

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	13010	極洋	110	111	109	110	111	114	111	112		1,167,000	1,000
20021216	13050	ETF・TPX	839	843	837	837	838	838	833	835		67,900	100
20021216	13060	TOPIX投	840	845	834	835	837	837	830	834		521,500	100
20021216	13070	isTPX	825	825	825	825						900	100
20021216	13080	上場TPX	839	843	832	832	832	834	827	831		831,000	1,000
20021216	13100	ETF・J30					609	609	609	609		300	100
20021216	13110	TOPIX30	598	598	598	598	609	611	608	611		3,800	100
20021216	13150	is150										0	100
20021216	13190	300投信	162	162	161	162	161	161	160	160		16,000	1,000
20021216	13290	is225										0	10
20021216	13300	上場225	8500	8590	8480	8490	8490	8530	8430	8470		71,030	10
20021216	13310	ニチロ	102	102	101	101	100	102	100	101		268,000	1,000
20021216	13320	日水	223	228	223	227	227	233	226	229		1,901,000	1,000
20021216	13330	マルハ	98	99	98	98	98	100	98	100		273,000	1,000
20021216	13520	ホウスイ	65	66	65	66	66	66	65	66		15,000	1,000
20021216	13770	サカタのタネ	1272	1296	1197	1220	1233	1283	1233	1266	カ 1266	42,100	100
20021216	13780	雪国まい	485	490	485	490	490	494	485	494		2,100	100
20021216	13790	ホクト	2390	2390	2370	2370	2360	2375	2320	2320		44,600	100
20021216	14910	中外鉱	10	11	10	10	10	11	10	10		3,093,000	1,000
20021216	15010	三井山	39	40	38	39	39	39	39	39		147,000	1,000
20021216	15030	住友炭	26	27	26	26	26	26	25	26		42,000	500
20021216	15150	日鉄鉱	175	177	175	177	177	178	175	177		29,000	1,000
20021216	15180	三井松島	63	63	62	62	62	62	62	62		40,000	1,000
20021216	16010	帝石	439	442	435	435	436	438	434	438		408,000	1,000
20021216	16030	アラ石	508	515	505	510	506	510	503	505		52,200	100
20021216	16100	ETF・電機	1321	1321	1321	1321						400	100
20021216	16110	ETF・輸送										0	100
20021216	16120	ETF・銀行	152	152	152	152	151	151	151	151		7,000	1,000
20021216	16130	電機	1329	1329	1325	1325	1331	1331	1305	1305		2,400	100
20021216	16140	輸送					1342	1342	1342	1342		100	100
20021216	16150	銀行	147	149	147	148	147	151	147	148		14,500	100
20021216	16610	瓦斯開発	479	480	475	476	476	480	476	479		40,000	1,000
20021216	17010	昭和鉱	91	99	91	99	94	94	94	94		14,000	1,000
20021216	17250	フジタ	48	49	47	47	47	47	46	46		31,200	100
20021216	17260	Br.HD	276	276	275	275						5,000	1,000
20021216	17370	MESCO					284	284	284	284		3,000	1,000
20021216	17420	セコムテクノ	1940	1940	1940	1940					カ 1930	1,500	500
20021216	17550	鋼管工事	328	328	328	328	311	311	311	311		3,000	1,000
20021216	17620	高松建設	1010	1050	1010	1050					カ 1050	1,000	500
20021216	17640	工藤建設					150	150	150	150		2,000	1,000
20021216	17660	東建コーポ	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370		5,900	100
20021216	17670	沖ウインテック									カ 330	0	1,000
20021216	17730	Y.T.L	96	96	96	96					カ 96	2,000	1,000
20021216	17750	富士工事	146	146	146	146					カ 146	3,000	1,000
20021216	17760	三井道									カ 65	0	1,000
20021216	17780	古河総設	84	88	84	88	84	84	84	84		7,000	1,000
20021216	17800	ヤマウラ	272	273	267	273	268	268	268	268		3,000	500
20021216	17860	ポリエンタル建	408	408	406	406	406	408	402	403		15,400	100
20021216	17920	みらい建	198	198	198	198	197	197	195	195		27,000	1,000
20021216	18010	大成建	175	177	171	171	172	174	171	172		2,070,000	1,000
20021216	18020	大林組	241	242	234	234	235	240	234	239		2,064,000	1,000
20021216	18030	清水建	283	288	282	282	281	282	281	282		773,000	1,000
20021216	18050	飛島建	21	21	20	20	20	20	20	20		73,000	1,000
20021216	18080	長谷工	49	50	48	48	50	50	48	48		466,000	500
20021216	18100	松井建	242	243	242	243	243	244	242	244		28,000	1,000
20021216	18120	鹿島	279	279	272	273	271	272	267	269		2,210,000	1,000
20021216	18130	不動建	36	36	36	36	36	36	36	36		208,000	1,000
20021216	18140	大末建	21	22	21	21	21	22	21	21		73,000	1,000
20021216	18150	鉄建	86	87	85	86	85	86	85	85		82,000	1,000
20021216	18160	安藤建	101	102	101	102	100	101	100	100		46,000	1,000
20021216	18170	勝村建	67	67	67	67	67	67	67	67		15,000	1,000
20021216	18190	太平洋工	65	66	65	65	65	67	65	67		47,000	1,000
20021216	18200	西松建	321	325	321	323	323	327	323	325		610,000	1,000
20021216	18210	三井建	30	31	30	30	30	31	30	30		164,000	1,000
20021216	18220	大豊建	110	111	109	109	110	113	110	110		63,000	1,000
20021216	18230	住友建	45	46	45	45	45	45	44	44		66,000	1,000
20021216	18240	前田建	306	309	306	306	306	311	306	310		65,000	1,000
20021216	18250	環境建設	26	27	25	25	24	25	24	24		1,471,000	1,000
20021216	18260	佐田建	41	41	40	40	40	41	39	40		57,000	1,000
20021216	18270	ナカノ	53	53	52	52	52	52	52	52		17,000	1,000
20021216	18290	大和建	39	39	39	39	35	35	35	35		9,000	1,000
20021216	18330	奥村組	354	355	352	353	349	350	340	340	カ 340	481,000	1,000
20021216	18340	小田急建	219	219	219	219	216	217	216	217		4,500	500
20021216	18350	東鉄工	185	186	185	185	185	185	185	185		20,000	1,000
20021216	18370	ハザマ	16	17	16	16	16	17	16	17		376,000	1,000
20021216	18390	真柄建	58	60	57	57	58	58	57	58		28,000	1,000
20021216	18400	土屋ホーム	170	180	170	170	170	180	170	180		17,400	100
20021216	18440	大盛工	39	41	39	40	40	42	39	41		3,161,000	1,000
20021216	18460	鈴縫工										0	1,000
20021216	18470	イチケン	52	53	51	51	50	52	50	50		33,000	1,000
20021216	18510	大木建	180	180	176	179	180	180	177	177		9,000	1,000
20021216	18520	浅沼組	83	84	83	83	82	84	80	84		59,000	1,000
20021216	18540	新井組	50	51	46	46	46	48	46	48		28,800	100
20021216	18550	東急建	56	58	56	56	55	57	55	56		107,000	1,000
20021216	18580	井上工	47	48	45	46	45	45	44	45		222,000	1,000
20021216	18600	戸田建	184	186	177	177	179	182	176	182		509,000	1,000
20021216	18610	熊谷組	12	13	12	12	12	12	11	12		1,660,000	1,000
20021216	18620	横河工	345	345	340	340	340	340	340	340		3,400	100
20021216	18630	テトラ	152	154	152	154	153	153	152	152		23,000	1,000
20021216	18650	あすなろ	140	140	139	139	139	140	136	136		29,000	1,000
20021216	18660	北野建	141	141	132	132	138	138	133	133		56,000	1,000
20021216	18670	植木組	156	156	156	156	158	159	156	156		14,000	1,000
20021216	18680	三井ホーム	357	357	352	357	357	358	355	357		20,000	1,000
20021216	18700	矢作建	348	348	343	343	342	344	342	343		8,000	1,000
20021216	18710	P.S三菱	401	403	401	402	401	403	398	403		6,000	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	18720	アゼル	30	31	29	30	30	30	29	29		45,000	1,000
20021216	18770	川田建設					479	479	479	479		1,000	1,000
20021216	18780	大東建	2500	2525	2500	2505	2490	2510	2480	2510		374,600	100
20021216	18790	新日本建	283	283	276	276	276	280	276	280		7,000	1,000
20021216	18800	スルガコーポ	1380	1380	1340	1360	1380	1389	1350	1380	リ 1350	10,600	100
20021216	18810	日鋪道	469	472	468	469	465	465	460	460		104,000	1,000
20021216	18820	東亜道	190	190	185	185	185	185	185	185		21,000	1,000
20021216	18830	前田道	405	407	402	402	402	403	400	400		91,000	1,000
20021216	18840	日道路	120	124	120	124	120	123	120	120		97,000	1,000
20021216	18850	東亜建	99	101	98	98	99	101	98	101		210,000	1,000
20021216	18880	若築建	59	60	59	59	59	59	59	59		47,000	1,000
20021216	18890	佐伯建	74	74	70	71	71	71	70	70		141,000	1,000
20021216	18900	東洋建	36	37	35	36	36	37	36	37		256,000	1,000
20021216	18930	五洋建	44	44	43	43	44	44	43	43		304,000	1,000
20021216	18950	大成リテック	156	156	156	156	156	156	156	156		27,000	1,000
20021216	18960	大林道	181	181	177	177	178	178	178	178		13,000	1,000
20021216	18980	世紀東急	58	58	50	50	50	51	50	51		75,000	1,000
20021216	18990	福田組	309	309	309	309	308	308	307	307		12,000	1,000
20021216	19000	白石	255	255	255	255	210	225	210	225		11,000	1,000
20021216	19070	東北ミサワ	425	432	425	432	425	432	423	423		8,500	500
20021216	19110	住友林	619	620	610	611	608	608	594	595		52,000	1,000
20021216	19140	日基礎	210	210	203	203	204	206	202	204		40,600	100
20021216	19160	日成ビルト	113	115	111	111	112	112	109	110		150,000	1,000
20021216	19190	エスバ イエル	83	83	82	83	83	83	82	82		135,000	1,000
20021216	19210	巴	150	150	149	149	149	152	149	151		24,000	1,000
20021216	19220	大成リテック	92	92	91	91	91	91	86	86		29,000	1,000
20021216	19230	ミサワホーム	102	103	102	102	102	103	102	102		260,000	1,000
20021216	19240	ハナホーム	382	390	381	381	381	383	380	380		41,000	1,000
20021216	19250	大和ハウス	650	653	637	640	638	643	632	635		900,000	1,000
20021216	19260	ライ特工	198	198	196	196	197	198	193	194		128,400	100
20021216	19280	積水ハウス	831	837	825	828	827	831	823	828		1,329,000	1,000
20021216	19290	日特建	280	284	279	279	276	278	273	273		241,000	1,000
20021216	19300	北陸電工	253	253	244	244	240	240	238	238		31,000	1,000
20021216	19320	コミュニティー	467	467	460	465	462	469	462	469		19,000	1,000
20021216	19340	リアテック	328	328	326	326	329	329	327	328		30,000	1,000
20021216	19350	東北通建	175	175	175	175	175	175	171	174		20,000	1,000
20021216	19370	西部電工	196	196	186	186	191	195	191	195		34,000	1,000
20021216	19380	千歳電工	270	271	270	270	270	270	270	270		12,000	1,000
20021216	19390	四電工	421	421	405	410	415	415	414	414		20,000	1,000
20021216	19400	つうけん	191	200	191	195	195	200	195	200		13,000	1,000
20021216	19410	中電工	1460	1460	1451	1451	1443	1444	1422	1430		15,700	100
20021216	19420	関電工	365	367	365	365	363	364	361	362		72,000	1,000
20021216	19430	大明	260	266	260	263	262	262	260	262		41,000	1,000
20021216	19440	きんでん	405	408	405	408	403	410	403	408		53,000	1,000
20021216	19450	東京エネクス	319	320	319	320	322	325	322	323		17,000	1,000
20021216	19460	トーエネック	372	372	370	370	368	368	346	356		56,000	1,000
20021216	19470	日本コムシス	403	406	395	402	407	417	395	396		710,000	1,000
20021216	19480	弘電社	259	259	245	245	246	250	246	250		16,000	1,000
20021216	19490	住友電設	321	321	314	314	314	320	312	312		20,300	100
20021216	19500	日電設工	445	445	441	441	441	446	441	442		51,000	1,000
20021216	19510	協エクト	336	350	335	350	350	359	346	351		332,000	1,000
20021216	19520	新日空調	387	387	386	386	386	386	384	384		6,100	100
20021216	19540	日工営	160	162	158	160	164	164	160	160		110,000	1,000
20021216	19550	東電通	183	183	177	177	178	180	176	180		136,000	1,000
20021216	19560	日電話設	219	219	215	215	216	219	215	219		30,000	1,000
20021216	19570	保安工	165	165	165	165						3,000	1,000
20021216	19580	三和リテック	111	116	111	114	111	113	111	113		110,000	1,000
20021216	19590	九電工	436	438	435	436	437	443	437	443		118,000	1,000
20021216	19600	サンテック	245	245	241	241	241	241	241	241		5,000	1,000
20021216	19610	三機工	570	573	570	573	576	579	575	575		40,000	1,000
20021216	19630	日揮	666	681	664	677	677	691	673	675		1,058,000	1,000
20021216	19640	中外炉	98	98	95	97	96	96	95	96		47,000	1,000
20021216	19650	テノ/菱和	349	349	334	347	342	343	338	340		33,800	100
20021216	19670	ヤマト	400	403	400	400	401	401	400	401		27,000	1,000
20021216	19680	太平電	254	254	253	253	252	252	250	250		13,000	1,000
20021216	19690	高砂熱	442	442	435	435	433	433	429	429		73,000	1,000
20021216	19700	日立ブラ	235	236	231	233	231	231	225	226		92,000	1,000
20021216	19710	中央ビルト	40	40	40	40	39	39	39	39		3,000	1,000
20021216	19720	三晃金	74	74	73	74	74	76	74	74		35,000	1,000
20021216	19730	NECシス建	799	809	797	797	805	818	798	818		47,100	100
20021216	19740	宮地建	111	111	110	110	110	110	109	109		10,000	1,000
20021216	19750	朝日工	263	263	261	262	261	263	258	258		37,000	1,000
20021216	19780	アタカ工	306	309	306	309	306	310	306	310		19,000	1,000
20021216	19790	大気社	969	996	967	967	967	967	962	963		38,000	1,000
20021216	19800	ダイダン	426	426	426	426	426	426	426	426		12,000	1,000
20021216	19820	日比谷設	632	633	632	633	634	636	630	630		20,000	1,000
20021216	19830	東芝ブラ	200	202	197	197	197	197	194	194		72,000	1,000
20021216	19870	ソルコム	165	165	163	163	167	167	167	167		4,000	1,000
20021216	19880	ショウト建	780	780	774	774	768	772	765	765		18,300	100
20021216	19930	ニッタン										0	1,000
20021216	20010	日粉	242	246	240	240	239	241	237	240		265,000	1,000
20021216	20020	日清粉G	741	750	730	730	733	751	732	748		531,000	1,000
20021216	20030	日東粉	206	206	206	206	206	206	206	206		20,000	1,000
20021216	20040	昭和産	208	210	205	205	206	206	203	206		61,000	1,000
20021216	20060	東福粉	52	55	50	50					リ 50	13,000	1,000
20021216	20090	鳥越粉	371	371	364	364	364	367	361	361		8,000	1,000
20021216	20510	農産工	155	155	153	154	154	154	152	153		87,000	1,000
20021216	20520	協同飼料	79	80	79	80	80	81	79	80		52,000	1,000
20021216	20530	中部飼料					446	450	446	450		6,000	1,000
20021216	20560	日配飼料	70	72	70	72	72	72	71	71		37,000	1,000
20021216	20570	雪印種苗									リ 300	0	1,000
20021216	21020	台糖	201	201	200	200	200	200	198	200		43,000	1,000
20021216	21070	洋糖	52	52	50	52	51	53	51	53		62,000	1,000
20021216	21080	甜菜糖	145	145	144	145	145	145	143	143		178,000	1,000
20021216	21090	新三井糖	175	179	175	175	176	177	175	175		57,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終	売買高	売買単位
											区分 特別気配		
20021216	21120	塩水糖	176	176	176	176	176	178	176	176		24,000	1,000
20021216	21140	フジ日本	142	142	142	142	142	142	142	142		10,000	1,000
20021216	21160	日新糖	145	147	145	145	140	144	140	140		38,000	1,000
20021216	22010	森永菓	149	151	146	150	150	151	149	149		373,000	1,000
20021216	22020	明治菓	340	340	333	334	333	333	326	331		712,000	1,000
20021216	22040	中村屋	228	230	228	230	229	229	226	226		23,000	1,000
20021216	22050	駿河屋	58	58	55	55	55	55	52	52	カ 58	9,000	1,000
20021216	22060	グリコ	671	671	669	670	670	671	669	669		123,000	1,000
20021216	22070	名糖産	1300	1310	1300	1310	1301	1301	1300	1300		17,000	1,000
20021216	22080	ブルボン	505	505	505	505					カ 510	1,000	1,000
20021216	22090	井村屋菓	409	409	409	409	409	409	409	409		15,000	1,000
20021216	22110	不二家	108	109	107	107	107	108	106	107		69,000	1,000
20021216	22120	山崎パン	650	654	644	648	642	647	642	647		146,000	1,000
20021216	22150	第一パン	91	95	90	93	92	92	91	91		102,000	1,000
20021216	22160	カンロ	278	278	274	274	270	274	270	274		16,000	1,000
20021216	22170	モロゾフ	170	172	170	172	170	171	170	171		15,000	1,000
20021216	22200	亀田菓	546	546	545	545	540	540	540	540		29,000	1,000
20021216	22610	明治乳	363	363	355	355	352	356	352	354		414,000	1,000
20021216	22620	雪印乳	167	167	160	160	160	162	160	162		145,000	500
20021216	22640	森永乳	322	327	321	322	322	328	322	326		317,000	1,000
20021216	22670	ヤクルト	1340	1347	1325	1333	1333	1340	1330	1332		488,000	1,000
20021216	22810	プリマハム	45	45	44	45	44	45	44	44		98,000	1,000
20021216	22820	日ハム	1121	1134	1120	1123	1124	1127	1120	1120		693,000	1,000
20021216	22840	伊藤ハム	344	345	342	343	341	341	334	334		172,000	1,000
20021216	22860	林兼産	44	48	42	43	42	44	42	43		104,000	1,000
20021216	22880	丸大食	105	107	105	106	106	106	105	105		72,000	1,000
20021216	22900	米久	820	830	820	829	820	829	820	825		20,500	500
20021216	22910	福留ハム					93	100	93	100		2,000	1,000
20021216	22920	S FOODS	505	506	505	505	505	510	500	500		8,500	500
20021216	23220	NECファール	4540	4590	4540	4570	4570	4600	4500	4510		58,800	100
20021216	23250	日本上下	238000	238000	237000	237000	240000	240000	240000	240000		8	1
20021216	23270	NSSOL	5640	5680	5570	5650	5600	5680	5600	5620		20,800	100
20021216	23310	総合警備	1613	1621	1610	1610	1600	1617	1590	1607		107,300	100
20021216	23380	M-サイオン	84000	84000	83000	83000	80000	85000	80000	85000		12	1
20021216	23420	M-トランスG	191	197	190	192	192	194	185	191		1,292,000	1,000
20021216	23450	M-システカイ	152000	152000	140000	142000	141000	146000	139000	142000		134	1
20021216	25010	サッポロ	202	204	201	202	202	204	201	203		367,000	1,000
20021216	25020	アサヒ	730	743	726	734	734	745	733	742		1,476,000	1,000
20021216	25030	キリン	720	730	719	726	725	727	722	727		2,766,000	1,000
20021216	25310	宝HLD	522	522	511	512	512	515	507	508		445,000	1,000
20021216	25330	合同酒	196	197	195	197	193	194	193	194		29,000	1,000
20021216	25360	メルシャン	170	173	170	170	171	171	169	171		216,000	1,000
20021216	25400	養命酒	768	768	768	768	765	766	765	765		20,000	1,000
20021216	25720	三國コカ	820	825	819	825	808	810	808	809		21,000	1,000
20021216	25730	北海コカ	511	512	511	512	511	511	511	511		10,000	1,000
20021216	25760	近畿コカ	670	670	660	670	670	670	670	670		10,000	1,000
20021216	25780	四国コカ	960	961	952	960	959	960	950	956		11,800	100
20021216	25790	コカエイト	1710	1730	1710	1718	1711	1720	1707	1715		77,200	100
20021216	25800	コカ セントラル	685000	691000	685000	691000	690000	691000	687000	687000		27	1
20021216	25900	DyDo	1738	1760	1738	1741	1759	1770	1750	1770		58,400	100
20021216	25910	カルピス	555	556	554	555	555	555	547	547		39,000	1,000
20021216	25920	ポッカ	220	222	217	217	215	220	211	211		35,000	1,000
20021216	25930	伊藤園	3730	3810	3730	3790	3770	3780	3750	3760		92,900	100
20021216	25940	キユーピー	1430	1431	1421	1430	1421	1430	1415	1415		10,300	100
20021216	25950	キリンビバ	1835	1860	1830	1831	1831	1847	1831	1836		33,100	100
20021216	25960	キユーサイ	349	349	347	347	348	348	345	346		21,800	100
20021216	25970	ユニカフェ	1447	1447	1407	1407	1407	1407	1401	1401		2,700	100
20021216	25980	アサヒ飲料	432	432	426	426	425	425	420	420		19,000	500
20021216	26020	日清オイロ	225	229	224	224	224	225	221	224		498,000	1,000
20021216	26040	吉原油	215	218	215	217	207	207	207	207		21,000	1,000
20021216	26070	不二油	1072	1072	1062	1068	1067	1072	1052	1052		162,300	100
20021216	26080	ポ-ソー油	154	165	154	160	147	170	147	170		24,000	1,000
20021216	26130	豊年味油	173	173	171	171	170	171	168	168		37,000	1,000
20021216	26510	ローソン	2870	2870	2735	2740	2720	2795	2710	2795		261,300	100
20021216	26520	M-マツダラケ	140000	140000	140000	140000					カ 142000	3	1
20021216	26550	MV東北	840	840	840	840	831	831	830	830		3,800	100
20021216	26640	カチ薬品	7720	7850	7520	7600	7590	7700	7560	7700		27,900	100
20021216	26700	ABCマート	1410	1410	1400	1400	1399	1420	1395	1420		37,700	100
20021216	26710	FDCP	530	530	520	520	500	500	500	500		6,600	100
20021216	26830	魚喜	354	354	354	354	354	354	354	354		5,500	500
20021216	26850	ポイント	1825	1945	1825	1945	1945	1945	1820	1820		107,800	100
20021216	26870	CSVハイ					440	440	435	435		3,000	1,000
20021216	26890	カワニシ	800	801	800	801	830	830	830	830		3,500	100
20021216	26900	ソフマップ	360	370	355	368	368	368	355	360		9,800	100
20021216	26920	伊藤忠食	4420	4420	4400	4400	4400	4410	4300	4320		4,500	100
20021216	27280	福神	2270	2350	2270	2330	2280	2320	2280	2280		17,200	100
20021216	27290	JALUX	541	541	541	541						500	500
20021216	27300	エディオン	552	554	545	545	546	551	540	540		37,500	100
20021216	27310	ニイウス	119000	119000	112000	116000	118000	118000	112000	113000		86	1
20021216	27340	サーラ	590	590	590	590	590	590	559	559		19,000	500
20021216	28010	キッマン	808	816	798	814	815	815	807	808		925,000	1,000
20021216	28020	味の素	1260	1263	1255	1256	1256	1261	1255	1257		1,914,000	1,000
20021216	28040	ブルース	500	550	500	550	520	550	520	550		13,000	1,000
20021216	28050	イスピー食	530	530	520	520	550	550	550	550		4,000	500
20021216	28060	ユタカフーズ	999	999	999	999	999	1000	999	1000		5,000	1,000
20021216	28090	キュービー	901	910	900	908	905	910	901	901		155,900	100
20021216	28100	ハウス食	1051	1058	1050	1052	1053	1059	1050	1059		79,100	100
20021216	28110	カゴメ	680	682	678	679	679	680	677	677		107,300	100
20021216	28120	焼津水	805	805	800	800	800	804	796	796		12,600	100
20021216	28150	アリアケ	3500	3510	3460	3470	3480	3480	3370	3440		86,500	100
20021216	28160	ダイショ	410	410	410	410	409	409	408	408		7,000	1,000
20021216	28180	ピエトロ	530	530	530	530					カ 531 カ 810	1,000	100
20021216	28300	アラハタ										0	1,000
20021216	28310	はごろも	879	879	875	875						3,000	1,000
20021216	28710	ニチレイ	331	335	331	333	333	336	332	336		520,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終	売買高	売買単位
											区分 特別気配		
20021216	28720	セ化コー	330	330	330	330						2,000	1,000
20021216	28730	加ト吉	1650	1687	1650	1665	1660	1666	1650	1656		129,100	100
20021216	28740	ヨコレイ	500	504	500	500	501	502	501	501		18,000	1,000
20021216	28750	洋水産	1060	1069	1057	1069	1067	1082	1067	1070		374,000	1,000
20021216	28910	オリ酵母	618	618	607	610	610	615	608	609		28,000	1,000
20021216	28920	日食化	138	138	138	138	138	138	138	138		7,000	1,000
20021216	28930	ローマイ	38	38	38	38	38	38	36	36		14,000	1,000
20021216	28940	石井食	219	219	212	212	211	212	210	210		21,000	1,000
20021216	28970	日清食	2640	2650	2600	2610	2610	2620	2585	2620		49,300	100
20021216	28980	サトノ食	795	795	791	791	790	790	790	790		3,000	1,000
20021216	28990	永谷園	713	720	710	719	719	719	712	718		26,000	1,000
20021216	29000	明星食	205	205	203	203	204	205	203	203		17,000	1,000
20021216	29070	あじかん	599	600	599	599					カ 599	187,000	500
20021216	29080	フジッコ	1008	1008	1000	1000	1000	1001	1000	1001		8,000	1,000
20021216	29100	ロックフィル	1910	1910	1869	1879	1878	1878	1870	1873		9,300	100
20021216	29140	JT	775000	784000	773000	781000	780000	787000	779000	783000		1,733	1
20021216	29180	わらべや	690	690	680	680	681	690	681	690		21,900	100
20021216	29220	なとり	696	697	695	697	700	700	694	694		17,700	100
20021216	29230	サト食品	830	830	830	830						3,000	1,000
20021216	29530	ペプシコ										0	50
20021216	30010	片倉	525	529	525	525	525	530	521	525		57,000	1,000
20021216	30020	グンゼ	414	418	413	416	414	415	412	414		419,000	1,000
20021216	30030	昭栄	1230	1230	1210	1210	1241	1250	1241	1250		12,200	100
20021216	30040	神栄	78	79	76	76	75	75	74	74		62,000	1,000
20021216	30070	神戸糸	19	19	19	19	19	20	19	20		40,000	1,000
20021216	30090	川島織	95	97	93	96	96	99	96	98		226,000	1,000
20021216	30100	上毛	133	133	127	127	126	128	123	123		61,000	1,000
20021216	30110	松佳	540	570	540	570	550	640	540	620		211,000	1,000
20021216	31010	洋紡	143	146	142	142	141	144	141	143		770,000	1,000
20021216	31020	カネボウ	117	121	116	118	119	119	117	119		1,331,000	1,000
20021216	31030	ユニチカ	52	54	48	50	50	52	49	50		25,413,000	1,000
20021216	31040	富士紡	40	42	40	42	41	42	40	40		166,000	1,000
20021216	31050	日清紡	412	412	401	405	404	404	398	400		396,000	1,000
20021216	31060	クラボウ	136	136	133	134	133	135	132	133		141,000	1,000
20021216	31070	タワボウ	59	59	57	58	56	57	56	56		278,000	1,000
20021216	31090	シキボウ	34	35	34	35	34	36	34	34		119,000	1,000
20021216	31100	日東紡	91	94	91	91	91	93	91	93		251,000	1,000
20021216	31110	オーミカン	42	42	41	41	41	41	40	40		35,000	1,000
20021216	31130	BSL	28	29	27	28	28	29	28	29		88,000	1,000
20021216	31160	豊田紡	644	651	644	649	647	647	626	635		109,000	1,000
20021216	31230	サイボー									カ 700	0	1,000
20021216	32010	日毛	389	391	389	391	389	389	385	386		117,000	1,000
20021216	32020	大東紡	36	36	34	35	34	36	34	34		26,000	1,000
20021216	32030	トーア紡	25	25	25	25	24	26	24	25		78,000	1,000
20021216	32050	ダイトー	586	586	584	584	584	584	575	580		60,000	1,000
20021216	32060	南海毛	68	68	65	65						6,000	1,000
20021216	32070	中央毛	80	80	80	80	82	82	82	82		6,000	1,000
20021216	32160	御幸毛	225	225	220	220	219	220	219	220		32,000	1,000
20021216	33020	帝繊維	290	290	285	285	288	290	285	287		22,000	1,000
20021216	33040	トスコ	33	35	33	35					リ 35	13,000	1,000
20021216	33060	日製麻	30	30	29	29	29	30	29	29		32,000	1,000
20021216	34010	帝人	269	272	268	268	268	268	263	266		2,223,000	1,000
20021216	34020	東レ	245	247	242	242	242	243	241	243		1,501,000	1,000
20021216	34030	東邦テナクス	76	77	73	74	74	76	74	75		141,000	1,000
20021216	34040	三菱レ	250	256	246	246	245	250	244	247		2,963,000	1,000
20021216	34050	クラレ	677	690	677	683	686	692	679	680		2,193,000	1,000
20021216	34070	旭化成	274	274	266	270	271	272	266	269		2,951,000	1,000
20021216	34080	サカイオーバ	39	40	39	39	39	40	39	40		28,000	1,000
20021216	34090	北日紡	41	41	41	41	41	45	41	45		57,000	1,000
20021216	34210	稲葉製作	1820	1820	1820	1820	1800	1801	1718	1720		5,700	100
20021216	35010	住江織物	104	107	104	106	106	106	106	106		18,000	1,000
20021216	35120	日ノエルト	265	266	265	266	290	290	290	290		7,000	1,000
20021216	35130	市川毛	220	220	214	214	220	220	213	215		46,000	1,000
20021216	35140	日ハ衣リ-ン	185	188	170	179	182	183	180	180		42,000	1,000
20021216	35210	エナック	40	41	40	40	39	40	39	39		195,000	1,000
20021216	35240	日東網	45	47	45	45	45	46	45	45		28,000	1,000
20021216	35260	芦森工	160	160	156	157	157	157	155	155		48,000	1,000
20021216	35280	クロ-ヘルス	31	35	31	32	34	34	32	34		42,000	1,000
20021216	35290	アツギ	77	78	77	78	77	78	76	76		254,000	1,000
20021216	35320	堀田産	42	46	42	46	44	44	42	42		87,000	1,000
20021216	35330	ダイオ化成	350	350	350	350					リ 350	1,000	500
20021216	35510	ダイニック	58	58	57	57	56	58	56	56		19,000	1,000
20021216	35530	共和レザー	513	513	512	512	492	499	492	497		3,500	100
20021216	35690	セーレン	354	360	351	360	358	364	357	364		38,000	1,000
20021216	35710	ソトー	700	700	700	700	701	701	701	701		4,000	1,000
20021216	35770	東海染工	70	70	70	70	70	70	69	69		20,000	1,000
20021216	35800	小松精練	229	229	229	229					リ 227	6,000	1,000
20021216	35830	オーベクス	72	72	70	70	70	70	70	70		7,000	1,000
20021216	35840	福助	35	36	35	35	35	35	35	35		57,000	1,000
20021216	35910	ワコール	893	912	893	908	905	910	903	910		350,000	1,000
20021216	35930	ホギメディ	4910	4930	4850	4920	4910	4910	4880	4880		12,300	100
20021216	35960	ワールド	2065	2115	2065	2115	2155	2240	2155	2200		26,100	100
20021216	35970	自重堂	369	369	369	369	369	369	369	369		11,000	1,000
20021216	37060	東海バル	364	364	364	364	364	364	364	364		5,000	1,000
20021216	38610	王子紙	482	485	480	480	480	482	478	478		2,573,000	1,000
20021216	38640	三菱紙	127	130	127	129	130	130	127	128		344,000	1,000
20021216	38650	北越紙	583	584	569	569	573	579	570	573		499,000	1,000
20021216	38720	三島紙	116	116	107	112	109	109	107	109		55,000	1,000
20021216	38770	中越バル	184	184	184	184	184	186	181	181		18,000	1,000
20021216	38780	巴川紙	233	239	233	238	235	237	235	235		28,000	1,000
20021216	38800	大王紙	771	771	765	767	757	770	757	770		135,000	1,000
20021216	38810	特種紙	363	363	360	360	360	360	349	351		39,000	1,000
20021216	38820	紀州紙	122	124	122	123	122	125	122	123		35,000	1,000
20021216	38930	日本ユニバ	493000	504000	489000	492000	487000	489000	480000	482000		3,516	1
20021216	39410	レンゴー	277	277	272	274	274	280	273	280		293,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	39450	スバルハック					146	146	146	146	カ 731	2,000	1,000
20021216	39460	トーモク	190	190	182	186	185	185	178	178		66,000	1,000
20021216	39470	大日紙	408	409	380	409	394	409	394	405		14,000	1,000
20021216	39500	ザ・ハック	750	759	731	731						9,900	100
20021216	39510	朝日印刷					791	791	791	791		1,200	100
20021216	39550	イムラ封筒					500	500	500	500		1,000	1,000
20021216	39710	東セロ	190	190	190	190	191	191	185	190		13,000	1,000
20021216	40030	コープケミ	55	57	53	57	53	54	53	53		12,000	1,000
20021216	40040	昭電工	153	158	153	153	153	154	151	154		3,968,000	1,000
20021216	40050	住友化	434	450	430	440	438	455	438	455		6,852,000	1,000
20021216	40070	日化成	93	93	93	93	93	96	90	91	38,000	1,000	
20021216	40080	住友精化	212	213	211	212	211	212	211	211	26,000	1,000	
20021216	40100	三菱化	228	232	226	226	226	230	226	228	2,643,000	1,000	
20021216	40210	日産化	439	445	434	437	437	440	434	435	405,000	1,000	
20021216	40220	ラサ工	148	149	145	146	148	148	144	145	95,000	1,000	
20021216	40230	呉羽化	367	367	362	362	363	364	361	362	198,000	1,000	
20021216	40270	ティカ	169	169	164	167	166	166	164	166	66,000	1,000	
20021216	40280	石原産	125	125	120	121	120	121	118	119	653,000	1,000	
20021216	40310	片倉チッカ	260	260	260	260	262	262	260	260	20,000	1,000	
20021216	40330	日東エフシー									リ 407	0	1,000
20021216	40410	日曹達	171	172	166	167	168	168	165	168	766,000	1,000	
20021216	40420	東ソー	280	287	279	279	277	280	276	280	1,219,000	1,000	
20021216	40430	トクヤマ	316	316	312	313	312	316	311	314	206,000	1,000	
20021216	40440	セ硝子	555	561	551	560	560	570	558	570	574,000	1,000	
20021216	40450	東亞合	140	141	137	137	137	145	136	143	393,000	1,000	
20021216	40460	ダイソー	149	149	146	146	145	146	145	146	10,000	1,000	
20021216	40470	関電化	212	216	212	212	212	214	212	212	46,000	1,000	
20021216	40610	電化	260	262	247	248	248	251	246	248	2,437,000	1,000	
20021216	40620	イビデン	1270	1285	1254	1254	1234	1242	1215	1215	509,000	100	
20021216	40630	信越化	3900	3920	3850	3870	3860	3910	3850	3910	939,900	100	
20021216	40640	カーライト	58	59	56	56	57	58	56	58	76,000	1,000	
20021216	40650	紀文ケミファ	539	540	539	539	539	539	532	538	32,000	1,000	
20021216	40770	富士チタン	120	120	111	111	110	110	110	110	8,000	1,000	
20021216	40780	堺化学	300	300	297	297	297	297	296	296	14,000	1,000	
20021216	40860	エー・リキード	467	470	467	468	470	470	468	469	15,000	1,000	
20021216	40880	エー・ウォーター	470	471	468	470	470	471	468	469	350,000	1,000	
20021216	40910	日酸素	343	344	340	340	340	343	340	343	859,000	1,000	
20021216	40920	日本化	152	153	152	152	150	151	150	151	58,000	1,000	
20021216	40930	邦アセチレン	69	70	69	69	69	69	69	69	リ 205	12,000	1,000
20021216	40940	日化学産	201	205	201	205					11,000	1,000	
20021216	40950	日ハル・カライ	317	320	315	315	312	318	311	315	38,000	1,000	
20021216	40960	昭炭酸	260	261	260	261	260	260	260	260	63,000	1,000	
20021216	40970	高压ガス	285	285	270	279	279	279	277	277	36,000	1,000	
20021216	40980	チタン工	68	68	67	67	68	68	67	67	8,000	1,000	
20021216	40990	四国化	356	356	350	350	346	346	341	343	46,000	1,000	
20021216	41000	戸田工	369	374	369	370	367	367	362	362	49,000	1,000	
20021216	41030	大洋酸	233	235	233	235	230	233	230	230	77,000	1,000	
20021216	41070	伊勢化	251	251	235	235	240	240	240	240	9,000	1,000	
20021216	41090	ステラケミファ	1595	1595	1542	1542	1541	1569	1540	1550	9,800	100	
20021216	41120	保土谷化	104	105	100	103	100	103	99	101	36,000	1,000	
20021216	41140	日触媒	503	505	503	504	503	504	500	500	102,000	1,000	
20021216	41150	本州化	415	415	415	415	415	415	404	404	6,000	1,000	
20021216	41160	大日精化	244	244	242	242	237	237	231	236	230,000	1,000	
20021216	41170	川崎化	44	44	44	44	44	44	44	44	7,000	1,000	
20021216	41180	鐘化	645	655	641	641	636	643	628	628	511,000	1,000	
20021216	41190	日ビケメン	170	180	170	175	175	182	175	182	38,000	1,000	
20021216	41510	協醗酵	474	485	470	471	471	476	468	472	412,000	1,000	
20021216	41820	菱瓦斯化	156	156	151	151	151	154	150	152	1,390,000	1,000	
20021216	41830	三井化学	507	520	507	515	514	522	512	520	4,004,000	1,000	
20021216	41850	J S R	1230	1231	1215	1226	1224	1231	1224	1231	722,000	1,000	
20021216	41860	東応化	1545	1545	1531	1533	1531	1531	1523	1524	88,600	100	
20021216	42010	日本合	99	99	98	98	98	98	95	96	172,000	1,000	
20021216	42020	ダイセル化	327	332	327	327	328	328	323	325	541,000	1,000	
20021216	42030	住友ペーク	495	499	494	494	490	493	482	482	773,000	1,000	
20021216	42040	積水化	295	300	293	297	294	300	294	300	766,000	1,000	
20021216	42050	日ゼオン	432	435	432	432	432	433	427	432	399,000	1,000	
20021216	42060	アイカ工	745	757	745	756	754	755	743	743	215,000	1,000	
20021216	42080	宇部興	117	121	116	117	116	118	116	118	リ 40	1,547,000	1,000
20021216	42090	フドー	41	41	40	40					6,000	1,000	
20021216	42120	積水樹脂	324	324	321	322	320	323	319	319	47,000	1,000	
20021216	42130	三菱樹脂	143	144	142	143	141	143	141	141	153,000	1,000	
20021216	42140	昭高分子	236	238	233	238	237	237	237	237	8,000	1,000	
20021216	42150	タキロン	223	224	223	224	223	225	222	225	33,000	1,000	
20021216	42160	旭有機	211	212	208	208	208	208	207	207	79,000	1,000	
20021216	42170	日立化成	1000	1005	988	991	985	990	975	990	218,300	100	
20021216	42180	ニチバン	245	245	244	245	244	244	238	238	39,000	1,000	
20021216	42190	プラス・テカ	34	34	33	33	33	33	33	33	11,000	1,000	
20021216	42200	リケンテクノス	291	291	290	290	285	289	285	289	23,000	1,000	
20021216	42210	大倉工	322	329	315	325	325	325	321	321	40,000	1,000	
20021216	42220	児玉化	37	37	37	37	35	35	35	35	26,000	1,000	
20021216	42240	ロソール工	48	48	47	48	48	48	48	48	27,000	1,000	
20021216	42250	筒中プラス	287	287	287	287	286	286	281	281	11,000	1,000	
20021216	42280	積水化成	176	176	173	173	173	173	172	172	24,000	1,000	
20021216	42290	群栄化	214	215	213	213	211	213	209	212	171,000	1,000	
200													

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	43420	セコム上	2050	2100	2040	2090	2080	2080	2000	2080	カ 293	15,800	100
20021216	43610	川口化	71	77	71	77						7,000	1,000
20021216	43620	日本精化	290	290	290	290						4,000	1,000
20021216	43630	新日鉄化	139	145	138	142	140	141	139	139		96,000	1,000
20021216	43640	マナック					335	335	335	335		3,000	1,000
20021216	44010	旭電化	567	576	567	569	568	569	561	561		25,000	1,000
20021216	44030	日油脂	289	291	288	289	290	292	289	290		301,000	1,000
20021216	44040	ミツ油脂	168	169	168	169	169	169	169	169		26,000	1,000
20021216	44090	東邦化	164	164	164	164	151	151	151	151		2,000	1,000
20021216	44100	リマ化成	314	315	312	313	314	320	313	320		54,000	1,000
20021216	44520	花王	2530	2550	2515	2520	2515	2530	2510	2515		1,264,000	1,000
20021216	44610	第一工業	150	151	150	150	150	150	148	148		26,000	1,000
20021216	44640	ソフト99	810	810	810	810	809	810	785	785		10,500	100
20021216	44710	三洋化成	724	736	724	730	726	726	717	717		52,000	1,000
20021216	45010	三共	1394	1442	1391	1435	1426	1436	1408	1413		2,228,300	100
20021216	45020	武田薬	4910	4980	4910	4960	4950	4970	4920	4950		8,769,800	100
20021216	45030	山之内薬	3280	3340	3280	3320	3320	3350	3310	3350		1,415,400	100
20021216	45050	第一薬	1732	1773	1725	1737	1730	1774	1722	1731		377,700	100
20021216	45060	大日薬	1025	1039	1020	1026	1024	1033	1015	1019		241,000	1,000
20021216	45070	塩野義薬	1660	1685	1657	1681	1681	1700	1672	1677		1,068,000	1,000
20021216	45080	田辺薬	1000	1030	999	1028	1016	1021	1000	1002		324,000	1,000
20021216	45090	三菱ケル	822	830	820	823	821	822	808	808		213,000	1,000
20021216	45110	藤沢薬	2650	2685	2650	2670	2670	2685	2670	2685		651,000	1,000
20021216	45120	わかもと	250	251	250	250	251	251	251	251		21,000	1,000
20021216	45140	帝臓器	578	580	577	577	577	577	577	577		9,000	1,000
20021216	45150	万有薬	1017	1017	1009	1011	1010	1014	1009	1014		166,800	100
20021216	45160	日新薬	570	575	565	572	572	579	560	570		80,000	1,000
20021216	45180	富山化	338	340	337	338	336	338	335	335		227,000	1,000
20021216	45190	中外薬	1044	1060	1041	1044	1041	1048	1036	1041		727,900	100
20021216	45200	和光堂	3090	3090	2950	2950	2950	2950	2950	2950		2,800	100
20021216	45210	科研薬	447	451	447	449	449	451	444	446		194,000	1,000
20021216	45230	エーザイ	2580	2580	2555	2575	2580	2580	2530	2540		547,800	100
20021216	45240	仁丹	449	449	449	449	450	450	445	445		12,000	1,000
20021216	45260	理ヒタシ	1050	1050	1011	1025	1050	1050	1050	1050		20,000	1,000
20021216	45270	ロート薬	884	894	884	894	893	893	883	883		12,000	1,000
20021216	45280	小野薬	3440	3440	3440	3440	3440	3440	3440	3440		4,000	1,000
20021216	45290	日研化	230	230	228	230	228	228	225	225		27,000	1,000
20021216	45300	久光薬	1467	1475	1440	1440	1430	1435	1410	1410		193,000	1,000
20021216	45310	有機薬	241	241	236	240	236	240	236	240		12,000	1,000
20021216	45340	持田薬	538	545	538	540	540	542	537	539		97,000	1,000
20021216	45350	大正薬	1762	1775	1760	1765	1765	1774	1760	1767		243,000	1,000
20021216	45360	参天薬	1162	1162	1149	1160	1160	1170	1160	1170		21,500	100
20021216	45370	エスエス薬	700	710	692	696	694	697	694	696		49,000	1,000
20021216	45380	扶桑薬	312	315	312	314	316	317	312	312		81,000	1,000
20021216	45390	日ケミファ	455	465	455	465	464	464	450	450		111,000	1,000
20021216	45400	ツムラ	1000	1035	998	1019	1020	1020	1005	1009		188,000	1,000
20021216	45430	テルモ	1660	1677	1621	1630	1626	1638	1601	1619		440,700	100
20021216	45440	富士レビ	773	774	766	766	767	769	767	767		29,000	500
20021216	45470	キッセイ薬	1590	1596	1585	1585	1589	1600	1586	1600		173,000	1,000
20021216	45490	栄研化	627	627	616	616	619	619	613	616		16,000	1,000
20021216	45500	日水薬	510	510	490	490	480	480	480	480		13,000	1,000
20021216	45510	鳥居薬	1434	1447	1402	1435	1415	1416	1401	1403		7,400	100
20021216	45550	沢井薬	1710	1711	1710	1710	1710	1711	1710	1710		23,800	100
20021216	45590	セリア新薬	900	900	900	900	896	900	889	891		36,000	1,000
20021216	45600	キョーリン薬	1930	1930	1864	1864	1860	1860	1810	1818		236,000	1,000
20021216	45630	M-アソシエ	450000	458000	449000	457000	450000	450000	433000	439000		250	1
20021216	46110	大日塗料	106	108	105	105	104	106	103	104	58,000	1,000	
20021216	46120	日ペイント	283	284	281	282	281	288	280	280	260,000	1,000	
20021216	46130	関ペイント	303	305	298	300	298	301	297	297	392,000	1,000	
20021216	46140	トウベ	53	53	53	53	53	53	50	50	17,000	1,000	
20021216	46170	中国塗料	257	258	253	253	250	252	250	250	67,000	1,000	
20021216	46190	日特塗料	342	352	342	352	345	350	345	347	49,000	1,000	
20021216	46200	藤倉化	411	414	411	412	412	423	411	423	63,000	1,000	
20021216	46260	太陽インキ	3580	3640	3580	3610	3520	3580	3520	3530	5,600	100	
20021216	46310	大日インキ	185	187	184	185	183	183	182	183	592,000	1,000	
20021216	46330	サカタインクス	275	280	275	280	278	279	276	276	10,000	1,000	
20021216	46340	洋インキ	316	318	315	315	313	315	313	314	275,000	1,000	
20021216	46350	東インキ	201	201	201	201	205	205	203	203	7,000	1,000	
20021216	46410	アルフス技	490	490	487	487	481	481	481	481	10,500	100	
20021216	46420	オリジナル設	395	395	395	395	398	398	395	395	8,000	500	
20021216	46430	コナミボ-ツ	1995	2000	1967	1967	1968	1974	1967	1969	33,800	100	
20021216	46510	サニックス	982	990	980	983	982	982	971	971	103,300	100	
20021216	46600	ニッポン放	3430	3430	3410	3410	3430	3440	3380	3440	34,000	100	
20021216	46610	OLC	6990	7000	6910	6920	6930	6930	6900	6920	206,700	100	
20021216	46660	バーカ24	1680	1684	1670	1681	1684	1695	1681	1690	32,600	100	
20021216	46740	クレスコ	600	603	600	603	602	602	600	600	4,900	100	
20021216	46760	フジテレビ	470000	481000	470000	472000	470000	470000	460000	460000	1,707	1	
20021216	46780	秀英	1065	1090	1065	1070	1078	1090	1078	1090	2,600	100	
20021216	46790	田谷	950	950	950	950	948	948	937	938	3,900	100	
20021216	46800	ラウドワ	143000	143000	130000	135000	135000	142000	133000	139000	1,931	1	
20021216	46810	リゾートラ	2040	2070	2040	2050	2050	2050	2000	2000	35,000	100	
20021216	468												

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	47190	アルファ	978	985	969	981	983	1009	978	986		20,700	100
20021216	47220	フューチャー	265000	270000	264000	264000	263000	266000	263000	264000		213	1
20021216	47240	シチエ	1400	1410	1400	1410	1410	1415	1401	1415		9,000	100
20021216	47250	C A C	615	631	615	631	631	643	631	643		29,800	100
20021216	47280	トーセ	939	939	935	935	925	925	902	903		81,100	100
20021216	47320	U S S	5240	5300	5190	5290	5300	5320	5230	5300		62,600	100
20021216	47380	日立ビジ	769	770	769	770	740	741	740	741		2,800	100
20021216	47390	C T C	2220	2220	2150	2185	2225	2280	2195	2240		188,600	100
20021216	47400	M-CME	18500	18500	17300	17300	17100	18300	17100	18000		660	1
20021216	47410	M-IRI	155000	155000	150000	150000	150000	151000	150000	151000		43	1
20021216	47420	エイト	270000	270000	270000	270000	270000	270000	270000	270000		8	1
20021216	47440	M-メッツ										0	1
20021216	47450	東京個別	2195	2200	2150	2150	2180	2200	2180	2200		4,300	100
20021216	47460	東計電算									り 725	0	1,000
20021216	47470	M-CRFH	680000	680000	680000	680000						2	1
20021216	47490	M-ADVAX	59	59	59	59	59	59	59	59		8,000	1,000
20021216	47510	M-サイバ-	92100	95000	92000	92000	90500	90500	90000	90000		49	1
20021216	47530	M-エッジ	200000	200000	198000	198000	198000	198000	197000	197000		13	1
20021216	47560	M-CCC	3000	3000	2890	2900	2820	2900	2820	2895		15,400	100
20021216	47590	M-ハリュ-J	40600	40600	40600	40600	40000	40600	40000	40600		14	1
20021216	47660	M-ビーエイ	95	95	90	90	90	90	81	81		13,000	1,000
20021216	47680	大塚商会	1502	1517	1499	1515	1515	1525	1515	1518		24,100	100
20021216	47700	M-イルミック	230	230	230	230	230	230	230	230		28,000	1,000
20021216	47740	NECソフ	3530	3540	3460	3470	3470	3540	3430	3430		22,700	100
20021216	47750	総合メデ	1336	1353	1336	1349	1336	1340	1327	1327		9,400	100
20021216	47760	CYBOZU	111000	113000	110000	113000	107000	111000	107000	108000		18	1
20021216	47790	M-Sフレーション	215000	220000	215000	220000	219000	219000	219000	219000		5	1
20021216	47810	日ハウス	490	490	490	490					カ 490	2,000	1,000
20021216	47870	M-N C G	73100	74100	73100	73100	73100	73100	73100	73100		44	1
20021216	47940	M-デックス										0	1
20021216	47950	M-スカパー	91400	91600	91000	91000	90800	91000	90000	90700		516	1
20021216	47960	CSK-NET	1520	1520	1440	1440	1440	1460	1430	1455		10,900	100
20021216	47970	M-icf	163000	163000	163000	163000	163000	163000	162000	162000		5	1
20021216	47980	LCA-J	700	710	700	709	702	702	695	695		5,000	100
20021216	48010	セントラルSP	485	485	473	473	475	475	472	473		34,400	100
20021216	48120	ISID	1389	1415	1365	1365	1366	1383	1366	1381		32,200	100
20021216	48130	M-ACCESS	1250000	1250000	1160000	1160000	1150000	1170000	1090000	1100000		59	1
20021216	48150	M-JD C									り 120000	0	1
20021216	48180	M-サイトサ	123000	125000	122000	122000	117000	120000	108000	108000		19	1
20021216	48210	M-W & G	319000	319000	300000	300000	303000	303000	303000	303000		28	1
20021216	48240	M-メディアS					62500	62500	62500	62500		25	1
20021216	48260	C I J	670	670	669	669	652	652	650	652		3,900	100
20021216	48320	川鉄情報	130000	132000	130000	130000	129000	129000	122000	125000		38	1
20021216	48390	M-WOWOW	193000	200000	193000	193000	199000	200000	196000	200000		10	1
20021216	48440	サービスウェア	975	991	975	986	988	1000	988	1000		12,200	100
20021216	48460	三井情報	650	650	650	650	650	650	650	650		1,100	100
20021216	48500	タケミカル										0	10
20021216	48520	P & G	10540	10540	10540	10540	10520	10540	10520	10540		6,620	10
20021216	48570	イーライリ-	7780	7780	7780	7780	7790	7790	7790	7790		500	50
20021216	48630	バイエル										0	50
20021216	49010	富士写真	3680	3720	3630	3650	3640	3690	3630	3660		2,201,000	1,000
20021216	49020	ユニカ	830	840	825	826	822	823	816	817		1,383,000	1,000
20021216	49110	資生堂	1435	1463	1435	1439	1443	1449	1433	1443		826,000	1,000
20021216	49120	ライオン	486	486	475	475	475	482	474	477		332,000	1,000
20021216	49140	高砂香料	345	345	336	344	337	340	336	336		83,000	1,000
20021216	49170	マンダ	2345	2345	2310	2330	2320	2345	2315	2345		267,600	100
20021216	49190	ミルボン	3330	3340	3280	3280	3300	3400	3280	3370		21,700	100
20021216	49210	ファンケル	3550	3550	3520	3530	3530	3530	3500	3520		43,400	100
20021216	49220	コーセー	3600	3620	3550	3580	3550	3560	3530	3540		28,100	100
20021216	49510	エステー化	826	833	823	823	823	825	806	806		148,000	1,000
20021216	49550	アクリナショ					395	395	395	395		3,000	1,000
20021216	49560	ユニシ	931	931	931	931	934	950	911	913		3,000	100
20021216	49570	ヤスハラケミ									カ 731	0	100
20021216	49580	長谷川(香	1420	1434	1418	1419	1404	1434	1404	1421		41,300	100
20021216	49630	日本PMC	290	290	290	290						1,000	1,000
20021216	49670	小林製薬	3840	3840	3780	3800	3800	3810	3780	3790		23,700	100
20021216	49680	荒川化学	660	660	660	660	680	695	680	695		10,000	100
20021216	49870	寺岡製	426	426	426	426	440	440	440	440		26,000	1,000
20021216	49890	イハラケミカル	188	188	188	188	188	188	185	185		18,000	1,000
20021216	49900	昭和化	113	113	110	110	106	106	106	106		5,000	1,000
20021216	49920	北興化	356	356	351	353	350	350	345	345		57,000	1,000
20021216	49940	大成ラミック	3680	3730	3670	3730	3700	3700	3660	3660		21,900	100
20021216	49960	クアイ化	150	151	150	150	151	152	151	151		30,000	1,000
20021216	49970	日農薬	118	119	117	117	116	116	115	116		29,000	1,000
20021216	49980	フマキラー	146	149	146	147	146	146	144	144		40,000	1,000
20021216	49990	セメダイン	185	185	185	185						1,000	1,000
20021216	50010	新日石	521	522	512	518	518	520	514	519		3,000,000	1,000
20021216	50020	昭和シェル	800	804	796	797	799	809	798	799		693,600	100
20021216	50070	コスモ石	159	161	155	156	156	159	156	157		2,264,000	1,000
20021216	50080	東亜石	111	111	106	107	107	107	107	107		140,000	1,000
20021216	50090	富士興産	42	42	41	41	40	40	39	40		96,000	1,000
20021216	50100	日精蠟	56	56	56	56					カ 57	3,000	1,000
20021216	50110	ニチレキ	300	300	292	295	291	293	288	288		16,000	1,000
20021216	50120	東燃ゼネ	775	780	772	773	772	775	770	774		959,000	1,000
20021216	50130	ユニロ化	600	600	600	600	600	600	600	600		16,000	1,000
20021216	50150	パトリック	355	355	355	355	357	357	355	355		3,700	100
20021216	50160	新日鉱HD	143	145	141	141	144	144	139	141		1,640,000	500
20021216	50510	B P	800	800	800	800	800	800	800	800		2,900	100
20021216	51010	浜ゴム	300	303	295	295	294	301	294	300		1,166,000	1,000
20021216	51020	大機エソジ	180	180	179	180	185	185	180	180		16,000	1,000
20021216	51030	昭ゴム	19	20	19	19	19	19	18	19		331,000	1,000
20021216	51040	日東化工	68	68	65	65	65	66	64	64		50,000	1,000
20021216	51050	洋ゴム	213	215	208	208	209	209	204	204		378,000	1,000
20021216	51060	オーツタイ	184	185	184	184	184	184	183	184		55,000	1,000
20021216	51080	ブリヂス	1684	1692	1669	1669	1665	1672	1647	1647		1,643,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	51100	住友ゴム	470	475	465	465	466	476	466	476		391,000	1,000
20021216	51210	藤倉ゴム	224	224	220	221	216	222	216	222		17,000	1,000
20021216	51220	オカモト	221	221	217	217	219	219	216	217		93,000	1,000
20021216	51230	ミサリ東洋	26	26	26	26	26	26	26	26		4,000	1,000
20021216	51420	アキレス	114	114	109	109	108	108	107	107		155,000	1,000
20021216	51610	西川ゴム	600	600	600	600	594	594	594	594		21,000	1,000
20021216	51860	ニッタ	810	810	805	805	794	796	780	780		25,100	100
20021216	51870	クレイト					565	570	565	570	り 140	8,000	1,000
20021216	51890	桜ゴム										0	1,000
20021216	51910	東海ゴム	1022	1024	1022	1024	1024	1032	1022	1031		38,000	1,000
20021216	51920	三星ヘル	262	267	257	257	252	256	252	253		77,000	1,000
20021216	51930	平成ホリマ	48	48	48	48	48	48	48	48		14,000	1,000
20021216	51940	相模ゴム	245	245	245	245	247	247	245	245		5,000	1,000
20021216	51950	バンドー化	205	208	205	207	207	208	207	208		70,000	1,000
20021216	51960	鬼怒ゴム	62	65	62	62	62	63	61	62		67,000	1,000
20021216	52010	旭硝子	736	744	730	730	728	732	722	722		1,999,000	1,000
20021216	52020	板硝子	218	221	215	216	215	219	214	215		1,143,000	1,000
20021216	52040	石塚硝	139	140	139	139	138	143	138	140		26,000	1,000
20021216	52080	有沢製	2190	2190	2100	2160	2155	2190	2155	2180		25,700	100
20021216	52100	日山村硝	155	155	152	153	152	152	150	150		60,000	1,000
20021216	52130	東芝セラミ	203	204	202	203	202	203	200	200		223,000	1,000
20021216	52140	日電硝	1210	1220	1206	1216	1216	1225	1210	1210		157,000	1,000
20021216	52150	旭テカノ	140	145	140	140	140	145	139	144		79,000	1,000
20021216	52320	住友大阪	143	144	141	142	142	144	141	141		944,000	1,000
20021216	52330	太平洋セ	154	156	154	154	155	155	152	154		1,311,000	1,000
20021216	52340	第一セメ	153	157	149	152	152	153	149	149	り 205	70,000	1,000
20021216	52610	ミサリソート	203	205	203	205						13,000	1,000
20021216	52620	日ヒューム	145	145	144	145	142	143	141	141		20,000	1,000
20021216	52670	ハネックス	56	64	56	60	60	66	57	66		73,000	1,000
20021216	52680	旭コンクリ					281	281	281	281		2,000	1,000
20021216	52690	日コンクリ	81	82	81	82	79	79	77	78		50,000	1,000
20021216	52710	トヨーアサノ					210	210	210	210		2,000	1,000
20021216	52760	石川島建	290	300	290	300	304	305	290	305		11,000	1,000
20021216	52820	ジオスター										0	1,000
20021216	53010	東海カーボ	180	182	176	177	178	178	175	175		359,000	1,000
20021216	53020	日カーボン	63	64	61	61	61	63	61	63		255,000	1,000
20021216	53310	リタケ	310	313	310	310	310	311	306	306		73,000	1,000
20021216	53320	TOTO	440	445	438	439	439	443	438	440		701,000	1,000
20021216	53330	日本ガイシ	605	609	601	601	602	604	593	595		1,008,000	1,000
20021216	53340	日特殊陶	793	799	788	788	782	786	780	782		460,000	1,000
20021216	53370	ダントー	375	378	375	378	376	378	376	376		20,000	1,000
20021216	53440	MARUWA	920	920	900	900	900	904	880	881		11,100	100
20021216	53510	品川白煉	131	131	127	128	129	132	128	131		75,000	1,000
20021216	53520	クロサキ	68	69	68	68	68	69	68	69		40,000	1,000
20021216	53550	日増場	60	60	60	60	59	59	59	59		5,000	1,000
20021216	53610	東海高熱	146	146	146	146	150	150	150	150		9,000	1,000
20021216	53630	TYK	200	203	200	203	203	203	203	203		8,000	1,000
20021216	53860	鶴弥	361	400	361	400	360	360	360	360		3,000	500
20021216	53900	宇部マテリア	119	119	113	114	114	114	110	110		42,000	1,000
20021216	53910	A&Aマテリアル	26	26	24	25	24	26	24	25		75,000	1,000
20021216	53930	ニチアス	205	205	200	200	200	203	199	202		87,000	1,000
20021216	53950	理コラソダ	113	113	113	113	113	113	113	113		3,000	1,000
20021216	54010	新日鉄	135	137	135	135	135	136	134	135		11,783,000	1,000
20021216	54050	住金	40	41	39	40	40	41	40	40		4,975,000	1,000
20021216	54060	神戸鋼	50	53	50	51	51	52	51	51		2,477,000	1,000
20021216	54070	日新鋼	45	46	45	45	45	46	45	45		612,000	1,000
20021216	54080	中山鋼	62	62	61	61	62	63	61	63		101,000	1,000
20021216	54100	合同鉄	53	54	51	54	52	53	51	51		281,000	1,000
20021216	54110	JFE	1425	1440	1420	1425	1422	1440	1415	1440		1,189,500	100
20021216	54230	東製鉄	360	363	357	360	359	359	353	353		323,200	100
20021216	54440	大和工	499	500	497	499	497	498	494	495		144,000	1,000
20021216	54450	東京鉄	131	131	130	131	130	134	130	130		49,000	1,000
20021216	54460	北越メタル									り 99 カ 560	0	1,000
20021216	54490	大阪製鉄	550	556	550	556						3,700	100
20021216	54510	淀川鋼	287	292	287	292	292	292	290	290		260,000	1,000
20021216	54530	洋鋼飯	323	329	313	313	316	316	309	310		97,000	1,000
20021216	54540	日鉄鋼板	115	116	115	115	115	115	113	113		19,000	1,000
20021216	54570	住友鋼管	204	204	201	201	202	203	200	200		20,000	1,000
20021216	54580	高砂鉄	63	63	61	61	61	61	61	61		12,000	1,000
20021216	54620	日鉄鋼管	102	102	101	101	101	101	101	101		6,000	1,000
20021216	54630	丸一鋼管	1338	1340	1330	1338	1346	1349	1331	1331	カ 137	167,000	1,000
20021216	54640	モリ工業	144	144	136	136						37,000	1,000
20021216	54710	大同特鋼	131	134	131	133	132	138	132	136		600,000	1,000
20021216	54760	高周波	40	41	40	40	40	41	40	40		66,000	1,000
20021216	54790	日金工	52	52	50	50	50	50	50	50		243,000	1,000
20021216	54800	冶金工	22	22	20	20	21	21	20	20		447,000	1,000
20021216	54810	山陽特鋼	84	85	83	84	83	84	83	83		60,000	1,000
20021216	54820	愛知鋼	629	645	627	627	625	631	620	620		769,000	1,000
20021216	54860	日立金	301	302	298	298	297	298	295	295		156,000	1,000
20021216	54910	日本金属	61	63	60	61	61	62	61	61		79,000	1,000
20021216	55410	大平洋金	65	66	64	65	65	66	63	65		464,000	1,000
20021216	55630	日本電工	132	133	132	132	133	133	132	132		110,000	1,000
20021216	55660	中央電	76	78	76	76	76	76	74	74		14,000	1,000
20021216	56020	栗本鉄	138	140	135	139	136	137	135	137		58,000	1,000
20021216	56050	自動鋳物	42	42	41	41	42	42	41	42		33,000	1,000
20021216	56060	旭テック	85	86	85	85	85	86	85	86		36,000	1,000
20021216	56080	川口金					202	202	202	202		2,000	1,000
20021216	56090	日鑄造	39	39	38	38	39	40	39	39		33,000	1,000
20021216	56100	大和重	80	81	80	81	70	80	70	80		15,000	1,000
20021216	56120	日鑄鉄管	93	97	93	97	93	98	93	94		40,000	1,000
20021216	56310	日製鋼所	59	61	59	59	59	61	59	61		839,000	1,000
20021216	56320	三菱製鋼	57	58	56	57	56	58	56	58		156,000	1,000
20021216	56330	カントク	22	28	22	24	25	26	24	25		796,000	1,000
20021216	56410	TDF	150	150	141	141	142	144	138	143		90,000	1,000
20021216	56570	鈴木金	76	77	76	77	77	77	77	77		16,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021216	56580	日亜銅	232	236	232	236	232	232	232	232			8,000	1,000
20021216	56590	日精線	151	152	151	152	152	152	151	151			24,000	1,000
20021216	56600	神鋼鋼線	60	60	60	60	58	60	55	60			61,000	1,000
20021216	56910	東シヤリツ	68	68	65	65	65	66	64	64			48,000	1,000
20021216	57010	日軽金	89	90	87	88	88	89	87	87			1,481,000	1,000
20021216	57060	三井金	285	291	281	281	280	284	279	280			3,252,000	1,000
20021216	57070	東邦鉛	114	118	113	113	114	117	113	115			242,000	1,000
20021216	57110	三菱マ	132	134	126	126	126	127	125	126			3,343,000	1,000
20021216	57130	住友鉱	470	477	468	473	472	472	469	472			11,454,000	1,000
20021216	57140	同和鉱	488	495	485	488	488	489	485	487			780,000	1,000
20021216	57150	古河機金	56	58	56	56	56	58	56	58			553,000	1,000
20021216	57210	志村化	97	98	93	93	94	96	91	94			1,330,000	1,000
20021216	57260	住友チタ	1225	1320	1199	1320	1203	1270	1200	1270			4,100	100
20021216	57270	邦チタニム	621	622	600	600	597	714	589	714		㊦ 694	88,000	1,000
20021216	57280	アライドマテ	1151	1151	1130	1130						㊦ 1131	5,900	100
20021216	57290	日精鉱	531	545	529	544	534	545	528	531		㊦ 531	73,000	1,000
20021216	57380	住軽金	58	59	56	56	56	57	55	56			327,000	1,000
20021216	57390	日製箔	65	65	62	62	63	63	63	63			46,000	1,000
20021216	57530	日伸銅					27	27	27	27			2,000	1,000
20021216	57710	三菱伸銅	120	127	120	121	124	124	121	121			42,000	1,000
20021216	58010	古河電工	248	250	241	243	241	246	235	237			9,047,000	1,000
20021216	58020	住友電工	766	766	750	750	751	751	749	751			1,576,000	1,000
20021216	58030	フジクラ	250	253	241	242	242	247	241	241			3,161,000	1,000
20021216	58040	三菱線	72	73	70	70	70	71	70	71			107,000	1,000
20021216	58050	昭電纜	54	54	52	52	52	53	51	52			173,000	1,000
20021216	58070	東特電線	80	80	76	76	73	76	73	73			40,000	1,000
20021216	58080	理電線	52	52	52	52	53	53	53	53			3,000	1,000
20021216	58090	タツタ線	91	91	88	88	88	88	88	88			56,000	1,000
20021216	58120	日立線	284	286	275	275	275	281	275	276			655,000	1,000
20021216	58150	沖電線	159	159	159	159	158	158	157	157			16,000	1,000
20021216	58510	リョービ	131	133	128	128	128	130	127	128			110,000	1,000
20021216	58520	ア-レスティ	457	457	457	457	457	469	457	466			8,000	1,000
20021216	58530	京ダイカスト	90	103	90	103						㊦ 99	7,000	1,000
20021216	58540	東理化	97	100	93	97	95	99	92	92			118,000	1,000
20021216	58550	アサヒフニク	754	754	753	754	754	754	747	747			16,700	100
20021216	59010	洋缶	1399	1418	1383	1398	1399	1405	1370	1394			298,000	1,000
20021216	59020	北缶	201	203	198	198	199	200	198	198			82,000	1,000
20021216	59050	日缶	107	108	102	102	102	102	102	102			30,000	1,000
20021216	59080	日鉄ドラム											0	1,000
20021216	59090	コロナ	2020	2020	1990	2000	2000	2000	1990	2000			2,100	100
20021216	59110	横河プ	435	435	432	435	433	434	430	431			79,000	1,000
20021216	59120	日本橋梁	23	23	23	23	23	23	22	22			23,000	1,000
20021216	59130	松尾橋	136	136	135	135	136	136	135	136			24,000	1,000
20021216	59140	宮地鉄	116	116	112	113	114	120	113	119			49,000	1,000
20021216	59150	駒井鉄工	173	175	173	175	175	175	175	175			17,000	1,000
20021216	59160	ハルテック	171	171	171	171	168	168	168	168			4,000	1,000
20021216	59170	サクラダ	74	75	74	75	74	74	73	74			13,000	1,000
20021216	59180	滝上工	295	295	295	295	295	295	295	295			6,000	1,000
20021216	59190	日鉄塔					140	140	140	140			2,000	1,000
20021216	59210	川岸工	231	231	231	231	218	232	218	232			7,000	1,000
20021216	59220	那須鉄	75	75	75	75							16,000	1,000
20021216	59230	高田機工	396	396	395	395	390	396	390	396			15,000	1,000
20021216	59290	三和シヤター	310	314	308	310	311	312	310	311			150,000	1,000
20021216	59300	文化シヤター	261	262	260	261	262	265	262	265			82,000	1,000
20021216	59310	川田工	189	189	188	188	186	187	185	185			29,000	1,000
20021216	59320	三協アルミ	82	82	81	81	81	82	80	80			273,000	1,000
20021216	59360	洋シヤター	25	25	25	25	25	26	25	25			65,000	1,000
20021216	59380	INAXシステム	1721	1740	1719	1726	1726	1738	1699	1719			522,000	1,000
20021216	59400	不二サッシ	60	60	52	53	68	68	56	56			37,300	100
20021216	59420	日フィルコン	393	398	392	398	395	395	375	375			20,000	1,000
20021216	59430	ノーリツ	971	980	970	970	970	974	970	971			18,400	100
20021216	59440	日立粉末	508	508	508	508	495	497	495	497			4,000	1,000
20021216	59460	長府製	1600	1601	1599	1600	1600	1600	1583	1583			464,400	100
20021216	59470	リンナイ	2650	2685	2650	2650	2645	2650	2615	2625			68,000	100
20021216	59510	ダイニチ工	436	440	436	436	436	437	431	436			59,800	100
20021216	59560	トーソー										㊦ 216	0	1,000
20021216	59570	日東精工	142	142	139	139	128	136	128	136			24,000	1,000
20021216	59580	三洋工	354	354	346	346	351	351	348	350			45,000	1,000
20021216	59590	岡部	240	250	240	243	240	240	240	240			23,000	1,000
20021216	59630	日立ツール	430	435	430	430						㊦ 430	13,000	500
20021216	59640	洋刃物										㊦ 103	0	1,000
20021216	59650	フジマック										㊦ 380	0	1,000
20021216	59720	日建鉄	100	101	100	100	100	100	99	99			6,500	500
20021216	59740	中国工	80	83	80	80	79	81	79	81			47,000	1,000
20021216	59750	東ブレ	425	425	425	425	425	425	418	418			13,000	1,000
20021216	59760	ネツレン	290	290	290	290	286	286	283	283			20,000	1,000
20021216	59770	マツ電子	304	313	304	313	317	317	306	311			42,100	100
20021216	59810	東製鋼	43	43	42	42	42	44	42	44			82,000	1,000
20021216	59820	マルゼン	341	341	341	341	341	341	341	341			2,000	1,000
20021216	59880	ハイラックス	795	795	795	795	795	799	795	799			11,000	1,000
20021216	59910	ニッパツ	286	289	282	282	281	288	280	285			315,000	1,000
20021216	59920	中央発条	363	363	360	360	360	360	360	360			46,000	1,000
20021216	59940	ファインシヤター	202	217	202	203	208	208	208	208			18,000	1,000
20021216	59960	新立川航	510	510	510	510	510	510	510	510			3,300	100
20021216	59980	アトハネクス	128	130	128	129	128	128	123	123			44,000	1,000
20021216	60050	三浦工	1476	1493	1476	1485	1486	1486	1476	1480			36,900	100
20021216	60130	タクマ	700	708	691	693	693	696	690	690			127,000	1,000
20021216	60210	富士ロビン	207	210	206	206	211	215	211	215			9,000	1,000
20021216	60220	赤阪鉄	48	48	48	48						㊦ 47	15,000	1,000
20021216	60410	ボッシュAJ	152	154	152	153	154	156	152	154			2,689,000	1,000
20021216	60420	ニッキ	147	147	134	134	134	140	134	140			16,000	1,000
20021216	61010	ツガミ	99	102	97	101	101	101	99	99			277,000	1,000
20021216	61030	オークマ	128	129	124	124	126	128	124	125			381,000	1,000
20021216	61040	東芝機	211	213	209	210	207	209	205	206			178,000	1,000
20021216	61070	アマダマシ	175	175	171	171	171	176	170	171			243,000	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	61120	小島鉄	59	59	59	59	60	60	60	60	カ 145	7,000	1,000
20021216	61130	アマダ	301	305	292	292	292	304	292	302		3,790,000	1,000
20021216	61180	アイダ	240	240	235	235	237	239	233	237		45,000	1,000
20021216	61190	ビー・プラス	140	145	140	145						4,000	1,000
20021216	61210	滝沢鉄	28	28	28	28	28	29	28	29		19,000	1,000
20021216	61250	岡本工機	62	62	60	60	59	59	55	57		85,000	1,000
20021216	61300	日平トマ	120	120	110	115	118	119	117	117		54,000	1,000
20021216	61310	浜井産	50	50	50	50	47	49	46	49		37,000	1,000
20021216	61350	牧野フライ	240	242	236	237	235	238	232	235		139,000	1,000
20021216	61360	O S G	312	318	311	312	311	312	311	312		32,000	1,000
20021216	61370	小池酸工	97	97	93	93	95	95	95	95	6,000	1,000	
20021216	61380	ダイジェット	87	88	87	88	87	87	86	86	13,000	1,000	
20021216	61390	東芝タンガ	235	235	232	234	233	234	233	233	46,000	1,000	
20021216	61400	旭ダイヤ	394	396	390	393	393	394	390	390	71,000	1,000	
20021216	61410	森精機	570	580	570	571	577	585	575	585	16,800	100	
20021216	61430	ソニック	181	185	181	183	186	195	183	195	34,000	1,000	
20021216	61460	デイスコ	4550	4600	4460	4460	4470	4480	4400	4450	74,500	100	
20021216	61510	日東工器	1398	1398	1387	1387	1381	1381	1360	1360	7,400	100	
20021216	62010	豊田織	1771	1783	1770	1772	1771	1779	1762	1777	331,000	100	
20021216	62030	豊和工	52	54	51	52	52	53	51	53	254,000	1,000	
20021216	62050	O K K	41	42	40	40	40	41	40	40	99,000	1,000	
20021216	62060	豊田工機	461	466	461	463	464	465	463	463	57,000	1,000	
20021216	62080	石川製	54	55	53	53	53	53	52	52	671,000	1,000	
20021216	62110	倉敷機	58	63	58	63	64	84	60	84	カ 84 162,000	1,000	
20021216	62120	帝人機	210	213	207	207	207	210	206	210	52,000	1,000	
20021216	62130	オーエム製	86	88	85	87	87	93	87	93	317,000	1,000	
20021216	62140	大隈豊和	60	61	60	60	61	61	59	59	31,000	1,000	
20021216	62170	津田駒工	159	159	151	151	154	158	153	156	322,000	1,000	
20021216	62180	インシュ	80	80	79	80	80	81	79	79	51,000	1,000	
20021216	62210	大東製機	145	145	145	145					1,000	1,000	
20021216	62220	島精機	2505	2530	2505	2530	2530	2545	2530	2540	3,400	100	
20021216	62420	スピンドル	103	103	102	102	100	102	99	100	52,000	1,000	
20021216	62470	日阪製作	403	403	400	400	400	400	399	400	9,000	1,000	
20021216	62720	レオン自機	276	277	263	263	265	265	260	260	16,000	1,000	
20021216	62730	S M C	10530	10900	10530	10750	10550	10850	10540	10850	167,100	100	
20021216	62740	新川	2040	2040	2000	2000	2025	2030	2000	2030	72,700	100	
20021216	62770	ホリカミクロ	408	414	391	391	399	399	391	391	17,000	1,000	
20021216	62780	ユニオンツール	2620	2635	2540	2615	2620	2625	2580	2580	27,000	100	
20021216	62820	オイレス工	1750	1750	1742	1748	1743	1744	1677	1683	21,700	100	
20021216	62870	サトー	2055	2055	2010	2015	2015	2015	2000	2000	13,400	100	
20021216	62910	エア・テック	480	480	480	480	495	495	495	495	2,000	1,000	
20021216	62930	日精樹脂	415	415	405	405	405	405	400	405	13,000	1,000	
20021216	63000	アビカマダ	170	170	170	170					カ 163 19,000	1,000	
20021216	63010	コマツ	414	417	410	411	411	412	407	409	1,526,000	1,000	
20021216	63020	住友重機	64	66	63	64	64	64	61	64	2,004,000	1,000	
20021216	63050	日立建機	403	410	402	403	404	409	402	408	496,000	1,000	
20021216	63060	日工	281	281	275	275	276	276	276	276	22,000	1,000	
20021216	63100	井関農	69	71	65	66	66	70	66	67	364,000	1,000	
20021216	63110	セイレ工	99	99	99	99					1,000	1,000	
20021216	63130	共立	118	120	118	118	119	119	118	118	26,000	1,000	
20021216	63150	T O W A	685	701	685	701	710	715	710	715	12,100	100	
20021216	63160	丸山製	75	75	75	75	74	74	73	73	73,000	1,000	
20021216	63170	北川鉄	61	61	59	59	59	61	59	61	74,000	1,000	
20021216	63190	シンニツタン	172	172	170	171	170	174	170	174	10,000	1,000	
20021216	63200	新ダイワ	208	208	208	208					カ 200 3,000	1,000	
20021216	63210	石搬機	152	152	151	151	151	151	151	151	10,000	1,000	
20021216	63250	タカキタ	201	201	201	201					カ 201 6,000	1,000	
20021216	63260	クボタ	304	310	302	302	302	303	302	303	1,118,000	1,000	
20021216	63280	荏原実業	1180	1180	1180	1180	1179	1180	1170	1180	2,200	100	
20021216	63300	洋エンジン	118	119	116	117	116	117	114	114	290,000	1,000	
20021216	63310	菱化工機	95	95	94	94	94	95	93	93	32,000	1,000	
20021216	63320	月島機	550	550	550	550	541	542	541	541	22,000	1,000	
20021216	63340	明治機	44	44	43	43	43	44	42	42	77,000	1,000	
20021216	63350	東京機	207	210	205	205	207	207	204	204	70,000	1,000	
20021216	63360	石井表記	1000	1000	912	912	940	940	912	920	6,100	100	
20021216	63390	新東工	205	205	199	203	203	205	203	205	20,000	1,000	
20021216	63400	渋谷工	830	832	830	830	825	825	822	822	7,000	1,000	
20021216	63410	富岡機	52	58	52	53	55	55	55	55	9,000	1,000	
20021216	63430	マクロス	54	57	53	54	54	54	52	52	14,000	1,000	
20021216	63450	アイチ	154	154	152	154	154	160	153	160	18,300	100	
20021216	63490	小森	1188	1189	1175	1183	1193	1199	1193	1193	102,000	1,000	
20021216	63500	新日造機	103	104	103	103	103	103	103	103	11,000	1,000	
20021216	63510	鶴見製	491	491	491	491	495	497	495	495	12,000	1,000	
20021216	63540	日立機電	314	314	314	314	306	312	306	310	6,000	1,000	
20021216	63550	住友精密	261	263	258	259	258	258	250	256	263,000	1,000	
20021216	63560	日ギヤ	97	97	97	97	91	95	91	95	27,000	1,000	
20021216	63580	酒井重	113	115	112	115	112	114	111	111	33,000	1,000	
20021216	63600	東自機	116	116	115	115	115	115	115	115	7,000	1,000	
20021216	63610	荏原製	374	375	363	367	368	375	366	372	1,100,000	1,000	
20021216	63620	石井鉄	73	73	67	67	67	72	66	71	551,000	1,000	
20021216	63630	西島製					396	396	391	391	4,000	1,000	
20021216	63640	北越工	55	55	55	55	55	55	52	55	29,000	1,000	
20021216	63650	電業社	2530	2530	2450	2450	2400	2400	2400	2400	10,400	100	
20021216	63660	千代化建	197	199	194	194	193	193	190	193	436,000	1,000	
20021216	63670	ダイキン工	1960	1965	1917	1930	1933	1955					

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	63810	アネスト岩田	129	129	129	129	130	130	128	128		27,000	1,000
20021216	63820	トリニ工	280	281	278	278	278	278	278	278		14,000	1,000
20021216	63830	ダイフク	337	337	332	334	333	336	332	332		179,000	1,000
20021216	63850	東精インジ									カ 1001	0	1,000
20021216	63860	扶桑レキセル	338	338	321	328	322	339	322	339	リ 339	9,300	100
20021216	63900	加藤製	93	93	90	91	90	93	90	93		102,000	1,000
20021216	63920	ヤマダユーホ	210	210	210	210	205	217	200	217		30,000	1,000
20021216	63930	油研工	104	106	103	103	103	103	101	103		465,000	1,000
20021216	63940	大江工	36	36	36	36					カ 36	7,000	1,000
20021216	63950	タダノ	181	181	180	180	178	180	178	180		41,000	1,000
20021216	63960	宇野沢鉄					49	50	49	50		4,000	1,000
20021216	64060	フジテック	602	608	598	605	602	615	602	614		186,000	1,000
20021216	64070	C K D	301	303	299	300	300	301	299	299		154,000	1,000
20021216	64120	平和	1582	1624	1581	1619	1613	1635	1613	1626		201,400	100
20021216	64170	SANKYO	3060	3070	2940	2970	2970	3000	2955	2960		172,900	100
20021216	64180	日金銭	1700	1700	1670	1670	1655	1655	1655	1655		2,000	100
20021216	64190	マースインジ	3000	3030	2995	3000	3000	3010	3000	3000		17,700	100
20021216	64200	福島工業	408	408	408	408					カ 408	3,000	500
20021216	64210	キヤノンアテ	603	604	602	602	602	603	601	601		18,000	1,000
20021216	64230	高砂電産	659	686	648	671	680	685	671	681		34,900	100
20021216	64260	サミー	2450	2460	2290	2320	2310	2350	2290	2290		521,000	100
20021216	64270	東北リコー									リ 497	0	1,000
20021216	64280	オーイズミ	500	500	485	485	483	550	482	550		16,800	100
20021216	64300	ダイコク電	666	670	666	670	671	671	660	660	カ 660	24,000	100
20021216	64360	アマノ	735	756	721	721	731	731	720	727		82,000	1,000
20021216	64370	三条機	95	95	95	95	95	95	95	95		18,000	1,000
20021216	64400	JU K I	222	225	221	223	221	222	215	215		374,000	1,000
20021216	64420	コピア	246	248	246	246	246	247	246	246		51,000	1,000
20021216	64430	東洋製	110	111	110	110	110	110	110	110		10,000	1,000
20021216	64440	サンデン	380	385	380	383	382	384	382	384		352,000	1,000
20021216	64450	蛇の目	63	63	62	62	61	61	59	60		188,000	1,000
20021216	64480	ブラザー	804	810	783	788	781	786	772	775		2,399,000	1,000
20021216	64530	シルバール精	45	46	44	44	44	45	43	44		676,000	1,000
20021216	64540	マックス	679	682	676	679	672	675	670	671		110,000	1,000
20021216	64550	モリタ	301	301	301	301	300	300	300	300		11,000	1,000
20021216	64570	グローリー工	2430	2430	2430	2430					リ 2395	100	100
20021216	64590	大和冷機	315	315	313	313	312	315	312	315		27,000	1,000
20021216	64610	日ビストン	64	71	63	70	69	69	66	68		1,273,000	1,000
20021216	64620	リケン	226	231	226	227	226	229	225	226		245,000	1,000
20021216	64630	帝ビストン	277	278	277	277	276	276	271	271		9,000	1,000
20021216	64660	トヨハルLG					44900	44900	43700	44000		8	1
20021216	64700	大豊工業	966	967	966	966	961	966	952	952		7,800	100
20021216	64710	日本精工	294	296	293	295	295	295	292	293		2,274,000	1,000
20021216	64720	N T N	378	388	378	385	387	390	379	384		2,351,000	1,000
20021216	64730	光洋精工	539	555	537	537	541	548	535	540		205,000	1,000
20021216	64740	不二越	111	112	109	109	109	110	108	110		274,000	1,000
20021216	64750	天辻鋼球	779	779	779	779						11,000	1,000
20021216	64770	ツバメナカヤマ	614	631	614	615	613	625	612	619		67,000	500
20021216	64790	ミネベア	445	450	433	436	435	440	435	439		1,091,000	1,000
20021216	64800	日トムソン	387	391	385	385	383	385	378	378		87,000	1,000
20021216	64810	T H K	1301	1320	1280	1280	1284	1300	1277	1281		263,500	100
20021216	64820	ユーシン精機	1850	1930	1850	1899	1870	1900	1870	1872		11,900	100
20021216	64830	川重防災										0	1,000
20021216	64850	前沢給装	510	510	510	510	505	505	500	500		5,200	100
20021216	64860	イーグル工	381	381	380	380	381	381	380	380		10,000	1,000
20021216	64890	前沢工	437	445	437	439	430	435	430	431		8,300	100
20021216	64900	日ビラ工	570	573	570	573	571	573	571	573		16,000	1,000
20021216	64920	岡野バル					100	102	100	102		2,000	1,000
20021216	64930	日鍛バル	215	215	215	215	215	215	209	209		17,000	1,000
20021216	64950	宮入バル	176	179	175	176	175	180	174	180		146,000	1,000
20021216	64980	キッツ	108	108	106	106	107	107	106	106		47,000	1,000
20021216	65010	日立	465	471	463	464	464	470	463	470		7,647,000	1,000
20021216	65020	東芝	361	363	353	357	355	359	355	357		9,873,000	1,000
20021216	65030	三菱電	278	282	270	272	270	276	270	274		5,612,000	1,000
20021216	65040	富士電	201	204	200	201	202	203	201	201		814,000	1,000
20021216	65050	東洋電	106	106	101	101	100	101	99	99		39,000	1,000
20021216	65060	安川電	246	253	241	241	240	242	236	236		927,000	1,000
20021216	65070	神鋼電	166	170	165	165	162	164	161	161		325,000	1,000
20021216	65080	明電舎	100	103	98	98	98	99	95	99		456,000	1,000
20021216	65130	オジソン電	205	208	204	205	205	205	205	205		24,000	1,000
20021216	65160	山洋電気	195	196	182	188	182	187	182	187		69,000	1,000
20021216	65170	デンヨー	442	442	438	438	436	437	436	437		10,000	1,000
20021216	65190	エネサーブ	4550	4600	4550	4590	4590	4600	4570	4590		36,800	100
20021216	65810	日立工機	325	330	325	325	327	327	319	324		140,000	1,000
20021216	65840	三桜工	383	383	382	382	377	379	373	373		21,000	1,000
20021216	65850	日サーボ	88	93	88	93	88	93	87	93		13,000	1,000
20021216	65860	マキタ	810	827	810	827	826	826	812	812		140,000	1,000
20021216	65880	東芝テック	251	257	251	252	251	253	248	248		139,000	1,000
20021216	65900	芝浦	256	256	250	250	250	250	238	238		39,000	1,000
20021216	65910	西芝電	85	85	85	85	85	85	85	85		5,000	1,000
20021216	65920	マブチモーター	10890	10900	10710	10730	10710	10710	10560	10650		98,000	100
20021216	65940	日本電産	7190	7210	7140	7170	7070	7140	7070	7130		5,200	100
20021216	66210	高岳製	66	66	63	63	63	65	63	65		155,000	1,000
20021216	66220	ダイヘン	100	102	100	102	100	100	97	98		124,000	1,000
20021216	66410	日新電	131	136	131	134	133	134	129	129		114,000	1,000
20021216	66430	戸上電	62	63	62	62	58	58	56	56		69,000	1,000
20021216	66440	大崎電	330	332	330	330	330	330	328	329		22,000	1,000
20021216	66450	オムロン	1725	1756	1708	1749	1759	1770	1747	1770		52,000	1,000
20021216	66470	森尾電	120	126	120	122	122	129	122	129		26,000	1,000
20021216	66500	春日電	60	60	40	42	61	61	55	55		33,000	1,000
20021216	66510	日東工	638	640	637	640	640	640	635	636		75,600	100
20021216	66520	和泉電	380	380	375	377	374	378	373	374		82,500	500
20021216	66800	IBM	9700	9750	9650	9700	9700	9730	9650	9670		11,520	10
20021216	66860	モトローラ	1229	1229	1229	1229						150	50
20021216	66870	アルカテル	660	660	660	660	660	660	660	660		150	10

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	66890	アップル	1800	1800	1800	1800						150	50
20021216	67010	NEC	449	453	445	446	447	449	444	445		7,158,000	1,000
20021216	67020	富士通	370	372	366	366	366	368	361	363		8,170,000	1,000
20021216	67030	沖電気	191	195	190	192	192	193	190	190		2,983,000	1,000
20021216	67040	岩崎通	104	105	101	102	101	102	100	100		127,000	1,000
20021216	67050	NECインフ	269	270	268	270	270	274	265	265		37,000	1,000
20021216	67060	電気興	230	234	229	230	229	230	226	226		67,000	1,000
20021216	67070	サンケン電	949	950	939	946	946	953	945	948		1,395,000	1,000
20021216	67080	東洋通	290	290	280	280	278	278	275	275		84,000	1,000
20021216	67090	明星電	76	76	71	71	70	72	67	68		26,000	1,000
20021216	67100	大興電	70	70	65	65	65	68	63	68		39,000	1,000
20021216	67120	田村電	150	150	143	144						9,000	1,000
20021216	67140	神田通	40	45	40	42	44	44	42	42		11,000	1,000
20021216	67150	ナカヨ通	127	127	120	120	125	127	124	127		15,000	1,000
20021216	67170	富アケス	387	387	371	371	371	377	371	374		8,200	100
20021216	67180	アイホン	1053	1053	1050	1050	1074	1074	1045	1045		10,100	100
20021216	67190	富士通コン	34000	34000	34000	34000	32000	32000	32000	32000		16	1
20021216	67310	M-ビケラ	1562	1599	1555	1570	1562	1565	1556	1560		32,000	100
20021216	67320	M-ノース	411000	411000	387000	387000	389000	390000	380000	385000		261	1
20021216	67350	D & M	250	250	241	250	250	259	250	259		91,000	1,000
20021216	67370	ナナオ	985	985	983	983	985	995	985	985		14,100	100
20021216	67410	日信号	250	253	248	248	247	248	247	247		33,000	1,000
20021216	67420	京三製	228	228	224	224	225	225	224	225		68,000	1,000
20021216	67430	大同信号	178	180	178	178	178	178	178	178		8,000	1,000
20021216	67440	能美防災	364	365	361	364	364	373	364	367		69,000	1,000
20021216	67450	ホーチキ	300	300	298	298	297	297	297	297		21,000	1,000
20021216	67470	小糸工	258	258	255	255						4,000	1,000
20021216	67490	マスプロ	980	983	965	969	965	968	962	963		14,400	100
20021216	67510	日無線	184	186	180	180	180	181	176	177		655,000	1,000
20021216	67520	松下電産	1179	1193	1170	1171	1161	1172	1161	1171		4,634,000	1,000
20021216	67530	シャープ	1134	1148	1125	1132	1129	1135	1128	1130		3,583,000	1,000
20021216	67540	アンリツ	514	525	514	518	515	515	501	504		883,000	1,000
20021216	67550	富士通ゼ	167	167	162	162	161	166	160	163		110,000	1,000
20021216	67560	日立国際	319	323	316	316	316	317	311	314		146,000	1,000
20021216	67580	ソニー	5030	5080	5030	5040	5040	5050	5020	5030		3,183,700	100
20021216	67585	T1ソニー	900	900	900	900	900	900	900	900		2,700	100
20021216	67590	NECト-キン	474	474	459	459	450	466	447	464		130,000	1,000
20021216	67620	T D K	4820	4930	4750	4750	4750	4770	4730	4740		578,600	100
20021216	67630	帝通工	311	316	310	311	311	316	309	309		98,000	1,000
20021216	67640	三洋電	302	308	300	300	300	310	300	310		3,599,000	1,000
20021216	67650	ケンウッド	150	163	150	153	151	155	147	151		20,730,000	1,000
20021216	67660	宮越商	62	63	62	63	62	64	62	64		103,000	1,000
20021216	67670	ミツミ電	1062	1089	1051	1051	1050	1058	1020	1045		734,500	100
20021216	67680	タムラ製	228	229	215	224	224	227	224	225		169,000	1,000
20021216	67700	アルプス電	1405	1425	1391	1394	1390	1399	1370	1371		1,276,000	1,000
20021216	67710	池上通	105	107	105	106	105	107	104	105		104,000	1,000
20021216	67720	ユスモ電	71	76	70	72	72	73	70	71		68,000	1,000
20021216	67730	ハイオニア	2175	2230	2150	2185	2200	2215	2170	2185		995,400	100
20021216	67740	カノプス	339000	340000	332000	334000	333000	337000	331000	335000		115	1
20021216	67750	東和メックス	57	57	57	57	57	57	56	56		24,000	1,000
20021216	67760	天昇電									り 120	0	1,000
20021216	67780	M-アルチザ	50200	50200	48600	48600	48000	48000	47200	47400		110	1
20021216	67790	日電波	1250	1255	1230	1230	1230	1269	1210	1225		15,200	100
20021216	67860	M-リアル					150000	150000	150000	150000		4	1
20021216	67890	ロ-ラント DG	1129	1129	1110	1120	1122	1134	1122	1134		16,500	100
20021216	67910	ロムビ-ア ME	91	104	90	99	99	102	87	90		12,404,000	1,000
20021216	67920	ビクター	766	775	765	766	766	766	748	748		540,000	1,000
20021216	67930	山水電	6	7	6	6	6	7	6	6		3,627,000	1,000
20021216	67940	フォスター-電	336	340	336	340	334	337	334	335		21,000	1,000
20021216	67960	ケリオン	61	68	61	65	66	67	65	67		7,107,000	1,000
20021216	67980	S M K	285	285	276	276	276	281	274	280		115,000	1,000
20021216	68000	ヨコオ	665	666	642	642	643	643	631	635		36,900	100
20021216	68010	東光	200	204	198	199	200	200	196	196		98,000	1,000
20021216	68030	ティアック	111	116	111	113	112	113	108	108		82,000	1,000
20021216	68040	ホシデン	987	988	975	986	986	986	971	971		18,600	100
20021216	68060	ヒロセ電	8930	8940	8880	8910	8900	8910	8880	8880		158,800	100
20021216	68070	航空電子	675	688	672	680	676	680	663	663		188,000	1,000
20021216	68090	T O A	430	431	427	429	429	430	425	425		30,000	1,000
20021216	68100	日立マセキ	1391	1400	1385	1385	1385	1386	1370	1370		55,100	100
20021216	68150	ユニデン	735	745	730	737	735	735	721	722		575,000	1,000
20021216	68160	アルハイ	1433	1439	1407	1438	1435	1435	1408	1430		68,900	100
20021216	68170	スミダ	2825	2900	2825	2895	2895	2900	2865	2870		7,000	100
20021216	68180	島田理化	453	459	440	440	440	440	430	432		11,100	100
20021216	68200	アイコム	1100	1100	1050	1066	1068	1100	1050	1051		14,000	100
20021216	68230	リオン	240	240	221	221					カ 221	4,000	1,000
20021216	68250	ハトライト	978	978	970	978	979	980	975	980		51,700	100
20021216	68260	本多通信	256	261	251	251	252	258	252	254		13,200	100
20021216	68270	東バイ	1450	1450	1445	1445	1446	1450	1420	1420		3,100	100
20021216	68320	アオイ電子	828	840	780	780	772	790	770	790		25,100	100
20021216	68350	アライドテレ	2400	2435	2400	2435	2400	2400	2390	2390		4,900	100
20021216	68360	M-フラット	95000	100000	95000	100000	99900	99900	95100	95100	カ 96100	8	1
20021216	68390	船井電機	14630	14630	14210	14210	13950	14050	13790	14010		5,500	100
20021216	68410	横河電	715	724	705	706	703	711	702	703		717,000	1,000
20021216	68420	ユニバース	688	688	680	680	680	680	675	675		4,500	100
20021216	68440	新電元	184	187	184	185	184	184	182	182		57,000	1,000
20021216	68450	山武	621	628	620	621	620	625	620	620		36,500	100
20021216	68480	東亜DKK	170	170	165	165	166	166	166	166		5,000	1,000
20021216	68490	日本光電	396	400	396	400	400	400	396	397		49,000	1,000
20021216	68500	チノー	228	232	228	228	227	230	226	227		135,000	1,000
20021216	68530	共和電	191	191	190	190	185	185	185	185		14,000	1,000
20021216	68560	堀場製	761	769	761	763	761	770	761	764		14,000	1,000
20021216	68570	アトハツテス	5200	5260	5120	5130	5150	5330	5140	5250		1,210,400	100
20021216	68580	小野測器	155	155	155	155	155	155	151	151		15,000	1,000
20021216	68590	イスパック	407	410	406	406	406	409	406	406		17,000	1,000
20021216	68600	S U N X	570	570	570	570	570	570	570	570		1,300	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021216	68610	キーエンス	20460	20600	20030	20090	20030	20500	20030	20500			109,400	100
20021216	68660	日置電	615	615	615	615	515	515	515	515			15,100	100
20021216	68690	シスメックス	2510	2545	2510	2540	2540	2545	2520	2520			10,400	100
20021216	68750	マキタ	1670	1689	1651	1653	1654	1660	1642	1642			56,900	100
20021216	68780	長野日無	100	101	97	97	95	96	95	96			42,000	1,000
20021216	68810	コウデン	201	202	192	197	197	202	197	200			40,000	1,000
20021216	68830	電産コ電	840	840	840	840	840	840	840	840			15,000	1,000
20021216	68850	ミチテック	699	699	685	690	689	690	689	690			5,800	100
20021216	68940	バルステック	473	473	473	473	480	480	480	480			6,000	1,000
20021216	68970	サインボード	247	247	247	247							1,000	1,000
20021216	68990	A S T I	440	440	430	430							5,000	1,000
20021216	69000	東京電波	916	916	901	910	904	904	885	885			15,700	100
20021216	69010	沢藤電	122	127	122	125	135	135	135	135			12,000	1,000
20021216	69020	デンソー	1970	1990	1960	1960	1960	1973	1960	1973			995,900	100
20021216	69050	コーセル	1970	2000	1970	1981	1981	1987	1971	1971			13,800	100
20021216	69100	日立メディ	1140	1150	1140	1150	1149	1150	1109	1120			26,000	1,000
20021216	69110	新日無	614	616	613	613	613	605	605	613			36,000	1,000
20021216	69130	メルコ	1780	1798	1730	1730	1730	1730	1719	1721			23,400	100
20021216	69140	オブテックス	1481	1485	1481	1485	1485	1494	1481	1481			5,900	100
20021216	69150	千代インテ	1483	1483	1479	1481	1482	1483	1475	1481			11,400	100
20021216	69170	デンセイラム	720	730	710	710	700	711	700	710			12,200	100
20021216	69210	東光電	145	147	145	146	146	146	145	146			13,000	1,000
20021216	69230	スタル	1327	1334	1290	1290	1288	1299	1268	1271			1,257,000	1,000
20021216	69240	岩崎電	185	191	185	189	189	189	185	188			76,000	1,000
20021216	69250	ウソオ電	1274	1274	1220	1222	1222	1232	1220	1220			258,000	1,000
20021216	69260	岡谷電	125	125	120	120	120	120	120	120			12,000	1,000
20021216	69290	日セミック	799	800	799	800							3,000	1,000
20021216	69310	日電池	151	153	151	153	152		148	148			117,000	1,000
20021216	69330	YUASA	125	127	121	122	122	125	121	122			230,000	1,000
20021216	69340	新神戸電	366	366	365	365	361	362	356	356			29,000	1,000
20021216	69350	日デジタル	730	739	725	725	720	725	716	721			25,000	100
20021216	69360	洋電池	52	52	50	50	49	49	46	46			6,000	1,000
20021216	69370	古河電池	178	179	178	179	178	178	176	176			15,000	1,000
20021216	69380	双信電機	680	705	661	705	701	712	700	710			238,400	100
20021216	69410	山一電機	1243	1244	1243	1243	1244	1276	1243	1250			22,300	100
20021216	69450	富ロソテック	543	554	540	554	552	552	540	540			19,100	100
20021216	69460	日アビオ	100	100	100	100	98	98	91	91			10,000	1,000
20021216	69470	図研	692	693	685	686	685	686	670	670			42,000	100
20021216	69490	キンセキ	370	370	367	368	370	370	368	369			77,000	1,000
20021216	69500	ワイーデータ	150	150	146	147	148	148	147	147			10,000	1,000
20021216	69510	日電子	467	470	467	468	467	469	466	469			122,000	1,000
20021216	69520	カシオ計	682	690	675	675	675	676	667	669			914,000	1,000
20021216	69540	ファナック	5150	5220	5060	5060	5090	5220	5070	5130			581,100	100
20021216	69550	F D K	109	114	106	109	110	116	109	111			87,000	1,000
20021216	69580	C M K	580	580	564	564	565	565	562	563			55,000	1,000
20021216	69610	エンプラス	3250	3260	3180	3180	3170	3210	3170	3210			77,400	100
20021216	69630	ロ ム	15920	16000	15740	15790	15990	15990	15400	15600			13,700	100
20021216	69640	サンヨー	395	395	394	394					り 393		2,000	1,000
20021216	69650	浜松トニク	2140	2150	2135	2145	2150	2165	2145	2150			134,500	100
20021216	69660	三井ハイテック	885	885	851	851	851	855	842	849			34,600	100
20021216	69670	新光電工	1560	1607	1560	1590	1586	1600	1586	1588			24,600	100
20021216	69680	クラフテック	76	81	76	81	74	74	71	71			31,000	1,000
20021216	69700	日コソックス	472	472	464	469	470	470	460	460			77,000	1,000
20021216	69710	京セラ	7220	7290	7100	7120	7100	7170	7030	7090			674,700	100
20021216	69720	エルナー	245	250	245	250	243	244	230	244			30,000	1,000
20021216	69730	協栄産	211	211	211	211	211	211	211	211			8,000	1,000
20021216	69740	日インター	171	171	163	166	166	166	161	164			40,000	1,000
20021216	69750	住友特金	460	460	452	452	452	453	450	450			21,000	1,000
20021216	69760	太陽誘電	1280	1302	1252	1260	1256	1268	1245	1250			663,000	1,000
20021216	69770	日抵抗器	98	103	98	100	108	110	108	110			10,000	1,000
20021216	69810	村田製	4800	4880	4780	4800	4800	4850	4790	4850			22,500	100
20021216	69820	リード	59	59	55	55	55	55	55	55			15,000	1,000
20021216	69850	ユーシン	330	330	326	326	322	328	322	326			46,000	1,000
20021216	69860	双葉電子	2300	2300	2150	2150	2190	2240	2180	2240			65,100	100
20021216	69880	日東電	3270	3290	3260	3260	3260	3270	3250	3270			241,900	100
20021216	69890	北電工業	50	50	49	49	49	50	48	50			64,000	1,000
20021216	69910	松下電工	705	717	702	717	717	721	709	720			1,387,000	1,000
20021216	69920	国産電	121	121	121	121	122	123	122	123			8,000	1,000
20021216	69930	森電機	10	10	9	9	9	10	9	10			666,000	1,000
20021216	69940	指月電	124	124	122	122	121	122	120	120			10,000	1,000
20021216	69950	東海理電	760	760	757	757	757	757	751	751			31,000	1,000
20021216	69960	ニチコン	1390	1392	1354	1354	1348	1365	1321	1365			79,300	100
20021216	69970	日ケミコン	347	350	338	342	342	345	341	343			694,000	1,000
20021216	69980	日タックス	140	140	140	140	135	135	135	135			3,000	1,000
20021216	69990	K O A	710	711	701	701	702	707	700	700			32,900	100
20021216	70030	三井造	90	93	90	90	90	91	88	91			1,362,000	1,000
20021216	70040	日立造	24	25	24	24	25	25	24	25			2,529,000	1,000
20021216	70070	佐世保重	65	67	65	66	66	67	65	66			209,000	1,000
20021216	70110	三菱重	280	286	280	280	279	282	278	281			6,354,000	1,000
20021216	70120	川崎重	88	90	87	88	88	90	88	90			4,972,000	1,000
20021216	70130	石川島	109	110	107	107	107	108	105	107			2,893,000	1,000
20021216	70180	内海造	42	42	42	42	43	43	43	43			8,000	1,000
20021216	70210	ニッチツ	134	134	130	130	130	139	130	139			11,000	1,000
20021216	71020	日車輛	184	184	181	181	180	182	180	182			173,000	1,000
20021216	71050	ニチユ	129	130	125	126	125	125	124	124			15,000	1,000
20021216	71220	近畿車輛	195	197	194	195	193	193	191	191			143,000	1,000
20021216	71420	ナブコ	105	105	103	103	102	104	102	102			34,000	1,000
20021216	72010	日産自	960	965	945	947	948	960	948	960			8,264,800	100
20021216	72020	いすゞ自	38	39	38	38	38	38	37	37			2,330,000	1,000
20021216	72030	トヨタ自	3120	3130	3100	3110	3110	3130	3100	3130			4,411,400	100
20021216	72050	日野自	400	405	384	390	388	393	384	388			451,000	1,000
20021216	72100	日産ディー	70	72	70	71	71	71	70	70			132,000	1,000
20021216	72110	三菱自	268	271	266	268	268	268	264					

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	72220	日産車体	371	374	371	372	371	378	371	377	カ 421	207,000	1,000
20021216	72230	関東自	622	622	614	619	618	620	616	616		107,400	100
20021216	72240	新明和工	145	145	140	141	142	142	140	141		66,000	1,000
20021216	72260	極東開	691	695	681	686	686	687	680	680		24,100	100
20021216	72300	日信工業	2500	2520	2480	2520	2515	2520	2510	2520		41,200	100
20021216	72310	トビー工	170	173	170	170	170	171	170	171		225,000	1,000
20021216	72320	トキコ	300	300	286	286	285	290	284	287		608,000	1,000
20021216	72330	自動部品	35	35	35	35	35	35	35	35		3,000	1,000
20021216	72340	橋本フォーミ	75	75	73	73	73	73	73	73		29,000	1,000
20021216	72350	東チエタ	132	133	130	130	135	135	130	135		25,000	1,000
20021216	72360	洋ラジエタ	220	225	220	220	220	224	220	223		78,000	1,000
20021216	72380	曙ブレーキ	181	181	179	180	179	179	172	172		66,000	1,000
20021216	72390	タチエス	435	435	424	424	420	430	420	420		6,600	100
20021216	72400	N O K	1391	1399	1350	1359	1358	1369	1335	1335		551,000	1,000
20021216	72410	フタバ産	1133	1140	1115	1117	1112	1118	1102	1102		35,000	100
20021216	72420	カヤバ	208	213	205	205	206	210	205	207		509,000	1,000
20021216	72430	シロキ	214	215	214	214	210	218	210	217		67,000	1,000
20021216	72440	市光工	210	210	210	210	207	211	205	209		66,000	1,000
20021216	72460	プレス工	55	55	54	55	55	55	54	54		188,000	1,000
20021216	72470	ミクニ	180	183	180	181	180	183	180	183		53,000	1,000
20021216	72480	カルソカンセ	576	581	575	580	580	582	579	581		654,000	1,000
20021216	72500	太平洋工	251	251	251	251	245	248	245	248		49,000	1,000
20021216	72510	ケーヒン	1130	1160	1110	1115	1108	1129	1108	1122		144,400	100
20021216	72540	フジユニ	210	210	210	210	211	216	211	215		6,000	1,000
20021216	72560	河西工	190	190	186	187	186	191	186	190		75,000	1,000
20021216	72570	自動電機	209	215	200	210	209	209	197	200		94,000	1,000
20021216	72580	栃富士産	220	220	220	220	206	218	206	218		40,000	1,000
20021216	72590	アイシン精機	1638	1639	1616	1635	1635	1640	1616	1616		370,400	100
20021216	72600	富士機工	162	162	160	160	161	164	160	160		11,000	1,000
20021216	72610	マツダ	231	233	224	225	226	228	225	227		3,038,000	1,000
20021216	72620	ダイハツ工	364	367	363	363	362	364	362	362		124,000	1,000
20021216	72630	愛知機	187	187	183	183	178	188	178	183		30,000	1,000
20021216	72670	ホンダ	4490	4510	4440	4460	4460	4490	4450	4490		2,118,200	100
20021216	72690	スズキ	1287	1302	1275	1285	1283	1289	1279	1285		566,000	1,000
20021216	72700	富士重	451	453	447	447	442	448	442	445		1,623,000	1,000
20021216	72720	ヤマハ発	970	974	958	960	960	965	959	965		554,000	1,000
20021216	72730	イクヨ	120	125	120	122	122	122	119	119		13,000	1,000
20021216	72740	ショーワ	921	926	921	922	918	921	918	921		51,000	1,000
20021216	72760	小糸製	405	411	405	407	405	407	401	401		277,000	1,000
20021216	72770	東部品	48	48	48	48	49	50	49	50		12,000	1,000
20021216	72780	イクセディ	885	899	885	888	889	890	885	885		49,700	100
20021216	72800	ミツバ	395	405	395	399	395	398	393	398		44,000	1,000
20021216	72820	豊田合	2340	2355	2330	2330	2320	2340	2310	2315		91,300	100
20021216	72830	愛三工	870	870	833	865	855	867	855	866		30,600	100
20021216	72840	盟和産	192	192	192	192	192	192	191	191		8,000	1,000
20021216	72870	日本精機	483	485	483	484	482	482	475	475		133,000	1,000
20021216	72920	村上開明					485	485	485	485		1,000	1,000
20021216	72940	ヨロズ	359	360	359	360	356	378	356	378		33,900	100
20021216	72990	フジオーゼ	205	205	205	205	208	208	205	205		7,000	1,000
20021216	73010	宮田工	61	61	58	58	56	56	55	55		46,000	1,000
20021216	73050	新家工	75	75	74	74	74	74	73	73		21,000	1,000
20021216	73060	丸石自転	61	61	60	61	61	61	59	60		84,000	1,000
20021216	73090	シマノ	1750	1774	1750	1753	1753	1765	1752	1752		10,900	100
20021216	74040	昭和飛	210	210	207	207	207	207	204	205		25,000	1,000
20021216	74070	日本飛	129	129	129	129	129	129	126	126		16,000	1,000
20021216	74080	ジャムコ	290	295	290	295	295	295	295	295		37,000	1,000
20021216	74110	成和産	540	540	535	535	540	540	540	540		6,200	100
20021216	74120	アトム	1265	1265	1260	1260	1260	1260	1260	1260		2,900	100
20021216	74160	はるやま	1031	1032	1031	1032	1012	1012	983	983		1,100	100
20021216	74200	佐島電機	578	578	520	529	522	529	522	529		10,300	100
20021216	74230	フォンテーヌ					1090	1090	1090	1090		200	100
20021216	74280	江戸沢	690	695	690	695	688	692	688	692		5,000	500
20021216	74290	セイジョー	1127	1127	1100	1103	1100	1104	1081	1090		8,300	100
20021216	74330	伯東	1116	1150	1113	1133	1140	1159	1130	1159		62,600	100
20021216	74370	Cアソド S	1548	1575	1534	1552	1549	1581	1542	1580		261,100	100
20021216	74380	コンドーテック	425	425	425	425	416	416	416	416		2,000	500
20021216	74450	ライトオン	1150	1150	1120	1120	1139	1140	1112	1119		8,300	100
20021216	74470	ナガイレーベン	2600	2605	2525	2600	2600	2600	2500	2500		13,400	100
20021216	74480	ジーンズメイト	1181	1181	1110	1110	1130	1130	1115	1116		12,000	100
20021216	74510	菱食	3810	3810	3650	3650	3650	3760	3650	3670		63,200	100
20021216	74530	良品計画	1503	1520	1503	1513	1514	1514	1495	1495		36,000	100
20021216	74550	三城	1692	1692	1640	1640	1641	1665	1641	1654		88,100	100
20021216	74560	松田産	890	890	890	890	890	900	890	895		9,000	500
20021216	74590	クラヤサンセド	808	818	808	808	809	810	794	800		383,300	100
20021216	74630	イトウアン	863	863	860	862	862	864	860	863		6,600	100
20021216	74660	S P K					950	970	950	970		800	100
20021216	74740	バオ	336	336	336	336					1,000	1,000	
20021216	74760	アズワン	1300	1300	1285	1300	1300	1301	1300	1300	5,100	100	
20021216	74790	サンマルク	2810	2810	2780	2800	2760	2800	2750	2795	19,600	100	
20021216	74810	尾家産	547	547	540	540					13,400	100	
20021216	74820	シモジマ	980	980	980	980	980	1020	980	1020	1,700	100	
20021216	74830	ドウシシャ	1600	1609	1580	1580	1590	1590	1580	1581	13,900	100	
20021216	74870	小津産業	506	506	506	506	506	516	506	516	8,200	100	
20021216	74900	日新商	348	348									

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終	売買高	売買単位
											区分 特別気配		
20021216	75180	ネットワン	491000	500000	465000	476000	474000	480000	472000	478000		1,562	1
20021216	75220	ワタミフード	659	659	653	657	651	651	631	634		70,000	100
20021216	75240	マルシェ	905	905	900	905	905	905	885	905		6,400	100
20021216	75320	ドン・キホーテ	10150	10200	10150	10200	10200	10220	10180	10220		14,900	100
20021216	75370	丸文	522	523	518	521	523	524	514	521		15,100	100
20021216	75410	メガネット	1147	1147	1140	1140	1140	1141	1140	1140		1,700	100
20021216	75440	リー・エフ	590	590	586	586	587	590	587	590		3,300	100
20021216	75450	西松屋チェーン	2750	2775	2745	2745	2730	2745	2730	2730		18,400	100
20021216	75451	西松屋チェーン-新										0	100
20021216	75500	センショー	2380	2380	2360	2370	2375	2400	2370	2395		21,000	100
20021216	75520	ハビネット	800	813	800	802	800	803	798	803		9,400	100
20021216	75540	幸楽苑	1470	1480	1470	1480	1480	1485	1475	1485		26,300	100
20021216	75580	トーマシエ	2340	2370	2340	2360	2370	2370	2280	2335		1,900	100
20021216	75600	ユニマツコフコ	1294	1295	1244	1254	1250	1282	1250	1256		12,200	100
20021216	75610	ハークスレイ	1690	1690	1660	1660	1690	1690	1690	1690		3,100	100
20021216	75620	安楽亭	595	595	595	595	590	600	590	595		8,000	1,000
20021216	75730	ツルハ	2445	2465	2360	2385	2380	2485	2280	2475		17,000	100
20021216	75810	サイセリヤ	1610	1681	1610	1670	1669	1670	1657	1660		184,300	100
20021216	75820	富デハイス	691	691	691	691	695	695	691	691		6,000	1,000
20021216	75840	丸紅インフォ									り 235	0	1,000
20021216	75880	シートカー	2455	2460	2450	2450	2450	2450	2430	2440		6,400	100
20021216	75910	エクセル	720	720	715	715	716	720	715	720		43,800	100
20021216	75990	ガリバー	2660	2780	2620	2620	2700	2700	2560	2580		6,100	100
20021216	76000	MDM	1670	1670	1666	1667	1666	1670	1660	1668		15,600	100
20021216	76010	ボブラ	970	970	950	950	960	960	950	960		5,900	100
20021216	76020	ジャック	492	493	491	492	490	493	490	491		14,300	100
20021216	76040	梅の花	370000	370000	370000	370000	370000	370000	369000	369000		17	1
20021216	76060	Uアローズ	2865	2875	2850	2850	2770	2890	2770	2805		15,800	100
20021216	76070	進和	935	935	935	935	915	915	915	915		600	100
20021216	76090	タイトエレ	490	502	490	492	492	492	485	485		5,400	100
20021216	76130	シークス	1630	1630	1600	1630	1630	1635	1580	1635		4,800	100
20021216	76150	京都友禅	271000	271000	268000	270000	270000	282000	270000	280000		94	1
20021216	76160	コワイト	862	862	862	862	842	842	842	842		2,500	500
20021216	76250	Gダイニング	510	510	506	506	510	510	510	510		3,600	100
20021216	76260	ドッドBMS	519	519	491	508	502	506	471	481		141,100	100
20021216	76310	マクニカ	1700	1710	1650	1651	1653	1665	1633	1633		19,700	100
20021216	76400	トップカルチャ	500	509	500	500					カ 500	3,500	100
20021216	76490	スギ薬局	4100	4100	4050	4050	4080	4100	4000	4100		21,600	100
20021216	76590	VW									カ 4700	0	10
20021216	76610	ホーイング										0	50
20021216	76630	D C X	3760	3760	3760	3760					カ 3780	500	10
20021216	77010	島津製	325	333	322	323	321	323	320	320		769,000	1,000
20021216	77020	JMS	260	260	250	258	253	254	252	252		43,000	1,000
20021216	77030	川澄化工	768	768	750	750	755	755	750	755		44,000	1,000
20021216	77040	アロカ	703	704	697	697	697	697	697	697		10,000	1,000
20021216	77090	M-クボテック	151000	151000	148000	149000	148000	148000	141000	146000		221	1
20021216	77140	モリテックス	555	555	541	542	541	541	529	530		25,600	100
20021216	77170	M-Vテク	350000	350000	336000	336000	335000	335000	331000	331000	り 331000	43	1
20021216	77180	スター精密	510	515	508	509	508	512	508	510		173,000	1,000
20021216	77190	東衡機	44	45	43	43					り 43	9,000	1,000
20021216	77200	ソキア	143	143	141	143	143	143	138	138		198,000	1,000
20021216	77210	トキメック	77	78	76	77	77	79	76	78		781,000	1,000
20021216	77230	愛知時	206	207	206	207	206	207	206	207		20,000	1,000
20021216	77240	金門製	66	69	65	69	67	69	67	67		47,000	1,000
20021216	77250	M-インターアク	230000	234000	230000	230000	230000	234000	226000	234000		23	1
20021216	77260	黒田精工	82	82	80	80	65	71	65	71		41,000	1,000
20021216	77270	オーバル	75	75	75	75	72	72	72	72		3,000	1,000
20021216	77280	電産トソー	735	740	735	740	734	734	733	733		40,200	100
20021216	77290	東精密	2550	2645	2535	2580	2585	2630	2560	2600		82,400	100
20021216	77310	ニコン	843	862	836	836	837	850	831	831		831,000	1,000
20021216	77320	トプコン	235	241	232	233	233	234	231	231		49,000	1,000
20021216	77330	オリソパス	1952	1969	1918	1918	1913	1928	1908	1915		1,375,000	1,000
20021216	77340	理計器	385	386	385	385	385	385	385	385		8,000	1,000
20021216	77350	大日スクリーン	390	397	389	390	390	394	389	390		731,000	1,000
20021216	77360	エニックス光学	131	131	125	127	126	132	124	130		388,000	1,000
20021216	77380	チノン					112	116	111	116		28,000	1,000
20021216	77390	キャノン電子	597	597	594	594	591	597	577	597		15,000	1,000
20021216	77410	HOYA	8080	8160	8000	8000	7990	7990	7780	7890		197,600	100
20021216	77440	ノーリツ鋼機	2650	2665	2650	2665	2665	2685	2660	2660		5,800	100
20021216	77500	ペンタックス	180	187	169	174	171	175	171	172		344,000	1,000
20021216	77510	キャノン	4650	4650	4590	4590	4580	4600	4560	4600		2,311,000	1,000
20021216	77520	リコー	1990	2010	1980	1982	1979	1979	1936	1957		2,275,000	1,000
20021216	77530	ミノルタ	533	539	522	522	520	520	503	508		3,300,000	1,000
20021216	77560	電産コバル	1679	1679	1660	1661	1663	1667	1647	1655		46,000	1,000
20021216	77570	三協精機	177	178	175	175	172	175	169	169		140,000	1,000
20021216	77580	セユニック	98	98	98	98	98	98	98	98		7,000	1,000
20021216	77620	シチズン時計	551	554	541	541	540	550	540	544		1,472,000	1,000
20021216	77640	オリエント時計	27	28	27	27	27	27	27	27		105,000	1,000
20021216	77650	リョー・エレ					310	310	310	310		1,000	1,000
20021216	77680	ジェコー	233	233	233	233	233	233	233	233		3,000	1,000
20021216	77690	リズム時計	71	73	71	71	71	72	71	71		120,000	1,000
20021216	78460	ハイトロット	300000	300000	299000	299000	299000	299000	294000	294000		103	1
20021216	78540	パンフレット	1051	1051	1050	1051	1050	1051	1050	1051		18,800	100
20021216	78560	萩原工業									り 500	0	1,000
20021216	78600	エイベックス	1417	1418	1388	1388	1390	1398	1382	1382		51,300	100
20021216	78620	トップソフオー	1352	1390	1332	1348	1328	1347	1325	1325		158,100	100
20021216	78670	トミー	1009	1010	990	996	999	1000	994	1000		38,200	100
20021216	78680	広済堂	950	952	950	952	950	953	950	950		5,300	100
20021216	78740	スルガ	1890	1950	1850	1950	1890	1900	1840	1850		15,500	100
20021216	78790	ノダ	285	285	285	285					カ 286	200	100
20021216	78820	アロン化成	276	276	275	276	273	275	271	275		19,000	1,000
20021216	78850	タカノ	700	705	700	700	700	700	695	695		8,700	100
20021216	78920	宇部日東	168	168	168	168	168	168	168	168		4,000	1,000
20021216	78930	垂細垂印					629	659	629	659		2,000	1,000
20021216	78960	セブンエ	250	250	250	250	255	255	255	255		4,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021216	78970	ホクシン	53	59	53	56	57	58	55	56			56,700	100
20021216	78980	ウッドワン	645	645	633	634	633	633	628	631			24,000	1,000
20021216	79050	大建工	210	211	210	211	210	211	208	208			108,000	1,000
20021216	79060	ヨネックス	409	409	408	408	407	407	405	405			61,000	1,000
20021216	79090	シーアイ化	340	348	340	346	341	341	340	340			21,000	1,000
20021216	79110	凸版印	879	879	866	868	871	878	864	878			1,367,000	1,000
20021216	79120	大日印	1361	1382	1353	1353	1359	1370	1356	1366			1,030,000	1,000
20021216	79130	図書印	222	223	222	222	212	218	212	215			76,000	1,000
20021216	79140	共同印	308	309	303	304	303	305	302	303			297,000	1,000
20021216	79150	日写印	714	716	710	711	715	718	714	715			29,000	1,000
20021216	79160	光村印	275	275	270	270	270	270	270	270			44,000	1,000
20021216	79190	野崎印	123	124	122	122	124	124	124	124			12,000	1,000
20021216	79200	三浦印	292	292	292	292	286	292	286	292			34,000	1,000
20021216	79210	宝印刷	500	500	500	500	496	496	492	492			7,500	500
20021216	79250	前沢化成	1138	1145	1138	1145	1139	1145	1138	1138			1,700	100
20021216	79340	メルクス					23	23	23	23			12,000	1,000
20021216	79350	コンビ	630	630	620	620	620	620	605	606			334,500	500
20021216	79360	アシックス	106	106	104	104	103	104	102	104			649,000	1,000
20021216	79370	ツツミ	2790	2820	2790	2795	2800	2900	2795	2820			10,800	100
20021216	79400	ウェーブ ロック	250	250	250	250	255	255	255	255			2,000	1,000
20021216	79420	J S P									カ 495		0	1,000
20021216	79430	ニチハ	820	820	803	803	801	801	787	787			7,100	100
20021216	79440	ローランド	1200	1271	1200	1240	1235	1235	1225	1225			4,000	100
20021216	79470	エフビコ	1621	1625	1595	1595	1590	1600	1590	1590			16,100	100
20021216	79490	小松クオー	1044	1044	1040	1040	1043	1045	1040	1045			4,400	100
20021216	79510	ヤマハ	1125	1150	1125	1139	1140	1145	1125	1137			756,400	100
20021216	79520	河合楽器	55	56	54	54	54	57	54	55			62,000	1,000
20021216	79550	グナッパ	884	887	881	883	883	883	875	876			43,000	1,000
20021216	79560	ビジョン	785	788	780	780	775	780	775	775			22,500	100
20021216	79580	天馬	968	968	960	960	953	953	941	942			33,000	1,000
20021216	79600	ハラヘッ	2005	2040	1991	1991	1990	1990	1966	1966			49,700	100
20021216	79610	兼松日産	111	111	97	106	103	109	103	105			199,000	1,000
20021216	79620	キングジム									リ 518		0	1,000
20021216	79640	セガ	1170	1170	1125	1126	1129	1143	1120	1137			741,700	100
20021216	79660	リソテック	958	958	950	952	956	956	944	950			114,000	1,000
20021216	79670	バンダイ	4150	4150	4070	4100	4090	4090	4000	4010			136,500	100
20021216	79680	田崎真珠	300	301	300	301	300	302	300	302			15,000	1,000
20021216	79690	タカラ	1072	1087	1060	1070	1069	1085	1067	1071			930,800	100
20021216	79700	信越ポリマ	492	494	484	484	484	492	484	492			66,000	1,000
20021216	79710	東リ	140	140	136	136	136	137	131	133			49,000	1,000
20021216	79720	イトーキョ	219	219	215	215	215	215	206	213			33,000	1,000
20021216	79740	任天堂	11430	11450	11310	11310	11300	11300	10990	10990			26,200	100
20021216	79760	三菱鉛筆	673	673	667	667	666	670	666	667			20,000	1,000
20021216	79770	フロッサド	247	252	245	249	245	247	244	247			39,000	1,000
20021216	79810	タカスタン	504	505	499	504	501	502	500	500			98,000	1,000
20021216	79840	コクヨ	946	950	940	940	938	939	930	930			54,600	100
20021216	79850	ネボン	165	165	165	165	155	155	155	155			2,000	1,000
20021216	79870	ナカハヤシ	156	156	151	151	152	154	151	151			10,000	1,000
20021216	79880	ニフロ	1227	1248	1227	1235	1235	1236	1228	1228			202,000	1,000
20021216	79890	立川プライ	421	421	401	401	403	403	403	403			3,900	100
20021216	79900	ダイワ精工	75	76	75	75	73	74	73	74			62,000	1,000
20021216	79910	ミヤオービ	129	129	125	127	127	128	126	127			23,000	1,000
20021216	79920	セーラー	161	162	160	160	159	159	151	153			70,000	1,000
20021216	79930	サンウエーブ	139	140	139	140	136	136	136	136			54,000	1,000
20021216	79940	岡村製	440	440	430	430	431	431	425	425			216,000	1,000
20021216	79950	日ハルカー	123	123	121	121	120	121	119	120			85,000	1,000
20021216	79990	武藤工	168	168	158	158	158	160	158	160			28,000	1,000
20021216	80010	伊藤忠	246	247	243	247	246	248	244	246			2,276,000	1,000
20021216	80020	丸紅	108	109	107	107	107	108	106	106			1,875,000	1,000
20021216	80030	トーマン	64	64	61	61	61	62	60	61			2,161,000	1,000
20021216	80040	ニチメン	67	68	67	67	68	68	67	67			1,601,000	1,000
20021216	80050	ムトウ	261	263	261	261	261	262	261	261			10,000	100
20021216	80060	ユアサファ	146	146	146	146	146	146	146	146			9,000	1,000
20021216	80070	高島	70	70	69	69	68	68	67	68			54,000	1,000
20021216	80080	アスティ	780	780	780	780					リ 760		3,000	1,000
20021216	80100	新興産	65	65	65	65	65	65	65	65			9,000	1,000
20021216	80110	三陽商	575	590	575	587	584	590	580	581			448,000	1,000
20021216	80120	長瀬産	525	526	521	521	520	524	519	519			312,000	1,000
20021216	80130	ナイガイ	48	48	44	44	44	44	44	44			111,000	1,000
20021216	80140	蝶理	51	51	51	51	50	50	50	50			39,000	1,000
20021216	80150	豊田通商	532	532	527	527	526	526	515	520			113,000	1,000
20021216	80160	オンワード	905	920	904	910	918	923	917	922			375,000	1,000
20021216	80180	三共生興	318	318	312	312	311	311	304	305			57,000	1,000
20021216	80190	市田	50	51	48	51	48	50	48	50			36,500	500
20021216	80200	兼松	72	73	72	72	72	73	71	72			1,233,000	1,000
20021216	80210	レナウン	53	55	52	53	53	54	52	53			352,000	1,000
20021216	80220	ミズノ	264	267	263	263	263	264	262	262			43,000	1,000
20021216	80230	大興電通	149	149	140	140	140	145	140	145			15,000	1,000
20021216	80240	シルバオックス	206	211	206	210	210	210	206	206			19,000	1,000
20021216	80250	ツカモト	62	63	62	63	64	64	64	64			8,000	1,000
20021216	80280	ファミリーマート	2120	2160	2090	2090	2100	2120	2080	2115			191,000	100
20021216	80290	ルック	376	380	376	378	378	378	375	377			132,000	1,000
20021216	80300	中央魚	173	175	172	175	170	170	170	170			17,000	1,000
20021216	80310	三井物産	542	548	533	535	532	542	532	541			5,157,000	1,000
20021216	80320	紙バル商	337	337	333	335	333	333	328	328			183,000	1,000
20021216	80350	東エレク	5190	5240	5060	5080	5090	5220	5080	5130			1,854,300	100
20021216	80360	日立ハイテク	1437	1450	1396	1397	1397	1417	1397	1409			62,000	1,000
20021216	80370	カメイ	435	437	434	437	434	434	427	427			12,000	1,000
20021216	80380	東都水	157	157	157	157	157	157	156	157			13,000	1,000
20021216	80390	築地魚	131	131	130	130	131	131	130	130			21,000	1,000
20021216	80400	東ソール	238	239	238	239	237	240	237	240			28,000	1,000
20021216	80420	日マタイ	166	167	166	166	160	163	160	163			36,000	1,000
20021216	80430	スターゼン	128	128	127	128	128	129	128	128			101,000	1,000
20021216	80440	大都魚	110											

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	80480	シャディ	1154	1154	1147	1148	1132	1133	1132	1132	り 315	3,700	100
20021216	80500	セイコー	176	177	172	174	174	176	172	173		108,000	1,000
20021216	80510	山善	150	154	150	154	154	154	153	154		78,000	1,000
20021216	80520	椿本興	121	121	120	120	120	121	120	121		39,000	1,000
20021216	80530	住友商	509	517	509	514	515	517	512	516		3,398,000	1,000
20021216	80560	日エニシ	681	686	666	666	668	672	660	660		83,200	100
20021216	80570	内田洋行	213	213	209	209	208	210	207	207		104,000	1,000
20021216	80580	三菱商事	750	751	740	750	750	752	749	751		2,472,000	1,000
20021216	80590	第一実業	145	145	145	145	145	147	145	146		39,000	1,000
20021216	80600	キヤノ販売	689	689	628	662	655	675	653	661		848,000	1,000
20021216	80610	西華産	117	118	116	116	116	119	116	116		47,000	1,000
20021216	80630	日商岩井	47	48	46	47	46	47	45	46		3,077,000	1,000
20021216	80640	金商	184	184	173	175	172	177	169	172		132,000	500
20021216	80650	佐藤商	245	245	245	245	244	245	244	245		9,000	1,000
20021216	80660	三谷商	390	390	390	390	350	350	350	350		21,000	1,000
20021216	80680	菱洋エレ	898	899	875	886	885	890	884	886		24,700	100
20021216	80700	東京産	262	262	262	262	263	263	262	262		8,000	500
20021216	80740	ユアサ商	59	59	55	55	56	57	56	57		46,000	1,000
20021216	80750	神鋼商	90	90	90	90	90	90	83	85		40,000	1,000
20021216	80780	阪和興	145	145	143	144	141	143	141	141		665,000	1,000
20021216	80790	正栄食					390	390	375	375		4,000	1,000
20021216	80810	カナデン	327	330	327	330	350	350	325	325		77,000	1,000
20021216	80830	サンテレ	248	250	248	248	248	255	248	255		35,000	1,000
20021216	80840	菱電商	282	282	276	276	276	278	276	278		28,000	1,000
20021216	80850	ナラサキ	82	82	80	80	80	80	76	77		115,000	1,000
20021216	80860	ニプロ	1978	1980	1947	1949	1948	1958	1940	1940		148,000	1,000
20021216	80880	岩谷産	163	165	160	161	156	160	156	157		317,000	1,000
20021216	80890	ナイス	167	169	167	167	167	167	163	163		102,000	1,000
20021216	80900	昭光通商	119	120	119	119	118	119	118	118		50,000	1,000
20021216	80910	ニチモウ	181	184	176	177	178	180	177	179		356,000	1,000
20021216	80920	富士通シ	999	999	980	980	971	979	954	956		17,900	100
20021216	80930	極東貿易	230	230	230	230	230	230	225	225		17,000	1,000
20021216	80950	イワキ	114	114	114	114	115	115	113	113		24,000	1,000
20021216	80960	兼松エレ	650	650	644	644	640	647	635	641		11,700	100
20021216	80970	三愛石	303	303	301	301	292	295	286	293		47,000	1,000
20021216	80980	稲畑産	436	436	436	436	435	437	435	437		24,000	1,000
20021216	81010	GSIクレオ	164	166	162	162	161	162	159	159		330,000	1,000
20021216	81030	明和産	126	126	125	126	127	128	126	126		77,000	1,000
20021216	81050	丸正					72	72	71	72		3,000	1,000
20021216	81100	川鉄商	74	75	72	72	72	74	72	73		82,000	1,000
20021216	81110	コルトウシ	85	85	84	84	82	84	82	82		32,000	1,000
20021216	81120	東スタイル	935	938	934	934	935	942	935	938		89,000	1,000
20021216	81130	ユニチャーム	4670	4680	4620	4640	4650	4700	4640	4680		303,300	100
20021216	81140	デサント	67	67	66	67	66	67	66	67		93,000	1,000
20021216	81160	ダーバン	60	60	60	60	60	61	60	61		71,000	1,000
20021216	81290	東邦薬品	345	345	345	345	346	350	345	350		11,000	1,000
20021216	81300	サンゲツ	1831	1842	1831	1832	1832	1840	1814	1814		12,300	100
20021216	81310	ミツロコ	650	650	648	648	639	639	629	630		22,000	1,000
20021216	81320	シナネン	402	402	402	402	405	405	405	405		28,000	1,000
20021216	81330	エネクス	530	538	525	530	533	545	530	536		76,200	100
20021216	81340	TOKAI	455	455	455	455	455	455	455	455		24,000	1,000
20021216	81360	サンリオ	590	590	555	556	557	561	556	558		92,000	100
20021216	81390	ナガホリ	206	209	206	209	209	209	209	209		26,000	1,000
20021216	81400	リョーサン	1138	1143	1107	1120	1120	1139	1107	1107		68,100	100
20021216	81410	新光商	407	407	405	406	405	407	402	407		35,000	1,000
20021216	81420	トーホー	830	831	830	831	831	831	830	830		62,000	1,000
20021216	81430	ラビース	102	102	101	101	102	102	102	102		12,000	1,000
20021216	81460	小杉産	47	47	47	47	46	47	46	47		14,000	1,000
20021216	81500	三信電気	429	430	426	430	430	434	430	434		29,000	1,000
20021216	81510	東陽テクニカ	1060	1074	1060	1067	1066	1068	1060	1060		62,500	100
20021216	81520	ソマール	127	127	125	125	123	123	123	123		6,000	1,000
20021216	81530	モスフード	824	824	816	816	815	816	815	815		18,000	1,000
20021216	81540	加賀電子	1744	1744	1714	1719	1721	1734	1691	1710		47,800	100
20021216	81550	三益半導	1114	1115	1081	1081	1071	1085	1060	1085		19,400	100
20021216	81570	都築電気	176	176	170	170	170	175	170	175		10,000	1,000
20021216	81580	ソーダニッカ	152	152	152	152	152	156	152	155		60,000	1,000
20021216	81600	木曽路	1284	1284	1275	1284	1280	1280	1275	1280		18,000	500
20021216	81640	キャビン	112	112	111	111	111	113	107	108		59,000	1,000
20021216	81650	千趣会	560	570	560	566	566	567	565	565		105,000	1,000
20021216	81660	タケヨー	73	73	69	69	71	71	70	71	31,500	500	
20021216	81670	丸久	220	220	220	220					り 220	1,000	1,000
20021216	81680	ケーヨー	652	660	650	650	650	650	640	641	14,400	100	
20021216	81700	アデランス	2790	2840	2790	2800	2800		2765	2790	92,800	100	
20021216	81730	上新電	73	76	72	72	72	72	71	71	25,000	1,000	
20021216	81740	日瓦斯	810	810	810	810	781	781	768	771	16,000	1,000	
20021216	81750	ベスト電	328	328	326	326	325	326	325	325	74,000	1,000	
20021216	81780	マルエツ	525	525	520	522	520	525	517	518	65,000	1,000	
20021216	81790	ロイヤル	886	886	883	883	882	883	875	877	57,000	1,000	
20021216	81800	すかいら	1530	1552	1525	1539	1539	1539	1530	1531	352,700	100	
20021216	81810	東天紅	217	217	209	209	209	209	208	208	11,000	1,000	
20021216	81820	いなげや	810	810	810	810	810	810	800	800	15,000	1,000	
20021216	81830	セブイレブン	3230	3250	3180	3190	3200	3240	3190	3240	917,000	1,000	
20021216	81840	鳥忠	2305	2340	2300	2305	2310	2320	2275	2275	46,600	100	
20021216	81850	チヨダ	800	808	798	799	799	799					

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	82110	相鉄ローゼ	520	520	519	520	520	520	518	518	カ 33	10,000	1,000
20021216	82120	オーク	32	33	32	33						4,000	1,000
20021216	82140	アキインター	435	442	435	435	436	440	432	438		17,100	100
20021216	82170	オークワ									リ 1099	0	1,000
20021216	82180	コメリ	2865	2880	2850	2850	2845	2870	2845	2850		40,600	100
20021216	82190	青山商	1510	1565	1507	1565	1551	1567	1551	1561		27,500	100
20021216	82260	理経	228	230	224	225	225	225	224	224		16,500	500
20021216	82270	しまむら	7550	7550	7510	7520	7470	7470	7350	7400		19,700	100
20021216	82290	ハックミサリ	805	805	802	802	801	801	794	795		8,000	500
20021216	82310	三越	231	236	231	233	232	233	230	233		1,016,000	1,000
20021216	82320	東急百	56	57	56	56	56	57	55	57		747,000	1,000
20021216	82330	高島屋	420	435	420	422	422	427	411	411		701,000	1,000
20021216	82340	大丸	352	356	352	355	353	357	351	351		386,000	1,000
20021216	82350	松坂屋	269	270	267	269	267	270	266	266		65,000	1,000
20021216	82360	丸善	118	121	118	121	120	120	118	119		428,000	1,000
20021216	82370	松屋	402	408	402	408	405	407	405	405		34,000	1,000
20021216	82380	伊勢丹	800	829	800	821	816	816	790	796		410,200	100
20021216	82390	横浜松坂	55	59	54	58	55	55	50	50		88,000	1,000
20021216	82400	サカイダイソン	611	611	611	611	611	611	611	611		2,000	1,000
20021216	82420	阪急百	561	566	554	555	555	562	555	560		270,000	1,000
20021216	82450	丸栄	66	69	66	69	68	68	66	67		21,000	1,000
20021216	82470	大和	141	141	141	141					カ 142	1,000	1,000
20021216	82490	洋物産	550	550	500	500	550	550	550	550		9,000	100
20021216	82510	バルコ	480	480	477	477	477	478	475	475		33,000	1,000
20021216	82520	丸井	1100	1128	1100	1100	1100	1105	1096	1102		797,900	100
20021216	82530	ルセゾン	1945	1988	1945	1950	1940	1950	1888	1910		1,013,500	100
20021216	82540	さいか屋	390	415	390	415					リ 410	21,000	1,000
20021216	82550	原信	820	820	819	819	820	820	815	815		2,100	100
20021216	82580	OMCカード	299	299	290	291	290	294	290	290		149,000	1,000
20021216	82590	十字屋	25	26	24	24	24	24	24	24		75,000	1,000
20021216	82600	井筒屋	142	143	139	140	139	140	138	138		190,000	1,000
20021216	82630	ダイエー	126	128	123	124	123	125	122	125		391,000	500
20021216	82640	イトヨーカ堂	3420	3450	3390	3410	3410	3430	3360	3380		961,000	1,000
20021216	82660	イズミヤ	495	495	485	490	490	490	487	490		97,000	1,000
20021216	82670	イオン	2950	2980	2930	2935	2925	2935	2855	2870		670,200	100
20021216	82680	西友	316	331	313	320	320	323	313	313		4,279,000	1,000
20021216	82700	ユニー	1094	1120	1092	1114	1114	1114	1062	1062		320,000	1,000
20021216	82730	イズミ	1456	1500	1451	1451	1451	1464	1420	1447		37,900	100
20021216	82740	東武ストア	175	179	173	179	169	172	169	171		27,000	1,000
20021216	82760	平和堂	1025	1025	1022	1025	1022	1022	1002	1002		21,000	1,000
20021216	82780	フジ	1950	1950	1923	1924	1933	1933	1932	1932		20,100	100
20021216	82790	ヤオコー	1700	1701	1669	1670	1660	1690	1598	1599		5,700	100
20021216	82800	富士冷機	277	281	277	281	282	287	279	279		25,000	1,000
20021216	82810	ゼビオ	1967	1973	1967	1972	1967	1970	1958	1959		20,900	100
20021216	82820	ケーステンキ	1440	1450	1440	1447	1445	1446	1410	1411		22,100	100
20021216	82890	OLYMPIC	1214	1230	1204	1204	1210	1211	1199	1205		14,800	100
20021216	82910	東京日産	237	245	237	239	236	236	235	235		32,000	1,000
20021216	83050	みずほ	109000	110000	107000	107000	108000	108000	104000	106000		20,520	1
20021216	83060	三菱東京	662000	669000	660000	662000	660000	666000	654000	654000		5,328	1
20021216	83070	UFJ	101000	104000	101000	101000	101000	102000	99100	101000		27,517	1
20021216	83080	りそなHD	60	61	60	60	60	61	60	60		2,694,000	1,000
20021216	83090	三井トラスト	183	187	182	182	182	183	180	181		603,000	1,000
20021216	83160	三井住友	349000	358000	348000	349000	349000	351000	344000	346000		15,921	1
20021216	83240	第四銀	364	365	363	363	363	363	357	357		203,000	1,000
20021216	83250	北越銀	260	260	256	257	257	258	254	254		84,000	1,000
20021216	83260	福岡銀	467	468	465	466	466	467	463	466		760,000	1,000
20021216	83270	西日銀	337	345	337	344	341	342	337	340		222,000	1,000
20021216	83280	札幌北洋	521000	523000	512000	512000	512000	514000	503000	503000		126	1
20021216	83290	もみじ	322000	327000	322000	325000	324000	325000	291000	304000		405	1
20021216	83310	千葉銀	354	358	353	358	357	359	355	359		1,933,000	1,000
20021216	83320	横浜銀	437	441	434	439	438	443	438	441		3,113,000	1,000
20021216	83330	常陽銀	316	320	316	318	317	319	317	319		450,000	1,000
20021216	83340	群馬銀	502	503	501	501	501	501	500	501		307,000	1,000
20021216	83350	足利銀	126	128	125	126	126	128	125	126		347,000	1,000
20021216	83360	武蔵野銀	3470	3490	3470	3490	3460	3480	3430	3430		12,600	100
20021216	83370	千葉興銀	571	571	565	567	569	569	556	556		15,100	100
20021216	83380	関東銀	857	870	825	825	835	859	825	859		15,900	100
20021216	83390	都民銀	919	925	915	918	914	914	895	901	カ 901	18,200	100
20021216	83400	九州親和	294	295	291	291	290	291	290	290		187,000	1,000
20021216	83410	七十七銀	432	438	429	438	438	438	421	421		402,000	1,000
20021216	83420	青森銀	405	405	405	405	405	405	400	400		74,000	1,000
20021216	83430	秋田銀	401	403	400	401	400	401	400	400		76,000	1,000
20021216	83440	山形銀	503	503	499	499	494	495	491	492		50,000	1,000
20021216	83450	岩手銀	3860	3860	3850	3850	3860	3860	3800	3800		9,300	100
20021216	83460	東邦銀	410	410	408	408	407	408	398	398		79,000	1,000
20021216	83490	東北銀					200	202	200	202		17,000	1,000
20021216	83500	みち銀	672	673	671	671	669	669	664	664		77,000	1,000
20021216	83530	道銀	87	90	87	88	88	90	88	89		360,000	1,000
20021216	83550	静岡銀	760	764	753	762	762	763	757	758		602,000	1,000
20021216	83560	十六銀	410	411	402	402	407	407	401	401		85,000	1,000
20021216	83570	北陸銀	159	159	153	154	154	154	152	153		351,000	1,000
20021216	83580	スルガ銀	474	475	467	474	470	470	467	468		207,000	1,000
20021216	83590	八十二銀	504	504	498	500	500	500	495	495		449,000	1,000
20021216	83600	山梨中銀	406	406	396	399	395	397	394	394		93,000	1,000
20021216	83610	大垣銀	486	486	483	483	484	484	476	476		100,000	1,000
20021216	83620	福井銀	400	400	400	400	400	401	399	400		705,000	1,000
20021216	83630	北国銀	467	469	467	467	465	470	463	463		275,000	1,000
20021216	83640	清水銀	4950	4950	4950	4950	4940	4940	4910	4910		3,500	100
20021216	83660	滋賀銀	442	443	439	439	435	437	435	436		89,000	1,000
20021216	83670	南都銀	359	359	358	358	358	358	355	355		57,000	1,000
20021216	83680	百五銀	409	409	395	400	401	414	401	408		251,000	1,000
20021216	83690	京都銀	432	435	429	429	429	435	427	431		151,000	1,000
20021216	83700	紀陽銀	202	202	200	201	200	201	180	200		434,000	1,000
20021216	83740	三重銀	493	493	484	484	486	495	486	491		122,000	1,000
20021216	83750	池田銀	5130	5150	5130	5130	5130	5140	5120	5140		2,400	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	83790	広島銀	391	393	391	391	392	392	390	390	㊦ 355	212,000	1,000
20021216	83800	山口銀	753	760	731	733	736	742	736	740		166,000	1,000
20021216	83810	山陰合銀	571	571	565	565	563	569	550	550		180,000	1,000
20021216	83820	中国銀	712	717	712	714	711	712	710	710		370,000	1,000
20021216	83830	鳥取銀	359	359	359	359						3,000	1,000
20021216	83850	伊予銀	627	631	627	631	632	632	625	625		269,000	1,000
20021216	83860	百十四銀	609	610	602	602	601	601	590	590		188,000	1,000
20021216	83870	四国銀	607	609	601	601	601	601	593	594		78,000	1,000
20021216	83880	阿波銀	493	497	490	495	494	495	493	493		128,000	1,000
20021216	83900	鹿児島銀	413	416	412	414	416	416	410	410		109,000	1,000
20021216	83920	大分銀	500	500	498	498	498	498	489	489		13,000	1,000
20021216	83930	宮崎銀	410	412	409	409	408	408	391	401		74,000	1,000
20021216	83940	肥後銀	467	469	464	467	466	467	465	465		138,000	1,000
20021216	83950	佐賀銀	417	417	412	412	412	412	412	412		73,000	1,000
20021216	83960	十八銀	451	451	445	445	443	444	443	443		65,000	1,000
20021216	83970	沖縄銀	2015	2020	2000	2000	2015	2020	1950	2005		21,400	100
20021216	83990	琉球銀	1330	1340	1330	1339	1335	1336	1330	1331		3,200	100
20021216	84030	住友信	463	467	445	446	441	448	436	440		5,738,000	1,000
20021216	84040	三菱ﾒｯﾍﾞ	36	39	36	38	38	39	37	37		1,716,000	1,000
20021216	84210	Y-信中金	401000	402000	401000	402000	402000	402000	401000	401000		72	1
20021216	84730	SBI	57700	58900	57600	58000	57800	57900	55000	55000		1,022	1
20021216	85070	学研ｸﾚ	241	241	241	241	240	240	240	240		8,000	1,000
20021216	85110	日証金	388	388	384	385	385	388	382	382		120,000	1,000
20021216	85120	大証金	169	172	169	172	168	170	168	170		19,000	1,000
20021216	85150	アイフル	4610	4730	4540	4650	4650	4690	4330	4450		645,800	50
20021216	85190	ﾎﾞｯｹｯﾄC	734	736	734	736	736	738	736	736		4,100	100
20021216	85200	殖産銀					330	334	330	334		15,000	1,000
20021216	85210	長野銀	319	320	318	320	312	319	312	315		65,000	1,000
20021216	85220	名古屋銀	558	558	556	556	557	557	555	556		106,000	1,000
20021216	85270	愛知銀	6050	6050	5900	5900	5900	5970	5900	5940		2,300	100
20021216	85290	第三銀	404	405	404	404	404	404	398	398		39,000	1,000
20021216	85300	中京銀	440	440	431	431	431	432	428	428		62,000	1,000
20021216	85360	東日本銀	349	349	337	337	331	331	320	320		25,000	1,000
20021216	85390	福岡ｼﾝ銀	240	243	239	239	237	241	235	236		107,000	1,000
20021216	85410	愛媛銀	395	401	395	400	401	401	396	396		103,000	1,000
20021216	85420	ﾄﾏﾂ銀					243	252	243	244		9,000	1,000
20021216	85430	みなと銀	265	265	262	262	259	259	259	259		11,000	1,000
20021216	85440	京葉銀	293	294	292	292	291	292	290	291		94,000	1,000
20021216	85500	栃木銀	640	642	634	634	640	640	630	632		50,000	1,000
20021216	85510	北日本銀	4310	4310	4310	4310	4300	4320	4300	4320		1,000	100
20021216	85560	香川銀	609	609	606	606	604	604	598	598		17,000	1,000
20021216	85580	東和銀	330	337	330	330	330	330	321	321		87,000	1,000
20021216	85610	徳島銀	639	639	638	638	638	638	620	630		132,000	1,000
20021216	85620	福島銀	110	110	109	110	110	110	109	110		115,000	1,000
20021216	85630	大東銀	304	304	304	304	302	304	300	302		55,000	1,000
20021216	85640	武富士	6300	6600	6300	6560	6560	6580	6490	6580		345,650	10
20021216	85650	三洋電ｸﾚ	1654	1667	1600	1600	1595	1619	1595	1604		97,100	100
20021216	85660	ﾘｰﾎｰﾙｽ	1340	1340	1319	1319	1316	1316	1299	1299		35,400	100
20021216	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	1112	1112	1078	1078	1066	1075	1030	1032		3,700	100
20021216	85680	ｼﾝｷ	407	408	401	401	401	406	401	401		13,600	100
20021216	85700	ｲｵﾝｸﾞﾚｼﾞ	4270	4310	4260	4270	4250	4250	4100	4140		66,400	100
20021216	85710	ﾆｯｼｮﾝ	791	807	784	784	780	786	778	778		53,200	100
20021216	85720	ｱｺﾑ	3190	3310	3160	3210	3190	3390	3130	3350		2,261,030	10
20021216	85730	三洋信販	2105	2140	2105	2125	2125	2130	2100	2100		14,700	100
20021216	85740	ﾌﾛﾐｽ	3690	3750	3680	3690	3710	3710	3650	3670		404,100	50
20021216	85770	ﾛﾌﾞﾛ	393	395	387	387	383	389	370	388		42,800	100
20021216	85790	東京ﾘｰｽ	777	785	777	781	691	712	687	692		14,400	100
20021216	85830	日信販	105	106	105	105	105	106	104	105		947,000	1,000
20021216	85840	ｼﾞｬｯｸｽ	389	391	383	383	378	380	376	376		92,000	1,000
20021216	85850	オリコ	48	49	48	48	48	49	48	48		366,000	1,000
20021216	85860	日立ｷｬﾍﾞ	1300	1319	1300	1307	1307	1307	1303	1305		61,100	100
20021216	85880	ｾﾝﾄﾌｧｲﾅ	349	349	345	347	345	345	336	336		59,000	1,000
20021216	85910	オリｯｸｽ	7430	7450	7360	7410	7310	7350	7200	7350		296,100	100
20021216	85920	住商ﾘｰｽ	1390	1420	1390	1391	1380	1385	1358	1358		23,300	100
20021216	85930	ﾀﾞｲﾔﾘｰｽ	2235	2235	2205	2220	2205	2245	2205	2230		121,100	100
20021216	85950	ｼﾞｬﾌﾞｺ	5310	5500	5200	5250	5200	5240	5120	5130		188,500	100
20021216	85970	ＳＦＣＧ	8080	8190	8000	8010	8010	8050	8000	8050		36,480	10
20021216	86010	大和証G	500	508	498	500	498	501	490	496		5,951,000	1,000
20021216	86030	日興ｺｰﾃﾞ	393	405	390	393	393	397	391	392		3,888,000	1,000
20021216	86040	野村	1335	1354	1330	1343	1340	1348	1332	1345		6,395,000	1,000
20021216	86060	新光証	136	139	136	137	136	138	136	137		653,000	1,000
20021216	86070	三菱ﾎｲﾝ証	89	91	89	89	89	90	89	89		317,000	1,000
20021216	86090	岡三証	287	291	285	285	284	287	281	281		147,000	1,000
20021216	86100	さくらﾌﾙ	135	138	135	136	135	136	133	133		124,000	1,000
20021216	86110	コスモ証	58	59	57	57	57	58	56	57		385,000	1,000
20021216	86130	丸三証	212	219	211	211	212	219	212	214		50,000	1,000
20021216	86140	東洋証	128	135	128	135	133	135	133	135		114,000	1,000
20021216	86150	三菱証	509	511	501	502	502	505	498	498		260,000	1,000
20021216	86160	東海東京	130	130	127	129	128	129	128	128		409,000	1,000
20021216	86170	光世証	97	98	96	96	96	96	96	96		59,000	1,000
20021216	86210	UFJつばさ	179	184	179	182	181	185	179	179		521,000	1,000
20021216	86220	水戸証	172	172	166	167	162	163	162				

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	86570	U B S	5870	5870	5810	5850	5900	5900	5850	5850		1,730	10
20021216	86640	Cリヨネ										0	100
20021216	86650	BNPパ'リハ'										0	50
20021216	86660	S G										0	10
20021216	86750	リルリンチ	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4750	4750		1,800	10
20021216	86850	A I G	7120	7120	7120	7120						130	10
20021216	86860	A F L	3570	3570	3520	3530	3530	3550	3510	3510		11,650	50
20021216	86890	エイゴン										0	10
20021216	86910	日証代										0	500
20021216	86920	だいこう	261	261	261	261	261	261	261	261		3,000	1,000
20021216	87420	小林洋行	1577	1590	1577	1590	1590	1590	1580	1580		900	100
20021216	87520	三住海上	512	515	505	505	506	512	506	510		2,775,000	1,000
20021216	87540	日本興亜	421	422	406	406	401	414	401	405		406,000	1,000
20021216	87550	損保JPN	650	663	650	655	653	656	652	652		1,087,000	1,000
20021216	87570	日新火	215	217	214	215	213	216	213	213		72,000	1,000
20021216	87590	ニッセイ同和	429	432	429	429	428	434	428	429		193,000	1,000
20021216	87610	あいおい	224	224	221	221	222	222	220	220		259,000	1,000
20021216	87630	富士火	224	224	220	220	221	221	219	219		367,000	1,000
20021216	87660	ミレアHD	879000	890000	875000	877000	880000	892000	878000	888000		2,406	1
20021216	87990	大同生命	241000	243000	239000	241000	241000	242000	240000	240000		2,050	1
20021216	88010	三井不	780	794	776	776	773	776	766	770		2,199,000	1,000
20021216	88020	三菱地所	885	900	885	886	885	886	885	885		2,063,000	1,000
20021216	88030	平和不	220	222	219	219	220	220	217	219		356,000	500
20021216	88040	東建物	184	184	180	180	180	182	179	179		396,000	1,000
20021216	88060	ダイビル	395	395	394	395	395	395	395	395		13,000	1,000
20021216	88090	サンケイビル	310	310	308	310	310	314	310	312		19,000	1,000
20021216	88150	東急不	118	122	118	118	118	119	116	117		1,764,000	1,000
20021216	88210	立飛企	1999	2000	1999	2000	2000	2010	2000	2010		8,300	100
20021216	88300	住友不	467	483	467	468	470	472	460	465		1,976,000	1,000
20021216	88320	小田急不	188	193	188	193	193	193	193	193		5,000	1,000
20021216	88330	東宝不	361	362	361	362	361	362	360	360		22,000	1,000
20021216	88340	藤和不	29	30	29	29	29	30	29	30		105,000	1,000
20021216	88350	太平洋発	35	36	35	35	35	36	35	35		136,000	1,000
20021216	88380	有楽土	147	151	147	151	147	152	141	141		29,000	1,000
20021216	88390	ニチモ	22	23	22	22	22	25	22	23		235,000	1,000
20021216	88400	大京	43	43	43	43	43	44	43	43		104,000	1,000
20021216	88410	テ-オーシー	524	526	517	517	515	515	507	512		24,000	1,000
20021216	88420	楽天地	350	354	350	354	352	354	352	352		19,000	1,000
20021216	88450	セザール	35	36	34	34	34	36	34	35		785,000	1,000
20021216	88460	積和不	489	490	485	485	482	482	480	480		27,000	1,000
20021216	88530	ダイヤシティ	1377	1377	1360	1360	1370	1370	1340	1350		13,200	100
20021216	88580	ダイヤ建	160	160	155	155	150	155	150	155		34,000	1,000
20021216	88630	積和中部									り 395	0	1,000
20021216	88640	空港施設	359	359	350	350	350	350	346	349		23,000	1,000
20021216	88680	URBAN	697	697	662	664	669	670	662	662		19,200	100
20021216	88690	明和地所	869	869	857	858	858	860	856	857		10,600	100
20021216	88700	住友販売	2220	2220	2195	2200	2230	2235	2205	2205		8,400	100
20021216	88710	ゴールドクル	2755	2780	2755	2765	2765	2770	2755	2770		8,400	100
20021216	88730	積和中国									り 408	0	1,000
20021216	88740	ジョイント	650	657	646	650	651	660	651	654		45,300	100
20021216	88750	東栄住宅	1245	1245	1212	1232	1231	1242	1220	1242		10,900	100
20021216	88770	エリート	1000	1000	990	990	990	1000	981	981		4,200	100
20021216	88780	日綜地所	567	570	567	570	568	568	552	562		26,800	100
20021216	88790	東急リハ'	769	769	762	767	767	769	766	767		14,500	100
20021216	88800	飯田産業	1365	1390	1365	1368	1370	1370	1368	1370		6,400	100
20021216	88810	日神不									り 830	0	100
20021216	88820	ゼファー	240000	243000	240000	242000	241000	241000	239000	240000		32	1
20021216	88910	エムシーホーム	450000	456000	445000	456000	450000	451000	430000	450000	り 445000	27	1
20021216	89040	サンヨーナゴヤ	411000	411000	411000	411000	415000	415000	410000	415000		4	1
20021216	89050	イオンモール	2950	2950	2930	2930	2930	2970	2930	2970		13,900	100
20021216	89490	J-N E C	464000	466000	464000	466000	461000	469000	461000	469000		68	1
20021216	89500	J-メリアル1					494000	494000	494000	494000		2	1
20021216	89510	R-ビルF	610000	614000	610000	614000	613000	614000	613000	614000		631	1
20021216	89520	R-ジャパン	563000	565000	562000	565000	565000	565000	562000	563000		278	1
20021216	89530	R-リチャードファ	516000	516000	506000	507000	508000	508000	505000	506000		143	1
20021216	89540	R-オリックスF	483000	486000	483000	485000	486000	488000	486000	487000		362	1
20021216	89550	R-ジフライム	229000	230000	225000	228000	228000	228000	226000	226000		1,849	1
20021216	89560	R-プレミア	476000	478000	474000	478000	476000	476000	475000	476000		151	1
20021216	89900	H L D	352	353	352	353	353	353	352	352		8,500	500
20021216	90010	東武	302	303	301	301	301	302	300	301		826,000	1,000
20021216	90020	西武	1363	1380	1361	1362	1360	1361	1353	1353		56,000	1,000
20021216	90030	相鉄	306	306	305	305	305	306	305	305		183,000	1,000
20021216	90040	箱根	277	280	277	280	279	280	279	280		31,000	1,000
20021216	90050	東急	405	406	402	402	403	404	401	403		1,256,000	1,000
20021216	90060	京急	522	525	520	522	522	524	520	522		408,000	1,000
20021216	90070	小田急	500	500	498	498	498	499	497	497		732,000	1,000
20021216	90080	京王	617	617	610	612	610	610	599	607		1,439,000	1,000
20021216	90090	京成	312	315	309	309	309	311	307	309		779,000	1,000
20021216	90100	富士急	414	414	414	414	414	414	413	413		68,000	1,000
20021216	90130	伊豆鉄	10500	10500	10400	10400	10400	10400	10400	10400		1,000	100
20021216	90140	新京成	301	301	296	296	295	295	293	295		27,000	1,000
20021216	90170	新潟交通	118	118	117	117	117	117	117	117		4,000	1,000
20021216	90190	伊豆急	1960	1960	1960	1960	1960	1980	1960	1980		1,900	100
20021216	90200	JR東	574000	578000	571000	572000	573000	575000	571000	575000		5,944	1
20021216	90210	JR西	413000	418000	410000	410000	410000	418000	410000	417000		1,089	1
20021216	90220	JR東海	739000	744000	738000	744000	741000	748000	741000	747000		1,748	1
20021216	90310	西鉄	293	295	290	291	291	294	290	292		639,000	1,000
20021216	90330	広電鉄	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140		16,000	1,000
20021216	90370	ハマキョウ	1850	1850	1830	1849	1847	1870	1845	1870		39,700	100
20021216	90410	近鉄	257	259	256	256	256	257	254	255		1,283,000	1,000
20021216	90420	阪急	322	322	320	320	320	321	318	318		1,569,000	1,000
20021216	90430	阪神	291	294	291	292	292	292	291	291		370,000	1,000
20021216	90470	名糖運輸	977	977	977	977	969	970	953	953		1,100	100
20021216	90480	名鉄	299	299	297	297	297	298	297	297		873,000	1,000
20021216	90550	アルノス物	526	539	526	539	535	540	535	540		21,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	90560	ヒューテック					1220	1220	1220	1220		200	100
20021216	90580	トシコム	839	860	835	850	850	850	850	850		62,000	1,000
20021216	90610	富士物流	157	157	157	157					カ 158	2,000	1,000
20021216	90620	日通	451	454	442	443	443	447	441	445		2,152,000	1,000
20021216	90630	岡県運送	105	105	100	100						3,000	1,000
20021216	90640	ヤマト運	1602	1615	1597	1597	1592	1595	1580	1581		828,000	1,000
20021216	90650	山九	78	78	75	75	75	76	74	75		353,000	1,000
20021216	90660	日新	177	177	176	176	175	175	172	172		34,000	1,000
20021216	90670	丸運	166	166	162	164	164	166	163	163		10,000	1,000
20021216	90680	丸全運	217	217	217	217	217	217	215	217		48,000	1,000
20021216	90690	センコー	230	230	229	230	230	230	226	227		24,000	1,000
20021216	90700	トナミ運	252	252	247	250	250	254	250	254		26,000	1,000
20021216	90720	日梱運	846	846	839	839	839	839	835	835		127,000	1,000
20021216	90740	日石輸	194	194	192	192	191	193	191	191		28,000	1,000
20021216	90750	福山運	396	399	391	391	390	395	390	390		50,000	1,000
20021216	90760	西濃運	688	704	684	684	681	690	676	690		632,000	1,000
20021216	90790	東急ロジ					350	350	350	350		1,000	1,000
20021216	90810	神奈中交	590	599	590	599	600	601	600	600		24,000	1,000
20021216	90820	大和自交									カ 170	0	1,000
20021216	90860	日立物流	621	621	621	621	615	616	607	607		24,000	1,000
20021216	91010	郵船	374	384	370	372	369	373	367	371		2,911,000	1,000
20021216	91040	商船三井	225	228	224	225	224	226	223	224		3,876,000	1,000
20021216	91070	川崎船	205	208	202	206	207	207	205	205		3,276,000	1,000
20021216	91100	新和海	52	53	52	53	52	53	52	52		52,000	1,000
20021216	91130	乾船	36	36	36	36	35	35	35	35		5,000	1,000
20021216	91150	明治海	141	145	141	145	138	138	131	133		13,000	1,000
20021216	91190	飯野海	227	228	227	228	229	229	225	225		49,000	1,000
20021216	91230	太平洋海	33	33	31	31	31	31	31	31		26,000	1,000
20021216	91300	共栄タカ-	102	103	102	102	100	100	100	100		12,000	1,000
20021216	91320	第一船	26	27	26	26	25	26	25	25		121,000	1,000
20021216	91520	関西船	20	21	20	21	21	21	20	20		71,000	1,000
20021216	91710	栗林船										0	1,000
20021216	91730	東海船	235	235	230	230	231	231	231	231		8,000	1,000
20021216	91740	ワンダー-T	100	100	100	100	100	100	100	100		8,000	1,000
20021216	91780	日鉄物流	285	285	285	285						1,000	1,000
20021216	91790	川崎近船	150	150	150	150	148	148	148	148		3,000	1,000
20021216	91930	東汽船					310	310	310	310		3,000	1,000
20021216	91950	P & O									カ 350	0	100
20021216	92020	全日空	220	221	218	218	219	220	218	218		1,297,000	1,000
20021216	92040	M-スカイマー-	61200	62000	61200	62000	61500	61600	61000	61000		54	1
20021216	92050	JAL	245	250	244	250	250	251	245	249		1,482,000	1,000
20021216	92310	国際航業	365	371	365	368	372	372	362	367		38,000	1,000
20021216	92320	バスコ	327	327	322	323	320	325	319	319		34,000	1,000
20021216	92330	アジア航測	194	194	194	194	194	194	190	194		21,000	1,000
20021216	93010	三菱倉	593	594	579	581	581	589	575	580		281,000	1,000
20021216	93020	三井倉	204	204	202	203	202	203	200	200		317,000	1,000
20021216	93030	住友倉	245	245	242	242	242	244	242	243		242,000	1,000
20021216	93040	渋沢倉	206	209	206	209	206	207	206	206		32,000	1,000
20021216	93050	ヤマタネ	48	50	46	46	46	50	46	49		68,000	1,000
20021216	93060	東陽倉	171	171	165	165	166	168	166	166		26,000	1,000
20021216	93080	イタイ建物					330	330	330	330		4,000	1,000
20021216	93100	トランスティ	209	212	209	210	211	214	210	210		18,000	1,000
20021216	93110	アサガミ	231	231	231	231	231	231	230	230		8,000	1,000
20021216	93120	ケイヒン	133	134	133	133	133	133	132	132		17,000	1,000
20021216	93130	丸八倉					131	131	130	130		5,000	1,000
20021216	93180	日本橋倉	48	48	45	45	46	46	45	45		34,000	1,000
20021216	93200	三和倉	123	124	123	124	125	125	124	124		13,000	1,000
20021216	93210	アイ・ロシス	146	146	146	146	140	140	140	140		4,000	1,000
20021216	93240	安田倉	340	340	335	338					カ 339	26,000	1,000
20021216	93510	洋埠頭	138	138	135	135	135	137	135	136		74,000	1,000
20021216	93550	リンコー	150	160	150	160	159	159	159	159		12,000	1,000
20021216	93580	宇徳運	77	77	77	77	76	78	76	78		8,000	1,000
20021216	93600	鈴与シワ					122	122	122	122		5,000	1,000
20021216	93610	伏木運									カ 194	0	1,000
20021216	93640	上組	550	555	550	550	550	554	548	554		450,000	1,000
20021216	93660	サンリツ	555	555	542	542	530	532	530	530		4,300	100
20021216	93680	キムラユニティ	450	450	450	450					カ 450	1,000	1,000
20021216	93690	キョウ流通	1049	1049	1024	1025	1026	1026	1026	1026		1,000	100
20021216	93730	ニッコトラバ	470	470	466	466	466	470	460	470	カ 470	1,400	100
20021216	93750	近鉄エス	1175	1210	1175	1210	1209	1209	1140	1175		12,000	100
20021216	94010	TBS	1470	1475	1442	1443	1442	1442	1415	1420		373,000	100
20021216	94040	日本テレビ	17400	17510	17400	17430	17440	17440	17190	17270		28,500	10
20021216	94090	テレビ朝日	159000	159000	152000	152000	153000	153000	149000	149000		716	1
20021216	94290	日立モバ	410	410	410	410	410	412	410	412		36,000	1,000
20021216	94300	NECモバイル	1100	1125	1100	1125	1100	1100	1078	1090		6,700	100
20021216	94320	NTT	448000	450000	444000	445000	446000	448000	443000	447000		18,789	1
20021216	94330	KDDI	387000	391000	382000	383000	384000	388000	376000	376000		11,980	1
20021216	94340	日テレコム	358000	362000	353000	353000	354000	354000	349000	349000		2,120	1
20021216	94350	光通信	1002	1040	1000	1000	1006	1006	991	992		35,200	100
20021216	94370	NTTドコモ	224000	227000	220000	220000	220000	222000	219000	221000		57,627	1
20021216	94420	JSAT	315000	317000	313000	314000	315000	315000	312000	314000		842	1
20021216	94430	M-IC	380	380	380	380	370	370	370	370		2,000	1,000
20021216	94450	M-Fテレコム										0	1
20021216	94470	丸紅テレコム	30800	31000	30800	31000	31000	31000	30850	31000		46	1
20021216	94700	学研	95	96	93	95	95	95	93	93		123,000	1,000
20021216	94740	ゼンリン	800	800	800	800	800	801	795	801		9,600	100
20021216	94750	昭文社	1356	1356	1330	1330	1330	1330	1323	1327		9,100	100
20021216	94770	角川書店	1630	1700	1630	1700	1651	1700	1650	1650	カ 1650	40,900	100
20021216	94790	インプレス	49000	49100	49000	49000	49000	49200	49000	49100		46	1
20021216	94810	テレフォニカ	1050	1100	1050	1100	1050	1050	1050	1050		6,500	50
20021216	94960	ドイツテレコム	1530	1590	1530	1530	1526	1530	1526	1530		5,900	50
20021216	95010	東電力	2060	2075	2060	2070	2070	2080	2065	2080		3,141,600	100
20021216	95020	中部電力	2020	2025	2010	2010	2010	2030	2010	2025		1,144,000	100
20021216	95030	関西電力	1673	1684	1673	1683	1680	1683	1674	1683		1,026,100	100
20021216	95040	中国電力	1663	1667	1660	1660	1660	1664	1660	1661		193,900	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021216	95050	北陸電力	1523	1538	1520	1533	1540	1550	1531	1531			405,200	100
20021216	95060	東北電力	1668	1695	1666	1668	1660	1668	1659	1659			441,400	100
20021216	95070	四国電力	1685	1690	1681	1684	1681	1684	1680	1680			226,500	100
20021216	95080	九州電力	1632	1638	1631	1636	1632	1635	1630	1635			407,900	100
20021216	95090	北海道電力	1520	1521	1515	1519	1519	1521	1518	1519			228,400	100
20021216	95110	沖縄電力	2540	2550	2535	2540	2540	2540	2510	2510			17,600	100
20021216	95310	東瓦斯	354	356	352	354	354	359	354	357			8,421,000	1,000
20021216	95320	大瓦斯	279	279	277	277	277	279	277	278			4,120,000	1,000
20021216	95330	東邦瓦斯	289	293	289	289	289	290	285	285			437,000	1,000
20021216	95340	北海瓦斯	251	252	249	250	252	252	250	250			22,000	1,000
20021216	95350	広島ガス					225	225	225	225			1,000	1,000
20021216	95360	西部瓦斯	185	186	185	186	185	186	185	186			192,000	1,000
20021216	95370	北陸瓦斯	222	227	222	225	225	225	225	225			31,000	1,000
20021216	95390	京葉瓦斯					275	275	275	275			1,000	1,000
20021216	95410	大多喜ガス					280	280	280	280			3,000	1,000
20021216	95420	新日ガス											0	500
20021216	95430	静岡瓦斯	300	302	300	300	300	302	295	300	カ 414		94,000	1,000
20021216	96000	アイネット	321	321	290	290	301	305	301	305			13,700	100
20021216	96010	松竹	596	596	590	590	591	593	588	588			156,000	1,000
20021216	96020	東宝	1085	1091	1075	1076	1070	1080	1070	1077			265,500	100
20021216	96030	H.I.S.	1260	1260	1220	1230	1250	1250	1220	1247			6,600	100
20021216	96050	東映	257	263	256	257	259	262	255	258			203,000	1,000
20021216	96070	葵プロ	561	562	560	560	561	561	561	561			12,000	500
20021216	96090	ベンチャリング	720	749	715	727	727	728	718	718			507,600	100
20021216	96130	NTTデータ	325000	332000	320000	320000	320000	324000	316000	320000			4,136	1
20021216	96140	ベル24	21230	21320	21230	21270	21270	21280	21260	21270			16,790	10
20021216	96150	東京美装	610	610	610	610	580	580	580	580			11,000	1,000
20021216	96160	共立メン	2030	2035	2000	2000	1999	1999	1980	1980			9,900	100
20021216	96180	エムサービス									カ 1391		0	1,000
20021216	96200	スクウェア	1700	1750	1700	1706	1703	1712	1690	1696			53,700	100
20021216	96210	建設技研	510	519	510	510	513	513	500	504			41,300	100
20021216	96220	スペース	420	422	417	422	417	417	417	417			7,800	100
20021216	96240	長大	245	245	240	240	240	240	240	240			8,000	500
20021216	96280	公益社	1350	1350	1310	1330	1348	1348	1348	1348			2,100	100
20021216	96290	ビーシーエー	840	840	840	840							2,000	500
20021216	96310	東急レク	590	591	586	588	588	590	585	589			38,000	1,000
20021216	96320	スパル興	300	300	297	297	297	297	297	297			12,000	1,000
20021216	96330	テアトル	76	78	76	77	77	77	76	76			59,000	1,000
20021216	96350	武蔵野興											0	1,000
20021216	96450	D C S	507	507	505	505	501	501	500	500			6,400	100
20021216	96460	タイター	92000	92000	90900	91000	90300	91400	88500	89000			327	1
20021216	96490	明電インジ	270	274	270	274	270	274	263	265			16,000	100
20021216	96500	テクモ	882	910	882	910	890	910	890	901			8,300	100
20021216	96540	コーエー	2990	2990	2935	2935	2940	2980	2930	2980			28,100	100
20021216	96600	C R C	1340	1341	1339	1339	1340	1340	1311	1312			3,500	100
20021216	96610	歌舞伎	3920	3920	3910	3910	3900	3910	3800	3910			13,000	1,000
20021216	96650	吉本興	888	888	870	870							5,000	1,000
20021216	96670	ホリプロ	595	595	583	594	596	602	592	602			11,500	100
20021216	96690	オーケネット	930	937	920	921	925	931	920	929			18,400	100
20021216	96710	よみランド	342	342	337	338	335	335	330	333			31,000	1,000
20021216	96720	都競馬	104	105	103	103	104	105	103	105			134,000	1,000
20021216	96740	花月園	80	80	78	80	78	78	78	78			7,000	1,000
20021216	96750	常盤興	113	116	111	111	111	112	110	112			70,000	1,000
20021216	96780	カナモト	402	402	390	390	390	392	390	391			23,000	1,000
20021216	96800	共成レニテム											0	1,000
20021216	96810	東京ドーム	243	249	242	242	243	247	236	236			202,000	1,000
20021216	96820	データ通信	2000	2005	1960	1988	1991	2020	1991	2015			13,400	100
20021216	96840	エニックス	2200	2200	2125	2140	2100	2155	2100	2110			45,400	100
20021216	96920	シーエーシー	905	906	904	904	903	904	886	886			35,800	100
20021216	96940	日立ソフト	2840	2910	2790	2790	2795	2855	2770	2815			129,400	100
20021216	96970	カプコン	2010	2020	1970	1971	1972	1979	1953	1960			256,400	100
20021216	97000	エス・エル・エル	1026	1030	1021	1029	1023	1023	1002	1002			9,300	100
20021216	97010	東京会館	145	145	145	145	145	145	145	145			9,000	1,000
20021216	97030	ジェネラス	35	37	35	35	35	37	35	36			124,000	1,000
20021216	97040	東海観	23	24	23	23	23	23	22	23			912,000	3,000
20021216	97060	日空ビル	775	775	770	770	765	766	764	764			22,000	1,000
20021216	97080	帝ホテル	1140	1140	1140	1140	1140	1260	1140	1260	リ 1220		3,000	1,000
20021216	97140	S R A	615	615	615	615	615	615	610	610			1,600	100
20021216	97150	トランスコスモス	1160	1186	1140	1150	1151	1170	1150	1160			150,700	100
20021216	97160	乃村工芸	330	330	330	330	330	330	329	329			10,000	1,000
20021216	97170	ジャステック	1060	1099	1050	1099	1059	1118	1052	1118			17,100	100
20021216	97190	住商情報	3050	3060	3030	3040	3050	3080	3040	3050			145,600	100
20021216	97220	藤田観	426	426	421	424	422	425	422	424			21,000	1,000
20021216	97260	近ツーリスト	180	182	180	180	179	180	177	177			70,000	1,000
20021216	97270	東急観	63	63	61	62	61	61	61	61			24,000	1,000
20021216	97280	日本管財	1610	1620	1600	1620	1650	1650	1623	1630			32,500	100
20021216	97310	白洋舎	276	280	276	280	280	280	280	280			13,000	1,000
20021216	97320	東映ラボ					141	141	141	141			3,000	1,000
20021216	97350	セコム	3980	4030	3970	3990	4000	4030	3950	4030			335,000	500
20021216	97370	C S K	2465	2510	2420	2435	2445	2480	2430	2460			343,600	100
20021216	97380	インテック	439	454	439	452	455	460	454	454			41,000	1,000
20021216	97390	N S W	651	651	620	627	620	631	615	630			18,400	100
20021216	97400	C S P	495	495	495	495	495	495	495	495			2,000	500
20021216	97410	日立情報	2820	2820	2790	2795	2795	2795	2760	2770			41,400	100
20021216	97420	アイネス	718	734	716	718	718	721	713	715			38,700	100
20021216	97430	丹青社	376	376	374	374	375	375	373	373			19,000	1,000
20021216	97440	メイトック	2720	2720	2640	2665	2645	2660	2615	2655			74,400	100
20021216	97460	T K C	1382	1382	1320	1340	1342	1360	1325	1327			38,800	100
20021216	97470	アサダー D K	2000	2025	1984	2020	2015	2045	2015	2015			33,300	100
20021216	97480	エヌジェーケー	201	201	200	200							5,000	1,000
20021216	97490	富士ソフト	1875	1879	1760	1815	1816	1874	1816	1860			549,000	100
20021216	97500	ソラン	533	537	515	516	520	534	512	513			59,100	100
20021216	97510	T I S	1715	1740	1650	1650	1647	1650	1629	1629			185,700	100
20021216	97520	ナムコ	1960	1960										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021216	97590	日システム	1473	1493	1420	1421	1411	1413	1390	1395		363,500	100
20021216	97610	東海リース	98	98	98	98	98	98	98	98		8,000	1,000
20021216	97620	大和リース	273	279	273	275	275	275	273	273		59,000	1,000
20021216	97630	丸紅リース	84	88	84	86	87	88	87	88		107,000	1,000
20021216	97640	技研興	100	100	100	100					リ 100	4,000	1,000
20021216	97650	オオバ	60	60	60	60	61	61	60	60		4,000	1,000
20021216	97660	コナミ	2900	2900	2770	2780	2785	2835	2785	2790		303,600	100
20021216	97670	日建工学	190	190	190	190					リ 190	1,000	1,000
20021216	97770	日電計算	890	892	890	892	891	891	885	885		22,800	100
20021216	97830	ベネッセ	1280	1296	1250	1286	1268	1293	1250	1292		34,100	100
20021216	97860	キャッツ	910	910	840	849	850	860	840	840		75,700	100
20021216	97870	JMNテナンス	416	416	411	411	410	417	410	416		4,100	100
20021216	97880	ナック	814	829	795	795	796	801	795	795		12,100	100
20021216	97890	栄光					490	490	490	490		2,000	1,000
20021216	97910	ビケンテクノ										0	100
20021216	97920	ニチイ学館	5900	5950	5890	5940	5920	5950	5900	5900		40,200	100
20021216	97930	ダイセキ	1789	1789	1770	1770	1770	1771	1750	1750		9,700	100
20021216	97970	大日本コン	192	192	192	192	191	191	191	191		2,300	100
20021216	97990	旭情報	700	700	700	700	700	700	700	700		2,000	1,000
20021216	98100	日鉄商	44	44	44	44	43	43	43	43		8,000	1,000
20021216	98150	カテナ	166	170	160	168	158	166	156	166		44,000	1,000
20021216	98180	大丸エナ	535	535	535	535					カ 535	3,400	100
20021216	98240	泉州電業					350	350	350	350		1,000	500
20021216	98250	アスウェル	433	443	433	433	433	436	433	436		22,700	100
20021216	98280	元気寿司	1341	1341	1341	1341	1300	1314	1300	1301		6,500	100
20021216	98300	トランス中山	1295	1297	1292	1295	1292	1296	1292	1292		12,200	100
20021216	98310	ヤマタ電機	2490	2535	2490	2510	2500	2515	2485	2505		248,900	100
20021216	98320	オートバックス	2280	2290	2280	2280	2270	2275	2255	2260		3,100	100
20021216	98350	ジュテンド	151	151	151	151	160	160	160	160		3,000	1,000
20021216	98400	ホーマック	935	935	930	935	932	933	924	924		32,500	100
20021216	98430	ニトリ	4620	4620	4610	4610	4610	4610	4580	4610		35,000	100
20021216	98440	ユーエスシー	899	899	870	870	880	880	880	880		10,400	100
20021216	98460	天満屋ス	980	980	980	980						200	100
20021216	98500	グルメ軒屋	800	800	799	799	799	799	795	795		5,000	1,000
20021216	98540	愛眼	593	602	592	600	629	629	614	623		24,600	100
20021216	98550	くろがや					325	325	325	325		1,000	1,000
20021216	98560	ケーユー	685	685	685	685					カ 686	900	100
20021216	98590	ユースト	800	800	800	800	780	780	780	780		18,900	100
20021216	98610	吉野家	172000	173000	170000	170000	171000	171000	169000	169000		924	1
20021216	98650	日商エレ	912	915	880	880	880	887	880	882		8,700	100
20021216	98690	加藤産業					531	531	531	531		1,000	1,000
20021216	98730	日ケンタッキー	2680	2685	2680	2685	2685	2685	2675	2680		21,000	1,000
20021216	98750	マツモトキヨシ	5080	5170	5060	5070	5080	5210	5080	5200		34,900	100
20021216	98780	セキド	106	106	100	100	100	100	100	100		3,000	1,000
20021216	98820	イエローハット	880	880	872	872	862	865	840	840		20,600	100
20021216	98830	富士エレ	650	669	650	660	659	659	650	659		12,500	100
20021216	98840	都築電産	285	285	282	282	283	283	283	283		1,200	100
20021216	98870	松屋フーズ	2300	2305	2300	2300	2300	2305	2300	2300		7,300	100
20021216	98890	JBC C	494	494	484	490	489	491	484	484		70,700	100
20021216	98940	アトリ					431	431	431	431		700	100
20021216	98960	J建材	375	375	375	375	390	400	386	400		3,800	100
20021216	98970	ユニダックス	410	410	402	402	402	405	400	400		6,500	500
20021216	98990	サンデーサン	760	760	760	760					リ 760	3,000	1,000
20021216	99000	サガミチェーン	925	925	925	925	924	924	922	923		20,000	1,000
20021216	99040	ベリテ	184	184	184	184						1,000	1,000
20021216	99110	真電	241	241	241	241	241	241	241	241		3,000	1,000
20021216	99120	ダイワホ情	594	594	586	586	586	586	580	580		10,500	500
20021216	99160	ハイタルネット	690	692	690	692	690	691	685	685		7,000	100
20021216	99210	ギガス	460	460	460	460	451	451	451	451		2,100	100
20021216	99220	日立機材									カ 290	0	500
20021216	99280	ミク情報	471	471	467	467	471	471	468	468		14,000	500
20021216	99300	北沢産業	147	148	145	145	145	145	145	145		9,500	500
20021216	99340	因幡電産	1415	1415	1405	1410	1401	1407	1401	1401		31,800	100
20021216	99370	セシール	1330	1352	1330	1350	1350	1352	1330	1330		17,200	100
20021216	99440	インバ'外21	1299	1300	1291	1291	1291	1292	1288	1290		17,500	100
20021216	99450	ブレナス	4240	4240	4040	4100	4060	4190	4060	4190		125,300	100
20021216	99460	ミニストップ	1621	1632	1621	1625	1625	1626	1618	1618		8,700	100
20021216	99510	カーマ	640	640	633	633	639	639	633	637		15,100	100
20021216	99520	ドトール	2000	2000	1950	1960	1950	1979	1950	1978		25,800	100
20021216	99530	ダイキ	1308	1308	1305	1305	1296	1300	1277	1277		35,200	100
20021216	99570	バ イテック	681	681	681	681	682	682	682	682		3,500	100
20021216	99590	アシード	520	520	520	520						1,800	100
20021216	99610	日商リース	116	116	113	113	112	112	110	110		22,000	1,000
20021216	99620	ミスミ	3620	3640	3620	3630	3630	3690	3620	3660		20,500	100
20021216	99690	ショクブン									カ 691	0	1,000
20021216	99720	アルテック	400	404	388	388	402	403	397	399		9,200	100
20021216	99750	マルヤ					700	700	700	700		300	100
20021216	99790	大庄	986	995	982	986	986	995	975	975		7,600	100
20021216	99820	タキヨー									リ 430	0	1,000
20021216	99830	ファーストリテ	3970	4010	3920	3930	3890	3930	3780	3790		145,700	100
20021216	99840	ソフトバンク	1259	1279	1242	1245	1245	1261	1240	1245		1,583,800	100
20021216	99870	スズケン	3060	3090	3020	3020	3020	3020	3000	3010		179,000	100
20021216	99890	サンドラッグ	4240	4250	4160	4170	4200	4280	4190	4250		14,900	100
20021216	99910	川商シェ	322	322	310	314	314	317	313	313		24,300	100
20021216	99940	やまや	481	481	480	480	480	480	480	480		2,700	100
20021216	99970	ペルーナ	4000	4100	3990	4050	4040	4120	3990	4100		37,000	50