2245	2250	2235	2240			20,000	100
20021113	99521	ドトール-新											0	100
20021113	99530	ダイキ	1291	1291	1284	1289	1290	1290	1284	1290			5,800	100
20021113	99570	ハイトック					899	899	892	892			1,700	100
20021113	99590	アシード	500	500	500	500					ウ 500		700	100
20021113	99610	日商リース	122	125	118	118	118	118	115	115			20,000	1,000
20021113	99620	ミスミ	3100	3180	3050	3060	3070	3070	3010	3020			31,500	100
20021113	99690	ジョクブン									ウ 769		0	1,000
20021113	99720	アルテック	466	466	466	466	467	468	467	468			2,100	100
20021113	99750	マルヤ	570	570	570	570					ウ 569		2,000	100
20021113	99790	大庄	973	973	971	973	973	978	967	978			6,300	100
20021113	99820	タキヨー	400	400	400	400	400	400	400	400			3,000	1,000
20021113	99830	ファーストリテ	3650	3690	3650	3690	3710	3710	3650	3650			266,300	100
20021113	99840	ソフトバンク	941	950	920	922	920	933	920	921			1,081,500	100
20021113	99870	スズケン	3250	3250	3190	3190	3200	3250	3160	3240			67,300	100
20021113	99890	サントラッグ	4430	4430	4220	4220	4220	4230	4140	4220			14,100	100
20021113	99910	川商ジェコ	318	319	318	318	318	323	318	323			3,500	100
20021113	99940	やまや					509	509	509	509			100	100
20021113	99970	ペルルーナ	3960	4010	3800	3890	3840	3890	3800	3800			44,000	50