

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	13010	極洋	104	107	104	106	107	110	106	107			1,744,000	1,000
20021127	13050	ETF・TPX	865	879	865	879	880	880	877	878			27,500	100
20021127	13060	TOPIX投	860	881	860	877	874	880	874	876			439,700	100
20021127	13070	isTPX									カ 825		0	100
20021127	13080	上場TPX	861	877	861	875	871	878	871	874			1,433,000	1,000
20021127	13100	ETF・JF30									カ 631		0	100
20021127	13110	TOPIX30	635	635	635	635	635	644	627	644			700	100
20021127	13150	is150											0	100
20021127	13190	300投信	162	169	162	169	168	168	168	168			32,000	1,000
20021127	13290	is225											0	10
20021127	13300	上場225	8770	8940	8760	8890	8890	8940	8880	8920			130,900	10
20021127	13310	ニチロ	105	108	105	107	105	106	102	102			332,000	1,000
20021127	13320	日水	218	219	216	219	219	219	217	218			355,000	1,000
20021127	13330	マルハ	100	102	100	102	101	101	100	100			447,000	1,000
20021127	13520	ハウスイ	66	67	63	67	67	69	67	69			27,000	1,000
20021127	13770	サカタのタネ	1320	1350	1320	1349	1341	1350	1339	1349			35,200	100
20021127	13780	雪国まい	495	495	495	495	500	505	500	505			3,200	100
20021127	13790	ホクト	2480	2505	2440	2470	2470	2500	2465	2465			127,700	100
20021127	14910	中外鉱	11	12	11	12	12	12	11	12			1,535,000	1,000
20021127	15010	三井山	36	37	35	36	36	37	36	36			343,000	1,000
20021127	15030	住友炭	28	28	28	28	27	28	27	28			29,000	500
20021127	15150	日鉄鉱	187	196	187	195	193	193	188	188			72,000	1,000
20021127	15180	三井松島	58	64	58	60	64	64	61	61			83,000	1,000
20021127	16010	帝石	434	448	434	442	443	444	437	444			401,000	1,000
20021127	16030	アラ石	521	525	510	521	522	528	520	523			94,900	100
20021127	16100	ETF・電機	1390	1390	1390	1390							200	100
20021127	16110	ETF・輸送											0	100
20021127	16120	ETF・銀行	165	165	165	165					カ 165		1,000	1,000
20021127	16130	電機	1370	1371	1370	1370	1370	1370	1369	1369			1,900	100
20021127	16140	輸送											0	100
20021127	16150	銀行	161	165	161	164	161	167	161	166			48,900	100
20021127	16610	瓦斯開発	483	488	483	484	484	485	477	477			101,000	1,000
20021127	17010	昭和鉱											0	1,000
20021127	17250	フジタ	57	57	52	53	52	55	52	53			300,100	100
20021127	17260	Br.HD	306	322	306	322					リ 320		12,000	1,000
20021127	17370	MESCO	284	284	284	284					カ 285		5,000	1,000
20021127	17420	セムテクノ	1850	1850	1850	1850	1870	1870	1870	1870			5,500	500
20021127	17550	鋼管工事					310	310	310	310			2,000	1,000
20021127	17620	高松建設	1050	1050	1050	1050					リ 1048		1,500	500
20021127	17640	工藤建設									リ 150		0	1,000
20021127	17660	東建コーポ	1375	1375	1375	1375	1375	1375	1360	1360			1,100	100
20021127	17670	沖クインテック	349	349	349	349					リ 349		2,000	1,000
20021127	17730	Y.T.L									カ 95		0	1,000
20021127	17750	富士工事	145	150	145	150							7,000	1,000
20021127	17760	三井道	62	62	62	62	65	65	65	65			7,000	1,000
20021127	17780	古河総設	92	92	92	92	93	93	93	93			7,000	1,000
20021127	17800	ヤマウラ	296	298	294	297	298	300	298	300			6,500	500
20021127	17860	オリエント建	414	415	410	413	414	415	409	414			8,600	100
20021127	17920	みらい建	214	220	210	210	210	210	210	210			33,000	1,000
20021127	18010	大成建	187	198	187	197	195	197	192	196			2,369,000	1,000
20021127	18020	大林組	216	232	216	225	228	237	228	237			3,366,000	1,000
20021127	18030	清水建	304	322	303	317	312	315	304	309			1,186,000	1,000
20021127	18050	飛鳥建	22	22	21	22	22	22	20	20			446,000	1,000
20021127	18060	ACリアル	1	1	1	1	1	2	1	1			2,444,000	1,000
20021127	18080	長谷工	52	53	50	52	52	52	51	52			452,500	500
20021127	18100	松井建	259	260	259	260	255	255	255	255			4,000	1,000
20021127	18120	鹿島	295	311	295	305	303	305	300	302			5,352,000	1,000
20021127	18130	不動建	34	36	34	36	36	36	33	35			156,000	1,000
20021127	18140	大末建	23	23	23	23	23	23	22	22			43,000	1,000
20021127	18150	鉄建	92	92	90	92	91	91	90	90			118,000	1,000
20021127	18160	安藤建	127	130	126	126	126	126	120	123			89,000	1,000
20021127	18170	勝村建	71	71	67	67	69	69	67	67			28,000	1,000
20021127	18190	太平工	78	79	78	79	80	80	79	80			27,000	1,000
20021127	18200	西松建	332	345	332	344	345	346	344	345			356,000	1,000
20021127	18210	三井建	33	33	32	33	32	32	31	32			242,000	1,000
20021127	18220	大豊建	110	115	110	114	114	118	112	112			89,000	1,000
20021127	18230	住友建	48	49	48	49	48	49	47	47			166,000	1,000
20021127	18240	前田建	323	332	323	332	328	329	325	327			88,000	1,000
20021127	18250	環境建設	22	24	22	23	24	24	22	23			1,111,000	1,000
20021127	18260	佐田建	46	47	44	47	46	51	46	51			26,000	1,000
20021127	18270	ナカノ	58	58	58	58	56	56	53	54			37,000	1,000
20021127	18290	大和建									リ 39		0	1,000
20021127	18330	奥村組	344	350	344	349	346	350	344	347			197,000	1,000
20021127	18340	小田急建	230	240	230	233	239	239	230	230			15,500	500
20021127	18350	東鉄工	192	196	192	196	195	198	195	196			37,000	1,000
20021127	18370	ハザマ	18	18	17	18	18	18	17	18			343,000	1,000
20021127	18380	古久根建									リ 1		0	1,000
20021127	18390	真柄建	59	60	59	60	60	60	58	60			27,000	1,000
20021127	18400	土屋ホーム	160	160	160	160	163	168	163	168			1,700	100
20021127	18440	大盛工	34	34	33	33	33	37	33	36			1,989,000	1,000
20021127	18460	鈴縫工	90	90	90	90							3,000	1,000
20021127	18470	イチケン	54	54	54	54	52	54	52	52			18,000	1,000
20021127	18510	大木建	189	189	186	186	188	188	186	186			14,000	1,000
20021127	18520	浅沼組	85	86	84	86	85	86	84	86			39,000	1,000
20021127	18540	新井組											0	100
20021127	18550	東急建	63	63	61	63	62	63	61	63			282,000	1,000
20021127	18580	井上工	53	56	52	54	54	55	52	53			1,193,000	1,000
20021127	18600	戸田建	198	203	198	202	202	202	199	200			417,000	1,000
20021127	18610	熊谷組	12	13	11	13	12	13	12	13			5,274,000	1,000
20021127	18620	横河工					315	330	315	330			8,500	100
20021127	18630	テトラ	165	166	165	166	164	169	164	165			25,000	1,000



約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	18650	あすなろ	148	153	142	142	149	151	145	146			50,000	1,000
20021127	18660	北野建	136	144	136	144	141	141	136	137			50,000	1,000
20021127	18670	植木組	181	184	181	181	184	184	181	181			37,000	1,000
20021127	18680	三井ホーム	335	338	335	338	338	338	336	337			56,000	1,000
20021127	18700	矢作建	362	368	362	368	370	371	370	371			14,000	1,000
20021127	18710	P S三菱	426	429	426	427	428	430	428	430			12,700	100
20021127	18720	Aゼル	34	34	33	33	33	34	33	33			46,000	1,000
20021127	18770	川田建設									り549		0	1,000
20021127	18780	大東建	2455	2540	2455	2505	2500	2530	2490	2500			622,400	100
20021127	18790	新日本建	303	303	303	303	300	300	300	300			6,000	1,000
20021127	18800	スルカコーポ	1285	1285	1285	1285	1280	1290	1265	1290			10,700	100
20021127	18810	日鋪道	480	493	480	493	494	494	486	489			61,000	1,000
20021127	18820	東亜道	196	201	196	201	200	200	196	199			50,000	1,000
20021127	18830	前田道	417	443	417	432	427	430	420	420			155,000	1,000
20021127	18840	日道路	137	140	135	139	139	139	137	137			37,000	1,000
20021127	18850	東亜建	106	109	103	108	106	106	103	105			231,000	1,000
20021127	18880	若築建	65	68	65	66	66	67	64	66			262,000	1,000
20021127	18890	佐伯建	69	72	69	70	70	72	70	72			28,000	1,000
20021127	18900	東洋建	39	41	39	41	39	39	38	38			290,000	1,000
20021127	18930	五洋建	45	46	44	45	45	46	44	44			923,000	1,000
20021127	18950	大成ロテック	157	157	155	155	158	158	153	153			40,000	1,000
20021127	18960	大林道	179	184	179	184	184	185	183	185			36,000	1,000
20021127	18980	世紀東急	61	63	60	60	60	60	60	60			32,000	1,000
20021127	18990	福田組	322	325	322	325	325	325	323	325			13,000	1,000
20021127	19000	白石	216	216	216	216	210	210	195	200			10,000	1,000
20021127	19070	東北ミサワ	467	467	437	437	452	452	449	449			3,500	500
20021127	19110	住友林	660	668	660	668	661	671	661	671			40,000	1,000
20021127	19140	日基礎	230	234	228	228	229	230	228	229			53,500	100
20021127	19160	日成ビルト	140	144	140	143	144	144	141	143			56,000	1,000
20021127	19170	ニッセキハウス									り1		0	1,000
20021127	19190	エスハイエル	84	84	82	84	84	88	83	83			418,000	1,000
20021127	19210	巴	163	164	163	164	164	165	164	165			11,000	1,000
20021127	19220	大成エレクト	79	82	79	82	82	83	82	82			48,000	1,000
20021127	19230	ミサワホーム	103	108	103	106	106	108	105	107			515,000	1,000
20021127	19240	ハナホーム	409	411	407	411	410	414	407	407			101,000	1,000
20021127	19250	大和ハウス	629	658	629	641	640	641	626	635			1,357,000	1,000
20021127	19260	ライト工	227	232	227	232	232	233	228	230			59,400	100
20021127	19280	積水ハウス	863	887	863	881	875	882	869	882			547,000	1,000
20021127	19290	日特建	288	296	284	291	295	296	290	296			219,000	1,000
20021127	19300	北陸電工	290	290	290	290	290	290	290	290			8,000	1,000
20021127	19320	ミュージアム	489	497	489	497	496	497	490	495			30,000	1,000
20021127	19340	エアテック	349	355	349	353	353	353	348	352			48,000	1,000
20021127	19350	東北通建	165	165	165	165	165	165	165	165			3,000	1,000
20021127	19370	西部電工	218	218	217	218					り218		7,000	1,000
20021127	19380	千歳電工									り230		0	1,000
20021127	19390	四電工	426	430	423	423							33,000	1,000
20021127	19400	つうげん					225	225	225	225			1,000	1,000
20021127	19410	中電工	1500	1500	1487	1487	1497	1497	1490	1490			33,600	100
20021127	19420	関電工	357	360	355	359	357	358	355	358			131,000	1,000
20021127	19430	大明	269	271	269	270	269	274	268	274			80,000	1,000
20021127	19440	きんでん	364	373	364	373	374	375	370	375			29,000	1,000
20021127	19450	東京エネクス	336	340	336	340	340	342	338	342			34,000	1,000
20021127	19460	トエネック	372	372	370	372	371	372	370	370			94,000	1,000
20021127	19470	日本コムス	400	423	400	421	421	429	420	420			780,000	1,000
20021127	19480	弘電社	262	262	262	262					り264		2,000	1,000
20021127	19490	住友電設	370	372	368	371	372	372	357	357			14,000	100
20021127	19500	日電設工	455	468	455	460	460	460	456	460			109,000	1,000
20021127	19510	協エック	313	326	312	320	322	329	321	325			518,000	1,000
20021127	19520	新日空調	388	392	388	392	391	395	391	395			13,400	100
20021127	19540	日工営	180	190	180	190	195	195	181	181			53,000	1,000
20021127	19550	東電通	198	201	198	201	201	203	201	203			13,000	1,000
20021127	19560	日電話設	244	244	244	244	245	246	245	246			21,000	1,000
20021127	19570	保安工	201	201	201	201							1,000	1,000
20021127	19580	三和エレクト	124	124	119	124					り124		8,000	1,000
20021127	19590	九電工	439	447	439	441	440	441	432	439			100,000	1,000
20021127	19600	サンテック	249	249	249	249					り247		1,000	1,000
20021127	19610	三機工	609	616	607	610	607	607	599	600			70,000	1,000
20021127	19630	日揮	673	679	665	677	679	686	678	686			1,374,000	1,000
20021127	19640	中外炉	110	113	110	111	111	112	111	112			35,000	1,000
20021127	19650	チカノ菱和	325	325	325	325	323	323	315	315			2,100	100
20021127	19670	ヤマト	398	399	397	397	395	399	393	399			281,000	1,000
20021127	19680	太平電	265	278	265	278	278	280	276	280			33,000	1,000
20021127	19690	高砂熱	478	478	474	474	475	476	473	473			58,000	1,000
20021127	19700	日立ブラ	240	246	240	243	242	250	242	250			238,000	1,000
20021127	19710	中央ビルト					48	48	48	48			5,000	1,000
20021127	19720	三晃金	86	87	80	80	84	85	81	85			40,000	1,000
20021127	19730	NECシステム建	771	789	770	787	787	788	772	772			103,200	100
20021127	19740	宮地建	111	111	111	111	112	112	112	112			3,000	1,000
20021127	19750	朝日工	261	263	261	262	262	262	258	259			23,000	1,000
20021127	19780	アタカ工	308	310	308	310	310	310	310	310			19,000	1,000
20021127	19790	大気社	990	1027	990	1022	1011	1030	1011	1030			23,000	1,000
20021127	19800	ダイダ					427	427	427	427			1,000	1,000
20021127	19820	日比谷設	619	625	618	625	625	629	624	629			50,000	1,000
20021127	19830	東芝ブラ	190	194	190	192	192	192	189	189			73,000	1,000
20021127	19870	ソルコム	208	208	208	208	208	208	208	208			3,000	1,000
20021127	19880	ショウト建	777	787	767	767	781	785	767	780			22,500	100
20021127	19930	ニッタン	154	154	154	154					り154		1,000	1,000
20021127	20010	日粉	237	241	237	240	239	242	237	242			312,000	1,000
20021127	20020	日清粉G	784	799	784	793	798	799	795	798			675,000	1,000
20021127	20030	日東粉	215	220	215	219	222	222	221	221			17,000	1,000
20021127	20040	昭和産	218	223	218	222	220	222	219	222			77,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	20060	東福粉	51	51	51	51	52	55	52	55			20,000	1,000
20021127	20090	鳥越粉	360	377	360	367	365	365	365	365			11,000	1,000
20021127	20510	農産工	156	161	156	158	158	160	156	160			209,000	1,000
20021127	20520	協同飼料	89	89	87	89	87	88	85	85			42,000	1,000
20021127	20530	中部飼料					460	460	460	460			3,000	1,000
20021127	20560	日配飼料	81	84	81	83	83	83	80	80			57,000	1,000
20021127	20570	雪印種苗									㊦ 305		0	1,000
20021127	21020	台糖	220	222	216	216	215	218	215	217			53,000	1,000
20021127	21070	洋糖	57	59	57	57	55	57	54	54			40,000	1,000
20021127	21080	甜菜糖	149	151	147	151	150	151	150	151			87,000	1,000
20021127	21090	新三井糖	185	186	180	185	184	184	181	181			38,000	1,000
20021127	21120	塩水糖	192	192	192	192							2,000	1,000
20021127	21140	フジ日本	156	156	156	156	156	156	156	156			3,000	1,000
20021127	21160	日新糖	139	139	139	139	139	143	139	143			16,000	1,000
20021127	22010	森永菓	154	162	154	162	161	161	157	157			239,000	1,000
20021127	22020	明治菓	315	329	315	326	327	327	323	324			464,000	1,000
20021127	22040	中村屋	229	231	229	230	231	232	231	232			22,000	1,000
20021127	22050	駿河屋	56	56	56	56					㊦ 56		1,000	1,000
20021127	22060	グリコ	681	688	681	682	680	684	679	680			329,000	1,000
20021127	22070	名糖産	1477	1479	1464	1464	1464	1464	1430	1430			16,000	1,000
20021127	22080	ブルボン					539	539	539	539			4,000	1,000
20021127	22090	井村屋菓	412	412	412	412					㊦ 412		3,000	1,000
20021127	22110	不二家	109	111	109	111	111	112	110	112			68,000	1,000
20021127	22120	山崎パン	665	672	665	671	671	672	660	660			72,000	1,000
20021127	22150	第一パン	112	113	110	112	112	112	109	109			11,000	1,000
20021127	22160	カンロ	260	275	260	275	274	274	265	265			5,000	1,000
20021127	22170	モロゾフ	187	191	185	185	190	190	187	190			15,000	1,000
20021127	22200	亀田菓					540	559	540	559			3,000	1,000
20021127	22610	明治乳	391	403	391	400	399	402	398	402			332,000	1,000
20021127	22620	雪印乳	173	175	170	174	174	176	173	174			247,000	500
20021127	22640	森永乳	326	332	325	329	325	331	324	331			302,000	1,000
20021127	22670	ヤクルト	1400	1416	1397	1407	1404	1407	1401	1401			306,000	1,000
20021127	22810	プリマハム	46	49	46	47	47	49	46	46			99,000	1,000
20021127	22820	日ハム	1081	1110	1076	1095	1103	1130	1096	1124			2,818,000	1,000
20021127	22840	伊藤ハム	336	345	336	338	333	335	333	333			101,000	1,000
20021127	22860	林兼産	53	54	52	54	52	53	52	52			78,000	1,000
20021127	22880	丸大食	110	113	109	110	112	115	111	115			77,000	1,000
20021127	22900	米久	833	833	833	833	833	840	831	831			41,500	500
20021127	22910	福留ハム	102	102	102	102					㊦ 100		7,000	1,000
20021127	22920	S FOODS	554	574	554	574	570	570	570	570			8,000	500
20021127	23220	NECフィール	4430	4430	4320	4390	4370	4390	4340	4350			39,200	100
20021127	23250	日本上下	240000	245000	240000	245000	245000	247000	245000	247000			8	1
20021127	23270	NSSOL	5490	5580	5440	5570	5550	5570	5490	5570			16,000	100
20021127	23310	綜合警備	1710	1741	1696	1700	1700	1719	1693	1719			676,200	100
20021127	23380	M-サイト	86400	92000	86400	90000	90000	93000	90000	92900	㊦ 92900		143	1
20021127	25010	サッポロ	200	205	200	204	203	205	195	195			469,000	1,000
20021127	25020	アサヒ	704	725	704	717	717	719	712	713			614,000	1,000
20021127	25030	キリン	720	736	720	730	728	732	727	730			1,514,000	1,000
20021127	25310	宝HLD	550	567	550	556	555	563	555	563			560,000	1,000
20021127	25330	合同酒	209	210	209	210	209	211	209	211			26,000	1,000
20021127	25360	メルシャン	167	170	166	169	169	171	168	171			422,000	1,000
20021127	25400	養命酒	789	798	789	798	798	798	781	781			22,000	1,000
20021127	25720	三國コカ	805	822	805	822	822	825	821	824			36,000	1,000
20021127	25730	北海コカ	545	545	545	545	545	550	545	550			5,000	1,000
20021127	25760	近畿コカ	750	750	750	750	755	755	755	755			4,000	1,000
20021127	25780	四国コカ	991	1009	991	1008	1008	1009	980	996			16,300	100
20021127	25790	コカエース	1885	1919	1885	1899	1900	1900	1880	1881			63,200	100
20021127	25800	コカ セントラル	672000	673000	664000	666000	666000	675000	665000	674000			90	1
20021127	25900	DyDo	1580	1630	1580	1607	1610	1620	1610	1610			10,500	100
20021127	25910	カルピス	556	564	556	559	559	564	559	562			48,000	1,000
20021127	25920	ポッカ	238	239	237	238	235	235	233	235			24,000	1,000
20021127	25930	伊藤園	3550	3640	3500	3640	3640	3680	3630	3660			83,800	100
20021127	25940	キユーピー	1485	1485	1473	1484	1484	1485	1465	1465			8,000	100
20021127	25950	キリンビバ	1890	1941	1890	1941	1941	1942	1907	1914			29,200	100
20021127	25960	キユーサイ	352	352	345	350	350	350	345	348			11,900	100
20021127	25970	ユニカフェ	1395	1395	1359	1390	1395	1395	1356	1356			4,200	100
20021127	25980	アサヒ飲料	438	455	438	450	449	450	440	440			24,000	500
20021127	26020	日清オイロ	245	252	245	250	250	250	248	250			204,000	1,000
20021127	26040	吉原油	214	214	210	210	208	210	208	210			10,000	1,000
20021127	26070	不二油	1031	1059	1030	1047	1040	1049	1040	1049			64,400	100
20021127	26080	ホーソー油	143	143	143	143	138	144	135	139			8,000	1,000
20021127	26130	豊年味油	167	173	167	172	168	170	168	170			69,000	1,000
20021127	26510	ローソン	3120	3300	3120	3290	3250	3280	3220	3240			146,300	100
20021127	26520	M-マングラ									㊦ 163000		0	1
20021127	26550	MV東北	850	860	849	850	840	840	829	830			7,900	100
20021127	26700	ABCマート	1350	1360	1330	1340	1349	1357	1349	1350			92,700	100
20021127	26710	F D C P	503	503	500	500	506	516	506	516			5,600	100
20021127	26830	魚喜	325	325	325	325	325	330	325	330			7,500	500
20021127	26870	CSVハイ	430	430	412	415					㊦ 415		7,000	1,000
20021127	26890	カワニシ	844	844	810	820	841	890	841	890			22,000	100
20021127	26900	ソフマップ	370	370	367	367	369	369	353	360			9,100	100
20021127	26920	伊藤忠食	4840	4900	4840	4850	4850	4890	4840	4890			5,300	100
20021127	27280	福神	2190	2240	2070	2100	2105	2150	2105	2150			41,800	100
20021127	27290	JALUX	568	568	567	568					㊦ 567		12,500	500
20021127	27300	エディオン	523	529	518	527	527	530	522	530			33,500	100
20021127	27310	ニイウス	92000	94000	92000	92700	92600	94900	92600	93900			155	1
20021127	27340	サーラ	624	625	624	625	625	625	617	617			17,500	500
20021127	28010	キッコーマン	780	800	780	796	791	793	787	793			1,146,000	1,000
20021127	28020	味の素	1230	1254	1227	1244	1245	1247	1234	1236			1,952,000	1,000
20021127	28040	ブルース	578	578	578	578	578	578	578	578			6,000	1,000
20021127	28050	エスビー食	545	545	545	545	544	544	544	544			2,500	500



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	28060	ユカフーズ	1030	1030	1030	1030	1060	1070	1020	1020	カ	1050	6,000	1,000
20021127	28090	キュービー	978	990	978	983	989	990	979	985			144,800	100
20021127	28100	ハウス食	1099	1123	1086	1090	1115	1120	1094	1117			78,600	100
20021127	28110	カゴメ	710	724	710	717	717	717	711	714			71,600	100
20021127	28120	焼津水	815	815	805	815	815	815	805	809			13,700	100
20021127	28150	アリアケ	3560	3700	3560	3670	3660	3700	3490	3520	リ	420	31,000	100
20021127	28160	ダイショー											0	1,000
20021127	28180	ピエトロ	500	500	500	500	500	528	500	528			4,000	100
20021127	28300	アラハタ											0	1,000
20021127	28310	はごろも	959	959	959	959	950	950	950	950			9,000	1,000
20021127	28710	ニチレイ	349	357	348	357	358	358	353	355	カ	325	500,000	1,000
20021127	28720	セイヨー											0	1,000
20021127	28730	加ト吉	1750	1759	1743	1750	1751	1760	1751	1754			71,900	100
20021127	28740	ヨコレイ	500	506	500	505	500	500	498	500			22,000	1,000
20021127	28750	洋水産	1079	1095	1075	1090	1090	1090	1062	1073			305,000	1,000
20021127	28910	オリ酵母	626	626	621	625	625	625	612	620	カ	805	23,000	1,000
20021127	28920	日食化											0	1,000
20021127	28930	ローマイヤ	37	37	37	37	37	38	37	38			10,000	1,000
20021127	28940	石井食	214	214	214	214	216	216	216	216			8,000	1,000
20021127	28970	日清食	2570	2635	2570	2620	2610	2620	2580	2595			113,400	100
20021127	28980	ソントシ									カ	805	0	1,000
20021127	28990	永谷園	755	763	749	750	751	755	749	755			29,000	1,000
20021127	29000	明星食	209	210	209	210	208	209	205	205			11,000	1,000
20021127	29070	あじかん					590	590	590	590			500	500
20021127	29080	フジッコ	1047	1050	1030	1033	1032	1035	1017	1017			19,000	1,000
20021127	29100	ロックフィールド	1995	2010	1990	2000	1999	1999	1995	1996	カ	805	7,200	100
20021127	29140	JT	762000	766000	752000	753000	755000	762000	755000	760000			2,136	1
20021127	29180	わらべや	681	681	681	681	682	685	671	671			2,800	100
20021127	29220	なとり	700	715	700	715	719	720	700	709			12,600	100
20021127	29230	サトウ食品											リ	855
20021127	29530	ペプシコ									0	50		
20021127	30010	片倉	587	599	581	581	581	581	580	580	20,000	1,000		
20021127	30020	ゲンゼ	434	439	434	439	436	437	431	434	231,000	1,000		
20021127	30030	昭栄	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	900	100		
20021127	30040	神栄	69	74	69	74	70	75	70	75	カ	305	54,000	1,000
20021127	30070	神戸糸	19	20	19	19	20	20	19	19			47,000	1,000
20021127	30090	川島織	89	92	87	87	92	92	90	91			58,000	1,000
20021127	30100	上毛	122	131	122	131	131	135	125	135			81,000	1,000
20021127	30110	松佳	540	540	529	530	525	545	525	545			35,000	1,000
20021127	31010	洋紡	145	150	144	150	149	152	148	152	カ	305	1,389,000	1,000
20021127	31020	カネボウ	124	127	123	125	125	127	125	127			1,055,000	1,000
20021127	31030	ユニチカ	41	43	41	43	42	42	41	42			1,013,000	1,000
20021127	31040	富士紡	42	43	42	43	42	43	41	42			228,000	1,000
20021127	31050	日清紡	446	461	446	460	455	457	446	450			354,000	1,000
20021127	31060	クラボウ	134	136	134	136	136	136	133	133	カ	305	184,000	1,000
20021127	31070	ダイワホリ	56	57	55	57	56	57	55	55			192,000	1,000
20021127	31090	シキボウ	33	34	33	33	32	33	32	33			89,000	1,000
20021127	31100	日東紡	94	96	93	96	96	96	95	96			222,000	1,000
20021127	31110	オーミカンシ	41	41	37	38	38	39	37	38			147,000	1,000
20021127	31130	BSL	27	27	26	26	26	27	26	26	リ	700	93,000	1,000
20021127	31160	豊田紡	682	690	682	690	689	689	681	689			26,000	1,000
20021127	31230	サイボー											0	1,000
20021127	32010	日毛	386	389	381	381	381	388	381	383			45,000	1,000
20021127	32020	大東紡	30	31	30	31	31	32	31	31			38,000	1,000
20021127	32030	トーア紡	26	26	26	26	27	27	24	25	カ	305	79,000	1,000
20021127	32050	ダイドー	577	577	574	575	575	577	573	576			21,000	1,000
20021127	32060	南海毛	68	70	66	66	69	72	69	72			44,000	1,000
20021127	32070	中央毛	86	86	86	86	91	91	91	91			6,000	1,000
20021127	32160	御幸毛	239	240	239	240	240	240	237	237			14,000	1,000
20021127	33020	帝繊維	315	315	315	315	314	314	305	305	カ	305	9,000	1,000
20021127	33040	トスコ	33	35	33	35	35	35	26	33			71,000	1,000
20021127	33060	日製麻	31	33	30	31	31	32	30	30			87,000	1,000
20021127	34010	帝人	275	287	275	285	286	292	285	287			2,332,000	1,000
20021127	34020	東レ	257	266	257	264	261	265	261	262			2,149,000	1,000
20021127	34030	東邦テナクス	80	80	76	78	77	79	76	76	カ	305	135,000	1,000
20021127	34040	三菱レ	255	264	254	258	257	268	256	268			2,331,000	1,000
20021127	34050	クラレ	720	749	720	740	740	745	737	741			1,998,000	1,000
20021127	34070	旭化成	268	275	267	273	272	275	271	273			2,143,000	1,000
20021127	34080	サカイオーバ	43	45	43	43	43	45	43	44			74,000	1,000
20021127	34090	北日紡	33	35	33	35	35	35	28	30	リ	700	9,000	1,000
20021127	34210	稲葉製作	1799	1799	1768	1798	1799	1800	1763	1790			8,500	100
20021127	35010	住江織物	115	118	113	117	118	118	115	115			25,000	1,000
20021127	35120	日フエルト	267	267	263	263	264	264	264	264			4,000	1,000
20021127	35130	市川毛	245	250	245	249	249	249	242	242			10,000	1,000
20021127	35140	日ハルイロン	216	218	216	218	218	220	217	220	カ	305	24,000	1,000
20021127	35210	エコナック	45	46	44	45	45	46	44	44			148,000	1,000
20021127	35240	日東網	43	44	43	43	44	44	43	43			14,000	1,000
20021127	35260	芦森工	151	154	151	153	156	158	154	158			69,000	1,000
20021127	35280	グローヘルス	39	40	38	40	39	39	38	38			87,000	1,000
20021127	35290	アツギ	75	76	74	75	75	76	75	76	リ	73	168,000	1,000
20021127	35320	堀田産	49	49	49	49							5,000	1,000
20021127	35330	タイオ化成					365	365	365	365			1,000	500
20021127	35510	ダイニク	62	62	60	60	60	61	59	60			62,000	1,000
20021127	35530	共和レザー	500	510	499	510	510	513	505	505			12,000	100
20021127	35690	セーレン					359	359	356	356	リ	73	3,000	1,000
20021127	35710	ソトー					705	705	701	701			8,000	1,000
20021127	35770	東海染工	78	78	76	76	76	77	75	77			28,000	1,000
20021127	35800	小松精練					221	221	219	219			4,000	1,000
20021127	35830	オーヘクス	73											



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	35930	株メティ	4880	4970	4860	4930	4940	4950	4910	4910			20,900	100
20021127	35960	ワールド	2020	2050	1996	2035	2045	2050	2010	2035			28,900	100
20021127	35970	自重堂	382	382	382	382					リ 382		7,000	1,000
20021127	37060	東海バル	396	400	396	399	399	399	398	399			20,000	1,000
20021127	38610	王子紙	510	521	510	520	518	522	518	520			2,316,000	1,000
20021127	38640	三菱紙	132	137	132	137	137	139	136	139			640,000	1,000
20021127	38650	北越紙	624	629	618	619	619	627	618	622			1,525,000	1,000
20021127	38720	三島紙	110	112	110	112	112	112	112	112			3,000	1,000
20021127	38770	中越バル	202	206	202	204	201	203	200	203			51,000	1,000
20021127	38780	巴川紙	270	280	270	280	280	282	280	282			15,000	1,000
20021127	38800	大王紙	890	890	840	867	865	865	850	857			296,000	1,000
20021127	38810	特種紙	385	389	385	389	388	388	386	386			17,000	1,000
20021127	38820	紀州紙	136	140	136	140	140	140	137	140			30,000	1,000
20021127	38930	日本ユニバ	558000	569000	558000	567000	567000	570000	561000	561000			1,353	1
20021127	39410	レンゴー	265	279	265	273	273	274	270	271			148,000	1,000
20021127	39450	スバハック									カ 149		0	1,000
20021127	39460	トーモク	188	193	188	193	192	193	189	189			36,000	1,000
20021127	39470	大日紙	428	428	428	428					リ 426		6,000	1,000
20021127	39500	ザ・ハック	768	768	750	750					リ 748		3,000	100
20021127	39510	朝日印刷	826	826	826	826	826	826	826	826			800	100
20021127	39550	イトウ封筒									リ 530		0	1,000
20021127	39710	東セロ	181	185	181	183	184	184	181	181			39,000	1,000
20021127	40030	ユノブケミ	57	60	57	60	55	58	54	55			31,000	1,000
20021127	40040	昭電工	140	145	140	144	143	144	141	143			3,459,000	1,000
20021127	40050	住友化	410	428	410	426	423	427	420	422			2,989,000	1,000
20021127	40070	日化成	98	103	98	103	102	103	100	100			46,000	1,000
20021127	40080	住友精化	215	220	215	220	220	220	218	219			29,000	1,000
20021127	40100	三菱化	234	240	233	239	239	243	237	237			5,322,000	1,000
20021127	40210	日産化	414	427	414	427	426	430	420	427			641,000	1,000
20021127	40220	ラサ工	158	161	158	160	160	163	159	159	リ 383		205,000	1,000
20021127	40230	呉羽化	375	380	372	379	380	384	376	384			240,000	1,000
20021127	40270	ティカ	184	190	184	188	184	186	180	180			23,000	1,000
20021127	40280	石原産	129	138	129	136	136	137	135	136			2,523,000	1,000
20021127	40310	片倉チカリ	280	280	279	279	279	279	276	276			8,000	1,000
20021127	40330	日東エフシー	400	400	400	400	398	398	398	398			2,000	1,000
20021127	40410	日曹達	176	186	176	184	183	185	181	185			195,000	1,000
20021127	40420	東ソー	257	265	257	259	259	260	257	257			1,436,000	1,000
20021127	40430	トクヤマ	304	310	304	310	307	310	307	309			162,000	1,000
20021127	40440	セ硝子	549	553	544	549	550	560	549	556			985,000	1,000
20021127	40450	東亜合	134	141	134	140	139	141	138	141			332,000	1,000
20021127	40460	ダイソー	162	162	159	159	163	165	161	165			12,000	1,000
20021127	40470	関電化	219	229	219	229	230	230	226	226			44,000	1,000
20021127	40610	電化	246	249	245	248	247	249	246	249			805,000	1,000
20021127	40620	イビデン	1207	1220	1205	1219	1218	1224	1212	1221			294,100	100
20021127	40630	信越化	4130	4170	4110	4140	4140	4140	4080	4080			1,246,000	100
20021127	40640	カーバイド	63	63	61	61	63	63	61	63			45,000	1,000
20021127	40650	紀文ケミファ	548	550	545	545	545	549	540	541			34,000	1,000
20021127	40770	富士チタン					112	112	112	112			8,000	1,000
20021127	40780	堺化学	315	318	314	314	315	318	315	318			20,000	1,000
20021127	40860	エア・リキード	509	519	509	510	509	510	508	510			42,000	1,000
20021127	40880	エア・ウォーター	442	463	442	462	460	471	458	471			224,000	1,000
20021127	40910	日酸素	359	370	359	367	366	368	364	365			333,000	1,000
20021127	40920	日本化	167	169	164	169	169	169	168	169			54,000	1,000
20021127	40930	邦アモレソ	72	74	69	69	71	74	70	74			53,000	1,000
20021127	40940	日化学産					201	203	201	203			5,000	1,000
20021127	40950	日バーカライ	319	325	318	322	325	325	320	320			44,000	1,000
20021127	40960	昭炭酸	276	276	275	275	273	273	273	273			13,000	1,000
20021127	40970	高压ガス	297	303	297	302	302	302	298	298			22,000	1,000
20021127	40980	チタン工	80	80	80	80	75	79	75	75			9,000	1,000
20021127	40990	四国化	397	400	397	398	397	397	397	397			15,000	1,000
20021127	41000	戸田工	392	392	390	390	391	391	387	387			24,000	1,000
20021127	41030	大洋酸	240	243	240	243	243	244	241	241			90,000	1,000
20021127	41070	伊勢化	251	251	251	251							1,000	1,000
20021127	41090	ステラケミファ	1844	1861	1840	1843	1850	1850	1835	1836			9,400	100
20021127	41120	保土谷化	112	113	110	110	109	112	109	111			26,000	1,000
20021127	41140	日触媒	511	526	511	524	524	526	520	523			376,000	1,000
20021127	41150	本州化					409	409	394	394			2,000	1,000
20021127	41160	大日精化	274	280	274	280	279	279	274	274			86,000	1,000
20021127	41170	川崎化	45	45	45	45	45	47	45	47			13,000	1,000
20021127	41180	鐘化	665	679	665	670	669	670	655	658			1,181,000	1,000
20021127	41190	日ビケメン					166	166	165	165			2,000	1,000
20021127	41510	協醗酵	475	487	471	481	481	483	481	483			468,000	1,000
20021127	41820	菱瓦斯化	157	162	157	160	160	163	160	162			1,083,000	1,000
20021127	41830	三井化学	481	495	477	494	494	494	488	489			2,299,000	1,000
20021127	41850	JSR	1150	1182	1150	1180	1175	1179	1160	1171			713,000	1,000
20021127	41860	東応化	1680	1700	1656	1688	1688	1689	1658	1679			42,900	100
20021127	42010	日本合	101	105	101	103	102	102	100	100			97,000	1,000
20021127	42020	ダイセル化	325	329	320	329	326	330	325	330			362,000	1,000
20021127	42030	住友ペーパ	523	529	523	525	523	525	516	516			405,000	1,000
20021127	42040	積水化	305	310	304	310	309	310	305	305			389,000	1,000
20021127	42050	日ゼオン	435	447	435	447	448	458	440	443			1,154,000	1,000
20021127	42060	アイカ工	733	738	733	737	737	738	726	726			188,000	1,000
20021127	42080	宇部興	115	118	114	117	117	118	116	117			1,404,000	1,000
20021127	42090	フドー	40	40	36	36					カ 38		11,000	1,000
20021127	42120	積水樹脂	327	331	327	331	331	333	330	333			82,000	1,000
20021127	42130	三菱樹脂	161	164	156	162	162	162	160	161			132,000	1,000
20021127	42140	昭高分子	244	258	244	257	257	257	256	256			41,000	1,000
20021127	42150	タキロン	225	228	223	225	226	228	225	228			65,000	1,000
20021127	42160	旭有機	234	235	230	235	235	237	235	237			41,000	1,000
20021127	42170	日立化成	948	957	945	952	952	958	937	941			168,100	100
20021127	42180	ニチバン	271	274	270	273	273	274	273	274			11,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	42190	プラス・テ									カ 34		0	1,000
20021127	42200	リソテカス	297	307	297	303	300	300	297	300			20,000	1,000
20021127	42210	大倉工	344	348	343	348	347	349	346	349			28,000	1,000
20021127	42220	児玉化	37	37	37	37					カ 37		3,000	1,000
20021127	42240	ロシ-ル工	52	52	51	51	50	52	50	52			31,000	1,000
20021127	42250	筒中プラス	293	296	293	293	296	300	295	300			35,000	1,000
20021127	42280	積水化成	181	183	181	181	182	182	179	179			35,000	1,000
20021127	42290	群栄化	239	244	236	243	242	243	238	240			137,000	1,000
20021127	42310	タイガ-ホリ	321	321	321	321	327	327	327	327			5,000	1,000
20021127	42710	日カーリット	800	800	798	800	800	800	798	800			9,700	100
20021127	42720	日化薬	451	466	451	463	459	461	455	458			206,000	1,000
20021127	42910	JIE C	57400	57400	56000	56000	54300	57400	54300	57000			111	1
20021127	42950	フェイス	394000	395000	387000	389000	391000	404000	391000	400000			229	1
20021127	43070	NRI	11850	12170	11750	12080	12150	12250	12000	12000			60,100	100
20021127	43080	M-Jストリーム	87000	87000	85700	85700	85800	86500	85800	86000			36	1
20021127	43100	M-ドリームI	85000	87000	85000	85000	85000	85000	84000	84900			37	1
20021127	43200	M-CSI	144000	145000	144000	144000	144000	145000	141000	141000	カ 141000		23	1
20021127	43240	電通	375000	378000	371000	375000	376000	376000	371000	375000			5,900	1
20021127	43370	びあ	3300	3300	3250	3250	3200	3300	3200	3300			3,500	100
20021127	43420	セコム上	1970	1970	1970	1970	2000	2050	2000	2030			1,900	100
20021127	43610	川口化					81	81	80	80			4,000	1,000
20021127	43620	日本精化	294	298	294	298	296	296	296	296			8,000	1,000
20021127	43630	新日鉄化	146	154	146	154	153	155	151	155	カ 340		304,000	1,000
20021127	43640	マナック	339	340	339	340							95,000	1,000
20021127	44010	旭電化	575	594	575	586	585	585	576	578			58,000	1,000
20021127	44030	日油脂	289	292	285	290	290	290	287	289			127,000	1,000
20021127	44040	ミヨシ油脂	171	174	170	174	175	175	172	174	カ 180		48,000	1,000
20021127	44090	東邦化											0	1,000
20021127	44100	リマ化成	311	317	311	312	309	315	309	312			22,000	1,000
20021127	44520	花王	2585	2630	2585	2620	2620	2635	2615	2625			3,274,000	1,000
20021127	44610	第一工業	180	181	177	181	181	189	180	180			27,000	1,000
20021127	44640	ソフト99	771	785	771	780	790	800	790	800			5,000	100
20021127	44710	三洋化成	735	750	735	748	747	749	743	745			76,000	1,000
20021127	45010	三共	1350	1375	1346	1360	1358	1369	1356	1367			957,100	100
20021127	45020	武田薬	5130	5180	5130	5170	5170	5180	5160	5160			1,192,500	100
20021127	45030	山之内薬	3170	3300	3170	3270	3270	3300	3260	3260			1,416,200	100
20021127	45050	第一薬	1800	1852	1800	1845	1854	1860	1841	1845			809,600	100
20021127	45060	大日薬	1023	1050	1023	1048	1040	1041	1030	1039			273,000	1,000
20021127	45070	塩野義薬	1636	1669	1636	1654	1648	1661	1641	1641			1,146,000	1,000
20021127	45080	田辺薬	1154	1180	1154	1180	1180	1195	1178	1195			861,000	1,000
20021127	45090	三菱ケル	865	892	865	889	889	889	880	884			318,000	1,000
20021127	45110	藤沢薬	2685	2750	2685	2740	2740	2755	2730	2740			1,049,000	1,000
20021127	45120	わかもと	277	280	271	276	277	278	277	278			9,000	1,000
20021127	45140	帝臓器	559	565	555	555	535	545	528	541			30,000	1,000
20021127	45150	万有薬	951	987	951	980	997	973	985	985			397,300	100
20021127	45160	日新薬	540	550	540	545	545	545	530	531			39,000	1,000
20021127	45180	富山化	343	361	343	358	359	360	355	358			323,000	1,000
20021127	45190	中外薬	965	979	960	960	955	967	952	957			1,352,800	100
20021127	45200	和光堂	2975	2975	2975	2975	2975	2975	2970	2970			300	100
20021127	45210	科研薬	452	457	450	450	451	456	451	451			379,000	1,000
20021127	45230	エーザイ	2490	2525	2485	2505	2505	2515	2485	2500			876,300	100
20021127	45240	仁丹	415	430	414	430	430	440	425	435			50,000	1,000
20021127	45260	理ビタソ	1050	1050	1002	1002	1003	1075	1003	1075			42,000	1,000
20021127	45270	ロート薬	935	935	935	935	924	927	923	927			4,000	1,000
20021127	45280	小野薬	3590	3720	3590	3720	3700	3750	3700	3750			14,000	1,000
20021127	45290	日研化	265	265	260	260	260	263	259	259			37,000	1,000
20021127	45300	久光薬	1505	1570	1505	1568	1568	1590	1568	1589			165,000	1,000
20021127	45310	有機薬	256	256	255	255	253	253	251	251			5,000	1,000
20021127	45340	持田薬	546	560	546	559	560	562	551	554			142,000	1,000
20021127	45350	大正薬	1875	1913	1870	1892	1878	1910	1878	1908			332,000	1,000
20021127	45360	参天薬	1197	1210	1197	1205	1200	1210	1200	1210			19,400	100
20021127	45370	エリス薬	825	830	822	822	822	828	822	828			50,000	1,000
20021127	45380	扶桑薬	375	392	375	391	391	394	389	389			62,000	1,000
20021127	45390	日ケファ	434	449	434	447	445	445	425	425			44,000	1,000
20021127	45400	ツムラ	1110	1130	1110	1120	1119	1121	1086	1086			461,000	1,000
20021127	45430	テルモ	1593	1647	1585	1646	1645	1645	1611	1624			356,700	100
20021127	45440	富士レビ	716	734	716	731	731	742	731	736			83,500	500
20021127	45470	キョセイ薬	1440	1480	1440	1467	1459	1459	1440	1453			69,000	1,000
20021127	45490	栄研化	709	760	709	728	729	734	725	725			40,000	1,000
20021127	45500	日水薬	500	500	500	500	500	500	500	500			2,000	1,000
20021127	45510	鳥居薬	1551	1600	1551	1595	1595	1595	1582	1582			11,200	100
20021127	45550	沢井薬	1700	1700	1690	1690	1680	1695	1675	1680			19,400	100
20021127	45590	セリア新薬	889	903	889	903	904	938	904	929			60,000	1,000
20021127	45600	キョーリン薬	1869	1934	1862	1934	1940	1959	1916	1938			157,000	1,000
20021127	45630	M-アソシエ	390000	409000	390000	405000	404000	425000	400000	425000			447	1
20021127	46110	大日塗料	122	125	122	125	123	124	122	123			50,000	1,000
20021127	46120	日ペイント	292	300	292	299	295	298	295	298			136,000	1,000
20021127	46130	関ペイント	286	296	286	295	295	296	292	295			230,000	1,000
20021127	46140	トウベ	63	63	57	57	57	58	57	57			13,000	1,000
20021127	46170	中国塗料	277	284	277	279	279	283	278	283			71,000	1,000
20021127	46190	日特塗料	360	361	359	360	360	362	359	359			20,000	1,000
20021127	46200	藤倉化	406	414	406	414	414	414	407	409			74,000	1,000
20021127	46260	太陽インキ	4000	4000	3970	3990	3990	3990	3820	3880			4,900	100
20021127	46310	大日インキ	194	203	192	200	201	201	198	198			1,030,000	1,000
20021127	46330	サカタインクス	274	275	274	274	274	277	274	277			69,000	1,000
20021127	46340	洋インキ	329	335	328	331	330	332	329	329			294,000	1,000
20021127	46350	東インキ	208	208	208	208	205	205	202	202			4,000	1,000
20021127	46410	アルフス技	545	545	545	545	545	545	545	545			600	100
20021127	46420	オジナル設	392	397	392	395	398	399	398	399			4,000	500
20021127	46430	コナミボ-ツ	1804	1990	1804	1989	1990	1990	1911	1988			51,600	100
20021127	46510	サニックス	1102	1159	1090	1159	1159	1159	1102	1112			191,600	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	46600	ニッポン放	3480	3500	3450	3460	3470	3500	3460	3470			83,900	100
20021127	46610	OLC	7200	7350	7200	7300	7270	7320	7270	7280			75,100	100
20021127	46660	バーク24	1570	1600	1570	1581	1588	1589	1570	1570			58,300	100
20021127	46740	クレスコ	679	680	669	680	680	680	674	674			2,300	100
20021127	46760	フジテレビ	515000	520000	500000	508000	503000	509000	502000	502000			2,345	1
20021127	46780	秀英	1041	1071	1040	1054	1070	1100	1070	1099			12,500	100
20021127	46790	田谷	950	954	949	950	949	950	947	949			6,600	100
20021127	46800	ラサントワ	158000	163000	158000	163000	163000	163000	161000	162000			729	1
20021127	46810	リポート	2015	2060	2015	2060	2050	2050	2010	2020			18,700	100
20021127	46840	オービック	19290	19500	19290	19400	19420	19500	19420	19480			7,800	100
20021127	46870	TDCソフト	890	890	888	890	890	890	881	883			2,600	100
20021127	46920	アルゴ21	700	715	691	710	700	711	696	696			9,700	100
20021127	46940	BML	2445	2500	2445	2465	2480	2495	2445	2480			41,500	100
20021127	46950	マイスター	470	470	470	470	480	490	480	490			5,000	1,000
20021127	46960	ワタベ	930	930	930	930	980	980	960	960			2,300	100
20021127	47030	住商オート	1650	1685	1650	1673	1672	1680	1655	1680			12,400	100
20021127	47040	トレンド	2585	2675	2585	2650	2655	2680	2650	2655			310,500	500
20021127	47060	F&S	1600	1697	1580	1674	1674	1694	1660	1693			72,800	100
20021127	47080	もしもし	3750	3830	3750	3830	3840	3840	3760	3760			4,050	50
20021127	47110	コミュニティー	1374	1395	1374	1391	1391	1391	1373	1373			4,300	100
20021127	47130	日信電サ	800	800	800	800							1,100	100
20021127	47140	リ-教育	103000	103000	100000	101000	100000	103000	100000	103000			174	1
20021127	47160	日本オラクル	3270	3380	3230	3330	3330	3390	3330	3390			220,300	100
20021127	47190	アルファ	1061	1147	1061	1147	1148	1159	1099	1133			14,800	100
20021127	47220	フューチャー	295000	306000	295000	301000	300000	302000	299000	299000			271	1
20021127	47240	シチエ	1419	1420	1400	1405	1405	1405	1400	1400			4,000	100
20021127	47250	CAC	605	610	599	601	610	616	608	615			35,100	100
20021127	47280	トーセ	870	910	870	910	920	920	903	909			6,400	100
20021127	47320	USS	5070	5150	5070	5130	5120	5140	4980	4990			82,100	100
20021127	47380	日立ビジ	770	770	768	770	770	780	770	779			8,900	100
20021127	47390	CTC	2385	2595	2385	2560	2560	2570	2470	2500			62,500	100
20021127	47400	M-CME	17600	17700	17100	17700	17600	18500	17600	18000			188	1
20021127	47410	M-IRI	199000	199000	199000	199000	199000	199000	192000	192000			10	1
20021127	47420	エイト											0	1
20021127	47440	M-メッツ											0	1
20021127	47450	東京個別	2200	2200	2150	2150	2155	2170	2150	2150			5,900	100
20021127	47460	東計電算	720	725	720	725	726	726	726	726			3,000	1,000
20021127	47470	M-CRFH											0	1
20021127	47490	M-ADVAX					75	75	75	75			9,000	1,000
20021127	47510	M-サイバー					115000	115000	115000	115000			2	1
20021127	47530	M-イチヂ	208000	210000	206000	210000	210000	210000	210000	210000			10	1
20021127	47560	M-CCC	2500	2540	2500	2540	2540	2555	2510	2555			4,800	100
20021127	47590	M-バリュ-J	37500	37500	37500	37500	37500	38400	37500	38400	カ 38400		29	1
20021127	47660	M-ビーエイ	110	125	110	125	120	123	119	123			30,000	1,000
20021127	47680	大塚商会	1482	1538	1482	1518	1512	1513	1401	1442			51,600	100
20021127	47700	M-エルミック											0	1,000
20021127	47740	NECソフト	3840	3910	3840	3900	3900	3900	3840	3840			19,300	100
20021127	47750	総合メディ	1602	1613	1600	1605	1605	1605	1599	1599			12,300	100
20021127	47760	CYBOZU	104000	110000	104000	110000	110000	110000	110000	110000			9	1
20021127	47790	M-Sプレーン					218000	224000	218000	224000			7	1
20021127	47810	日ハウス	484	484	484	484							6,000	1,000
20021127	47870	M-NCG	51500	55000	51500	54000	54000	54500	54000	54000			86	1
20021127	47940	M-デックス					91000	91000	91000	91000			1	1
20021127	47950	M-スカル	104000	104000	102000	104000	103000	104000	101000	104000			616	1
20021127	47960	CSK-NET	1550	1640	1550	1600	1598	1598	1550	1550			5,600	100
20021127	47970	M-icf	177000	177000	177000	177000	178000	178000	178000	178000			2	1
20021127	47980	LCA-J	757	760	750	760	760	761	750	760			9,100	100
20021127	48010	セントラルSP	490	495	490	490	485	485	485	485			4,900	100
20021127	48120	ISID	1605	1667	1605	1665	1666	1671	1633	1671			35,100	100
20021127	48130	M-ACCESS	1190000	1190000	1160000	1160000	1160000	1160000	1130000	1140000			9	1
20021127	48150	M-JDC	115000	115000	115000	115000	127000	127000	127000	127000			3	1
20021127	48180	M-サイトサ	117000	122000	117000	122000	118000	120000	118000	120000			24	1
20021127	48210	M-W&G	336000	336000	336000	336000	359000	359000	359000	359000			3	1
20021127	48240	M-メディアS					51000	51000	51000	51000			1	1
20021127	48260	CJ	685	690	685	690	680	690	680	690			4,600	100
20021127	48320	川鉄情報	136000	138000	136000	138000	136000	136000	134000	135000			72	1
20021127	48390	M-WOWOW	189000	189000	189000	189000	186000	190000	186000	190000			38	1
20021127	48440	サービスウェア	1100	1118	1080	1118	1120	1120	1060	1090			7,900	100
20021127	48460	三井情報	601	601	601	601	601	605	601	605			2,500	100
20021127	48500	タケミカル	3570	3570	3570	3570					カ 3570		150	10
20021127	48520	P&G	10260	10260	10200	10200	10300	10300	10260	10260			2,090	10
20021127	48570	イーライリ-											0	50
20021127	48630	バイエル											0	50
20021127	49010	富士写真	3920	3990	3920	3990	3990	4000	3950	3960			2,690,000	1,000
20021127	49020	ユニカ	863	880	863	879	878	880	870	880			1,167,000	1,000
20021127	49110	資生堂	1460	1489	1460	1477	1475	1476	1464	1470			1,096,000	1,000
20021127	49120	ライオン	511	525	511	523	523	524	510	512			400,000	1,000
20021127	49140	高砂香料	366	379	366	377	370	375	368	368			145,000	1,000
20021127	49170	マンダム	2295	2295	2270	2280	2290	2305	2290	2305			49,800	100
20021127	49190	ミルボン	3280	3400	3280	3340	3330	3390	3330	3380			7,600	100
20021127	49210	ファンケル	3740	3860	3740	3850	3860	3900	3860	3860			33,200	100
20021127	49220	コーセー	3600	3690	3600	3680	3680	3730	3670	3670			62,900	100
20021127	49510	エステー化	741	758	741	749	759	759	747	747			62,000	1,000
20021127	49550	アグリコネショ					383	383	383	383			2,000	1,000
20021127	49560	ユニシ	1020	1020	1014	1019	1019	1020	1017	1020			9,300	100
20021127	49570	ヤスハラケミ											0	1,000
20021127	49580	長谷川香	1489	1498	1477	1498	1498	1498	1487	1490			12,200	100
20021127	49630	日本PMC									カ 318		0	1,000
20021127	49670	小林製薬	4600	4600	4350	4490	4490	4550	4470	4550			28,400	100
20021127	49680	荒川化学	650	650	650	650	650	662	650	662			1,500	100
20021127	49870	寺岡製									カ 480		0	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	49890	イハラケミカル	193	199	193	199	199	199	194	196			21,000	1,000
20021127	49900	昭和化											0	1,000
20021127	49920	北興化	364	366	361	362	363	364	361	364			43,000	1,000
20021127	49940	大成ミツバ	3950	4030	3900	4030	4000	4000	3960	4000			14,500	100
20021127	49960	クミアイ化	154	158	154	156	156	157	156	156			25,000	1,000
20021127	49970	日農薬	130	137	130	136	133	135	133	135			31,000	1,000
20021127	49980	マキラー	150	170	149	164	166	166	155	160			348,000	1,000
20021127	49990	セメダイン	175	175	175	175	178	178	178	178			4,000	1,000
20021127	50010	新日石	464	486	464	478	479	485	478	478			3,848,000	1,000
20021127	50020	昭和シェル	698	734	698	730	730	730	721	724			467,100	100
20021127	50070	コスモ石	146	153	146	151	151	153	149	149			991,000	1,000
20021127	50080	東亜石	107	107	107	107	106	108	105	106			30,000	1,000
20021127	50090	富士興産	41	44	41	42	42	42	41	41			76,000	1,000
20021127	50100	日精蠟	63	64	62	64	63	63	61	61			24,000	1,000
20021127	50110	ニチレキ	345	345	344	344	344	344	340	340			6,000	1,000
20021127	50120	東燃ゼネ	750	769	749	763	760	762	754	754			443,000	1,000
20021127	50130	ユシロ化					580	600	580	600			26,000	1,000
20021127	50150	パトリック	350	350	350	350	350	350	335	335			7,500	100
20021127	50160	新日鉱HD	135	142	135	140	140	141	137	138			1,064,000	500
20021127	50510	B P	800	800	800	800	790	790	790	790			2,300	100
20021127	51010	浜ゴム	265	281	265	279	278	283	277	283			948,000	1,000
20021127	51020	大機エンジニア											0	1,000
20021127	51030	昭ゴム	18	19	18	19	19	19	18	18			153,000	1,000
20021127	51040	日東化工	68	68	68	68	67	67	67	67			21,000	1,000
20021127	51050	洋ゴム	198	207	198	206	207	207	203	205			630,000	1,000
20021127	51060	オーツタイ	184	188	184	187	190	190	186	186			54,000	1,000
20021127	51080	ブリヂス	1612	1646	1612	1640	1643	1650	1642	1649			2,500,000	1,000
20021127	51100	住友ゴム	472	490	472	490	486	488	485	485			179,000	1,000
20021127	51210	藤倉ゴム	225	227	225	227	225	227	225	225			26,000	1,000
20021127	51220	オカモト	227	228	222	227	222	226	222	226			71,000	1,000
20021127	51230	ミサワ東洋					30	30	30	30			3,000	1,000
20021127	51420	アキレス	120	120	115	115	115	118	115	118			101,000	1,000
20021127	51610	西川ゴム									り 595		0	1,000
20021127	51860	ニッタ	871	884	871	878	879	879	871	876			11,700	100
20021127	51870	クレイト	600	605	590	590	600	600	600	600			12,000	1,000
20021127	51890	桜ゴム					135	135	135	135			13,000	1,000
20021127	51910	東海ゴム	1039	1046	1037	1037	1037	1037	1030	1037			33,000	1,000
20021127	51920	三星バルト	273	275	270	270	274	275	271	271			37,000	1,000
20021127	51930	平成ホリマ	46	49	46	49	46	49	46	49			9,000	1,000
20021127	51940	相模ゴム	250	250	250	250							2,000	1,000
20021127	51950	バンドー化	223	226	223	223	222	223	220	221			58,000	1,000
20021127	51960	鬼怒ゴム	73	73	70	72	72	72	69	71			143,000	1,000
20021127	52010	旭硝子	778	797	778	796	796	800	793	798			1,644,000	1,000
20021127	52020	板硝子	219	224	216	223	223	228	223	227			3,034,000	1,000
20021127	52040	石塚硝	153	153	152	153	153	155	153	154			15,000	1,000
20021127	52080	有沢製	2205	2255	2205	2235	2235	2250	2235	2250			23,000	100
20021127	52100	日山村硝	157	160	155	158	158	159	155	157			74,000	1,000
20021127	52130	東芝セラミ	220	225	220	223	223	223	220	223			207,000	1,000
20021127	52140	日電硝	1210	1239	1209	1237	1239	1248	1238	1242			339,000	1,000
20021127	52150	旭テクノ	150	152	150	152	151	152	148	151			21,000	1,000
20021127	52320	住友大阪	142	145	142	145	145	146	144	146			693,000	1,000
20021127	52330	太平洋セミ	151	156	151	156	155	163	154	163			1,599,000	1,000
20021127	52340	第一セメ	143	146	143	144	142	142	142	142			6,000	1,000
20021127	52610	ミサワリゾート	183	188	182	185	184	187	184	187			25,000	1,000
20021127	52620	日ヒューム	157	157	154	154	155	156	154	156			42,000	1,000
20021127	52670	ハネックス	53	53	53	53	53	55	51	55			20,000	1,000
20021127	52680	旭コンクリ									カ 280		0	1,000
20021127	52690	日コンクリ	77	78	77	78	76	79	76	79			13,000	1,000
20021127	52710	トヨーアサノ	205	226	205	218	223	225	218	223			78,000	1,000
20021127	52760	石川島建									り 335		0	1,000
20021127	52820	ジオスター											0	1,000
20021127	53010	東海カーボ	170	177	170	175	173	175	172	175			202,000	1,000
20021127	53020	日カーボン	59	61	59	61	60	60	58	58			304,000	1,000
20021127	53310	リリタケ	328	330	322	324	324	327	322	326			191,000	1,000
20021127	53320	T O T O	403	412	402	409	409	410	407	407			672,000	1,000
20021127	53330	日本ガイシ	653	670	653	668	668	674	664	665			543,000	1,000
20021127	53340	日特殊陶	831	845	829	836	840	842	826	841			311,000	1,000
20021127	53370	ダントー	372	377	371	377	377	377	372	372			27,000	1,000
20021127	53440	MARUWA	911	945	911	935	940	940	938	940			9,700	100
20021127	53510	品川白煉	145	150	145	149	148	149	145	148			128,000	1,000
20021127	53520	クロサキ	78	79	77	79	78	78	76	78			43,000	1,000
20021127	53550	日坩堝	69	70	69	70	70	72	70	72			39,000	1,000
20021127	53610	東海高熱	173	173	169	169	169	169	169	169			43,000	1,000
20021127	53630	T Y K	213	217	213	217	217	218	215	217			27,000	1,000
20021127	53860	鶴弥	355	355	355	355					カ 355		500	500
20021127	53900	宇部マテリア	112	112	109	112	109	112	109	112			53,000	1,000
20021127	53910	A&Aマテリアル	26	27	25	27	26	27	26	27			39,000	1,000
20021127	53930	ニチアス	217	220	217	219	220	220	218	219			105,000	1,000
20021127	53950	理コソダ	114	114	114	114	115	125	112	125			11,000	1,000
20021127	54010	新日鉄	141	143	140	143	143	144	142	143			26,969,000	1,000
20021127	54050	住金	44	44	43	44	44	44	43	44			3,814,000	1,000
20021127	54060	神戸鋼	61	63	60	62	61	62	61	62			3,980,000	1,000
20021127	54070	日新鋼	47	49	47	49	48	49	47	49			1,000,000	1,000
20021127	54080	中山鋼	65	68	65	67	67	71	66	71			113,000	1,000
20021127	54100	合同鉄	59	62	59	62	61	62	60	62			230,000	1,000
20021127	54110	J F E	1410	1460	1410	1458	1458	1481	1455	1456			1,041,700	100
20021127	54230	東製鉄	385	394	383	391	393	400	392	398			400,900	100
20021127	54440	大和工	500	510	500	501	508	509	500	500			302,000	1,000
20021127	54450	東京鉄	152	154	150	152	151	151	148	150			38,000	1,000
20021127	54460	北越メタル									り 97		0	1,000
20021127	54490	大阪製鉄	599	600	598	600	607	607	584	584			16,000	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	54510	淀川鋼	282	294	282	292	292	294	288	292			281,000	1,000
20021127	54530	洋鋼鋳	283	294	283	293	294	295	292	294			90,000	1,000
20021127	54540	日鉄鋼板	129	132	125	127	127	129	125	125			110,000	1,000
20021127	54570	住友鋼管	202	206	202	206	206	207	203	206			26,000	1,000
20021127	54580	高砂鉄	65	70	65	70	70	70	66	66			11,000	1,000
20021127	54620	日鉄鋼管	109	109	109	109	104	104	104	104			13,000	1,000
20021127	54630	丸一鋼管	1389	1411	1389	1408	1411	1415	1396	1396			128,000	1,000
20021127	54640	モリ工業	147	152	147	150	152	152	146	146			14,000	1,000
20021127	54710	大同特鋼	138	139	136	138	137	140	136	137			491,000	1,000
20021127	54760	高周波	43	45	43	44	44	46	44	45			80,000	1,000
20021127	54790	日金工	50	51	49	51	50	50	48	48			329,000	1,000
20021127	54800	冶金工	17	17	16	17	16	17	16	16			247,000	1,000
20021127	54810	山陽特鋼	91	94	91	93	93	93	90	91			83,000	1,000
20021127	54820	愛知鋼	591	598	585	594	597	599	592	597			772,000	1,000
20021127	54860	日立金	317	330	314	328	320	327	317	317			147,000	1,000
20021127	54910	日本金属	65	67	64	65	66	67	65	67			30,000	1,000
20021127	55410	大平洋金	63	66	63	66	65	77	65	75			1,732,000	1,000
20021127	55630	日本電工	130	134	130	133	133	133	130	130			108,000	1,000
20021127	55660	中央電	84	84	81	81	82	82	82	82			12,000	1,000
20021127	56020	栗本鉄	140	149	135	149	149	151	145	149			113,000	1,000
20021127	56050	自動鋳物	45	45	44	44	43	44	43	43			56,000	1,000
20021127	56060	旭テック	93	96	93	94	93	95	90	95			23,000	1,000
20021127	56080	川口金	215	215	215	215	211	211	211	211			3,000	1,000
20021127	56090	日鋳造	43	43	42	42	42	42	42	42			17,000	1,000
20021127	56100	大和重	80	80	80	80							1,000	1,000
20021127	56120	日鋳鉄管	106	107	106	106	103	104	101	101			13,000	1,000
20021127	56310	日製鋼所	61	64	61	64	63	64	62	64			363,000	1,000
20021127	56320	三菱製鋼	58	60	58	60	59	60	58	58			192,000	1,000
20021127	56330	カントク	22	23	22	22	22	23	21	23			89,000	1,000
20021127	56410	T D F	135	136	128	129	131	137	129	134			208,000	1,000
20021127	56570	鈴木金	84	85	84	85	85	85	85	85			6,000	1,000
20021127	56580	日亜鋼	236	238	236	237	233	236	233	236			12,000	1,000
20021127	56590	日精線	151	155	151	151	153	153	153	153			8,000	1,000
20021127	56600	神鋼鋼線	63	63	62	62	62	62	57	57			71,000	1,000
20021127	56910	東シヤリング	69	73	67	71	71	73	70	73			53,000	1,000
20021127	57010	日軽金	90	94	90	94	94	94	91	91			1,618,000	1,000
20021127	57060	三井金	278	282	274	275	276	291	275	291			7,080,000	1,000
20021127	57070	東邦鉛	109	113	109	113	113	115	112	113			214,000	1,000
20021127	57110	三菱マ	125	133	124	131	131	134	130	134			4,528,000	1,000
20021127	57130	住友鋳	379	385	375	383	382	388	380	388			1,766,000	1,000
20021127	57140	同和鋳	479	493	478	490	485	492	485	488			791,000	1,000
20021127	57150	古河機金	58	59	57	58	59	61	58	59			743,000	1,000
20021127	57210	志村化	85	90	85	88	88	89	87	89			791,000	1,000
20021127	57260	住友チタ	1110	1110	1110	1110	1111	1190	1111	1151			3,900	100
20021127	57270	邦チタニウム	706	706	704	704	694	699	690	699			38,000	1,000
20021127	57280	アライドマテ	1141	1160	1140	1160	1145	1160	1145	1160			16,400	100
20021127	57290	日精鋳	497	529	492	520	526	576	525	576			502,000	1,000
20021127	57380	住軽金	58	60	58	58	58	62	57	62			446,000	1,000
20021127	57390	日製箔	64	64	64	64	62	62	62	62			7,000	1,000
20021127	57530	日伸銅	29	29	28	28	28	28	28	28			9,000	1,000
20021127	57710	三菱伸銅	134	138	134	138	138	144	138	143			65,000	1,000
20021127	58010	古河電工	240	249	234	242	241	253	241	252			14,788,000	1,000
20021127	58020	住友電工	760	778	757	774	775	777	767	771			1,888,000	1,000
20021127	58030	フジクラ	277	288	276	287	287	287	278	286			2,837,000	1,000
20021127	58040	三菱線	73	78	73	78	78	80	78	80			116,000	1,000
20021127	58050	昭電纜	53	55	52	53	53	55	53	53			141,000	1,000
20021127	58070	東特電線	77	80	77	79	78	80	78	80			21,000	1,000
20021127	58080	理電線	55	55	55	55	56	56	51	56			10,000	1,000
20021127	58090	タツタ線	95	98	93	98	98	98	96	97			35,000	1,000
20021127	58120	日立線	269	277	267	273	274	279	274	277			835,000	1,000
20021127	58150	沖電線	182	186	180	180	184	184	180	182			24,000	1,000
20021127	58510	リョービ	131	136	131	136	133	135	132	132			109,000	1,000
20021127	58520	アールスティ	439	439	432	439	439	480	439	480	カ 485		111,000	1,000
20021127	58530	京ダイカスト	102	102	102	102	102	102	100	100			11,000	1,000
20021127	58540	東理化	441	441	440	440	433	455	433	455			10,000	1,000
20021127	58550	アサヒポリテ	764	764	737	758	758	763	750	752	リ 752		25,800	100
20021127	59010	洋缶	1258	1286	1256	1269	1263	1275	1259	1270			320,000	1,000
20021127	59020	北缶	210	211	207	211	211	211	209	210			48,000	1,000
20021127	59050	日缶	113	116	112	116	118	123	116	123			28,000	1,000
20021127	59080	日鉄ドラム					280	280	280	280			4,000	1,000
20021127	59090	コロナ	1830	1970	1830	1950	1949	1949	1850	1855			31,300	100
20021127	59110	横河プ	445	450	445	449	449	450	448	450			127,000	1,000
20021127	59120	日本橋梁	22	25	22	22	23	24	23	23			36,000	1,000
20021127	59130	松尾橋	156	157	156	157	154	154	154	154			13,000	1,000
20021127	59140	宮地鉄	139	139	137	137	138	141	138	140			50,000	1,000
20021127	59150	駒井鉄工	192	195	191	195	193	195	192	195			36,000	1,000
20021127	59160	ハルテック									リ 180		0	1,000
20021127	59170	サクラダ	79	80	79	80	80	80	77	77			28,000	1,000
20021127	59180	滝上工					299	299	299	299			2,000	1,000
20021127	59190	日鉄塔					142	142	140	140			3,000	1,000
20021127	59210	川岸工	218	230	218	230	230	238	230	238			11,000	1,000
20021127	59220	那須鉄									リ 69		0	1,000
20021127	59230	高田機工	402	402	397	397	396	398	396	396			7,000	1,000
20021127	59290	三和シヤター	314	324	314	321	319	319	314	316			191,000	1,000
20021127	59300	文化シヤター	285	292	285	289	290	292	290	290			42,000	1,000
20021127	59310	川田工	183	188	183	187	188	190	188	190			35,000	1,000
20021127	59320	三協アルミ	85	87	85	86	85	86	85	86			202,000	1,000
20021127	59360	洋シヤター	24	25	23	23	24	25	24	24			98,000	1,000
20021127	59380	INAXシステム	1618	1653	1616	1624	1622	1635	1616	1620			904,000	1,000
20021127	59400	不二サッシ	54	54	54	54	51	54	51	54			13,700	100
20021127	59420	日フイルコン	441	446	441	441	460	460	460	460			6,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	59430	ノーリツ	1061	1090	1060	1060	1060	1060	1029	1035			74,300	100
20021127	59440	日立粉末	518	521	516	516	516	518	510	510			27,000	1,000
20021127	59460	長府製	1548	1575	1547	1573	1574	1575	1547	1548			15,500	100
20021127	59470	リンナイ	2800	2845	2800	2820	2820	2850	2800	2850			44,900	100
20021127	59510	ダイニチ工	387	395	387	395	392	392	390	390			6,300	100
20021127	59560	トーソー									㊦ 230		0	1,000
20021127	59570	日東精工	150	153	150	153	149	153	149	153			20,000	1,000
20021127	59580	三洋工	370	370	368	370	369	370	366	366			56,000	1,000
20021127	59590	岡部	264	266	264	266	271	271	264	264			24,000	1,000
20021127	59630	日立ツール	469	469	463	469	469	469	463	465			8,000	500
20021127	59640	洋刃物									㊦ 110		0	1,000
20021127	59650	フジマック											0	1,000
20021127	59720	日建鉄	108	108	108	108	107	107	100	100			11,500	500
20021127	59740	中国工	94	95	94	94	92	93	92	93			12,000	1,000
20021127	59750	東ブレ	413	418	413	415	410	415	409	415			44,000	1,000
20021127	59760	ネツレン	293	296	293	296	297	297	296	297			11,000	1,000
20021127	59770	コマツ電子	350	355	350	351	353	354	350	350			10,400	100
20021127	59810	東製綱	40	42	39	41	40	41	40	41			577,000	1,000
20021127	59820	マルゼン	354	354	354	354	351	358	351	358			6,000	1,000
20021127	59880	ハイオラックス									㊦ 750		0	1,000
20021127	59910	ニッパツ	285	291	285	288	287	290	287	287			760,000	1,000
20021127	59920	中央発条	372	378	372	375	379	379	372	375			35,000	1,000
20021127	59940	ファインシンター	237	237	237	237	226	226	226	226			10,000	1,000
20021127	59960	新立川航	520	520	520	520	520	520	520	520			4,800	100
20021127	59980	アドルネクス	123	130	123	130	130	134	129	134			44,000	1,000
20021127	60050	三浦工	1371	1429	1350	1411	1415	1432	1373	1385			30,100	100
20021127	60130	タクマ	777	793	777	792	792	793	781	782			114,000	1,000
20021127	60210	富士ロビソ	219	224	200	200	204	215	204	215	㊦ 50		18,000	1,000
20021127	60220	赤阪鉄											0	1,000
20021127	60410	ホッシュAJ	142	145	142	143	145	145	142	143			1,085,000	1,000
20021127	60420	ニッキ	140	140	140	140	140	140	140	140			16,000	1,000
20021127	61010	ツガミ	115	117	115	117	117	118	116	116			161,000	1,000
20021127	61030	オークマ	125	131	125	130	129	130	127	129			287,000	1,000
20021127	61040	東芝機	213	223	213	223	225	239	223	236			1,600,000	1,000
20021127	61070	アマダマシ	200	202	199	200	200	201	192	201			56,000	1,000
20021127	61120	小島鉄	54	55	54	55	54	54	53	53			11,000	1,000
20021127	61130	アマダ	348	354	348	351	351	355	350	353			830,000	1,000
20021127	61180	アイダ	249	250	245	246	247	250	235	250			62,000	1,000
20021127	61190	ビュープラス	122	130	122	130	125	125	125	125			16,000	1,000
20021127	61210	滝沢鉄					30	30	30	30			5,000	1,000
20021127	61250	岡本工機	65	65	63	63	64	64	61	61			60,000	1,000
20021127	61300	日平トヤマ	105	106	105	105	105	106	105	105			27,000	1,000
20021127	61310	浜井産	52	53	50	53	53	54	53	54			9,000	1,000
20021127	61350	牧野フライ	246	262	246	260	260	261	255	257			300,000	1,000
20021127	61360	OSG	335	348	335	345	346	346	342	342			56,000	1,000
20021127	61370	小池酸工	92	92	92	92	94	100	94	94			15,000	1,000
20021127	61380	タイジェット	87	87	87	87	88	88	87	88			6,000	1,000
20021127	61390	東芝タツガ	257	260	257	260	261	261	257	259			30,000	1,000
20021127	61400	旭ダイヤ	423	429	423	429	429	429	423	423			37,000	1,000
20021127	61410	森精機	606	620	606	612	622	622	608	621			13,300	100
20021127	61430	ゾディック	185	185	181	184	185	187	185	187			56,000	1,000
20021127	61460	デイスコ	4540	4720	4480	4620	4630	4660	4620	4660			60,400	100
20021127	61510	日東工器	1400	1400	1387	1395	1394	1394	1381	1381			54,100	100
20021127	62010	豊田織	1760	1805	1760	1800	1796	1800	1781	1781			364,800	100
20021127	62030	豊和工	47	48	47	48	48	48	47	48			64,000	1,000
20021127	62050	OKK	33	34	33	34	34	34	33	33			129,000	1,000
20021127	62060	豊田工機	453	470	453	470	470	471	466	470			68,000	1,000
20021127	62080	石川製	37	40	37	39	38	39	37	39			138,000	1,000
20021127	62110	倉敷機	36	36	36	36	36	41	36	39			13,000	1,000
20021127	62120	帝人機	222	224	221	221	223	223	220	220			76,000	1,000
20021127	62130	オーエム製	73	75	73	74	72	74	72	72			18,000	1,000
20021127	62140	大隈豊和	66	68	65	65	67	69	65	69			29,000	1,000
20021127	62170	津田駒工	152	156	151	154	154	154	152	153			257,000	1,000
20021127	62180	エソシュ	85	86	84	85	84	86	83	85			86,000	1,000
20021127	62210	大東製機	141	141	141	141	145	145	145	145			4,000	1,000
20021127	62220	島精機	2685	2700	2685	2700	2700	2700	2700	2700			2,000	100
20021127	62420	スバル	118	120	114	115	115	115	108	108			43,000	1,000
20021127	62470	日阪製作	400	405	394	405	404	405	403	403			13,000	1,000
20021127	62720	レオン自機	293	299	293	297	290	290	290	290			11,000	1,000
20021127	62730	SMC	10800	11080	10690	10950	10950	10960	10760	10900			133,700	100
20021127	62740	新川	2005	2060	2000	2030	2020	2035	2000	2035			87,400	100
20021127	62770	オシカミクロン	467	477	467	477	477	477	473	473			13,000	1,000
20021127	62780	ユニオンツール	2770	2825	2770	2795	2805	2820	2800	2805			33,700	100
20021127	62820	オйлス工	1834	1895	1834	1875	1850	1861	1832	1832			14,900	100
20021127	62870	サトー	2105	2130	2100	2100	2115	2115	2105	2110			23,300	100
20021127	62910	エアテック	480	480	480	480					㊦ 480		1,000	1,000
20021127	62930	日精樹脂	393	400	393	399	399	404	399	404			10,000	1,000
20021127	63000	アビケヤマダ									㊦ 159		0	1,000
20021127	63010	コマツ	409	416	409	414	416	418	414	415			1,426,000	1,000
20021127	63020	住友重機	68	71	68	70	69	70	69	70			1,313,000	1,000
20021127	63050	日立建機	466	466	439	455	457	459	452	458			884,000	1,000
20021127	63060	日工	286	289	286	288	286	288	285	288			26,000	1,000
20021127	63100	井関農	69	71	69	70	70	71	69	69			284,000	1,000
20021127	63110	セイエイ工	101	101	101	101							1,000	1,000
20021127	63130	共立	121	124	121	123	122	122	121	122			68,000	1,000
20021127	63150	TOWA	804	822	804	818	821	841	821	824			7,500	100
20021127	63160	丸山製	78	81	78	80	79	84	79	84			27,000	1,000
20021127	63170	北川鉄	63	64	63	64	63	65	63	65			51,000	1,000
20021127	63190	シンニッタ	174	174	170	170	175	175	175	175			16,000	1,000
20021127	63200	新ダイワ	183	183	183	183	185	185	183	183			7,000	1,000
20021127	63210	石搬機	169	169	169	169					㊦ 169		8,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	63250	タカキタ											0	1,000
20021127	63260	クボタ	309	314	306	312	311	313	309	310			3,174,000	1,000
20021127	63280	荏原実業	1198	1198	1160	1160					カ 1165		900	100
20021127	63300	洋エンジ	126	135	126	132	133	133	127	133			617,000	1,000
20021127	63310	菱化工機	101	105	101	105	105	105	103	103			34,000	1,000
20021127	63320	月島機	546	557	546	557	559	559	556	556			17,000	1,000
20021127	63340	明治機	45	45	44	44	44	44	43	43			77,000	1,000
20021127	63350	東京機	208	214	208	209	205	210	205	208			69,000	1,000
20021127	63360	石井表記	950	950	940	950	950	950	950	950			1,700	100
20021127	63390	新東工	233	244	233	243	242	245	242	245			35,000	1,000
20021127	63400	渋谷工	840	840	840	840	840	840	839	839			5,000	1,000
20021127	63410	富岡機	70	70	70	70	70	72	70	72			7,000	1,000
20021127	63430	マクロス	38	39	38	39							11,000	1,000
20021127	63450	アイチ	156	160	156	159	159	151	151	151			16,400	100
20021127	63490	小森	1106	1145	1106	1139	1148	1169	1130	1140			175,000	1,000
20021127	63500	新日造機	110	110	110	110	108	108	108	108			5,000	1,000
20021127	63510	鶴見製	510	510	505	509	509	509	505	505			13,000	1,000
20021127	63540	日立機電	349	362	349	362	342	342	339	339			8,000	1,000
20021127	63550	住友精密	282	288	282	288	288	289	281	284			112,000	1,000
20021127	63560	日ギア	104	104	104	104	90	100	90	94			28,000	1,000
20021127	63580	酒井重	117	120	117	117	117	120	117	120			33,000	1,000
20021127	63600	東自機					133	133	132	132			3,000	1,000
20021127	63610	荏原製	362	376	362	375	376	385	374	379			990,000	1,000
20021127	63620	石井鉄	70	72	68	70	70	71	70	71			350,000	1,000
20021127	63630	西島製	431	436	431	433	430	430	425	425			14,000	1,000
20021127	63640	北越工	57	57	57	57	58	58	58	58			3,000	1,000
20021127	63650	電業社	2660	2670	2660	2660					ワ 2650		1,200	100
20021127	63660	千代化建	185	189	184	189	189	189	186	187			980,000	1,000
20021127	63670	タイソ工	1989	2015	1986	2010	2010	2010	1988	1988			552,000	1,000
20021127	63680	オルガノ	357	365	350	351	355	355	350	350			82,000	1,000
20021127	63690	トヨーカネツ	67	71	67	68	70	70	69	69			439,000	1,000
20021127	63700	栗田工	1110	1129	1110	1123	1123	1132	1116	1126			148,400	100
20021127	63710	椿本チエイソ	282	294	282	292	290	290	287	289			80,000	1,000
20021127	63730	大同工	149	150	149	150	145	149	144	149			22,000	1,000
20021127	63740	T C M	158	162	158	162	164	168	163	167			82,000	1,000
20021127	63750	日コンパ	42	42	39	40	41	42	40	40			79,000	1,000
20021127	63760	日機装	415	427	415	424	428	428	420	421			66,000	1,000
20021127	63780	木村化工	134	139	134	135	134	140	134	140			25,000	1,000
20021127	63790	新興フロン	82	82	76	79	80	80	77	77			81,000	1,000
20021127	63810	アネスト岩田	137	142	137	142	144	144	140	144			52,000	1,000
20021127	63820	トリニ工	277	295	277	295	300	312	298	312			98,000	1,000
20021127	63830	ダイフク	363	368	362	366	366	367	361	361			72,000	1,000
20021127	63850	東精エンジ					920	920	920	920			1,000	1,000
20021127	63860	扶桑レキセル	353	353	353	353	353	353	353	353			5,900	100
20021127	63900	加藤製	91	93	91	93	94	98	93	95			123,000	1,000
20021127	63920	ヤマダコーポ	225	230	225	230	229	229	229	229			6,000	1,000
20021127	63930	油研工	68	69	67	67	67	69	67	68			87,000	1,000
20021127	63940	大江工					39	39	35	35			15,000	1,000
20021127	63950	タダノ	189	190	187	190	189	189	187	187			94,000	1,000
20021127	63960	宇野沢鉄	50	50	50	50					カ 50		1,000	1,000
20021127	64060	フジテック	625	650	625	645	644	635	636	636			133,000	1,000
20021127	64070	C K D	281	288	281	288	289	296	289	296			95,000	1,000
20021127	64120	平和	1500	1521	1499	1502	1500	1500	1490	1499			70,400	100
20021127	64170	SANKYO	2980	3010	2980	2995	2995	2995	2970	2970			88,100	100
20021127	64180	日金銭					1740	1740	1740	1740			100	100
20021127	64190	マースインジ	3000	3030	2970	3020	3030	3040	3000	3010			19,400	100
20021127	64200	福島工業	400	400	400	400					カ 400		4,000	500
20021127	64210	キヤノンアプテ	621	629	620	623	621	627	615	627			12,000	1,000
20021127	64230	高砂電産	769	780	762	767	770	774	762	762			10,100	100
20021127	64260	サミー	3200	3250	3170	3210	3210	3220	3160	3160			170,200	100
20021127	64270	東北リコー											0	1,000
20021127	64280	オーイズミ	525	530	525	530	530	540	525	530			7,100	100
20021127	64300	ダイコク電	672	690	665	670	665	719	665	683			38,300	100
20021127	64360	アマノ	798	810	790	798	798	801	791	795			77,000	1,000
20021127	64370	三条機	98	100	98	100	100	100	100	100			9,000	1,000
20021127	64400	J U K I	225	242	223	237	235	239	233	235			2,560,000	1,000
20021127	64420	コピア	236	244	236	241	248	249	242	242			25,000	1,000
20021127	64430	東洋製	115	115	110	110	106	115	106	115			5,000	1,000
20021127	64440	サンデン	345	355	345	353	352	358	349	358			249,000	1,000
20021127	64450	蛇の目	66	69	66	67	66	68	66	67			124,000	1,000
20021127	64480	ブラザー	895	899	887	890	890	894	878	885			1,705,000	1,000
20021127	64530	シルバー精	50	51	50	50	49	51	49	51			300,000	1,000
20021127	64540	マックス	728	733	728	728	730	730	720	726			67,000	1,000
20021127	64550	モリタ	308	311	308	311	311	307	307	308			32,000	1,000
20021127	64570	グローリー工	2475	2475	2475	2475	2490	2500	2490	2500			3,000	1,000
20021127	64590	大和冷機	321	329	321	325	323	328	320	324			42,000	1,000
20021127	64610	日ビストン	61	63	61	63	62	62	61	62			107,000	1,000
20021127	64620	リケン	233	240	233	240	236	244	235	243			321,000	1,000
20021127	64630	帝ビストン	289	290	289	290					ワ 290		4,000	1,000
20021127	64660	トリアールG	35600	36500	35600	36500					カ 39000		6	1
20021127	64700	大豊工業	998	999	987	999	998	1000	997	1000			10,600	100
20021127	64710	日本精工	309	314	303	307	306	307	300	306			2,749,000	1,000
20021127	64720	N T N	395	401	390	400	400	400	393	395			1,807,000	1,000
20021127	64730	光洋精工	525	539	524	538	536	537	526	534			252,000	1,000
20021127	64740	不二越	114	117	114	116	115	117	115	116			344,000	1,000
20021127	64750	天辻鋼球	800	800	800	800					カ 800		3,000	1,000
20021127	64770	ツバキナカヤマ	672	674	656	660	666	681	663	679			65,500	500
20021127	64790	ミネベア	496	514	496	512	510	515	509	515			2,416,000	1,000
20021127	64800	日トムソン	422	431	421	426	430	435	426	433			198,000	1,000
20021127	64810	T H K	1500	1540	1490	1530	1529	1529	1505	1509			290,200	100
20021127	64820	ユーシン精機	1849	1875	1835	1859	1857	1858	1840	1850			32,400	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	64830	川重防災	275	275	275	275					㊦ 270		1,000	1,000
20021127	64850	前沢給装	500	500	500	500	503	503	501	501			1,900	100
20021127	64860	イーグル工	411	412	410	412	409	413	409	413			22,000	1,000
20021127	64890	前沢工	491	494	488	488	483	493	483	493			10,400	100
20021127	64900	日ピラ工	572	579	570	570					㊦ 108		9,000	1,000
20021127	64920	岡野バル	100	109	100	109							9,000	1,000
20021127	64930	日鍛バル	210	229	210	229	227	227	221	221			212,000	1,000
20021127	64950	宮入バル	195	195	187	191	192	194	192	193			122,000	1,000
20021127	64980	キッツ	114	118	114	117	117	119	116	119			89,000	1,000
20021127	65010	日立	467	470	457	463	464	469	462	465			10,743,000	1,000
20021127	65020	東芝	365	369	360	365	364	375	364	372			13,555,000	1,000
20021127	65030	三菱電	302	314	302	312	312	317	310	311			4,553,000	1,000
20021127	65040	富士電	203	210	202	208	208	210	208	209			1,244,000	1,000
20021127	65050	東洋電	106	107	104	104	105	107	105	107			133,000	1,000
20021127	65060	安川電	222	231	222	230	228	230	225	226			823,000	1,000
20021127	65070	神鋼電	175	179	172	177	178	179	175	176			576,000	1,000
20021127	65080	明電舎	108	112	106	111	111	112	108	112			271,000	1,000
20021127	65130	オジソン電	226	233	226	228	233	235	230	233			16,000	1,000
20021127	65160	山洋電気	196	196	192	192	193	194	193	194			6,000	1,000
20021127	65170	デンヨー	487	487	481	481	481	481	476	476			8,000	1,000
20021127	65190	エネサーブ	4050	4120	4050	4100	4100	4120	4090	4110			54,800	100
20021127	65810	日立工機	318	334	317	326	328	334	327	327			162,000	1,000
20021127	65840	三桜工	387	394	387	394	392	396	389	396			20,000	1,000
20021127	65850	日サーボ	95	95	95	95	95	100	95	100			5,000	1,000
20021127	65860	マキタ	778	788	776	781	775	786	760	768			306,000	1,000
20021127	65880	東芝テック	264	275	264	270	270	270	266	267			259,000	1,000
20021127	65900	芝浦	247	252	247	250	250	253	250	253			25,000	1,000
20021127	65910	西芝電	83	85	78	85	84	84	84	84			20,000	1,000
20021127	65920	マフチモーター	11060	11250	11060	11220	11230	11280	11210	11280			45,400	100
20021127	65940	日本電産	7870	7960	7860	7900	7900	7950	7900	7920			11,000	100
20021127	66210	高岳製	68	68	63	66	67	67	66	66			108,000	1,000
20021127	66220	ダイヘン	100	106	100	104	104	104	101	104			90,000	1,000
20021127	66410	日新電	136	138	136	138	139	139	134	134			66,000	1,000
20021127	66430	戸上電	57	57	57	57							1,000	1,000
20021127	66440	大崎電	346	348	346	348	348	348	345	348			29,000	1,000
20021127	66450	オムロン	1701	1733	1693	1729	1717	1740	1706	1726			44,000	1,000
20021127	66470	森尾電	121	121	120	120	122	127	122	127			5,000	1,000
20021127	66500	春日電	63	63	63	63	63	63	59	63			7,000	1,000
20021127	66510	日東工	730	740	723	728	728	729	715	723			21,000	100
20021127	66520	和泉電	400	407	399	401	406	407	399	400			31,500	500
20021127	66800	IBM	10250	10340	10250	10260	10260	10300	10260	10270			11,650	10
20021127	66860	モトローラ											0	50
20021127	66870	アルカテル	785	785	785	785					㊦ 785 ㊦ 1900		200	10
20021127	66890	アップル	1900	1900	1900	1900							200	50
20021127	67010	NEC	467	472	463	465	466	469	462	466			7,482,000	1,000
20021127	67020	富士通	378	385	375	383	381	387	381	385			9,339,000	1,000
20021127	67030	沖電気	190	201	187	197	198	201	196	201			5,889,000	1,000
20021127	67040	岩崎通	107	107	104	106	106	107	104	104			228,000	1,000
20021127	67050	NECインフ	305	330	305	330	329	329	318	318			49,000	1,000
20021127	67060	電気興	254	259	253	258	254	259	253	259			73,000	1,000
20021127	67070	サンケン電	897	929	895	920	925	926	912	924			1,249,000	1,000
20021127	67080	東洋通	309	318	309	312	317	320	317	320			28,000	1,000
20021127	67090	明星電	78	78	76	76	78	80	78	78			23,000	1,000
20021127	67100	大興電	76	79	76	79	80	80	80	80			12,000	1,000
20021127	67120	田村電	150	155	150	150	152	155	152	154			51,000	1,000
20021127	67140	神田通	44	44	40	40	43	43	40	40			19,000	1,000
20021127	67150	ナカヨ通	133	133	133	133					㊦ 130		8,000	1,000
20021127	67170	富アケス	390	391	388	391	395	404	395	397			25,000	100
20021127	67180	アイホン	979	979	965	974	974	987	970	981			9,300	100
20021127	67190	富士通コン	37000	37000	37000	37000					㊦ 37000		1	1
20021127	67350	D & M	211	211	210	210	210	215	210	215			8,000	1,000
20021127	67370	ナナオ	1090	1090	1080	1090	1089	1089	1076	1077			8,300	100
20021127	67410	日信号	241	249	241	242	250	250	242	244			64,000	1,000
20021127	67420	京三製	233	235	230	233	231	232	230	232			44,000	1,000
20021127	67430	大同信号	171	171	171	171					㊦ 176		4,000	1,000
20021127	67440	能美防災	463	468	462	465	465	470	465	470			17,000	1,000
20021127	67450	ホーチキ	323	327	323	324	325	325	315	316			15,000	1,000
20021127	67470	小糸工					258	258	256	256			2,000	1,000
20021127	67490	マスプロ	991	1032	991	1030	1020	1020	1009	1018			31,400	100
20021127	67510	日無線	203	212	203	206	207	208	205	207			270,000	1,000
20021127	67520	松下電産	1184	1199	1173	1177	1178	1180	1163	1166			8,782,000	1,000
20021127	67530	シャープ	1250	1253	1236	1237	1240	1250	1232	1234			4,500,000	1,000
20021127	67540	アンリツ	520	521	511	515	519	523	503	511			1,211,000	1,000
20021127	67550	富士通ゼ	162	165	162	165	165	167	165	165			224,000	1,000
20021127	67560	日立国際	299	310	298	306	306	307	305	305			119,000	1,000
20021127	67580	ソニー	5310	5360	5310	5340	5340	5360	5330	5340			1,838,100	100
20021127	67585	T1ソニー	969	969	960	960	960	980	960	980			1,700	100
20021127	67590	NECトキ	477	497	477	497	495	505	495	500			45,000	1,000
20021127	67620	T D K	5170	5220	5150	5170	5140	5200	5140	5190			622,200	100
20021127	67630	帝通工	327	338	327	338	340	340	336	340			102,000	1,000
20021127	67640	三洋電	335	337	330	335	335	339	333	335			8,304,000	1,000
20021127	67650	ケンウッド	90	93	90	91	92	93	91	93			975,000	1,000
20021127	67660	宮越商	63	65	63	64	65	65	63	65			103,000	1,000
20021127	67670	ミツミ電	1130	1170	1120	1132	1138	1150	1135	1150			318,400	100
20021127	67680	タムラ製	214	214	212	214	214	214	207	210			71,000	1,000
20021127	67700	アルプス電	1551	1573	1543	1561	1556	1568	1540	1566			1,571,000	1,000
20021127	67710	池上通	115	118	113	117	116	118	114	118			325,000	1,000
20021127	67720	コスモス電	65	65	64	65	65	66	65	66			29,000	1,000
20021127	67730	ハイオニア	2160	2190	2160	2165	2175	2205	2170	2185			830,900	100
20021127	67740	カノプス	350000	350000	347000	349000	350000	354000	350000	350000			185	1
20021127	67750	東和メックス	60	62	60	60	62	62	59	59			22,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	67760	天昇電	125	125	120	120	129	130	129	130			8,000	1,000
20021127	67780	M-アルチザ	39500	40800	39500	40800	39850	40500	39600	40000			102	1
20021127	67790	日電波	1300	1320	1300	1314	1320	1331	1300	1301			8,300	100
20021127	67860	M-リアル	124000	124000	124000	124000	124000	125000	124000	125000			4	1
20021127	67890	D-ランドDG	1105	1160	1105	1160	1140	1160	1132	1150			9,400	100
20021127	67910	コムビAME	86	87	85	86	86	89	86	88			311,000	1,000
20021127	67920	ビクター	746	759	746	759	760	774	759	769			787,000	1,000
20021127	67930	山水電	8	8	7	8	7	8	6	6			4,341,000	1,000
20021127	67940	フォスター電	339	343	339	340	340	342	340	340			19,000	1,000
20021127	67960	ケリオン	51	52	50	52	51	52	49	51			1,179,000	1,000
20021127	67980	S M K	285	290	282	290	292	296	290	291			89,000	1,000
20021127	68000	ヨコオ	620	643	620	628	623	632	623	632			11,800	100
20021127	68010	東光	209	213	209	210	210	212	209	210			149,000	1,000
20021127	68030	ファイック	112	118	112	116	119	120	116	119			77,000	1,000
20021127	68040	ホシデン	1050	1081	1050	1081	1068	1089	1068	1089			16,900	100
20021127	68060	ヒロセ電	8750	8950	8730	8930	8970	8970	8840	8910			32,900	100
20021127	68070	航空電子	731	764	731	758	758	762	749	751			191,000	1,000
20021127	68090	T O A	394	399	394	399	399	400	398	398			45,000	1,000
20021127	68100	日立マセキ	1555	1580	1555	1565	1550	1575	1550	1551			90,400	100
20021127	68150	ユニデン	858	889	858	889	888	888	875	882			262,000	1,000
20021127	68160	アルパイン	1400	1415	1400	1412	1406	1409	1382	1404			174,300	100
20021127	68170	スミダ	2680	2790	2680	2790	2800	2830	2790	2830			10,500	100
20021127	68180	島田理化	554	554	540	540	541	541	532	532			95,500	100
20021127	68200	アイコム	1035	1064	1035	1062	1062	1062	1020	1039			13,500	100
20021127	68230	リオン	235	235	235	235	240	240	240	240			2,000	1,000
20021127	68250	パトライト	970	970	960	960	961	961	961	961	カ 975		800	100
20021127	68260	本多通信	255	257	245	257	257	270	257	265			16,600	100
20021127	68270	東バイ	1500	1510	1500	1510	1520	1520	1500	1500			11,800	100
20021127	68320	アイ電子	800	800	780	780					カ 790		3,000	100
20021127	68350	プライドテレ	2660	2660	2560	2610	2640	2650	2620	2620			6,500	100
20021127	68360	M-ブラット	100000	100000	100000	100000					カ 100000		2	1
20021127	68390	船井電機	14290	14700	14260	14670	14610	14610	14390	14420			6,100	100
20021127	68410	横河電	743	760	741	749	746	746	740	746			488,000	1,000
20021127	68420	ユニハルス	680	680	680	680	682	682	680	680			800	100
20021127	68440	新電元	187	188	184	187	186	189	185	188			72,000	1,000
20021127	68450	山武	652	660	649	653	644	654	630	650			40,800	100
20021127	68480	東亜DKK	185	185	185	185					カ 185		1,000	1,000
20021127	68490	日本光電	420	421	415	419	414	415	401	411			97,000	1,000
20021127	68500	チノー	224	228	224	226	227	229	225	228			35,000	1,000
20021127	68530	共和電	203	203	202	203	204	204	190	194			9,000	1,000
20021127	68560	堀場製	764	765	758	758	760	760	757	757			26,000	1,000
20021127	68570	アハソテス	5420	5510	5330	5440	5440	5470	5400	5400			1,099,600	100
20021127	68580	小野測器	176	176	175	175	176	180	176	180			25,000	1,000
20021127	68590	エスバック	401	408	401	408	408	409	408	409			12,000	1,000
20021127	68600	S U N X	570	570	570	570	570	570	570	570			500	100
20021127	68610	キーエンス	20950	21000	20420	20450	20410	20930	20410	20920			94,700	100
20021127	68660	日置電					510	510	510	510			200	100
20021127	68690	シスメックス	2450	2515	2450	2505	2510	2510	2485	2510			15,900	100
20021127	68750	メガチップス	1620	1639	1586	1621	1617	1630	1601	1602			202,600	100
20021127	68780	長野日無	112	115	112	115	111	115	111	115			14,000	1,000
20021127	68810	キャデテン	205	210	205	210	210	210	210	210			17,000	1,000
20021127	68830	電産コ電	735	735	735	735	730	735	730	735			5,000	1,000
20021127	68850	ミヤチテクノス	611	615	610	615	615	625	614	620			10,800	100
20021127	68940	ハルステック	505	505	501	501	501	503	501	501			12,000	1,000
20021127	68970	ツインバード									リ 230		0	1,000
20021127	69000	東京電波	993	1039	993	1036	1037	1037	1026	1035			5,800	100
20021127	69010	沢藤電	136	145	136	140	140	141	136	136			16,000	1,000
20021127	69020	デンソー	1957	1983	1955	1977	1973	1975	1960	1970			1,119,600	100
20021127	69050	コーセル	2000	2035	1990	1990	2000	2000	1984	2000			17,600	100
20021127	69100	日立メディ	1143	1185	1143	1185	1165	1165	1126	1129			83,000	1,000
20021127	69110	新日無	528	540	528	537	538	554	535	544			64,000	1,000
20021127	69130	メルコ	1890	1928	1890	1913	1893	1930	1885	1930			26,000	100
20021127	69140	オブテックス	1550	1550	1549	1550	1550	1550	1530	1550			2,400	100
20021127	69150	千代インテ	1480	1514	1480	1499	1499	1500	1490	1500			7,300	100
20021127	69170	デンセイラムタ	760	780	759	762	780	790	779	782			14,100	100
20021127	69210	東光電	179	180	179	180	178	180	178	180			21,000	1,000
20021127	69230	スタンレー電	1460	1485	1460	1479	1472	1475	1460	1466			433,000	1,000
20021127	69240	岩崎電	182	184	182	182	183	187	183	185			181,000	1,000
20021127	69250	ウシオ電	1299	1315	1299	1310	1312	1343	1312	1328			523,000	1,000
20021127	69260	岡谷電	140	140	133	133	140	140	140	140			13,000	1,000
20021127	69290	日セラムック					730	730	730	730			1,000	1,000
20021127	69310	日電池	160	164	160	162	164	165	162	165			158,000	1,000
20021127	69330	YUASA	122	126	122	125	125	126	125	126			246,000	1,000
20021127	69340	新神戸電	381	391	381	391	392	397	392	396			12,000	1,000
20021127	69350	日デシタル	750	774	750	772	760	773	760	765			19,100	100
20021127	69360	洋電池					50	50	50	50			12,000	1,000
20021127	69370	古河電池	202	203	202	203	203	203	203	203			11,000	1,000
20021127	69380	双信電機	614	614	606	610	610	625	610	625			41,700	100
20021127	69410	山一電機	1170	1230	1170	1220	1240	1250	1226	1228			34,000	100
20021127	69450	富フロンテック	557	564	550	550	555	563	550	563			12,300	100
20021127	69460	日アビオ	100	100	100	100					カ 102		1,000	1,000
20021127	69470	図研	780	800	780	790	785	785	772	772			32,900	100
20021127	69490	キンセキ	377	378	370	371	370	373	367	370			140,000	1,000
20021127	69500	ワイイーデータ									リ 170		0	1,000
20021127	69510	日電子	515	520	510	515	516	525	515	525			579,000	1,000
20021127	69520	カシオ計	691	707	691	700	698	704	695	704			1,139,000	1,000
20021127	69540	ファナック	5600	5700	5600	5660	5630	5660	5590	5620			464,500	100
20021127	69550	F D K	118	123	116	123	123	126	119	122			35,000	1,000
20021127	69580	C M K	675	682	675	680	681	681	677	680			42,000	1,000
20021127	69610	エンプラス	3330	3350	3320	3320	3340	3350	3330	3340			23,700	100
20021127	69630	ロム	16660	16750	16600	16600	16680	16680	16590	16620			25,200	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	69640	サンコー	360	360	360	360	360	360	360	360			3,000	1,000
20021127	69650	浜松トニク	2055	2110	2055	2100	2100	2130	2100	2130			381,900	100
20021127	69660	三井ハイテク	921	949	920	942	943	944	916	939			17,400	100
20021127	69670	新光電気	1680	1710	1670	1683	1720	1720	1700	1710			106,000	100
20021127	69680	クラフテック	84	85	84	85	84	84	84	84			5,000	1,000
20021127	69700	日コソックス	479	481	475	478	479	505	479	505			142,000	1,000
20021127	69710	京セラ	7600	7740	7570	7690	7690	7730	7640	7640			471,200	100
20021127	69720	エルナー	246	247	242	242	243	247	243	243			29,000	1,000
20021127	69730	協栄産	211	220	211	220	210	224	210	224			12,000	1,000
20021127	69740	日インター	180	187	180	180	180	180	175	180			18,000	1,000
20021127	69750	住友特金	549	549	537	537	532	540	532	540			6,000	1,000
20021127	69760	太陽誘電	1409	1445	1409	1420	1425	1425	1405	1406			446,000	1,000
20021127	69770	日抵抗器					100	105	100	105			6,000	1,000
20021127	69810	村田製	5380	5430	5360	5370	5360	5390	5360	5390			54,700	100
20021127	69820	リード	65	65	61	61	58	62	57	62			23,000	1,000
20021127	69850	ユーシン	331	336	320	327	332	332	325	330			87,000	1,000
20021127	69860	双葉電子	2600	2660	2600	2650	2650	2650	2570	2600			26,100	100
20021127	69880	日東電	3290	3350	3240	3320	3330	3360	3240	3290			597,100	100
20021127	69890	北電工業	56	59	56	59	54	59	54	57			55,000	1,000
20021127	69910	松下電工	713	725	713	723	722	730	719	726			1,148,000	1,000
20021127	69920	国産電	140	140	133	133	133	133	133	133			8,000	1,000
20021127	69930	森電機	11	11	10	11	10	11	10	11			179,000	1,000
20021127	69940	指月電	133	133	133	133	135	135	135	135			12,000	1,000
20021127	69950	東海理電	780	786	779	786	781	782	779	781			81,000	1,000
20021127	69960	ニチコン	1377	1405	1375	1375	1382	1382	1350	1364			149,700	100
20021127	69970	日ケミコン	380	392	377	390	390	390	380	382			194,000	1,000
20021127	69980	日タックス	139	139	139	139	145	145	145	145			3,000	1,000
20021127	69990	K O A	750	770	750	769	769	770	766	766			30,200	100
20021127	70030	三井造	100	105	100	103	102	103	101	101			1,725,000	1,000
20021127	70040	日立造	26	27	25	26	26	27	25	26			2,496,000	1,000
20021127	70070	佐世保重	75	76	75	76	75	75	73	73			162,000	1,000
20021127	70110	三菱重	292	300	291	300	299	303	298	303			7,483,000	1,000
20021127	70120	川崎重	94	97	93	97	96	98	95	97			3,233,000	1,000
20021127	70130	石川島	122	125	121	123	124	124	123	124			2,292,000	1,000
20021127	70180	内海造	52	52	51	51							9,000	1,000
20021127	70210	ニッチツ	178	179	178	179	179	179	179	179			5,000	1,000
20021127	71020	日車輛	184	188	183	188	187	188	185	187			133,000	1,000
20021127	71050	ニチユ	178	178	173	173	173	173	165	165			13,000	1,000
20021127	71220	近畿車輛	191	205	191	202	201	203	200	200			127,000	1,000
20021127	71420	ナブコ	110	113	108	111	111	113	109	113			62,000	1,000
20021127	72010	日産自	966	987	962	983	985	989	983	984			8,701,500	100
20021127	72020	いすゞ自	34	36	33	36	36	37	35	36			7,469,000	1,000
20021127	72030	トヨタ自	3160	3190	3150	3190	3180	3190	3180	3190			2,968,400	100
20021127	72050	日野自	359	370	358	370	370	370	364	367			428,000	1,000
20021127	72100	日産ディー	76	78	76	78	76	77	75	77			138,000	1,000
20021127	72110	三菱自	241	249	241	249	247	249	246	247			1,504,000	1,000
20021127	72120	エフテック									カ 420		0	100
20021127	72210	トヨタ車体	1230	1249	1230	1238	1241	1242	1233	1238			46,000	1,000
20021127	72220	日産車体	408	413	400	412	411	413	408	413			339,000	1,000
20021127	72230	関東自	594	608	592	598	599	601	595	600			33,100	100
20021127	72240	新明和工	145	149	144	147	144	150	144	145			146,000	1,000
20021127	72260	極東開	683	703	683	688	688	692	684	684			18,700	100
20021127	72300	日信工業	2595	2640	2585	2635	2630	2645	2585	2640			17,100	100
20021127	72310	トビー工	175	178	174	177	176	178	175	177			197,000	1,000
20021127	72320	トキコ	330	335	327	334	334	334	330	333			189,000	1,000
20021127	72330	自動部品											0	1,000
20021127	72340	橋本フォーミ	78	78	76	77	77	80	77	80			31,000	1,000
20021127	72350	東チエタ	215	215	210	210	213	217	209	211			76,000	1,000
20021127	72360	洋ラジエタ	245	255	245	255	253	253	249	249			41,000	1,000
20021127	72380	曙ブレーキ	195	196	194	195	193	193	190	190			40,000	1,000
20021127	72390	タチエス	498	498	490	490	470	470	453	453			18,600	100
20021127	72400	N O K	1411	1442	1411	1440	1434	1438	1419	1427			696,000	1,000
20021127	72410	フタバ産	1090	1130	1090	1120	1120	1163	1120	1162			203,200	100
20021127	72420	カヤバ	238	243	238	241	242	244	242	244			428,000	1,000
20021127	72430	シロキ	228	235	228	235	235	235	229	232			144,000	1,000
20021127	72440	市光工	219	223	219	220	219	219	217	219			59,000	1,000
20021127	72460	プレス工	57	59	57	59	59	60	58	58			432,000	1,000
20021127	72470	ミクニ	158	168	158	168	169	169	162	162			133,000	1,000
20021127	72480	カルソカンセ	582	597	582	586	587	590	584	584			342,000	1,000
20021127	72500	太平洋工	240	245	240	245	245	254	245	247			67,000	1,000
20021127	72510	ケーヒン	1160	1188	1160	1174	1176	1199	1160	1161			148,100	100
20021127	72540	フジユニ	217	217	207	207					カ 211		2,000	1,000
20021127	72560	河西工	200	200	198	198	197	197	196	197			31,000	1,000
20021127	72570	自動電機	187	188	186	188	188	188	188	188			13,000	1,000
20021127	72580	栃富士産	233	235	232	232	234	235	232	235			15,000	1,000
20021127	72590	アイシン精機	1630	1640	1630	1634	1635	1643	1633	1635			386,400	100
20021127	72600	富士機工	168	173	168	173	173	173	168	171			12,000	1,000
20021127	72610	マツダ	237	241	237	240	240	242	239	241			3,822,000	1,000
20021127	72620	ダイハツ工	358	365	358	365	360	365	359	359			254,000	1,000
20021127	72630	愛知機	217	219	210	215	215	216	213	213			35,000	1,000
20021127	72670	ホンダ	4510	4540	4470	4520	4520	4580	4510	4550			1,956,800	100
20021127	72690	スズキ	1292	1324	1292	1315	1305	1315	1300	1309			798,000	1,000
20021127	72700	富士重	402	408	401	407	408	415	407	411			3,329,000	1,000
20021127	72720	ヤマハ発	918	934	918	931	927	934	925	934			294,000	1,000
20021127	72730	イクヨ					180	184	180	183			7,000	1,000
20021127	72740	ショーワ	931	952	931	948	949	964	949	959			194,000	1,000
20021127	72760	小糸製	423	428	422	425	425	426	418	419			210,000	1,000
20021127	72770	東部品	52	52	52	52	52	52	50	50			15,000	1,000
20021127	72780	エフセティ	841	842	827	840	841	846	837	846			61,200	100
20021127	72800	ミツバ	420	425	411	415	415	415	412	414			24,000	1,000
20021127	72820	豊田合	2380	2405	2370	2380	2380	2390	2350	2385			287,200	100



約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	72830	愛三工	848	850	845	848	852	895	852	881			111,200	100
20021127	72840	盟和産	193	193	190	190	193	193	190	190			60,000	1,000
20021127	72870	日本精機	395	469	395	456	459	470	445	470	カ	470	558,000	1,000
20021127	72920	村上開明									カ	480	0	1,000
20021127	72940	ヨロズ	358	370	358	370	369	375	365	368			18,000	100
20021127	72990	フジオーゼ									カ	196	0	1,000
20021127	73010	宮田工	60	60	60	60	60	60	60	60			19,000	1,000
20021127	73050	新家工	76	76	72	72	76	77	76	77			22,000	1,000
20021127	73060	丸石自転	61	61	59	60	60	61	59	61			63,000	1,000
20021127	73090	シマノ	1787	1787	1782	1786	1784	1784	1778	1779			13,800	100
20021127	74040	昭和飛	218	218	217	217	217	217	217	217			44,000	1,000
20021127	74070	日本飛	137	142	137	139	135	140	135	139			29,000	1,000
20021127	74080	ジャムコ	300	300	300	300	300	300	300	300			2,000	1,000
20021127	74110	成和産					570	570	550	550			1,100	100
20021127	74120	アトム	1230	1230	1225	1225	1265	1265	1265	1265			3,300	100
20021127	74160	はるやま	1087	1087	1081	1081	1081	1081	1080	1080			3,000	100
20021127	74200	佐鳥電機	489	489	489	489	490	492	489	489			9,300	100
20021127	74230	フォンテーヌ					1045	1045	1045	1045			500	100
20021127	74280	江戸沢	657	659	650	650							5,000	500
20021127	74290	セイジョー	1078	1079	1076	1079	1079	1089	1067	1088			6,800	100
20021127	74330	伯東	1000	1033	995	1025	1020	1045	1020	1040			122,500	100
20021127	74370	CアンドS	1750	1820	1720	1800	1800	1804	1785	1790			209,400	100
20021127	74380	コンドーテック	480	480	480	480					ウ	480	1,500	500
20021127	74450	ライトオン	1372	1373	1340	1340	1368	1368	1316	1330			21,900	100
20021127	74470	ナガイルーベ	2520	2520	2510	2510					カ	2510	900	100
20021127	74480	ジンスメイト	1300	1302	1290	1298	1300	1306	1280	1280			5,700	100
20021127	74510	菱食	4400	4550	4400	4550	4540	4550	4500	4500			14,500	100
20021127	74530	良品計画	1720	1765	1720	1755	1750	1751	1730	1739			38,000	100
20021127	74550	三城	1906	1990	1906	1983	1984	1984	1942	1981			84,500	100
20021127	74560	松田産	1000	1001	993	995	995	995	983	983			13,500	500
20021127	74590	クヤサンセド	841	858	841	850	850	852	845	850			181,100	100
20021127	74630	アドヴァン	781	819	780	818	816	830	815	820			32,600	100
20021127	74660	S P K	900	900	900	900					カ	910	500	100
20021127	74740	バオ											0	1,000
20021127	74760	アズワン	1369	1396	1369	1395	1395	1395	1378	1379			4,000	100
20021127	74790	サンマルク	3020	3050	3020	3050	3050	3090	3050	3050			1,000	100
20021127	74810	尾家産	580	580	560	560					カ	561	1,200	100
20021127	74820	シモジマ	961	961	961	961							400	100
20021127	74830	ドウシシャ	1670	1721	1669	1720	1719	1719	1655	1655			5,100	100
20021127	74870	小津産業									ウ	580	0	100
20021127	74900	日新商											0	1,000
20021127	74940	コナカ	536	548	534	540	540	545	539	544			19,600	100
20021127	74960	八千代ム	365	365	365	365	375	375	375	375	カ	375	1,900	100
20021127	74980	ジャパン	1050	1080	1050	1080	1039	1058	1038	1038			2,800	100
20021127	75040	高速	680	680	680	680	680	680	680	680	ウ	680	2,300	100
20021127	75050	扶桑電通	340	340	340	340	340	340	340	340			7,000	1,000
20021127	75080	オートセブン	370	370	370	370					ウ	370	2,000	1,000
20021127	75120	ホスフル	749	749	744	748	748	748	744	748			16,500	100
20021127	75130	コジマ	758	769	758	761	760	762	760	760			47,900	100
20021127	75140	ヒマラヤ											0	500
20021127	75160	ユーノン商	2115	2170	2110	2130	2150	2150	2110	2115			18,200	100
20021127	75170	黒田電	2400	2620	2380	2500	2510	2565	2470	2560			155,200	100
20021127	75180	ネットワ	550000	574000	550000	573000	575000	575000	564000	564000			477	1
20021127	75220	ワタフード	715	715	701	708	708	708	701	703			80,100	100
20021127	75240	マルシェ	901	901	900	900	900	904	895	895			6,900	100
20021127	75320	ドン・キホーテ	9560	9810	9560	9740	9700	9710	9570	9570			10,200	100
20021127	75370	丸文	539	570	536	561	561	569	561	568			11,100	100
20021127	75410	メガネット	1191	1221	1191	1210	1219	1219	1195	1195			2,900	100
20021127	75440	スリーエフ	590	590	590	590	590	590	590	590			6,200	100
20021127	75450	西松屋チエ	2870	2945	2860	2945	2945	2945	2880	2900			43,400	100
20021127	75451	西松屋チエ-新											0	100
20021127	75500	センショー	2230	2250	2230	2240	2250	2255	2240	2255			17,800	100
20021127	75520	ハビネット	843	865	843	865	870	870	857	859			5,100	100
20021127	75540	幸楽苑	1650	1670	1646	1650	1650	1650	1646	1646			9,600	100
20021127	75580	トーマンエレ	2600	2640	2585	2600	2600	2600	2575	2600			4,900	100
20021127	75600	ユニマツオフコ	1223	1245	1223	1245	1243	1244	1237	1239			5,600	100
20021127	75610	ハークスレイ									カ	1435	0	100
20021127	75620	安楽亭	600	600	600	600	600	615	600	615			3,000	1,000
20021127	75730	ツルハ	2350	2510	2270	2490	2495	2500	2450	2500			18,800	100
20021127	75810	サイゼリヤ	1600	1670	1600	1658	1665	1675	1655	1671			190,800	100
20021127	75820	富士バイス	655	665	655	665	661	661	661	661			5,000	1,000
20021127	75840	丸紅インフォ											0	1,000
20021127	75880	シートナー	2575	2600	2575	2595	2590	2590	2530	2560			8,300	100
20021127	75990	ガリバー	2800	2820	2800	2815	2810	2825	2810	2815			5,500	100
20021127	76000	M D M	1487	1559	1486	1559	1558	1558	1540	1552			18,500	100
20021127	76010	ボブラ	925	935	925	926	937	940	930	940			8,200	100
20021127	76020	ジャック	632	645	620	620	622	640	620	620	ウ	620	16,400	100
20021127	76040	梅の花	372000	375000	372000	375000	372000	375000	372000	373000			23	1
20021127	76060	Uアローズ	2805	2890	2760	2850	2845	2845	2635	2700			7,600	100
20021127	76070	進和	900	900	900	900	890	895	885	885			600	100
20021127	76090	タイイレク	491	500	489	490	500	500	490	490			7,200	100
20021127	76130	シークス	1679	1679	1679	1679	1650	1679	1650	1679			500	100
20021127	76150	京都友禅	286000	294000	286000	293000	293000	294000	293000	294000			153	1
20021127	76160	コワイド	850	860	850	860	860	860	859	859			4,000	500
20021127	76250	Gダイニング	609	609	585	585	585	605	550	550			5,600	100
20021127	76260	ドッドBMS	634	649	628	645	649	670	645	665			85,300	100
20021127	76310	マクニカ	1763	1838	1763	1820	1820	1830	1800	1830			28,400	100
20021127	76400	トップカルチャ	474	475	474	475	475	475	465	470			3,000	100
20021127	76490	スギ薬局	4580	4690	4580	4590	4610	4660	4590	4660			5,900	100
20021127	76590	V W											0	10
20021127	76610	ボーイング											0	50



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	76630	D C X											0	10
20021127	77010	島津製	338	342	337	339	339	343	337	343			596,000	1,000
20021127	77020	JMS	284	285	280	282	283	288	283	288			41,000	1,000
20021127	77030	川澄化工	686	700	685	700	700	715	700	707			48,000	1,000
20021127	77040	アロカ	711	719	711	713	713	720	713	720			20,000	1,000
20021127	77090	M-ｸﾞﾛﾃｯｸ	76500	79000	76500	76500	77000	78000	77000	77100			117	1
20021127	77140	ﾓﾆﾃｯｸｽ	500	527	500	511	520	520	510	518			22,300	100
20021127	77170	M-Vﾃｸ	279000	285000	279000	285000	290000	290000	285000	285000			36	1
20021127	77180	ｽﾀｰ精密	507	515	507	507	507	510	507	507			112,000	1,000
20021127	77190	東衡機					32	32	31	31			7,000	1,000
20021127	77200	ソキア	105	106	103	103	103	105	102	103			95,000	1,000
20021127	77210	ﾄｷﾒｯｸ	66	66	65	66	66	66	64	64			112,000	1,000
20021127	77230	愛知時	225	226	224	224	225	226	225	226			21,000	1,000
20021127	77240	金門製	79	79	79	79	76	78	75	77			23,000	1,000
20021127	77250	M-ｲﾝﾀｰｱｸ	225000	226000	215000	215000	223000	223000	217000	220000			161	1
20021127	77260	黒田精工	80	80	80	80					ｶ 80		1,000	1,000
20021127	77270	オーバル	80	85	80	80	82	82	82	82			10,000	1,000
20021127	77280	電産ﾄｰﾖﾀ					693	693	693	693			1,000	1,000
20021127	77290	東精密	2535	2670	2530	2660	2645	2675	2605	2675			135,100	100
20021127	77310	ニコン	897	910	897	906	905	909	900	906			1,836,000	1,000
20021127	77320	ﾄﾌﾞｺﾝ	252	255	252	255	251	255	250	255			26,000	1,000
20021127	77330	ｵﾘｼﾞﾊﾞｽ	1952	1975	1952	1966	1967	1976	1955	1965			1,006,000	1,000
20021127	77340	理計器	400	400	400	400	400	400	395	399			7,000	1,000
20021127	77350	大日スクリン	457	457	450	454	453	458	450	455			657,000	1,000
20021127	77360	ｴﾆｵﾝ光学	141	142	137	140	139	144	139	144			440,000	1,000
20021127	77380	ﾁﾉﾝ	139	140	139	140	139	140	139	140			8,000	1,000
20021127	77390	ｷｬﾉﾝ電子	648	652	648	650	640	640	640	640			7,000	1,000
20021127	77410	H O Y A	8260	8490	8260	8430	8420	8440	8240	8280			236,100	100
20021127	77440	ﾉｰﾘｯｼﾞ鋼機	2410	2410	2320	2330	2350	2360	2330	2350			34,300	100
20021127	77500	ﾊﾞﾝﾀｯｸｽ	166	170	166	168	169	178	169	175			69,000	1,000
20021127	77510	ｷﾔﾅﾝ	4630	4730	4630	4710	4710	4730	4700	4710			1,624,000	1,000
20021127	77520	ﾘｺｰ	2050	2080	2045	2070	2070	2080	2060	2080			1,398,000	1,000
20021127	77530	ﾐﾉﾙﾀ	529	538	528	537	538	550	537	549			4,455,000	1,000
20021127	77560	電産ｺﾊﾙ	1813	1880	1813	1874	1874	1879	1870	1874			118,000	1,000
20021127	77570	三協精機	180	190	179	185	188	190	185	187			348,000	1,000
20021127	77580	ｴﾆｯｸ	117	117	115	115	116	116	112	112			16,000	1,000
20021127	77620	ｼﾌﾞｽﾝ時	598	608	594	606	604	618	599	617			1,610,000	1,000
20021127	77640	ｵﾘｴﾝﾄ時	27	28	27	28	27	28	27	27			100,000	1,000
20021127	77650	ｵｰ-ｴﾚﾐ	302	306	302	306	308	308	308	308			7,000	1,000
20021127	77680	ｼﾞｴｺｰ					230	230	230	230			1,000	1,000
20021127	77690	ﾘｽﾞﾑ時	79	82	79	82	80	81	79	81			194,000	1,000
20021127	78460	ﾊﾞｲﾛｯﾄ	305000	309000	301000	301000	301000	301000	300000	301000			167	1
20021127	78540	ﾊﾝﾌﾟﾚｽﾄ	1050	1060	1050	1060	1060	1060	1050	1050			1,400	100
20021127	78560	萩原工業					480	500	480	500			2,000	1,000
20021127	78600	ｴｲﾊﾞｯｸｽ	1374	1490	1374	1485	1476	1490	1457	1457			52,500	100
20021127	78620	ﾄｯﾊﾟﾝﾌｵｰ	1419	1463	1419	1457	1455	1456	1439	1439			105,000	100
20021127	78670	ﾄﾐｰ	1010	1050	1010	1035	1033	1038	1030	1038			14,000	100
20021127	78680	広済堂	956	984	955	974	974	999	974	999			12,400	100
20021127	78740	ｽﾙｶﾞ	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1949	1950			7,300	100
20021127	78790	ﾉﾀﾞ					293	298	293	298			11,300	100
20021127	78820	ｱﾛﾝ化成	310	310	310	310	308	308	300	300			12,000	1,000
20021127	78850	ﾀｶﾉ	744	744	744	744	740	744	730	744			2,300	100
20021127	78920	宇部日東	182	182	180	180	180	180	175	175			17,000	1,000
20021127	78930	亜細亜印	620	640	620	640					ﾌ 640		4,000	1,000
20021127	78960	セブン工											0	1,000
20021127	78970	ﾎｸｼﾝ	57	58	57	58	55	55	53	54			7,200	100
20021127	78980	ｳｯﾄﾞﾗﾝ	602	614	601	613	612	612	610	611			48,000	1,000
20021127	79050	大建工	232	239	230	234	234	234	220	220			65,000	1,000
20021127	79060	ｴﾈｯｸｽ	400	400	400	400	400	400	400	400			7,000	1,000
20021127	79090	ｼｰｱｲ化	361	361	355	355	355	358	352	352			23,000	1,000
20021127	79110	凸版印	891	911	891	910	908	914	899	900			2,011,000	1,000
20021127	79120	大日印	1394	1413	1393	1407	1404	1415	1397	1413			1,468,000	1,000
20021127	79130	図書印	211	219	211	219	220	220	217	219			35,000	1,000
20021127	79140	共同印	343	344	337	337	338	339	336	339			642,000	1,000
20021127	79150	日写印	785	794	785	794	793	793	787	793			28,000	1,000
20021127	79160	光村印	294	294	291	291	296	296	295	296			10,000	1,000
20021127	79190	野崎印					145	150	145	146			7,000	1,000
20021127	79200	三浦印	345	345	345	345	345	345	345	345			3,000	1,000
20021127	79210	宝印刷	512	512	502	510					ｶ 510		3,000	500
20021127	79250	前沢化成	1160	1160	1158	1159	1160	1175	1159	1175			7,300	100
20021127	79340	メルクス	21	21	20	20	20	21	20	21			23,000	1,000
20021127	79350	ｺﾝﾋﾞ	566	566	560	561	564	570	564	567			27,500	500
20021127	79360	ﾌｼｯｸｽ	111	116	111	113	112	114	112	113			173,000	1,000
20021127	79370	ｿｯｼﾞﾐ	3050	3080	3000	3000	3060	3060	3010	3060			7,200	100
20021127	79400	ｳｴｰﾌﾞﾛｯｸ	252	252	250	250							4,000	1,000
20021127	79420	J S P	401	401	401	401	410	410	410	410			3,000	1,000
20021127	79430	ニチハ	798	818	779	818	824	824	780	785			22,600	100
20021127	79440	ﾎｰﾗﾝﾄﾞ									ﾌ 1126		0	100
20021127	79470	ｴﾌﾋﾞｺ	1540	1540	1535	1535	1539	1585	1539	1583			5,300	100
20021127	79490	小松ｳｵｰﾙ	1050	1070	1050	1062	1058	1058	1054	1057			6,400	100
20021127	79510	ヤマハ	1110	1143	1108	1140	1131	1141	1130	1135			539,500	100
20021127	79520	河合楽器	67	70	62	62	64	67	64	65			196,000	1,000
20021127	79550	ｸﾘﾅｯﾌﾟ	876	881	871	877	877	884	877	884			54,000	1,000
20021127	79560	ﾋﾞｼﾞｵﾝ	856	860	840	850	850	860	850	860			12,100	100
20021127	79580	天馬	1091	1100	1081	1090	1080	1114	1080	1114			26,000	1,000
20021127	79600	ﾊﾞﾗﾍﾞｯﾄﾞ	2075	2140	2075	2130	2125	2130	2105	2125			24,000	100
20021127	79610	兼松日産	110	115	110	115	115	115	112	114			27,000	1,000
20021127	79620	ｷﾝｸﾞｼﾞﾑ					513	513	513	513			1,000	1,000
20021127	79640	セガ	1100	1119	1082	1103	1105	1105	1075	1094			1,124,700	100
20021127	79660	ﾘﾝﾃｯｸ	966	984	966	979	979	984	979	984			88,000	1,000
20021127	79670	ﾊﾝﾀﾞｲ	4350	4430	4350	4380	4380	4400	4350	4370			130,500	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	79680	田崎真珠	306	308	303	303	305	308	305	308			20,000	1,000
20021127	79690	タカラ	1050	1075	1050	1068	1060	1070	1055	1070			645,800	100
20021127	79700	信越ホリマ	491	495	491	495	496	496	492	492			42,000	1,000
20021127	79710	東リ	140	144	140	143	143	143	142	142			19,000	1,000
20021127	79720	イトーキョウ	220	227	220	225	225	225	223	224			23,000	1,000
20021127	79740	任天堂	12590	12730	12590	12700	12710	12910	12710	12910			33,600	100
20021127	79760	三菱鉛筆	649	684	649	684	685	685	685	685			11,000	1,000
20021127	79770	フランスベッド	274	284	273	280	281	284	281	284			38,000	1,000
20021127	79810	タカスタン	490	499	490	497	492	497	492	496			65,000	1,000
20021127	79840	コクヨ	958	990	958	989	969	995	969	995			112,200	100
20021127	79850	ネボン	150	150	150	150					リ 150		1,000	1,000
20021127	79870	ナカハヤシ	151	157	151	157	157	157	152	152			29,000	1,000
20021127	79880	ニフコ	1201	1218	1201	1211	1211	1218	1211	1212			107,000	1,000
20021127	79890	立川ブライ	416	416	408	408	403	408	388	395	カ 395		4,000	100
20021127	79900	タワ精工	73	75	73	75	74	75	74	74			38,000	1,000
20021127	79910	ミヤオビ	145	145	142	142	144	153	144	153			15,000	1,000
20021127	79920	セーラー	153	153	152	152	154	155	154	155			17,000	1,000
20021127	79930	サンウエーブ	158	159	158	158	158	159	156	156			12,000	1,000
20021127	79940	岡村製	473	491	472	491	481	482	475	482			155,000	1,000
20021127	79950	日ハルカー	130	131	129	130	130	130	129	129			108,000	1,000
20021127	79990	武藤工	182	182	180	180	180	182	179	179			37,000	1,000
20021127	80010	伊藤忠	253	260	253	259	260	267	260	267			6,963,000	1,000
20021127	80020	丸紅	103	107	103	106	106	109	105	109			2,605,000	1,000
20021127	80030	トーメン	45	49	45	47	48	48	47	48			1,266,000	1,000
20021127	80040	ニチメン	66	68	65	67	68	68	66	67			871,000	1,000
20021127	80050	ムトウ	263	271	263	269	267	272	267	272			16,200	100
20021127	80060	ユアサファ	149	150	149	150	150	150	150	150			14,000	1,000
20021127	80070	高島	70	70	70	70	70	70	67	70			23,000	1,000
20021127	80080	アスティ	818	818	818	818							1,000	1,000
20021127	80100	新興産	67	67	67	67	66	67	66	67			15,000	1,000
20021127	80110	三陽商	570	590	570	588	585	590	581	585			273,000	1,000
20021127	80120	長瀬産	510	523	510	523	522	522	518	519			82,000	1,000
20021127	80130	ナイガイ	44	46	44	46	45	45	44	45			141,000	1,000
20021127	80140	蝶理	47	49	45	46	45	46	45	46			78,000	1,000
20021127	80150	豊田通商	555	579	555	575	575	575	566	568			243,000	1,000
20021127	80160	オノワード	922	929	911	928	929	931	920	927			306,000	1,000
20021127	80180	三共生興	320	330	320	329	331	334	330	334			29,000	1,000
20021127	80190	市田	55	56	55	56	56	56	54	55			13,500	500
20021127	80200	兼松	79	81	78	80	80	80	79	80			1,447,000	1,000
20021127	80210	レナウン	54	55	53	54	54	55	53	54			150,000	1,000
20021127	80220	ミズノ	271	278	269	278	276	279	275	278			72,000	1,000
20021127	80230	大興電通					170	170	165	165			5,000	1,000
20021127	80240	シルバオックス	215	219	214	219	214	215	213	214			7,000	1,000
20021127	80250	ツカモト	71	72	70	72	70	70	70	70			32,000	1,000
20021127	80280	ファミリ-マ-ト	2490	2540	2450	2535	2535	2550	2530	2540			118,800	100
20021127	80290	ルック	415	417	403	415	410	414	407	407			313,000	1,000
20021127	80300	中央魚									リ 180		0	1,000
20021127	80310	三井物産	577	595	577	592	592	596	591	595			3,344,000	1,000
20021127	80320	紙バル商	353	355	352	354	353	354	345	345			89,000	1,000
20021127	80350	東エレク	5600	5690	5570	5650	5660	5690	5630	5670			930,900	100
20021127	80360	日立ハイテカ	1455	1460	1444	1460	1450	1465	1450	1460			79,000	1,000
20021127	80370	カメイ	452	452	452	452	451	464	451	464			27,000	1,000
20021127	80380	東都水	165	171	165	170	170	171	168	171			28,000	1,000
20021127	80390	築地魚	136	136	136	136	135	135	135	135			11,000	1,000
20021127	80400	東ソワ-ル	236	236	235	235	236	236	235	235			12,000	1,000
20021127	80420	日マタイ	179	181	179	180	180	181	180	181			11,000	1,000
20021127	80430	スターゼン	130	130	128	130	129	129	127	127			135,000	1,000
20021127	80440	大都魚	110	110	110	110	111	111	111	111			4,000	1,000
20021127	80460	丸藤ハイル	128	128	128	128					カ 128		3,000	1,000
20021127	80480	シャディ	1190	1200	1155	1155	1196	1199	1162	1189			9,300	100
20021127	80500	セイコー	184	193	184	193	188	188	185	187			88,000	1,000
20021127	80510	山善	169	175	165	174	174	174	171	171			39,000	1,000
20021127	80520	椿本興	135	135	130	130	132	132	131	131			17,000	1,000
20021127	80530	住友商	479	493	478	490	490	499	490	496			3,022,000	1,000
20021127	80560	日ユニス	730	765	730	760	759	764	743	743			90,600	100
20021127	80570	内田洋行	235	244	235	240	240	243	237	242			123,000	1,000
20021127	80580	三菱商事	750	783	750	775	775	779	768	775			4,360,000	1,000
20021127	80590	第一実業	141	147	140	147	148	150	147	150			163,000	1,000
20021127	80600	キヤノ販売	697	708	697	707	703	704	696	696			110,000	1,000
20021127	80610	西華産	118	123	118	123	121	124	121	123			73,000	1,000
20021127	80630	日商岩井	41	43	41	43	42	43	42	43			1,978,000	1,000
20021127	80640	金商	230	231	221	224	224	229	222	229			89,500	500
20021127	80650	佐藤商	247	256	247	254	258	272	258	272			14,000	1,000
20021127	80660	三谷商					330	330	330	330			2,000	1,000
20021127	80680	菱洋エレク	858	880	858	869	851	870	851	863			42,500	100
20021127	80700	東京産	288	288	286	287	287	287	284	287			13,500	500
20021127	80740	ユアサ商	60	63	59	62	62	63	60	63			133,000	1,000
20021127	80750	神鋼商	111	111	105	110	107	108	107	107			38,000	1,000
20021127	80780	阪和興	139	141	139	140	141	142	139	141			379,000	1,000
20021127	80790	正栄食									リ 380		0	1,000
20021127	80810	カナデン	341	346	341	346	350	350	346	346			5,000	1,000
20021127	80830	サンテレ	246	251	246	251	250	250	248	250			25,000	1,000
20021127	80840	菱電商	277	285	277	285	283	285	282	285			50,000	1,000
20021127	80850	ナラサキ	99	100	97	97	96	99	95	97			108,000	1,000
20021127	80860	ニプロ	1910	1980	1900	1970	1980	2000	1964	1967			668,000	1,000
20021127	80880	岩谷産	167	174	167	173	172	175	172	172			605,000	1,000
20021127	80890	ナイス	166	173	166	171	171	174	168	168			115,000	1,000
20021127	80900	昭光通商	120	121	118	120	119	120	119	119			203,000	1,000
20021127	80910	ニチモウ	159	174	159	171	170	178	170	178			580,000	1,000
20021127	80920	富士通ｼｽﾃﾑ	1030	1070	1018	1069	1070	1070	1061	1070			13,300	100
20021127	80930	極東貿易	245	249	245	249	245	248	245	245			29,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	80950	イワキ	124	124	124	124	124	124	120	120			10,000	1,000
20021127	80960	兼松エレ	670	690	652	673	675	691	675	678			15,000	1,000
20021127	80970	三愛石	299	309	299	302	307	307	300	300			39,000	1,000
20021127	80980	稲畑産	428	435	425	433	430	430	429	429			86,000	1,000
20021127	81010	GSIルオス	152	168	152	162	162	163	156	158			872,000	1,000
20021127	81030	明和産	165	165	157	163	161	165	160	165			161,000	1,000
20021127	81050	丸正	82	82	82	82	82	82	82	82			8,000	1,000
20021127	81100	川鉄商	85	88	84	88	88	88	85	88			67,000	1,000
20021127	81110	コルドウイン	87	90	87	88	86	87	86	86			25,000	1,000
20021127	81120	東スタイル	968	985	968	981	980	983	979	980			232,000	1,000
20021127	81130	ユニチャーム	4400	4510	4400	4500	4470	4530	4470	4520			99,000	100
20021127	81140	デサント	73	75	72	74	74	75	73	73			36,000	1,000
20021127	81160	ダーバン	60	62	60	62	62	62	60	60			62,000	1,000
20021127	81300	サンゲツ	1982	2015	1982	2015	1984	2005	1984	1989			14,100	100
20021127	81310	ミツロロ	690	700	685	694	693	693	690	690			22,000	1,000
20021127	81320	シナネン	414	425	414	425	423	424	420	423			53,000	1,000
20021127	81330	エネクス	450	474	450	473	472	472	455	464			68,400	100
20021127	81340	TOKAI	451	464	451	459	459	459	453	453			38,000	1,000
20021127	81360	サンリオ	634	659	634	646	640	649	639	648			96,800	100
20021127	81390	ナガホリ	200	200	200	200	200	200	200	200			104,000	1,000
20021127	81400	リョーサン	1111	1133	1111	1123	1110	1126	1102	1126			67,800	100
20021127	81410	新光商	430	430	430	430	430	433	430	431			10,000	1,000
20021127	81420	トーホー	843	847	843	845	845	845	842	844			31,000	1,000
20021127	81430	ラビース	110	110	109	110							12,000	1,000
20021127	81460	小杉産	51	52	51	52	50	50	50	50			6,000	1,000
20021127	81500	三信電気	435	445	435	445	445	445	437	444			28,000	1,000
20021127	81510	東陽テクニカ	1067	1083	1065	1079	1068	1073	1062	1071			30,100	100
20021127	81520	ソマール	151	158	150	158	158	160	156	160			34,000	1,000
20021127	81530	モスフード	820	828	820	820	823	825	820	821			32,000	1,000
20021127	81540	加賀電子	1650	1651	1639	1640	1637	1640	1630	1632			24,700	100
20021127	81550	三益半導	1148	1148	1140	1142	1142	1155	1138	1155			42,500	100
20021127	81570	都築電気	181	182	181	182	182	183	181	181			8,000	1,000
20021127	81580	ソーダニッカ	169	169	169	169	170	170	169	169			21,000	1,000
20021127	81600	木曽路	1280	1285	1280	1280	1275	1285	1275	1285			14,500	500
20021127	81640	キャビン	109	115	109	114	111	115	111	115			46,000	1,000
20021127	81650	千趣会	545	550	545	550	545	555	544	555			97,000	1,000
20021127	81660	タカキュー	70	70	69	70	70	73	70	71			33,000	500
20021127	81670	丸久	240	240	240	240							1,000	1,000
20021127	81680	ケーヨー	677	696	676	693	684	695	683	695			25,500	100
20021127	81700	アデランス	2660	2775	2660	2765	2750	2765	2730	2765			54,200	100
20021127	81730	上新電	66	67	65	66	66	66	65	66			20,000	1,000
20021127	81740	日瓦斯	872	875	870	870	872	875	872	875			16,000	1,000
20021127	81750	ベスト電	330	337	328	336	337	337	334	336			93,000	1,000
20021127	81780	マルエツ	520	547	520	545	545	563	545	560			278,000	1,000
20021127	81790	ロイヤル	899	900	896	899	899	900	895	900			24,000	1,000
20021127	81800	すかいら	1750	1777	1741	1775	1778	1798	1772	1789			237,400	100
20021127	81810	東天紅	222	229	213	213	223	229	214	214			11,000	1,000
20021127	81820	いなげや	813	820	813	820	817	823	817	823			19,000	1,000
20021127	81830	セブイレブン	3440	3580	3430	3570	3570	3590	3540	3560			1,207,000	1,000
20021127	81840	島忠	2295	2380	2295	2380	2375	2400	2350	2375			128,400	100
20021127	81850	チヨダ	844	844	815	838	837	837	815	825			15,700	100
20021127	81880	ヨークベニ	2375	2395	2375	2385	2385	2415	2375	2415			61,600	100
20021127	81930	鈴丹	35	36	35	36	36	37	36	37			472,000	1,000
20021127	81940	ライフコーポ	999	1000	999	999	997	1002	997	1002			30,000	1,000
20021127	81950	デニーズ	1834	1869	1834	1855	1867	1872	1851	1851			13,000	1,000
20021127	81960	カスミ	435	438	435	436	436	436	433	433			29,000	1,000
20021127	81970	東急ストア	373	376	370	376	375	377	372	377			59,000	1,000
20021127	82000	リంగాーハット	1174	1190	1174	1185	1176	1185	1175	1180			18,000	100
20021127	82010	さが美	364	364	364	364	367	367	363	367			12,000	1,000
20021127	82020	ラオックス	169	169	166	167	170	170	164	164			28,000	1,000
20021127	82030	MirMax	298	299	293	295	295	299	294	297			16,300	100
20021127	82070	テソアライド	394	405	394	395	395	409	395	408			24,200	100
20021127	82110	相鉄ローゼ	549	549	542	542	542	542	540	540			13,000	1,000
20021127	82120	オーク	36	36	31	31	27	27	26	26			32,000	1,000
20021127	82140	アオキインター	443	457	443	457	450	456	449	450			23,400	100
20021127	82170	オークワ	1166	1170	1150	1150	1140	1140	1138	1138			5,000	1,000
20021127	82180	コメリ	2915	2995	2915	2980	2985	2995	2980	2980			32,000	100
20021127	82190	青山商	1495	1528	1491	1522	1504	1520	1500	1520			22,200	100
20021127	82260	理経	216	220	216	220	220	220	220	220			10,000	500
20021127	82270	しまむら	7880	8100	7880	8090	8090	8090	7990	7990			48,400	100
20021127	82290	ハックミサリ	830	835	830	830	830	830	830	830			11,500	500
20021127	82310	三越	254	264	254	261	260	260	257	258			1,611,000	1,000
20021127	82320	東急百	62	65	62	64	63	65	63	65			238,000	1,000
20021127	82330	高島屋	447	471	446	468	469	469	463	464			732,000	1,000
20021127	82340	大丸	386	400	385	400	400	400	397	397			275,000	1,000
20021127	82350	松坂屋	290	293	289	292	290	295	288	293			185,000	1,000
20021127	82360	丸善	111	114	110	114	114	115	112	113			185,000	1,000
20021127	82370	松屋	420	425	415	425	425	427	421	421			23,000	1,000
20021127	82380	伊勢丹	866	892	860	886	886	893	885	890			526,700	100
20021127	82390	横浜松坂	46	48	46	48	49	49	47	47			42,000	1,000
20021127	82400	サポロライオン	628	628	623	623	625	625	625	625			3,000	1,000
20021127	82420	阪急百	699	710	687	707	714	723	706	708			419,000	1,000
20021127	82450	丸栄	70	70	69	70	68	70	68	70			50,000	1,000
20021127	82470	大和	135	135	135	135	135	135	135	135			3,000	1,000
20021127	82490	洋物産	600	600	600	600	600	600	600	600			2,800	100
20021127	82510	バルコ	500	500	498	500	500	500	499	499			89,000	1,000
20021127	82520	丸井	1160	1210	1160	1187	1187	1193	1181	1186			796,100	100
20021127	82530	ルセゾン	2245	2315	2245	2295	2300	2310	2260	2270			629,100	100
20021127	82540	さいか屋	400	400	400	400	399	399	399	399			2,000	1,000
20021127	82550	原信	830	830	830	830	830	830	830	830			2,100	100
20021127	82580	OMCカード	280	295	278	293	293	293	289	291			229,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	82590	十字屋	24	24	23	23	23	24	23	24			113,000	1,000
20021127	82600	井筒屋	143	145	141	142	143	143	139	139			89,000	1,000
20021127	82630	ダイエー	125	132	125	132	131	132	129	132			269,500	500
20021127	82640	イトーカ堂	3770	3980	3760	3930	3950	3980	3870	3870			1,118,000	1,000
20021127	82660	イズミヤ	569	579	569	572	572	572	568	570			68,000	1,000
20021127	82670	イオン	2915	3040	2895	3010	3000	3010	2955	2955			1,178,700	100
20021127	82680	西友	352	369	351	362	364	368	362	366			6,073,000	1,000
20021127	82700	ユニー	1112	1161	1111	1147	1145	1149	1140	1149			358,000	1,000
20021127	82730	イズミ	1471	1489	1471	1489	1489	1495	1488	1489			89,900	100
20021127	82740	東武ストア	190	196	190	194	195	198	194	198			12,000	1,000
20021127	82760	平和堂	1050	1059	1050	1052	1057	1058	1045	1058			19,000	1,000
20021127	82780	フジ	1958	1994	1952	1979	1979	1979	1975	1976			21,200	100
20021127	82790	ヤオコー	1785	1797	1785	1785	1785	1789	1780	1785			17,500	100
20021127	82800	富士冷機	287	295	285	294	298	299	296	297			26,000	1,000
20021127	82810	ゼビオ	2100	2195	2100	2190	2180	2210	2180	2200			37,300	100
20021127	82820	ケースデント	1401	1470	1401	1450	1450	1451	1421	1446			15,500	100
20021127	82890	OLYMPIC	1413	1438	1413	1435	1435	1435	1416	1430			10,000	100
20021127	82910	東京日産	229	233	229	233	234	235	233	235			28,000	1,000
20021127	83050	みずほ	120000	129000	120000	128000	128000	131000	127000	131000			51,882	1
20021127	83060	三菱東京	701000	718000	700000	710000	714000	730000	710000	720000			12,167	1
20021127	83070	UFJ	117000	124000	117000	122000	122000	124000	121000	124000			61,456	1
20021127	83080	りそなHD	63	64	62	63	64	65	63	64			6,888,000	1,000
20021127	83090	三井トラスト	180	186	180	185	182	187	182	185			882,000	1,000
20021127	83240	第四銀	378	385	378	384	381	384	381	381			461,000	1,000
20021127	83250	北越銀	275	276	273	273	274	275	274	275			169,000	1,000
20021127	83260	福岡銀	433	446	433	440	441	445	441	443			615,000	1,000
20021127	83270	西日銀	339	341	334	338	338	339	336	337			253,000	1,000
20021127	83280	札幌北洋	504000	514000	491000	514000	514000	514000	504000	514000			150	1
20021127	83290	もみじ	365000	366000	365000	366000	366000	366000	364000	365000			54	1
20021127	83310	千葉銀	356	365	355	362	360	365	360	362			966,000	1,000
20021127	83320	横浜銀	495	499	494	495	495	497	494	495			1,724,000	1,000
20021127	83330	常陽銀	333	338	333	337	338	338	333	337			558,000	1,000
20021127	83340	群馬銀	517	527	516	524	525	540	525	530			706,000	1,000
20021127	83350	足利銀	141	143	139	142	140	141	139	139			366,000	1,000
20021127	83360	武蔵野銀	3700	3790	3700	3760	3730	3760	3730	3740			18,100	100
20021127	83370	千葉興銀	632	635	632	633	632	632	624	632			23,700	100
20021127	83380	関東銀	980	980	962	978	970	972	958	972			11,500	100
20021127	83390	都民銀	942	955	942	952	950	955	938	938			29,500	100
20021127	83400	九州親和	290	298	290	298	293	298	291	293			241,000	1,000
20021127	83410	七十七銀	462	485	462	485	485	486	480	480			374,000	1,000
20021127	83420	青森銀	408	415	408	414	416	417	415	417			98,000	1,000
20021127	83430	秋田銀	410	413	408	412	412	414	407	414			92,000	1,000
20021127	83440	山形銀	532	538	532	538	536	538	536	536			108,000	1,000
20021127	83450	岩手銀	3750	3830	3750	3810	3810	3850	3780	3850			9,200	100
20021127	83460	東邦銀	424	425	420	424	424	424	418	423			67,000	1,000
20021127	83490	東北銀					202	203	202	203			5,000	1,000
20021127	83500	みち銀	671	695	671	687	686	686	678	678			101,000	1,000
20021127	83530	道銀	86	91	86	90	89	90	89	90			170,000	1,000
20021127	83550	静岡銀	758	773	758	768	768	773	768	773			864,000	1,000
20021127	83560	十六銀	430	443	430	433	434	434	426	426			150,000	1,000
20021127	83570	北陸銀	175	180	175	179	179	179	175	175			413,000	1,000
20021127	83580	スルガ銀	519	539	519	531	531	532	527	528			312,000	1,000
20021127	83590	八十二銀	528	546	528	544	544	544	536	539			389,000	1,000
20021127	83600	山梨中銀	412	426	412	424	424	425	415	418			83,000	1,000
20021127	83610	大垣銀	500	508	500	500	500	501	498	498			158,000	1,000
20021127	83620	福井銀	400	405	400	404	404	405	401	401			147,000	1,000
20021127	83630	北国銀	469	475	469	475	470	472	470	471			205,000	1,000
20021127	83640	清水銀	5070	5090	5060	5080	5090	5090	5040	5040			3,800	100
20021127	83660	滋賀銀	451	452	451	452	452	453	452	452			88,000	1,000
20021127	83670	南都銀	369	369	369	369	369	375	369	375			59,000	1,000
20021127	83680	百五銀	432	437	432	435	433	434	432	434			265,000	1,000
20021127	83690	京都銀	448	455	448	451	448	451	448	448			151,000	1,000
20021127	83700	紀陽銀	210	212	208	210	210	210	204	206			298,000	1,000
20021127	83740	三重銀	514	518	514	518	518	518	517	518			48,000	1,000
20021127	83750	池田銀	5370	5380	5370	5380	5380	5380	5360	5380			6,400	100
20021127	83790	広島銀	398	402	398	400	400	401	398	400			313,000	1,000
20021127	83800	山口銀	770	789	770	784	784	790	784	787			125,000	1,000
20021127	83810	山陰合銀	602	611	602	607	608	608	604	606			100,000	1,000
20021127	83820	中国銀	721	733	720	732	730	730	723	727			129,000	1,000
20021127	83830	鳥取銀	370	371	370	371	371	371	371	371			6,000	1,000
20021127	83850	伊予銀	632	649	632	648	648	648	641	642			173,000	1,000
20021127	83860	百十四銀	624	638	624	633	633	634	631	634			185,000	1,000
20021127	83870	四国銀	622	627	615	627	627	627	623	623			92,000	1,000
20021127	83880	阿波銀	545	546	543	545	542	545	541	541			120,000	1,000
20021127	83900	鹿児島銀	411	425	411	425	425	425	420	423			104,000	1,000
20021127	83920	大分銀	530	530	527	529	520	526	520	525			45,000	1,000
20021127	83930	宮崎銀	401	405	399	402	402	403	401	401			64,000	1,000
20021127	83940	肥後銀	447	459	447	458	453	453	452	453			112,000	1,000
20021127	83950	佐賀銀	424	430	424	429	430	430	429	430			63,000	1,000
20021127	83960	十八銀	477	483	477	483	479	480	476	476			124,000	1,000
20021127	83970	沖縄銀	2055	2055	2040	2050	2050	2060	2045	2045			9,500	100
20021127	83990	琉球銀	1340	1345	1339	1342	1342	1342	1329	1329			9,100	100
20021127	84030	住友信	510	525	510	519	519	528	518	518			4,037,000	1,000
20021127	84040	ミズホアセット	42	43	41	43	43	45	42	44			2,328,000	1,000
20021127	84210	Y-信中金	400000	400000	400000	400000	400000	401000	400000	400000			63	1
20021127	84730	SBI	48900	52500	48500	52500	52500	52500	52500	52500			1,853	1
20021127	85070	学研クレ	250	250	250	250	250	250	248	248			12,000	1,000
20021127	85110	日証金	369	382	368	382	382	383	367	374			217,000	1,000
20021127	85120	大証金									カ 170		0	1,000
20021127	85150	アイフル	5550	5750	5550	5650	5640	5720	5550	5550			205,350	50
20021127	85190	ホケッットC	745	776	745	776	776	779	770	770			15,200	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	85200	殖産銀									㊦ 338		0	1,000
20021127	85210	長野銀	360	360	359	360	360	360	357	357			30,000	1,000
20021127	85220	名古屋銀	557	570	557	570	567	570	566	570			96,000	1,000
20021127	85270	愛知銀	6800	6810	6800	6810	6810	6810	6740	6760			3,700	100
20021127	85290	第三銀	428	428	424	425	426	426	422	425			69,000	1,000
20021127	85300	中京銀	440	461	440	459	459	459	455	455			73,000	1,000
20021127	85360	東日本銀	358	370	358	370	374	374	372	373			73,000	1,000
20021127	85390	福岡シ銀	269	270	267	269	269	270	264	269			96,000	1,000
20021127	85410	愛媛銀	413	420	413	417	418	418	413	416			52,000	1,000
20021127	85420	トマト銀									㊦ 290		0	1,000
20021127	85430	みなと銀	263	266	263	265	264	267	264	267			63,000	1,000
20021127	85440	京葉銀	297	306	297	300	301	303	300	300			198,000	1,000
20021127	85500	栃木銀	640	649	625	648	648	650	645	650			75,000	1,000
20021127	85510	北日本銀	4570	4620	4530	4580	4580	4600	4580	4590			3,600	100
20021127	85560	香川銀	630	635	622	633	635	635	626	626			29,000	1,000
20021127	85580	東和銀	340	345	339	345	344	345	338	338			155,000	1,000
20021127	85610	徳島銀	670	674	667	674	674	674	667	668			34,000	1,000
20021127	85620	福島銀	111	112	110	111	110	113	110	112			259,000	1,000
20021127	85630	大東銀	305	309	304	306	306	307	303	307			52,000	1,000
20021127	85640	武富士	6570	6700	6560	6650	6660	6670	6580	6590			487,180	10
20021127	85650	三洋電㈱	2695	2765	2695	2750	2750	2830	2720	2720			90,600	100
20021127	85660	リョーリス	1396	1463	1396	1443	1423	1460	1400	1413			30,900	100
20021127	85670	クレディ	1200	1230	1179	1227	1208	1222	1204	1208			6,700	100
20021127	85680	シンキ	380	390	380	390	390	394	390	391			26,500	100
20021127	85700	イオンクレジット	4330	4500	4300	4470	4450	4470	4370	4390			102,000	100
20021127	85710	ニッシン	860	896	860	887	888	889	881	889			118,600	100
20021127	85720	アコム	4250	4360	4250	4340	4340	4370	4290	4290			212,350	10
20021127	85730	三洋信販	2200	2270	2200	2240	2245	2245	2200	2200			30,700	100
20021127	85740	プロミス	4360	4390	4350	4380	4360	4410	4360	4370			223,450	50
20021127	85770	ロプロ	411	424	411	421	430	434	415	415			14,000	100
20021127	85790	東京リース	899	899	895	895	896	896	896	896			17,000	1,000
20021127	85830	日信販	107	113	107	112	112	113	110	111			3,219,000	1,000
20021127	85840	ジャックス	412	413	408	410	410	410	404	404			113,000	1,000
20021127	85850	オリコ	50	51	49	50	51	51	47	48			2,074,000	1,000
20021127	85860	日立キャピタル	1450	1480	1450	1475	1472	1480	1450	1450			139,900	100
20021127	85880	セントファイナ	337	348	335	345	345	350	345	350			135,000	1,000
20021127	85910	オリックス	7700	7890	7660	7790	7840	7930	7810	7840			181,900	100
20021127	85920	住商リース	1574	1580	1558	1578	1548	1572	1547	1560			48,200	100
20021127	85930	タイヤリース	2405	2490	2405	2485	2485	2485	2455	2455			29,200	100
20021127	85950	ジャフコ	5000	5240	4920	5220	5290	5370	5250	5320			77,200	100
20021127	85970	SFCG	9200	9400	9150	9380	9390	9390	9250	9350			12,410	10
20021127	86010	大和証券	501	523	499	517	515	522	513	515			10,264,000	1,000
20021127	86030	日興コーディ	447	454	441	446	447	450	444	446			10,457,000	1,000
20021127	86040	野村	1373	1406	1365	1398	1397	1402	1387	1389			5,059,000	1,000
20021127	86060	新光証券	137	141	137	139	138	140	138	138			1,187,000	1,000
20021127	86070	ミズホ証券	87	90	87	90	90	91	90	91			609,000	1,000
20021127	86090	岡三証券	290	300	290	300	301	304	297	301			126,000	1,000
20021127	86100	さくらフル	144	149	143	148	150	150	147	149			162,000	1,000
20021127	86110	コスモ証券	63	66	63	66	66	67	65	66			319,000	1,000
20021127	86130	丸三証券	219	223	219	223	224	226	222	225			65,000	1,000
20021127	86140	東洋証券	140	142	140	142	142	143	141	141			69,000	1,000
20021127	86150	三菱証券	536	550	536	547	545	548	540	544			410,000	1,000
20021127	86160	東海東京	120	128	120	128	128	128	125	125			151,000	1,000
20021127	86170	光世証券	93	97	93	95	96	96	92	95			94,000	1,000
20021127	86210	UFJつばさ	170	180	169	178	178	179	175	176			682,000	1,000
20021127	86220	水戸証券	163	176	163	174	174	174	172	172			25,000	1,000
20021127	86230	明光ナショナル	253	264	250	262	255	262	255	257			76,000	500
20021127	86240	いちよし	228	228	220	226	226	226	226	226			40,000	1,000
20021127	86250	高木証券	103	106	103	104	104	105	104	104			52,000	1,000
20021127	86260	M-マネックス	12950	13200	12800	13200	13000	13400	12810	13400			199	1
20021127	86280	松井証券	740	763	737	763	762	762	751	754			228,000	100
20021127	86340	JPM									㊦ 2940		0	10
20021127	86370	NAB					2225	2225	2225	2225			1,000	100
20021127	86400	TDニコニコ											0	100
20021127	86410	ウェストバック	950	950	950	950							10,000	100
20021127	86420	バークレイズ					847	847	847	847			4,000	100
20021127	86440	コメルツ	956	956	956	956							700	50
20021127	86480	BAC											0	50
20021127	86510	ドイツバンク	5900	5900	5900	5900	5800	5800	5800	5800			300	10
20021127	86530	クレディスイス	2565	2565	2565	2565	2550	2550	2550	2550			480	10
20021127	86570	UBS											0	10
20021127	86640	クリヨネ	5600	5600	5300	5300	5300	5300	5300	5300			500	100
20021127	86650	BNPパリバ											0	50
20021127	86660	SG											0	10
20021127	86750	メリルリンチ											0	10
20021127	86850	AIG	7870	7870	7870	7870	7610	7610	7610	7610			2,970	10
20021127	86860	AFL					3700	3750	3700	3750			750	50
20021127	86890	エイゴン											0	10
20021127	86910	日証代											0	500
20021127	86920	だいち									㊦ 264		0	1,000
20021127	87420	小林洋行	1552	1600	1552	1600	1590	1590	1590	1590			2,700	100
20021127	87520	三住海上	508	518	508	516	514	521	513	514			3,091,000	1,000
20021127	87540	日本興亜	426	442	426	439	434	440	434	440			352,000	1,000
20021127	87550	損保JPN	673	695	673	686	686	688	685	685			1,479,000	1,000
20021127	87570	日新火	233	240	232	237	237	240	234	240			99,000	1,000
20021127	87590	ニッセイ同和	433	446	433	440	440	441	439	441			264,000	1,000
20021127	87610	あいおい	230	233	230	230	229	230	227	227			829,000	1,000
20021127	87630	富士火	219	221	219	220	220	222	220	220			343,000	1,000
20021127	87660	ミレアHD	909000	930000	909000	925000	925000	932000	918000	929000			2,166	1
20021127	87990	大同生命	245000	251000	245000	250000	250000	251000	249000	250000			1,769	1
20021127	88010	三井不	827	858	826	851	847	863	847	855			2,137,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	88020	三菱地所	878	907	876	903	903	913	903	905			4,585,000	1,000
20021127	88030	平和不	229	235	228	235	235	236	233	236			307,500	500
20021127	88040	東建物	170	176	170	172	173	175	172	175			581,000	1,000
20021127	88060	ダイビル	455	458	455	458	450	455	450	454			27,000	1,000
20021127	88090	サッポロ	329	334	329	333	330	330	329	329			25,000	1,000
20021127	88150	東急不	127	135	127	133	133	135	133	134			981,000	1,000
20021127	88210	立飛企	2010	2010	2010	2010					カ 2010		900	100
20021127	88300	住友不	492	516	492	512	511	514	507	514			1,794,000	1,000
20021127	88320	小田急不	220	220	220	220	222	222	222	222			8,000	1,000
20021127	88330	東宝不	387	399	387	399	400	400	397	400			16,000	1,000
20021127	88340	藤和不	34	38	33	35	35	36	34	35			1,334,000	1,000
20021127	88350	太平洋発	35	36	35	36	35	36	35	35			132,000	1,000
20021127	88380	有楽土	150	151	150	151	151	151	151	151			3,000	1,000
20021127	88390	ニチモ	26	26	25	25	25	26	24	24			305,000	1,000
20021127	88400	大京	45	47	45	46	46	47	46	47			133,000	1,000
20021127	88410	テ-オー-シー	545	547	531	531	540	540	536	536			45,000	1,000
20021127	88420	楽天地	367	369	366	368	369	369	364	365			26,000	1,000
20021127	88450	セザール	38	40	37	40	40	42	39	40			2,129,000	1,000
20021127	88460	積和不	472	472	470	470	473	473	473	473			11,000	1,000
20021127	88530	タイヤシティ	1440	1440	1420	1440	1440	1442	1385	1385			19,900	100
20021127	88580	ダイア建	162	162	157	162	157	162	157	162			9,000	1,000
20021127	88630	積和中部	400	400	400	400					リ 400		5,000	1,000
20021127	88640	空港施設	365	372	365	369	369	369	366	369			57,000	1,000
20021127	88680	URBAN	719	738	710	737	727	736	711	711	カ 712		20,500	100
20021127	88690	明和地所	930	961	919	961	961	968	949	968			13,900	100
20021127	88700	住友販売	2115	2230	2115	2180	2175	2175	2100	2110			14,200	100
20021127	88710	ワールドクル	2390	2495	2390	2470	2475	2475	2450	2455			21,800	100
20021127	88730	積和中国									リ 385		0	1,000
20021127	88740	ジョイント	695	729	695	720	716	724	710	721			63,500	100
20021127	88750	東栄住宅	1298	1299	1280	1298	1285	1310	1285	1309			14,800	100
20021127	88770	エスリード	1009	1050	1009	1047	1046	1049	1029	1049			1,800	100
20021127	88780	日綜地所	555	561	555	556	559	570	559	570			23,200	100
20021127	88790	東急リハ	770	770	763	769	770	770	760	760			7,400	100
20021127	88800	飯田産業	1370	1370	1368	1370	1370	1370	1329	1331	カ 1334		4,900	100
20021127	88810	日神不	899	899	880	899	898	898	880	898			8,400	100
20021127	88820	ゼファー	241000	241000	240000	240000	240000	240000	240000	240000			27	1
20021127	89040	サンヨーナゴヤ	393000	395000	393000	395000					カ 3950000		2	1
20021127	89050	イオンモール	3030	3070	3030	3060	3070	3080	3020	3050			22,800	100
20021127	89490	J-N E C	473000	473000	470000	470000	470000	471000	470000	470000			21	1
20021127	89500	J-メルリル1									カ 4900000		0	1
20021127	89510	R-ビルF	582000	589000	582000	586000	587000	589000	585000	588000			269	1
20021127	89520	R-ジャパン	540000	546000	540000	544000	545000	549000	545000	549000			411	1
20021127	89530	R-リテールファ	500000	500000	500000	500000	501000	504000	501000	503000			39	1
20021127	89540	R-オックスF	472000	476000	472000	476000	475000	477000	473000	475000			86	1
20021127	89550	R-ジブタイム	231000	231000	230000	231000	230000	232000	230000	230000			514	1
20021127	89560	R-プレミア	451000	455000	451000	454000	454000	457000	454000	455000			153	1
20021127	89900	H L D	425	425	425	425	415	430	415	430			11,000	500
20021127	90010	東武	305	316	305	315	315	316	311	311			1,343,000	1,000
20021127	90020	西武	1494	1586	1494	1582	1577	1591	1571	1571			494,000	1,000
20021127	90030	相鉄	303	307	303	307	307	309	305	309			423,000	1,000
20021127	90040	箱根	286	290	286	290	291	293	291	293			10,000	1,000
20021127	90050	東急	415	424	415	422	422	422	419	420			1,366,000	1,000
20021127	90060	京急	552	557	552	555	555	556	553	553			573,000	1,000
20021127	90070	小田急	506	512	506	511	510	512	509	511			543,000	1,000
20021127	90080	京王	644	656	644	655	654	654	651	652			966,000	1,000
20021127	90090	京成	313	326	312	324	321	333	321	332			1,507,000	1,000
20021127	90100	富士急	435	439	435	439	438	440	438	440			53,000	1,000
20021127	90130	伊豆鉄	12400	12400	12400	12400							100	100
20021127	90140	新京成	322	330	322	329	329	330	327	330			34,000	1,000
20021127	90170	新潟交通	125	125	125	125	125	125	124	125			17,000	1,000
20021127	90190	伊豆急					1960	1960	1960	1960			200	100
20021127	90200	JR東	588000	592000	587000	592000	591000	594000	590000	591000			6,946	1
20021127	90210	JR西	429000	442000	429000	438000	440000	441000	436000	436000			3,417	1
20021127	90220	JR東海	765000	770000	764000	768000	768000	775000	767000	768000			2,498	1
20021127	90310	西鉄	300	302	300	301	301	302	300	301			220,000	1,000
20021127	90330	広電鉄	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180			14,000	1,000
20021127	90370	ハマキョウ	1710	1740	1710	1710	1730	1730	1685	1700			45,100	100
20021127	90410	近鉄	273	280	270	270	271	272	270	270			1,321,000	1,000
20021127	90420	阪急	340	347	340	347	347	348	345	346			666,000	1,000
20021127	90430	阪神	295	298	295	297	296	299	296	299			341,000	1,000
20021127	90470	名糖運輸	962	968	961	968	968	970	968	970			4,300	100
20021127	90480	名鉄	304	308	304	308	307	308	305	306			479,000	1,000
20021127	90550	アルファス物	530	540	530	535	540	557	540	555			29,000	1,000
20021127	90560	ビューテック									リ 1345		0	100
20021127	90580	トランスコム	801	815	801	812	815	820	815	817			59,000	1,000
20021127	90610	富士物流	160	165	160	165							4,000	1,000
20021127	90620	日通	481	490	481	487	484	491	484	490			2,823,000	1,000
20021127	90630	岡県運送											0	1,000
20021127	90640	ヤマト運	1706	1749	1706	1743	1736	1744	1735	1735			639,000	1,000
20021127	90650	山九	82	85	80	83	82	83	81	81			330,000	1,000
20021127	90660	日新	191	195	191	194	195	195	190	193			29,000	1,000
20021127	90670	丸運	167	167	167	167					リ 167		2,000	1,000
20021127	90680	丸全運	230	234	230	234	234	234	228	228			86,000	1,000
20021127	90690	センコー	227	229	226	226	229	229	228	228			33,000	1,000
20021127	90700	トナミ運	255	264	255	264	263	263	257	257			46,000	1,000
20021127	90720	日梱運	855	859	855	859	860	861	856	856			41,000	1,000
20021127	90740	日石輪	198	200	198	200	200	200	197	197			13,000	1,000
20021127	90750	福山運	411	419	411	415	416	416	410	411			137,000	1,000
20021127	90760	西濃運	711	721	711	720	720	721	712	721			208,000	1,000
20021127	90790	東急ロジ											0	1,000
20021127	90810	神奈中交	594	605	594	605	606	606	605	606			23,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	90820	大和自交											0	1,000
20021127	90860	日立物流	618	634	618	634	635	637	629	630			50,000	1,000
20021127	91010	郵船	370	375	369	374	373	377	370	376			2,266,000	1,000
20021127	91040	商船三井	209	218	209	218	218	219	216	219			2,807,000	1,000
20021127	91070	川崎船	186	192	186	192	192	192	189	190			1,520,000	1,000
20021127	91100	新和海	52	55	52	54	54	54	52	53			108,000	1,000
20021127	91130	乾船	33	34	33	34	34	34	33	33			30,000	1,000
20021127	91150	明治海	152	152	145	145	148	148	145	148			18,000	1,000
20021127	91190	飯野海	221	224	221	223	223	223	215	215			31,000	1,000
20021127	91230	太平洋海	32	34	32	33	33	33	32	33			49,000	1,000
20021127	91300	共栄 tanker	105	108	105	105	105	107	105	107			15,000	1,000
20021127	91320	第一船	27	27	26	26	26	27	26	27			151,000	1,000
20021127	91520	関西船	20	22	20	21	20	22	20	20			99,000	1,000
20021127	91710	栗林船					180	180	180	180			4,000	1,000
20021127	91730	東海船	230	230	230	230					カ 231		5,000	1,000
20021127	91740	ワンダーT					93	93	93	93			1,000	1,000
20021127	91780	日鉄物流	261	261	261	261							3,000	1,000
20021127	91790	川崎近船	149	150	149	150	153	153	153	153			4,000	1,000
20021127	91930	東汽船	301	301	301	301					カ 303		1,000	1,000
20021127	91950	P & O	400	400	400	400							100	100
20021127	92020	全日空	227	234	227	233	233	230	231	231			1,795,000	1,000
20021127	92040	M-スカイマー									カ 70200		0	1
20021127	92050	JAL	236	251	236	250	248	249	245	248			1,292,000	1,000
20021127	92310	国際航業	413	416	413	416	417	418	417	418			12,000	1,000
20021127	92320	バスコ	351	360	351	358	359	359	356	356			24,000	1,000
20021127	92330	アジア航測	208	208	208	208							1,000	1,000
20021127	93010	三菱倉	580	600	578	598	596	599	591	595			308,000	1,000
20021127	93020	三井倉	217	219	216	218	218	215	215	217			146,000	1,000
20021127	93030	住友倉	261	264	261	263	261	262	260	261			73,000	1,000
20021127	93040	渋沢倉	197	213	197	203	207	208	205	205			169,000	1,000
20021127	93050	ヤマタネ	52	52	50	50	50	51	50	50			60,000	1,000
20021127	93060	東陽倉	183	183	183	183	180	180	177	177			12,000	1,000
20021127	93080	イイ建物					351	351	351	351			1,000	1,000
20021127	93100	トランスシティ	222	224	214	223	225	225	219	224			24,000	1,000
20021127	93110	アサガミ									リ 240		0	1,000
20021127	93120	ケイヒン	140	141	140	140	142	142	140	142			18,000	1,000
20021127	93130	丸八倉					140	140	140	140			6,000	1,000
20021127	93180	日本橋倉	51	51	49	49	49	50	48	50			51,000	1,000
20021127	93200	三和倉					132	132	132	132			1,000	1,000
20021127	93210	アイ・ロジス	144	144	143	143	143	143	143	143			11,000	1,000
20021127	93240	安田倉									リ 385		0	1,000
20021127	93510	洋埠頭	143	149	143	144	147	147	146	147			42,000	1,000
20021127	93550	リンコー	157	173	157	173	160	160	160	160			7,000	1,000
20021127	93580	宇徳運	73	73	73	73	71	72	71	72			8,000	1,000
20021127	93600	鈴与シヅカ									リ 133		0	1,000
20021127	93610	伏木運									リ 190		0	1,000
20021127	93640	上組	522	534	522	531	531	535	530	535			437,000	1,000
20021127	93660	サンリツ	531	531	531	531	560	560	560	560			1,300	100
20021127	93680	キムラユニティー	470	470	470	470					カ 470		8,000	1,000
20021127	93690	キョウ流通	1007	1015	1004	1015	1014	1015	1010	1010			2,600	100
20021127	93730	ニッコウトラバ											0	100
20021127	93750	近鉄エクス	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200			11,800	100
20021127	94010	TBS	1743	1797	1743	1770	1770	1774	1740	1751			317,100	100
20021127	94040	日本テレビ	18920	18920	18470	18800	18730	18770	18400	18400			33,590	10
20021127	94090	テレビ朝日	176000	178000	174000	175000	175000	177000	175000	176000			439	1
20021127	94290	日立モバ	376	385	370	370	370	370	370	370			19,000	1,000
20021127	94300	NECモバイル	1130	1150	1130	1150	1150	1170	1150	1170			23,100	100
20021127	94320	NTT	454000	459000	452000	456000	455000	458000	453000	456000			16,434	1
20021127	94330	KDDI	380000	384000	377000	380000	380000	382000	379000	379000			22,460	1
20021127	94340	日テレム	368000	370000	363000	364000	364000	367000	363000	367000			5,827	1
20021127	94350	光通信	1074	1129	1074	1125	1121	1123	1080	1090			39,600	100
20021127	94370	NTTドコモ	236000	241000	235000	239000	239000	241000	237000	237000			53,582	1
20021127	94420	JSAT	347000	352000	344000	347000	348000	351000	346000	348000			877	1
20021127	94430	M-IC	331	331	331	331					カ 331		2,000	1,000
20021127	94450	M-Fテレコム											0	1
20021127	94470	丸紅テレコム	33850	33850	33850	33850	33800	33800	33800	33800			2	1
20021127	94700	学研	101	106	101	106	106	106	103	106			59,000	1,000
20021127	94740	ゼンリン	761	766	761	763	764	767	762	767			5,400	100
20021127	94750	昭文社	1314	1343	1314	1332	1333	1340	1327	1327			11,100	100
20021127	94770	角川書店	1880	1880	1880	1880	1880	1930	1880	1900			33,400	100
20021127	94790	インプレス	50800	52300	50700	52300	52200	54000	52200	54000			71	1
20021127	94810	テレフォニカ											0	50
20021127	94960	ドイツテレコム	1365	1365	1335	1340	1340	1340	1340	1340			2,800	50
20021127	95010	東電力	2050	2090	2050	2075	2065	2075	2055	2055			2,676,100	100
20021127	95020	中部電力	2065	2090	2065	2085	2080	2090	2075	2090			838,300	100
20021127	95030	関西電力	1690	1711	1690	1707	1708	1711	1698	1698			1,286,300	100
20021127	95040	中国電力	1694	1705	1694	1703	1700	1705	1699	1703			278,300	100
20021127	95050	北陸電力	1533	1538	1531	1536	1535	1540	1534	1537			675,200	100
20021127	95060	東北電力	1684	1710	1684	1710	1710	1716	1706	1708			678,800	100
20021127	95070	四国電力	1718	1725	1715	1723	1717	1724	1715	1721			165,900	100
20021127	95080	九州電力	1659	1685	1659	1671	1670	1675	1665	1669			367,700	100
20021127	95090	北海電力	1538	1560	1538	1559	1552	1562	1552	1562			184,800	100
20021127	95110	沖縄電力	2600	2600	2585	2585	2585	2585	2580	2585			6,500	100
20021127	95310	東瓦斯	369	372	369	372	372	373	369	373			7,790,000	1,000
20021127	95320	大瓦斯	290	292	289	291	291	294	290	294			5,918,000	1,000
20021127	95330	東邦瓦斯	298	302	298	302	301	303	301	302			436,000	1,000
20021127	95340	北海瓦斯	266	266	265	265	266	266	265	266			15,000	1,000
20021127	95350	広島ガス	232	233	232	233	233	233	233	233			18,000	1,000
20021127	95360	西部瓦斯	186	188	186	187	187	188	186	188			130,000	1,000
20021127	95370	北陸瓦斯	236	236	236	236					カ 236		35,000	1,000
20021127	95390	京葉瓦斯	272	272	272	272	272	272	272	272			2,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	95410	大多喜力					277	277	277	277			2,000	1,000
20021127	95420	新日ガス	425	425	425	425					リ	425	500	500
20021127	95430	静岡瓦斯	319	319	315	319	315	315	310	310	カ	316	52,000	1,000
20021127	96000	アイネット	353	360	353	360	360	360	340	340			5,100	100
20021127	96010	松竹	638	642	637	640	640	641	638	638			111,000	1,000
20021127	96020	東宝	1171	1200	1170	1187	1170	1191	1169	1169			117,700	100
20021127	96050	東映	265	270	262	269	267	267	261	264			165,000	1,000
20021127	96070	葵プロ	542	549	542	545	546	561	546	561			15,500	500
20021127	96090	ペンチャリソク	660	698	655	690	695	695	660	670			268,000	100
20021127	96130	NTTデータ	339000	353000	333000	348000	350000	356000	349000	350000			9,482	1
20021127	96140	ベル24	22250	22800	22090	22690	22740	22800	22620	22640			3,560	10
20021127	96150	東京美装									カ	560	0	1,000
20021127	96160	共立メンテ	1990	2000	1990	1997	1980	1983	1973	1976			11,500	100
20021127	96180	エムサービス	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390			2,000	1,000
20021127	96200	スクウェア	2010	2070	1850	1865	1863	1880	1819	1830			1,201,300	100
20021127	96210	建設技研	515	515	510	511	514	515	511	515			5,800	100
20021127	96220	スペース	414	416	414	416	418	425	416	425			5,900	100
20021127	96240	長大	260	260	255	260	261	286	261	286			6,500	500
20021127	96280	公益社	1373	1389	1373	1375	1382	1385	1375	1385			1,000	100
20021127	96290	ピーシーエー	830	830	830	830	830	830	830	830			1,500	500
20021127	96310	東急レク	586	587	586	587	588	590	588	589			14,000	1,000
20021127	96320	スバル興	320	322	320	322	322	327	322	326			13,000	1,000
20021127	96330	テアトル	83	84	82	83	83		82	83			81,000	1,000
20021127	96350	武蔵野興	270	270	260	260					カ	260	2,000	1,000
20021127	96450	D C S	580	609	555	571	571	590	567	575			13,100	100
20021127	96460	タイトー	87000	88800	87000	88700	87100	87100	86000	86000	カ	86200	108	1
20021127	96490	明電インジ	303	303	299	302	302	302	300	301			9,700	100
20021127	96500	テクモ	946	967	936	967	945	965	945	964			19,600	100
20021127	96540	コーエー	3030	3150	3030	3070	3120	3140	3080	3100			22,400	100
20021127	96600	C R C	1500	1500	1493	1500	1500	1505	1493	1500			14,300	100
20021127	96610	歌舞伎	3980	3990	3980	3990					リ	3990	2,000	1,000
20021127	96650	吉本興	968	968	960	960					カ	961	2,000	1,000
20021127	96670	ホリプロ	634	636	628	628	628	635	624	635			6,600	100
20021127	96690	オーケネット	919	930	911	911	911	920	910	920			12,600	100
20021127	96710	よみランド	340	348	340	347	348	348	345	345			26,000	1,000
20021127	96720	都競馬	106	109	105	108	108	109	106	106			140,000	1,000
20021127	96740	花月園	86	86	86	86							1,000	1,000
20021127	96750	常磐興	100	102	99	102	102	103	101	103			29,000	1,000
20021127	96780	カナモト	420	424	420	420	420	420	419	420			16,000	1,000
20021127	96800	共成レレテム									カ	500	0	1,000
20021127	96810	東京ドーム	240	242	237	242	241	241	232	234			339,000	1,000
20021127	96820	データ通信	1949	2010	1949	1981	1985	1999	1985	1987			11,600	100
20021127	96840	エニックス	2535	2535	2250	2300	2255	2295	2210	2240			661,700	100
20021127	96920	シーイーシー	942	970	942	959	960	966	952	960			14,900	100
20021127	96940	日立ソフト	3080	3120	3080	3080	3090	3120	3040	3040			126,900	100
20021127	96970	カプコン	2335	2400	2335	2370	2375	2430	2370	2430			172,500	100
20021127	97000	エアールエル	965	990	965	970	969	974	965	967			59,100	100
20021127	97010	東京会館	146	146	146	146	146	147	146	147			5,000	1,000
20021127	97030	ジェネラス	27	29	27	28	27	29	27	29			208,000	1,000
20021127	97040	東海観	24	24	23	24	24	25	23	25			435,000	3,000
20021127	97060	日空ビル	749	760	749	760	760	760	741	741			23,000	1,000
20021127	97080	帝ホテル											0	1,000
20021127	97140	S R A											0	100
20021127	97150	トランスコスモス	1478	1569	1460	1510	1522	1543	1502	1517			210,100	100
20021127	97160	乃村工芸	340	340	340	340	340	340	340	340			9,000	1,000
20021127	97170	ジャストテック	1210	1220	1200	1210	1205	1210	1205	1210			15,400	100
20021127	97190	住商情報	3430	3690	3430	3590	3600	3620	3520	3570			59,800	100
20021127	97220	藤田観	442	452	442	452	453	453	447	450			35,000	1,000
20021127	97260	近ツーリスト	194	200	194	199	200	200	197	197			27,000	1,000
20021127	97270	東急観	64	69	64	69	69	70	65	70			18,000	1,000
20021127	97280	日本管財	1770	1819	1755	1798	1803	1803	1789	1795			12,700	100
20021127	97310	白洋舎	330	331	322	322	321	325	321	325			24,000	1,000
20021127	97320	東映ラボ									カ	143	0	1,000
20021127	97350	セコム	4170	4270	4170	4250	4250	4260	4220	4220			592,500	500
20021127	97370	C S K	2645	2740	2630	2705	2720	2725	2685	2705			351,700	100
20021127	97380	インテック	524	530	524	529	528	529	515	520			37,000	1,000
20021127	97390	N S W	728	754	728	754	755	762	755	756			7,200	100
20021127	97400	C S P	520	520	515	515	515	520	515	520			3,000	500
20021127	97410	日立情報	3190	3280	3190	3270	3280	3290	3200	3290			37,700	100
20021127	97420	アイネス	695	715	695	705	690	708	690	700			61,000	100
20021127	97430	丹青社	383	386	383	386	384	387	384	385			15,000	1,000
20021127	97440	メイテック	2710	2800	2710	2800	2800	2820	2760	2765			141,000	100
20021127	97460	T K C	1397	1438	1396	1423	1403	1419	1402	1410			13,700	100
20021127	97470	アサザ-D K	2115	2190	2095	2185	2185	2190	2160	2165			57,200	100
20021127	97480	エヌジェーケー	218	218	218	218	223	223	218	218			3,000	1,000
20021127	97490	富士ソフト	2300	2350	2290	2330	2330	2465	2330	2385			518,900	100
20021127	97500	ソラン	570	597	570	595	595	595	584	587			84,800	100
20021127	97510	T I S	1890	1920	1888	1888	1888	1905	1886	1900			86,700	100
20021127	97520	ナムコ	1970	2015	1966	1980	1970	1971	1947	1947			178,100	100
20021127	97550	応用地質	822	824	819	820	820	823	806	806			19,000	100
20021127	97590	日システム	1705	1729	1705	1715	1716	1729	1710	1715			58,300	100
20021127	97610	東海リース	92	94	92	94	94	97	94	97			8,000	1,000
20021127	97620	大和リース	265	269	265	267	266	268	265	268			91,000	1,000
20021127	97630	丸紅リース	78	78	78	78	78	78	78	78			9,000	1,000
20021127	97640	技研興	90	90	90	90					カ	90	3,000	1,000
20021127	97650	オオバ					65	65	65	65			3,000	1,000
20021127	97660	コナミ	3090	3200	3090	3100	3120	3120	3040	3040			329,900	100
20021127	97670	日建工学	180	180	180	180	180	181	180	180			18,000	1,000
20021127	97770	日電計算	979	988	976	976	976	976	966	974			7,800	100
20021127	97830	ベネッセ	1500	1530	1500	1530	1530	1550	1500	1550			27,700	100
20021127	97860	キャッツ	770	840	760	835	840	870	836	870			478,200	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021127	97870	Jメンテンス	407	408	395	408	405	410	398	408			16,000	100
20021127	97880	ナック	825	835	824	835	835	835	808	809	カ 810		6,400	100
20021127	97890	栄光	470	470	470	470							1,000	1,000
20021127	97910	ビケンテクノ									カ 441		0	1,000
20021127	97920	ニチイ学館	6140	6200	6140	6190	6180	6200	6150	6200			52,400	100
20021127	97930	ダイセキ	1916	1950	1908	1908	1940	1941	1910	1939			11,900	100
20021127	97970	大日本コン	186	186	186	186	190	190	190	190			1,500	100
20021127	97990	旭情報									リ 730		0	1,000
20021127	98100	日鉄商	50	50	50	50	50	50	50	50			18,000	1,000
20021127	98150	カテナ	157	159	157	159	159	166	159	166			23,000	1,000
20021127	98180	大丸エナ	530	530	530	530					リ 530		4,700	100
20021127	98240	泉州電業											0	500
20021127	98250	アス威尔	460	475	460	475	470	475	470	474			9,900	100
20021127	98280	元気寿司	1309	1309	1299	1308	1309	1309	1303	1303			12,000	100
20021127	98300	トリスコ中山	1500	1501	1494	1494	1495	1495	1472	1479			10,800	100
20021127	98310	ヤマダ電機	2850	2965	2850	2940	2930	2935	2890	2915			224,800	100
20021127	98320	オートバックス	2395	2435	2395	2405	2405	2425	2360	2405			12,400	100
20021127	98350	ジュテンド											0	1,000
20021127	98400	ホーマック	910	918	910	915	913	917	912	912			41,700	100
20021127	98430	ニトリ	4650	4670	4560	4590	4640	4660	4600	4660			42,100	100
20021127	98440	ユーエスシー	849	860	840	860	860	860	851	851			8,300	100
20021127	98460	天満屋ス											0	100
20021127	98500	グルメ杆屋	820	820	819	820	820	829	820	829			13,000	1,000
20021127	98540	愛眼	570	571	568	570	570	570	564	570			11,100	100
20021127	98550	くろがや											0	1,000
20021127	98560	ケーユー	691	691	691	691	690	690	690	690			1,400	100
20021127	98590	ユーストア	799	799	799	799	798	799	778	799			13,200	100
20021127	98610	吉野家	178000	182000	178000	181000	182000	182000	181000	182000			555	1
20021127	98650	日商エレク	1000	1019	1000	1019	1019	1019	1010	1011			12,000	100
20021127	98690	加藤産業	506	506	506	506	504	506	504	506			15,000	1,000
20021127	98730	日ケンタッキー	2670	2680	2665	2675	2690	2690	2680	2680			28,000	1,000
20021127	98750	マツモトキヨシ	5060	5180	5000	5140	5170	5230	5110	5180			60,700	100
20021127	98780	セキド	115	115	115	115	115	115	115	115			4,000	1,000
20021127	98820	イトーハット	870	880	865	880	879	880	871	880			11,000	100
20021127	98830	富士エレク	638	638	638	638							1,000	100
20021127	98840	都築電産	290	300	290	300	300	303	300	303			3,700	100
20021127	98870	松屋フーズ	2410	2450	2400	2450	2450	2450	2440	2450			19,300	100
20021127	98890	J B C C	542	560	540	550	541	550	535	544			156,500	100
20021127	98940	アトル	460	460	460	460					リ 460		2,100	100
20021127	98960	J建材	440	440	440	440					リ 438		2,000	100
20021127	98970	ユニダックス	370	370	365	370	370	370	370	370			9,500	500
20021127	98990	サンデーサン	630	630	630	630							2,000	1,000
20021127	99000	サガミチェーン	924	940	924	929	930	939	930	939			11,000	1,000
20021127	99040	ベリテ									リ 185		0	1,000
20021127	99110	真電									リ 250		0	1,000
20021127	99120	ダイワホ情報	630	639	628	639	638	638	628	629			16,500	500
20021127	99160	ハイトルネット	701	705	701	705	705	708	704	708			156,800	100
20021127	99210	ギガス									リ 520		0	100
20021127	99220	日立機材	290	295	290	295							2,500	500
20021127	99280	ミダ情報	488	488	467	482	472	490	470	485			14,500	500
20021127	99300	北沢産業	155	159	155	158	158	158	154	154			3,500	500
20021127	99340	因幡電産	1416	1416	1405	1415	1414	1414	1400	1413			83,400	100
20021127	99370	セシール	1400	1431	1400	1431	1440	1450	1413	1414			10,500	100
20021127	99440	インバウト21	1307	1309	1300	1306	1305	1306	1290	1290			10,800	100
20021127	99460	ミニストップ	1689	1693	1686	1692	1690	1690	1680	1683			18,800	100
20021127	99510	カーマ	597	598	591	596	598	612	590	611			62,100	100
20021127	99520	ドロール	2035	2100	2035	2080	2080	2105	2080	2095			84,100	100
20021127	99530	ダイキ	1288	1288	1268	1284	1284	1284	1271	1279			18,900	100
20021127	99570	ハイトック	790	790	780	780	775	775	761	761			5,300	100
20021127	99590	アシード	520	520	520	520					リ 519		900	100
20021127	99610	日商リース	115	115	113	113	114	114	114	114			9,000	1,000
20021127	99620	ミスミ	3750	3800	3740	3790	3800	3870	3800	3860			35,900	100
20021127	99690	ショクブン									カ 664		0	1,000
20021127	99720	アルテック	411	425	411	425	427	431	409	409			16,300	100
20021127	99750	マルヤ					626	626	626	626			300	100
20021127	99790	大庄	988	1000	988	999	999	1000	990	1000			5,500	100
20021127	99820	タキヨー	420	420	420	420	420	420	420	420			2,000	1,000
20021127	99830	ファーストリテ	4200	4400	4200	4340	4340	4380	4300	4300			207,500	100
20021127	99840	ソフトバンク	1441	1466	1367	1420	1430	1447	1394	1395			10,886,600	100
20021127	99870	スズケン	3040	3110	3040	3090	3090	3100	3050	3050			129,800	100
20021127	99890	サントラッグ	4380	4510	4380	4450	4430	4480	4420	4480			23,500	100
20021127	99910	川商ジェコ	323	325	320	325	324	325	318	318			13,000	100
20021127	99940	やまや	499	499	480	499	484	484	484	484			8,800	100
20021127	99970	ベルーナ	4000	4020	3970	4010	4010	4120	4000	4100			32,850	50