

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
20021120	13010	極洋	95	105	94	105	103	103	100	102			1,214,000	1,000
20021120	13050	ETF・TPX	825	838	823	836	840	845	835	837			40,400	100
20021120	13060	TOPIX投	824	840	822	840	841	844	835	836			649,100	100
20021120	13070	isTPX											0	100
20021120	13080	上場TPX	823	837	820	837	835	843	832	834			838,000	1,000
20021120	13100	ETF・JF30					608	608	608	608			100	100
20021120	13110	TOPIX30	595	603	595	603	605	605	605	605			1,400	100
20021120	13150	is150											0	100
20021120	13190	300投信	155	161	155	161	159	163	159	160			99,000	1,000
20021120	13290	is225											0	10
20021120	13300	上場225	8410	8520	8380	8480	8500	8550	8450	8470			85,000	10
20021120	13310	ニチロ	93	97	92	95	96	102	96	101			556,000	1,000
20021120	13320	日水	215	221	214	221	221	224	218	224			518,000	1,000
20021120	13330	マルハ	85	90	84	90	89	94	89	92			491,000	1,000
20021120	13520	ハウスイ	61	63	60	63	63	64	63	63			12,000	1,000
20021120	13770	サカタのタネ	1199	1267	1199	1267	1264	1267	1241	1250			30,400	100
20021120	13780	雪国まい	500	500	490	490	481	490	480	480			6,500	100
20021120	13790	ホクト	2420	2455	2410	2450	2435	2455	2435	2435			125,000	100
20021120	14910	中外鉱	11	11	10	11	11	12	11	11			2,103,000	1,000
20021120	15010	三井山	30	34	29	34	33	34	30	30			515,000	1,000
20021120	15030	住友炭	23	25	22	24	25	27	24	26			104,500	500
20021120	15150	日鉄鉱	176	179	175	177	178	181	174	181			53,000	1,000
20021120	15180	三井松島	53	54	50	52	53	56	53	56			129,000	1,000
20021120	16010	帝石	409	423	408	420	419	424	419	420			641,000	1,000
20021120	16030	アラ石	480	482	475	480	480	498	475	498			78,500	100
20021120	16100	ETF・電機					1335	1335	1335	1335			100	100
20021120	16110	ETF・輸送					1368	1368	1368	1368			100	100
20021120	16120	ETF・銀行	153	156	153	156	156	156	156	156			13,000	1,000
20021120	16130	電機	1325	1325	1308	1325	1325	1325	1305	1305			2,900	100
20021120	16140	輸送											0	100
20021120	16150	銀行	144	155	144	153	154	160	152	155			145,400	100
20021120	16610	瓦斯開発	483	491	483	490	493	495	487	491			50,000	1,000
20021120	17010	昭和鉱	80	80	80	80	80	89	80	89			36,000	1,000
20021120	17250	フジタ	53	53	48	49	49	51	49	49			197,600	100
20021120	17260	Br.HD	306	306	306	306					リ305		2,000	1,000
20021120	17370	MESCO	256	256	256	256					カ261		1,000	1,000
20021120	17420	セコムテクノ	1660	1700	1605	1605	1630	1650	1625	1650			22,000	500
20021120	17550	鋼管工事	304	304	304	304	300	300	300	300			3,000	1,000
20021120	17620	高松建設	1050	1050	1045	1045							1,000	500
20021120	17640	工藤建設	155	160	155	160	159	159	159	159			4,000	1,000
20021120	17660	東建コーポ	1350	1370	1350	1350	1350	1350	1350	1350			2,100	100
20021120	17670	沖ウインテック									リ355		0	1,000
20021120	17730	Y.T.L									リ100		0	1,000
20021120	17750	富士工事	146	146	146	146							2,000	1,000
20021120	17760	三井道	48	57	48	57	57	59	56	59			42,000	1,000
20021120	17780	古河総設					85	85	85	85			1,000	1,000
20021120	17800	ヤマウラ	292	300	292	300	300	300	297	299			4,500	500
20021120	17860	オリエントル建	390	405	390	401	405	405	401	403			11,100	100
20021120	17920	みらい建	190	193	184	193	203	216	203	214			17,000	1,000
20021120	18010	大成建	165	174	164	174	175	179	174	174			5,663,000	1,000
20021120	18020	大林組	191	209	190	209	208	212	199	207			4,385,000	1,000
20021120	18030	清水建	280	294	279	291	293	299	287	289			3,655,000	1,000
20021120	18050	飛鳥建	20	20	19	20	20	20	19	19			207,000	1,000
20021120	18060	ACリアル	1	1	1	1	1	1	1	1			1,834,000	1,000
20021120	18080	長谷工	51	55	51	53	52	55	52	52			749,000	500
20021120	18100	松井建	248	250	248	250	250	255	250	255			21,000	1,000
20021120	18120	鹿島	311	314	301	312	310	315	307	310			6,203,000	1,000
20021120	18130	不動建	27	29	26	28	29	30	27	27			300,000	1,000
20021120	18140	大末建	17	19	17	19	18	23	18	21			49,000	1,000
20021120	18150	鉄建	78	90	78	88	90	94	87	94			137,000	1,000
20021120	18160	安藤建	100	106	100	106	105	107	105	107			52,000	1,000
20021120	18170	勝村建	65	65	63	63	65	69	63	67			86,000	1,000
20021120	18190	太平工	67	67	66	66	67	68	65	67			132,000	1,000
20021120	18200	西松建	319	330	310	330	329	332	323	330			1,269,000	1,000
20021120	18210	三井建	25	28	24	26	27	29	27	27			599,000	1,000
20021120	18220	大豊建	108	108	105	106	105	106	103	106			118,000	1,000
20021120	18230	住友建	38	43	38	43	42	42	40	41			164,000	1,000
20021120	18240	前田建	338	347	337	347	347	347	344	345			135,000	1,000
20021120	18250	環境建設	14	15	14	14	14	18	14	17			928,000	1,000
20021120	18260	佐田建	40	45	40	45	44	44	44	44			49,000	1,000
20021120	18270	ナカノ	55	55	54	54	54	55	54	55			125,000	1,000
20021120	18290	大和建					37	38	37	38			2,000	1,000
20021120	18330	奥村組	312	334	312	334	336	342	334	341			691,000	1,000
20021120	18340	小田急建	232	233	232	233	231	232	231	232			5,000	500
20021120	18350	東鉄工	194	194	190	190	193	194	192	192			62,000	1,000
20021120	18370	ハザマ	15	17	15	17	16	17	15	16			469,000	1,000
20021120	18380	古久根建									リ1		0	1,000
20021120	18390	真柄建	52	54	51	54	56	56	52	52			37,000	1,000
20021120	18400	土屋ホーム	152	170	152	170	160	170	160	160			26,700	100
20021120	18440	大盛工	32	33	31	32	32	33	31	31			1,899,000	1,000
20021120	18460	鈴縫工									リ98		0	1,000
20021120	18470	イチゲン	50	51	50	50	52	53	51	53			52,000	1,000
20021120	18510	大木建	174	174	173	173	174	175	174	175			17,000	1,000
20021120	18520	浅沼組	83	84	82	84	84	85	82	85			138,000	1,000
20021120	18540	新井組	19	21	18	21	20	25	20	21			99,800	100
20021120	18550	東急建	50	55	50	55	56	56	54	56			342,000	1,000
20021120	18580	井上工	60	61	55	60	59	63	58	59			551,000	1,000
20021120	18600	戸田建	176	182	172	182	183	183	180	183			414,000	1,000
20021120	18610	熊谷組	12	12	11	12	12	13	11	12			4,702,000	1,000
20021120	18620	横河工	309	309	309	309	310	310	310	310			6,200	100
20021120	18630	テトラ	152	155	152	155	155	158	155	158			9,000	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
20021120	18650	あすなろ	139	152	139	141	150	150	149	149	り 550		20,000	1,000
20021120	18660	北野建	125	130	125	130	130	133	128	133			85,000	1,000
20021120	18670	植木組	172	176	172	176	174	175	172	175			16,000	1,000
20021120	18680	三井ホーム	319	323	316	322	319	321	317	319			89,000	1,000
20021120	18700	矢作建	364	364	362	364	365	365	364	364			76,000	1,000
20021120	18710	P S三菱	399	428	394	414	418	428	418	426			12,000	100
20021120	18720	Aゼル	28	28	27	27	27	29	27	29			95,000	1,000
20021120	18770	川田建設	550	550	550	550							6,000	1,000
20021120	18780	大東建	2385	2400	2380	2395	2400	2425	2380	2425			279,600	100
20021120	18790	新日本建	282	285	282	285	300	300	296	296			8,000	1,000
20021120	18800	スルカコーポ	1299	1299	1259	1259	1239	1298	1170	1298	り 1		6,800	100
20021120	18810	日鋪道	466	482	466	482	481	481	470	475			48,000	1,000
20021120	18820	東亜道	172	175	172	175	177	178	171	173			27,000	1,000
20021120	18830	前田道	414	425	396	425	423	430	423	425			93,000	1,000
20021120	18840	日道路	120	125	120	125	129	129	124	124			77,000	1,000
20021120	18850	東亜建	101	104	101	104	104	105	101	104			730,000	1,000
20021120	18880	若築建	54	56	54	56	55	56	55	56			146,000	1,000
20021120	18890	佐伯建	57	60	57	60	61	62	59	59			170,000	1,000
20021120	18900	東洋建	32	34	31	33	32	35	32	35			279,000	1,000
20021120	18930	五洋建	38	39	37	38	39	41	38	41			1,683,000	1,000
20021120	18950	大成ロテック	136	144	136	144	144	144	140	144	り 1		41,000	1,000
20021120	18960	大林道	143	153	143	148	156	162	156	162			17,000	1,000
20021120	18980	世紀東急	45	49	45	48	46	49	46	49			62,000	1,000
20021120	18990	福田組	307	315	307	315	319	319	315	318			67,000	1,000
20021120	19000	白石	175	175	175	175	175	180	175	175			7,000	1,000
20021120	19070	東北ミサワ	454	454	449	450	464	464	463	463			12,500	500
20021120	19110	住友林	690	690	685	685	685	685	677	677			19,000	1,000
20021120	19140	日基礎	219	226	218	225	225	235	225	230			15,400	100
20021120	19160	日成ビルト	128	128	119	128	129	145	129	144			142,000	1,000
20021120	19170	ニッセキハウス											0	1,000
20021120	19190	イスパイル	69	90	69	81	83	87	79	80	り 239		2,457,000	1,000
20021120	19210	巴	160	160	152	157	159	159	153	153			32,000	1,000
20021120	19220	大成ロテック	75	76	75	76	77	81	77	81			22,000	1,000
20021120	19230	ミサワホーム	77	87	77	87	87	91	83	85			1,275,000	1,000
20021120	19240	ハナホーム	392	399	389	398	398	399	393	396			130,000	1,000
20021120	19250	大和ハウス	614	630	607	624	615	623	605	611			644,000	1,000
20021120	19260	ライト工	195	203	195	203	204	207	200	206			71,700	100
20021120	19280	積水ハウス	867	876	858	876	875	876	865	870			718,000	1,000
20021120	19290	日特建	251	269	251	261	264	269	263	267			453,000	1,000
20021120	19300	北陸電工	276	277	276	277	277	283	277	283			5,000	1,000
20021120	19320	ミュージア	452	464	452	464	470	470	464	470	り 42		22,000	1,000
20021120	19340	ユアテック	321	331	321	331	331	331	328	330			33,000	1,000
20021120	19350	東北通建	150	150	150	150	150	150	149	149			20,000	1,000
20021120	19370	西部電工	214	214	209	214	214	214	214	214			10,000	1,000
20021120	19380	千歳電工											0	1,000
20021120	19390	四電工	404	410	404	410	420	428	420	428			10,000	1,000
20021120	19400	つうけん	225	225	225	225	226	230	225	225			13,000	1,000
20021120	19410	中電工	1400	1428	1400	1428	1429	1456	1425	1456			22,400	100
20021120	19420	関電工	346	358	345	358	357	357	349	350			190,000	1,000
20021120	19430	大明	240	245	240	245	245	249	245	248			93,000	1,000
20021120	19440	きんでん	341	354	341	354	356	362	356	361	り 376		94,000	1,000
20021120	19450	東京エネクス	300	311	300	309	313	320	311	320			24,000	1,000
20021120	19460	トエネック	324	331	313	331	339	357	336	356			56,000	1,000
20021120	19470	日本コムス	379	387	372	387	387	388	375	380			366,000	1,000
20021120	19480	弘電社	258	260	258	260							3,000	1,000
20021120	19490	住友電設	301	304	300	304	308	341	308	338			20,700	100
20021120	19500	日電設工	458	464	455	464	464	464	462	464			88,000	1,000
20021120	19510	協エックオ	263	286	263	286	287	290	276	284			495,000	1,000
20021120	19520	新日空調	380	387	370	387	389	389	385	386			43,500	100
20021120	19540	日工営	156	164	156	161	161	165	161	164			81,000	1,000
20021120	19550	東電通	184	184	183	183	185	190	185	189	り 239		13,000	1,000
20021120	19560	日電話設	223	230	223	228	229	232	229	232			26,000	1,000
20021120	19570	保安工	200	200	200	200	200	200	200	200			5,000	1,000
20021120	19580	三和ロテック	104	114	103	114	114	114	109	109			8,000	1,000
20021120	19590	九電工	441	445	440	445	445	445	441	444			148,000	1,000
20021120	19600	サンテック	239	239	239	239							2,000	1,000
20021120	19610	三機工	599	610	591	609	608	612	605	612			69,000	1,000
20021120	19630	日揮	520	534	519	525	526	530	521	527			1,040,000	1,000
20021120	19640	中外炉	90	93	89	93	91	95	91	95			45,000	1,000
20021120	19650	チカノ菱和	299	299	286	286	285	298	285	298			1,500	100
20021120	19670	ヤマト	399	399	394	397	396	400	393	400	り 42		149,000	1,000
20021120	19680	太平電	237	245	237	245	250	263	250	263			29,000	1,000
20021120	19690	高砂熱	432	449	430	449	449	455	447	455			60,000	1,000
20021120	19700	日立ブラ	220	220	215	218	219	225	219	223			248,000	1,000
20021120	19710	中央ビルト	41	42	40	42							10,000	1,000
20021120	19720	三晃金	78	78	75	75	75	80	75	76			33,000	1,000
20021120	19730	NECシステム	685	713	685	710	700	701	693	698			51,500	100
20021120	19740	宮地建	103	103	102	102	107	112	107	112			4,000	1,000
20021120	19750	朝日工	240	242	239	239	237	240	237	240			27,000	1,000
20021120	19780	アタカ工	299	301	299	300	302	302	300	301			19,000	1,000
20021120	19790	大気社	985	985	982	985	984	1009	984	1009	り 376		52,000	1,000
20021120	19800	ダイダン											0	1,000
20021120	19820	日比谷設	592	603	592	603	606	614	606	611			20,000	1,000
20021120	19830	東芝ブラ	185	185	182	184	184	184	179	180			46,000	1,000
20021120	19870	ソルコム	202	202	202	202	202	202	202	202			2,000	1,000
20021120	19880	ショウト建	750	767	740	767	767	777	755	768			23,200	100
20021120	19930	ニッタン					158	158	145	145			6,000	1,000
20021120	20010	日粉	232	236	227	236	234	237	234	236			189,000	1,000
20021120	20020	日清粉G	814	822	813	822	815	822	801	808			491,000	1,000
20021120	20030	日東粉	208	212	207	207	210	210	208	210			18,000	1,000
20021120	20040	昭和産	213	213	211	213	213	215	211	214			124,000	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
20021120	20060	東福粉	47	50	47	50	52	52	52	52			19,000	1,000
20021120	20090	鳥越粉	359	360	355	355	370	373	360	360	カ 360		24,000	1,000
20021120	20510	農産工	139	145	139	143	145	147	144	147			189,000	1,000
20021120	20520	協同飼料	75	80	74	79	76	80	76	79			59,000	1,000
20021120	20530	中部飼料									カ 455		0	1,000
20021120	20560	日配飼料	77	78	71	75	75	75	73	73			253,000	1,000
20021120	20570	雪印種苗	280	280	280	280							1,000	1,000
20021120	21020	台糖	198	207	195	207	207	213	207	213			157,000	1,000
20021120	21070	洋糖	48	52	47	51	51	51	48	49			53,000	1,000
20021120	21080	甜菜糖	140	144	140	144	142	145	142	144			136,000	1,000
20021120	21090	新三井糖	171	175	171	175	174	175	173	175			55,000	1,000
20021120	21120	塩水糖	171	175	170	175	171	171	171	171	カ 173		10,000	1,000
20021120	21140	フジ日本	156	156	156	156	156	156	156	156			3,000	1,000
20021120	21160	日新糖	135	139	135	139					ウ 138		15,000	1,000
20021120	22010	森永菓	144	150	142	150	149	152	149	150			236,000	1,000
20021120	22020	明治菓	298	306	296	306	304	307	301	306			950,000	1,000
20021120	22040	中村屋	216	222	216	222	218	223	218	223			37,000	1,000
20021120	22050	駿河屋	55	62	55	62							16,000	1,000
20021120	22060	グリコ	693	698	693	698	697	697	692	694			174,000	1,000
20021120	22070	名糖産	1425	1425	1405	1408	1421	1447	1418	1447			15,000	1,000
20021120	22080	ブルボン									ウ 540		0	1,000
20021120	22090	井村屋菓	412	412	412	412	410	412	410	412			3,000	1,000
20021120	22110	不二家	102	114	101	105	104	105	103	104			131,000	1,000
20021120	22120	山崎パン	628	649	627	649	649	652	648	649			113,000	1,000
20021120	22150	第一パン	95	100	95	100	101	101	100	100			83,000	1,000
20021120	22160	カンロ					261	261	261	261			1,000	1,000
20021120	22170	モロゾフ	184	184	180	180	183	184	181	181			22,000	1,000
20021120	22200	亀田菓	540	568	540	568					ウ 566		7,000	1,000
20021120	22610	明治乳	388	397	388	396	396	409	395	408			2,274,000	1,000
20021120	22620	雪印乳	180	180	176	177	176	178	176	178			210,500	500
20021120	22640	森永乳	325	326	320	326	326	333	325	331			663,000	1,000
20021120	22670	ヤクルト	1450	1450	1436	1440	1439	1439	1410	1420			486,000	1,000
20021120	22810	プリマハム	41	46	41	44	45	48	44	44			234,000	1,000
20021120	22820	日ハム	1048	1098	1036	1097	1097	1097	1075	1077			2,818,000	1,000
20021120	22840	伊藤ハム	315	318	311	318	317	320	315	320			214,000	1,000
20021120	22860	林兼産	37	40	37	40	41	45	40	42			359,000	1,000
20021120	22880	丸大食	107	110	104	110	110	112	109	112			257,000	1,000
20021120	22900	米久	825	835	825	835	834	834	826	834			18,000	500
20021120	22910	福留ハム	100	100	100	100					ウ 100		22,000	1,000
20021120	22920	S FOODS	542	551	542	551	551	560	551	560			8,000	500
20021120	23220	NECフィール	4150	4270	4100	4270	4290	4320	4230	4320			42,500	100
20021120	23250	日本上下	222000	222000	220000	220000	222000	222000	222000	222000			15	1
20021120	23270	NSSOL	5300	5300	5090	5200	5150	5350	5100	5250			35,000	100
20021120	23310	綜合警備	1770	1790	1760	1787	1790	1845	1787	1845			1,252,300	100
20021120	23380	M-サイト	112000	119000	101000	104000	103000	106000	95000	95000			1,310	1
20021120	25010	サッポロ	182	194	181	194	194	195	193	194			648,000	1,000
20021120	25020	アサヒ	696	733	694	733	732	733	716	722			1,105,000	1,000
20021120	25030	キリン	720	750	718	750	750	754	746	749			1,937,000	1,000
20021120	25310	宝HLD	514	540	507	540	541	543	531	543			935,000	1,000
20021120	25330	合同酒	192	195	190	195	193	196	193	193			65,000	1,000
20021120	25360	メルシャン	150	154	148	154	153	154	151	152			325,000	1,000
20021120	25400	養命酒	766	780	765	780	790	790	769	769			26,000	1,000
20021120	25720	三國コカ	753	770	753	770	773	796	773	794			50,000	1,000
20021120	25730	北海コカ					505	525	505	525			3,000	1,000
20021120	25760	近畿コカ	730	730	730	730					カ 730		1,000	1,000
20021120	25780	四国コカ	950	992	942	992	998	998	982	997			13,000	100
20021120	25790	コカエスト	1870	1890	1870	1881	1890	1892	1873	1877			73,400	100
20021120	25800	コカ セントラル	624000	637000	624000	637000	638000	645000	638000	645000			29	1
20021120	25900	DyDo	1460	1520	1460	1520	1511	1530	1510	1525			10,200	100
20021120	25910	カルビス	540	553	540	553	553	558	552	557			39,000	1,000
20021120	25920	ポッカ	231	231	225	225	225	231	224	231			40,000	1,000
20021120	25930	伊藤園	3360	3490	3360	3490	3450	3500	3400	3400			123,800	100
20021120	25940	キユーピー	1459	1470	1448	1470	1470	1472	1464	1464			9,600	100
20021120	25950	キリンビ	1820	1852	1820	1847	1845	1850	1830	1834			55,000	100
20021120	25960	キユーサイ	335	341	330	340	335	340	334	337			32,600	100
20021120	25970	ユニカフェ	1306	1307	1306	1307	1310	1329	1308	1320			2,700	100
20021120	25980	アサヒ飲料	395	400	391	400	400	402	390	397			25,500	500
20021120	26020	日清オイ	225	229	224	229	230	237	230	237			220,000	1,000
20021120	26040	吉原油	192	200	192	198	202	207	202	207			20,000	1,000
20021120	26070	不二油	1005	1022	1005	1022	1022	1024	1000	1008			175,200	100
20021120	26080	ホーソー油	123	123	123	123	129	153	128	153			19,000	1,000
20021120	26130	豊年味油	158	163	158	163	163	166	163	165			48,000	1,000
20021120	26510	ローソン	3340	3420	3300	3390	3390	3410	3380	3400			256,500	100
20021120	26520	M-マングラ	164000	165000	164000	165000					ウ 165000		4	1
20021120	26550	MV東北	800	800	800	800	800	810	800	800			9,100	100
20021120	26710	F D C P											0	100
20021120	26830	魚喜	314	320	305	320	305	310	305	310			5,500	500
20021120	26870	CSVハイ	430	431	425	425	411	419	409	419			12,000	1,000
20021120	26890	カワニシ	901	901	900	900	891	910	891	910			2,700	100
20021120	26900	ソフマップ	312	340	303	340	340	350	331	346			11,600	100
20021120	26920	伊藤忠食	4570	4800	4570	4800	4790	4850	4780	4830			6,700	100
20021120	27280	福神	1960	2020	1900	2020	1991	2040	1990	2020			22,000	100
20021120	27290	JALUX	554	555	553	553	555	555	555	555			7,500	500
20021120	27300	エディオン	508	520	498	519	523	528	518	528			90,100	100
20021120	27310	ニイウス	93000	95000	92000	92000	92000	93000	91500	91500			53	1
20021120	27340	サーラ	622	624	622	624	623	624	622	624			13,000	500
20021120	28010	キッコー	773	786	773	786	785	787	777	780			389,000	1,000
20021120	28020	味の素	1267	1273	1255	1273	1272	1275	1255	1267			1,275,000	1,000
20021120	28040	フルソー	520	520	520	520	570	570	570	570			4,000	1,000
20021120	28050	イスビール食	535	540	535	540					ウ 540		3,000	500
20021120	28060	エタノール									ウ 1000		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
20021120	28090	キュービー	993	1008	993	1006	1006	1006	992	994			222,500	100
20021120	28100	ハウス食	1100	1105	1091	1105	1105	1110	1096	1100			142,100	100
20021120	28110	カゴメ	650	675	650	670	670	685	670	678			150,800	100
20021120	28120	焼津水	786	805	786	805	815	820	805	820			8,600	100
20021120	28150	アリアケ	3500	3520	3470	3520	3520	3520	3470	3470			34,300	100
20021120	28160	ダイショー					408	408	408	408			1,000	1,000
20021120	28180	ビエトロ	425	430	425	427	428	435	428	435			2,800	100
20021120	28300	アヲハタ	800	800	800	800							2,000	1,000
20021120	28310	はごろも	970	970	970	970							1,000	1,000
20021120	28710	ニチレイ	342	355	342	355	358	360	356	359			312,000	1,000
20021120	28720	セ化ヨー	307	307	307	307							1,000	1,000
20021120	28730	加ト吉	1688	1689	1670	1689	1689	1689	1670	1681	カ 307		120,000	100
20021120	28740	ヨコレイ	478	481	469	471	471	478	467	477			115,000	1,000
20021120	28750	洋水産	1056	1089	1056	1081	1075	1077	1060	1070			502,000	1,000
20021120	28910	オリ酵母	606	606	606	606	607	630	607	619			48,000	1,000
20021120	28920	日食化	149	149	145	145					カ 145		3,000	1,000
20021120	28930	ローマイ	35	35	33	33	35	35	35	35			8,000	1,000
20021120	28940	石井食	219	219	219	219	218	219	218	219			4,000	1,000
20021120	28970	日清食	2570	2625	2565	2625	2620	2630	2595	2620			260,600	100
20021120	28980	ソントソ											0	1,000
20021120	28990	永谷園	733	734	728	733	750	750	737	746			22,000	1,000
20021120	29000	明星食	204	205	200	205	205	207	200	205			48,000	1,000
20021120	29070	あじかん	600	600	600	600					リ 600		2,000	500
20021120	29080	フジッコ	1016	1027	1001	1027	1030	1030	1030	1030			15,000	1,000
20021120	29100	ロクワフィールド	1844	1948	1844	1948	1936	1940	1907	1926			14,600	100
20021120	29140	JT	788000	794000	783000	794000	790000	790000	778000	784000			994	1
20021120	29180	わらべや	680	680	680	680	680	691	680	691			3,100	100
20021120	29220	なとり	650	650	633	635	650	662	648	648			11,800	100
20021120	29230	サト食品									リ 860		0	1,000
20021120	29530	ベプシコ											0	50
20021120	30010	片倉	525	539	525	538	539	545	539	545			22,000	1,000
20021120	30020	グンゼ	392	403	392	400	403	404	400	402			845,000	1,000
20021120	30030	昭栄	1275	1275	1275	1275	1275	1275	1275	1275			800	100
20021120	30040	神栄	51	57	51	55	58	63	58	58			167,000	1,000
20021120	30070	神戸糸	16	18	16	18	19	19	18	19			113,000	1,000
20021120	30090	川島織	78	82	78	81	81	85	81	85			114,000	1,000
20021120	30100	上毛	128	129	127	128	127	127	125	125			32,000	1,000
20021120	30110	松佳	499	510	499	510	514	514	514	514			5,000	1,000
20021120	31010	洋紡	136	142	135	142	140	141	137	138			2,019,000	1,000
20021120	31020	カネボウ	106	114	105	113	114	114	111	112			1,657,000	1,000
20021120	31030	ユニチカ	34	38	34	38	39	40	37	39			3,323,000	1,000
20021120	31040	富士紡	39	41	38	41	42	42	40	41			619,000	1,000
20021120	31050	日清紡	424	437	418	434	433	435	419	426			510,000	1,000
20021120	31060	クラボウ	124	126	123	126	124	126	120	123			687,000	1,000
20021120	31070	タイワホリ	47	53	46	53	53	53	50	52			384,000	1,000
20021120	31090	シキボウ	27	31	27	30	30	31	29	30			612,000	1,000
20021120	31100	日東紡	82	88	82	88	89	89	87	89			642,000	1,000
20021120	31110	オーミクソン	36	40	36	40	39	40	39	39			67,000	1,000
20021120	31130	BSL	25	25	23	24	24	26	24	26			565,000	1,000
20021120	31160	豊田紡	664	670	664	670	670	680	670	680			22,000	1,000
20021120	31230	サイボー	700	700	700	700	700	700	700	700			6,000	1,000
20021120	32010	日毛	370	374	370	374	375	380	375	379			55,000	1,000
20021120	32020	大東紡	25	26	25	25	26	29	26	29			51,000	1,000
20021120	32030	トーア紡	19	21	18	19	20	22	20	22			206,000	1,000
20021120	32050	ダイドー	540	550	539	550	560	564	560	563			20,000	1,000
20021120	32060	南海毛	65	65	65	65	65	65	65	65			12,000	1,000
20021120	32070	中央毛	81	82	81	82	80	80	80	80			5,000	1,000
20021120	32160	御幸毛	210	215	205	214	229	229	222	225			35,000	1,000
20021120	33020	帝繊維	275	285	274	285	289	289	269	269			39,000	1,000
20021120	33040	トスコ	33	33	33	33	34	34	34	34			5,000	1,000
20021120	33060	日製麻	28	30	28	29	30	34	30	33			102,000	1,000
20021120	34010	帝人	251	264	251	264	262	268	258	258			3,728,000	1,000
20021120	34020	東レ	239	248	237	248	248	252	244	248			2,213,000	1,000
20021120	34030	東邦テナクス	68	78	68	77	78	78	70	70			114,000	1,000
20021120	34040	三菱レ	230	250	230	250	248	253	240	245			1,202,000	1,000
20021120	34050	クラレ	722	724	717	723	723	729	719	724			1,355,000	1,000
20021120	34070	旭化成	243	257	243	252	253	257	252	256			2,862,000	1,000
20021120	34080	サカイオーバ	37	37	37	37	38	39	37	39			67,000	1,000
20021120	34090	北日紡	34	34	33	33	33	33	33	33			48,000	1,000
20021120	34210	稲葉製作	1764	1769	1735	1766	1780	1797	1780	1797			5,200	100
20021120	35010	住江織物	112	119	112	115	117	120	117	119			36,000	1,000
20021120	35120	日フェルト	257	257	250	254	254	264	254	264			9,000	1,000
20021120	35130	市川毛	210	210	207	209	209	225	209	225			30,000	1,000
20021120	35140	日ハイリオン	191	201	191	201	206	206	198	200			23,000	1,000
20021120	35210	エコナック	40	40	37	40	41	42	40	40			247,000	1,000
20021120	35240	日東網	43	43	40	40	39	39	38	38			80,000	1,000
20021120	35260	芦森工	140	140	134	138	139	140	138	140			98,000	1,000
20021120	35280	グローバルス	30	32	30	32	30	31	30	31			20,000	1,000
20021120	35290	アツギ	66	70	66	70	69	70	68	70			189,000	1,000
20021120	35320	堀田産	47	47	42	42	47	48	44	44			28,000	1,000
20021120	35330	タイオ化成											0	500
20021120	35510	ダイニッ	50	53	50	52	54	54	53	54			43,000	1,000
20021120	35530	共和レザー	480	508	480	508	509	509	503	505			6,800	100
20021120	35690	セーレン	343	343	341	342	345	345	340	340			31,000	1,000
20021120	35710	ソトー	701	701	701	701	700	700	700	700			15,000	1,000
20021120	35770	東海染工	65	67	63	65	66	72	66	72			25,000	1,000
20021120	35800	小松精練	196	196	196	196	213	213	213	213			2,000	1,000
20021120	35830	オーベクス	72	80	72	80					リ 80		6,000	1,000
20021120	35840	福助	25	28	25	27	27	30	27	30			186,000	1,000
20021120	35910	ワコール	980	985	967	984	979	982	973	977			334,000	1,000
20021120	35930	ホギメティ	4610	4690	4610	4670	4670	4760	4660	4710			59,400	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
20021120	35960	ワールド	1991	2020	1990	2000	2000	2005	1996	2000	り 360		33,900	100
20021120	35970	自重堂											0	1,000
20021120	37060	東海バル	384	387	379	387	388	392	388	392			16,000	1,000
20021120	38610	王子紙	522	534	522	534	534	542	530	533			2,455,000	1,000
20021120	38640	三菱紙	126	127	125	127	127	129	126	129			465,000	1,000
20021120	38650	北越紙	641	655	641	652	652	661	651	657			476,000	1,000
20021120	38720	三島紙	101	107	100	107	107	107	103	103			17,000	1,000
20021120	38770	中越バル	191	200	191	200	199	199	198	199			45,000	1,000
20021120	38780	巴川紙	235	235	230	230	236	240	236	240			9,000	1,000
20021120	38800	大王紙	995	995	990	995	992	993	976	976			53,000	1,000
20021120	38810	特種紙	382	386	375	386	390	390	387	389			34,000	1,000
20021120	38820	紀州紙	113	121	113	121	121	130	121	130			48,000	1,000
20021120	38930	日本ユニバ	554000	561000	549000	560000	560000	567000	559000	561000			2,627	1
20021120	39410	レンゴー	256	260	255	260	260	265	258	263	り 143		254,000	1,000
20021120	39450	スババック	146	146	142	142							8,000	1,000
20021120	39460	トーモク	171	182	171	182	179	184	179	184			70,000	1,000
20021120	39470	大日紙	428	430	428	430	428	428	428	428			17,000	1,000
20021120	39500	ザ・バック	785	790	775	780	780	790	771	790			11,900	100
20021120	39510	朝日印刷	800	800	800	800					り 800		1,000	100
20021120	39550	ムラ封筒											0	1,000
20021120	39710	東セロ	180	180	161	161						り 170	15,000	1,000
20021120	40030	ユフケミ	49	52	49	52	51	51	48	50			33,000	1,000
20021120	40040	昭電工	131	133	127	133	131	132	128	130			5,337,000	1,000
20021120	40050	住友化	382	403	376	402	401	407	397	401			5,999,000	1,000
20021120	40070	日化成	98	98	93	95	95	98	95	98			31,000	1,000
20021120	40080	住友精化	193	198	193	198	199	203	199	203			89,000	1,000
20021120	40100	三菱化	225	229	223	229	228	230	223	224			8,732,000	1,000
20021120	40210	日産化	411	418	407	415	415	416	411	412			622,000	1,000
20021120	40220	ラサ工	135	137	134	137	135	140	134	140			156,000	1,000
20021120	40230	呉羽化	357	361	356	360	361	365	355	358			505,000	1,000
20021120	40270	テイカ	173	175	173	175	174	176	171	175			60,000	1,000
20021120	40280	石原産	106	117	106	113	115	117	113	116			1,016,000	1,000
20021120	40310	片倉チカリ	261	269	260	269	264	266	264	266			24,000	1,000
20021120	40330	日東エフシー	407	407	407	407	407	407	407	407			3,000	1,000
20021120	40410	日曹達	153	162	152	160	165	166	161	163			324,000	1,000
20021120	40420	東ソー	231	242	231	242	241	241	236	238			1,007,000	1,000
20021120	40430	トクヤマ	276	283	275	280	280	287	280	287			359,000	1,000
20021120	40440	セ硝子	524	530	523	529	526	533	526	526			451,000	1,000
20021120	40450	東亜合	122	129	121	129	127	129	125	127			361,000	1,000
20021120	40460	ダイソー	149	150	146	150	150	151	150	150			35,000	1,000
20021120	40470	関電化	195	203	193	203	205	218	202	216			67,000	1,000
20021120	40610	電化	238	238	231	236	236	243	236	239			1,355,000	1,000
20021120	40620	イビデン	1080	1129	1068	1126	1126	1135	1106	1119			287,200	100
20021120	40630	信越化	3980	4010	3920	3940	3930	3940	3870	3920			774,900	100
20021120	40640	カーバイド	50	53	50	53	53	55	53	54			85,000	1,000
20021120	40650	紀文ケミファ	558	560	558	560	553	560	553	560	り 130 り 290		20,000	1,000
20021120	40770	富士チタン	140	140	140	140							1,000	1,000
20021120	40780	堺化学	289	291	289	290							12,000	1,000
20021120	40860	エフ・リード	490	510	490	510	519	520	519	519			24,000	1,000
20021120	40880	エフ・ウォーター	454	456	451	452	451	453	440	446			101,000	1,000
20021120	40910	日酸素	343	358	343	358	358	358	343	350			447,000	1,000
20021120	40920	日本化	160	167	160	165	165	167	155	156			278,000	1,000
20021120	40930	邦アセチレン	65	65	65	65	65	66	65	66			6,000	1,000
20021120	40940	日化学産	195	195	195	195	217	218	196	196			8,000	1,000
20021120	40950	日ハル・カライ	309	315	309	315	317	319	314	319			44,000	1,000
20021120	40960	昭炭酸	270	270	267	267	266	267	266	267			7,000	1,000
20021120	40970	高压ガス	286	294	286	294	294	295	290	295			31,000	1,000
20021120	40980	チタン工	64	64	64	64	71	76	71	76			4,000	1,000
20021120	40990	四国化	400	400	396	400	399	401	399	401			22,000	1,000
20021120	41000	戸田工	366	378	366	378	378	385	378	384			32,000	1,000
20021120	41030	大洋酸	239	240	239	240	240	240	239	240			95,000	1,000
20021120	41070	伊勢化	260	260	251	251	251	251	251	251			5,000	1,000
20021120	41090	ステラケミファ	1721	1780	1710	1780	1780	1800	1754	1754			6,200	100
20021120	41120	保土谷化	99	101	96	101	101	102	100	102			61,000	1,000
20021120	41140	日触媒	475	484	471	484	484	492	482	484			370,000	1,000
20021120	41150	本州化	380	380	380	380	380	380	380	380			3,000	1,000
20021120	41160	大日精化	258	268	258	268	268	269	265	269			47,000	1,000
20021120	41170	川崎化					43	43	43	43			4,000	1,000
20021120	41180	鐘化	679	688	678	688	687	687	670	671			590,000	1,000
20021120	41190	日ビクメン	159	159	156	156							5,000	1,000
20021120	41510	協醗酵	426	461	426	461	458	458	446	450			814,000	1,000
20021120	41820	菱瓦斯化	143	146	141	146	148	150	147	147			1,094,000	1,000
20021120	41830	三井化学	455	473	453	473	474	479	471	472			7,371,000	1,000
20021120	41850	J S R	1165	1185	1165	1173	1173	1177	1171	1172			986,000	1,000
20021120	41860	東応化	1615	1637	1613	1629	1625	1629	1606	1606			67,100	100
20021120	42010	日本合	90	92	89	92	93	93	90	92			312,000	1,000
20021120	42020	タイル化	305	305	301	305	304	305	300	303			785,000	1,000
20021120	42030	住友ベーク	480	482	475	482	481	482	475	479			461,000	1,000
20021120	42040	積水化	298	304	296	304	304	304	291	292			794,000	1,000
20021120	42050	日ゼオン	416	417	413	416	416	428	414	428			782,000	1,000
20021120	42060	アイカ工	736	738	733	737	736	738	735	738			158,000	1,000
20021120	42080	宇部興	102	108	102	108	107	115	106	112			5,058,000	1,000
20021120	42090	フドー	36	36	36	36	36	36	36	36			7,000	1,000
20021120	42120	積水樹脂	320	321	319	321	325	325	317	319			54,000	1,000
20021120	42130	三菱樹脂	149	153	148	153	154	163	154	160			238,000	1,000
20021120	42140	昭高分子	217	224	217	224	224	228	220	226			29,000	1,000
20021120	42150	タキロン	198	203	198	203	203	209	203	209			65,000	1,000
20021120	42160	旭有機	221	225	221	225	224	228	224	224			77,000	1,000
20021120	42170	日立化成	859	887	859	880	883	884	874	876			250,400	100
20021120	42180	ニチバン	260	260	255	259	259	262	259	262	り 29		38,000	1,000
20021120	42190	プラス・テカ	29	29	29	29							6,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021120	42200	リオン	290	294	289	294	294	296	294	296			33,000	1,000
20021120	42210	大倉工	332	342	332	342	342	343	337	341			79,000	1,000
20021120	42220	児玉化	38	38	35	35					カ 35		10,000	1,000
20021120	42240	ロシール工	50	50	48	48	46	49	46	48			58,000	1,000
20021120	42250	筒中フラス	282	282	279	280	283	286	282	286			21,000	1,000
20021120	42280	積水化成	170	173	170	173	172	177	172	174			81,000	1,000
20021120	42290	群栄化	231	239	231	239	238	240	236	237			397,000	1,000
20021120	42310	タイガーホリ	290	290	290	290					カ 290		2,000	1,000
20021120	42710	日カーリット	799	799	783	792	798	799	787	787			71,400	100
20021120	42720	日化薬	452	455	448	451	450	453	447	448			257,000	1,000
20021120	42910	JIEC	46900	46900	46900	46900	47000	47400	45700	47000			18	1
20021120	42950	フェイス	390000	394000	370000	390000	390000	394000	387000	390000			228	1
20021120	43070	NRI	10280	10940	10280	10940	10790	10860	10650	10750			94,900	100
20021120	43080	M-Jストリーム	85000	86000	81500	81500	82500	82500	81000	81500	カ 81500		38	1
20021120	43100	M-ドリーム	66000	66000	65000	65500	68000	69900	68000	69900			22	1
20021120	43200	M-CSI	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000			7	1
20021120	43201	M-CSI-新											0	1
20021120	43240	電通	355000	359000	352000	356000	357000	360000	354000	357000			4,430	1
20021120	43370	びあ	2950	2950	2890	2900	2950	3000	2905	3000			5,700	100
20021120	43420	セコム上	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1950	1950			1,000	100
20021120	43610	川口化	85	85	85	85					カ 85		1,000	1,000
20021120	43620	日本精化											0	1,000
20021120	43630	新日鉄化	119	128	117	128	129	131	123	129			276,000	1,000
20021120	43640	マナック	315	315	315	315	315	325	315	325			6,000	1,000
20021120	44010	旭電化	558	577	558	576	576	576	567	569			120,000	1,000
20021120	44030	日油脂	261	268	261	268	266	275	266	272			287,000	1,000
20021120	44040	ミツ油脂	160	164	160	164	164	168	163	167			38,000	1,000
20021120	44090	東邦化	158	158	158	158	158	158	158	158			3,000	1,000
20021120	44100	八洲化成	295	305	295	305	310	304	304	304			29,000	1,000
20021120	44520	花王	2705	2760	2705	2750	2740	2740	2695	2705			1,378,000	1,000
20021120	44610	第一工業	148	154	146	153	152	152	142	145			32,000	1,000
20021120	44640	ソフト99	780	789	780	789	800	800	800	800			3,400	100
20021120	44710	三洋化成	714	732	713	731	730	730	726	727			93,000	1,000
20021120	45010	三共	1328	1348	1317	1342	1343	1360	1339	1339			1,033,300	100
20021120	45020	武田薬	5200	5210	5180	5210	5190	5210	5170	5190			2,260,500	100
20021120	45030	山之内薬	3250	3290	3220	3240	3240	3270	3210	3230			1,197,600	100
20021120	45050	第一薬	1693	1700	1660	1700	1710	1711	1680	1706			629,300	100
20021120	45060	大日薬	1029	1030	1021	1030	1030	1034	1014	1018			238,000	1,000
20021120	45070	塩野義薬	1614	1632	1600	1625	1615	1635	1617	1630			731,000	1,000
20021120	45080	田辺薬	1132	1162	1129	1149	1154	1157	1125	1139			672,000	1,000
20021120	45090	三菱ケル	795	820	794	820	819	819	803	805			356,000	1,000
20021120	45110	藤沢薬	2510	2550	2510	2540	2540	2565	2535	2550			646,000	1,000
20021120	45120	わかもと	248	250	247	250	250	250	246	249			29,000	1,000
20021120	45140	帝臓器	512	512	512	512	535	565	535	564			7,000	1,000
20021120	45150	万有薬	985	1010	985	1010	1010	1032	1010	1032			292,800	100
20021120	45160	日新薬	490	500	489	500	501	519	501	519			57,000	1,000
20021120	45180	富山化	335	336	333	335	334	335	328	328			258,000	1,000
20021120	45190	中外薬	1000	1005	999	999	999	999	989	989			835,800	100
20021120	45200	和光堂	2990	2990	2990	2990	2990	2990	2990	2990			1,100	100
20021120	45210	科研薬	441	450	439	448	448	448	444	445			267,000	1,000
20021120	45230	エーザイ	2500	2540	2480	2540	2520	2545	2510	2525			912,100	100
20021120	45240	仁丹	316	316	310	312					カ 320		8,000	1,000
20021120	45260	理ビタソ	1099	1099	1099	1099	1098	1100	1095	1095			18,000	1,000
20021120	45270	ロート薬	913	913	913	913	920	920	916	916			3,000	1,000
20021120	45280	小野薬	3210	3290	3200	3290					カ 3290		13,000	1,000
20021120	45290	日研化	224	239	223	239	239	246	237	246			38,000	1,000
20021120	45300	久光薬	1566	1636	1566	1636	1641	1649	1635	1641			63,000	1,000
20021120	45310	有機薬	246	246	241	241	241	242	241	242			16,000	1,000
20021120	45340	持田薬	482	512	481	510	500	514	500	506			269,000	1,000
20021120	45350	大正薬	1903	1940	1903	1940	1932	1940	1914	1920			242,000	1,000
20021120	45360	参天薬	1189	1200	1189	1200	1185	1189	1185	1188			11,100	100
20021120	45370	エリス薬	780	800	777	800	790	800	780	798			58,000	1,000
20021120	45380	扶桑薬	349	351	344	351	352	355	352	355			70,000	1,000
20021120	45390	日ケミ	400	410	399	405	405	418	405	415			79,000	1,000
20021120	45400	ツムラ	1020	1035	989	997	997	1008	994	1007			401,000	1,000
20021120	45430	テルモ	1583	1601	1582	1599	1594	1605	1580	1581			232,300	100
20021120	45440	富士レビ	715	720	713	715	714	720	707	709			84,000	500
20021120	45470	キッセイ薬	1420	1434	1419	1434	1429	1445	1426	1426			69,000	1,000
20021120	45490	栄研化	606	635	605	618	610	615	605	605			46,000	1,000
20021120	45500	日水薬	489	489	489	489	474	480	474	480			4,000	1,000
20021120	45510	鳥居薬	1575	1593	1554	1585	1587	1587	1575	1585			12,900	100
20021120	45550	沢井薬	1601	1601	1590	1590	1599	1610	1593	1600			24,800	100
20021120	45590	セリア新薬	955	955	948	952	954	954	943	952			76,000	1,000
20021120	45600	キョーリン薬	1841	1921	1841	1906	1897	1900	1883	1889			96,000	1,000
20021120	45630	M-アソシエ	371000	380000	362000	379000	380000	395000	380000	389000			304	1
20021120	46110	大日塗料	110	114	110	110	114	116	114	116			62,000	1,000
20021120	46120	日ペイント	273	276	273	275	274	278	274	276			260,000	1,000
20021120	46130	関ペイント	268	273	267	270	272	278	271	278			304,000	1,000
20021120	46140	トウパ	49	49	44	45	47	56	47	55			18,000	1,000
20021120	46170	中国塗料	268	269	265	268	268	272	265	272			92,000	1,000
20021120	46190	日特塗料	341	357	341	356	365	365	352	357			49,000	1,000
20021120	46200	藤倉化	385	398	385	398	399	400	396	400			65,000	1,000
20021120	46260	太陽インキ	3780	4000	3780	4000	3900	3900	3800	3840			8,000	100
20021120	46310	大日インキ	175	182	173	180	180	187	180	184			1,562,000	1,000
20021120	46330	サカタインクス	260	260	256	257	256	258	255	258			31,000	1,000
20021120	46340	洋インキ	305	319	305	319	315	320	315	316			294,000	1,000
20021120	46350	東インキ	190	190	181	183	184	184	184	184			6,000	1,000
20021120	46410	アルファ技	460	460	450	450	440	440	430	430	カ 436		2,300	100
20021120	46420	オリジナル設											0	500
20021120	46430	コナミボート	1774	1827	1774	1827	1825	1827	1800	1817			55,100	100
20021120	46510	サニックス	812	855	812	855	860	900	843	843	カ 850		188,800	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
20021120	46600	ニッポン放	3350	3400	3200	3280	3330	3370	3270	3270			32,500	100
20021120	46610	OLC	7070	7180	7050	7140	7080	7130	7050	7060			139,800	100
20021120	46660	バーク24	1694	1694	1680	1684	1685	1685	1673	1685			30,700	100
20021120	46740	クレスコ	560	600	560	600	600	589	600	600			3,200	100
20021120	46760	フジレビ	472000	486000	469000	481000	482000	494000	480000	480000			3,482	1
20021120	46780	秀英	915	939	915	938	950	978	946	946			14,100	100
20021120	46790	田谷	882	884	882	882	884	915	884	915	カ 915		6,100	100
20021120	46800	ラウドワン	161000	166000	161000	166000	167000	168000	165000	167000			633	1
20021120	46810	リゾート	1900	1930	1900	1914	1914	1914	1851	1874			23,300	100
20021120	46840	オービック	19020	19250	19010	19140	19050	19300	19050	19260			10,200	100
20021120	46870	TDCソフト	770	775	750	775	776	780	772	780			2,200	100
20021120	46920	アルゴ21	550	560	526	550	560	580	560	565			22,900	100
20021120	46940	BML	2535	2560	2525	2530	2545	2545	2490	2520			21,900	100
20021120	46950	マイスター											0	1,000
20021120	46960	ワタベ	921	950	921	950	949	950	949	950			13,200	100
20021120	47030	住商オート	1690	1697	1680	1697	1728	1730	1685	1703			28,500	100
20021120	47040	トレンド	2405	2430	2360	2370	2370	2460	2355	2365			616,000	500
20021120	47060	F&S	1380	1445	1360	1445	1460	1464	1412	1452	リ 1452		44,500	100
20021120	47080	もしもし	3250	3270	3180	3270	3270	3280	3210	3230			3,650	50
20021120	47110	コミュニティー	1315	1354	1315	1354	1360	1360	1356	1360			6,900	100
20021120	47130	日信電サ	802	802	802	802	855	855	855	855	リ 855		300	100
20021120	47140	リッ-教育	94500	95500	91100	95500	94000	94900	93200	93200			206	1
20021120	47160	日本オラクル	2830	2980	2830	2980	2990	3040	2910	2980	リ 2980		122,200	100
20021120	47190	アルファ	902	994	902	993	992	992	940	961			33,500	100
20021120	47220	フューチャー	288000	297000	288000	297000	297000	310000	297000	310000			156	1
20021120	47240	シチエ	1368	1368	1320	1320	1330	1345	1330	1345			12,000	100
20021120	47250	CAC	480	500	480	499	500	509	497	508			95,000	100
20021120	47280	トーセ	798	798	797	797	790	797	741	741			20,500	100
20021120	47320	USS	5100	5160	5100	5140	5140	5180	5120	5150			87,100	100
20021120	47380	日立ビジ	670	714	670	714	729	760	729	749			9,500	100
20021120	47390	CTC	2145	2320	2145	2300	2305	2360	2275	2285			124,100	100
20021120	47400	M-CME	18850	18850	17000	17000	17000	18800	17000	17600			421	1
20021120	47410	M-IRI	180000	190000	180000	190000	188000	199000	188000	199000			6	1
20021120	47420	エイト									リ 290000 カ 1160000		0	1
20021120	47440	M-メッツ											0	1
20021120	47450	東京個別	2080	2100	2080	2085	2085	2090	2080	2080			3,800	100
20021120	47460	東計電算	710	710	710	710							4,000	1,000
20021120	47470	M-CRFH											0	1
20021120	47490	M-ADVAX	70	70	70	70	70	70	70	70			2,000	1,000
20021120	47510	M-サイバ-	115000	115000	109000	109000	110000	115000	110000	115000			7	1
20021120	47511	M-サイバ- 新											0	1
20021120	47530	M-エッジ	218000	218000	218000	218000	214000	219000	212000	219000			22	1
20021120	47560	M-CCC	2600	2630	2590	2600	2600	2600	2510	2510			27,800	100
20021120	47590	M-ハリュ- J	35100	35100	35000	35000	35000	35500	35000	35500	カ 37500		13	1
20021120	47660	M-ビ-エイ	100	100	100	100	95	96	90	96			11,000	1,000
20021120	47680	大塚商会	1291	1291	1280	1290	1290	1290	1265	1274			30,400	100
20021120	47700	M-エルミック	285	285	285	285							2,000	1,000
20021120	47740	NECソフト	3630	3840	3630	3810	3860	3940	3810	3840			21,900	100
20021120	47741	NECソフト-新									カ 3580		0	100
20021120	47750	総合メディ	1380	1380	1362	1362	1380	1405	1376	1395			11,100	100
20021120	47760	CYBOZU	96000	96000	95000	95000	95000	100000	94000	100000			53	1
20021120	47790	M-SPレ-ン	200000	216000	200000	216000	215000	215000	215000	215000			11	1
20021120	47810	日ハウズ	388	425	388	425	440	440	440	440			11,000	1,000
20021120	47870	M-NCG	53000	53000	53000	53000	52000	52000	52000	52000			6	1
20021120	47940	M-テックス	91000	91000	91000	91000							1	1
20021120	47950	M-スカバ-	98400	99000	97000	97500	97000	97400	97000	97400			296	1
20021120	47960	CSK-NET	1400	1400	1400	1400	1400	1420	1400	1420			8,800	100
20021120	47970	M-icf	134000	134000	132000	132000	140000	140000	140000	140000			6	1
20021120	47980	LCA-J	679	679	660	660	661	690	660	660	カ 660		5,400	100
20021120	48010	セントラルSP	418	435	414	425	425	430	425	430			7,400	100
20021120	48120	ISID	1679	1710	1672	1705	1700	1705	1691	1700			103,200	100
20021120	48121	ISID-新									カ 1649		0	100
20021120	48130	M-ACCESS	1050000	1110000	1040000	1110000	1100000	1100000	1070000	1070000			12	1
20021120	48150	M-JDC	110000	110000	110000	110000	110000	110000	110000	110000			5	1
20021120	48180	M-サイトデサ	125000	125000	115000	115000					カ 118000		15	1
20021120	48210	M-W&G	302000	310000	302000	303000	328000	328000	328000	328000	カ 333000		6	1
20021120	48240	M-メディアS	40000	42000	40000	42000	43000	46000	43000	46000	リ 46000		37	1
20021120	48260	CJ	680	680	660	660	659	680	659	680			6,500	100
20021120	48320	川鉄情報	139000	141000	139000	140000	140000	142000	140000	142000			133	1
20021120	48390	M-WOWOW	180000	181000	180000	181000	176000	176000	175000	175000			15	1
20021120	48440	サービスウェア	850	861	840	850	853	890	853	870			11,900	100
20021120	48460	三井情報	574	575	570	575	577	587	577	577			8,000	100
20021120	48500	タウケミカル	3330	3330	3330	3330							400	10
20021120	48520	P & G	10560	10560	10560	10560					カ 10570		2,100	10
20021120	48570	イーライリ-											0	50
20021120	48630	バイエル											0	50
20021120	49010	富士写真	3900	3920	3850	3860	3850	3860	3810	3810			1,415,000	1,000
20021120	49020	ユニカ	855	862	847	862	862	875	860	875			2,293,000	1,000
20021120	49110	資生堂	1402	1406	1391	1403	1398	1416	1396	1398			1,535,000	1,000
20021120	49120	ライオン	526	532	523	532	529	532	526	532			330,000	1,000
20021120	49140	高砂香料	330	334	330	334	330	335	330	335			91,000	1,000
20021120	49170	マンダム	2150	2150	2120	2145	2145	2150	2140	2150			32,400	100
20021120	49190	ミルボン	3090	3200	3060	3200	3200	3250	3200	3250			7,000	100
20021120	49210	ファンケル	3400	3450	3370	3450	3430	3490	3400	3420			40,300	100
20021120	49220	コーセー	3770	3900	3770	3900	3900	3900	3820	3870			61,900	100
20021120	49510	エステ-化	749	760	745	759	760	760	745	745			153,000	1,000
20021120	49550	アクリカネショ	385	385	370	370							3,000	1,000
20021120	49560	コニシ	948	960	945	960	975	980	971	980			27,800	100
20021120	49570	ヤスハラケミ											0	1,000
20021120	49580	長谷川香	1455	1470	1450	1470	1470	1470	1458	1459			21,200	100
20021120	49630	日本PMC	282	282	282	282	290	303	290	303			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
20021120	49670	小林製薬	4650	4710	4650	4700	4700	4730	4680	4730			17,900	100
20021120	49680	荒川化学	659	659	659	659	660	660	657	657			3,300	100
20021120	49870	寺岡製									リ 490		0	1,000
20021120	49890	イハラミカル	172	178	172	176	178	178	172	172			37,000	1,000
20021120	49900	昭和化	108	108	108	108	118	118	118	118			2,000	1,000
20021120	49920	北興化	346	350	346	350	350	358	350	358			27,000	1,000
20021120	49940	大成ミツ	3900	3950	3900	3950	3950	4020	3950	4000			8,400	100
20021120	49960	クミアイ化	145	145	140	145	147	150	147	150			39,000	1,000
20021120	49970	日農薬	117	117	116	116	117	120	116	116			32,000	1,000
20021120	49980	フマキラー	145	148	139	148	148	148	145	145			130,000	1,000
20021120	49990	セグイン					175	175	175	175			4,000	1,000
20021120	50010	新日石	443	445	436	445	443	444	438	442			1,690,000	1,000
20021120	50020	昭和シェル	690	696	683	696	692	699	691	695			912,200	100
20021120	50070	コスモ石	125	140	122	139	139	139	135	136			1,231,000	1,000
20021120	50080	東亜石	102	105	102	103	102	105	102	105			57,000	1,000
20021120	50090	富士興産	39	39	37	38	38	40	38	39			228,000	1,000
20021120	50100	日精蠟	65	65	62	65	62	64	62	62			31,000	1,000
20021120	50110	ニチレキ	324	330	323	330	345	349	345	348			19,000	1,000
20021120	50120	東燃ゼネ	710	715	709	714	714	715	706	707			1,223,000	1,000
20021120	50130	ユシロ化	590	600	580	580	580	580	580	580			62,000	1,000
20021120	50150	ベトドルフ	330	350	330	349	349	349	345	345			6,100	100
20021120	50160	新日鉱HD	109	116	106	116	115	118	111	113			3,856,500	500
20021120	50510	B P	798	798	798	798	800	800	800	800			10,000	100
20021120	51010	浜ゴム	251	258	249	258	257	258	255	258			392,000	1,000
20021120	51020	大機インジ	215	215	215	215	210	226	210	226	リ 226		58,000	1,000
20021120	51030	昭ゴム	19	19	18	18	18	19	18	18			126,000	1,000
20021120	51040	日東化工	58	63	58	61					カ 61		19,000	1,000
20021120	51050	洋ゴム	186	192	185	191	192	190	190	190			609,000	1,000
20021120	51060	オーツタイ	168	177	168	177	177	183	174	177			89,000	1,000
20021120	51080	ブリヂス	1589	1624	1580	1622	1615	1620	1592	1595			1,612,000	1,000
20021120	51100	住友ゴム	436	456	435	455	455	458	444	450			297,000	1,000
20021120	51210	藤倉ゴム	218	220	218	220	224	224	224	224			10,000	1,000
20021120	51220	オカモト	203	215	203	215	215	217	212	215			77,000	1,000
20021120	51230	ミサミ東洋	27	27	27	27					カ 27		1,000	1,000
20021120	51420	アキレス	105	105	104	105	104	109	104	109			151,000	1,000
20021120	51610	西川ゴム									リ 595		0	1,000
20021120	51860	ニッタ	850	867	850	865	865	869	863	863			11,100	100
20021120	51870	クリエート	605	605	605	605					リ 605		1,000	1,000
20021120	51890	桜ゴム					126	126	126	126			2,000	1,000
20021120	51910	東海ゴム	995	1009	995	1009	1010	1019	1010	1017			92,000	1,000
20021120	51920	三星ベル	262	267	261	267	263	269	263	268			39,000	1,000
20021120	51930	平成ホリマ	40	40	40	40	41	41	40	40			6,000	1,000
20021120	51940	相模ゴム	211	211	211	211	240	240	240	240			4,000	1,000
20021120	51950	バンドー化	205	220	205	219	214	218	214	215			103,000	1,000
20021120	51960	鬼怒ゴム	58	69	58	65	64	65	63	63			138,000	1,000
20021120	52010	旭硝子	765	775	764	765	763	764	750	755			3,513,000	1,000
20021120	52020	板硝子	203	209	199	207	208	209	201	204			2,615,000	1,000
20021120	52040	石塚硝	142	145	142	145	149	150	149	150			13,000	1,000
20021120	52080	有沢製	2300	2315	2280	2300	2300	2300	2250	2290			50,700	100
20021120	52100	日山村硝	143	150	142	150	147	152	147	152			119,000	1,000
20021120	52130	東芝セラミ	204	223	202	220	217	219	210	211			261,000	1,000
20021120	52140	日電硝	1172	1183	1168	1179	1180	1185	1150	1170			195,000	1,000
20021120	52150	旭テカノ	135	137	135	137	135	137	135	137			20,000	1,000
20021120	52320	住友大阪	125	133	125	132	132	135	128	131			1,015,000	1,000
20021120	52330	太平洋セミ	138	143	133	143	142	143	139	141			3,261,000	1,000
20021120	52340	第一セメ	123	131	123	131	129	135	129	134			70,000	1,000
20021120	52610	ミサミザート	133	146	128	146	141	164	141	163			21,000	1,000
20021120	52620	日ヒューム	130	131	130	131	136	138	135	138			15,000	1,000
20021120	52670	ハネックス	55	56	55	55	55	57	52	56			117,000	1,000
20021120	52680	旭コンクリ	288	288	285	285	285	285	285	285			10,000	1,000
20021120	52690	日コンクリ	76	78	75	76	76	76	75	75			20,000	1,000
20021120	52710	トヨーアサノ	184	185	183	185	198	198	197	197			14,000	1,000
20021120	52760	石川島建	310	310	309	310	310	312	310	312			16,000	1,000
20021120	52820	ジオスター									リ 390		0	1,000
20021120	53010	東海カーボ	155	159	155	157	159	161	158	159			437,000	1,000
20021120	53020	日カーボン	52	55	51	55	56	57	54	54			381,000	1,000
20021120	53310	ノリタケ	296	314	296	314	314	315	310	311			289,000	1,000
20021120	53320	TO TO	390	399	387	396	393	400	393	395			694,000	1,000
20021120	53330	日本ガイシ	616	628	613	628	623	628	610	613			990,000	1,000
20021120	53340	日特殊陶	782	807	780	807	807	810	798	809			528,000	1,000
20021120	53370	ダントー	346	352	345	346	346	356	346	349			49,000	1,000
20021120	53440	MARUWA	867	880	867	879	883	885	878	885			13,500	100
20021120	53510	品川白煉	131	132	131	132	132	134	130	133			83,000	1,000
20021120	53520	クロサキ	62	65	62	63	66	68	65	65			60,000	1,000
20021120	53550	日坩堝	48	50	48	50	50	50	50	50			28,000	1,000
20021120	53610	東海高熱	150	150	140	140					カ 147		2,000	1,000
20021120	53630	T Y K	211	215	206	212	213	213	210	213			24,000	1,000
20021120	53860	鶴弥											0	500
20021120	53900	宇部マテリア	101	101	100	100	98	104	98	104			48,000	1,000
20021120	53910	A&Aマテリアル	24	24	21	22	23	28	23	27			70,000	1,000
20021120	53930	ニチアス	202	202	198	201	201	202	200	202			209,000	1,000
20021120	53950	理コナダ	115	115	115	115	115	115	114	114			5,000	1,000
20021120	54010	新日鉄	120	129	119	129	129	130	126	127			34,154,000	1,000
20021120	54050	住金	39	39	37	39	39	40	38	39			9,865,000	1,000
20021120	54060	神戸鋼	45	47	45	47	47	48	46	48			3,544,000	1,000
20021120	54070	日新鋼	40	43	40	43	42	44	41	43			2,744,000	1,000
20021120	54080	中山鋼	60	62	50	61	62	64	60	63			222,000	1,000
20021120	54100	合同鉄	49	54	49	53	52	54	52	53			428,000	1,000
20021120	54110	J F E	1265	1298	1260	1295	1281	1300	1267	1285			1,039,100	100
20021120	54230	東製鉄	342	368	342	368	368	368	360	365			370,000	100
20021120	54440	大和工	485	498	482	492	491	494	490	491			246,000	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
20021120	54450	東京鉄	145	155	140	155	155	156	149	151			271,000	1,000
20021120	54460	北越 <del>タル</del>									り 98		0	1,000
20021120	54490	大阪製鉄	595	595	595	595	596	597	595	597			6,000	100
20021120	54510	淀川鋼	266	273	266	270	271	272	268	268			281,000	1,000
20021120	54530	洋鋼鋳	225	229	222	227	228	232	225	232			310,000	1,000
20021120	54540	日鉄鋼板	113	113	107	110	113	115	110	114			53,000	1,000
20021120	54570	住友鋼管	185	186	184	184	186	194	186	193			44,000	1,000
20021120	54580	高砂鉄	67	67	67	67	65	65	65	65			14,000	1,000
20021120	54620	日鉄鋼管	102	102	102	102					力 102		6,000	1,000
20021120	54630	丸一鋼管	1367	1380	1347	1380	1380	1383	1371	1376			110,000	1,000
20021120	54640	モリ工業	136	136	132	136	136	139	135	139			24,000	1,000
20021120	54710	大同特鋼	114	128	114	126	128	128	116	116			1,033,000	1,000
20021120	54760	高周波	38	39	37	39	40	40	39	40			145,000	1,000
20021120	54790	日金工	43	47	43	47	46	47	45	47			315,000	1,000
20021120	54800	冶金工	14	14	12	14	14	16	14	16			624,000	1,000
20021120	54810	山陽特鋼	82	85	81	84	85	87	84	85			91,000	1,000
20021120	54820	愛知鋼	569	585	568	578	575	581	562	563			1,340,000	1,000
20021120	54860	日立金	290	310	290	310	310	314	306	308			251,000	1,000
20021120	54910	日本金 <del>属</del>	54	57	54	57	57	59	57	58			66,000	1,000
20021120	55410	大平洋金	53	64	52	59	61	62	58	59			1,608,000	1,000
20021120	55630	日本電工	110	110	107	108	110	113	109	112			235,000	1,000
20021120	55660	中央電	73	73	73	73	75	75	75	75			2,000	1,000
20021120	56020	栗本鉄	124	133	124	130	130	132	128	132			109,000	1,000
20021120	56050	自動鋳物	36	36	36	36	40	44	40	44			28,000	1,000
20021120	56060	旭テック	88	90	88	90	90	90	86	86			27,000	1,000
20021120	56080	川口金	198	199	198	199	199	199	199	199			16,000	1,000
20021120	56090	日鑄造	36	37	36	37	38	39	38	39			14,000	1,000
20021120	56100	大和重					82	82	82	82			1,000	1,000
20021120	56120	日鑄鉄管	88	93	88	93	96	96	91	91			14,000	1,000
20021120	56310	日製鋼所	55	60	54	60	61	61	58	59			1,522,000	1,000
20021120	56320	三菱製鋼	52	53	50	52	53	54	52	53			354,000	1,000
20021120	56330	カントク	17	18	17	18	19	24	19	24			366,000	1,000
20021120	56410	T D F	71	75	71	73	77	80	77	80			24,000	1,000
20021120	56570	鈴木金	72	72	72	72	78	78	78	78			12,000	1,000
20021120	56580	日亜鋼	237	237	235	236	236	236	227	230			40,000	1,000
20021120	56590	日精線	153	159	153	159	159	159	159	159			13,000	1,000
20021120	56600	神鋼鋼線	52	55	52	55	55	55	53	53			65,000	1,000
20021120	56910	東 <del>シャリソク</del>	69	69	67	67	67	70	67	67			25,000	1,000
20021120	57010	日軽金	78	84	77	84	84	86	82	85			2,693,000	1,000
20021120	57060	三井金	244	251	241	249	249	250	244	248			2,438,000	1,000
20021120	57070	東邦鉛	95	99	95	97	97	102	97	102			261,000	1,000
20021120	57110	三菱マ	112	118	111	117	116	117	114	116			5,087,000	1,000
20021120	57130	住友鋳	355	377	354	375	377	377	368	370			1,575,000	1,000
20021120	57140	同和鋳	465	472	459	472	472	476	464	473			1,208,000	1,000
20021120	57150	古河機金	45	46	45	46	46	49	46	48			472,000	1,000
20021120	57210	志村化	78	83	73	83	82	82	78	82			1,220,000	1,000
20021120	57260	住友チタ	1070	1070	1070	1070	990	1020	990	1020			3,500	100
20021120	57270	邦 <del>チタニウム</del>	698	698	698	698	699	718	699	714			20,000	1,000
20021120	57280	アイトマテ	1190	1200	1190	1200	1180	1185	1180	1185			3,200	100
20021120	57290	日精鋳	477	485	462	485	480	486	475	482			52,000	1,000
20021120	57380	住軽金	50	51	49	51	50	53	50	52			334,000	1,000
20021120	57390	日製箔					62	62	62	62			5,000	1,000
20021120	57530	日伸銅	23	25	23	24	24	25	23	25			116,000	1,000
20021120	57710	三菱伸銅	105	110	104	110	111	115	109	111			113,000	1,000
20021120	58010	古河電工	194	210	191	205	203	204	191	199			7,251,000	1,000
20021120	58020	住友電工	699	726	694	722	720	728	715	722			2,164,000	1,000
20021120	58030	フジクラ	223	237	223	237	237	241	231	237			2,297,000	1,000
20021120	58040	三菱線	64	70	64	68	68	70	66	68			141,000	1,000
20021120	58050	昭電纜	44	47	43	47	48	49	46	47			489,000	1,000
20021120	58070	東特電線	55	59	52	59	59	59	58	58			76,000	1,000
20021120	58080	理電線	45	46	45	46	46	53	46	50			19,000	1,000
20021120	58090	タツタ線	77	83	77	83	83	85	80	81			93,000	1,000
20021120	58120	日立線	241	265	239	265	265	267	260	262			630,000	1,000
20021120	58150	沖電線	156	165	155	157	161	166	161	166			20,000	1,000
20021120	58510	リョービ	120	125	119	125	125	128	123	127			248,000	1,000
20021120	58520	ア-レスティ	379	385	375	377	375	383	370	383			26,000	1,000
20021120	58530	京ダイカスト	91	94	87	94	94	95	93	95			45,000	1,000
20021120	58540	東理化					549	549	549	549			4,000	1,000
20021120	58550	アサヒ <del>ブリテ</del>	648	661	648	660	669	670	660	670			27,900	100
20021120	59010	洋缶	1282	1282	1265	1275	1275	1281	1262	1271			252,000	1,000
20021120	59020	北缶	186	194	186	194	195	200	195	200			37,000	1,000
20021120	59050	日缶	139	139	120	120	122	126	119	121			35,000	1,000
20021120	59080	日鉄ドラム	250	250	250	250	250	250	250	250			7,000	1,000
20021120	59090	コロナ	1649	1650	1620	1650	1650	1665	1640	1640			4,800	100
20021120	59110	横河プ	410	411	409	411	410	411	409	411			166,000	1,000
20021120	59120	日本橋梁	21	22	21	22	23	23	23	23			19,000	1,000
20021120	59130	松尾橋	146	146	143	146	143	144	141	144			23,000	1,000
20021120	59140	宮地鉄	100	102	97	101	101	107	101	107			65,000	1,000
20021120	59150	駒井鉄工	162	168	162	164	169	169	164	168			37,000	1,000
20021120	59160	ハルテック									り 181		0	1,000
20021120	59170	サクラダ	66	70	65	69	70	70	66	69			19,000	1,000
20021120	59180	滝上工	282	300	282	300	299	300	299	300			17,000	1,000
20021120	59190	日鉄塔	120	120	120	120					力 122		2,000	1,000
20021120	59210	川岸工	177	199	177	199	195	195	194	194			16,000	1,000
20021120	59220	那須鉄									力 65		0	1,000
20021120	59230	高田機工	400	404	400	404	405	407	405	405			22,000	1,000
20021120	59290	三和 <del>シャター</del>	306	318	306	318	317	318	309	309			221,000	1,000
20021120	59300	文化 <del>シャター</del>	260	264	256	264	265	269	264	269			111,000	1,000
20021120	59310	川田工	177	182	177	182	182	185	182	185			19,000	1,000
20021120	59320	三協アルミ	76	82	75	81	81	82	79	81			271,000	1,000
20021120	59360	洋 <del>シャター</del>	20	21	20	20	20	23	20	23			66,000	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
20021120	59380	INAXシステム	1610	1650	1602	1645	1627	1649	1619	1632			487,000	1,000
20021120	59400	不二サッシ	49	49	46	47	46	47	45	45			22,800	100
20021120	59420	日フィルコン	459	459	459	459	459	459	458	458			6,000	1,000
20021120	59430	ノーリツ	991	1000	970	986	999	1008	994	1008			105,100	100
20021120	59440	日立粉末	488	492	488	491	518	518	505	505			17,000	1,000
20021120	59460	長府製	1550	1595	1550	1579	1580	1599	1579	1599			13,000	100
20021120	59470	リンナイ	2830	2895	2780	2895	2895	2895	2820	2845			210,100	100
20021120	59510	ダイニチ工	340	347	336	342	341	355	340	355			45,600	100
20021120	59560	トーソー	216	216	216	216							1,000	1,000
20021120	59570	日東精工	146	148	145	147	147	148	145	145			38,000	1,000
20021120	59580	三洋工	350	360	348	356	358	365	358	364			72,000	1,000
20021120	59590	岡部	268	268	260	261	268	268	260	266			30,000	1,000
20021120	59630	日立ツール	400	400	400	400	409	409	400	408			26,000	500
20021120	59640	洋刃物	104	110	101	101							6,000	1,000
20021120	59650	フジマック									㊦ 349		0	1,000
20021120	59720	日建鉄	72	77	72	72	76	77	76	76			27,500	500
20021120	59740	中国工	80	87	80	87	88	100	86	100			75,000	1,000
20021120	59750	東ブレ	400	409	399	409	419	419	404	419			42,000	1,000
20021120	59760	ネツレン	279	288	279	288	288	288	286	288			77,000	1,000
20021120	59770	コマツ電子	301	305	300	303	308	329	304	321			20,300	100
20021120	59810	東製綱	37	39	35	38	38	39	37	39			531,000	1,000
20021120	59820	マルゼン	345	345	345	345							2,000	1,000
20021120	59880	ハイオックス	750	750	750	750	750	755	750	755			348,000	1,000
20021120	59910	ニッパツ	274	285	274	285	281	281	276	277			981,000	1,000
20021120	59920	中央発条	367	367	364	364	361	375	361	375			32,000	1,000
20021120	59940	ファインツインター	230	230	230	230	230	230	230	230	㊦ 230		4,000	1,000
20021120	59960	新立川航	515	515	515	515							100	100
20021120	59980	アドバネクス	103	109	103	109	108	110	108	110			39,000	1,000
20021120	60050	三浦工	1200	1210	1134	1207	1215	1258	1215	1220			125,800	100
20021120	60130	タクマ	750	774	749	774	771	773	768	772			83,000	1,000
20021120	60210	富士ロビン					228	229	228	229			2,000	1,000
20021120	60220	赤阪鉄	51	51	50	50	48	50	48	50			36,000	1,000
20021120	60410	ホッショAJ	139	144	136	144	144	148	143	147			1,721,000	1,000
20021120	60420	ニッキ									㊦ 122		0	1,000
20021120	61010	ツガミ	85	93	85	91	91	98	91	98			645,000	1,000
20021120	61030	オークマ	107	114	106	114	113	114	112	113			407,000	1,000
20021120	61040	東芝機	196	208	196	208	208	208	204	207			277,000	1,000
20021120	61070	アマダマシニ	185	189	185	186	185	190	185	186			92,000	1,000
20021120	61120	小島鉄											0	1,000
20021120	61130	アマダ	311	325	310	323	321	321	310	314			1,050,000	1,000
20021120	61180	アイダ	220	225	219	225	225	225	220	222			64,000	1,000
20021120	61190	ビュープラス	84	84	79	84	90	90	90	90			10,000	1,000
20021120	61210	滝沢鉄	29	30	29	30	30	31	29	31			17,000	1,000
20021120	61250	岡本工機	60	61	60	60	59	63	59	63			26,000	1,000
20021120	61300	日平ヤマ	95	96	94	94	94	94	93	94			45,000	1,000
20021120	61310	浜井産	47	47	47	47	44	50	44	50			11,000	1,000
20021120	61350	牧野フライス	235	235	228	233	233	241	233	235			182,000	1,000
20021120	61360	OSG	300	305	295	305	301	305	300	302			110,000	1,000
20021120	61370	小池酸工	81	90	81	90	90	90	82	82			20,000	1,000
20021120	61380	タイジエツ	95	96	89	89	88	92	88	91			58,000	1,000
20021120	61390	東芝タツガ	220	228	218	228	228	232	218	220			124,000	1,000
20021120	61400	旭ダイヤ	380	397	380	397	397	399	394	394			80,000	1,000
20021120	61410	森精機	582	590	581	588	588	590	585	589			17,600	100
20021120	61430	ソディック	160	172	160	172	173	190	173	179			181,000	1,000
20021120	61460	デイスコ	3900	4110	3890	4070	4060	4160	4060	4100			83,800	100
20021120	61510	日東工器	1340	1390	1336	1390	1388	1390	1360	1385			9,600	100
20021120	62010	豊田織	1757	1800	1757	1800	1798	1800	1766	1766			249,100	100
20021120	62030	豊和工	43	43	40	43	43	44	42	44			276,000	1,000
20021120	62050	OKK	32	33	31	33	33	34	32	34			174,000	1,000
20021120	62060	豊田工機	435	435	425	425	428	428	414	419			180,000	1,000
20021120	62080	石川製	35	35	33	35	35	36	34	36			128,000	1,000
20021120	62110	倉敷機	33	33	32	33	33	37	33	35			40,000	1,000
20021120	62120	帝人機	201	210	201	210	210	210	205	208			80,000	1,000
20021120	62130	オーエム製	65	70	65	70	75	80	63	63			65,000	1,000
20021120	62140	大隈豊和	51	52	51	52	56	56	53	53			23,000	1,000
20021120	62170	津田駒工	142	147	141	145	146	149	145	145			357,000	1,000
20021120	62180	エソシュ	76	79	76	76	81	82	81	82			23,000	1,000
20021120	62210	大東製機					121	121	121	121			3,000	1,000
20021120	62220	島精機	2560	2620	2560	2620	2585	2585	2560	2575			5,800	100
20021120	62420	スズノドリ	100	107	100	104	104	107	104	104			23,000	1,000
20021120	62470	日阪製作	391	395	390	390	392	398	392	398			25,000	1,000
20021120	62720	レオン自機	271	274	270	274	275	275	272	272			10,000	1,000
20021120	62730	S M C	10300	10800	10300	10620	10500	10540	10150	10290			162,900	100
20021120	62740	新川	1650	1679	1650	1678	1675	1675	1640	1650			61,000	100
20021120	62770	ホリカミクロン	429	429	425	425	425	436	415	436	㊦ 431		14,000	1,000
20021120	62780	ユニオンツール	2520	2605	2520	2585	2595	2610	2575	2585			23,700	100
20021120	62820	オイスエ	1782	1848	1782	1840	1840	1848	1836	1845			24,700	100
20021120	62870	サトー	1987	1997	1983	1989	1986	1989	1983	1985			75,700	100
20021120	62910	エアテック	460	460	460	460	480	480	480	480			6,000	1,000
20021120	62930	日精樹脂	363	363	363	363	363	364	360	360			6,000	1,000
20021120	63000	アビケヤマダ	145	145	145	145	141	141	132	135			11,000	1,000
20021120	63010	コマツ	396	399	393	398	396	400	392	399			2,550,000	1,000
20021120	63020	住友重機	61	66	61	66	66	68	65	67			4,351,000	1,000
20021120	63050	日立建機	510	520	505	520	519	529	519	523			244,000	1,000
20021120	63060	日工	280	284	280	284	285	285	280	284			57,000	1,000
20021120	63100	井関農	55	59	55	59	61	65	60	62			565,000	1,000
20021120	63110	セイレイ工	104	104	93	93					㊦ 94		10,000	1,000
20021120	63130	共立	117	118	113	118	117	118	115	118			102,000	1,000
20021120	63150	TOWA	722	722	710	710	705	705	685	685			3,600	100
20021120	63160	丸山製	70	75	70	70	73	74	70	74			60,000	1,000
20021120	63170	北川鉄	51	56	51	54	55	62	55	62			230,000	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
20021120	63190	シニッタン	167	170	167	170	170	170	161	161			46,000	1,000
20021120	63200	新ダイワ	169	170	169	170	170	170	170	170			5,000	1,000
20021120	63210	石搬機	150	150	150	150	146	155	146	155			5,000	1,000
20021120	63250	タカキタ	220	220	220	220						り 219	1,000	1,000
20021120	63260	クボタ	286	294	286	294	292	297	290	293			2,183,000	1,000
20021120	63280	荏原実業	1190	1190	1190	1190	1191	1195	1191	1195			14,400	100
20021120	63300	洋エンジ	107	115	106	113	114	114	110	111			636,000	1,000
20021120	63310	菱化工機	87	89	85	88	91	100	90	90			49,000	1,000
20021120	63320	月島機	550	555	550	555	551	551	548	549			38,000	1,000
20021120	63340	明治機	40	41	40	40	41	42	40	40			207,000	1,000
20021120	63350	東京機	198	203	195	203	198	204	197	204			195,000	1,000
20021120	63360	石井表記	995	1000	995	1000	1000	1000	1000	1000			1,000	100
20021120	63390	新東工	200	205	200	203	203	209	203	209			37,000	1,000
20021120	63400	渋谷工	830	839	830	839	840	840	821	821			12,000	1,000
20021120	63410	富岡機					75	75	75	75			1,000	1,000
20021120	63430	マクロス	35	35	35	35	34	35	34	35			16,000	1,000
20021120	63450	アイチ	141	155	141	154	155	157	145	145			30,000	100
20021120	63490	小森	1087	1106	1087	1106	1107	1111	1102	1111			69,000	1,000
20021120	63500	新日造機	97	97	97	97						カ 100	4,000	1,000
20021120	63510	鶴見製	495	499	495	499	500	505	500	505			11,000	1,000
20021120	63540	日立機電	311	311	311	311	310	312	305	312			5,000	1,000
20021120	63550	住友精密	266	293	266	293	290	291	260	266			344,000	1,000
20021120	63560	日ギア	95	95	95	95	98	108	98	108			16,000	1,000
20021120	63580	酒井重	103	103	101	102	100	105	100	101			66,000	1,000
20021120	63600	東自機					126	126	126	126			1,000	1,000
20021120	63610	荏原製	332	356	331	352	355	356	336	343			1,709,000	1,000
20021120	63620	石井鉄	62	66	62	65	65	73	63	65			1,039,000	1,000
20021120	63630	西島製	372	374	369	374	375	377	375	377			10,000	1,000
20021120	63640	北越工	64	64	64	64						り 62	19,000	1,000
20021120	63650	電業社	2650	2650	2650	2650						カ 2650	100	100
20021120	63660	千代化建	174	181	166	179	178	179	172	176			1,792,000	1,000
20021120	63670	ダイソ工	1903	1920	1891	1909	1881	1906	1848	1849			784,000	1,000
20021120	63680	オルガノ	340	344	340	344	346	346	337	340			36,000	1,000
20021120	63690	トヨーカネツ	52	55	50	54	52	56	52	54			486,000	1,000
20021120	63700	栗田工	1050	1063	1049	1055	1040	1056	1038	1041			265,500	100
20021120	63710	椿本チエイ	272	274	269	273	271	274	270	270			200,000	1,000
20021120	63730	大同工	130	138	130	138	143	145	143	145			20,000	1,000
20021120	63740	T C M	113	126	113	118	120	126	119	125			108,000	1,000
20021120	63750	日コンパ	32	33	31	33	33	36	33	36			270,000	1,000
20021120	63760	日機装	385	395	385	393	393	399	393	396			94,000	1,000
20021120	63780	木村化工	120	128	120	128	123	129	123	129			27,000	1,000
20021120	63790	新興フラン	65	69	65	66	67	69	67	67			38,000	1,000
20021120	63810	アネスト岩田	130	130	125	126	129	129	126	129			18,000	1,000
20021120	63820	トリニ工	283	283	276	276	276	279	275	275			6,000	1,000
20021120	63830	ダイフク	317	324	317	324	325	325	312	313			98,000	1,000
20021120	63850	東精インジ										り 988	0	1,000
20021120	63860	扶桑レキセル	318	321	318	321	322	330	322	330			4,000	100
20021120	63900	加藤製	75	84	72	79	80	81	78	81			99,000	1,000
20021120	63920	ヤマダコーポ	219	219	219	219	211	230	211	230			20,000	1,000
20021120	63930	油研工	62	62	57	60	61	62	60	62			203,000	1,000
20021120	63940	大江工	38	38	25	27	29	33	29	32			64,000	1,000
20021120	63950	タダノ	175	181	174	181	181	183	180	183			71,000	1,000
20021120	63960	宇野沢鉄										り 55	0	1,000
20021120	64060	フジテック	642	652	641	652	655	655	644	644			173,000	1,000
20021120	64070	C K D	275	282	275	278	278	279	270	279			170,000	1,000
20021120	64120	平和	1435	1470	1435	1470	1490	1500	1470	1492			110,800	100
20021120	64170	SANKYO	2790	2880	2790	2840	2840	2850	2780	2805			181,500	100
20021120	64180	日金銭	1710	1710	1710	1710	1700	1760	1700	1760			500	100
20021120	64190	マースインジ	2790	2835	2790	2820	2825	2850	2810	2810			22,600	100
20021120	64200	福島工業										カ 395	0	500
20021120	64210	キヤノアプテ	560	560	560	560	570	582	570	581			9,000	1,000
20021120	64230	高砂電産	670	699	660	699	698	720	689	720			12,900	100
20021120	64260	サミー	3090	3130	3090	3120	3120	3130	3100	3130			146,900	100
20021120	64270	東北リコー										り 439	0	1,000
20021120	64280	オーイズミ	410	410	410	410	412	440	412	440			5,600	100
20021120	64300	ダイコク電	665	672	660	670	670	670	640	643			60,000	100
20021120	64360	アマノ	788	799	787	799	799	800	785	787			110,000	1,000
20021120	64370	三条機	98	98	98	98						カ 98	4,000	1,000
20021120	64400	J U K I	230	238	228	235	235	236	227	229			943,000	1,000
20021120	64420	コビア	222	231	222	230	235	235	235	235			7,000	1,000
20021120	64430	東洋製	108	108	108	108	103	108	103	108			10,000	1,000
20021120	64440	サンデン	317	320	315	320	320	324	318	323			137,000	1,000
20021120	64450	蛇の目	57	62	57	61	61	62	60	60			196,000	1,000
20021120	64480	ブラザー	887	903	885	902	903	908	900	903			1,614,000	1,000
20021120	64530	シルバー精	47	50	46	48	49	50	48	49			511,000	1,000
20021120	64540	マックス	688	708	688	708	708	716	708	713			57,000	1,000
20021120	64550	モリタ	301	303	294	303	303	316	303	316			32,000	1,000
20021120	64570	グローリー工	2460	2470	2460	2470							9,000	1,000
20021120	64590	大和冷機	314	315	312	315	315	321	314	321			60,000	1,000
20021120	64610	日ビストン	55	55	51	54	53	56	53	55			218,000	1,000
20021120	64620	リケン	222	231	219	231	234	234	231	232			258,000	1,000
20021120	64630	帝ビストン	286	289	286	286	290	290	284	286			19,000	1,000
20021120	64660	トリアルG	36300	39000	36300	39000						り 38500	12	1
20021120	64700	大豊工業	917	955	917	955	955	968	955	968			9,200	100
20021120	64710	日本精工	272	278	271	276	278	281	276	281			2,727,000	1,000
20021120	64720	N T N	389	401	389	396	394	397	387	391			1,581,000	1,000
20021120	64730	光洋精工	497	511	496	510	510	512	506	506			218,000	1,000
20021120	64740	不二越	114	115	113	114	114	115	113	115			339,000	1,000
20021120	64750	天辻鋼球	800	800	790	790	790	790	790	790			16,000	1,000
20021120	64770	ツバキナカヤマ	623	635	623	634	635	644	634	642			61,500	500
20021120	64790	ミネベア	490	501	490	499	494	494	480	484			1,418,000	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
20021120	64800	日トムソ	374	379	373	376	375	376	374	375			234,000	1,000
20021120	64810	T H K	1312	1316	1251	1262	1252	1279	1237	1275			949,400	100
20021120	64820	ユーシン精機	1510	1550	1510	1540	1520	1540	1480	1480			21,500	100
20021120	64830	川重防災	245	245	245	245	260	260	258	258			12,000	1,000
20021120	64850	前沢給装	476	498	476	498	485	485	476	476			26,700	100
20021120	64860	イーグル工	385	387	380	387	392	393	392	392			19,000	1,000
20021120	64890	前沢工	448	477	448	477	478	478	473	475			14,100	100
20021120	64900	日ピラ工	564	564	558	560	555	559	549	559			18,000	1,000
20021120	64920	岡野バル	111	112	102	102	104	104	104	104			4,000	1,000
20021120	64930	日鍛バル	204	210	204	209	210	210	205	210			65,000	1,000
20021120	64950	宮入バル	172	175	172	175	176	183	175	183			164,000	1,000
20021120	64980	キッツ	111	113	110	110	110	110	108	110			142,000	1,000
20021120	65010	日立	426	441	425	436	436	439	425	433			11,533,000	1,000
20021120	65020	東芝	333	337	328	337	337	345	334	336			15,259,000	1,000
20021120	65030	三菱電	264	276	263	276	274	276	267	271			7,329,000	1,000
20021120	65040	富士電	180	194	178	190	190	192	182	186			2,137,000	1,000
20021120	65050	東洋電	79	79	78	78	79	84	78	84			167,000	1,000
20021120	65060	安川電	170	183	169	183	183	186	177	184			1,371,000	1,000
20021120	65070	神鋼電	152	160	152	160	160	163	158	158			748,000	1,000
20021120	65080	明電舎	89	95	88	95	94	95	91	92			677,000	1,000
20021120	65130	オジソン電	188	192	171	192	195	200	195	200			31,000	1,000
20021120	65160	山洋電気	160	170	155	170	168	170	165	167			63,000	1,000
20021120	65170	デンヨー	474	480	474	480	490	490	485	485			7,000	1,000
20021120	65190	エネサーブ	4150	4200	4120	4200	4210	4220	4210	4210			42,400	100
20021120	65810	日立工機	295	310	295	304	304	304	300	303			283,000	1,000
20021120	65840	三桜工	363	363	355	355	356	367	356	367			24,000	1,000
20021120	65850	日サーボ	90	90	86	86	90	90	87	87			9,000	1,000
20021120	65860	マキタ	710	710	698	703	701	703	697	701			416,000	1,000
20021120	65880	東芝テック	262	264	255	263	263	265	256	257			398,000	1,000
20021120	65900	芝浦	202	212	201	211	213	218	212	217			64,000	1,000
20021120	65910	西芝電	73	73	63	63	67	67	63	63			25,000	1,000
20021120	65920	マフチモーター	10990	11100	10900	11070	11090	11140	10850	10950			64,300	100
20021120	65940	日本電産	7700	7730	7680	7700	7660	7670	7620	7630			9,300	100
20021120	66210	高岳製	51	57	51	57	58	58	54	56			281,000	1,000
20021120	66220	ダイヘン	91	93	90	93	94	95	91	94			113,000	1,000
20021120	66410	日新電	116	119	115	119	118	121	117	120			81,000	1,000
20021120	66430	戸上電	47	50	47	50					カ 50		9,000	1,000
20021120	66440	大崎電	333	343	333	343	343	355	343	355			33,000	1,000
20021120	66450	オムロン	1692	1726	1692	1705	1702	1712	1702	1705			38,000	1,000
20021120	66470	森尾電	110	110	109	109	104	108	104	108			8,000	1,000
20021120	66500	春日電	57	62	57	62					カ 61		4,000	1,000
20021120	66510	日東工	630	664	630	664	664	687	663	678			38,600	100
20021120	66520	和泉電	392	392	388	391	392	392	389	390			34,000	500
20021120	66800	IBM	9520	9530	9500	9500	9500	9550	9500	9540			6,360	10
20021120	66860	モトロー											0	50
20021120	66870	アルカテル					706	706	706	706			90	10
20021120	66890	アップル	1837	1837	1837	1837	1837	1837	1837	1837			150	50
20021120	67010	N E C	431	442	429	440	442	445	436	438			7,568,000	1,000
20021120	67020	富士通	360	367	357	363	363	368	358	362			9,963,000	1,000
20021120	67030	沖電気	172	179	171	177	177	179	175	179			2,478,000	1,000
20021120	67040	岩崎通	89	95	86	91	92	96	92	95			399,000	1,000
20021120	67050	NECインフ	267	283	262	283	283	290	283	287			110,000	1,000
20021120	67060	電気興	236	242	236	241	241	243	225	234			203,000	1,000
20021120	67070	サンケン電	832	838	828	829	828	830	810	812			333,000	1,000
20021120	67080	東洋通	270	280	270	280	274	280	274	278			46,000	1,000
20021120	67090	明星電	60	81	60	80	79	79	70	73			21,000	1,000
20021120	67100	大興電	69	69	68	68	65	65	65	65			18,000	1,000
20021120	67120	田村電	139	141	139	141	140	159	140	159			82,000	1,000
20021120	67140	神田通	27	33	27	33	32	32	29	30			65,000	1,000
20021120	67150	ナカヨ通	112	112	112	112	113	117	113	117			5,000	1,000
20021120	67170	富アケス	331	342	331	342	341	342	337	341			16,500	100
20021120	67180	アイホン	870	870	863	870	872	895	872	895			14,100	100
20021120	67190	富士通コン	35000	35000	35000	35000					カ 37200		1	1
20021120	67350	D & M	220	220	215	215	216	216	215	215			13,000	1,000
20021120	67370	ナナオ	1020	1020	1000	1000	1010	995	995	995			8,200	100
20021120	67410	日信号	215	229	215	227	227	227	221	223			66,000	1,000
20021120	67420	京三製	215	226	215	226	226	228	224	228			100,000	1,000
20021120	67430	大同信号	180	180	180	180	165	165	163	163			8,000	1,000
20021120	67440	能美防災	443	443	415	425	436	439	431	439			38,000	1,000
20021120	67450	ホーチキ	303	306	303	306	306	310	303	310			13,000	1,000
20021120	67470	小糸工	230	230	230	230	230	215	215	225			17,000	1,000
20021120	67490	マスプロ	962	1020	958	1020	1019	1019	993	998			12,600	100
20021120	67510	日無線	202	220	197	220	217	218	210	213			423,000	1,000
20021120	67520	松下電産	1135	1170	1135	1169	1168	1186	1162	1172			5,255,000	1,000
20021120	67530	シャープ	1149	1157	1141	1154	1150	1152	1132	1140			3,169,000	1,000
20021120	67540	アンリツ	403	414	399	413	414	417	402	403			702,000	1,000
20021120	67550	富士通ゼ	117	124	110	124	124	125	115	115			231,000	1,000
20021120	67560	日立国際	270	271	268	270	270	276	270	274			313,000	1,000
20021120	67580	ソニー	5120	5160	5110	5150	5140	5150	5110	5130			2,108,700	100
20021120	67585	T1ソニー	930	970	930	950	950	950	930	930			600	100
20021120	67590	NECトキシン	402	413	400	413	415	422	415	421			60,000	1,000
20021120	67620	T D K	5260	5290	5200	5220	5220	5220	5140	5170			472,400	100
20021120	67630	帝通工	314	320	314	320	320	326	320	326			77,000	1,000
20021120	67640	三洋電	280	296	278	295	291	295	286	291			11,132,000	1,000
20021120	67650	ケンウッド	88	95	86	93	95	98	92	94			2,581,000	1,000
20021120	67660	宮越商	58	62	56	61	62	65	60	62			462,000	1,000
20021120	67670	ミツミ電	1049	1091	1049	1091	1091	1098	1073	1087			570,000	100
20021120	67680	タムラ製	202	205	200	205	205	205	202	205			80,000	1,000
20021120	67700	アルプス電	1615	1618	1603	1605	1605	1613	1601	1613			963,000	1,000
20021120	67710	池上通	99	102	99	101	101	108	101	108			274,000	1,000
20021120	67720	コリス電	59	62	57	60					カ 60		7,000	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
20021120	67730	ハイオニア	2260	2285	2220	2250	2215	2240	2170	2200			1,739,300	100
20021120	67740	カーブス	359000	359000	352000	352000	353000	358000	350000	355000			235	1
20021120	67750	東和メックス	51	55	48	53	52	54	51	54			108,000	1,000
20021120	67760	天昇電									り143		0	1,000
20021120	67780	M-アルチザ	39450	39450	38000	38500	38500	40000	38200	40000			68	1
20021120	67790	日電波	1231	1265	1231	1265	1265	1269	1230	1240			13,800	100
20021120	67860	M-リアル	122000	126000	122000	125000	125000	129000	120000	122000			46	1
20021120	67890	ロ-ランドDG	1120	1140	1111	1128	1131	1150	1125	1149			37,000	100
20021120	67910	コムビAME	74	78	69	77	85	86	80	85			685,000	1,000
20021120	67920	ビクター	688	690	681	688	684	690	683	688			381,000	1,000
20021120	67930	山水電	7	8	7	8	7	8	7	7			884,000	1,000
20021120	67940	フォスター電	310	312	309	312	312	322	312	322			32,000	1,000
20021120	67960	ケリオン	48	52	46	50	51	51	50	51			4,787,000	1,000
20021120	67980	S M K	268	280	265	276	277	280	270	272			160,000	1,000
20021120	68000	ココオ	580	586	580	583	580	593	580	587			50,700	100
20021120	68010	東光	183	200	183	200	200	205	194	199			234,000	1,000
20021120	68030	ティアック	98	109	98	107	102	107	101	104			139,000	1,000
20021120	68040	ホシデン	970	989	970	971	981	991	980	990			10,600	100
20021120	68060	ヒロセ電	8450	8480	8410	8440	8410	8430	8270	8300			34,000	100
20021120	68070	航空電子	713	748	711	748	742	753	742	750			407,000	1,000
20021120	68090	T O A	362	368	362	368	372	377	365	365			219,000	1,000
20021120	68100	日立マセキ	1530	1543	1520	1543	1542	1548	1538	1544			68,900	100
20021120	68150	ユニデン	801	808	795	804	806	815	801	805			536,000	1,000
20021120	68160	アルハイ	1434	1450	1434	1448	1448	1449	1421	1421			65,900	100
20021120	68170	スミダ	2100	2155	2100	2155	2155	2170	2135	2145			13,700	100
20021120	68180	島田理化	490	499	490	497	496	500	496	500			5,700	100
20021120	68200	アイコム	990	1023	990	1015	1012	1012	993	995			14,300	100
20021120	68230	リオン	199	202	199	202	201	205	201	205			16,000	1,000
20021120	68250	ハトライト	930	930	930	930	930	945	930	945			2,100	100
20021120	68260	本多通信	202	209	200	202	210	230	205	210	か210		63,100	100
20021120	68270	東バイ	1450	1460	1450	1460	1460	1465	1460	1465			3,200	100
20021120	68320	アイ電子	734	734	700	700	716	721	716	721			8,100	100
20021120	68350	アライドテレ	2125	2290	2120	2290	2300	2380	2160	2250			18,300	100
20021120	68360	M-プラット	103000	103000	103000	103000	105000	105000	103000	105000			5	1
20021120	68390	船井電機	13400	14110	13400	14000	13940	14100	13940	14050			4,500	100
20021120	68410	横河電	706	720	693	711	703	716	702	703			855,000	1,000
20021120	68420	ユニハルス	661	680	660	680	665	665	660	660			2,500	100
20021120	68440	新電元	168	170	162	168	168	171	166	170			123,000	1,000
20021120	68450	山武	560	573	560	570	569	570	551	559			70,500	100
20021120	68480	東亜DKK	180	180	180	180	170	170	170	170			13,000	1,000
20021120	68490	日本光電	356	362	356	362	361	362	357	357			65,000	1,000
20021120	68500	チノー	218	220	217	218	218	223	217	223			44,000	1,000
20021120	68530	共和電	180	186	180	184	185	185	184	185			20,000	1,000
20021120	68560	堀場製	770	770	760	760	799	799	777	780	り780		32,000	1,000
20021120	68570	アドバンテス	4800	4960	4800	4940	4920	4940	4830	4870			1,001,500	100
20021120	68580	小野測器	148	166	148	166	152	163	152	163			14,000	1,000
20021120	68590	エスベック	324	327	318	327	325	334	325	329			27,000	1,000
20021120	68600	S U N X	599	599	559	559					か580		7,000	100
20021120	68610	キーンズ	19630	19800	19630	19700	19630	19730	19570	19600			104,100	100
20021120	68660	日置電	518	528	518	518	518	518	518	518			3,000	100
20021120	68690	シスメックス	2385	2415	2385	2405	2400	2405	2395	2400			20,300	100
20021120	68750	メガチップス	1001	1075	1001	1065	1065	1080	1027	1029			62,900	100
20021120	68780	長野日無	116	116	116	116	115	115	115	115			2,000	1,000
20021120	68810	キョウテン	185	185	185	185	190	210	190	210			26,000	1,000
20021120	68830	電産コ電	735	735	735	735					り730		1,000	1,000
20021120	68850	ミヤチテクノス	540	540	520	530	529	535	520	530			11,300	100
20021120	68940	ハルステック	521	525	521	525	525	530	525	530			7,000	1,000
20021120	68970	ツインバード									り240		0	1,000
20021120	69000	東京電波	880	883	880	882	882	882	874	874			7,200	100
20021120	69010	沢藤電	115	118	114	118	119	126	119	126			18,000	1,000
20021120	69020	デンソー	1930	1962	1925	1959	1957	1979	1931	1951			1,827,300	100
20021120	69050	コーセル	2050	2095	2045	2095	2100	2100	2050	2080			17,000	100
20021120	69100	日立メディ	1069	1069	1062	1068	1067	1070	1063	1067			45,000	1,000
20021120	69110	新日無	530	534	519	525	520	524	517	519			77,000	1,000
20021120	69130	メルコ	1780	1846	1780	1845	1835	1840	1794	1800			29,000	100
20021120	69140	オブテックス	1565	1565	1500	1500	1551	1580	1550	1580			4,000	100
20021120	69150	千代インテ	1420	1450	1420	1450	1449	1495	1442	1454	か1457		11,100	100
20021120	69170	デンセイラムタ	675	706	675	706	707	718	685	699			12,000	100
20021120	69210	東光電	167	167	161	162	166	170	161	170			13,000	1,000
20021120	69230	スタンレー電	1476	1493	1475	1476	1472	1484	1466	1466			625,000	1,000
20021120	69240	岩崎電	165	169	163	169	170	173	167	170			135,000	1,000
20021120	69250	ウシオ電	1280	1285	1256	1263	1264	1280	1258	1279			324,000	1,000
20021120	69260	岡谷電	120	120	120	120					か123		2,000	1,000
20021120	69290	日セミック											0	1,000
20021120	69310	日電池	130	140	130	140	145	146	140	143			196,000	1,000
20021120	69330	YUASA	107	115	105	111	112	115	112	115			358,000	1,000
20021120	69340	新神戸電	354	354	349	350	350	379	350	379			17,000	1,000
20021120	69350	日デジタル	695	698	690	695	696	696	692	695			51,500	100
20021120	69360	洋電池	42	42	40	40	43	43	40	40			13,000	1,000
20021120	69370	古河電池	176	185	176	185	180	180	180	180			16,000	1,000
20021120	69380	双信電機	565	584	565	584	585	585	579	579			8,200	100
20021120	69410	山一電機	1170	1170	1119	1165	1170	1170	1151	1160			31,000	100
20021120	69450	富フロンテック	523	539	520	522	532	532	523	525			18,700	100
20021120	69460	日アビオ									か88		0	1,000
20021120	69470	図研	680	700	680	699	697	699	686	687			56,000	100
20021120	69490	キンセキ	303	328	303	328	323	329	313	315			134,000	1,000
20021120	69500	ワイエーデータ	140	140	140	140	140	140	140	140			8,000	1,000
20021120	69510	日電子	493	499	457	466	468	493	468	475			1,007,000	1,000
20021120	69520	カシオ計	700	710	693	710	709	710	701	706			1,458,000	1,000
20021120	69540	ファナック	5480	5530	5430	5460	5470	5480	5430	5470			953,900	100
20021120	69550	F D K	87	92	86	90	93	100	93	99			111,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021120	69580	C M K	648	648	640	645	645	646	628	640			259,000	1,000
20021120	69610	エンプラス	3050	3120	3040	3120	3140	3170	3110	3170			49,900	100
20021120	69630	ロ ム	15710	16030	15520	16000	15950	15980	15870	15980			28,900	100
20021120	69640	サンコー											0	1,000
20021120	69650	浜松ホニク	1871	1900	1870	1900	1891	1900	1877	1883			91,700	100
20021120	69660	三井ハイテク	874	897	874	897	895	904	895	900			28,500	100
20021120	69670	新光電工	1520	1540	1519	1534	1534	1542	1510	1541			118,900	100
20021120	69680	グラフィック	76	76	75	76	79	79	75	78			53,000	1,000
20021120	69700	日コソックス	454	459	454	459	457	460	456	459			54,000	1,000
20021120	69710	京セラ	7070	7120	7030	7090	7120	7180	7050	7100			567,300	100
20021120	69720	エルナー	196	203	195	203	202	204	202	204			46,000	1,000
20021120	69730	協栄産	191	192	190	192	200	200	199	199			14,000	1,000
20021120	69740	日インター	147	150	143	150	148	155	148	155			11,000	1,000
20021120	69750	住友特金	452	464	452	464	464	469	464	469			7,000	1,000
20021120	69760	太陽誘電	1250	1285	1250	1285	1284	1284	1260	1268			777,000	1,000
20021120	69770	日抵抗器									㊦ 108		0	1,000
20021120	69810	村田製	4750	4900	4750	4870	4880	4890	4770	4840			59,800	100
20021120	69820	リード	60	60	60	60	60	65	60	65			5,000	1,000
20021120	69850	ユーシン	310	326	310	326	325	338	325	334			35,000	1,000
20021120	69860	双葉電子	2595	2680	2575	2680	2670	2690	2630	2650			76,600	100
20021120	69880	日東電	3180	3250	3180	3250	3230	3290	3230	3290			569,200	100
20021120	69890	北電工業	46	49	43	49	49	50	47	50			111,000	1,000
20021120	69910	松下電工	693	703	693	703	702	705	691	692			1,007,000	1,000
20021120	69920	国産電	115	115	105	105	105	112	105	112			13,000	1,000
20021120	69930	森電機	9	10	9	9	9	10	9	10			387,000	1,000
20021120	69940	指月電	125	125	125	125	122	122	120	122			8,000	1,000
20021120	69950	東海理電	786	809	786	809	810	817	801	806			52,000	1,000
20021120	69960	ニチコン	1180	1190	1180	1185	1186	1195	1181	1189			240,000	100
20021120	69970	日ケコン	344	363	344	363	358	360	354	357			135,000	1,000
20021120	69980	日タックス					130	130	130	130			4,000	1,000
20021120	69990	K O A	701	744	700	744	732	732	700	715			50,400	100
20021120	70030	三井造	84	90	84	87	88	92	88	92			4,313,000	1,000
20021120	70040	日立造	19	22	19	22	22	25	22	24			9,981,000	1,000
20021120	70070	佐世保重	65	71	65	70	70	72	70	70			353,000	1,000
20021120	70110	三菱重	274	281	273	281	280	281	277	280			4,934,000	1,000
20021120	70120	川崎重	85	89	84	88	88	90	84	86			8,644,000	1,000
20021120	70130	石川島	99	102	98	101	102	103	100	102			10,838,000	1,000
20021120	70180	内海造	41	41	41	41					㊦ 37		2,000	1,000
20021120	70210	ニッチツ	170	170	166	166							3,000	1,000
20021120	71020	日車輛	178	182	178	182	180	183	180	180			102,000	1,000
20021120	71050	ニチユ	110	115	106	108	109	120	109	120			57,000	1,000
20021120	71220	近畿車輛	190	197	187	196	194	196	189	194			320,000	1,000
20021120	71420	ナブコ	90	96	90	95	95	105	95	99			67,000	1,000
20021120	72010	日産自	973	985	962	985	984	989	975	979			12,809,400	100
20021120	72020	いすゞ自	32	34	31	34	33	34	32	34			3,121,000	1,000
20021120	72030	トヨタ自	3160	3180	3150	3180	3180	3190	3170	3190			4,959,100	100
20021120	72050	日野自	356	363	347	363	363	364	354	356			428,000	1,000
20021120	72100	日産ディー	70	72	69	72	72	75	72	74			201,000	1,000
20021120	72110	三菱自	225	230	222	230	229	231	228	230			2,361,000	1,000
20021120	72120	イトー	406	406	406	406	406	406	391	391			18,400	100
20021120	72210	トヨタ車体	1205	1218	1205	1216	1216	1222	1211	1221			88,000	1,000
20021120	72220	日産車体	391	405	391	405	405	408	400	407			745,000	1,000
20021120	72230	関東自	587	600	587	600	600	601	585	599			74,000	100
20021120	72240	新明和工	130	132	128	130	133	142	132	141			255,000	1,000
20021120	72260	極東開	636	646	636	646	650	667	649	667			18,700	100
20021120	72300	日信工業	2510	2540	2490	2540	2520	2535	2500	2530			72,500	100
20021120	72310	トビー工	174	176	173	175	176	178	175	177			318,000	1,000
20021120	72320	トキコ	321	327	321	327	326	328	321	324			425,000	1,000
20021120	72330	自動部品	37	37	37	37	36	36	35	35			4,000	1,000
20021120	72340	橋本フォーミ	74	74	74	74	73	73	70	71			23,000	1,000
20021120	72350	東ラヂエタ	195	195	169	190	191	200	190	199	㊦ 199		180,000	1,000
20021120	72360	洋ラヂエタ	222	230	220	230	230	238	230	238			54,000	1,000
20021120	72380	曙ブレーキ	163	168	163	168	168	171	167	170			40,000	1,000
20021120	72390	タチエス	560	560	560	560	570	570	570	570			7,800	100
20021120	72400	N O K	1500	1513	1494	1505	1505	1520	1502	1520			1,007,000	1,000
20021120	72410	フタバ産	1049	1062	1042	1061	1073	1073	1059	1063			74,900	100
20021120	72420	カヤバ	237	248	237	248	248	249	238	239			1,329,000	1,000
20021120	72430	シロキ	204	210	204	210	208	212	207	212			38,000	1,000
20021120	72440	市光工	205	214	205	214	214	214	212	214			42,000	1,000
20021120	72460	プレス工	51	56	51	56	56	57	55	56			440,000	1,000
20021120	72470	ミクニ	145	145	145	145	140	150	140	150			48,000	1,000
20021120	72480	カルソカンセ	570	581	570	581	584	585	575	582			356,000	1,000
20021120	72500	太平洋工	239	242	234	240	238	242	238	241			29,000	1,000
20021120	72510	ケーヒン	1114	1150	1114	1150	1148	1159	1143	1152			82,200	100
20021120	72540	フジユニ											0	1,000
20021120	72560	河西工	180	185	180	185	185	190	185	190			29,000	1,000
20021120	72570	自動電機				179	179	185	179	185			2,000	1,000
20021120	72580	栃富士産	222	222	221	221	221	228	221	228			20,000	1,000
20021120	72590	アイシン精機	1623	1625	1617	1620	1620	1623	1617	1622			550,100	100
20021120	72600	富士機工	160	167	160	167	167	170	167	169			14,000	1,000
20021120	72610	マツダ	232	242	232	241	238	241	236	236			1,690,000	1,000
20021120	72620	タイハツ工	328	339	328	339	337	340	333	340			534,000	1,000
20021120	72630	愛知機	184	193	178	193	195	204	195	201	㊦ 201		105,000	1,000
20021120	72670	ホンダ	4480	4550	4450	4520	4520	4550	4470	4490			2,565,400	100
20021120	72690	スズキ	1258	1274	1248	1270	1261	1262	1255	1262			1,057,000	1,000
20021120	72700	富士重	378	382	375	382	383	385	377	380			1,511,000	1,000
20021120	72720	ヤマハ発	925	939	920	939	937	944	926	933			673,000	1,000
20021120	72730	イクヨ	144	145	144	145					㊦ 146		2,000	1,000
20021120	72740	ショーワ	910	917	901	910	909	923	906	916			191,000	1,000
20021120	72760	小糸製	412	420	412	419	421	421	417	419			214,000	1,000
20021120	72770	東部品	43	50	42	43	45	50	45	50			32,000	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
20021120	72780	エセティ	770	799	770	799	799	815	795	807			81,600	100
20021120	72800	ミツバ	433	433	423	432	430	430	422	424			26,000	1,000
20021120	72820	豊田合	2395	2410	2385	2395	2395	2395	2360	2390			409,600	100
20021120	72830	愛三工	791	810	791	810	811	820	805	809			34,000	100
20021120	72840	盟和産	181	181	181	181	181	181	181	181			3,000	1,000
20021120	72870	日本精機	380	380	380	380	380	380	380	380	カ 383		5,000	1,000
20021120	72920	村上開明									リ 470		0	1,000
20021120	72940	ヨロズ	353	374	353	374	374	374	353	353			15,800	100
20021120	72990	フジオセ	195	195	195	195	191	191	191	191			6,000	1,000
20021120	73010	宮田工									リ 60		0	1,000
20021120	73050	新家工	65	69	65	69	70	70	66	67			31,000	1,000
20021120	73060	丸石自転	56	66	56	60	63	64	60	62			81,000	1,000
20021120	73090	シマノ	1748	1780	1748	1780	1770	1785	1770	1777			24,600	100
20021120	74040	昭和飛	215	216	206	206	207	212	207	212			24,000	1,000
20021120	74070	日本飛	116	127	116	125	125	127	125	126			49,000	1,000
20021120	74080	ジャムコ	295	299	295	299	282	283	282	283			5,000	1,000
20021120	74110	成和産					560	560	560	560			100	100
20021120	74120	アトム	1150	1150	1150	1150	1170	1200	1130	1130			6,200	100
20021120	74160	はるやま	1050	1060	1031	1060	1090	1100	1090	1096			11,700	100
20021120	74200	佐鳥電機	488	488	485	485	477	482	476	477			15,400	100
20021120	74230	フォンテーヌ	971	980	971	980	975	980	975	977			900	100
20021120	74280	江戸沢									カ 641		0	500
20021120	74290	セイジョー	1050	1050	1015	1015	1021	1030	1021	1029			6,400	100
20021120	74330	伯東	933	944	930	939	939	931	931	934			37,900	100
20021120	74370	CアソトS	1625	1700	1625	1700	1670	1690	1660	1690			86,500	100
20021120	74380	コンド-テック	495	495	495	495	489	489	489	489			2,500	500
20021120	74450	ライトオン	1350	1369	1341	1369	1369	1369	1300	1347			23,000	100
20021120	74470	ナカイレ-ベ	2510	2510	2510	2510					カ 2510		300	100
20021120	74480	シッスメイト	1150	1172	1150	1152	1180	1210	1172	1210			14,300	100
20021120	74510	養食	4400	4500	4380	4500	4500	4500	4420	4500			15,000	100
20021120	74530	良品計画	1460	1499	1440	1490	1487	1490	1451	1460			65,200	100
20021120	74550	三城	1649	1780	1644	1740	1749	1749	1710	1742			83,900	100
20021120	74560	松田産	881	894	881	894	890	890	820	840			10,500	500
20021120	74590	クワサント	840	842	838	840	840	845	839	844			171,600	100
20021120	74630	アドヴァン	735	755	735	755	755	756	745	750			40,900	100
20021120	74660	S P K	850	850	850	850	850	850	850	850			1,400	100
20021120	74740	バオ	365	365	365	365							7,000	1,000
20021120	74760	アズワン	1300	1320	1299	1320	1318	1329	1315	1321			9,200	100
20021120	74790	サマルク	3120	3130	3120	3130	3130	3140	3120	3120			3,400	100
20021120	74810	尾家産					586	586	586	586			1,000	100
20021120	74820	シモジマ	951	952	950	952	952	952	952	952			5,900	100
20021120	74830	ドウシシャ	1540	1592	1540	1592	1622	1628	1590	1620			7,300	100
20021120	74870	小津産業									リ 600		0	100
20021120	74900	日新商					350	350	350	350			1,000	1,000
20021120	74940	コナカ	519	526	519	525	525	526	524	525			22,200	100
20021120	74960	八千代ム	350	350	350	350					リ 350		300	100
20021120	74980	ジャパン	1050	1050	1050	1050					リ 1050		3,100	100
20021120	75040	高速	679	680	670	670	680	680	670	680			4,100	100
20021120	75050	扶桑電通	348	348	343	343							2,000	1,000
20021120	75080	オートセブン	353	353	353	353	340	340	340	340			2,000	1,000
20021120	75120	ホスフル	727	744	727	744	735	749	734	739			14,800	100
20021120	75130	コジマ	620	672	620	670	665	678	649	677			49,700	100
20021120	75140	ヒマラヤ	241	241	241	241	241	241	240	240			6,500	500
20021120	75160	コーナン商	1800	1985	1800	1984	1985	2010	1984	1987			35,000	100
20021120	75170	黒田電	2400	2400	2385	2395	2395	2510	2395	2510			19,400	100
20021120	75180	ネットワ	528000	532000	524000	524000	525000	539000	521000	524000			1,121	1
20021120	75220	ワタフード	611	648	611	648	640	648	635	639			55,800	100
20021120	75240	マルシェ	880	880	880	880	881	930	881	900			2,300	100
20021120	75320	ドン・キホーテ	9340	9450	9270	9310	9290	9550	9280	9300			42,900	100
20021120	75370	丸文	499	505	499	503	502	503	490	490			52,600	100
20021120	75410	メガネット	953	995	953	995	1006	1035	1006	1029			4,000	100
20021120	75440	スリーエフ	590	590	589	589	590	600	585	586			6,300	100
20021120	75450	西松屋チエ	2855	2875	2840	2865	2870	2895	2810	2845			47,400	100
20021120	75451	西松屋チエ-新											0	100
20021120	75500	センショー	2230	2270	2230	2265	2265	2280	2260	2265			27,300	100
20021120	75520	ルビネット	790	808	790	808	805	805	790	801			10,600	100
20021120	75540	幸楽苑	1651	1665	1651	1651	1650	1653	1650	1650			21,600	100
20021120	75580	トメソエレク	2200	2220	2100	2220	2195	2345	2195	2250			16,400	100
20021120	75600	ユニマツオフコ	1182	1190	1182	1185	1185	1190	1161	1189			9,700	100
20021120	75610	ハークスレイ	1399	1399	1399	1399	1399	1400	1399	1400			1,300	100
20021120	75620	安楽亭	580	600	580	590	575	575	575	575			4,000	1,000
20021120	75730	ツルハ	2490	2510	2490	2510	2510	2515	2495	2505			12,700	100
20021120	75810	サイゼリヤ	1401	1434	1400	1430	1431	1469	1415	1416			196,000	100
20021120	75820	富テハイス	641	641	626	626	630	645	630	645			20,000	1,000
20021120	75840	丸紅インフォ	204	204	204	204							1,000	1,000
20021120	75880	シートカー	2180	2180	2060	2080	2095	2290	2080	2290			61,300	100
20021120	75990	ガリバー	2940	2965	2930	2930	2900	2910	2850	2910			10,700	100
20021120	76000	MDM	1350	1410	1344	1410	1407	1425	1395	1400			41,500	100
20021120	76010	ボブラ	901	905	890	905	906	906	901	901			2,800	100
20021120	76020	ジャック	490	490	490	490	510	510	489	500			6,100	100
20021120	76040	梅の花	377000	378000	377000	378000	379000	380000	379000	379000			20	1
20021120	76041	梅の花-新											0	1
20021120	76060	Uアローズ	2595	2600	2500	2580	2580	2580	2450	2455	カ 2455		6,200	100
20021120	76070	進和	862	862	862	862					カ 862		500	100
20021120	76090	タトエレク	410	440	410	440	430	430	400	415			18,300	100
20021120	76130	シークス	1689	1689	1689	1689	1658	1688	1658	1688			600	100
20021120	76150	京都友禅	299000	300000	298000	300000	299000	302000	299000	301000			127	1
20021120	76160	コワイド	829	829	819	825	826	839	824	839			9,000	500
20021120	76250	Gダイニング	475	485	471	471	471	515	471	515			15,900	100
20021120	76260	ドットBMS	612	612	563	579	577	584	561	566			59,200	100
20021120	76310	マクニカ	1490	1629	1490	1584	1580	1585	1501	1511			33,700	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
20021120	76400	トップカルチャ	444	450	432	432	442	450	436	450			7,100	100
20021120	76490	スギ薬局	4560	4560	4400	4400	4420	4510	4370	4370			32,000	100
20021120	76590	VW											0	10
20021120	76610	ボーイング											0	50
20021120	76630	DCX											0	10
20021120	77010	島津製	332	334	323	330	331	339	331	334			2,142,000	1,000
20021120	77020	JMS	260	266	260	266	281	281	279	279			19,000	1,000
20021120	77030	川澄化工	664	664	634	660	650	664	650	664			14,000	1,000
20021120	77040	アロカ	680	681	675	675	676	676	666	675			101,000	1,000
20021120	77090	M-クボテック	67000	68000	66000	67000	67000	69000	67000	67000	カ 67000		376	1
20021120	77140	モリテックス	408	422	408	419	420	440	420	427	カ 427		17,300	100
20021120	77170	M-Vテク	228000	230000	220000	220000	220000	225000	218000	220000			84	1
20021120	77180	スター精密	470	481	468	479	477	491	477	489			177,000	1,000
20021120	77190	東衡機					31	31	31	31			2,000	1,000
20021120	77200	ソキア	106	108	100	106	106	106	103	105			52,000	1,000
20021120	77210	トキメック	51	56	51	56	56	58	55	57			191,000	1,000
20021120	77230	愛知時	208	218	208	218	223	223	217	222			32,000	1,000
20021120	77240	金門製	75	76	74	75	72	79	72	79			23,000	1,000
20021120	77250	M-インター-アケ	181000	181000	175000	178000	180000	182000	180000	182000			32	1
20021120	77260	黒田精工									リ 85		0	1,000
20021120	77270	オーバル					76	76	76	76			1,000	1,000
20021120	77280	電産ト-ソク	703	703	703	703					カ 703		12,000	1,000
20021120	77290	東精密	2260	2360	2250	2355	2355	2410	2330	2335			111,500	100
20021120	77310	ニコン	750	770	750	763	762	767	755	764			2,126,000	1,000
20021120	77320	トプコン	215	228	215	228	230	230	221	228			57,000	1,000
20021120	77330	オリンパス	1929	1948	1907	1915	1910	1934	1910	1924			1,404,000	1,000
20021120	77340	理計器	389	391	388	390	390	390	390	390			9,000	1,000
20021120	77350	大日スクリ	425	435	421	435	431	435	422	434			530,000	1,000
20021120	77360	エニオン光学	144	153	140	149	149	151	146	148			268,000	1,000
20021120	77380	チノン	130	130	126	126	138	138	138	138			18,000	1,000
20021120	77390	キヤノン電子	636	636	605	605	633	634	633	634			8,000	1,000
20021120	77410	HOYA	8500	8530	8360	8530	8500	8530	8340	8450			342,000	100
20021120	77440	ノーリツ鋼機	2345	2395	2335	2395	2375	2440	2375	2440			2,600	100
20021120	77500	ベントックス	143	153	142	153	154	158	151	155			114,000	1,000
20021120	77510	キヤノン	4660	4660	4590	4630	4610	4630	4580	4630			2,276,000	1,000
20021120	77520	リコー	2100	2110	2075	2110	2100	2105	2070	2085			1,004,000	1,000
20021120	77530	ミノルタ	525	527	511	526	526	530	521	523			2,435,000	1,000
20021120	77560	電産コバル	1691	1750	1691	1750	1742	1747	1720	1720			68,000	1,000
20021120	77570	三協精機	131	144	130	143	142	154	140	154			519,000	1,000
20021120	77580	セコニック	90	90	89	89	85	85	85	85			6,000	1,000
20021120	77620	シチズン時	658	666	653	666	666	674	627	630			1,785,000	1,000
20021120	77640	オリエント時	27	28	25	26	26	28	26	28			202,000	1,000
20021120	77650	リコーエレメ	305	305	300	300	300	310	300	300			6,000	1,000
20021120	77680	ジェコー	230	230	230	230	230	230	230	230			4,000	1,000
20021120	77690	リズム時	69	73	67	73	71	74	71	74			178,000	1,000
20021120	78460	パイロット	260000	263000	260000	261000	262000	283000	262000	283000			123	1
20021120	78540	パンフレスト	1068	1068	1068	1068	1060	1060	1060	1060			1,200	100
20021120	78560	萩原工業									リ 520		0	1,000
20021120	78600	エイハックス	1190	1239	1190	1238	1238	1249	1207	1219			52,700	100
20021120	78620	トッパンフォー	1460	1470	1456	1465	1462	1464	1455	1459			122,800	100
20021120	78670	トミー	950	950	910	947	927	960	920	960			62,400	100
20021120	78680	広済堂	990	1025	988	1025	1024	1043	1020	1041			16,200	100
20021120	78740	スルガ	2015	2200	2015	2200	2000	2140	1975	2140			4,700	100
20021120	78790	ノダ	295	295	285	285	290	295	282	295			9,600	100
20021120	78820	アロン化成	293	294	289	290	295	298	295	298			20,000	1,000
20021120	78850	タカノ	730	730	730	730	730	730	725	730			5,100	100
20021120	78920	宇部日東	165	165	161	165	164	164	164	164			15,000	1,000
20021120	78930	亜細亜印	600	600	600	600	610	610	610	610			5,000	1,000
20021120	78960	セブン工	206	206	206	206	229	229	229	229			3,000	1,000
20021120	78970	ホクシン	50	54	47	54	49	53	49	50			22,200	100
20021120	78980	ウッドワン	600	613	600	613	608	609	600	606			61,000	1,000
20021120	79050	大建工	212	222	212	222	218	230	218	230			49,000	1,000
20021120	79060	ヨネックス	400	410	400	410	409	409	409	409			13,000	1,000
20021120	79090	シーアイ化	343	343	340	343	343	344	341	341			37,000	1,000
20021120	79110	凸版印	893	915	890	915	916	922	906	914			1,356,000	1,000
20021120	79120	大日印	1411	1429	1400	1429	1429	1447	1426	1435			1,968,000	1,000
20021120	79130	図書印	199	202	197	202	203	206	203	206			36,000	1,000
20021120	79140	共同印	302	302	297	299	300	309	300	309			487,000	1,000
20021120	79150	日写印	780	790	780	790	792	793	787	788			59,000	1,000
20021120	79160	光村印	284	284	277	277	278	287	277	287			13,000	1,000
20021120	79190	野崎印	159	159	155	155	160	160	160	160			14,000	1,000
20021120	79200	三浦印	325	325	325	325	325	325	325	325			3,000	1,000
20021120	79210	宝印刷	482	485	480	485	485	485	483	483			4,500	500
20021120	79250	前沢化成	1143	1143	1130	1142	1141	1190	1141	1185			11,300	100
20021120	79340	メルクス	18	19	18	19	20	21	19	21			68,000	1,000
20021120	79350	コンビ	525	530	520	520	525	540	523	534			50,000	500
20021120	79360	アシックス	105	109	105	109	110	112	109	110			485,000	1,000
20021120	79370	ツツミ	2855	2940	2855	2940	2945	3080	2945	3060			6,700	100
20021120	79400	ウェーブロッタ	238	250	238	250	235	235	235	235			19,000	1,000
20021120	79420	JSP											0	1,000
20021120	79430	ニチハ	708	713	694	713	701	714	701	701			70,100	100
20021120	79440	ロ-ランド	1114	1121	1114	1121	1131	1140	1131	1131			1,300	100
20021120	79470	エフビコ	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1410	1422			1,600	100
20021120	79490	小松ウオール	965	1000	960	1000	1001	1033	1001	1033			15,300	100
20021120	79510	ヤマハ	1129	1150	1115	1150	1149	1149	1135	1143			884,200	100
20021120	79520	河合楽器	53	55	53	53	54	57	54	54			75,000	1,000
20021120	79550	クリナップ	885	903	866	903	900	919	896	915			183,000	1,000
20021120	79560	ビジョン	800	842	800	842	830	840	826	840			27,100	100
20021120	79580	天馬	1055	1058	1055	1057	1058	1064	1055	1060			38,000	1,000
20021120	79600	ハラベッド	1734	1830	1730	1830	1830	1850	1800	1800			26,200	100
20021120	79610	兼松日産	103	105	98	103	103	109	102	105			102,000	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
20021120	79620	キングシム	500	500	500	500	500	500	500	500			25,000	1,000
20021120	79640	セガ	860	955	859	954	955	955	907	933			1,857,600	100
20021120	79660	リソテック	964	973	964	971	971	971	960	962			93,000	1,000
20021120	79670	バンダイ	4390	4390	4370	4390	4390	4390	4370	4390			60,800	100
20021120	79680	田崎真珠	291	296	291	295	298	298	291	294			61,000	1,000
20021120	79690	タカラ	1049	1076	1045	1069	1065	1082	1051	1080			1,888,700	100
20021120	79700	信越ホリマ	454	469	454	469	469	471	461	461			103,000	1,000
20021120	79710	東リ	126	133	126	133	134	143	134	142			26,000	1,000
20021120	79720	イトーキョウ	209	209	193	194	196	199	196	197			46,000	1,000
20021120	79740	任天堂	11950	12100	11950	12100	12080	12350	12020	12030			28,300	100
20021120	79760	三菱鉛筆	625	627	618	627	631	636	621	636			15,000	1,000
20021120	79770	フロッサヘッド	250	260	249	260	260	269	260	269			37,000	1,000
20021120	79810	タカラスタン	472	479	472	479	480	483	478	479			63,000	1,000
20021120	79840	コクヨ	972	972	970	972	972	980	971	978			80,300	100
20021120	79850	ネボン									り 150		0	1,000
20021120	79870	ナカバヤシ	138	144	138	140	142	144	142	144			55,000	1,000
20021120	79880	ニフコ	1160	1175	1160	1172	1170	1172	1158	1160			136,000	1,000
20021120	79890	立川フライ	396	396	381	382	402	412	402	412			2,300	100
20021120	79900	タワテ精工	70	75	70	71	70	75	70	73			38,000	1,000
20021120	79910	ミヤオービ-	103	120	101	120	111	116	111	112			71,000	1,000
20021120	79920	セーラー	130	134	125	134	131	135	131	133			58,000	1,000
20021120	79930	サンウエーブ	144	146	144	145	145	145	144	144			13,000	1,000
20021120	79940	岡村製	460	471	460	466	466	470	464	469			130,000	1,000
20021120	79950	日ハルカー	115	120	112	120	122	125	121	123			254,000	1,000
20021120	79990	武藤工	159	167	158	167	167	170	167	170			60,000	1,000
20021120	80010	伊藤忠	216	230	215	230	231	233	225	229			5,325,000	1,000
20021120	80020	丸紅	92	100	91	100	100	101	96	99			8,623,000	1,000
20021120	80030	トーメン	34	37	33	37	37	38	36	38			2,162,000	1,000
20021120	80040	ニチメン	57	61	56	60	60	61	58	61			5,397,000	1,000
20021120	80050	ムトウ	269	270	263	270	270	284	270	280			18,900	100
20021120	80060	ユアサナ	149	149	149	149	149	153	149	153			20,000	1,000
20021120	80070	高島	66	67	66	67	67	68	67	68			13,000	1,000
20021120	80080	アステイ									り 819		0	1,000
20021120	80100	新興産	60	60	58	60	64	64	64	64			25,000	1,000
20021120	80110	三陽商	567	582	560	580	580	580	568	570			499,000	1,000
20021120	80120	長瀬産	505	509	505	508	508	520	508	510			84,000	1,000
20021120	80130	ナイガイ	39	41	39	40	41	41	40	41			102,000	1,000
20021120	80140	蝶理	44	45	43	45	45	45	41	41			175,000	1,000
20021120	80150	豊田通商	538	549	535	549	550	565	550	558			288,000	1,000
20021120	80160	オノワード	807	859	807	859	844	852	834	835			540,000	1,000
20021120	80180	三共生興	320	327	318	327	328	334	328	332			106,000	1,000
20021120	80190	市田	45	52	45	52	53	56	52	52			64,500	500
20021120	80200	兼松	77	83	75	83	81	84	78	79			4,293,000	1,000
20021120	80210	レナウン	46	48	45	48	49	51	48	48			570,000	1,000
20021120	80220	ミズノ	253	261	250	261	261	262	250	250			115,000	1,000
20021120	80230	大興電通	150	151	150	150							5,000	1,000
20021120	80240	シルバックス	207	207	203	205	210	215	210	215			19,000	1,000
20021120	80250	ツカモト	59	60	59	60	59	59	59	59			36,000	1,000
20021120	80280	ファミリーマート	2350	2405	2350	2400	2390	2410	2370	2370			254,100	100
20021120	80290	ルック	363	375	363	375	374	383	373	379			410,000	1,000
20021120	80300	中央魚	167	167	166	166	166	166	166	166			10,000	1,000
20021120	80310	三井物産	545	567	544	567	567	567	554	558			2,973,000	1,000
20021120	80320	紙バル商	341	353	341	353	354	355	353	353	り 353		99,000	1,000
20021120	80350	東エレクト	5390	5450	5340	5370	5360	5380	5270	5330			1,118,500	100
20021120	80360	日立ハイテ	1412	1412	1372	1408	1405	1440	1374	1374			197,000	1,000
20021120	80370	カメイ	421	428	421	428	429	429	429	429			35,000	1,000
20021120	80380	東都水	165	172	165	171	172	172	165	165			27,000	1,000
20021120	80390	築地魚	138	138	138	138	138	139	138	139			14,000	1,000
20021120	80400	東ソール	227	232	227	232	231	231	231	231			4,000	1,000
20021120	80420	日マタイ	178	180	178	180	179	180	178	178			16,000	1,000
20021120	80430	スターゼン	122	124	121	124	124	125	124	124			67,000	1,000
20021120	80440	大都魚	112	112	110	110	110	110	110	110			10,000	1,000
20021120	80460	丸藤ハイル	116	117	116	117	116	117	116	117			13,000	1,000
20021120	80480	シャディ	1129	1150	1110	1150	1165	1165	1122	1165			13,900	100
20021120	80500	セイコー	160	173	160	173	173	180	173	178			136,000	1,000
20021120	80510	山善	160	164	160	162	163	165	163	163			49,000	1,000
20021120	80520	椿本興	135	135	131	132	128	131	128	129			26,000	1,000
20021120	80530	住友商	438	479	434	479	479	479	464	466			4,451,000	1,000
20021120	80560	日エニクス	675	720	675	719	722	725	700	705			153,100	100
20021120	80570	内田洋行	228	228	211	220	221	225	211	225			130,000	1,000
20021120	80580	三菱商事	741	764	740	764	761	768	753	760			3,007,000	1,000
20021120	80590	第一実業	126	127	126	127	128	130	128	130			49,000	1,000
20021120	80600	キヤノン販売	623	635	622	627	624	625	615	622			308,000	1,000
20021120	80610	西華産	114	116	114	116	116	117	115	117			54,000	1,000
20021120	80630	日商岩井	33	38	32	38	38	39	36	38			4,618,000	1,000
20021120	80640	金商	199	200	190	199	200	209	200	204			139,500	500
20021120	80650	佐藤商	228	228	226	228	228	228	224	224			21,000	1,000
20021120	80660	三谷商					298	310	298	310			5,000	1,000
20021120	80680	菱洋エレクト	805	827	804	827	821	822	810	818			48,400	100
20021120	80700	東京産	265	265	261	263	263	265	263	265			20,000	500
20021120	80740	ユアサ商	48	51	48	50	51	56	51	52			291,000	1,000
20021120	80750	神鋼商	94	95	94	95	96	96	89	94			56,000	1,000
20021120	80780	阪和興	132	136	132	134	135	138	134	137			909,000	1,000
20021120	80790	正栄食					375	375	375	375			1,000	1,000
20021120	80810	カナデン	316	325	316	325	352	352	352	352			22,000	1,000
20021120	80830	サンテレ	220	229	220	229	229	235	229	235			44,000	1,000
20021120	80840	菱電商	270	271	269	271	273	274	270	271			43,000	1,000
20021120	80850	ナラサキ	76	81	75	81	84	86	79	81			165,000	1,000
20021120	80860	ニプロ	1956	1999	1956	1999	1999	2010	1985	1991			182,000	1,000
20021120	80880	岩谷産	140	143	139	143	143	145	142	142			415,000	1,000
20021120	80890	ナイス	157	166	157	166	167	169	160	161			98,000	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
20021120	80900	昭光通商	108	112	108	109	109	113	109	112			105,000	1,000
20021120	80910	ニチモウ	132	141	130	135	138	145	135	138			323,000	1,000
20021120	80920	富士通ｼｽ	1000	1000	970	1000	1000	1000	991	1000			22,200	100
20021120	80930	極東貿易	228	234	228	234	232	233	228	233			26,000	1,000
20021120	80950	イワキ	130	130	121	121	122	125	121	122			15,000	1,000
20021120	80960	兼松エレ	590	598	590	598	600	606	600	606			21,000	1,000
20021120	80970	三愛石	293	293	281	290	288	293	286	293			74,000	1,000
20021120	80980	稲畑産	410	419	410	419	420	435	415	425			43,000	1,000
20021120	81010	GSIｸﾚｵｽ	137	144	135	141	142	143	138	141			384,000	1,000
20021120	81030	明和産	120	130	119	128	130	135	130	135			55,000	1,000
20021120	81050	丸正											0	1,000
20021120	81100	川鉄商	69	75	68	75	77	77	75	76			162,000	1,000
20021120	81110	ｺﾞﾙﾄﾞｳｲﾝ	71	76	71	71	76	82	76	80			45,000	1,000
20021120	81120	東ｽﾀｲﾙ	919	929	910	929	925	939	925	938			264,000	1,000
20021120	81130	ｴﾆｰﾎﾞｰﾑ	4620	4710	4620	4710	4660	4670	4600	4620			109,700	100
20021120	81140	ﾃﾞｻﾝﾄ	64	65	64	64	65	72	65	69			95,000	1,000
20021120	81160	ﾀｰﾊﾞﾝ	51	53	51	53	53	54	52	52			116,000	1,000
20021120	81300	サンゲツ	2015	2050	2010	2050	2050	2060	2030	2030			60,000	100
20021120	81310	ﾐｯｸﾞﾛｯ	681	688	681	688	688	689	684	688			20,000	1,000
20021120	81320	ｼﾅﾅﾈﾝ	399	419	399	419	418	420	413	414			51,000	1,000
20021120	81330	ｴﾈｸｽ	404	430	404	430	430	430	415	418			96,700	100
20021120	81340	TOKAI	455	460	455	460	461	472	461	467			47,000	1,000
20021120	81360	サンリオ	565	659	551	648	638	643	610	615			135,600	100
20021120	81390	ﾅｶﾞﾎﾘ	188	190	188	190	190	190	190	190			7,000	1,000
20021120	81400	ｹｰｻﾝ	1037	1062	1037	1058	1055	1055	1039	1046			60,400	100
20021120	81410	新光商	423	423	423	423	415	435	415	435			7,000	1,000
20021120	81420	ﾄｰﾎｰ	847	847	843	843	844	848	841	848			30,000	1,000
20021120	81430	ﾗﾋﾞｰﾅ	99	100	96	100	100	100	99	100			21,000	1,000
20021120	81460	小杉産	59	59	49	49	50	50	48	49			127,000	1,000
20021120	81500	三信電気	377	377	372	373	376	390	374	390			41,000	1,000
20021120	81510	東陽ﾃﾐﾅｶ	921	945	921	933	943	944	920	926			43,000	100
20021120	81520	ｿﾏｰﾙ	150	150	150	150	150	157	150	157			14,000	1,000
20021120	81530	ﾓｽﾌｰﾄﾞ	810	810	805	805	805	810	804	809			67,000	1,000
20021120	81540	加賀電子	1541	1548	1535	1535	1535	1561	1528	1550			35,900	100
20021120	81550	三益半導	1030	1066	1030	1065	1050	1050	1031	1035			23,600	100
20021120	81570	都築電気	152	162	152	162	160	175	160	175			21,000	1,000
20021120	81580	ｿｰﾀﾞﾆｯｶ	151	155	151	155	159	168	155	168			8,000	1,000
20021120	81600	木曽路	1260	1260	1253	1260	1260	1263	1257	1263			28,000	500
20021120	81640	ｷｬﾋﾞﾝ	103	105	103	105	104	105	103	105			93,000	1,000
20021120	81650	千趣会	535	544	535	543	543	544	539	539			72,000	1,000
20021120	81660	ｸﾞｶｷｬｰ	66	68	63	65	66	68	65	68			21,500	500
20021120	81670	丸久	216	216	216	216							31,000	1,000
20021120	81680	ケーヨー	649	668	649	666	669	688	667	672			21,800	100
20021120	81700	ｱﾃﾗﾝｽ	2650	2750	2650	2745	2720	2745	2690	2695			92,200	100
20021120	81730	上新電	53	60	53	54	56	58	55	57			104,000	1,000
20021120	81740	日瓦斯	837	850	837	850	850	854	849	849			25,000	1,000
20021120	81750	ベスト電	326	334	326	334	334	334	331	332			116,000	1,000
20021120	81780	マルエツ	509	530	509	530	530	540	524	525			212,000	1,000
20021120	81790	ロイヤル	886	886	882	882	884	891	882	890			17,000	1,000
20021120	81800	すかいら	1526	1600	1526	1587	1585	1600	1570	1600			390,400	100
20021120	81810	東天紅	200	206	196	201	198	206	198	206			10,000	1,000
20021120	81820	いなげや	794	809	794	809	809	820	796	820			38,000	1,000
20021120	81830	ﾍﾞﾌﾞｲﾚﾌﾞﾝ	3160	3270	3160	3270	3250	3280	3230	3250			961,000	1,000
20021120	81840	島忠	2270	2280	2225	2250	2260	2300	2255	2290			61,500	100
20021120	81850	チヨダ	840	840	825	830	830	835	830	830			44,300	100
20021120	81880	ﾕｰｹﾊﾞﾆ	2215	2285	2210	2285	2300	2435	2295	2345			60,300	100
20021120	81930	鈴丹	36	38	36	38	38	39	37	37			306,000	1,000
20021120	81940	ﾗｲﾌｺｰﾎﾞ	894	894	873	873	876	890	875	890			15,000	1,000
20021120	81950	ﾃﾞﾆｰｽﾞ	1771	1824	1771	1824	1784	1794	1782	1782			19,000	1,000
20021120	81960	ｶｽﾐ	424	430	420	430	430	434	427	433			134,000	1,000
20021120	81970	東急ｽﾄｱ	349	352	348	352	353	364	353	364			50,000	1,000
20021120	82000	ﾘﾝｶｰ-ﾊｯﾄ	1150	1170	1150	1169	1169	1169	1151	1168			15,200	100
20021120	82010	さが美	355	356	350	350	355	370	355	368			17,000	1,000
20021120	82020	ﾗｵｯｸｽ	160	160	157	158	158	160	158	159			12,000	1,000
20021120	82030	MiMax	270	280	270	280	280	280	275	280			45,200	100
20021120	82070	ﾃﾞﾅﾗｲﾄﾞ	390	402	385	401	402	402	397	400			11,400	100
20021120	82110	相鉄ﾛｰｴ	539	543	538	543	544	545	544	544			20,000	1,000
20021120	82120	オーク	25	26	25	25	26	26	25	25			28,000	1,000
20021120	82140	ｱｵｷｲﾝﾀｰ	449	454	443	453	450	450	440	447			55,300	100
20021120	82170	オークワ	1149	1149	1140	1140							3,000	1,000
20021120	82180	ｺﾒﾘ	2790	2915	2790	2860	2895	2895	2840	2840			153,200	100
20021120	82190	青山商	1390	1409	1390	1404	1403	1405	1392	1401			6,500	100
20021120	82260	理経	195	200	195	200	196	196	196	196			11,000	500
20021120	82270	しまむら	7680	7680	7490	7610	7530	7610	7530	7600			31,700	100
20021120	82290	ﾊｯｷｷﾐｻﾗ	814	819	814	819	819	820	816	820			22,500	500
20021120	82310	三越	235	255	233	250	248	250	244	248			1,412,000	1,000
20021120	82320	東急百	55	57	54	55	56	59	56	58			931,000	1,000
20021120	82330	高島屋	404	418	397	415	414	425	408	412			1,552,000	1,000
20021120	82340	大丸	334	357	330	354	355	363	350	350			953,000	1,000
20021120	82350	松坂屋	256	274	256	266	267	270	265	269			122,000	1,000
20021120	82360	丸善	97	104	95	103	103	106	101	103			893,000	1,000
20021120	82370	松屋	388	404	387	404	403	403	399	400			23,000	1,000
20021120	82380	伊勢丹	760	825	745	819	829	829	800	817			631,200	100
20021120	82390	横浜松坂	51	51	49	50	50	50	50	50			9,000	1,000
20021120	82400	ｻﾎﾞﾛﾔｵﾝ	595	596	590	590	590	600	590	600			8,000	1,000
20021120	82420	阪急百	582	594	582	586	585	586	581	581			797,000	1,000
20021120	82450	丸栄	62	62	56	59	59	60	58	59			134,000	1,000
20021120	82470	大和					135	135	135	135			2,000	1,000
20021120	82490	洋物産					572	589	571	589			2,300	100
20021120	82510	ﾊﾙｺ	441	460	441	460	455	470	455	465			72,000	1,000
20021120	82520	丸井	1006	1061	1006	1061	1058	1067	1049	1064			1,329,600	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
20021120	82530	ルゼン	1968	1997	1946	1997	2000	2030	1992	2010	り 420		867,300	100
20021120	82540	さいか屋	420	420	420	420							1,000	1,000
20021120	82550	原信	817	817	817	817	820	821	820	821			9,300	100
20021120	82580	OMCカード	207	233	207	227	231	237	229	236			258,000	1,000
20021120	82590	十字屋	21	23	21	21	21	23	21	23			254,000	1,000
20021120	82600	井筒屋	121	130	119	125	127	130	127	130			228,000	1,000
20021120	82630	ダイエー	111	122	111	122	122	123	118	122			463,500	500
20021120	82640	イトーカ堂	3300	3400	3270	3400	3400	3440	3370	3410			995,000	1,000
20021120	82660	イズミヤ	516	550	516	550	549	550	543	543			83,000	1,000
20021120	82670	イオン	2645	2720	2645	2705	2705	2775	2700	2760			741,900	100
20021120	82680	西友	210	241	210	236	240	252	236	250	カ 488000		11,797,000	1,000
20021120	82700	ユニー	981	1014	981	1014	1013	1025	1010	1011			188,000	1,000
20021120	82730	イズミ	1120	1200	1119	1200	1201	1230	1201	1211			120,800	100
20021120	82740	東武ストア	186	189	185	189	190	198	190	198			19,000	1,000
20021120	82760	平和堂	1022	1034	1021	1034	1033	1037	1027	1027			57,000	1,000
20021120	82780	フジ	1958	1985	1955	1985	1986	1986	1956	1960			7,700	100
20021120	82790	ヤオコー	1785	1810	1785	1810	1723	1799	1723	1799			7,700	100
20021120	82800	富士冷機	249	267	249	267	267	260	260	260			45,000	1,000
20021120	82810	ゼビオ	2080	2260	2080	2250	2245	2250	2190	2220			25,800	100
20021120	82820	ケーステンキ	1320	1375	1320	1375	1375	1379	1350	1375			14,900	100
20021120	82890	OLYMPIC	1222	1225	1222	1224	1225	1230	1222	1229	カ 488000		15,100	100
20021120	82910	東京日産	210	229	210	228	230	230	222	222			19,000	1,000
20021120	83050	みずほ	98700	110000	95200	110000	110000	110000	107000	110000			124,651	1
20021120	83060	三菱東京	641000	703000	640000	701000	701000	715000	675000	678000			19,488	1
20021120	83070	UFJ	86000	98600	86000	98300	96300	98900	88100	91000			193,282	1
20021120	83080	りそなHD	51	52	48	51	50	55	49	55			42,481,000	1,000
20021120	83090	三井トラスト	156	174	155	172	169	170	158	162			4,842,000	1,000
20021120	83180	S M B C	334	379	329	379	375	387	359	359			78,682,000	1,000
20021120	83240	第四銀	378	385	378	385	385	385	381	382			151,000	1,000
20021120	83250	北越銀	267	274	267	274	273	275	270	272			90,000	1,000
20021120	83260	福岡銀	445	452	444	452	449	456	449	452	カ 488000		501,000	1,000
20021120	83270	西日銀	315	335	315	335	335	345	335	344			178,000	1,000
20021120	83280	札幌北洋	438000	465000	438000	465000	470000	488000	470000	488000			87	1
20021120	83290	もみじ	342000	345000	340000	345000	345000	355000	344000	349000			186	1
20021120	83310	千葉銀	329	350	329	349	344	352	343	343			1,231,000	1,000
20021120	83320	横浜銀	501	505	500	505	505	508	504	506			1,178,000	1,000
20021120	83330	常陽銀	319	325	314	325	325	329	324	329			483,000	1,000
20021120	83340	群馬銀	518	528	517	525	525	529	520	522			455,000	1,000
20021120	83350	足利銀	134	137	133	137	137	139	137	139			397,000	1,000
20021120	83360	武蔵野銀	3840	3840	3810	3830	3830	3830	3800	3830			14,500	100
20021120	83370	千葉興銀	600	620	600	620	618	620	611	617	カ 488000		16,000	100
20021120	83380	関東銀	991	991	965	965	977	981	977	981			6,900	100
20021120	83390	都民銀	884	909	884	909	910	910	889	889			26,200	100
20021120	83400	九州親和	294	294	291	294	294	298	294	298			105,000	1,000
20021120	83410	七十七銀	466	475	465	475	475	480	472	472			339,000	1,000
20021120	83420	青森銀	417	417	413	415	415	417	411	416			100,000	1,000
20021120	83430	秋田銀	400	410	400	410	409	410	408	410			73,000	1,000
20021120	83440	山形銀	529	532	528	532	532	536	531	535			87,000	1,000
20021120	83450	岩手銀	3730	3800	3730	3800	3790	3820	3780	3820			8,400	100
20021120	83460	東邦銀	418	420	415	420	420	423	419	423	カ 488000		96,000	1,000
20021120	83490	東北銀	200	200	200	200	200	203	200	203			17,000	1,000
20021120	83500	みち銀	666	673	666	673	674	675	671	675			66,000	1,000
20021120	83530	道銀	88	90	87	89	89	89	87	89			227,000	1,000
20021120	83550	静岡銀	746	751	738	751	750	759	747	754			616,000	1,000
20021120	83560	十六銀	414	430	414	430	429	430	425	425			168,000	1,000
20021120	83570	北陸銀	167	172	166	172	172	174	171	174			451,000	1,000
20021120	83580	スルガ銀	513	525	512	525	525	526	522	522			290,000	1,000
20021120	83590	八十二銀	513	537	513	537	540	547	538	547			437,000	1,000
20021120	83600	山梨中銀	413	415	413	415	415	420	414	419	カ 488000		92,000	1,000
20021120	83610	大垣銀	487	500	487	500	500	500	495	500			114,000	1,000
20021120	83620	福井銀	400	402	399	401	402	402	400	402			188,000	1,000
20021120	83630	北国銀	473	476	470	476	476	478	474	477			198,000	1,000
20021120	83640	清水銀	4970	5080	4970	5080	5030	5080	5030	5080			6,300	100
20021120	83660	滋賀銀	430	440	430	440	439	440	438	440			75,000	1,000
20021120	83670	南都銀	360	360	360	360	364	365	364	365			53,000	1,000
20021120	83680	百五銀	431	438	431	438	438	438	432	437			234,000	1,000
20021120	83690	京都銀	428	440	428	438	438	444	438	443			274,000	1,000
20021120	83700	紀陽銀	210	211	205	210	208	210	208	210	カ 488000		239,000	1,000
20021120	83740	三重銀	496	514	496	514	512	515	512	515			147,000	1,000
20021120	83750	池田銀	5290	5380	5250	5380	5380	5380	5080	5280			9,500	100
20021120	83790	広島銀	396	403	396	403	402	402	399	402			331,000	1,000
20021120	83800	山口銀	771	788	770	788	787	787	775	786			153,000	1,000
20021120	83810	山陰合銀	591	604	591	604	605	623	605	619			136,000	1,000
20021120	83820	中国銀	700	714	700	714	710	720	710	720			196,000	1,000
20021120	83830	鳥取銀	361	364	361	364	364	368	364	368			5,000	1,000
20021120	83850	伊予銀	631	640	630	640	640	641	636	639			160,000	

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
20021120	85070	学研クレ	247	250	247	250	250	250	250	250			4,000	1,000
20021120	85110	日証金	350	362	349	362	362	363	360	360			118,000	1,000
20021120	85120	大証金	161	164	161	164	164	164	164	164			6,000	1,000
20021120	85150	アイフル	5040	5620	5030	5620	5610	5620	5420	5460			221,400	50
20021120	85190	ホケッTC	638	683	638	672	674	679	669	675			21,400	100
20021120	85200	殖産銀	321	325	321	325	321	325	321	325			10,000	1,000
20021120	85210	長野銀	349	350	344	350	357	358	357	357			33,000	1,000
20021120	85220	名古屋銀	561	564	559	564	568	569	560	563			92,000	1,000
20021120	85270	愛知銀	6400	6400	6380	6390	6400	6400	6320	6320			10,000	100
20021120	85290	第三銀	410	420	407	420	420	424	418	423			72,000	1,000
20021120	85300	中京銀	417	442	417	442	444	446	443	446			87,000	1,000
20021120	85360	東日本銀	309	348	309	348	358	364	357	364			64,000	1,000
20021120	85390	福岡シ銀	260	265	258	265	265	265	261	265			86,000	1,000
20021120	85410	愛媛銀	404	417	404	417	417	417	414	417			56,000	1,000
20021120	85420	トマト銀					290	290	290	290			1,000	1,000
20021120	85430	みなと銀	236	236	236	236	246	247	246	247			4,000	1,000
20021120	85440	京葉銀	292	300	292	300	300	303	300	303			138,000	1,000
20021120	85500	栃木銀	638	650	638	644	642	645	637	644			72,000	1,000
20021120	85510	北日本銀	4510	4610	4500	4610	4620	4640	4610	4620			3,400	100
20021120	85560	香川銀	610	623	608	623	623	625	606	608			86,000	1,000
20021120	85580	東和銀	334	343	334	342	341	344	335	344			204,000	1,000
20021120	85610	徳島銀	678	678	677	677	679	680	675	680			30,000	1,000
20021120	85620	福島銀	111	112	108	112	112	113	112	113			173,000	1,000
20021120	85630	大東銀	306	306	301	305	305	307	303	305			72,000	1,000
20021120	85640	武富士	5440	5750	5440	5750	5770	5950	5760	5910			395,250	10
20021120	85650	三洋電カ	2480	2595	2480	2590	2585	2595	2555	2560			45,700	100
20021120	85660	リョーリス	1300	1385	1295	1380	1360	1380	1359	1364			46,600	100
20021120	85670	クレディア	1039	1090	1039	1090	1090	1117	1090	1103			4,900	100
20021120	85680	シンキ	324	362	316	362	365	372	355	366			62,600	100
20021120	85700	イオンクレジ	3260	3570	3260	3510	3500	3660	3500	3650			166,800	100
20021120	85710	ニッシン	835	849	831	849	847	850	840	845			74,600	100
20021120	85720	アコム	3420	3640	3380	3640	3690	3810	3610	3720			430,430	10
20021120	85730	三洋信販	2000	2090	1991	2080	2085	2115	2075	2100			40,700	100
20021120	85740	プロミス	3730	4100	3720	4040	4020	4050	3830	3950			327,800	50
20021120	85770	ロプロ	360	395	350	395	395	399	385	386			36,500	100
20021120	85790	東京リース	854	855	850	855	859	865	859	860			17,000	1,000
20021120	85830	日信販	90	90	86	89	89	89	87	87			7,413,000	1,000
20021120	85840	ジャックス	380	404	380	403	400	405	397	404			255,000	1,000
20021120	85850	オリコ	40	45	40	44	45	46	44	44			1,370,000	1,000
20021120	85860	日立キャピ	1370	1440	1370	1435	1432	1435	1392	1393			147,000	100
20021120	85880	セントファイナ	367	375	366	373	373	378	367	373			79,000	1,000
20021120	85910	オリックス	7150	7190	7140	7150	7160	7320	7150	7300			308,500	100
20021120	85920	住商リース	1480	1485	1468	1485	1482	1485	1471	1485			48,800	100
20021120	85930	タイヤリース	2250	2340	2245	2340	2350	2365	2340	2355			39,500	100
20021120	85950	ジャフコ	3850	4100	3840	4060	4070	4280	4070	4150			199,500	100
20021120	85970	SFCG	8310	9000	8310	8980	8970	8980	8700	8870			29,070	10
20021120	86010	大和証G	425	453	420	450	452	474	446	453			7,917,000	1,000
20021120	86030	日興コーデ	364	387	363	387	392	422	392	400			16,863,000	1,000
20021120	86040	野村	1244	1286	1242	1277	1274	1309	1274	1277			7,060,000	1,000
20021120	86060	新光証	110	124	110	122	123	127	123	125			1,635,000	1,000
20021120	86070	ミズホイン証	72	80	71	80	79	88	78	85			1,617,000	1,000
20021120	86090	岡三証	247	266	244	266	266	268	261	263			242,000	1,000
20021120	86100	さくらフレ	122	136	122	136	136	139	130	130			247,000	1,000
20021120	86110	コスモ証	53	59	52	58	60	60	55	60			958,000	1,000
20021120	86130	丸三証	187	203	187	200	201	223	200	217			82,000	1,000
20021120	86140	東洋証	124	131	124	130	131	133	129	129			118,000	1,000
20021120	86150	三菱証	491	523	491	521	521	532	519	519			660,000	1,000
20021120	86160	東海東京	103	115	102	113	115	115	113	115			363,000	1,000
20021120	86170	光世証	82	94	82	90	92	92	85	89			84,000	1,000
20021120	86210	UFJつばさ	114	137	109	134	135	139	127	130			3,562,000	1,000
20021120	86220	水戸証	138	140	137	140	140	141	137	139			81,000	1,000
20021120	86230	明光ナショ	210	233	210	233	233	241	233	238			70,500	500
20021120	86240	いちよし	204	210	204	210	206	218	206	215			18,000	1,000
20021120	86250	高木証	93	95	90	93	93	95	93	94			86,000	1,000
20021120	86260	M-マネックス	10000	10700	9800	10250	10700	11300	10500	11300			328	1
20021120	86280	松井証	682	727	682	727	720	745	720	722			300,100	100
20021120	86340	JPM											0	10
20021120	86370	NAB									カ 2220		0	100
20021120	86400	TDニコソ											0	100
20021120	86410	ウエストバック					947	977	937	937			3,100	100
20021120	86420	バークレイズ	850	850	850	850	850	850	850	850			300	100
20021120	86440	コメルツ											0	50
20021120	86480	BAC											0	50
20021120	86510	ドイツバンク	6000	6000	6000	6000					カ 6000		100	10
20021120	86530	クレディスイス	2500	2500	2500	2500	2500	2550	2500	2550			350	10
20021120	86570	UBS											0	10
20021120	86640	クリヨネ											0	100
20021120	86650	BNPパリバ											0	50
20021120	86660	SG	6230	6230	6230	6230	6230	6230	6230	6230			140	10
20021120	86750	メルリソチ											0	10
20021120	86850	AIG	8100	8100	8100	8100	8140	8140	8140	8140			4,940	10
20021120	86860	AFL	3890	3890	3880	3880	3890	3900	3890	3900			13,250	50
20021120	86890	エイゴン											0	10
20021120	86910	日証代									カ 534		0	500
20021120	86920	だいいこう	261	261	261	261	251	251	250	250			7,000	1,000
20021120	87420	小林洋行	1564	1599	1564	1599	1599	1600	1592	1600			5,400	100
20021120	87520	三住海上	476	491	472	488	487	491	482	486			3,189,000	1,000
20021120	87540	日本興亜	418	430	417	430	431	432	424	429			510,000	1,000
20021120	87550	損保JPN	634	663	632	663	664	664	650	654			2,635,000	1,000
20021120	87570	日新火	218	228	218	228	229	235	229	235			107,000	1,000
20021120	87590	ニッセイ同和	420	427	417	427	426	429	424	425			257,000	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
20021120	87610	あいおい	215	225	215	223	224	228	224	227			917,000	1,000
20021120	87630	富士火	207	211	207	211	211	212	210	211			517,000	1,000
20021120	87660	ミレアHD	912000	938000	904000	938000	934000	935000	926000	932000			2,673	1
20021120	87990	大同生命	232000	236000	231000	235000	235000	241000	233000	234000			4,356	1
20021120	88010	三井不	766	797	763	795	795	808	794	804			2,581,000	1,000
20021120	88020	三菱地所	820	853	816	852	851	862	846	853			3,345,000	1,000
20021120	88030	平和不	219	221	218	221	220	223	219	221			567,500	500
20021120	88040	東建物	158	169	158	167	166	175	165	175			648,000	1,000
20021120	88060	ダイビル	456	456	456	456	460	469	460	468			6,000	1,000
20021120	88090	サンケイビル	307	313	307	313	314	329	314	329			25,000	1,000
20021120	88150	東急不	114	127	113	126	127	127	122	126			2,943,000	1,000
20021120	88210	立飛企									カ 2020		0	100
20021120	88300	住友不	427	468	425	467	468	480	458	475			4,167,000	1,000
20021120	88320	小田急不	188	201	188	201	201	211	201	210			9,000	1,000
20021120	88330	東宝不	381	396	381	396	395	395	394	394			15,000	1,000
20021120	88340	藤和不	26	27	26	27	28	30	28	30			549,000	1,000
20021120	88350	太平洋発	26	30	26	28	30	33	30	33			131,000	1,000
20021120	88380	有楽土	142	145	141	145	146	147	146	146			14,000	1,000
20021120	88390	ニチモ	19	19	17	18	18	20	18	20			328,000	1,000
20021120	88400	大京	44	48	44	48	46	46	45	46			758,000	1,000
20021120	88410	テオーシー	517	539	517	539	539	545	536	541			88,000	1,000
20021120	88420	楽天地	352	358	352	358	358	359	358	359			17,000	1,000
20021120	88450	セザール	29	32	28	31	31	33	31	33			2,704,000	1,000
20021120	88460	積和不					465	465	465	465			1,000	1,000
20021120	88580	ダイヤ建	156	160	156	160	155	159	155	159			18,000	1,000
20021120	88630	積和中部	384	384	384	384							1,000	1,000
20021120	88640	空港施設	369	369	364	365	366	366	364	365			19,000	1,000
20021120	88680	URBAN	595	599	585	592	604	637	600	628			67,400	100
20021120	88690	明和地所	865	910	865	868	911	930	902	930			14,400	100
20021120	88700	住友販売	1593	1650	1579	1650	1651	1850	1651	1850			30,600	100
20021120	88710	ゴールド	2300	2300	2210	2255	2250	2255	2210	2245			49,400	100
20021120	88730	積和中国	350	350	350	350							2,000	1,000
20021120	88740	ジョイント	620	651	620	650	659	670	640	652			59,600	100
20021120	88750	東栄住宅	1234	1250	1231	1250	1250	1250	1236	1239			7,800	100
20021120	88770	エスロード	990	1010	990	1010	1010	1010	981	1010			3,800	100
20021120	88780	日綜地所	528	551	528	550	550	559	550	558			34,000	100
20021120	88790	東急リハ	747	768	747	766	770	770	761	768			9,100	100
20021120	88800	飯田産業	1330	1370	1330	1365	1370	1370	1363	1365			7,800	100
20021120	88810	日神不	879	879	854	857	865	865	851	851			8,500	100
20021120	88820	ゼファー	252000	252000	247000	247000	246000	247000	246000	247000			13	1
20021120	89040	サンヨーナゴヤ	387000	390000	387000	390000					カ 390000		4	1
20021120	89050	イオンモール	2945	2990	2920	2990	2990	3080	2985	3050			18,700	100
20021120	89490	J-N E C	472000	473000	472000	473000	471000	473000	471000	473000			55	1
20021120	89500	J-メルル1	490000	490000	490000	490000					カ 490000		4	1
20021120	89510	R-ビルF	593000	595000	592000	593000	593000	595000	593000	593000			542	1
20021120	89520	R-ジャパン	540000	542000	538000	540000	540000	546000	540000	546000			491	1
20021120	89530	R-リテールファ	502000	507000	502000	507000	504000	507000	503000	506000			294	1
20021120	89540	R-オリックスF	462000	469000	462000	469000	468000	469000	467000	467000			103	1
20021120	89550	R-Jライフ	224000	228000	224000	227000	228000	235000	228000	230000			983	1
20021120	89560	R-プレミア	455000	463000	455000	463000	460000	464000	458000	460000			64	1
20021120	89900	H L D	415	415	410	410	405	405	405	405			6,000	500
20021120	90010	東武	297	299	295	299	299	300	297	298			703,000	1,000
20021120	90020	西武	1299	1348	1289	1348	1348	1378	1344	1365			327,000	1,000
20021120	90030	相鉄	303	305	303	305	305	305	302	304			536,000	1,000
20021120	90040	箱根	276	285	276	285	288	288	288	288			12,000	1,000
20021120	90050	東急	402	402	398	400	400	404	395	398			4,191,000	1,000
20021120	90060	京急	544	548	542	548	547	549	543	546			340,000	1,000
20021120	90070	小田急	499	503	498	503	502	505	501	505			590,000	1,000
20021120	90080	京王	652	653	648	653	651	655	650	654			941,000	1,000
20021120	90090	京成	300	308	300	306	307	308	303	306			469,000	1,000
20021120	90100	富士急	418	430	418	430	430	434	430	433			35,000	1,000
20021120	90130	伊豆鉄	12000	12000	12000	12000					ウ 11800		400	100
20021120	90140	新京成	313	315	313	314	305	315	305	315			24,000	1,000
20021120	90170	新潟交通	125	125	125	125	125	125	125	125			6,000	1,000
20021120	90190	伊豆急	1980	1980	1980	1980					ウ 1980		600	100
20021120	90200	JR 東	586000	586000	581000	584000	583000	583000	576000	580000			5,466	1
20021120	90210	JR 西	407000	410000	401000	410000	408000	413000	404000	405000			1,364	1
20021120	90220	JR 東海	728000	747000	728000	747000	746000	750000	738000	742000			2,326	1
20021120	90310	西鉄	297	298	295	298	298	299	297	299			214,000	1,000
20021120	90330	広電鉄									ウ 1180		0	1,000
20021120	90370	ハマキョウ	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1950	1960			8,200	100
20021120	90410	近鉄	260	272	260	269	269	269	267	267			1,918,000	1,000
20021120	90420	阪急	334	338	333	338	333	337	331	335			726,000	1,000
20021120	90430	阪神	290	292	289	292	293	294	290	294			236,000	1,000
20021120	90470	名糖運輸	930	940	930	940	940	950	940	950			3,500	100
20021120	90480	名鉄	297	301	296	301	300	303	300	303			639,000	1,000
20021120	90550	アルプス物	494	494	490	490	494	495	494	495			12,000	1,000
20021120	90560	ビューテック									ウ 1300		0	100
20021120	90580	トナミ	750	750	745	750	750	775	750	775			61,000	1,000
20021120	90610	富士物流	156	156	155	155	155	156	155	156			10,000	1,000
20021120	90620	日通	496	499	493	498	495	498	491	494			2,083,000	1,000
20021120	90630	岡県運送											0	1,000
20021120	90640	ヤマト運	1758	1774	1748	1770	1764	1779	1755	1761			960,000	1,000
20021120	90650	山九	71	76	70	76	76	77	75	76			244,000	1,000
20021120	90660	日新	182	188	182	188	188	188	184	185			36,000	1,000
20021120	90670	丸運	163	164	163	164	163	163	163	163			6,000	1,000
20021120	90680	丸全運	202	213	202	213	213	220	213	219			44,000	1,000
20021120	90690	センコー	201	215	201	215	215	216	211	215			87,000	1,000
20021120	90700	トナミ運	241	245	241	245	245	246	244	246			96,000	1,000
20021120	90720	日梱運	850	859	849	859	858	860	855	856			144,000	1,000
20021120	90740	日石輪	192	195	191	195	192	197	192	195			20,000	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
20021120	90750	福山運	410	419	399	419	419	420	413	419			125,000	1,000
20021120	90760	西濃運	705	708	705	708	707	712	706	706			688,000	1,000
20021120	90790	東急ロジ											0	1,000
20021120	90810	神奈中交	531	551	531	540	540	566	540	566			27,000	1,000
20021120	90820	大和自交											0	1,000
20021120	90860	日立物流	605	619	605	619	619	634	619	634			60,000	1,000
20021120	91010	郵船	336	347	335	346	345	348	339	345			2,075,000	1,000
20021120	91040	商船三井	195	204	195	204	202	204	196	196			2,929,000	1,000
20021120	91070	川崎船	177	182	175	182	180	183	180	183			3,225,000	1,000
20021120	91100	新和海	45	52	45	51	50	52	50	52			116,000	1,000
20021120	91130	乾船	29	30	29	29	30	30	30	30			28,000	1,000
20021120	91150	明治海	136	150	136	150	150	150	149	149			12,000	1,000
20021120	91190	飯野海	207	212	207	210	211	215	210	215			66,000	1,000
20021120	91230	太平洋海	29	30	29	30	29	30	29	30			78,000	1,000
20021120	91300	共栄 tanker	91	92	89	92	93	97	93	95			32,000	1,000
20021120	91320	第一船	22	24	22	23	24	26	24	24			424,000	1,000
20021120	91520	関西船	20	21	19	21	20	21	20	21			184,000	1,000
20021120	91710	栗林船	188	188	188	188							1,000	1,000
20021120	91730	東海船	240	245	240	245						り 245	5,000	1,000
20021120	91740	ワンダーT					90	90	87	87			8,000	1,000
20021120	91780	日鉄物流										か 300	0	1,000
20021120	91790	川崎近船										り 145	0	1,000
20021120	91930	東汽船	287	287	287	287	305	305	305	305			6,000	1,000
20021120	91950	P & O										か 400	0	100
20021120	92020	全日空	223	225	221	224	223	228	222	223			3,447,000	1,000
20021120	92040	M-スガイマ-ク	63000	64000	62400	62400	62400	62900	61600	62400			53	1
20021120	92050	JAL	227	237	227	237	237	239	227	230			1,827,000	1,000
20021120	92310	国際航業	357	375	357	366	375	376	372	372			31,000	1,000
20021120	92320	バスコ	325	339	325	339	339	343	339	343			22,000	1,000
20021120	92330	アジア航測	202	202	202	202						か 202	1,000	1,000
20021120	93010	三菱倉	568	580	568	574	577	583	569	577			402,000	1,000
20021120	93020	三井倉	208	209	205	209	209	210	208	210			104,000	1,000
20021120	93030	住友倉	254	260	254	260	259	260	257	260			138,000	1,000
20021120	93040	沢尻倉	202	208	202	205	203	207	194	200			69,000	1,000
20021120	93050	ヤマタネ	47	53	47	50	50	52	50	52			65,000	1,000
20021120	93060	東陽倉	159	164	159	164	165	173	165	173			18,000	1,000
20021120	93080	イイ建物	350	360	350	360	360	360	360	360			11,000	1,000
20021120	93100	トランスシティ	203	209	203	209	209	213	209	213			38,000	1,000
20021120	93110	アサガミ	222	222	222	222						か 222	1,000	1,000
20021120	93120	ケイビン	126	126	126	126	130	132	130	131			19,000	1,000
20021120	93130	丸八倉	148	148	148	148							2,000	1,000
20021120	93180	日本橋倉	46	47	44	47	45	49	45	47			50,000	1,000
20021120	93200	三和倉										り 130	0	1,000
20021120	93210	アイ・ロジス	131	135	131	135	135	135	131	131			10,000	1,000
20021120	93240	安田倉					360	360	360	360			1,000	1,000
20021120	93510	洋埠頭	137	142	137	141	142	144	141	144			59,000	1,000
20021120	93550	リンコー	151	175	151	175						り 170	8,000	1,000
20021120	93580	宇徳運	68	68	68	68	69	69	69	69			7,000	1,000
20021120	93600	鈴与シンク										り 136	0	1,000
20021120	93610	伏木運	190	190	190	190						か 190	6,000	1,000
20021120	93640	上組	528	529	521	528	530	532	527	527			395,000	1,000
20021120	93660	サンリツ	558	558	498	498	505	580	500	580			10,100	100
20021120	93680	キムラユニティー										り 465	0	1,000
20021120	93690	キヨ流通	1050	1050	1020	1020	1029	1040	1020	1028			12,100	100
20021120	93730	ニッコウトラバ	485	485	485	485	485	490	475	475			3,100	100
20021120	93750	近鉄イクス	1120	1120	1100	1100	1110	1110	1110	1110			7,600	100
20021120	94010	TBS	1519	1545	1518	1540	1536	1545	1529	1540			653,800	100
20021120	94040	日本テレビ	15600	16400	15600	16300	16100	16300	15820	16240			33,580	10
20021120	94090	テレビ朝日	164000	174000	162000	174000	173000	173000	168000	171000			522	1
20021120	94290	日立モバ	330	330	320	320	329	340	329	335			30,000	1,000
20021120	94300	NECモバイル	995	1040	995	1040	1034	1080	1030	1080			6,500	100
20021120	94320	NTT	444000	455000	443000	455000	453000	458000	449000	451000			13,543	1
20021120	94330	KDDI	332000	346000	332000	345000	345000	351000	341000	348000			11,617	1
20021120	94340	日テレコム	357000	365000	357000	363000	362000	364000	353000	354000			11,015	1
20021120	94350	光通信	1040	1058	1021	1050	1050	1050	1000	1020			49,200	100
20021120	94370	NTTドコモ	212000	220000	210000	220000	220000	222000	215000	216000			46,572	1
20021120	94420	JSAT	342000	355000	340000	354000	350000	351000	345000	346000			417	1
20021120	94430	M-IC	330	330	330	330	330	330	330	330			3,000	1,000
20021120	94450	M-Fテレコム											0	1
20021120	94470	丸紅テレコム	30200	30200	30000	30200	29800	30500	29500	30000			34	1
20021120	94700	学研	98	105	98	102	102	100	100	101			149,000	1,000
20021120	94740	ゼンリン	752	752	752	752	754	800	754	760			3,900	100
20021120	94750	昭文社	1221	1255	1221	1255	1255	1310	1255	1310			17,400	100
20021120	94770	角川書店	1938	1938	1938	1938	1939	1940	1900	1900			16,500	100
20021120	94790	インプレス	50000	50000	48400	49700	49800	50500	49600	50500			85	1
20021120	94810	テレフォニカ	1199	1199	1199	1199	1151	1151	1151	1151			10,200	50
20021120	94960	ドイツテレコム	1450	1451	1450	1451	1455	1456	1452	1456			11,600	50
20021120	95010	東電力	2010	2035	2005	2030	2020	2025	2010	2020			4,335,500	100
20021120	95020	中部電力	2115	2115	2095	2105	2100	2105	2085	2100			1,235,300	100
20021120	95030	関西電力	1684	1700	1660	1700	1700	1700	1685	1699			1,209,300	100
20021120	95040	中国電力	1671	1691	1668	1691	1681	1695	1681	1687			240,600	100
20021120	95050	北陸電力	1532	1544	1532	1540	1539	1540	1534	1537			350,500	100
20021120	95060	東北電力	1672	1695	1662	1693	1691	1699	1691	1695			671,000	100
20021120	95070	四国電力	1700	1715	1699	1715	1715	1718	1705	1707			158,200	100
20021120	95080	九州電力	1625	1652	1622	1652	1650	1650	1633	1649			523,000	100
20021120	95090	北海電力	1518	1524	1511	1524	1521	1527	1518	1527			288,500	100
20021120	95110	沖縄電力	2560	2585	2550	2585	2595	2600	2575	2600			5,600	100
20021120	95310	東瓦斯	360	360	357	359	358	360	357	360			8,370,000	1,000
20021120	95320	大瓦斯	286	289	285	288	288	288	286	288			2,863,000	1,000
20021120	95330	東邦瓦斯	296	298	294	298	296	298	291	291			579,000	1,000
20021120	95340	北海瓦斯	257	260	257	259	261	263	260	263			48,000	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
20021120	95350	広島ガス	245	245	245	245					カ 245		1,000	1,000
20021120	95360	西部瓦斯	185	186	184	186	186	186	184	186			154,000	1,000
20021120	95370	北陸瓦斯									カ 234		0	1,000
20021120	95390	京葉瓦斯	282	282	282	282	282	282	282	282			3,000	1,000
20021120	95410	大多喜ガ					271	271	270	270			5,000	1,000
20021120	95420	新日ガス									ウ 425		0	500
20021120	95430	静岡瓦斯					310	310	310	310			3,000	1,000
20021120	96000	アイネット	308	308	290	290	304	306	304	304			7,800	100
20021120	96010	松竹	625	634	623	634	634	635	631	631			114,000	1,000
20021120	96020	東宝	1160	1187	1159	1187	1188	1188	1170	1175			92,800	100
20021120	96050	東映	246	251	245	250	249	260	249	252			354,000	1,000
20021120	96070	葵プロ	486	493	486	493	498	498	491	494			16,500	500
20021120	96090	ベンチャリソ	516	552	515	552	553	566	532	533			334,000	100
20021120	96130	NTTデータ	306000	317000	306000	316000	313000	319000	310000	314000			6,460	1
20021120	96140	ベルパ	20650	22600	20590	22150	22100	22330	20500	20500			10,310	10
20021120	96150	東京美装	590	598	590	598							3,000	1,000
20021120	96160	共立メンテ	1895	1947	1810	1947	1946	1960	1940	1960			27,400	100
20021120	96180	イームサービス											0	1,000
20021120	96200	スクウェア	1635	1654	1603	1653	1649	1670	1638	1666			246,600	100
20021120	96210	建設技研	516	533	515	533	535	540	530	540			105,800	100
20021120	96220	スペース	435	438	431	432	433	444	430	444			19,900	100
20021120	96240	長大	279	279	270	270	260	260	260	260			1,500	500
20021120	96280	公益社	1373	1373	1333	1334	1359	1360	1350	1360			5,400	100
20021120	96290	ピーシーエ					850	850	850	850			5,000	500
20021120	96310	東急レク	583	590	582	582	582	582	582	582			10,000	1,000
20021120	96320	スバル興	319	324	319	324	325	330	324	330			10,000	1,000
20021120	96330	テアトル	73	75	72	74	74	76	74	76			79,000	1,000
20021120	96350	武蔵野興									ウ 270		0	1,000
20021120	96450	D C S	520	530	520	530	530	549	520	520			10,600	100
20021120	96460	タイトー	80400	84000	80000	81600	84000	87800	84000	87800			269	1
20021120	96490	明電インジ	245	257	245	254	251	256	247	252			81,700	100
20021120	96500	テクモ	903	920	903	920	920	925	910	920			14,200	100
20021120	96540	コーエー	2900	2980	2895	2980	2985	3030	2970	3010			40,400	100
20021120	96600	C R C	1373	1373	1360	1365	1360	1365	1321	1350			8,800	100
20021120	96610	歌舞伎	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000			3,000	1,000
20021120	96650	吉本興	949	949	949	949	955	960	955	955			6,000	1,000
20021120	96670	ホリプロ	547	560	547	560	560	569	560	566			11,000	100
20021120	96690	オークネット	830	839	830	839	860	860	839	850			6,000	100
20021120	96710	よみランド	326	339	325	339	339	339	335	337			47,000	1,000
20021120	96720	都競馬	100	102	98	102	101	103	101	102			273,000	1,000
20021120	96740	花月園	82	82	82	82	82	82	82	82			2,000	1,000
20021120	96750	常盤興	88	90	88	89	89	93	89	93			59,000	1,000
20021120	96780	カナモト	411	419	411	419	419	423	415	423			21,000	1,000
20021120	96800	共成レンテム					491	491	491	491			1,000	1,000
20021120	96810	東京ドーム	224	237	222	237	232	239	231	235			224,000	1,000
20021120	96820	データ通信	1672	1702	1672	1699	1700	1725	1700	1713	カ 1716		25,000	100
20021120	96840	エニックス	1679	1720	1678	1710	1705	1706	1690	1696			64,900	100
20021120	96920	シーイーシー	890	930	890	930	920	942	920	942			18,800	100
20021120	96940	日立ソフト	2770	2890	2770	2890	2880	2890	2865	2870			72,800	100
20021120	96970	カプコン	2270	2290	2265	2290	2290	2325	2290	2300			118,000	100
20021120	97000	エスアールエル	918	922	910	922	922	930	918	928			18,600	100
20021120	97010	東京会館									ウ 150		0	1,000
20021120	97030	ジエネラス	23	26	23	26	24	26	24	26			205,000	1,000
20021120	97040	東海観	23	23	22	23	22	23	22	23			264,000	3,000
20021120	97060	日空ビル	733	733	705	705	705	711	697	700			94,000	1,000
20021120	97080	帝ホテル					1300	1300	1300	1300			1,000	1,000
20021120	97140	S R A	552	552	552	552	570	570	559	559			2,600	100
20021120	97150	トランスコスモス	1200	1300	1181	1289	1272	1360	1250	1270	カ 315		476,000	100
20021120	97160	乃村工芸	334	334	334	334	320	320	300	300			32,000	1,000
20021120	97170	ジャストテック	1196	1196	1101	1120	1120	1160	1120	1160			3,800	100
20021120	97190	住商情報	3320	3500	3300	3500	3500	3580	3470	3500			36,200	100
20021120	97220	藤田観	442	450	436	450	450	450	447	448			37,000	1,000
20021120	97260	近ツーリスト	179	182	179	182	182	191	182	191			61,000	1,000
20021120	97270	東急観	60	62	60	61	62	63	62	63			24,000	1,000
20021120	97280	日本管財	1755	1793	1755	1793	1791	1800	1787	1791			18,800	100
20021120	97310	白洋舎	280	280	271	271	279	282	279	282			19,000	1,000
20021120	97320	東映ラボ											0	1,000
20021120	97350	セコム	3930	3970	3900	3970	3970	4020	3930	3960			756,500	500
20021120	97370	C S K	2060	2200	2060	2180	2185	2200	2070	2110			1,006,900	100
20021120	97380	インテック	420	447	420	447	449	474	449	453			104,000	1,000
20021120	97390	N S W	600	615	589	600	611	639	610	639			19,700	100
20021120	97400	C S P	539	539	539	539	539	540	539	540			3,000	500
20021120	97410	日立情報	2900	3130	2900	3130	3080	3110	3020	3020			38,700	100
20021120	97420	アイネス	655	669	647	669	670	670	659	663			50,400	100
20021120	97430	丹青社	398	398	388	393	390	390	389	390			8,000	1,000
20021120	97440	メイテック	2395	2475	2395	2475	2460	2480	2405	2425			97,600	100
20021120	97460	T K C	1310	1369	1310	1364	1379	1393	1370	1379			25,200	100
20021120	97470	アサツ-D K	2000	2040	2000	2030	2020	2030	2015	2030			119,300	100
20021120	97480	エヌジェーケー	195	195	185	185	189	190	189	190			9,000	1,000
20021120	97490	富士ソフト	1990	2045	1990	2045	2050	2065	2025	2030			155,600	100
20021120	97500	ソラン	514	523	502	523	520	530	506	514			44,800	100
20021120	97510	T I S	1815	1831	1808	1820	1820	1829	1791	1814			213,100	100
20021120	97520	ナムコ	1721	1769	1721	1763	1760	1779	1756	1760			205,300	100
20021120	97550	応用地質	715	764	715	764	761	789	757	780			36,000	100
20021120	97590	日システム	1690	1735	1682	1687	1686	1706	1686	1706			104,200	100
20021120	97610	東海リース	90	90	90	90	92	92	92	92			2,000	1,000
20021120	97620	大和リース	252	256	252	256	256	260	256	260			75,000	1,000
20021120	97630	丸紅リース	75	75	75	75	76	76	75	75			36,000	1,000
20021120	97640	技研興					80	80	80	80			1,000	1,000
20021120	97650	オオバ	56	57	56	57	57	59	57	59			31,000	1,000
20021120	97660	コナミ	3150	3190	3140	3170	3170	3220	3160	3210			494,100	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
20021120	97670	日建工学					180	180	180	180			2,000	1,000
20021120	97770	日電計算	890	907	888	907	928	930	908	913			11,400	100
20021120	97830	ベネッセ	1315	1405	1315	1405	1400	1425	1390	1405			45,000	100
20021120	97860	キャッツ	485	487	430	440	450	545	450	505			462,700	100
20021120	97870	JMNテナソ	394	403	394	403	405	406	395	405			10,500	100
20021120	97880	ナック	748	755	729	755	760	769	757	768			40,100	100
20021120	97890	栄光											0	1,000
20021120	97910	ビケンテノ											0	1,000
20021120	97920	ニチイ学館	5820	5840	5790	5820	5820	5970	5820	5880			61,800	100
20021120	97930	ダイセキ	1869	1904	1863	1901	1900	1912	1900	1903			34,300	100
20021120	97970	大日本コ					202	202	201	201			3,600	100
20021120	97990	旭情報	683	683	681	681					カ 681		3,000	1,000
20021120	98100	日鉄商	48	48	48	48	48	48	44	44			24,000	1,000
20021120	98150	カテナ	135	135	121	133	133	136	133	136			53,000	1,000
20021120	98180	大丸エナ											0	100
20021120	98240	泉州電業											0	500
20021120	98250	アスウェル	438	445	438	445	445	445	445	445			3,300	100
20021120	98280	元気寿司	1281	1299	1280	1299	1300	1300	1299	1299			3,400	100
20021120	98300	トリスコ中山	1368	1445	1368	1445	1444	1444	1423	1424			12,700	100
20021120	98310	ヤマダ電機	2660	2740	2660	2740	2710	2755	2705	2705			206,700	100
20021120	98311	ヤマダ電機-新	2570	2720	2570	2720	2320	2710	2320	2670			3,100	100
20021120	98320	オートバックス	2400	2500	2400	2480	2465	2470	2435	2450			6,100	100
20021120	98350	ジュンテンド									リ 165		0	1,000
20021120	98400	ホーマック	871	886	870	880	881	882	875	880			34,700	100
20021120	98430	ニトリ	4170	4390	4150	4390	4390	4390	4220	4250			66,400	100
20021120	98440	ユーエスシー	815	815	800	815	809	815	809	815			8,300	100
20021120	98460	天満屋ス											0	100
20021120	98500	グルメ軒屋	818	818	804	813	800	801	785	791			16,000	1,000
20021120	98540	愛眼	505	505	461	482	505	530	505	516			15,600	100
20021120	98550	くろがや	327	327	323	323	323	323	323	323			6,000	1,000
20021120	98560	ケーユー	700	700	700	700	700	700	700	700			1,600	100
20021120	98590	ユーストア	756	756	756	756	770	790	770	790			2,200	100
20021120	98610	吉野家	169000	170000	169000	170000	170000	171000	169000	170000			506	1
20021120	98650	日商エレク	945	950	945	950	950	950	931	950			16,500	100
20021120	98690	加藤産業	501	514	501	514	510	510	501	501			23,000	1,000
20021120	98730	日ケンタッキ-	2780	2785	2780	2785	2785	2790	2770	2790			34,000	1,000
20021120	98750	マツモトヨシ	4850	5050	4850	5030	5020	5030	4940	4940			62,500	100
20021120	98780	セキド	100	100	100	100	101	104	101	104			9,000	1,000
20021120	98820	イトーハット	825	850	825	850	859	879	859	865			19,200	100
20021120	98830	富士エレク	590	590	590	590	590	610	590	610			3,100	100
20021120	98840	都築電産	285	285	285	285	285	285	285	285			2,000	100
20021120	98870	松屋フーズ	2305	2390	2305	2390	2390	2390	2340	2340			12,600	100
20021120	98890	J B C C	486	490	481	481	484	486	468	471			112,100	100
20021120	98940	アトル					430	430	430	430			7,200	100
20021120	98960	J建材	430	430	430	430	430	430	430	430			1,300	100
20021120	98970	ユニダックス	345	345	338	338	338	340	338	340			9,000	500
20021120	98990	サンデーサン											0	1,000
20021120	99000	サガミチェン	914	923	914	923	920	924	920	924			21,000	1,000
20021120	99040	ペリテ	173	179	171	179					カ 179		10,000	1,000
20021120	99110	真電											0	1,000
20021120	99120	ダイワホ情	580	586	565	586	590	592	587	587			17,500	500
20021120	99160	ハイタルネット	705	705	700	704	703	705	699	704			11,000	100
20021120	99210	ギガス									カ 475		0	100
20021120	99220	日立機材	320	320	320	320					リ 320		7,500	500
20021120	99280	ミダ情報	489	489	489	489	464	479	464	479	リ 479		10,500	500
20021120	99300	北沢産業	146	148	146	146	146	153	146	153			10,000	500
20021120	99340	因幡電産	1400	1413	1398	1413	1412	1419	1407	1419			22,900	100
20021120	99370	セシール	1290	1380	1289	1380	1380	1389	1379	1380			13,900	100
20021120	99440	インバウト21	1280	1283	1266	1280	1288	1288	1270	1280			14,200	100
20021120	99460	ミニストップ	1652	1668	1640	1663	1658	1668	1656	1656			22,000	100
20021120	99510	カーマ	571	590	550	589	588	590	582	589			19,700	100
20021120	99520	ドトール	2115	2155	2115	2140	2135	2140	2130	2135			44,600	100
20021120	99530	ダイキ	1266	1287	1266	1282	1280	1289	1278	1284			18,500	100
20021120	99570	ハイトック	660	670	640	650	654	680	654	662			12,700	100
20021120	99590	アシード	499	499	499	499					リ 498		300	100
20021120	99610	日商リース	95	100	95	100	103	109	98	109			16,000	1,000
20021120	99620	ミスミ	3040	3140	2960	3120	3110	3160	3100	3140			35,900	100
20021120	99690	ショクブン									リ 707		0	1,000
20021120	99720	アルテック	400	403	395	401	401	401	395	400			15,500	100
20021120	99750	マルヤ	590	590	590	590							200	100
20021120	99790	大庄	962	970	962	970	969	970	964	970			19,200	100
20021120	99820	タキヨー	400	400	400	400	400	400	400	400			13,000	1,000
20021120	99830	ファーストリテ	3800	3830	3780	3800	3790	3800	3750	3800			329,900	100
20021120	99840	ソフトバンク	1030	1030	1010	1030	1030	1030	1030	1030			2,516,900	100
20021120	99870	スズケン	3060	3140	3060	3130	3120	3160	3110	3160			135,200	100
20021120	99890	サントラッグ	4400	4600	4400	4590	4600	4650	4510	4510			20,800	100
20021120	99910	川商シェコ	306	314	306	314	314	315	313	315			9,500	100
20021120	99940	やまや	500	500	485	485	485	486	485	485			3,000	100
20021120	99970	ペルーナ	3740	3740	3700	3720	3730	3830	3720	3800			68,100	50