

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
20021225	13010	極洋	112	115	112	113	113	114	112	112		855,000	1,000
20021225	13050	ETF・TPX	840	840	836	837	835	837	834	835		30,000	100
20021225	13060	TOPIX投	835	837	834	836	835	835	830	835		298,600	100
20021225	13070	isTPX										0	100
20021225	13080	上場TPX	835	835	831	834	833	833	828	832		843,000	1,000
20021225	13100	ETF・JF30	601	609	601	609					り 609	2,000	100
20021225	13110	TOPIX30	610	610	610	610	608	609	608	609		500	100
20021225	13150	is150										0	100
20021225	13190	300投信	157	161	157	161	161	161	160	160		43,000	1,000
20021225	13290	is225										0	10
20021225	13300	上場225	8540	8560	8520	8560	8540	8540	8490	8530		48,390	10
20021225	13310	ニチロ	102	103	101	101	101	102	100	101		314,000	1,000
20021225	13320	日水	230	234	228	232	232	234	230	233		1,926,000	1,000
20021225	13330	マルハ	97	97	95	97	96	96	95	95		513,000	1,000
20021225	13520	ホウスイ	63	63	63	63	66	66	65	65		6,000	1,000
20021225	13770	サカタのタネ	1248	1256	1230	1231	1220	1236	1214	1236		84,200	100
20021225	13780	雪国まい	498	498	485	485	485	495	480	495		9,200	100
20021225	13790	ホクト	2375	2400	2365	2390	2400	2400	2350	2360		89,200	100
20021225	14910	中外鉱	9	9	8	8	9	9	8	9		2,623,000	1,000
20021225	15010	三井山	38	40	38	39	38	39	37	37		228,000	1,000
20021225	15030	住友炭	24	25	24	24	23	24	23	24		73,500	500
20021225	15150	日鉄鉱	179	180	176	176	177	177	174	175		205,000	1,000
20021225	15180	三井松島	59	60	58	58	59	60	58	60		72,000	1,000
20021225	16010	帝石	472	476	466	469	468	468	461	463		717,000	1,000
20021225	16030	アラ石	596	610	588	606	600	601	584	591		1,649,700	100
20021225	16100	ETF・電機									カ 1311	0	100
20021225	16110	ETF・輸送	1331	1331	1331	1331					カ 1335	700	100
20021225	16120	ETF・銀行	155	155	155	155	152	153	152	153		6,000	1,000
20021225	16130	電機	1321	1331	1300	1300					カ 1300	2,600	100
20021225	16140	輸送									カ 1350	0	100
20021225	16150	銀行	149	153	149	151	152	153	150	153		37,600	100
20021225	16610	瓦斯開発	500	506	496	499	499	501	498	501		48,000	1,000
20021225	17010	昭和鉱	92	92	91	91	92	98	90	90		16,000	1,000
20021225	17250	フジタ	46	47	45	45	45	48	45	48		141,900	100
20021225	17260	Br.HD	272	272	262	263	263	263	263	263		4,000	1,000
20021225	17370	MESCO	265	265	265	265	256	256	251	251		8,000	1,000
20021225	17420	セコムテコ					1738	1799	1702	1732		6,000	500
20021225	17550	鋼管工事	300	300	300	300	300	300	300	300		7,000	1,000
20021225	17620	高松建設	1000	1000	1000	1000					り 1000	500	500
20021225	17640	工藤建設	165	165	165	165					り 164	10,000	1,000
20021225	17660	東建コーポ	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1320	1330		7,400	100
20021225	17670	沖ウインテック	283	283	283	283	285	299	285	299		6,000	1,000
20021225	17730	YTL					92	99	92	92		10,000	1,000
20021225	17750	富士工事	142	147	142	147	147	150	146	146		10,000	1,000
20021225	17760	三井道	65	65	65	65	65	65	65	65		4,000	1,000
20021225	17780	古河総設	88	88	88	88	88	88	88	88		14,000	1,000
20021225	17800	ヤマウラ	281	281	276	276	277	280	277	280		4,500	500
20021225	17860	リエンタル建	393	397	392	395	398	398	396	398		7,500	100
20021225	17920	みらい建	196	196	190	190	189	189	189	189		17,000	1,000
20021225	18010	大成建	178	181	177	180	178	180	178	180		1,588,000	1,000
20021225	18020	大林組	247	250	246	249	249	251	248	250		1,552,000	1,000
20021225	18030	清水建	288	291	287	290	289	290	285	289		1,007,000	1,000
20021225	18050	飛島建	21	21	20	20	19	20	19	20		202,000	1,000
20021225	18080	長谷工	48	48	47	48	47	49	46	48		594,000	500
20021225	18100	松井建	248	248	240	245	241	246	240	246		27,000	1,000
20021225	18120	鹿島	267	271	267	267	268	268	260	262		2,295,000	1,000
20021225	18130	不動建	35	36	34	34	34	36	34	36		97,000	1,000
20021225	18140	大末建	19	19	18	19	18	19	18	19		56,000	1,000
20021225	18150	鉄建	83	84	81	82	83	83	82	82		376,000	1,000
20021225	18160	安藤建	105	109	105	108	108	113	108	113		59,000	1,000
20021225	18170	勝村建	75	75	70	71	71	72	71	72		52,000	1,000
20021225	18190	太平洋工	70	70	67	68	67	69	67	67		49,000	1,000
20021225	18200	西松建	321	325	321	322	321	326	320	326		262,000	1,000
20021225	18210	三井建	30	32	29	29	29	30	29	29		706,000	1,000
20021225	18220	大豊建	114	114	112	114	111	112	110	112		54,000	1,000
20021225	18230	住友建	42	43	41	42	41	43	41	43		88,000	1,000
20021225	18240	前田建	328	331	323	327	324	329	323	323		96,000	1,000
20021225	18250	環境建設	24	24	22	23	23	26	23	24		1,915,000	1,000
20021225	18260	佐田建	41	41	39	39	39	40	38	40		69,000	1,000
20021225	18270	ナカノ	54	54	53	53	52	53	52	53		62,000	1,000
20021225	18290	大和建	34	35	34	35	34	34	34	34		7,000	1,000
20021225	18330	奥村組	322	337	322	330	328	332	327	332		251,000	1,000
20021225	18340	小田急建	219	219	218	218	219	222	219	222		8,000	500
20021225	18350	東鉄工	185	185	183	183	183	185	183	185		27,000	1,000
20021225	18370	ハザマ	16	16	15	16	15	16	15	15		406,000	1,000
20021225	18390	真柄建	54	55	54	55	54	56	54	56		49,000	1,000
20021225	18400	土屋ホーム	162	167	162	167	173	173	173	173		10,700	100
20021225	18440	大盛工	48	49	44	45	45	49	45	47		6,835,000	1,000
20021225	18460	鈴縫工	71	90	71	90	89	89	89	89		3,000	1,000
20021225	18470	イチケン	49	49	46	49	47	49	47	47		36,000	1,000
20021225	18510	大木建	180	180	177	177	177	180	176	180		29,000	1,000
20021225	18520	浅沼組	83	83	81	81	82	83	81	83		106,000	1,000
20021225	18540	新井組	56	57	54	56	56	57	55	55		78,500	100
20021225	18550	東急建	55	55	53	55	55	55	53	55		236,000	1,000
20021225	18580	井上工	40	42	40	40	41	42	40	40		245,000	1,000
20021225	18600	戸田建	187	189	186	186	186	188	182	185		211,000	1,000
20021225	18610	熊谷組	11	12	11	12	11	12	11	11		726,000	1,000
20021225	18620	横河工	339	339	329	329	314	316	314	316		15,400	100
20021225	18630	テトラ	157	157	154	157	154	154	152	152		29,000	1,000
20021225	18650	あすなろ	133	137	133	137	129	130	129	130		20,000	1,000
20021225	18660	北野建	126	131	126	128	131	131	128	128		72,000	1,000
20021225	18670	植木組	156	159	156	158	156	159	156	159		24,000	1,000
20021225	18680	三井ホーム	371	373	370	370	370	371	370	370		142,000	1,000
20021225	18700	矢作建	330	330	325	325	323	328	323	327		28,000	1,000
20021225	18710	P S三菱	414	414	398	401	402	411	402	402		7,100	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021225	18720	アゼル	32	32	30	30	30	31	30	31	カ 155	132,000	1,000
20021225	18770	川田建設	425	425	425	425	430	430	430	430		3,000	1,000
20021225	18780	大東建	2515	2550	2515	2520	2505	2520	2500	2520		176,700	100
20021225	18790	新日本建	282	282	274	274	281	285	280	280		30,000	1,000
20021225	18800	スルガコーポ	1550	1550	1550	1550	1540	1600	1540	1600		12,100	100
20021225	18810	日鋪道	484	490	480	488	488	500	487	500		195,000	1,000
20021225	18820	東亜道	166	167	165	165	166	166	165	165		74,000	1,000
20021225	18830	前田道	404	404	401	401	401	413	400	409		169,000	1,000
20021225	18840	日道路	126	127	126	126	125	127	125	127		115,000	1,000
20021225	18850	東亜建	99	99	96	97	97	97	94	96		322,000	1,000
20021225	18880	若築建	56	56	53	56	54	54	54	54		88,000	1,000
20021225	18890	佐伯建	66	66	64	65	66	67	66	67		65,000	1,000
20021225	18900	東洋建	39	41	39	41	41	41	39	40		858,000	1,000
20021225	18930	五洋建	41	42	40	41	41	43	41	43		883,000	1,000
20021225	18950	大成ﾃｯｸ	145	146	141	144	145	147	144	147		75,000	1,000
20021225	18960	大林道	161	161	159	160	159	164	159	164		40,000	1,000
20021225	18980	世紀東急	50	51	50	50	49	50	49	50		41,000	1,000
20021225	18990	福田組	288	293	288	292	292	295	292	295		10,000	1,000
20021225	19000	白石	212	212	210	210	191	200	191	200		9,000	1,000
20021225	19070	東北ﾐｻﾐ	440	440	440	440	420	420	420	420		7,000	500
20021225	19110	住友林	589	598	586	590	592	592	586	586		31,000	1,000
20021225	19140	日基礎	188	193	188	192	193	195	190	195		78,800	100
20021225	19160	日成ﾋﾞﾙﾄ	94	94	90	90	91	91	89	89		170,000	1,000
20021225	19190	ｽﾊﾞｲﾔﾙ	85	85	83	84	84	88	84	87		302,000	1,000
20021225	19210	巴	157	157	157	157	156	156	156	156		14,000	1,000
20021225	19220	大成ﾓﾚｯｸ	87	89	87	88	89	89	88	88		29,000	1,000
20021225	19230	ﾐｻﾐﾎｰﾑ	103	105	102	103	103	105	103	105		227,000	1,000
20021225	19240	ﾊﾞﾅﾎｰﾑ	376	376	370	370	371	372	367	369		51,000	1,000
20021225	19250	大和ﾊｳｽ	649	649	632	637	637	642	634	642		555,000	1,000
20021225	19260	ﾗｲﾄ工	195	196	193	193	195	198	194	198		255,700	100
20021225	19280	積水ﾊｳｽ	819	825	818	822	824	827	819	827		616,000	1,000
20021225	19290	日特建	250	254	249	254	251	260	251	260		334,000	1,000
20021225	19300	北陸電工	236	239	235	235	237	237	235	236		19,000	1,000
20021225	19320	ﾓﾅｰﾁｬﾂ	476	476	476	476	473	473	473	473		9,000	1,000
20021225	19340	ｳﾃｯｸ	320	320	318	318	322	322	318	320		13,000	1,000
20021225	19350	東北通建	160	160	160	160	164	164	164	164		8,000	1,000
20021225	19370	西部電工	181	185	181	185	185	185	185	185		16,000	1,000
20021225	19380	千歳電工	260	260	260	260	235	235	235	235		18,000	1,000
20021225	19390	四電工	403	422	401	403	401	408	401	408		213,000	1,000
20021225	19400	つうげん	200	200	195	195	196	196	193	193		22,000	1,000
20021225	19410	中電工	1407	1437	1407	1428	1417	1449	1417	1449		26,000	100
20021225	19420	関電工	356	357	350	354	357	357	353	356		133,000	1,000
20021225	19430	大明	247	248	242	245	245	252	245	252		149,000	1,000
20021225	19440	きんでん	410	410	400	403	403	406	401	406		76,000	1,000
20021225	19450	東京ｴﾈｯｽ	318	319	314	316	316	329	316	329		50,000	1,000
20021225	19460	ﾄｰｴﾈｯｸ	345	345	341	341	340	343	339	339		40,000	1,000
20021225	19470	日本ｺﾑｼｽ	375	385	374	381	380	382	376	382		251,000	1,000
20021225	19480	弘電社	263	263	250	250	250	250	250	250		11,000	1,000
20021225	19490	住友電設	275	280	270	272	278	287	277	285		39,600	100
20021225	19500	日電設工	428	428	417	424	418	425	418	423		70,000	1,000
20021225	19510	協ｴｸｼｵ	350	354	350	351	353	354	350	354		100,000	1,000
20021225	19520	新日空調	385	389	385	388	388	392	386	392		9,400	100
20021225	19540	日工営	164	168	163	168	168	169	167	168		116,000	1,000
20021225	19550	東電通	151	155	150	152	152	154	152	154		76,000	1,000
20021225	19560	日電話設	210	212	210	212	212	217	212	217		137,000	1,000
20021225	19570	保安工										0	1,000
20021225	19580	三和ｴﾚｯｸ	112	112	112	112	110	110	103	103		72,000	1,000
20021225	19590	九電工	420	426	420	424	423	427	412	417		182,000	1,000
20021225	19600	ｻﾝﾃｯｸ	223	223	223	223	223	225	223	225		15,000	1,000
20021225	19610	三機工	553	560	552	557	563	566	561	566		73,000	1,000
20021225	19630	日揮	648	658	640	644	637	643	637	638		461,000	1,000
20021225	19640	中外炉	88	89	88	88	88	89	88	88		92,000	1,000
20021225	19650	ﾃｸﾉ菱和	345	350	345	346	348	350	346	346		28,000	100
20021225	19670	ﾔﾏﾄ	394	395	394	394	392	394	390	393		46,000	1,000
20021225	19680	太平電	251	251	251	251	252	254	252	254		29,000	1,000
20021225	19690	高砂熱	400	402	396	397	400	412	400	412		90,000	1,000
20021225	19700	日立ﾌﾞﾗ	237	239	236	236	236	238	235	236		55,000	1,000
20021225	19710	中央ﾋﾞﾙﾄ	35	40	33	33	34	45	34	45		27,000	1,000
20021225	19720	三晃金	73	75	73	74	74	74	73	73		27,000	1,000
20021225	19730	NECｼｽﾞ建	820	840	811	822	820	826	820	826		40,300	100
20021225	19740	宮地建	108	110	108	110	110	110	109	109		5,000	1,000
20021225	19750	朝日工	255	255	251	251	255	260	255	260		45,000	1,000
20021225	19780	ｱﾀｶ工	310	310	300	304	300	302	299	300		25,000	1,000
20021225	19790	大気社	959	960	955	956	955	955	951	951		58,000	1,000
20021225	19800	ﾀｲﾀﾞﾝ	401	401	400	400						2,000	1,000
20021225	19820	日比谷設	634	636	633	633	634	635	626	633		72,000	1,000
20021225	19830	東芝ﾌﾞﾗ	187	190	187	189	192	194	192	193		79,000	1,000
20021225	19870	ソﾙｺﾑ	199	199	199	199						11,000	1,000
20021225	19880	ｼｮﾝﾄﾞ建	767	773	767	773	769	777	767	777		14,800	100
20021225	19930	ﾆｯﾀﾝ	174	174	174	174	160	160	155	155		16,000	1,000
20021225	20010	日粉	248	248	243	243	246	247	243	247		317,000	1,000
20021225	20020	日清粉G	780	780	771	777	772	792	772	792		455,000	1,000
20021225	20030	日東粉	215	215	210	210	210	210	205	209		32,000	1,000
20021225	20040	昭和産	210	211	206	207	206	207					

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
20021225	21120	塩水糖	163	166	160	160	160	162	160	162		35,000	1,000
20021225	21140	フジ日本	135	135	135	135	136	136	136	136		3,000	1,000
20021225	21160	日新糖	140	140	136	136	137	137	137	137		11,000	1,000
20021225	22010	森永菓	148	148	146	146	145	147	144	146		356,000	1,000
20021225	22020	明治菓	334	338	333	337	335	338	333	338		621,000	1,000
20021225	22040	中村屋	231	234	228	232	232	233	230	233		78,000	1,000
20021225	22050	駿河屋	53	53	53	53	57	57	57	57		6,000	1,000
20021225	22060	グリコ	670	672	670	670	670	675	670	672		323,000	1,000
20021225	22070	名糖産	1247	1247	1229	1235	1231	1234	1220	1220		27,000	1,000
20021225	22080	ブルボン	496	496	496	496	495	495	490	490		6,000	1,000
20021225	22090	井村屋菓	406	407	406	407	406	407	406	407		13,000	1,000
20021225	22110	不二家	111	112	110	112	111	113	111	113		86,000	1,000
20021225	22120	山崎パン	642	644	640	644	641	649	640	649		60,000	1,000
20021225	22150	第一パン	86	87	86	87	90	90	87	88		25,000	1,000
20021225	22160	カンロ	259	259	246	251						5,000	1,000
20021225	22170	モロゾフ	164	169	164	167	165	166	165	166		886,000	1,000
20021225	22200	亀田菓	575	576	575	576	580	650	580	650		15,000	1,000
20021225	22610	明治乳	367	369	360	360	360	362	357	361		497,000	1,000
20021225	22620	雪印乳	159	160	155	157	155	158	155	158		151,000	500
20021225	22640	森永乳	315	316	312	313	313	314	312	312		409,000	1,000
20021225	22670	ヤクルト	1322	1339	1305	1317	1310	1310	1300	1300		628,000	1,000
20021225	22810	プリマハム	44	44	42	42	43	44	42	42		125,000	1,000
20021225	22820	日ハム	1145	1153	1139	1146	1143	1153	1141	1144		295,000	1,000
20021225	22840	伊藤ハム	331	335	328	330	330	335	330	334		134,000	1,000
20021225	22860	林兼産	39	41	39	41	43	43	39	40		94,000	1,000
20021225	22880	丸大食	110	110	109	109	105	106	104	104		148,000	1,000
20021225	22900	米久	811	825	811	819	818	831	818	824		22,500	500
20021225	22910	福留ハム	88	88	85	85	91	91	91	91		8,000	1,000
20021225	22920	S FOODS	496	497	490	490	490	500	489	500		18,000	500
20021225	23220	NECフイール	4630	4630	4580	4620	4610	4650	4590	4590		47,900	100
20021225	23250	日本上下	250000	250000	250000	250000	250000	260000	250000	260000		124	1
20021225	23270	NSSOL	5680	5750	5670	5720	5720	5750	5700	5740		23,300	100
20021225	23310	総合警備	1694	1694	1655	1677	1690	1702	1682	1693		62,300	100
20021225	23380	M-サイオン	72000	72000	72000	72000	72000	72000	70700	71000		28	1
20021225	23420	M-トランスG	154	164	148	163	165	173	160	169		1,063,000	1,000
20021225	23450	M-システアイ	135000	135000	133000	133000	134000	140000	134000	140000		10	1
20021225	23470	M-IBE	170000	170000	153000	158000	160000	162000	155000	156000		2,257	1
20021225	25010	サッポロ	195	196	190	192	192	193	191	192		424,000	1,000
20021225	25020	アサヒ	777	780	769	777	777	777	766	775		356,000	1,000
20021225	25030	キリン	733	734	721	724	725	733	725	733		569,000	1,000
20021225	25310	宝HLD	528	528	515	515	515	519	510	515		432,000	1,000
20021225	25330	合同酒	199	199	193	193	195	196	194	196		44,000	1,000
20021225	25360	メルシャン	176	176	173	173	173	175	171	174		327,000	1,000
20021225	25400	養命酒	727	730	727	727	725	731	720	720		31,000	1,000
20021225	25720	三國コカ	790	805	790	805	785	790	782	790		32,000	1,000
20021225	25730	北海コカ	485	504	485	504	500	500	500	500		9,000	1,000
20021225	25760	近畿コカ	663	663	660	660	662	663	662	663		10,000	1,000
20021225	25780	四国コカ	967	967	947	947	951	965	950	965		6,800	100
20021225	25790	コカエイト	1710	1710	1700	1700	1703	1710	1702	1707		80,100	100
20021225	25800	コカ セントラル	682000	690000	682000	689000	696000	697000	689000	690000		32	1
20021225	25900	DyDo	1920	1930	1900	1912	1913	1970	1913	1970		110,600	100
20021225	25910	カルピス	545	546	538	545	547	547	545	546		24,000	1,000
20021225	25920	ポッカ	235	235	218	218	220	234	220	234		15,000	1,000
20021225	25930	伊藤園	4000	4040	3980	3990	4000	4010	3970	3980		87,800	100
20021225	25940	キューピー	1425	1430	1423	1430	1429	1429	1400	1420		7,300	100
20021225	25950	キリン パ	1840	1852	1840	1845	1848	1872	1848	1863		28,000	100
20021225	25960	キューサイ	345	352	345	351	351	351	345	349		33,900	100
20021225	25970	ユニカフェ	1470	1485	1458	1458	1458	1460	1450	1450	カ 1450	2,200	100
20021225	25980	アサヒ飲料	430	430	410	412	412	425	412	412	カ 412	44,000	500
20021225	26020	日清オイリオ	241	242	235	238	236	239	236	239		220,000	1,000
20021225	26040	吉原油	200	203	200	201	206	206	201	204		13,000	1,000
20021225	26070	不二油	1055	1055	1042	1045	1044	1045	1038	1044		134,200	100
20021225	26080	ポニーソー油	123	124	120	120	122	129	122	129		47,000	1,000
20021225	26130	豊年味油	163	165	162	164	165	166	163	166		31,000	1,000
20021225	26510	ローソン	2760	2765	2730	2740	2735	2745	2725	2740		145,600	100
20021225	26520	M-マングラナ					135000	135000	135000	135000	カ 135000	1	1
20021225	26550	MV東北	869	869	850	860	851	860	850	850		5,800	100
20021225	26640	カチ薬品	7550	7560	7500	7500	7530	7600	7530	7600		19,300	100
20021225	26700	ABCマート	1416	1425	1415	1415	1409	1423	1407	1423		10,600	100
20021225	26710	F D C P	500	500	485	500	486	486	486	486		4,800	100
20021225	26830	魚喜	339	340	327	327	333	333	330	330	カ 330	4,500	500
20021225	26850	ポイント	1720	1770	1720	1750	1780	1800	1750	1780		11,400	100
20021225	26870	CSVベイ	440	440	440	440	430	430	400	400	カ 410	22,000	1,000
20021225	26890	カワニシ	820	820	820	820						2,700	100
20021225	26900	ソフマップ	394	395	378	380	381	395	381	395		12,100	100
20021225	26920	伊藤忠食	4400	4400	4320	4320	4320	4330	4320	4330		2,900	100
20021225	27280	福神	2270	2275	2255	2260	2260	2270	2255	2270		17,300	100
20021225	27290	JALUX	560	560	540	540	560	566	560	566		32,500	500
20021225	27300	エディオン	555	562	554	554	560	562	550	561		403,500	100
20021225	27310	ニイウス	113000	116000	113000	116000	115000	117000	113000	117000		98	1
20021225	27340	サーラ	580	580	560	560	562	562	560	562		50,000	500
20021225	27530	あみやき	440000	440000	435000	440000	438000	438000	438000	438000		19	1
20021225	28010	キッコン	795	798	794	796	793	797	792	793		1,085,000	1,000
20021225	28020	味の素	1240	1242	1237	1237	1240	1242	1237	1242		1,637,000	1,000
20021225	28040	フルース	571	571	570	570	570	570	570	570		11,000	1,000
20021225	28050	エスビー食	531	541	530	530	531	531	530	530		15,500	500
20021225	28060	エタカフーズ	999	999	999	999					ウ 999	4,000	1,000
20021225	28090	キューピー	898	904	898	900	905	909	904	905		149,800	100
20021225	28100	ハウス食	1050	1055	1048	1053	1056	1075	1056	1074		116,500	100
20021225	28110	カゴメ	698	709	698	707	705	715	705	712		1,476,900	100
20021225	28120	焼津水	845	845	825	825	832	832	820	820		6,900	100
20021225	28150	アリアケ	3290	3310	3250	3250	3300	3300	3290	3300		15,200	100
20021225	28160	ダイショー	450	450	425	425					カ 425	2,000	1,000
20021225	28180	ビエトロ					598	598	598	598		200	100
20021225	28300	アラハタ	750	789	745	745	745	745	742	742		37,000	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
20021225	28310	はごろも	840	840	840	840	830	830	830	830	カ 300	13,000	1,000
20021225	28710	ニチレイ	331	335	331	331	330	331	329	331		406,000	1,000
20021225	28720	セ化ヨ-	300	300	300	300						4,000	1,000
20021225	28730	加ト吉	1692	1710	1690	1690	1700	1718	1680	1718		83,300	100
20021225	28740	ヨコレイ	515	517	515	517	518	526	518	524		20,000	1,000
20021225	28750	洋水産	1050	1060	1040	1055	1050	1055	1050	1053		100,000	1,000
20021225	28910	オリ酵母	601	601	600	601	603	606	600	601		75,000	1,000
20021225	28920	日食化	141	146	131	146	141	141	133	133		34,000	1,000
20021225	28930	ロ-マイヤ	35	35	35	35	36	36	36	36		12,000	1,000
20021225	28940	石井食	207	208	207	207	207	210	207	207		9,000	1,000
20021225	28970	日清食	2590	2620	2590	2610	2635	2600	2620	2620		98,800	100
20021225	28980	ソトノ食	760	760	760	760	760	760	760	760		2,000	1,000
20021225	28990	永谷園	699	699	691	691	687	695	686	695		42,000	1,000
20021225	29000	明星食	208	210	205	210	209	210	208	209		58,000	1,000
20021225	29070	あじかん					600	600	600	600	ウ 820	2,000	500
20021225	29080	フジッコ	990	990	990	990	990	1004	990	1000		20,000	1,000
20021225	29100	ロックフィールド	1860	1873	1860	1870	1870	1875	1870	1874		26,100	100
20021225	29140	JT	797000	798000	789000	789000	788000	792000	788000	789000		874	1
20021225	29180	わらべや	732	755	730	755	740	740	731	732		7,700	100
20021225	29220	なとり	670	675	670	670	670	674	670	672		18,800	100
20021225	29230	サトウ食品	820	820	820	820						2,000	1,000
20021225	29530	ペプシコ										0	50
20021225	30010	片倉	521	521	516	516	517	517	512	512	ウ 589	35,000	1,000
20021225	30020	グンゼ	410	414	410	413	413	417	412	417		377,000	1,000
20021225	30030	昭栄	1214	1214	1210	1210	1208	1208	1208	1208		500	100
20021225	30040	神栄	74	76	74	74	72	72	71	71		32,000	1,000
20021225	30070	神戸糸	17	18	17	17	17	18	17	18		104,000	1,000
20021225	30090	川島織	91	91	85	90	89	92	88	92		112,000	1,000
20021225	30100	上毛	123	127	123	126	130	130	129	130		45,000	1,000
20021225	30110	松佳	580	610	580	593	583	599	570	589		211,000	1,000
20021225	31010	洋紡	145	145	142	143	143	144	142	144		1,995,000	1,000
20021225	31020	カネボウ	110	112	110	110	110	111	109	111		1,239,000	1,000
20021225	31030	ユニチカ	49	51	48	48	48	49	48	49		4,681,000	1,000
20021225	31040	富士紡	41	41	40	40	40	41	40	40		288,000	1,000
20021225	31050	日清紡	403	403	397	398	398	404	397	403		286,000	1,000
20021225	31060	クラボウ	125	126	124	124	125	126	124	126		158,000	1,000
20021225	31070	タイワ紡	53	55	53	54	53	55	53	53	ウ 340	106,000	1,000
20021225	31090	シキボウ	32	34	32	34	32	33	32	32		201,000	1,000
20021225	31100	日東紡	92	93	90	91	91	91	90	91		298,000	1,000
20021225	31110	オーミカン	37	37	36	37	37	37	37	37		31,000	1,000
20021225	31130	BSL	25	25	23	24	24	25	23	25		285,000	1,000
20021225	31160	豊田紡	602	616	602	609	610	610	606	610		65,000	1,000
20021225	31230	サイボー	650	650	650	650	650	650	650	650		50,000	1,000
20021225	32010	日毛	390	392	377	377	376	382	376	381		90,000	1,000
20021225	32020	大東紡	34	34	32	32	34	34	32	33		40,000	1,000
20021225	32030	トーア紡	26	28	26	28	29	29	25	25		309,000	1,000
20021225	32050	ダイドー	557	561	550	550	560	600	551	600		125,000	1,000
20021225	32060	南海毛	64	64	64	64	62	62	62	62		6,000	1,000
20021225	32070	中央毛	75	76	66	67	69	75	69	75		51,000	1,000
20021225	32160	御幸毛	216	218	214	214	212	215	212	214		32,000	1,000
20021225	33020	帝繊維	262	267	262	263	264	264	262	262	カ 220	23,000	1,000
20021225	33040	トスコ	33	33	33	33	32	34	32	34		34,000	1,000
20021225	33060	日製麻	26	28	26	28	28	28	26	28		40,000	1,000
20021225	34010	帝人	274	275	267	270	269	269	266	268		2,917,000	1,000
20021225	34020	東レ	237	240	237	238	237	239	236	238		2,007,000	1,000
20021225	34030	東邦テナカス	73	76	73	76	75	76	73	76		49,000	1,000
20021225	34040	三菱レ	252	256	252	252	252	254	251	253		564,000	1,000
20021225	34050	クラレ	710	710	701	709	709	712	706	712		743,000	1,000
20021225	34070	旭化成	284	284	279	281	282	282	276	279		2,178,000	1,000
20021225	34080	サカイオーパ	38	38	35	35	35	36	35	35		159,000	1,000
20021225	34090	北日紡	41	42	41	42	42	42	42	42		9,000	1,000
20021225	34210	稲葉製作	1784	1795	1784	1794	1787	1795	1751	1751		2,800	100
20021225	35010	住江織物	109	110	109	110	110	110	107	107		40,000	1,000
20021225	35120	日フエルト	261	265	261	265	265	270	265	270		28,000	1,000
20021225	35130	市川毛	210	212	208	212	207	210	207	210	カ 220	34,000	1,000
20021225	35140	日ハ イーソン	181	184	181	183	183	186	183	186		21,000	1,000
20021225	35210	エナック	38	39	38	38	39	39	39	39		125,000	1,000
20021225	35240	日東網	42	42	42	42	42	42	41	41		25,000	1,000
20021225	35260	芦森工	155	156	153	156	153	156	153	156		52,000	1,000
20021225	35280	クローベルス	30	31	30	30	31	31	30	30		40,000	1,000
20021225	35290	アツギ	70	71	70	70	70	72	69	69		253,000	1,000
20021225	35320	堀田産					42	42	37	37		9,000	1,000
20021225	35330	タイオ化成	350	350	350	350						500	500
20021225	35510	ダイニク	57	59	57	59	58	58	57	57		22,000	1,000
20021225	35530	共和レザー	500	500	499	499	498	499	498	499		6,000	100
20021225	35690	セーレン	366	370	366	367	371	371	370	370		17,000	1,000
20021225	35710	ソトー	700	700	700	700	702	710	700	700		14,000	1,000
20021225	35770	東海染工	65	68	63	63	63	66	63	66		66,000	1,000
20021225	35800	小松精練	220	220	220	220					カ 220	1,000	1,000
20021225	35830	オーヘクス	57	60	57	60	60	64	57	64		27,000	1,000
20021225	35840	福助	33	34	33	33	33	34	33	34		32,000	1,000
20021225	35910	ワコール	895	898	893	893	893	885	885	886		235,000	1,000
20021225	35930	森キメディ	4820	4920	4820	4860	4860	4910	4850	4910		15,200	100
20021225	35960	ワールド	2115	2145	2105	2110	2105	2165	2105	2165		13,300	100
20021225	35970	自重堂					320	320	320	320		1,000	1,000
20021225	37060	東海バル	378	378	374	374	374	374	344	351		68,000	1,000
20021225	38610	王子紙	504	505	500	501	501	501	498	501		1,682,000	1,000
20021225	38640	三菱紙	129	131	129	129	129	132	129	132		265,000	1,000
20021225	38650	北越紙	590	590	585	585	585	585	578	581		180,000	1,000
20021225	38720	三島紙	102	102	100	100	102	102	101	101		12,000	1,000
20021225	38770	中越バル	183	188	183	188	188	190	185	190		111,000	1,000
20021225	38780	巴川紙	303	303	265	265	265	265	264	264		39,000	1,000
20021225	38800	大王紙	806	810	800	802	800	806	796	800	カ 220	75,000	1,000
20021225	38810	特種紙	357	357	348	355	355	360	350	359		86,000	1,000
20021225	38820	紀州紙	120	125	120	121	120	121	120	121		63,000	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
20021225	38930	日本ユニバ	508000	509000	503000	503000	503000	506000	498000	506000		800	1
20021225	39410	レンゴー	280	283	275	277	276	278	274	277		233,000	1,000
20021225	39450	スバルック	139	139	138	139	148	148	139	139		20,000	1,000
20021225	39460	トーモク	179	180	179	179	177	178	176	176		30,000	1,000
20021225	39470	大日紙	430	430	430	430						1,000	1,000
20021225	39500	ザ・バック	761	761	750	750					ウ 750	4,000	100
20021225	39510	朝日印刷	820	820	815	820	818	818	818	818		6,100	100
20021225	39550	イムラ封筒	465	465	465	465					カ 470	1,000	1,000
20021225	39710	東セロ	183	183	183	183	177	177	177	177		11,000	1,000
20021225	40030	コブケミ	50	52	50	50	50	52	50	50		37,000	1,000
20021225	40040	昭電工	146	146	144	146	145	146	143	146		1,335,000	1,000
20021225	40050	住友化	438	447	438	443	443	445	441	444		3,784,000	1,000
20021225	40070	日化成	84	87	84	84	85	85	84	84		83,000	1,000
20021225	40080	住友精化	217	218	214	215	215	215	214	215		71,000	1,000
20021225	40100	三菱化	232	233	230	231	230	231	228	231		3,365,000	1,000
20021225	40210	日産化	449	449	442	442	443	450	442	450		346,000	1,000
20021225	40220	ラサ工	148	149	147	147	147	154	146	151		86,000	1,000
20021225	40230	呉羽化	345	351	341	350	350	364	350	364		516,000	1,000
20021225	40270	テイカ	167	169	167	168	167	168	165	165		28,000	1,000
20021225	40280	石原産	116	117	115	117	115	117	114	117		850,000	1,000
20021225	40310	片倉チカリ	250	251	250	251	251	252	250	251		25,000	1,000
20021225	40330	日東エフソー	400	400	400	400					ウ 400	1,000	1,000
20021225	40410	日曹達	179	179	176	178	178	172	175			288,000	1,000
20021225	40420	東ソー	268	269	263	263	264	264	259	261		1,715,000	1,000
20021225	40430	トクヤマ	320	322	316	316	315	317	310	310	カ 310	264,000	1,000
20021225	40440	セ硝子	532	535	526	527	528	534	523	534		321,000	1,000
20021225	40450	東亞合	139	140	138	139	137	139	137	138		163,000	1,000
20021225	40460	ダイソー	149	152	149	150	150	152	150	151		88,000	1,000
20021225	40470	関電化	216	220	211	214	211	215	210	214		64,000	1,000
20021225	40610	電化	254	254	246	247	249	250	247	250		884,000	1,000
20021225	40620	イビデン	1268	1275	1260	1270	1270	1280	1259	1271		188,700	100
20021225	40630	信越化	3950	3980	3900	3900	3900	3930	3900	3920		606,600	100
20021225	40640	カーハイド	53	54	52	54	53	55	53	55		117,000	1,000
20021225	40650	紀文ケミファ	529	530	528	530	530	533	530	533		60,000	1,000
20021225	40770	富士チタン	100	100	100	100	100	105	100	101		13,000	1,000
20021225	40780	堺化学	294	294	290	292	290	291	289	289		52,000	1,000
20021225	40860	エー・ワイ・ード	472	472	470	471	471	471	471	471		10,000	1,000
20021225	40880	エー・ウォーター	483	485	477	484	480	487	470	487	ウ 487	194,000	1,000
20021225	40910	日酸素	348	348	340	340	341	343	340	342		536,000	1,000
20021225	40920	日本化	145	149	145	149	149	149	147	149		183,000	1,000
20021225	40930	邦アセチレン	61	62	60	60	60	61	60	61		71,000	1,000
20021225	40940	日化学産	210	210	210	210	210	215	210	210		45,000	1,000
20021225	40950	日ハ－カイ	323	324	320	320	319	322	319	321		135,000	1,000
20021225	40960	昭炭酸	258	258	255	257	258	258	255	255		20,000	1,000
20021225	40970	高压ガス	275	277	274	276	278	283	277	283		56,000	1,000
20021225	40980	チタン工	62	65	61	62	62	63	62	62		35,000	1,000
20021225	40990	四国化	373	373	352	359	357	362	356	362		45,000	1,000
20021225	41000	戸田工	364	365	360	363	363	365	360	365		37,000	1,000
20021225	41030	大洋酸	228	228	221	222	223	225	221	225		196,000	1,000
20021225	41070	伊勢化	254	254	250	250	250	250	250	250		7,000	1,000
20021225	41090	ステラケミファ	1611	1628	1560	1560	1552	1590	1552	1590		5,600	100
20021225	41120	保土谷化	98	100	97	98	97	99	97	97		51,000	1,000
20021225	41140	日触媒	480	485	475	476						295,000	1,000
20021225	41150	本州化					404	404	404	404		1,000	1,000
20021225	41160	大日精化	247	247	242	244	244	244	243	244		111,000	1,000
20021225	41170	川崎化	40	41	40	41	41	42	41	42		33,000	1,000
20021225	41180	鐘化	622	627	619	623	625	626	622	625		406,000	1,000
20021225	41190	日ビケメン	166	169	166	169	170	170	168	170		44,000	1,000
20021225	41510	協勝醇	469	469	462	464	463	468	462	467		440,000	1,000
20021225	41820	菱瓦斯化	157	158	156	157	156	156	151	152		506,000	1,000
20021225	41830	三井化学	509	516	505	505	505	510	503	508		1,471,000	1,000
20021225	41850	JSR	1127	1144	1126	1135	1128	1135	1121	1127		556,000	1,000
20021225	41860	東応化	1569	1569	1525	1556	1561	1565	1547	1563		35,300	100
20021225	42010	日本合	101	101	100	100	102	102	99	101		75,000	1,000
20021225	42020	ダイセル化	323	324	322	323	322	327	321	323		713,000	1,000
20021225	42030	住友ヘ－ク	480	490	480	485	482	495	482	495		286,000	1,000
20021225	42040	積水化	292	295	290	291	293	294	291	291		374,000	1,000
20021225	42050	日ゼオン	453	457	447	449	447	450	443	447		325,000	1,000
20021225	42060	アイカ工	751	754	737	740	740	742	732	732		105,000	1,000
20021225	42080	宇部興	116	117	115	115	114	116	114	116		1,122,000	1,000
20021225	42090	フドー	47	47	47	47	46	46	46	46		5,000	1,000
20021225	42120	積水樹脂	342	349	342	346	346	347	341	347		52,000	1,000
20021225	42130	三菱樹脂	145	146	143	143	143	147	141	144		134,000	1,000
20021225	42140	昭高分子	244	244	239	240	239	241	238	241		60,000	1,000
20021225	42150	タキロン	236	238	236	238	236	241	236	241		85,000	1,000
20021225	42160	旭有機	200	205	200	202	204	205	201	205		64,000	1,000
20021225	42170	日立化成	960	979	960	972	972	979	967	979		116,400	100
20021225	42180	ニチバン	237	239	230	230	232	235	230	235		159,000	1,000
20021225	42190	プラス・テク	37	37	37	37	36	36	33	33		10,000	1,000
20021225	42200	リソントナス	290	296	290	293	295	295	294	294		23,000	1,000
20021225	42210	大倉工	320	320	316	317	315	315	310	310		48,000	1,000
20021225	42220	児玉化	32	33	32	33					カ 33	18,000	1,000
20021225	42240	ロシール工	40	44	40	43	42	44	41	44		87,000	1,000
20021225	42250	筒中プラス	270	272	270	272	273	273	273	273		11,000	1,000
20021225	42280	積水化成	181	186	181	186	186	186	183	186		176,000	1,000
20021225	42290	群栄化	215	215	213	215	211	216	211	216		254,000	1,000
20021225	42310	タイガーホリ	309	309	309	309	300	300	300	300		15,000	1,000
20021225	42710	日カーリット	772	782	765	769	770	770	760	770		121,100	100
20021225	42720	日化薬	432	432	425	425	427	429	424	426		313,000	1,000
20021225	42910	JIEC	52000	52000	52000	52000	51000	52500	51000	51000		138	1
20021225	42950	フェイス	445000	446000	440000	440000	440000	442000	430000			106	1
20021225	43070	NRi	10990	11100	10970	11030	10970	11020	10870	10970		35,500	100
20021225	43080	M-JSハイム	110000	112000	106000	112000	108000	109000	105000	107000		118	1
20021225	43100	M-ドリーム	55500	55800	54000	54500	54400	55000	53500	54800		157	1
20021225	43200	M-CSI	148000	150000	145000	150000	145000	150000	145000	150000		14	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		
20021225	43240	電通	340000	346000	340000	344000	346000	349000	345000	345000		5,655	1
20021225	43370	びあ	3200	3200	3150	3150	3100	3200	3100	3200		2,500	100
20021225	43420	セコム上	1990	1990	1985	1985	1980	1990	1980	1990		2,000	100
20021225	43610	川口化	70	70	70	70	67	67	66	66		7,000	1,000
20021225	43620	日本精化	296	296	296	296						5,000	1,000
20021225	43630	新日鉄化	134	139	132	132	132	135	130	132		229,000	1,000
20021225	43640	マナック	330	330	330	330	330	330	330	330		12,000	1,000
20021225	44010	旭電化	566	573	566	572	570	570	565	570		44,000	1,000
20021225	44030	日油脂	275	278	268	268	269	272	268	269		391,000	1,000
20021225	44040	ミヨ油脂	169	169	163	163	164	166	162	165		90,000	1,000
20021225	44090	東邦化	155	155	140	140	155	155	140	140		23,000	1,000
20021225	44100	リマ化成	326	326	318	319	322	324	318	324		51,000	1,000
20021225	44520	花王	2495	2525	2480	2510	2500	2500	2480	2495		1,196,000	1,000
20021225	44610	第一工業	151	151	139	144	145	145	142	142		80,000	1,000
20021225	44640	ソフト99	764	764	755	760	760	770	755	760		3,700	100
20021225	44710	三洋化成	719	719	707	710	710	719	708	718		85,000	1,000
20021225	45010	三共	1412	1439	1412	1415	1441	1413	1413	1434		460,000	100
20021225	45020	武田薬	4790	4800	4780	4790	4790	4810	4780	4800		1,846,500	100
20021225	45030	山之内薬	3410	3430	3410	3430	3430	3430	3400	3420		895,500	100
20021225	45050	第一薬	1690	1706	1665	1670	1664	1681	1656	1671		484,600	100
20021225	45060	大日薬	970	974	967	971	972	984	968	982		339,000	1,000
20021225	45070	塩野義薬	1652	1670	1652	1653	1645	1650	1630	1640		425,000	1,000
20021225	45080	田辺薬	988	995	986	986	982	989	978	980		285,000	1,000
20021225	45090	三菱ケル	841	841	825	826	826	840	826	835		424,000	1,000
20021225	45110	藤沢薬	2680	2695	2675	2675	2680	2690	2670	2690		563,000	1,000
20021225	45120	わかもと	265	266	249	249	250	260	250	255		49,000	1,000
20021225	45140	帝臓器	542	550	540	543	539	543	535	543		37,000	1,000
20021225	45150	万有薬	1040	1052	1035	1038	1018	1068	1018	1054		192,500	100
20021225	45160	日新薬	602	609	598	609	609	610	603	603		144,000	1,000
20021225	45180	富山化	327	335	327	331	334	337	330	333		175,000	1,000
20021225	45190	中外薬	1090	1102	1088	1092	1100	1102	1093	1096		325,200	100
20021225	45200	和光堂	3000	3000	3000	3000	2940	3270	2940	3270	ナ 3190	4,500	100
20021225	45210	科研薬	445	447	436	443	440	450	436	443		183,000	1,000
20021225	45230	エーザイ	2590	2615	2585	2605	2610	2610	2590	2605		446,500	100
20021225	45240	仁丹	402	410	400	410	405	415	405	410		12,000	1,000
20021225	45260	理ビタミ	1100	1100	1070	1070	1100	1100	1099	1099		18,000	1,000
20021225	45270	ロート薬	791	791	785	789	782	784	770	778		29,000	1,000
20021225	45280	小野薬	3380	3390	3380	3390	3380	3390	3370	3370		24,000	1,000
20021225	45290	日研化	211	211	208	208	210	217	210	217		39,000	1,000
20021225	45300	久光薬	1401	1429	1395	1395	1390	1390	1351	1383		104,000	1,000
20021225	45310	有機薬	223	223	215	222	221	225	220	220		52,000	1,000
20021225	45340	持田薬	508	518	508	510	510	520	509	520		104,000	1,000
20021225	45350	大正薬	1714	1741	1710	1712	1701	1713	1701	1711		250,000	1,000
20021225	45360	参天薬	1110	1120	1110	1115	1095	1110	1089	1099		25,300	100
20021225	45370	エスエス薬	689	690	683	688	692	692	684	687		41,000	1,000
20021225	45380	扶桑薬	297	300	292	295	290	308	290	302		121,000	1,000
20021225	45390	日ケミファ	416	422	412	412	412	415	411	415		117,000	1,000
20021225	45400	ツムラ	987	989	972	975	970	988	961	988		307,000	1,000
20021225	45430	テルモ	1650	1654	1640	1648	1646	1650	1639	1645		368,300	100
20021225	45440	富士レビ	806	808	806	807	808	812	804	812		33,500	500
20021225	45470	キッセイ薬	1700	1700	1686	1687	1686	1689	1680	1689		53,000	1,000
20021225	45490	栄研化	653	653	627	627	632	642	632	642		40,000	1,000
20021225	45500	日水薬	442	442	442	442	465	465	465	465		3,000	1,000
20021225	45510	鳥居薬	1320	1352	1320	1328	1329	1365	1321	1365		60,400	100
20021225	45550	沢井薬	1749	1749	1720	1740	1740	1740	1720	1720		312,600	100
20021225	45590	セリア新薬	885	888	885	888	880	881	862	876		83,000	1,000
20021225	45600	キョーリン薬	1720	1720	1693	1707	1707	1718	1707	1716		87,000	1,000
20021225	45630	M-アソシエ	432000	445000	432000	436000	436000	440000	434000	440000		109	1
20021225	46110	大日塗料	102	102	100	100	100	102	100	102		81,000	1,000
20021225	46120	日ハイン	284	286	284	286	285	286	284	286		185,000	1,000
20021225	46130	関ハイン	300	302	298	301	300	301	298	300		371,000	1,000
20021225	46140	トウベ	52	52	48	51	51	53	51	53		24,000	1,000
20021225	46170	中国塗料	246	253	246	249	250	256	250	256		162,000	1,000
20021225	46190	日特塗料	343	343	340	341	341	342	338	342		47,000	1,000
20021225	46200	藤倉化	400	403	400	401	400	403	400	402		74,000	1,000
20021225	46260	太陽インキ	3490	3500	3480	3480	3470	3480	3290	3320		11,500	100
20021225	46310	大日インキ	184	185	181	182	182	183	181	182		861,000	1,000
20021225	46330	サカタインクス	290	290	282	285	285	285	284	285		52,000	1,000
20021225	46340	洋インキ	312	313	310	312	311	315	310	314		286,000	1,000
20021225	46350	東インキ	192	196	192	196	196	204	196	203		22,000	1,000
20021225	46410	アルフス技	461	465	461	465	480	480	480	480		4,400	100
20021225	46420	オリジナル設	370	370	340	341	350	355	350	355		18,000	500
20021225	46430	コナミホーツ	1920	1990	1920	1941	1999	2015	1971	1997		28,500	100
20021225	46510	サニックス	970	1000	966	970	973	994	967	982		65,100	100
20021225	46600	ニッポン放	3210	3350	3210	3350	3310	3350	3300	3300		20,800	100
20021225	46610	OLC	6910	6950	6900	6910	6900	6920	6900	6910		139,100	100
20021225	46660	パーク24	1850	1865	1830	1865	1863	1865	1845	1857		33,300	100
20021225	46740	クレスコ	613	620	609	620	617	618	590	590		16,600	100
20021225	46760	フジテレビ	475000	476000	470000	471000	471000	472000	466000	467000		1,550	1
20021225	46780	秀英	1045	1060	1045	1045	1045	1045	1029	1031		12,300	100
20021225	46790	田谷	1061	1061	1061	1061	1045	1049	1029	1029		5,300	100
20021225	46800	ラウドワン	133000	133000	129000	133000	133000	139000	132000	138000		1,163	1
20021225	46810	リゾート	2080	2100	2020	2035	2030	2055	2030	2050		21,800	100
20021225	46840	オービック	20190	20200	19920	19930	19930	20000	19880	19890		2,200	100
20021225	46870	TDCソフト	911	925	911	920	920	920	895	895		3,600	100
20021225	46920	アルゴ21	649	649	615	630	623	636	620	620		15,800	100
20021225	46940	BML	2060	2110	2060	2110	2115	2115	2060	2100		14,000	100
20021225	46950	マイスター	480	480	480	480	493	493	493	493		3,000	1,000
20021225	46960	ワタベ	780	780	780	780	780	820	780	780		4,800	100
20021225	47030	住商オート	1520	1556	1511	1550	1511	1549	1511	1549		41,300	100
20021225	47040	トレンド	1994	1994	1962	1975	1974	1975	1935	1956		263,500	500
20021225	47060	F&S	1394	1405	1371	1377	1375	1389	1365	1385		62,100	100
20021225	47080	もしもし	3970	3970	3880	3890	3940	3940	3840	3900		3,150	50
20021225	47110	コミュニティー	1386	1386	1347</								

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
20021225	47140	リッ-教育	93900	94900	93900	94900	95000	95800	95000	95500		39	1
20021225	47160	日本オタクル	2820	2880	2820	2870	2865	2870	2820	2865		191,300	100
20021225	47190	アルファ	1140	1158	1132	1132	1129	1145	1125	1138		5,900	100
20021225	47220	フューチャー	252000	255000	252000	252000	253000	254000	249000	250000		97	1
20021225	47240	シチエ	1401	1405	1400	1405	1425	1456	1400	1456		5,400	100
20021225	47250	C A C	631	640	630	633	640	649	637	647		12,700	100
20021225	47280	トーセ	876	876	850	860	859	870	849	863		20,900	100
20021225	47320	U S S	5150	5220	5150	5200	5200	5260	5190	5230		73,700	100
20021225	47380	日立ビジ	720	730	702	702	730	730	710	730		7,200	100
20021225	47390	C T C	2520	2555	2500	2500	2500	2530	2480	2530		51,500	100
20021225	47400	M-CME	13200	13900	12650	12900	13000	13100	10520	11500	カ 11300	1,509	1
20021225	47410	M-IRI	159000	159000	158000	158000	158000	159000	156000	159000		15	1
20021225	47420	エイト										0	1
20021225	47440	M-メッツ	119000	119000	119000	119000	113000	113000	113000	113000		3	1
20021225	47450	東京個別	1959	1960	1930	1930	1931	1940	1930	1931		19,400	100
20021225	47460	東計電算	705	705	695	695	705	705	705	705		5,000	1,000
20021225	47470	M-CRFH										0	1
20021225	47490	M-ADVAX					53	53	52	52		3,000	1,000
20021225	47510	M-サイバ-	78000	79000	78000	79000	79100	83000	79000	80000		32	1
20021225	47530	M-エッジ	181000	181000	179000	180000	181000	181000	179000	179000		15	1
20021225	47560	M-CCC	2790	2800	2790	2800	2800	2810	2785	2800		53,000	100
20021225	47590	M-ハリュ- J	40000	40000	40000	40000	42000	43000	42000	43000		21	1
20021225	47660	M-ビ-エイ					82	82	82	82		1,000	1,000
20021225	47680	大塚商会	1509	1518	1509	1514	1518	1520	1514	1518		13,700	100
20021225	47700	M-イルミック					230	230	230	230		1,000	1,000
20021225	47740	NECソフト	3700	3700	3600	3600	3600	3650	3590	3640		25,800	100
20021225	47750	総合メディ	1271	1300	1271	1290	1289	1289	1275	1280		12,800	100
20021225	47760	CYBOZU	100000	103000	100000	103000	111000	111000	104000	110000		21	1
20021225	47790	M-Sプレーン	103000	109000	103000	109000	115000	115000	112000	112000		4	1
20021225	47791	M-Sプレーン-新										0	1
20021225	47810	日ハウス	465	465	465	465	435	441	435	441		9,000	1,000
20021225	47870	M-N C G					68000	68000	68000	68000		2	1
20021225	47940	M-デックス	90200	90200	89000	89000	89000	89000	87000	87000		9	1
20021225	47950	M-スカバ-	87000	87000	85500	86000	87000	87900	85800	87100		589	1
20021225	47960	CSK-NET	1430	1430	1430	1430	1431	1431	1431	1431		900	100
20021225	47970	M-icf	172000	172000	172000	172000	165000	165000	156000	156000		4	1
20021225	47980	LCA-J	430	460	420	420	420	445	420	435		303,800	100
20021225	48010	セントラルSP	521	521	510	510	510	515	490	490		18,300	100
20021225	48120	ISID	1301	1332	1301	1313	1310	1340	1310	1340		26,700	100
20021225	48130	M-ACCESS	1160000	1210000	1160000	1210000	1200000	1270000	1200000	1270000		39	1
20021225	48150	M-JD C	110000	110000	110000	110000					カ 110000	3	1
20021225	48180	M-サイトサ									カ 112000	0	1
20021225	48210	M-W & G	346000	346000	317000	317000	322000	322000	316000	316000		8	1
20021225	48240	M-メディアS	50000	50000	49000	49000	47000	48300	45400	48300	カ 48300	53	1
20021225	48260	C I J	620	621	620	620	620	630	620	630		2,000	100
20021225	48320	川鉄情報	127000	130000	127000	130000	128000	130000	125000	130000		44	1
20021225	48390	M-WOWOW	195000	197000	195000	195000	197000	199000	195000	198000		20	1
20021225	48440	サービスウエア	1045	1045	1045	1045	1044	1045	1020	1020		11,700	100
20021225	48460	三井情報	669	669	650	650	649	649	614	644		20,700	100
20021225	48500	タケミカル										0	10
20021225	48520	P & G	10600	10600	10460	10500	10460	10500	10460	10500		54,920	10
20021225	48570	イーライリ-										0	50
20021225	48630	バイエル	2530	2530	2530	2530	2560	2560	2560	2560		1,500	50
20021225	49010	富士写真	3780	3790	3750	3770	3750	3770	3730	3730		1,082,000	1,000
20021225	49020	コニカ	840	840	816	826	826	834	826	832		1,223,000	1,000
20021225	49110	資生堂	1482	1510	1475	1497	1496	1497	1487	1490		1,534,000	1,000
20021225	49120	ライオン	467	473	467	473	472	472	467	468		143,000	1,000
20021225	49140	高砂香料	331	333	329	330	329	334	329	334		65,000	1,000
20021225	49170	マンダム	2165	2165	2130	2145	2145	2190	2145	2180		112,300	100
20021225	49190	ミルボン	2875	2885	2875	2885	2870	2885	2855	2870		3,500	100
20021225	49210	ファンケル	3580	3590	3560	3570	3550	3580	3500	3550		63,700	100
20021225	49220	コーセー	3510	3550	3480	3500	3500	3500	3470	3500		47,100	100
20021225	49510	エステー化	795	795	767	770	769	786	769	778		86,000	1,000
20021225	49550	アクリカネショ	410	410	410	410					カ 410	1,000	1,000
20021225	49560	ユニシ	959	970	959	970	960	970	959	959		19,200	100
20021225	49570	ヤスハラケミ									カ 690	0	100
20021225	49580	長谷川香	1427	1430	1427	1429	1391	1428	1391	1428		56,200	100
20021225	49630	日本PMC	275	275	275	275	270	270	263	263		15,000	1,000
20021225	49670	小林製薬	3990	4000	3900	3940	3950	3980	3890	3970		20,800	100
20021225	49680	荒川化学	672	672	655	661	656	661	654	654		4,300	100
20021225	49870	寺岡製	411	411	410	411					カ 410	8,000	1,000
20021225	49890	イハラケミカル	179	179	175	176	176	180	176	179		97,000	1,000
20021225	49900	昭和化	110	110	110	110					カ 110	1,000	1,000
20021225	49920	北興化	344	350	344	349	345	349	345	349		43,000	1,000
20021225	49940	大成ラミック	3540	3550	3520	3530	3540	3650	3540	3650		77,800	100
20021225	49960	クアイ化	150	150	147	148	148	150	147	147		56,000	1,000
20021225	49970	日農薬	115	115	113	114	113	115	113	115		76,000	1,000
20021225	49980	フマキラー	128	128	128	128	128	128	128	128		32,000	1,000
20021225	49990	セメダイン	174	175	173	173					カ 173	10,000	1,000
20021225	50010	新日石	523	529	516	516	516	519	512	514		3,495,000	1,000
20021225	50020	昭和シェル	819	824	810	812	814	815	805	812		416,000	100
20021225	50070	コスモ石	170	171	165	165	168	169	165	169		1,816,000	1,000
20021225	50080	東亜石	108	109	107	109	108	110	108	109		138,000	1,000
20021225	50090	富士興産	39	39	38	39	38	39	38	38		113,000	1,000
20021225	50100	日精蠟	51	56	51	55	55	56	55	56		10,000	1,000
20021225	50110	ニチレキ	298	299	295	295	296	298	294	296		42,000	1,000
20021225	50120	東燃ゼネ	770	778	765	770	771	774	768	770		644,000	1,000
20021225	50130	ユニロ化	629	629	593	593	594	594	593	593		8,000	1,000
20021225	50150	ヘトルブ	349	349	345	345	345	347	342	342		45,000	100
20021225	50160	新日鉱HD	150	155	147	152	151	152	147	148		2,719,500	500
20021225	50510	B P	823	830	823	823	823	823	823	823		9,800	100
20021225	51010	浜ゴム	308	308	301	306	303	305	301	303		254,000	1,000
20021225	51020	大機エソジ	190	190	190	190	180	180	176	176		4,000	1,000
20021225	51030	昭ゴム	17	17	17	17	17	18	17	17		240,000	1,000
20021225	51040	日東化工	62	62	60	60	60	62	60	62		43,000	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
20021225	51050	洋ゴム	225	227	223	224	223	227	222	227			1,931,000	1,000
20021225	51060	オーツタイ	183	185	181	183	182	182	178	181			49,000	1,000
20021225	51080	ブリヂス	1565	1576	1563	1569	1568	1579	1560	1575			981,000	1,000
20021225	51100	住友ゴム	482	482	476	479	477	480	476	480			78,000	1,000
20021225	51210	藤倉ゴム	206	206	205	205	206	206	200	206			16,000	1,000
20021225	51220	オカモト	219	220	218	219	218	220	218	220			89,000	1,000
20021225	51230	ミサリ東洋					26	26	26	26			1,000	1,000
20021225	51420	アキレス	105	105	102	103	101	103	101	101			213,000	1,000
20021225	51610	西川ゴム	595	595	595	595							4,000	1,000
20021225	51860	ニッタ	760	778	760	762	768	782	768	782			59,400	100
20021225	51870	クレイト											0	1,000
20021225	51890	桜ゴム	132	132	132	132	137	137	137	137			4,000	1,000
20021225	51910	東海ゴム	996	1010	996	1010	1008	1017	1005	1008			126,000	1,000
20021225	51920	三星ヘル	237	240	235	239	240	247	240	247			90,000	1,000
20021225	51930	平成ホリマ	48	48	48	48	47	50	47	50			34,000	1,000
20021225	51940	相模ゴム	213	213	213	213	214	214	214	214			3,000	1,000
20021225	51950	バンドー化	206	211	206	207	206	206	204	206			165,000	1,000
20021225	51960	鬼怒ゴム	61	61	60	60	60	60	59	60			71,000	1,000
20021225	52010	旭硝子	729	738	725	725	722	725	717	723			2,000,000	1,000
20021225	52020	板硝子	212	217	210	213	213	213	209	212			1,439,000	1,000
20021225	52040	石塚硝	140	141	140	140	144	144	140	140			20,000	1,000
20021225	52080	有沢製	2115	2125	2040	2120	2135	2135	2100	2100			25,000	100
20021225	52100	日山村硝	158	158	157	158	156	158	152	152			215,000	1,000
20021225	52130	東芝セラミ	190	194	190	193	192	192	188	191			374,000	1,000
20021225	52140	日電硝	1210	1217	1191	1191	1185	1199	1185	1199			178,000	1,000
20021225	52150	旭テノ	130	130	130	130	130	133	130	130			8,000	1,000
20021225	52320	住友大阪	149	155	147	149	150	154	150	154			2,233,000	1,000
20021225	52330	太平洋セ	141	142	139	140	140	141	138	140			1,620,000	1,000
20021225	52340	第一セメ	132	140	132	140	135	136	135	136			13,000	1,000
20021225	52610	ミサリソート	198	199	198	198	200	200	196	196	カ 196		20,000	1,000
20021225	52620	日ヒューム	136	138	136	138	138	139	135	139			35,000	1,000
20021225	52670	ハネックス	55	55	52	52	54	56	52	56			55,000	1,000
20021225	52680	旭コンクリ	288	288	288	288					ウ 288		2,000	1,000
20021225	52690	日コンクリ	74	74	72	74	73	81	73	75			49,000	1,000
20021225	52710	トーヨーサノ	211	211	208	209	208	208	202	202			14,000	1,000
20021225	52760	石川島建	310	310	310	310	310	320	310	320			11,000	1,000
20021225	52820	ジオスター	375	375	375	375	390	390	390	390			5,000	1,000
20021225	53010	東海カーボ	173	176	171	171	171	173	170	173			156,000	1,000
20021225	53020	日カーボン	60	61	59	59	59	61	58	61			221,000	1,000
20021225	53310	リタケ	315	317	310	314	315	316	310	316			159,000	1,000
20021225	53320	TOTO	434	434	429	431	432	432	428	431			368,000	1,000
20021225	53330	日本ガイシ	633	634	622	626	623	629	622	629			383,000	1,000
20021225	53340	日特殊陶	764	772	761	770	760	760	751	755			445,000	1,000
20021225	53370	ダントー	350	353	348	352	352	354	351	354			65,000	1,000
20021225	53440	MARUWA	905	920	903	916	912	930	912	930			7,500	100
20021225	53510	品川白煉	133	133	130	131	130	131	129	131			56,000	1,000
20021225	53520	クロサキ	69	69	68	68	68	70	68	70			33,000	1,000
20021225	53550	日坩堝	53	53	53	53	56	56	56	56			19,000	1,000
20021225	53610	東海高熱					145	145	145	145			1,000	1,000
20021225	53630	TYK	198	198	198	198	198	198	194	194			6,000	1,000
20021225	53860	鶴弥									カ 367		0	500
20021225	53900	宇部マテリア	106	106	106	106	106	107	106	106			29,000	1,000
20021225	53910	A&Aマテリアル	23	24	22	22	21	22	21	21			166,000	1,000
20021225	53930	ニチアス	205	207	205	206	201	203	195	197			259,000	1,000
20021225	53950	理コラダ	112	112	110	110							7,000	1,000
20021225	54010	新日鉄	137	138	136	138	136	137	135	137			9,742,000	1,000
20021225	54050	住金	40	41	40	41	40	41	40	41			4,621,000	1,000
20021225	54060	神戸鋼	52	53	51	53	52	54	51	54			3,966,000	1,000
20021225	54070	日新鋼	46	47	45	47	46	47	45	47			999,000	1,000
20021225	54080	中山鋼	62	66	61	62	62	71	62	69			415,000	1,000
20021225	54100	合同鉄	55	55	54	54	53	55	53	55			156,000	1,000
20021225	54110	JFE	1380	1400	1375	1393	1399	1410	1391	1394			889,000	100
20021225	54230	東製鉄	357	360	356	358	358	363	355	361			173,200	100
20021225	54440	大和工	481	486	481	486	488	499	486	499			133,000	1,000
20021225	54450	東京鉄	142	143	141	141	141	143	140	143			77,000	1,000
20021225	54460	北越メタル					89	89	89	89			10,000	1,000
20021225	54490	大阪製鉄	566	566	551	551	513	525	513	525			14,100	100
20021225	54510	淀川鋼	285	288	281	285	285	287	283	287			127,000	1,000
20021225	54530	洋鋼飯	295	304	295	302	301	306	301	305			239,000	1,000
20021225	54540	日鉄鋼板	118	118	111	115	110	115	108	109			39,000	1,000
20021225	54570	住友鋼管	206	206	202	203	200	207	200	207			75,000	1,000
20021225	54580	高砂鉄	58	58	58	58	58	63	58	63			40,000	1,000
20021225	54620	日鉄鋼管					95	95	95	95			4,000	1,000
20021225	54630	丸一鋼管	1346	1361	1342	1344	1343	1352	1330	1352			36,000	1,000
20021225	54640	モリ工業	141	141	141	141	141	144	140	142			174,000	1,000
20021225	54710	大同特鋼	145	145	142	145	144	146	144	145			607,000	1,000
20021225	54760	高周波	41	42	41	41	40	42	40	41			85,000	1,000
20021225	54790	日金工	48	50	47	47	48	48	47	48			224,000	1,000
20021225	54800	冶金工	18	19	18	18	18	19	18	19			381,000	1,000
20021225	54810	山陽特鋼	80	81	80	80	80	81	79	80			136,000	1,000
20021225	54820	愛知鋼	610	612	602	610	610	610	605	606			390,000	1,000
20021225	54860	日立金	294	298	291	295	293	297	293	297			140,000	1,000
20021225	54910	日本金属	58	58	57	58	58	59	58	59			98,000	1,000
20021225	55410	大平洋金	75	77	74	74	75	76	74	75			771,000	1,000
20021225	55630	日本電工	128	128	127	127	127	131	126	130			54,000	1,000
20021225	55660	中央電	73	73	72	72	72	73	72	72			17,000	1,000
20021225	56020	栗本鉄	140	142	139	139	140	140	139	139			136,000	1,000
20021225	56050	自動鋳物	40	40	39	39	39	39	37	37			20,000	1,000
20021225	56060	旭テック	78	82	78	82	80	81	80	80			52,000	1,000
20021225	56080	川口金	205	205	205	205					カ 205		5,000	1,000
20021225	56090	日鑄造	38	40	38	38	38	40	38	39			50,000	1,000
20021225	56100	大和重					75	81	75	80			5,000	1,000
20021225	56120	日鑄鉄管	93	93	92	92	92	93	91	93			37,000	1,000
20021225	56310	日製鋼所	58	60	58	58	58	59	58	59			767,000	1,000
20021225	56320	三菱製鋼	63	64	62	62	61	62	61	61			320,000	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	売買高	売買単位
											区分 特別気配		
20021225	56330	カントク	23	24	23	24	23	23	23	23		49,000	1,000
20021225	56410	T D F	135	135	133	133	131	133	130	133		48,000	1,000
20021225	56570	鈴木金	77	77	77	77	79	80	77	80		16,000	1,000
20021225	56580	日亜銅	237	237	234	234	234	236	232	236		18,000	1,000
20021225	56590	日精線	143	144	143	144	144	144	141	141		16,000	1,000
20021225	56600	神鋼鋼線	54	54	54	54	53	54	52	54		68,000	1,000
20021225	56910	東シヤリツ	68	68	66	66	68	70	66	70		45,000	1,000
20021225	57010	日軽金	85	87	85	86	86	88	86	88		1,097,000	1,000
20021225	57060	三井金	265	271	262	266	266	267	260	264		5,684,000	1,000
20021225	57070	東邦鉛	118	120	118	119	118	118	116	118		274,000	1,000
20021225	57110	三菱マ	127	128	125	125	125	126	124	125		1,593,000	1,000
20021225	57130	住友鉱	479	479	473	475	475	476	471	473		2,829,000	1,000
20021225	57140	同和鉱	482	490	482	488	488	488	483	484		608,000	1,000
20021225	57150	古河機金	53	54	51	53	54	54	52	54		385,000	1,000
20021225	57210	志村化	70	79	68	70	70	73	70	71		4,872,000	1,000
20021225	57260	住友チタ	1100	1100	1100	1100	1100	1120	1090	1090		8,400	100
20021225	57270	邦チタニム	640	640	612	612	613	637	603	637		25,000	1,000
20021225	57280	アライドマテ	998	1010	998	1005	1007	1055	1007	1055		30,400	100
20021225	57290	日精鉱	410	425	406	425	410	414	402	414		97,000	1,000
20021225	57380	住軽金	52	53	52	53	52	53	52	52		381,000	1,000
20021225	57390	日製箔	64	64	62	62	60	60	60	60		20,000	1,000
20021225	57530	日伸銅	27	27	25	25	24	24	23	24		71,000	1,000
20021225	57710	三菱伸銅	121	125	121	125	125	126	123	125		109,000	1,000
20021225	58010	古河電工	248	250	243	245	246	246	242	242		4,199,000	1,000
20021225	58020	住友電工	758	764	744	751	741	748	733	748		734,000	1,000
20021225	58030	フジクラ	269	272	266	266	267	271	264	270		2,134,000	1,000
20021225	58040	三菱線	69	69	66	67	66	68	66	68		138,000	1,000
20021225	58050	昭電纜	51	52	51	52	52	52	51	51		282,000	1,000
20021225	58070	東特電線	77	77	72	72	74	74	72	72		18,000	1,000
20021225	58080	理電線	55	55	53	53	56	56	55	56		9,000	1,000
20021225	58090	タツタ線	89	89	85	85	84	85	82	83		62,000	1,000
20021225	58120	日立線	280	289	277	282	280	281	277	281		150,000	1,000
20021225	58150	沖電線	139	139	137	137	137	141	137	141		29,000	1,000
20021225	58510	リョービ	124	128	124	127	125	126	124	124		175,000	1,000
20021225	58520	アーレスティ	400	404	400	400					カ 400	37,000	1,000
20021225	58530	京タイカスト	90	90	90	90	90	90	90	90		13,000	1,000
20021225	58540	東理化	90	90	82	82	85	91	82	91		650,000	1,000
20021225	58550	アサヒフリテ	828	830	827	830	830	841	830	834		15,500	100
20021225	59010	洋缶	1428	1438	1403	1403	1407	1418	1402	1409		179,000	1,000
20021225	59020	北缶	195	195	194	194	194	197	194	197		69,000	1,000
20021225	59050	日缶	107	107	107	107	97	106	97	106		6,000	1,000
20021225	59080	日鉄ドラム									ウ 289	0	1,000
20021225	59090	コロナ	1900	1900	1850	1850	1851	1851	1850	1850		7,800	100
20021225	59110	横河プ	441	444	441	441	441	443	440	443		85,000	1,000
20021225	59120	日本橋梁	22	23	21	21	21	22	21	22		38,000	1,000
20021225	59130	松尾橋	128	129	125	125	125	129	125	128		34,000	1,000
20021225	59140	宮地鉄	111	111	107	109	108	111	108	110		76,000	1,000
20021225	59150	駒井鉄工	174	174	171	171	171	171	170	170		18,000	1,000
20021225	59160	ハルテック	170	170	170	170	170	170	160	160		10,000	1,000
20021225	59170	サクラダ	60	62	59	59	59	60	59	59		31,000	1,000
20021225	59180	滝上工	276	276	275	275					カ 275	8,000	1,000
20021225	59190	日鉄塔	140	140	140	140	135	140	135	140		8,000	1,000
20021225	59210	川岸工	204	204	204	204	204	214	204	214		6,000	1,000
20021225	59220	那須鉄	71	71	71	71	72	72	72	72		84,000	1,000
20021225	59230	高田機工	387	387	382	382	384	392	384	392		23,000	1,000
20021225	59290	三和シヤター	297	297	288	290	294	294	290	294		554,000	1,000
20021225	59300	文化シヤター	265	265	258	262	267	267	262	265		449,000	1,000
20021225	59310	川田工	175	179	175	176	175	179	171	173		41,000	1,000
20021225	59320	三協アルミ	92	94	88	92	92	93	89	89		11,469,000	1,000
20021225	59360	洋シヤター	28	28	25	25	27	28	27	27		182,000	1,000
20021225	59380	INAXシステム	1790	1790	1776	1782	1776	1779	1760	1768		1,114,000	1,000
20021225	59400	不二サッシ	55	55	53	53	58	58	51	53		16,800	100
20021225	59420	日フィルコン	356	356	355	355	355	355	355	355		12,000	1,000
20021225	59430	ノーリツ	1002	1004	988	988	986	1008	986	1007		26,500	100
20021225	59440	日立粉末	518	518	516	516	516	517	513	513		28,000	1,000
20021225	59460	長府製	1624	1624	1550	1582	1583	1583	1573	1573		9,800	100
20021225	59470	リンナイ	2600	2650	2600	2640	2680	2680	2650	2675		56,300	100
20021225	59510	ダイニチ工	400	401	400	400	400	405	400	400		27,300	100
20021225	59560	トーソー	220	220	220	220	218	218	218	218		7,000	1,000
20021225	59570	日東精工	124	125	124	125	125	127	125	127		14,000	1,000
20021225	59580	三洋工	347	358	342	343	343	347	340	340		174,000	1,000
20021225	59590	岡部	248	248	248	248	248	249	248	249		11,000	1,000
20021225	59630	日立ツール	413	418	413	417	414	417	414	416		30,500	500
20021225	59640	洋刃物	102	102	100	101	105	105	104	104		7,000	1,000
20021225	59650	フジマック	300	300	300	300	307	307	307	307		2,000	1,000
20021225	59720	日建鉄	91	91	85	85	92	92	89	89		7,000	500
20021225	59740	中国工	74	75	74	74	73	75	73	75		45,000	1,000
20021225	59750	東ブレ	409	410	404	404	402	403	399	400		46,000	1,000
20021225	59760	ネツレン	287	287	287	287	286	286	276	280		17,000	1,000
20021225	59770	マツ電子	315	315	305	310	306	310	305	306		15,300	100
20021225	59810	東製鋼	42	42	41	41	42	42	40	41		199,000	1,000
20021225	59820	マルゼン	337	337	337	337					カ 340	3,000	1,000
20021225	59880	ハイオックス	800	800	800	800	800	800	800	800		2,000	1,000
20021225	59910	ニッパツ	288	291	288	290	289	292	288	292		511,000	1,000
20021225	59920	中央発条	353	353	348	350	359	359	353	358		112,000	1,000
20021225	59940	ファインシヤター	216	217	216	216	216	220	216	220		10,000	1,000
20021225	59960	新立川航	499	500	499	500	500	500	480	480		4,400	100
20021225	59980	アドハネクス	128	128	126	126	126	129	126	129		73,000	1,000
20021225	60050	三浦工	1500	1505	1480	1503	1502	1526	1499	1526		40,700	100
20021225	60130	タクマ	640	646	630	632	636	650	634	649		96,000	1,000
20021225	60210	富士ロビン	190	190	180	180	175	185	175	185	ウ 180	27,000	1,000
20021225	60220	赤阪鉄	41	41	40	40	41	43	41	43		18,000	1,000
20021225	60410	ボッシュAJ	168	172	165	171	172	176	170	175		5,522,000	1,000
20021225	60420	ニッキ									カ 128	0	1,000
20021225	61010	ツガミ	104	108	104	105	105	108	105	105		93,000	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
20021225	61030	オークマ	130	130	126	127	127	130	127	130			263,000	1,000
20021225	61040	東芝機	207	210	206	207	208	208	205	208			307,000	1,000
20021225	61070	アマダマシ	169	170	169	169	169	176	169	176			182,000	1,000
20021225	61120	小島鉄	54	60	52	60	60	60	60	60			11,000	1,000
20021225	61130	アマダ	311	318	305	307	308	309	301	303			772,000	1,000
20021225	61180	アイダ	236	240	235	235	237	237	235	236			16,000	1,000
20021225	61190	ビープラス					155	155	155	155			1,000	1,000
20021225	61210	滝沢鉄	26	30	26	26	26	34	25	34			41,000	1,000
20021225	61250	岡本工機	57	57	56	56	57	60	57	60			55,000	1,000
20021225	61300	日平トマ	107	107	106	106	107	110	107	110			18,000	1,000
20021225	61310	浜井産	44	44	43	43	43	47	43	47			19,000	1,000
20021225	61350	牧野フライ	232	232	227	228	233	233	227	228			127,000	1,000
20021225	61360	O S G	332	334	327	327	330	331	327	327			42,000	1,000
20021225	61370	小池酸工	96	97	92	96	95	95	90	90			50,000	1,000
20021225	61380	ダイジェット	81	82	81	82	83	89	83	89			27,000	1,000
20021225	61390	東芝タンガ	247	247	247	247	243	243	237	241			51,000	1,000
20021225	61400	旭ダイヤ	391	396	391	393	392	401	392	401			127,000	1,000
20021225	61410	森精機	581	589	570	570	570	580	560	578			32,800	100
20021225	61430	ソニック	215	215	210	214	214	216	200	202			57,000	1,000
20021225	61460	ディスコ	4660	4720	4600	4710	4700	4700	4590	4690			30,300	100
20021225	61510	日東工器	1365	1365	1340	1340	1341	1355	1339	1355			12,500	100
20021225	62010	豊田織	1749	1762	1749	1761	1752	1760	1747	1760			213,500	100
20021225	62030	豊和工	47	48	46	47	47	47	46	46			176,000	1,000
20021225	62050	O K K	35	36	35	36	36	37	35	37			77,000	1,000
20021225	62060	豊田工機	451	457	451	455	455	458	450	458			102,000	1,000
20021225	62080	石川製	49	51	49	49	50	51	49	51			168,000	1,000
20021225	62110	倉敷機	42	42	39	39	39	41	39	40			42,000	1,000
20021225	62120	帝人機	213	214	210	210	209	213	208	213			63,000	1,000
20021225	62130	オーエム製	89	89	86	87	87	89	86	89			364,000	1,000
20021225	62140	大隈豊和	66	68	66	67	67	70	67	70			73,000	1,000
20021225	62170	津田駒工	158	159	156	157	157	158	155	157			248,000	1,000
20021225	62180	エンシュ	72	73	72	72	72	74	72	74			40,000	1,000
20021225	62210	大東製機	123	123	123	123	112	122	112	113			18,000	1,000
20021225	62220	島精機	2375	2400	2375	2395	2395	2395	2380	2395			5,400	100
20021225	62420	スィンドル	105	105	104	104	104	105	104	105			35,000	1,000
20021225	62470	日阪製作	405	405	396	397	401	405	400	405	カ 410		30,000	1,000
20021225	62720	レオン自機	259	259	252	252	251	254	251	254			21,000	1,000
20021225	62730	S M C	10970	11060	10940	10970	11000	11000	10930	10960			88,600	100
20021225	62740	新川	1980	2040	1980	1980	1980	1991	1965	1988			64,000	100
20021225	62770	ホリカミクロ	410	414	410	412	410	418	403	403			17,000	1,000
20021225	62780	ユニオンワール	2890	2940	2865	2870	2880	2885	2870	2875			41,400	100
20021225	62820	オイレス工	1720	1720	1690	1706	1720	1720	1681	1695			31,100	100
20021225	62870	サトー	2060	2095	2050	2065	2090	2090	2050	2050			48,900	100
20021225	62910	エアテック	496	496	496	496					リ 496		1,000	1,000
20021225	62930	日精樹脂					416	416	401	401			4,000	1,000
20021225	63000	ピカヤマダ	170	170	158	158	158	160	158	160			8,000	1,000
20021225	63010	コマツ	379	383	377	378	377	382	375	379			1,990,000	1,000
20021225	63020	住友重機	63	63	61	63	62	64	62	64			1,611,000	1,000
20021225	63050	日立建機	419	421	417	417	419	420	415	415			209,000	1,000
20021225	63060	日工	257	259	256	256	254	259	254	258			62,000	1,000
20021225	63100	井関農	67	69	67	67	66	69	66	68			427,000	1,000
20021225	63110	セイレ工	95	97	95	97	97	97	97	97			3,000	1,000
20021225	63130	共立	121	122	119	119	118	121	118	121			101,000	1,000
20021225	63150	T O W A	726	730	715	716	717	728	717	719			7,500	100
20021225	63160	丸山製	71	74	71	74	72	74	72	73			57,000	1,000
20021225	63170	北川鉄	56	57	56	56	56	57	56	57			118,000	1,000
20021225	63190	シンニツタン	173	175	173	175	174	178	174	176			18,000	1,000
20021225	63200	新ダイワ	185	185	185	185	186	186	186	186			3,000	1,000
20021225	63210	石搬機	138	139	138	139	144	149	142	144			35,000	1,000
20021225	63250	タカキタ	195	195	195	195					リ 195		2,000	1,000
20021225	63260	クボタ	313	314	309	312	311	313	308	311			1,235,000	1,000
20021225	63280	荏原実業	1169	1169	1151	1153	1160	1160	1150	1159			44,000	100
20021225	63300	洋エンジ	114	117	114	116	116	117	115	115			131,000	1,000
20021225	63310	菱化工機	93	97	92	93	94	95	93	95			89,000	1,000
20021225	63320	月島機	550	550	550	550	540	540	532	532			29,000	1,000
20021225	63340	明治機	41	42	41	41	42	42	40	41			77,000	1,000
20021225	63350	東京機	205	209	204	208	206	207	203	207			62,000	1,000
20021225	63360	石井表記	1010	1011	1010	1011	1011	1011	1010	1010			4,300	100
20021225	63390	新東工	207	210	207	207	210	213	210	212			52,000	1,000
20021225	63400	渋谷工	817	817	817	817	827	827	827	827			2,000	1,000
20021225	63410	富岡機	47	48	47	48	53	53	53	53			44,000	1,000
20021225	63430	マクロス	56	56	53	53	53	55	53	55			40,000	1,000
20021225	63450	アイチ	153	158	152	152	152	155	151	155			17,300	100
20021225	63490	小森	1170	1170	1132	1155	1141	1162	1141	1161			70,000	1,000
20021225	63500	新日造機											0	1,000
20021225	63510	鶴見製	520	521	510	515	515	515	501	501			38,000	1,000
20021225	63540	日立機電	307	307	300	305	300	303	300	300			16,000	1,000
20021225	63550	住友精密	255	255	252	252	252	253	249	249			108,000	1,000
20021225	63560	日ギヤ	74	75	70	70	70	71	69	69			39,000	1,000
20021225	63580	酒井重	110	112	109	109	109	111	109	111			36,000	1,000
20021225	63600	東自機	118	118	118	118							4,000	1,000
20021225	63610	荏原製	370	373	366	369	367	367	362	365			545,000	1,000
20021225	63620	石井鉄	71	71	68	69	70	73	69	73			188,000	1,000
20021225	63630	西島製	388	393	387	387	388	391	380	386			16,000	1,000
20021225	63640	北越工	57	59	57	59	57	59	57	59			25,000	1,000
20021225	63650	電業社	2055	2055	2055	2055							300	100
20021225	63660	千代化建	191	191	188	190	188	189	187	189			478,000	1,000
20021225	63670	ダイキン工	1899	1911	1881	1896	1890	1891	1859	1877			532,000	1,000
20021225	63680	オルガノ	322	322	317	320	320	321	318	321			44,000	1,000
20021225	63690	トヨーカナツ	60	60	57	58	58	59	57	58			216,000	1,000
20021225	63700	栗田工	1170	1174	1155	1173	1172	1174	1170	1173			192,300	100
20021225	63710	椿本チエイ	271	272	266	266	267	268	263	263			290,000	1,000
20021225	63730	大同工	132	132	131	131	134	134	132	132			41,000	1,000
20021225	63740	T C M	146	148	144	144	147	148	146	148			66,000	1,000
20021225	63750	日コン												

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
20021225	63760	日機装	381	384	377	381	381	384	378	383		99,000	1,000
20021225	63780	木村化工	138	138	138	138	132	137	132	137		15,000	1,000
20021225	63790	新興プラ	74	75	72	72	71	73	70	73		81,000	1,000
20021225	63810	アスト岩田	122	127	122	123	122	125	122	125		39,000	1,000
20021225	63820	トリニ工	265	265	264	264	264	265	262	262		17,000	1,000
20021225	63830	ダイフク	338	338	331	331	330	355	327	350		234,000	1,000
20021225	63850	東精インジ										0	1,000
20021225	63860	扶桑レシセル	327	330	327	330	331	331	331	331		7,000	100
20021225	63900	加藤製	87	88	86	88	87	87	87	87		52,000	1,000
20021225	63920	ヤマダコーポ	223	223	210	210	210	210	210	210		3,000	1,000
20021225	63930	油研工	100	105	100	103	103	104	102	103		273,000	1,000
20021225	63940	大江工	53	56	49	50	49	59	37	39		757,000	1,000
20021225	63950	タダノ	169	175	169	172	172	174	171	174		129,000	1,000
20021225	63960	宇野沢鉄	54	54	54	54	43	43	43	43		8,000	1,000
20021225	64060	フジテック	575	583	575	582	582	591	580	587		228,000	1,000
20021225	64070	C K D	304	319	304	310	308	309	304	304		122,000	1,000
20021225	64120	平和	1720	1720	1670	1671	1650	1689	1650	1674		41,200	100
20021225	64170	SANKYO	2900	2930	2885	2930	2890	2920	2880	2915		106,700	100
20021225	64180	日金銭	1703	1721	1703	1721	1708	1708	1708	1708		6,400	100
20021225	64190	マースインジ	2850	3000	2850	2975	2970	2970	2900	2925		22,400	100
20021225	64200	福島工業	420	420	420	420	405	405	405	405		6,500	500
20021225	64210	キヤノンアプテ										0	1,000
20021225	64230	高砂電産	690	710	690	690	691	691	683	683		3,900	100
20021225	64260	サミー	2230	2360	2225	2360	2345	2350	2310	2345		224,200	100
20021225	64270	東北リコー	677	677	677	677					リ 673	27,000	1,000
20021225	64280	オーイズミ	486	500	476	476	496	496	481	486		10,700	100
20021225	64300	グイコ電	690	700	685	695	691	700	691	700		41,800	100
20021225	64360	アマノ	709	717	709	713	711	718	711	715		66,000	1,000
20021225	64370	三条機	75	75	75	75	76	77	76	77		9,000	1,000
20021225	64400	JUKI	206	211	206	207	208	215	208	213		463,000	1,000
20021225	64430	東洋製	110	110	110	110						7,000	1,000
20021225	64440	サンデン	383	383	378	379	379	372	372	376		221,000	1,000
20021225	64450	蛇の目	63	64	59	59	59	60	58	59		332,000	1,000
20021225	64480	ブラザー	740	765	736	750	752	769	752	769		4,906,000	1,000
20021225	64530	シルバーク	40	41	40	40	40	41	39	39		681,000	1,000
20021225	64540	マックス	706	706	691	691	701	706	700	706	カ 706	32,000	1,000
20021225	64550	モリタ	274	285	274	284	280	280	273	279		150,000	1,000
20021225	64570	グローリー工	2290	2290	2240	2250	2245	2245	2200	2215		15,000	100
20021225	64590	大和冷機	315	317	312	316	314	315	314	315		28,000	1,000
20021225	64610	日ヒスト	72	72	68	71	70	71	69	71		645,000	1,000
20021225	64620	リケン	230	235	228	230	231	235	230	235		170,000	1,000
20021225	64630	帝ヒスト	271	271	270	270	270	271	267	267		9,000	1,000
20021225	64660	トリアルG	41300	41300	41300	41300	44500	44500	44400	44500		9	1
20021225	64700	大豊工業	990	998	985	985	990	990	983	990		19,300	100
20021225	64710	日本精工	299	302	298	299	299	301	298	301		1,287,000	1,000
20021225	64720	NTN	390	399	390	398	398	398	386	397		1,180,000	1,000
20021225	64730	光洋精工	528	535	523	526	521	522	517	520		257,000	1,000
20021225	64740	不二越	116	116	115	115	115	116	113	116		317,000	1,000
20021225	64750	天辻鋼球					756	756	756	756		1,000	1,000
20021225	64770	ツバキカクマ	627	636	627	636	631	642	631	642		27,500	500
20021225	64790	ミネベア	419	422	414	419	420	424	417	424		761,000	1,000
20021225	64800	日トムソ	392	393	384	384	385	385	367	367	カ 367	80,000	1,000
20021225	64810	T H K	1294	1302	1260	1270	1268	1270	1256	1269		242,400	100
20021225	64820	ユーシン精機	2060	2080	2060	2065	2080	2120	2075	2120		25,800	100
20021225	64830	川重防災	232	242	232	242						5,000	1,000
20021225	64850	前沢給装	510	510	500	500	500	500	495	500		8,600	100
20021225	64860	イーグル工	379	380	374	374	374	384	372	379		54,000	1,000
20021225	64890	前沢工	400	404	399	400	400	431	400	431		77,200	100
20021225	64900	日ピラ工	521	521	521	521	526	535	525	535		14,000	1,000
20021225	64920	岡野バル	100	100	96	100	100	105	100	105		7,000	1,000
20021225	64930	日鍛バル	204	205	203	205	205	215	203	215		72,000	1,000
20021225	64950	宮入バル	171	171	169	169	169	183	167	168		499,000	1,000
20021225	64980	キッツ	102	103	102	103	103	105	102	105		173,000	1,000
20021225	65010	日立	469	476	468	469	468	472	468	470		7,157,000	1,000
20021225	65020	東芝	364	371	364	369	369	369	365	367		7,151,000	1,000
20021225	65030	三菱電	275	278	274	276	274	276	272	274		7,065,000	1,000
20021225	65040	富士電	206	208	203	203	202	203	199	201		966,000	1,000
20021225	65050	東洋電	97	105	97	105	101	105	101	105		89,000	1,000
20021225	65060	安川電	265	266	260	260	261	268	260	263		1,310,000	1,000
20021225	65070	神鋼電	167	168	166	167	166	167	165	166		235,000	1,000
20021225	65080	明電舎	100	101	98	99	98	99	98	99		434,000	1,000
20021225	65130	リジソ電	191	191	188	188	191	199	190	193		22,000	1,000
20021225	65160	山洋電気	191	191	191	191	184	185	181	181		41,000	1,000
20021225	65170	デンヨー	431	442	431	437	442	453	442	452		24,000	1,000
20021225	65190	エネサーブ	4320	4390	4320	4350	4360	4410	4330	4370		73,900	100
20021225	65810	日立工機	315	320	315	317	314	320	314	320		159,000	1,000
20021225	65840	三桜工	386	388	385	387	373	382	373	375		45,000	1,000
20021225	65850	日サーボ	91	94	90	94	95	104	92	104		54,000	1,000
20021225	65860	マキタ	836	839	835	839	839	840	836	838		153,000	1,000
20021225	65880	東芝テック	252	256	251	254	254	254	250	254		116,000	1,000
20021225	65900	芝浦	238	238	228	231	231	236	231	236		43,000	1,000
20021225	65910	西芝電	74	75	72	75	75	77	75	77		18,000	1,000
20021225	65920	マフチモーター	10900	11000	10900	10960	11070	10910	11070			24,500	100
20021225	65940	日本電産	7460	7510	7390	7410	7400	7480	7350	7460		15,500	100
20021225	66210	高岳製	65	65	64	64	63	63	62	63		158,000	1,000
20021225	66220	ダイヘン	92	94	92	92	92	94	92	93		133,000	1,000
20021225	66410	日新電	119	120	118	118	118	119	117	119		91,000	1,000
20021225	66430	戸上電	46	46	44	44	45	46	43	43		25,000	1,000
20021225	66440	大崎電	309	312	309	312	312	314	308	313		22,000	1,000
20021225	66450	オムロン	1680	1700	1680	1697	1692	1710	1692	1699		96,000	1,000
20021225	66470	森尾電	113	115	113	115	113	118	113	115		12,000	1,000
20021225	66500	春日電	56	56	56	56	57	60	57	60		26,000	1,000
20021225	66510	日東工	642	647	636	643	653	657	650	655		47,000	100
20021225	66520	和泉電	368	370	365	368	365	368	360	365		86,000	500
20021225	66800	I B M	9500	9500	9420	9500	9470	9500	9440	9500		98,160	10

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
20021225	66860	モトロー										0	50
20021225	66870	アルカテル	662	662	662	662					㊦ 662	50	10
20021225	66890	アップル	1668	1701	1668	1701	1700	1700	1700	1700		8,900	50
20021225	67010	NEC	455	462	453	458	458	459	454	458		5,121,000	1,000
20021225	67020	富士通	357	358	347	350	350	353	348	353		10,587,000	1,000
20021225	67030	沖電気	194	198	193	193	193	194	191	193		1,932,000	1,000
20021225	67040	岩崎通	90	93	86	90	89	92	89	91		386,000	1,000
20021225	67050	NECインフ	260	261	256	256	258	258	256	256		78,000	1,000
20021225	67060	電気興	228	228	221	224	223	225	220	225		88,000	1,000
20021225	67070	サンケン電	902	913	901	913	911	911	900	901		559,000	1,000
20021225	67080	東洋通	287	297	287	288	290	298	290	293		95,000	1,000
20021225	67090	明星電	64	66	63	65	65	66	65	66		39,000	1,000
20021225	67100	大興電	62	65	61	61	64	64	61	61		28,000	1,000
20021225	67120	田村電	137	137	131	132	132	134	128	134		74,000	1,000
20021225	67140	神田通	32	33	32	33	33	35	33	35		14,000	1,000
20021225	67150	ナカヨ通	117	118	117	117	118	120	117	119		35,000	1,000
20021225	67170	富アケス	367	372	365	365	368	377	368	377		12,900	100
20021225	67180	アイホン	1072	1090	1072	1080	1084	1098	1083	1098		14,100	100
20021225	67190	富士通コン	24000	24000	23000	23000	22600	24000	22600	23100		42	1
20021225	67310	M-ビッセラ	1360	1380	1250	1252	1249	1400	1240	1400	㊦ 1400	57,600	100
20021225	67320	M-ノース	365000	365000	360000	360000	355000	364000	350000	364000		104	1
20021225	67350	D & M	240	255	240	255	253	254	253	254		8,000	1,000
20021225	67370	ナナオ	940	940	915	915	913	915	900	910		33,500	100
20021225	67410	日信号	254	255	249	253	249	253	249	250		46,000	1,000
20021225	67420	京三製	229	232	229	231	232	232	230	231		74,000	1,000
20021225	67430	大同信号	163	164	163	164	166	166	165	166		5,000	1,000
20021225	67440	能美防災	362	363	360	360	365	372	360	360		111,000	1,000
20021225	67450	ホーチキ	298	298	298	298	295	300	295	300		21,000	1,000
20021225	67470	小糸工	240	241	240	240	242	242	242	242		17,000	1,000
20021225	67490	マスプロ	973	1007	973	1001	1001	1007	999	1007		43,700	100
20021225	67510	日無線	184	184	180	182	181	183	178	179		220,000	1,000
20021225	67520	松下電産	1150	1158	1150	1154	1154	1156	1145	1149		4,504,000	1,000
20021225	67530	シャープ	1130	1135	1127	1129	1133	1133	1129	1129		1,782,000	1,000
20021225	67540	アンリツ	469	478	465	477	476	478	468	472		441,000	1,000
20021225	67550	富士通ゼ	159	159	156	156	156	157	154	157		116,000	1,000
20021225	67560	日立国際	312	320	312	320	320	324	316	324		136,000	1,000
20021225	67580	ソニー	5040	5060	5040	5060	5050	5050	5020	5020		3,143,600	100
20021225	67585	T1ソニー	920	920	890	900	879	879	835	840		5,100	100
20021225	67590	NECトーキン	455	469	455	466	470	475	470	474		66,000	1,000
20021225	67620	T D K	4860	4880	4790	4820	4810	4920	4800	4890		299,200	100
20021225	67630	帝通工	315	316	313	316	311	313	310	310		119,000	1,000
20021225	67640	三洋電	308	312	307	309	308	309	304	307		3,864,000	1,000
20021225	67650	ケンウッド	139	147	133	146	147	149	143	147		4,080,000	1,000
20021225	67660	宮越商	60	61	60	60	61	62	60	62		55,000	1,000
20021225	67670	ミツミ電	1085	1085	1075	1082	1082	1083	1069	1080		165,300	100
20021225	67680	タムラ製	216	220	216	220	215	216	212	213		92,000	1,000
20021225	67700	アルプス電	1308	1313	1302	1303	1305	1335	1295	1328		1,056,000	1,000
20021225	67710	池上通	100	102	100	100	102	102	100	100		149,000	1,000
20021225	67720	コスモス電	64	64	63	64	66	66	64	65		23,000	1,000
20021225	67730	ハイオク	2300	2315	2290	2300	2295	2300	2280	2300		380,000	100
20021225	67740	カープス	312000	315000	304000	305000	305000	323000	305000	323000		203	1
20021225	67750	東和メックス	55	55	52	53	53	56	52	56		93,000	1,000
20021225	67760	天昇電					93	98	93	98		9,000	1,000
20021225	67780	M-アルチザ	43200	44000	42800	43500	44700	44700	41500	42000		70	1
20021225	67790	日電波	1141	1159	1130	1158	1131	1170	1131	1145		21,900	100
20021225	67860	M-リアル	121000	122000	120000	122000	122000	122000	121000	121000		21	1
20021225	67890	ロ-ランドDG	1150	1150	1149	1150	1150	1151	1128	1145		40,900	100
20021225	67910	コムビエME	81	82	80	81	80	82	80	82		563,000	1,000
20021225	67920	ビクター	751	763	750	755	751	755	744	746		532,000	1,000
20021225	67930	山水電	7	7	6	7	6	7	6	7		1,034,000	1,000
20021225	67940	フォスター電	334	334	330	331	334	334	325	325		18,000	1,000
20021225	67960	クラリオン	61	62	61	61	62	63	60	63		1,326,000	1,000
20021225	67980	S M K	254	258	253	254	251	253	251	253		113,000	1,000
20021225	68000	ヨコオ	668	674	660	673	674	674	670	673		25,400	100
20021225	68010	東光	191	192	189	191	190	191	187	188		266,000	1,000
20021225	68030	ティアック	116	116	112	112	110	112	106	109		95,000	1,000
20021225	68040	ホシデン	953	960	926	937	947	955	932	932		11,800	100
20021225	68060	ヒロセ電	9030	9050	8960	8960	8910	9030	8910	9030		45,100	100
20021225	68070	航空電子	605	608	601	606	602	602	594	596		175,000	1,000
20021225	68090	TOA	431	438	431	438	439	448	438	448		102,000	1,000
20021225	68100	日立マセキ	1350	1370	1346	1370	1370	1390	1362	1371		108,800	100
20021225	68150	ユニデン	730	746	730	742	740	757	740	753		337,000	1,000
20021225	68160	アルハイ	1479	1495	1445	1489	1487	1487	1470	1480		131,600	100
20021225	68170	スミダ	2950	2950	2920	2940	2940	2955	2915	2920		30,100	100
20021225	68180	島田理化	401	401	380	387	370	378	370	378		23,700	100
20021225	68200	アイコム	1130	1150	1130	1150	1150	1156	1150	1156		9,900	100
20021225	68230	リオン	250	250	250	250	255	265	255	265		7,000	1,000
20021225	68250	パナソニック	970	970	970	970	965	970	965	965		67,900	100
20021225	68260	本多通信	250	250	235	236	241	250	241	250		15,000	100
20021225	68270	東バイ	1429	1429	1429	1429	1420	1440	1420	1440		5,100	100
20021225	68320	アイ電子	790	790	790	790	790	790	785	785		2,500	100
20021225	68350	アライフレ	2425	2425	2380	2380	2375	2400	2370	2400		1,300	100
20021225	68360	M-フラット	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000		13	1
20021225	68390	船井電機	14150	14320	14060	14110	14060	14080	13960	14080		6,500	100
20021225	68410	横河電	725	736	725	733	730	733	720	728		273,000	1,000
20021225	68420	ユニハルス	641	645	640	645	641	645	641	641		5,900	100
20021225	68440	新電元	185	185	177	177	179	180	176	180		105,000	1,000
20021225	68450	山武	611	629	611	628	629	634	620	634		22,500	100
20021225	68480	東亜DKK	167	167	166	166	168	168	166	166		4,000	1,000
20021225	68490	日本光電	407	408	400	403	400	414	397	414		83,000	1,000
20021225	68500	チノー	218	220	218	219	229	229	220	221		100,000	1,000
20021225	68530	共和電	180	181	176	177	182	182	178	178		20,000	1,000
20021225	68560	堀場製	809	809	800	800	800	800	785	785		40,000	1,000
20021225	68570	アドバンテス	5400	5570	5380	5540	5540	5550	5410	5500		1,169,600	100
20021225	68580	小野測器	145	147	145	147	152	152	145	148		9,000	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
20021225	68590	イスベック	381	385	381	382	382	393	381	393	リ 570	17,000	1,000
20021225	68600	SUNX	525	525	525	525	526	526	525	525		2,000	100
20021225	68610	キーエンス	20350	20500	20250	20300	20300	20360	20220	20280		74,000	100
20021225	68660	日置電	510	580	510	580						3,800	100
20021225	68690	シスメックス	2430	2450	2425	2430	2420	2435	2420	2430		34,400	100
20021225	68750	カチップス	1445	1472	1445	1460	1460	1479	1457	1479		78,600	100
20021225	68780	長野日無	95	95	95	95	92	92	90	92		5,000	1,000
20021225	68810	キョウデン	206	211	203	204	203	209	203	204		29,000	1,000
20021225	68830	電産コエ	739	739	739	739						1,000	1,000
20021225	68850	ミヤチテクノス	630	630	630	630	635	635	635	635	カ 739	2,700	100
20021225	68940	バルステック	450	464	450	464	463	463	440	440		15,000	1,000
20021225	68970	サインバード	231	231	230	230	235	235	235	235		3,000	1,000
20021225	68990	ASTI	420	420	410	410						4,000	1,000
20021225	69000	東京電波	900	900	880	890	890	893	880	880		13,700	100
20021225	69010	沢藤電	118	120	117	120	122	122	117	117		19,000	1,000
20021225	69020	デンソー	1905	1945	1905	1936	1925	1933	1912	1920		983,300	100
20021225	69050	コーセル	1990	2010	1990	2005	2010	2010	1990	1991		27,800	100
20021225	69100	日立メディ	1112	1127	1112	1127	1128	1149	1128	1135		64,000	1,000
20021225	69110	新日無	568	568	565	568	565	570	564	567	カ 805	70,000	1,000
20021225	69130	メルコ	1671	1745	1671	1700	1699	1700	1680	1700		22,600	100
20021225	69140	オブテックス	1490	1490	1463	1463	1461	1465	1460	1463		2,400	100
20021225	69150	千代インテ	1414	1435	1414	1435	1430	1433	1420	1433		8,200	100
20021225	69170	デンセイラムタ	680	690	680	690	690	695	686	690		10,000	100
20021225	69210	東光電	137	138	131	131	133	138	133	138		32,000	1,000
20021225	69230	スグンレー電	1230	1250	1227	1250	1248	1302	1245	1291		843,000	1,000
20021225	69240	岩崎電	190	192	187	190	187	190	185	190		108,000	1,000
20021225	69250	ウシオ電	1277	1294	1275	1280	1279	1283	1275	1275		299,000	1,000
20021225	69260	岡谷電	117	121	117	121	117	117	117	117	21,000	1,000	
20021225	69290	日セラムック									カ 805	0	1,000
20021225	69310	日電池	141	141	140	140	140	148	140	148		289,000	1,000
20021225	69330	YUASA	116	120	116	118	123	123	118	122		245,000	1,000
20021225	69340	新神戸電	342	342	342	342	354	354	345	352		20,000	1,000
20021225	69350	日デジタル	717	721	710	715	725	725	711	711		30,800	100
20021225	69360	洋電池	46	47	46	47	46	47	46	47		12,000	1,000
20021225	69370	古河電池	177	177	174	174	176	176	175	175		16,000	1,000
20021225	69380	双信電機	659	670	654	670	675	681	671	673		32,900	100
20021225	69410	山一電機	1230	1250	1165	1200	1204	1251	1204	1251		31,200	100
20021225	69450	富刀ロソテック	510	527	507	510	530	531	522	525	15,900	100	
20021225	69460	日アビオ	90	93	90	93	93	94	93	94	カ 805	13,000	1,000
20021225	69470	図研	695	695	670	676	680	681	675	675		178,200	100
20021225	69490	キンセキ	380	380	372	377	377	377	375	375		38,000	1,000
20021225	69500	ワイイーデータ	139	140	139	140	141	141	141	141		7,000	1,000
20021225	69510	日電子	454	459	454	459	456	456	453	454		173,000	1,000
20021225	69520	カシオ計	645	660	645	651	654	655	648	654		789,000	1,000
20021225	69540	ファナック	5240	5320	5220	5280	5270	5300	5230	5300		1,024,100	100
20021225	69550	F D K	114	119	114	118	117	119	114	118		47,000	1,000
20021225	69580	C M K	609	611	609	611	611	611	599	609		45,000	1,000
20021225	69610	エンプラス	2920	2940	2900	2915	2915	2920	2760	2865	カ 805	43,000	100
20021225	69630	ロ ム	150110	15300	150110	15140	15130	15200	15100	15140		25,500	100
20021225	69640	サンヨー	375	395	375	395	365	384	365	384		7,000	1,000
20021225	69650	浜松ホトニク	2130	2140	2095	2110	2100	2100	2070	2080		121,600	100
20021225	69660	三井ハイテック	826	832	823	830	820	832	820	831		43,300	100
20021225	69670	新光電工	1610	1650	1610	1613	1617	1618	1610	1617		22,200	100
20021225	69680	クラフテック	70	72	63	70	65	70	65	68		54,000	1,000
20021225	69700	日コソラス	463	463	453	453	453	448	448	448		37,000	1,000
20021225	69710	京セラ	6950	7040	6950	7000	7000	7010	6960	6990		440,100	100
20021225	69720	エルナー	235	236	235	236	232	236	232	236	リ 59	17,000	1,000
20021225	69730	協栄産	184	189	183	183	193	193	190	192		15,000	1,000
20021225	69740	日インター	167	168	165	165	166	169	166	168		38,000	1,000
20021225	69750	住友特金	477	477	461	463	473	473	470	470		24,000	1,000
20021225	69760	太陽誘電	1290	1299	1270	1276	1262	1268	1247	1265		299,000	1,000
20021225	69770	日抵抗器					95	95	95	95		1,000	1,000
20021225	69810	村田製	4850	4970	4850	4960	4950	4980	4900	4920		54,700	100
20021225	69820	リード	52	55	52	53	55	56	53	56		18,000	1,000
20021225	69850	ユーシン	328	330	324	330	329	333	327	333		40,000	1,000
20021225	69860	双葉電子	2220	2270	2220	2235	2235	2300	2235	2300	リ 59	38,600	100
20021225	69880	日東電	3190	3250	3190	3230	3230	3240	3190	3210		503,100	100
20021225	69890	北電工業	54	57	49	51	50	54	49	54		601,000	1,000
20021225	69910	松下電工	717	725	716	721	721	725	719	723		481,000	1,000
20021225	69920	国産電	121	129	121	129	121	121	121	121		4,000	1,000
20021225	69930	森電機	8	9	8	8	8	9	8	9		837,000	1,000
20021225	69940	指月電	118	118	115	115	115	116	115	115		28,000	1,000
20021225	69950	東海理電	721	726	720	720	716	724	715	723		78,000	1,000
20021225	69960	ニチコン	1320	1334	1310	1323	1312	1320	1309	1312		47,500	100
20021225	69970	日ケミコン	346	355	346	354	352	355	350	352	リ 59	336,000	1,000
20021225	69980	日タンクス	138	138	138	138	131	138	131	138		10,000	1,000
20021225	69990	K O A	737	760	737	751	751	761	751	751		31,000	100
20021225	70030	三井造	83	85	83	84	83	84	82	83		1,455,000	1,000
20021225	70040	日立造	24	24	22	22	23	23	22	22		2,709,000	1,000
20021225	70070	佐世保重	67	68	66	66	66	68	65	68		283,000	1,000
20021225	70110	三菱重	275	277	274	274	275	277	273	276		4,941,000	1,000
20021225</													

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
20021225	72120	エフテック	440	440	440	440					カ 445	2,000	100
20021225	72210	トヨタ車体	1088	1102	1072	1100	1102	1129	1102	1129		71,700	100
20021225	72220	日産車体	375	379	374	378	371	373	370	370		443,000	1,000
20021225	72230	関東自	614	617	611	615	615	616	612	616		46,100	100
20021225	72240	新明和工	146	146	141	141	141	143	141	142		210,000	1,000
20021225	72260	極東開	687	688	685	687	680	685	678	685		80,900	100
20021225	72300	日信工業	2455	2490	2430	2445	2440	2445	2425	2435		44,900	100
20021225	72310	トビー工	174	174	171	171	172	172	170	171		374,000	1,000
20021225	72320	トキコ	286	291	285	288	291	291	288	290		295,000	1,000
20021225	72330	自動部品	30	31	30	31	32	34	32	34		17,000	1,000
20021225	72340	橋本フォーミ	69	69	68	68	67	67	66	67		21,000	1,000
20021225	72350	東チエタ	132	132	123	125	122	125	122	125		26,000	1,000
20021225	72360	洋ラジエタ	214	214	211	212	213	216	212	216		69,000	1,000
20021225	72380	曙ブレーキ	180	180	179	180	175	180	171	171		53,000	1,000
20021225	72390	タチエス	435	435	422	430	432	442	432	442		26,000	100
20021225	72400	NO K	1239	1260	1236	1253	1253	1269	1249	1269		1,036,000	1,000
20021225	72410	フタバ産	1101	1129	1089	1089	1084	1106	1084	1105		29,700	100
20021225	72420	カヤバ	199	200	196	199	199	200	197	200		1,103,000	1,000
20021225	72430	シロキ	210	217	206	208	206	209	206	209		51,000	1,000
20021225	72440	市光工	204	204	201	202	202	204	201	204		103,000	1,000
20021225	72460	プレス工	54	55	53	55	54	55	53	55		202,000	1,000
20021225	72470	ミクニ	189	189	182	182	185	185	180	181		164,000	1,000
20021225	72480	カルソカンセ	559	567	559	562	566	568	564	566		379,000	1,000
20021225	72500	太平洋工	245	250	245	245	245	248	236	245		51,000	1,000
20021225	72510	ケーヒン	1102	1122	1102	1111	1111	1119	1103	1119	163,500	100	
20021225	72540	フジユニ	210	210	208	208					カ 207	25,000	1,000
20021225	72560	河西工	185	186	184	185	187	187	185	187		88,000	1,000
20021225	72570	自動電機	186	186	186	186	190	190	186	186		9,000	1,000
20021225	72580	板富士産	214	214	209	211	210	210	208	209		40,000	1,000
20021225	72590	アイシン精機	1600	1611	1594	1600	1603	1605	1599	1605		346,200	100
20021225	72600	富士機工	158	164	155	161	156	161	155	161		29,000	1,000
20021225	72610	マツダ	215	217	214	217	216	216	213	215		1,506,000	1,000
20021225	72620	ダイハツ工	369	374	365	368	369	372	368	372		276,000	1,000
20021225	72630	愛知機	185	185	180	180	180	180	179	180		97,000	1,000
20021225	72670	ホンダ	4400	4420	4380	4380	4380	4390	4330	4360		1,431,100	100
20021225	72690	スズキ	1282	1298	1282	1283	1279	1284	1277	1279		639,000	1,000
20021225	72700	富士重	461	463	457	458	459	462	458	462		1,616,000	1,000
20021225	72720	ヤマハ発	961	976	961	967	967	975	963	975		253,000	1,000
20021225	72730	イクヨ	108	108	108	108	108	109	108	109		3,000	1,000
20021225	72740	ショーワ	901	912	901	907	902	909	901	909		138,000	1,000
20021225	72760	小糸製	397	400	397	400	400	406	400	406		159,000	1,000
20021225	72770	東部品	49	49	47	47	46	47	46	46		59,000	1,000
20021225	72780	エグゼディ	880	896	880	895	895	896	880	896		46,000	100
20021225	72800	ミツバ	399	404	399	404	400	400	400	400		61,000	1,000
20021225	72820	豊田合	2090	2125	2075	2095	2080	2135	2070	2135		234,900	100
20021225	72830	愛三工	845	855	843	849	850	850	849	850		36,200	100
20021225	72840	盟和産	199	199	184	184	185	185	183	183		13,000	1,000
20021225	72870	日本精機	457	462	456	456	455	460	455	456	159,000	1,000	
20021225	72920	村上開明	481	481	481	481					1,000	1,000	
20021225	72940	ヨロズ	336	345	336	341	341	342	336	342	23,000	100	
20021225	72990	フジオーセ	198	198	198	198	186	186	186	186	5,000	1,000	
20021225	73010	宮田工	57	57	57	57	50	50	50	50	11,000	1,000	
20021225	73050	新家工	74	77	74	74	73	75	71	72	45,000	1,000	
20021225	73060	丸石自転	58	58	55	58	57	59	56	56	90,000	1,000	
20021225	73090	シマノ	1767	1782	1767	1777	1797	1798	1770	1789	11,700	100	
20021225	74040	昭和飛	200	200	200	200	201	201	200	200	12,000	1,000	
20021225	74070	日本飛	135	136	131	131	132	133	130	132	68,000	1,000	
20021225	74080	ジャムコ	282	285	282	283	289	289	289	289	12,000	1,000	
20021225	74110	成和産	539	549	521	549	528	528	528	528	カ 538	1,800	100
20021225	74120	アトム	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230		200	100
20021225	74160	はるやま	919	930	917	920	920	932	920	932	8,000	100	
20021225	74200	佐島電機	540	540	520	525	534	552	527	530	7,600	100	
20021225	74230	フォンテーヌ	1210	1210	1210	1210	1030	1031	1030	1031	39,100	100	
20021225	74280	江戸沢	666	670	665	665	665	665	665	665	9,000	500	
20021225	74290	セイジョー	1106	1120	1106	1111	1115	1128	1112	1128	6,300	100	
20021225	74330	伯東	1149	1160	1149	1160	1151	1169	1151	1163	13,400	100	
20021225	74370	Cアソド S	1510	1536	1492	1496	1492	1515	1479	1501	103,700	100	
20021225	74380	コンド-テック	402	402	402	402	401	401	401	401	2,000	500	
20021225	74450	ライトオン	1081	1114	1081	1114	1120	1145	1100	1128	カ 1128 カ 2690	24,900	100
20021225	74470	ナカイレバ	2590	2630	2550	2555	2590	2690	2550	2690		7,900	100
20021225	74480	ジンスメイト	1095	1101	1094	1101	1119	1120	1100	1116	8,100	100	
20021225	74510	菱食	3860	3890	3860	3880	3890	3890	3850	3870	5,600	100	
20021225	74530	良品計画	1570	1570	1460	1475	1495	1520	1470	1499	55,500	100	
20021225	74550	三城	1620	1620	1591	1604	1613	1614	1602	1609	107,600	100	
20021225	74560	松田産	898	899	898	898	899	910	899	910	8,000	500	
20021225	74590	クラヤサンゼ	735	742	735	737	735	750	735	748	530,100	100	
20021225	74630	アトヴァン	800	808	800	808	808	818	803	816	13,500	100	
20021225	74660	S P K	932	932	931	931	931	938	930	930	14,200	100	
20021225	74740	バオ									カ 341	0	1,000
20021225	74760	アズワン	1282	1300	1282	1283	1284	1286	1283	1286		13,600	100
20021225	74790	サンマルク	2870	2870	2800	2800	2800	2810	2800	2805	4,900	100	
20021225	748481												

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		
20021225	75160	コナン商	1746	1765	1746	1759	1759	1774	1757	1766		32,400	100
20021225	75170	黒田電	2275	2330	2275	2300	2300	2315	2275	2275		46,400	100
20021225	75180	ネットワン	508000	510000	501000	510000	504000	515000	502000	515000		677	1
20021225	75220	ワタミフード	660	660	644	651	660	662	650	655		132,500	100
20021225	75240	マルシェ	862	870	860	870	865	865	865	865		5,800	100
20021225	75320	ドン・キホーテ	10850	10850	10700	10820	10800	10990	10700	10970		7,000	100
20021225	75370	丸文	514	514	498	499	495	500	488	496		39,800	100
20021225	75410	メガネット	1131	1155	1130	1155	1156	1180	1100	1130		15,000	100
20021225	75440	スリーエフ	591	598	590	590	590	598	590	590		22,200	100
20021225	75450	西松屋チェーン	2550	2550	2530	2535	2535	2540	2530	2535		36,900	100
20021225	75451	西松屋チェーン-新										0	100
20021225	75500	センショー	2370	2390	2365	2375	2370	2370	2360	2370		38,300	100
20021225	75520	ルビネット	835	837	830	830	825	830	808	808		22,300	100
20021225	75540	幸楽苑	1450	1460	1431	1431	1450	1460	1450	1460		136,900	100
20021225	75580	トメエレクトロニクス	2445	2445	2220	2220	2260	2400	2260	2340		6,500	100
20021225	75600	ユニマックス	1256	1280	1256	1279	1274	1280	1256	1278		5,900	100
20021225	75610	ハークルイ	1480	1590	1480	1590	1500	1515	1500	1500		3,200	100
20021225	75620	安楽亭	591	591	590	590	590	590	590	590		5,000	1,000
20021225	75730	ツルハ	2295	2370	2295	2370	2370	2370	2350	2355		19,800	100
20021225	75810	サイゼリヤ	1784	1809	1784	1795	1790	1790	1768	1777		94,000	100
20021225	75820	富田ハイム	729	730	710	710	711	720	705	705		22,000	1,000
20021225	75840	丸紅インフォ	218	218	218	218	233	234	233	234		10,000	1,000
20021225	75880	シートナー	2440	2450	2425	2440	2470	2530	2470	2520		9,800	100
20021225	75910	エクセル	680	680	670	680	680	689	651	651		64,900	100
20021225	75990	ガリバー	2480	2480	2450	2450	2450	2400	2400	2400		45,500	100
20021225	76000	M D M	1900	1930	1870	1870	1871	1893	1800	1800		13,800	100
20021225	76010	ボブラ	975	975	975	975	975	980	974	980		27,500	100
20021225	76020	ジャック	450	451	450	450	451	480	450	480	り 475	21,800	100
20021225	76040	梅の花	368000	370000	368000	370000	369000	372000	368000	368000		19	1
20021225	76060	Uアローズ	2730	2745	2730	2745	2780	2800	2745	2745		28,300	100
20021225	76070	進和	970	970	969	969	968	968	910	910		77,300	100
20021225	76090	グイトエレク	480	485	480	482	480	490	476	487		8,600	100
20021225	76130	シークス					1670	1750	1670	1750		500	100
20021225	76150	京都友禅	293000	293000	289000	290000	289000	292000	289000	290000		95	1
20021225	76160	ヨロイト	860	861	858	858	855	857	850	850		9,000	500
20021225	76250	Gダイニング	495	505	495	498	495	505	490	500		4,500	100
20021225	76260	ドッドBMS	557	584	550	583	580	595	570	595		136,700	100
20021225	76280	オーハシテクニカ	860	860	860	860	860				り 859	1,300	100
20021225	76310	マクニカ	1860	1865	1848	1860	1860	1860	1824	1856	り 1855	29,200	100
20021225	76400	トップカルチャ	470	495	470	495	476	476	476	476		1,700	100
20021225	76490	スギ薬局	4250	4300	4250	4300	4300	4300	4260	4270		14,500	100
20021225	76590	V W					4200	4550	4200	4550		30	10
20021225	76610	ホーイング					3900	3900	3900	3900		500	50
20021225	76630	D C X					3600	3600	3600	3600		50	10
20021225	77010	島津製	319	321	317	318	317	319	316	316		583,000	1,000
20021225	77020	JMS	260	265	260	261	258	260	258	259		30,000	1,000
20021225	77030	川澄化工	765	765	755	755	750	755	750	755		13,000	1,000
20021225	77040	アロカ	740	748	740	747	746	748	740	748		23,000	1,000
20021225	77090	M-クボテック	145000	145000	142000	142000	140000	141000	136000	137000		54	1
20021225	77140	モリテックス	560	580	550	580	574	581	565	580		23,600	100
20021225	77170	M-Vテック	289000	294000	289000	294000	286000	300000	286000	300000		12	1
20021225	77180	スター精密	515	519	514	519	515	515	501	501		84,000	1,000
20021225	77190	東衡機	38	38	38	38	35	36	35	35		6,000	1,000
20021225	77200	ソキア	123	123	121	122	122	125	122	125		26,000	1,000
20021225	77210	トキメック	78	78	76	76	76	78	76	77		214,000	1,000
20021225	77230	愛知時計	210	210	210	210	210	210	207	208		16,000	1,000
20021225	77240	金門製	65	65	65	65	65	66	65	66		29,000	1,000
20021225	77250	M-インターアク	255000	257000	252000	254000	254000	254000	245000	246000		128	1
20021225	77260	黒田精工	75	75	75	75	71	79	71	79		20,000	1,000
20021225	77270	オーバル	70	70	69	69	65	69	65	69		8,000	1,000
20021225	77280	電産トソー	704	705	700	705	704	704	690	690		8,400	100
20021225	77290	東精密	2640	2670	2630	2650	2645	2720	2645	2685		109,300	100
20021225	77310	ニコン	875	880	871	871	879	885	872	880		676,000	1,000
20021225	77320	トプコン	225	225	220	220	220	228	220	228		84,000	1,000
20021225	77330	オリパス	1887	1900	1884	1893	1888	1895	1880	1885		532,000	1,000
20021225	77340	理計器	375	375	361	361	361	362	360	360		27,000	1,000
20021225	77350	大日スクリーン	408	413	408	410	407	415	405	413		562,000	1,000
20021225	77360	エニックス光学	108	115	104	114	113	135	113	135		703,000	1,000
20021225	77380	チノン	113	113	113	113	115	115	111	111		19,000	1,000
20021225	77390	キヤノン電子	607	613	607	613	643	644	610	610		9,000	1,000
20021225	77410	H O Y A	7980	8000	7940	7940	7920	7970	7910	7960		161,200	100
20021225	77440	ノーリツ鋼機	2650	2660	2650	2660	2650	2660	2645	2650		13,500	100
20021225	77500	ペンタックス	162	162	150	158	155	159	154	159		363,000	1,000
20021225	77510	キヤノン	4450	4470	4430	4450	4440	4500	4440	4480		1,007,000	1,000
20021225	77520	リコー	1947	1948	1923	1931	1931	1940	1925	1936		1,983,000	1,000
20021225	77530	ミノルタ	497	503	495	502	502	510	501	506		1,734,000	1,000
20021225	77560	電産コバルト	1561	1627	1559	1619	1611	1630	1600	1622		152,000	1,000
20021225	77570	三協精機	180	180	173	173	173	175	173	175		106,000	1,000
20021225	77580	セニックス	91	91	91	91	93	93	93	93		10,000	1,000
20021225	77620	シチズン時計	517	521	515	515	516	516	511	514		738,000	1,000
20021225	77640	オリエント時計	21	24	21	23	23	24	21	21		212,000	1,000
20021225	77650	リョーエレメ	358	358	348	348	352	353	348	350		21,000	1,000
20021225	77680	ジェコー	250	250	238	238	238	238	238	238		5,000	1,000
20021225	77690	リズム時計	69	70	68	68	68	68	67	68		159,000	1,000
20021225	78460	ハイロッド					299000	305000	299000	303000		11	1
20021225	78540	パンフレット	1040	1040	1020	1020	1040	1040	1010	1010		26,700	100
20021225	78560	萩原工業										0	1,000
20021225	78600	エイベックス	1405	1405	1370	1375	1380	1381	1370	1380		46,600	100
20021225	78620	トップソフオー	1289	1320	1251	1284	1295	1363	1287	1330		267,700	100
20021225	78670	トミー	981	981	950	950	950	958	942	946		18,700	100
20021225	78680	広済堂	940	940	921	922	926	950	912	950		13,800	100
20021225	78740	スルガ	1740	1740	1695	1718	1700	1735	1690	1735		20,500	100
20021225	78790	ノダ	300	300	300	300	319	319	318	318		5,900	100
20021225	78820	アロン化成	286	286	277	277	281	282	278	278		44,000	1,000
20021225	78850	タカノ	715	715	715	715	705	705	705	705		4,100	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021225	78920	宇部日東	172	174	171	174	171	172	171	172		13,000	1,000
20021225	78930	垂細垂印	550	550	550	550	532	533	532	533		4,000	1,000
20021225	78960	セブン工	240	240	240	240					ウ 240	1,000	1,000
20021225	78970	ホクシン	51	53	50	51	52	52	50	52		32,600	100
20021225	78980	ウッドワ	617	619	610	616	619	619	610	610		42,000	1,000
20021225	79050	大建工	205	205	201	201	201	202	200	200		130,000	1,000
20021225	79060	ヨネックス	417	417	413	413					カ 415	9,000	1,000
20021225	79090	シーアイ化	352	353	343	345	345	345	343	343		17,000	1,000
20021225	79110	凸版印	856	861	852	858	856	863	851	860		1,119,000	1,000
20021225	79120	大日印	1255	1274	1255	1271	1268	1289	1268	1289		1,628,000	1,000
20021225	79130	図書印	214	216	213	213	212	213	211	212		56,000	1,000
20021225	79140	共同印	316	329	312	325	329	345	325	335		1,305,000	1,000
20021225	79150	日写印	725	732	725	729	732	733	719	719		65,000	1,000
20021225	79160	光村印	286	286	280	280	278	281	278	281		28,000	1,000
20021225	79170	藤森工業	607	607	595	595	580	640	580	640		6,400	100
20021225	79190	野崎印	111	112	102	107	115	115	109	109		22,000	1,000
20021225	79200	三浦印	251	256	251	256	258	261	257	261		8,000	1,000
20021225	79210	宝印刷	494	494	494	494						4,000	500
20021225	79250	前沢化成	1115	1118	1095	1095	1015	1060	1015	1060		20,400	100
20021225	79340	メルクス	21	24	21	23	24	24	22	22		33,000	1,000
20021225	79350	コンビ	606	608	605	605	604	605	594	605		49,000	500
20021225	79360	アジックス	97	100	97	100	98	100	97	100		259,000	1,000
20021225	79370	ツツミ	2955	2960	2850	2860	2845	2850	2720	2725		4,900	100
20021225	79400	ウェーブロック	247	247	246	246	247	247	246	246		11,000	1,000
20021225	79420	J S P	534	534	520	520					ウ 520	24,000	1,000
20021225	79430	ニチハ	816	831	811	815	815	816	804	815		16,000	100
20021225	79440	ローランド	1150	1150	1123	1123	1123	1130	1122	1130		7,700	100
20021225	79470	エフビコ	1450	1451	1450	1451	1451	1451	1450	1450		6,600	100
20021225	79490	小松ウオール	1040	1049	1040	1045	1049	1050	1047	1047		59,200	100
20021225	79510	ヤマハ	1099	1100	1088	1092	1091	1099	1090	1098		288,700	100
20021225	79520	河合楽器	55	55	53	54	54	55	53	55		98,000	1,000
20021225	79550	クリナップ	870	870	865	865	864	865	820	848		90,000	1,000
20021225	79560	ビジョン	777	777	760	760	745	767	744	766		25,600	100
20021225	79580	天馬	950	950	948	948	948	960	948	960		54,000	1,000
20021225	79600	ハラヘッド	1990	2050	1990	2010	2010	2035	2005	2035		11,400	100
20021225	79610	兼松日産	103	103	100	100	100	101	100	101		23,000	1,000
20021225	79620	キングジム					494	494	490	490		5,000	1,000
20021225	79640	セガ	1117	1140	1117	1129	1126	1150	1125	1150		435,500	100
20021225	79660	リソテック	907	910	899	899	901	905	901	905		86,000	1,000
20021225	79670	バンダイ	4000	4000	3940	3940	3970	3990	3940	3990		218,200	100
20021225	79680	田崎真珠	302	302	299	302	300	303	299	302		19,000	1,000
20021225	79690	タカラ	999	1009	998	1001	999	1007	986	1000		767,800	100
20021225	79700	信越ポリマ	480	489	480	483	473	479	470	479		63,000	1,000
20021225	79710	東リ	125	127	123	123	123	124	122	123		55,000	1,000
20021225	79720	イトーキョ	207	217	201	201	206	207	206	206		11,000	1,000
20021225	79740	任天堂	11810	11990	11740	11850	11860	11900	11770	11790		23,000	100
20021225	79760	三菱鉛筆	584	584	584	584	586	602	586	602		8,000	1,000
20021225	79770	フランスベッド	246	250	246	249	246	248	244	247		32,000	1,000
20021225	79810	タカスタン	490	491	490	491	490	493	482	482		228,000	1,000
20021225	79840	コクヨ	894	917	894	917	914	928	914	924		126,400	100
20021225	79850	ネボン	125	130	125	130	120	120	120	120		3,000	1,000
20021225	79870	ナカハヤシ	149	150	144	146	145	147	142	147		36,000	1,000
20021225	79880	ニフコ	1249	1255	1244	1252	1252	1256	1250	1250		169,000	1,000
20021225	79890	立川フライ	403	403	403	403	403	403	403	403		1,400	100
20021225	79900	タイワ精工	75	78	73	76	76	77	75	76		58,000	1,000
20021225	79910	ミヤオービー	125	126	120	120	122	130	117	130		55,000	1,000
20021225	79920	セーラー	141	149	139	149	142	145	141	145		192,000	1,000
20021225	79930	サンウエーブ	129	129	124	124	123	123	121	122		118,000	1,000
20021225	79940	岡村製	389	389	372	379	380	382	377	378		147,000	1,000
20021225	79950	日ハルカー	123	125	122	125	125	126	123	126		306,000	1,000
20021225	79990	武藤工	160	160	155	157	155	155	153	153		67,000	1,000
20021225	80010	伊藤忠	247	251	246	249	248	252	246	249		3,130,000	1,000
20021225	80020	丸紅	105	107	104	106	106	108	105	107		2,963,000	1,000
20021225	80030	トーメン	69	71	68	68	70	71	68	70		2,715,000	1,000
20021225	80040	ニチメン	69	69	68	68	68	69	66	69		2,768,000	1,000
20021225	80050	ムトウ	268	280	266	266	267	270	265	270		38,700	100
20021225	80060	ユアサファ	139	143	139	140	140	143	140	143		55,000	1,000
20021225	80070	高島	64	64	58	60	61	61	58	60		91,000	1,000
20021225	80080	アスティ	780	780	780	780	779	779	779	779		82,000	1,000
20021225	80100	新興産	60	63	60	61	61	61	61	61		41,000	1,000
20021225	80110	三陽商	552	555	544	544	543	549	541	545		338,000	1,000
20021225	80120	長瀬産	525	525	514	514	514	519	514	515		168,000	1,000
20021225	80130	ナイガイ	44	44	43	44	42	43	42	43		116,000	1,000
20021225	80140	蝶理	41	43	41	42	42	43	41	43		74,000	1,000
20021225	80150	豊田通商	506	512	505	508	509	509	502	509		314,000	1,000
20021225	80160	オンワード	903	910	901	904	903	925	903	920		179,000	1,000
20021225	80180	三共生興	306	315	306	310	307	310	306	310		56,000	1,000
20021225	80190	市田	51	52	47	50	47	50	47	50		60,000	500
20021225	80200	兼松	72	74	69	71	72	73	71	72		921,000	1,000
20021225	80210	レナウン	50	50	49	50	49	51	49	50		623,000	1,000
20021225	80220	ミズノ	261	263	259	262	259	262	256	262		168,000	1,000
20021225	80230	大興電通	125	125	125	125	120	120	111	111		26,000	1,000
20021225	80240	シルバオックス	221	221	202	206	203	207	203	206		32,000	1,000
20021225	80250	ツカモト	64	66	63	63	67	67	63	66		41,000	1,000
20021225	80280	ファミリーマート	2275	2280	2195	2195	2210	2210	2190	2200		95,600	100
20021225	80290	ルック	265	275	264	274	278	278	273	275		389,000	1,000
20021225	80300	中央魚	165	165	156	156	161	161	160	160		224,000	1,000
20021225	80310	三井物産	540	543	538	539	538	540	536	540		1,614,000	1,000
20021225	80320	紙バル商	328	328	322	322	324	325	323	325		77,000	1,000
20021225	80350	東エレク	5440	5580	5420	5540	5550	5570	5430	5550		1,864,200	100
20021225	80360	日立ハイテク	1389	1403	1383	1388	1388	1411	1387	1411		49,000	1,000
20021225	80370	カメイ	458	458	457	457	450	457	435	457		27,000	1,000
20021225	80380	東都水	155	155	152	153	153	155	153	155		33,000	1,000
20021225	80390	築地魚	123	123	123	123	125	131	121	127		45,000	1,000
20021225	80400	東ソー	235	235	235	235	233	233	233	233		14,000	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		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021225	80420	日マタイ	145	145	142	142	145	145	142	144	リ 171		59,000	1,000
20021225	80430	スターゼン	128	128	127	127	127	128	126	126			107,000	1,000
20021225	80440	大都魚	108	111	108	111	110	110	110	110			13,000	1,000
20021225	80460	丸藤ハイル	124	124	119	120	119	124	119	124			31,000	1,000
20021225	80480	シャディ	1174	1180	1161	1161	1161	1172	1146	1162			10,600	100
20021225	80500	セイコー	172	176	171	173	172	175	171	175			88,000	1,000
20021225	80510	山善	142	147	135	139	139	141	139	140			53,000	1,000
20021225	80520	椿本興	127	128	127	127	127	127	126	126			20,000	1,000
20021225	80530	住友商	485	497	481	489	494	497	491	495			1,115,000	1,000
20021225	80560	日ユニシ	661	668	655	656	655	660	655	657			161,900	100
20021225	80570	内田洋行	217	220	216	216	216	219	216	217			59,000	1,000
20021225	80580	三菱商事	720	725	716	718	718	713	713	715			2,873,000	1,000
20021225	80590	第一実業	145	146	145	145	145	147	145	146			61,000	1,000
20021225	80600	キヤノ販売	677	693	677	684	687	697	678	697			199,000	1,000
20021225	80610	西華産	116	118	116	116	116	117	116	116			120,000	1,000
20021225	80630	日商岩井	43	45	43	43	44	45	43	44			1,278,000	1,000
20021225	80640	金商	174	174	164	164	162	171	161	171			127,000	500
20021225	80650	佐藤商	274	274	274	274	274	274	266	267			13,000	1,000
20021225	80660	三谷商	287	287	280	280	282	282	282	282			4,000	1,000
20021225	80680	菱洋エレ	884	893	884	892	892	895	889	895			19,800	100
20021225	80700	東京産	261	270	261	264	261	266	261	266			34,000	500
20021225	80740	ユアサ商	60	62	59	61	59	62	59	60			220,000	1,000
20021225	80750	神鋼商	83	83	81	81	81	81	81	81			46,000	1,000
20021225	80780	阪和興	136	139	136	139	138	138	135	137			1,005,000	1,000
20021225	80790	正栄食	342	350	342	350	350	350	350	350			5,000	1,000
20021225	80810	カナデン	323	325	323	323	323	323	323	323			18,000	1,000
20021225	80830	サンテレ	257	257	252	254	253	253	241	245			43,000	1,000
20021225	80840	菱電商	277	280	276	279	280	280	280	280			103,000	1,000
20021225	80850	ナラサキ	87	87	81	84	84	84	81	81			63,000	1,000
20021225	80860	ニプロ	1840	1844	1825	1829	1822	1828	1812	1812			257,000	1,000
20021225	80880	岩谷産	167	167	163	164	163	165	161	164			158,000	1,000
20021225	80890	ナイス	161	161	156	160	159	162	159	162			134,000	1,000
20021225	80900	昭光通商	121	122	117	119	119	120	118	120			78,000	1,000
20021225	80910	ニチモウ	153	165	153	158	161	164	160	163			346,000	1,000
20021225	80920	富士通シ	943	953	921	940	930	969	927	965			15,400	100
20021225	80930	極東貿易	220	224	220	224	216	225	215	215			16,000	1,000
20021225	80950	イウキ	118	119	118	119	116	119	114	119			17,000	1,000
20021225	80960	兼松エレ	633	633	613	628	628	629	613	613			23,900	100
20021225	80970	三愛石	294	296	293	296	292	296	292	296			56,000	1,000
20021225	80980	稲畑産	441	442	441	442	442	448	441	448			14,000	1,000
20021225	81010	GSIクレオ	144	146	144	146	147	147	145	147			238,000	1,000
20021225	81030	明和産	153	153	136	136	137	139	125	127			1,169,000	1,000
20021225	81050	丸正	78	78	78	78	71	71	70	70			8,000	1,000
20021225	81100	川鉄商	72	75	72	72	73	73	70	71			76,000	1,000
20021225	81110	ゴルトウイン	87	87	86	86	86	86	84	84			29,000	1,000
20021225	81120	東スタイル	957	964	955	960	959	963	958	959			164,000	1,000
20021225	81130	ユニチャーム	4630	4650	4610	4610	4590	4630	4560	4630			90,800	100
20021225	81140	デサント	66	67	66	67	67	68	67	67			85,000	1,000
20021225	81160	ダーバン	60	60	59	59	60	60	58	58			18,000	1,000
20021225	81290	東邦薬品	374	374	359	370	350	360	350	360			23,000	1,000
20021225	81300	サンゲツ	1852	1870	1825	1830	1839	1841	1795	1841			22,100	100
20021225	81310	ミツロコ	597	600	596	596	598	599	597	599			29,000	1,000
20021225	81320	シナネン	388	389	381	387	387	394	387	390			55,000	1,000
20021225	81330	エネクス	511	533	511	530	528	538	527	529			79,300	100
20021225	81340	TOKAI	439	441	439	441	437	444	436	444			96,000	1,000
20021225	81360	サンリオ	549	564	549	560	560	570	558	561			53,100	100
20021225	81390	ナガホリ					212	212	212	212			2,000	1,000
20021225	81400	リョーサン	1150	1170	1145	1145	1154	1155	1144	1155			31,100	100
20021225	81410	新光商	391	391	380	390	390	395	390	393			57,000	1,000
20021225	81420	トーホー	791	805	791	805	800	805	800	801			25,000	1,000
20021225	81430	ラビース	101	103	101	103	101	104	101	101			46,000	1,000
20021225	81460	小杉産	49	49	40	41	42	51	42	51			16,000	1,000
20021225	81500	三信電気	420	420	418	419	420	420	418	420			52,000	1,000
20021225	81510	東陽テクニカ	1080	1080	1058	1058	1060	1060	1025	1051			41,600	100
20021225	81520	ソマール	125	125	121	121	121	121	111	111			21,000	1,000
20021225	81530	モスフード	834	840	834	836	836	837	832	832			22,000	1,000
20021225	81540	加賀電子	1630	1659	1630	1642	1636	1670	1636	1665			67,200	100
20021225	81550	三益半導	1030	1041	1030	1035	1031	1038	1029	1038			25,700	100
20021225	81570	都築電気	169	169	165	165	165	170	165	170			13,000	1,000
20021225	81580	ソーダニッカ	157	157	157	157	158	158	158	158			8,000	1,000
20021225	81600	木曽路	1287	1291	1278	1278	1289	1290	1278	1285			53,500	500
20021225	81640	キャビン	110	111	108	110	111	112	110	111			36,000	1,000
20021225	81650	千趣会	573	584	565	574	570	590	570	589			124,000	1,000
20021225	81660	タカキュー	70	71	70	71	70	71	70	71			31,500	500
20021225	81670	丸久	240	240	230	240	235	240	230	240			9,000	1,000
20021225	81680	ケーヨー	618	618	601	609	609	610	590	610			196,200	100
20021225	81700	アテラシ	2640	2655	2630	2645	2660	2695	2655	2685			53,300	100
20021225	81730	上新電	67	67	67	67	70	75	70	72			62,000	1,000
20021225	81740	日瓦斯	768	770	767	767	770	770	760	760			21,000	1,000
20021225	81750	ベスト電	330	335	330	332	333	339	332	337			150,000	1,000
20021225	81780	マルエツ	508	510	503	509	510	510	500	504			82,000	1,000
20021225	81790	ロイヤル	860	864	851	853	854	856	854	855			71,000	1,000
20021225	81800	すかいら	1550	1552	1520	1521	1526	1528	1522	1528			227,700	100
20021225	81810	東天紅	206	209	206	206	207	207	203	206			13,000	1,000
20021225	81820	いなげや	835	835	825	825	835	835	825	825			12,000	1,000
20021225	81830	セブイレブン	3490	3550	3490	3540	3540	3550	3510	3540			701,000	1,000
20021225	81840	島忠	2225	2295	2225	2290	2255	2295	2250	2275			47,500	100
20021225	81850	チヨダ	780	780	765	765	760	760	750	755	15,000	100		
20021225	81880	ヨークベニ	2450	2470	2430	2440	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 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021225	82010	さが美	313	317	312	313	312	313	312	312		19,000	1,000
20021225	82020	ヲオックス	180	180	171	173	173	178	173	175		39,000	1,000
20021225	82030	MrMax	283	289	283	289	289	292	289	292		74,900	100
20021225	82070	テンアライド	369	375	369	373	369	375	369	369		14,300	100
20021225	82110	相鉄ローゼ	543	543	536	536	540	540	540	540		8,000	1,000
20021225	82120	オーク	40	43	40	43	43	44	43	44		98,000	1,000
20021225	82140	アオキインター	438	442	437	437	427	436	427	436		45,100	100
20021225	82170	オークワ									り 1100	0	1,000
20021225	82180	コメリ	2835	2885	2835	2880	2855	2880	2820	2820		41,100	100
20021225	82190	青山商	1650	1650	1606	1606	1620	1647	1606	1631		33,000	100
20021225	82260	理経	216	220	216	220	220	230	218	230		8,500	500
20021225	82270	しまむら	7310	7400	7270	7270	7170	7280	7170	7220		51,000	100
20021225	82290	ハックキミサリ	825	828	825	825	825	825	821	821		18,500	500
20021225	82310	三越	241	243	238	239	240	240	236	237		751,000	1,000
20021225	82320	東急百	59	60	58	58	58	60	57	60		361,000	1,000
20021225	82330	高島屋	430	436	430	435	435	435	430	431		549,000	1,000
20021225	82340	大丸	342	348	342	345	340	349	330	339		388,000	1,000
20021225	82350	松坂屋	268	275	268	270	271	271	267	270		116,000	1,000
20021225	82360	丸善	117	117	113	114	113	115	113	113		202,000	1,000
20021225	82370	松屋	380	386	380	386	385	385	380	380		239,000	1,000
20021225	82380	伊勢丹	825	830	815	822	822	825	805	819		451,900	100
20021225	82390	横浜松坂	49	50	49	50	50	53	50	53		19,000	1,000
20021225	82400	サホロライオン	610	610	601	601						11,000	1,000
20021225	82420	阪急百	540	540	534	537	538	538	535	538		108,000	1,000
20021225	82450	丸栄	61	65	61	61	62	66	62	66		61,000	1,000
20021225	82470	大和	133	137	132	137	138	138	138	138		9,000	1,000
20021225	82490	洋物産	600	600	600	600					り 600	27,400	100
20021225	82510	バルコ	475	475	471	471	469	470	467	467		21,000	1,000
20021225	82520	丸井	1095	1116	1095	1113	1113	1117	1100	1114		458,600	100
20021225	82530	ルセゾン	1999	1999	1960	1964	1964	1973	1960	1964		196,200	100
20021225	82540	さいか屋	390	390	390	390						4,000	1,000
20021225	82550	原信	800	800	800	800	795	800	795	795		20,600	100
20021225	82580	OMCカード	285	286	282	285	282	289	282	289		114,000	1,000
20021225	82590	十字屋	22	24	22	23	23	24	23	24		121,000	1,000
20021225	82600	井筒屋	135	135	131	131	131	133	130	132		83,000	1,000
20021225	82630	ダイエー	128	129	125	126	124	127	124	127		315,500	500
20021225	82640	イトーカ堂	3510	3520	3470	3500	3500	3520	3470	3510		505,000	1,000
20021225	82660	イズミヤ	500	515	500	515	505	512	505	510		88,000	1,000
20021225	82670	イオン	2790	2820	2780	2780	2775	2795	2730	2795		1,236,100	100
20021225	82680	西友	323	326	323	325	324	325	319	322		973,000	1,000
20021225	82700	ユニー	1080	1100	1080	1091	1094	1110	1092	1101		122,000	1,000
20021225	82730	イズミ	1460	1479	1460	1462	1469	1480	1451	1480		24,600	100
20021225	82740	東武ストア	171	171	168	168	168	168	166	167		21,000	1,000
20021225	82760	平和堂	1010	1010	1010	1010	1010	1010	998	998		89,000	1,000
20021225	82780	フジ	1920	1930	1920	1928	1928	1928	1910	1910		28,000	100
20021225	82790	ヤオコー	1574	1604	1574	1597	1507	1567	1507	1567		47,800	100
20021225	82810	ゼビオ	2105	2150	2100	2135	2135	2135	2130	2135		25,500	100
20021225	82820	ケーステンキ	1374	1374	1330	1342	1347	1347	1300	1340		29,700	100
20021225	82890	OLYMPIC	1233	1259	1233	1251	1251	1258	1250	1258		13,000	100
20021225	82910	東京日産	214	214	210	213	210	216	210	216		31,000	1,000
20021225	83050	みずほ	112000	113000	110000	110000	110000	112000	109000	111000		20,275	1
20021225	83060	三菱東京	650000	660000	650000	656000	656000	658000	650000	656000		3,849	1
20021225	83070	UFJ	120000	122000	117000	118000	118000	121000	117000	119000		36,135	1
20021225	83080	りそなHD	60	62	60	61	60	61	60	60		4,959,000	1,000
20021225	83090	三井トラスト	190	191	189	189	190	191	189	191		567,000	1,000
20021225	83160	三井住友	370000	371000	366000	367000	368000	374000	367000	374000		8,336	1
20021225	83240	第四銀	350	352	349	349	346	350	345	350		164,000	1,000
20021225	83250	北越銀	255	257	252	252	250	254	250	254		195,000	1,000
20021225	83260	福岡銀	461	465	460	460	461	464	456	464		336,000	1,000
20021225	83270	西日銀	333	341	329	329	326	342	326	342		261,000	1,000
20021225	83280	札幌北洋	520000	522000	518000	518000	519000	522000	511000	522000		75	1
20021225	83290	もみじ	319000	319000	305000	311000	316000	318000	313000	313000		167	1
20021225	83310	千葉銀	365	370	364	367	367	368	363	367		624,000	1,000
20021225	83320	横浜銀	443	447	441	444	440	447	438	444		1,259,000	1,000
20021225	83330	常陽銀	317	319	312	314	312	315	311	312		1,675,000	1,000
20021225	83340	群馬銀	496	498	496	496	490	498	487	498		330,000	1,000
20021225	83350	足利銀	127	127	124	125	123	126	123	125		695,000	1,000
20021225	83360	武蔵野銀	3600	3620	3600	3600	3610	3610	3600	3610		26,100	100
20021225	83370	千葉興銀	595	595	580	585	580	589	580	584		15,100	100
20021225	83380	関東銀	850	851	850	850	850	850	849	850		19,500	100
20021225	83390	都民銀	991	999	974	995	998	1000	986	986		25,200	100
20021225	83400	九州親和	294	294	293	293	288	293	260	291		114,000	1,000
20021225	83410	七十七銀	470	474	468	470	471	472	463	466		295,000	1,000
20021225	83420	青森銀	410	410	400	400	401	409	400	409		264,000	1,000
20021225	83430	秋田銀	405	406	403	403	403	405	400	405		219,000	1,000
20021225	83440	山形銀	481	487	481	486	483	495	482	487		320,000	1,000
20021225	83450	岩手銀	3770	3770	3720	3730	3710	3740	3700	3740		16,200	100
20021225	83460	東邦銀	388	394	388	393	391	393	391	393		233,000	1,000
20021225	83490	東北銀	201	201	200	201	200	200	200	200		31,000	1,000
20021225	83500	みち銀	659	662	659	660	660	660	655	660		107,000	1,000
20021225	83530	道銀	85	88	85	86	86	90	86	90		293,000	1,000
20021225	83550	静岡銀	750	761	750	754	746	750	745	749		623,000	1,000
20021225	83560	十六銀	388	399	388	397	387	395	387	395		117,000	1,000
20021225	83570	北陸銀	153	153	149	152	150	152	149	152		339,000	1,000
20021225	83580	スルガ銀	432	443	432	443	445	450	443	449		221,000	1,000
20021225	83590	八十二銀	473	478	473	474	472	479	472	479		469,000	1,000
20021225	83600	山梨中銀	385	390	385	385	388	389	385	389		139,000	1,000
20021225	83610	大垣銀	465	466	464	466	466	466	462	463		87,000	1,000
20021225	83620	福井銀	390	395	390	392	390	392	389	390		1,219,000	1,000
20021225	83630	北国銀	454	456	440	452	450	453	450	453		246,000	1,000
20021225	83640	清水銀	4990	5000	4890	4910	4940	4980	4820	4970		59,700	100
20021225	83660	滋賀銀	430	439	430	439	435	438	430	438		256,000	1,000
20021225	83670	南都銀	354	360	352	352	358	358	355	355		71,000	1,000
20021225	83680	百五銀	408	408	401	403	404	413	404	412		709,000	1,000
20021225	83690	京都銀	418	423	418	422	413	420	413	419		374,000	1,000

											気配 最終			
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	区分	特別気配	売買高	売買単位
20021225	83700	紀陽銀	198	199	194	195	197	197	190	196			165,000	1,000
20021225	83740	三重銀	500	500	495	495	495	502	495	502			140,000	1,000
20021225	83750	池田銀	5290	5290	5200	5220	5240	5250	5240	5250			3,800	100
20021225	83790	広島銀	394	397	394	396	396	397	395	397			535,000	1,000
20021225	83800	山口銀	757	761	750	750	750	750	733	740			313,000	1,000
20021225	83810	山陰合銀	561	561	550	553	553	565	550	563			282,000	1,000
20021225	83820	中国銀	712	712	698	698	699	700	692	696			536,000	1,000
20021225	83830	鳥取銀	342	342	342	342					㊦ 339		1,000	1,000
20021225	83850	伊予銀	612	623	612	622	618	619	611	615			130,000	1,000
20021225	83860	百十四銀	587	587	547	568	565	572	560	565			270,000	1,000
20021225	83870	四国銀	579	592	545	564	571	571	560	571			192,000	1,000
20021225	83880	阿波銀	495	495	490	491	491	492	485	485			395,000	1,000
20021225	83900	鹿児島銀	409	410	403	403	403	409	401	409			124,000	1,000
20021225	83920	大分銀	490	490	487	489	485	485	476	480			63,000	1,000
20021225	83930	宮崎銀	385	390	385	387	385	385	379	379			276,000	1,000
20021225	83940	肥後銀	458	460	455	460	455	458	455	458			452,000	1,000
20021225	83950	佐賀銀	414	414	409	409	409	415	408	409			264,000	1,000
20021225	83960	十八銀	453	454	449	449	449	449	445	448			184,000	1,000
20021225	83970	沖縄銀	2020	2020	1999	1999	2000	2010	1999	2010			5,400	100
20021225	83990	琉球銀	1386	1389	1371	1380	1384	1384	1374	1383			6,800	100
20021225	84030	住友信	469	471	457	458	458	466	454	460			2,168,000	1,000
20021225	84040	ミナホト	39	39	38	39	39	40	38	40			736,000	1,000
20021225	84210	Y-信中金	401000	402000	401000	402000	401000	403000	401000	401000			90	1
20021225	84730	SBI	55000	56500	55000	55500	55100	56300	55000	55500			619	1
20021225	85070	学研クレ	222	225	222	225	232	232	232	232			11,000	1,000
20021225	85110	日証金	370	375	370	370	371	377	371	374			127,000	1,000
20021225	85120	大証金	167	171	167	171	169	169	169	169			7,000	1,000
20021225	85150	アイフル	4260	4370	4250	4330	4340	4340	4250	4310			236,400	50
20021225	85190	ホケッパ	774	774	714	730	740	770	730	770			6,900	100
20021225	85200	殖産銀	333	333	333	333	333	333	333	333			50,000	1,000
20021225	85210	長野銀	328	328	325	327	325	325	323	323			46,000	1,000
20021225	85220	名古屋銀	560	560	552	552	553	560	552	560			69,000	1,000
20021225	85270	愛知銀	5950	6000	5940	5940	5930	6060	5910	6060			34,700	100
20021225	85290	第三銀	405	407	404	405	404	405	402	405			49,000	1,000
20021225	85300	中京銀	426	430	411	413	413	420	413	418			67,000	1,000
20021225	85360	東日本銀	350	352	349	352	354	358	350	358			54,000	1,000
20021225	85390	福岡シ銀	259	262	259	260	257	260	257	260			76,000	1,000
20021225	85410	愛媛銀	408	408	405	407	407	407	406	406			49,000	1,000
20021225	85420	トマト銀	243	248	243	243	239	244	239	244			15,000	1,000
20021225	85430	みなと銀	259	261	259	260	263	263	262	263			13,000	1,000
20021225	85440	京葉銀	292	295	292	294	292	295	292	295			400,000	1,000
20021225	85500	栃木銀	634	634	612	617	613	620	612	620			90,000	1,000
20021225	85510	北日本銀	4110	4250	4110	4250	4180	4230	4160	4180			7,500	100
20021225	85560	香川銀	603	603	596	597	597	600	597	599			104,000	1,000
20021225	85580	東和銀	320	320	316	317	317	318	316	318			72,000	1,000
20021225	85610	徳島銀	618	618	606	608	608	614	584	614			76,000	1,000
20021225	85620	福島銀	110	110	109	110	108	109	108	109			52,000	1,000
20021225	85630	大東銀	298	298	295	297	296	297	291	297			92,000	1,000
20021225	85640	富士	6650	6730	6610	6730	6700	6730	6640	6720			81,280	10
20021225	85650	三洋電ケ	1620	1650	1620	1649	1645	1665	1635	1649			160,500	100
20021225	85660	ユーリス	1347	1347	1333	1346	1345	1346	1331	1331			39,300	100
20021225	85670	クレディ	1094	1146	1094	1100	1097	1097	1047	1077			7,500	100
20021225	85680	シンキ	405	405	397	397	397	403	395	399			20,000	100
20021225	85700	イオンレジ	3970	4030	3950	3970	3990	4100	3990	4070			28,000	100
20021225	85710	ニッシン	805	814	805	805	796	805	786	800			64,100	100
20021225	85720	アコム	3600	3670	3520	3670	3670	3680	3630	3630			128,790	10
20021225	85730	三洋信販	1977	2035	1977	2015	2025	2045	2025	2045			25,600	100
20021225	85740	プロミス	4040	4060	3930	4040	4040	4050	4000	4020			104,550	50
20021225	85770	ロプロ	360	365	355	355	355	360	353	360			67,200	100
20021225	85790	東京リス	676	700	656	696	676	700	676	700			40,100	100
20021225	85830	日信販	105	110	104	106	106	107	105	106			2,026,000	1,000
20021225	85840	ジャックス	357	375	357	375	380	380	363	370			157,000	1,000
20021225	85850	オリコ	47	48	47	48	48	48	46	47			381,000	1,000
20021225	85860	日立キャピ	1396	1402	1375	1399	1400	1400	1374	1383			90,800	100
20021225	85880	セントファイ	348	349	343	348	345	347	335	345			121,000	1,000
20021225	85910	オリックス	7230	7440	7230	7370	7370	7420	7360	7420			70,400	100
20021225	85920	住商リス	1271	1306	1271	1290	1292	1310	1285	1301			81,400	100
20021225	85930	タイヤリス	2080	2125	2080	2120	2105	2125	2100	2125			95,500	100
20021225	85950	ジャフコ	5120	5220	5110	5140	5150	5200	5130	5200			29,400	100
20021225	85970	S F C G	8200	8230	8030	8120	8050	8100	8040	8090			18,000	10
20021225	86010	大和証G	520	528	518	522	520	522	518	520			2,453,000	1,000
20021225	86030	日興ユーテ	393	397	391	393	393	394	385	388			4,176,000	1,000
20021225	86040	野村	1310	1321	1307	1312	1313	1316	1308	1311			5,196,000	1,000
20021225	86060	新光証	130	130	125	125	125	126	124	126			1,495,000	1,000
20021225	86070	ミナホイン証	82	83	81	81	81	83	81	83			408,000	1,000
20021225	86090	岡三証	283	285	282	282	283	285	282	284			195,000	1,000
20021225	86100	さくらフル	123	127	123	125	124	126	123	124			398,000	1,000
20021225	86110	コスモ証	58	60	58	59	59	61	59	61			170,000	1,000
20021225	86130	丸三証	207	210	206	206	206	211	206	211			48,000	1,000
20021225	86140	東洋証	130	130	128	130	130	132	127	132			69,000	1,000
20021225	86150	三菱証	481	483	479	480	480	484	474	481			503,000	1,000
20021225	86160	東海東京	126	128	126	127	127	128	124	124			209,000	1,000
20021225	86170	光世証	95	96	95	96	97	98	96	98			52,000	1,000
20021225	86210	UFJつばさ	181	184	180	181	182	183	178	183			311,000	1,000
20021225	86220	水戸証	152	155	150	152	153	155	151	155			41,000	1,000
20021225	86230	明光ナショ	205	208	203	203	207	209	204	209			49,500	500
20021225	86240	いちよし	209	209	195	195	200	200	195	195			70,000	1,000
20021225	86250	高木証	95	96	95	95	97	97	95	95			27,000	1,000
20021225	86260	M-マネックス	11500	11710	11500	11700	11500	12000	11500	11520			275	1
20021225	86280	松井証	790	790	765	777	768	779	768	773			218,400	100
20021225	86340	JPM											0	10
20021225	86370	N A B	2160	2160	2160	2160	2170	2170	2155	2160			22,200	100
20021225	86400	TDミニオン					2550	2550	2550	2550			200	100
20021225	86410	ウエストハック	945	945	932	935	933	936	933	936			14,000	100
20021225	86420	バークレイズ											0	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
20021225	86440	コメルツ	986	986	986	986	976	986	976	986		1,400	50
20021225	86480	B A C	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300		600	50
20021225	86510	ドイツパソナ	5510	5700	5510	5510	5550	5550	5510	5510		640	10
20021225	86570	U B S	5750	5770	5750	5770					カ 5800	2,560	10
20021225	86640	Cリヨネ	6550	6550	6500	6500					カ 6500	300	100
20021225	86650	BNPパリバ										0	50
20021225	86660	S G	6630	6630	6630	6630					カ 6630	400	10
20021225	86750	メルリッチ	4760	4760	4760	4760	5010	5010	5010	5010		10,610	10
20021225	86850	A I G	7040	7040	7040	7040	7050	7050	7050	7050		1,020	10
20021225	86860	A F L	3570	3570	3570	3570	3570	3590	3560	3590		68,150	50
20021225	86890	エイゴン										0	10
20021225	86910	日証代					546	546	546	546		500	500
20021225	86920	だいにこう	256	260	251	253	252	252	252	252		15,000	1,000
20021225	87420	小林洋行	1695	1749	1695	1700	1730	1730	1695	1695		22,200	100
20021225	87520	三住海上	525	527	519	521	520	521	516	518		1,480,000	1,000
20021225	87540	日本興亜	420	428	420	421	420	422	420	422		470,000	1,000
20021225	87550	損保JPN	665	674	660	660	660	665	659	664		1,007,000	1,000
20021225	87570	日新火	204	209	202	203	201	207	201	207		120,000	1,000
20021225	87590	ニッセイ同和	434	434	424	425	422	425	419	422		135,000	1,000
20021225	87610	あいおい	222	223	220	220	220	222	218	221		440,000	1,000
20021225	87630	富士火	210	215	210	212	212	213	211	212		317,000	1,000
20021225	87660	ミレアHD	843000	853000	843000	843000	842000	843000	836000	842000		2,404	1
20021225	87990	大同生命	247000	252000	247000	252000	250000	253000	249000	252000		1,524	1
20021225	88010	三井不	732	739	729	731	732	733	727	730		2,724,000	1,000
20021225	88020	三菱地所	846	851	843	845	839	847	839	845		1,232,000	1,000
20021225	88030	平和不	224	225	221	223	224	227	223	227		361,500	500
20021225	88040	東建物	180	180	176	177	177	178	177	177		247,000	1,000
20021225	88060	ダイビル	387	387	387	387	383	387	383	387		38,000	1,000
20021225	88090	サンケイビル	308	315	308	310	310	310	308	308		14,000	1,000
20021225	88150	東急不	118	120	118	119	118	119	117	118		1,185,000	1,000
20021225	88210	立飛企	2050	2050	2050	2050	2065	2065	1970	1970		15,000	100
20021225	88300	住友不	454	454	445	448	448	449	443	448		1,435,000	1,000
20021225	88320	小田急不	183	183	179	179	178	181	178	178		20,000	1,000
20021225	88330	東宝不	349	352	348	352	350	352	347	352		26,000	1,000
20021225	88340	藤和不	28	29	27	29	27	28	27	27		331,000	1,000
20021225	88350	太平洋発	35	36	35	35	35	36	35	35		90,000	1,000
20021225	88380	有楽土	137	137	137	137	137	137	128	128	カ 133	39,000	1,000
20021225	88390	ニチモ	25	25	23	25	24	25	24	24		174,000	1,000
20021225	88400	大京	43	43	42	42	43	43	41	42		505,000	1,000
20021225	88410	テーオーシー	517	517	502	502	501	506	501	506		23,000	1,000
20021225	88420	楽天地	342	343	340	340	340	343	339	342		77,000	1,000
20021225	88450	セザール	35	35	34	35	35	36	34	34		423,000	1,000
20021225	88460	積和不	500	500	500	500	495	500	480	480		33,000	1,000
20021225	88530	ダイヤシティ	1248	1250	1247	1250	1250	1251	1250	1250		33,000	100
20021225	88580	ダイヤ建	152	152	152	152	145	150	142	150		39,000	1,000
20021225	88630	積和中部	375	375	375	375	370	370	370	370		45,000	1,000
20021225	88640	空港施設	350	351	345	345	342	347	342	347		23,000	1,000
20021225	88680	URBAN	617	618	601	615	613	613	596	606		16,000	100
20021225	88690	明和地所	685	705	685	690	688	688	670	670		100,100	100
20021225	88700	住友販売	2105	2135	2105	2115	2150	2150	2115	2135		13,200	100
20021225	88710	ワールドクル	2780	2780	2610	2610	2650	2660	2605	2660		55,700	100
20021225	88730	積和中国	400	400	400	400	400	400	400	400		14,000	1,000
20021225	88740	ジョイント	650	650	631	631	633	639	630	637		27,300	100
20021225	88750	東栄住宅	1210	1220	1209	1212	1212	1230	1210	1230		12,300	100
20021225	88770	エリート	980	988	980	983	985	985	979	982		9,900	100
20021225	88780	日綜地所	547	558	546	550	550	557	549	555		36,500	100
20021225	88790	東急リハ	769	770	760	760	758	760	756	760		15,000	100
20021225	88800	飯田産業	1350	1370	1350	1350	1360	1360	1333	1355		8,000	100
20021225	88810	日神不	835	850	835	850	850	850	831	831		4,000	100
20021225	88820	ゼファー	233000	236000	232000	235000	232000	235000	232000	235000		40	1
20021225	88910	エムシーホーム	425000	430000	425000	430000	415000	431000	411000	430000		8	1
20021225	89040	サンヨーナゴヤ	420000	420000	420000	420000	427000	427000	419000	419000		10	1
20021225	89050	イオンモール	2850	2900	2850	2880	2880	2885	2865	2885		14,900	100
20021225	89490	J-N E C	470000	470000	466000	466000	466000	470000	466000	470000		22	1
20021225	89500	J-メルル1	485000	485000	485000	485000						4	1
20021225	89510	R-ビルF	610000	615000	609000	611000	610000	610000	607000	609000		1,333	1
20021225	89520	R-ジャパン	573000	575000	570000	573000	574000	578000	574000	577000		392	1
20021225	89530	R-リサーチ	527000	529000	525000	529000	529000	532000	529000	531000		171	1
20021225	89540	R-オリックスF	504000	504000	501000	502000	502000	507000	502000	504000		363	1
20021225	89550	R-Jフライム	230000	233000	230000	232000	232000	233000	230000	231000		1,226	1
20021225	89560	R-プレミア	481000	481000	480000	480000	481000	482000	480000	481000		199	1
20021225	89900	H L D										0	500
20021225	90010	東武	303	305	302	303	303	304	301	302		1,200,000	1,000
20021225	90020	西武	1401	1401	1388	1401	1400	1401	1381	1382		97,000	1,000
20021225	90030	相鉄	302	303	302	303	303	306	302	303		364,000	1,000
20021225	90040	箱根	287	287	287	287	284	284	270	272		31,000	1,000
20021225	90050	東急	397	400	397	398	396	397	393	396		1,340,000	1,000
20021225	90060	京急	525	530	522	522	523	525	522	525		759,000	1,000
20021225	90070	小田急	495	498	494	495	494	495	493	494		937,000	1,000
20021225	90080	京王	607	615	607	615	611	612	606	611		929,000	1,000
20021225	90090	京成	315	317	312	313	313	313	311	312		445,000	1,000
20021225	90100	富士急	400	401	399	401	401	402	399	402		34,000	1,000
20021225	90130	伊豆鉄	10500	10500	10500	10500					カ 10500	300	100
20021225	90140	新京成	290	295	290	292	285	287	285	285		91,000	1,000
20021225	90170	新潟交通	115	115	115	115	116	120	116	120		23,000	1,000
20021225	90190	伊豆急	1851	1851	1850	1851	1870	1870	1870	1870		2,400	100
20021225	90200	JR東	564000	571000	564000	569000	569000	570000	566000	568000		3,860	1
20021225	90210	JR西	404000	408000	403000	405000	402000	405000	400000	403000		1,467	1
20021225	90220	JR東海	718000	723000	717000	717000	716000	717000	712000	714000		2,890	1
20021225	90310	西鉄	280	284	267	284	284	286	280	286		574,000	1,000
20021225	90330	広電鉄	1050	1050	1000	1000	1000	1100	1000	1100		40,000	1,000
20021225	90370	ハマキョウ	1969	2000	1951	1970	1970	1975	1960	1975		28,100	100
20021225	90410	近鉄	245	248	243	246	246	247	242	244		2,374,000	1,000
20021225	90420	阪急	306	307	305	305	305	306	303	304		1,221,000	1,000
20021225	90430	阪神	286	289	286	288	288	290	288	289		890,000	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
20021225	90470	名糖運輸	962	972	962	972	972	973	959	973		1,600	100
20021225	90480	名鉄	293	297	292	296	295	296	292	295		1,421,000	1,000
20021225	90550	アルフス物	540	540	532	539	535	538	535	538		25,000	1,000
20021225	90560	ヒューテック	1210	1210	1210	1210					り 1210	3,300	100
20021225	90580	トソコム	838	840	825	825	825	831	822	831		33,000	1,000
20021225	90610	富士物流	166	166	163	163	165	168	163	163		38,000	1,000
20021225	90620	日通	432	436	429	435	434	436	432	433		2,452,000	1,000
20021225	90630	岡県運送									カ 90	0	1,000
20021225	90640	ヤマト運	1538	1538	1523	1526	1524	1536	1518	1536		1,396,000	1,000
20021225	90650	山九	77	77	75	77	75	77	74	75		285,000	1,000
20021225	90660	日新	184	184	181	182	181	182	179	182		80,000	1,000
20021225	90670	丸運	181	181	181	181					り 176	6,000	1,000
20021225	90680	丸全運	215	215	215	215	217	217	216	217		54,000	1,000
20021225	90690	センコー	231	233	231	233	230	234	230	233		117,000	1,000
20021225	90700	トナミ運	248	249	244	245	244	245	243	244		135,000	1,000
20021225	90720	日梱運	833	834	830	831	832	836	832	834		16,000	1,000
20021225	90740	日石輸	183	183	183	183	183	183	180	183		48,000	1,000
20021225	90750	福山運	369	373	366	367	370	375	369	375		209,000	1,000
20021225	90760	西濃運	667	680	667	670	673	686	673	685		166,000	1,000
20021225	90790	東急ロジ	334	334	334	334					カ 340	1,000	1,000
20021225	90810	神奈中交	524	543	524	543	543	547	530	537		91,000	1,000
20021225	90820	大和自交					160	160	160	160		1,000	1,000
20021225	90860	日立物流	590	594	590	590	590	590	581	582		53,000	1,000
20021225	91010	郵船	409	411	403	403	402	405	401	403		1,765,000	1,000
20021225	91040	商船三井	246	248	243	244	242	245	242	245		2,265,000	1,000
20021225	91070	川崎船	200	204	198	198	198	201	197	199		1,266,000	1,000
20021225	91100	新和海	55	58	54	55	56	57	55	56		102,000	1,000
20021225	91130	乾船	36	36	36	36	36	36	35	35		15,000	1,000
20021225	91150	明治海	133	135	133	135	140	140	135	135		14,000	1,000
20021225	91190	飯野海	216	218	215	215	215	216	214	214		41,000	1,000
20021225	91230	太平洋海	32	32	31	31	30	31	30	30		77,000	1,000
20021225	91300	共栄タンカー	97	100	97	100	100	100	95	95		24,000	1,000
20021225	91320	第一船	24	25	24	24	24	25	24	25		99,000	1,000
20021225	91520	関西船	21	21	20	21	20	21	20	21		164,000	1,000
20021225	91710	栗林船									り 188	0	1,000
20021225	91730	東海船	210	210	210	210	210	210	210	210		4,000	1,000
20021225	91740	ワンダー-T					99	103	99	100		8,000	1,000
20021225	91780	日鉄物流	254	254	254	254					カ 254	1,000	1,000
20021225	91790	川崎近船	152	152	150	150	152	152	151	151		22,000	1,000
20021225	91930	東汽船	332	332	332	332	311	311	311	311		3,000	1,000
20021225	91950	P & O									カ 370	0	100
20021225	92020	全日空	207	208	206	207	206	213	206	212		2,121,000	1,000
20021225	92040	M-スカイマー	60900	61500	60500	61500	62000	62000	60100	60200		77	1
20021225	92050	JAL	240	245	240	242	241	245	241	245		1,679,000	1,000
20021225	92310	国際航業	368	369	358	359	376	376	366	366		28,000	1,000
20021225	92320	バスコ	314	318	314	314	314	319	311	319		15,000	1,000
20021225	92330	アジア航測	200	200	190	190					カ 192	11,000	1,000
20021225	93010	三菱倉	580	584	575	575	575	580	573	578		196,000	1,000
20021225	93020	三井倉	201	201	200	201	201	205	199	203		354,000	1,000
20021225	93030	住友倉	232	234	232	232	233	239	232	239		457,000	1,000
20021225	93040	渋沢倉	208	216	208	214	209	214	208	208		60,000	1,000
20021225	93050	ヤマタネ	46	48	46	46	46	48	46	47		39,000	1,000
20021225	93060	東陽倉	167	168	166	168	165	166	163	163		87,000	1,000
20021225	93080	イヌイ建物	320	320	317	317	323	323	320	320		6,000	1,000
20021225	93100	トランスティ	214	216	214	214	217	217	214	214		20,000	1,000
20021225	93110	アサガミ	231	231	225	225					カ 225	5,000	1,000
20021225	93120	ケイヒン	134	134	133	133	134	134	133	134		28,000	1,000
20021225	93130	丸八倉					125	125	125	125		2,000	1,000
20021225	93180	日本橋倉	42	42	41	41	42	45	42	45		28,000	1,000
20021225	93200	三和倉	119	120	119	119	121	121	120	120		14,000	1,000
20021225	93210	アイ・ロシス	137	137	137	137	138	138	138	138		3,000	1,000
20021225	93240	安田倉	370	370	370	370	341	341	341	341		16,000	1,000
20021225	93510	洋埠頭	139	140	138	139	141	143	138	140		68,000	1,000
20021225	93550	リンコー	140	150	140	150	135	135	135	135		7,000	1,000
20021225	93580	宇徳運	83	83	83	83	80	80	76	76		21,000	1,000
20021225	93600	鈴与シヅカ	110	110	110	110	90	104	90	104		14,000	1,000
20021225	93610	伏木運	193	193	193	193					カ 193	7,000	1,000
20021225	93640	上組	544	550	544	546	548	548	541	544		420,000	1,000
20021225	93660	サンリツ	530	530	530	530	525	530	525	530		2,900	100
20021225	93680	キムラユニティ										0	1,000
20021225	93690	キヨリ流通	1016	1016	984	990	999	1010	992	992	カ 1000	8,000	100
20021225	93730	ニッコクトラバ	520	520	520	520					り 500	700	100
20021225	93750	近鉄イクス	1228	1228	1150	1150	1170	1180	1170	1180		21,100	100
20021225	94010	TBS	1471	1474	1455	1455	1456	1470	1455	1464		378,500	100
20021225	94040	日本テレビ	17800	17850	17650	17750	17700	17800	17550	17780		23,090	10
20021225	94090	テレビ朝日	144000	145000	142000	144000	144000	145000	142000	144000		358	1
20021225	94290	日立モバ	430	431	430	430	431	435	430	430		30,000	1,000
20021225	94300	NECモバイル	1010	1013	1000	1000	1005	1048	1005	1048		14,900	100
20021225	94320	NTT	434000	439000	434000	435000	434000	434000	430000	432000		13,094	1
20021225	94330	KDDI	395000	396000	388000	388000	386000	388000	383000	384000		7,762	1
20021225	94340	日テレコム	356000	361000	355000	355000	356000	358000	355000	355000		1,229	1
20021225	94350	光通信	1090	1090	1050	1070	1070	1072	1050	1053		80,600	100
20021225	94370	NTTドコモ	220000	222000	220000	221000	220000	221000	217000	217000		35,158	1
20021225	94420	JSAT	321000	321000	318000	318000	318000	319000	317000	319000		203	1
20021225	94430	M-IC	322	322	322	322	320	322	320	322		8,000	1,000
20021225	94450	M-Fテレコム	52000	52000	52000	52000					カ 52000	3	1
20021225	94470	丸紅テレコム	33300	33300	31400	31450	31550	32800	31550	32800		107	1
20021225	94700	学研	89	91	88	89	89	93	89	93		139,000	1,000
20021225	94740	ゼンリン	835	835	815	815	821	821	805	810	カ 820	6,400	100
20021225	94750	昭文社	1310	1340	1310	1332	1332	1332	1314	1330		10,300	100
20021225	94770	角川書店	1650	1655	1650	1651	1630	1655	1630	1633		84,600	100
20021225	94790	インプレス	47700	48150	47700	48150	47800	48150	47650	47650	カ 47750	51	1
20021225	94810	テレフォニカ	1050	1050	1010	1030	1040	1040	1020	1020		9,200	50
20021225	94960	ドイツテレコム	1530	1545	1530	1543	1544	1545	1543	1543		9,100	50
20021225	95010	東電力	2150	2160	2135	2150	2155	2175	2155	2170		2,795,000	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 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021225	95020	中部電力	2060	2075	2055	2070	2070	2100	2070	2085		1,252,900	100
20021225	95030	関西電力	1685	1700	1685	1696	1697	1718	1696	1714		1,169,300	100
20021225	95040	中国電力	1674	1689	1674	1685	1690	1705	1689	1702		288,600	100
20021225	95050	北陸電力	1597	1604	1595	1599	1599	1610	1599	1604		284,300	100
20021225	95060	東北電力	1680	1694	1680	1694	1686	1702	1686	1701		492,500	100
20021225	95070	四国電力	1680	1694	1679	1690	1695	1713	1694	1713		375,800	100
20021225	95080	九州電力	1679	1683	1671	1680	1684	1692	1681	1688		466,600	100
20021225	95090	北海道電力	1553	1566	1553	1565	1560	1577	1560	1573		324,700	100
20021225	95110	沖縄電力	2460	2510	2455	2460	2500	2500	2460	2460		12,900	100
20021225	95310	東瓦斯	362	365	361	362	362	364	361	363		6,167,000	1,000
20021225	95320	大瓦斯	274	278	274	278	278	280	277	278		4,824,000	1,000
20021225	95330	東邦瓦斯	277	283	277	278	278	282	277	282		1,371,000	1,000
20021225	95340	北海瓦斯	257	257	247	250	249	250	249	250		1,226,000	1,000
20021225	95350	広島ガス	230	230	216	216						3,000	1,000
20021225	95360	西部瓦斯	187	189	187	187	188	188	187	188		399,000	1,000
20021225	95370	北陸瓦斯	225	225	225	225	228	228	228	228		18,000	1,000
20021225	95390	京葉瓦斯	267	267	267	267	270	270	266	266		7,000	1,000
20021225	95410	大多喜ガ									カ 265	0	1,000
20021225	95420	新日ガス	358	358	358	358						85,000	500
20021225	95430	静岡瓦斯	290	290	290	290					カ 290	2,000	1,000
20021225	96000	アイネット	305	305	300	300	301	305	300	300		27,000	100
20021225	96010	松竹	597	614	593	614	614	614	609	609		150,000	1,000
20021225	96020	東宝	1055	1070	1055	1057	1056	1084	1055	1071		214,900	100
20021225	96030	H.I.S.	1200	1210	1200	1200	1200	1210	1200	1209		22,100	100
20021225	96050	東映	258	264	255	255	255	256	253	255		163,000	1,000
20021225	96070	葵プロ	575	576	570	574	568	571	568	568		10,500	500
20021225	96090	ベンチャリソ					460	460	460	460		198,500	100
20021225	96130	NTTデータ	337000	338000	334000	337000	337000	337000	330000	332000		2,983	1
20021225	96140	ベル24	23600	23660	23290	23380	23300	23490	23300	23400		4,500	10
20021225	96150	東京美装	551	551	550	550					カ 551	169,000	1,000
20021225	96160	共立メテ	2015	2055	2015	2015	2020	2020	2020	2020		1,300	100
20021225	96180	エムサービス										0	1,000
20021225	96200	スクウェア	1680	1680	1650	1651	1650	1666	1625	1632		36,500	100
20021225	96210	建設技研	465	470	465	468	473	473	473	473		2,000	100
20021225	96220	スペース	418	418	415	415	415	415	415	415		2,800	100
20021225	96240	長大	248	248	248	248	258	258	250	250		17,500	500
20021225	96280	公益社	1300	1300	1300	1300	1260	1303	1260	1303		2,900	100
20021225	96290	ビーシーエー	780	780	780	780	780	780	780	780		50,500	500
20021225	96310	東急レク	551	551	550	550	549	558	548	558		33,000	1,000
20021225	96320	スバル興	287	289	285	286	290	290	285	289		31,000	1,000
20021225	96330	テアトル	78	79	78	78	78	78	77	78		130,000	1,000
20021225	96350	武蔵野興	260	260	260	260	265	265	265	265		4,000	1,000
20021225	96450	D C S	506	526	506	525	525	533	525	533		8,800	100
20021225	96460	タイター	86500	87000	86500	86500	87000	88500	87000	87000		438	1
20021225	96490	明電インジ	280	280	274	277	277	277	273	276		64,900	100
20021225	96500	テクモ	852	858	845	850	843	867	830	867		20,500	100
20021225	96520	日本医療	1269	1270	1250	1250	1250	1253	1240	1240		20,300	100
20021225	96540	コーエー	2895	2910	2830	2840	2815	2840	2810	2815		34,700	100
20021225	96600	C R C	1290	1300	1287	1299	1399	1399	1364	1364		17,200	100
20021225	96610	歌舞伎	3740	3740	3720	3740	3740	3740	3740	3740		20,000	1,000
20021225	96650	吉本興	780	785	775	775	785	785	775	775	カ 795	20,000	1,000
20021225	96670	ホリプロ	559	568	559	568	567	568	560	561		17,900	100
20021225	96690	オークネット	887	892	881	892	899	899	886	890		18,600	100
20021225	96710	よみランド	305	317	305	317	307	311	307	311		36,000	1,000
20021225	96720	都競馬	104	104	102	103	104	104	103	103		115,000	1,000
20021225	96740	花月園	66	67	66	67	67	67	66	66		8,000	1,000
20021225	96750	常磐興	106	110	106	110	108	110	108	108		19,000	1,000
20021225	96780	カナモト	390	395	390	394	395	401	392	401		31,000	1,000
20021225	96800	共成レシテム	501	501	501	501					カ 501	3,000	1,000
20021225	96810	東京ドーム	246	250	245	248	248	248	245	248		203,000	1,000
20021225	96820	データ通信	1829	1864	1811	1840	1810	1830	1770	1810		18,800	100
20021225	96840	エニックス	1970	2030	1970	2010	2015	2020	1990	2015		60,500	100
20021225	96920	シーイーシー	915	918	900	900	905	910	900	905		9,400	100
20021225	96940	日立ソフ	2715	2740	2690	2700	2700	2760	2700	2725		144,200	100
20021225	96970	カブコン	1721	1765	1721	1743	1739	1755	1733	1755		153,600	100
20021225	97000	イスアールエル	991	1044	991	1028	1019	1019	997	999		27,500	100
20021225	97010	東京会館	130	130	130	130	130	131	129	130		30,000	1,000
20021225	97030	ジェネラス	35	35	35	35	35	35	32	35		109,000	1,000
20021225	97040	東海観	21	21	20	21	22	22	20	22		624,000	3,000
20021225	97060	日空ビル	829	830	827	828	824	824	818	820	リ 810	43,000	1,000
20021225	97080	帝ホテル										0	1,000
20021225	97140	S R A	620	620	620	620	603	603	603	603		7,000	100
20021225	97150	トランスコスモス	1212	1229	1212	1225	1221	1229	1205	1220		138,000	100
20021225	97160	乃村工芸	315	315	315	315	310	310	305	305		23,000	1,000
20021225	97170	ジャステック	1100	1100	1090	1100	1110	1129	1070	1129		6,300	100
20021225	97190	住商情報	3000	3000	2975	2995	3000	3000	2995	3000		46,500	100
20021225	97220	藤田観	436	436	431	431	431	436	431	436		27,000	1,000
20021225	97260	近ウーリスト	178	183	178	183	183	183	180	183		24,000	1,000
20021225	97270	東急観					59	63	59	63		3,000	1,000
20021225	97280	日本管財	1749	1750	1700	1731	1730	1730	1691	1701		27,800	100
20021225	97310	白洋舎	283	284	283	284	282	283	282	283		6,000	1,000
20021225	97320	東映ラボ	127	127	127	127					カ 127	2,000	1,000
20021225	97350	セコム	4100	4120	4040	4090	4090	4120	4060	4090		557,500	500
20021225	97370	C S K	2510	2545	2490	2535	2525	2540	2505	2515		246,000	100
20021225	97380	インテック	486	486	483	483	482	483	460	469	リ 469	42,000	1,000
20021225	97390	N S W	670	674	651	651	658	670	651	669		10,600	100
20021225	97400	C S P	490	500	490	500	492	492	490	490		13,500	500
20021225	97410	日立情報	2635	2680	2635	2670	2685	2725	2685	2725		47,300	100
20021225	97420	アイネス	710	725	710	720	711	720	710	710		113,100	100
20021225	97430	丹青社	327	332	327	328	327	327	327	327		11,000	1,000
20021225	97440	マイテック	2880	2910	2870	2885	2885	2890	2830	2840		77,100	100
20021225	97460	T K C	1285	1330	1285	1290	1350	1386	1315	1315	カ 1315	26,600	100
20021225	97470	アサッ-D K	2055	2055	2025	2025	1994	2020	1994	2020		13,300	100
20021225	97480	エシエーター	194	194	192	193	193	194	193	193		97,000	1,000
20021225	97490	富士ソフ	1900	1901	1885	1899	1893	1905	1891	1898		31,700	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021225	97500	ソラン	519	523	510	519	520	523	515	523		43,500	100
20021225	97510	TIS	1600	1605	1550	1564	1570	1590	1555	1575		65,300	100
20021225	97520	ナムコ	1899	1933	1899	1924	1932	1948	1916	1945		52,700	100
20021225	97550	応用地質	743	766	740	742	740	751	740	745		17,800	100
20021225	97590	日システム	1380	1385	1333	1334	1334	1334	1324	1325		73,700	100
20021225	97610	東海リース	83	85	83	85	83	83	83	83		8,000	1,000
20021225	97620	大和リース	262	270	262	265	265	268	265	266		68,000	1,000
20021225	97630	丸紅リース	82	82	82	82	82	89	82	83		53,000	1,000
20021225	97640	技研興	87	87	87	87	92	92	92	92		10,000	1,000
20021225	97650	オオバ	70	70	70	70	67	67	67	67		41,000	1,000
20021225	97660	コナミ	2590	2645	2585	2630	2635	2640	2615	2630		370,300	100
20021225	97670	日建工学	165	165	164	165	165	165	164	164		22,000	1,000
20021225	97770	日電計算	869	869	855	855	850	854	848	854		8,400	100
20021225	97830	ベネッセ	1295	1300	1290	1299	1290	1310	1280	1290		28,400	100
20021225	97860	キャッツ	792	799	773	777	787	788	767	777		51,100	100
20021225	97870	JMソテナンス	418	419	418	418	418	419	412	412		11,900	100
20021225	97880	ナック	766	793	766	790	799	809	792	793		33,000	100
20021225	97890	栄光	450	460	450	460	450	450	450	450		6,000	1,000
20021225	97910	ビケンテクノ					376	376	376	376		100	100
20021225	97920	ニチイ学館	5880	5960	5880	5960	5990	6100	5980	6100		77,000	100
20021225	97930	ダイセキ	1800	1820	1800	1808	1800	1810	1742	1809		24,700	100
20021225	97970	大日本コ	228	228	228	228					り 219	2,000	100
20021225	97990	旭情報	720	720	720	720	715	715	700	700		11,000	1,000
20021225	98100	日鉄商	42	42	39	39	40	41	40	40		12,000	1,000
20021225	98150	カテナ	146	150	146	146	148	153	146	153		15,000	1,000
20021225	98180	大丸エナ										0	100
20021225	98240	泉州電業	429	429	429	429					り 429	16,000	500
20021225	98250	アスベル	440	450	438	450	447	450	445	445		233,000	100
20021225	98280	元気寿司	1330	1330	1311	1327	1300	1313	1300	1311		6,100	100
20021225	98300	トラスコ中山	1400	1405	1386	1396	1398	1405	1390	1404		6,700	100
20021225	98310	ヤマダ電機	2440	2440	2375	2385	2390	2415	2385	2405		170,400	100
20021225	98320	オートバックス	2260	2270	2250	2270	2260	2280	2255	2275		7,100	100
20021225	98350	ジュンテンド										0	1,000
20021225	98400	ホーマック	929	945	929	945	945	958	944	958		16,400	100
20021225	98430	ニトリ	4510	4600	4510	4590	4580	4590	4560	4590		37,200	100
20021225	98440	ユーエスシー	850	850	850	850	855	860	855	860		10,400	100
20021225	98460	天満屋ス	990	990	990	990						500	100
20021225	98500	グルメ軒屋	790	792	790	792	790	793	788	793		14,000	1,000
20021225	98540	愛眼	627	635	625	630	633	635	628	635		4,900	100
20021225	98550	くろがや	301	305	301	305	304	304	304	304		84,000	1,000
20021225	98560	ケーユー					686	686	680	680		8,600	100
20021225	98590	ユーストア	752	752	701	711	712	750	701	750		27,300	100
20021225	98610	吉野家	172000	173000	171000	171000	172000	172000	171000	171000		361	1
20021225	98650	日商エレクト	830	830	820	826	836	837	810	810		11,800	100
20021225	98690	加藤産業	525	529	525	529	529	530	525	525		99,000	1,000
20021225	98730	日ケンタッキー	2600	2610	2595	2595	2595	2615	2595	2600		47,000	1,000
20021225	98750	マツモトキヨシ	5500	5500	5450	5460	5450	5480	5420	5480		38,900	100
20021225	98780	セキド	103	103	103	103	103	103	103	103		6,000	1,000
20021225	98820	イトーハット	820	848	820	843	843	850	836	845		21,000	100
20021225	98830	富士エレクト	643	643	631	632	634	650	634	647	力 647	16,000	100
20021225	98840	都築電産	281	282	281	282	282	282	282	282		3,000	100
20021225	98870	松屋フーズ	2375	2375	2305	2305	2290	2320	2265	2265		23,400	100
20021225	98890	JBCC	522	522	506	506	512	512	500	510		64,500	100
20021225	98940	アトル	430	430	415	416	430	430	410	410	力 410	12,000	100
20021225	98960	J建材	385	385	365	374	380	380	380	380		7,400	100
20021225	98970	エニックス	395	395	391	391	390	395	390	390	り 390	6,500	500
20021225	98990	サンデーサン	675	675	675	675						1,000	1,000
20021225	99000	サガミチェーン	912	920	912	916	915	922	913	916		29,000	1,000
20021225	99040	ベリテ	177	177	177	177	177	177	176	176		7,000	1,000
20021225	99110	真電	211	211	211	211	231	238	228	238		6,000	1,000
20021225	99120	タイワ情報	575	590	575	590	589	598	580	588		41,000	500
20021225	99160	バィタルネット	680	688	680	687	685	685	664	672		55,400	100
20021225	99210	ギガス	460	460	460	460						6,500	100
20021225	99220	日立機材	280	280	280	280	281	285	281	281		3,000	500
20021225	99280	ミク情報	464	479	464	479	469	480	469	480		14,500	500
20021225	99300	北沢産業	149	150	140	140	142	143	141	141		38,000	500
20021225	99340	因幡電産	1400	1410	1400	1410	1410	1414	1400	1405		21,200	100
20021225	99370	セシール	1319	1332	1310	1317	1311	1346	1311	1346		6,900	100
20021225	99440	インパクト21	1279	1310	1279	1280	1285	1293	1285	1293		4,700	100
20021225	99450	ブレナス	4170	4170	4150	4150	4160	4180	4160	4160		40,500	100
20021225	99460	ミニストップ	1608	1639	1606	1619	1619	1620	1610	1619		10,400	100
20021225	99510	カーマ	645	646	635	644	642	643	639	640		33,100	100
20021225	99520	ドトール	1970	1984	1970	1983	1983	1988	1979	1982		14,300	100
20021225	99530	ダイキ	1296	1322	1296	1322	1306	1320	1306	1318		47,900	100
20021225	99570	バィテック	556	556	540	540	540	550	540	540		11,900	100
20021225	99590	アシード	500	500	500	500	486	486	486	486		1,400	100
20021225	99610	日商リース	112	113	112	112	112	113	111	111		22,000	1,000
20021225	99620	ミスミ	3610	3610	3460	3460	3510	3590	3500	3590		36,700	100
20021225	99690	ジョクブン	700	700	700	700	700	700	700	700		8,000	1,000
20021225	99720	アルテック	415	415	405	405	409	409	408	409		5,600	100
20021225	99750	マルヤ	601	601	601	601	611	616	611	616		500	100
20021225	99790	大庄	985	985	931	949	951	963	951	962		14,500	100
20021225	99820	タキヨー	415	415	410	410	410	410	410	410		17,000	1,000
20021225	99830	ファーストリテ	3750	3820	3750	3800	3800	3800	3760	3790		99,400	100
20021225	99840	ソフトバンク	1336	1351	1327	1332	1329	1332	1311	1311		2,121,600	100
20021225	99870	スズケン	2780	2840	2760	2835	2850	2885	2850	2855		211,200	100
20021225	99890	サンドラッグ	4060	4070	4050	4050	4060	4060	3980	4050		11,500	100
20021225	99910	川商ジェコ	311	315	311	315	315	323	314	323		17,800	100
20021225	99940	やまや	484	485	484	485	486	494	486	494		4,900	100
20021225	99970	ペルーナ	3750	3850	3750	3820	3780	3870	3780	3850		37,150	50