

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
20021119	13010	極洋	96	97	94	94	94	96	94	95			513,000	1,000
20021119	13050	ETF・TPX	830	830	820	820	823	825	815	825			525,200	100
20021119	13060	TOPIX投	826	831	820	821	822	825	814	824			667,600	100
20021119	13070	isTPX											0	100
20021119	13080	上場TPX	821	828	816	819	818	821	811	821			1,202,000	1,000
20021119	13100	ETF・JF30					602	602	602	602			100	100
20021119	13110	TOPIX30	611	611	611	611	597	597	597	597			1,100	100
20021119	13150	is150											0	100
20021119	13190	300投信	160	160	158	158	158	158	157	158			54,000	1,000
20021119	13290	is225	7990	7990	7990	7990							30	10
20021119	13300	上場225	8310	8440	8300	8330	8310	8390	8270	8390			125,500	10
20021119	13310	ニチロ	98	100	95	96	96	99	95	96			325,000	1,000
20021119	13320	日水	221	221	216	217	217	218	215	217			740,000	1,000
20021119	13330	マルハ	85	87	80	84	81	84	80	84			636,000	1,000
20021119	13520	ハウスイ	62	63	62	62	62	64	60	64			12,000	1,000
20021119	13770	サカタのタネ	1230	1230	1080	1198	1200	1210	1175	1177			78,900	100
20021119	13780	雪国まい	498	498	490	490	490	490	490	490			2,900	100
20021119	13790	ホクト	2365	2370	2330	2340	2340	2470	2320	2450			139,900	100
20021119	14910	中外鉱	11	12	10	11	10	11	10	11			4,596,000	1,000
20021119	15010	三井山	30	31	30	30	30	32	29	29			359,000	1,000
20021119	15030	住友炭	26	26	24	24	24	25	22	23			129,000	500
20021119	15150	日鉄鉱	185	188	180	180	166	177	166	176			86,000	1,000
20021119	15180	三井松島	56	56	54	54	53	54	49	54			111,000	1,000
20021119	16010	帝石	425	425	411	417	416	420	412	419			543,000	1,000
20021119	16030	アラ石	480	485	475	475	476	485	475	485			98,300	100
20021119	16100	ETF・電機	1285	1300	1285	1287	1287	1307	1287	1307			2,400	100
20021119	16110	ETF・輸送	1345	1345	1345	1345					カ 1345		200	100
20021119	16120	ETF・銀行	153	153	153	153	152	152	149	149			4,000	1,000
20021119	16130	電機	1270	1280	1270	1280	1263	1325	1263	1325			3,100	100
20021119	16140	輸送	1370	1370	1370	1370							100	100
20021119	16150	銀行	152	156	152	152	152	148	148	149			111,500	100
20021119	16610	瓦斯開発	480	487	480	487	487	488	480	488			33,000	1,000
20021119	17010	昭和鉱	82	83	82	83	82	82	82	82			17,000	1,000
20021119	17250	フジタ	47	47	45	45	45	48	44	48			108,200	100
20021119	17260	Br.HD									リ 300		0	1,000
20021119	17370	MESCO	265	265	265	265	266	266	266	266			3,000	1,000
20021119	17420	セコムテクノ	1900	1900	1690	1690	1700	1750	1690	1750			12,000	500
20021119	17550	鋼管工事											0	1,000
20021119	17620	高松建設	1050	1050	1050	1050							1,000	500
20021119	17640	工藤建設	154	154	154	154	149	149	149	149			2,000	1,000
20021119	17660	東建コーポ	1369	1369	1350	1350	1350	1350	1350	1350			2,200	100
20021119	17670	沖ウインテック									リ 367		0	1,000
20021119	17730	Y.T.L											0	1,000
20021119	17750	富士工事	151	151	151	151	150	150	150	150			12,000	1,000
20021119	17760	三井道	62	62	62	62					カ 68		4,000	1,000
20021119	17780	古河総設	77	77	77	77							2,000	1,000
20021119	17800	ヤマウラ					300	300	297	297			2,500	500
20021119	17860	オリエンタル建	397	406	397	399	399	399	397	398			2,400	100
20021119	17920	みらい建	228	230	228	228	203	203	193	194			39,000	1,000
20021119	18010	大成建	163	167	161	165	164	166	161	161			4,772,000	1,000
20021119	18020	大林組	216	217	205	206	206	208	201	201			1,623,000	1,000
20021119	18030	清水建	311	313	298	301	300	304	293	299			1,468,000	1,000
20021119	18050	飛鳥建	20	21	20	20	20	21	20	20			165,000	1,000
20021119	18060	ACリアル	1	1	1	1	1	1	1	1			1,832,000	1,000
20021119	18080	長谷工	54	56	51	53	52	53	51	52			1,037,000	500
20021119	18100	松井建	250	251	248	248	248	248	248	248			14,000	1,000
20021119	18120	鹿島	335	342	324	324	321	327	305	321			3,772,000	1,000
20021119	18130	不動建	26	27	25	26	27	30	27	30			639,000	1,000
20021119	18140	大末建	20	20	17	18	18	19	16	19			70,000	1,000
20021119	18150	鉄建	85	86	83	83	81	85	74	83			439,000	1,000
20021119	18160	安藤建	104	104	95	99	100	100	98	98			59,000	1,000
20021119	18170	勝村建	55	58	53	57	57	68	55	60			200,000	1,000
20021119	18190	太平工	63	65	63	63	63	66	63	66			94,000	1,000
20021119	18200	西松建	329	330	320	326	328	329	325	329			941,000	1,000
20021119	18210	三井建	24	28	24	25	25	26	24	25			537,000	1,000
20021119	18220	大豊建	100	103	99	99	100	102	99	100			113,000	1,000
20021119	18230	住友建	36	37	34	34	34	38	34	38			297,000	1,000
20021119	18240	前田建	335	340	335	338	338	339	334	338			101,000	1,000
20021119	18250	環境建設	14	15	14	14	14	15	13	14			429,000	1,000
20021119	18260	佐田建	44	44	40	41	41	45	38	38			76,000	1,000
20021119	18270	ナカノ	53	53	52	52	52	53	52	53			491,000	1,000
20021119	18290	大和建	41	41	39	39	39	40	30	30			17,000	1,000
20021119	18330	奥村組	310	311	308	309	310	312	308	312			462,000	1,000
20021119	18340	小田急建	218	218	211	211	215	215	215	215			1,500	500
20021119	18350	東鉄工	192	193	189	190	190	194	190	193			41,000	1,000
20021119	18370	ハザマ	17	17	16	17	17	17	15	16			469,000	1,000
20021119	18380	古久根建					1	1	1	1			1,084,000	1,000
20021119	18390	真柄建	56	56	50	55	55	55	50	53			59,000	1,000
20021119	18400	土屋ホーム	160	160	160	160	153	153	152	152			2,400	100
20021119	18440	大盛工	29	30	28	29	29	32	28	32			2,535,000	1,000
20021119	18460	鈴縫工									リ 99		0	1,000
20021119	18470	イチケン	54	54	51	51	51	51	51	51			17,000	1,000
20021119	18510	大木建	173	174	171	171							11,000	1,000
20021119	18520	浅沼組	80	80	80	80	80	82	80	82			34,000	1,000
20021119	18540	新井組	17	18	16	17	17	20	17	19			24,300	100
20021119	18550	東急建	52	53	50	50	50	52	50	51			209,000	1,000
20021119	18580	井上工	65	70	54	58	58	59	52	57			1,273,000	1,000
20021119	18600	戸田建	193	193	164	172	174	181	174	181			674,000	1,000
20021119	18610	熊谷組	11	12	10	12	11	12	11	12			1,766,000	1,000
20021119	18620	横河工	305	305	305	305	305	310	305	310			6,800	100
20021119	18630	テトラ	158	159	158	159	157	157	152	152			14,000	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
20021119	18650	あすなろ	147	147	140	140	145	154	144	154			34,000	1,000
20021119	18660	北野建	128	131	126	130	130	130	126	127			119,000	1,000
20021119	18670	植木組	172	174	172	172	173	173	173	173			6,000	1,000
20021119	18680	三井ホーム	298	299	295	296	297	318	297	318			48,000	1,000
20021119	18700	矢作建	366	366	364	364	364	364	364	364			7,000	1,000
20021119	18710	P S三菱	414	415	401	401	401	409	390	404			3,900	100
20021119	18720	Aゼル	28	29	25	26	25	27	25	25			78,000	1,000
20021119	18770	川田建設					523	523	523	523			2,000	1,000
20021119	18780	大東建	2365	2395	2350	2360	2360	2385	2340	2385			186,600	100
20021119	18790	新日本建	295	295	284	285	285	285	277	277			16,000	1,000
20021119	18800	スルカコーポ	1410	1410	1400	1400	1390	1390	1300	1300			8,800	100
20021119	18810	日鋪道	467	470	467	468	468	468	463	465			55,000	1,000
20021119	18820	東亜道	170	173	170	172	172	180	172	180			39,000	1,000
20021119	18830	前田道	420	422	415	419	415	419	413	419			85,000	1,000
20021119	18840	日道路	123	123	117	118	118	120	118	119			68,000	1,000
20021119	18850	東亜建	96	98	92	96	95	98	94	98			217,000	1,000
20021119	18880	若築建	52	55	52	52	51	54	51	54			220,000	1,000
20021119	18890	佐伯建	59	59	51	53	54	58	54	57			190,000	1,000
20021119	18900	東洋建	31	33	31	32	32	33	32	32			160,000	1,000
20021119	18930	五洋建	40	41	37	37	38	38	36	37			1,792,000	1,000
20021119	18950	大成ロテック	149	150	141	141	136	138	135	136			84,000	1,000
20021119	18960	大林道	169	169	169	169	168	168	155	158			18,000	1,000
20021119	18980	世紀東急	50	50	47	47	46	49	46	47			50,000	1,000
20021119	18990	福田組	317	317	317	317	317	318	315	317			13,000	1,000
20021119	19000	白石	175	175	175	175					リ 175		2,000	1,000
20021119	19070	東北ミサワ	469	469	459	459	455	465	455	464			10,500	500
20021119	19110	住友林	674	674	668	670	668	675	668	675			30,000	1,000
20021119	19140	日基礎	240	240	224	224	224	225	220	223			17,700	100
20021119	19160	日成ビルト	148	148	148	148	134	147	128	147			35,000	1,000
20021119	19170	ニッセキハウス									リ 1		0	1,000
20021119	19190	エスハイエル	58	62	58	60	60	66	60	64			2,236,000	1,000
20021119	19210	巴	162	162	162	162	163	164	162	163			8,000	1,000
20021119	19220	大成エレクト	83	83	81	81	79	79	78	78			69,000	1,000
20021119	19230	ミサワホーム	68	74	67	71	73	75	70	74			1,727,000	1,000
20021119	19240	ハナホーム	399	399	394	394	394	394	385	387			94,000	1,000
20021119	19250	大和ハウス	620	629	604	607	608	613	600	605			713,000	1,000
20021119	19260	ライト工	213	215	206	207	205	205	194	200			103,900	100
20021119	19280	積水ハウス	866	870	849	858	859	860	847	856			1,151,000	1,000
20021119	19290	日特建	262	264	247	250	250	262	249	256			1,083,000	1,000
20021119	19300	北陸電工					280	281	279	279			4,000	1,000
20021119	19320	ミュージアム	460	460	457	457	457	457	452	457			8,000	1,000
20021119	19340	エアテック	332	335	332	334	334	334	330	330			17,000	1,000
20021119	19350	東北通建	151	155	149	149	147	150	145	150			22,000	1,000
20021119	19370	西部電工	210	215	210	215					リ 214		4,000	1,000
20021119	19380	千歳電工					211	211	211	211			1,000	1,000
20021119	19390	四電工	424	424	404	411	411	411	409	409			15,000	1,000
20021119	19400	つうけん					226	230	226	230			2,000	1,000
20021119	19410	中電工	1360	1373	1350	1373	1372	1382	1370	1378			19,400	100
20021119	19420	関電工	355	355	345	346	346	350	344	346			138,000	1,000
20021119	19430	大明	244	249	241	245	246	246	240	240			77,000	1,000
20021119	19440	きんでん	354	354	345	345	347	347	338	341			128,000	1,000
20021119	19450	東京エネクス	323	323	312	312	313	313	310	310			14,000	1,000
20021119	19460	トエネック	349	349	343	345	344	344	341	341			16,000	1,000
20021119	19470	日本コムス	380	385	370	372	359	370	354	361			594,000	1,000
20021119	19480	弘電社	269	270	264	264	263	268	263	268			25,000	1,000
20021119	19490	住友電設	354	355	319	319	314	319	302	302			11,400	100
20021119	19500	日電設工	453	455	449	450	450	452	449	452			57,000	1,000
20021119	19510	協エック	272	272	261	261	262	266	260	266			463,000	1,000
20021119	19520	新日空調	385	389	385	385	384	389	383	389			8,300	100
20021119	19540	日工営	172	173	168	169	161	161	153	154			74,000	1,000
20021119	19550	東電通	187	188	181	181	183	183	181	181			16,000	1,000
20021119	19560	日電話設	235	235	235	235	234	234	230	230			10,000	1,000
20021119	19570	保安工	200	200	200	200					カ 200		1,000	1,000
20021119	19580	三和エレクト	120	120	107	107	108	110	103	103			18,000	1,000
20021119	19590	九電工	443	445	443	444	441	442	441	441			84,000	1,000
20021119	19600	サンテック	244	244	244	244							3,000	1,000
20021119	19610	三機工	599	599	582	591	586	601	586	598			43,000	1,000
20021119	19630	日揮	556	560	511	525	523	528	512	516			1,343,000	1,000
20021119	19640	中外炉	93	95	81	83	84	90	84	90			89,000	1,000
20021119	19650	チカノ菱和	308	308	300	300							2,000	100
20021119	19670	ヤマト	392	392	390	390	391	399	391	399			204,000	1,000
20021119	19680	太平電	261	261	258	258	259	259	257	257			18,000	1,000
20021119	19690	高砂熱	456	456	444	444	443	443	431	431			38,000	1,000
20021119	19700	日立ブラ	228	228	221	221	221	221	217	219			128,000	1,000
20021119	19710	中央ビルト	37	42	37	42	42	42	42	42			6,000	1,000
20021119	19720	三晃金	80	82	80	82	82	82	78	78			35,000	1,000
20021119	19730	NECシステム建	691	695	671	678	679	685	678	685			82,500	100
20021119	19740	宮地建	107	107	107	107	106	106	103	103			8,000	1,000
20021119	19750	朝日工	245	246	239	240	240	243	240	242			44,000	1,000
20021119	19780	アタカ工	300	302	299	300	300	301	299	299			53,000	1,000
20021119	19790	大気社	966	970	966	970	971	985	970	985			41,000	1,000
20021119	19800	ダイダン	354	364	354	364							7,000	1,000
20021119	19820	日比谷設	600	600	588	590	591	592	591	592			17,000	1,000
20021119	19830	東芝ブラ	182	186	182	182	182	182	180	180			59,000	1,000
20021119	19870	ソルコム	202	202	202	202					カ 202		3,000	1,000
20021119	19880	ショウト建	750	750	735	750	750	755	747	755			10,900	100
20021119	19930	ニッタン	155	155	153	153	150	150	148	148			6,000	1,000
20021119	20010	日粉	229	230	220	227	226	230	226	227			198,000	1,000
20021119	20020	日清粉G	816	827	816	826	819	823	816	820			376,000	1,000
20021119	20030	日東粉	213	213	207	207	208	211	207	207			12,000	1,000
20021119	20040	昭和産	211	212	207	207	210	213	210	213			48,000	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
20021119	20060	東福粉	58	58	50	50	51	53	51	52			12,000	1,000
20021119	20090	鳥越粉	356	361	356	361	365	365	356	364			17,000	1,000
20021119	20510	農産工	140	144	140	142	141	142	138	139			206,000	1,000
20021119	20520	協同飼料	69	81	69	75	75	75	70	75			121,000	1,000
20021119	20530	中部飼料	455	455	455	455	455	455	455	455			2,000	1,000
20021119	20560	日配飼料	70	75	70	74	64	73	64	73			243,000	1,000
20021119	20570	雪印種苗	280	280	280	280	280	280	280	280			3,000	1,000
20021119	21020	台糖	202	206	202	206	202	208	202	203			58,000	1,000
20021119	21070	洋糖	45	50	45	50	48	48	46	47			99,000	1,000
20021119	21080	甜菜糖	145	146	143	144	143	143	141	141			150,000	1,000
20021119	21090	新三井糖	175	175	172	173	171	176	171	172			54,000	1,000
20021119	21120	塩水糖	180	180	171	171	172	172	171	172			21,000	1,000
20021119	21140	フジ日本	159	159	141	141	156	156	156	156			5,000	1,000
20021119	21160	日新糖	136	136	130	130	132	132	132	132			14,000	1,000
20021119	22010	森永菓	148	151	147	148	147	148	144	144			289,000	1,000
20021119	22020	明治菓	303	306	302	303	302	302	295	297			866,000	1,000
20021119	22040	中村屋	225	226	216	216	216	219	216	216			35,000	1,000
20021119	22050	駿河屋	65	65	48	57							10,000	1,000
20021119	22060	グリコ	690	691	686	691	691	693	690	693			142,000	1,000
20021119	22070	名糖産	1460	1460	1440	1440	1420	1425	1405	1405			11,000	1,000
20021119	22080	ブルボン									ウ 540		0	1,000
20021119	22090	井村屋菓	413	413	413	413					ウ 412		2,000	1,000
20021119	22110	不二家	101	102	100	102	103	103	100	102			80,000	1,000
20021119	22120	山崎パン	639	640	619	620	629	630	620	627			118,000	1,000
20021119	22150	第一パン	97	99	94	97	98	100	96	97			48,000	1,000
20021119	22160	カンロ											0	1,000
20021119	22170	モロゾフ	189	189	185	185	185	185	184	184			10,000	1,000
20021119	22200	亀田菓	539	539	539	539	525	525	525	525			3,000	1,000
20021119	22610	明治乳	379	381	377	380	379	385	376	383			570,000	1,000
20021119	22620	雪印乳	178	179	172	173	175	179	170	174			217,000	500
20021119	22640	森永乳	312	325	312	325	325	326	319	323			780,000	1,000
20021119	22670	ヤクルト	1451	1459	1433	1434	1434	1450	1433	1450			467,000	1,000
20021119	22810	プリマハム	40	41	40	40	41	43	40	41			397,000	1,000
20021119	22820	日ハム	969	1009	969	990	1000	1048	998	1048			1,779,000	1,000
20021119	22840	伊藤ハム	315	315	310	311	312	320	312	316			176,000	1,000
20021119	22860	林兼産	40	40	33	36	36	39	36	37			214,000	1,000
20021119	22880	丸大食	103	103	101	102	104	106	104	106			138,000	1,000
20021119	22900	米久	839	839	826	826	830	833	824	824			15,000	500
20021119	22910	福留ハム	100	101	100	100	100	102	100	102			17,000	1,000
20021119	22920	S FOODS	543	543	543	543	540	552	540	552			6,500	500
20021119	23220	NECフィール	4220	4300	4050	4190	4110	4200	4080	4200			43,800	100
20021119	23250	日本上下	221000	221000	221000	221000	222000	222000	221000	221000			4	1
20021119	23270	NSSOL	5150	5200	5100	5200	5150	5250	5140	5140			41,600	100
20021119	23310	綜合警備	1767	1784	1766	1780	1779	1782	1772	1779			652,700	100
20021119	23380	M-サイオン	98700	109000	95500	109000	109000	109000	106000	109000			3,370	1
20021119	25010	サッポロ	197	197	187	188	187	188	184	186			767,000	1,000
20021119	25020	アサヒ	723	729	703	710	708	714	697	706			1,144,000	1,000
20021119	25030	キリン	737	740	721	727	730	733	726	733			951,000	1,000
20021119	25310	宝HLD	522	530	502	510	506	519	497	515			1,204,000	1,000
20021119	25330	合同酒	192	195	192	193	193	193	192	193			22,000	1,000
20021119	25360	メルシャン	154	159	153	154	153	156	150	151			212,000	1,000
20021119	25400	養命酒	761	764	761	764	764	766	763	766			11,000	1,000
20021119	25720	三国コカ	762	763	751	757	757	757	748	753			53,000	1,000
20021119	25730	北海コカ					520	520	520	520			1,000	1,000
20021119	25760	近畿コカ	746	746	736	736							2,000	1,000
20021119	25780	四国コカ	975	975	951	960	960	960	950	950			6,400	100
20021119	25790	コカエスト	1860	1890	1860	1874	1876	1876	1865	1870			48,000	100
20021119	25800	コカ セントラル	638000	638000	627000	627000	630000	631000	624000	630000			16	1
20021119	25900	DyDo	1460	1480	1455	1460	1450	1472	1445	1465			7,000	100
20021119	25910	カルビス	550	553	550	552	550	550	544	544			37,000	1,000
20021119	25920	ポッカ	226	226	216	216	217	226	216	226			16,000	1,000
20021119	25930	伊藤園	3520	3540	3410	3440	3430	3430	3380	3410			142,100	100
20021119	25940	キユーピー	1474	1475	1465	1465	1466	1466	1455	1456			57,500	100
20021119	25950	キリンビバ	1821	1839	1821	1834	1844	1844	1823	1823			29,600	100
20021119	25960	キユーサイ	340	343	335	335	335	340	335	336			26,300	100
20021119	25970	ユニカフェ	1336	1336	1307	1307	1307	1307	1302	1307			2,400	100
20021119	25980	アサヒ飲料	405	405	397	400	400	401	395	400			26,000	500
20021119	26020	日清オイロ	227	230	224	227	227	227	224	225			222,000	1,000
20021119	26040	吉原油	198	200	193	196	196	196	193	194			28,000	1,000
20021119	26070	不二油	940	970	940	960	965	1002	960	1002			601,200	100
20021119	26080	ホーソー油	138	138	138	138	137	158	121	158			31,000	1,000
20021119	26130	豊年味油	165	165	160	160	161	161	155	157			56,000	1,000
20021119	26510	ローソン	3210	3220	3120	3160	3190	3300	3180	3290			276,000	100
20021119	26520	M-マングラ									ウ 165000		0	1
20021119	26550	MV東北	800	800	780	800	800	800	800	800			11,900	100
20021119	26710	F D C P									ウ 540		0	100
20021119	26830	魚喜	330	330	320	330	320	320	320	320			5,000	500
20021119	26870	CSVハイ	450	451	440	440	440	440	440	440			5,000	1,000
20021119	26890	カワニシ	901	905	901	905	901	901	900	900			5,500	100
20021119	26900	ソフマップ	322	349	322	349	335	335	322	322			13,300	100
20021119	26920	伊藤忠食	4490	4570	4490	4570	4650	4650	4570	4570			700	100
20021119	27280	福神	1960	1965	1952	1960	1960	1990	1960	1990			12,000	100
20021119	27290	JALUX	556	556	556	556	556	556	555	555			4,500	500
20021119	27300	エディオン	503	508	503	507	504	504	495	496			39,000	100
20021119	27310	ニイウス	98000	98000	95000	97000	96000	97000	94000	96000			99	1
20021119	27340	サーラ	619	619	619	619	618	618	610	610			3,500	500
20021119	28010	キッコーマン	780	781	776	776	778	783	775	783			362,000	1,000
20021119	28020	味の素	1250	1261	1244	1250	1253	1269	1250	1266			1,850,000	1,000
20021119	28040	フルソー	515	515	515	515	520	520	520	520			2,000	1,000
20021119	28050	イスビ-食					545	545	545	545			1,000	500
20021119	28060	ユタカフーズ									ウ 1030		0	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021119	28090	キュービー	983	1000	983	994	996	1000	991	993			198,400	100
20021119	28100	ハウス食	1090	1098	1090	1092	1095	1095	1080	1083			79,200	100
20021119	28110	カゴメ	702	702	685	687	690	690	668	668			122,700	100
20021119	28120	焼津水	803	804	785	785	786	794	786	788			14,400	100
20021119	28150	アリアケ	3330	3360	3330	3350	3340	3470	3340	3470			27,600	100
20021119	28160	ダイショー	406	406	406	406					カ 406		1,000	1,000
20021119	28180	ビエトロ	450	451	449	449	444	444	430	430	リ 800		3,900	100
20021119	28300	アラハタ	800	800	800	800							1,000	1,000
20021119	28310	はごろも					966	966	966	966			4,000	1,000
20021119	28710	ニチレイ	355	358	344	346	346	346	338	342			278,000	1,000
20021119	28720	セ化ヨー									リ 307		0	1,000
20021119	28730	加ト吉	1551	1588	1551	1564	1571	1644	1565	1631			118,300	100
20021119	28740	ヨコレイ	476	477	472	474	472	478	472	473			46,000	1,000
20021119	28750	洋水産	1090	1100	1082	1082	1082	1083	1070	1076			685,000	1,000
20021119	28910	オリ酵母	611	618	610	617	615	615	609	609			21,000	1,000
20021119	28920	日食化	152	152	152	152	150	150	150	150			3,000	1,000
20021119	28930	ローマイ	33	35	32	35	34	34	32	32			15,000	1,000
20021119	28940	石井食	218	218	218	218	218	218	218	218			3,000	1,000
20021119	28970	日清食	2595	2595	2580	2585	2580	2590	2565	2580			137,200	100
20021119	28980	ソントソ食	800	800	800	800	800	800	800	800			2,000	1,000
20021119	28990	永谷園	755	755	752	753	753	729	729	734			15,000	1,000
20021119	29000	明星食	215	215	215	215	206	210	203	204			20,000	1,000
20021119	29070	あじかん									リ 600		0	500
20021119	29080	フジッコ	1034	1034	1034	1034	1017	1021	1016	1017			11,000	1,000
20021119	29100	ロクワフィールド	1780	1849	1780	1840	1838	1849	1790	1843			32,800	100
20021119	29140	JT	770000	775000	770000	770000	771000	788000	768000	786000			1,553	1
20021119	29180	わらべや	689	689	680	680	680	680	680	680			3,500	100
20021119	29220	なとり	680	680	673	673	673	665	666	666			5,200	100
20021119	29230	サトウ食品									リ 860		0	1,000
20021119	29530	ベプシコ											0	50
20021119	30010	片倉	549	549	533	534	532	545	530	545			60,000	1,000
20021119	30020	グンゼ	403	408	396	398	399	405	395	402			973,000	1,000
20021119	30030	昭栄	1277	1277	1277	1277	1275	1275	1270	1270			900	100
20021119	30040	神栄	49	54	44	47	47	54	44	51			375,000	1,000
20021119	30070	神戸系	19	19	16	16	17	19	17	17			70,000	1,000
20021119	30090	川島織	84	85	79	80	81	81	78	78			91,000	1,000
20021119	30100	上毛	131	133	130	132	132	132	124	125			105,000	1,000
20021119	30110	松佳	492	520	492	517					リ 500		40,000	1,000
20021119	31010	洋紡	133	135	130	131	130	135	128	135			1,901,000	1,000
20021119	31020	カネボウ	118	119	105	105	105	110	98	108			2,442,000	1,000
20021119	31030	ユニチカ	31	32	31	32	32	33	31	33			1,957,000	1,000
20021119	31040	富士紡	40	41	39	39	39	39	34	39			524,000	1,000
20021119	31050	日清紡	435	438	421	424	422	429	415	419			454,000	1,000
20021119	31060	クラボウ	129	129	124	125	125	127	123	123			216,000	1,000
20021119	31070	タイワホリ	47	48	45	47	46	48	46	47			364,000	1,000
20021119	31090	シキボウ	30	30	28	28	28	29	27	29			574,000	1,000
20021119	31100	日東紡	89	90	85	86	83	85	82	84			577,000	1,000
20021119	31110	オーミクソン	41	41	40	40	40	40	39	39			72,000	1,000
20021119	31130	BSL	27	27	25	25	25	27	25	26			401,000	1,000
20021119	31160	豊田紡	665	666	664	665	669	669	666	666			15,000	1,000
20021119	31230	サイボー									リ 700		0	1,000
20021119	32010	日毛	378	382	375	375	374	374	370	370			54,000	1,000
20021119	32020	大東紡	26	27	24	24	25	27	24	26			82,000	1,000
20021119	32030	トーア紡	18	21	18	18	18	19	17	19			435,000	1,000
20021119	32050	ダイドー	538	538	533	537	533	539	532	539			22,000	1,000
20021119	32060	南海毛	60	65	60	60	60	60	60	60			13,000	1,000
20021119	32070	中央毛	85	86	85	86	85	85	82	82			30,000	1,000
20021119	32160	御幸毛	220	223	213	213	212	215	212	215			23,000	1,000
20021119	33020	帝繊維	255	270	255	270	280	283	273	275			25,000	1,000
20021119	33040	トスコ	35	35	34	34	34	35	33	35			11,000	1,000
20021119	33060	日製麻	31	31	30	30	31	33	29	33			55,000	1,000
20021119	34010	帝人	261	265	248	249	251	255	249	255			3,266,000	1,000
20021119	34020	東レ	250	251	238	239	239	242	233	237			5,218,000	1,000
20021119	34030	東邦テナクス	75	75	65	69	65	70	65	70			368,000	1,000
20021119	34040	三菱レ	245	247	233	235	234	246	229	240			2,273,000	1,000
20021119	34050	クラレ	731	737	721	725	725	732	723	732			2,931,000	1,000
20021119	34070	旭化成	253	257	247	247	243	246	239	246			2,912,000	1,000
20021119	34080	サカイオーバ	37	38	37	38	38	38	37	37			98,000	1,000
20021119	34090	北日紡	35	35	35	35	34	35	34	35			26,000	1,000
20021119	34210	稲葉製作	1773	1773	1772	1772	1770	1770	1769	1769			400	100
20021119	35010	住江織物	114	114	114	114	114	114	114	114			6,000	1,000
20021119	35120	日フェルト	258	258	258	258							1,000	1,000
20021119	35130	市川毛	223	230	223	230	230	230	209	209			16,000	1,000
20021119	35140	日ハイロン	190	195	181	182	192	192	191	191			23,000	1,000
20021119	35210	エコナック	43	43	42	42	41	41	38	40			236,000	1,000
20021119	35240	日東網	40	45	40	45	42	42	38	38			32,000	1,000
20021119	35260	芦森工	152	153	141	141	141	146	134	134			80,000	1,000
20021119	35280	グローバルス	30	31	30	30	30	32	30	32			24,000	1,000
20021119	35290	アツギ	70	70	67	67	67	69	66	67			266,000	1,000
20021119	35320	堀田産	52	52	47	47	47	48	42	48			69,000	1,000
20021119	35330	タイオ化成											0	500
20021119	35510	ダイニッ	52	52	51	51	51	51	50	50			59,000	1,000
20021119	35530	共和レザー	490	491	480	480	480	480	475	475			1,300	100
20021119	35690	セーレン					323	323	323	323			1,000	1,000
20021119	35710	ソト	700	710	700	700	710	710	700	700			29,000	1,000
20021119	35770	東海染工	68	69	67	67	67	67	65	65			24,000	1,000
20021119	35800	小松精練	199	199	195	195							2,000	1,000
20021119	35830	オーベクス	71	71	71	71							3,000	1,000
20021119	35840	福助	32	32	23	27	26	27	26	26			212,000	1,000
20021119	35910	ワコール	1001	1002	980	981	980	981	954	963			360,000	1,000
20021119	35930	ホギメティ	4810	4830	4710	4710	4700	4700	4610	4690			47,700	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
20021119	35960	ワールド	1980	1980	1730	1832	1833	1922	1800	1901	り 360		39,700	100
20021119	35970	自重堂											0	1,000
20021119	37060	東海バル	392	392	392	392	392	392	389	389			3,000	1,000
20021119	38610	王子紙	515	522	515	520	519	526	517	526			1,407,000	1,000
20021119	38640	三菱紙	128	129	126	127	126	128	125	127			753,000	1,000
20021119	38650	北越紙	641	652	635	643	643	649	637	646			552,000	1,000
20021119	38720	三島紙	112	112	105	110	110	110	100	101			10,000	1,000
20021119	38770	中越バル	198	198	191	191	191	193	189	191			77,000	1,000
20021119	38780	巴川紙	249	254	224	224	225	235	225	235			23,000	1,000
20021119	38800	大王紙	998	998	989	998	997	997	993	997			32,000	1,000
20021119	38810	特種紙	385	385	380	380	380	382	378	382	り 410		24,000	1,000
20021119	38820	紀州紙	130	131	128	128	130	130	128	128			23,000	1,000
20021119	38930	日本ユニバ	543000	549000	537000	539000	540000	549000	533000	548000			2,258	1
20021119	39410	レンゴー	265	265	257	259	261	261	256	256			361,000	1,000
20021119	39450	スバルパッ	151	155	151	155	151	151	151	151			8,000	1,000
20021119	39460	トーモク	179	181	172	172	174	175	173	173			33,000	1,000
20021119	39470	大日紙	448	448	448	448	428	428	428	428			6,000	1,000
20021119	39500	ザ・パッ	795	795	780	780	780	780	770	775			9,800	100
20021119	39510	朝日印刷	800	800	800	800	800	800	800	800			1,000	100
20021119	39550	ムラ封筒											0	1,000
20021119	39710	東セロ	184	184	184	184	180	180	180	180	り 266		3,000	1,000
20021119	40030	ユフケミ	48	50	48	48	47	49	47	49			48,000	1,000
20021119	40040	昭電工	125	129	119	126	125	130	123	130			6,632,000	1,000
20021119	40050	住友化	384	384	370	377	378	382	374	381			6,292,000	1,000
20021119	40070	日化成	95	95	93	93	93	93	93	93			65,000	1,000
20021119	40080	住友精化	209	211	208	208	208	208	200	203			120,000	1,000
20021119	40100	三菱化	221	224	221	221	221	224	218	224			9,302,000	1,000
20021119	40210	日産化	423	425	412	418	416	425	414	417			452,000	1,000
20021119	40220	ラサ工	135	137	132	132	134	138	132	133			84,000	1,000
20021119	40230	呉羽化	366	367	362	366	364	366	357	362			395,000	1,000
20021119	40270	テイカ	183	183	179	179	179	179	174	174	り 266		51,000	1,000
20021119	40280	石原産	115	115	106	108	108	111	106	109			1,100,000	1,000
20021119	40310	片倉チカリ	260	262	260	262	260	263	260	263			16,000	1,000
20021119	40330	日東エフシー											0	1,000
20021119	40410	日曹達	154	154	150	151	150	156	148	151			359,000	1,000
20021119	40420	東ソー	227	233	226	231	231	233	228	231			2,035,000	1,000
20021119	40430	トクヤマ	272	277	272	274	274	276	270	275			531,000	1,000
20021119	40440	セ硝子	522	532	522	532	530	530	525	526			280,000	1,000
20021119	40450	東亜合	127	128	122	125	124	124	122	123			288,000	1,000
20021119	40460	ダイソー	155	155	153	153	152	152	150	150			8,000	1,000
20021119	40470	関電化	200	201	196	196	198	200	195	195	り 159		45,000	1,000
20021119	40610	電化	234	234	228	229	227	235	226	234			1,187,000	1,000
20021119	40620	イビデン	1148	1148	1112	1112	1110	1118	1098	1105			304,000	100
20021119	40630	信越化	3880	3960	3840	3880	3900	3980	3880	3960			970,600	100
20021119	40640	カールイト	53	54	50	50	50	51	50	51			99,000	1,000
20021119	40650	紀文ケミファ	551	566	551	566	563	563	551	558			76,000	1,000
20021119	40770	富士チタン	112	112	110	110	110	110	110	110			7,000	1,000
20021119	40780	堺化学	294	294	291	291	292	292	287	287			12,000	1,000
20021119	40860	エフ・リード	485	487	483	483	490	510	490	510			59,000	1,000
20021119	40880	エフ・ウォーター	439	449	438	443	444	459	439	459			122,000	1,000
20021119	40910	日酸素	355	356	347	347	345	349	341	344	り 266		722,000	1,000
20021119	40920	日本化	161	163	157	163	161	170	160	170			186,000	1,000
20021119	40930	邦アセチレン	65	66	65	65	65	65	63	63			28,000	1,000
20021119	40940	日化学産	188	188	186	186	200	200	200	200			7,000	1,000
20021119	40950	日ハル・カライ	314	316	313	316	313	317	308	317			73,000	1,000
20021119	40960	昭炭酸	271	271	271	271	270	270	270	270			12,000	1,000
20021119	40970	高压ガス	292	293	291	292	292	290	290	291			42,000	1,000
20021119	40980	チタン工	72	72	66	66	64	64	63	63			10,000	1,000
20021119	40990	四国化	396	399	396	397	398	400	396	400			23,000	1,000
20021119	41000	戸田工	371	375	371	373	375	376	370	370			27,000	1,000
20021119	41030	大洋酸	238	239	236	239	239	240	237	240	り 266		120,000	1,000
20021119	41070	伊勢化											0	1,000
20021119	41090	ステラケミファ	1800	1800	1741	1750	1750	1785	1750	1751			2,900	100
20021119	41120	保土谷化	102	105	99	99	99	99	93	96			100,000	1,000
20021119	41140	日触媒	471	476	462	466	466	474	465	474			324,000	1,000
20021119	41150	本州化	400	400	390	390	400	400	381	382			9,000	1,000
20021119	41160	大日精化	270	270	265	265	265	265	263	263			20,000	1,000
20021119	41170	川崎化	43	46	43	46	47	47	47	47			15,000	1,000
20021119	41180	鐘化	664	682	661	677	674	682	669	681			738,000	1,000
20021119	41190	日ビクメン	160	160	160	160							13,000	1,000
20021119	41510	協醗酵	436	439	417	419	418	424	411	423	り 159		834,000	1,000
20021119	41820	菱瓦斯化	144	147	143	144	144	146	143	146			1,162,000	1,000
20021119	41830	三井化学	444	455	441	445	448	452	445	452			12,154,000	1,000
20021119	41850	J S R	1169	1192	1165	1187	1183	1187	1162	1175			1,246,000	1,000
20021119	41860	東応化	1606	1636	1600	1605	1597	1625	1591	1614			72,100	100
20021119	42010	日本合	97	97	91	92	92	92	88	88			214,000	1,000
20021119	42020	タイセル化	310	314	308	308	308	299	305	305			800,000	1,000
20021119	42030	住友ペーカ	474	475	464	464	464	477	463	477			866,000	1,000
20021119	42040	積水化	306	306	292	296	294	297	286	288			1,005,000	1,000
20021119	42050	日ゼオン	402	413	402	404	405	406	403	406			1,001,000	1,000
20021119	42060	アイカ工	740	740	736	739	738	738	733	736	り 159		138,000	1,000
20021119	42080	宇部興	97	102	97	100	100	106	100	105			4,688,000	1,000
20021119	42090	フドー	39	39	34	34	36	36	36	36			3,000	1,000
20021119	42120	積水樹脂	320	320	313	316	316	316	314	315			30,000	1,000
20021119	42130	三菱樹脂	163	166	159	159	159	159	148	149			435,000	1,000
20021119	42140	昭高分子	221	221	220	221	222	222	215	220			36,000	1,000
20021119	42150	タキロン	210	210	200	200	199	199	195	197			51,000	1,000
20021119	42160	旭有機	230	235	221	221	225	229	225	226			28,000	1,000
20021119	42170	日立化成	850	870	850	857	850	869	850	860			203,700	100
20021119	42180	ニチバン	265	265	262	264	264	264	260	264	り 159		74,000	1,000
20021119	42190	プラス・テカ	29	29	29	29	33	33	29	29			8,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021119	42200	リオン	293	298	293	296	293	293	286	289			21,000	1,000
20021119	42210	大倉工	341	341	333	333	334	339	331	331			32,000	1,000
20021119	42220	児玉化	35	35	35	35	37	38	35	38			21,000	1,000
20021119	42240	ロシール工	50	50	48	50	50	52	48	48			58,000	1,000
20021119	42250	筒中フラス	290	290	288	288	281	281	281	281			5,000	1,000
20021119	42280	積水化成	172	173	171	172	173	173	171	173			41,000	1,000
20021119	42290	群栄化	240	240	234	235	234	234	227	228			386,000	1,000
20021119	42310	タイガーホリ	290	290	290	290	290	290	290	290			5,000	1,000
20021119	42710	日カーリット	793	798	793	798	799	799	798	798			30,700	100
20021119	42720	日化薬	442	446	440	442	442	452	440	451			326,000	1,000
20021119	42910	JIEC	48500	48500	47200	47200	46800	46800	46800	46800			20	1
20021119	42950	フェイス	391000	396000	390000	395000	394000	394000	390000	393000			159	1
20021119	43070	NRI	9900	10000	9610	9610	9600	10150	9300	10140			141,200	100
20021119	43080	M-Jストリーム	85000	85000	83000	83000	81100	86000	81000	86000			58	1
20021119	43100	M-ドリーム	75000	75000	68000	68500	68000	68000	68000	68000			68	1
20021119	43200	M-CSI	154000	154000	149000	149000	147000	147000	143000	144000			16	1
20021119	43201	M-CSI-新											0	1
20021119	43240	電通	353000	353000	336000	340000	344000	360000	342000	354000			4,272	1
20021119	43370	びあ	3000	3000	2940	2940	2945	2960	2945	2950			2,700	100
20021119	43420	セコム上	1965	1965	1950	1950	1950	1965	1950	1965			2,700	100
20021119	43610	川口化									97		0	1,000
20021119	43620	日本精化	290	290	290	290	255	255	255	255			4,000	1,000
20021119	43630	新日鉄化	123	124	117	117	118	118	110	116			434,000	1,000
20021119	43640	マナック									320		0	1,000
20021119	44010	旭電化	590	591	586	591	592	592	565	568			101,000	1,000
20021119	44030	日油脂	263	265	261	263	263	265	261	264			230,000	1,000
20021119	44040	ミツ油脂	166	166	161	161	160	163	160	160			34,000	1,000
20021119	44090	東邦化	153	153	153	153	173	173	173	173			3,000	1,000
20021119	44100	八洲化成	300	300	295	296	295	297	294	297			28,000	1,000
20021119	44520	花王	2710	2750	2705	2710	2705	2725	2685	2690			1,346,000	1,000
20021119	44610	第一工業	165	165	151	151	150	153	150	153			14,000	1,000
20021119	44640	ソフト99									800		0	100
20021119	44710	三洋化成	745	748	744	745	745	749	728	734			117,000	1,000
20021119	45010	三共	1360	1360	1318	1325	1320	1333	1308	1333			803,600	100
20021119	45020	武田薬	5150	5180	5140	5180	5170	5190	5160	5190			1,577,500	100
20021119	45030	山之内薬	3380	3380	3190	3220	3210	3250	3200	3220			2,520,100	100
20021119	45050	第一薬	1645	1695	1633	1685	1698	1700	1680	1692			1,252,000	100
20021119	45060	大日薬	1010	1025	1010	1020	1019	1034	1018	1021			428,000	1,000
20021119	45070	塩野義薬	1605	1639	1605	1630	1616	1627	1596	1614			1,143,000	1,000
20021119	45080	田辺薬	1139	1145	1128	1132	1135	1152	1131	1152			932,000	1,000
20021119	45090	三菱ケル	801	803	791	797	798	800	793	799			393,000	1,000
20021119	45110	藤沢薬	2475	2510	2470	2500	2500	2520	2490	2520			527,000	1,000
20021119	45120	わかもと	255	263	255	261	260	260	240	240			22,000	1,000
20021119	45140	帝臓器	563	565	561	563	562	562	562	562			25,000	1,000
20021119	45150	万有薬	1015	1025	1015	1015	1015	1015	989	1005			405,800	100
20021119	45160	日新薬	510	513	500	506	507	507	495	495			55,000	1,000
20021119	45180	富山化	340	343	330	337	335	340	332	340			368,000	1,000
20021119	45190	中外薬	1009	1012	1000	1006	1003	1007	1000	1000			661,500	100
20021119	45200	和光堂					2990	2990	2990	2990			100	100
20021119	45210	科研薬	461	464	441	442	443	452	443	452			517,000	1,000
20021119	45230	エーザイ	2480	2540	2475	2485	2475	2475	2430	2450			724,500	100
20021119	45240	仁丹	350	350	320	320	324	330	320	330			16,000	1,000
20021119	45260	理ビタソ	1098	1098	1098	1098							1,000	1,000
20021119	45270	ロート薬	920	920	920	920	910	910	910	910			2,000	1,000
20021119	45280	小野薬	3360	3360	3280	3280	3280	3280	3200	3200			24,000	1,000
20021119	45290	日研化	244	245	241	241	241	241	239	239			121,000	1,000
20021119	45300	久光薬	1637	1637	1610	1615	1618	1625	1613	1614			57,000	1,000
20021119	45310	有機薬	250	250	250	250	250	250	250	250			12,000	1,000
20021119	45340	持田薬	507	515	500	503	503	503	476	480			161,000	1,000
20021119	45350	大正薬	1915	1932	1915	1916	1917	1921	1910	1921			221,000	1,000
20021119	45360	参天薬	1186	1199	1186	1195	1195	1200	1190	1198			26,300	100
20021119	45370	エリス薬	764	774	764	774	774	781	772	780			56,000	1,000
20021119	45380	扶桑薬	354	354	342	342	343	346	342	346			25,000	1,000
20021119	45390	日ケミファ	428	428	404	404	403	413	395	409			77,000	1,000
20021119	45400	ツムラ	980	990	973	981	985	992	980	985			246,000	1,000
20021119	45430	テルモ	1590	1611	1590	1590	1590	1609	1580	1582			832,300	100
20021119	45440	富士レビ	726	726	715	716	716	728	715	715			104,000	500
20021119	45470	キッセイ薬	1422	1423	1405	1405	1407	1420	1407	1420			73,000	1,000
20021119	45490	栄研化	611	618	559	560	569	589	569	575			103,000	1,000
20021119	45500	日水薬	480	495	480	495							2,000	1,000
20021119	45510	鳥居薬	1550	1587	1550	1585	1585	1550	1575				6,100	100
20021119	45550	沢井薬	1651	1651	1649	1649	1649	1649	1601	1609			8,400	100
20021119	45590	セリア新薬	965	965	950	957	958	958	950	955			27,000	1,000
20021119	45600	キョーリン薬	1899	1902	1860	1863	1868	1886	1863	1871			104,000	1,000
20021119	45630	M-アソシエス	359000	359000	350000	356000	356000	380000	355000	366000	366000		410	1
20021119	46110	大日塗料	112	113	110	111	110	111	110	110			39,000	1,000
20021119	46120	日ペイント	275	277	275	276	276	276	270	274			470,000	1,000
20021119	46130	関ペイント	278	278	266	269	270	272	268	269			469,000	1,000
20021119	46140	トウパ	47	47	47	47	47	47	43	43			8,000	1,000
20021119	46170	中国塗料	278	278	273	273	274	274	268	268			65,000	1,000
20021119	46190	日特塗料	358	361	354	356	356	339	339	346			164,000	1,000
20021119	46200	藤倉化	390	390	382	382	384	385	380	385			28,000	1,000
20021119	46260	太陽インキ	3600	3610	3580	3610	3610	3660	3600	3600			5,000	100
20021119	46310	大日インキ	183	183	176	177	177	172	172	175			1,647,000	1,000
20021119	46330	サカタインクス	264	264	255	260	251	260	250	260			45,000	1,000
20021119	46340	洋インキ	306	308	302	306	305	308	302	305			386,000	1,000
20021119	46350	東インキ	199	199	195	195	195	195	190	190			7,000	1,000
20021119	46410	アルフス技	460	460	460	460	460	460	460	460			3,100	100
20021119	46420	オジナル設	394	394	394	394					394		500	500
20021119	46430	コナミボート	1786	1790	1745	1765	1772	1781	1760	1774			48,000	100
20021119	46510	サニックス	819	820	809	810	805	815	804	809			82,800	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
20021119	46600	ニッポン放	3400	3400	3250	3300	3330	3350	3280	3320			21,300	100
20021119	46610	O L C	7000	7070	7000	7030	7010	7100	7000	7060			200,600	100
20021119	46660	バーク24	1700	1700	1649	1655	1656	1695	1653	1695			40,100	100
20021119	46740	クレスコ	612	618	612	618	612	618	572	580			2,600	100
20021119	46760	フジテレビ	489000	490000	482000	484000	483000	488000	481000	487000			2,530	1
20021119	46780	秀英	922	933	910	918	920	920	913	914			13,800	100
20021119	46790	田谷	880	888	880	888	888	891	883	883			5,800	100
20021119	46800	ラサントワン	155000	157000	153000	155000	155000	164000	155000	164000			1,010	1
20021119	46810	リザードラ	1900	1900	1875	1897	1860	1882	1830	1852			19,200	100
20021119	46840	オービック	19300	19300	18910	18910	19000	19240	19000	19130			19,800	100
20021119	46870	TDCソフト	755	763	750	755	755	756	750	750			5,600	100
20021119	46920	アルゴ21	561	589	560	563	573	573	550	550			29,000	100
20021119	46940	B M L	2600	2645	2565	2595	2600	2600	2570	2575			11,100	100
20021119	46950	マイスター					450	450	450	450			1,000	1,000
20021119	46960	ワタベ	920	920	920	920	948	950	920	920			2,500	100
20021119	47030	住商オート	1600	1650	1600	1649	1650	1670	1643	1670			28,200	100
20021119	47040	トレンド	2520	2565	2445	2475	2450	2535	2435	2470			496,000	500
20021119	47060	F s a s	1388	1406	1356	1359	1359	1420	1357	1420			70,800	100
20021119	47080	もしもし	3200	3200	3090	3170	3200	3220	3180	3200			13,200	50
20021119	47110	コミュニティー	1329	1331	1329	1331	1333	1336	1326	1329			2,900	100
20021119	47130	日信電サ	850	850	850	850	840	840	821	821			1,700	100
20021119	47140	リザードラ	99000	99100	98000	98800	98000	98000	95500	95500			124	1
20021119	47160	日本オラクル	2820	2845	2810	2815	2820	2845	2800	2830			83,200	100
20021119	47190	アルファ	850	860	838	845	865	960	855	902			64,000	100
20021119	47220	フューチャー	297000	297000	286000	290000	284000	307000	284000	307000			300	1
20021119	47240	シチエ	1310	1360	1310	1360	1360	1370	1340	1370			18,700	100
20021119	47250	C A C	490	490	470	482	482	490	475	485			42,800	100
20021119	47280	トーセ	849	849	790	800	797	807	797	798			8,400	100
20021119	47320	U S S	4970	5000	4940	4990	5000	5080	5000	5080			133,600	100
20021119	47380	日立ビジ	770	774	700	700	710	760	710	714			3,500	100
20021119	47390	C T C	2215	2245	2160	2210	2200	2225	2170	2225			79,700	100
20021119	47400	M-CME	20000	20000	18000	18700	18900	18900	18450	18650			643	1
20021119	47410	M-IRI	176000	176000	176000	176000	178000	180000	176000	180000			7	1
20021119	47420	エイト											0	1
20021119	47440	M-メッツ	119000	119000	115000	115000					カ 115000		4	1
20021119	47450	東京個別	2100	2100	2085	2100	2095	2100	2080	2085			8,100	100
20021119	47460	東計電算	710	710	710	710					カ 710		1,000	1,000
20021119	47470	M-CRFH	698000	699000	698000	699000					カ 699000		2	1
20021119	47490	M-ADVAX	65	65	65	65	65	69	65	69			23,000	1,000
20021119	47510	M-サイバ-	122000	122000	121000	121000	113000	113000	113000	113000			6	1
20021119	47511	M-サイバ- 新											0	1
20021119	47530	M-エッジ	212000	217000	212000	217000	218000	218000	215000	218000			44	1
20021119	47560	M-CCC	2600	2640	2500	2560	2560	2615	2560	2600			81,800	100
20021119	47590	M-ハリュウ-J	37400	37400	37050	37050	37000	37000	35100	35100			18	1
20021119	47660	M-ビーエイ									ウ 100		0	1,000
20021119	47680	大塚商会	1300	1300	1270	1275	1277	1295	1273	1290			21,500	100
20021119	47700	M-エルミック									ウ 285		0	1,000
20021119	47740	NECソフト	3570	3570	3510	3530	3540	3600	3540	3580			37,900	100
20021119	47741	NECソフト-新											0	100
20021119	47750	総合メディ	1469	1469	1426	1426	1430	1430	1380	1380			8,800	100
20021119	47760	CYBOZU	98000	100000	97000	100000	99000	100000	99000	99000			29	1
20021119	47790	M-SPレーン	218000	218000	218000	218000					ウ 218000		1	1
20021119	47810	日ハウズ	400	400	400	400	398	398	398	398			2,000	1,000
20021119	47870	M-N C G	54500	54500	54500	54500	54000	54500	53000	53000			11	1
20021119	47940	M-テックス	91000	91000	91000	91000	91100	91100	91000	91000			4	1
20021119	47950	M-スカバ-	95500	96000	94000	95000	95100	98500	94700	97500	カ 98500		453	1
20021119	47960	CSK-NET	1410	1430	1410	1430	1420	1420	1420	1420			700	100
20021119	47970	M-icf	142000	143000	135000	135000	131000	131000	128000	130000			19	1
20021119	47980	LCA-J	710	710	685	685	685	700	670	700			8,500	100
20021119	48010	セントラルSP	419	419	415	415	419	420	415	417			7,600	100
20021119	48120	ISID	1649	1658	1642	1655	1650	1659	1642	1649			53,000	100
20021119	48121	ISID-新											0	100
20021119	48130	M-ACCESS	980000	1020000	980000	1000000	999000	1040000	999000	1040000			17	1
20021119	48150	M-J D C	115000	115000	112000	112000	110000	110000	110000	110000			11	1
20021119	48180	M-サイトデサ	136000	136000	130000	130000	132000	132000	126000	128000			14	1
20021119	48210	M-W & G	305000	305000	300000	305000	302000	302000	300000	302000			16	1
20021119	48240	M-メディアFS	46850	46850	44000	44000	44000	44000	44000	44000			51	1
20021119	48260	C I J	703	703	691	691	691	691	691	691			2,200	100
20021119	48320	川鉄情報	146000	146000	146000	146000	146000	152000	146000	149000			118	1
20021119	48390	M-WOWOW	175000	175000	175000	175000	172000	180000	172000	177000			25	1
20021119	48440	サービスウェア	920	921	880	890	892	892	840	850			17,800	100
20021119	48460	三井情報	630	630	560	560	565	571	565	571			2,800	100
20021119	48500	タケミカル											0	10
20021119	48520	P & G	10300	10300	10300	10300					カ 10310		400	10
20021119	48570	イーライリ-											0	50
20021119	48630	バイエル											0	50
20021119	49010	富士写真	3810	3860	3800	3850	3850	3930	3840	3930			2,579,000	1,000
20021119	49020	ユニカ	845	845	831	842	843	854	834	854			1,092,000	1,000
20021119	49110	資生堂	1444	1445	1405	1410	1410	1416	1395	1416			1,982,000	1,000
20021119	49120	ライオン	527	530	526	529	527	530	524	528			392,000	1,000
20021119	49140	高砂香料	335	340	335	335	334	335	332	332			58,000	1,000
20021119	49170	マンダム	2200	2200	2160	2175	2180	2190	2160	2170			64,600	100
20021119	49190	ミルボン	3120	3180	3050	3130	3130	3200	3100	3100			9,800	100
20021119	49210	ファンケル	3550	3620	3460	3490	3480	3500	3440	3460			39,600	100
20021119	49220	コーセー	3840	3870	3780	3840	3840	3850	3810	3810			37,800	100
20021119	49510	エステー化	764	764	726	745	750	763	750	759			189,000	1,000
20021119	49550	アグリコネショ											0	1,000
20021119	49560	コニシ	903	921	898	920	936	947	925	945			5,100	100
20021119	49570	ヤスハラケミ											0	1,000
20021119	49580	長谷川香	1450	1462	1450	1450	1451	1470	1450	1450			21,100	100
20021119	49630	日本PMC	290	290	290	290	290	290	290	290			4,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021119	49670	小林製薬	4390	4730	4390	4730	4730	4730	4690	4690			21,500	100
20021119	49680	荒川化学	674	674	650	650	652	660	652	660			5,400	100
20021119	49870	寺岡製	494	495	494	495					り	495	2,000	1,000
20021119	49890	イハラミカル	185	185	172	172	172	176	172	172			30,000	1,000
20021119	49900	昭和化	108	108	108	108							1,000	1,000
20021119	49920	北興化	341	346	339	339	339	342	333	342			27,000	1,000
20021119	49940	大成ミツ	3760	3850	3740	3800	3800	3830	3770	3800			57,000	100
20021119	49960	クミアイ化	147	148	145	145	145	149	141	141			64,000	1,000
20021119	49970	日農薬	117	120	116	116	116	119	116	116			26,000	1,000
20021119	49980	フマキラー	144	148	141	147	145	147	141	142			320,000	1,000
20021119	49990	セグイン					180	180	180	180			1,000	1,000
20021119	50010	新日石	439	443	431	433	436	445	431	443			2,002,000	1,000
20021119	50020	昭和シェル	685	690	677	680	680	683	676	682			904,500	100
20021119	50070	コスモ石	133	135	130	131	132	132	127	130			1,899,000	1,000
20021119	50080	東亜石	105	105	101	101	102	102	100	101			128,000	1,000
20021119	50090	富士興産	36	38	35	35	33	37	31	37			320,000	1,000
20021119	50100	日精蠟	66	66	63	66	66	66	63	65			27,000	1,000
20021119	50110	ニチレキ	361	361	352	352	317	326	317	326			11,000	1,000
20021119	50120	東燃ゼネ	705	715	704	708	707	710	706	708			996,000	1,000
20021119	50130	ユシロ化	580	580	580	580	580	580	580	580			6,000	1,000
20021119	50150	ペトロル	345	345	340	340	335	335	335	335			6,000	100
20021119	50160	新日鉱HD	114	117	101	106	105	109	99	109			5,203,000	500
20021119	50510	B P											0	100
20021119	51010	浜ゴム	253	255	248	250	248	252	245	249			652,000	1,000
20021119	51020	大機インジ									り	224	0	1,000
20021119	51030	昭ゴム	18	19	18	18	18	18	18	18			358,000	1,000
20021119	51040	日東化工	65	65	65	65	62	65	60	63			22,000	1,000
20021119	51050	洋ゴム	185	191	184	190	190	190	187	190			673,000	1,000
20021119	51060	オーツタイ	167	168	166	167	167	169	166	168			119,000	1,000
20021119	51080	ブリヂス	1579	1603	1546	1561	1569	1590	1555	1565			2,044,000	1,000
20021119	51100	住友ゴム	457	457	449	449	447	448	435	438			195,000	1,000
20021119	51210	藤倉ゴム	219	225	218	218	219	220	218	220			46,000	1,000
20021119	51220	オカモト	217	217	213	213	210	210	200	200	り	200	91,000	1,000
20021119	51230	ミサギ東洋	28	28	28	28	28	28	28	28			8,000	1,000
20021119	51420	アキレス	109	112	107	107	107	107	105	106			76,000	1,000
20021119	51610	西川ゴム									り	595	0	1,000
20021119	51860	ニッタ	861	869	861	869	839	860	839	850			7,600	100
20021119	51870	クリエート	620	620	620	620	605	605	605	605			3,000	1,000
20021119	51890	桜ゴム	138	138	138	138							1,000	1,000
20021119	51910	東海ゴム	1000	1000	995	997	997	999	995	996			36,000	1,000
20021119	51920	三星ベル	272	273	272	272	268	268	262	262			29,000	1,000
20021119	51930	平成ホリマ	42	42	41	41	39	40	38	40			15,000	1,000
20021119	51940	相模ゴム	236	236	235	235							6,000	1,000
20021119	51950	バンドー化	213	213	210	210		212	204	204			59,000	1,000
20021119	51960	鬼怒ゴム	60	61	60	60	60	63	58	59			77,000	1,000
20021119	52010	旭硝子	800	815	796	799	798	799	776	780			5,101,000	1,000
20021119	52020	板硝子	211	212	203	204	202	203	194	203			2,670,000	1,000
20021119	52040	石塚硝	155	155	155	155	151	151	145	145			13,000	1,000
20021119	52080	有沢製	2290	2310	2275	2275	2280	2280	2250	2250			25,500	100
20021119	52100	日山村硝	157	158	143	143	146	148	144	145			77,000	1,000
20021119	52130	東芝セラミ	221	222	211	213	206	211	202	205			228,000	1,000
20021119	52140	日電硝	1145	1162	1144	1161	1160	1161	1145	1152			275,000	1,000
20021119	52150	旭テカノ	136	136	135	136	133	135	133	135			31,000	1,000
20021119	52320	住友大阪	127	129	125	126	124	125	122	125			880,000	1,000
20021119	52330	太平洋セ	128	130	123	125	125	128	123	128			2,733,000	1,000
20021119	52340	第一セメ	133	133	133	133	130	130	122	122			32,000	1,000
20021119	52610	ミサガリ	152	152	146	146	146	146	131	136			29,000	1,000
20021119	52620	日ヒューム	137	137	131	131	131	131	129	131			50,000	1,000
20021119	52670	ハネックス	55	57	51	57	55	55	51	55			103,000	1,000
20021119	52680	旭コンクリ	290	290	290	290					り	289	2,000	1,000
20021119	52690	日コンクリ	78	78	74	74	74	74	73	74			23,000	1,000
20021119	52710	トヨーアサノ	201	207	200	207	198	198	192	192			31,000	1,000
20021119	52760	石川島建	320	320	320	320	315	315	315	315			3,000	1,000
20021119	52820	ジオスター											0	1,000
20021119	53010	東海カーボ	162	164	160	161	159	160	156	156			348,000	1,000
20021119	53020	日カーボン	51	52	50	50	50	54	50	51			379,000	1,000
20021119	53310	リタケ	300	304	300	302	300	304	297	304	カ	304	315,000	1,000
20021119	53320	TO TO	400	404	396	398	396	398	393	395			837,000	1,000
20021119	53330	日本ガイシ	615	624	612	616	615	619	606	616			1,177,000	1,000
20021119	53340	日特殊陶	791	795	780	782	782	802	780	802			768,000	1,000
20021119	53370	ダントー	360	361	355	355	356	356	346	346			53,000	1,000
20021119	53440	MARUWA	850	857	850	857	867	867	857	867	カ	867	4,800	100
20021119	53510	品川白煉	135	136	134	134	133	134	131	131			103,000	1,000
20021119	53520	クロサキ	68	68	65	65	65	67	64	65			52,000	1,000
20021119	53550	日坩堝	56	56	56	56	53	53	48	48			14,000	1,000
20021119	53610	東海高熱	151	151	151	151	141	155	141	155			4,000	1,000
20021119	53630	T Y K	203	208	201	201	206	206	206	206			29,000	1,000
20021119	53860	鶴弥	365	365	365	365							1,000	500
20021119	53900	宇宙マテリア	107	107	102	102	101	103	101	102			48,000	1,000
20021119	53910	A&Aマテリアル					25	25	19	20			104,000	1,000
20021119	53930	ニチアス	217	220	209	209	209	210	201	207			116,000	1,000
20021119	53950	理コソダ					116	116	115	115			3,000	1,000
20021119	54010	新日鉄	125	125	119	120	119	124	119	124			35,534,000	1,000
20021119	54050	住金	38	39	37	37	37	39	36	38			16,845,000	1,000
20021119	54060	神戸鋼	46	47	42	43	43	46	42	46			3,009,000	1,000
20021119	54070	日新鋼	38	38	35	35	35	40	35	40			2,610,000	1,000
20021119	54080	中山鋼	63	64	63	63	63	64	62	64			203,000	1,000
20021119	54100	合同鉄	52	53	49	49	48	53	46	53			913,000	1,000
20021119	54110	J F E	1367	1379	1300	1306	1300	1319	1276	1304			1,509,900	100
20021119	54230	東製鉄	352	352	323	345	344	351	341	347			508,800	100
20021119	54440	大和工	520	521	490	496	496	500	485	495			215,000	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
20021119	54450	東京鉄	121	124	121	123	124	137	124	135	カ 98		151,000	1,000
20021119	54460	北越メタル	98	98	98	98							4,000	1,000
20021119	54490	大阪製鉄	573	586	573	586	582	582	582	582			400	100
20021119	54510	淀川鋼	283	288	283	284	283	283	272	274	カ 222		240,000	1,000
20021119	54530	洋鋼鋳	240	240	232	235	235	235	213	221			115,000	1,000
20021119	54540	日鉄鋼板	110	114	105	107	109	110	109	109			13,000	1,000
20021119	54570	住友鋼管	209	209	195	200	190	193	187	187			36,000	1,000
20021119	54580	高砂鉄	63	63	61	61	60	60	57	57			45,000	1,000
20021119	54620	日鉄鋼管	102	102	102	102	102	102	102	102			3,000	1,000
20021119	54630	丸一鋼管	1346	1360	1333	1342	1352	1370	1326	1370			83,000	1,000
20021119	54640	モリ工業	141	141	141	141	140	140	136	136			13,000	1,000
20021119	54710	大同特鋼	120	123	115	115	115	119	109	119			1,112,000	1,000
20021119	54760	高周波	36	40	35	38	38	39	36	39			382,000	1,000
20021119	54790	日金工	47	47	42	43	43	45	43	44			517,000	1,000
20021119	54800	冶金工	13	14	13	13	13	14	13	13			449,000	1,000
20021119	54810	山陽特鋼	83	84	82	82	81	82	80	81			153,000	1,000
20021119	54820	愛知鋼	540	543	528	530	531	570	526	565			2,280,000	1,000
20021119	54860	日立金	294	295	290	291	290	292	290	292			206,000	1,000
20021119	54910	日本金・金属	55	56	55	56	54	54	52	54			126,000	1,000
20021119	55410	大平洋金	51	51	47	48	48	53	43	50			1,484,000	1,000
20021119	55630	日本電工	111	112	107	108	108	110	102	108			280,000	1,000
20021119	55660	中央電	88	88	88	88	70	72	65	72			15,000	1,000
20021119	56020	栗本鉄	131	134	128	130	126	130	123	129			116,000	1,000
20021119	56050	自動鋳物	39	39	38	38	38	38	35	35			32,000	1,000
20021119	56060	旭テック	90	90	90	90	90	90	89	89			23,000	1,000
20021119	56080	川口金	202	202	196	196	194	194	194	194			17,000	1,000
20021119	56090	日鑄造	40	40	36	36	36	38	36	38			32,000	1,000
20021119	56100	大和重	80	82	80	82	80	80	80	80			7,000	1,000
20021119	56120	日鑄鉄管	82	87	82	85	85	91	85	88			50,000	1,000
20021119	56310	日製鋼所	51	52	50	50	51	53	50	52			1,760,000	1,000
20021119	56320	三菱製鋼	50	53	49	49	49	51	48	50			446,000	1,000
20021119	56330	カントク	19	20	17	18	18	18	17	18			448,000	1,000
20021119	56410	T D F	91	91	88	88	88	88	83	83			12,000	1,000
20021119	56570	鈴木金	82	82	80	80	80	80	80	80			24,000	1,000
20021119	56580	日亜鋼	227	240	220	240	225	229	225	229	カ 153		59,000	1,000
20021119	56590	日精線	153	153	153	153							3,000	1,000
20021119	56600	神鋼鋼線	62	63	59	59	59	59	50	57			90,000	1,000
20021119	56910	東シヤリング	70	70	67	67	67	71	65	71			53,000	1,000
20021119	57010	日軽金	82	84	74	75	75	81	72	81			4,135,000	1,000
20021119	57060	三井金	237	243	235	237	236	240	235	239			2,521,000	1,000
20021119	57070	東邦鉛	91	95	91	92	91	93	87	93			362,000	1,000
20021119	57110	三菱マ	111	113	107	109	109	112	106	111			3,543,000	1,000
20021119	57130	住友鋳	360	365	355	356	356	360	352	360			1,728,000	1,000
20021119	57140	同和鋳	471	473	460	461	461	462	450	462			1,017,000	1,000
20021119	57150	古河機金	46	47	42	43	43	45	41	44			848,000	1,000
20021119	57210	志村化	86	93	85	89	89	89	80	80			1,483,000	1,000
20021119	57260	住友チタ	985	985	970	980	980	982	970	970			8,400	100
20021119	57270	邦チタニウム	691	700	675	675	672	698	665	698			116,000	1,000
20021119	57280	アイトマテ	1200	1200	1200	1200	1190	1200	1190	1200			7,300	100
20021119	57290	日精鋳	509	509	493	494	490	490	476	476			71,000	1,000
20021119	57380	住軽金	51	51	50	50	50	50	49	50			411,000	1,000
20021119	57390	日製箔	60	61	60	61	61	61	60	60			16,000	1,000
20021119	57530	日伸銅	25	26	24	24	25	25	24	25			61,000	1,000
20021119	57710	三菱伸銅	120	120	111	112	111	111	100	105			103,000	1,000
20021119	58010	古河電工	193	194	178	178	180	196	179	194			11,917,000	1,000
20021119	58020	住友電工	685	698	685	690	692	702	686	698			2,012,000	1,000
20021119	58030	フジクラ	223	226	214	216	215	226	212	223			2,159,000	1,000
20021119	58040	三菱線	66	66	62	62	62	65	62	63			258,000	1,000
20021119	58050	昭電纜	43	44	41	43	43	43	41	42			631,000	1,000
20021119	58070	東特電線	69	69	63	63	59	59	57	57			23,000	1,000
20021119	58080	理電線	49	49	49	49	47	49	45	45			33,000	1,000
20021119	58090	タツタ線	83	83	79	80	77	80	77	78			83,000	1,000
20021119	58120	日立線	245	250	237	239	239	242	238	240			1,142,000	1,000
20021119	58150	沖電線	157	157	157	157	157	157	155	155			6,000	1,000
20021119	58510	リョービ	125	127	118	121	120	120	116	119	カ 390		208,000	1,000
20021119	58520	ア-レスティ	420	430	405	405	400	400	390	395			40,000	1,000
20021119	58530	京ダイカスト	109	109	100	103	101	106	100	105			23,000	1,000
20021119	58540	東理化					526	555	526	555			3,000	1,000
20021119	58550	アサヒブリテック	640	642	639	640	640	640	637	638			23,200	100
20021119	59010	洋缶	1258	1271	1255	1268	1269	1290	1259	1283			403,000	1,000
20021119	59020	北缶	202	202	193	193	186	189	186	189			76,000	1,000
20021119	59050	日缶	155	160	151	151	142	150	135	140			66,000	1,000
20021119	59080	日鉄ドラム	250	250	250	250	250	250	250	250			3,000	1,000
20021119	59090	コロナ	1600	1622	1502	1622	1622	1622	1600	1620			2,300	100
20021119	59110	横河プ	414	414	412	414	414	414	411	411			102,000	1,000
20021119	59120	日本橋梁	22	24	19	24	21	21	21	21			83,000	1,000
20021119	59130	松尾橋	141	143	140	140	140	142	140	141			28,000	1,000
20021119	59140	宮地鉄	116	116	102	107	109	109	105	105			43,000	1,000
20021119	59150	駒井鉄工	180	180	174	174	173	173	163	163			17,000	1,000
20021119	59160	ハルテック	182	182	182	182	182	182	182	182			19,000	1,000
20021119	59170	サクラダ	73	75	70	75	74	74	67	67			63,000	1,000
20021119	59180	滝上工	287	287	287	287	287	287	281	281			8,000	1,000
20021119	59190	日鉄塔	130	130	130	130	126	126	126	126			7,000	1,000
20021119	59210	川岸工	221	224	200	200	200	200	172	172			84,000	1,000
20021119	59220	那須鉄	65	65	65	65							3,000	1,000
20021119	59230	高田機工	400	404	400	404	403	403	400	403			29,000	1,000
20021119	59290	三和シヤター	321	321	313	314	314	320	314	314			117,000	1,000
20021119	59300	文化シヤター	268	271	268	269	268	269	264	264			74,000	1,000
20021119	59310	川田工	177	177	172	173	173	176	173	176			21,000	1,000
20021119	59320	三協アルミ	76	76	70	75	77	78	74	76			473,000	1,000
20021119	59360	洋シヤター	22	22	20	20	20	20	19	20			154,000	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
20021119	59380	INAXシステム	1610	1620	1598	1605	1605	1610	1587	1610			387,000	1,000
20021119	59400	不二サッシ	55	55	52	52	47	50	47	50			17,800	100
20021119	59420	日フィルコン	459	459	459	459					リ 458		1,000	1,000
20021119	59430	ノーリツ	970	982	970	981	978	988	977	981			65,600	100
20021119	59440	日立粉末	480	490	480	483	488	488	488	488	カ 488		7,000	1,000
20021119	59460	長府製	1534	1575	1534	1575	1576	1576	1546	1549			20,500	100
20021119	59470	リンナイ	2650	2780	2650	2765	2770	2840	2760	2810			239,700	100
20021119	59510	ダイニチ工	382	383	380	381	381	381	360	370			17,500	100
20021119	59560	トーソー									カ 216		0	1,000
20021119	59570	日東精工	152	152	147	147	142	147	142	147			31,000	1,000
20021119	59580	三洋工	369	370	357	359	358	359	352	355			151,000	1,000
20021119	59590	岡部	274	274	269	270	270	270	264	264			16,000	1,000
20021119	59630	日立ツール	415	415	410	410	400	404	400	400			4,500	500
20021119	59640	洋刃物	104	109	103	109	109	109	109	109			13,000	1,000
20021119	59650	フジマック									リ 350		0	1,000
20021119	59720	日建鉄	80	80	77	80	80	83	80	82			18,000	500
20021119	59740	中国工	91	94	88	89	86	88	84	88			53,000	1,000
20021119	59750	東ブレ	392	400	392	400	400	400	394	399			23,000	1,000
20021119	59760	ネツレン	281	281	276	279	279	282	279	282			58,000	1,000
20021119	59770	コマツ電子	325	325	300	300	300	307	300	307			12,300	100
20021119	59810	東製綱	37	38	35	35	35	37	35	36			469,000	1,000
20021119	59820	マルゼン											0	1,000
20021119	59880	ハイオックス					750	750	750	750			2,000	1,000
20021119	59910	ニッパツ	278	283	276	279	278	282	275	279			636,000	1,000
20021119	59920	中央発条	365	368	365	368	368	368	367	367			12,000	1,000
20021119	59940	ファインシスター	234	234	234	234	230	230	230	230			4,000	1,000
20021119	59960	新立川航	517	517	517	517							1,200	100
20021119	59980	アドバネクス	104	104	100	100	100	103	100	102			64,000	1,000
20021119	60050	三浦工	1362	1368	1301	1325	1328	1350	1303	1334			32,000	100
20021119	60130	タクマ	770	773	765	766	766	768	764	765			114,000	1,000
20021119	60210	富士ロビン	234	251	234	245	235	235	210	227			38,000	1,000
20021119	60220	赤阪鉄	48	48	48	48	48	51	48	50			32,000	1,000
20021119	60410	ホッショAJ	135	137	133	133	134	140	133	139			2,243,000	1,000
20021119	60420	ニッキ	132	132	132	132	120	120	120	120			4,000	1,000
20021119	61010	ツガミ	90	92	85	87	88	90	87	88			787,000	1,000
20021119	61030	オークマ	117	117	101	103	104	112	100	107			724,000	1,000
20021119	61040	東芝機	198	200	190	193	190	206	190	201			403,000	1,000
20021119	61060	日立精機									リ 1		0	1,000
20021119	61070	アマダマシニ	185	189	185	189	188	188	184	185			103,000	1,000
20021119	61120	小島鉄											0	1,000
20021119	61130	アマダ	310	310	300	306	304	314	301	314			628,000	1,000
20021119	61180	アイダ	234	234	218	218	220	227	219	227	リ 227		64,000	1,000
20021119	61190	ビープラス	100	100	100	100	98	98	98	98			6,000	1,000
20021119	61210	滝沢鉄	30	30	25	30	30	31	28	28			48,000	1,000
20021119	61250	岡本工機	61	65	59	59	59	63	58	63			223,000	1,000
20021119	61300	日平トヤマ	106	106	99	100	96	99	95	96			46,000	1,000
20021119	61310	浜井産	48	48	41	41	42	47	42	47			24,000	1,000
20021119	61350	牧野フライス	235	238	225	226	226	229	220	225			410,000	1,000
20021119	61360	O S G	345	345	327	328	325	325	295	300			130,000	1,000
20021119	61370	小池酸工	86	86	85	85	85	85	81	81			33,000	1,000
20021119	61380	ダイジェット	89	89	88	88	88	91	88	91			9,000	1,000
20021119	61390	東芝ツヅガ	230	234	230	231	230	230	217	219			76,000	1,000
20021119	61400	旭ダイヤ	418	418	400	400	400	401	388	390			61,000	1,000
20021119	61410	森精機	591	594	581	581	580	585	580	583			28,100	100
20021119	61430	リョウイク	168	173	162	165	160	163	154	163			172,000	1,000
20021119	61460	ディスコ	3960	4050	3910	3920	3910	3970	3890	3950			59,300	100
20021119	61510	日東工器	1351	1358	1345	1347	1348	1352	1340	1350			6,900	100
20021119	62010	豊田織	1756	1775	1756	1770	1770	1778	1762	1774			353,400	100
20021119	62030	豊和工	44	44	43	43	43	44	40	40			164,000	1,000
20021119	62050	O K K	32	32	31	31	31	32	31	31			196,000	1,000
20021119	62060	豊田工機	442	442	436	436	436	437	428	430			124,000	1,000
20021119	62080	石川製	35	35	32	34	33	35	32	35			137,000	1,000
20021119	62110	倉敷機	32	32	32	32	32	32	32	32			15,000	1,000
20021119	62120	帝人機	209	210	205	205	204	205	200	200			79,000	1,000
20021119	62130	オーエム製	60	60	56	60	61	64	60	64			26,000	1,000
20021119	62140	大隈豊和	50	56	50	51	52	52	50	52			44,000	1,000
20021119	62170	津田駒工	144	146	144	144	144	148	143	144			794,000	1,000
20021119	62180	インシュウ	78	81	78	81	81	85	78	78			21,000	1,000
20021119	62210	大東製機					111	116	111	116			7,000	1,000
20021119	62220	島精機	2600	2600	2595	2600	2595	2610	2575	2600			5,500	100
20021119	62420	スピンドル	103	108	102	108	105	105	100	100			84,000	1,000
20021119	62470	日阪製作	390	392	390	390	390	392	390	392			16,000	1,000
20021119	62720	レオン自機	273	273	270	270	270	270	270	270			9,000	1,000
20021119	62730	S M C	9950	10140	9950	10000	10010	10190	9950	10100			77,600	100
20021119	62740	新川	1580	1615	1580	1605	1600	1630	1590	1603			42,400	100
20021119	62770	ホリカワミクロン	428	428	411	412	402	402	395	395			14,000	1,000
20021119	62780	ユニオンツール	2505	2505	2460	2480	2510	2565	2510	2520			33,800	100
20021119	62820	オレウス工	1790	1800	1778	1782	1784	1790	1780	1782			10,800	100
20021119	62870	サトー	2110	2110	1978	2010	2000	2000	1984	1988			82,900	100
20021119	62910	エアテック	460	474	460	474					リ 474		3,000	1,000
20021119	62930	日精樹脂	350	355	350	355	354	354	350	353			25,000	1,000
20021119	63000	アビケヤマダ	143	143	141	141	141	141	141	141			10,000	1,000
20021119	63010	コマツ	401	404	396	399	400	400	392	395			1,760,000	1,000
20021119	63020	住友重機	55	58	55	56	57	59	56	59			3,926,000	1,000
20021119	63050	日立建機	499	500	490	491	491	503	491	501			155,000	1,000
20021119	63060	日工	280	281	280	280	281	281	280	280			12,000	1,000
20021119	63100	井関農	56	57	53	53	53	56	53	55			619,000	1,000
20021119	63110	セイレイ工	106	106	100	100							5,000	1,000
20021119	63130	共立	116	118	115	115	115	115	110	112			96,000	1,000
20021119	63150	T O W A	720	726	712	716	720	721	707	712			9,200	100
20021119	63160	丸山製	76	76	75	75	73	74	70	70			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
20021119	63170	北川鉄	58	58	51	51	51	55	50	53			221,000	1,000
20021119	63190	シニッタン	175	175	175	175	173	173	169	169			48,000	1,000
20021119	63200	新ダイワ	168	168	168	168					カ 168		1,000	1,000
20021119	63210	石搬機	151	151	151	151	150	155	150	155			7,000	1,000
20021119	63250	タカキタ									リ 220		0	1,000
20021119	63260	クボタ	293	296	289	291	287	292	284	290			1,702,000	1,000
20021119	63280	荏原実業	1229	1229	1229	1229					リ 1200		300	100
20021119	63300	洋エンジ	100	106	96	98	100	110	100	109			1,558,000	1,000
20021119	63310	菱化工機	91	94	88	88	88	90	86	86			46,000	1,000
20021119	63320	月島機	580	580	560	560	561	565	558	558			22,000	1,000
20021119	63340	明治機	43	43	39	39	38	40	38	40			300,000	1,000
20021119	63350	東京機	209	209	202	205	201	210	200	200			111,000	1,000
20021119	63360	石井表記	1075	1075	1075	1075					リ 1075		500	100
20021119	63390	新東工	207	208	200	201	201	202	200	200			38,000	1,000
20021119	63400	渋谷工	834	834	834	834	834	834	834	834			3,000	1,000
20021119	63410	富岡機	71	71	70	70	74	80	74	80			7,000	1,000
20021119	63430	マクロス	39	39	38	38	36	36	36	36			10,000	1,000
20021119	63450	アイチ	157	160	155	158	158	141	141	141			24,300	100
20021119	63490	小森	1110	1110	1100	1101	1100	1101	1085	1086			77,000	1,000
20021119	63500	新日造機					106	106	105	105			5,000	1,000
20021119	63510	鶴見製	497	500	497	499	499	495	495	495			32,000	1,000
20021119	63540	日立機電	315	315	315	315	315	315	312	312			5,000	1,000
20021119	63550	住友精密	279	280	260	260	260	276	256	273	リ 271		390,000	1,000
20021119	63560	日ギア	100	100	97	97	96	110	95	110			51,000	1,000
20021119	63580	酒井重	105	107	99	100	101	102	98	99			111,000	1,000
20021119	63600	東自機	138	138	126	126							5,000	1,000
20021119	63610	荏原製	325	329	321	326	326	331	322	327			1,345,000	1,000
20021119	63620	石井鉄	56	62	54	56	57	60	57	59			1,093,000	1,000
20021119	63630	西島製	367	368	367	367	367	372	367	372			14,000	1,000
20021119	63640	北越工									リ 63		0	1,000
20021119	63650	電業社	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800			1,400	100
20021119	63660	千代化建	159	162	148	148	148	170	145	170			2,592,000	1,000
20021119	63670	ダイソ工	1890	1926	1890	1921	1925	1950	1915	1933			694,000	1,000
20021119	63680	オルガノ	353	353	345	348	352	352	345	348			77,000	1,000
20021119	63690	トヨーカネツ	54	54	49	49	49	52	48	51			591,000	1,000
20021119	63700	栗田工	1060	1064	1053	1054	1054	1055	1050	1055			179,600	100
20021119	63710	椿本チエイ	272	272	266	266	265	269	263	269			106,000	1,000
20021119	63730	大同工	136	136	135	135	135	142	132	142			11,000	1,000
20021119	63740	T C M	115	115	110	110	111	113	111	112			130,000	1,000
20021119	63750	日コンパ	32	34	32	33	32	32	30	31			254,000	1,000
20021119	63760	日機装	399	399	390	393	391	392	385	387			78,000	1,000
20021119	63780	木村化工					130	130	125	130			5,000	1,000
20021119	63790	新興プラシ	75	75	72	73	72	72	68	70			86,000	1,000
20021119	63810	アネスト岩田	134	134	130	130	130	130	130	130			8,000	1,000
20021119	63820	トリニ工	285	285	282	282	281	281	278	278			13,000	1,000
20021119	63830	ダイフク	324	324	311	316	315	323	313	322			145,000	1,000
20021119	63850	東精エンジ					1069	1069	1069	1069	リ 989		1,000	1,000
20021119	63860	扶桑レキセル	349	350	347	347	347	347	340	340			5,600	100
20021119	63900	加藤製	78	79	74	75	75	75	73	75			133,000	1,000
20021119	63920	ヤマダユーホ	222	222	221	221	221	221	206	221			10,000	1,000
20021119	63930	油研工	51	54	51	51	51	53	46	52			327,000	1,000
20021119	63940	大江工									リ 40		0	1,000
20021119	63950	タダノ	185	185	182	182	181	181	175	175			80,000	1,000
20021119	63960	宇野沢鉄					48	58	48	58			13,000	1,000
20021119	64060	フジテック	636	636	621	622	625	642	625	641			253,000	1,000
20021119	64070	C K D	282	283	277	277	277	277	274	277			137,000	1,000
20021119	64120	平和	1483	1484	1400	1440	1410	1450	1410	1435			128,000	100
20021119	64170	SANKYO	2850	2895	2850	2875	2875	2880	2750	2750			305,700	100
20021119	64180	日金銭	1720	1720	1691	1691	1680	1680	1680	1680			400	100
20021119	64190	マースエンジ	2905	2915	2870	2890	2870	2870	2810	2820			45,400	100
20021119	64200	福島工業	400	400	395	395	395	395	395	395			5,500	500
20021119	64210	キヤノンアプテ	570	570	570	570	569	569	565	566			8,000	1,000
20021119	64230	高砂電産	705	705	651	651	680	685	665	665			7,300	100
20021119	64260	サミー	3120	3140	3100	3140	3120	3150	3110	3150			124,100	100
20021119	64270	東北リコー	440	440	440	440	440	440	440	440			2,000	1,000
20021119	64280	オーイズミ	410	434	410	420	420	420	406	420			16,600	100
20021119	64300	ダイク電	673	673	655	665	665	669	658	669			45,100	100
20021119	64360	アマノ	773	773	767	767	768	780	768	770			99,000	1,000
20021119	64370	三条機					98	98	98	98			7,000	1,000
20021119	64400	J U K I	217	221	212	212	212	230	208	227			1,489,000	1,000
20021119	64420	コピア	235	235	228	228	228	228	224	225			27,000	1,000
20021119	64430	東洋製	107	109	107	109	107	108	107	108			9,000	1,000
20021119	64440	サンデン	318	318	312	312	312	317	306	317			196,000	1,000
20021119	64450	蛇の目	57	58	55	56	55	59	54	59			550,000	1,000
20021119	64480	ブラザー	884	891	876	878	873	890	871	887			1,312,000	1,000
20021119	64530	シルバール精	52	53	50	50	50	50	45	46			1,178,000	1,000
20021119	64540	マックス	673	675	672	675	674	679	674	678			20,000	1,000
20021119	64550	モリタ	300	306	300	305	301	301	301	301			11,000	1,000
20021119	64570	クローリー工	2490	2490	2490	2490	2490	2490	2455	2455			5,000	1,000
20021119	64590	大和冷機	319	319	315	319	315	315	312	315			35,000	1,000
20021119	64610	日ビストン	55	55	53	54	52	53	51	51			244,000	1,000
20021119	64620	リケン	226	232	220	220	220	221	215	220			228,000	1,000
20021119	64630	帝ビストン	285	286	285	286							5,000	1,000
20021119	64660	トリアールG									リ 40000		0	1
20021119	64700	大豊工業	949	949	934	935	936	940	930	936			6,700	100
20021119	64710	日本精工	274	279	261	264	266	275	264	270			3,734,000	1,000
20021119	64720	N T N	400	401	389	391	389	393	384	392			2,687,000	1,000
20021119	64730	光洋精工	484	496	475	479	484	505	479	505			582,000	1,000
20021119	64740	不二越	114	115	110	113	112	113	110	113			320,000	1,000
20021119	64750	天辻鋼球									リ 800		0	1,000
20021119	64770	ツバキナカヤマ	600	606	598	601	605	630	600	621			113,000	500

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
20021119	64790	ミネベア	486	491	480	484	480	500	470	500			2,228,000	1,000
20021119	64800	日トムソ	377	377	365	369	369	375	365	370			359,000	1,000
20021119	64810	T H K	1350	1354	1324	1340	1340	1355	1337	1352			624,300	100
20021119	64820	ユ-シン精機	1570	1589	1558	1558	1560	1563	1520	1550			13,400	100
20021119	64830	川重防災	212	212	212	212	212	215	211	215			4,000	1,000
20021119	64850	前沢給装	500	500	495	500	480	480	476	476			16,800	100
20021119	64860	イーグル工	377	377	377	377	377	377	370	371			6,000	1,000
20021119	64890	前沢工	480	481	465	465	465	465	444	449			10,600	100
20021119	64900	日ピラ工	561	563	560	560	564	564	557	560			154,000	1,000
20021119	64920	岡野バル					112	112	112	112			2,000	1,000
20021119	64930	日鍛バル	200	200	200	200	200	204	199	204			32,000	1,000
20021119	64950	宮入バル	181	181	176	180	180	182	173	176			351,000	1,000
20021119	64980	キッツ	109	110	108	108	106	110	105	110			91,000	1,000
20021119	65010	日立	403	418	402	413	415	436	413	431			23,304,000	1,000
20021119	65020	東芝	327	330	322	324	325	334	323	333			11,366,000	1,000
20021119	65030	三菱電	255	261	251	251	251	262	250	262			6,271,000	1,000
20021119	65040	富士電	177	179	174	174	176	177	173	176			3,252,000	1,000
20021119	65050	東洋電	75	75	67	68	74	74	70	72			62,000	1,000
20021119	65060	安川電	173	178	168	169	164	170	164	170			2,117,000	1,000
20021119	65070	神鋼電	155	159	150	150	150	155	146	152			1,170,000	1,000
20021119	65080	明電舎	79	82	78	81	83	86	78	85			753,000	1,000
20021119	65130	オシソ電	210	210	192	192	192	192	191	191			21,000	1,000
20021119	65160	山洋電気	180	180	175	180	175	176	160	165			57,000	1,000
20021119	65170	デンヨー	467	467	467	467	468	469	468	469			3,000	1,000
20021119	65190	エネサ-プ	4280	4330	4260	4330	4330	4330	4300	4300			47,600	100
20021119	65810	日立工機	314	317	301	306	307	308	295	299			237,000	1,000
20021119	65840	三桜工					363	363	362	362			2,000	1,000
20021119	65850	日サーボ	100	100	94	94							18,000	1,000
20021119	65860	マキタ	725	725	709	712	712	714	708	712			456,000	1,000
20021119	65880	東芝テック	275	275	269	271	268	268	260	264			589,000	1,000
20021119	65900	芝浦	206	210	205	205	206	209	202	209			82,000	1,000
20021119	65910	西芝電	73	73	63	63	64	70	63	70			13,000	1,000
20021119	65920	マブチモーター	10490	10720	10490	10720	10780	11190	10700	11190			110,300	100
20021119	65940	日本電産	7550	7750	7550	7720	7740	7770	7710	7750			14,000	100
20021119	66210	高岳製	55	55	49	49	50	54	49	54			585,000	1,000
20021119	66220	ダイヘン	90	92	87	88	88	90	87	90			114,000	1,000
20021119	66410	日新電	120	120	115	115	115	120	115	117			72,000	1,000
20021119	66430	戸上電	50	55	50	54	54	54	50	50			18,000	1,000
20021119	66440	大崎電	351	351	344	348	343	347	343	343			35,000	1,000
20021119	66450	オムロン	1643	1690	1643	1683	1688	1726	1682	1722			82,000	1,000
20021119	66470	森尾電	117	117	117	117	112	112	112	112			3,000	1,000
20021119	66500	春日電					57	57	57	57			3,000	1,000
20021119	66510	日東工	628	631	628	630	627	637	626	637			30,400	100
20021119	66520	和泉電	389	390	389	389	387	394	387	387			29,000	500
20021119	66800	I B M	9570	9650	9520	9520	9520	9550	9510	9520			3,400	10
20021119	66860	モトローラ											0	50
20021119	66870	アルカテル	747	747	747	747					カ 747		300	10
20021119	66890	アップル	1880	1880	1880	1880					カ 1880		200	50
20021119	67010	N E C	427	437	423	425	425	432	425	429			13,496,000	1,000
20021119	67020	富士通	365	366	360	360	361	366	360	364			5,581,000	1,000
20021119	67030	沖電気	173	174	170	170	171	175	168	175			3,408,000	1,000
20021119	67040	岩崎通	97	98	83	86	85	89	84	89			449,000	1,000
20021119	67050	NECインフ	291	291	270	270	272	275	270	272			47,000	1,000
20021119	67060	電気興	245	250	235	237	238	241	238	241			123,000	1,000
20021119	67070	サンケン電	835	835	825	828	828	830	821	822			169,000	1,000
20021119	67080	東洋通	282	283	278	280	282	283	278	282			66,000	1,000
20021119	67090	明星電	62	62	57	57	58	62	58	62			42,000	1,000
20021119	67100	大興電	70	70	70	70					リ 70		1,000	1,000
20021119	67120	田村電	143	147	141	141	141	141	139	139			57,000	1,000
20021119	67140	神田通	28	29	26	26	26	30	26	27			65,000	1,000
20021119	67150	ナカヨ通	115	120	115	115	112	112	112	112			18,000	1,000
20021119	67170	富アケヒス	355	355	330	330	330	337	330	337			19,900	100
20021119	67180	アイホン	880	890	850	850	851	875	851	870			19,000	100
20021119	67190	富士通コン									リ 39000		0	1
20021119	67350	D & M									リ 230		0	1,000
20021119	67370	ナナオ	984	984	953	975	975	983	966	980			50,800	100
20021119	67410	日信号	236	236	214	214	213	220	213	217			71,000	1,000
20021119	67420	京三製	230	232	230	231	230	231	225	226			256,000	1,000
20021119	67430	大同信号	169	169	165	165	165	165	163	163			6,000	1,000
20021119	67440	能美防災	435	435	435	435	435	442	435	442			14,000	1,000
20021119	67450	ホーチキ					303	304	303	304			4,000	1,000
20021119	67470	小糸工	245	245	240	240	240	240	236	236			5,000	1,000
20021119	67490	マスプロ	1010	1010	999	999	998	998	980	982			26,100	100
20021119	67510	日無線	193	195	189	193	195	205	195	200			769,000	1,000
20021119	67520	松下電産	1126	1140	1116	1123	1120	1142	1118	1140			4,504,000	1,000
20021119	67530	シャープ	1125	1141	1114	1120	1124	1148	1115	1148			3,650,000	1,000
20021119	67540	アンリツ	398	399	389	390	386	392	375	388			734,000	1,000
20021119	67550	富士通ゼ	121	121	101	109	109	116	107	110			264,000	1,000
20021119	67560	日立国際	274	275	266	266	266	272	266	272			244,000	1,000
20021119	67580	ソニー	5030	5080	5010	5040	5030	5080	5010	5070			2,851,300	100
20021119	67585	T1ソニー	921	930	921	930	930	950	930	950			800	100
20021119	67590	NECト-キン	417	417	400	401	401	402	399	402			49,000	1,000
20021119	67620	T D K	4960	5070	4960	5030	5030	5180	4990	5160			667,400	100
20021119	67630	帝通工	312	317	311	317	317	317	309	314			73,000	1,000
20021119	67640	三洋電	275	276	264	267	268	278	266	275			7,717,000	1,000
20021119	67650	ケンウッド	91	92	86	87	87	90	86	89			2,561,000	1,000
20021119	67660	宮越商	65	65	60	63	62	62	60	60			250,000	1,000
20021119	67670	ミツミ電	1010	1034	1010	1026	1027	1059	1020	1059			544,600	100
20021119	67680	タムラ製	201	205	196	201	201	201	197	197			115,000	1,000
20021119	67700	アルフス電	1595	1615	1585	1606	1608	1614	1597	1613			1,221,000	1,000
20021119	67710	池上通	109	109	101	101	102	105	102	103			339,000	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
20021119	67720	コスモ電	60	64	60	64							8,000	1,000
20021119	67730	ハイオニア	2300	2300	2260	2275	2280	2300	2270	2300			886,300	100
20021119	67740	カープス	360000	360000	353000	355000	357000	364000	355000	360000			2,477	1
20021119	67750	東和メックス	58	58	56	56	55	57	53	55			61,000	1,000
20021119	67760	天昇電									ウ 144		0	1,000
20021119	67780	M-アルチザ	40550	40550	40000	40000	40000	40000	38700	39000	カ 39400		80	1
20021119	67790	日電波	1234	1270	1230	1232	1233	1233	1230	1233			17,200	100
20021119	67860	M-リアル	135000	135000	128000	129000	120000	129000	120000	121000			19	1
20021119	67890	ロ-ランド DG	1080	1100	1075	1085	1085	1122	1075	1110			30,300	100
20021119	67910	コムビ-ア ME	75	78	74	78	73	75	69	74			955,000	1,000
20021119	67920	ビクター	664	674	661	665	670	685	666	679			522,000	1,000
20021119	67930	山水電	8	8	7	7	8	8	7	7			389,000	1,000
20021119	67940	フォスター-電	307	309	300	300	305	308	300	308			52,000	1,000
20021119	67960	クリオン	41	42	40	40	40	44	40	44			1,627,000	1,000
20021119	67980	S M K	264	266	261	264	263	266	261	263			89,000	1,000
20021119	68000	ヨコオ	572	573	564	564	561	580	555	570			60,800	100
20021119	68010	東光	195	196	189	189	190	192	186	192			259,000	1,000
20021119	68030	ティアック	104	104	92	95	94	102	93	102			207,000	1,000
20021119	68040	ホシデン	971	980	960	960	961	974	961	970			16,000	100
20021119	68060	ヒロセ電	8320	8410	8300	8340	8340	8370	8250	8370			72,200	100
20021119	68070	航空電子	704	707	700	707	709	724	707	723			280,000	1,000
20021119	68090	T O A	353	357	352	357	356	362	356	362			64,000	1,000
20021119	68100	日立マクセル	1501	1520	1482	1503	1500	1530	1499	1530			122,600	100
20021119	68150	ユニデン	799	827	795	822	824	824	801	808			457,000	1,000
20021119	68160	アルハイ	1444	1444	1430	1435	1436	1460	1432	1433			42,500	100
20021119	68170	スミダ	2155	2205	2150	2150	2130	2180	2125	2125			9,700	100
20021119	68180	島田理化	510	510	471	471	471	492	471	487			5,900	100
20021119	68200	アイコム	982	1000	982	1000	1002	1006	990	990			3,100	100
20021119	68230	リオン	199	199	199	199					ウ 198		1,000	1,000
20021119	68250	ハトライト	950	950	930	930	930	930	930	930			1,100	100
20021119	68260	本多通信	239	240	235	239	239	210	210	211			25,500	100
20021119	68270	東バイ	1500	1500	1470	1490	1490	1500	1455	1455			14,200	100
20021119	68320	アオイ電子	750	750	745	746	735	735	735	735			6,000	100
20021119	68350	アライドテレ	2135	2180	2110	2110	2115	2150	2100	2100	カ 2100		10,600	100
20021119	68360	M-フラット									ウ 108000		0	1
20021119	68390	船井電機	13850	13930	13730	13890	13780	13780	13600	13600			6,600	100
20021119	68410	横河電	679	679	664	670	670	696	667	696			716,000	1,000
20021119	68420	ユニハルス	660	660	660	660	660	680	660	660	カ 660		4,200	100
20021119	68440	新電元	168	170	165	165	165	167	162	167			71,000	1,000
20021119	68450	山武	585	589	571	572	572	578	570	570			128,200	100
20021119	68480	東亜DKK	198	198	196	196	180	180	180	180			9,000	1,000
20021119	68490	日本光電	363	363	351	354	353	355	351	355			116,000	1,000
20021119	68500	チノー	225	225	220	222	222	222	213	219			93,000	1,000
20021119	68530	共和電	173	175	173	175	170	175	170	175			14,000	1,000
20021119	68560	堀場製	753	753	751	752	752	752	750	750			10,000	1,000
20021119	68570	アドバンテス	4600	4770	4570	4650	4650	4740	4600	4740			873,400	100
20021119	68580	小野測器	160	160	160	160	145	168	145	168			14,000	1,000
20021119	68590	イスベック	349	350	318	318	320	325	320	323			34,000	1,000
20021119	68600	S U N X									ウ 599		0	100
20021119	68610	キ-エンス	19740	19880	19700	19860	19860	19950	19800	19830			94,700	100
20021119	68660	日置電	548	548	548	548					ウ 548		700	100
20021119	68690	システムックス	2400	2405	2380	2400	2405	2405	2380	2385			13,300	100
20021119	68750	メガチップス	1085	1100	1034	1035	1036	1065	1032	1055			52,400	100
20021119	68780	長野日無	120	120	120	120					ウ 118		17,000	1,000
20021119	68810	キョウデン					178	183	178	183			11,000	1,000
20021119	68830	電産コ電	736	736	736	736	735	735	735	735			2,000	1,000
20021119	68850	ミチテクノス					545	545	545	545			1,000	100
20021119	68940	ハルステック	510	510	510	510	520	525	520	525	ウ 520		12,000	1,000
20021119	68970	ツインバ-ド	222	222	222	222	222	240	222	240			3,000	1,000
20021119	69000	東京電波	875	876	875	875	875	884	873	883	ウ 883		5,500	100
20021119	69010	沢藤電	115	130	115	130	130	130	130	130	ウ 129		6,000	1,000
20021119	69020	デンソー	1888	1921	1888	1907	1908	1924	1902	1915			1,786,600	100
20021119	69050	ユー-セル	2000	2015	1960	2015	2020	2020	1997	2020			9,800	100
20021119	69100	日立メディ	1074	1082	1074	1075	1071	1081	1055	1080			45,000	1,000
20021119	69110	新日無	504	517	504	515	516	520	511	520			46,000	1,000
20021119	69130	メルコ	1820	1831	1785	1785	1785	1800	1785	1792			13,800	100
20021119	69140	オプテックス	1571	1575	1571	1575	1571	1599	1570	1599			3,500	100
20021119	69150	千代インテ	1390	1440	1390	1422	1424	1424	1419	1422			7,000	100
20021119	69170	デンセイラムタ	680	696	672	672	674	681	673	675			4,400	100
20021119	69210	東光電	175	175	172	172	172	172	172	172			3,000	1,000
20021119	69230	スタンレー-電	1465	1485	1460	1471	1476	1498	1472	1496			576,000	1,000
20021119	69240	岩崎電	181	181	170	171	170	170	163	170			75,000	1,000
20021119	69250	ウシオ電	1290	1301	1280	1295	1292	1295	1280	1289			459,000	1,000
20021119	69260	岡谷電	135	135	130	130	130	130	115	115			39,000	1,000
20021119	69290	日セミツク	710	710	710	710	720	720	700	700			5,000	1,000
20021119	69310	日電池	139	139	126	126	128	132	126	130			433,000	1,000
20021119	69330	YUASA	105	107	103	105	105	108	104	106			522,000	1,000
20021119	69340	新神戸電	349	351	349	350	350	354	344	344			14,000	1,000
20021119	69350	日デジタル	710	715	699	699	698	703	683	695			54,100	100
20021119	69360	洋電池											0	1,000
20021119	69370	古河電池	186	186	181	181							4,000	1,000
20021119	69380	双信電機	561	563	561	562	563	579	560	575			22,400	100
20021119	69410	山一電機	1120	1140	1100	1140	1140	1150	1126	1150			17,700	100
20021119	69450	富フロンテック	525	525	525	525	523	524	523	523			6,800	100
20021119	69460	日アビオ	100	100	90	90	88	88	88	88			9,000	1,000
20021119	69470	図研	693	694	660	676	682	698	680	690			32,700	100
20021119	69490	キンセキ	320	331	320	325	320	323	299	299			137,000	1,000
20021119	69500	クワイ-データ	146	146	139	140					カ 141		8,000	1,000
20021119	69510	日電子	535	546	532	545	546	546	510	538	ウ 538		340,000	1,000
20021119	69520	カシオ計	681	688	680	686	688	700	686	696			1,146,000	1,000
20021119	69540	ファナック	5370	5450	5340	5450	5430	5460	5390	5440			967,600	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
20021119	69550	F D K	102	102	87	95	93	95	90	93			131,000	1,000
20021119	69580	C M K	670	671	660	660	660	660	643	648			54,000	1,000
20021119	69610	インフラ	3100	3100	3000	3010	3020	3050	3010	3010			47,900	100
20021119	69630	ロ ム	15390	15540	15390	15530	15500	15920	15500	15640			26,000	100
20021119	69640	サンコー	351	351	351	351	351	351	345	345			12,000	1,000
20021119	69650	浜松ホニ	1860	1871	1860	1862	1860	1868	1854	1865			133,100	100
20021119	69660	三井ハイテ	880	884	854	861	858	883	858	873			28,700	100
20021119	69670	新光電工	1486	1504	1486	1500	1480	1498	1480	1498			62,300	100
20021119	69680	クラフテック	75	76	75	76	76	76	76	76			8,000	1,000
20021119	69700	日コンテックス	467	475	463	470	465	466	451	459			75,000	1,000
20021119	69710	京セラ	6860	6980	6780	6830	6840	6960	6730	6960			542,800	100
20021119	69720	エルナー	219	219	199	200	197	198	192	193			77,000	1,000
20021119	69730	協栄産	215	215	208	208	200	200	198	198			27,000	1,000
20021119	69740	日インター	160	160	145	145	141	150	135	146			55,000	1,000
20021119	69750	住友特金					460	460	452	452			3,000	1,000
20021119	69760	太陽誘電	1235	1247	1220	1225	1218	1250	1200	1247			1,112,000	1,000
20021119	69770	日抵抗器	103	103	103	103	103	109	103	109			13,000	1,000
20021119	69810	村田製	4640	4690	4600	4600	4630	4690	4570	4660			38,400	100
20021119	69820	リード									り 65		0	1,000
20021119	69850	ユーシン	320	323	318	323	318	320	316	316			50,000	1,000
20021119	69860	双葉電子	2530	2630	2515	2630	2590	2615	2570	2575			59,300	100
20021119	69880	日東電	3150	3270	3140	3230	3240	3260	3200	3230			1,060,400	100
20021119	69890	北電工業	50	51	46	46	44	50	44	44			153,000	1,000
20021119	69910	松下電工	706	715	698	705	705	705	696	703	り 105		865,000	1,000
20021119	69920	国産電	120	120	110	110	110	110	110	110			12,000	1,000
20021119	69930	森電機	9	9	8	8	8	9	8	9			623,000	1,000
20021119	69940	指月電	132	132	130	130	130	130	124	128			15,000	1,000
20021119	69950	東海理電	803	805	802	802	802	802	790	791			58,000	1,000
20021119	69960	ニチコン	1180	1195	1180	1185	1185	1195	1180	1193			132,000	100
20021119	69970	日ケミコン	346	350	340	342	343	354	342	354			248,000	1,000
20021119	69980	日タングス	131	131	130	130							3,000	1,000
20021119	69990	K O A	715	717	706	712	715	715	710	715			31,000	100
20021119	70030	三井造	85	87	83	83	81	84	77	82			4,795,000	1,000
20021119	70040	日立造	20	20	19	19	20	20	19	19			4,547,000	1,000
20021119	70070	佐世保重	69	69	67	67	67	68	65	67			529,000	1,000
20021119	70110	三菱重	275	278	269	273	274	275	269	275			7,847,000	1,000
20021119	70120	川崎重	85	85	81	81	80	85	80	85			7,756,000	1,000
20021119	70130	石川島	98	99	93	95	94	96	93	96			7,746,000	1,000
20021119	70180	内海造	41	41	41	41					カ 41		10,000	1,000
20021119	70210	ニッチツ					177	177	172	172			3,000	1,000
20021119	71020	日車輛	181	182	177	180	177	181	177	178			200,000	1,000
20021119	71050	ニチユ	143	143	143	143	130	130	118	120			15,000	1,000
20021119	71220	近畿車輛	177	182	173	176	176	189	176	188			522,000	1,000
20021119	71420	ナブコ	98	100	95	97	97	97	95	95			40,000	1,000
20021119	72010	日産自	955	973	939	943	944	967	939	967			11,069,400	100
20021119	72020	いすゞ自	33	34	31	32	32	33	31	32			2,447,000	1,000
20021119	72030	トヨタ自	3140	3160	3120	3130	3120	3150	3110	3150			3,307,600	100
20021119	72050	日野自	361	370	343	348	346	354	345	354			1,075,000	1,000
20021119	72100	日産ディー	71	73	70	71	71	72	71	72			227,000	1,000
20021119	72110	三菱自	220	225	218	220	219	222	218	222			1,936,000	1,000
20021119	72120	エフテック					406	406	406	406			500	100
20021119	72210	トヨタ車体	1218	1224	1211	1211	1210	1210	1203	1205			44,000	1,000
20021119	72220	日産車体	369	377	369	372	371	378	367	374			584,000	1,000
20021119	72230	関東自	589	592	586	588	587	591	586	587			26,500	100
20021119	72240	新明和工	137	137	127	130	129	139	129	131			205,000	1,000
20021119	72260	極東開	633	641	628	640	630	637	630	636			16,800	100
20021119	72300	日信工業	2600	2600	2550	2550	2550	2550	2500	2520			38,500	100
20021119	72310	トピー工	173	173	170	171	170	173	169	173			313,000	1,000
20021119	72320	トキコ	324	329	322	322	322	322	321	321			295,000	1,000
20021119	72330	自動部品					36	36	36	36			2,000	1,000
20021119	72340	橋本フォーミ	76	76	76	76	76	77	75	75			43,000	1,000
20021119	72350	東チエタ	212	229	200	210	206	206	197	199			454,000	1,000
20021119	72360	洋ラジエタ	242	242	233	237	232	232	227	230			55,000	1,000
20021119	72380	曙ブレーキ	162	163	162	163	164	164	163	163			37,000	1,000
20021119	72390	タチエス	550	550	550	550	550	550	550	550			1,900	100
20021119	72400	N O K	1470	1485	1460	1485	1483	1505	1478	1505			866,000	1,000
20021119	72410	フタバ産	1064	1071	1020	1020	1020	1026	1010	1021			93,900	100
20021119	72420	カヤバ	238	240	233	238	235	240	234	240			842,000	1,000
20021119	72430	シロキ	211	211	207	207	205	205	204	204			14,000	1,000
20021119	72440	市光工	213	213	206	206	205	209	204	205			59,000	1,000
20021119	72460	プレス工	52	55	51	52	52	54	51	52			951,000	1,000
20021119	72470	ミクニ	140	140	135	135	135	135	135	135			5,000	1,000
20021119	72480	カルソカンセ	563	578	562	578	575	575	559	568			521,000	1,000
20021119	72500	太平洋工	253	254	245	245	240	240	235	240			52,000	1,000
20021119	72510	ケーヒン	1134	1134	1111	1115	1116	1121	1109	1114			105,700	100
20021119	72540	フジユニ	216	216	210	210							3,000	1,000
20021119	72560	河西工	188	188	180	183	180	185	180	185			53,000	1,000
20021119	72570	自動電機	176	182	176	182	182	182	178	178			15,000	1,000
20021119	72580	栃富士産	225	225	220	220	219	219	217	217			10,000	1,000
20021119	72590	アイシン精機	1627	1627	1612	1621	1620	1625	1602	1622			486,200	100
20021119	72600	富士機工	159	168	159	168	168	167	167	167			11,000	1,000
20021119	72610	マツダ	238	241	236	236	236	239	233	239			2,848,000	1,000
20021119	72620	タイハツ工	332	335	332	334	330	330	324	328			420,000	1,000
20021119	72630	愛知機	189	189	188	188	189	190	188	189			34,000	1,000
20021119	72670	ホンダ	4410	4440	4350	4380	4390	4430	4370	4430			1,535,400	100
20021119	72690	スズキ	1259	1262	1240	1250	1247	1265	1244	1264			1,190,000	1,000
20021119	72700	富士重	373	378	367	368	369	380	366	374			1,474,000	1,000
20021119	72720	ヤマハ発	918	925	917	919	920	931	918	925			699,000	1,000
20021119	72730	イクヨ	164	164	164	164	164	164	164	164			2,000	1,000
20021119	72740	ショーワ	920	937	920	937	927	927	904	912			116,000	1,000
20021119	72760	小糸製	423	424	417	417	417	417	409	412			215,000	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
20021119	72770	東部品	51	51	39	39	43	55	43	52			27,000	1,000
20021119	72780	エカセディ	798	798	772	797	793	793	771	776			153,800	100
20021119	72800	ミツバ	441	450	441	450	450	450	448	448			8,000	1,000
20021119	72820	豊田合	2325	2380	2325	2380	2385	2405	2370	2400			423,800	100
20021119	72830	愛三工	782	798	770	797	798	798	790	791			32,100	100
20021119	72840	盟和産	185	185	182	182	185	185	181	181			4,000	1,000
20021119	72870	日本精機	380	385	370	385	380	380	370	375			28,000	1,000
20021119	72920	村上開明									㊦ 470		0	1,000
20021119	72940	ヨロズ	361	361	349	351	350	355	340	353			15,200	100
20021119	72990	フジオーゼ	200	200	200	200					㊦ 200		2,000	1,000
20021119	73010	宮田工	60	60	60	60							14,000	1,000
20021119	73050	新家工	66	66	63	64	64	67	64	67			30,000	1,000
20021119	73060	丸石自転	54	60	54	59	57	59	56	58			125,000	1,000
20021119	73090	シマノ	1726	1749	1726	1732	1733	1753	1733	1742			6,800	100
20021119	74040	昭和飛	216	216	200	200	201	215	200	215			22,000	1,000
20021119	74070	日本飛	121	121	116	116	114	118	114	118			60,000	1,000
20021119	74080	ジャムコ	280	280	280	280					㊦ 280		1,000	1,000
20021119	74110	成和産									㊦ 580		0	100
20021119	74120	アトム	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1150	1150			4,300	100
20021119	74160	はるやま	1095	1095	1052	1053	1054	1089	1050	1050			4,300	100
20021119	74200	佐鳥電機	509	509	485	485	480	490	475	490			19,000	100
20021119	74230	フォンテーヌ	1000	1000	981	981	981	981	971	971			1,400	100
20021119	74280	江戸沢					641	641	641	641			1,500	500
20021119	74290	セイジョー	1025	1040	1023	1029	1009	1009	993	995			12,400	100
20021119	74330	伯東	934	934	923	929	929	940	926	935			53,100	100
20021119	74370	CANDS	1570	1622	1570	1615	1613	1613	1590	1599			165,500	100
20021119	74380	コンドーテック	500	500	500	500	490	490	490	490			5,000	500
20021119	74450	ライトオン	1396	1400	1345	1366	1365	1375	1315	1352			33,100	100
20021119	74470	ナカイレハ	2600	2600	2550	2550	2590	2550	2550	2550			1,700	100
20021119	74480	ジンスメイト	1170	1200	1170	1192	1175	1190	1152	1171			13,800	100
20021119	74510	菱食	4370	4440	4370	4400	4400	4400	4330	4330			5,200	100
20021119	74530	良品計画	1405	1420	1399	1401	1402	1440	1402	1420			258,000	100
20021119	74550	三城	1710	1718	1605	1620	1620	1650	1600	1650			131,100	100
20021119	74560	松田産	889	889	888	888	880	880	879	880			4,000	500
20021119	74590	クラササセド	839	842	833	840	840	845	838	840			270,400	100
20021119	74630	アドヴァン	710	769	710	740	740	748	740	740			34,600	100
20021119	74660	S P K									㊦ 950		0	100
20021119	74740	バオ									㊦ 365		0	1,000
20021119	74760	アズワン	1300	1300	1288	1288	1276	1276	1267	1269			9,300	100
20021119	74790	サンマルク	3100	3190	3090	3180	3130	3190	3120	3190			3,200	100
20021119	74810	尾家産	557	557	557	557	537	597	537	597			2,700	100
20021119	74820	シモジマ	950	950	950	950					㊦ 950		100	100
20021119	74830	ドラクシャ	1553	1556	1539	1550	1551	1600	1545	1600			6,100	100
20021119	74870	小津産業	600	600	600	600					㊦ 600		300	100
20021119	74900	日新商											0	1,000
20021119	74940	コナカ	529	529	520	524	525	526	522	525			42,100	100
20021119	74960	八千代ム					340	340	330	330			1,000	100
20021119	74980	ジャパン	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1020	1020			700	100
20021119	75040	高速	660	660	660	660	661	680	650	680			3,400	100
20021119	75050	扶桑電通											0	1,000
20021119	75080	オートセブン	355	355	355	355					㊦ 355		1,000	1,000
20021119	75120	ボスフル	740	740	730	730	735	735	727	727			2,300	100
20021119	75130	コジマ	660	660	635	635	635	644	632	640			38,200	100
20021119	75140	ヒマラヤ	242	242	242	242	242	242	241	241			4,500	500
20021119	75160	コーナン商	1880	1898	1850	1850	1820	1851	1802	1839			41,500	100
20021119	75170	黒田電	2375	2470	2375	2415	2370	2415	2370	2415			11,700	100
20021119	75180	ネットワン	513000	517000	507000	513000	515000	529000	514000	527000			1,069	1
20021119	75220	ワタミフード	645	645	615	617	617	624	615	621			48,800	100
20021119	75240	マルシェ	901	902	901	902	901	901	880	880			2,500	100
20021119	75320	ドン・キホーテ	9290	9680	9290	9400	9310	9380	9250	9380			44,800	100
20021119	75370	丸文	498	499	490	496	497	502	496	498			12,500	100
20021119	75410	メガネット	936	950	931	950	951	955	949	952			1,300	100
20021119	75440	スリーエフ	605	605	585	585	586	590	585	590			4,700	100
20021119	75450	西松屋チェ	2800	2805	2780	2800	2800	2895	2800	2895			59,400	100
20021119	75451	西松屋チェ-新											0	100
20021119	75500	センショー	2220	2250	2220	2250	2250	2280	2250	2265			15,300	100
20021119	75520	ハビネット	793	801	790	794	795	804	795	800			12,300	100
20021119	75540	幸楽苑	1660	1690	1660	1690	1699	1699	1650	1660			10,900	100
20021119	75580	トーマスエレク	2500	2500	2280	2280	2300	2375	2265	2265			8,500	100
20021119	75600	ユニマツオフコ	1185	1185	1166	1168	1166	1168	1165	1165			2,300	100
20021119	75610	ハーグスレイ	1391	1391	1390	1390	1390	1391	1390	1391			2,400	100
20021119	75620	安楽亭	600	600	595	595	588	588	580	580			6,000	1,000
20021119	75730	ツルハ	2600	2600	2510	2540	2540	2540	2505	2505			7,900	100
20021119	75810	サイゼリヤ	1383	1403	1351	1364	1370	1370	1357	1361			110,200	100
20021119	75820	富デハイス	645	647	640	640	641	641	641	641			12,000	1,000
20021119	75840	丸紅インフォ											0	1,000
20021119	75880	シートカー	2355	2385	2275	2290	2290	2290	2220	2220			21,900	100
20021119	75990	ガリバー	2980	2980	2970	2970	2975	2975	2940	2970			24,900	100
20021119	76000	M D M	1391	1395	1350	1350	1350	1365	1340	1360			30,500	100
20021119	76010	ボブラ	920	920	919	919					㊦ 917		800	100
20021119	76020	ジャック	510	511	500	510	500	460	500	500			11,900	100
20021119	76040	梅の花	380000	380000	377000	377000	377000	380000	376000	380000			17	1
20021119	76041	梅の花-新											0	1
20021119	76060	Uアローズ	2700	2700	2700	2700	2650	2650	2630	2630			300	100
20021119	76070	進和	862	900	862	900	862	862	862	862			2,100	100
20021119	76090	ダイトエレク	430	430	400	410	410	420	410	420			31,700	100
20021119	76130	シークス	1699	1699	1698	1699	1690	1690	1690	1690			1,900	100
20021119	76150	京都友禅	299000	304000	299000	299000	300000	302000	299000	300000			181	1
20021119	76160	コロワイド	830	830	805	805	810	840	810	840			3,500	500
20021119	76250	Gダイニング	476	498	476	498	467	475	467	475			15,800	100
20021119	76260	ドットBMS	635	636	611	614	611	620	611	613			18,300	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021119	76310	マクニカ	1580	1580	1461	1533	1533	1570	1500	1520			58,700	100
20021119	76400	トップカルチャ	475	475	451	451	450	450	444	444	カ 444		5,900	100
20021119	76490	スギ薬局	4630	4650	4630	4650	4650	4650	4510	4560	リ 4560		10,800	100
20021119	76590	VW											0	10
20021119	76610	ホーイング									カ 3750		0	50
20021119	76630	D C X	4000	4000	4000	4000							400	10
20021119	77010	島津製	316	320	314	316	315	343	314	342			2,909,000	1,000
20021119	77020	JMS	261	267	256	263	263	266	262	264	カ 264		18,000	1,000
20021119	77030	川澄化工	699	699	651	660	656	665	656	665			21,000	1,000
20021119	77040	アロカ	685	685	672	672	673	685	673	685			24,000	1,000
20021119	77090	M-ケーテック	70000	70000	66000	66500	66000	68000	66000	68000	カ 68000		493	1
20021119	77140	モリテックス	410	413	405	405	405	409	403	406			19,600	100
20021119	77170	M-Vテク	248000	248000	240000	240000	231000	238000	226000	230000			72	1
20021119	77180	スター精密	455	457	450	453	453	465	453	465			183,000	1,000
20021119	77190	東衡機	29	30	29	30	30	30	30	30			12,000	1,000
20021119	77200	ソキア	120	120	102	102	100	110	95	106			55,000	1,000
20021119	77210	トキメック	56	56	52	52	51	53	50	51			291,000	1,000
20021119	77230	愛知時	205	210	202	209	205	206	202	205			61,000	1,000
20021119	77240	金門製	79	81	69	73	71	77	71	76			60,000	1,000
20021119	77250	M-インターラク	189000	190000	179000	180000	178000	180000	174000	178000			129	1
20021119	77260	黒田精工	85	85	85	85	85	85	85	85			2,000	1,000
20021119	77270	オーバル	79	79	79	79					リ 79		1,000	1,000
20021119	77280	電産トソー	713	713	713	713	713	713	703	703			16,000	1,000
20021119	77290	東精密	2310	2365	2300	2300	2295	2315	2280	2300			154,600	100
20021119	77310	ニコン	727	740	726	727	727	744	722	740			2,302,000	1,000
20021119	77320	トプコン	246	246	235	235	235	236	230	235			17,000	1,000
20021119	77330	オシロパス	1939	1950	1931	1944	1945	1988	1943	1966			1,280,000	1,000
20021119	77340	理計器	380	389	380	389	389	389	389	389			9,000	1,000
20021119	77350	大日スクリン	416	416	405	405	410	429	405	429			359,000	1,000
20021119	77360	ユニオン光学	157	157	145	149	149	149	139	145			472,000	1,000
20021119	77380	チノン	132	132	132	132	131	132	131	132			8,000	1,000
20021119	77390	キヤノン電子	619	619	617	617	620	620	617	617			5,000	1,000
20021119	77410	H O Y A	8430	8580	8430	8490	8490	8600	8460	8600			246,200	100
20021119	77440	ノーリツ鋼機	2400	2400	2350	2350	2350	2350	2310	2310			4,900	100
20021119	77500	ペンタックス	154	160	149	152	152	155	146	146			148,000	1,000
20021119	77510	キヤノン	4670	4730	4660	4710	4700	4700	4630	4690			2,659,000	1,000
20021119	77520	リコー	2110	2115	2085	2100	2090	2110	2060	2105			908,000	1,000
20021119	77530	ミノルタ	499	502	490	499	500	530	499	530			3,212,000	1,000
20021119	77560	電産コバル	1742	1742	1722	1735	1734	1740	1721	1721			53,000	1,000
20021119	77570	三協精機	138	139	135	136	135	142	135	141			147,000	1,000
20021119	77580	セコニック	89	89	89	89	89	89	89	89			10,000	1,000
20021119	77620	シチズン時	643	653	642	648	647	660	645	649			1,090,000	1,000
20021119	77640	オリエント時	28	30	26	27	27	27	25	27			184,000	1,000
20021119	77650	リョーエレメ									リ 320		0	1,000
20021119	77680	ジェユー					216	230	216	230			2,000	1,000
20021119	77690	リズム時	75	77	72	72	72	74	72	72			153,000	1,000
20021119	78460	バードット	266000	266000	255000	256000	259000	264000	259000	260000			100	1
20021119	78540	バンプレスト	1070	1070	1070	1070	1069	1069	1069	1069			1,400	100
20021119	78560	萩原工業									リ 530		0	1,000
20021119	78600	エイベックス	1206	1215	1205	1208	1213	1213	1190	1190			51,600	100
20021119	78620	トップソフオー	1473	1474	1451	1464	1465	1465	1431	1447			140,000	100
20021119	78670	トミー	962	962	941	950	945	970	900	970			23,100	100
20021119	78680	広済堂	1004	1011	1003	1003	997	999	997	998			7,000	100
20021119	78740	スルガ	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135			5,000	100
20021119	78790	ノダ	285	290	285	290							1,500	100
20021119	78820	アロン化成	291	294	291	294	295	295	292	293			9,000	1,000
20021119	78850	タカノ	780	780	760	760	753	753	750	750			1,500	100
20021119	78920	宇部日東	172	172	170	170	166	166	165	165			17,000	1,000
20021119	78930	亜細亜印	620	620	620	620					リ 615		1,000	1,000
20021119	78960	セブン工	201	201	201	201	226	226	226	226			9,000	1,000
20021119	78970	ホクシン	51	53	50	50	50	51	50	50			25,000	100
20021119	78980	ウッドワン	604	604	600	600	601	601	599	599			25,000	1,000
20021119	79050	大建工	222	222	208	215	215	219	215	217			39,000	1,000
20021119	79060	ヨネックス	397	397	397	397	398	400	398	400			13,000	1,000
20021119	79090	シーアイ化	344	345	342	342	340	345	340	345			19,000	1,000
20021119	79110	凸版印	888	901	887	888	887	888	875	886			1,676,000	1,000
20021119	79120	大日印	1399	1416	1392	1410	1410	1414	1401	1410			2,388,000	1,000
20021119	79130	図書印	210	211	206	206	206	206	204	204			41,000	1,000
20021119	79140	共同印	309	311	303	304	305	305	300	302			383,000	1,000
20021119	79150	日写印	790	790	785	790	791	791	774	785			75,000	1,000
20021119	79160	光村印	289	289	288	288	289	289	284	284			9,000	1,000
20021119	79190	野崎印	159	159	158	158	155	164	150	164			12,000	1,000
20021119	79200	三浦印	330	330	325	325	325	325	325	325			3,000	1,000
20021119	79210	宝印刷	490	490	485	485	475	485	475	485			9,000	500
20021119	79250	前沢化成	1140	1140	1129	1131	1131	1132	1125	1125			2,800	100
20021119	79340	メルクス	21	21	18	19	19	21	17	17			235,000	1,000
20021119	79350	コンビ	574	579	561	561	560	560	530	548			25,500	500
20021119	79360	アシックス	112	113	111	111	111	111	109	109			296,000	1,000
20021119	79370	ツツミ	2890	2930	2860	2930	2860	2930	2845	2910			6,200	100
20021119	79400	ウェーブテック	248	248	248	248	248	248	248	248			34,000	1,000
20021119	79420	J S P	416	416	416	416	415	415	415	415			3,000	1,000
20021119	79430	ニチハ	750	750	718	718	719	720	705	708			44,000	100
20021119	79440	ロートランド	1140	1140	1140	1140	1133	1133	1120	1120			1,000	100
20021119	79470	エフビコ	1498	1498	1461	1461	1461	1461	1450	1450			2,300	100
20021119	79490	小松ワオール	980	980	942	943	963	968	963	968			6,500	100
20021119	79510	ヤマハ	1100	1125	1100	1120	1120	1123	1110	1119			1,084,300	100
20021119	79520	河合楽器	55	56	53	53	54	55	52	53			71,000	1,000
20021119	79550	クリナップ	900	900	887	895	894	894	875	885			73,000	1,000
20021119	79560	ビジョン	839	839	825	826	828	828	800	809			9,600	100
20021119	79580	天馬	1038	1038	1031	1031	1031	1035	1023	1035			10,000	1,000
20021119	79600	ハラベッド	1767	1767	1726	1745	1745	1748	1740	1748			24,100	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021119	79610	兼松日産	120	121	115	115	111	120	100	115	㊦ 115		80,000	1,000
20021119	79620	キングジム	510	510	510	510	501	501	500	500			3,000	1,000
20021119	79640	セガ	852	853	808	820	813	859	811	855			2,101,600	100
20021119	79660	リッテック	964	970	964	967	971	972	968	971			69,000	1,000
20021119	79670	バンダイ	4330	4370	4320	4320	4310	4320	4260	4300			171,400	100
20021119	79680	田崎真珠	305	305	300	301	301	301	291	291			54,000	1,000
20021119	79690	タカラ	1020	1039	1015	1034	1033	1048	1029	1044			1,349,800	100
20021119	79700	信越ホリマ	470	472	458	461	456	464	456	464			65,000	1,000
20021119	79710	東リ	136	136	135	135	136	139	131	131			48,000	1,000
20021119	79720	イトーヨーカ堂	222	222	215	215	215	215	205	209			18,000	1,000
20021119	79740	任天堂	11300	11550	11270	11540	11560	11720	11510	11510	㊦ 819		32,300	100
20021119	79760	三菱鉛筆	644	644	639	639	640	640	636	636			10,000	1,000
20021119	79770	フラスパド	240	240	240	240	240	255	240	255			12,000	1,000
20021119	79810	タカスタン	473	476	471	472	472	475	472	475			32,000	1,000
20021119	79840	コクヨ	968	976	956	971	971	971	963	971			67,400	100
20021119	79850	ネボン	150	150	150	150							1,000	1,000
20021119	79870	ナカハヤシ	143	144	140	140	137	138	137	138			18,000	1,000
20021119	79880	ニフコ	1175	1175	1150	1150	1147	1158	1142	1158			76,000	1,000
20021119	79890	立川ブラザー	423	423	406	406	391	416	391	391			3,000	100
20021119	79900	タテヤマ精工	68	73	63	63	62	74	62	70			106,000	1,000
20021119	79910	マキオホビ	115	118	103	110	109	110	105	110	㊦ 150		78,000	1,000
20021119	79920	セーラー	145	145	133	135	135	135	130	132			109,000	1,000
20021119	79930	サンエーブ	151	151	150	151	149	149	145	145			17,000	1,000
20021119	79940	岡村製	450	467	450	466	463	466	456	460			108,000	1,000
20021119	79950	日ハルカー	121	125	111	117	117	118	115	115			261,000	1,000
20021119	79990	武藤工	170	170	160	163	163	166	163	165			29,000	1,000
20021119	80010	伊藤忠	207	212	198	202	201	213	201	213			8,664,000	1,000
20021119	80020	丸紅	91	94	90	91	90	93	86	93			8,346,000	1,000
20021119	80030	トーマン	33	34	31	33	32	34	30	32			3,298,000	1,000
20021119	80040	ニチメン	54	60	54	57	57	57	54	56			5,723,000	1,000
20021119	80050	ムトウ	278	278	270	273	275	278	271	271	㊦ 134		14,100	100
20021119	80060	ユアサフナ					149	150	149	149			10,000	1,000
20021119	80070	高島	68	69	66	66	65	66	65	65			68,000	1,000
20021119	80080	アステ											0	1,000
20021119	80100	新興産	66	66	65	65	63	63	62	62			31,000	1,000
20021119	80110	三陽商	591	592	563	567	566	568	548	557			535,000	1,000
20021119	80120	長瀬産	505	509	501	504	501	509	500	509			56,000	1,000
20021119	80130	ナイガイ	40	41	39	39	39	40	39	40			154,000	1,000
20021119	80140	蝶理	41	41	41	41	42	43	41	43			77,000	1,000
20021119	80150	豊田通商	519	526	519	525	525	525	520	521			162,000	1,000
20021119	80160	オノワード	860	860	812	817	807	839	802	837	㊦ 229		519,000	1,000
20021119	80180	三共生興	315	315	297	300	315	315	307	313			125,000	1,000
20021119	80190	市田	51	51	45	48	48	50	46	50			95,500	500
20021119	80200	兼松	70	73	66	72	72	72	68	72			5,597,000	1,000
20021119	80210	レナウン	47	48	47	47	47	48	45	45			666,000	1,000
20021119	80220	ミズノ	260	260	250	250	250	251	245	248			108,000	1,000
20021119	80230	大興電通											0	1,000
20021119	80240	シルバオックス	218	218	218	218	212	212	212	212			3,000	1,000
20021119	80250	ツカモト	58	59	55	58	58	59	57	57			28,000	1,000
20021119	80280	ファミリーマート	2280	2300	2275	2275	2275	2360	2270	2335	㊦ 375		358,400	100
20021119	80290	ルック	365	368	363	367	366	367	363	367			384,000	1,000
20021119	80300	中央魚	175	175	175	175	166	166	166	166			38,000	1,000
20021119	80310	三井物産	541	545	534	540	543	548	537	544			2,752,000	1,000
20021119	80320	紙バル商	340	346	340	342	342	345	341	345			35,000	1,000
20021119	80350	東エレクト	5150	5230	5110	5190	5200	5330	5150	5330			1,320,300	100
20021119	80360	日立ハイテク	1312	1339	1310	1326	1319	1400	1319	1400			151,000	1,000
20021119	80370	カメイ	421	423	421	423	420	421	420	421			17,000	1,000
20021119	80380	東都水	170	170	168	168	165	165	161	161			23,000	1,000
20021119	80390	築地魚	132	133	132	133							15,000	1,000
20021119	80400	東ソワール	233	233	230	232	232	232	232	232	㊦ 229		21,000	1,000
20021119	80420	日マタイ	181	182	181	181	181	181	180	181			13,000	1,000
20021119	80430	スターゼン	125	127	125	125	124	125	122	123			91,000	1,000
20021119	80440	大都魚	109	110	109	110	109	112	109	112			12,000	1,000
20021119	80460	丸藤ハイル	119	119	117	117	117	118	117	118			14,000	1,000
20021119	80480	シャディ	1112	1133	1112	1133	1132	1134	1112	1112			7,600	100
20021119	80500	セイコー	175	179	170	171	169	169	161	161			82,000	1,000
20021119	80510	山善	166	166	160	160	160	161	160	160			38,000	1,000
20021119	80520	椿本興	126	130	126	127	126	126	126	126			11,000	1,000
20021119	80530	住友商	429	437	426	428	426	428	417	428			4,476,000	1,000
20021119	80560	日ユニス	700	707	670	680	675	707	651	705	㊦ 375		104,900	100
20021119	80570	内田洋行	229	235	229	229	224	226	205	225			128,000	1,000
20021119	80580	三菱商事	732	748	732	746	746	750	742	749			2,467,000	1,000
20021119	80590	第一実業	131	132	126	126	126	126	126	126			32,000	1,000
20021119	80600	キヤノン販売	627	637	627	631	630	630	621	622			144,000	1,000
20021119	80610	西華産	113	116	110	114	112	114	111	112			150,000	1,000
20021119	80630	日商岩井	32	34	30	32	31	35	31	34			7,504,000	1,000
20021119	80640	金商	205	215	190	200	193	204	193	200			200,500	500
20021119	80650	佐藤商											0	1,000
20021119	80660	三谷商	285	295	285	295							262,000	1,000
20021119	80680	菱洋エレクト	831	831	814	820	820	820	807	815	㊦ 375		35,800	100
20021119	80700	東京産	267	268	267	267	260	266	260	266			45,000	500
20021119	80740	ユアサ商	47	51	47	51	50	50	48	48			269,000	1,000
20021119	80750	神鋼商	106	106	101	101	101	101	94	94			57,000	1,000
20021119	80780	阪和興	134	137	133	133	133	135	131	134			1,190,000	1,000
20021119	80790	正栄食	375	375	375	375							2,000	1,000
20021119	80810	カナデン	321	321	310	310	315	315	315	315			9,000	1,000
20021119	80830	サンテレ	240	241	230	231	232	232	224	224			47,000	1,000
20021119	80840	菱電商	266	267	261	261	265	267	265	267			23,000	1,000
20021119	80850	ナラサキ	80	82	72	72	73	84	72	75			487,000	1,000
20021119	80860	ニプロ	2000	2005	1960	1961	1955	1984	1954	1960	㊦ 375		201,000	1,000
20021119	80880	岩谷産	139	144	139	140	140	140	139	139			643,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021119	80890	ナイス	168	169	158	159	159	166	159	162			171,000	1,000
20021119	80900	昭光通商	111	114	105	106	106	111	106	107			79,000	1,000
20021119	80910	ニチモウ	128	134	125	130	129	130	128	129			87,000	1,000
20021119	80920	富士通シス	1016	1025	1011	1011	1011	1039	1000	1006			14,100	100
20021119	80930	極東貿易	236	236	225	227	229	231	227	228			28,000	1,000
20021119	80950	イワキ	133	133	130	130	130	133	130	130			15,000	1,000
20021119	80960	兼松エレクト	605	605	575	575	572	580	572	580			24,000	1,000
20021119	80970	三愛石	295	296	292	293	292	292	289	289			19,000	1,000
20021119	80980	稲畑産	420	424	410	416	418	426	405	405			126,000	1,000
20021119	81010	GSIケルオス	136	140	132	134	135	139	134	137			562,000	1,000
20021119	81030	明和産	134	134	125	125	123	125	114	125			46,000	1,000
20021119	81050	丸正											0	1,000
20021119	81100	川鉄商	75	75	70	72	72	72	67	69			84,000	1,000
20021119	81110	コルトウイン	83	83	60	69	70	80	70	76			87,000	1,000
20021119	81120	東スタイル	944	944	932	932	932	932	919	919			103,000	1,000
20021119	81130	ユニチャーム	4620	4730	4620	4730	4730	4790	4650	4670			231,600	100
20021119	81140	デサント	58	62	58	62	62	64	62	63			143,000	1,000
20021119	81160	ダーバン	51	51	50	50	50	52	50	50			159,000	1,000
20021119	81300	サンゲツ	2050	2050	2020	2030	2030	2035	2020	2020			8,700	100
20021119	81310	ミツロコ	696	696	690	690	690	690	686	687			15,000	1,000
20021119	81320	シナネン	400	400	398	400	400	417	397	409			71,000	1,000
20021119	81330	エネクス	430	430	420	422	417	423	405	419			33,400	100
20021119	81340	TOKAI	451	452	451	452	453	458	452	455			40,000	1,000
20021119	81360	サンリオ	600	602	566	566	567	570	558	567			196,000	100
20021119	81390	ナガホリ	195	195	195	195	195	195	195	195			8,000	1,000
20021119	81400	リョーサン	1040	1046	1039	1040	1041	1046	1036	1042			96,800	100
20021119	81410	新光商	438	438	408	408	388	408	388	408			5,000	1,000
20021119	81420	トーホー	841	842	840	842	843	843	833	838			14,000	1,000
20021119	81430	ラビーヌ	105	105	102	102	102	102	97	100			25,000	1,000
20021119	81460	小杉産	46	50	46	46	49	59	49	59			27,000	1,000
20021119	81500	三信電気	380	380	375	375	373	373	372	372			17,000	1,000
20021119	81510	東陽テクニカ	925	938	910	915	921	925	915	921			295,500	100
20021119	81520	ソマール	153	153	150	153	153	153	145	152			26,000	1,000
20021119	81530	モスフード	817	817	812	812	811	813	810	812			25,000	1,000
20021119	81540	加賀電子	1512	1546	1510	1540	1539	1600	1530	1541			26,600	100
20021119	81550	三益半導	1060	1065	1050	1059	1054	1074	1044	1070			46,600	100
20021119	81570	都築電気	170	170	150	150	140	157	140	157			15,000	1,000
20021119	81580	ソーダニッカ	160	160	160	160	160	160	160	160			8,000	1,000
20021119	81600	木曽路	1258	1260	1255	1255	1255	1260	1255	1260			13,500	500
20021119	81640	キャビン	105	105	105	105	105	105	103	104			68,000	1,000
20021119	81650	千趣会	552	552	544	544	543	546	540	542			75,000	1,000
20021119	81660	タカキュー	69	69	66	66	65	67	65	66			31,000	500
20021119	81670	丸久	216	216	216	216					カ 216		1,000	1,000
20021119	81680	ケーヨー	650	654	640	640	641	650	640	650			18,400	100
20021119	81700	アデランス	2665	2690	2635	2670	2700	2710	2670	2690			304,000	100
20021119	81730	上新電	57	57	53	53	54	55	52	53			79,000	1,000
20021119	81740	日瓦斯	840	840	836	836	837	837	837	837			8,000	1,000
20021119	81750	ベスト電	329	331	329	329	329	329	326	326			32,000	1,000
20021119	81780	マルエツ	513	522	502	504	503	509	498	505			145,000	1,000
20021119	81790	ロイヤル	881	886	865	865	865	866	857	866			37,000	1,000
20021119	81800	すかいら	1551	1555	1510	1514	1510	1532	1509	1525			373,600	100
20021119	81810	東天紅	212	212	212	212	207	207	207	207			2,000	1,000
20021119	81820	いなげや	791	791	791	791	793	796	793	794			16,000	1,000
20021119	81830	セイイレブソ	3150	3180	3130	3160	3130	3200	3110	3150			993,000	1,000
20021119	81840	島忠	2190	2285	2190	2250	2250	2250	2205	2230			81,100	100
20021119	81850	チヨダ	842	842	834	835	835	835	820	834			33,300	100
20021119	81880	ヨークベニ	2135	2185	2135	2155	2155	2175	2145	2175			53,100	100
20021119	81930	鈴丹	36	37	36	37	37	38	36	36			385,000	1,000
20021119	81940	ライフコーポ	906	906	894	894	894	894	894	894			8,000	1,000
20021119	81950	デニーズ	1773	1779	1773	1779	1778	1779	1773	1777			21,000	1,000
20021119	81960	カスミ	419	421	415	421	420	426	419	426			139,000	1,000
20021119	81970	東急ストア	356	356	352	352	352	355	352	354			32,000	1,000
20021119	82000	リంగాーハット	1160	1169	1156	1160	1159	1166	1155	1156			12,100	100
20021119	82010	さが美	372	373	372	373	372	372	355	355			31,000	1,000
20021119	82020	フォックス	174	174	156	164	157	160	157	160			27,000	1,000
20021119	82030	MrMax	269	269	264	266	269	269	263	268			16,500	100
20021119	82070	テソアライド	402	404	402	402	402	402	394	395			20,100	100
20021119	82110	相鉄ローゼ	539	539	534	539	539	539	539	539			5,000	1,000
20021119	82120	オーク					26	26	26	26			11,000	1,000
20021119	82140	アオキインター	447	447	440	444	441	448	441	448			33,800	100
20021119	82170	オークワ	1185	1185	1185	1185	1159	1159	1159	1159			2,000	1,000
20021119	82180	コメリ	2800	2830	2800	2805	2800	2820	2765	2765			90,500	100
20021119	82190	青山商	1385	1399	1385	1389	1386	1405	1386	1400			4,600	100
20021119	82260	理経	199	199	195	198	196	195	195	195			18,000	500
20021119	82270	しまむら	7540	7540	7430	7510	7510	7510	7470	7480			51,600	100
20021119	82290	ハックミサリ					815	815	814	814			2,000	500
20021119	82310	三越	240	243	232	232	232	240	230	240			1,355,000	1,000
20021119	82320	東急百	56	56	54	55	52	54	50	54			950,000	1,000
20021119	82330	高島屋	408	410	390	391	392	404	387	399			1,176,000	1,000
20021119	82340	大丸	328	331	310	311	314	337	299	334			712,000	1,000
20021119	82350	松坂屋	274	274	269	269	269	269	236	256			98,000	1,000
20021119	82360	丸善	96	99	96	97	94	97	90	97			908,000	1,000
20021119	82370	松屋	405	405	399	401	401	402	396	396			19,000	1,000
20021119	82380	伊勢丹	751	760	749	755	754	760	747	760			738,200	100
20021119	82390	横浜松坂					46	46	45	45			7,000	1,000
20021119	82400	サポロライオン	610	610	590	595	614	614	614	614			8,000	1,000
20021119	82420	阪急百	555	561	545	549	541	562	520	562			585,000	1,000
20021119	82450	丸栄	70	75	69	69	69	72	63	63			49,000	1,000
20021119	82470	大和	135	135	135	135	130	130	130	130			4,000	1,000
20021119	82490	洋物産											0	100
20021119	82510	バルコ	469	469	456	456	457	461	456	456			76,000	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
20021119	82520	丸井	1007	1040	1007	1023	1015	1030	1008	1017	り420		1,182,800	100
20021119	82530	ルゼン	1980	1999	1970	1990	1989	1990	1901	1924			814,500	100
20021119	82540	さいか屋										0	1,000	
20021119	82550	原信	830	830	825	825	821	821	821	821			3,800	100
20021119	82580	OMCカード	220	220	200	203	202	208	201	205			314,000	1,000
20021119	82590	十字屋	21	23	21	22	23	23	21	21			231,000	1,000
20021119	82600	井筒屋	131	133	127	129	123	126	122	122			330,000	1,000
20021119	82630	ダイエー	114	119	114	115	115	116	111	116			672,000	500
20021119	82640	イトーカ堂	3210	3250	3190	3210	3200	3280	3180	3250			985,000	1,000
20021119	82660	イズミヤ	546	546	511	515	515	519	515	517			68,000	1,000
20021119	82670	イオン	2740	2795	2710	2715	2715	2725	2625	2725			1,043,600	100
20021119	82680	西友	240	241	228	229	225	227	205	210			8,410,000	1,000
20021119	82700	ユニー	1000	1001	982	982	980	1004	967	1001			289,000	1,000
20021119	82730	イズミ	1209	1209	1006	1065	1064	1067	1040	1040			378,200	100
20021119	82740	東武ストア	201	201	198	198	192	192	185	185			19,000	1,000
20021119	82760	平和堂	1060	1060	1042	1045	1044	1044	1038	1042			20,000	1,000
20021119	82780	フジ	1992	1994	1991	1991	1991	1991	1956	1958			24,200	100
20021119	82790	ヤオコー	1780	1788	1750	1750	1766	1799	1755	1755			4,800	100
20021119	82800	富士冷機	255	255	249	249	246	246	246	246			25,000	1,000
20021119	82810	ゼビオ	2205	2205	2170	2175	2175	2175	2160	2160			24,100	100
20021119	82820	ケーズデンキ	1301	1350	1297	1350	1350	1350	1329	1350			19,800	100
20021119	82890	OLYMPIC	1260	1260	1231	1231	1232	1234	1224	1224			2,100	100
20021119	82910	東京日産	218	218	218	218	218	218	212	213			17,000	1,000
20021119	83050	みずほ	115000	118000	107000	109000	106000	109000	99000	99700			156,313	1
20021119	83060	三菱東京	675000	684000	651000	651000	650000	671000	628000	648000			15,961	1
20021119	83070	UFJ	96000	97000	90400	90400	89400	91500	89000	89000			81,700	1
20021119	83080	リソなHD	56	56	52	53	53	53	52	53			17,632,000	1,000
20021119	83090	三井トラスト	168	169	155	156	155	168	149	158			3,618,000	1,000
20021119	83180	S M B C	346	350	317	324	324	335	310	335			48,927,000	1,000
20021119	83240	第四銀	383	383	378	381	382	382	378	378			97,000	1,000
20021119	83250	北越銀	273	274	271	272	272	265	265	265			126,000	1,000
20021119	83260	福岡銀	447	448	444	448	447	450	444	448			748,000	1,000
20021119	83270	西日銀	331	331	320	321	320	323	315	320			127,000	1,000
20021119	83280	札幌北洋	457000	459000	455000	459000	459000	459000	437000	438000			166	1
20021119	83290	もみじ	351000	351000	350000	350000	352000	344000	344000	344000			118	1
20021119	83310	千葉銀	329	336	323	326	326	331	318	324			1,154,000	1,000
20021119	83320	横浜銀	506	506	498	500	500	503	498	501			1,927,000	1,000
20021119	83330	常陽銀	315	318	315	318	316	318	314	318			623,000	1,000
20021119	83340	群馬銀	520	521	515	520	519	519	512	515			290,000	1,000
20021119	83350	足利銀	134	135	131	134	135	135	130	133			280,000	1,000
20021119	83360	武蔵野銀	3850	3850	3730	3770	3710	3830	3700	3830			14,500	100
20021119	83370	千葉興銀	621	623	614	615	615	615	600	600			17,200	100
20021119	83380	関東銀	970	970	970	970	971	975	970	971			4,500	100
20021119	83390	都民銀	892	897	891	894	900	900	882	883			33,100	100
20021119	83400	九州親和	289	290	288	290	287	291	287	291			84,000	1,000
20021119	83410	七十七銀	457	465	451	463	464	467	461	466			452,000	1,000
20021119	83420	青森銀	419	419	411	415	415	416	410	410			78,000	1,000
20021119	83430	秋田銀	410	410	403	403	404	404	400	401			65,000	1,000
20021119	83440	山形銀	529	529	525	527	527	530	527	530			101,000	1,000
20021119	83450	岩手銀	3690	3770	3690	3770	3770	3770	3700	3730			7,800	100
20021119	83460	東邦銀	418	419	415	419	419	419	415	416			96,000	1,000
20021119	83490	東北銀	204	204	204	204	204	204	204	204	り201		21,000	1,000
20021119	83500	みち銀	674	674	669	670	673	673	666	666			32,000	1,000
20021119	83530	道銀	89	89	85	85	87	90	82	86			803,000	1,000
20021119	83550	静岡銀	742	748	737	746	747	747	739	739			568,000	1,000
20021119	83560	十六銀	423	425	421	425	426	426	416	416			220,000	1,000
20021119	83570	北陸銀	172	172	167	168	168	168	164	166			319,000	1,000
20021119	83580	スルガ銀	512	515	512	515	517	521	512	512			463,000	1,000
20021119	83590	八十二銀	529	534	525	530	530	530	512	523			286,000	1,000
20021119	83600	山梨中銀	413	413	410	411	411	412	410	411			125,000	1,000
20021119	83610	大垣銀	493	497	491	493	496	496	490	492			67,000	1,000
20021119	83620	福井銀	402	402	401	401	401	401	399	400			285,000	1,000
20021119	83630	北国銀	475	475	472	472	473	473	470	471			96,000	1,000
20021119	83640	清水銀	5020	5020	4990	5000	4980	4980	4900	4970			3,200	100
20021119	83660	滋賀銀	439	439	426	427	427	429	425	427			72,000	1,000
20021119	83670	南都銀	365	365	363	363	364	366	360	360			24,000	1,000
20021119	83680	百五銀	438	438	436	436	436	436	431	431			167,000	1,000
20021119	83690	京都銀	440	442	436	438	438	438	430	433			250,000	1,000
20021119	83700	紀陽銀	212	212	202	210	203	210	201	210			267,000	1,000
20021119	83740	三重銀					508	508	495	496			13,000	1,000
20021119	83750	池田銀	5290	5290	5260	5260	5220	5220	5170	5210			2,600	100
20021119	83790	広島銀	398	399	396	397	400	400	395	395			185,000	1,000
20021119	83800	山口銀	780	780	774	774	774	776	770	770			79,000	1,000
20021119	83810	山陰合銀	591	594	588	591	593	595	589	591			110,000	1,000
20021119	83820	中国銀	715	715	703	707	707	709	700	700			140,000	1,000
20021119	83830	鳥取銀					362	364	361	361			9,000	1,000
20021119	83850	伊予銀	634	636	630	631	632	632	628	628			124,000	1,000
20021119	83860	百十四銀	627	628	620	621	622	622	615	618			95,000	1,000
20021119	83870	四国銀	624	624	615	620	620	620	612	612			55,000	1,000
20021119	83880	阿波銀	543	543	541	541	543	543	538	538			112,000	1,000
20021119	83900	鹿児島銀	417	417	402	410	415	415	405	410			83,000	1,000
20021119	83920	大分銀	534	534	526	527	528	528	523	523			36,000	1,000
20021119	83930	宮崎銀	405	405	401	402	402	402	400	400			103,000	1,000
20021119	83940	肥後銀	448	452	446	449	448	448	440	440			129,000	1,000
20021119	83950	佐賀銀	420	420	420	420	421	421	414	415			62,000	1,000
20021119	83960	十八銀	483	483	470	470	475	475	470	470			27,000	1,000
20021119	83970	沖縄銀	2045	2045	2015	2015	2015	2030	2000	2020			4,900	100
20021119	83990	琉球銀	1300	1305	1300	1303	1303	1307	1300	1307			16,500	100
20021119	84030	住友信	449	454	430	438	438	445	423	425			3,522,000	1,000
20021119	84040	三菱アセット	38	39	36	37	37	37	33	34			3,118,000	1,000
20021119	84210	Y-信中金	399000	399000	399000	399000	400000	400000	400000	400000			64	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021119	84730	SBI	33150	34500	33150	34500	37300	37950	37100	37950			1,282	1
20021119	85070	学研クレ					248	250	248	250			5,000	1,000
20021119	85110	日証金	350	356	347	351	354	354	348	353			177,000	1,000
20021119	85120	大証金	159	159	159	159	160	160	160	160			5,000	1,000
20021119	85150	アイフル	5120	5130	5000	5070	5070	5070	4930	5030			144,100	50
20021119	85190	ホケッTC	720	720	681	681	683	701	679	680			15,000	100
20021119	85200	殖産銀	324	324	324	324	324	325	324	325			10,000	1,000
20021119	85210	長野銀	360	360	355	357	357	358	351	351			37,000	1,000
20021119	85220	名古屋銀	568	568	561	563	570	570	558	558			81,000	1,000
20021119	85270	愛知銀	6620	6630	6450	6450	6470	6470	6420	6430			4,100	100
20021119	85290	第三銀	415	415	413	413	413	413	405	405			81,000	1,000
20021119	85300	中京銀	435	439	423	423	423	425	415	415			95,000	1,000
20021119	85360	東日本銀	340	349	340	347	340	340	319	319	カ 319		43,000	1,000
20021119	85390	福岡シ銀	265	265	260	260	263	263	260	260			45,000	1,000
20021119	85410	愛媛銀	412	413	410	413	411	411	404	404			46,000	1,000
20021119	85420	トマト銀									カ 290		0	1,000
20021119	85430	みなと銀	241	241	241	241	240	240	231	231			14,000	1,000
20021119	85440	京葉銀	303	303	299	299	297	297	290	292			173,000	1,000
20021119	85500	栃木銀	635	635	625	626	627	637	626	637			75,000	1,000
20021119	85510	北日本銀	4620	4620	4570	4570	4570	4570	4510	4510	カ 4460		15,900	100
20021119	85560	香川銀	630	630	619	620	621	621	585	585			24,000	1,000
20021119	85580	東和銀	326	332	326	329	325	329	324	329			120,000	1,000
20021119	85610	徳島銀	677	677	676	676	677	677	672	672			29,000	1,000
20021119	85620	福島銀	112	112	111	111	111	112	111	112			98,000	1,000
20021119	85630	大東銀	304	304	302	302	297	304	297	301			151,000	1,000
20021119	85640	武富士	5440	5530	5440	5470	5480	5480	5410	5430			249,840	10
20021119	85650	三洋電カ	2565	2590	2560	2575	2570	2570	2560	2560			68,200	100
20021119	85660	リコーリース	1386	1388	1320	1328	1329	1330	1298	1300			49,000	100
20021119	85670	クレディア	1000	1009	1000	1009	1007	1046	999	1046	カ 1049		7,000	100
20021119	85680	シンキ	346	349	340	345	345	345	304	324	カ 324		44,200	100
20021119	85700	イオンクレジ	3410	3460	3280	3350	3300	3320	3220	3260			84,100	100
20021119	85710	ニッシン	842	851	830	830	828	837	828	836			60,700	100
20021119	85720	アコム	3680	3680	3530	3550	3550	3550	3360	3460			247,900	10
20021119	85730	三洋信販	1881	1930	1881	1930	1960	1960	1906	1926			22,700	100
20021119	85740	プロミス	3990	3990	3860	3920	3920	3920	3780	3780			227,550	50
20021119	85770	ロプロ	389	396	369	382	380	380	355	360			63,100	100
20021119	85790	東京リース	865	867	865	865	865	865	865	865			9,000	1,000
20021119	85830	日信販	90	93	87	89	90	92	87	91			17,064,000	1,000
20021119	85840	ジャックス	397	397	384	387	385	385	375	380			139,000	1,000
20021119	85850	オリコ	43	44	41	41	41	43	40	41			2,481,000	1,000
20021119	85860	日立キャピ	1379	1394	1378	1380	1380	1380	1364	1370			115,000	100
20021119	85880	セントファイナ	385	385	373	373	373	374	365	367			50,000	1,000
20021119	85910	オリックス	6900	7050	6870	7030	7050	7150	7030	7080			415,600	100
20021119	85920	住商リース	1510	1520	1474	1502	1475	1495	1470	1470			25,800	100
20021119	85930	ダイヤリース	2255	2300	2250	2275	2270	2280	2230	2250			35,200	100
20021119	85950	ジャフコ	3960	3990	3800	3840	3800	3940	3760	3890			113,600	100
20021119	85970	S F C G	8650	8710	8500	8500	8500	8500	8400	8460			24,730	10
20021119	86010	大和証G	420	432	413	419	417	424	411	424			6,939,000	1,000
20021119	86030	日興コーデ	382	387	370	372	370	382	360	360			10,119,000	1,000
20021119	86040	野村	1249	1258	1230	1236	1234	1264	1221	1238			10,454,000	1,000
20021119	86060	新光証	119	119	115	115	115	116	112	113			1,480,000	1,000
20021119	86070	ミズホイン証	76	80	75	76	75	76	73	74			1,205,000	1,000
20021119	86090	岡三証	258	259	248	248	247	252	246	248			212,000	1,000
20021119	86100	さくらフル	127	135	121	124	122	124	121	122			206,000	1,000
20021119	86110	コスモ証	55	55	52	53	53	55	52	53			577,000	1,000
20021119	86130	丸三証	200	200	186	188	188	191	185	186			99,000	1,000
20021119	86140	東洋証	129	129	126	129	129	129	126	127			117,000	1,000
20021119	86150	三菱証	480	494	480	481	482	495	477	492			686,000	1,000
20021119	86160	東海東京	110	110	107	107	107	109	105	106			285,000	1,000
20021119	86170	光世証	85	87	85	86	85	87	83	83			87,000	1,000
20021119	86210	UFJつばさ	135	140	114	120	112	125	110	114			2,935,000	1,000
20021119	86220	水戸証	143	143	136	136	136	140	135	138			83,000	1,000
20021119	86230	明光ナショ	219	219	205	210	195	210	195	210			30,000	500
20021119	86240	いちよし	215	215	206	206	206	214	205	206			28,000	1,000
20021119	86250	高木証	93	94	90	93	93	94	90	90			100,000	1,000
20021119	86260	M-マネックス	11000	11010	10100	10350	10190	10280	10000	10080			482	1
20021119	86280	松井証	701	706	675	683	682	701	677	690			512,200	100
20021119	86340	J P M											0	10
20021119	86370	N A B									カ 2220		0	100
20021119	86400	Tドミニオン											0	100
20021119	86410	ウェストバック	980	980	980	980	980	980	980	980			6,000	100
20021119	86420	ハーグレイス									カ 850		0	100
20021119	86440	コメルツ	926	926	926	926							2,450	50
20021119	86480	B A C											0	50
20021119	86510	ドイツバンク	5900	5900	5900	5900	5910	5910	5910	5910			3,050	10
20021119	86530	クレディスイス	2185	2185	2185	2185	2200	2200	2200	2200			1,240	10
20021119	86570	U B S	5720	5720	5720	5720							120	10
20021119	86640	Cリヨネ	4550	4550	4550	4550							900	100
20021119	86650	BNPパリバ											0	50
20021119	86660	S G	6370	6370	6370	6370					カ 6380		80	10
20021119	86750	メリリソチ											0	10
20021119	86850	A I G	7960	7960	7960	7960	7970	8000	7970	8000			900	10
20021119	86860	A F L	3900	3900	3900	3900	3800	3800	3800	3800			3,600	50
20021119	86890	エイゴン											0	10
20021119	86910	日証代	519	519	519	519							1,000	500
20021119	86920	だいにこう	264	264	261	261							3,000	1,000
20021119	87420	小林洋行	1564	1568	1490	1490	1490	1595	1490	1594			4,200	100
20021119	87520	三住海上	478	487	476	477	479	482	471	477			2,728,000	1,000
20021119	87540	日本興亜	410	415	410	413	413	418	413	417			448,000	1,000
20021119	87550	損保JPN	626	640	620	620	628	632	624	630			2,068,000	1,000
20021119	87570	日新火	222	225	222	224	221	222	217	220			40,000	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
20021119	87590	ニッセイ同和	404	413	404	412	413	420	411	412			287,000	1,000
20021119	87610	あいおい	227	228	220	220	220	223	217	223			714,000	1,000
20021119	87630	富士火	204	208	204	205	205	207	205	206			205,000	1,000
20021119	87660	ミレアHD	885000	897000	884000	895000	898000	912000	894000	912000			3,159	1
20021119	87990	大同生命	246000	248000	233000	239000	236000	240000	232000	232000			2,664	1
20021119	88010	三井不	788	805	767	771	769	782	761	776			2,526,000	1,000
20021119	88020	三菱地所	852	864	828	833	830	831	820	824			3,687,000	1,000
20021119	88030	平和不	222	222	220	221	220	220	217	219			412,500	500
20021119	88040	東建物	166	168	160	160	160	161	158	159			978,000	1,000
20021119	88060	ダイビル	455	456	455	456					り 436		2,000	1,000
20021119	88090	サッパ化	313	313	307	307	307	308	304	308			23,000	1,000
20021119	88150	東急不	112	114	108	108	108	120	105	119			3,795,000	1,000
20021119	88210	立飛企	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000			6,300	100
20021119	88300	住友不	446	455	426	435	429	431	416	422			3,924,000	1,000
20021119	88320	小田急不	209	209	209	209	208	208	203	203			14,000	1,000
20021119	88330	東宝不	385	389	385	385	380	380	380	380			7,000	1,000
20021119	88340	藤和不	28	29	26	27	28	29	26	26			542,000	1,000
20021119	88350	太平洋発	30	30	27	27	27	29	25	28			174,000	1,000
20021119	88380	有楽土	145	150	143	143	145	145	141	141			26,000	1,000
20021119	88390	ニチモ	17	17	14	14	14	18	14	18			546,000	1,000
20021119	88400	大京	45	46	44	46	46	46	44	44			901,000	1,000
20021119	88410	テ-オー-シー	567	567	552	552	552	552	535	535			17,000	1,000
20021119	88420	楽天地	357	358	355	355	354	357	352	352			23,000	1,000
20021119	88450	セザール	32	32	27	28	28	30	26	28			3,583,000	1,000
20021119	88460	積和不	470	470	460	460	460	460	460	460			10,000	1,000
20021119	88580	ダイア建	155	157	155	157	151	156	151	156			11,000	1,000
20021119	88630	積和中部	390	390	390	390	380	385	380	385			5,000	1,000
20021119	88640	空港施設					387	387	385	385			12,000	1,000
20021119	88680	URBAN	625	628	581	586	582	602	568	602			61,200	100
20021119	88690	明和地所	898	899	862	862	852	879	850	878			12,000	100
20021119	88700	住友販売	1766	1766	1576	1601	1600	1653	1594	1653			27,200	100
20021119	88710	ゴールドル	2505	2510	2310	2350	2350	2350	2290	2310			45,200	100
20021119	88730	積和中国									り 350		0	1,000
20021119	88740	ジョイント	680	700	631	640	632	650	623	650			49,300	100
20021119	88750	東栄住宅	1269	1269	1259	1260	1260	1260	1235	1235			4,900	100
20021119	88770	エスリード	990	1000	972	972	980	1000	980	980	カ 980		7,700	100
20021119	88780	日綜地所	565	565	560	565	565	568	550	568			28,500	100
20021119	88790	東急リハ	742	743	730	735	731	731	720	727	カ 727		15,200	100
20021119	88800	飯田産業	1315	1342	1315	1315	1303	1330	1302	1330			7,800	100
20021119	88810	日神不	860	889	860	889	880	880	860	879			4,300	100
20021119	88820	ゼファー	253000	253000	252000	252000	252000	252000	248000	252000			12	1
20021119	89040	サンヨーナゴヤ	396000	396000	395000	395000					り 3930000		2	1
20021119	89050	イオンモール	2905	2920	2880	2880	2880	2880	2840	2845			21,900	100
20021119	89490	J-N E C	473000	474000	473000	473000	471000	473000	471000	473000			85	1
20021119	89500	J-メルリル1									カ 4900000		0	1
20021119	89510	R-ビルフ	598000	598000	593000	593000	593000	595000	592000	594000			569	1
20021119	89520	R-ジャパン	541000	541000	540000	541000	541000	542000	536000	540000			354	1
20021119	89530	R-リテールファ	505000	505000	500000	505000	504000	505000	503000	503000			178	1
20021119	89540	R-オックスF	470000	470000	463000	468000	467000	469000	466000	469000			310	1
20021119	89550	R-Jプライム	225000	226000	224000	225000	226000	227000	224000	225000			365	1
20021119	89560	R-プレミア	457000	460000	456000	457000	460000	460000	457000	460000			122	1
20021119	89900	H L D	400	400	400	400	410	410	410	410			5,000	500
20021119	90010	東武	296	300	292	293	293	297	292	296			1,197,000	1,000
20021119	90020	西武	1330	1332	1307	1307	1308	1308	1290	1298			173,000	1,000
20021119	90030	相鉄	303	305	302	303	303	304	302	303			271,000	1,000
20021119	90040	箱根	280	283	280	280	280	280	279	280			72,000	1,000
20021119	90050	東急	414	418	410	411	410	410	401	402			4,816,000	1,000
20021119	90060	京急	541	543	541	542	542	543	541	543			748,000	1,000
20021119	90070	小田急	500	504	500	501	500	502	498	500			959,000	1,000
20021119	90080	京王	649	654	649	650	650	653	646	650			1,276,000	1,000
20021119	90090	京成	310	316	306	308	306	307	301	304			916,000	1,000
20021119	90100	富士急	426	426	424	424	424	424	420	423			9,000	1,000
20021119	90130	伊豆鉄									り 11990		0	100
20021119	90140	新京成	320	320	320	320	320	320	317	317			10,000	1,000
20021119	90170	新潟交通											0	1,000
20021119	90190	伊豆急	1960	1960	1960	1960					り 1960		700	100
20021119	90200	JR東	576000	588000	575000	588000	588000	593000	585000	590000			23,385	1
20021119	90210	JR西	399000	406000	398000	404000	404000	409000	401000	409000			1,456	1
20021119	90220	JR東海	730000	737000	728000	732000	731000	734000	726000	734000			2,516	1
20021119	90310	西鉄	296	297	295	295	295	297	295	296			54,000	1,000
20021119	90330	広電鉄	1180	1180	1180	1180							4,000	1,000
20021119	90370	ハマキョウ	1900	1930	1900	1930	1930	1960	1920	1960			11,000	100
20021119	90410	近鉄	272	273	251	256	256	258	251	258			3,919,000	1,000
20021119	90420	阪急	324	331	315	326	327	331	326	331			1,131,000	1,000
20021119	90430	阪神	288	293	288	290	289	290	288	290			295,000	1,000
20021119	90470	名糖運輸	930	939	930	939	940	940	931	940			1,500	100
20021119	90480	名鉄	300	301	298	299	300	300	295	296			849,000	1,000
20021119	90550	アルファス物	493	496	493	495	495	495	493	495			14,000	1,000
20021119	90560	ビューテック	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300			1,400	100
20021119	90580	トランスコム	770	770	770	770	759	759	748	750			29,000	1,000
20021119	90610	富士物流	160	160	160	160	158	158	156	156			4,000	1,000
20021119	90620	日通	492	499	492	495	495	503	494	502			2,209,000	1,000
20021119	90630	岡県運送	125	125	125	125							3,000	1,000
20021119	90640	ヤマト運	1745	1763	1730	1747	1748	1766	1729	1753			1,001,000	1,000
20021119	90650	山九	70	71	69	69	69	71	68	70			354,000	1,000
20021119	90660	日新	186	186	183	183	183	188	183	187			35,000	1,000
20021119	90670	丸運									り 165		0	1,000
20021119	90680	丸全運	211	213	206	206	206	208	204	204			36,000	1,000
20021119	90690	センコー	218	219	212	213	214	214	210	211			56,000	1,000
20021119	90700	トナミ運	244	245	244	245	244	245	243	245			28,000	1,000
20021119	90720	日梱運	847	847	841	846	848	849	846	849			78,000	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
20021119	90740	日石輪	193	193	193	193	193	193	193	193			8,000	1,000
20021119	90750	福山運	412	417	412	414	414	414	409	409			33,000	1,000
20021119	90760	西濃運	711	720	711	720	720	720	713	718			528,000	1,000
20021119	90790	東急ロジ	380	380	380	380							2,000	1,000
20021119	90810	神奈中交	584	584	577	577	578	578	561	561			9,000	1,000
20021119	90820	大和自交											0	1,000
20021119	90860	日立物流	605	617	603	605	606	609	604	605			95,000	1,000
20021119	91010	郵船	344	346	336	336	335	342	333	342			2,808,000	1,000
20021119	91040	商船三井	204	208	200	200	200	200	195	198			4,051,000	1,000
20021119	91070	川崎船	171	174	171	174	174	178	172	177			2,846,000	1,000
20021119	91100	新和海	48	49	47	47	47	47	44	45			95,000	1,000
20021119	91130	乾船	34	34	32	32	31	31	29	29			59,000	1,000
20021119	91150	明治海	151	151	151	151	146	146	140	141			13,000	1,000
20021119	91190	飯野海	215	217	213	213	213	215	210	214			112,000	1,000
20021119	91230	太平洋海	30	30	29	30	29	29	29	29			29,000	1,000
20021119	91300	共栄 tanker	100	100	98	98	98	98	97	97			18,000	1,000
20021119	91320	第一船	24	24	22	22	22	22	20	22			281,000	1,000
20021119	91520	関西船	20	20	20	20	20	21	20	20			66,000	1,000
20021119	91710	栗林船	189	189	189	189					ウ 188		1,000	1,000
20021119	91730	東海船	241	245	241	245					ウ 245		3,000	1,000
20021119	91740	ワンダー-T	83	83	83	83	85	85	84	84			12,000	1,000
20021119	91780	日鉄物流					300	300	300	300			1,000	1,000
20021119	91790	川崎近船	146	146	145	145							16,000	1,000
20021119	91930	東汽船											0	1,000
20021119	91950	P & O									カ 400		0	100
20021119	92020	全日空	224	226	223	223	223	225	221	223			2,992,000	1,000
20021119	92040	M-スカイマー	64500	64500	61000	61000	61000	62000	61000	61500			138	1
20021119	92050	JAL	240	241	220	221	221	229	220	227			2,885,000	1,000
20021119	92310	国際航業	394	394	394	394	385	390	372	377			6,000	1,000
20021119	92320	バスコ	331	331	328	331	331	331	324	325			14,000	1,000
20021119	92330	アジア航測									ウ 220		0	1,000
20021119	93010	三菱倉	594	595	581	582	580	581	570	578			402,000	1,000
20021119	93020	三井倉	202	209	202	204	204	208	204	208			260,000	1,000
20021119	93030	住友倉	253	255	252	254	254	255	254	254			201,000	1,000
20021119	93040	渋沢倉	208	209	205	205	206	206	202	202			38,000	1,000
20021119	93050	ヤマタネ	45	51	45	51	45	51	45	46			47,000	1,000
20021119	93060	東陽倉					176	176	166	171			5,000	1,000
20021119	93080	イイ建物					367	367	362	362			5,000	1,000
20021119	93100	トランスシティ	214	214	211	211	211	211	200	203			17,000	1,000
20021119	93110	アサガミ	222	222	222	222	222	222	222	222			6,000	1,000
20021119	93120	ケイヒン	129	129	127	127	128	128	125	125			20,000	1,000
20021119	93130	丸八倉											0	1,000
20021119	93180	日本橋倉	56	56	46	46	46	47	41	47			98,000	1,000
20021119	93200	三和倉	130	130	130	130					ウ 130		1,000	1,000
20021119	93210	アイ・ロジス	135	135	135	135					ウ 135		2,000	1,000
20021119	93240	安田倉									カ 341		0	1,000
20021119	93510	洋埠頭	140	149	138	142	141	142	136	136			54,000	1,000
20021119	93550	リンコー	150	151	150	150	150	150	150	150			13,000	1,000
20021119	93580	宇徳運	68	68	68	68	68	68	68	68			5,000	1,000
20021119	93600	鈴与シヅ									ウ 140		0	1,000
20021119	93610	伏木運	190	190	190	190	190	190	190	190			6,000	1,000
20021119	93640	上組	531	535	514	514	515	528	512	528			417,000	1,000
20021119	93660	サンリツ	570	570	570	570	538	538	538	538			1,300	100
20021119	93680	キムラユニティ									ウ 465		0	1,000
20021119	93690	キョウ流通	1069	1069	1060	1067	1060	1062	1060	1061			4,400	100
20021119	93730	ニッコウトラバ	485	486	485	486	486	486	485	486			2,200	100
20021119	93750	近鉄エクス	1180	1180	1160	1160	1180	1180	1110	1140			16,700	100
20021119	94010	TBS	1540	1540	1517	1520	1515	1522	1491	1515			516,700	100
20021119	94040	日本テレビ	16130	16130	15790	15900	15800	15920	15790	15800			37,000	10
20021119	94090	テレビ朝日	176000	177000	170000	171000	170000	170000	168000	168000			353	1
20021119	94290	日立モバ	345	347	340	347	350	350	330	330			48,000	1,000
20021119	94300	NECモバイル	1010	1020	1000	1003	1001	1020	984	996			30,000	100
20021119	94320	NTT	459000	461000	448000	449000	448000	449000	440000	449000			15,932	1
20021119	94330	KDDI	335000	338000	330000	335000	331000	337000	326000	335000			13,436	1
20021119	94340	日テレム	349000	352000	346000	349000	349000	353000	347000	353000			7,703	1
20021119	94350	光通信	1005	1014	1000	1006	1012	1040	1007	1040			30,400	100
20021119	94370	NTTドコモ	215000	218000	211000	211000	211000	214000	208000	212000			58,999	1
20021119	94420	JSAT	354000	355000	340000	340000	336000	345000	335000	338000			496	1
20021119	94430	M-IC	330	330	330	330	330	330	330	330			3,000	1,000
20021119	94450	M-Fテレコム					48000	48000	48000	48000			11	1
20021119	94470	丸紅テレコム	31050	31050	31000	31000	30000	31000	30000	31000			11	1
20021119	94700	学研	100	100	95	96	96	98	95	97			85,000	1,000
20021119	94740	ゼンリン	800	830	790	790	780	780	780	780	カ 790		5,700	100
20021119	94750	昭文社	1267	1279	1263	1279	1275	1279	1240	1261			7,200	100
20021119	94770	角川書店	1985	1985	1950	1950	1952	1969	1952	1968			9,400	100
20021119	94790	インプレス	54000	54000	51000	51000	50800	51000	50500	50500			56	1
20021119	94810	レフオニカ	1194	1194	1194	1194							2,950	50
20021119	94960	ドイツテレコム	1434	1434	1418	1421	1421	1421	1416	1416			7,500	50
20021119	95010	東電力	2085	2110	2020	2020	2015	2045	2005	2040			4,066,400	100
20021119	95020	中部電力	2110	2120	2105	2110	2110	2115	2095	2110			1,283,100	100
20021119	95030	関西電力	1685	1691	1650	1650	1650	1682	1641	1682			1,433,100	100
20021119	95040	中国電力	1680	1682	1670	1673	1673	1673	1666	1669			279,000	100
20021119	95050	北陸電力	1569	1574	1542	1542	1540	1541	1530	1540			285,400	100
20021119	95060	東北電力	1669	1674	1661	1668	1671	1671	1665	1671			622,200	100
20021119	95070	四国電力	1699	1707	1698	1699	1695	1705	1695	1705			205,600	100
20021119	95080	九州電力	1625	1635	1624	1625	1625	1634	1625	1632			414,000	100
20021119	95090	北海電力	1530	1537	1515	1526	1525	1525	1515	1518			233,700	100
20021119	95110	沖縄電力	2595	2595	2560	2575	2570	2580	2565	2580			6,100	100
20021119	95310	東瓦斯	358	359	357	359	359	360	357	360			5,629,000	1,000
20021119	95320	大瓦斯	285	288	285	287	286	287	284	287			3,467,000	1,000
20021119	95330	東邦瓦斯	298	299	297	298	298	299	297	297			180,000	1,000

約定期	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021119	95340	北海瓦斯	262	262	262	262	262	262	260	260			20,000	1,000
20021119	95350	広島ガス									リ 250		0	1,000
20021119	95360	西部瓦斯	186	186	184	186	186	186	184	184			72,000	1,000
20021119	95370	北陸瓦斯	233	233	233	233	233	233	233	233			16,000	1,000
20021119	95390	京葉瓦斯									カ 281		0	1,000
20021119	95410	大多喜ガス	285	285	285	285	270	270	270	270			2,000	1,000
20021119	95420	新日ガス									リ 425		0	500
20021119	95430	静岡瓦斯	310	310	310	310					リ 310		5,000	1,000
20021119	96000	アイネット	310	320	310	320	320	320	300	301	カ 310		10,100	100
20021119	96010	松竹	635	635	625	625	625	625	622	622			142,000	1,000
20021119	96020	東宝	1180	1187	1170	1176	1160	1175	1157	1165			156,300	100
20021119	96050	東映	246	254	246	248	245	248	242	245			224,000	1,000
20021119	96070	葵プロ	500	508	500	504	503	503	495	499			33,500	500
20021119	96090	ベンチャリング	520	531	510	523	520	523	510	515			325,800	100
20021119	96130	NTTデータ	318000	321000	306000	308000	308000	318000	305000	315000			4,957	1
20021119	96140	ベル24	19990	20170	19650	19650	19250	20230	19250	20050			13,690	10
20021119	96150	東京美装											0	1,000
20021119	96160	共立メンテナンス	2000	2000	1956	1960	1952	1952	1890	1925			21,100	100
20021119	96180	エムサービス									カ 1420		0	1,000
20021119	96200	スクウェア	1525	1530	1505	1515	1520	1575	1510	1575			119,100	100
20021119	96210	建設技研	510	517	508	515	516	527	516	526			20,300	100
20021119	96220	スペース	426	427	425	427	427	440	427	440			7,000	100
20021119	96240	長大											0	500
20021119	96280	公益社	1415	1415	1401	1401	1401	1401	1373	1373			2,900	100
20021119	96290	ピーシーエー	850	850	850	850							1,500	500
20021119	96310	東急レク	589	589	586	587	587	589	585	585			19,000	1,000
20021119	96320	スバル興	326	326	320	320	320	324	316	324			9,000	1,000
20021119	96330	テアトル	73	75	73	74	74	74	72	74			89,000	1,000
20021119	96350	武蔵野興									リ 270		0	1,000
20021119	96450	D C S	550	577	550	577	563	563	540	540			7,100	100
20021119	96460	タイトー	81500	84400	81000	82500	82400	82500	81000	81400			251	1
20021119	96490	明電インジ	217	220	206	220	225	229	219	226			38,500	100
20021119	96500	テクモ	900	912	897	912	912	923	911	923			18,100	100
20021119	96540	コーエー	2930	2930	2865	2890	2885	2900	2865	2880			17,600	100
20021119	96600	C R C	1345	1395	1345	1390	1390	1390	1327	1374			11,700	100
20021119	96610	歌舞伎	3980	4000	3980	4000	3980	4000	3980	4000			7,000	1,000
20021119	96650	吉本興	967	967	965	967					リ 960		5,000	1,000
20021119	96670	ホリプロ	571	572	547	548	548	558	540	548			19,400	100
20021119	96690	オーケネット	875	875	828	830	830	869	829	869			12,400	100
20021119	96710	よみランド	326	330	326	328	326	326	321	321			9,000	1,000
20021119	96720	都競馬	101	103	100	103	101	101	98	98			338,000	1,000
20021119	96740	花月園					85	90	85	90			5,000	1,000
20021119	96750	常磐興	94	94	90	90	90	92	90	90			28,000	1,000
20021119	96780	カナモト	450	450	450	450	449	449	411	417			29,000	1,000
20021119	96800	共成インテュム									カ 491		0	1,000
20021119	96810	東京ドーム	235	237	234	236	232	232	220	225			314,000	1,000
20021119	96820	データ通信	1700	1720	1670	1675	1660	1712	1620	1702			31,400	100
20021119	96840	エニックス	1660	1682	1657	1671	1665	1700	1662	1684			36,800	100
20021119	96920	シーイーシー	890	910	879	880	882	910	882	910			20,600	100
20021119	96940	日立ソフト	2790	2810	2775	2775	2775	2775	2730	2770			63,900	100
20021119	96970	カプコン	2245	2255	2220	2240	2245	2260	2235	2260			151,000	100
20021119	97000	エスアルエル	903	924	900	909	914	914	908	910			33,400	100
20021119	97010	東京会館									リ 150		0	1,000
20021119	97030	ジェネラス	26	27	24	24	23	25	23	25			366,000	1,000
20021119	97040	東海観	24	24	22	22	22	23	21	23			834,000	3,000
20021119	97060	日空ビル	763	765	755	755	755	755	743	753	リ 753		29,000	1,000
20021119	97080	帝ホテル					1300	1300	1300	1300			1,000	1,000
20021119	97140	S R A	563	563	563	563	562	562	560	560			1,700	100
20021119	97150	トランスコスモス	1024	1150	971	1150	1190	1194	1115	1160			460,400	100
20021119	97160	乃村工芸	348	348	345	345	345	345	336	339			11,000	1,000
20021119	97170	ジャステック	1196	1240	1196	1240	1200	1200	1196	1196			2,100	100
20021119	97190	住商情報	3270	3450	3270	3440	3450	3490	3440	3470			22,100	100
20021119	97220	藤田観	427	433	427	433	433	441	431	441			16,000	1,000
20021119	97260	近ツーリスト	194	195	191	191	190	190	185	185			30,000	1,000
20021119	97270	東急観	50	52	45	52	47	63	47	63			33,000	1,000
20021119	97280	日本管財	1750	1752	1737	1742	1744	1770	1737	1770			35,700	100
20021119	97310	白洋舎	285	285	285	285	285	285	278	278			7,000	1,000
20021119	97320	東映ラボ	144	145	144	145	140	145	140	145			5,000	1,000
20021119	97350	セコム	3900	3940	3860	3860	3860	3930	3830	3910			483,500	500
20021119	97370	C S K	2010	2090	2000	2020	2025	2145	2010	2095			785,900	100
20021119	97380	インテック	488	488	470	470	460	460	432	447	リ 445		79,000	1,000
20021119	97390	N S W	618	622	580	590	591	598	581	587			20,000	100
20021119	97400	C S P	535	535	535	535							2,000	500
20021119	97410	日立情報	2880	2960	2865	2920	2945	2945	2900	2910			28,300	100
20021119	97420	アイネス	659	662	636	637	640	653	637	649			62,100	100
20021119	97430	丹青社	380	385	380	385	380	399	380	399			6,000	1,000
20021119	97440	メイテック	2390	2410	2315	2365	2350	2380	2345	2375			97,200	100
20021119	97460	T K C	1355	1382	1355	1365	1364	1282	1350	1350			18,100	100
20021119	97470	アサザ-D K	2010	2010	1948	1979	1980	1997	1970	1995			74,600	100
20021119	97480	エヌジェケー	203	203	195	195	191	191	190	190			18,000	1,000
20021119	97490	富士ソフト	2005	2050	1974	1974	1970	2025	1969	1990			180,700	100
20021119	97500	ソラン	525	530	515	515	515	502	502	502			80,300	100
20021119	97510	T I S	1769	1788	1752	1753	1783	1814	1770	1800			104,700	100
20021119	97520	ナムコ	1712	1743	1710	1716	1717	1762	1716	1751			116,000	100
20021119	97550	応用地質	750	766	743	743	746	749	741	745			29,800	100
20021119	97590	日システム	1644	1720	1644	1705	1697	1720	1676	1720			81,500	100
20021119	97610	東海リース	97	97	95	95	94	94	94	94			6,000	1,000
20021119	97620	大和リース	260	260	253	255	255	258	251	258			77,000	1,000
20021119	97630	丸紅リース	78	78	77	77	76	77	72	73			46,000	1,000
20021119	97640	技研興					80	80	80	80			1,000	1,000
20021119	97650	オオバ	63	63	60	60	58	58	57	57			22,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021119	97660	コナミ	3080	3100	3050	3100	3090	3180	3080	3150			471,600	100
20021119	97670	日建工学	175	175	170	170	184	184	184	184			11,000	1,000
20021119	97770	日電計算	900	910	891	895	893	899	892	892			7,500	100
20021119	97830	ベネッセ	1300	1324	1298	1320	1315	1330	1310	1315			33,700	100
20021119	97860	キャッツ	590	600	533	540	536	536	520	520	㊦ 520		110,200	100
20021119	97870	J&Nテナンス	406	406	400	400	390	395	390	394			3,300	100
20021119	97880	ナック	810	811	797	800	800	800	787	788			7,900	100
20021119	97890	栄光	448	448	448	448					㊦ 448		3,000	1,000
20021119	97910	ビケンテクノ											0	1,000
20021119	97920	ニチイ学館	5890	5900	5780	5800	5750	5880	5710	5820			116,700	100
20021119	97930	ダイセキ	1885	1890	1855	1886	1886	1893	1885	1885			25,500	100
20021119	97970	大日本コソ	204	204	204	204	204	204	204	204			1,500	100
20021119	97990	旭情報	693	693	693	693							1,000	1,000
20021119	98100	日鉄商	40	44	40	44	44	44	44	44			24,000	1,000
20021119	98150	カテナ	141	141	131	131	131	131	120	127			86,000	1,000
20021119	98180	大丸エナ	521	521	521	521	521	521	521	521			5,700	100
20021119	98240	泉州電業											0	500
20021119	98250	アスウエル	451	456	440	440	430	438	430	438			14,200	100
20021119	98280	元気寿司	1290	1292	1285	1285	1295	1296	1280	1280			6,100	100
20021119	98300	トラスコ中山	1410	1410	1356	1356	1356	1370	1355	1368			3,900	100
20021119	98310	ヤマダ電機	2635	2725	2630	2705	2715	2725	2700	2725			219,000	100
20021119	98311	ヤマダ電機-新	2600	2650	2600	2650					㊦ 2650		300	100
20021119	98320	オートバックス	2530	2580	2500	2525	2520	2520	2415	2415			10,300	100
20021119	98350	ジュンテンド	165	165	165	165	165	165	165	165			3,000	1,000
20021119	98400	ホーマック	842	863	842	860	861	865	855	861			29,300	100
20021119	98430	ニトリ	4200	4250	4200	4210	4210	4230	4160	4220			40,100	100
20021119	98440	ユーエスシー	821	824	820	820	815	815	815	815			3,900	100
20021119	98460	天満屋ス											0	100
20021119	98500	グルマ軒屋	825	825	812	820	820	820	810	817			12,000	1,000
20021119	98540	愛眼	535	535	527	527	531	531	512	512			5,200	100
20021119	98550	くろがや	326	326	326	326					㊦ 326		1,000	1,000
20021119	98560	ケーユー	705	705	705	705	703	703	703	703			1,000	100
20021119	98590	ユーストア	756	756	756	756					㊦ 756		800	100
20021119	98610	吉野家	171000	172000	170000	171000	171000	170000	170000	170000			571	1
20021119	98650	日商エレク	942	942	890	890	860	900	860	895			20,900	100
20021119	98690	加藤産業	520	520	510	510	514	514	505	505			6,000	1,000
20021119	98730	日ケンタッキー	2790	2790	2780	2780	2780	2785	2775	2785			33,000	1,000
20021119	98750	マツモトキヨシ	4900	4920	4780	4780	4790	4890	4780	4840			72,900	100
20021119	98780	セキド	110	110	105	105	110	110	110	110			20,000	1,000
20021119	98820	イトーハット	850	860	850	860	852	860	851	855			16,300	100
20021119	98830	富士エレク	610	610	590	590	589	590	589	590			4,800	100
20021119	98840	都築電産	300	300	300	300	300	304	300	304			500	100
20021119	98870	松屋フーズ	2390	2390	2360	2380	2375	2390	2335	2335			19,800	100
20021119	98890	JBC C	516	520	487	493	498	498	481	486			61,800	100
20021119	98940	アトル	430	430	430	430							6,000	100
20021119	98960	J建材	400	401	400	400	434	434	434	434			3,500	100
20021119	98970	ユニタックス	348	348	347	347	347	347	346	346			2,500	500
20021119	98990	サンデーサン	630	630	630	630	630	630	630	630			4,000	1,000
20021119	99000	サガミチェーン	916	916	913	915	915	915	913	913			11,000	1,000
20021119	99040	ベリテ	178	178	178	178	178	178	178	178			8,000	1,000
20021119	99110	真電									㊦ 250		0	1,000
20021119	99120	タイクホ情報	600	608	600	600	600	600	595	595			20,500	500
20021119	99160	ハイタルネット	699	701	698	698	701	701	694	694			3,900	100
20021119	99210	ギガス					470	470	470	470			100	100
20021119	99220	日立機材									㊦ 320		0	500
20021119	99280	ミロク情報	496	496	496	496	470	489	470	489			7,500	500
20021119	99300	北沢産業	148	152	148	152	152	152	147	147			8,000	500
20021119	99340	因幡電産	1397	1401	1397	1398	1402	1407	1398	1398			39,700	100
20021119	99370	セシール	1271	1331	1269	1328	1325	1325	1289	1289			6,300	100
20021119	99440	インバウト21	1300	1300	1290	1296	1299	1299	1284	1288			12,400	100
20021119	99460	ミニストップ	1644	1644	1622	1641	1641	1670	1637	1652			50,700	100
20021119	99510	カーマ	567	570	560	567	568	570	566	570			7,300	100
20021119	99520	ドトール	2200	2210	2170	2185	2190	2200	2185	2190			29,900	100
20021119	99521	ドトール-新	1995	1995	1995	1995							100	100
20021119	99530	ダイキ	1261	1261	1220	1220	1221	1270	1221	1266			4,900	100
20021119	99570	ハイテック	761	761	710	710	710	710	710	710			5,300	100
20021119	99590	アシード	500	500	500	500					㊦ 500		300	100
20021119	99610	日商リース	105	105	105	105	105	105	90	91			23,000	1,000
20021119	99620	ミスミ	2800	2800	2690	2750	2745	2800	2730	2760			34,600	100
20021119	99690	ショクブン	708	708	708	708							1,000	1,000
20021119	99720	アルテック	411	412	392	401	407	407	399	399			20,500	100
20021119	99750	マルヤ	560	560	560	560	599	599	599	599			900	100
20021119	99790	大庄	957	970	950	970	967	967	940	962			13,300	100
20021119	99820	タキヨー									㊦ 400		0	1,000
20021119	99830	ファーストリテ	3730	3910	3730	3900	3900	3910	3850	3880			658,400	100
20021119	99840	ソフトバンク	870	930	855	930	930	930	930	930			5,077,800	100
20021119	99870	スズケン	3140	3150	3080	3080	3100	3150	3090	3150			140,400	100
20021119	99890	サントラッグ	4440	4440	4210	4210	4250	4330	4210	4310			11,000	100
20021119	99910	川商シエロ	306	307	305	305	307	307	301	301			4,200	100
20021119	99940	やまや	501	501	500	501	501	501	480	480			5,200	100
20021119	99970	ペルーナ	3720	3750	3660	3680	3620	3690	3610	3640			82,150	50