

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
20021115	13010	極洋	98	100	98	100	100	101	99	100			503,000	1,000
20021115	13050	ETF・TPX	840	848	840	848	848	848	841	848			45,600	100
20021115	13060	TOPIX投	835	849	835	849	843	847	838	847			545,400	100
20021115	13070	isTPX											0	100
20021115	13080	上場TPX	843	846	837	846	841	845	836	845			1,425,000	1,000
20021115	13100	ETF・JF30	605	610	605	610	602	605	602	605			2,200	100
20021115	13110	TOPIX30	600	600	600	600					カ 603		100	100
20021115	13150	is150											0	100
20021115	13190	300投信	163	163	162	162	162	162	161	161			124,000	1,000
20021115	13290	is225	7790	7790	7790	7790					カ 7800		30	10
20021115	13300	上場225	8470	8530	8430	8510	8500	8550	8440	8510			247,890	10
20021115	13310	ニチロ	107	108	104	106	105	105	102	105			151,000	1,000
20021115	13320	日水	224	225	222	224	226	228	223	225			1,124,000	1,000
20021115	13330	マルハ	93	94	92	93	93	94	92	94			437,000	1,000
20021115	13520	ハウスイ	63	64	63	64	66	66	65	66			20,000	1,000
20021115	13770	サカタのタネ	1312	1335	1312	1335	1335	1336	1316	1330			35,200	100
20021115	13780	雪国まい	486	500	486	500	500	500	500	500			2,200	100
20021115	13790	ホクト	2235	2285	2230	2265	2270	2285	2250	2280			100,200	100
20021115	14910	中外鉱	12	12	11	11	11	12	11	12			1,526,000	1,000
20021115	15010	三井山	32	34	32	33	33	34	32	34			400,000	1,000
20021115	15030	住友炭	29	30	29	30	29	30	28	29			64,000	500
20021115	15150	日鉄鉱	200	200	200	200	200	200	196	198			35,000	1,000
20021115	15180	三井松島	66	67	65	65	61	65	61	62			73,000	1,000
20021115	16010	帝石	441	444	439	444	443	443	439	440			344,000	1,000
20021115	16030	アラ石	486	501	486	490	490	498	483	486			79,700	100
20021115	16100	ETF・電機					1299	1309	1299	1309			200	100
20021115	16110	ETF・輸送									カ 1362		0	100
20021115	16120	ETF・銀行	163	163	163	163					リ 162		1,000	1,000
20021115	16130	電機	1281	1300	1281	1300	1280	1302	1280	1302			10,700	100
20021115	16140	輸送	1312	1312	1312	1312					カ 1350		200	100
20021115	16150	銀行	157	160	157	159	156	162	153	162			250,300	100
20021115	16610	瓦斯開発	499	499	493	493	495	498	493	498			33,000	1,000
20021115	17010	昭和鉱	91	91	90	90	91	91	90	90			48,000	1,000
20021115	17250	フジタ	52	52	49	49	50	52	49	50			81,000	100
20021115	17260	Br.HD	309	309	309	309					リ 309		3,000	1,000
20021115	17370	MESCO	275	275	275	275					カ 275		3,000	1,000
20021115	17420	セコムテクノ	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000			2,500	500
20021115	17550	鋼管工事	301	301	301	301							2,000	1,000
20021115	17620	高松建設	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070			4,500	500
20021115	17640	工藤建設									カ 161		0	1,000
20021115	17660	東建コーポ	1350	1350	1340	1340							3,600	100
20021115	17670	沖ウインテック	373	373	373	373					リ 373		1,000	1,000
20021115	17730	Y.T.L	100	100	100	100							6,000	1,000
20021115	17750	富士工事	151	151	150	150	151	151	151	151			3,000	1,000
20021115	17760	三井道									リ 70		0	1,000
20021115	17780	古河総設											0	1,000
20021115	17800	ヤマウラ	294	296	294	296	297	298	297	298			2,500	500
20021115	17860	オリエンタル建	403	407	403	406	406	407	400	405			11,200	100
20021115	17920	みらい建	229	232	228	232	229	230	228	230			57,000	1,000
20021115	18010	大成建	173	178	167	172	172	174	166	170			5,911,000	1,000
20021115	18020	大林組	225	228	223	227	225	225	220	224			1,702,000	1,000
20021115	18030	清水建	331	333	329	332	330	330	325	328			632,000	1,000
20021115	18050	飛鳥建	21	22	20	20	22	22	20	21			298,000	1,000
20021115	18060	ACリアル	1	1	1	1	1	1	1	1			1,339,000	1,000
20021115	18080	長谷工	57	57	56	56	56	60	56	60			330,500	500
20021115	18100	松井建	264	264	264	264	260	262	260	261			13,000	1,000
20021115	18120	鹿島	349	352	347	350	349	350	348	349			1,011,000	1,000
20021115	18130	不動建	34	34	32	32	32	32	30	31			186,000	1,000
20021115	18140	大末建	25	26	25	25	25	26	25	26			119,000	1,000
20021115	18150	鉄建	98	99	96	97	97	97	93	96			266,000	1,000
20021115	18160	安藤建	119	120	117	120	118	119	118	119			22,000	1,000
20021115	18170	勝村建	78	80	78	78	75	75	71	71			32,000	1,000
20021115	18190	太平工	74	75	73	74	74	75	73	75			31,000	1,000
20021115	18200	西松建	326	329	323	326	325	334	321	334			500,000	1,000
20021115	18210	三井建	32	33	29	30	31	32	28	32			1,028,000	1,000
20021115	18220	大豊建	109	112	109	112	112	112	110	112			54,000	1,000
20021115	18230	住友建	44	44	42	43	40	42	39	41			107,000	1,000
20021115	18240	前田建	352	352	342	348	343	347	342	347			107,000	1,000
20021115	18250	環境建設	16	16	15	16	15	16	15	16			375,000	1,000
20021115	18260	佐田建	47	48	46	48	49	49	49	49			21,000	1,000
20021115	18270	ナカノ	54	55	53	53	54	54	53	54			31,000	1,000
20021115	18290	大和建	42	42	42	42					リ 40		5,000	1,000
20021115	18330	奥村組	330	331	325	329	328	329	322	328			352,000	1,000
20021115	18340	小田急建	218	219	217	218	218	219	216	216			12,500	500
20021115	18350	東鉄工	195	196	193	196	196	196	192	192			53,000	1,000
20021115	18370	ハザマ	17	17	16	17	17	17	16	16			414,000	1,000
20021115	18380	古久根建	21	21	19	20	20	20	19	19			36,000	1,000
20021115	18390	真柄建	58	60	56	56	60	60	57	60			26,000	1,000
20021115	18400	土屋ホーム	155	160	155	155	155	155	155	155			3,500	100
20021115	18440	大盛工	33	33	31	31	32	33	30	31			2,085,000	1,000
20021115	18460	鈴縫工											0	1,000
20021115	18470	イチケン	52	55	50	55	55	55	51	51			40,000	1,000
20021115	18510	大木建	174	181	174	179	177	177	176	176			12,000	1,000
20021115	18520	浅沼組	93	93	90	90	90	90	89	90			53,000	1,000
20021115	18540	新井組	20	21	18	19	18	19	18	19			49,100	100
20021115	18550	東急建	56	57	55	56	55	56	55	56			269,000	1,000
20021115	18580	井上工	74	76	72	75	74	75	68	71			1,133,000	1,000
20021115	18600	戸田建	203	210	203	209	207	207	200	206			206,000	1,000
20021115	18610	熊谷組	12	12	11	11	12	12	10	11			3,593,000	1,000
20021115	18620	横河工	296	296	296	296	296	296	290	290			1,100	100
20021115	18630	テトラ	164	165	161	163	163	164	163	164			10,000	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
20021115	18650	あすなろ	158	164	158	163	153	160	146	160			27,000	1,000
20021115	18660	北野建	130	137	130	137	133	133	130	130			42,000	1,000
20021115	18670	植木組	173	176	173	176	178	179	178	179			7,000	1,000
20021115	18680	三井ホーム	319	329	316	326	320	320	313	316			54,000	1,000
20021115	18700	矢作建	368	368	368	368	368	368	368	368			8,000	1,000
20021115	18710	P S三菱	430	430	428	430	429	431	428	431			8,400	100
20021115	18720	Aゼル	30	31	29	31	31	32	29	29			68,000	1,000
20021115	18770	川田建設									り550		0	1,000
20021115	18780	大東建	2480	2480	2420	2430	2425	2430	2380	2380			230,200	100
20021115	18790	新日本建	292	313	292	310	311	311	305	305			7,000	1,000
20021115	18800	スルカコーポ	1497	1500	1497	1500	1498	1498	1450	1450			5,100	100
20021115	18810	日鋪道	484	485	474	484	483	484	474	479			60,000	1,000
20021115	18820	東亜道	188	189	184	188	185	188	185	188			12,000	1,000
20021115	18830	前田道	430	430	425	429	429	430	428	430			43,000	1,000
20021115	18840	日道路	129	132	129	130	134	134	130	134			58,000	1,000
20021115	18850	東亜建	110	113	107	112	112	113	110	110			199,000	1,000
20021115	18880	若築建	61	67	61	66	66	66	63	63			82,000	1,000
20021115	18890	佐伯建	90	90	87	90	88	88	87	87			111,000	1,000
20021115	18900	東洋建	39	39	36	37	36	38	35	36			357,000	1,000
20021115	18930	五洋建	44	44	41	44	41	44	41	43			2,054,000	1,000
20021115	18950	大成ロテック	151	156	151	154	148	150	148	149			36,000	1,000
20021115	18960	大林道	176	177	174	176	171	175	170	175			29,000	1,000
20021115	18980	世紀東急	64	64	57	57	57	57	55	56			71,000	1,000
20021115	18990	福田組	310	310	310	310	311	312	311	312			8,000	1,000
20021115	19000	白石	170	170	170	170					カ170		2,000	1,000
20021115	19070	東北ミサワ	471	471	465	465	470	470	470	470			2,500	500
20021115	19110	住友林	683	683	683	683	694	694	694	694			6,000	1,000
20021115	19140	日基礎	251	264	251	259	252	265	252	265			12,100	100
20021115	19160	日成ビルト	146	150	146	149	148	150	148	150			50,000	1,000
20021115	19170	ニッセキハウス									り1		0	1,000
20021115	19190	エスハイエル	73	76	72	74	74	74	70	72			805,000	1,000
20021115	19210	巴	170	170	166	166	168	170	168	170			52,000	1,000
20021115	19220	大成エレック	86	89	86	88	88	88	86	86			39,000	1,000
20021115	19230	ミサワホーム	90	94	87	87	88	88	73	80			2,726,000	1,000
20021115	19240	ハナホーム	400	400	393	394	391	400	391	399			125,000	1,000
20021115	19250	大和ハウス	636	636	612	620	617	624	610	621			1,038,000	1,000
20021115	19260	ライト工	237	238	235	236	234	235	231	233			37,200	100
20021115	19280	積水ハウス	845	852	839	845	841	845	834	845			1,049,000	1,000
20021115	19290	日特建	272	275	254	267	269	280	263	276			1,135,000	1,000
20021115	19300	北陸電工	283	283	283	283	285	285	285	285			4,000	1,000
20021115	19320	ミュージア	482	482	472	477	476	476	470	470			9,000	1,000
20021115	19340	ユアテック	330	337	330	337	337	340	337	340			37,000	1,000
20021115	19350	東北通建					167	167	165	165			4,000	1,000
20021115	19370	西部電工	211	216	211	216					り216		4,000	1,000
20021115	19380	千歳電工	226	226	226	226					り226		19,000	1,000
20021115	19390	四電工	430	435	430	435	435	439	435	439			19,000	1,000
20021115	19400	つうけん	230	230	230	230					カ230		20,000	1,000
20021115	19410	中電工	1440	1440	1430	1430	1428	1430	1400	1430			31,500	100
20021115	19420	関電工	380	381	376	378	374	376	370	370			82,000	1,000
20021115	19430	大明	271	273	267	269	270	271	269	270			62,000	1,000
20021115	19440	きんでん	421	424	421	422	422	422	410	410			51,000	1,000
20021115	19450	東京エネシス	337	338	335	335	337	337	334	336			24,000	1,000
20021115	19460	トエネック	364	374	364	374	373	373	352	356			52,000	1,000
20021115	19470	日本コムシス	390	394	388	390	390	398	388	398			794,000	1,000
20021115	19480	弘電社					270	270	270	270			1,000	1,000
20021115	19490	住友電設	371	371	368	369	370	371	368	371			9,400	100
20021115	19500	日電設工	455	459	455	459	458	464	458	464			35,000	1,000
20021115	19510	協エクシオ	290	292	283	285	287	287	283	286			333,000	1,000
20021115	19520	新日空調	387	387	373	387	389	389	386	389			13,000	100
20021115	19540	日工営	170	180	170	180	177	180	177	180			66,000	1,000
20021115	19550	東電通	199	199	196	198	198	198	192	193			26,000	1,000
20021115	19560	日電話設	245	245	242	242	241	243	239	243			12,000	1,000
20021115	19570	保安工	200	200	200	200					カ200		4,000	1,000
20021115	19580	三和エレック	143	143	141	141	141	145	141	145			10,000	1,000
20021115	19590	九電工	444	444	437	444	442	445	442	445			187,000	1,000
20021115	19600	サンテック	245	245	242	242	242	242	242	242			11,000	1,000
20021115	19610	三機工	612	612	609	612	610	612	607	612			42,000	1,000
20021115	19630	日揮	577	584	570	571	568	630	566	614			1,084,000	1,000
20021115	19640	中外炉	101	103	100	100	100	102	99	100			53,000	1,000
20021115	19650	チカノ菱和	313	313	313	313	313	313	313	313	り313		31,400	100
20021115	19670	ヤマト	393	398	393	398	396	398	392	398			96,000	1,000
20021115	19680	太平電	276	276	270	270	270	270	259	259			53,000	1,000
20021115	19690	高砂熱	465	466	464	466	466	481	466	479			48,000	1,000
20021115	19700	日立ブラ	252	252	245	245	246	246	239	245			167,000	1,000
20021115	19710	中央ビルト	45	45	44	44	44	44	44	44			9,000	1,000
20021115	19720	三晃金	91	91	83	85	85	90	84	90			63,000	1,000
20021115	19730	NECシス建	708	708	694	699	699	704	694	695			71,400	100
20021115	19740	宮地建	113	120	113	120					り118		6,000	1,000
20021115	19750	朝日工	251	252	250	251	250	251	248	249			92,000	1,000
20021115	19780	アタカ工	304	309	303	309	309	309	301	301			17,000	1,000
20021115	19790	大気社	1018	1030	1018	1026	1020	1020	1010	1014			97,000	1,000
20021115	19800	ダイダン									り430		0	1,000
20021115	19820	日比谷設	620	620	620	620	620	620	611	616			11,000	1,000
20021115	19830	東芝ブラ	207	209	206	206	207	207	202	205			54,000	1,000
20021115	19870	ソルコム	200	200	200	200					カ200		1,000	1,000
20021115	19880	ショウト建	755	774	755	767	758	760	750	752			28,300	100
20021115	19930	ニッタン	163	163	163	163					り162		1,000	1,000
20021115	20010	日粉	240	242	237	239	239	239	236	236			227,000	1,000
20021115	20020	日清粉G	826	826	815	821	820	822	817	821			219,000	1,000
20021115	20030	日東粉	220	220	220	220	223	223	205	205	カ210		27,000	1,000
20021115	20040	昭和産	215	215	212	215	215	217	215	217			49,000	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
20021115	20060	東福粉					62	62	59	59			8,000	1,000
20021115	20090	鳥越粉	363	369	363	369	372	372	369	369			6,000	1,000
20021115	20510	農産工	148	149	147	148	148	149	146	149			211,000	1,000
20021115	20520	協同飼料	88	88	85	88	89	89	87	88			38,000	1,000
20021115	20530	中部飼料	449	449	449	449	455	455	455	455			2,000	1,000
20021115	20560	日配飼料	75	78	75	78	77	80	77	80			110,000	1,000
20021115	20570	雪印種苗	283	283	280	280					カ 280		4,000	1,000
20021115	21020	台糖	217	223	216	219	219	222	219	221			47,000	1,000
20021115	21070	洋糖	58	58	52	56	56	56	54	54			46,000	1,000
20021115	21080	甜菜糖	146	148	145	148	146	148	145	147			114,000	1,000
20021115	21090	新三井糖	179	179	176	178	177	179	176	179			41,000	1,000
20021115	21120	塩水糖	192	192	185	185	187	190	187	190			11,000	1,000
20021115	21140	フジ日本	151	151	150	150							4,000	1,000
20021115	21160	日新糖	140	142	138	139	140	140	140	140			18,000	1,000
20021115	22010	森永菓	160	160	156	157	157	157	155	155			468,000	1,000
20021115	22020	明治菓	304	306	301	305	304	305	302	305			778,000	1,000
20021115	22040	中村屋	229	229	225	229	229	229	226	229			21,000	1,000
20021115	22050	駿河屋	68	68	68	68					カ 68		1,000	1,000
20021115	22060	グリコ	692	692	688	688	689	690	686	690			81,000	1,000
20021115	22070	名糖産	1489	1489	1478	1478	1478	1481	1467	1467			15,000	1,000
20021115	22080	ブルボン	550	550	550	550					ウ 550		2,000	1,000
20021115	22090	井村屋菓	414	414	414	414					ウ 414		11,000	1,000
20021115	22110	不二家	119	119	117	118	117	118	113	115			87,000	1,000
20021115	22120	山崎パン	642	661	641	659	649	650	641	644			121,000	1,000
20021115	22150	第一パン	115	116	114	115	115	115	109	109			85,000	1,000
20021115	22160	カンロ	265	265	262	265					ウ 262		15,000	1,000
20021115	22170	モロゾフ	189	191	188	188	188	189	188	189			13,000	1,000
20021115	22200	亀田菓	543	560	543	560	543	543	543	543			7,000	1,000
20021115	22610	明治乳	375	388	372	387	386	386	381	384			829,000	1,000
20021115	22620	雪印乳	190	190	185	187	185	188	184	187			99,000	500
20021115	22640	森永乳	318	322	316	320	322	322	319	321			235,000	1,000
20021115	22670	ヤクルト	1478	1489	1473	1481	1478	1494	1462	1489			378,000	1,000
20021115	22810	プリマハム	46	46	45	45	45	46	45	46			171,000	1,000
20021115	22820	日ハム	971	980	966	970	970	972	960	960			727,000	1,000
20021115	22840	伊藤ハム	330	330	329	329	330	330	326	326			120,000	1,000
20021115	22860	林兼産	47	49	47	48	49	49	48	49			184,000	1,000
20021115	22880	丸大食	108	108	106	107	106	108	106	106			83,000	1,000
20021115	22900	米久	828	828	816	816	826	826	820	826			9,000	500
20021115	22910	福留ハム					98	98	98	98			3,000	1,000
20021115	22920	S FOODS	559	569	559	569	574	574	565	565			7,000	500
20021115	23220	NECフィール	4330	4340	4300	4340	4330	4340	4290	4290			40,700	100
20021115	23250	日本上下	220000	220000	220000	220000					カ 221000		7	1
20021115	23270	NSSOL	5300	5320	5200	5320	5290	5380	5290	5300			34,600	100
20021115	23310	総合警備	1745	1755	1735	1745	1742	1762	1740	1759			314,500	100
20021115	25010	サッポロ	209	209	204	208	205	207	201	203			492,000	1,000
20021115	25020	アサヒ	743	748	736	745	744	744	729	730			1,854,000	1,000
20021115	25030	キリン	731	750	727	749	747	747	727	730			1,471,000	1,000
20021115	25310	宝HLD	561	562	554	557	555	557	549	551			545,000	1,000
20021115	25330	合同酒	196	205	196	205	204	204	197	197			30,000	1,000
20021115	25360	メルシャン	163	166	161	162	163	163	161	161			381,000	1,000
20021115	25400	養命酒	766	774	766	774	775	784	775	782			13,000	1,000
20021115	25720	三國コカ	767	775	766	775	760	762	758	758			66,000	1,000
20021115	25730	北海コカ					535	535	535	535			1,000	1,000
20021115	25760	近畿コカ	774	774	774	774	754	754	754	754			2,000	1,000
20021115	25780	四国コカ	976	996	976	995	996	996	987	990			5,400	100
20021115	25790	コカエイト	1929	1929	1890	1928	1904	1913	1900	1906			70,700	100
20021115	25800	コカ セントラル	622000	628000	622000	628000	631000	640000	631000	637000			14	1
20021115	25900	DyDo	1575	1575	1510	1516	1509	1530	1509	1521			25,500	100
20021115	25910	カルビス	560	562	558	560	560	561	559	561			68,000	1,000
20021115	25920	ポッカ	238	238	238	238	243	244	240	240			8,000	1,000
20021115	25930	伊藤園	3670	3730	3630	3630	3630	3640	3570	3620			108,300	100
20021115	25940	キユーピー	1480	1480	1460	1465	1468	1490	1468	1489			137,900	100
20021115	25950	キリンビール	1841	1914	1841	1900	1890	1890	1820	1839			62,800	100
20021115	25960	キューサイ	328	343	328	341	341	344	337	344			27,800	100
20021115	25970	ユニカフェ	1400	1400	1395	1397	1380	1380	1353	1353			3,900	100
20021115	25980	アサヒ飲料	412	413	400	400	400	403	398	403			34,000	500
20021115	26020	日清オイリオ	234	248	234	237	235	237	228	228			294,000	1,000
20021115	26040	吉原油	199	199	199	199	199	210	198	210			41,000	1,000
20021115	26070	不二油	1060	1075	1035	1035	1034	1035	998	1018			450,300	100
20021115	26080	ボーソー油	159	159	159	159	159	159	159	159			2,000	1,000
20021115	26130	豊年味油	165	171	165	170	170	173	169	173			45,000	1,000
20021115	26510	ローソン	3110	3120	3070	3110	3120	3180	3100	3160			128,000	100
20021115	26520	M-マングラケ									ウ 165000		0	1
20021115	26550	MV東北	800	800	790	790	790	790	790	790			5,500	100
20021115	26710	F D C P	550	550	540	540					カ 540		2,300	100
20021115	26830	魚喜	360	360	356	356	360	360	360	360			2,000	500
20021115	26870	CSVハイ	463	463	463	463					ウ 463		1,000	1,000
20021115	26890	カワニシ	901	920	880	920	920	920	920	920			2,500	100
20021115	26900	ソフマップ	380	380	350	350	353	365	347	363			24,000	100
20021115	26920	伊藤忠食	4760	4850	4760	4840	4820	4820	4760	4760			2,400	100
20021115	27280	福神	1990	2000	1990	2000	2000	2035	1995	2005			6,000	100
20021115	27290	JALUX	553	553	552	552	555	555	555	555			6,000	500
20021115	27300	エディオン	518	535	515	535	535	538	525	527			91,100	100
20021115	27310	ニイウス	91500	93000	91000	93000	94000	94500	93600	94500			86	1
20021115	27340	サーラ	624	625	622	625	625	625	623	625			75,500	500
20021115	28010	キヨマツ	775	778	765	777	777	782	775	779			442,000	1,000
20021115	28020	味の素	1248	1259	1242	1257	1257	1257	1251	1254			2,416,000	1,000
20021115	28040	ブルース	509	510	509	510					カ 513		4,000	1,000
20021115	28050	エスビー食	545	545	525	540	545	545	545	545			4,000	500
20021115	28060	エタカフーズ	1020	1020	1020	1020							1,000	1,000
20021115	28090	キュービー	1002	1007	991	1004	1004	1004	976	980			236,600	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
20021115	28100	ハウス食	1091	1097	1081	1083	1085	1089	1080	1089			78,700	100
20021115	28110	カゴメ	741	745	739	742	740	740	730	734			89,900	100
20021115	28120	焼津水	830	835	830	831	831	839	831	839			5,700	100
20021115	28150	アリアケ	3390	3460	3380	3400	3390	3420	3360	3380			28,800	100
20021115	28160	ダイショー	408	408	408	408							1,000	1,000
20021115	28180	ビエトロ	551	551	551	551	550	550	549	549			8,400	100
20021115	28300	アラハタ										㊦ 800	0	1,000
20021115	28310	はごろも	965	965	965	965						㊦ 965	1,000	1,000
20021115	28710	ニチレイ	360	366	359	364	364	365	361	363			481,000	1,000
20021115	28720	セ化ヨー										㊦ 306	0	1,000
20021115	28730	加ト吉	1680	1680	1650	1656	1651	1655	1630	1655			38,500	100
20021115	28740	ヨコレイ	510	519	510	519	517	517	510	511			34,000	1,000
20021115	28750	洋水産	1121	1130	1116	1116	1120	1138	1120	1130			220,000	1,000
20021115	28910	オリ酵母	610	625	610	625	620	621	618	621			17,000	1,000
20021115	28920	日食化	172	172	172	172	172	172	170	170			9,000	1,000
20021115	28930	ローマイ	34	37	34	37	34	34	34	34			11,000	1,000
20021115	28940	石井食	211	211	210	210	211	219	211	219			9,000	1,000
20021115	28970	日清食	2620	2620	2605	2610	2605	2610	2570	2610			128,900	100
20021115	28980	ソドン食	810	810	810	810						㊦ 810	1,000	1,000
20021115	28990	永谷園	769	769	768	769	768	768	762	762			11,000	1,000
20021115	29000	明星食	207	207	205	205	207	220	207	220			59,000	1,000
20021115	29070	あじかん										㊦ 600	0	500
20021115	29080	フジッコ	1041	1041	1021	1029	1027	1036	1024	1031			28,000	1,000
20021115	29100	ロックフィールド	2170	2170	2105	2120	2125	2125	2035	2060			8,800	100
20021115	29140	JT	767000	767000	760000	764000	770000	770000	760000	766000			825	1
20021115	29180	わらべや	686	690	685	690	690	690	690	690			5,200	100
20021115	29220	なとり	701	705	697	697	697	697	689	690			21,100	100
20021115	29230	サウ食品					860	860	860	860			4,000	1,000
20021115	29530	ペプシコ											0	50
20021115	30010	片倉	541	571	541	555	556	566	555	555			18,000	1,000
20021115	30020	グンゼ	429	434	429	431	429	429	421	427			332,000	1,000
20021115	30030	昭栄	1278	1278	1278	1278	1278	1278	1278	1278			2,200	100
20021115	30040	神栄	76	76	71	71	72	73	70	70			85,000	1,000
20021115	30070	神戸系	20	21	20	21	21	21	20	21			97,000	1,000
20021115	30090	川島織	89	92	89	92	90	90	88	88			47,000	1,000
20021115	30100	上毛	134	137	126	136	137	148	135	140			296,000	1,000
20021115	30110	松佳	500	529	500	529	501	505	497	497			13,000	1,000
20021115	31010	洋紡	146	149	146	148	146	147	141	142			1,538,000	1,000
20021115	31020	カネボウ	126	129	126	128	127	128	123	128			1,650,000	1,000
20021115	31030	ユニチカ	35	37	34	35	36	36	35	35			2,661,000	1,000
20021115	31040	富士紡	45	48	44	47	46	47	42	44			798,000	1,000
20021115	31050	日清紡	447	453	439	445	447	449	439	439			550,000	1,000
20021115	31060	クラボウ	139	141	137	141	139	139	136	136			212,000	1,000
20021115	31070	タイワ紡	58	58	53	56	54	55	53	53			491,000	1,000
20021115	31090	シキボウ	33	35	33	34	34	34	33	34			419,000	1,000
20021115	31100	日東紡	93	95	90	93	92	93	89	91			993,000	1,000
20021115	31110	オーミカン					43	44	43	44			5,000	1,000
20021115	31130	BSL	28	28	26	26	27	30	27	29			623,000	1,000
20021115	31160	豊田紡	690	690	678	678	687	687	676	679			24,000	1,000
20021115	31230	サイボー										㊦ 700	0	1,000
20021115	32010	日毛	380	384	380	381	381	383	371	375			59,000	1,000
20021115	32020	大東紡	32	33	31	31	31	32	31	32			27,000	1,000
20021115	32030	トーア紡	25	27	25	27	27	27	25	26			58,000	1,000
20021115	32050	グアイドー	520	540	520	540	540	547	522	542			42,000	1,000
20021115	32060	南海毛	69	69	69	69	67	70	66	70			40,000	1,000
20021115	32070	中央毛	88	92	88	92	87	87	87	87			5,000	1,000
20021115	32160	御幸毛	261	261	249	249	251	254	250	254			29,000	1,000
20021115	33020	帝繊維	308	308	299	299	299	299	292	292			17,000	1,000
20021115	33040	トスコ	38	38	37	37	38	38	38	38			14,000	1,000
20021115	33060	日製麻	42	42	33	36	35	37	34	37			363,000	1,000
20021115	34010	帝人	281	285	281	284	284	286	281	283			2,119,000	1,000
20021115	34020	東レ	270	274	270	273	272	273	269	273			1,954,000	1,000
20021115	34030	東邦テナクス	80	82	80	82	80	82	79	82			100,000	1,000
20021115	34040	三菱レ	261	264	259	261	260	269	260	269			1,365,000	1,000
20021115	34050	クラレ	702	711	697	711	711	717	705	716			2,213,000	1,000
20021115	34070	旭化成	265	265	260	263	262	263	260	261			3,435,000	1,000
20021115	34080	サカイオーバ	38	40	38	40	40	40	38	39			56,000	1,000
20021115	34090	北日紡	37	37	37	37	37	37	37	37			89,000	1,000
20021115	34210	稲葉製作	1795	1795	1785	1785	1798	1798	1796	1796			5,200	100
20021115	35010	住江織物	120	120	119	119	120	120	119	119			8,000	1,000
20021115	35120	日フエルト	284	284	284	284	284	284	280	284			9,000	1,000
20021115	35130	市川毛	254	255	251	251	250	250	243	243			12,000	1,000
20021115	35140	日バリエーション	212	212	207	210	210	210	208	210			14,000	1,000
20021115	35210	エコナック	45	45	44	45	44	45	44	44			103,000	1,000
20021115	35240	日東網	42	43	42	43	43	43	42	43			23,000	1,000
20021115	35260	芦森工	157	157	154	157	154	155	154	155			29,000	1,000
20021115	35280	グローバルス	31	32	30	31	31	31	31	31			88,000	1,000
20021115	35290	アツギ	74	76	73	74	72	73	71	72			408,000	1,000
20021115	35320	堀田産	47	51	46	51	51	54	47	47			39,000	1,000
20021115	35330	タイオ化成										㊦ 370	0	500
20021115	35510	ダイニッ	56	59	56	58	58	60	57	60			54,000	1,000
20021115	35530	共和レザー	485	500	485	500	500	502	498	502			7,000	100
20021115	35690	セーレン	339	340	326	326	327	327	327	327			12,000	1,000
20021115	35710	ソトー	700	700	700	700	700	700	700	700			37,000	1,000
20021115	35770	東海染工	72	77	72	77	75	76	75	76			24,000	1,000
20021115	35800	小松精練					217	217	217	217			1,000	1,000
20021115	35830	オーベクス											0	1,000
20021115	35840	福助	34	34	32	32	33	33	32	33			54,000	1,000
20021115	35910	ワコール	987	999	986	990	987	999	987	999			330,000	1,000
20021115	35930	ホクメディ	4790	4910	4790	4860	4860	4890	4850	4890			25,000	100
20021115	35960	ワールド	2495	2495	2480	2490	2485	2500	2485	2500			4,600	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
20021115	35970	自重堂											0	1,000
20021115	37060	東海バル	390	395	390	394	392	394	392	394			11,000	1,000
20021115	38610	王子紙	533	536	530	534	534	534	527	530			1,026,000	1,000
20021115	38640	三菱紙	124	124	122	123	123	124	122	123			444,000	1,000
20021115	38650	北越紙	664	664	653	661	660	660	652	657			362,000	1,000
20021115	38720	三島紙	115	117	115	117					カ 117		6,000	1,000
20021115	38770	中越バル	208	210	205	208	207	207	204	205			58,000	1,000
20021115	38780	巴川紙	274	274	273	273	275	276	273	276			13,000	1,000
20021115	38800	大王紙	995	997	985	997	997	998	995	998			37,000	1,000
20021115	38810	特種紙	392	392	389	390	390	390	388	388			18,000	1,000
20021115	38820	紀州紙	137	137	131	131	132	133	132	132			20,000	1,000
20021115	38930	日本ユニバ	558000	563000	549000	563000	558000	560000	550000	555000			1,254	1
20021115	39410	レンゴー	269	270	265	267	266	270	262	270			337,000	1,000
20021115	39450	スバハック	152	152	152	152					カ 152		1,000	1,000
20021115	39460	トーモク	182	185	182	184	184	187	182	187			46,000	1,000
20021115	39470	大日紙	450	450	450	450					ウ 448		2,000	1,000
20021115	39500	ザ・ハック	710	730	710	730	739	760	739	748			8,300	100
20021115	39510	朝日印刷									ウ 838		0	100
20021115	39550	仏王封筒	520	520	520	520					カ 520		1,000	1,000
20021115	39710	東セロ	189	189	189	189	184	187	184	185			9,000	1,000
20021115	40030	コープケミ	52	55	52	55	55	55	53	55			36,000	1,000
20021115	40040	昭電工	142	145	139	140	140	140	132	135			8,474,000	1,000
20021115	40050	住友化	350	364	349	358	356	356	345	353			4,032,000	1,000
20021115	40070	日化成	96	100	95	97	98	100	97	100			21,000	1,000
20021115	40080	住友精化	212	217	212	215	214	216	213	215			81,000	1,000
20021115	40100	三菱化	216	220	213	218	218	219	216	218			7,020,000	1,000
20021115	40210	日産化	423	438	423	432	428	429	421	422			429,000	1,000
20021115	40220	ラサ工	146	147	145	146	147	149	146	147			91,000	1,000
20021115	40230	呉羽化	375	376	369	372	374	375	368	375			542,000	1,000
20021115	40270	テイカ	190	194	190	194	191	191	191	191			24,000	1,000
20021115	40280	石原産	128	128	126	127	125	127	124	127			591,000	1,000
20021115	40310	片倉チカリ	263	263	262	262	264	265	261	265			18,000	1,000
20021115	40330	日東エフシー	408	408	408	408							1,000	1,000
20021115	40410	日曹達	167	167	162	164	162	166	162	164			449,000	1,000
20021115	40420	東ソー	242	246	240	246	242	243	229	229			3,318,000	1,000
20021115	40430	トクヤマ	295	295	285	286	286	287	280	283			506,000	1,000
20021115	40440	セ硝子	556	567	545	561	565	566	557	566			671,000	1,000
20021115	40450	東亞合	137	144	135	139	139	139	135	135			415,000	1,000
20021115	40460	ダイソー	165	165	165	165	164	164	157	157			8,000	1,000
20021115	40470	関電化	225	227	225	225	225	226	223	226			26,000	1,000
20021115	40610	電化	239	242	236	242	240	241	237	238			610,000	1,000
20021115	40620	イビデン	1140	1155	1130	1139	1130	1139	1125	1139			205,600	100
20021115	40630	信越化	3860	3910	3840	3890	3900	3910	3850	3880			1,442,700	100
20021115	40640	カーライト	56	56	53	53	53	55	53	55			124,000	1,000
20021115	40650	紀文ケミファ	570	570	570	570	560	569	560	569			10,000	1,000
20021115	40770	富士チタン	126	126	126	126	124	124	124	124			5,000	1,000
20021115	40780	堺化学	316	317	310	310	313	313	306	307			11,000	1,000
20021115	40860	エフ・リード	495	495	490	490	494	501	494	501			37,000	1,000
20021115	40880	エフ・ウォーター	460	460	454	455	455	446	446	450			432,000	1,000
20021115	40910	日酸素	363	372	363	372	372	373	366	368			860,000	1,000
20021115	40920	日本化	162	165	160	164	162	164	162	164			121,000	1,000
20021115	40930	邦アセレン	71	71	66	69	69	69	67	68			23,000	1,000
20021115	40940	日化学産	210	210	210	210	207	207	201	206			11,000	1,000
20021115	40950	日ハルカイ	303	311	303	311	311	311	308	311			18,000	1,000
20021115	40960	昭炭酸	275	276	275	276	277	277	277	277			6,000	1,000
20021115	40970	高压ガス	300	302	300	300	300	301	300	301			11,000	1,000
20021115	40980	チタン工	80	80	80	80	81	82	80	80			7,000	1,000
20021115	40990	四国化	390	392	385	392	392	395	391	395			35,000	1,000
20021115	41000	戸田工	381	390	380	390	379	380	379	380			22,000	1,000
20021115	41030	大洋酸	237	243	237	242	243	243	240	241			132,000	1,000
20021115	41070	伊勢化					260	260	260	260			5,000	1,000
20021115	41090	ステラケミファ	1800	1889	1800	1873	1880	1880	1790	1800			3,600	100
20021115	41120	保土谷化	113	116	113	113	113	114	112	112			45,000	1,000
20021115	41140	日触媒	480	487	480	487	484	484	475	483			155,000	1,000
20021115	41150	本州化	420	420	420	420					ウ 420		1,000	1,000
20021115	41160	大日精化	278	280	275	280	280	282	278	282			28,000	1,000
20021115	41170	川崎化	47	47	47	47	47	47	46	47			23,000	1,000
20021115	41180	鐘化	677	679	673	678	677	677	660	675			860,000	1,000
20021115	41190	日ビクメン					154	159	154	159			11,000	1,000
20021115	41510	協醗酵	470	473	463	465	466	466	457	459			874,000	1,000
20021115	41820	菱瓦斯化	144	150	144	150	150	150	147	149			1,295,000	1,000
20021115	41830	三井化学	415	423	406	414	415	415	402	410			1,832,000	1,000
20021115	41850	JSR	1137	1176	1134	1163	1158	1158	1143	1153			1,723,000	1,000
20021115	41860	東応化	1673	1673	1649	1658	1650	1655	1630	1654			85,500	100
20021115	42010	日本合	103	106	100	102	102	103	100	103			176,000	1,000
20021115	42020	ダイセル化	337	343	336	336	335	335	319	324			627,000	1,000
20021115	42030	住友ペーカ	489	489	485	487	486	486	470	484			506,000	1,000
20021115	42040	積水化	309	312	307	308	308	308	303	307			605,000	1,000
20021115	42050	日ゼオン	420	440	420	436	437	437	426	431			1,371,000	1,000
20021115	42060	アイカ工	730	732	726	732	730	732	725	731			154,000	1,000
20021115	42080	宇部興	114	114	111	111	111	112	107	109			2,695,000	1,000
20021115	42090	フドー					43	43	43	43			2,000	1,000
20021115	42120	積水樹脂	331	331	329	329	327	327	325	325			30,000	1,000
20021115	42130	三菱樹脂	170	171	165	167	167	168	165	167			161,000	1,000
20021115	42140	昭高分子	250	251	250	250	250	251	250	250			25,000	1,000
20021115	42150	タキロン	219	219	214	215	212	215	212	215			33,000	1,000
20021115	42160	旭有機	235	241	235	240	239	240	238	240			50,000	1,000
20021115	42170	日立化成	880	910	872	905	899	900	874	875			328,100	100
20021115	42180	ニチバン	265	266	265	265	266	268	266	268			19,000	1,000
20021115	42190	プラス・テク	33	33	33	33	33	33	33	33			2,000	1,000
20021115	42200	リソテカス	294	296	294	296	296	298	294	298			26,000	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
20021115	42210	大倉工	339	342	339	342	342	343	341	343			21,000	1,000
20021115	42220	児玉化	37	38	36	38	35	35	35	35			31,000	1,000
20021115	42240	ロジール工	51	59	51	59	53	57	52	57			26,000	1,000
20021115	42250	筒中プラス	298	298	295	298	297	297	295	295			10,000	1,000
20021115	42280	積水化成	185	185	181	184	185	185	183	183			92,000	1,000
20021115	42290	群栄化	242	247	242	247	247	249	244	248			337,000	1,000
20021115	42310	タイガーホリ	300	300	300	300	300	300	300	300			11,000	1,000
20021115	42710	日カーリット	794	794	792	794	793	793	793	793			43,900	100
20021115	42720	日化薬	458	462	454	459	455	459	454	457			244,000	1,000
20021115	42910	JIEC	56500	56500	54500	54500	53000	53500	53000	53500			17	1
20021115	42950	フェイス	402000	420000	392000	408000	406000	406000	396000	400000			275	1
20021115	43070	NR	10760	11200	10760	10960	10950	10980	10820	10910			86,000	100
20021115	43080	M-ストリーム	86600	91600	86600	90000	86000	91000	85000	86000	カ 87000		174	1
20021115	43100	M-ストリーム	87000	87000	84500	84500	85000	86000	84500	84500			24	1
20021115	43200	M-CSI	156000	156000	156000	156000	156000	171000	156000	170000			14	1
20021115	43201	M-CSI-新											0	1
20021115	43240	電通	353000	362000	352000	358000	360000	366000	360000	365000			3,725	1
20021115	43370	びあ	2950	2950	2900	2900	2990	3000	2990	3000			4,200	100
20021115	43420	セコム上	1951	1951	1950	1950	1960	1960	1960	1960			2,700	100
20021115	43610	川口化											0	1,000
20021115	43620	日本精化	308	308	308	308	308	308	308	308			2,000	1,000
20021115	43630	新日鉄化	144	148	144	145	143	146	143	146			161,000	1,000
20021115	43640	マナック											0	1,000
20021115	44010	旭電化	615	615	604	610	608	610	604	610			48,000	1,000
20021115	44030	日油脂	279	285	278	279	278	279	273	273			348,000	1,000
20021115	44040	ミヨシ油脂	165	170	165	169	168	170	166	170			59,000	1,000
20021115	44090	東邦化									カ 160		0	1,000
20021115	44100	ハルマ化成	312	316	310	313	313	313	304	310			36,000	1,000
20021115	44520	花王	2735	2750	2730	2750	2750	2770	2735	2760			1,517,000	1,000
20021115	44610	第一工業	178	180	175	176	174	177	174	175			34,000	1,000
20021115	44640	ソフト99	838	838	838	838	804	804	803	803			500	100
20021115	44710	三洋化成	762	780	761	779	778	778	761	762	カ 762		59,000	1,000
20021115	45010	三共	1360	1365	1339	1360	1360	1367	1356	1363			948,300	100
20021115	45020	武田薬	5160	5170	5140	5160	5170	5190	5140	5190			1,310,000	100
20021115	45030	山之内薬	3390	3400	3360	3380	3390	3400	3370	3390			1,253,600	100
20021115	45050	第一薬	1626	1659	1596	1659	1657	1662	1631	1659			902,700	100
20021115	45060	大日薬	1039	1045	1022	1045	1045	1045	1029	1034			231,000	1,000
20021115	45070	塩野義薬	1604	1629	1604	1614	1612	1638	1606	1630			1,122,000	1,000
20021115	45080	田辺薬	1095	1109	1077	1101	1102	1118	1101	1115			900,000	1,000
20021115	45090	三菱ウェル	810	814	795	814	813	819	813	818			526,000	1,000
20021115	45110	藤沢薬	2550	2550	2505	2525	2525	2535	2515	2520			563,000	1,000
20021115	45120	わかもと	256	266	256	266	264	264	261	261			19,000	1,000
20021115	45140	帝臓器	580	581	576	579	579	584	579	584			23,000	1,000
20021115	45150	万有薬	1029	1080	1029	1066	1050	1070	1042	1056			349,400	100
20021115	45160	日新薬	531	532	524	532	530	532	526	530			72,000	1,000
20021115	45180	富山化	352	360	352	360	355	360	352	355			228,000	1,000
20021115	45190	中外薬	1005	1007	1003	1005	1004	1006	1003	1006			614,700	100
20021115	45200	和光堂	3000	3000	2990	2990							300	100
20021115	45210	科研薬	469	479	469	471	471	475	471	475			214,000	1,000
20021115	45230	エーザイ	2580	2590	2515	2585	2580	2610	2560	2590			716,200	100
20021115	45240	仁丹	370	375	370	375	375	375	375	375			9,000	1,000
20021115	45260	理ビタソ					1079	1079	1079	1079			1,000	1,000
20021115	45270	ロート薬	934	939	930	930	930	935	930	935			17,000	1,000
20021115	45280	小野薬	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3380	3380			14,000	1,000
20021115	45290	日研化	250	256	250	256	254	255	253	255			29,000	1,000
20021115	45300	久光薬	1600	1637	1600	1637	1637	1640	1614	1640			102,000	1,000
20021115	45310	有機薬	247	260	247	260	260	260	260	260			13,000	1,000
20021115	45340	持田薬	505	516	505	514	512	519	509	519			155,000	1,000
20021115	45350	大正薬	1950	1970	1942	1959	1956	1959	1942	1948			345,000	1,000
20021115	45360	参天薬	1185	1220	1185	1185	1200	1210	1190	1210			30,800	100
20021115	45370	エスエス薬	782	792	781	788	789	779	776	777			38,000	1,000
20021115	45380	扶桑薬	367	373	366	373	371	373	353	356			119,000	1,000
20021115	45390	日ケミファ	460	463	443	446	445	445	437	442			48,000	1,000
20021115	45400	ツムラ	990	1000	966	995	999	1010	995	1000			577,000	1,000
20021115	45430	テルモ	1608	1631	1600	1600	1600	1634	1588	1613			410,000	100
20021115	45440	富士レビ	719	730	719	727	727	731	722	731			84,000	500
20021115	45470	キッセイ薬	1460	1463	1457	1460	1460	1471	1456	1471			59,000	1,000
20021115	45490	栄研化	724	724	700	700	696	699	687	699			60,000	1,000
20021115	45500	日水薬									カ 500		0	1,000
20021115	45510	鳥居薬	1600	1600	1580	1592	1581	1593	1580	1593			6,000	100
20021115	45550	沢井薬	1710	1710	1680	1680	1681	1685	1630	1649			17,800	100
20021115	45590	セリア新薬	970	970	959	966	967	970	964	966			284,000	1,000
20021115	45600	キョーリン薬	2020	2090	2015	2075	2050	2050	1910	2030			323,000	1,000
20021115	45630	M-アソシエ	400000	405000	390000	398000	398000	399000	388000	394000			374	1
20021115	46110	大日塗料	118	120	118	120	119	120	118	119			31,000	1,000
20021115	46120	日ペイント	284	288	281	285	285	285	281	284			284,000	1,000
20021115	46130	関ペイント	288	288	281	285	285	286	283	286			280,000	1,000
20021115	46140	トウベ	56	58	56	58	58	58	57	57			12,000	1,000
20021115	46170	中国塗料	282	285	282	284	284	284	279	282			61,000	1,000
20021115	46190	日特塗料	362	367	362	367	367	375	360	375			78,000	1,000
20021115	46200	藤倉化	377	384	377	384	385	399	385	399			46,000	1,000
20021115	46260	太陽インキ	3700	3850	3700	3790	3700	3710	3420	3560			22,700	100
20021115	46310	大日インキ	193	193	189	190	192	192	189	192			849,000	1,000
20021115	46330	サカタインクス	258	263	258	263	262	268	262	267			30,000	1,000
20021115	46340	洋インキ	314	319	312	319	317	318	313	315			406,000	1,000
20021115	46350	東インキ									カ 206		0	1,000
20021115	46410	アルフス技	470	470	470	470					カ 470		1,000	100
20021115	46420	オリシナル設									カ 393		0	500
20021115	46430	コナミホーツ	1674	1831	1674	1831	1800	1801	1726	1790			68,600	100
20021115	46510	サニックス	798	820	797	813	813	826	813	825			149,800	100
20021115	46600	ニッポン放	3400	3400	3350	3350	3400	3450	3360	3450			48,000	100

約定期	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021115	46610	OLC	7270	7320	7270	7290	7280	7280	7170	7210			99,500	100
20021115	46660	バーカ24	1660	1734	1660	1710	1708	1710	1699	1710			19,700	100
20021115	46740	クレスコ	660	671	640	667	660	660	643	643			5,800	100
20021115	46760	フジテレビ	500000	515000	500000	513000	514000	515000	508000	513000			1,852	1
20021115	46780	秀英	980	980	965	970	965	965	952	960			27,900	100
20021115	46790	田谷	896	900	871	890	890	894	871	871	カ 875		7,500	100
20021115	46800	ラウドワン	164000	165000	163000	164000	167000	167000	165000	166000			688	1
20021115	46810	リゾートラ	1975	2000	1920	2000	2000	2000	1969	1990			19,000	100
20021115	46840	オービック	19630	19630	19400	19400	19370	19490	19350	19490			12,300	100
20021115	46870	TDCソフト	750	770	750	765	767	770	762	770			6,600	100
20021115	46920	アルゴ21	635	647	630	630	624	635	622	625			24,600	100
20021115	46940	BML	2720	2755	2720	2730	2725	2740	2705	2720			11,000	100
20021115	46950	マイスター											0	1,000
20021115	46960	ウタベ	930	930	930	930	960	960	920	920			11,300	100
20021115	47030	住商オート	1697	1697	1683	1691	1675	1697	1660	1697			12,000	100
20021115	47040	トレンド	2555	2570	2455	2510	2500	2505	2460	2505			447,000	500
20021115	47060	F&S	1468	1546	1460	1541	1535	1535	1478	1495			101,500	100
20021115	47080	もしもし	3310	3500	3300	3430	3500	3500	3430	3440			20,950	50
20021115	47110	コミュニティー	1362	1371	1351	1364	1363	1363	1355	1362			4,700	100
20021115	47130	日信電サ					910	910	900	900			800	100
20021115	47140	リッ-教育	102000	104000	102000	103000	103000	104000	100000	100000			174	1
20021115	47160	日本オラル	2850	2870	2835	2860	2845	2860	2810	2820			107,400	100
20021115	47190	アルファ	1015	1035	1015	1030	1024	1030	1009	1029			25,900	100
20021115	47220	フューチャー	299000	303000	298000	303000	304000	305000	302000	304000			144	1
20021115	47240	シチエ	1350	1379	1340	1357	1350	1369	1340	1355			28,400	100
20021115	47250	CAC	544	544	530	540	535	540	530	534			36,400	100
20021115	47280	トーセ	871	881	869	880	872	914	872	901			10,300	100
20021115	47320	USS	4910	4930	4840	4910	4900	4940	4890	4940			52,400	100
20021115	47380	日立ビジ	800	800	771	771	781	788	781	785			5,200	100
20021115	47390	CTC	2250	2290	2230	2255	2250	2250	2200	2220			117,100	100
20021115	47400	M-CME	18990	19700	18970	19050	19000	19010	18400	18900			613	1
20021115	47410	M-IRI	170000	172000	170000	171000	172000	175000	172000	175000			5	1
20021115	47420	エイト	298000	298000	298000	298000					リ 298000		15	1
20021115	47440	M-メッツ	119000	119000	119000	119000	121000	121000	121000	121000			7	1
20021115	47450	東京個別	2050	2060	2050	2050	2060	2060	2050	2050			2,400	100
20021115	47460	東計電算	712	712	710	710					カ 710		3,000	1,000
20021115	47470	M-CRFH											0	1
20021115	47490	M-ADVAX	70	70	57	66	66	66	60	60			53,000	1,000
20021115	47510	M-サイバ-	130000	130000	130000	130000					リ 130000		1	1
20021115	47511	M-サイバ- 新											0	1
20021115	47530	M-エッチ	213000	225000	213000	221000	221000	222000	210000	210000			204	1
20021115	47560	M-CCC	2885	2900	2810	2850	2850	2860	2850	2850			10,600	100
20021115	47590	M-バリュ-J	42000	42000	42000	42000	40500	40500	40000	40000			6	1
20021115	47660	M-ビーエイ									リ 100		0	1,000
20021115	47680	大塚商会	1430	1473	1430	1443	1427	1427	1400	1418			15,900	100
20021115	47700	M-エルミック									リ 290		0	1,000
20021115	47740	NECソフト	3740	3760	3740	3750	3750	3750	3700	3700			24,700	100
20021115	47741	NECソフト-新											0	100
20021115	47750	総合メディ	1450	1450	1435	1435	1440	1440	1432	1435			6,700	100
20021115	47760	CYBOZU	102000	105000	99000	100000	102000	108000	101000	108000			32	1
20021115	47790	M-Sプレ-ン	221000	221000	221000	221000	222000	222000	221000	221000			4	1
20021115	47810	日ハウス	425	425	424	424					リ 420		6,000	1,000
20021115	47870	M-NCG									リ 59500		0	1
20021115	47940	M-テックス	98500	98500	98500	98500	97000	97000	97000	97000			8	1
20021115	47950	M-スカバ-	95100	96000	94100	94500	95000	97300	95000	97300			728	1
20021115	47960	CSK-NET	1600	1600	1600	1600	1525	1526	1525	1525			1,700	100
20021115	47970	M-icf	170000	179000	170000	179000	170000	170000	168000	168000			13	1
20021115	47980	LCA-J	712	712	699	700	700	710	690	710			19,600	100
20021115	48010	セントラルSP	480	481	475	475	475	475	460	461			11,400	100
20021115	48120	ISID	1670	1680	1668	1680	1680	1681	1661	1670			56,400	100
20021115	48121	ISID-新											0	100
20021115	48130	M-ACCESS					1120000	1150000	1100000	1140000			22	1
20021115	48150	M-JDC									リ 127000		0	1
20021115	48180	M-サイト'サ	172000	172000	169000	169000	160000	160000	152000	153000			24	1
20021115	48210	M-W&G	307000	313000	307000	311000	310000	315000	310000	315000			9	1
20021115	48240	M-メディアS	56500	56500	53000	53000	54000	54000	52300	52300			24	1
20021115	48260	CII	750	750	750	750	749	750	749	750	リ 750		2,500	100
20021115	48320	川鉄情報	142000	142000	136000	136000	136000	144000	136000	144000			25	1
20021115	48390	M-WOWOW	173000	173000	161000	165000	168000	182000	168000	171000			29	1
20021115	48440	サービスクエア	955	955	920	925	954	979	950	970			13,400	100
20021115	48460	三井情報	634	644	625	625	625	625	615	615			2,100	100
20021115	48500	タケミカル											0	10
20021115	48520	P&G	10300	10300	10300	10300					カ 10300		2,630	10
20021115	48570	イーライリ-	7360	7360	7360	7360					カ 7360		100	50
20021115	48630	バイエル											0	50
20021115	49010	富士写真	3780	3810	3750	3800	3800	3840	3790	3830			2,996,000	1,000
20021115	49020	ユニカ	830	838	824	835	840	850	837	843			1,559,000	1,000
20021115	49110	資生堂	1390	1417	1385	1410	1409	1435	1407	1432			1,361,000	1,000
20021115	49120	ライオン	521	531	519	531	530	533	527	533			560,000	1,000
20021115	49140	高砂香料	337	342	337	342	337	343	337	343			69,000	1,000
20021115	49170	マンダム	2260	2290	2260	2275	2285	2295	2265	2295			67,000	100
20021115	49190	ミルボン	3300	3300	3190	3250	3200	3250	3200	3240			10,400	100
20021115	49210	ファンケル	3520	3580	3510	3560	3560	3570	3490	3550			25,000	100
20021115	49220	コーセー	3860	3870	3860	3870	3870	3880	3810	3810			68,600	100
20021115	49510	エステ-化	692	713	691	713	713	730	713	725			187,000	1,000
20021115	49550	アグリカネショ	430	430	415	415					カ 415		2,000	1,000
20021115	49560	ユニシ	920	948	920	945	945	947	944	947			10,500	100
20021115	49570	ヤスハラケミ	693	693	693	693							6,000	1,000
20021115	49580	長谷川香	1500	1500	1493	1498	1497	1498	1488	1498			14,800	100
20021115	49630	日本PMC					304	304	300	300			4,000	1,000
20021115	49670	小林製薬	4530	4550	4460	4550	4560	4580	4350	4500			27,800	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021115	49680	荒川化学	680	680	680	680	680	680	674	674			2,500	100
20021115	49870	寺岡製	500	500	500	500	500	500	500	500			13,000	1,000
20021115	49890	イハラケミカル	187	189	187	187	189	190	187	187			21,000	1,000
20021115	49900	昭和化									り 158		0	1,000
20021115	49920	北興化	362	366	354	366	359	362	359	362			51,000	1,000
20021115	49940	大成メック	4190	4190	4150	4150	4150	4170	4050	4100			21,000	100
20021115	49960	ケアイ化	156	162	155	155	150	155	150	153			52,000	1,000
20021115	49970	日農薬	132	132	129	129	130	130	120	124			80,000	1,000
20021115	49980	フマキラー	170	173	161	165	166	167	165	165			490,000	1,000
20021115	49990	セメダイン	180	180	180	180	185	185	185	185			4,000	1,000
20021115	50010	新日石	455	457	448	456	453	453	446	450			2,115,000	1,000
20021115	50020	昭和シェル	700	700	686	691	693	694	688	693			872,700	100
20021115	50070	コスモ石	152	153	151	152	152	152	149	150			888,000	1,000
20021115	50080	東亜石	108	108	107	108	108	110	108	109			101,000	1,000
20021115	50090	富士興産	46	47	45	47	46	46	44	44			134,000	1,000
20021115	50100	日精蠟	77	77	75	75	75	75	74	74			15,000	1,000
20021115	50110	ニチレキ	368	368	367	367	368	368	365	367			7,000	1,000
20021115	50120	東燃ゼネ	730	740	714	727	728	730	721	726			2,239,000	1,000
20021115	50130	ユシロ化	595	596	595	595	595	597	595	597			11,000	1,000
20021115	50150	ベトドルフ									カ 348		0	100
20021115	50160	新日鉱HD	158	160	151	153	153	154	141	141			2,400,000	500
20021115	50510	B P									カ 780		0	100
20021115	51010	浜ゴム	265	265	258	264	269	269	264	266			435,000	1,000
20021115	51020	大機エンジニア	228	244	228	244	227	240	227	240			90,000	1,000
20021115	51030	昭ゴム	20	20	20	20	20	21	19	20			244,000	1,000
20021115	51040	日東化工	72	72	72	72	72	72	72	72			29,000	1,000
20021115	51050	洋ゴム	195	195	191	191	190	191	187	190			362,000	1,000
20021115	51060	オーツタイ	182	182	178	179	180	180	177	180			109,000	1,000
20021115	51080	ブリヂス	1604	1636	1601	1632	1633	1636	1626	1636			1,931,000	1,000
20021115	51100	住友ゴム	476	476	466	466	471	472	461	472			314,000	1,000
20021115	51210	藤倉ゴム					238	238	235	235			5,000	1,000
20021115	51220	オカモト	222	224	222	224	224	225	224	224			76,000	1,000
20021115	51230	ミサワ東洋	30	30	30	30					カ 30		1,000	1,000
20021115	51420	アキレス	118	119	117	119	118	118	115	116			110,000	1,000
20021115	51610	西川ゴム	600	600	600	600					り 600		1,000	1,000
20021115	51860	ニッタ	918	924	898	907	903	909	896	907			27,200	100
20021115	51870	クリエート	601	601	601	601					カ 601		2,000	1,000
20021115	51890	桜ゴム	145	145	140	141							6,000	1,000
20021115	51910	東海ゴム	1021	1024	1016	1016	1015	1015	1004	1010			70,000	1,000
20021115	51920	三星ベルト	275	276	274	275	274	275	273	273			31,000	1,000
20021115	51930	平成ホリマ	45	45	43	45	44	44	42	42			16,000	1,000
20021115	51940	相模ゴム	245	245	245	245	246	246	245	245			7,000	1,000
20021115	51950	バンドー化	218	220	218	220	217	220	217	220			44,000	1,000
20021115	51960	鬼怒ゴム	67	67	66	66	66	68	65	68			65,000	1,000
20021115	52010	旭硝子	780	792	775	791	792	805	780	804			2,486,000	1,000
20021115	52020	板硝子	223	228	223	226	227	231	223	230			1,325,000	1,000
20021115	52040	石塚硝	145	149	144	149	148	150	148	150			13,000	1,000
20021115	52080	有沢製	2330	2380	2330	2380	2370	2390	2350	2390			63,800	100
20021115	52100	日山村硝	159	163	159	163	163	163	160	160			33,000	1,000
20021115	52130	東芝セラミ	228	236	228	235	235	239	228	232			147,000	1,000
20021115	52140	日電硝	1146	1173	1138	1164	1170	1170	1140	1168			367,000	1,000
20021115	52150	旭テクノ	148	154	148	151	151	152	151	152			23,000	1,000
20021115	52320	住友大阪	137	138	135	138	138	139	136	136			839,000	1,000
20021115	52330	太平洋セメ	143	146	142	142	141	141	135	139			1,869,000	1,000
20021115	52340	第一セメ	146	149	146	147	147	147	145	147			17,000	1,000
20021115	52610	ミサワリゾート	160	160	155	155	155	156	155	156			13,000	1,000
20021115	52620	日ヒューム	143	148	143	148	146	146	145	145			10,000	1,000
20021115	52670	ハネックス	58	58	56	58	57	60	57	60			72,000	1,000
20021115	52680	旭コンクリ					290	290	290	290			2,000	1,000
20021115	52690	日コンクリ	82	82	82	82	82	82	81	82			43,000	1,000
20021115	52710	トーヨーアサノ	177	181	177	181	181	192	181	192			29,000	1,000
20021115	52760	石川島建	329	329	329	329					り 328		3,000	1,000
20021115	52820	シオスター	399	399	399	399							2,000	1,000
20021115	53010	東海カーボ	168	169	167	168	167	171	166	169			504,000	1,000
20021115	53020	日カーボン	60	63	60	60	60	61	59	61			201,000	1,000
20021115	53310	ノリタケ	330	330	327	328	328	328	325	326			240,000	1,000
20021115	53320	ＴＯＴＯ	409	409	401	404	403	405	398	400			1,066,000	1,000
20021115	53330	日本ガイシ	650	650	635	635	636	643	636	638			1,219,000	1,000
20021115	53340	日特殊陶	813	820	810	813	810	827	800	808			665,000	1,000
20021115	53370	ダントー	362	370	362	362	363	365	363	365			24,000	1,000
20021115	53440	MARUWA	933	933	919	925	900	914	900	914			4,600	100
20021115	53510	品川白煉	134	136	134	136	136	138	134	138			62,000	1,000
20021115	53520	クロサキ	78	78	68	72	71	73	70	73			90,000	1,000
20021115	53550	日垣堀	59	59	59	59	60	60	56	56			10,000	1,000
20021115	53610	東海高熱	151	151	151	151	151	151	151	151			4,000	1,000
20021115	53630	ＴＹＫ	221	221	219	219	217	220	215	220			22,000	1,000
20021115	53860	鶴弥									カ 365		0	500
20021115	53900	宇部マテリア	109	109	108	108	112	112	108	108			27,000	1,000
20021115	53910	A&Aマテリアル	29	31	29	30	30	31	30	30			52,000	1,000
20021115	53930	ニチアス	219	227	219	225	226	228	224	226			80,000	1,000
20021115	53950	理コランダ											0	1,000
20021115	54010	新日鉄	136	137	133	134	134	134	132	134			12,787,000	1,000
20021115	54050	住金	44	45	43	44	43	44	42	43			5,742,000	1,000
20021115	54060	神戸鋼	49	50	48	49	48	49	47	47			2,065,000	1,000
20021115	54070	日新鋼	42	43	42	42	42	43	41	41			1,631,000	1,000
20021115	54080	中山鋼	65	67	65	66	66	66	66	66			143,000	1,000
20021115	54100	合同鉄	53	55	53	53	54	55	54	54			442,000	1,000
20021115	54110	J F E	1380	1419	1368	1417	1407	1411	1392	1404			1,817,000	100
20021115	54230	東製鉄	364	364	353	353	355	356	350	355			681,800	100
20021115	54440	大和工	559	559	548	549	549	554	547	554			172,000	1,000
20021115	54450	東京鉄	141	142	138	140	137	137	133	135			91,000	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
20021115	54460	北越ミタル									カ 98		0	1,000
20021115	54490	大阪製鉄	596	596	596	596	595	595	595	595			600	100
20021115	54510	淀川鋼	290	294	286	290	295	298	290	298			341,000	1,000
20021115	54530	洋鋼鋳	274	280	272	272	271	273	260	264			86,000	1,000
20021115	54540	日鉄鋼板	132	132	126	126	129	129	126	128			43,000	1,000
20021115	54570	住友鋼管	220	222	220	221	220	223	220	220			29,000	1,000
20021115	54580	高砂鉄	68	68	68	68	68	68	66	66			17,000	1,000
20021115	54620	日鉄鋼管	112	112	112	112	102	102	102	102			29,000	1,000
20021115	54630	丸一鋼管	1354	1371	1343	1363	1383	1383	1359	1367			71,000	1,000
20021115	54640	モリ工業	151	151	148	148	148	148	146	148			17,000	1,000
20021115	54710	大同特鋼	134	135	127	128	128	129	127	129	カ 60		1,176,000	1,000
20021115	54760	高周波	41	41	40	41	41	41	40	41			160,000	1,000
20021115	54790	日金工	50	50	49	50	49	49	48	49			365,000	1,000
20021115	54800	冶金工	13	14	13	14	14	14	13	14			398,000	1,000
20021115	54810	山陽特鋼	94	95	92	92	91	93	91	92			125,000	1,000
20021115	54820	愛知鋼	575	578	569	575	575	576	561	566			1,832,000	1,000
20021115	54860	日立金	304	309	304	304	305	305	301	301			305,000	1,000
20021115	54910	日本金属	56	60	56	60	60	60	58	58			59,000	1,000
20021115	55410	大平洋金	58	60	57	58	56	57	54	57			634,000	1,000
20021115	55630	日本電工	120	120	117	119	118	120	118	119			145,000	1,000
20021115	55660	中央電	95	95	95	95	90	90	90	90	カ 60		15,000	1,000
20021115	56020	栗本鉄	138	141	135	140	140	142	138	138			139,000	1,000
20021115	56050	自動鋳物	43	43	42	43	43	45	43	45			15,000	1,000
20021115	56060	旭テック	93	94	93	94	96	98	96	97			22,000	1,000
20021115	56080	川口金	203	207	203	207	203	203	202	202			9,000	1,000
20021115	56090	日鋳造	41	42	41	42	42	42	42	42			13,000	1,000
20021115	56100	大和重	80	80	80	80	82	82	82	82			7,000	1,000
20021115	56120	日鋳鉄管	105	109	105	108	108	109	108	109			15,000	1,000
20021115	56310	日製鋼所	59	62	59	61	60	61	58	58			1,447,000	1,000
20021115	56320	三菱製鋼	58	59	57	59	58	59	56	57			176,000	1,000
20021115	56330	カントク	23	23	22	22	22	23	22	23	カ 186 カ 262		32,000	1,000
20021115	56410	T D F	102	104	102	104	102	102	102	102			7,000	1,000
20021115	56570	鈴木金					81	81	81	81			3,000	1,000
20021115	56580	日亜鋼	237	237	233	233	234	240	218	240			72,000	1,000
20021115	56590	日精線	159	160	159	160	160	160	159	159			12,000	1,000
20021115	56600	神鋼鋼線	67	67	66	66	66	66	65	65			41,000	1,000
20021115	56910	東シヤリング	73	79	72	75	76	76	71	76			81,000	1,000
20021115	57010	日軽金	92	93	88	90	89	90	87	89			2,770,000	1,000
20021115	57060	三井金	254	257	250	253	254	255	249	253			9,335,000	1,000
20021115	57070	東邦鉛	107	108	103	104	104	104	100	100			413,000	1,000
20021115	57110	三菱マ	130	130	126	128	128	128	121	125	カ 186 カ 262		2,407,000	1,000
20021115	57130	住友鉱	386	390	382	389	390	390	381	383			1,411,000	1,000
20021115	57140	同和鉱	505	508	501	502	501	501	490	493			732,000	1,000
20021115	57150	古河機金	55	57	55	55	55	56	54	54			345,000	1,000
20021115	57210	志村化	82	93	82	92	91	92	87	89			1,875,000	1,000
20021115	57260	住友チタ	1040	1050	1020	1050	1040	1050	1040	1050			6,900	100
20021115	57270	邦チタウム	726	726	716	716	711	720	710	720			24,000	1,000
20021115	57280	アライドマテ	1180	1180	1160	1160	1165	1200	1160	1200			10,400	100
20021115	57290	日精鉱	485	492	480	485	480	494	475	494			111,000	1,000
20021115	57380	住軽金	52	54	51	52	52	52	51	52			425,000	1,000
20021115	57390	日製箔	61	61	60	60					カ 60		26,000	1,000
20021115	57530	日伸銅	28	28	28	28	28	28	27	28			72,000	1,000
20021115	57710	三菱伸銅	122	128	122	128	124	124	123	123			22,000	1,000
20021115	58010	古河電工	209	210	206	208	208	210	204	209			3,246,000	1,000
20021115	58020	住友電工	675	678	666	672	670	679	665	671			1,132,000	1,000
20021115	58030	フジクラ	232	233	226	228	225	232	220	232			3,002,000	1,000
20021115	58040	三菱線	75	80	75	78	72	76	72	76			205,000	1,000
20021115	58050	昭電纜	51	53	51	52	52	53	51	53			371,000	1,000
20021115	58070	東特電線	83	83	80	81	82	82	81	81			20,000	1,000
20021115	58080	理電線	55	55	55	55	54	54	54	54			12,000	1,000
20021115	58090	タツタ線	95	95	94	95	91	92	91	92	カ 186 カ 262		61,000	1,000
20021115	58120	日立線	268	273	266	269	268	272	266	272			580,000	1,000
20021115	58150	沖電線	175	175	171	174	172	176	172	176			8,000	1,000
20021115	58510	リョービ	129	137	129	131	129	132	129	130			104,000	1,000
20021115	58520	ア-レスティ	385	390	379	379	386	390	385	390			164,000	1,000
20021115	58530	京ダイカスト	116	116	115	115	111	118	111	118			22,000	1,000
20021115	58540	東理化					551	558	541	558			14,000	1,000
20021115	58550	アサヒリテカ	675	693	675	690	690	690	686	686			41,300	100
20021115	59010	洋缶	1268	1271	1254	1271	1275	1275	1260	1263			279,000	1,000
20021115	59020	北缶	210	210	208	210	208	208	206	206			62,000	1,000
20021115	59050	日缶	182	191	181	188	190	193	186	186	カ 186 カ 262		250,000	1,000
20021115	59080	日鉄ドラム											0	1,000
20021115	59090	コロナ	1460	1460	1460	1460	1461	1580	1461	1470			800	100
20021115	59110	横河プ	410	413	409	412	409	413	409	413			53,000	1,000
20021115	59120	日本橋梁	27	29	27	29	29	29	27	27			51,000	1,000
20021115	59130	松尾橋	163	164	160	161	161	161	161	161			16,000	1,000
20021115	59140	宮地鉄	139	142	139	140	139	142	139	139			35,000	1,000
20021115	59150	駒井鉄工	191	191	191	191	188	188	185	186			21,000	1,000
20021115	59160	ハルテック	183	183	183	183	183	183	183	183			4,000	1,000
20021115	59170	サクラダ	73	77	72	77	75	75	73	73			36,000	1,000
20021115	59180	滝上工	302	302	302	302	302	302	302	302	カ 186 カ 262		9,000	1,000
20021115	59190	日鉄塔					145	145	145	145			1,000	1,000
20021115	59210	川岸工	268	268	250	250	250	250	240	245			29,000	1,000
20021115	59220	那須鉄	84	84	84	84							14,000	1,000
20021115	59230	高田機工	404	405	403	405	405	405	405	405			10,000	1,000
20021115	59290	三和シャター	334	334	329	329	329	331	326	329			82,000	1,000
20021115	59300	文化シャター	275	282	275	281	281	283	280	281			53,000	1,000
20021115	59310	川田工	195	195	190	193	193	193	190	190			37,000	1,000
20021115	59320	三協アルミ	82	83	81	83	81	83	80	82			255,000	1,000
20021115	59360	洋シャター	25	25	25	25	25	26	24	26			113,000	1,000
20021115	59380	INAXシステム	1637	1638	1615	1623	1616	1624	1589	1624			877,000	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
20021115	59400	不二サッシ	55	57	51	55	51	55	51	55			16,300	100
20021115	59420	日フィルコン	460	460	458	459	459	459	459	459			4,000	1,000
20021115	59430	ノーリツ	1000	1000	996	1000	1000	1005	995	1005			95,100	100
20021115	59440	日立粉末	501	501	501	501	500	500	495	495			13,000	1,000
20021115	59460	長府製	1599	1599	1552	1597	1597	1597	1585	1592			8,200	100
20021115	59470	リンナイ	2605	2630	2600	2620	2620	2630	2610	2630			90,800	100
20021115	59510	タイニチ工	402	402	401	401	403	404	401	401			10,600	100
20021115	59560	トーソー									り 230		0	1,000
20021115	59570	日東精工	156	156	153	153	154	155	154	155			14,000	1,000
20021115	59580	三洋工	378	380	370	375	376	383	372	383			244,000	1,000
20021115	59590	岡部	284	284	275	277	281	281	276	281			14,000	1,000
20021115	59630	日立ツール	410	415	410	410	415	422	415	422			16,000	500
20021115	59640	洋刃物					101	101	100	100			3,000	1,000
20021115	59650	フジマック	349	349	349	349							6,000	1,000
20021115	59720	日建鉄	92	93	92	93	94	94	93	93			12,000	500
20021115	59740	中国工	103	106	101	103	103	106	102	106			32,000	1,000
20021115	59750	東ブレ	416	416	411	415	405	409	405	409			57,000	1,000
20021115	59760	ネツレン	302	302	298	299	300	300	294	297			38,000	1,000
20021115	59770	ユマツ電子	325	325	310	319	325	328	320	327			54,300	100
20021115	59810	東製網	40	41	40	41	41	41	40	41			354,000	1,000
20021115	59820	マルゼン	351	351	351	351					か 351		22,000	1,000
20021115	59880	ハイオックス	800	805	800	805	781	781	780	780			14,000	1,000
20021115	59910	ニッパツ	281	287	278	284	287	287	282	285			403,000	1,000
20021115	59920	中央発条	378	378	377	378	378	380	378	380			12,000	1,000
20021115	59940	ファインシスター	236	236	234	234							32,000	1,000
20021115	59960	新立川航									か 520		0	100
20021115	59980	アトハネクス	112	113	112	113	115	115	113	115			37,000	1,000
20021115	60050	三浦工	1439	1439	1420	1432	1420	1422	1400	1402			29,700	100
20021115	60130	タクマ	788	789	777	777	780	781	757	771			125,000	1,000
20021115	60210	富士ロビソ									り 247		0	1,000
20021115	60220	赤阪鉄	45	45	45	45	45	51	45	51			10,000	1,000
20021115	60410	ホッシュAJ	139	144	137	142	143	143	138	141			2,493,000	1,000
20021115	60420	ニッキ	137	139	136	139	139	139	139	139			5,000	1,000
20021115	61010	ツガミ	137	138	135	137	137	137	134	134			115,000	1,000
20021115	61030	オークマ	140	141	137	141	139	140	135	135			329,000	1,000
20021115	61040	東芝機	217	218	211	213	213	220	213	220			303,000	1,000
20021115	61060	日立精機					1	1	1	1			101,000	1,000
20021115	61070	アマダマシ	195	196	192	194	197	197	184	188			141,000	1,000
20021115	61120	小島鉄											0	1,000
20021115	61130	アマダ	328	332	326	330	331	331	326	329			662,000	1,000
20021115	61180	アイダ	241	243	241	242	240	243	240	243			45,000	1,000
20021115	61190	ビーフラス	119	119	115	115					り 115		5,000	1,000
20021115	61210	滝沢鉄	32	32	32	32	32	34	32	34			17,000	1,000
20021115	61250	岡本工機	66	66	65	65	65	65	60	65			91,000	1,000
20021115	61300	日平ヤマ	116	116	115	115	110	110	109	109			56,000	1,000
20021115	61310	浜井産	53	53	53	53	53	56	52	56			12,000	1,000
20021115	61350	牧野フライス	256	259	256	258	258	259	256	259			105,000	1,000
20021115	61360	OSG	357	362	357	361	359	360	355	356			101,000	1,000
20021115	61370	小池酸工	107	107	100	101	101	103	101	103			25,000	1,000
20021115	61380	タイジエツ	95	95	95	95	95	95	95	95			2,000	1,000
20021115	61390	東芝タツガ	242	246	242	246	244	246	243	246			30,000	1,000
20021115	61400	旭ダイヤ	425	425	422	425	425	430	425	427			66,000	1,000
20021115	61410	森精機	579	596	579	585	586	600	586	600			34,300	100
20021115	61430	ソディック	200	200	196	196	196	200	196	200			77,000	1,000
20021115	61460	デイスコ	4000	4150	4000	4110	4100	4130	3980	4120			85,900	100
20021115	61510	日東工器	1379	1379	1343	1345	1345	1348	1340	1347			8,000	100
20021115	62010	豊田織	1780	1790	1775	1786	1785	1790	1780	1786			392,500	100
20021115	62030	豊和工	44	48	44	46	46	47	44	46			198,000	1,000
20021115	62050	OKK	34	34	30	32	32	32	29	30			479,000	1,000
20021115	62060	豊田工機	457	460	445	455	451	454	450	454			93,000	1,000
20021115	62080	石川製	36	36	35	36	36	36	35	35			126,000	1,000
20021115	62110	倉敷機	33	33	31	31					か 31		6,000	1,000
20021115	62120	帝人機	222	223	216	221	217	220	214	214			74,000	1,000
20021115	62130	オーエム製	74	75	74	75	75	75	74	74			16,000	1,000
20021115	62140	大隈豊和	67	67	66	67	66	68	64	64			25,000	1,000
20021115	62170	津田駒工	150	154	150	154	153	154	151	152			196,000	1,000
20021115	62180	エソシユ	95	95	94	94	94	94	94	94			47,000	1,000
20021115	62210	大東製機					134	134	132	132			3,000	1,000
20021115	62220	島精機	2695	2695	2680	2690	2700	2705	2680	2690			5,700	100
20021115	62420	スズンドル	125	128	120	123	123	127	115	115			40,000	1,000
20021115	62470	日阪製作	422	422	415	418	412	412	407	409			14,000	1,000
20021115	62720	レオン自機	291	296	291	296	296	297	289	289			7,000	1,000
20021115	62730	SMC	10210	10480	10110	10440	10350	10380	10150	10230			226,400	100
20021115	62740	新川	1679	1695	1658	1662	1658	1700	1658	1700	か 1700		59,100	100
20021115	62770	ホリカミクロン	492	492	490	491	490	499	490	499			8,000	1,000
20021115	62780	ユニオンツール	2500	2650	2480	2615	2655	2790	2585	2785			103,000	100
20021115	62820	オイス工	1822	1850	1822	1841	1901	1901	1841	1841			23,500	100
20021115	62870	サトー	2190	2235	2190	2210	2230	2230	2170	2190			13,400	100
20021115	62910	エアテック	470	470	470	470	475	475	475	475			2,000	1,000
20021115	62930	日精樹脂	405	406	400	400	400	405	399	402			18,000	1,000
20021115	63000	アビケヤマダ									か 146		0	1,000
20021115	63010	コマツ	402	408	401	407	408	409	404	409			2,271,000	1,000
20021115	63020	住友重機	68	68	65	67	67	67	64	64			2,011,000	1,000
20021115	63050	日立建機	520	520	511	519	519	519	514	518			92,000	1,000
20021115	63060	日工	290	290	284	284	284	285	284	285			17,000	1,000
20021115	63100	井関農	65	66	64	65	64	64	61	62			597,000	1,000
20021115	63110	セイレイ工	114	114	114	114							2,000	1,000
20021115	63130	共立	128	129	126	127	127	128	127	128			37,000	1,000
20021115	63150	TOWA	757	769	750	769	752	752	740	750			5,100	100
20021115	63160	丸山製	82	82	75	81	79	80	79	80			52,000	1,000
20021115	63170	北川鉄	65	65	63	65	63	64	63	63			90,000	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
20021115	63190	ｼﾝｼﾞｯﾀﾝ	184	184	184	184	177	177	176	176			8,000	1,000
20021115	63200	新ﾀｲﾜ	165	165	165	165					ｶ 166		4,000	1,000
20021115	63210	石搬機					160	164	160	164			2,000	1,000
20021115	63250	ﾀｶｷﾀ	220	220	220	220					ｼ 220		11,000	1,000
20021115	63260	ｸﾎﾞﾀ	300	308	295	305	305	306	298	300			2,699,000	1,000
20021115	63280	荏原実業	1210	1220	1200	1220	1210	1210	1200	1200			5,400	100
20021115	63300	洋ｴﾝｼﾞ	130	130	122	124	124	127	122	127			394,000	1,000
20021115	63310	菱化工機	100	101	100	101	100	101	99	100			63,000	1,000
20021115	63320	月島機	550	595	550	595	589	595	579	595			69,000	1,000
20021115	63340	明治機	47	47	46	47	47	47	46	47			114,000	1,000
20021115	63350	東京機	212	219	212	216	216	216	212	214			29,000	1,000
20021115	63360	石井表記	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100			700	100
20021115	63390	新東工	231	232	230	231	230	230	222	222			35,000	1,000
20021115	63400	渋谷工	824	835	824	835	840	840	836	836			8,000	1,000
20021115	63410	富岡機	70	87	68	87	76	86	76	86			15,000	1,000
20021115	63430	ﾏｸﾛｽ	39	39	39	39	40	41	40	41			24,000	1,000
20021115	63450	アイチ	164	164	155	163	163	163	160	160			19,300	100
20021115	63490	小森	1201	1202	1180	1180	1177	1189	1167	1169			138,000	1,000
20021115	63500	新日造機	110	110	110	110	110				ｶ 111		1,000	1,000
20021115	63510	鶴見製	498	504	498	504	502	502	499	500			23,000	1,000
20021115	63540	日立機電	337	337	337	337	336	337	336	337			3,000	1,000
20021115	63550	住友精密	306	314	306	310	308	310	302	310			89,000	1,000
20021115	63560	日ギア	115	115	115	115	110	110	110	110			45,000	1,000
20021115	63580	酒井重	118	121	118	120	119	119	119	119			11,000	1,000
20021115	63600	東自機	141	141	141	141					ｼ 141		3,000	1,000
20021115	63610	荏原製	345	352	345	346	347	349	342	346			1,084,000	1,000
20021115	63620	石井鉄	73	76	72	74	73	73	71	71			575,000	1,000
20021115	63630	西島製	389	389	387	387	384	384	381	381			16,000	1,000
20021115	63640	北越工					56	56	55	55			7,000	1,000
20021115	63650	電業社									ｶ 2810		0	100
20021115	63660	千代化建	181	188	176	177	176	177	171	174			1,514,000	1,000
20021115	63670	ﾀｲﾔﾝ工	1911	1928	1904	1912	1907	1907	1879	1884			669,000	1,000
20021115	63680	オルガノ	360	360	355	359	355	358	354	358			53,000	1,000
20021115	63690	ﾄｰﾖｰｶﾅﾅ	56	58	56	57	55	57	55	55			422,000	1,000
20021115	63700	栗田工	1075	1075	1062	1067	1067	1070	1050	1070			137,400	100
20021115	63710	椿本ﾕｴｲﾝ	278	280	274	278	280	280	277	278			80,000	1,000
20021115	63730	大同工	147	148	147	148	146	147	146	147			8,000	1,000
20021115	63740	T C M	145	145	141	143	141	143	140	143			48,000	1,000
20021115	63750	日ｺﾝﾊﾞﾔ	40	40	38	38	39	39	36	37			247,000	1,000
20021115	63760	日機装	410	415	410	415	415	415	411	415			84,000	1,000
20021115	63780	木村化工	128	132	127	128	133	133	133	133			23,000	1,000
20021115	63790	新興ﾌﾗﾝ	79	79	79	79	78	78	76	76			63,000	1,000
20021115	63810	ｱﾅｽﾄ岩田	130	130	130	130	135	136	134	134			13,000	1,000
20021115	63820	ﾄﾘﾆ工	310	310	300	300	296	296	280	280			40,000	1,000
20021115	63830	ﾀｲﾌｸ	347	347	330	331	326	335	326	331			171,000	1,000
20021115	63850	東精ｴﾝｼﾞ									ｼ 1070		0	1,000
20021115	63860	扶桑ﾚｷｬﾙ	355	360	355	360	359	370	350	370			10,000	100
20021115	63900	加藤製	84	88	84	88	88	88	86	87			73,000	1,000
20021115	63920	ﾔﾏﾀﾞｺｰﾎ	237	237	237	237	223	235	223	235			41,000	1,000
20021115	63930	油研工	71	73	71	72	71	71	65	69			95,000	1,000
20021115	63940	大江工	41	41	40	40	41	42	40	40			18,000	1,000
20021115	63950	ﾀﾞﾀﾞﾉ	184	187	184	186	185	189	185	189			99,000	1,000
20021115	63960	宇野沢鉄					54	63	53	53	ｶ 53		20,000	1,000
20021115	64060	ﾌｼﾞﾃｯｸ	620	633	615	628	628	630	621	630			260,000	1,000
20021115	64070	C K D	288	295	286	293	294	295	291	295			70,000	1,000
20021115	64120	平和	1651	1651	1621	1640	1630	1643	1585	1595			66,200	100
20021115	64170	SANKYO	2980	2980	2940	2970	2975	2985	2940	2970			116,100	100
20021115	64180	日金銭									ｼ 1860		0	100
20021115	64190	ﾏｰｽｴﾝｼﾞ	2950	2970	2950	2965	2955	2955	2915	2920			18,500	100
20021115	64200	福島工業											0	500
20021115	64210	ｷﾔﾉﾅﾌﾞﾃ	610	614	609	614	614	644	614	630			25,000	1,000
20021115	64230	高砂電産	760	779	760	765	765	765	758	758			7,200	100
20021115	64260	サミー	3120	3160	3120	3150	3150	3160	3110	3110			204,200	100
20021115	64270	東北ｴﾚ	440	440	440	440							3,000	1,000
20021115	64280	ｵｰｲｽﾐ	450	470	450	470	470	470	445	445			12,000	100
20021115	64300	ﾀｲｺｸ電	720	720	700	714	705	711	675	690			53,600	100
20021115	64360	ｱﾏﾉ	789	796	781	795	797	797	789	792			69,000	1,000
20021115	64370	三条機	95	100	95	100	105	107	105	107			6,000	1,000
20021115	64400	J U K I	237	240	232	237	239	243	235	241			566,000	1,000
20021115	64420	ｺﾋﾞｱ	228	245	228	245	240	245	240	245			37,000	1,000
20021115	64430	東洋製	112	112	112	112							4,000	1,000
20021115	64440	サンデン	317	324	316	324	325	325	318	320			271,000	1,000
20021115	64450	蛇の目	64	65	64	65	65	65	63	64			194,000	1,000
20021115	64480	ﾌﾞﾗｻﾞｰ	887	892	874	886	887	918	879	914			2,579,000	1,000
20021115	64530	ｼﾙﾊﾞｰ精	52	53	52	52	52	53	51	51			561,000	1,000
20021115	64540	ﾏｯｸｽ	716	720	714	714	714	715	713	713			59,000	1,000
20021115	64550	ﾓﾘﾀ	319	319	309	318	315	315	309	309			12,000	1,000
20021115	64570	ｸﾛｰﾘｰ工	2430	2430	2430	2430	2450	2450	2450	2450			3,000	1,000
20021115	64590	大和冷機	321	322	320	320	320	326	320	324			76,000	1,000
20021115	64610	日ﾋｽﾄﾝ	59	61	59	61	60	61	60	60			70,000	1,000
20021115	64620	ﾘｹﾅ	250	252	250	251	250	251	245	249			111,000	1,000
20021115	64630	帝ﾋｽﾄﾝ	287	287	285	285	284	286	281	281			10,000	1,000
20021115	64660	ﾄｳﾊﾞﾙG					43950	43950	43950	43950			4	1
20021115	64700	大豊工業	979	979	963	978	978	978	962	971			5,600	100
20021115	64710	日本精工	293	297	290	290	290	320	289	310			3,163,000	1,000
20021115	64720	N T N	418	422	412	412	412	424	408	420			2,081,000	1,000
20021115	64730	光洋精工	499	500	487	499	500	500	495	496			220,000	1,000
20021115	64740	不二越	117	119	115	118	117	117	115	115			342,000	1,000
20021115	64750	天辻鋼球									ｼ 820		0	1,000
20021115	64770	ｿﾊﾞｷﾅｶｼﾏ	669	669	650	662	663	663	650	660			60,000	500
20021115	64790	ﾐﾈﾍﾞｱ	540	545	526	535	535	536	527	535			3,708,000	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
20021115	64800	日トムソ	360	374	356	372	372	376	372	374			287,000	1,000
20021115	64810	T H K	1295	1325	1295	1320	1317	1330	1313	1330			434,200	100
20021115	64820	ユーシン精機	1740	1740	1670	1670	1670	1670	1630	1651			24,500	100
20021115	64830	川重防災									㊦ 230		0	1,000
20021115	64850	前沢給装	550	550	510	530	511	520	500	500			38,300	100
20021115	64860	イーグル工	400	400	396	396	394	394	393	393			10,000	1,000
20021115	64890	前沢工	501	501	480	485	490	493	480	480			11,500	100
20021115	64900	日ピラ工	560	565	554	554	556	564	556	564			27,000	1,000
20021115	64920	岡野バル									㊦ 118		0	1,000
20021115	64930	日鍛バル	202	205	202	205	205	206	202	206			34,000	1,000
20021115	64950	宮入バル	173	180	172	175	175	177	173	174			385,000	1,000
20021115	64980	キッツ	118	119	115	119	118	119	117	117			102,000	1,000
20021115	65010	日立	414	416	406	414	414	416	410	415			10,990,000	1,000
20021115	65020	東芝	334	334	324	331	332	337	329	337			17,209,000	1,000
20021115	65030	三菱電	277	278	272	278	276	277	271	275			4,851,000	1,000
20021115	65040	富士電	203	206	202	206	205	206	202	204			2,892,000	1,000
20021115	65050	東洋電	82	85	82	83	83	85	82	85			62,000	1,000
20021115	65060	安川電	196	200	196	198	198	198	193	197			822,000	1,000
20021115	65070	神鋼電	172	175	170	175	173	174	170	172			1,260,000	1,000
20021115	65080	明電舎	100	100	95	96	96	96	89	89			954,000	1,000
20021115	65130	オジソン電	219	222	219	219	219	220	219	220			32,000	1,000
20021115	65160	山洋電気	195	195	192	192	193	196	189	189	㊦ 189		101,000	1,000
20021115	65170	デンヨー	479	479	475	475	480	483	478	483			12,000	1,000
20021115	65190	エネサーチ	4350	4350	4290	4310	4310	4310	4250	4280			9,500	100
20021115	65810	日立工機	334	341	333	341	341	341	330	334			170,000	1,000
20021115	65840	三桜工	374	374	365	365	365	370	365	370			18,000	1,000
20021115	65850	日サーボ	102	102	102	102	102	102	102	102			3,000	1,000
20021115	65860	マキタ	741	745	734	742	750	765	742	765			264,000	1,000
20021115	65880	東芝テック	281	292	280	288	288	288	283	284			391,000	1,000
20021115	65900	芝浦	238	245	238	239	238	238	235	237			55,000	1,000
20021115	65910	西芝電	78	80	78	80					㊦ 80		5,000	1,000
20021115	65920	マフチモーター	10400	10490	10400	10460	10470	10930	10420	10920			70,400	100
20021115	65940	日本電産	7710	7790	7690	7750	7750	7780	7700	7780			14,500	100
20021115	66210	高岳製	76	76	74	74	72	72	69	71			76,000	1,000
20021115	66220	ダイヘン	97	102	97	102	101	101	99	100			85,000	1,000
20021115	66410	日新電	129	130	127	130	129	130	128	129			73,000	1,000
20021115	66430	戸上電	57	65	57	65					㊦ 64		6,000	1,000
20021115	66440	大崎電	359	359	351	354	357	357	352	352			34,000	1,000
20021115	66450	オムロン	1631	1679	1629	1679	1660	1690	1660	1666			69,000	1,000
20021115	66470	森尾電	118	120	118	118	118	118	118	118			11,000	1,000
20021115	66500	春日電	65	65	55	55	60	65	60	62			51,000	1,000
20021115	66510	日東工	665	670	661	662	664	673	650	659			61,400	100
20021115	66520	和泉電	390	390	386	389	389	390	387	390			53,000	500
20021115	66800	IBM	9630	9740	9630	9660	9660	9720	9660	9700			9,330	10
20021115	66860	モトロー					1050	1050	1050	1050			50	50
20021115	66870	アルカテル	720	720	720	720					㊦ 720		500	10
20021115	66890	アップル	1935	1935	1935	1935					㊦ 1935		1,150	50
20021115	67010	NEC	450	451	444	449	449	449	437	440			10,662,000	1,000
20021115	67020	富士通	370	375	368	372	370	372	369	370			10,979,000	1,000
20021115	67030	沖電気	184	184	178	183	184	184	180	182			3,562,000	1,000
20021115	67040	岩崎通	112	115	112	112	112	112	109	110			293,000	1,000
20021115	67050	NECインフ	293	294	283	294	295	297	295	296			100,000	1,000
20021115	67060	電気興	276	288	276	280	281	288	281	283			93,000	1,000
20021115	67070	サンケン電	830	844	823	843	843	846	831	842			429,000	1,000
20021115	67080	東洋通	292	298	290	298	292	294	290	290			55,000	1,000
20021115	67090	明星電	70	70	70	70					㊦ 70		7,000	1,000
20021115	67100	大興電	70	70	68	68	70	70	70	70			5,000	1,000
20021115	67120	田村電	156	158	156	157	156	158	155	157			39,000	1,000
20021115	67140	神田通	42	42	36	36	37	37	37	37			17,000	1,000
20021115	67150	ナカヨ通	126	126	126	126	121	121	115	115			13,000	1,000
20021115	67170	富アケス	365	388	365	375	375	375	370	371			13,800	100
20021115	67180	アイホン	892	906	891	900	900	907	900	907			11,200	100
20021115	67190	富士通コン					40000	40000	40000	40000			6	1
20021115	67350	D & M	252	252	235	235	226	226	220	220			15,000	1,000
20021115	67370	ナナオ	990	1000	960	978	981	1008	970	1000			62,600	100
20021115	67410	日信号	251	254	250	252	252	253	246	253			36,000	1,000
20021115	67420	京三製	235	239	235	239	235	238	235	238			56,000	1,000
20021115	67430	大同信号	195	195	183	183	183	183	183	183			14,000	1,000
20021115	67440	能美防災	455	455	446	446	447	448	447	448			8,000	1,000
20021115	67450	ホーチキ	324	325	324	324	309	314	309	314			13,000	1,000
20021115	67470	小糸工					245	255	245	255			9,000	1,000
20021115	67490	マスプロ	1020	1029	1019	1029	1027	1027	1019	1021			6,900	100
20021115	67510	日無線	223	234	223	231	226	229	222	225			387,000	1,000
20021115	67520	松下電産	1149	1169	1144	1167	1163	1168	1150	1163			3,497,000	1,000
20021115	67530	シャープ	1108	1118	1098	1113	1116	1130	1104	1130			3,401,000	1,000
20021115	67540	アンリツ	418	419	415	418	418	418	412	417			211,000	1,000
20021115	67550	富士通ゼ	146	150	145	146	146	146	142	145			127,000	1,000
20021115	67560	日立国際	294	295	286	286	285	290	282	289			205,000	1,000
20021115	67580	ソニー	5060	5110	5030	5070	5080	5150	5050	5150			4,528,200	100
20021115	67585	T1ソニー	970	990	970	990	990	1000	990	1000			3,000	100
20021115	67590	NECトキン	428	448	428	438	438	438	432	433			56,000	1,000
20021115	67620	T D K	5030	5150	4930	4960	4970	5030	4940	4970			772,600	100
20021115	67630	帝通工	328	328	314	320	320	324	317	322			101,000	1,000
20021115	67640	三洋電	291	294	288	289	289	291	288	290			7,129,000	1,000
20021115	67650	ケウッド	98	102	83	86	84	96	80	90			9,280,000	1,000
20021115	67660	宮越商	70	70	67	67	68	68	66	67			181,000	1,000
20021115	67670	ミツミ電	1070	1070	1041	1045	1042	1068	1040	1065			318,100	100
20021115	67680	タムラ製	208	211	205	211	211	211	207	210			117,000	1,000
20021115	67700	アルプス電	1579	1590	1555	1581	1587	1594	1572	1572			1,255,000	1,000
20021115	67710	池上通	112	114	109	114	114	119	114	117			808,000	1,000
20021115	67720	コリス電	62	63	62	62	62	62	62	62			13,000	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
20021115	67730	ハイオニア	2200	2240	2200	2230	2240	2260	2225	2250			1,667,100	100
20021115	67750	東和メックス	59	61	57	59	60	62	58	62			96,000	1,000
20021115	67760	天昇電					145	145	145	145			2,000	1,000
20021115	67780	M-アルチザ	40000	40000	38500	38500	38400	38400	38000	38000	カ	38200	75	1
20021115	67790	日電波	1242	1261	1241	1261	1261	1261	1230	1248			34,000	100
20021115	67860	M-リアル	139000	139000	137000	137000	136000	136000	130000	132000			47	1
20021115	67890	ロ-ランドDG	1075	1090	1070	1090	1085	1085	1070	1077			16,500	100
20021115	67910	コムビAME	85	88	85	85	85	85	81	84			578,000	1,000
20021115	67920	ビクター	680	694	679	693	690	691	681	684			286,000	1,000
20021115	67930	山水電	8	9	8	8	9	9	7	8			638,000	1,000
20021115	67940	フォスター電	316	324	316	318	317	322	312	317			60,000	1,000
20021115	67960	クリオン	50	51	41	42	41	45	40	43			3,700,000	1,000
20021115	67980	S M K	280	285	276	285	283	285	278	281			188,000	1,000
20021115	68000	ヨコオ	595	603	592	599	595	600	591	591			64,900	100
20021115	68010	東光	217	218	216	218	217	217	212	214			104,000	1,000
20021115	68030	ティアック	110	112	109	110	105	109	105	107			113,000	1,000
20021115	68040	ホシデン	1010	1015	1010	1012	1025	1025	985	1006			9,200	100
20021115	68060	ヒロセ電	8310	8450	8310	8320	8330	8380	8250	8350			71,800	100
20021115	68070	航空電子	673	674	667	674	671	690	670	690			94,000	1,000
20021115	68090	TOA	353	359	353	358	351	356	350	353			94,000	1,000
20021115	68100	日立マクセル	1459	1459	1440	1459	1459	1511	1430	1474			73,900	100
20021115	68150	ユニデン	843	848	835	845	849	849	825	839			417,000	1,000
20021115	68160	アルハイソ	1421	1446	1420	1439	1431	1475	1430	1468			121,000	100
20021115	68170	スミダ	2230	2300	2230	2295	2290	2350	2290	2350			12,400	100
20021115	68180	島田理化	515	523	515	523	521	523	520	523			5,100	100
20021115	68200	アイコム	1070	1083	1070	1083	1083	1083	1071	1079			8,700	100
20021115	68230	リオン	204	205	204	205	208	208	201	204			9,000	1,000
20021115	68250	パナソニック	978	980	978	980					カ	980	8,300	100
20021115	68260	本多通信	304	304	287	299	299	300	280	300			19,200	100
20021115	68270	東バイ	1560	1560	1550	1550	1545	1560	1545	1560			4,100	100
20021115	68320	アイ電子	735	735	735	735	734	734	734	734			6,000	100
20021115	68350	アイドレ	2345	2390	2340	2350	2345	2345	2250	2345			12,400	100
20021115	68360	M-フラット									ウ	110000	0	1
20021115	68390	船井電機	13980	14220	13950	14060	14070	14310	14040	14290			14,800	100
20021115	68410	横河電	655	663	651	660	659	693	655	690			1,196,000	1,000
20021115	68420	ユニバース	700	701	700	700	700	700	660	660			7,500	100
20021115	68440	新電元	176	180	175	175	175	176	172	174			84,000	1,000
20021115	68450	山武	612	623	612	620	613	619	608	610			83,900	100
20021115	68480	東亜DKK					199	206	199	206			3,000	1,000
20021115	68490	日本光電	376	379	375	376	377	389	374	389			81,000	1,000
20021115	68500	チノー	231	231	230	231	229	231	228	231			59,000	1,000
20021115	68530	共和電	196	196	185	185	183	183	183	183			24,000	1,000
20021115	68560	堀場製	782	792	782	782	787	787	781	781			62,000	1,000
20021115	68570	アパックス	4480	4570	4430	4550	4560	4700	4500	4650			1,057,900	100
20021115	68580	小野測器	164	167	164	167	167	167	162	164			8,000	1,000
20021115	68590	エスバック	407	407	400	400	398	398	393	393			19,000	1,000
20021115	68600	SUNX	609	609	600	600					ウ	600	2,000	100
20021115	68610	キーンズ	19810	19970	19650	19930	19930	20130	19800	20080			168,200	100
20021115	68660	日置電					560	560	560	560			100	100
20021115	68690	システムックス	2515	2545	2515	2545	2545	2545	2490	2510			21,400	100
20021115	68750	メガチップス	1224	1244	1211	1231	1231	1250	1190	1191			70,300	100
20021115	68780	長野日無					120	126	120	121			9,000	1,000
20021115	68810	キョウデン	216	216	215	216	216	221	215	216			71,000	1,000
20021115	68830	電産コ電	736	736	736	736	735	736	735	736			7,000	1,000
20021115	68850	ミチテック	560	580	555	570	568	569	566	568			12,100	100
20021115	68940	パルステック	545	550	545	550	550	550	540	540			6,000	1,000
20021115	68970	ツインバード											0	1,000
20021115	69000	東京電波	925	925	900	907	907	907	901	907			7,500	100
20021115	69010	沢藤電	153	153	151	151	150	150	140	140			20,000	1,000
20021115	69020	デンソー	1894	1894	1870	1884	1884	1892	1877	1887			963,300	100
20021115	69050	コーセル	2150	2175	2150	2170	2170	2175	2165	2170			15,600	100
20021115	69100	日立メディ	1123	1138	1123	1125	1116	1135	1102	1125	ウ	1125	63,000	1,000
20021115	69110	新日無	573	573	559	566	566	566	554	558			96,000	1,000
20021115	69130	メルコ	1853	1885	1853	1868	1870	1875	1865	1874			29,600	100
20021115	69140	オプテックス	1590	1590	1580	1580	1590	1590	1590	1590			2,300	100
20021115	69150	千代インテ	1420	1450	1420	1450	1450	1450	1439	1444			8,400	100
20021115	69170	デンセイラムタ	720	730	720	729	720	737	720	737			14,300	100
20021115	69210	東光電	194	194	189	189	190	191	190	191			7,000	1,000
20021115	69230	スタンレー電	1474	1488	1474	1485	1485	1499	1484	1498			1,026,000	1,000
20021115	69240	岩崎電	199	199	193	197	195	195	185	192			81,000	1,000
20021115	69250	ウシオ電	1263	1275	1253	1258	1264	1282	1241	1282			377,000	1,000
20021115	69260	岡谷電	135	136	135	135	135	135	132	132			13,000	1,000
20021115	69290	日セミック	686	686	686	686					カ	687	1,000	1,000
20021115	69310	日電池	158	158	156	156	156	157	156	157			270,000	1,000
20021115	69330	YUASA	128	128	121	127	126	127	125	126			346,000	1,000
20021115	69340	新神戸電	390	390	372	380	385	389	383	385			23,000	1,000
20021115	69350	日テック	790	799	787	795	790	790	761	785			38,800	100
20021115	69360	洋電池	43	43	43	43	43	43	40	40			15,000	1,000
20021115	69370	古河電池	205	206	205	206	207	207	205	205			5,000	1,000
20021115	69380	双信電機	531	585	530	570	570	573	551	568			53,100	100
20021115	69410	山一電機	1100	1160	1050	1150	1160	1165	1120	1120			27,800	100
20021115	69450	富フロンテック	550	559	549	552	552	574	549	550			56,300	100
20021115	69460	日アビオ					110	110	110	110			1,000	1,000
20021115	69470	図研	726	736	725	730	727	730	726	730			48,400	100
20021115	69490	キンセキ	380	382	371	374	370	371	362	362			113,000	1,000
20021115	69500	ワイーデータ	165	165	165	165	165	165	165	165			5,000	1,000
20021115	69510	日電子	535	545	533	537	533	540	532	540			203,000	1,000
20021115	69520	カシオ計	690	699	687	699	699	699	690	691			1,369,000	1,000
20021115	69540	ファナック	5180	5310	5120	5310	5300	5450	5250	5430			889,700	100
20021115	69550	F D K	120	125	115	115	116	118	112	118			136,000	1,000
20021115	69580	C M K	687	696	686	686	686	688	681	688			182,000	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
20021115	69610	エソラス	3130	3130	3010	3050	3060	3060	2980	3040			63,100	100
20021115	69630	ロム	15150	15300	15050	15290	15110	15310	15100	15270			12,300	100
20021115	69640	サンコー	374	374	370	370	370	370	370	370			8,000	1,000
20021115	69650	浜松朴コク	1883	1921	1883	1920	1920	1920	1882	1895			60,400	100
20021115	69660	三井ハイテク	915	938	915	929	923	933	923	933			25,400	100
20021115	69670	新光電工	1467	1580	1467	1580	1568	1575	1520	1575			193,100	100
20021115	69680	クラフテック	83	83	81	83	83	84	82	82			23,000	1,000
20021115	69700	日コソラス	462	463	459	459	462	470	462	470			57,000	1,000
20021115	69710	京セラ	6880	6970	6700	6940	6940	6990	6870	6980			758,200	100
20021115	69720	エルナー	239	241	239	240	240	240	236	236			83,000	1,000
20021115	69730	協栄産	224	225	224	224	225	225	220	220			9,000	1,000
20021115	69740	日インター	162	165	162	165	170	175	167	167			14,000	1,000
20021115	69750	住友特金	486	491	480	480	484	484	473	474			42,000	1,000
20021115	69760	太陽誘電	1307	1330	1302	1305	1290	1310	1272	1300			939,000	1,000
20021115	69770	日抵抗器									9110		0	1,000
20021115	69810	村田製	4680	4680	4520	4540	4540	4630	4420	4620			115,100	100
20021115	69820	リード	65	65	65	65	65	65	65	65			8,000	1,000
20021115	69850	ユーシン	326	332	326	331	328	330	325	325			64,000	1,000
20021115	69860	双葉電子	2485	2565	2440	2535	2535	2615	2460	2490			232,000	100
20021115	69880	日東電	3260	3280	3180	3240	3250	3300	3210	3280			694,100	100
20021115	69890	北電工業	51	54	51	52	52	54	52	52			63,000	1,000
20021115	69910	松下電工	719	720	714	717	724	724	716	721			452,000	1,000
20021115	69920	国産電	130	130	130	130	131	131	130	130			3,000	1,000
20021115	69930	森電機	11	11	11	11	11	11	9	10			819,000	1,000
20021115	69940	指月電	135	135	135	135	134	136	134	134			26,000	1,000
20021115	69950	東海理電	826	831	812	831	829	829	815	815			69,000	1,000
20021115	69960	ニチコン	1259	1259	1220	1220	1220	1226	1217	1226			146,700	100
20021115	69970	日ケミコン	369	374	368	373	376	376	368	371			381,000	1,000
20021115	69980	日タックス	147	147	147	147	150	150	150	150			2,000	1,000
20021115	69990	K O A	700	735	700	727	729	730	700	725			46,500	100
20021115	70030	三井造	94	95	91	92	92	95	91	93			5,027,000	1,000
20021115	70040	日立造	26	27	25	26	26	26	25	26			3,402,000	1,000
20021115	70070	佐世保重	71	74	71	72	72	73	71	73			228,000	1,000
20021115	70110	三菱重	277	281	273	275	276	276	271	276			8,514,000	1,000
20021115	70120	川崎重	89	89	87	88	88	93	85	92			9,882,000	1,000
20021115	70130	石川島	110	110	107	110	109	110	107	109			4,195,000	1,000
20021115	70180	内海造	40	40	40	40	40	40	40	40			9,000	1,000
20021115	70210	ニッチツ									9196		0	1,000
20021115	71020	日車輛	184	187	182	185	184	186	182	183			141,000	1,000
20021115	71050	ニチユ	162	169	162	165	166	166	166	166			5,000	1,000
20021115	71220	近畿車輛	193	198	192	192	194	195	191	193			357,000	1,000
20021115	71420	ナブコ	108	110	108	108	107	108	105	108			59,000	1,000
20021115	72010	日産自	979	985	972	979	979	980	974	980			8,847,200	100
20021115	72020	いすゞ自	36	37	35	35	35	38	35	37			5,995,000	1,000
20021115	72030	トヨタ自	3140	3180	3130	3170	3160	3180	3150	3180			5,251,600	100
20021115	72050	日野自	356	369	352	367	368	368	358	364			671,000	1,000
20021115	72100	日産ディー	72	76	72	76	75	77	75	77			166,000	1,000
20021115	72110	三菱自	222	225	222	225	223	225	223	224			2,312,000	1,000
20021115	72120	エフテック					406	406	406	406			1,000	100
20021115	72210	トヨタ車体	1219	1239	1214	1217	1216	1226	1216	1225			50,000	1,000
20021115	72220	日産車体	414	420	414	417	415	416	401	409			319,000	1,000
20021115	72230	関東自	590	600	590	598	598	598	589	593			37,200	100
20021115	72240	新明和工	148	156	147	154	149	151	147	148			136,000	1,000
20021115	72260	極東開	629	637	629	637	637	645	637	641			30,200	100
20021115	72300	日信工業	2550	2560	2515	2560	2530	2565	2520	2565			24,400	100
20021115	72310	トビー工	174	175	171	172	173	173	170	170			324,000	1,000
20021115	72320	トキコ	326	334	326	331	331	332	329	330			338,000	1,000
20021115	72330	自動車部品	37	37	35	35					カ35		11,000	1,000
20021115	72340	橋本フォミ	80	82	76	82	82	82	77	78			147,000	1,000
20021115	72350	東チヂエタ	159	159	145	152	152	168	147	168			86,000	1,000
20021115	72360	洋ラジエタ	252	254	251	252	254	254	252	253			75,000	1,000
20021115	72380	曙ブレーキ	170	175	170	173	170	171	165	166			65,000	1,000
20021115	72390	タチエス	570	570	550	550	551	551	551	551			4,700	100
20021115	72400	N O K	1450	1457	1433	1444	1448	1510	1445	1504			1,603,000	1,000
20021115	72410	フタバ産	993	1030	993	1030	1030	1040	1028	1036			145,200	100
20021115	72420	カヤバ	232	241	232	238	239	243	235	243			774,000	1,000
20021115	72430	シロキ	219	221	218	221	221	221	219	219			55,000	1,000
20021115	72440	市光工	215	219	215	219	219	219	215	216			44,000	1,000
20021115	72460	プレス工	61	62	60	61	61	62	60	61			361,000	1,000
20021115	72470	ミクニ	145	145	138	138	140	149	140	149			15,000	1,000
20021115	72480	カルソカセ	595	599	571	587	586	595	580	588			397,000	1,000
20021115	72500	太平洋工	247	249	247	249	248	254	246	253			112,000	1,000
20021115	72510	ケーヒン	1115	1131	1102	1131	1123	1131	1118	1127			157,700	100
20021115	72540	フジユニ											0	1,000
20021115	72560	河西工	195	196	195	196	196	196	192	192			31,000	1,000
20021115	72570	自動電機	186	191	186	191	190	200	186	200			27,000	1,000
20021115	72580	栃富士産	229	233	229	233	233	233	233	233			20,000	1,000
20021115	72590	アイソン精機	1640	1640	1623	1629	1629	1633	1620	1633			640,000	100
20021115	72600	富士機工	172	172	171	171	171	172	166	172			14,000	1,000
20021115	72610	マツダ	241	246	241	244	243	248	243	245			2,400,000	1,000
20021115	72620	ダイハツ工	347	349	343	345	343	343	340	340			208,000	1,000
20021115	72630	愛知機	206	210	205	206	205	206	203	204			34,000	1,000
20021115	72670	ホンダ	4350	4400	4320	4370	4380	4430	4360	4400			3,090,400	100
20021115	72690	スズキ	1262	1310	1243	1310	1308	1308	1276	1298			918,000	1,000
20021115	72700	富士重	375	377	368	376	377	390	374	380			2,057,000	1,000
20021115	72720	ヤマハ発	945	945	931	939	940	940	932	939			862,000	1,000
20021115	72730	イクヨ	170	170	170	170	170	170	170	170			8,000	1,000
20021115	72740	ショーワ	949	963	949	957	958	958	945	954			91,000	1,000
20021115	72760	小糸製	436	436	433	434	433	436	428	433			265,000	1,000
20021115	72770	東部品	56	56	56	56	56	56	56	56			5,000	1,000
20021115	72780	エフセディ	803	821	803	821	820	830	819	830			103,700	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021115	72800	ミツバ	449	455	448	455	453	456	451	452			22,000	1,000
20021115	72820	豊田合	2400	2410	2380	2400	2400	2400	2365	2390			418,000	100
20021115	72830	愛三工	806	835	806	835	833	833	805	810			57,000	100
20021115	72840	盟和産	185	185	185	185							4,000	1,000
20021115	72870	日本精機	400	400	400	400	390	391	385	390			9,000	1,000
20021115	72920	村上開明											0	1,000
20021115	72940	ヨロズ	380	380	378	380	378	378	373	373			28,700	100
20021115	72990	フジオーゼ	204	204	204	204							8,000	1,000
20021115	73010	宮田工	61	61	61	61					カ 62		2,000	1,000
20021115	73050	新家工	68	70	68	70	69	69	67	68			39,000	1,000
20021115	73060	丸石自転	62	65	61	64	64	61	63				233,000	1,000
20021115	73090	シマノ	1780	1788	1758	1788	1779	1794	1769	1794			7,800	100
20021115	74040	昭和飛	230	230	221	221	224	224	219	221			51,000	1,000
20021115	74070	日本飛	131	133	128	128	126	129	126	129			21,000	1,000
20021115	74080	ジャムコ	309	309	308	308	308	308	307	307			11,000	1,000
20021115	74110	成和産									カ 650		0	100
20021115	74120	アトム	1131	1155	1131	1155	1150	1185	1137	1150			10,100	100
20021115	74160	はるやま	1060	1118	1060	1099	1100	1119	1100	1119			4,800	100
20021115	74200	佐鳥電機	541	541	540	540	550	550	530	530			12,600	100
20021115	74230	フォンテーヌ	981	990	981	990					カ 990		1,300	100
20021115	74280	江戸沢	650	650	650	650					カ 650		500	500
20021115	74290	セイジョー	1179	1188	1148	1169	1165	1167	1120	1120	カ 1120		7,500	100
20021115	74330	伯東	950	954	936	937	937	940	929	940			53,700	100
20021115	74370	CアソドS	1700	1708	1681	1699	1694	1703	1671	1703			141,800	100
20021115	74380	コンド-テック					446	446	446	446			2,000	500
20021115	74450	ライトオン	1180	1248	1180	1240	1238	1280	1220	1280			42,000	100
20021115	74470	ナカレ-ベ	2420	2480	2420	2460	2400	2460	2400	2460			1,400	100
20021115	74480	ジンスメイト	1102	1180	1102	1177	1170	1188	1160	1160			17,100	100
20021115	74510	菱食	4300	4500	4300	4470	4400	4430	4360	4360			18,300	100
20021115	74530	良品計画	1553	1583	1495	1500	1490	1493	1460	1480			157,600	100
20021115	74550	三城	1900	1900	1851	1851	1852	1887	1850	1854			42,900	100
20021115	74560	松田産	929	929	914	915	923	923	918	918			7,500	500
20021115	74590	クラヤサンセド	850	859	848	849	840	845	838	841			157,300	100
20021115	74630	アドヴァン	700	716	700	710	715	715	707	709			24,500	100
20021115	74660	S P K					895	895	895	895			200	100
20021115	74740	バオ											0	1,000
20021115	74760	アズワン	1340	1340	1330	1330	1323	1329	1303	1310			2,300	100
20021115	74790	サンマルク	3290	3300	3290	3300	3300	3300	3290	3290			3,100	100
20021115	74810	尾家産	606	606	606	606	606	606	606	606			7,800	100
20021115	74820	シモジマ	978	978	970	970							1,100	100
20021115	74830	ドウシシャ	1563	1633	1563	1632	1611	1611	1579	1580			7,900	100
20021115	74870	小津産業	594	598	594	598	598	598	598	598			7,400	100
20021115	74900	日新商											0	1,000
20021115	74940	コナカ	525	530	519	522	522	525	511	518			27,800	100
20021115	74960	八千代ム	340	341	335	335	335	365	335	365			9,100	100
20021115	74980	ジャパン					1100	1100	1041	1041			1,700	100
20021115	75040	高速	700	700	698	698	698	698	697	698			2,300	100
20021115	75050	扶桑電通	325	325	325	325	340	340	340	340			2,000	1,000
20021115	75080	オートセブン	408	408	400	400							2,000	1,000
20021115	75120	ホスフル	759	760	750	760	760	760	750	750			34,200	100
20021115	75130	コジマ	698	698	675	681	683	684	661	684			32,000	100
20021115	75140	ヒマラヤ	257	257	257	257	257	257	247	247			2,500	500
20021115	75160	ユーナン商	2100	2100	2050	2050	2050	2090	2050	2050			21,300	100
20021115	75170	黒田電	2435	2480	2435	2475	2465	2480	2435	2480			33,900	100
20021115	75180	ネットワン	482000	498000	482000	492000	498000	503000	489000	496000			1,511	1
20021115	75220	ワタミフード	680	685	677	680	678	678	660	669			71,100	100
20021115	75240	マルシェ	970	970	960	960	961	961	960	960			5,700	100
20021115	75320	ドン・キホーテ	9530	9700	9520	9570	9580	9610	9540	9610			55,000	100
20021115	75370	丸文	580	580	577	577	577	577	540	558			21,800	100
20021115	75410	メガネット	930	949	909	949	950	951	930	950			11,600	100
20021115	75440	スリーエフ	629	629	629	629	625	625	620	620			1,100	100
20021115	75450	西松屋チエ	2710	2815	2710	2750	2755	2765	2710	2750			78,100	100
20021115	75451	西松屋チエ-新											0	100
20021115	75500	センショー	2230	2230	2195	2200	2200	2230	2200	2225			14,300	100
20021115	75520	ハビネット	800	800	779	798	798	811	798	810			13,800	100
20021115	75540	幸楽苑	1650	1675	1650	1665	1665	1675	1660	1675			21,100	100
20021115	75580	トーマンエレク	2645	2645	2595	2600	2630	2630	2595	2600			3,700	100
20021115	75600	ユニマツオフロ	1179	1180	1162	1175	1180	1190	1175	1179			6,700	100
20021115	75610	ハーグスレイ	1380	1400	1380	1400	1399	1399	1399	1399			1,400	100
20021115	75620	安楽亭	615	615	615	615	610	610	610	610			2,000	1,000
20021115	75730	ツルハ	2585	2600	2550	2600	2600	2600	2580	2600			55,900	100
20021115	75810	サイセイリヤ	1350	1350	1330	1344	1349	1358	1344	1358			245,800	100
20021115	75820	富テハイスイ	650	670	640	670	668	668	668	668			19,000	1,000
20021115	75840	丸紅インフォ	220	220	220	220							1,000	1,000
20021115	75880	シートウー	2560	2630	2555	2630	2605	2625	2590	2625			7,100	100
20021115	75990	ガリバー	2955	2960	2955	2960	2960	2970	2960	2965			10,600	100
20021115	76000	M D M	1420	1425	1400	1425	1422	1431	1420	1430			24,400	100
20021115	76010	ボブラ	919	920	918	920	919	920	918	920			4,300	100
20021115	76020	ジャック	446	455	420	430	432	541	432	541	カ 541		32,500	100
20021115	76040	梅の花	380000	380000	378000	378000	380000	380000	376000	376000			10	1
20021115	76041	梅の花-新											0	1
20021115	76060	Uアローズ	2620	2800	2620	2800	2800	2820	2800	2800			8,300	100
20021115	76070	進和	920	920	920	920	919	920	901	901			29,200	100
20021115	76090	タイイレク	499	500	490	500	485	485	475	475			3,300	100
20021115	76130	シークス	1718	1718	1718	1718	1600	1705	1600	1705			3,700	100
20021115	76150	京都友禅	293000	301000	292000	301000	300000	303000	299000	303000			669	1
20021115	76160	コロワイド	845	848	831	838	843	843	837	837			4,500	500
20021115	76250	Gダインツグ	600	600	556	580	579	580	557	580			8,300	100
20021115	76260	ドットBMS	650	662	630	630	630	650	620	650			78,200	100
20021115	76310	マクニカ	1746	1810	1735	1749	1746	1746	1665	1700			64,800	100
20021115	76400	トップカルチャ	535	535	515	515	535	535	515	515			2,400	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021115	76490	スギ薬局	4800	4800	4750	4750	4730	4730	4540	4580			7,400	100
20021115	76590	VW											0	10
20021115	76610	ホーイング											0	50
20021115	76630	D C X											0	10
20021115	77010	島津製	336	343	335	337	337	337	326	332			3,788,000	1,000
20021115	77020	JMS	305	305	298	303	300	301	300	301			13,000	1,000
20021115	77030	川澄化工	742	742	742	742	742	742	735	735			18,000	1,000
20021115	77040	アロカ	690	691	686	686	686	699	686	699			24,000	1,000
20021115	77090	M-グローバル	91200	91200	84000	86100	86100	86500	84100	85900			202	1
20021115	77140	モリテックス	421	441	420	424	424	425	402	403	カ 403		43,600	100
20021115	77170	M-Vテク	287000	287000	282000	285000	285000	285000	275000	280000			46	1
20021115	77180	スター精密	479	485	476	479	481	485	476	485			199,000	1,000
20021115	77190	東衡機	35	35	35	35					カ 35		3,000	1,000
20021115	77200	ソキア	122	125	121	123	121	127	121	127			50,000	1,000
20021115	77210	トキメック	55	58	55	57	57	59	55	56			204,000	1,000
20021115	77230	愛知時	215	215	213	214	213	216	210	210			19,000	1,000
20021115	77240	金門製	89	89	88	88	86	86	86	86			11,000	1,000
20021115	77250	M-インターラク	166000	175000	166000	175000	172000	175000	171000	175000			19	1
20021115	77260	黒田精工	87	87	87	87	99	99	99	99			5,000	1,000
20021115	77270	オーバル	82	83	82	83	85	85	85	85			11,000	1,000
20021115	77280	電産トヨタ	714	714	713	713	713	713	713	713			12,000	1,000
20021115	77290	東精密	2495	2495	2380	2455	2450	2455	2395	2450			101,100	100
20021115	77310	ニコン	780	780	770	776	775	778	761	770			1,161,000	1,000
20021115	77320	トプコン	258	258	258	258	258	258	254	254			18,000	1,000
20021115	77330	オリンパス	1932	1940	1914	1937	1939	1972	1935	1970			1,199,000	1,000
20021115	77340	理計器	400	400	398	400	400	400	400	400			20,000	1,000
20021115	77350	大日スクリン	434	439	427	429	429	432	425	430			342,000	1,000
20021115	77360	エニオン光学	165	174	160	165	165	166	161	161			868,000	1,000
20021115	77380	チノン	130	130	130	130	134	134	134	134			2,000	1,000
20021115	77390	キヤノン電子	644	645	644	645	646	670	646	670			10,000	1,000
20021115	77410	HOYA	8440	8490	8380	8400	8390	8580	8350	8560			292,000	100
20021115	77440	ナリツ鋼機	2535	2550	2490	2530	2535	2535	2470	2500			8,000	100
20021115	77500	ペンタックス	174	175	171	174	172	173	171	173			63,000	1,000
20021115	77510	キヤノン	4690	4730	4640	4710	4710	4750	4700	4750			2,817,000	1,000
20021115	77520	リコー	2080	2140	2080	2130	2135	2150	2125	2150			1,617,000	1,000
20021115	77530	ミノルタ	494	506	486	499	500	504	493	504			2,004,000	1,000
20021115	77560	電産コバル	1675	1697	1670	1695	1696	1717	1695	1717			106,000	1,000
20021115	77570	三協精機	159	161	150	160	156	157	153	154			203,000	1,000
20021115	77580	セニック	104	104	99	99	99	99	99	99			5,000	1,000
20021115	77620	シチズン時	642	645	636	639	640	670	639	669			947,000	1,000
20021115	77640	オリエント時	37	45	37	37	39	44	36	40			720,000	1,000
20021115	77650	リコーエレ	329	329	329	329					ウ 329		7,000	1,000
20021115	77680	ジェコー	220	220	220	220					カ 221		3,000	1,000
20021115	77690	リズム時	82	84	82	83	84						114,000	1,000
20021115	78460	バロッド	310000	310000	270000	274000	276000	292000	276000	286000			53	1
20021115	78540	バンプレスト	1091	1092	1091	1091	1092	1110	1091	1100			16,800	100
20021115	78560	萩原工業									ウ 530		0	1,000
20021115	78600	エイバックス	1220	1230	1210	1220	1225	1234	1195	1221			69,600	100
20021115	78620	トッパソフォー	1480	1500	1462	1500	1500	1500	1491	1496			102,400	100
20021115	78670	トミー	1019	1019	971	1000	980	1018	980	1018			18,300	100
20021115	78680	広済堂	1027	1060	1024	1060	1058	1058	1045	1050			5,700	100
20021115	78740	スルガ	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	ウ 2200		1,500	100
20021115	78790	ノダ	329	329	325	325	325	325	325	325			800	100
20021115	78820	アロン化成	298	299	295	295	296	296	291	291			14,000	1,000
20021115	78850	タカノ	864	865	864	865					ウ 864		500	100
20021115	78920	宇部日東	169	169	169	169	172	178	172	178			6,000	1,000
20021115	78930	垂細垂印					600	600	600	600			2,000	1,000
20021115	78960	セブン工									ウ 225		0	1,000
20021115	78970	ホクシン	62	62	52	58	53	57	53	57			40,600	100
20021115	78980	ウッドワン	625	625	619	620	620	620	618	618			28,000	1,000
20021115	79050	大建工	230	233	229	233	231	234	231	234			37,000	1,000
20021115	79060	エネックス	398	398	398	398	400	403	400	403			8,000	1,000
20021115	79090	シーアイ化	341	341	339	339	342	342	340	342			8,000	1,000
20021115	79110	凸版印	922	922	905	912	910	916	902	915			949,000	1,000
20021115	79120	大日印	1372	1373	1356	1365	1375	1375	1361	1369			1,155,000	1,000
20021115	79130	図書印	217	221	215	217	216	218	215	218			70,000	1,000
20021115	79140	共同印	341	343	331	331	332	332	321	321			441,000	1,000
20021115	79150	日写印	770	773	769	770	773	773	769	770			82,000	1,000
20021115	79160	光村印	296	297	292	295	293	296	293	296			21,000	1,000
20021115	79190	野崎印					155	159	155	159			6,000	1,000
20021115	79200	三浦印									カ 330		0	1,000
20021115	79210	宝印刷	522	522	522	522	511	521	510	521			3,500	500
20021115	79250	前沢化成	1150	1150	1133	1147	1146	1146	1131	1144			5,400	100
20021115	79340	メルクス	24	25	23	23	24	24	23	24			53,000	1,000
20021115	79350	コンビ	590	590	580	580	589	590	580	590			7,500	500
20021115	79360	アシックス	115	116	114	116	114	115	113	115			212,000	1,000
20021115	79370	ツツミ	3170	3170	3140	3140	3140	3140	2950	2950			4,800	100
20021115	79400	ウェーブロック	251	251	251	251	251	251	250	250			8,000	1,000
20021115	79420	JSP	450	450	450	450							1,000	1,000
20021115	79430	ニチハ	850	850	840	841	843	843	825	828			19,100	100
20021115	79440	ロランド	1150	1150	1136	1136					カ 1136		1,700	100
20021115	79470	エフビコ	1590	1590	1550	1550	1530	1530	1510	1510			2,900	100
20021115	79490	小松ウオール	1075	1076	1040	1069	1068	1068	1050	1059			8,700	100
20021115	79510	ヤマハ	1037	1060	1030	1060	1058	1067	1050	1054			264,700	100
20021115	79520	河合楽器	57	57	54	57	54	57	54	55			137,000	1,000
20021115	79550	クリナップ	859	880	859	880	872	885	867	875			88,000	1,000
20021115	79560	ビジョン	828	828	822	828	827	839	816	839			15,900	100
20021115	79580	天馬	1040	1040	1039	1040	1040	1060	1040	1060			33,000	1,000
20021115	79600	ハラベッド	1771	1777	1750	1770	1810	1830	1774	1776			20,400	100
20021115	79610	兼松日産	117	120	117	120	118	119	118	118			67,000	1,000
20021115	79620	キングダム	539	539	539	539	520	520	520	520			5,000	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
20021115	79640	セガ	914	937	911	911	910	937	900	935			1,221,400	100
20021115	79660	リッテック	965	976	955	955	971	975	961	961			125,000	1,000
20021115	79670	バンダイ	4330	4390	4330	4350	4360	4440	4340	4400			121,900	100
20021115	79680	田崎真珠	312	312	310	312	312	312	311	312			26,000	1,000
20021115	79690	タカラ	1005	1012	991	1005	1008	1025	1004	1020			2,202,500	100
20021115	79700	信越ホリマ	455	469	455	467	462	462	451	459			90,000	1,000
20021115	79710	東リ	143	144	140	141	143	143	143	143			45,000	1,000
20021115	79720	イトーキョウ	233	234	229	229	224	224	221	223			65,000	1,000
20021115	79740	任天堂	11000	11580	10920	11580	11580	11580	11360	11480			23,400	100
20021115	79760	三菱鉛筆	646	650	646	650	650	651	650	650			37,000	1,000
20021115	79770	フランスベッド	271	275	271	273	274	275	271	273			25,000	1,000
20021115	79810	タカスタン	475	484	474	484	483	483	481	483			49,000	1,000
20021115	79840	コクヨ	953	995	952	995	994	994	965	977			55,600	100
20021115	79850	ネボン	140	140	140	140					㊦ 140		1,000	1,000
20021115	79870	ナカハヤシ	150	150	149	149	150	150	146	149			17,000	1,000
20021115	79880	ニフコ	1150	1154	1143	1152	1152	1152	1148	1150			134,000	1,000
20021115	79890	立川ブライ	413	413	410	410	410	410	410	410			3,700	100
20021115	79900	ダイ精工	80	81	79	80	79	81	79	79			26,000	1,000
20021115	79910	ミヤオービー	136	137	135	135	136	138	130	130			38,000	1,000
20021115	79920	セーラー	149	149	142	144	143	148	140	141			97,000	1,000
20021115	79930	サンウエーブ	160	160	159	160	160	160	157	158			53,000	1,000
20021115	79940	岡村製	518	518	504	504	502	504	495	495			101,000	1,000
20021115	79950	日ハルカー	138	138	136	136	136	137	136	136			184,000	1,000
20021115	79990	武藤工	175	176	167	167	165	170	161	167			47,000	1,000
20021115	80010	伊藤忠	227	233	225	231	232	232	228	230			5,739,000	1,000
20021115	80020	丸紅	110	113	106	108	108	108	99	101			11,688,000	1,000
20021115	80030	トーマン	53	53	48	49	48	49	47	47			1,608,000	1,000
20021115	80040	ニチメン	58	66	58	65	64	65	61	65			2,522,000	1,000
20021115	80050	ムトウ	285	294	285	292	287	289	285	285			20,300	100
20021115	80060	ユアサフナ	153	153	153	153	153	153	153	153			9,000	1,000
20021115	80070	高島	68	68	67	68	68	68	65	65			92,000	1,000
20021115	80080	アスティ									㊦ 800		0	1,000
20021115	80100	新興産	67	67	66	67	67	70	67	70			31,000	1,000
20021115	80110	三陽商	600	602	594	599	599	600	590	600			226,000	1,000
20021115	80120	長瀬産	515	517	510	516	514	515	512	515			53,000	1,000
20021115	80130	ナイガイ	44	44	43	44	44	45	43	45			138,000	1,000
20021115	80140	蝶理	44	45	43	44	43	46	43	45			159,000	1,000
20021115	80150	豊田通商	541	547	541	546	545	546	540	546			195,000	1,000
20021115	80160	オンワード	911	911	898	906	916	927	907	927			456,000	1,000
20021115	80180	三共生興	330	334	325	326	324	326	319	326			188,000	1,000
20021115	80190	市田	58	58	55	57	57	57	55	57			27,000	500
20021115	80200	兼松	88	89	81	85	84	85	82	85			1,596,000	1,000
20021115	80210	レナウン	52	52	51	52	51	52	51	52			292,000	1,000
20021115	80220	ミズノ	276	277	268	268	269	270	268	270			80,000	1,000
20021115	80230	大興電通	165	165	161	161	160	160	160	160			13,000	1,000
20021115	80240	シルバオックス	232	232	223	223	221	221	219	219			16,000	1,000
20021115	80250	ツカモト	75	75	72	72	73	73	72	73			8,000	1,000
20021115	80280	ファミー・マート	2270	2275	2230	2255	2270	2270	2245	2270			154,800	100
20021115	80290	ルック	375	383	373	378	373	378	371	378			720,000	1,000
20021115	80300	中央魚	178	178	178	178	178	178	178	178			6,000	1,000
20021115	80310	三井物産	545	546	537	546	545	557	540	551			3,277,000	1,000
20021115	80320	紙バル商	351	355	350	352	355	355	353	355			29,000	1,000
20021115	80350	東エレク	5100	5130	5020	5110	5100	5170	5040	5120			933,200	100
20021115	80360	日立ハイテック	1299	1325	1298	1325	1323	1325	1303	1321			111,000	1,000
20021115	80370	カメイ	437	437	435	435	437	437	433	437			14,000	1,000
20021115	80380	東都水	173	173	172	172	174	177	174	176			11,000	1,000
20021115	80390	築地魚	136	136	136	136	136	136	136	136			4,000	1,000
20021115	80400	東ソワール	235	235	234	235	235	235	235	235			6,000	1,000
20021115	80420	日マタイ	182	182	179	181	182	183	182	183			55,000	1,000
20021115	80430	スターゼン	129	129	127	128	127	127	126	127			34,000	1,000
20021115	80440	大都魚	110	117	110	117	111	111	111	111			20,000	1,000
20021115	80460	丸藤ハイル	123	123	123	123	123	123	123	123			11,000	1,000
20021115	80480	シャディ	1157	1157	1150	1157	1157	1160	1149	1160			5,300	100
20021115	80500	セイコー	199	202	199	201	199	199	195	195			63,000	1,000
20021115	80510	山善	159	161	159	161	161	163	161	162			27,000	1,000
20021115	80520	椿本興	142	143	141	141	142	143	142	142			24,000	1,000
20021115	80530	住友商	455	466	449	462	461	464	454	457			2,534,000	1,000
20021115	80560	日ユニス	720	752	720	740	740	749	730	749			93,600	100
20021115	80570	内田洋行	260	260	255	255	258	258	244	244			78,000	1,000
20021115	80580	三菱商事	759	764	753	756	756	758	748	758			2,962,000	1,000
20021115	80590	第一実業	130	132	130	131	131	133	131	133			52,000	1,000
20021115	80600	キヨソ販売	665	687	665	674	675	675	669	669			82,000	1,000
20021115	80610	西華産	121	122	120	122	122	122	121	122			81,000	1,000
20021115	80630	日商岩井	39	42	39	40	39	40	36	39			5,013,000	1,000
20021115	80640	金商	182	190	175	180	180	205	165	200	㊦ 198		220,500	500
20021115	80650	佐藤商	233	234	233	234	240	240	240	240			6,000	1,000
20021115	80660	三谷商									㊦ 310		0	1,000
20021115	80680	菱洋エレクト	862	862	845	856	854	856	844	851			17,600	100
20021115	80700	東京産	262	266	262	266	267	269	263	267			28,000	500
20021115	80740	ユアサ商	56	59	56	56	57	57	55	56			214,000	1,000
20021115	80750	神鋼商	113	114	109	111	110	111	108	108			21,000	1,000
20021115	80780	阪和興	136	137	134	135	135	138	134	138			440,000	1,000
20021115	80790	正栄食	380	380	380	380	375	375	375	375			2,000	1,000
20021115	80810	カナデン	342	342	335	335	339	339	333	333			42,000	1,000
20021115	80830	サンテレ	255	265	255	255	255	258	254	258			40,000	1,000
20021115	80840	菱電商	279	279	272	278	276	276	273	273			30,000	1,000
20021115	80850	ナラサキ	96	101	95	96	96	98	90	94			196,000	1,000
20021115	80860	ニプロ	2050	2085	2050	2075	2070	2070	2040	2060			96,000	1,000
20021115	80880	岩谷産	151	152	145	150	150	155	150	155			719,000	1,000
20021115	80890	ナイス	178	181	177	181	181	181	178	179			93,000	1,000
20021115	80900	昭光通商	121	121	118	120	119	121	118	119			53,000	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
20021115	80910	ニチモウ	109	130	109	126	128	131	124	126			537,000	1,000
20021115	80920	富士通ｼｽ	1020	1050	1020	1047	1045	1045	1026	1043			12,900	100
20021115	80930	極東貿易	244	244	233	233	240	240	236	236			8,000	1,000
20021115	80950	イワキ	133	133	133	133	139	139	139	139			5,000	1,000
20021115	80960	兼松ｲﾚｶ	645	645	615	625	624	624	620	620			14,000	1,000
20021115	80970	三愛石	307	307	304	304	306	306	302	305			19,000	1,000
20021115	80980	稲畑産	445	445	432	445	445	445	436	439			33,000	1,000
20021115	81010	GSｲｹﾚｵｽ	146	147	143	145	147	148	145	146			659,000	1,000
20021115	81030	明和産	141	147	127	140	130	145	129	145			89,000	1,000
20021115	81050	丸正									ｸﾞ101		0	1,000
20021115	81100	川鉄商	81	83	81	83	80	83	80	83			121,000	1,000
20021115	81110	ｺﾞﾙﾄｳｲﾝ	89	89	87	88	88	93	88	93			68,000	1,000
20021115	81120	東ｽﾀｲﾙ	916	950	916	946	936	945	935	945			152,000	1,000
20021115	81130	ｴﾆﾁｬｰﾑ	4640	4720	4640	4690	4720	4720	4680	4680			224,600	100
20021115	81140	ﾃﾞｻﾝﾄ	77	79	77	79	79	80	77	78			113,000	1,000
20021115	81160	ﾀｰﾊﾞﾝ	60	60	59	59	60	61	59	60			65,000	1,000
20021115	81300	ｻﾝｹﾞｯﾂ	1990	2030	1989	2010	2010	2030	2010	2030			46,200	100
20021115	81310	ﾐｯｸﾞﾛ	707	707	701	702	702	703	700	700			17,000	1,000
20021115	81320	ｼﾅﾅｴﾝ	414	414	413	414	414	414	408	411			48,000	1,000
20021115	81330	ｴﾈｸｽ	436	455	436	453	453	453	443	445			58,100	100
20021115	81340	TOKAI	472	479	472	475	475	476	472	473			64,000	1,000
20021115	81360	ｻﾝﾘｵ	639	646	625	644	635	641	635	640			61,400	100
20021115	81390	ﾅｶﾞﾎﾘ	191	191	191	191	191	191	191	191			4,000	1,000
20021115	81400	ｳｵｰｻﾝ	1100	1100	1074	1087	1067	1087	1067	1087			49,500	100
20021115	81410	新光商	449	469	444	444	445	450	443	450			16,000	1,000
20021115	81420	ﾄｰﾎｰ	840	845	840	845	845	847	845	847			30,000	1,000
20021115	81430	ﾗﾋﾞｰｽ	115	115	114	114	113	113	112	112			7,000	1,000
20021115	81460	小杉産					55	55	55	55			1,000	1,000
20021115	81500	三信電気	391	401	391	401	400	400	390	390			27,000	1,000
20021115	81510	東陽ﾃｸﾆｶ	950	963	940	952	958	961	931	950			147,900	100
20021115	81520	ｿﾏｰﾙ					155	157	151	151			14,000	1,000
20021115	81530	ﾓｽﾌｰﾄﾞ	819	820	816	820	816	816	812	812			27,000	1,000
20021115	81540	加賀電子	1602	1602	1511	1581	1578	1578	1551	1561			13,300	100
20021115	81550	三益半導	1102	1150	1102	1139	1139	1140	1102	1139			57,200	100
20021115	81570	都築電気	186	186	185	186	183	185	183	185			7,000	1,000
20021115	81580	ｿｰﾀﾞﾆｯｶ	167	168	167	168	165	167	165	167			6,000	1,000
20021115	81600	木曽路	1258	1259	1253	1257	1253	1260	1252	1260			30,500	500
20021115	81640	ｷｬﾋﾞﾝ	112	112	108	110	107	108	106	106			109,000	1,000
20021115	81650	千趣会	550	551	548	551	551	558	551	558			51,000	1,000
20021115	81660	ﾀｶｷｬｰ	72	72	70	72	70	72	68	71			22,500	500
20021115	81670	丸久											0	1,000
20021115	81680	ｹｰﾖｰ	720	730	715	728	713	713	680	681			79,900	100
20021115	81700	ｱﾃﾞﾗﾝｽ	2550	2610	2550	2590	2595	2825	2595	2725			714,300	100
20021115	81730	上新電	72	72	70	70	70	70	69	70			49,000	1,000
20021115	81740	日瓦斯	846	846	843	844	816	835	816	835			13,000	1,000
20021115	81750	ﾍﾞｽﾄ電	329	331	329	331	331	331	328	328			120,000	1,000
20021115	81780	ﾏﾙｴｯﾂ	541	552	541	552	550	550	543	548			202,000	1,000
20021115	81790	ﾛｲﾔﾙ	880	890	880	890	885	888	883	886			24,000	1,000
20021115	81800	すかいら	1620	1660	1608	1659	1659	1659	1590	1614			292,500	100
20021115	81810	東天紅	212	213	212	212	212	212	212	212			6,000	1,000
20021115	81820	いなげや	820	830	820	830	830	830	829	829			31,000	1,000
20021115	81830	ﾍﾞﾌﾞｲﾚﾌﾞﾝ	3230	3260	3210	3250	3240	3250	3200	3230			564,000	1,000
20021115	81840	島忠	2235	2270	2220	2220	2260	2265	2235	2255			38,800	100
20021115	81850	ﾁｻﾞﾀﾞ	801	803	800	802	804	808	804	804			27,700	100
20021115	81880	ﾖｰｸﾊﾞｰﾆ	2275	2280	2175	2200	2200	2200	2100	2180			79,400	100
20021115	81930	鈴丹	37	41	37	40	40	42	38	40			429,000	1,000
20021115	81940	ﾗｲﾌｺｰﾎﾞ	885	885	884	884	885	899	885	890			8,000	1,000
20021115	81950	ﾃﾞﾆｰｽﾞ	1802	1803	1780	1780	1781	1784	1780	1780			38,000	1,000
20021115	81960	ｶｽﾐ	413	415	410	415	415	419	415	419			62,000	1,000
20021115	81970	東急ｽﾄｱ	363	367	363	364	365	366	361	365			47,000	1,000
20021115	82000	ﾘﾝｶｰﾊｯﾄ	1169	1179	1169	1179	1179	1179	1166	1175			11,500	100
20021115	82010	さが美	367	370	367	370	370	370	367	367			9,000	1,000
20021115	82020	ﾗｵｯｸｽ	195	195	190	190	190	198	190	198			37,000	1,000
20021115	82030	MrMax	273	282	273	280	282	282	279	280			11,800	100
20021115	82070	ﾃﾞｨﾅﾌﾗｲﾄﾞ	402	406	402	406	405	407	404	407			6,600	100
20021115	82110	相鉄ﾛｰｴ	536	536	531	536	531	538	530	538			8,000	1,000
20021115	82120	オーク					26	27	26	26			3,000	1,000
20021115	82140	ｱｵｷｲﾝﾀｰ	448	460	446	451	452	465	452	465			176,800	100
20021115	82170	オークワ	1199	1200	1190	1200							6,000	1,000
20021115	82180	ｺﾒﾘ	2800	2875	2800	2850	2835	2835	2785	2810			118,000	100
20021115	82190	青山商	1376	1449	1376	1449	1448	1448	1392	1392			10,000	100
20021115	82260	理経	198	202	196	202	200	205	200	202			7,500	500
20021115	82270	しまむら	7420	7420	7330	7380	7310	7420	7310	7420			41,400	100
20021115	82290	ﾊｯｷｷﾐｻﾘ	815	815	815	815	815	815	808	808			3,500	500
20021115	82310	三越	267	267	260	264	264	264	261	264			940,000	1,000
20021115	82320	東急百	64	64	62	62	63	64	61	61			333,000	1,000
20021115	82330	高島屋	447	459	442	459	458	458	438	438			577,000	1,000
20021115	82340	大丸	374	380	371	376	376	377	366	366			283,000	1,000
20021115	82350	松坂屋	277	278	276	277	277	278	276	276			71,000	1,000
20021115	82360	丸善	117	120	115	116	115	119	115	117			348,000	1,000
20021115	82370	松屋	403	405	403	405	405	405	405	405			21,000	1,000
20021115	82380	伊勢丹	800	800	784	785	785	786	766	782			744,900	100
20021115	82390	横浜松坂	48	48	48	48	51	51	49	51			6,000	1,000
20021115	82400	ｻﾎﾞﾛﾗｲｵﾝ	618	618	615	615					ｶ615		3,000	1,000
20021115	82420	阪急百	601	606	588	601	600	600	590	590			174,000	1,000
20021115	82450	丸栄	84	84	82	84	85	88	85	85			16,000	1,000
20021115	82470	大和	140	140	140	140							6,000	1,000
20021115	82490	洋物産	566	570	566	566					ｶ570		1,300	100
20021115	82510	ﾊﾞﾙｺ	481	484	477	483	482	484	475	475			146,000	1,000
20021115	82520	丸井	1072	1084	1069	1073	1068	1073	1057	1069			764,800	100
20021115	82530	ｸﾚﾍﾞｯｼｮﾝ	1951	1953	1919	1929	1930	1947	1916	1916			836,400	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
20021115	82540	さいか屋	419	420	419	420					420		21,000	1,000
20021115	82550	原信	840	840	840	840	840	850	840	850			1,200	100
20021115	82580	OMCカード	237	243	236	240	240	240	236	237			304,000	1,000
20021115	82590	十字屋	26	26	23	25	24	25	23	25			212,000	1,000
20021115	82600	井筒屋	143	143	138	138	137	143	137	143			281,000	1,000
20021115	82630	ダイエー	120	124	119	120	121	123	119	123			627,000	500
20021115	82640	イトーカ堂	3390	3400	3340	3400	3390	3430	3350	3380			948,000	1,000
20021115	82660	イズミヤ	549	565	549	557	550	550	548	550			51,000	1,000
20021115	82670	イオン	2865	2865	2830	2850	2855	2860	2830	2830			440,000	100
20021115	82680	西友	290	299	285	287	286	287	260	272			4,219,000	1,000
20021115	82700	ユニー	1028	1031	1017	1031	1030	1030	1005	1016			205,000	1,000
20021115	82730	イズミ	1445	1445	1419	1420	1411	1415	1393	1400			20,500	100
20021115	82740	東武ストア	204	209	204	209	207	207	200	200			22,000	1,000
20021115	82760	平和堂	1021	1059	1019	1059	1058	1065	1052	1065			54,000	1,000
20021115	82780	フジ	1968	1975	1968	1975	1977	1980	1977	1977			42,200	100
20021115	82790	ヤオコー	1750	1795	1747	1795	1795	1820	1764	1807			14,400	100
20021115	82800	富士冷機	295	295	286	290	291	291	289	289			24,000	1,000
20021115	82810	ゼビオ	2200	2215	2195	2205	2205	2210	2195	2210			42,600	100
20021115	82820	ケーズデンキ	1379	1399	1375	1399	1369	1369	1350	1368			11,000	100
20021115	82890	OLYMPIC	1300	1308	1298	1308	1248	1300	1248	1300			4,900	100
20021115	82910	東京日産	212	222	212	217	224	224	224	224			27,000	1,000
20021115	83050	みずほ	130000	135000	122000	125000	126000	136000	114000	134000			170,684	1
20021115	83060	三菱東京	726000	729000	705000	706000	701000	707000	678000	700000			13,630	1
20021115	83070	UFJ	118000	120000	102000	107000	108000	110000	97000	108000			173,076	1
20021115	83080	リソナHD	59	60	58	58	59	60	57	60			12,095,000	1,000
20021115	83090	三井トラスト	194	197	189	189	189	189	179	186			3,483,000	1,000
20021115	83180	S M B C	377	381	360	368	368	369	350	367			43,367,000	1,000
20021115	83240	第四銀	384	387	382	385	386	386	378	384			163,000	1,000
20021115	83250	北越銀	280	280	270	276	276	276	268	272			117,000	1,000
20021115	83260	福岡銀	443	445	439	445	445	445	436	440			532,000	1,000
20021115	83270	西日銀	344	344	342	343	345	345	336	337			125,000	1,000
20021115	83280	札幌北洋	489000	490000	485000	486000	486000	470000	473000				104	1
20021115	83290	もみじ	359000	359000	357000	359000	359000	359000	353000	359000			68	1
20021115	83310	千葉銀	340	347	339	340	336	337	329	334			1,719,000	1,000
20021115	83320	横浜銀	501	505	496	502	505	505	504	505			1,862,000	1,000
20021115	83330	常陽銀	321	325	321	322	320	320	313	314			939,000	1,000
20021115	83340	群馬銀	529	529	519	525	525	525	515	519			257,000	1,000
20021115	83350	足利銀	132	135	132	135	135	135	130	132			396,000	1,000
20021115	83360	武蔵野銀	3830	3880	3820	3840	3840	3840	3770	3800			9,500	100
20021115	83370	千葉興銀	633	634	618	627	626	626	618	623			16,500	100
20021115	83380	関東銀	1009	1009	1000	1000	999	999	959	959			12,600	100
20021115	83390	都民銀	903	910	878	907	910	910	885	900			28,800	100
20021115	83400	九州親和	298	298	297	298	298	298	291	298			63,000	1,000
20021115	83410	七十七銀	446	455	446	453	450	452	425	449			439,000	1,000
20021115	83420	青森銀	410	420	410	420	420	420	409	414			61,000	1,000
20021115	83430	秋田銀	407	410	404	409	409	410	407	410			90,000	1,000
20021115	83440	山形銀	520	535	519	535	535	535	529	532			53,000	1,000
20021115	83450	岩手銀	3840	3840	3810	3820	3750	3820	3750	3800			7,600	100
20021115	83460	東邦銀	415	418	413	418	418	419	415	419			66,000	1,000
20021115	83490	東北銀	200	200	200	200	203	203	199	203			18,000	1,000
20021115	83500	みち銀	677	677	670	673	672	673	668	673			121,000	1,000
20021115	83530	道銀	93	94	90	93	95	95	92	94			282,000	1,000
20021115	83550	静岡銀	755	763	738	762	759	759	736	738			841,000	1,000
20021115	83560	十六銀	430	430	428	428	429	429	421	427			112,000	1,000
20021115	83570	北陸銀	172	173	171	173	172	173	168	173			471,000	1,000
20021115	83580	スルガ銀	510	529	510	519	520	521	496	496			582,000	1,000
20021115	83590	八十二銀	550	553	547	551	548	550	528	540			359,000	1,000
20021115	83600	山梨中銀	414	420	410	419	416	419	412	419			74,000	1,000
20021115	83610	大垣銀	495	500	493	499	500	500	490	498			90,000	1,000
20021115	83620	福井銀	401	405	401	404	403	404	402	404			200,000	1,000
20021115	83630	北国銀	475	478	473	477	478	478	473	476			186,000	1,000
20021115	83640	清水銀	5010	5010	5000	5000	5010	5010	4970	5000			2,400	100
20021115	83660	滋賀銀	428	439	426	437	437	437	431	435			64,000	1,000
20021115	83670	南都銀	373	375	373	374	373	373	372	372			35,000	1,000
20021115	83680	百五銀	439	440	436	439	440	440	434	439			178,000	1,000
20021115	83690	京都銀	445	448	444	444	443	447	442	447			171,000	1,000
20021115	83700	紀陽銀	212	213	209	210	210	212	208	212			184,000	1,000
20021115	83740	三重銀	510	517	510	517	517	517	510	516			75,000	1,000
20021115	83750	池田銀	5200	5290	5200	5260	5290	5290	5200	5250			5,100	100
20021115	83790	広島銀	400	403	400	402	401	401	396	400			345,000	1,000
20021115	83800	山口銀	779	789	779	787	781	782	774	775			99,000	1,000
20021115	83810	山陰合銀	610	617	609	617	610	610	595	600			137,000	1,000
20021115	83820	中国銀	717	722	710	721	722	722	710	719			114,000	1,000
20021115	83830	鳥取銀					362	366	362	366			5,000	1,000
20021115	83850	伊予銀	633	638	632	638	639	640	633	640			130,000	1,000
20021115	83860	百十四銀	636	638	630	638	639	639	625	630			74,000	1,000
20021115	83870	四国銀	625	625	620	622	621	623	615	623			71,000	1,000
20021115	83880	阿波銀	543	544	541	544	543	544	539	544			142,000	1,000
20021115	83900	鹿児島銀	402	418	402	417	418	420	415	420			98,000	1,000
20021115	83920	大分銀	528	536	523	536	536	536	522	531			37,000	1,000
20021115	83930	宮崎銀	404	405	401	405	404	405	402	404			46,000	1,000
20021115	83940	肥後銀	455	458	453	456	453	455	450	455			103,000	1,000
20021115	83950	佐賀銀	425	425	415	418	419	425	414	425			85,000	1,000
20021115	83960	十八銀	493	493	485	488	489	489	481	488			38,000	1,000
20021115	83970	沖縄銀	2045	2055	2045	2055	2060	2070	2040	2070			8,900	100
20021115	83990	琉球銀	1313	1319	1311	1313	1313	1313	1305	1310			11,900	100
20021115	84030	住友信	466	472	450	472	472	472	447	462			3,559,000	1,000
20021115	84040	三菱アセット	43	44	43	44	43	43	42	42			1,302,000	1,000
20021115	84210	Y-信中金	400000	400000	400000	400000	400000	401000	400000	400000			185	1
20021115	84730	SBI	36650	36650	35000	35800	36150	36900	35500	36400			552	1
20021115	85070	学研クレ					270	270	270	270			1,000	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
20021115	85110	日証金	360	362	358	358	359	359	345	345			252,000	1,000
20021115	85120	大証金											0	1,000
20021115	85150	アイフル	5040	5190	5040	5170	5150	5160	5000	5010			191,450	50
20021115	85190	ホケッTC	729	756	729	754	752	752	730	743			8,700	100
20021115	85200	殖産銀									り325		0	1,000
20021115	85210	長野銀	359	361	356	361	359	359	356	357			20,000	1,000
20021115	85220	名古屋銀	568	573	566	571	571	571	565	569			81,000	1,000
20021115	85270	愛知銀	6600	6600	6550	6580	6580	6580	6450	6550			3,500	100
20021115	85290	第三銀	410	425	407	424	419	419	400	413			126,000	1,000
20021115	85300	中京銀	440	440	439	439	439	439	433	438			71,000	1,000
20021115	85360	東日本銀	357	360	347	360	356	360	349	349			53,000	1,000
20021115	85390	福岡シ銀	264	268	263	266	266	267	263	267			64,000	1,000
20021115	85410	愛媛銀	412	415	410	411	413	414	409	414			35,000	1,000
20021115	85420	トマト銀	290	290	290	290	290	290	290	290			2,000	1,000
20021115	85430	みなと銀	264	264	260	260	260	260	257	260			27,000	1,000
20021115	85440	京葉銀	300	305	300	302	302	304	300	304			125,000	1,000
20021115	85500	栃木銀	636	644	630	644	642	642	630	635			110,000	1,000
20021115	85510	北日本銀	4600	4620	4590	4600	4620	4620	4600	4620			4,600	100
20021115	85560	香川銀	623	625	623	625	628	628	624	628			41,000	1,000
20021115	85580	東和銀	337	345	333	345	345	345	323	336			145,000	1,000
20021115	85610	徳島銀	680	681	675	681	680	680	674	680			50,000	1,000
20021115	85620	福島銀	111	113	111	111	112	113	111	113			99,000	1,000
20021115	85630	大東銀	303	303	302	303	302	306	300	305			65,000	1,000
20021115	85640	武富士	5340	5430	5290	5420	5430	5430	5360	5410			259,930	10
20021115	85650	三洋電カ	2820	2825	2770	2775	2775	2800	2740	2785			67,900	100
20021115	85660	リコーリース	1444	1459	1434	1448	1448	1448	1438	1446			24,600	100
20021115	85670	クレディア	1193	1213	1125	1151	1151	1175	1145	1150			4,500	100
20021115	85680	シンキ	381	393	381	390	389	389	381	387			21,100	100
20021115	85700	イオンクレジ	3540	3660	3540	3550	3550	3590	3520	3590			130,100	100
20021115	85710	ニッシン	853	861	841	855	853	856	851	856			70,200	100
20021115	85720	アコム	3710	3760	3640	3720	3730	3750	3670	3750			235,380	10
20021115	85730	三洋信販	1945	2080	1945	2065	2060	2060	1979	1980			18,500	100
20021115	85740	プロミス	3830	3850	3770	3820	3820	3840	3780	3840			177,900	50
20021115	85770	ロプロ	411	430	411	424	425	425	417	424			45,400	100
20021115	85790	東京リース	842	843	842	843	864	880	864	879			12,000	1,000
20021115	85830	日信販	115	121	114	116	116	119	115	119			1,994,000	1,000
20021115	85840	ジャックス	413	413	405	408	410	413	406	413			127,000	1,000
20021115	85850	オリコ	46	49	46	48	48	48	46	48			1,058,000	1,000
20021115	85860	日立キャピ	1343	1374	1343	1372	1372	1373	1358	1372			144,500	100
20021115	85880	セントファイナ	384	389	384	389	390	390	388	390			43,000	1,000
20021115	85910	オックス	6710	6850	6710	6840	6800	6870	6780	6870			163,400	100
20021115	85920	住商リース	1530	1561	1530	1561	1559	1561	1520	1534			29,700	100
20021115	85930	ダイヤリース	2255	2380	2255	2380	2380	2380	2315	2350			55,800	100
20021115	85950	ジャフコ	4430	4520	4430	4490	4410	4420	4280	4390			125,900	100
20021115	85970	S F C G	9200	9220	9110	9140	9120	9150	8980	8980			9,160	10
20021115	86010	大和証G	476	477	463	472	468	473	462	473			4,643,000	1,000
20021115	86030	日興コーデ	424	427	411	413	411	414	407	411			5,059,000	1,000
20021115	86040	野村	1310	1317	1298	1314	1313	1313	1299	1305			6,165,000	1,000
20021115	86060	新光証	130	135	130	135	133	133	125	127			1,431,000	1,000
20021115	86070	三菱ホイン証	85	88	85	88	88	89	85	89			1,006,000	1,000
20021115	86090	岡三証	280	282	271	275	276	280	275	280			439,000	1,000
20021115	86100	さくらフル	145	147	143	147	144	145	141	144			99,000	1,000
20021115	86110	コスモ証	64	66	63	64	64	65	62	65			296,000	1,000
20021115	86130	丸三証	207	210	205	210	211	211	207	209			31,000	1,000
20021115	86140	東洋証	132	138	130	136	135	136	131	131			100,000	1,000
20021115	86150	三菱証	524	536	519	529	529	529	516	521			332,000	1,000
20021115	86160	東海東京	119	120	113	119	117	118	115	118			302,000	1,000
20021115	86170	光世証	95	96	92	95	94	95	93	93			41,000	1,000
20021115	86210	UFJつばさ	172	179	169	171	172	172	162	169			816,000	1,000
20021115	86220	水戸証	154	157	154	157	158	159	145	145			127,000	1,000
20021115	86230	明光ナショ	240	240	237	238	237	238	231	233			77,500	500
20021115	86240	いちよし	219	219	218	218	227	227	219	221			14,000	1,000
20021115	86250	高木証	105	105	101	101	103	105	101	105			44,000	1,000
20021115	86260	M-マネックス	12000	12210	11800	12210	12300	12500	11900	12300	り12300		398	1
20021115	86280	松井証	752	752	736	748	739	748	733	745			131,900	100
20021115	86340	J P M											0	10
20021115	86370	N A B											0	100
20021115	86400	Tドミニオン											0	100
20021115	86410	クレストバック											0	100
20021115	86420	ハーレイズ											0	100
20021115	86440	コメルツ					883	883	883	883			100	50
20021115	86480	B A C											0	50
20021115	86510	ドイツバンク	5900	5900	5820	5850	5890	5890	5890	5890			1,230	10
20021115	86530	クレディスイス	2380	2400	2380	2400	2400	2400	2400	2400			560	10
20021115	86570	U B S	5650	5650	5550	5550	5550	5550	5550	5550			730	10
20021115	86640	Cリヨネ											0	100
20021115	86650	BNPパリバ											0	50
20021115	86660	S G					6100	6100	6100	6100			40	10
20021115	86750	メリルリンチ											0	10
20021115	86850	A I G	7910	7910	7910	7910							1,600	10
20021115	86860	A F L	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900			4,650	50
20021115	86890	エイゴン											0	10
20021115	86910	日証代									り599		0	500
20021115	86920	だいにこう	278	278	278	278	278	278	270	270			6,000	1,000
20021115	87420	小林洋行	1600	1631	1599	1599	1600	1600	1598	1598			2,100	100
20021115	87520	三住海上	489	490	481	483	483	485	478	483			2,299,000	1,000
20021115	87540	日本興亜	423	423	418	420	419	419	412	419			314,000	1,000
20021115	87550	損保JPN	629	635	623	629	629	629	615	625			1,785,000	1,000
20021115	87570	日新火	230	230	228	230	230	232	228	232			82,000	1,000
20021115	87590	ニッセイ同和	430	431	427	431	428	428	420	423			121,000	1,000
20021115	87610	あいおい	229	233	229	230	230	231	229	231			894,000	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
20021115	87630	富士火	207	208	206	208	208	208	206	208			207,000	1,000
20021115	87660	ミレアHD	881000	888000	877000	879000	878000	878000	866000	875000			2,455	1
20021115	87990	大同生命	242000	250000	242000	247000	245000	246000	239000	243000			1,866	1
20021115	88010	三井不	823	830	809	824	816	825	810	821			2,948,000	1,000
20021115	88020	三菱地所	867	871	850	853	853	873	840	872			6,170,000	1,000
20021115	88030	平和不	231	231	227	227	227	229	226	227			525,500	500
20021115	88040	東建物	180	184	180	182	182	183	180	182			335,000	1,000
20021115	88060	ダイビル					460	460	460	460			2,000	1,000
20021115	88090	サン化ビル	311	311	308	308	307	308	307	308			10,000	1,000
20021115	88150	東急不	128	131	127	131	129	130	122	126			3,251,000	1,000
20021115	88210	立飛企	2000	2000	2000	2000	2010	2010	2000	2000			400	100
20021115	88300	住友不	483	496	483	491	492	492	480	485			2,587,000	1,000
20021115	88320	小田急不	230	230	220	224	224	224	221	223			8,000	1,000
20021115	88330	東宝不	386	394	385	394	394	394	390	394			19,000	1,000
20021115	88340	藤和不	31	32	29	30	30	30	28	30			803,000	1,000
20021115	88350	太平洋発	34	35	33	34	34	35	33	35			160,000	1,000
20021115	88380	有楽土	158	158	153	153	153	158	150	158			29,000	1,000
20021115	88390	ニチモ	21	23	21	22	21	22	21	22			270,000	1,000
20021115	88400	大京	46	51	46	48	48	51	47	49			1,143,000	1,000
20021115	88410	テオシー	542	573	536	573	573	575	572	575			35,000	1,000
20021115	88420	楽天地	362	366	361	361	364	364	362	364			23,000	1,000
20021115	88450	セザール	35	37	35	36	36	36	35	36			946,000	1,000
20021115	88460	積和不	480	480	478	478	480	480	475	475			28,000	1,000
20021115	88580	ダイア建	162	163	162	163	163	163	157	163			25,000	1,000
20021115	88630	積和中部	392	392	392	392	392	392	392	392			2,000	1,000
20021115	88640	空港施設	391	392	391	392	394	394	392	392			10,000	1,000
20021115	88680	URBAN	740	743	711	711	721	725	699	723			63,800	100
20021115	88690	明和地所	882	909	882	907	905	914	905	910			16,300	100
20021115	88700	住友販売	2285	2285	2145	2150	2130	2130	1999	2100			19,200	100
20021115	88710	ゴールドクル	2720	2760	2720	2740	2740	2770	2720	2770			19,000	100
20021115	88730	積和中国									ウ 360		0	1,000
20021115	88740	ジョイント	788	793	750	750	744	749	725	743			98,000	100
20021115	88750	東栄住宅	1335	1335	1303	1308	1302	1306	1285	1285			12,000	100
20021115	88770	エリート	1028	1029	1015	1024	1020	1024	1020	1024			2,500	100
20021115	88780	日線地所	569	570	563	563	561	579	560	579			38,300	100
20021115	88790	東急リハ	780	780	778	778	779	779	750	770			2,100	100
20021115	88800	飯田産業	1364	1379	1364	1375	1375	1375	1374	1374			5,400	100
20021115	88810	日神不	929	929	929	929	909	919	900	909			24,700	100
20021115	88820	ゼファー	257000	257000	252000	252000	255000	255000	255000	255000			19	1
20021115	89040	サンヨナゴヤ	396000	396000	395000	395000	394000	396000	393000	396000			10	1
20021115	89050	イオンモール	3080	3080	3020	3070	3070	3070	3020	3040			7,600	100
20021115	89490	J-N E C	473000	474000	473000	474000	474000	474000	474000	474000			39	1
20021115	89500	J-メルリレ1	490000	490000	490000	490000					ウ 490000		10	1
20021115	89510	R-ビルF	600000	600000	588000	589000	589000	592000	589000	591000			1,951	1
20021115	89520	R-シャパン	554000	554000	540000	543000	533000	551000	531000	551000			599	1
20021115	89530	R-リテールファ	500000	500000	497000	500000	498000	500000	497000	499000			270	1
20021115	89540	R-オックスF	490000	490000	480000	482000	481000	482000	478000	480000			254	1
20021115	89550	R-Jプライム	232000	235000	228000	230000	228000	229000	224000	228000			987	1
20021115	89560	R-プレミア	475000	475000	471000	474000	464000	472000	464000	465000			103	1
20021115	89900	H L D	400	400	390	390	405	405	405	405			6,000	500
20021115	90010	東武	301	302	300	300	300	299	300	300			1,022,000	1,000
20021115	90020	西武	1345	1388	1344	1387	1387	1389	1375	1389			131,000	1,000
20021115	90030	相鉄	305	307	304	307	305	306	305	306			288,000	1,000
20021115	90040	箱根	288	288	287	287	287	288	284	284			8,000	1,000
20021115	90050	東急	436	436	430	435	434	434	426	431			2,225,000	1,000
20021115	90060	京急	542	544	541	543	542	542	540	540			398,000	1,000
20021115	90070	小田急	506	508	504	508	505	505	502	504			660,000	1,000
20021115	90080	京王	654	658	653	658	658	660	654	660			892,000	1,000
20021115	90090	京成	310	312	306	311	308	309	306	308			554,000	1,000
20021115	90100	富士急	429	429	424	426	428	429	427	429			30,000	1,000
20021115	90130	伊豆鉄	12000	12000	12000	12000	11990	11990	11990	11990			300	100
20021115	90140	新京成	322	323	322	323	323	323	323	323			7,000	1,000
20021115	90170	新潟交通	127	127	127	127	127	127	127	127			10,000	1,000
20021115	90190	伊豆急									カ 1970		0	100
20021115	90200	JR東	567000	569000	560000	568000	567000	567000	558000	566000			4,396	1
20021115	90210	JR西	410000	424000	406000	424000	423000	423000	410000	418000			4,586	1
20021115	90220	JR東海	731000	734000	728000	734000	735000	735000	727000	730000			2,393	1
20021115	90310	西鉄	296	298	296	298	296	298	296	298			220,000	1,000
20021115	90330	広電鉄	1179	1179	1179	1179					ウ 1179		2,000	1,000
20021115	90370	ハマキョウ	1850	1850	1820	1830	1800	1860	1800	1860			5,200	100
20021115	90410	近鉄	300	300	297	298	298	298	291	292			2,237,000	1,000
20021115	90420	阪急	340	341	338	341	340	342	340	342			723,000	1,000
20021115	90430	阪神	293	295	293	294	293	295	293	295			222,000	1,000
20021115	90470	名糖運輸	957	957	950	951	955	955	947	953			2,100	100
20021115	90480	名鉄	304	304	302	303	303	303	302	303			329,000	1,000
20021115	90550	アルノス物	511	511	501	501	506	506	506	506			11,000	1,000
20021115	90560	ビューテック									ウ 1340		0	100
20021115	90580	トソコム	749	770	749	770	761	770	761	762			112,000	1,000
20021115	90610	富士物流											0	1,000
20021115	90620	日通	503	510	499	510	506	510	501	508			1,293,000	1,000
20021115	90630	岡県運送									カ 125		0	1,000
20021115	90640	ヤマト運	1760	1760	1739	1741	1750	1751	1729	1735			660,000	1,000
20021115	90650	山九	75	77	75	77	76	77	75	76			124,000	1,000
20021115	90660	日新	188	188	187	187	187	191	187	191			64,000	1,000
20021115	90670	丸運	163	164	163	164	165	165	162	162			5,000	1,000
20021115	90680	丸全運	227	228	222	225	226	228	225	228			24,000	1,000
20021115	90690	センコー	230	230	228	230	230	230	225	225			28,000	1,000
20021115	90700	トナミ運	245	247	243	247	246	247	244	247			32,000	1,000
20021115	90720	日梱運	847	847	838	845	845	845	834	844			127,000	1,000
20021115	90740	日石輪	201	203	200	200	200	203	200	203			16,000	1,000
20021115	90750	福山運	415	417	414	417	417	420	415	419			64,000	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
20021115	90760	西濃運	722	722	715	716	715	716	710	711			546,000	1,000
20021115	90790	東急ロジ	405	405	405	405	400	400	400	400			4,000	1,000
20021115	90810	神奈中交	592	592	579	584	594	594	583	593			61,000	1,000
20021115	90820	大和自交											0	1,000
20021115	90860	日立物流	643	660	641	651	650	651	631	631			67,000	1,000
20021115	91010	郵船	355	362	355	362	360	360	356	359			2,650,000	1,000
20021115	91040	商船三井	210	216	210	215	210	212	209	210			3,521,000	1,000
20021115	91070	川崎船	178	179	175	179	179	179	177	178			1,800,000	1,000
20021115	91100	新和海	52	54	52	53	53	53	52	53			180,000	1,000
20021115	91130	乾船	37	37	37	37	37	37	37	37			5,000	1,000
20021115	91150	明治海	155	155	149	149	154	154	154	154			7,000	1,000
20021115	91190	飯野海	216	219	215	219	219	219	216	217			39,000	1,000
20021115	91230	太平洋海	31	31	29	31	31	31	29	29			83,000	1,000
20021115	91300	共栄タンカー	108	108	102	103	103	107	103	107			13,000	1,000
20021115	91320	第一船	25	26	25	25	25	26	25	26			288,000	1,000
20021115	91520	関西船	21	22	21	21	21	22	21	21			84,000	1,000
20021115	91710	栗林船					188	188	188	188			1,000	1,000
20021115	91730	東海船	243	243	243	243							2,000	1,000
20021115	91740	ワンダーT					105	105	98	98			24,000	1,000
20021115	91780	日鉄物流	300	300	300	300	300	300	300	300			7,000	1,000
20021115	91790	川崎近船	145	145	145	145						カ 145	1,000	1,000
20021115	91930	東汽船											0	1,000
20021115	91950	P & O										カ 400	0	100
20021115	92020	全日空	240	241	238	239	239	239	235	239			1,557,000	1,000
20021115	92040	M-スカイマー	72500	73500	70000	70000	71000	71000	69000	70500		ウ 70500	160	1
20021115	92050	JAL	244	245	243	244	245	246	244	244			2,026,000	1,000
20021115	92310	国際航業	408	408	393	400	398	399	393	399			27,000	1,000
20021115	92320	バスコ	345	345	340	340	340	341	336	336			33,000	1,000
20021115	92330	アジア航測					221	221	221	221			1,000	1,000
20021115	93010	三菱倉	602	606	599	605	603	603	598	599			299,000	1,000
20021115	93020	三井倉	220	220	217	220	220	221	217	218			111,000	1,000
20021115	93030	住友倉	266	267	265	266	267	268	266	266			136,000	1,000
20021115	93040	渋沢倉	222	222	214	216	218	222	216	222			273,000	1,000
20021115	93050	ヤマタネ	54	55	50	51	51	53	51	52			138,000	1,000
20021115	93060	東陽倉	182	183	182	183	183	183	183	183			9,000	1,000
20021115	93080	イヌイ建物	371	371	371	371							1,000	1,000
20021115	93100	トランスシティ	220	220	220	220	220	220	217	219			20,000	1,000
20021115	93110	アサガミ	220	220	220	220						カ 220	1,000	1,000
20021115	93120	ケイヒン	131	134	131	134	134	134	132	132			12,000	1,000
20021115	93130	丸八倉					140	140	140	140			4,000	1,000
20021115	93180	日本橋倉	53	55	50	51	52	53	50	53			44,000	1,000
20021115	93200	三和倉	130	130	130	130							1,000	1,000
20021115	93210	アイ・ロジス					142	142	142	142			1,000	1,000
20021115	93240	安田倉	333	333	333	333						カ 339	1,000	1,000
20021115	93510	洋埠頭	148	148	147	147	148	148	147	147			28,000	1,000
20021115	93550	リンコー	170	170	170	170						ウ 170	5,000	1,000
20021115	93580	宇徳運	71	73	71	73	75	75	68	68			6,000	1,000
20021115	93600	鈴与シヅカ	131	131	131	131							1,000	1,000
20021115	93610	伏木運										カ 185	0	1,000
20021115	93640	上組	543	552	543	551	549	549	541	544			236,000	1,000
20021115	93660	サンリツ	589	589	589	589	588	589	587	589			2,300	100
20021115	93680	キムラユニティー										ウ 475	0	1,000
20021115	93690	キヨ流通	1080	1080	1072	1072	1080	1080	1072	1075			3,000	100
20021115	93730	ニッポカトラ	571	571	570	570	550	550	535	535			1,500	100
20021115	93750	近鉄エクス	1161	1161	1161	1161	1161	1170	1161	1161			9,300	100
20021115	94010	TBS	1615	1615	1584	1608	1608	1612	1599	1601			283,000	100
20021115	94040	日本テレビ	16900	17220	16850	17130	16900	17280	16840	17050			34,810	10
20021115	94090	テレビ朝日	183000	184000	183000	183000	183000	187000	183000	187000			298	1
20021115	94290	日立モバ	377	377	377	377	382	385	371	371			14,000	1,000
20021115	94300	NECモバイル	1185	1190	1152	1179	1183	1183	1150	1170			16,200	100
20021115	94320	NTT	464000	469000	460000	466000	463000	466000	455000	466000			17,993	1
20021115	94330	KDDI	355000	355000	348000	351000	351000	357000	347000	353000			15,220	1
20021115	94340	日テレコム	348000	348000	336000	345000	346000	361000	342000	346000			16,569	1
20021115	94350	光通信	1051	1060	1050	1060	1058	1065	1052	1065			26,800	100
20021115	94370	NTTドコモ	229000	232000	227000	230000	229000	229000	225000	227000			43,474	1
20021115	94420	JSAT	370000	373000	367000	368000	368000	370000	366000	366000			373	1
20021115	94430	M-IC	331	331	331	331	331	331	331	331			4,000	1,000
20021115	94450	M-Fテレコム										ウ 53000	0	1
20021115	94470	丸紅テレコム	33700	33950	31300	31300	31050	34000	31050	34000			67	1
20021115	94700	学研	94	102	94	102	100	106	100	105			122,000	1,000
20021115	94740	ゼンリン	835	835	820	830	830	835	830	830			7,100	100
20021115	94750	昭文社	1248	1300	1248	1300	1285	1309	1284	1309			22,100	100
20021115	94770	角川書店	1990	1990	1980	1980	1985	1998	1985	1995			14,100	100
20021115	94790	インプレス	58000	58000	57600	57900	57700	58000	57700	58000			46	1
20021115	94810	テレフォニカ					1179	1179	1102	1102			7,450	50
20021115	94960	ドイツテレコム	1414	1414	1400	1411	1412	1412	1411	1411			15,100	50
20021115	95010	東電力	2165	2175	2135	2145	2145	2155	2120	2145			1,833,200	100
20021115	95020	中部電力	2110	2110	2100	2110	2110	2110	2100	2110			834,900	100
20021115	95030	関西電力	1710	1710	1698	1700	1700	1701	1690	1697			1,052,800	100
20021115	95040	中国電力	1690	1691	1680	1691	1681	1686	1680	1686			191,000	100
20021115	95050	北陸電力	1576	1580	1570	1575	1575	1575	1568	1575			108,100	100
20021115	95060	東北電力	1657	1660	1653	1656	1659	1659	1650	1657			466,000	100
20021115	95070	四国電力	1716	1719	1710	1710	1710	1720	1701	1719			146,300	100
20021115	95080	九州電力	1649	1659	1642	1657	1650	1651	1642	1649			381,400	100
20021115	95090	北海電力	1555	1559	1551	1555	1555	1557	1550	1552			163,800	100
20021115	95110	沖縄電力	2610	2610	2590	2600	2590	2605	2580	2605			3,900	100
20021115	95310	東瓦斯	360	361	359	360	360	360	359	360			3,428,000	1,000
20021115	95320	大瓦斯	292	293	290	291	290	291	289	289			2,998,000	1,000
20021115	95330	東邦瓦斯	301	303	299	303	301	301	299	299			262,000	1,000
20021115	95340	北海瓦斯	266	266	262	266	265	266	265	266			13,000	1,000
20021115	95350	広島ガス											0	1,000

約定期	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021115	95360	西部瓦斯	185	187	185	187	186	187	184	186			260,000	1,000
20021115	95370	北陸瓦斯									カ 231		0	1,000
20021115	95390	京葉瓦斯											0	1,000
20021115	95410	大多喜ガ											0	1,000
20021115	95420	新日ガス									ウ 425		0	500
20021115	95430	静岡瓦斯					310	310	310	310			1,000	1,000
20021115	96000	アイネット	360	360	360	360					ウ 360		100	100
20021115	96010	松竹	642	644	640	641	640	645	640	643			113,000	1,000
20021115	96020	東宝	1189	1200	1187	1188	1181	1219	1180	1218	ウ 1218		148,900	100
20021115	96050	東映	265	267	264	265	265	270	264	264			209,000	1,000
20021115	96070	葵プロ	517	517	485	500	505	506	501	501			47,500	500
20021115	96090	ベンチャリック	521	530	512	522	516	600	516	590			618,900	100
20021115	96130	NTTデータ	328000	335000	323000	333000	332000	337000	327000	334000			5,784	1
20021115	96140	ベル24	20140	21500	20140	21310	21200	21350	21090	21250			17,500	10
20021115	96150	東京美装	600	600	600	600							2,000	1,000
20021115	96160	共立メンテ	2050	2075	2050	2050	2050	2060	2045	2050			6,800	100
20021115	96180	イームサービス									カ 1420		0	1,000
20021115	96200	スウエア	1520	1524	1452	1497	1490	1529	1490	1525			232,500	100
20021115	96210	建設技研	530	530	519	519	505	520	505	520			10,600	100
20021115	96220	スペース	425	425	425	425					カ 426		700	100
20021115	96240	長大											0	500
20021115	96280	公益社	1450	1450	1440	1440	1433	1445	1433	1445			2,100	100
20021115	96290	ビーシーイー	840	840	840	840	840	840	840	840			4,000	500
20021115	96310	東急レク	591	591	590	590	590	590	590	590			8,000	1,000
20021115	96320	スバル興	330	330	330	330	326	331	326	331			4,000	1,000
20021115	96330	テアトル	75	76	74	76	76	76	74	75			138,000	1,000
20021115	96350	武蔵野興	270	272	270	272	272	272	272	272			12,000	1,000
20021115	96450	D C S	553	588	553	570	570	570	558	563			6,100	100
20021115	96460	タイトー	84700	84700	83000	84000	83400	88500	83400	88500	ウ 88500		254	1
20021115	96490	明電インジ	267	267	250	260	251	254	250	250			32,400	100
20021115	96500	テクモ	915	946	915	941	934	943	933	933			14,500	100
20021115	96540	コーエー	3020	3020	3000	3010	3010	2975	2975	2995			32,300	100
20021115	96600	C R C	1230	1401	1230	1400	1386	1400	1349	1400			13,400	100
20021115	96610	歌舞伎	4000	4000	4000	4000					ウ 4000		2,000	1,000
20021115	96650	吉本興	951	951	951	951	962	962	962	962			2,000	1,000
20021115	96670	ホリプロ	631	631	625	625	625	625	619	619			5,300	100
20021115	96690	オーケネット	905	905	880	892	890	890	880	885			22,300	100
20021115	96710	よみランド	333	344	333	344	325	332	325	330			34,000	1,000
20021115	96720	都競馬	107	107	104	106	106	107	104	105			270,000	1,000
20021115	96740	花月園	82	82	82	82					カ 82		1,000	1,000
20021115	96750	常磐興	104	104	103	103	103	104	102	103			57,000	1,000
20021115	96780	カナモト	435	443	435	442	441	441	434	439			32,000	1,000
20021115	96800	共成レンテム	490	490	490	490					カ 490		2,000	1,000
20021115	96810	東京ドーム	245	246	240	245	245	248	242	243			283,000	1,000
20021115	96820	データ通信	1900	1929	1895	1928	1910	1928	1889	1890			20,800	100
20021115	96840	エニックス	1645	1680	1645	1679	1679	1747	1679	1738			42,500	100
20021115	96920	シーイーシー	930	954	930	932	930	985	927	968			20,900	100
20021115	96940	日立ソフ	2925	2950	2905	2905	2890	2930	2860	2930			43,400	100
20021115	96970	カプコン	2035	2120	2005	2110	2135	2350	2105	2290			618,100	100
20021115	97000	イスアールエル	964	964	951	951	968	968	953	954			16,300	100
20021115	97010	東京会館	153	153	153	153	153	153	152	152			5,000	1,000
20021115	97030	ジェネラス	25	26	25	26	25	26	25	25			412,000	1,000
20021115	97040	東海観	23	24	23	23	23	24	23	24			168,000	3,000
20021115	97060	日空ビル	790	790	785	789	789	800	785	800			46,000	1,000
20021115	97080	帝ホテル	1350	1350	1350	1350							2,000	1,000
20021115	97140	S R A					634	635	601	601			6,400	100
20021115	97150	トランスコスモス	1114	1148	1111	1128	1133	1198	1133	1198			414,100	100
20021115	97160	乃村工芸	348	348	340	340	345	345	345	345			9,000	1,000
20021115	97170	ジャストテック	1201	1210	1196	1210	1205	1210	1198	1210			7,800	100
20021115	97190	住商情報	3480	3500	3430	3450	3400	3450	3320	3360			29,200	100
20021115	97220	藤田観	438	442	438	441	441	443	443	441			16,000	1,000
20021115	97260	近ツーリスト	197	199	197	198	198	201	198	201			19,000	1,000
20021115	97270	東急観	67	67	61	63	63	65	63	65			7,000	1,000
20021115	97280	日本管財	1830	1849	1829	1838	1840	1850	1832	1836			21,800	100
20021115	97310	白洋舎	278	279	278	279	353	353	353	353	ウ 325		31,000	1,000
20021115	97320	東映ラボ	151	151	150	150							2,000	1,000
20021115	97350	セコム	3970	3990	3900	3970	3970	3980	3860	3930			943,000	500
20021115	97370	C S K	2445	2480	2360	2380	2395	2445	2385	2425			391,000	100
20021115	97380	インテック	505	507	503	507	507	507	502	502			40,000	1,000
20021115	97390	N S W	613	628	609	610	610	630	610	630			43,000	100
20021115	97400	C S P	540	540	540	540	540	540	540	540			1,000	500
20021115	97410	日立情報	2850	3000	2850	2950	2910	2970	2910	2970			21,400	100
20021115	97420	アイネス	672	690	672	690	687	689	681	689			41,500	100
20021115	97430	丹青社	385	387	385	387	392	392	385	385			18,000	1,000
20021115	97440	メイテック	2250	2370	2200	2215	2210	2240	2195	2225			301,100	100
20021115	97460	T K C	1405	1446	1402	1416	1416	1430	1409	1430			15,000	100
20021115	97470	アサザ-D K	1962	2030	1956	2025	2010	2020	1993	2000			96,400	100
20021115	97480	エヌジェーケー	232	232	232	232	232	232	220	230			18,000	1,000
20021115	97490	富士ソフ	2100	2180	2095	2145	2145	2170	2120	2140			477,700	100
20021115	97500	ソラン	515	537	515	535	534	536	520	528			72,200	100
20021115	97510	T I S	1750	1806	1748	1806	1805	1806	1785	1806			164,400	100
20021115	97520	ナムコ	1672	1709	1671	1702	1705	1800	1692	1799			233,100	100
20021115	97550	応用地質	850	850	820	820	813	813	799	804			29,100	100
20021115	97590	日システム	1860	1871	1849	1871	1857	1860	1840	1860			79,700	100
20021115	97610	東海リース	98	98	98	98	98	98	94	94			36,000	1,000
20021115	97620	大和リース	266	268	265	268	267	270	266	270			57,000	1,000
20021115	97630	丸紅リース	76	76	76	76	76	83	75	80			75,000	1,000
20021115	97640	技研興									カ 85		0	1,000
20021115	97650	オオバ	71	73	71	73	70	70	68	68			36,000	1,000
20021115	97660	コナミ	3020	3060	2945	3060	3060	3060	3060	3060			720,400	100
20021115	97670	日建工学					185	185	185	185			1,000	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
20021115	97770	日電計算	901	931	901	929	929	936	927	928			5,600	100
20021115	97830	ベネッセ	1280	1310	1280	1310	1300	1315	1292	1315			29,400	100
20021115	97860	キャッツ	710	711	689	691	700	700	681	700			53,400	100
20021115	97870	JANテナンス	400	400	392	392	400	401	392	392	カ	397	3,900	100
20021115	97880	ナック	848	848	831	842	842	850	841	841			7,200	100
20021115	97890	栄光	475	475	475	475							4,000	1,000
20021115	97910	ビケンテクノ									ウ	448	0	1,000
20021115	97920	ニチイ学館	5980	6020	5950	5980	5970	5970	5870	5950			40,200	100
20021115	97930	ダイセキ	1885	1890	1883	1885	1885	1896	1879	1886			51,700	100
20021115	97970	大日本コ	211	211	204	209	209	210	209	210	ウ	200	22,800	100
20021115	97990	旭情報									ウ	720	0	1,000
20021115	98100	日鉄商	46	46	46	46					ウ	46	1,000	1,000
20021115	98150	カテナ	160	161	150	160	157	158	142	153			203,000	1,000
20021115	98180	大丸エナ									カ	501	0	100
20021115	98240	泉州電業									カ	370	0	500
20021115	98250	アスウエル	465	470	460	470	460	460	455	460			29,000	100
20021115	98280	元気寿司	1340	1340	1313	1314	1300	1300	1282	1283			10,200	100
20021115	98300	トラスコ中山	1449	1449	1416	1429	1430	1445	1430	1445			10,400	100
20021115	98310	ヤマダ電機	2775	2775	2735	2750	2720	2740	2710	2725			336,600	100
20021115	98311	ヤマダ電機-新	2845	2845	2760	2760	2745	2750	2705	2750			7,900	100
20021115	98320	オートバックス	2260	2340	2220	2340	2325	2350	2325	2350			7,500	100
20021115	98350	ジュンテンド	169	169	165	165					カ	165	2,000	1,000
20021115	98400	ホームマック	895	895	886	893	895	895	885	895			58,200	100
20021115	98430	ニトリ	4420	4430	4360	4400	4390	4400	4380	4400			26,200	100
20021115	98440	ユーエスシー	868	872	855	855	855	860	845	845			14,100	100
20021115	98460	天満屋ス									ウ	1051	0	100
20021115	98500	グルメ軒屋	846	846	841	841	840	841	832	832			15,000	1,000
20021115	98540	愛眼	600	609	597	608	634	634	623	627			21,400	100
20021115	98550	くろがや					326	326	326	326			6,000	1,000
20021115	98560	ケーユー	745	745	745	745							11,000	100
20021115	98590	ユーストア	754	754	754	754							1,000	100
20021115	98610	吉野家	171000	171000	169000	171000	171000	171000	170000	171000			495	1
20021115	98650	日商エレ	1000	1030	999	1030	1028	1028	1001	1012			36,100	100
20021115	98690	加藤産業	490	490	490	490	500	515	500	515			18,000	1,000
20021115	98730	日ケンタッキー	2790	2790	2785	2785	2790	2790	2780	2780			37,000	1,000
20021115	98750	マツモトキヨシ	4910	5030	4910	5010	5020	5080	4980	5080			57,600	100
20021115	98780	セキド	123	123	123	123	122	122	110	110			7,000	1,000
20021115	98820	イエローハット	880	880	872	880	872	880	866	880			15,300	100
20021115	98830	富士エレ	600	625	600	625	623	623	618	618			5,700	100
20021115	98840	都築電産	280	298	280	298	305	305	305	305			1,600	100
20021115	98870	松屋フーズ	2310	2365	2305	2360	2360	2380	2355	2380			14,300	100
20021115	98890	JBC C	600	600	586	597	589	590	571	584			28,400	100
20021115	98940	アトル	451	451	451	451					カ	452	1,000	100
20021115	98960	J建材	425	425	400	400	400	400	400	400			8,000	100
20021115	98970	ユニタックス									ウ	370	0	500
20021115	98990	サンデーサン					720	720	720	720			1,000	1,000
20021115	99000	サガミチェーン	916	919	916	919	919	920	916	920			11,000	1,000
20021115	99040	ベリテ	179	180	179	180					ウ	179	2,000	1,000
20021115	99110	真電									ウ	257	0	1,000
20021115	99120	タイホ情報	648	648	631	636	634	634	625	625			20,500	500
20021115	99160	バイタルネット	710	710	705	706	706	710	703	710			9,000	100
20021115	99210	ギガス	460	460	460	460					カ	461	100	100
20021115	99220	日立機材											0	500
20021115	99280	ミダ情報	490	490	490	490					ウ	490	2,500	500
20021115	99300	北沢産業	155	155	154	154	152	155	151	153			12,500	500
20021115	99340	因幡電産	1400	1419	1400	1419	1420	1420	1411	1420			33,200	100
20021115	99370	セシール	1320	1360	1316	1359	1359	1363	1353	1355			10,300	100
20021115	99440	インバウト21	1280	1338	1280	1325	1324	1335	1310	1329			18,000	100
20021115	99460	ミニストップ	1664	1670	1651	1669	1670	1670	1633	1633			41,900	100
20021115	99510	カーマ	590	593	585	586	586	587	583	587			13,600	100
20021115	99520	ドトール	2230	2230	2200	2225	2225	2225	2195	2225			15,000	100
20021115	99521	ドトール-新											0	100
20021115	99530	ダイキ	1297	1297	1280	1286	1287	1287	1278	1284			7,400	100
20021115	99570	ハイテック	870	870	870	870	870	870	850	860			5,300	100
20021115	99590	アシード	510	510	510	510					ウ	510	700	100
20021115	99610	日商リース	111	116	110	116	115	115	112	112			10,000	1,000
20021115	99620	ミスミ	2920	2950	2880	2880	2855	2950	2855	2925			40,200	100
20021115	99690	ショクブン	710	710	710	710	710	710	710	710			2,000	1,000
20021115	99720	アルテック	469	469	460	463	468	468	440	440			5,700	100
20021115	99750	マルヤ	570	570	565	570	570	570	565	570			1,500	100
20021115	99790	大庄	954	979	954	976	957	970	956	961			13,100	100
20021115	99820	タキヨー	400	400	400	400					ウ	400	1,000	1,000
20021115	99830	ファーストリテ	3680	3690	3660	3670	3670	3680	3670	3680			183,200	100
20021115	99840	ソフトバンク	892	892	865	882	878	925	845	901			2,406,600	100
20021115	99870	スズケン	3130	3180	3130	3170	3170	3210	3160	3210			66,500	100
20021115	99890	サントラッグ	4180	4200	4160	4200	4200	4200	4180	4190			7,100	100
20021115	99910	川商シェコ	320	320	303	303	318	319	316	319			7,200	100
20021115	99940	やまや	509	509	505	505	505	505	501	505			1,400	100
20021115	99970	ペルーナ	3950	3950	3800	3850	3880	3930	3780	3780			88,550	50