

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021224	13010	極洋	111	113	110	113	112	113	111	112			442,000	1,000
20021224	13050	ETF・TPX	835	835	830	835	835	841	833	837			33,800	100
20021224	13060	TOPIX投	832	835	829	834	833	841	833	837			763,600	100
20021224	13070	isTPX											0	100
20021224	13080	上場TPX	830	833	826	829	830	839	828	835			1,050,000	1,000
20021224	13100	ETF・J30	594	594	594	594					カ	599	4,000	100
20021224	13110	TOPIX30	612	612	600	600							400	100
20021224	13150	is150											0	100
20021224	13190	300投信	157	163	157	160	159	162	159	161			103,000	1,000
20021224	13290	is225									カ	8300	0	10
20021224	13300	上場225	8440	8500	8410	8480	8480	8590	8470	8530			76,970	10
20021224	13310	ニチロ	100	101	100	100	100	103	100	103			430,000	1,000
20021224	13320	日水	228	229	226	229	229	232	228	232			1,277,000	1,000
20021224	13330	マルハ	97	98	96	96	96	97	96	96			354,000	1,000
20021224	13520	ホウスイ	62	62	62	62	62	65	62	65			27,000	1,000
20021224	13770	サカタのタ	1188	1280	1188	1216	1236	1265	1200	1254			84,800	100
20021224	13780	雪国まい	495	495	465	475	489	489	475	489			4,100	100
20021224	13790	ホクト	2445	2455	2385	2425	2425	2425	2400	2415			68,900	100
20021224	14910	中外鉱	9	10	8	9	9	9	8	9			7,921,000	1,000
20021224	15010	三井山	38	39	37	37	37	38	36	37			214,000	1,000
20021224	15030	住友炭	23	24	23	23	23	25	23	25			193,500	500
20021224	15150	日鉄鉱	173	178	173	176	177	180	177	178			137,000	1,000
20021224	15180	三井松島	60	60	58	58	60	60	57	59			52,000	1,000
20021224	16010	帝石	448	457	447	457	456	470	455	465			1,220,000	1,000
20021224	16030	アラ石	580	581	561	572	569	579	565	566			647,600	100
20021224	16100	ETF・電機	1290	1290	1290	1290					カ	1310	2,300	100
20021224	16110	ETF・輸送											0	100
20021224	16120	ETF・銀行	153	153	153	153					カ	154	1,000	1,000
20021224	16130	電機	1320	1320	1290	1290	1277	1305	1277	1301			2,900	100
20021224	16140	輸送									カ	1350	0	100
20021224	16150	銀行	147	151	147	150	147	153	147	150			32,200	100
20021224	16610	瓦斯開発	490	490	484	489	487	505	487	491			111,000	1,000
20021224	17010	昭和鉱	100	100	92	92	91	92	86	90			29,000	1,000
20021224	17250	フジタ	49	49	45	47	46	47	45	46			171,800	100
20021224	17260	Br.HD	255	255	255	255	257	257	257	257			3,000	1,000
20021224	17370	MESCO	265	265	265	265					カ	265	1,000	1,000
20021224	17420	セコムテクノ					1850	1850	1820	1820			1,500	500
20021224	17550	鋼管工事					310	310	310	310			2,000	1,000
20021224	17620	高松建設	1024	1024	1005	1005	1000	1000	1000	1000			2,500	500
20021224	17640	工藤建設	153	153	153	153	160	160	160	160			2,000	1,000
20021224	17660	東建コーポ	1320	1345	1320	1340	1335	1340	1335	1340			15,500	100
20021224	17670	沖ウインテック	296	296	291	291	293	293	293	293			3,000	1,000
20021224	17730	YTL									カ	93	0	1,000
20021224	17750	富士工事	146	146	146	146	145	145	140	140			14,000	1,000
20021224	17760	三井道	66	66	66	66	66	66	66	66			2,000	1,000
20021224	17780	古河総設					90	90	90	90			3,000	1,000
20021224	17800	ヤマウラ	281	281	281	281	281	281	281	281			7,500	500
20021224	17860	リエンタル建	400	401	381	386	388	403	388	398			15,800	100
20021224	17920	みらい建	196	196	190	190	189	193	189	191			36,000	1,000
20021224	18010	大成建	176	178	175	177	176	182	176	182			2,613,000	1,000
20021224	18020	大林組	240	243	239	242	241	247	241	247			1,866,000	1,000
20021224	18030	清水建	286	287	281	285	283	289	282	288			1,277,000	1,000
20021224	18050	飛島建	19	21	19	19	19	21	19	19			202,000	1,000
20021224	18080	長谷工	48	49	48	48	48	49	47	48			277,000	500
20021224	18100	松井建	241	241	241	241	240	240	239	239			25,000	1,000
20021224	18120	鹿島	264	268	259	267	267	271	265	266			3,129,000	1,000
20021224	18130	不動建	34	34	34	34	34	35	34	34			103,000	1,000
20021224	18140	大末建	18	19	17	18	18	20	18	19			80,000	1,000
20021224	18150	鉄建	82	84	82	84	84	86	84	85			217,000	1,000
20021224	18160	安藤建	110	110	105	107	107	109	106	108			175,000	1,000
20021224	18170	勝村建	71	72	70	70	72	73	71	72			46,000	1,000
20021224	18190	太平洋工	68	72	66	69	68	71	68	70			110,000	1,000
20021224	18200	西松建	318	323	316	321	322	324	320	322			380,000	1,000
20021224	18210	三井建	29	30	28	28	29	29	28	29			297,000	1,000
20021224	18220	大豊建	110	111	109	110	109	114	109	114			118,000	1,000
20021224	18230	住友建	44	44	41	42	42	43	41	41			205,000	1,000
20021224	18240	前田建	324	326	321	321	324	328	324	328			222,000	1,000
20021224	18250	環境建設	23	24	22	22	22	23	22	23			633,000	1,000
20021224	18260	佐田建	45	46	41	41	40	41	40	40			271,000	1,000
20021224	18270	ナカノ	52	53	52	52	52	53	52	53			47,000	1,000
20021224	18290	大和建					34	34	34	34			10,000	1,000
20021224	18330	奥村組	312	325	312	321	321	327	319	327			258,000	1,000
20021224	18340	小田急建	218	219	212	212	217	217	214	217			12,000	500
20021224	18350	東鉄工	185	186	184	185	185	186	184	185			99,000	1,000
20021224	18370	ハザマ	15	17	15	16	16	16	15	16			566,000	1,000
20021224	18390	真柄建	56	56	54	54	54	55	54	55			21,000	1,000
20021224	18400	土屋ホーム	170	171	170	170	168	173	167	173			6,900	100
20021224	18440	大盛工	52	52	49	50	49	51	49	49			6,029,000	1,000
20021224	18460	鈴縫工	75	75	75	75	65	65	65	65			2,000	1,000
20021224	18470	イチケン	49	49	49	49	48	49	46	49			43,000	1,000
20021224	18510	大木建	176	176	176	176	176	180	176	180			21,000	1,000
20021224	18520	浅沼組	81	82	80	81	80	83	80	83			61,000	1,000
20021224	18540	新井組	60	60	56	59	56	60	56	56			114,800	100
20021224	18550	東急建	53	55	52	52	52	55	52	54			178,000	1,000
20021224	18580	井上工	42	43	40	43	43	43	40	40			377,000	1,000
20021224	18600	戸田建	184	186	183	185	185	188	184	186			316,000	1,000
20021224	18610	熊谷組	13	13	11	11	11	12	11	12			1,094,000	1,000
20021224	18620	横河工	323	324	305	316	316	320	316	320			18,200	100
20021224	18630	テトラ	152	152	151	151	151	155	150	155			32,000	1,000
20021224	18650	あすなろ	132	133	127	127	128	128	125	127			18,000	1,000
20021224	18660	北野建	131	134	131	132	130	132	130	131			75,000	1,000
20021224	18670	植木組	157	157	157	157	157	157	153	156			193,000	1,000
20021224	18680	三井ホーム	349	360	349	360	361	365	360	361			95,000	1,000
20021224	18700	矢作建	340	340	340	340	330	332	330	332			36,000	1,000
20021224	18710	P S三菱	415	415	401	401	415	415	405	411			9,500	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021224	18720	アゼル	29	30	29	29	30	30	29	29	カ 108		77,000	1,000
20021224	18770	川田建設	430	430	430	430	430	430	430	430			4,000	1,000
20021224	18780	大東建	2550	2565	2525	2560	2550	2570	2530	2530			474,500	100
20021224	18790	新日本建	271	280	262	262	263	263	263	263			8,000	1,000
20021224	18800	スルガコーポ	1344	1345	1270	1270	1310	1550	1310	1550			15,400	100
20021224	18810	日鋪道	464	466	459	462	465	480	465	479			110,000	1,000
20021224	18820	東亜道	165	168	165	168	166	168	166	167			102,000	1,000
20021224	18830	前田道	394	396	391	395	395	403	395	401			174,000	1,000
20021224	18840	日道路	122	127	121	123	123	125	123	124			111,000	1,000
20021224	18850	東亜建	100	101	98	98	98	100	97	98			198,000	1,000
20021224	18880	若築建	53	57	52	52	52	55	52	54			95,000	1,000
20021224	18890	佐伯建	64	64	64	64	64	65	64	64			54,000	1,000
20021224	18900	東洋建	37	38	37	38	37	39	37	38			329,000	1,000
20021224	18930	五洋建	38	40	38	39	39	40	38	40			1,535,000	1,000
20021224	18950	大成デック	149	151	149	150	150	152	149	150			57,000	1,000
20021224	18960	大林道	158	163	150	158	157	163	157	162			124,000	1,000
20021224	18980	世紀東急	51	51	50	50	50	52	50	52			33,000	1,000
20021224	18990	福田組	307	310	300	306	302	306	301	306			43,000	1,000
20021224	19000	白石	211	221	211	221	220	221	211	211			7,000	1,000
20021224	19070	東北ミサリ	428	430	428	430	431	436	431	436			11,500	500
20021224	19110	住友林	600	601	585	589	586	594	586	594			62,000	1,000
20021224	19140	日基礎	178	187	177	187	188	193	186	188			89,100	100
20021224	19160	日成ビルト	93	95	92	95	95	95	92	94			234,000	1,000
20021224	19190	エスハイビル	83	83	81	83	83	84	82	83			161,000	1,000
20021224	19210	巴	150	152	150	150	150	157	150	157			33,000	1,000
20021224	19220	大成エック	89	90	86	89	88	90	88	90			60,000	1,000
20021224	19230	ミサリホーム	102	103	101	102	102	104	102	103			272,000	1,000
20021224	19240	パナホーム	361	365	358	360	360	364	360	361			157,000	1,000
20021224	19250	大和ハウス	627	643	627	639	635	648	635	648			527,000	1,000
20021224	19260	ライト工	190	194	190	191	192	193	191	192			218,600	100
20021224	19280	積水ハウス	828	828	818	822	825	831	823	829			954,000	1,000
20021224	19290	日特建	259	262	252	260	259	260	249	253			531,000	1,000
20021224	19300	北陸電工	220	227	220	227	229	235	229	235			48,000	1,000
20021224	19320	ミュージア	453	460	453	460	460	465	460	465			33,000	1,000
20021224	19340	ユアテック	325	326	315	319	320	324	320	324			71,000	1,000
20021224	19350	東北通建	155	155	154	154	155	156	155	156			16,000	1,000
20021224	19370	西部電工	180	181	180	181	180	181	180	181			18,000	1,000
20021224	19380	千歳電工	257	257	251	256	256	260	256	260			11,000	1,000
20021224	19390	四電工	408	409	406	409	405	409	405	406			37,000	1,000
20021224	19400	つうげん	192	195	192	195	195	195	195	195			9,000	1,000
20021224	19410	中電工	1415	1438	1410	1415	1387	1432	1387	1407		47,400	100	
20021224	19420	関電工	359	363	350	357	356	358	351	355		214,000	1,000	
20021224	19430	大明	246	246	242	242	243	245	242	242		122,000	1,000	
20021224	19440	きんでん	408	409	408	409	402	412	402	411		68,000	1,000	
20021224	19450	東京エネクス	297	307	295	305	303	318	303	318		58,000	1,000	
20021224	19460	トエネック	341	343	340	343	340	349	340	347		63,000	1,000	
20021224	19470	日本コムシス	369	378	369	375	375	382	370	370		523,000	1,000	
20021224	19480	弘電社	253	258	248	248	253	253	253	253		9,000	1,000	
20021224	19490	住友電設	288	288	275	276	277	284	272	280		51,800	100	
20021224	19500	日電設工	420	425	419	421	416	430	416	427		93,000	1,000	
20021224	19510	協エクソ	355	355	353	354	354	354	351	354		93,000	1,000	
20021224	19520	新日空調	388	388	384	388	388	391	386	391		29,200	100	
20021224	19540	日工営	159	161	155	156	156	162	156	162		278,000	1,000	
20021224	19550	東電通	160	160	156	160	159	159	156	158		50,000	1,000	
20021224	19560	日電話設	205	205	203	205	205	209	205	209		53,000	1,000	
20021224	19570	保安工	160	160	160	160	155	155	150	150		9,000	1,000	
20021224	19580	三和エック	115	115	105	107	110	112	110	112		78,000	1,000	
20021224	19590	九電工	428	429	426	426	426	426	420	420		102,000	1,000	
20021224	19600	サンテック	227	230	223	230	230	230	230	230		16,000	1,000	
20021224	19610	三機工	545	546	545	546	537	548	537	546		50,000	1,000	
20021224	19630	日揮	648	655	643	653	650	661	646	656		570,000	1,000	
20021224	19640	中外炉	91	91	87	87	89	91	87	89		129,000	1,000	
20021224	19650	テクノ菱和	309	314	308	314	314	335	314	335		4,100	100	
20021224	19670	ヤマト	396	396	395	395	396	398	395	397		95,000	1,000	
20021224	19680	太平電	252	254	252	254	254	255	254	254		36,000	1,000	
20021224	19690	高砂熱	401	404	399	400	401	404	400	400		136,000	1,000	
20021224	19700	日立ブラ	231	232	230	231	231	238	230	237		101,000	1,000	
20021224	19710	中央ビルト	33	33	31	31	31	33	31	33		27,000	1,000	
20021224	19720	三晃金	71	76	68	68	69	74	69	73		49,000	1,000	
20021224	19730	NECシステム建	796	805	779	792	777	803	777	800		37,500	100	
20021224	19740	宮地建	108	108	108	108						1,000	1,000	
20021224	19750	朝日工	250	255	250	252	251	252	251	251		23,000	1,000	
20021224	19780	アタカ工	297	300	297	300	304	304	300	300		14,000	1,000	
20021224	19790	大気社	970	970	940	945	949	953	948	950		48,000	1,000	
20021224	19800	ダイダン	416	416	416	416	416	416	416	416		2,000	1,000	
20021224	19820	日比谷設	632	636	625	628	629	635	626					

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021224	21120	塩水糖	168	168	168	168	168	169	168	168	カ 133	22,000	1,000
20021224	21140	フジ日本	135	136	133	133						14,000	1,000
20021224	21160	日新糖	141	141	141	141	141	141	135	140		34,000	1,000
20021224	22010	森永菓	145	146	143	144	143	147	143	145		376,000	1,000
20021224	22020	明治菓	325	329	322	324	324	331	324	331		784,000	1,000
20021224	22040	中村屋	227	231	227	230	229	230	228	228		568,000	1,000
20021224	22050	駿河屋	57	57	57	57	57	57	57	57		3,000	1,000
20021224	22060	グリコ	665	672	655	661	662	670	662	670		401,000	1,000
20021224	22070	名糖産	1259	1259	1210	1210	1211	1230	1211	1228		28,000	1,000
20021224	22080	ブルボン	520	520	520	520	520	520	500	500		4,000	1,000
20021224	22090	井村屋菓	406	406	406	406	402	406	401	406		70,000	1,000
20021224	22110	不二家	110	110	107	109	108	112	108	112		105,000	1,000
20021224	22120	山崎パン	639	649	638	643	649	660	644	659		250,000	1,000
20021224	22150	第一パン	86	88	86	88	87	88	86	86		36,000	1,000
20021224	22160	カンロ	280	280	268	268	268	268	263	263	282,000	1,000	
20021224	22170	モロゾフ	163	165	163	163	164	165	163	164	39,000	1,000	
20021224	22200	亀田菓	549	550	548	550	552	570	550	570	153,000	1,000	
20021224	22610	明治乳	353	357	352	354	356	369	356	365	740,000	1,000	
20021224	22620	雪印乳	160	162	154	156	157	159	155	158	146,500	500	
20021224	22640	森永乳	312	315	311	312	312	316	312	316	377,000	1,000	
20021224	22670	ヤクルト	1330	1337	1301	1337	1335	1350	1330	1342	718,000	1,000	
20021224	22810	プリマハム	43	44	42	42	42	44	42	42	440,000	1,000	
20021224	22820	日ハム	1124	1140	1122	1123	1124	1150	1124	1144	443,000	1,000	
20021224	22840	伊藤ハム	329	330	327	329	330	333	327	327	118,000	1,000	
20021224	22860	林兼産	40	43	40	40	40	42	40	41	155,000	1,000	
20021224	22880	丸大食	106	110	106	107	107	110	107	110	171,000	1,000	
20021224	22900	米久	806	812	806	812	818	820	810	820	35,000	500	
20021224	22910	福留ハム	85	90	85	90	90	95	85	95	17,000	1,000	
20021224	22920	S FOODS	498	498	495	495	493	496	493	496	7,000	500	
20021224	23220	NECフイール	4630	4630	4550	4600	4600	4630	4570	4630	33,100	100	
20021224	23250	日本上下	245000	245000	241000	241000	242000	247000	242000	247000	23	1	
20021224	23270	NSSOL	5610	5740	5610	5720	5710	5740	5710	5740	31,000	100	
20021224	23310	総合警備	1701	1715	1695	1695	1696	1700	1691	1693	81,000	100	
20021224	23380	M-サイオン	74000	74000	70100	70100	72000	72000	71000	71000	17	1	
20021224	23420	M-トランスG	159	160	150	152	152	158	149	156	474,000	1,000	
20021224	23450	M-システクアイ	165000	165000	155000	155000	143000	143000	137000	137000	19	1	
20021224	25010	サッポロ	195	198	195	197	196	199	196	196	1,117,000	1,000	
20021224	25020	アサヒ	769	778	766	773	770	783	770	780	711,000	1,000	
20021224	25030	キリン	717	723	716	721	716	735	716	729	2,492,000	1,000	
20021224	25310	宝HLD	507	514	507	512	513	524	512	518	689,000	1,000	
20021224	25330	合同酒	208	208	201	203	201	203	200	203	146,000	1,000	
20021224	25360	メルシャン	175	177	172	175	177	180	176	178	1,030,000	1,000	
20021224	25400	養命酒	734	735	730	730	729	735	729	730	39,000	1,000	
20021224	25720	三國コカ	807	807	790	801	800	800	792	792	70,000	1,000	
20021224	25730	北海コカ	506	515	506	515	521	521	513	519	9,000	1,000	
20021224	25760	近畿コカ	667	668	660	660	672	681	663	663	29,000	1,000	
20021224	25780	四国コカ	951	959	946	946	946	961	943	960	9,800	100	
20021224	25790	コカエイト	1731	1747	1720	1729	1711	1731	1711	1721	103,000	100	
20021224	25800	コカ セントラル	688000	691000	682000	690000	690000	702000	690000	701000	61	1	
20021224	25900	DyDo	1886	1890	1858	1870	1866	1944	1860	1939	274,500	100	
20021224	25910	カルピス	522	540	522	536	536	555	536	554	120,000	1,000	
20021224	25920	ポッカ	239	239	233	233	232	232	217	217	43,000	1,000	
20021224	25930	伊藤園	4000	4060	3970	4000	3980	4010	3970	3990	65,200	100	
20021224	25940	キユーピー	1430	1430	1399	1408	1404	1429	1404	1425	15,800	100	
20021224	25950	キリンビバ	1844	1860	1840	1840	1836	1852	1836	1842	37,900	100	
20021224	25960	キューサイ	340	340	339	339	339	342	338	340	28,500	100	
20021224	25970	ユニカフェ	1475	1475	1446	1450	1443	1470	1443	1470	4,300	100	
20021224	25980	アサヒ飲料	410	410	402	408	405	418	405	416	36,000	500	
20021224	26020	日清オイリオ	235	235	229	230	233	235	231	231	250,000	1,000	
20021224	26040	吉原油	205	206	203	203	203	203	197	200	69,000	1,000	
20021224	26070	不二油	1041	1055	1041	1048	1047	1059	1047	1055	194,700	100	
20021224	26080	ポ-ソー油	130	130	121	124	124	124	118	118	41,000	1,000	
20021224	26130	豊年味油	167	167	165	165	165	165	162	163	130,000	1,000	
20021224	26510	ローソン	2745	2775	2720	2740	2730	2770	2730	2760	151,800	100	
20021224	26520	M-マツダラケ					145000	145000	145000	145000	5	1	
20021224	26550	MV東北	840	845	840	840	841	870	841	860	9,900	100	
20021224	26640	カチ薬品	7500	7520	7440	7450	7450	7550	7440	7550	23,300	100	
20021224	26700	ABCマート	1438	1438	1400	1400	1400	1420	1395	1416	16,400	100	
20021224	26710	F D C P	500	500	500	500					カ 501	6,100	100
20021224	26830	魚喜	335	340	335	340	340	341	340	341		5,000	500
20021224	26850	ポイント	1820	1820	1690	1721	1720	1750	1720	1740		20,800	100
20021224	26870	CSVハイ	425	425	425	425	435	435	425	425		5,000	1,000
20021224	26890	カワニシ	800	800	792	792	792	800	790	800		34,700	100
20021224	26900	ソフマップ	377	378	375	376	378	378	374	374		25,200	100
20021224	26920	伊藤忠食	4390	4390	4340	4340	4300	4350	4200	4240		2,900	100
20021224	27280	福神	2285	2285	2200	2220	2240	2275	2235	2250		6,100	100
20021224	27290	JALUX	548	548	548	548	557	557	557	557		1,000	500
20021224	27300	エディオン	553	554	546	552	552	555	550	554		236,000	100
20021224	27310	ニイウス	115000	118000	115000	116000	115000	117000	115000	116000		97	1
20021224	27340	サーラ	529	557	529	556	554	566	554	560		56,500	500
20021224	27530	あみやき	441000	441000	426000	430000	427000	428000	427000	428000		30	1
20021224	28010	キッマン	793	800	790	790	790	805	790	803		929,000	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021224	28710	ニチレイ	335	335	330	331	331	336	331	332			427,000	1,000
20021224	28720	セ化ヨー					300	300	300	300			8,000	1,000
20021224	28730	加ト吉	1720	1739	1693	1706	1699	1724	1690	1722			53,400	100
20021224	28740	ヨコレイ	510	511	504	510	510	517	510	511			45,000	1,000
20021224	28750	洋水産	1040	1050	1035	1045	1042	1060	1042	1050			216,000	1,000
20021224	28910	オリ酵母	590	600	590	600	597	608	597	608			94,000	1,000
20021224	28920	日食化	132	132	125	125	125	129	125	126			22,000	1,000
20021224	28930	ローマイ	36	36	35	36	35	35	35	35			18,000	1,000
20021224	28940	石井食	215	215	211	211	211	211	209	209			26,000	1,000
20021224	28970	日清食	2585	2640	2585	2590	2595	2645	2595	2615			156,800	100
20021224	28980	ソントシ	771	771	770	770	770	770	760	760			7,000	1,000
20021224	28990	永谷園	686	694	686	688	687	693	687	689			39,000	1,000
20021224	29000	明星食	200	203	200	200	199	205	199	202			34,000	1,000
20021224	29070	あじかん	581	581	581	581	581	581	580	580			7,500	500
20021224	29080	フジッコ	1000	1010	1000	1010	1009	1015	1009	1010			32,000	1,000
20021224	29100	ロクフィルド	1860	1864	1857	1860	1857	1870	1856	1870			29,400	100
20021224	29140	JT	796000	801000	790000	792000	791000	798000	791000	793000			1,234	1
20021224	29180	わらべや	731	731	730	730	729	735	729	732			12,900	100
20021224	29220	なとり	670	675	665	666	670	676	668	670			22,700	100
20021224	29230	サウ食品									ヲ 820		0	1,000
20021224	29530	ペプシコ					4930	4930	4930	4930			300	50
20021224	30010	片倉	513	520	512	520	530	530	510	513			64,000	1,000
20021224	30020	グンゼ	415	416	414	415	413	417	413	415			466,000	1,000
20021224	30030	昭栄	1240	1240	1230	1230	1210	1220	1160	1160	カ 1175		6,500	100
20021224	30040	神栄	73	73	67	67	70	75	70	74			94,000	1,000
20021224	30070	神戸糸	18	19	17	18	17	19	17	18			112,000	1,000
20021224	30090	川島織	93	94	91	92	93	94	92	92			79,000	1,000
20021224	30100	上毛	131	139	125	131	133	135	129	135			77,000	1,000
20021224	30110	松佳	625	625	585	605	606	610	601	610			664,000	1,000
20021224	31010	洋紡	143	146	143	143	143	147	143	145			2,473,000	1,000
20021224	31020	カネボウ	113	113	111	111	111	114	110	112			1,825,000	1,000
20021224	31030	ユニチカ	47	48	46	48	47	48	46	47			1,535,000	1,000
20021224	31040	富士紡	40	41	40	40	40	42	40	42			236,000	1,000
20021224	31050	日清紡	392	396	390	393	395	404	395	397			346,000	1,000
20021224	31060	クラボウ	126	127	124	125	125	126	124	125			247,000	1,000
20021224	31070	タリホウ	54	54	53	53	53	54	53	53			189,000	1,000
20021224	31090	シキボウ	32	33	32	32	32	33	32	33			324,000	1,000
20021224	31100	日東紡	92	95	91	92	93	95	92	92			296,000	1,000
20021224	31110	オーミクンシ	37	37	36	37	37	39	36	38			102,000	1,000
20021224	31130	BSL	28	28	26	26	27	27	22	25			675,000	1,000
20021224	31160	豊田紡	610	615	607	615	614	619	610	612			76,000	1,000
20021224	31230	サイボー					651	651	651	651			10,000	1,000
20021224	32010	日毛	391	393	388	393	394	395	386	393			89,000	1,000
20021224	32020	大東紡	33	35	33	33	33	34	33	33			51,000	1,000
20021224	32030	トーア紡	25	25	23	24	25	25	24	25			142,000	1,000
20021224	32050	グアイドー	555	571	555	562	561	562	555	555			182,000	1,000
20021224	32060	南海毛	64	64	64	64	63	63	62	62			7,000	1,000
20021224	32070	中央毛	80	80	77	80	81	81	79	80			45,000	1,000
20021224	32160	御幸毛	211	215	210	212	213	213	212	212			18,000	1,000
20021224	33020	帝繊維	280	280	275	280	280	280	265	268			30,000	1,000
20021224	33040	トスコ	29	34	28	28	28	34	28	31			20,000	1,000
20021224	33060	日製麻	26	27	26	26	26	26	25	26			48,000	1,000
20021224	34010	帝人	273	278	272	273	272	272	269	271			7,408,000	1,000
20021224	34020	東レ	239	239	235	235	235	238	234	237			4,005,000	1,000
20021224	34030	東邦テナクス	75	79	73	73	73	77	73	76			129,000	1,000
20021224	34040	三菱レ	255	259	254	257	256	259	256	256			1,008,000	1,000
20021224	34050	クラレ	701	715	701	713	713	720	710	710			1,008,000	1,000
20021224	34070	旭化成	280	280	274	274	275	284	275	284			3,002,000	1,000
20021224	34080	サカイオーバ	38	38	36	36	36	37	30	37			156,000	1,000
20021224	34090	北日紡	41	41	41	41	42	42	42	42			18,000	1,000
20021224	34210	稲葉製作	1792	1792	1750	1775	1770	1785	1770	1784			3,800	100
20021224	35010	住江織物	113	114	109	110	110	110	109	109			40,000	1,000
20021224	35120	日フエルト	265	265	262	262	267	267	265	265			42,000	1,000
20021224	35130	市川毛	213	213	207	207	207	213	207	212			77,000	1,000
20021224	35140	日ハ イーソ	184	189	182	182	181	186	181	184			25,000	1,000
20021224	35210	エコナック	39	39	38	39	38	39	38	38			119,000	1,000
20021224	35240	日東網	43	43	41	42	42	43	41	41			39,000	1,000
20021224	35260	芦森工	154	156	154	155	152	154	152	152			58,000	1,000
20021224	35280	グローベール	31	32	30	31	31	31	30	31			90,000	1,000
20021224	35290	アツギ	70	72	70	71	71	72	70	70			347,000	1,000
20021224	35320	堀田産	40	40	39	39	38	38	35	35			51,000	1,000
20021224	35330	ダイオ化成	335	335	335	335	340	340	335	335			2,500	500
20021224	35510	タニック	57	59	56	56	53	60	53	60			45,000	1,000
20021224	35530	共和レザー	497	497	487	487	491	500	491	499			6,300	100
20021224	35690	セーレン	370	371	370	370	370	375	370	371			19,000	1,000
20021224	35710	ソトー	700	700	700	700	702	702	700	700			91,000	1,000
20021224	35770	東海染工	63	67	62	63	63	67	62	67			48,000	1,000
20021224	35800	小松精練	222	224	222	222	222	222	220	220			11,000	1,000
20021224	35830	オーバックス	65	65	54	55	56	56	56	56			11,000	1,000
20021224	35840	福助	37	37	34	34	34	35	34	34			51,000	1,000
20021224	35910	ワコール	899	907	894	894	899	903	896	899			277,000	1,000
20021224	35930	林キメディ	4870	4900	4850	4850	4860	4930	4860	4870			19,000	100
20021224	35960	ワールド	2095	2095	2080	2080	2100	2140	2100	2110			6,000	100
20021224	35970	自重堂											0	1,000
20021224	37060	東海バル	367	368	367	368	367	368	367	368			21,000	1,000
20021224	38610	王子紙	506	508	500	503	502	506	501	506			4,831,000	1,000
20021224	38640	三菱紙	128	130	127	129	127	130	127	129			259,000	1,000
20021224	38650	北越紙	600	600	585	587	590	593	588	589			497,000	1,000
20021224	38720	三島紙	101	109	101	109	106	106	102	102			25,000	1,000
20021224	38770	中越バル	177	183	177	181	181	182	177	180			105,000	1,000
20021224	38780	巴川紙	273	273	258	258	260	270	260	268			33,000	1,000
20021224	38800	大王紙	801	802	792	797	798	806	795	806			141,000	1,000
20021224	38810	特種紙	359	359	354	354	354	358	346	358			35,000	1,000
20021224	38820	紀州紙	126	126	120	120	118	121	118	120			19,000	1,000
20021224	38930	日本ユニバ	507000	511000	502000	506000	506							

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021224	39410	レンゴー	283	285	282	282	277	282	277	279			235,000	1,000
20021224	39450	スバルパッ	138	139	138	139	138	138	138	138			9,000	1,000
20021224	39460	トーモク	184	184	176	178	177	181	176	179			80,000	1,000
20021224	39470	大日紙	382	383	382	383	394	394	393	393			7,000	1,000
20021224	39500	サ・パッ	715	715	711	711	721	761	721	761			1,000	100
20021224	39510	朝日印刷	820	820	820	820	820	820	820	820			2,100	100
20021224	39550	イムラ封筒	470	470	470	470	465	465	465	465			2,000	1,000
20021224	39710	東セロ	172	172	172	172	172	174	172	174			113,000	1,000
20021224	40030	コープゲミ	55	55	50	50	50	52	50	52			24,000	1,000
20021224	40040	昭電工	148	148	145	146	145	147	144	146			3,676,000	1,000
20021224	40050	住友化	440	445	437	440	439	448	439	443			9,097,000	1,000
20021224	40070	日化成	86	89	85	86	85	89	85	86			110,000	1,000
20021224	40080	住友精化	212	215	212	215	213	216	213	215			89,000	1,000
20021224	40100	三菱化	228	231	225	228	228	231	226	230			4,360,000	1,000
20021224	40210	日産化	444	445	440	442	442	450	442	445			439,000	1,000
20021224	40220	ラサ工	145	148	142	142	145	146	144	146			129,000	1,000
20021224	40230	呉羽化	344	345	337	345	345	351	344	345			534,000	1,000
20021224	40270	テイカ	165	167	165	166	166	167	165	167			46,000	1,000
20021224	40280	石原産	115	115	112	114	114	119	114	118			791,000	1,000
20021224	40310	片倉チカリ	250	251	250	251	252	252	250	250			17,000	1,000
20021224	40330	日東エフソー					396	400	396	400			2,000	1,000
20021224	40410	日曹達	175	176	172	174	175	177	172	174			196,000	1,000
20021224	40420	東ソー	270	270	264	265	265	269	265	268			1,984,000	1,000
20021224	40430	トクヤマ	306	310	306	308	308	320	308	319			374,000	1,000
20021224	40440	セ硝子	530	532	520	521	523	540	523	530			569,000	1,000
20021224	40450	東亞合	137	140	137	137	138	143	138	139			483,000	1,000
20021224	40460	ダイソー	148	152	148	152	147	151	147	149			29,000	1,000
20021224	40470	関電化	216	216	211	213	212	217	212	215			97,000	1,000
20021224	40610	電化	246	246	241	243	244	250	243	246			805,000	1,000
20021224	40620	イビデン	1248	1259	1248	1249	1247	1278	1247	1278			177,900	100
20021224	40630	信越化	3840	3910	3840	3910	3910	3970	3900	3940			1,226,500	100
20021224	40640	カーハイド	53	55	53	53	53	54	53	53			99,000	1,000
20021224	40650	紀文ケミファ	527	531	527	529	528	536	528	530			49,000	1,000
20021224	40770	富士チタン	104	104	98	98	95	98	95	98			13,000	1,000
20021224	40780	堺化学	296	301	296	296	296	298	289	289			51,000	1,000
20021224	40860	エア・リキード	467	474	467	469	470	475	469	474			65,000	1,000
20021224	40880	エア・ウォーター	485	490	481	490	483	489	480	483			115,000	1,000
20021224	40910	日酸素	338	341	335	335	336	346	336	343			699,000	1,000
20021224	40920	日本化	151	151	148	148	148	152	147	149			142,000	1,000
20021224	40930	邦アセチレン	64	64	61	61	61	63	61	63			51,000	1,000
20021224	40940	日化学産	200	200	196	196	196	210	196	210			22,000	1,000
20021224	40950	日ハル・カイ	316	319	315	316	319	320	316	318			56,000	1,000
20021224	40960	昭炭酸	252	252	247	248	250	251	250	250			18,000	1,000
20021224	40970	高圧ガス	274	279	274	278	276	277	275	277			42,000	1,000
20021224	40980	チタン工	65	65	63	63	63	63	62	62			13,000	1,000
20021224	40990	四国化	371	371	367	368	368	378	368	378			64,000	1,000
20021224	41000	戸田工	357	363	357	361	362	364	360	364			66,000	1,000
20021224	41030	大洋酸	226	228	225	227	226	229	226	229			288,000	1,000
20021224	41070	伊勢化	246	248	246	248	247	250	247	250			15,000	1,000
20021224	41090	ステラケミファ	1560	1590	1558	1567	1565	1596	1565	1596			16,200	100
20021224	41120	保土谷化	98	99	98	98	98	100	98	100			37,000	1,000
20021224	41140	日触媒	480	482	474	478	475	485	475	482			219,000	1,000
20021224	41150	本州化	403	403	403	403	410	410	410	410			3,000	1,000
20021224	41160	大日精化	229	229	227	228	229	239	229	239			1,031,000	1,000
20021224	41170	川崎化	41	42	38	38	40	40	40	40			35,000	1,000
20021224	41180	鐘化	617	619	612	613	615	623	613	623			412,000	1,000
20021224	41190	日ビケメン	175	175	170	170	162	166	162	165			23,000	1,000
20021224	41510	協醗酵	460	463	451	460	460	465	459	462			519,000	1,000
20021224	41820	菱瓦斯化	154	155	153	154	154	160	154	158			708,000	1,000
20021224	41830	三井化学	515	515	509	510	511	519	510	515			3,245,000	1,000
20021224	41850	JSR	1125	1138	1117	1136	1137	1165	1133	1162			973,000	1,000
20021224	41860	東応化	1560	1581	1560	1574	1563	1575	1545	1560			55,400	100
20021224	42010	日本合	102	103	99	102	100	102	100	101			169,000	1,000
20021224	42020	タイセル化	323	325	316	316	316	322	316	320			764,000	1,000
20021224	42030	住友ベーク	483	488	480	483	479	485	479	479			698,000	1,000
20021224	42040	積水化	292	295	291	292	291	297	291	296			814,000	1,000
20021224	42050	日ゼオン	443	444	441	443	443	458	443	458			759,000	1,000
20021224	42060	アイカ工	745	751	744	746	748	754	748	751			210,000	1,000
20021224	42080	宇部興	117	119	115	115	115	118	115	116			1,719,000	1,000
20021224	42090	フドー	46	46	45	46	47	47	47	47			44,000	1,000
20021224	42120	積水樹脂	338	341	336	338	340	341	339	340			61,000	1,000
20021224	42130	三菱樹脂	144	144	141	142	140	145	140	140			169,000	1,000
20021224	42140	昭高分子	240	240	237	239	237	240	237	237			44,000	1,000
20021224	42150	タキロン	229	236	229	236	236	238	233	235			180,000	1,000
20021224	42160	旭有機	195	198	195	195	195	200	195	199			124,000	1,000
20021224	42170	日立化成	948	969	948	967	965	1000	965	980			237,700	100
20021224	42180	ニチバン	225	230	225	229	227	230	227	229			201,000	1,000
20021224	42190	プラス・テク	37	40	37	40	40	40	37	37			25,000	1,000
20021224	42200	リオンテクノス	282	283	282	283	283	285	283	285			20,000	1,000
20021224	42210	大倉工	312	317	312	316	316	320	314	320			98,000	1,000
20021224	42220	児玉化	33	33	33	33	33	33	33	33			36,000	1,000
20021224	42240	ロジナル工	45	45	43	43	43	45	43	45			68,000	1,000
20021224	42250	筒中プラス	266	267	265	267	268	270	268	270			45,000	1,000
20021224	42280	積水化成	173	180	173	178	179	181	178	181			91,000	1,000
20021224	42290	群栄化	211	212	210	210	209	216	208	215			183,000	1,000
20021224	42310	タイガーホリ	300	300	300	300	310	310	309	309			5,000	1,000
20021224	42710	日カーリット	790	790	780	783	780	790	780	782			3,900	100
20021224	42720	日化薬	417	422	413	418	417	425	417	422			378,000	1,000
20021224	42910	JIEC	50500	51500	50500	51500	51200	52000	51200	52000			31	1
20021224	42950	フェイス	444000	445000	440000	445000	442000	448000	441000	444000			183	1
20021224	43070	NRI	10880	10990	10780	10880	10850	11000	10840	10980			21,900	100
20021224	43080	M-Jストリーム	120000	120000	117000	117000	119000	119000	110000	113000			78	1
20021224	43100	M-ドリーム	58700	58700	56000									

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021224	43370	びあ	3210	3210	3200	3200	3110	3210	3100	3100			2,900	100
20021224	43420	セコム上	1981	2000	1980	2000	2000	2000	2000	2000			800	100
20021224	43610	川口化	66	66	66	66	70	70	70	70			5,000	1,000
20021224	43620	日本精化	311	311	299	299	296	296	296	296			8,000	1,000
20021224	43630	新日鉄化	145	145	136	139	135	139	134	138			194,000	1,000
20021224	43640	マナック	330	330	330	330	322	340	322	340			7,000	1,000
20021224	44010	旭電化	575	575	559	563	563	572	563	566			74,000	1,000
20021224	44030	日油脂	273	275	269	273	270	275	270	273			485,000	1,000
20021224	44040	ミツ油脂	170	170	166	169	166	170	166	170			131,000	1,000
20021224	44090	東邦化					150	150	150	150			2,000	1,000
20021224	44100	リマ化成	312	315	312	313	313	317	313	313			24,000	1,000
20021224	44520	花王	2460	2460	2430	2450	2450	2490	2445	2490			1,556,000	1,000
20021224	44610	第一工業	141	142	139	140	140	143	140	143			54,000	1,000
20021224	44640	ソフト99	780	780	750	750	753	760	753	754			4,200	100
20021224	44710	三洋化成	716	720	703	703	705	717	703	715			156,000	1,000
20021224	45010	三共	1470	1478	1431	1439	1435	1455	1427	1432			1,271,500	100
20021224	45020	武田薬	4810	4820	4790	4790	4790	4810	4780	4800			2,488,600	100
20021224	45030	山之内薬	3410	3430	3400	3420	3420	3420	3400	3410			1,327,700	100
20021224	45050	第一薬	1700	1718	1682	1706	1690	1748	1688	1697			700,900	100
20021224	45060	大日薬	971	972	960	965	970	981	967	970			605,000	1,000
20021224	45070	塩野義薬	1619	1649	1618	1640	1650	1678	1644	1666			765,000	1,000
20021224	45080	田辺薬	999	1005	981	985	986	999	985	998			346,000	1,000
20021224	45090	三菱ケル	847	860	837	853	849	850	840	844			1,018,000	1,000
20021224	45110	藤沢薬	2655	2670	2650	2660	2660	2680	2660	2660			830,000	1,000
20021224	45120	わかもと	248	253	248	250	254	255	253	255			28,000	1,000
20021224	45140	帝臓器	560	561	544	544	545	547	545	546			25,000	1,000
20021224	45150	万有薬	1080	1100	1062	1072	1079	1079	1055	1060			736,300	100
20021224	45160	日新薬	592	608	592	607	607	617	607	611			133,000	1,000
20021224	45180	富山化	342	342	328	328	319	333	319	332			340,000	1,000
20021224	45190	中外薬	1117	1120	1097	1105	1105	1117	1105	1113			741,900	100
20021224	45200	和光堂	2800	2900	2800	2900	2860	2940	2850	2940			3,200	100
20021224	45210	科研薬	448	450	442	450	446	456	446	452			346,000	1,000
20021224	45230	エーザイ	2575	2610	2570	2590	2590	2620	2585	2590			753,100	100
20021224	45240	仁丹	400	415	400	415	400	414	400	414			14,000	1,000
20021224	45260	理ビタミ	1050	1060	1050	1060	1060	1070	1050	1070			19,000	1,000
20021224	45270	ロート薬	790	790	790	790	783	799	780	785			27,000	1,000
20021224	45280	小野薬	3350	3390	3330	3390	3350	3400	3350	3400			22,000	1,000
20021224	45290	日研化	210	213	210	210	210	216	210	215			54,000	1,000
20021224	45300	久光薬	1400	1444	1391	1394	1394	1415	1390	1400			167,000	1,000
20021224	45310	有機薬	223	223	221	221	221	222	216	222			17,000	1,000
20021224	45340	持田薬	503	523	503	513	512	533	508	517			115,000	1,000
20021224	45350	大正薬	1690	1730	1690	1702	1698	1740	1698	1740			427,000	1,000
20021224	45360	参天薬	1129	1148	1105	1110	1110	1130	1105	1129			573,300	100
20021224	45370	Eisai薬	660	675	660	669	662	679	662	679			57,000	1,000
20021224	45380	扶桑薬	310	310	302	302	295	307	295	307			87,000	1,000
20021224	45390	日ケミファ	427	430	416	421	422	426	419	421			126,000	1,000
20021224	45400	ツムラ	990	996	986	996	995	998	995	997			231,000	1,000
20021224	45430	テルモ	1630	1641	1616	1635	1635	1660	1634	1640			492,400	100
20021224	45440	富士レビ	810	819	805	814	814	819	810	814			79,000	500
20021224	45470	キッペイ薬	1699	1700	1689	1695	1694	1699	1690	1696			204,000	1,000
20021224	45490	栄研化	605	617	605	617	619	629	619	623			30,000	1,000
20021224	45500	日水薬	451	460	449	450	444	444	442	442			13,000	1,000
20021224	45510	鳥居薬	1320	1320	1300	1300	1301	1325	1300	1320			35,400	100
20021224	45550	沢井薬	1700	1715	1692	1693	1693	1720	1685	1720			18,500	100
20021224	45590	セリア新薬	862	863	860	863	864	874	854	874			63,000	1,000
20021224	45600	キョーリン薬	1699	1711	1673	1711	1710	1750	1709	1750			142,000	1,000
20021224	45630	M-アソジエス	435000	435000	424000	426000	428000	433000	426000	428000			197	1
20021224	46110	大日塗料	103	105	100	100	100	103	100	101			180,000	1,000
20021224	46120	日ペイント	279	282	278	280	280	284	280	284			224,000	1,000
20021224	46130	関ペイント	303	303	297	299	299	301	298	300			305,000	1,000
20021224	46140	トウベ	47	47	47	47	49	49	47	49			19,000	1,000
20021224	46170	中国塗料	239	242	239	242	242	248	241	248			158,000	1,000
20021224	46190	日特塗料	347	347	340	345	345	346	343	343			30,000	1,000
20021224	46200	藤倉化	405	409	402	409	407	408	403	408			22,000	1,000
20021224	46260	太陽インキ	3530	3540	3350	3370	3520	3520	3410	3480			8,200	100
20021224	46310	大日インキ	184	185	180	181	180	185	180	185			967,000	1,000
20021224	46330	サカダイクス	270	280	270	274	273	275	271	275			31,000	1,000
20021224	46340	洋インキ	310	313	307	308	309	313	308	310			574,000	1,000
20021224	46350	東インキ	190	191	190	190	190	192	190	192			23,000	1,000
20021224	46410	アルフス技	500	500	500	500	493	504	493	500			8,800	100
20021224	46420	リジナル設	404	404	399	404	400	401	399	399			32,500	500
20021224	46430	コナミホーツ	1901	1913	1901	1902	1903	1920	1881	1905			52,700	100
20021224	46510	サニックス	936	950	936	947	954	971	951	966			95,900	100
20021224	46600	ニッポン放	3300	3330	3300	3330	3300	3340	3300	3340			6,400	100
20021224	46610	OLC	6920	6990	6920	6950	6920	6930	6890	6910			214,000	100
20021224	46660	バーク24	1810	1839	1810	1835	1833	1834	1824	1830			38,300	100
20021224	46740	クレスコ	601	601	561	561	565	584	565	580			7,800	100
20021224	46760	フジテレビ	460000	471000	460000	471000	470000	472000	466000	470000			2,494	1
20021224	46780	秀英	1060	1090	1060	1068	1069	1080	1043	1043			3,900	100
20021224	46790	田谷	990	990	990	990	962	970	950	950	カ 961		3,000	100
20021224	46800	サウンドワ	137000	140000	136000	136000	136000	137000	134000	135000			895	1
20021224	46810	リゾートラ	1995	2005	1995	2000	1996	2045	1996	2040			8,500	100
20021224	46840	オービック	20290	20290	19810	19910	19920	20200	19900	20200			15,400	100
20021224	46870	TDCソフト	931	931	891	892	893	912	893	911			2,300	100
20021224	46920	アルゴ21	620	631	616	616	611	630	611	624			13,500	100
20021224	46940	BML	2190	2190	2145	2145	2100	2145	2060	2090	カ 476		15,900	100
20021224	46950	マイスター	476	476	476	476							4,000	1,000
20021224	46960	ウタベ	750	750	720	720	720	740	720	740			18,900	100
20021224	47030	住商オート	1550	1600	1550	1550	1520	1588	1520	1550			34,900	100
20021224	47040	トレンド	1939	1994	1931	1970	1970	1989	1955	1960			481,500	500
20021224	47060	Fsas	1352	1372	1341	1369	1363	1399	1363					

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021224	47160	日本オラル	2755	2790	2730	2755	2775	2850	2775	2850			227,100	100
20021224	47190	アルファ	1162	1162	1135	1150	1150	1158	1149	1157			16,900	100
20021224	47220	フューチャー	267000	268000	262000	263000	262000	262000	251000	252000			215	1
20021224	47240	シチエ	1400	1400	1390	1400	1390	1405	1390	1405			75,100	100
20021224	47250	C A C	630	640	630	632	633	642	631	634			25,700	100
20021224	47280	トーセ	821	840	810	840	841	880	835	880			37,800	100
20021224	47320	U S S	5290	5300	5230	5280	5280	5300	5230	5230			80,000	100
20021224	47380	日立ビジ	734	735	720	720	725	736	725	727			10,400	100
20021224	47390	C T C	2505	2585	2480	2530	2490	2590	2485	2590			43,400	100
20021224	47400	M-CME	11800	12500	11800	12500	12380	12600	11820	12200			1,529	1
20021224	47410	M-IRI	158000	158000	150000	150000	150000	157000	150000	155000			23	1
20021224	47420	エイト											0	1
20021224	47440	M-メッツ	118000	118000	118000	118000	120000	120000	119000	119000			3	1
20021224	47450	東京個別	1995	1995	1930	1930	1960	1980	1960	1980			1,900	100
20021224	47460	東計電算	710	710	705	705	719	720	719	720			5,000	1,000
20021224	47470	M-CRFH	640000	640000	630000	640000							4	1
20021224	47490	M-ADVAX	57	57	52	52	53	56	51	51			16,000	1,000
20021224	47510	M-サイバ-	82000	82000	79000	80000	80000	80000	79000	79000			69	1
20021224	47530	M-イチヂ	184000	186000	180000	180000	181000	184000	180000	180000			23	1
20021224	47560	M-CCC	2820	2820	2740	2750	2760	2795	2760	2785			14,200	100
20021224	47590	M-バリュウJ	42000	42000	42000	42000	41800	42000	41550	41550			10	1
20021224	47660	M-ビ-エイ	85	85	85	85					リ 85		4,000	1,000
20021224	47680	大塚商会	1600	1600	1540	1551	1548	1564	1509	1528			58,800	100
20021224	47700	M-エルミック	225	225	220	220					カ 225		10,000	1,000
20021224	47740	NECソフト	3610	3610	3550	3570	3520	3600	3520	3600			23,100	100
20021224	47750	総合メディ	1265	1285	1265	1274	1280	1280	1275	1280			9,300	100
20021224	47760	CYBOZU	103000	103000	103000	103000	101000	101000	100000	100000			13	1
20021224	47790	M-Sブレーン	191000	191000	185000	185000	199000	199000	198000	198000	カ 201000		28	1
20021224	47810	日ハウス	440	449	438	449	449	450	446	450			11,000	1,000
20021224	47870	M-N C G					70000	70000	68000	68000			5	1
20021224	47940	M-テックス	90800	90800	90800	90800	89900	90800	89900	90800			11	1
20021224	47950	M-スカパー	85000	86000	85000	85200	85000	85000	85000	85200			915	1
20021224	47960	CSK-NET	1420	1430	1420	1430	1440	1440	1421	1421			4,000	100
20021224	47970	M-icf					178000	178000	175000	175000			2	1
20021224	47980	LCA-J					520	520	520	520			4,000	100
20021224	48010	セントラルSP	471	483	471	478	478	480	476	476			6,100	100
20021224	48120	ISID	1328	1332	1296	1296	1296	1348	1296	1301			92,000	100
20021224	48130	M-ACCESS	1140000	1160000	1140000	1160000	1160000	1250000	1150000	1180000			63	1
20021224	48150	M-ID C	115000	115000	111000	111000					カ 111000		7	1
20021224	48180	M-サイトサ	112000	113000	112000	112000	111000	112000	110000	112000			10	1
20021224	48210	M-W & G	330000	330000	315000	315000	315000	315000	311000	311000	カ 316000		14	1
20021224	48240	M-メディアS	50000	51000	49000	51000	50500	50500	49000	49000			61	1
20021224	48260	CII	621	622	620	620	620	620	620	620			10,300	100
20021224	48320	川鉄情報	127000	129000	127000	129000	130000	134000	128000	128000			37	1
20021224	48390	M-WOWOW	195000	200000	195000	198000	194000	197000	194000	197000			52	1
20021224	48440	サービスシェア	1010	1023	1010	1013	1018	1030	1018	1025			8,600	100
20021224	48460	三井情報	633	639	630	639	649	689	649	689			10,900	100
20021224	48500	タカメカル									リ 3570		0	10
20021224	48520	P & G	10500	10500	10410	10430	10440	10450	10440	10440			32,640	10
20021224	48570	イーライリー											0	50
20021224	48630	バイエル					2570	2570	2570	2570			500	50
20021224	49010	富士写真	3760	3790	3730	3780	3790	3830	3760	3830			1,739,000	1,000
20021224	49020	ユニカ	840	845	830	834	833	846	832	840			1,827,000	1,000
20021224	49110	資生堂	1480	1488	1469	1483	1483	1486	1480	1481			2,908,000	1,000
20021224	49120	ライオン	466	471	464	467	467	472	467	469			930,000	1,000
20021224	49140	高砂香料	338	339	322	330	330	336	330	336			50,000	1,000
20021224	49170	マンダム	2185	2215	2175	2175	2175	2220	2175	2185			85,600	100
20021224	49190	ミルボン	2950	2950	2820	2890	2890	2890	2850	2875			5,700	100
20021224	49210	ファンケル	3550	3580	3530	3540	3580	3590	3540	3550			25,700	100
20021224	49220	コーセー	3550	3560	3490	3540	3490	3580	3490	3570			61,400	100
20021224	49510	エステー化	751	771	751	770	780	793	780	785			151,000	1,000
20021224	49550	アグリコネショ	420	423	420	423	423	428	423	428			10,000	1,000
20021224	49560	ユニシ	940	970	940	970	950	969	950	959			26,800	100
20021224	49570	ヤスハラケミ									リ 700		0	100
20021224	49580	長谷川香	1430	1444	1430	1431	1430	1455	1430	1430			389,100	100
20021224	49630	日本PMC	272	280	262	280	262	262	262	262			8,000	1,000
20021224	49670	小林製薬	4000	4020	3920	3950	3800	4000	3760	4000			40,000	100
20021224	49680	荒川化学	680	680	652	660	660	661	652	652			12,400	100
20021224	49870	寺岡製	411	411	410	410					リ 410		5,000	1,000
20021224	49890	イハラミカル	175	175	170	174	172	174	171	174			44,000	1,000
20021224	49900	昭和化	110	112	110	112	110	110	110	110			3,000	1,000
20021224	49920	北興化	347	350	343	350	350	356	350	354			44,000	1,000
20021224	49940	大成ミツバ	3510	3540	3500	3510	3510	3560	3510	3540			55,700	100
20021224	49960	クマイ化	145	145	142	143	143	146	143	144			84,000	1,000
20021224	49970	日農薬	116	117	113	113	113	116	113	113			122,000	1,000
20021224	49980	フマキラー	134	134	126	127	128	131	127	129			48,000	1,000
20021224	49990	セメダイン	176	176	174	174	173	173	173	173			8,000	1,000
20021224	50010	新日石	538	545	533	543	541	546	531	532			9,155,000	1,000
20021224	50020	昭和シェル	815	818	807	811	812	824	810	820			1,011,000	100
20021224	50070	コスモ石	163	168	160	166	167	170	166	170			3,036,000	1,000
20021224	50080	東亜石	109	109	105	106	107	107	105	106			137,000	1,000
20021224	50090	富士興産	39	40	39	39	39	40	39	39			91,000	1,000
20021224	50100	日精蝋	52	55	52	55	53	53	48	48			81,000	1,000
20021224	50110	ニチレキ	287	297	286	296	294	294	292	293			59,000	1,000
20021224	50120	東燃ゼネ	793	794	787	792	791	797	789	789			2,005,000	1,000
20021224	50130	ユシロ化	592	592	592	592	598	598	594	594			4,000	1,000
20021224	50150	ペイトルブ	345	347	343	345	343	350	342	346			54,200	100
20021224	50160	新日鉱HD	143	144	141	144	143	146	142	145			1,304,000	500
20021224	50510	B P	788	788	788	788	820	820	820	820			1,300	100
20021224	51010	浜ゴム	310	310	300	302	301	310	301	308			790,000	1,000
20021224	51020	大機エンジ	190	190	179	179	178	188	178	188			23,000	1,000
20021224	51030	昭ゴム	18	18	17	18	17	18	17	18			387,000	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021224	51080	ブリヂス	1563	1572	1555	1556	1555	1570	1554	1556			2,674,000	1,000
20021224	51100	住友ゴム	490	490	481	483	487	487	481	482			391,000	1,000
20021224	51210	藤倉ゴム	203	204	203	203	203	205	203	205			21,000	1,000
20021224	51220	オカモト	219	224	217	222	217	220	217	219			96,000	1,000
20021224	51230	ミサリ東洋	26	26	26	26	27	27	27	27			4,000	1,000
20021224	51420	アキレス	104	105	102	104	104	105	103	104			223,000	1,000
20021224	51610	西川ゴム	594	594	594	594	595	595	595	595			64,000	1,000
20021224	51860	ニッタ	751	771	751	759	760	770	757	760			38,000	100
20021224	51870	クリエート	570	591	570	591	591	591	581	582			14,000	1,000
20021224	51890	桜ゴム	133	133	133	133	133	133	133	133			3,000	1,000
20021224	51910	東海ゴム	1010	1018	1010	1015	1011	1020	1010	1016			104,000	1,000
20021224	51920	三星ヘルト	240	245	240	243	240	243	237	237			106,000	1,000
20021224	51930	平成ポリマ	46	49	46	48	47	51	47	48			26,000	1,000
20021224	51940	相模ゴム	213	215	210	215	214	214	214	214			5,000	1,000
20021224	51950	バンド-化	205	206	203	204	202	204	202	203			236,000	1,000
20021224	51960	鬼怒ゴム	60	60	59	60	60	61	59	60			91,000	1,000
20021224	52010	旭硝子	723	734	718	731	730	745	727	737			2,507,000	1,000
20021224	52020	板硝子	208	212	205	212	209	218	208	217			3,023,000	1,000
20021224	52040	石塚硝	141	145	141	143	139	144	139	140			46,000	1,000
20021224	52080	有沢硝	2000	2075	1980	2060	2055	2215	2055	2195			90,800	100
20021224	52100	日山村硝	159	159	155	155	155	158	154	154			138,000	1,000
20021224	52130	東芝セラム	193	194	190	191	192	193	190	192			316,000	1,000
20021224	52140	日電硝	1200	1205	1199	1205	1204	1208	1187	1201			179,000	1,000
20021224	52150	旭テカ	138	138	125	125	126	130	126	130			41,000	1,000
20021224	52320	住友大阪	142	145	142	143	143	147	143	144			766,000	1,000
20021224	52330	太平洋セメ	140	141	138	138	138	144	138	140			2,487,000	1,000
20021224	52340	第一セメ	134	135	134	134	134	141	134	141			30,000	1,000
20021224	52610	ミサリソート	215	215	211	211	202	202	202	202	カ 203		24,000	1,000
20021224	52620	日ヒューム	140	140	135	135	138	140	138	140			32,000	1,000
20021224	52670	ルネックス	55	56	53	54	55	56	52	52			111,000	1,000
20021224	52680	旭コソリ	280	280	280	280	280	285	280	285			16,000	1,000
20021224	52690	日コソリ	75	77	72	72	72	75	72	74			56,000	1,000
20021224	52710	トヨーアサノ	211	211	201	201	201	230	201	213			69,000	1,000
20021224	52760	石川島建	300	300	300	300	300	300	300	300			9,000	1,000
20021224	52820	ジオスター											0	1,000
20021224	53010	東海カーボ	169	170	167	169	169	173	169	170			500,000	1,000
20021224	53020	日カーボソ	57	59	56	57	56	60	56	58			306,000	1,000
20021224	53310	リリタケ	306	308	303	307	306	318	305	315			193,000	1,000
20021224	53320	TO TO	421	435	421	435	430	435	429	431			652,000	1,000
20021224	53330	日本ガイシ	623	630	614	630	629	646	628	634			1,409,000	1,000
20021224	53340	日特殊陶	743	750	741	750	750	760	747	755			654,000	1,000
20021224	53370	ダントー	382	385	378	378	378	380	358	358	リ 358		209,000	1,000
20021224	53440	MARUWA	913	913	903	913	911	913	903	906			5,300	100
20021224	53510	品川白煉	130	131	129	131	131	133	128	128			96,000	1,000
20021224	53520	クロサキ	68	69	68	68	69	70	69	69			62,000	1,000
20021224	53550	日垣塙	53	54	53	54	53	55	53	53			10,000	1,000
20021224	53610	東海高熱	148	148	145	145	146	146	145	145			17,000	1,000
20021224	53630	TYK	203	203	191	197	193	196	193	196			15,000	1,000
20021224	53860	鶴弥	365	365	365	365					カ 365		1,000	500
20021224	53900	宇部マテリア	110	115	110	112	110	110	106	106			33,000	1,000
20021224	53910	A&Aマテリアル	24	24	23	23	23	24	22	23			119,000	1,000
20021224	53930	ニチアス	196	200	196	200	200	204	199	202			157,000	1,000
20021224	53950	理コソダ	114	120	114	118	117	117	113	113			16,000	1,000
20021224	54010	新日鉄	141	142	137	138	138	139	137	138			14,915,000	1,000
20021224	54050	住金	41	42	40	41	40	41	40	40			6,156,000	1,000
20021224	54060	神戸鋼	52	53	51	53	52	53	51	52			4,646,000	1,000
20021224	54070	日新鋼	45	46	45	45	46	46	45	45			871,000	1,000
20021224	54080	中山鋼	62	63	61	62	61	63	61	62			153,000	1,000
20021224	54100	合同鉄	53	54	53	53	53	55	53	54			401,000	1,000
20021224	54110	JFE	1410	1426	1380	1388	1383	1414	1383	1400			1,018,600	100
20021224	54230	東製鉄	368	368	361	361	363	365	361	362			233,600	100
20021224	54440	大和工	483	485	483	485	486	489	478	486			66,000	1,000
20021224	54450	東京鉄	138	140	138	138	141	144	139	144			50,000	1,000
20021224	54460	北越マル									リ 90		0	1,000
20021224	54490	大阪製鉄	576	586	570	570	540	560	540	560			6,200	100
20021224	54510	淀川鋼	281	286	281	285	285	288	283	285			206,000	1,000
20021224	54530	洋鋼板	290	297	290	294	290	298	290	298			42,000	1,000
20021224	54540	日鉄鋼板	115	116	114	114	114	116	114	116			24,000	1,000
20021224	54570	住友鋼管	211	215	205	205	206	207	206	207			29,000	1,000
20021224	54580	高砂鉄	59	59	58	58	58	60	58	58			36,000	1,000
20021224	54620	日鉄鋼管	92	93	92	93	92	95	92	95			30,000	1,000
20021224	54630	丸一鋼管	1369	1369	1346	1351	1351	1367	1349	1365			70,000	1,000
20021224	54640	モリ工業	141	142	140	140	140	142	139	139			41,000	1,000
20021224	54710	大同特鋼	142	142	138	141	141	144	139	142			646,000	1,000
20021224	54760	高周波	44	44	42	42	41	42	41	41			113,000	1,000
20021224	54790	日金工	49	50	49	49	48	49	48	48			295,000	1,000
20021224	54800	冶金工	19	20	18	18	18	19	18	18			441,000	1,000
20021224	54810	山陽特鋼	81	82	80	82	79	84	79	81			150,000	1,000
20021224	54820	愛知鋼	607	613	605	612	611	616	607	612			352,000	1,000
20021224	54860	日立金	293	296	290	291	295	299	293	298			154,000	1,000
20021224	54910	日本金属	60	61	60	60	60	60	58	58			85,000	1,000
20021224	55410	大平洋金	77	79	75	76	76	77	75	75			1,027,000	1,000
20021224	55630	日本電工	125	131	122	127	127	132	127	130			225,000	1,000
20021224	55660	中央電	71	72	71	71	71	73	71	73			15,000	1,000
20021224	56020	栗本鉄	136	141	136	141	141	143	139	143			90,000	1,000
20021224	56050	自動鋳物	35	38	35	37	37	39	37	39			54,000	1,000
20021224	56060	旭テック	80	83	80	83	83	83	83	83			25,000	1,000
20021224	56080	川口金	206	206	204	204	205	205	205	205			12,000	1,000
20021224	56090	日鋳造	41	41	38	38	38	41	38	38			95,000	1,000
20021224	56100	大和重	76	80	76	80	76	76	76	76			8,000	1,000
20021224	56120	日鋳鉄管	96	97	92	94	92	94	92	92			33,000	1,000
20021224	56310	日製鋼所	59	60	57	58	57	59	57	59			764,000	1,000
20021224	56320	三菱製鋼	63	63	60	62	61	63	60	63			377,000	1,000
20021224	56330	カントク	24	24	23	23	23	24	23	23			118,000	1,000
20021224	56410	TDF												

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021224	56570	鈴木金	75	78	75	78	76	76	76	76			43,000	1,000
20021224	56580	日亜銅	239	240	237	238	238	238	238	238			35,000	1,000
20021224	56590	日精線	149	149	140	140	141	145	141	145			24,000	1,000
20021224	56600	神鋼鋼線	55	57	52	52	52	54	52	54			50,000	1,000
20021224	56910	東シヤリング	65	65	64	65	65	69	65	69			38,000	1,000
20021224	57010	日軽金	86	87	85	85	85	88	85	87			1,902,000	1,000
20021224	57060	三井金	259	260	253	258	258	268	257	258			5,153,000	1,000
20021224	57070	東邦鉛	119	120	117	118	118	121	117	118			318,000	1,000
20021224	57110	三菱マ	129	129	126	127	126	128	126	128			1,856,000	1,000
20021224	57130	住友鉱	477	483	473	480	479	483	477	483			3,873,000	1,000
20021224	57140	同和鉱	481	485	476	482	482	489	482	483			747,000	1,000
20021224	57150	古河機金	52	54	51	53	52	54	52	52			324,000	1,000
20021224	57210	志村化	71	79	71	78	77	79	70	70			3,061,000	1,000
20021224	57260	住友チタ	1152	1152	1101	1110	1110	1150	1100	1150	リ 1130		5,500	100
20021224	57270	邦チタニウム	640	640	620	630	615	640	615	640			30,000	1,000
20021224	57280	アライドマテ	1070	1070	1011	1014	1030	1079	1013	1078	リ 430		47,800	100
20021224	57290	日精鉱	460	460	441	456	443	451	430	430			107,000	1,000
20021224	57380	住軽金	53	54	53	53	53	54	52	53			481,000	1,000
20021224	57390	日製箔	63	63	62	62	62	62	62	62			7,000	1,000
20021224	57530	日伸銅	25	25	25	25	25	25	25	25			24,000	1,000
20021224	57710	三菱伸銅	126	126	120	121	121	125	121	123			79,000	1,000
20021224	58010	古河電工	242	243	236	242	240	251	238	250			6,718,000	1,000
20021224	58020	住友電工	732	754	732	750	740	767	740	752			1,231,000	1,000
20021224	58030	フジクラ	260	260	254	260	260	270	258	269			1,922,000	1,000
20021224	58040	三菱線	64	66	62	64	64	67	64	66			520,000	1,000
20021224	58050	昭電纜	49	51	49	50	50	52	50	51			368,000	1,000
20021224	58070	東特電線	72	73	71	72	71	72	71	72			21,000	1,000
20021224	58080	理電線	62	62	62	62	57	60	55	55			28,000	1,000
20021224	58090	タツタ線	90	90	86	89	84	89	84	87			119,000	1,000
20021224	58120	日立線	274	275	270	274	274	288	273	284			386,000	1,000
20021224	58150	沖電線	141	145	140	140	138	142	138	139			37,000	1,000
20021224	58510	リョービ	127	129	125	126	125	127	124	124			212,000	1,000
20021224	58520	アレスティ	401	401	400	401	400	405	400	401			22,000	1,000
20021224	58530	京タイカスト	92	93	92	92	91	91	90	90			25,000	1,000
20021224	58540	東理化	91	94	91	93	90	90	87	87			12,000	1,000
20021224	58550	アサヒフリテ	800	829	800	829	829	829	809	811			23,500	100
20021224	59010	洋缶	1420	1420	1390	1406	1419	1446	1409	1427			498,000	1,000
20021224	59020	北缶	193	193	190	191	191	195	191	192			53,000	1,000
20021224	59050	日缶	91	91	91	91	99	107	97	107			32,000	1,000
20021224	59080	日鉄ドラム	290	290	290	290					リ 290		2,000	1,000
20021224	59090	コロナ	1850	1850	1720	1730	1780	1900	1740	1900			6,600	100
20021224	59110	横河プ	439	442	439	440	440	442	440	441			105,000	1,000
20021224	59120	日本橋梁	23	23	22	22	22	22	22	22			54,000	1,000
20021224	59130	松尾橋	128	130	128	130	129	133	129	130			42,000	1,000
20021224	59140	宮地鉄	109	114	109	109	110	112	110	111			85,000	1,000
20021224	59150	駒井鉄工	172	172	167	167	167	174	166	171			35,000	1,000
20021224	59160	ハルテック	166	166	165	165					カ 165		3,000	1,000
20021224	59170	サクラダ	62	63	60	61	58	62	58	60			56,000	1,000
20021224	59180	滝上工					275	275	275	275	カ 275		1,000	1,000
20021224	59190	日鉄塔	131	131	131	131	131	131	130	130			7,000	1,000
20021224	59210	川岸工	204	204	201	201	202	210	202	210			24,000	1,000
20021224	59220	那須鉄	60	65	60	65	65	65	65	65			10,000	1,000
20021224	59230	高田機工	371	385	371	385	381	383	380	380			29,000	1,000
20021224	59290	三和シヤター	292	297	292	294	291	293	288	292			358,000	1,000
20021224	59300	文化シヤター	254	254	251	253	252	257	252	255			113,000	1,000
20021224	59310	川田工	180	180	177	177	178	180	177	178			34,000	1,000
20021224	59320	三協アルミ	78	80	78	80	89	96	87	95			6,924,000	1,000
20021224	59360	洋シヤター	25	26	24	26	24	26	24	26			138,000	1,000
20021224	59380	INAXシステム	1750	1785	1750	1785	1784	1794	1779	1790			1,113,000	1,000
20021224	59400	不二サツ	55	55	52	52	52	56	51	51			41,700	100
20021224	59420	日フィルコン	350	351	350	351	351	355	351	355			29,000	1,000
20021224	59430	ノーリツ	990	1000	985	990	991	1010	991	1002			88,900	100
20021224	59440	日立粉末	523	523	522	522	519	520	516	518			16,000	1,000
20021224	59460	長府製	1537	1537	1510	1537	1538	1576	1538	1568			390,500	100
20021224	59470	リンナイ	2635	2650	2605	2650	2645	2660	2630	2630			77,800	100
20021224	59510	ダイニチ工	415	415	400	400	403	403	400	400			91,100	100
20021224	59560	トーソー	223	223	223	223	223	223	223	223			3,000	1,000
20021224	59570	日東精工	123	125	123	124	124	125	124	124			62,000	1,000
20021224	59580	三洋工	348	348	340	342	340	359	339	352			125,000	1,000
20021224	59590	岡部	248	249	248	248	249	250	248	250			54,000	1,000
20021224	59630	日立ツール	406	411	406	410	401	411	401	410			20,000	500
20021224	59640	洋刃物	104	104	100	100	100	100	100	100			15,000	1,000
20021224	59650	フジマック	295	295	295	295					カ 296		7,000	1,000
20021224	59720	日建鉄	90	97	90	91	90	95	88	95			19,500	500
20021224	59740	中国工	73	77	73	75	75	75	73	74			72,000	1,000
20021224	59750	東ブレ	404	405	403	403	404	412	404	412			40,000	1,000
20021224	59760	ネツレン	281	282	281	281	280	283	280	280			579,000	1,000
20021224	59770	コマツ電子	310	310	298	300	301	310	300	310			22,200	100
20021224	59810	東製鋼	41	42	41	41	41	42	41	42			275,000	1,000
20021224	59820	マルゼン	336	337	336	337	337	337	333	333			62,000	1,000
20021224	59880	パイオラックス	800	800	800	800	790	790	790	790			2,000	1,000
20021224	59910	ニッパツ	291	294	286	289	290	292	289	290			765,000	1,000
20021224	59920	中央発条	350	352	346	349	349	353	348	348			60,000	1,000
20021224	59940	ファインジスター	221	221	221	221	216	225	215	225			83,000	1,000
20021224	59960	新立川航	514	515	514	515	515	515	515	515			1,900	100
20021224	59980	アトハネクス	124	128	122	122	123	127	122	125			115,000	1,000
20021224	60050	三浦工	1510	1510	1490	1500	1500	1509	1500	1501			100,400	100
20021224	60130	タクマ	647	649	643	643	639	646	630	642			97,000	1,000
20021224	60210	富士ロビソ	178	178	170	175	170	190	170	190			12,000	1,000
20021224	60220	赤阪鉄	42	42	40	40	41	44	40	44			25,000	1,000
20021224	60410	ボッシュAJ	168	169	165	166	166	168	165	166			2,564,000	1,000
20021224	60420	ニッキ					126	126	126	126			2,000	1,000
20021224	61010	ツガミ	110	110	107	108	107	110	105	108			264,000	1,000
20021224	61030	オークマ	123	124	120	123	124	130	123	126			289,000	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021224	61070	アマダマシ	170	171	161	170	161	170	161	170			172,000	1,000
20021224	61120	小島鉄	54	54	53	53	54	54	54	54			8,000	1,000
20021224	61130	アマダ	298	306	298	303	302	312	302	308			959,000	1,000
20021224	61180	アイダ	233	235	232	235	235	240	235	236			74,000	1,000
20021224	61190	ビープラス	150	187	150	180	180	180	180	180			6,000	1,000
20021224	61210	滝沢鉄	26	27	25	26	27	27	25	25			35,000	1,000
20021224	61250	岡本工機	57	60	57	59	58	60	57	60			96,000	1,000
20021224	61300	日平トヤマ	110	110	105	106	106	106	106	106			25,000	1,000
20021224	61310	浜井産	45	45	40	41	41	45	41	45			54,000	1,000
20021224	61350	牧野フライ	230	230	226	228	229	231	226	227			183,000	1,000
20021224	61360	OSG	336	338	325	325	326	333	326	327			24,000	1,000
20021224	61370	小池酸工	90	90	88	89	91	93	90	91			21,000	1,000
20021224	61380	ダイシエツ	81	85	80	82	81	81	80	80			30,000	1,000
20021224	61390	東芝ツカガ	233	236	232	235	235	240	234	237			67,000	1,000
20021224	61400	旭ダイヤ	390	392	387	390	390	395	390	391			133,000	1,000
20021224	61410	森精機	581	585	571	580	580	596	576	581			20,100	100
20021224	61430	ヴィック	205	205	195	195	205	205	197	201			60,000	1,000
20021224	61460	ディスコ	4590	4590	4550	4580	4580	4700	4560	4660			40,600	100
20021224	61510	日東工器	1355	1375	1350	1369	1370	1374	1361	1361			29,900	100
20021224	62010	豊田織	1740	1760	1740	1751	1751	1767	1747	1762			302,100	100
20021224	62030	豊和工	48	49	46	46	46	47	45	46			347,000	1,000
20021224	62050	OKK	37	37	36	36	35	37	35	35			90,000	1,000
20021224	62060	豊田工機	455	459	455	455	455	457	450	451			111,000	1,000
20021224	62080	石川製	53	53	50	50	50	51	50	50			368,000	1,000
20021224	62110	倉敷機	41	41	40	40	39	45	39	45			69,000	1,000
20021224	62120	帝人機	213	213	207	213	212	213	211	213			72,000	1,000
20021224	62130	オーエム製	90	93	89	92	92	92	89	89			500,000	1,000
20021224	62140	大隈豊和	64	65	64	64	65	66	65	66			55,000	1,000
20021224	62170	津田駒工	161	161	158	158	157	159	157	157			218,000	1,000
20021224	62180	インシュ	73	73	73	73	73	74	73	74			23,000	1,000
20021224	62210	大東製機	128	128	128	128	120	120	118	118			14,000	1,000
20021224	62220	島精機	2435	2440	2410	2420	2380	2400	2380	2395			8,300	100
20021224	62420	スビンドル	106	110	104	104	104	106	104	104			39,000	1,000
20021224	62470	日阪製作	400	402	392	392	392	392	392	392			17,000	1,000
20021224	62720	レオン自機	253	255	253	255	256	256	255	256			15,000	1,000
20021224	62730	SMC	11190	11190	11030	11090	11010	11150	11010	11150			126,200	100
20021224	62740	新川	1900	1939	1900	1934	1922	1978	1922	1950			71,600	100
20021224	62770	オカリミクロン	416	416	400	403	409	409	405	405			11,000	1,000
20021224	62780	ユニオンツール	2785	2865	2785	2820	2825	2900	2825	2850			49,200	100
20021224	62820	オイレス工	1690	1720	1690	1700	1701	1717	1700	1707			26,000	100
20021224	62870	サトー	2005	2045	2005	2040	2035	2085	2035	2050			35,700	100
20021224	62910	エアテック	480	480	475	475	500	500	500	500			5,000	1,000
20021224	62930	日精樹脂	377	388	377	388	398	418	398	418			193,000	1,000
20021224	63000	アビケヤマダ	158	158	158	158	158	158	158	158			5,000	1,000
20021224	63010	コマツ	376	382	374	379	378	392	376	386			3,377,000	1,000
20021224	63020	住友重機	63	63	60	60	60	63	60	62			2,824,000	1,000
20021224	63050	日立建機	421	427	418	422	424	427	421	424			406,000	1,000
20021224	63060	日工	269	269	260	260	250	264	250	262			50,000	1,000
20021224	63100	井関農	67	70	67	68	68	70	67	68			335,000	1,000
20021224	63110	セイレイ工					95	95	94	94			10,000	1,000
20021224	63130	共立	121	121	119	119	119	122	119	121			64,000	1,000
20021224	63150	TOWA	718	718	708	715	710	726	708	726			8,900	100
20021224	63160	丸山製	76	76	73	73	74	75	70	73			124,000	1,000
20021224	63170	北川鉄	56	58	55	56	56	57	56	56			162,000	1,000
20021224	63190	シンニッケン	173	173	171	171	172	173	171	171			29,000	1,000
20021224	63200	新ダイワ	182	182	182	182	183	183	183	183			5,000	1,000
20021224	63210	石搬機	139	144	139	144	141	144	141	142			8,000	1,000
20021224	63250	タカキタ	199	199	199	199					り 195		1,000	1,000
20021224	63260	クボタ	305	308	304	307	305	309	305	308			1,298,000	1,000
20021224	63280	荏原実業	1150	1150	1150	1150	1150	1160	1150	1150			2,700	100
20021224	63300	洋エンジ	113	115	113	114	114	115	114	115			312,000	1,000
20021224	63310	菱化工機	93	98	91	95	95	97	95	95			102,000	1,000
20021224	63320	月島機	544	545	540	541	542	544	537	537			22,000	1,000
20021224	63340	明治機	43	43	40	41	42	42	40	41			133,000	1,000
20021224	63350	東京機	199	204	199	200	199	204	199	202			104,000	1,000
20021224	63360	石井表記	1000	1000	995	1000	1000	1020	1000	1010			2,100	100
20021224	63390	新東工	199	203	199	203	203	206	203	206			22,000	1,000
20021224	63400	渋谷工	810	810	799	800	802	802	802	802			870,000	1,000
20021224	63410	富岡機	52	52	52	52	53	53	52	52			5,000	1,000
20021224	63430	マクロス	52	52	51	52	52	55	52	55			52,000	1,000
20021224	63450	アイチ	152	155	152	155	155	163	153	153			30,300	100
20021224	63490	小森	1136	1150	1136	1140	1136	1160	1136	1152			155,000	1,000
20021224	63500	新日造機	100	100	99	99							5,000	1,000
20021224	63510	鶴見製	514	514	510	510	509	510	509	510			24,000	1,000
20021224	63540	日立機電	300	310	300	308	308	308	307	307	り 307		8,000	1,000
20021224	63550	住友精密	249	251	247	250	249	253	249	250			186,000	1,000
20021224	63560	日ギア	72	72	67	68	68	75	65	69			67,000	1,000
20021224	63580	酒井重	108	110	108	108	107	110	107	110			36,000	1,000
20021224	63600	東自機	115	115	115	115	116	118	116	118			20,000	1,000
20021224	63610	荏原製	366	370	362	364	367	372	363	367			1,334,000	1,000
20021224	63620	石井鉄	78	78	71	74	72	73	71	72			357,000	1,000
20021224	63630	西島製	391	391	387	388	390	392	385	391			43,000	1,000
20021224	63640	北越工	58	59	57	57	58	60	56	56			14,000	1,000
20021224	63650	電業社	2170	2170	2060	2060	2060	2060	2050	2050			1,800	100
20021224	63660	千代化建	191	191	186	187	190	192	187	187			483,000	1,000
20021224	63670	ダイキン工	1899	1900	1880	1890	1894	1920	1890	1900			831,000	1,000
20021224	63680	オルガノ	321	323	319	322	321	322	316	317			69,000	1,000
20021224	63690	トヨーカネツ	58	60	58	59	58	59	57	58			371,000	1,000
20021224	63700	栗田工	1169	1171	1153	1169	1168	1180	1168	1174			364,700	100
20021224	63710	椿本チエイ	270	272	269	271	270	272	270	271			324,000	1,000
20021224	63730	大同工	135	135	133	133	132	133	131	132			33,000	1,000
20021224	63740	T C M	150	150	145	147	149	149	143	147			68,000	1,000
20021224	63750	日コンパ	42	43	41	43	43	45	42	44			89,000	1,000
20021224	63760	日機装	381	381	37									

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021224	63790	新興ブラ	73	75	73	74	74	75	73	73		107,000	1,000
20021224	63810	アネスト岩田	121	123	121	121	123	127	123	127		35,000	1,000
20021224	63820	トリニ工	263	263	263	263	265	265	264	264		9,000	1,000
20021224	63830	ダイフク	332	332	323	329	330	335	324	335		161,000	1,000
20021224	63850	東精エンジ									り 999	0	1,000
20021224	63860	扶桑レキセル	330	330	325	325	323	324	323	324		3,200	100
20021224	63900	加藤製	88	89	87	89	88	90	88	88		61,000	1,000
20021224	63920	ヤマダコーポ	199	220	199	220	215	224	215	220		111,000	1,000
20021224	63930	油研工	100	103	97	103	104	105	101	102		309,000	1,000
20021224	63940	大江工	46	46	38	38	37	50	36	49		324,000	1,000
20021224	63950	タダノ	167	170	165	169	169	169	166	168		106,000	1,000
20021224	63960	宇野沢鉄	45	45	41	41	44	44	44	44		11,000	1,000
20021224	64060	フジテック	566	581	566	574	570	578	567	575		131,000	1,000
20021224	64070	C K D	300	304	300	304	301	308	301	304		56,000	1,000
20021224	64120	平和	1700	1727	1700	1700	1700	1724	1700	1710		173,100	100
20021224	64170	SANKYO	2880	2910	2880	2905	2895	2950	2890	2900		206,700	100
20021224	64180	日金銭	1702	1706	1700	1706	1736	1736	1711	1711		32,500	100
20021224	64190	マースエンジ	2865	2865	2810	2810	2810	2890	2800	2850		64,400	100
20021224	64200	福島工業					402	402	402	402		1,500	500
20021224	64210	キヤノンアプテ	661	661	649	651	654	669	650	662		249,000	1,000
20021224	64230	高砂電産	690	690	680	680	683	692	682	683		7,300	100
20021224	64260	サミー	2250	2280	2220	2260	2245	2260	2220	2235		176,400	100
20021224	64270	東北ロー	639	657	639	657	657	659	656	657		26,000	1,000
20021224	64280	オーイズミ	503	503	480	482	486	486	480	480	力 485	12,200	100
20021224	64300	ダイコク電	672	680	671	671	679	690	679	685		33,200	100
20021224	64360	アマノ	712	712	699	704	708	723	707	709		107,000	1,000
20021224	64370	三条機	78	78	72	72	71	76	71	75		20,000	1,000
20021224	64400	JU KI	210	211	206	208	208	212	208	209		221,000	1,000
20021224	64420	コピア	270	273	263	263	263	268	263	266		156,000	1,000
20021224	64430	東洋製	110	110	107	107	106	106	106	106		26,000	1,000
20021224	64440	サンデン	385	386	376	380	380	390	378	382		478,000	1,000
20021224	64450	蛇の目	59	59	57	58	58	60	57	60		338,000	1,000
20021224	64480	ブラザー	752	760	743	748	744	753	743	747		3,417,000	1,000
20021224	64530	シルバー-精	41	42	40	40	40	41	40	40		655,000	1,000
20021224	64540	マックス	692	692	685	685	696	701	685	686		42,000	1,000
20021224	64550	モリタ	278	283	277	279	278	278	275	275		72,000	1,000
20021224	64570	グローリー-工	2345	2370	2250	2250	2250	2285	2240	2285		17,400	100
20021224	64590	大和冷機	313	315	311	311	311	320	311	320		73,000	1,000
20021224	64610	日ビスト	75	76	69	72	70	72	70	70		1,415,000	1,000
20021224	64620	リケン	228	230	227	227	227	230	227	229		169,000	1,000
20021224	64630	帝ビスト	267	274	267	274	272	274	270	270		23,000	1,000
20021224	64660	トクマルG	40100	42500	40100	41100	42500	42500	41300	41300		26	1
20021224	64700	大豊工業	999	1000	989	991	994	995	990	990		67,500	100
20021224	64710	日本精工	302	302	295	300	298	305	298	299		1,374,000	1,000
20021224	64720	N T N	398	398	390	398	399	404	397	400		1,956,000	1,000
20021224	64730	光洋精工	525	534	523	527	526	538	521	521		690,000	1,000
20021224	64740	不二越	117	117	113	115	115	116	113	113		295,000	1,000
20021224	64750	天辻鋼球	753	754	753	753	750	754	740	754		9,000	1,000
20021224	64770	ツバキナカヤマ	650	650	640	640	642	647	640	647		19,000	500
20021224	64790	ミネベア	415	419	411	415	415	420	414	417		996,000	1,000
20021224	64800	日トムソ	366	388	366	384	384	389	384	387		116,000	1,000
20021224	64810	T H K	1300	1314	1284	1298	1295	1297	1285	1290		310,100	100
20021224	64820	ユーシン精機	2085	2085	2000	2020	2020	2070	2000	2040		20,700	100
20021224	64830	川重防災	223	228	223	228	228	228	228	228		6,000	1,000
20021224	64850	前沢給装	500	500	498	498	499	499	495	495		14,900	100
20021224	64860	イーグル工	380	380	373	373	375	380	372	378		35,000	1,000
20021224	64890	前沢工	404	408	401	407	401	421	401	416		14,900	100
20021224	64900	日ビラ工	520	520	510	510	520	520	520	520		5,000	1,000
20021224	64920	岡野バル	96	98	96	98	100	100	100	100		8,000	1,000
20021224	64930	日鍛バル	205	205	205	205	204	208	203	203		56,000	1,000
20021224	64950	宮入バル	171	175	170	175	176	176	168	173		214,000	1,000
20021224	64980	キッツ	105	106	104	104	101	104	101	102		185,000	1,000
20021224	65010	日立	463	471	458	470	465	475	464	472		9,014,000	1,000
20021224	65020	東芝	361	367	358	366	363	372	363	369		16,064,000	1,000
20021224	65030	三菱電	275	276	267	272	271	278	269	277		13,412,000	1,000
20021224	65040	富士電	197	202	197	200	201	206	201	206		1,139,000	1,000
20021224	65050	東洋電	101	110	101	103	103	106	103	106		61,000	1,000
20021224	65060	安川電	250	253	247	252	250	262	250	260		1,262,000	1,000
20021224	65070	神鋼電	168	169	166	168	167	168	166	166		448,000	1,000
20021224	65080	明電舎	95	98	94	98	97	99	96	99		449,000	1,000
20021224	65130	リジソ電	205	210	188	195	190	200	190	196		52,000	1,000
20021224	65160	山洋電気	182	183	180	180	180	186	180	186		77,000	1,000
20021224	65170	デンヨー	428	430	428	430	431	435	431	432		8,000	1,000
20021224	65190	エネサ-プ	4390	4450	4380	4430	4430	4470	4400	4470		46,400	100
20021224	65810	日立工機	315	320	315	317	315	324	314	319		165,000	1,000
20021224	65840	三桜工	380	380	377	377	380	388	380	385		36,000	1,000
20021224	65850	日サーボ	86	87	78	78	81	91	81	91		48,000	1,000
20021224	65860	マキタ	817	845	817	845	838	848	830	839		297,000	1,000
20021224	65880	東芝テック	255	256	254	255	253	257	252	257		239,000	1,000
20021224	65900	芝浦	225	230	225	229	228	233	227	228		55,000	1,000
20021224	65910	西芝電	77	77	70	75	75	75	73	75		49,000	1,000
20021224	65920	マフチモーター	10900	10990	10840	10850	10900	10980	10870	10910		94,200	100
20021224	65940	日本電産	7440	7500	7350	7480	7490	7570	7490	7530		26,200	100
20021224	66210	高岳製	67	67	62	63	63	65	63	64		152,000	1,000
20021224	66220	ダイヘン	95	96	91	91	91	94	91	92		152,000	1,000
20021224	66410	日新電	118	122	116	116	118	120	118	119		103,000	1,000
20021224	66430	戸上電	46	48	46	47	47	47	46	46		27,000	1,000
20021224	66440	大崎電	308	308	302	302	300	304	300	304		23,000	1,000
20021224	66450	オムロン	1664	1672	1660	1670	1643	1710	1643	1692		106,000	1,000
20021224	66470	森尾電	113	113	112	112	110	116	110	116		38,000	1,000
20021224	66500	春日電	60	60	60	60	56	60	56	60		21,000	1,000
20021224	66510	日東工	640	640	629	629	632	634	632	632		58,800	100
20021224	66520	和泉電	359	360	355	359	360	360	359	359		51,500	500
20021224	66800	I B M	9560	9560	9480	9480	9480	9520	9480	9500		109,350	10
20021224	66860	モトロー									り 1075	0	50

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021224	66870	アルカテル	660	660	660	660	660	660	660	660		70	10
20021224	66890	アップル	1700	1730	1680	1730	1700	1700	1700	1700		450	50
20021224	67010	NEC	442	451	438	449	447	456	445	451		8,236,000	1,000
20021224	67020	富士通	339	346	336	345	345	354	345	353		24,565,000	1,000
20021224	67030	沖電気	187	190	185	188	188	197	188	194		2,027,000	1,000
20021224	67040	岩崎通	95	96	92	93	93	96	92	94		204,000	1,000
20021224	67050	NECインフ	251	255	250	251	253	258	251	258		76,000	1,000
20021224	67060	電気興	224	224	216	217	217	223	217	218		87,000	1,000
20021224	67070	サンケン電	910	913	904	911	910	913	901	901		530,000	1,000
20021224	67080	東洋通	273	273	272	273	273	305	273	302	り 292	60,000	1,000
20021224	67090	明星電	65	65	63	63	63	65	63	63		33,000	1,000
20021224	67100	大興電	60	67	59	60	60	65	60	61		55,000	1,000
20021224	67120	田村電	140	142	135	135	135	140	135	137		83,000	1,000
20021224	67140	神田通	32	37	28	34	34	36	34	36		37,000	1,000
20021224	67150	ナカヨ通	114	115	114	115	115	115	115	115		13,000	1,000
20021224	67170	富アテス	352	369	351	369	369	395	359	377		43,200	100
20021224	67180	アイホン	1060	1070	1060	1070	1070	1089	1068	1072		21,500	100
20021224	67190	富士通コン	23000	23000	22800	22800	22820	23000	22820	23000		62	1
20021224	67310	M-ビケラ	1449	1449	1415	1420	1405	1405	1340	1374		39,500	100
20021224	67320	M-ノース	389000	389000	378000	385000	370000	380000	365000	380000		68	1
20021224	67350	D & M	240	240	225	225	230	240	230	240		22,000	1,000
20021224	67370	ナナオ	920	940	915	920	920	930	913	930		35,800	100
20021224	67410	日信号	245	248	245	248	249	251	249	250		52,000	1,000
20021224	67420	京三製	225	225	223	225	224	230	224	225		125,000	1,000
20021224	67430	大同信号	168	168	167	167	167	167	163	163		25,000	1,000
20021224	67440	能美防災	343	352	339	344	344	354	344	354		80,000	1,000
20021224	67450	ホーチキ	300	300	295	296	297	298	296	298		15,000	1,000
20021224	67470	小糸工	242	242	231	231	235	237	231	237		22,000	1,000
20021224	67490	マスプロ	994	994	976	986	986	1002	960	997		24,800	100
20021224	67510	日無線	182	183	179	179	179	181	177	179		402,000	1,000
20021224	67520	松下電産	1151	1154	1138	1148	1148	1159	1146	1150		7,456,000	1,000
20021224	67530	シャープ	1126	1130	1112	1117	1117	1138	1117	1130		3,588,000	1,000
20021224	67540	アンリツ	450	463	449	457	455	469	455	463		515,000	1,000
20021224	67550	富士通ゼ	160	160	153	153	155	158	153	156		171,000	1,000
20021224	67560	日立国際	311	320	311	315	311	318	311	313		148,000	1,000
20021224	67580	ソニー	5020	5040	4990	5020	5010	5080	5000	5060		4,067,600	100
20021224	67585	T1ソニー	920	920	870	880	860	870	830	870		3,400	100
20021224	67590	NECトーキン	456	456	440	444	445	460	445	460		66,000	1,000
20021224	67620	T D K	4750	4900	4670	4840	4840	4900	4830	4860		443,400	100
20021224	67630	帝通工	310	315	310	313	313	317	312	312		76,000	1,000
20021224	67640	三洋電	304	311	304	310	309	313	307	312		5,417,000	1,000
20021224	67650	ケンウッド	158	164	144	147	147	151	142	143		13,637,000	1,000
20021224	67660	宮越商	61	61	60	60	61	61	60	61		96,000	1,000
20021224	67670	ミツミ電	1081	1081	1053	1066	1067	1099	1066	1072		288,500	100
20021224	67680	タムラ製	207	212	207	209	208	222	208	218		113,000	1,000
20021224	67700	アルプス電	1319	1338	1311	1322	1322	1328	1306	1314		1,367,000	1,000
20021224	67710	池上通	101	107	100	101	101	103	101	101		97,000	1,000
20021224	67720	コスモス電	66	66	64	64	64	65	62	62		86,000	1,000
20021224	67730	ハイオニア	2250	2280	2230	2260	2270	2315	2270	2295		923,700	100
20021224	67740	カノプス	329000	338000	329000	333000	333000	333000	325000	325000		292	1
20021224	67750	東和メックス	54	54	51	52	52	55	52	55		87,000	1,000
20021224	67760	天昇電									カ 107	0	1,000
20021224	67780	M-アルチザ	44000	44000	42000	42000	41500	41800	40200	41200		202	1
20021224	67790	日電波	1168	1170	1141	1158	1145	1182	1140	1178		33,700	100
20021224	67860	M-リアル	125000	125000	120000	122000	120000	122000	120000	121000		24	1
20021224	67890	ローランド DG	1175	1180	1100	1156	1151	1156	1149	1149		39,900	100
20021224	67910	コムビアME	84	84	80	80	81	82	81	81		800,000	1,000
20021224	67920	ビクター	762	770	758	770	765	769	758	758		293,000	1,000
20021224	67930	山水電	6	7	6	6	6	7	6	6		761,000	1,000
20021224	67940	フォスター電	332	340	327	328	329	338	327	334		60,000	1,000
20021224	67960	クワリオン	65	66	63	64	64	64	62	62		2,101,000	1,000
20021224	67980	S M K	248	258	248	258	256	260	255	255		236,000	1,000
20021224	68000	ヨコオ	640	641	635	635	635	685	635	678		30,000	100
20021224	68010	東光	192	192	185	188	187	190	185	189		358,000	1,000
20021224	68030	ティアック	109	113	109	111	112	115	111	114		94,000	1,000
20021224	68040	ホシデン	945	946	921	932	935	960	923	943		10,700	100
20021224	68060	ヒロセ電	9000	9080	8990	9080	9050	9200	9050	9130		64,900	100
20021224	68070	航空電子	603	612	600	601	600	613	600	607		244,000	1,000
20021224	68090	T O A	431	431	430	431	434	435	431	431		84,000	1,000
20021224	68100	日立マセキ	1335	1360	1335	1350	1343	1370	1343	1345		230,200	100
20021224	68150	ユニデン	724	726	703	711	721	734	720	730		368,000	1,000
20021224	68160	アルハイ	1440	1478	1420	1468	1436	1468	1425	1465		161,200	100
20021224	68170	スミダ	3060	3100	3000	3080	3100	3280	3090	3220		47,000	100
20021224	68180	島田理化	400	400	392	398	398	400	396	396		14,400	100
20021224	68200	アイコム	1100	1114	1100	1111	1109	1132	1109	1130		15,000	100
20021224	68230	リオン	240	240	240	24							

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021224	68600	SUNX	550	550	550	550	535	535	525	525			4,200	100
20021224	68610	キーンズ	20200	20300	20090	20170	20110	20640	20110	20400			142,200	100
20021224	68660	日置電	510	510	510	510	510	511	510	511			4,400	100
20021224	68690	シスメックス	2455	2485	2450	2465	2450	2495	2450	2470			17,900	100
20021224	68750	カチップス	1490	1520	1460	1460	1452	1515	1445	1472			227,500	100
20021224	68780	長野日無	95	95	91	91	91	94	90	94			22,000	1,000
20021224	68810	キャデナ	216	216	216	216	210	215	205	205			30,000	1,000
20021224	68830	電産コ電	713	713	713	713	715	715	715	715			7,000	1,000
20021224	68850	ミチテクノス	630	630	620	620	622	631	622	630			4,600	100
20021224	68940	バルステック	443	449	443	449	450	450	449	449			21,000	1,000
20021224	68970	ツインバード									71230		0	1,000
20021224	68990	ASTI	420	420	420	420							5,000	1,000
20021224	69000	東京電波	880	898	880	892	891	894	880	890			13,800	100
20021224	69010	沢藤電	118	120	117	117	115	117	115	117			20,000	1,000
20021224	69020	デンソー	1950	1950	1911	1913	1904	1928	1903	1920			1,392,400	100
20021224	69050	コーセル	2010	2020	2010	2015	2010	2030	2000	2010			71,700	100
20021224	69100	日立メディ	1100	1100	1100	1100	1101	1121	1101	1121			56,000	1,000
20021224	69110	新日無	580	580	577	580	577	588	577	588			27,000	1,000
20021224	69130	メルコ	1716	1716	1611	1636	1637	1695	1637	1670			17,200	100
20021224	69140	オブテックス	1502	1502	1462	1462	1480	1490	1471	1490			22,300	100
20021224	69150	千代インテ	1405	1420	1399	1399	1400	1418	1399	1414	71698		38,100	100
20021224	69170	デンセイラムタ	663	681	650	680	676	700	676	698			38,900	100
20021224	69210	東光電	139	139	135	138	138	140	136	137			21,000	1,000
20021224	69230	スタンレー電	1260	1269	1250	1264	1257	1268	1257	1262			691,000	1,000
20021224	69240	岩崎電	183	185	178	180	181	190	181	185			204,000	1,000
20021224	69250	ウシオ電	1236	1275	1230	1271	1274	1302	1272	1297			284,000	1,000
20021224	69260	岡谷電	117	117	117	117	118	118	118	118			14,000	1,000
20021224	69290	日セミツク	821	821	821	821	820	820	820	820			4,000	1,000
20021224	69310	日電池	140	140	137	140	138	141	138	141			310,000	1,000
20021224	69330	YUASA	114	116	111	115	116	119	115	115			247,000	1,000
20021224	69340	新神戸電	322	329	322	328	325	342	325	342			40,000	1,000
20021224	69350	日デジタル	707	722	707	719	708	725	708	716			26,400	100
20021224	69360	洋電池	45	46	45	46	47	47	47	47			15,000	1,000
20021224	69370	古河電池	167	167	167	167	179	179	178	178			8,000	1,000
20021224	69380	双信電機	716	716	675	686	686	688	679	679			20,200	100
20021224	69410	山一電機	1290	1290	1230	1240	1230	1266	1230	1250			39,400	100
20021224	69450	富士ロソテック	500	508	496	496	495	508	495	507			22,900	100
20021224	69460	日アビオ	91	92	91	92	92	92	91	91			16,000	1,000
20021224	69470	図研	665	667	657	662	660	669	655	667			43,600	100
20021224	69490	キンセキ	370	376	370	375	375	385	375	385			66,000	1,000
20021224	69500	ライイデ-タ	139	139	138	138	139	140	139	140			10,000	1,000
20021224	69510	日電子	454	456	453	453	454	463	454	457			234,000	1,000
20021224	69520	カシオ計	638	647	638	643	643	661	642	646			876,000	1,000
20021224	69540	ファナック	5160	5210	5100	5180	5160	5290	5150	5200			845,800	100
20021224	69550	F D K	121	121	116	118	118	120	118	120			56,000	1,000
20021224	69580	C M K	588	603	587	601	601	612	601	612			67,000	1,000
20021224	69610	エンプラス	2955	2965	2955	2955	2950	2960	2925	2940			48,300	100
20021224	69630	ロム	15300	15320	15060	15100	15060	15200	15000	15090			43,100	100
20021224	69640	サンヨー	350	350	350	350	351	370	351	370			3,000	1,000
20021224	69650	浜松ホニク	2130	2155	2100	2110	2100	2120	2080	2110			188,200	100
20021224	69660	三井ハイテク	820	838	820	838	834	846	831	836			100,600	100
20021224	69670	新光電工	1590	1620	1590	1604	1592	1630	1589	1608			84,400	100
20021224	69680	クラフテック	72	73	68	72	70	73	70	73			43,000	1,000
20021224	69700	日コンテックス	442	443	436	443	443	450	440	448			67,000	1,000
20021224	69710	京セラ	6920	6980	6890	6950	6950	7080	6940	7010			849,200	100
20021224	69720	エルナー	236	237	235	236	235	237	235	236			65,000	1,000
20021224	69730	協栄産	180	184	180	180	188	191	188	189			29,000	1,000
20021224	69740	日インター	160	170	160	162	161	169	161	169			62,000	1,000
20021224	69750	住友特金	463	463	461	461	465	469	461	467			22,000	1,000
20021224	69760	太陽誘電	1260	1286	1255	1280	1279	1301	1271	1272			596,000	1,000
20021224	69770	日抵抗器	99	99	99	99	99	99	99	99			6,000	1,000
20021224	69810	村田製	4850	4870	4800	4840	4840	4880	4820	4840			60,200	100
20021224	69820	リード	52	53	52	53	53	53	51	52			9,000	1,000
20021224	69850	ユースン	317	320	317	320	321	325	321	323			34,000	1,000
20021224	69860	双葉電子	2265	2295	2255	2265	2185	2260	2185	2255			21,900	100
20021224	69880	日東電	3210	3240	3190	3230	3200	3290	3200	3260			364,400	100
20021224	69890	北電工業	45	47	45	46	46	53	46	52			229,000	1,000
20021224	69910	松下電工	713	719	711	715	716	725	716	717			658,000	1,000
20021224	69920	国産電	125	125	125	125	121	121	121	121			11,000	1,000
20021224	69930	森電機	9	9	8	8	9	9	8	8			552,000	1,000
20021224	69940	指月電	113	122	113	115	115	115	114	115			51,000	1,000
20021224	69950	東海理電	728	739	723	731	729	729	720	720			64,000	1,000
20021224	69960	ニチコン	1346	1349	1325	1330	1330	1363	1326	1347			89,800	100
20021224	69970	日ケミコン	336	343	336	342	341	346	340	342			192,000	1,000
20021224	69980	日タックス	128	130	128	130	130	130	127	127			14,000	1,000
20021224	69990	K O A	730	740	705	735	751	781	740	761	71761		56,100	100
20021224	70030	三井造	84	85	83	84	83	85	83	85			1,753,000	1,000
20021224	70040	日立造	24	25	23	24	23	24	23	23			3,518,000	1,000
20021224	70070	佐世保重	66	67	65	66	66	68	66	67			566,000	1,000
20021224	70110	三菱重	275	277	273	275	275	279	274	277			9,769,000	1,000
20021224	70120	川崎重	92	93	90	90	90	94	90	93			4,903,000	1,000
20021224	70130	石川島	103	105	102	104	103	105	103	104			6,920,000	1,000
20021224	70180	内海造	50	55	50	55	57	57	52	52			9,000	1,000
20021224	70210	ニッチツ	125	126	125	126	125	125	125	125			34,000	1,000
20021224	71020	日車輛	182	182	178	179	178	182	178	178			341,000	1,000
20021224	71050	ニチユ	116	118	116	117	117	123	117	120			23,000	1,000
20021224	71220	近畿車輛	193	194	190	191	190	192	189	191			279,000	1,000
20021224	71420	ナブコ	99	102	99	99	100	102	100	100			72,000	1,000
20021224	72010	日産自	917	930	916	922	921	934	920	930			8,448,500	100
20021224	72020	いすゞ自	39	40	37	37	37	38	37	37			2,259,000	1,000
20021224	72030	トヨタ自	3100	3130	3090	3110	3120	3140	3110	3140			6,594,300	100
20021224	72050	日野自	392	406	389	401	402	410	399	404			997,000	1,000
20021224	72100	日産ディー	67	69	67	67								

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021224	72210	トヨタ車体	1100	1105	1095	1100	1092	1109	1092	1102			41,800	100
20021224	72220	日産車体	380	380	374	374	374	383	374	380			196,000	1,000
20021224	72230	関東自	610	614	609	613	612	617	611	614			49,200	100
20021224	72240	新明和工	140	143	140	141	141	144	141	142			202,000	1,000
20021224	72260	極東開	686	690	686	690	689	690	688	688			15,000	100
20021224	72300	日信工業	2460	2505	2450	2480	2480	2495	2450	2450			19,800	100
20021224	72310	トビー工	173	175	170	171	170	174	170	171			426,000	1,000
20021224	72320	トキコ	283	285	282	283	283	290	283	285			313,000	1,000
20021224	72330	自動部品	31	32	31	32	31	32	31	32			9,000	1,000
20021224	72340	橋本フォーミ	69	69	68	68	67	70	67	70			51,000	1,000
20021224	72350	東チエタ	115	115	114	114	115	122	114	122			28,000	1,000
20021224	72360	洋ラシエタ	210	211	208	211	210	215	210	212			84,000	1,000
20021224	72380	曙ブレーキ	182	183	173	173	173	179	173	179			70,000	1,000
20021224	72390	タチエス	444	444	420	420	425	430	425	430			10,900	100
20021224	72400	N O K	1260	1270	1233	1245	1246	1259	1245	1250			926,000	1,000
20021224	72410	フタバ産	1096	1107	1096	1100	1096	1120	1096	1101			45,600	100
20021224	72420	カヤバ	197	200	197	199	199	201	199	199			1,412,000	1,000
20021224	72430	シロキ	215	219	215	215	210	211	207	210			56,000	1,000
20021224	72440	市光工	207	208	206	207	207	208	201	204			86,000	1,000
20021224	72460	プレス工	55	55	53	54	54	56	54	55			256,000	1,000
20021224	72470	ミクニ	178	184	178	179	180	184	180	184			132,000	1,000
20021224	72480	カルソカセ	547	555	543	554	550	563	550	559			654,000	1,000
20021224	72500	太平洋洋工	245	252	245	246	245	246	244	246			24,000	1,000
20021224	72510	ケーヒン	1112	1133	1112	1123	1108	1123	1107	1117			66,300	100
20021224	72540	フジユニ	205	205	205	205	201	201	201	201			17,000	1,000
20021224	72560	河西工	185	187	185	185	184	184	184	184			48,000	1,000
20021224	72570	自動電機	192	192	185	185	185	190	185	186			15,000	1,000
20021224	72580	栃富士産	209	210	207	207	207	209	207	208			55,000	1,000
20021224	72590	アイシン精機	1604	1611	1597	1597	1598	1610	1595	1606			601,000	100
20021224	72600	富士機工	162	163	161	162	159	161	155	161			32,000	1,000
20021224	72610	マツダ	224	224	216	217	212	217	212	215			2,671,000	1,000
20021224	72620	ダイハツ工	372	380	372	374	370	378	369	374			149,000	1,000
20021224	72630	愛知機	182	182	180	181	181	184	181	181			120,000	1,000
20021224	72670	ホンダ	4450	4460	4390	4420	4380	4440	4370	4400			1,602,100	100
20021224	72690	スズキ	1283	1304	1283	1300	1299	1306	1295	1295			975,000	1,000
20021224	72700	富士重	451	457	451	454	454	459	454	455			1,895,000	1,000
20021224	72720	ヤマハ発	974	983	974	980	975	981	974	977			276,000	1,000
20021224	72730	イクオ	105	105	103	103	105	108	100	108			15,000	1,000
20021224	72740	ショーワ	919	920	908	912	906	914	906	911			118,000	1,000
20021224	72760	小糸製	395	398	390	391	391	402	391	396			148,000	1,000
20021224	72770	東部品	50	50	49	50	49	49	46	48			30,000	1,000
20021224	72780	エッセディ	885	891	879	891	889	904	889	893			69,500	100
20021224	72800	ミツバ	394	402	394	402	402	402	396	399			37,000	1,000
20021224	72820	豊田合	2145	2150	2110	2125	2100	2145	2090	2130			277,700	100
20021224	72830	愛三工	839	850	837	848	850	858	850	855			42,000	100
20021224	72840	盟和産	184	184	183	183	182	184	182	184			12,000	1,000
20021224	72870	日本精機	455	465	455	464	459	463	455	457			62,000	1,000
20021224	72920	村上開明	480	480	480	480					カ 480		1,000	1,000
20021224	72940	ヨロズ	354	355	348	355	352	354	351	353			17,600	100
20021224	72990	フジオーセ	200	200	190	200					リ 200		3,000	1,000
20021224	73010	宮田工	49	50	49	49	49	49	49	49			24,000	1,000
20021224	73050	新家工	70	71	69	69	70	74	70	74			53,000	1,000
20021224	73060	丸石自転	63	63	59	59	59	59	58	58			59,000	1,000
20021224	73090	シマノ	1829	1830	1811	1811	1806	1810	1794	1794			65,700	100
20021224	74040	昭和飛	205	205	204	204	202	202	202	202			47,000	1,000
20021224	74070	日本飛	131	132	130	132	132	135	132	135			48,000	1,000
20021224	74080	ジャムコ	286	286	286	286	287	287	287	287			4,000	1,000
20021224	74110	成和産	545	550	540	550	550	550	521	521			3,700	100
20021224	74120	アトム	1200	1227	1200	1227	1151	1230	1120	1230			7,800	100
20021224	74160	はるやま	954	954	941	941	941	955	941	954			12,300	100
20021224	74200	佐島電機	511	515	511	512	512	520	512	520			27,600	100
20021224	74230	フォンテーヌ	1030	1030	1030	1030	1030	1040	1030	1030			2,600	100
20021224	74280	江戸沢	679	679	678	678	679	689	678	682			12,000	500
20021224	74290	セイジョー	1129	1129	1101	1124	1121	1126	1105	1106			4,800	100
20021224	74330	伯東	1134	1134	1114	1132	1126	1180	1126	1169			24,400	100
20021224	74370	Cアソッド	1580	1591	1528	1540	1536	1557	1532	1535			39,200	100
20021224	74380	コンドーナック	430	430	429	430	395	397	395	397			16,000	500
20021224	74450	ライオン	1119	1119	1065	1100	1078	1098	1070	1080			9,200	100
20021224	74470	ナガイレーベル	2600	2600	2590	2595	2595	2595	2550	2590			4,500	100
20021224	74480	ジッソメイト	1121	1121	1081	1100	1100	1100	1081	1083			6,600	100
20021224	74510	菱食	3870	3910	3870	3880	3880	3890	3800	3840			27,400	100
20021224	74530	良品計画	1421	1440	1421	1430	1422	1465	1422	1445			30,100	100
20021224	74550	三城	1621	1625	1603	1610	1603	1615	1595	1595			159,600	100
20021224	74560	松田産	931	931	881	895	900	900	898	898			6,000	500
20021224	74590	クラヤサンゼド	716	722	713	720	720	736	719	735			942,500	100
20021224	74630	アドヴァン	798	805	798	805	805	820	800	813			15,000	100
20021224	74660	S P K	930	930	930	930	931	931	930	931			1,200	100
20021224	74740	バオ									カ 341		0	1,000
20021224	74760	アズワン	1370	1375	1300	1300	1301	1306	1255	1282			22,000	100
20021224	74790	サンマルク	2770	2840	2770	2830	2790	2830	2785	2790			5,500	100
20021224	74810	尾家産					528	550	528	550			1,100	100
20021224	74820	シモジマ	971	971	971	971	980	980	980	980			4,100	100
20021224	74830	ドウシシャ	1488	1495	1487	1492	1492	1499	1451	1470			10,900	100
20021224	74870	小津産業	501	501	501	501	504	510	504	510			1,300	100
20021224	74900	日新商	316	316	316	316	316	316	316	316			3,000	1,000
20021224	74940	コナカ	564	582	564	570	573	576	560	575			14,700	100
20021224	74960	八千代ム	350	350	350	350	350	350	335	335	リ 335		4,400	100
20021224	74980	ジャパン	1098	1098	1098	1098	1149	1158	1149	1158			800	100
20021224	75040	高速	703	705	700	705	701	710	701	708			53,700	100
20021224	75050	扶桑電通	330	350	330	330	329	329	329	329			7,000	1,000
20021224	75080	オートセブン									カ 360		0	1,000
20021224	75120	ホスフール	666	677	660	666	658	660	644	658			7,500	100
20021224	75130	コジマ	678	693	660	668	672	704	672	704			56,000	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021224	75170	黒田電	2370	2390	2340	2385	2370	2385	2350	2355			96,400	100
20021224	75180	ネットワ	489000	497000	488000	491000	491000	509000	491000	509000			677	1
20021224	75220	ワタミード	625	630	611	623	623	643	621	640			108,000	100
20021224	75240	マルシェ	866	870	865	865	870	870	860	860			4,600	100
20021224	75320	ドンキホーテ	10980	11030	10870	10880	10870	10930	10810	10810			33,200	100
20021224	75370	丸文	522	524	520	522	520	520	510	512			14,100	100
20021224	75410	メガネット	1200	1212	1200	1200	1130	1190	1130	1130			6,100	100
20021224	75440	スリーエフ	589	590	588	590	590	590	587	589			29,200	100
20021224	75450	西松屋チ	2580	2580	2525	2545	2545	2555	2545	2545			27,000	100
20021224	75451	西松屋チ・新											0	100
20021224	75500	センショー	2400	2400	2360	2385	2380	2380	2360	2370			35,700	100
20021224	75520	ハビネット	793	800	791	793	794	815	794	815			11,900	100
20021224	75540	幸楽苑	1480	1480	1470	1480	1480	1480	1450	1450			72,700	100
20021224	75580	トーマスエレク	2260	2345	2260	2345	2300	2480	2300	2475		ワ 2470	5,400	100
20021224	75600	ユニマツオフォ	1279	1280	1270	1276	1270	1282	1269	1276		ワ 1620	6,600	100
20021224	75610	ハーグスレイ	1650	1650	1620	1620	1650	1650	1650	1650			1,300	100
20021224	75620	安楽亭					581	581	581	581			2,000	1,000
20021224	75730	ツルハ	2400	2420	2365	2365	2365	2420	2365	2415			4,100	100
20021224	75810	サイゼリヤ	1787	1800	1750	1760	1760	1784	1760	1780			97,500	100
20021224	75820	富デバース	705	710	705	710	730	730	730	730			12,000	1,000
20021224	75840	丸紅インフォ											0	1,000
20021224	75880	シートカー	2445	2445	2440	2440	2440	2450	2350	2350			19,800	100
20021224	75910	エクセル	697	697	695	695	672	680	657	670			10,600	100
20021224	75990	ガリバー	2400	2400	2340	2380	2400	2400	2400	2400			2,600	100
20021224	76000	M D M	1870	1949	1870	1945	1949	1949	1840	1870			23,600	100
20021224	76010	ボブラ	954	965	953	965	965	975	965	975			3,600	100
20021224	76020	ジャック	440	460	440	450	460	465	451	452			15,700	100
20021224	76040	梅の花	370000	371000	362000	365000	367000	370000	367000	367000			27	1
20021224	76060	Uアローズ	2780	2800	2780	2780	2780	2850	2700	2740			15,400	100
20021224	76070	進和	881	881	881	881	900	900	891	891			1,600	100
20021224	76090	タイトエルク	500	500	480	485	480	500	480	498			21,500	100
20021224	76130	シークス	1590	1650	1560	1650	1650	1670	1640	1670			7,400	100
20021224	76150	京都友禅	294000	294000	291000	291000	292000	293000	290000	290000			51	1
20021224	76160	コワイト	859	859	852	856	855	859	855	859			7,000	500
20021224	76250	Gダイニング	488	488	486	488	486	495	486	490			9,400	100
20021224	76260	ドットBMS	540	556	535	536	545	560	545	560			193,100	100
20021224	76280	オーバシテクニカ	800	800	800	800	800	860	800	860			44,600	100
20021224	76310	マクニカ	1850	1866	1850	1851	1850	1920	1844	1863			41,800	100
20021224	76400	トップカルチャ	475	477	475	475	475	475	470	470		カ 475	3,400	100
20021224	76490	スギ薬局	4100	4210	4100	4200	4200	4250	4190	4250			18,300	100
20021224	76590	VW											0	10
20021224	76610	ボーイング										ワ 3950	0	50
20021224	76630	D C X	3600	3600	3530	3530						カ 3600	800	10
20021224	77010	島津製	316	320	315	315	315	324	315	319			738,000	1,000
20021224	77020	JMS	260	260	255	260	264	270	264	270			44,000	1,000
20021224	77030	川澄化工	746	746	717	717	717	755	717	755		カ 755	14,000	1,000
20021224	77040	アロカ	736	736	734	736	726	740	726	740			28,000	1,000
20021224	77090	M-クボテック	138000	138000	128000	133000	134000	140000	131000	139000			129	1
20021224	77140	モリテックス	560	560	518	530	535	558	535	540			21,500	100
20021224	77170	M-V テク	304000	304000	287000	287000	288000	288000	282000	286000			85	1
20021224	77180	スター精密	500	513	500	511	509	518	509	517			115,000	1,000
20021224	77190	東衡機	40	40	40	40	40	40	40	40			10,000	1,000
20021224	77200	ソキア	128	129	112	112	114	120	114	118			93,000	1,000
20021224	77210	トキメック	77	79	76	76	76	78	75	78			250,000	1,000
20021224	77230	愛知時	214	219	214	214	214	215	214	214			20,000	1,000
20021224	77240	金門製	66	67	66	66	66	67	66	66			62,000	1,000
20021224	77250	M-インターアク	251000	257000	250000	251000	252000	255000	251000	254000			101	1
20021224	77260	黒田精工	70	70	70	70	71	73	70	70			17,000	1,000
20021224	77270	オーバル	63	63	63	63	70	70	69	70			31,000	1,000
20021224	77280	電産トソー	700	700	690	690	696	700	690	700			23,000	100
20021224	77290	東精密	2640	2700	2635	2690	2650	2700	2650	2670			107,400	100
20021224	77310	ニコン	860	875	856	873	876	892	873	885			1,485,000	1,000
20021224	77320	トプコン	221	221	211	218	218	221	217	221			51,000	1,000
20021224	77330	オリパス	1874	1910	1870	1888	1885	1915	1880	1906			1,693,000	1,000
20021224	77340	理計器	372	372	371	372	372	373	367	368			32,000	1,000
20021224	77350	大日スクリン	401	407	397	407	406	413	406	407			779,000	1,000
20021224	77360	エニオン光学	114	117	108	110	109	115	109	113			519,000	1,000
20021224	77380	チノン	113	114	110	114	114	115	113	113			18,000	1,000
20021224	77390	キヤノン電子	600	610	600	610	610	610	602	602			14,000	1,000
20021224	77410	H O Y A	8050	8090	8030	8070	8080	8100	8060	8070			360,400	100
20021224	77440	ノーリツ鋼機	2660	2685	2660	2680	2650	2690	2650	2690			11,000	100
20021224	77500	ハンタックス	158	160	158	159	159	162	158	158			203,000	1,000
20021224	77510	キヤノン	4410	4480	4400	4460	4450	4490	4440	4460			5,103,000	1,000
20021224	77520	リコー	1910	1948	1901	1944	1942	1960	1939	1947			3,833,000	1,000
20021224	77530	ミノルタ	506	512	502	504	497	508	497	504			979,000	1,000
20021224	77560	電産コバル	1520	1565	1520	1540	1541	1559	1541	1559			118,000	1,000
20021224	77570	三協精機	174	174	168	169	170	180	170	175			126,000	1,000
20021224	77580	セコニック	92	92	90	90	90	90	90	90			15,000	1,000
20021224	77620	シズン時	515	520	511	513	514	526	512	521			883,000	1,000
20021224	77640	リエント時	23	24	21	21	21	22	20	22			339,000	1,000
20021224	77650	リコーエレメ	280	333	280	333	313	313	313	313			38,000	1,000
20021224	77680	ジェコー	250	250	250	250	250	250	250	250			6,000	1,000
20021224	77690	リズム時	69	69	67	67	68	70	67	69			212,000	1,000
20021224	78460	バードット	303000	303000	297000	297000	297000	300000	293000	299000			226	1
20021224	78540	パソフレスト	1050	1050	1035	1040	1040	1040	1030	1039			21,000	100
20021224	78560	萩原工業											0	1,000
20021224	78600	エイハックス	1351	1370	1350	1351	1355	1372	1355	1365			54,300	100
20021224	78620	トッパソフオー	1247	1249	1228	1228	1229	1233	1217	1229			135,400	100
20021224	78670	トミー	970	1000	970	980	975	994	960	980			20,200	100
20021224	78680	広済堂	935	947	935	944	944	945	936	936			7,700	100
20021224	78740	スルガ	1764	1769	1740	1740	1742	1770	1720	1770			15,700	100
20021224	78790	ノダ	281	301	281	300	300	300	282	300			5,000	100
20021224	78820	アロン化成	264	273	26									

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021224	78930	亜細亜印	525	525	525	525	555	555	550	550		9,000	1,000
20021224	78960	セブンエ	245	245	245	245						2,000	1,000
20021224	78970	ホクシン	52	54	51	52	51	53	50	53		47,100	100
20021224	78980	ウッドワン	624	625	614	625	620	620	610	610		34,000	1,000
20021224	79050	大建工	199	199	196	198	199	200	198	200		149,000	1,000
20021224	79060	ヨネックス	412	412	412	412	415	415	415	415		2,000	1,000
20021224	79090	シーアイ化	357	357	352	352	352	353	350	352		22,000	1,000
20021224	79110	凸版印	855	862	846	860	857	872	857	862		1,496,000	1,000
20021224	79120	大日印	1270	1280	1267	1276	1262	1279	1262	1265		2,864,000	1,000
20021224	79130	図書印	215	218	213	213	213	214	211	214		79,000	1,000
20021224	79140	共同印	302	302	297	299	298	303	298	301		156,000	1,000
20021224	79150	日写印	700	701	676	691	694	715	694	715		48,000	1,000
20021224	79160	光村印	268	270	268	268	268	271	267	271		17,000	1,000
20021224	79170	藤森工業	610	610	610	610	610	610	607	607		1,600	100
20021224	79190	野崎印	115	115	115	115	116	116	115	115		25,000	1,000
20021224	79200	三浦印	251	251	248	248	255	255	250	251		23,000	1,000
20021224	79210	宝印刷	467	468	467	468	469	493	468	493		8,000	500
20021224	79250	前沢化成	1125	1128	1125	1125	1124	1127	1117	1117		21,000	100
20021224	79340	メルクス	22	23	22	23	23	23	21	21		26,000	1,000
20021224	79350	コンビ	617	620	617	620	609	610	600	605		38,000	500
20021224	79360	アシックス	99	100	97	99	97	99	96	97		382,000	1,000
20021224	79370	ツツミ	2800	2805	2800	2800	2800	2995	2800	2995		15,200	100
20021224	79400	ウェーブロック	248	248	248	248	248	248	246	246		13,000	1,000
20021224	79420	JSP	447	447	447	447	456	456	456	456	カ 462	2,000	1,000
20021224	79430	ニチハ	831	839	831	838	837	837	826	826		5,600	100
20021224	79440	ローランド	1110	1145	1110	1122	1115	1141	1115	1141		2,100	100
20021224	79470	エフビコ	1530	1530	1485	1485	1483	1483	1451	1451		1,400	100
20021224	79490	小松クォール	1035	1040	1035	1040	1040	1064	1040	1053		6,300	100
20021224	79510	ヤマハ	1100	1100	1085	1097	1094	1100	1090	1090		715,100	100
20021224	79520	河合楽器	55	55	53	53	53	55	53	54		109,000	1,000
20021224	79550	クリナップ	875	883	875	882	882	886	880	883		163,000	1,000
20021224	79560	ビジョン	769	771	755	765	747	769	747	767		17,600	100
20021224	79580	天馬	925	929	920	929	929	940	929	930		45,000	1,000
20021224	79600	ハラヘッド	2040	2040	1995	2005	2000	2100	2000	2070		28,700	100
20021224	79610	兼松日産	100	101	100	100	100	102	100	100		78,000	1,000
20021224	79620	キングジム									カ 490	0	1,000
20021224	79640	セガ	1135	1161	1130	1158	1158	1164	1140	1157		373,200	100
20021224	79660	リソテック	910	913	901	901	901	910	901	907		105,000	1,000
20021224	79670	バンダイ	4000	4000	3910	3970	3980	4070	3970	4050		271,000	100
20021224	79680	田崎真珠	298	299	297	299	298	302	298	302		36,000	1,000
20021224	79690	タカラ	996	1016	992	1010	1010	1010	1000	1002		613,800	100
20021224	79700	信越ポリマ	480	486	479	480	482	495	482	495		90,000	1,000
20021224	79710	東リ	130	130	129	129	125	130	124	125		62,000	1,000
20021224	79720	イトーキョ	217	217	215	215	217	217	214	217		37,000	1,000
20021224	79740	任天堂	11440	11990	11190	11890	11810	11940	11800	11870		41,100	100
20021224	79760	三菱鉛筆	597	600	597	600	600	608	590	590		28,000	1,000
20021224	79770	フロッグヘッド	252	252	245	245	245	250	245	250		38,000	1,000
20021224	79810	タカスタン	479	484	476	480	480	489	480	489		80,000	1,000
20021224	79840	ココロ	901	910	888	892	895	915	894	905		188,000	100
20021224	79850	ネボン	125	125	125	125	120	130	120	130		5,000	1,000
20021224	79870	ナカハヤシ	148	149	147	147	144	148	144	147		40,000	1,000
20021224	79880	ニフコ	1240	1246	1238	1241	1241	1255	1240	1251		128,000	1,000
20021224	79890	立川プライ	430	430	415	423	422	423	410	423		51,700	100
20021224	79900	ダイワ精工	72	73	70	70	70	85	70	85	リ 80	109,000	1,000
20021224	79910	マキオピー	135	135	126	126	126	130	124	130		38,000	1,000
20021224	79920	セーラー	145	146	140	142	140	145	140	143		210,000	1,000
20021224	79930	サンウエーブ	130	131	126	131	129	133	129	132		35,000	1,000
20021224	79940	岡村製	401	401	379	380	380	396	380	394		206,000	1,000
20021224	79950	日ハルカー	121	123	120	121	121	123	121	122		394,000	1,000
20021224	79990	武藤工	149	150	148	150	150	157	149	156		56,000	1,000
20021224	80010	伊藤忠	245	246	242	243	242	245	242	245		2,144,000	1,000
20021224	80020	丸紅	105	106	103	103	103	106	102	104		2,932,000	1,000
20021224	80030	トーマン	70	70	67	67	67	70	67	69		1,212,000	1,000
20021224	80040	ニチメン	69	70	68	68	68	69	68	69		399,000	1,000
20021224	80050	ムトウ	259	262	258	262	257	267	257	266		17,500	100
20021224	80060	エアサナ	138	140	138	140	137	140	137	140		35,000	1,000
20021224	80070	高島	62	66	60	61	61	63	61	62		66,000	1,000
20021224	80080	アスティ	781	781	781	781						7,000	1,000
20021224	80100	新興産	63	63	61	61	61	63	61	61		27,000	1,000
20021224	80110	三陽商	561	566	552	556	556	569	556	560		884,000	1,000
20021224	80120	長瀬産	510	517	507	513	514	516	510	514		109,000	1,000
20021224	80130	ナイガイ	42	45	41	45	43	44	43	44		112,000	1,000
20021224	80140	蝶理	42	46	41	41	41	44	41	44		96,000	1,000
20021224	80150	豊田通商	501	512	500	512	508	519	501	502		360,000	1,000
20021224	80160	オンワード	935	936	923	927	924	926	908	923		199,000	1,000
20021224	80180	三共生興	295	304	295	300	305	305	300	305		97,000	1,000
20021224	80190	市田	45	47	45	47	46	51	46	49		96,500	500
20021224	80200	兼松	75	75	72	73	73	74	73	73		707,000	1,000
20021224	80210	レナウン	51	52	51	51	51	52	49	50		605,000	1,000
20021224	80220	ミズノ	260	261	255	257	258	258	255	256		240,000	1,000
20021224	80230	大興電通	125	125	120	120	120	120	120	120		14,000	1,000
20021224	80240	シルバオックス	201	206	201	201	204	208	204	206		17,000	1,000
20021224	80250	ツカモト	63	63	63	63	63	64	60	63		30,000	1,000
20021224	80280	ファミリーマート	2200	2240	2175	2205	2210	2260	2210	2235		208,000	100
20021224	80290	ルック	279	285	263	276	271	277	266	270		1,726,000	1,000
20021224	80300	中央魚	155	160	155	155	156	156	156	156		44,000	1,000
20021224	80310	三井物産	540	547	533	541	537	546	537	543		4,515,000	1,000
20021224	80320	紙バル商	322	325	321	323	323	328	323	328		168,000	1,000
20021224	80350	東エレク	5300	5390	5240	5370	5370	5490	5370	5480		2,057,800	100
20021224	80360	日立ハイテク	1391	1398	1389	1398	1390	1411	1388	1409		137,000	1,000
20021224	80370	カメイ	461	461	454	454	454	459	454	458		20,000	1,000
20021224	80380	東都水	153	157	150	150	152	158	151	151		62,000	1,000
20021224	80390	築地魚	128	128	120	120	123	130	123	130		73,000	1,000
20021224	80400	東ソール	237	237	235	236	234	236	234	236		61,000	1,000
20021224	80420	日マタイ	141	144	141	144	143	145	142	145		45,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021224	80430	スターゼン	128	128	125	127	127	128	125	127			122,000	1,000
20021224	80440	大都魚	109	110	109	110	109	109	107	107			35,000	1,000
20021224	80460	丸藤ハイル	116	118	116	116	116	125	116	125			29,000	1,000
20021224	80480	シャディ	1143	1153	1143	1143	1153	1180	1153	1174			10,700	100
20021224	80500	セイコー	171	172	168	170	168	172	167	172			97,000	1,000
20021224	80510	山善	141	147	141	145	145	147	145	147			68,000	1,000
20021224	80520	椿本興	120	125	120	121	120	126	120	126			38,000	1,000
20021224	80530	住友商	487	488	476	485	481	493	481	488			3,139,000	1,000
20021224	80560	日エシス	661	668	647	652	652	661	651	661			157,100	100
20021224	80570	内田洋行	220	220	216	220	221	221	217	217			122,000	1,000
20021224	80580	三菱商事	732	735	720	722	720	727	718	721			3,341,000	1,000
20021224	80590	第一実業	147	147	145	145	145	146	142	145			104,000	1,000
20021224	80600	キヤノン販売	679	679	674	677	678	695	678	679			297,000	1,000
20021224	80610	西華産	116	118	115	116	117	117	115	116			132,000	1,000
20021224	80630	日商岩井	43	44	42	43	44	46	43	46			3,241,000	1,000
20021224	80640	金商	175	175	170	170	170	177	170	175			136,500	500
20021224	80650	佐藤商	273	274	273	274					カ 274		4,000	1,000
20021224	80660	三谷商	280	280	271	271	271	271	271	271			209,000	1,000
20021224	80680	菱洋エレ	864	872	864	867	867	900	867	894			18,400	100
20021224	80700	東京産	263	265	260	260	262	265	261	261			35,000	500
20021224	80740	ユアサ商	57	59	57	57	57	59	57	58			168,000	1,000
20021224	80750	神鋼商	85	86	83	83	84	85	83	83			80,000	1,000
20021224	80780	阪和興	137	140	137	138	138	139	137	138			1,187,000	1,000
20021224	80790	正栄食	340	340	335	335	341	341	341	341			4,000	1,000
20021224	80810	カナデン	319	320	313	313	315	323	314	323			23,000	1,000
20021224	80830	サンテレ	250	250	243	243	241	251	241	251			53,000	1,000
20021224	80840	菱電商	273	277	273	275	277	277	275	277			37,000	1,000
20021224	80850	ナラサキ	79	83	79	79	82	82	79	81			53,000	1,000
20021224	80860	ニプロ	1850	1864	1820	1848	1835	1844	1830	1838			175,000	1,000
20021224	80880	岩谷産	163	166	161	164	164	168	164	165			571,000	1,000
20021224	80890	ナイス	161	161	158	158	153	162	153	156			133,000	1,000
20021224	80900	昭光通商	119	119	116	117	117	120	117	120			225,000	1,000
20021224	80910	ニチモウ	160	160	157	158	158	158	148	155			1,134,000	1,000
20021224	80920	富士通シ	913	922	905	918	906	949	906	948			26,900	100
20021224	80930	極東貿易	218	220	218	218	218	220	215	215			36,000	1,000
20021224	80950	イワキ	121	121	113	113	115	115	115	115			33,000	1,000
20021224	80960	兼松エレ	628	628	619	621	619	643	619	640			24,600	100
20021224	80970	三愛石	295	295	292	292	292	296	292	295			47,000	1,000
20021224	80980	稲畑産	439	439	438	438	437	441	436	441			27,000	1,000
20021224	81010	GSiクレオ	144	147	144	145	145	147	144	147			213,000	1,000
20021224	81030	明和産	156	160	153	156	156	157	148	156			463,000	1,000
20021224	81050	丸正	71	71	71	71	71	71	71	71			4,000	1,000
20021224	81100	川鉄商	76	76	73	73	73	75	72	73			99,000	1,000
20021224	81110	コルトウイン	81	82	80	80	80	82	80	82			56,000	1,000
20021224	81120	東スタイル	955	969	953	954	953	963	953	963			105,000	1,000
20021224	81130	ユニチャーム	4650	4670	4600	4650	4650	4670	4650	4650			323,900	100
20021224	81140	デサント	63	63	63	63	65	65	63	65			141,000	1,000
20021224	81160	ダーバン	59	61	59	61	59	61	59	61			122,000	1,000
20021224	81290	東邦薬品	374	374	350	350	357	367	357	367			28,000	1,000
20021224	81300	サンゲツ	1773	1794	1773	1784	1781	1822	1781	1822			35,700	100
20021224	81310	ミツロコ	596	599	596	598	598	598	597	597			15,000	1,000
20021224	81320	シナネン	390	394	390	393	394	398	393	398			35,000	1,000
20021224	81330	エネクス	530	533	526	531	526	540	518	538			74,200	100
20021224	81340	TOKAI	443	446	441	442	445	447	440	440			28,000	1,000
20021224	81360	サンリオ	551	556	545	550	550	570	549	559			75,200	100
20021224	81390	ナガホリ	212	212	212	212	212	214	212	213			6,000	1,000
20021224	81400	リョーサン	1128	1140	1122	1130	1122	1140	1122	1130			52,600	100
20021224	81410	新光商	377	380	375	375	375	390	375	382			33,000	1,000
20021224	81420	トーホー	815	815	800	806	805	805	798	804			23,000	1,000
20021224	81430	ラビース	100	100	100	100	99	101	99	101			43,000	1,000
20021224	81460	小杉産	37	39	37	39	40	43	40	43			16,000	1,000
20021224	81500	三信電気	415	416	413	413	414	419	413	419			59,000	1,000
20021224	81510	東陽テクニカ	1010	1035	999	1027	1007	1049	1007	1040			48,200	100
20021224	81520	ソマール	108	110	107	107	110	121	110	121			20,000	1,000
20021224	81530	モスフード	820	830	820	830	830	830	818	825			34,000	1,000
20021224	81540	加賀電子	1620	1641	1620	1621	1621	1657	1620	1646			74,300	100
20021224	81550	三益半導	1031	1040	1031	1031	1026	1046	1025	1040			23,300	100
20021224	81570	都築電気	164	164	163	164	163	165	162	164			16,000	1,000
20021224	81580	ソーダニッカ	156	156	153	153	153	153	153	153			20,000	1,000
20021224	81600	木曽路	1287	1287	1273	1280	1284	1286	1275	1279			44,500	500
20021224	81640	キャビン	106	110	105	106	106	110	105	110			75,000	1,000
20021224	81650	千趣会	569	570	565	570	568	570	566	570			78,000	1,000
20021224	81660	タケキュー	71	71	70	70	71	71	70	70			24,500	500
20021224	81670	丸久	230	240	230	240	230	240	230	240			12,000	1,000
20021224	81680	ケーヨー	588	599	587	590	586	591	586	588			107,800	100
20021224	81700	アデランス	2615	2665	2615	2630	2650	2650	2610	2610			93,800	100
20021224	81730	上新電気	68	69	68	68	67	69	66	66			25,000	1,000
20021224	81740	日瓦斯	796	796	774	774	766	776	766	772			189,000	1,000
20021224	81750	ベスト電	325	329	324	329	325	329	325	329			145,000	1,000
20021224	81780	マルエツ	495	525	495	511	502	523	502	508			149,000	1,000
20021224	81790	ロイヤル	871	875	870	874	872	888	872	875			234,000	1,000
20021224	81800	すかいら	1550	1559	1545	1550	1552	1565	1551	1565			536,400	100
20021224	81810	東天紅	211	211	209	209	210	210	210	210			9,000	1,000
20021224	81820	いなげや	811	817	811	817	817	825	816	825			14,000	1,000
20021224	81830	セイブイレブソ	3500	3510	3420	3490	3500	3580	3490	3540			1,755,000	1,000
20021224	81840	島忠	2280	2280	2260	2265	2265	2290	2265	2265			46,800	100
20021224	81850	チヨダ	788	788	748	760	779	780	758	760			30,800	100
20021224	81880	ヨークベニ	2435	2435	2405	2430	2410	2440	2400	2430			29,100	100
20021224	81930	鈴丹	35	35	34	34	34	35	34	34			249,000	1,000
20021224	81940	ライフコーポ	949	959	949	950	950	950	948	948			28,000	1,000
20021224	81950	デニーズ	1800	1810	1800	1810	1810	1810	1796	1803			27,000	1,000
20021224	81960	カスミ	437	445	433	433	436	440	434	434			44,000	1,000
20021224	81970	東急ストア	320	320	315	315	316	319	315	3				

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021224	82020	ラオックス	173	175	173	175	177	180	177	180		18,000	1,000
20021224	82030	MrMax	277	278	277	277	277	283	277	280		28,600	100
20021224	82070	テンアライド	365	369	360	362	355	370	355	369		18,800	100
20021224	82110	相鉄ローゼ	518	525	518	523	522	532	520	523		32,000	1,000
20021224	82120	オーク	44	45	43	45	44	44	43	44		47,000	1,000
20021224	82140	アオキインター	448	449	438	447	439	446	439	442		37,000	100
20021224	82170	オークワ	1101	1101	1100	1100					り 1100	22,000	1,000
20021224	82180	コメリ	2820	2880	2820	2855	2855	2875	2835	2835		56,800	100
20021224	82190	青山商	1545	1580	1545	1580	1566	1670	1485	1650		55,300	100
20021224	82260	理経	214	215	214	215	216	216	215	215		18,000	500
20021224	82270	しまむら	7350	7360	7320	7350	7360	7500	7350	7360		66,100	100
20021224	82290	ハックミサリ	812	816	812	815	816	825	816	825		94,500	500
20021224	82310	三越	237	241	236	240	241	245	241	241		1,031,000	1,000
20021224	82320	東急百	58	58	56	56	55	60	55	58		715,000	1,000
20021224	82330	高島屋	429	430	420	427	427	437	424	424		640,000	1,000
20021224	82340	大丸	342	349	340	346	340	348	340	343		372,000	1,000
20021224	82350	松坂屋	263	268	263	265	264	268	264	265		124,000	1,000
20021224	82360	丸善	119	119	115	115	115	117	114	115		138,000	1,000
20021224	82370	松屋	392	397	391	392	393	393	393	393		94,000	1,000
20021224	82380	伊勢丹	772	790	770	790	780	807	777	805		354,500	100
20021224	82390	横浜松坂	52	56	52	53	53	53	53	53		15,000	1,000
20021224	82400	サカイライオン	620	624	618	624	618	613	613	615	力 615	24,000	1,000
20021224	82420	阪急百	513	526	511	526	526	538	525	526		373,000	1,000
20021224	82450	丸栄	62	65	61	61	61	62	61	62		22,000	1,000
20021224	82470	大和	143	143	135	135	130	130	130	130		27,000	1,000
20021224	82490	洋物産	549	600	549	600					り 599	2,400	100
20021224	82510	バルコ	469	473	465	470	470	472	466	471		36,000	1,000
20021224	82520	丸井	1135	1135	1097	1105	1111	1122	1101	1101		930,100	100
20021224	82530	ルセゾン	1971	1971	1943	1950	1952	1998	1950	1959		322,000	100
20021224	82540	さいか屋										0	1,000
20021224	82550	原信	807	807	800	800	800	800	790	800		5,100	100
20021224	82580	OMCカード	289	289	283	285	275	286	271	280		132,000	1,000
20021224	82590	十字屋	23	24	23	23	23	24	22	22		180,000	1,000
20021224	82600	井筒屋	129	138	129	131	135	135	130	130		128,000	1,000
20021224	82630	ダイエー	127	130	125	126	126	128	125	126		377,500	500
20021224	82640	イトヨーカ堂	3510	3520	3420	3480	3490	3600	3490	3520		1,451,000	1,000
20021224	82660	イズミヤ	498	503	497	500	494	507	494	507		184,000	1,000
20021224	82670	イオン	2855	2860	2765	2775	2775	2850	2775	2810		1,294,800	100
20021224	82680	西友	322	328	320	324	322	330	321	329		1,763,000	1,000
20021224	82700	ユニー	1089	1095	1083	1090	1090	1116	1090	1100		257,000	1,000
20021224	82730	イズミ	1440	1459	1440	1450	1460	1481	1460	1467		47,800	100
20021224	82740	東武ストア	165	165	165	165	166	171	166	169		17,000	1,000
20021224	82760	平和堂	1015	1018	1014	1014	1010	1014	1003	1010		33,000	1,000
20021224	82780	フジ	1940	1944	1925	1925	1903	1933	1903	1920		19,500	100
20021224	82790	ヤオコー	1610	1660	1610	1660	1640	1650	1631	1634		39,000	100
20021224	82800	富士冷機	274	280	273	280	278	289	278	289		229,000	1,000
20021224	82810	ゼビオ	2025	2070	2020	2070	2070	2130	2065	2130		31,800	100
20021224	82820	ケーステンキ	1360	1373	1356	1356	1356	1390	1356	1374		29,700	100
20021224	82890	OLYMPIC	1200	1210	1200	1203	1198	1232	1198	1232		9,300	100
20021224	82910	東京日産	220	220	212	212	216	216	212	212		34,000	1,000
20021224	83050	みずほ	114000	114000	110000	111000	112000	114000	111000	112000		33,722	1
20021224	83060	三菱東京	665000	666000	651000	658000	654000	664000	654000	654000		6,963	1
20021224	83070	UFJ	119000	120000	116000	118000	118000	120000	117000	118000		37,235	1
20021224	83080	りそなHD	62	63	60	60	60	62	60	62		5,773,000	1,000
20021224	83090	三井トラスト	193	193	190	191	190	193	190	192		954,000	1,000
20021224	83160	三井住友	375000	377000	369000	373000	371000	374000	370000	370000		12,572	1
20021224	83240	第四銀	358	358	355	357	357	358	355	357		197,000	1,000
20021224	83250	北越銀	250	250	246	246	248	251	246	250		156,000	1,000
20021224	83260	福岡銀	464	465	458	463	458	465	458	465		340,000	1,000
20021224	83270	西日銀	344	344	338	340	342	344	334	343		81,000	1,000
20021224	83280	札幌北洋	525000	526000	518000	520000	519000	524000	518000	520000		154	1
20021224	83290	もみじ	308000	309000	304000	305000	307000	318000	307000	318000		173	1
20021224	83310	千葉銀	368	372	363	367	362	374	361	370		1,213,000	1,000
20021224	83320	横浜銀	450	455	437	446	446	455	445	454		1,702,000	1,000
20021224	83330	常陽銀	313	318	312	313	312	319	312	317		1,065,000	1,000
20021224	83340	群馬銀	498	501	490	495	493	498	488	495		447,000	1,000
20021224	83350	足利銀	129	130	124	126	125	127	124	127		484,000	1,000
20021224	83360	武蔵野銀	3580	3640	3580	3640	3630	3670	3580	3600		22,400	100
20021224	83370	千葉興銀	575	585	571	575	575	581	570	580		13,000	100
20021224	83380	関東銀	800	802	785	792	800	852	794	850		14,600	100
20021224	83390	都民銀	950	975	950	975	988	998	981	990		27,500	100
20021224	83400	九州親和	291	295	291	292	292	293	291	293		99,000	1,000
20021224	83410	七十七銀	474	475	467	469	470	473	466	468		522,000	1,000
20021224	83420	青森銀	410	413	408	408	405	408	400	407		85,000	1,000
20021224	83430	秋田銀	389	394	389	392	390	400	390	400		105,000	1,000
20021224	83440	山形銀	491	492	480	480	483	492	482	486		99,000	1,000
20021224	83450	岩手銀	3600	3630	3600	3630	3630	3690	3630	3640		55,800	100
20021224	83460	東邦銀	395	396	388	388	390	394	388	388		250,000	1,000
20021224	83490	東北銀					200	200	200	200		2,000	1,000
20021224	83500	みち銀	659	659	657	659	659	663	657	663		124,000	1,000
20021224	83530	道銀	90	90	88	89	88	89	88	88		92,000	1,000
20021224	83550	静岡銀	752	759	750	759	759	768	757	758		797,000	1,000
20021224	83560	十六銀	389	393	389	393	388	399	386	386		205,000	1,000
20021224	83570	北陸銀	153	154	152	152	150	153	150	153		202,000	1,000
20021224	83580	スルガ銀	432	439	428	428	433	445	431	437		385,000	1,000
20021224	83590	八十二銀	485	485	476	476	475	480	471	472		1,067,000	1,000
20021224	83600	山梨中銀	397	397	389	389	391	392	387	389		156,000	1,000
20021224	83610	大垣銀	455	459	449	459	457	473	457	471		219,000	1,000
20021224	83620	福井銀	394	396	394	395	395	397	393	393		518,000	1,000
20021224	83630	北国銀	446	455	445	455	455	461	455	460		225,000	1,000
20021224	83640	清水銀	4990	4990	4940	4960	4970	5000	4930	4990		8,300	100
20021224	83660	滋賀銀	433	433	430	430	430	438	430	431		97,000	1,000
20021224	83670	南都銀	354	359	354	356	357	360	357	358		17,000	1,000
20021224	83680	百五銀	400	403	397	403	403	410	403	404		281,000	1,000
20021224	83690	京都銀	423	423	420	420	422	427	421	423		215,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021224	83700	紀陽銀	197	197	194	194	194	197	194	197			207,000	1,000
20021224	83740	三重銀	490	490	488	488	483	495	483	490			50,000	1,000
20021224	83750	池田銀	5180	5220	5180	5200	5260	5260	5180	5250			5,000	100
20021224	83790	広島銀	395	395	390	390	390	394	390	392			329,000	1,000
20021224	83800	山口銀	724	740	724	740	740	750	734	750			176,000	1,000
20021224	83810	山陰合銀	556	560	553	554	555	564	555	561			286,000	1,000
20021224	83820	中国銀	695	699	690	698	700	714	700	711			692,000	1,000
20021224	83830	鳥取銀	332	338	332	338	336	338	336	338			6,000	1,000
20021224	83850	伊予銀	620	624	610	610	610	628	610	621			339,000	1,000
20021224	83860	百十四銀	584	585	579	579	562	587	562	587			190,000	1,000
20021224	83870	四国銀	574	582	570	575	572	580	570	579			116,000	1,000
20021224	83880	阿波銀	494	496	490	494	494	496	492	496			215,000	1,000
20021224	83900	鹿児島銀	410	412	405	405	405	408	395	408			154,000	1,000
20021224	83920	大分銀	480	489	480	489	478	481	465	480			122,000	1,000
20021224	83930	宮崎銀	394	394	393	393	378	385	378	384			220,000	1,000
20021224	83940	肥後銀	462	464	462	463	461	462	460	460			452,000	1,000
20021224	83950	佐賀銀	411	411	406	406	405	414	405	414			155,000	1,000
20021224	83960	十八銀	454	455	453	455	452	455	451	453			79,000	1,000
20021224	83970	沖縄銀	2020	2025	1999	2000	2000	2020	1998	2010			9,400	100
20021224	83990	琉球銀	1362	1376	1360	1360	1362	1387	1362	1365			22,700	100
20021224	84030	住友信	466	472	461	471	471	477	470	474			5,467,000	1,000
20021224	84040	ミナト	39	40	38	39	38	40	38	39			1,792,000	1,000
20021224	84210	Y-信中金	401000	402000	401000	402000	401000	402000	401000	401000			139	1
20021224	84730	SBI	55000	55900	54500	54500	54600	57000	54100	56200			924	1
20021224	85070	学研クレ	226	226	225	225	225	221	221	221			13,000	1,000
20021224	85110	日証金	374	378	373	375	366	377	365	370			220,000	1,000
20021224	85120	大証金	168	173	167	167	169	169	169	169			18,000	1,000
20021224	85150	アイフル	4250	4300	4170	4240	4240	4280	4150	4210			399,200	50
20021224	85190	ポケットC	740	741	714	714	726	754	726	754			14,400	100
20021224	85200	殖産銀	328	333	328	333	330	333	330	333			12,000	1,000
20021224	85210	長野銀	322	322	314	316	318	327	318	327			25,000	1,000
20021224	85220	名古屋銀	555	556	553	553	558	563	552	563			90,000	1,000
20021224	85270	愛知銀	5810	5890	5810	5810	5800	5870	5800	5870			8,300	100
20021224	85290	第三銀	405	405	403	404	405	405	404	404			100,000	1,000
20021224	85300	中京銀	437	437	419	426	419	437	419	436			77,000	1,000
20021224	85360	東日本銀	346	353	346	350	354	354	349	352			47,000	1,000
20021224	85390	福岡シ銀	260	260	259	259	254	260	254	260			64,000	1,000
20021224	85410	愛媛銀	405	410	405	407	409	410	407	408			36,000	1,000
20021224	85420	トマト銀	256	256	245	245	245	245	245	245			4,000	1,000
20021224	85430	みなと銀	265	268	260	260	260	261	259	259			58,000	1,000
20021224	85440	京葉銀	293	295	293	295	290	295	290	293			261,000	1,000
20021224	85500	栃木銀	619	619	613	619	619	626	619	620			72,000	1,000
20021224	85510	北日本銀	4150	4240	4150	4240	4190	4240	4160	4160			8,800	100
20021224	85560	香川銀	590	599	587	588	587	587	586	586			63,000	1,000
20021224	85580	東和銀	327	327	319	323	320	323	320	320			112,000	1,000
20021224	85610	徳島銀	620	620	620	620	610	620	609	618			121,000	1,000
20021224	85620	福島銀	110	110	109	109	109	110	109	110			240,000	1,000
20021224	85630	大東銀	300	300	293	298	298	300	295	297			75,000	1,000
20021224	85640	武富士	6610	6690	6550	6670	6670	6830	6670	6750			255,320	10
20021224	85650	三洋電クレ	1571	1583	1566	1580	1585	1600	1581	1596			91,600	100
20021224	85660	リコーリース	1325	1325	1300	1303	1315	1330	1313	1319			30,300	100
20021224	85670	クレディア	1045	1045	1025	1037	1038	1060	1037	1054			9,400	100
20021224	85680	シンキ	400	404	398	398	398	399	391	398			21,700	100
20021224	85700	イオンクレジット	4070	4110	4030	4030	4000	4030	3960	3970			59,600	100
20021224	85710	ニッシン	799	817	781	800	801	811	797	805	リ 805		94,100	100
20021224	85720	アコム	3620	3700	3510	3570	3570	3640	3570	3580			220,060	10
20021224	85730	三洋信販	1889	1950	1885	1937	1938	2025	1938	1977			22,300	100
20021224	85740	プロミス	4000	4010	3950	3960	3970	4060	3970	4050	リ 4040		289,250	50
20021224	85770	ロプロ	357	358	353	355	351	358	351	352			52,400	100
20021224	85790	東京リース	729	739	710	710	690	710	690	706			22,100	100
20021224	85830	日信販	102	105	102	102	102	104	102	102			791,000	1,000
20021224	85840	ジャックス	365	370	362	366	361	369	355	356			99,000	1,000
20021224	85850	オリコ	48	48	46	46	46	48	46	48			814,000	1,000
20021224	85860	日立キャピタル	1380	1400	1375	1380	1381	1390	1376	1376			205,200	100
20021224	85880	セントファイナ	343	347	343	347	342	348	340	348			68,000	1,000
20021224	85910	リックス	7390	7480	7260	7290	7300	7350	7290	7330			204,000	100
20021224	85920	住商リース	1311	1330	1271	1282	1282	1316	1270	1270			63,000	100
20021224	85930	ダイヤリース	2105	2135	2080	2095	2100	2140	2100	2125			108,700	100
20021224	85950	ジャフコ	5100	5210	5090	5150	5100	5200	5080	5110			62,700	100
20021224	85970	SFCG	8140	8250	8140	8170	8150	8250	8150	8180			20,160	10
20021224	86010	大和証券	517	523	513	518	516	528	516	523			3,238,000	1,000
20021224	86030	日興コーディ	396	401	392	392	392	399	392	398			7,799,000	1,000
20021224	86040	野村	1312	1315	1303	1309	1305	1320	1305	1320			8,132,000	1,000
20021224	86060	新光証券	128	132	127	129	127	132	127	130			1,257,000	1,000
20021224	86070	ミズホ証券	84	85	82	83	80	85	80	83			431,000	1,000
20021224	86090	岡三証券	285	289	275	278	280	285	277	282			140,000	1,000
20021224	86100	さくらフル	128	131	125	127	125	131	125	128			184,000	1,000
20021224	86110	コスモ証券	60	61	57	58	58	61	58	60			402,000	1,000
20021224	86130	丸三証券	207	210	203	203	203	209	203	207			88,000	1,000
20021224	86140	東洋証券	133	136	130	133	131	134	131	131			95,000	1,000
20021224	86150	三菱証券	489	495	482	483	485	490	481	481			1,652,000	1,000
20021224	86160	東海東京	124	127	124	125	123	127	123	126			118,000	1,000
20021224	86170	光世証券	97	97	96	96	96	97	95	96			95,000	1,000
20021224	86210	UFJつばさ	187	188	182	182	182	188	182	184			575,000	1,000
20021224	86220	水戸証券	160	160	151	156	154	158	154	157			34,000	1,000
20021224	86230	明光ナショナル	210	212	205	206	206	214	206	206			73,500	500
20021224	86240	いちよし	195	195	190	195	195	203	193	203			61,000	1,000
20021224	86250	高木証券	99	99	95	96	98	98	94	95			53,000	1,000
20021224	86260	M-マネックス	11560	11560	11000	11500	11400	11900	11400	11700			385	1
20021224	86280	松井証券	790	799	783	788	787	796	787	795			151,500	100
20021224	86340	JPM	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000			310	10
20021224	86370	NAB	2160	2160	2120	2120	2130	2150						

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021224	86440	コメルツ	945	946	945	946					カ 966	200	50
20021224	86480	B A C					8200	8200	8200	8200		600	50
20021224	86510	ドイツバンク	5700	5700	5700	5700	5600	5600	5600	5600		340	10
20021224	86570	U B S	5760	5760	5700	5700	5770	5770	5700	5700		1,040	10
20021224	86640	クリオネ	6510	6510	6510	6510					カ 6510	200	100
20021224	86650	BNPパリバ										0	50
20021224	86660	S G										0	10
20021224	86750	メルリッチ	4720	4720	4720	4720	4740	4740	4740	4740		3,650	10
20021224	86850	A I G					7040	7200	7040	7200		1,410	10
20021224	86860	A F L	3590	3590	3560	3560	3560	3570	3560	3560		135,850	50
20021224	86890	エイゴン	1544	1544	1544	1544					カ 1544	100	10
20021224	86910	日証代	517	517	516	516	531	531	531	531		2,500	500
20021224	86920	だいにこう	250	251	250	251	250	250	250	250		12,000	1,000
20021224	87420	小林洋行	1682	1700	1682	1690	1677	1695	1677	1695		134,200	100
20021224	87520	三住海上	520	522	509	513	515	524	515	524		2,890,000	1,000
20021224	87540	日本興亜	420	424	419	422	420	429	420	424		576,000	1,000
20021224	87550	損保JPN	678	680	663	674	673	679	672	674		1,936,000	1,000
20021224	87570	日新火	207	207	202	202	202	209	202	209		92,000	1,000
20021224	87590	ニッセイ同和	428	429	421	424	427	440	426	434		287,000	1,000
20021224	87610	あいおい	220	222	216	216	217	221	217	221		409,000	1,000
20021224	87630	富士火	212	216	210	211	210	215	210	213		321,000	1,000
20021224	87660	ミレアHD	868000	868000	854000	857000	858000	861000	852000	853000		3,200	1
20021224	87990	大同生命	247000	249000	245000	245000	244000	249000	244000	247000		1,277	1
20021224	88010	三井不	732	740	728	734	732	746	731	739		4,286,000	1,000
20021224	88020	三菱地所	843	846	830	833	832	853	832	847		2,753,000	1,000
20021224	88030	平和不	220	222	218	221	221	223	219	221		297,000	500
20021224	88040	東建物	180	181	180	180	180	184	179	184		716,000	1,000
20021224	88060	ダイビル	388	394	388	394	391	394	383	386		60,000	1,000
20021224	88090	サンケイビル	319	319	306	306	308	310	307	308		44,000	1,000
20021224	88150	東急不	120	121	117	118	118	121	118	119		1,350,000	1,000
20021224	88210	立飛企	1990	1990	1980	1990	2000	2000	2000	2000		3,800	100
20021224	88300	住友不	446	450	441	445	444	454	444	450		1,676,000	1,000
20021224	88320	小田急不	198	198	194	194	194	195	175	178		36,000	1,000
20021224	88330	東宝不	352	352	351	351	351	351	350	350		23,000	1,000
20021224	88340	藤和不	28	29	27	27	27	28	27	27		197,000	1,000
20021224	88350	太平洋発	36	37	35	35	35	36	35	35		147,000	1,000
20021224	88380	有楽土	139	142	139	139	139	139	137	138		40,000	1,000
20021224	88390	ニチモ	22	23	22	22	22	24	22	24		102,000	1,000
20021224	88400	大京	42	44	41	42	41	43	41	41		287,000	1,000
20021224	88410	テーオーシー	530	530	496	497	497	512	497	507		35,000	1,000
20021224	88420	楽天地	341	344	341	341	340	341	337	337		71,000	1,000
20021224	88450	セザール	35	36	34	34	34	36	34	34		685,000	1,000
20021224	88460	積和不	485	485	482	482	482	485	482	485		18,000	1,000
20021224	88530	ダイヤシティ	1250	1250	1230	1250	1249	1255	1210	1247	カ 370	118,500	100
20021224	88580	ダイヤ建	145	153	145	153	147	151	145	151		28,000	1,000
20021224	88630	積和中部	365	365	365	365						2,000	1,000
20021224	88640	空港施設	369	369	351	352	360	360	355	360		46,000	1,000
20021224	88680	URBAN	611	620	590	601	601	628	593	617		20,400	100
20021224	88690	明和地所	667	678	660	668	665	688	665	685		109,100	100
20021224	88700	住友販売	2105	2180	2105	2180	2200	2200	2130	2145		13,800	100
20021224	88710	ワールドクル	2725	2730	2715	2715	2710	2810	2700	2780		13,700	100
20021224	88730	積和中国					390	390	390	390		1,000	1,000
20021224	88740	ジョイント	646	656	628	635	634	646	634	640		24,900	100
20021224	88750	東栄住宅	1239	1239	1205	1216	1207	1225	1207	1220		8,000	100
20021224	88770	エリート	991	999	982	982	985	985	963	976		7,100	100
20021224	88780	日綜地所	540	546	540	546	543	546	543	546		17,400	100
20021224	88790	東急リハ	771	771	762	763	762	765	761	761		20,700	100
20021224	88800	飯田産業	1370	1371	1350	1350	1370	1379	1350	1350		10,700	100
20021224	88810	日神不	840	850	840	840	840	865	830	865		6,800	100
20021224	88820	ゼファー	241000	242000	240000	240000	240000	242000	240000	240000		84	1
20021224	88910	エムシーホーム					424000	445000	424000	445000		3	1
20021224	89040	サンヨーナゴヤ	431000	436000	425000	425000	424000	425000	424000	425000		8	1
20021224	89050	イオンモール	2920	2920	2860	2870	2870	2885	2805	2870		19,300	100
20021224	89490	J-N E C	465000	467000	462000	467000	465000	469000	465000	469000		76	1
20021224	89500	J-メリアル1					484000	484000	484000	484000		2	1
20021224	89510	R-ビルド	619000	620000	618000	618000	619000	619000	616000	619000		1,107	1
20021224	89520	R-ジャパン	569000	570000	568000	568000	569000	572000	568000	570000		598	1
20021224	89530	R-リザーブファ	520000	525000	520000	522000	523000	524000	522000	524000		171	1
20021224	89540	R-オリックスF	504000	504000	502000	503000	504000	504000	502000	502000		211	1
20021224	89550	R-Jフライム	235000	237000	234000	235000	237000	237000	234000	235000		1,065	1
20021224	89560	R-プレミア	480000	481000	478000	480000	480000	481000	480000	480000		163	1
20021224	89900	H L D	346	350	346	350	351	351	351	351		4,000	500
20021224	90010	東武	301	305	301	303	302	306	301	303		1,700,000	1,000
20021224	90020	西武	1379	1382	1361	1365	1364	1420	1364	1400		156,000	1,000
20021224	90030	相鉄	302	303	301	303	303	303	302	302		591,000	1,000
20021224	90040	箱根	269	269	268	269	268	282	268	282		28,000	1,000
20021224	90050	東急	396	400	395	397	396	403	396	399		2,064,000	1,000
20021224	90060	京急	530	532	523	524	522	530	522	525		725,000	1,000
20021224	90070	小田急	494	496	493	494	494	496	493	496		1,296,000	1,000
20021224	90080	京王	603	605	601	604	603	613	603	607		1,305,000	1,000
20021224	90090	京成	308	312	307	309	308	314	307	312		759,000	1,000
20021224	90100	富士急	404	405	401	403	400	406	400	402		68,000	1,000
20021224	90130	伊豆鉄	10600	10700	10600	10700	10690	10690	10600	10600		900	100
20021224	90140	新京成	289	290	288	288	288	291	288	289		41,000	1,000
20021224	90170	新潟交通	120	120	114	119	115	115	115	115		31,000	1,000
20021224	90190	伊豆急	1900	1900	1900	1900	1899	1900	1850	1850		1,000	100
20021224	90200	JR東	567000	570000	564000	564000	565000	568000	564000	567000		4,801	1
20021224	90210	JR西	406000	410000	404000	406000	404000	411000	404000	407000		1,544	1
20021224	90220	JR東海	725000	728000	720000	720000	718000	728000	717000	725000		2,744	1
20021224	90310	西鉄	286	288	285	286	286	288	284	284		763,000	1,000
20021224	90330	広電鉄	1100	1100	1100	1100	1099	1099	1099	1099		23,000	1,000
20021224	90370	ハマキョウ	1995	1995	1950	1950	1949	1950	1910	1948		31,000	100
20021224	90410	近鉄	238	243	237	242	241	246	240	246		2,306,000	1,000
20021224	90420	阪急	303	307	303	307	304	308	304	305		2,016,000	1,000
20021224	90430	阪神	288	291	288	291	287	291	287	287		1,275,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021224	90470	名糖運輸	949	980	949	950	950	975	950	969		7,900	100
20021224	90480	名鉄	294	296	293	294	294	295	293	293		1,156,000	1,000
20021224	90550	アルフス物	519	519	515	515	530	530	530	530		8,000	1,000
20021224	90560	ヒューテック	1190	1190	1190	1190						1,000	100
20021224	90580	トソコム	829	834	825	830	830	839	830	838		53,000	1,000
20021224	90610	富士物流	158	158	157	158	159	160	159	160		11,000	1,000
20021224	90620	日通	435	437	431	436	433	437	432	435		3,090,000	1,000
20021224	90630	岡山運送					93	93	84	84		23,000	1,000
20021224	90640	ヤマト運	1557	1569	1503	1514	1514	1528	1506	1515		3,271,000	1,000
20021224	90650	山九	78	78	76	76	76	78	76	76		458,000	1,000
20021224	90660	日新	183	184	180	180	180	182	180	181		64,000	1,000
20021224	90670	丸運	166	166	154	154	156	163	156	157		12,000	1,000
20021224	90680	丸全運	222	223	218	218	218	219	215	215		58,000	1,000
20021224	90690	センコー	223	229	223	227	226	231	226	231		110,000	1,000
20021224	90700	トナミ運	246	246	242	242	241	243	240	243		120,000	1,000
20021224	90720	日梱運	831	837	825	837	830	840	830	834		98,000	1,000
20021224	90740	日石輸	185	185	182	182	184	184	183	183		24,000	1,000
20021224	90750	福山運	370	374	370	373	375	376	369	369		269,000	1,000
20021224	90760	西濃運	663	674	660	663	673	680	673	677		151,000	1,000
20021224	90790	東急ロジ	333	333	333	333	333	333	332	332		3,000	1,000
20021224	90810	神奈中交	559	560	555	555	554	554	553	554		47,000	1,000
20021224	90820	大和自交									㊦ 160	0	1,000
20021224	90860	日立物流	572	590	570	590	587	600	587	600		54,000	1,000
20021224	91010	郵船	411	414	409	410	410	418	410	414		5,070,000	1,000
20021224	91040	商船三井	254	254	251	251	250	254	248	250		6,093,000	1,000
20021224	91070	川崎船	204	207	203	206	205	207	204	205		3,534,000	1,000
20021224	91100	新和海	55	57	55	55	56	57	55	55		245,000	1,000
20021224	91130	乾船	35	36	34	34	34	35	34	35		40,000	1,000
20021224	91150	明治海	143	143	131	132	142	142	133	133		16,000	1,000
20021224	91190	飯野海	217	217	215	217	216	220	215	217		93,000	1,000
20021224	91230	太平洋海	32	32	30	30	30	31	30	31		55,000	1,000
20021224	91300	共栄タンカー	103	107	100	100	99	100	97	100		39,000	1,000
20021224	91320	第一船	24	25	24	24	24	25	24	24		239,000	1,000
20021224	91520	関西船	21	23	21	22	22	23	22	22		498,000	1,000
20021224	91710	栗林船									㊦ 188	0	1,000
20021224	91730	東海船	230	230	225	225	210	210	210	210		14,000	1,000
20021224	91740	ワンダー-T	90	90	88	90	96	97	88	92		16,000	1,000
20021224	91780	日鉄物流	252	252	252	252					㊦ 253	1,000	1,000
20021224	91790	川崎近船	148	148	148	148					㊦ 148	1,000	1,000
20021224	91930	東汽船	302	302	302	302	302	302	302	302		6,000	1,000
20021224	91950	P & O	350	350	350	350	350	350	350	350		1,800	100
20021224	92020	全日空	207	208	204	205	206	208	205	207		2,968,000	1,000
20021224	92040	M-スカイマーク	60500	62000	60500	61900	61800	62000	61000	61000		60	1
20021224	92050	JAL	243	245	240	241	240	245	240	241		2,024,000	1,000
20021224	92310	国際航業	372	372	368	368	368	369	368	368		18,000	1,000
20021224	92320	バスコ	300	320	300	308	308	314	308	314		55,000	1,000
20021224	92330	アジア航測	195	195	195	195	194	195	194	195		9,000	1,000
20021224	93010	三菱倉	581	591	580	588	587	587	579	580		291,000	1,000
20021224	93020	三井倉	201	202	200	201	201	202	200	200		217,000	1,000
20021224	93030	住友倉	232	233	230	232	232	234	231	232		417,000	1,000
20021224	93040	渋沢倉	205	208	205	207	208	210	208	210		37,000	1,000
20021224	93050	ヤマタネ	49	50	48	48	47	49	46	49		65,000	1,000
20021224	93060	東陽倉	165	166	165	166	166	167	165	167		16,000	1,000
20021224	93080	イヌイ建物					318	318	317	317		5,000	1,000
20021224	93100	トランスジェ	211	212	211	211	211	214	211	214		83,000	1,000
20021224	93110	アサガミ	220	225	220	222	222	222	222	222		14,000	1,000
20021224	93120	ケイヒン	134	135	134	134	134	134	133	133		24,000	1,000
20021224	93130	丸八倉	123	123	123	123	125	125	125	125		6,000	1,000
20021224	93180	日本橋倉	41	41	39	40	41	42	41	42		34,000	1,000
20021224	93200	三和倉	121	121	120	120	119	119	119	119		10,000	1,000
20021224	93210	アイ・ロシス	137	137	137	137	137	137	137	137		2,000	1,000
20021224	93240	安田倉	339	339	339	339	340	340	338	338		198,000	1,000
20021224	93510	洋埠頭	139	140	138	139	138	139	138	138		42,000	1,000
20021224	93550	リンコー	129	129	129	129	129	148	129	148	㊦ 140	12,000	1,000
20021224	93580	宇徳運	78	81	76	81	78	79	78	78		13,000	1,000
20021224	93600	鈴与シヅカ					95	95	90	90		2,000	1,000
20021224	93610	伏木運	190	190	190	190	191	191	191	191		7,000	1,000
20021224	93640	上組	559	560	554	557	553	558	550	554		681,000	1,000
20021224	93660	サンリツ	530	535	521	525	530	530	525	525	㊦ 525	4,600	100
20021224	93680	キムラユニティ									㊦ 434	0	1,000
20021224	93690	キヨリ流通	1019	1019	1011	1012	1012	1022	1012	1022		6,000	100
20021224	93730	ニッコクトラバ	540	540	539	539	519	519	500	500		5,300	100
20021224	93750	近鉄イクス	1202	1202	1170	1170	1186	1208	1186	1208		2,500	100
20021224	94010	TBS	1422	1470	1422	1470	1464	1487	1457	1478		621,800	100
20021224	94040	日本テレビ	17510	17910	17510	17900	17810	18000	17800	18000		35,860	10
20021224	94090	テレビ朝日	140000	142000	139000	141000	141000	146000	141000	144000		736	1
20021224	94290	日立モバ	430	430	420	420	423	429	423	429		9,000	1,000
20021224	94300	NECモバイ	1012	1020	1011	1012	1015	1019	1012	1013		9,000	100
20021224	94320	NTT	436000	440000	431000	432000	431000	436000	431000	432000		22,628	1
20021224	94330	KDDI	383000	384000	379000	380000	381000	397000	381000	397000		10,499	1
20021224	94340	日テレコム	360000	364000	358000	358000	358000	365000	358000	361000		2,942	1
20021224	94350	光通信	980	998	976	990	980	1018	980	1001		26,000	100
20021224	94370	NTTドコモ	221000	223000	218000	220000	219000	223000	219000	222000		59,959	1
20021224	94420	JSAT	318000	320000	315000	317000	316000	320000	315000	318000		394	1
20021224	94430	M-IC	329	330	329	330	325	325	315	315		5,000	1,000
20021224	94450	M-Fテレコム									㊦ 50000	0	1
20021224	94470	丸紅テレコム	31800	31800	30800	30900	31050	32900	31000	32900		86	1
20021224	94700	学研	89	90	89	90	88	90	88	89		172,000	1,000
20021224	94740	ゼンリン	820	830	820	830	817	837	817	835	㊦ 835	7,500	100
20021224	94750	昭文社	1339	1339	1302	1302	1290	1310	1289	1310		21,900	100
20021224	94770	角川書店	1610	1630	1551	1603	1600	1614	1599	1600		113,000	100
20021224	94790	インプレス	48700	48700	47100	47100	47100	48650	47100	47600		146	1
20021224	94810	テレフォニカ	1123	1123	983	1000	1011	1045	1011	1025		21,100	50
20021224	94960	ドイツテレコム	1527	1540	1520	1540	1550	1551	1546	1551		11,200	50
20021224	95010	東電力	2105	2140	2105	2135	2135	2155	2125	2145		3,458,900	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021224	95020	中部電力	2040	2055	2035	2050	2050	2065	2045	2065		1,418,100	100
20021224	95030	関西電力	1675	1688	1675	1682	1680	1693	1680	1693		1,312,300	100
20021224	95040	中国電力	1670	1690	1670	1679	1676	1693	1675	1685		437,100	100
20021224	95050	北陸電力	1590	1599	1574	1599	1599	1604	1595	1597		571,100	100
20021224	95060	東北電力	1681	1697	1676	1691	1685	1698	1685	1698		578,900	100
20021224	95070	四国電力	1675	1690	1675	1682	1677	1690	1677	1690		374,900	100
20021224	95080	九州電力	1691	1694	1671	1680	1675	1688	1675	1679		643,600	100
20021224	95090	北海道電力	1540	1549	1539	1547	1549	1563	1548	1550		333,700	100
20021224	95110	沖縄電力	2500	2500	2460	2500	2500	2505	2490	2500		10,500	100
20021224	95310	東瓦斯	364	367	359	365	363	365	362	363		8,247,000	1,000
20021224	95320	大瓦斯	274	275	273	274	274	276	273	276		4,460,000	1,000
20021224	95330	東邦瓦斯	285	286	282	282	281	282	279	279		989,000	1,000
20021224	95340	北海瓦斯	242	245	242	245	245	250	244	245		78,000	1,000
20021224	95350	広島ガス	215	215	215	215	215	215	215	215		4,000	1,000
20021224	95360	西部瓦斯	185	187	185	185	185	187	185	187		191,000	1,000
20021224	95370	北陸瓦斯	220	220	220	220	222	222	222	222		13,000	1,000
20021224	95390	京葉瓦斯	290	290	271	271	256	257	256	256		19,000	1,000
20021224	95410	大多喜ガ	259	259	254	254					カ 259	12,000	1,000
20021224	95420	新日ガス	358	358	358	358	358	358	358	358		108,500	500
20021224	95430	静岡瓦斯	295	300	290	295	295	299	282	282		106,000	1,000
20021224	96000	アイネット	302	302	300	300	300	302	300	300		14,800	100
20021224	96010	松竹	580	588	580	584	583	599	583	593		218,000	1,000
20021224	96020	東宝	1050	1075	1048	1071	1072	1080	1060	1075		293,800	100
20021224	96030	H.I.S.	1265	1265	1203	1205	1206	1210	1190	1200		21,100	100
20021224	96050	東映	253	256	251	253	253	258	252	256		202,000	1,000
20021224	96070	葵プロ	578	579	571	571	571	575	570	575		7,500	500
20021224	96090	ペンチャリソク					560	560	560	560		12,300	100
20021224	96130	NTTデータ	329000	334000	325000	330000	331000	337000	331000	335000		4,840	1
20021224	96140	ベル24	22990	23290	22750	23240	23190	23700	23000	23580		8,320	100
20021224	96150	東京美装	551	560	551	560	580	600	580	600		5,000	1,000
20021224	96160	共立メテ	2005	2010	2000	2000	2000	2015	1996	2015		7,200	100
20021224	96180	エムサービス	1380	1380	1380	1380	1390	1390	1390	1390		5,000	1,000
20021224	96200	スクウェア	1650	1680	1645	1666	1666	1670	1665	1667		42,000	100
20021224	96210	建設技研	475	475	465	470	468	470	465	466		36,700	100
20021224	96220	スペース	470	470	429	429	424	429	420	425		80,000	100
20021224	96240	長大	238	238	233	233	243	243	240	243		6,500	500
20021224	96280	公益社	1246	1280	1246	1280	1281	1340	1280	1299		6,100	100
20021224	96290	ビーシーエー	780	780	780	780					カ 780	7,000	500
20021224	96310	東急レク	575	575	571	574	574	576	572	574		77,000	1,000
20021224	96320	スパル興	280	285	280	285	281	296	281	285		32,000	1,000
20021224	96330	テアトル	79	79	76	76	76	78	76	77		191,000	1,000
20021224	96350	武蔵野興					245	250	245	245	ウ 240	3,000	1,000
20021224	96450	D C S		548	533	542	542	545	503	503		19,700	100
20021224	96460	タイトー	87000	88000	86500	86800	86500	88300	86500	87500		499	1
20021224	96490	明電インジ	281	281	261	268	267	273	265	273		54,500	100
20021224	96500	テクモ	852	854	820	820	860	875	850	872		12,100	100
20021224	96520	日本医療	1240	1240	1190	1240	1240	1280	1230	1270	ウ 1250	8,900	100
20021224	96540	コーエー	2780	2800	2760	2785	2770	2830	2770	2815		44,800	100
20021224	96600	C R C	1280	1287	1274	1287	1287	1300	1287	1297		41,300	100
20021224	96610	歌舞伎	3780	3780	3780	3780	3780	3780	3740	3740		16,000	1,000
20021224	96650	吉本興	790	796	775	775	786	792	783	785		39,000	1,000
20021224	96670	ホリプロ	565	583	565	574	579	580	569	569		23,100	100
20021224	96690	オーケネット	978	978	938	940	940	977	940	977		42,400	100
20021224	96710	よみランド	316	316	306	312	309	320	309	320		42,000	1,000
20021224	96720	都競馬	104	105	104	105	104	105	104	104		750,000	1,000
20021224	96740	花月園	61	61	60	60	65	65	65	65		7,000	1,000
20021224	96750	常磐興	110	114	110	111	111	112	108	108		55,000	1,000
20021224	96780	カナモト	398	398	395	396	396	397	396	397		22,000	1,000
20021224	96800	共成レシテム	500	500	500	500					カ 500	3,000	1,000
20021224	96810	東京ドーム	239	244	235	238	238	242	237	242		202,000	1,000
20021224	96820	データ通信	1861	1891	1861	1875	1870	1899	1835	1889		12,200	100
20021224	96840	エニックス	2040	2060	2000	2020	2020	2040	2005	2010		74,200	100
20021224	96920	シーエーシー	894	900	894	898	895	910	895	909		21,900	100
20021224	96940	日立ソフ	2690	2720	2690	2700	2700	2760	2700	2705		100,000	100
20021224	96970	カブコン	1770	1770	1727	1736	1735	1770	1732	1744		258,500	100
20021224	97000	イスアールエル	1002	1020	985	990	985	1002	985	995		40,400	100
20021224	97010	東京会館	132	133	129	129	130	130	130	130		24,000	1,000
20021224	97030	ジェネラス	36	37	35	35	35	37	35	36		128,000	1,000
20021224	97040	東海観	22	22	21	21	21	22	20	21		441,000	3,000
20021224	97060	日空ビル	790	790	784	785	782	800	782	798		82,000	1,000
20021224	97080	帝ホテル	1100	1100	1100	1100	1180	1180	1180	1180		2,000	1,000
20021224	97140	S R A	640	689	640	659	659	665	659	660		5,700	100
20021224	97150	トランスコスモス	1180	1210	1180	1201	1192	1259	1190	1250		197,600	100
20021224	97160	乃村工芸	300	305	300	300	301	310	301	310		56,000	1,000
20021224	97170	ジャステック	1090	1100	1090	1100	1098	1102	1070	1080		3,000	100
20021224	97190	住商情報	2930	2990	2930	2980	2960	2990	2960	2990		36,500	100
20021224	97220	藤田観	440	447	439	440	441	447	440	441		121,000	1,000
20021224	97260	近ウーリスト	185	185	182	182	180	182	175	178		54,000	1,000
20021224	97270	東急観	62	67	60	60	62	63	60	61		21,000	1,000
20021224	97280	日本管財	1750	1751	1710	1747	1720	1749	1720	1741		32,500	100
20021224	97310	白洋舎	284	284	281	282	292	292	282	282		18,000	1,000
20021224	97320	東映ラボ	127	127	127	127					カ 127	3,000	1,000
20021224	97350	セコム	4030	4080	4010	4060	4090	4130	4070	4100		834,500	500
20021224	97370	C S K	2465	2490	2435	2480	2495	2570	2485	2515		405,700	100
20021224	97380	インテック	450	458	450	457	454	460	450	451		60,000	1,000
20021224	97390	N S W	656	661	629	631	630	651	630	651		8,600	100
20021224	97400	C S P	530	530	530	530	520	520	510	510		9,000	500
20021224	97410	日立情報	2630	2690	2620	2620	2620	2650	2615	2635		70,300	100
20021224	97420	アイネス	728	730	711	713	710	724	709	717		75,500	100
20021224	97430	丹青社	326	327	325	325	326	332	326	332		52,000	1,000
20021224	97440	メイトック	2825	2830	2750	2830	2825	2870	2825	2840		105,900	100
20021224	97460	T K C	1250	1290	1250	1290	1292	1297	1271	1290		18,600	100
20021224	97470	アサツ-D K	2025	2025	1990	1991	1990	2010	1990	1991		136,800	100
20021224	97480	エヌジェーケー	194	194	191	194	193	194	191	192		54,000	1,000
20021224	97490	富士ソフ	1877	1910	1865	1873	1887	1908	1876	1908		133,400	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021224	97500	ソラン	505	514	505	510	511	516	507	507			63,400	100
20021224	97510	TIS	1580	1608	1550	1552	1557	1594	1555	1585			82,200	100
20021224	97520	ナムコ	1910	1915	1883	1899	1898	1917	1894	1898			86,500	100
20021224	97550	応用地質	745	745	738	743	740	755	740	748			28,700	100
20021224	97590	日システム	1340	1371	1332	1371	1381	1391	1371	1384			99,900	100
20021224	97610	東海リース	87	87	82	82	83	85	82	82			27,000	1,000
20021224	97620	大和リース	256	265	256	260	260	265	260	264			134,000	1,000
20021224	97630	丸紅リース	84	85	84	85	82	83	81	81			83,000	1,000
20021224	97640	技研興	86	86	86	86	85	85	85	85			21,000	1,000
20021224	97650	オオバ	60	63	60	63	63	65	61	65			24,000	1,000
20021224	97660	コナミ	2650	2680	2555	2590	2580	2595	2570	2575			598,700	100
20021224	97670	日建工学	179	179	163	163	164	165	163	163			16,000	1,000
20021224	97770	日電計算	873	875	853	855	851	870	851	860			15,500	100
20021224	97830	ベネッセ	1281	1291	1270	1290	1269	1290	1265	1275			21,500	100
20021224	97860	キャッツ	802	810	778	778	795	796	760	779			86,600	100
20021224	97870	JMソテニス	420	420	410	415	415	420	412	418			7,700	100
20021224	97880	ナック	762	780	762	780	770	773	760	773			12,400	100
20021224	97890	栄光	463	463	463	463	450	450	450	450			2,000	1,000
20021224	97910	ビケンテクノ	375	375	375	375	375	375	375	375			1,500	100
20021224	97920	ニチ学館	5870	5920	5850	5860	5870	5940	5870	5940			53,700	100
20021224	97930	ダイセキ	1824	1850	1805	1818	1815	1840	1815	1822			23,600	100
20021224	97970	大日本コ	194	194	194	194	193	193	193	193			14,400	100
20021224	97990	旭情報	679	680	679	680	700	700	700	700			4,000	1,000
20021224	98100	日鉄商					42	42	41	41			25,000	1,000
20021224	98150	カテナ	131	140	131	135	136	150	136	150			47,000	1,000
20021224	98180	大丸エナ											0	100
20021224	98240	泉州電業	355	360	355	356	357	357	356	356			3,000	500
20021224	98250	アスベル	445	454	444	445	443	450	443	450			28,100	100
20021224	98280	元気寿司	1337	1337	1304	1330	1300	1330	1300	1326			5,500	100
20021224	98300	トラスコ中山	1405	1405	1366	1388	1395	1397	1377	1380			9,100	100
20021224	98310	ヤマダ電機	2450	2490	2420	2435	2430	2460	2425	2440			65,500	100
20021224	98320	オートバックス	2265	2310	2245	2270	2240	2280	2240	2255			5,600	100
20021224	98350	ジュンテンド					140	140	140	140			1,000	1,000
20021224	98400	ホーマック	928	930	927	929	928	935	927	935			25,300	100
20021224	98430	ニトリ	4570	4620	4500	4590	4540	4590	4520	4580			37,300	100
20021224	98440	ユーエスシー	849	860	849	860	849	860	849	860	カ 860		9,800	100
20021224	98460	天満屋ス					960	960	960	960			100	100
20021224	98500	グルメ軒屋	797	797	789	794	791	791	791	791			11,000	1,000
20021224	98540	愛眼	618	635	618	634	634	637	626	626			39,100	100
20021224	98550	くろがや	300	300	300	300	300	300	300	300			8,000	1,000
20021224	98560	ケーユー	685	685	680	680	681	686	681	686			6,300	100
20021224	98590	ユーストア	762	762	760	760	752	753	751	751			6,200	100
20021224	98610	吉野家	172000	173000	171000	172000	171000	173000	171000	173000			367	1
20021224	98650	日商エレクト	840	849	785	800	791	830	791	820			22,500	100
20021224	98690	加藤産業	520	530	520	530	525	525	525	525			7,000	1,000
20021224	98730	日ケンタッキー	2620	2620	2590	2620	2610	2610	2590	2600			46,000	1,000
20021224	98750	マツモトキヨシ	5500	5510	5450	5490	5500	5510	5470	5480			110,300	100
20021224	98780	セキド	101	101	100	100	100	100	100	100			8,000	1,000
20021224	98820	イトーハット	836	836	780	818	798	818	790	815			33,300	100
20021224	98830	富士エレクト	610	615	610	615	610	623	610	623			66,500	100
20021224	98840	都築電産	280	300	280	295	290	290	290	290			1,600	100
20021224	98870	松屋フーズ	2250	2330	2250	2300	2300	2300	2285	2295			18,400	100
20021224	98890	JBCC	495	495	481	494	495	504	490	492			45,700	100
20021224	98940	アトル	410	415	406	406	410	410	410	410			8,700	100
20021224	98960	J建材	382	391	381	391	393	395	390	395			3,000	100
20021224	98970	エニタックス	376	380	376	376	380	380	380	380			7,500	500
20021224	98990	サンデーサン									カ 673		0	1,000
20021224	99000	サガミチェーン	910	920	910	913	914	920	912	912			40,000	1,000
20021224	99040	ベリテ	176	178	176	177	176	176	176	176			11,000	1,000
20021224	99110	真電	198	199	198	199	200	210	200	210			11,000	1,000
20021224	99120	タイロホ情報	575	575	570	573	572	578	570	578			51,000	500
20021224	99160	バイタルネット	680	688	670	678	679	680	679	680			23,600	100
20021224	99210	ギガス	455	455	455	455	445	455	445	455			1,000	100
20021224	99220	日立機材	290	290	285	285	286	288	286	288			4,500	500
20021224	99280	ミウ情報	466	466	466	466	460	469	460	464			8,500	500
20021224	99300	北沢産業	143	147	143	146	148	148	147	147			18,500	500
20021224	99340	因幡電産	1400	1405	1395	1401	1400	1410	1400	1400			127,000	100
20021224	99370	セシール	1307	1308	1300	1304	1300	1331	1300	1330			27,400	100
20021224	99440	インパクト21	1300	1305	1299	1305	1300	1313	1299	1299			34,500	100
20021224	99450	ブレナス	4150	4170	4150	4160	4150	4190	4150	4160			58,300	100
20021224	99460	ミニストップ	1603	1615	1602	1609	1609	1640	1609	1612			14,500	100
20021224	99510	カーマ	645	645	638	638	625	634	623	634			6,400	100
20021224	99520	ドトール	1989	1989	1965	1967	1966	1994	1965	1985			16,400	100
20021224	99530	ダイキ	1306	1314	1296	1308	1308	1330	1308	1323			22,100	100
20021224	99570	バ イテック	529	531	528	530	534	564	534	536			4,100	100
20021224	99590	アシード	520	520	486	486	486	486	486	486			1,400	100
20021224	99610	日商リース	120	120	114	114	114	114	114	114			20,000	1,000
20021224	99620	ミスミ	3600	3650	3580	3610	3630	3650	3600	3610			74,800	100
20021224	99690	ジョクブン	690	690	690	690					カ 690		1,000	1,000
20021224	99720	アルテック	400	400	398	400	400	406	399	400			15,800	100
20021224	99750	マルヤ					700	700	700	700			2,100	100
20021224	99790	大庄	978	980	973	973	944	979	944	959			16,500	100
20021224	99820	タキヨー	415	420	412	412	412	415	412	415			11,000	1,000
20021224	99830	ファーストリテ	3780	3840	3740	3750	3720	3830	3720	3800			163,300	100
20021224	99840	ソフトバンク	1325	1351	1313	1342	1339	1366	1337	1356			3,359,600	100
20021224	99870	スズケン	2830	2870	2830	2850	2840	2870	2815	2870			218,100	100
20021224	99890	サンドラッグ	4080	4090	4030	4080	4070	4130	4050	4060			25,800	100
20021224	99910	川商シエロ	325	325	301	318	313	318	306	306			27,300	100
20021224	99940	やまや	482	482	481	481	481	482	481	482			2,200	100
20021224	99970	ペルーナ	3790	3800	3750	3770	3770	3880	3760	3830			80,400	50