

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
20021217	13010	極洋	114	114	111	113	112	112	110	110		443,000	1,000
20021217	13050	ETF・TPX	842	847	842	844	845	845	836	836		77,900	100
20021217	13060	TOPIX投	854	854	840	843	844	844	835	836		3,283,100	100
20021217	13070	isTPX										0	100
20021217	13080	上場TPX	843	843	839	840	839	839	833	833		959,000	1,000
20021217	13100	ETF・コフ30	619	619	619	619					り 614	600	100
20021217	13110	TOPIX30	611	611	602	602					り 606	1,300	100
20021217	13150	is150										0	100
20021217	13190	300投信	160	162	160	162	162	162	160	160		68,000	1,000
20021217	13290	is225										0	10
20021217	13300	上場225	8600	8620	8560	8580	8560	8580	8510	8520		55,570	10
20021217	13310	ニチロ	102	103	100	100	100	101	100	101		311,000	1,000
20021217	13320	日水	227	229	226	227	226	227	225	226		793,000	1,000
20021217	13330	マルハ	99	100	98	98	98	100	98	98		208,000	1,000
20021217	13520	ホウスイ	66	66	65	65	65	65	65	65		18,000	1,000
20021217	13770	サカタのタネ	1265	1266	1241	1250	1245	1246	1220	1231		36,700	100
20021217	13780	雪国まい	488	488	488	488	490	490	485	485		8,300	100
20021217	13790	ホクト	2340	2340	2295	2315	2320	2320	2280	2300		41,800	100
20021217	14910	中外鉱	10	10	10	10	10	11	10	10		2,446,000	1,000
20021217	15010	三井山	39	40	39	39	39	40	39	39		146,000	1,000
20021217	15030	住友炭	27	27	25	25	26	27	25	27		113,500	500
20021217	15150	日鉄鉱	178	180	177	180	179	179	178	178		34,000	1,000
20021217	15180	三井松島	62	64	61	61	63	63	60	60		63,000	1,000
20021217	16010	帝石	440	442	438	439	439	440	433	437		267,000	1,000
20021217	16030	アラ石	520	520	506	507	506	510	505	507		74,400	100
20021217	16100	ETF・電機	1330	1330	1330	1330						1,000	100
20021217	16110	ETF・輸送									り 1376	0	100
20021217	16120	ETF・銀行	156	156	156	156	156	156	156	156		2,000	1,000
20021217	16130	電機	1320	1320	1319	1319	1320	1320	1320	1320		1,700	100
20021217	16140	輸送										0	100
20021217	16150	銀行	151	156	150	153	151	153	151	152		244,900	100
20021217	16610	瓦斯開発	475	479	475	478	476	480	476	477		58,000	1,000
20021217	17010	昭和鉱	94	97	92	97					り 96	38,000	1,000
20021217	17250	フジタ	46	48	46	47	47	48	47	47		36,100	100
20021217	17260	Br.HD										0	1,000
20021217	17370	MESCO										0	1,000
20021217	17420	セコムテクノ	1920	1920	1920	1920	1930	1930	1930	1930		2,500	500
20021217	17550	鋼管工事	312	312	312	312	312	312	312	312		2,000	1,000
20021217	17620	高松建設	1050	1050	1050	1050	1030	1050	1030	1050		2,000	500
20021217	17640	工藤建設	150	150	150	150					り 150	2,000	1,000
20021217	17660	東建コーポ	1370	1370	1350	1365	1364	1365	1360	1365		9,400	100
20021217	17670	沖ウインテック									り 330	0	1,000
20021217	17730	Y.T.L	96	96	96	96	96	96	96	96		18,000	1,000
20021217	17750	富士工事	154	157	154	157	150	150	150	150		11,000	1,000
20021217	17760	三井道	63	63	63	63					り 63	1,000	1,000
20021217	17780	古河総設	109	109	109	109					り 105	21,000	1,000
20021217	17800	ヤマウラ	278	278	270	270	270	271	266	266		4,500	500
20021217	17860	リエンタル建	403	403	403	403	402	402	400	402		4,200	100
20021217	17920	みらい建	200	200	200	200	197	197	194	195		20,000	1,000
20021217	18010	大成建	174	175	170	171	171	171	168	168		3,077,000	1,000
20021217	18020	大林組	240	243	238	238	233	239	233	239		1,492,000	1,000
20021217	18030	清水建	283	284	275	275	275	277	274	275		1,375,000	1,000
20021217	18050	飛島建	20	21	20	20	20	21	20	21		169,000	1,000
20021217	18080	長谷工	50	51	49	50	50	50	49	50		787,000	500
20021217	18100	松井建	244	244	242	242	242	243	242	242		17,000	1,000
20021217	18120	鹿島	271	271	265	268	267	267	260	261		2,518,000	1,000
20021217	18130	不動建	36	36	35	36	35	36	35	35		143,000	1,000
20021217	18140	大末建	22	22	22	22	23	23	21	21		63,000	1,000
20021217	18150	鉄建	85	88	85	88	87	87	85	86		245,000	1,000
20021217	18160	安藤建	101	103	100	103	101	103	101	101		64,000	1,000
20021217	18170	勝村建	68	70	68	70	68	71	68	71		30,000	1,000
20021217	18190	太平洋工	66	67	66	67	66	69	65	69		32,000	1,000
20021217	18200	西松建	324	326	324	326	325	327	325	326		362,000	1,000
20021217	18210	三井建	30	31	30	30	30	31	30	31		219,000	1,000
20021217	18220	大豊建	110	112	110	112	110	112	110	110		81,000	1,000
20021217	18230	住友建	44	44	43	43	43	44	43	44		64,000	1,000
20021217	18240	前田建	306	311	306	308	307	310	307	310		94,000	1,000
20021217	18250	環境建設	25	25	23	24	24	25	24	24		1,363,000	1,000
20021217	18260	佐田建	39	40	39	40	39	40	39	39		27,000	1,000
20021217	18270	ナカノ	53	53	52	53	53	53	53	53		90,000	1,000
20021217	18290	大和建	39	39	39	39	36	36	35	35		28,000	1,000
20021217	18330	奥村組	335	345	335	339	331	336	328	331		368,000	1,000
20021217	18340	小田急建	218	222	218	222	215	216	215	215		7,000	500
20021217	18350	東鉄工	185	186	185	186	185	186	185	185		46,000	1,000
20021217	18370	ハザマ	17	17	16	17	17	17	16	17		500,000	1,000
20021217	18390	真柄建	58	58	57	57	57	58	57	57		39,000	1,000
20021217	18400	土屋ホーム	180	180	180	180	180	180	180	180	り 180	7,000	100
20021217	18440	大盛工	42	47	41	47	47	50	45	49		14,036,000	1,000
20021217	18460	鈴縫工									り 83	0	1,000
20021217	18470	イチケン	50	50	45	49	49	50	49	49		80,000	1,000
20021217	18510	大木建	176	179	176	178	179	179	176	176		27,000	1,000
20021217	18520	浅沼組	84	84	82	84	81	82	81	81		57,000	1,000
20021217	18540	新井組	49	50	49	49	49	49	48	49		25,700	100
20021217	18550	東急建	55	57	54	55	55	56	54	55		138,000	1,000
20021217	18580	井上工	44	44	42	43	44	44	42	42		390,000	1,000
20021217	18600	戸田建	183	185	178	182	178	181	175	179		226,000	1,000
20021217	18610	熊谷組	12	13	11	13	12	13	12	12		1,996,000	1,000
20021217	18620	横河工	335	335	335	335	339	340	335	340		7,100	100
20021217	18630	テトラ	153	153	152	152	153	153	151	151		22,000	1,000
20021217	18650	あすなろ	133	134	133	134	134	135	133	135		23,000	1,000
20021217	18660	北野建	135	138	135	138	137	138	134	134		49,000	1,000
20021217	18670	植木組	156	158	156	158	158	158	157	158		16,000	1,000
20021217	18680	三井ホーム	355	355	353	353	353	354	349	353		21,000	1,000
20021217	18700	矢作建	344	344	343	344	344	344	341	341		19,000	1,000
20021217	18710	P.S三菱	400	401	396	397	397	400	394	395		13,100	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		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021217	18720	アゼル	30	31	29	29	29	30	29	30	リ 1350	66,000	1,000	
20021217	18770	川田建設										0	1,000	
20021217	18780	大東建	2510	2545	2500	2530	2525	2540	2515	2540		308,100	100	
20021217	18790	新日本建	280	280	280	280	280	280	280	280		3,000	1,000	
20021217	18800	スルガコーポ	1350	1350	1310	1350	1330	1380	1300	1380		10,500	100	
20021217	18810	日鋪道	460	463	460	461	461	463	456	458		67,000	1,000	
20021217	18820	東亜道	185	186	179	179	178	184	175	179		80,000	1,000	
20021217	18830	前田道	401	401	398	399	399	400	398	400		81,000	1,000	
20021217	18840	日道路	122	123	122	122	122	122	121	121		105,000	1,000	
20021217	18850	東亜建	100	101	99	100	100	101	99	100		145,000	1,000	
20021217	18880	若築建	57	58	56	56	56	58	55	56		99,000	1,000	
20021217	18890	佐伯建	68	68	65	68	67	67	65	66		42,000	1,000	
20021217	18900	東洋建	36	37	36	37	36	38	36	37		283,000	1,000	
20021217	18930	五洋建	43	44	43	43	43	44	42	43		432,000	1,000	
20021217	18950	大成ﾃｯｸ	156	157	156	156	156	156	156	156		36,000	1,000	
20021217	18960	大林道	177	178	177	178	176	176	171	171		15,000	1,000	
20021217	18980	世紀東急	57	57	52	52	51	51	51	51		75,000	1,000	
20021217	18990	福田組	303	306	303	306	303	304	302	302		14,000	1,000	
20021217	19000	白石	235	235	235	235	235	235	235	235		2,000	1,000	
20021217	19070	東北ﾐﾅﾐ	420	427	420	426	426	426	410	410		5,500	500	
20021217	19110	住友林	590	608	590	602	608	608	605	608		21,000	1,000	
20021217	19140	日基礎	206	207	206	206	206	206	204	205		23,600	100	
20021217	19160	日成ﾋﾙﾄ	108	115	108	108	111	111	106	107		127,000	1,000	
20021217	19190	ｴｽﾊﾞｲﾙ	84	84	82	82	82	84	82	83		189,000	1,000	
20021217	19210	巴	154	154	148	148	148	148	148	148		8,000	1,000	
20021217	19220	大成ﾚｯｸ	87	88	87	88	88	88	85	85		38,000	1,000	
20021217	19230	ﾐﾅﾐﾎｰﾑ	103	104	103	103	103	104	102	103		157,000	1,000	
20021217	19240	ﾊﾞﾅﾎｰﾑ	375	375	366	368	367	371	367	371		106,000	1,000	
20021217	19250	大和ﾊｳｽ	641	645	635	636	634	637	630	637		559,000	1,000	
20021217	19260	ﾗｲﾄ工	193	195	191	194	193	195	193	194		128,600	100	
20021217	19280	積水ﾊｳｽ	831	835	816	816	819	825	815	825		1,285,000	1,000	
20021217	19290	日特建	275	279	274	274	274	274	255	255		692,000	1,000	
20021217	19300	北陸電工	238	238	230	230	231	231	226	230		8,000	1,000	
20021217	19320	ﾓﾅｰﾁｬｰ	465	465	460	460	461	461	461	461		16,000	1,000	
20021217	19340	ｳﾃｯｸ	333	333	325	325	330	330	326	326		49,000	1,000	
20021217	19350	東北通建	173	173	173	173	171	172	171	172		7,000	1,000	
20021217	19370	西部電工	195	195	190	190	189	189	188	189		12,000	1,000	
20021217	19380	千歳電工	270	270	270	270						4,000	1,000	
20021217	19390	四電工	414	414	412	412	412	412	411	411		36,000	1,000	
20021217	19400	つうげん	195	195	187	187	190	197	190	197		9,000	1,000	
20021217	19410	中電工	1450	1450	1439	1440	1439	1443	1439	1443		16,000	100	
20021217	19420	関電工	362	373	361	363	362	363	360	363		130,000	1,000	
20021217	19430	大明	262	267	261	261	261	261	259	259		29,000	1,000	
20021217	19440	きんでん	403	410	403	410	405	405	403	403		29,000	1,000	
20021217	19450	東京ｴﾈｯｽ	320	324	320	324	325	329	322	322		22,000	1,000	
20021217	19460	ﾄｰｴﾈｯｸ	357	362	356	356	351	353	347	347		74,000	1,000	
20021217	19470	日本ｺﾓｼﾞｽ	396	406	395	395	397	397	385	385		524,000	1,000	
20021217	19480	弘電社					250	250	250	250	5,000	1,000		
20021217	19490	住友電設	324	324	311	316	313	313	303	305	14,000	100		
20021217	19500	日電設工	440	441	440	440	440	441	439	439	66,000	1,000		
20021217	19510	協ｴｸｼｵ	360	363	359	363	363	363	351	360	505,000	1,000		
20021217	19520	新日空調	382	382	373	378	378	378	377	378	16,700	100		
20021217	19540	日工営	161	163	161	162	161	162	160	160	53,000	1,000		
20021217	19550	東電通	187	187	183	184	180	181	172	172	56,000	1,000		
20021217	19560	日電話設	215	217	215	215	215	216	215	215	31,000	1,000		
20021217	19570	保安工	160	160	160	160					1,000	1,000		
20021217	19580	三和ｴﾚｯｸ	109	112	109	111	111	111	109	109	22,000	1,000		
20021217	19590	九電工	438	439	434	439	434	438	432	438	70,000	1,000		
20021217	19600	ｻﾝﾃｯｸ	241	241	240	240	239	239	231	231	41,000	1,000		
20021217	19610	三機工	576	578	576	576	576	578	576	578	33,000	1,000		
20021217	19630	日揮	675	680	657	664	655	664	651	652	848,000	1,000		
20021217	19640	中外炉	95	96	94	94	94	95	94	94	62,000	1,000		
20021217	19650	ﾃｸﾉ/菱和	320	320	320	320	320	320	305	305	5,700	100		
20021217	19670	ヤマト	400	400	400	400	399	400	398	399	61,000	1,000		
20021217	19680	太平電	245	245	241	241	244	244	236	236	51,000	1,000		
20021217	19690	高砂熱	429	430	428	429	429	433	427	428	110,000	1,000		
20021217	19700	日立ﾌﾞﾗ	229	230	227	229	228	228	226	226	86,000	1,000		
20021217	19710	中央ﾋﾙﾄ	39	39	39	39	39	39	38	38	4,000	1,000		
20021217	19720	三晃金	74	75	74	75	75	80	75	76	45,000	1,000		
20021217	19730	NECｼｽﾃﾝ	820	827	816	824	820	821	810	814	44,900	100		
20021217	19740	宮地建									0	1,000		
20021217	19750	朝日工	258	258	253	254	255	257	250	250	22,000	1,000		
20021217	19780	ｱﾀｶ工	309	309	307	307	308	308	307	307	6,000	1,000		
20021217	19790	大気社	967	967	946	950	941	944	927	937	27,000	1,000		
20021217	19800	ﾀｲﾀﾞﾝ	428	428	428	428	426	430	426	430	3,000	1,000		
20021217	19820	日比谷設	630	631	630	631	631	630	630	630	16,000	1,000		
20021217	19830	東芝ﾌﾞﾗ	191	199	191	193	190	190	187	188	34,000	1,000		
20021217	19870	ソルコム					170	170	170	170	1,000	1,000		
20021217	19880	ｼｵﾎﾞﾝﾄﾞ建	780	781	765	778	773	773	734	737	25,100	100		
20021217	19930	ﾆｯﾀﾝ	152	152	152	152	152	152	152	152	3,000	1,000		
20021217	20010	日粉	241	242	238	240	242	245	240	243	242,000	1,000		
20021217	20020	日清粉G	760	777	759	770	769	772	766	767	666,000	1,000		
20021217	20030	日東粉	207	207	207	207	207	207	206	207	10,000	1,000		
20021217	20040	昭和産	207	210	207	210	206	211	206	211	46,000			

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
20021217	21120	塩水糖	178	178	173	173	174	174	170	170	㊦ 142	47,000	1,000
20021217	21140	フジ日本	142	142	142	142						6,000	1,000
20021217	21160	日新糖	140	143	140	140	141	141	141	141		74,000	1,000
20021217	22010	森永菓	148	151	148	149	149	149	147	148		367,000	1,000
20021217	22020	明治菓	326	330	326	329	328	329	325	329		516,000	1,000
20021217	22040	中村屋	226	228	226	228	226	228	225	225		71,000	1,000
20021217	22050	駿河屋	58	58	58	58	58	58	58	58		9,000	1,000
20021217	22060	グリコ	670	670	660	661	671	675	661	674		213,000	1,000
20021217	22070	名糖産	1280	1280	1280	1280	1287	1287	1287	1287		16,000	1,000
20021217	22080	ブルボン	505	505	505	505	510	510	505	505		5,000	1,000
20021217	22090	井村屋菓	409	409	409	409	408	409	408	409	㊦ 268	93,000	1,000
20021217	22110	不二家	105	108	105	106	106	107	105	107		120,000	1,000
20021217	22120	山崎パン	648	648	643	646	644	646	642	644		47,000	1,000
20021217	22150	第一パン	91	92	89	90	89	89	86	86		64,000	1,000
20021217	22160	カンロ	268	270	268	268						10,000	1,000
20021217	22170	モロゾフ	171	171	169	169	169	170	169	169		28,000	1,000
20021217	22200	亀田菓	538	538	538	538	540	545	540	545		8,000	1,000
20021217	22610	明治乳	356	359	355	357	355	359	355	355		392,000	1,000
20021217	22620	雪印乳	167	167	161	166	166	166	162	162		199,500	500
20021217	22640	森永乳	321	324	320	323	322	325	321	325		379,000	1,000
20021217	22670	ヤクルト	1333	1348	1333	1343	1335	1340	1335	1339	㊦ 89000	483,000	1,000
20021217	22810	プリマハム	44	45	43	43	43	44	43	44		149,000	1,000
20021217	22820	日ハム	1147	1153	1135	1152	1153	1153	1144	1148		446,000	1,000
20021217	22840	伊藤ハム	329	331	324	330	330	330	325	328		154,000	1,000
20021217	22860	林兼産	44	45	43	45	43	44	42	43		101,000	1,000
20021217	22880	丸大食	105	106	104	105	108	108	104	104		147,000	1,000
20021217	22900	米久	820	830	815	825	825	829	825	825		15,500	500
20021217	22910	福留ハム	99	99	99	99						1,000	1,000
20021217	22920	S FOODS	500	500	500	500	500	501	500	500		8,000	500
20021217	23220	NECフイール	4540	4590	4540	4580	4570	4630	4570	4630	㊦ 132000	77,600	100
20021217	23250	日本上下	237000	237000	237000	237000	240000	240000	240000	240000		16	1
20021217	23270	NSSOL	5700	5700	5610	5700	5700	5750	5670	5740		53,400	100
20021217	23310	総合警備	1697	1710	1686	1700	1702	1710	1692	1710		273,000	100
20021217	23380	M-サイオン	86000	89000	85000	89000						24	1
20021217	23420	M-トランスG	196	196	180	182	182	184	180	180		847,000	1,000
20021217	23450	M-システアイ	144000	145000	137000	143000	141000	141000	132000	132000		54	1
20021217	25010	サッポロ	201	203	201	201	201	202	200	202		276,000	1,000
20021217	25020	アサヒ	742	754	742	752	749	757	740	745		1,249,000	1,000
20021217	25030	キリン	728	732	726	731	730	733	728	732	㊦ 89000	2,815,000	1,000
20021217	25310	宝HLD	513	517	510	513	513	513	509	512		480,000	1,000
20021217	25330	合同酒	195	196	194	194	194	196	194	194		52,000	1,000
20021217	25360	メルシャン	170	171	170	170	171	172	170	172		174,000	1,000
20021217	25400	養命酒	765	769	765	766	760	765	760	765		48,000	1,000
20021217	25720	三國コカ	799	827	799	826	826	826	810	818		27,000	1,000
20021217	25730	北海コカ	506	507	505	505	501	502	501	502		14,000	1,000
20021217	25760	近畿コカ	671	672	670	670	680	685	680	684		7,000	1,000
20021217	25780	四国コカ	956	956	951	955	953	955	953	955		7,200	100
20021217	25790	コカエイト	1720	1750	1720	1749	1741	1762	1741	1754	㊦ 89000	67,900	100
20021217	25800	コカ セントラル	680000	685000	680000	684000	693000	693000	684000	684000		60	1
20021217	25900	DyDo	1788	1800	1776	1790	1790	1830	1785	1815		70,400	100
20021217	25910	カルピス	552	552	540	540	536	544	536	543		94,000	1,000
20021217	25920	ポッカ	227	227	217	217	218	218	212	212		17,000	1,000
20021217	25930	伊藤園	3780	3860	3780	3840	3850	3900	3850	3900		96,100	100
20021217	25940	キユーピー	1440	1440	1416	1423	1415	1426	1415	1426		32,000	100
20021217	25950	キリンビバ	1836	1894	1835	1836	1831	1837	1822	1830		43,000	100
20021217	25960	キユーサイ	345	345	335	341	339	340	336	340		68,200	100
20021217	25970	ユニカフェ	1405	1407	1400	1400	1400	1403	1400	1401	㊦ 377	2,300	100
20021217	25980	アサヒ飲料	419	419	416	417	415	417	410	414		14,500	500
20021217	26020	日清オイリオ	229	229	225	227	225	227	224	225		318,000	1,000
20021217	26040	吉原油	206	206	205	206	203	203	203	203		8,000	1,000
20021217	26070	不二油	1053	1069	1053	1061	1055	1061	1054	1061		136,900	100
20021217	26080	ポ-ソー油	155	159	148	153	149	163	149	163		35,000	1,000
20021217	26130	豊年味油	167	168	167	168	165	168	165	167		49,000	1,000
20021217	26510	ローソン	2835	2925	2820	2895	2890	2900	2890	2900		103,500	100
20021217	26520	M-マツダラ	140000	140000	140000	140000	142000	142000	142000	142000		3	1
20021217	26550	MV東北	830	830	830	830	826	840	826	840	㊦ 545 ㊦ 1000	1,300	100
20021217	26640	カチ薬品	7700	7740	7600	7600	7600	7630	7600	7600		18,100	100
20021217	26700	ABCマート	1430	1440	1425	1440	1437	1440	1402	1420		22,900	100
20021217	26710	F D C P	500	500	480	480	480	480	480	480		11,000	100
20021217	26830	魚喜	350	350	346	346	345	348	341	348		5,000	500
20021217	26850	ポイント	1851	1930	1851	1928	1918	1919	1900	1910		5,700	100
20021217	26870	CSVハイ					425	425	425	425		1,000	1,000
20021217	26890	カワニシ	825	825	825	825	810	810	810	810		4,300	100
20021217	26900	ソフマップ	366	380	366	372	373	384	373	375		15,400	100
20021217	26920	伊藤忠食	4330	4330	4050	4060	4060	4190	4060	4180	㊦ 545 ㊦ 1000	3,000	100
20021217	27280	福神	2300	2320	2295	2310	2310	2335	2310	2325		10,200	100
20021217	27290	JALUX	541	541	541	541	549	550	541	541		2,500	500
20021217	27300	エディオン	520	543	520	543	540	555	540	545		504,800	100
20021217	27310	ニイウス	119000	119000	113000	117000	117000	117000	108000	110000		131	1
20021217	27340	サーラ	560	564	560	564	565	568	564	565			

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
20021217	28720	セ化コー	330	330	330	330	330	330	330	330		4,000	1,000
20021217	28730	加ト吉	1660	1699	1660	1699	1700	1700	1686	1694		55,900	100
20021217	28740	ヨコレイ	503	508	503	508	509	509	496	496		45,000	1,000
20021217	28750	洋水産	1073	1080	1066	1066	1060	1068	1059	1068		253,000	1,000
20021217	28910	オリ酵母	610	611	601	610	611	611	605	609		50,000	1,000
20021217	28920	日食化	136	138	136	138	139	139	138	138		20,000	1,000
20021217	28930	ローマイヤ	37	37	35	36	36	36	35	35		13,000	1,000
20021217	28940	石井食	210	211	210	210	210	210	209	209		23,000	1,000
20021217	28970	日清食	2600	2610	2600	2600	2600	2620	2590	2620		123,100	100
20021217	28980	サトノ食	790	790	747	747	787	787	787	787		11,000	1,000
20021217	28990	永谷園	711	717	710	710	711	711	710	710		48,000	1,000
20021217	29000	明星食	202	205	202	203	202	205	202	202		58,000	1,000
20021217	29070	あじかん	610	620	610	620	620	620	620	620		4,000	500
20021217	29080	フジッコ	1001	1010	995	995	996	996	995	995		22,000	1,000
20021217	29100	ロックフィルド	1850	1860	1840	1850	1850	1850	1849	1849		22,800	100
20021217	29140	JT	786000	791000	786000	790000	789000	798000	789000	797000		2,481	1
20021217	29180	わらべや	710	710	708	709	709	719	707	707		4,800	100
20021217	29220	なとり	699	700	695	700	694	705	694	704		15,900	100
20021217	29230	サト食品									り 830	0	1,000
20021217	29530	ペプシコ										0	50
20021217	30010	片倉	525	532	525	531	526	531	525	531		69,000	1,000
20021217	30020	グンゼ	410	413	410	412	409	414	408	414		411,000	1,000
20021217	30030	昭栄	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250		800	100
20021217	30040	神栄	75	75	74	74	74	75	74	75		15,000	1,000
20021217	30070	神戸糸	19	19	19	19	19	19	18	18		112,000	1,000
20021217	30090	川島織	100	104	99	99	99	100	98	98		196,000	1,000
20021217	30100	上毛	123	125	123	125	125	125	115	115		70,000	1,000
20021217	30110	松佳	610	630	610	620	630	635	615	634		144,000	1,000
20021217	31010	洋紡	144	146	144	145	144	145	143	145		1,145,000	1,000
20021217	31020	カネボウ	117	119	117	118	117	118	117	117		559,000	1,000
20021217	31030	ユニチカ	50	50	47	47	47	48	46	48		6,752,000	1,000
20021217	31040	富士紡	40	41	40	40	40	40	40	40		129,000	1,000
20021217	31050	日清紡	401	406	400	403	401	404	400	404		294,000	1,000
20021217	31060	クラボウ	133	134	133	134	132	134	130	131		188,000	1,000
20021217	31070	タワボウ	56	57	56	57	56	57	55	55		148,000	1,000
20021217	31090	シキボウ	34	34	34	34	34	34	33	33		96,000	1,000
20021217	31100	日東紡	93	94	92	93	95	95	90	91		433,000	1,000
20021217	31110	オーミカン	40	42	40	42	42	44	41	44		31,000	1,000
20021217	31130	BSL	28	29	27	28	28	28	27	28		145,000	1,000
20021217	31160	豊田紡	630	637	630	637	636	636	630	631		219,000	1,000
20021217	31230	サイボー	700	700	700	700	700	700	700	700	り 700	8,000	1,000
20021217	32010	日毛	389	392	389	391	390	391	390	390		57,000	1,000
20021217	32020	大東紡	34	35	34	35	35	36	35	35		20,000	1,000
20021217	32030	トーア紡	26	27	25	25	26	26	25	25		167,000	1,000
20021217	32050	ダイドー	570	580	566	566	576	576	566	566		104,000	1,000
20021217	32060	南海毛										0	1,000
20021217	32070	中央毛	82	86	82	86					り 85	16,000	1,000
20021217	32160	御幸毛	220	223	220	223	223	223	219	219		33,000	1,000
20021217	33020	帝繊維	282	282	276	278	279	280	276	276		21,000	1,000
20021217	33040	トスコ	33	33	33	33	33	34	33	34		10,000	1,000
20021217	33060	日製麻	30	30	29	30	28	29	28	29		48,000	1,000
20021217	34010	帝人	269	271	268	271	270	270	266	268		2,064,000	1,000
20021217	34020	東レ	241	242	240	240	240	241	239	240		3,148,000	1,000
20021217	34030	東邦テナクス	76	77	75	76	75	76	74	74		93,000	1,000
20021217	34040	三菱レ	252	256	250	254	254	255	251	252		1,712,000	1,000
20021217	34050	クラレ	694	698	689	694	693	693	685	685		962,000	1,000
20021217	34070	旭化成	274	275	268	268	267	270	263	267		3,675,000	1,000
20021217	34080	サカイオーバ	39	40	39	40	39	40	39	39		39,000	1,000
20021217	34090	北日紡	45	45	41	41	42	45	39	40		36,000	1,000
20021217	34210	稲葉製作	1750	1750	1721	1721	1722	1722	1719	1722		3,700	100
20021217	35010	住江織物	105	107	105	107	105	107	105	107		26,000	1,000
20021217	35120	日ノエイト	289	290	288	289	279	290	270	280		31,000	1,000
20021217	35130	市川毛	219	219	219	219	219	219	219	219		19,000	1,000
20021217	35140	日ハイロン	181	187	181	181	181	185	181	183		38,000	1,000
20021217	35210	エナック	40	40	39	39	39	40	38	39		212,000	1,000
20021217	35240	日東網	46	48	46	47	47	48	47	47		63,000	1,000
20021217	35260	芦森工	153	156	153	154	152	154	152	153		130,000	1,000
20021217	35280	グローベルス	33	33	33	33	33	33	33	33		24,000	1,000
20021217	35290	アツギ	75	77	74	74	74	74	72	72		228,000	1,000
20021217	35320	堀田産	42	43	40	40	41	44	40	42		56,000	1,000
20021217	35330	ダイオ化成	350	350	350	350	350	350	350	350		2,000	500
20021217	35510	ダイニツク	58	58	55	56	56	56	55	55		23,000	1,000
20021217	35530	共和レザー	482	499	482	493	494	499	494	499		7,900	100
20021217	35690	セーレン	360	375	360	365	365	366	365	366		17,000	1,000
20021217	35710	ソトー	655	700	655	700	702	702	700	700		14,000	1,000
20021217	35770	東海染工	69	69	68	68	68	68	66	66		28,000	1,000
20021217	35800	小松精練	224	224	224	224	222	222	222	222		7,000	1,000
20021217	35830	オーベクス	70	71	70	71	71	72	70	70		22,000	1,000
20021217	35840	福助	35	36	35	35	35	36	34	34		132,000	1,000
20021217	35910	ワコール	920	920	912	913	912	922	912	921		323,000	1,000
20021217	35930	ホクメティ	4880	4990	4880	4930	4900	4950	4890	4950		25,100	100
20021217	35960	ワールド	2240	2240	2155	2155	2175	2210	2175	2205		6,100	100
20021217	35970	自重堂									り 369	0	1,000
20021217	37060	東海バル	363	365	363	365	366	366	365	365		10,000	1,000
20021217	38610	王子紙	481	483	479	481	481	477	479	479		1,621,000	1,000
20021217	38640	三菱紙	130	130	128	130	130	130	127	127		226,000	1,000
20021217	38650	北越紙	573	581	572	577	571	578	570	577		263,000	1,000
20021217	38720	三島紙	112	112	100	100	112	112	105	105		49,000	1,000
20021217	38770	中越バル	183	184	183	184	184	184	183	183		49,000	1,000
20021217	38780	巴川紙	237	241	237	240	240	240	235	240		20,000	1,000
20021217	38800	大王紙	780	787	778	787	785	796	785	795		176,000	1,000
20021217	38810	特種紙	354	357	352	352	350	352	348	348		29,000	1,000
20021217	38820	紀州紙	124	124	123	123	121	123	120	120		86,000	1,000
20021217	38930	日本ユニバ	482000	490000	481000	485000	484000	486000	481000	483000		5,195	1
20021217	39410	レンゴー	273	278	273	273	273	277	272	277		217,000	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
20021217	39450	スバルハック	146	146	145	145					カ 145	8,000	1,000
20021217	39460	トーモク	179	183	179	179	180	181	179	179		45,000	1,000
20021217	39470	大日紙	410	410	410	410	409	409	409	409	ウ 400	3,000	1,000
20021217	39500	ザ・ハック	750	750	735	735	750	750	750	750		4,900	100
20021217	39510	朝日印刷	791	819	791	819	810	811	810	811		6,100	100
20021217	39550	イトーヨーカ堂										0	1,000
20021217	39710	東セロ	183	186	183	185	185	185	183	185		12,000	1,000
20021217	40030	コープエム	55	55	54	54	54	54	54	54		9,000	1,000
20021217	40040	昭電工	155	156	151	151	151	152	147	147		4,794,000	1,000
20021217	40050	住友化学	453	454	437	442	444	447	442	445		5,940,000	1,000
20021217	40070	日化成	91	94	91	94	90	91	90	90		65,000	1,000
20021217	40080	住友精化	213	215	212	212	214	215	214	214		42,000	1,000
20021217	40100	三菱化学	232	233	229	230	231	231	229	231		2,352,000	1,000
20021217	40210	日産化学	443	446	440	445	445	445	438	443		707,000	1,000
20021217	40220	ラサニ	150	150	146	147	145	145	143	143		107,000	1,000
20021217	40230	呉羽化学	363	370	362	366	365	365	356	360		396,000	1,000
20021217	40270	テイカ	167	168	167	167	166	166	163	164		51,000	1,000
20021217	40280	石原産	120	122	119	119	119	120	118	119		812,000	1,000
20021217	40310	片倉チカ	260	260	260	260	260	260	260	260		13,000	1,000
20021217	40330	日東エフシー	407	407	397	397	410	410	410	410		3,000	1,000
20021217	40410	日曹達	169	172	169	171	172	172	170	170		488,000	1,000
20021217	40420	東ソー	285	289	277	279	278	278	274	278		1,587,000	1,000
20021217	40430	トクヤマ	313	315	311	311	311	313	309	313		246,000	1,000
20021217	40440	セメダ	578	579	565	576	575	575	569	572		633,000	1,000
20021217	40450	東亜合	143	143	138	140	139	141	138	140		248,000	1,000
20021217	40460	ダイソー	146	151	146	150	150	153	149	152		30,000	1,000
20021217	40470	関電化	219	219	215	216	213	214	211	211		56,000	1,000
20021217	40610	電化	253	253	246	247	247	248	246	248		1,183,000	1,000
20021217	40620	イビデン	1252	1267	1252	1260	1260	1274	1259	1274		340,000	100
20021217	40630	信越化学	3960	3980	3950	3960	3950	3950	3890	3940		716,600	100
20021217	40640	カーライト	60	60	58	58	58	58	56	56		99,000	1,000
20021217	40650	紀文ケミカル	539	539	539	539	540	540	534	540		32,000	1,000
20021217	40770	富士チタン					110	115	110	115		5,000	1,000
20021217	40780	堺化学	295	299	295	295	296	299	295	299		11,000	1,000
20021217	40860	エー・ピー・エー	467	470	467	470	467	470	467	470		72,000	1,000
20021217	40880	エー・ウォーター	472	487	472	487	485	491	483	491		649,000	1,000
20021217	40910	日酸素	345	347	340	341	340	342	340	341		648,000	1,000
20021217	40920	日本化	152	154	152	154	152	154	151	151		94,000	1,000
20021217	40930	邦アセチレン	69	69	69	69	67	67	66	66		20,000	1,000
20021217	40940	日化学産	205	205	200	200	200	204	200	204		15,000	1,000
20021217	40950	日ハルカライ	320	323	319	323	318	320	318	318		69,000	1,000
20021217	40960	昭炭酸	265	265	255	260	259	260	253	254		36,000	1,000
20021217	40970	高圧ガス	286	288	285	288	288	290	286	286		67,000	1,000
20021217	40980	チタン工	67	67	67	67	67	67	66	66		13,000	1,000
20021217	40990	四国化	343	349	342	348	347	350	343	350		40,000	1,000
20021217	41000	戸田工	362	362	356	361	361	362	358	360		48,000	1,000
20021217	41030	大洋酸	237	237	232	232	230	230	223	225		182,000	1,000
20021217	41070	伊勢化	242	252	242	242	243	243	243	243		16,000	1,000
20021217	41090	ステラケミカル	1580	1580	1540	1540	1530	1565	1510	1521		18,200	100
20021217	41120	保土谷化	99	101	98	101	101	101	99	99		58,000	1,000
20021217	41140	日触媒	496	500	493	497	494	496	488	490		146,000	1,000
20021217	41150	本州化	414	415	414	415					ウ 415	4,000	1,000
20021217	41160	大日精化	241	243	238	242	239	239	235	235		62,000	1,000
20021217	41170	川崎化	44	47	44	44	44	44	44	44		20,000	1,000
20021217	41180	鐘化	648	648	632	632	627	636	627	634		573,000	1,000
20021217	41190	日ビケメン	177	177	177	177	175	177	175	177		4,000	1,000
20021217	41510	協醗酵	474	478	472	473	472	473	468	471		452,000	1,000
20021217	41820	菱瓦斯化	154	156	153	154	154	156	153	155		494,000	1,000
20021217	41830	三井化学	520	524	502	510	513	515	509	511		3,031,000	1,000
20021217	41850	JSR	1230	1230	1208	1209	1209	1209	1193	1196		522,000	1,000
20021217	41860	東応化	1530	1550	1510	1510	1511	1527	1511	1524		74,300	100
20021217	42010	日本合	100	100	97	98	97	98	95	95		121,000	1,000
20021217	42020	ダイセル化	324	329	324	327	329	329	322	323		603,000	1,000
20021217	42030	住友ベーク	487	498	487	490	491	495	491	495		318,000	1,000
20021217	42040	積水化	297	301	295	296	297	298	292	294		698,000	1,000
20021217	42050	日ゼオン	435	438	433	433	432	433	430	433		503,000	1,000
20021217	42060	アイカ工	739	750	739	741	741	749	739	739		272,000	1,000
20021217	42080	宇部興	120	120	116	117	117	117	115	117		1,567,000	1,000
20021217	42090	フドー	35	35	35	35					カ 36	4,000	1,000
20021217	42120	積水樹脂	327	329	323	327	325	328	325	326		60,000	1,000
20021217	42130	三菱樹脂	143	145	142	142	143	144	142	143		123,000	1,000
20021217	42140	昭高分子	232	237	229	232	231	231	229	230		40,000	1,000
20021217	42150	タキロン	220	222	220	221	221	223	221	221		34,000	1,000
20021217	42160	旭有機	205	208	205	207	205	206	202	202		93,000	1,000
20021217	42170	日立化成	998	999	990	999	999	999	984	995		167,400	100
20021217	42180	ニチバン	235	235	233	235	234	234	232	232		54,000	1,000
20021217	42190	プラス・テック	33	35	33	35	35	35	34	34		17,000	1,000
20021217	42200	リオンテクノス	281	283	280	283	281	283	279	279		38,000	1,000
20021217	42210	大倉工	322	325	320	320	319	322	316	322		53,000	1,000
20021217	42220	児玉化	35	36	35	36	35	36	35	35		19,000	1,000
20021217	42240	ロジール工	48	48	48	48	48	50	47	50		38,000	1,000
20021217	42250	筒中プラス	281	281	281	281	280	281	280	280		10,000	1,000
20021217	42280	積水化成	176	178	175	178	175	175	172	172		53,000	1,000
20021217	42290	群栄化	216	216	212	214	214	215	213	215		168,000	1,000
20021217	42310	タイガ・ホリ					316	316	315	316		5,000	1,000
20021217	42710	日カーリット	782	782	761	781	781	782	750	770	カ 770	10,800	100
20021217	42720	日化薬	440	443	438	438	438	439	430	433		285,000	1,000
20021217	42910	JIEC	49500	51000	49500	51000	51100	51800	51000	51000		43	1
20021217	42950	フェイス	456000	458000	450000	456000	452000	452000	448000	450000		387	1
20021217	43070	NRI	10900	11100	10810	10860	10850	10980	10760	10980		51,300	100
20021217	43080	M-Jストリーム	125000	126000	115000	119000	118000	120000	113000	113000	カ 115000	112	1
20021217	43100	M-トリム・AI	62900	63300	62000	62900	62900	62900	62000	62900		101	1
20021217	43200	M-CSI	158000	158000	150000	150000	151000	151000	150000	150000		26	1
20021217	43240	電通	352000	354000	345000	348000	346000	348000	346000	347000		6,463	1
20021217	43370	びあ	3340	3340	3300	3340	3300	3340	3300	3330		1,900	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021217	43420	セコム上									カ 2060	0	100
20021217	43610	川口化	67	69	66	66	68	72	67	72		24,000	1,000
20021217	43620	日本精化	298	298	290	290	301	301	300	300		7,000	1,000
20021217	43630	新日鉄化	142	143	142	143	142	143	141	142		70,000	1,000
20021217	43640	マナック	335	335	335	335						1,000	1,000
20021217	44010	旭電化	563	566	561	564	563	563	560	560		74,000	1,000
20021217	44030	日油脂	291	291	286	287	286	287	283	283		350,000	1,000
20021217	44040	ミツ油脂	173	173	170	170	169	170	169	169		59,000	1,000
20021217	44090	東邦化	160	160	156	156					カ 156	2,000	1,000
20021217	44100	リマ化成	320	320	314	319					カ 319	10,000	1,000
20021217	44520	花王	2530	2540	2515	2525	2520	2525	2510	2515		1,234,000	1,000
20021217	44610	第一工業	149	150	145	145	144	144	139	140		55,000	1,000
20021217	44640	ソフト99	791	800	791	800	790	790	790	790		8,200	100
20021217	44710	三洋化成	719	725	719	720	721	725	717	725		38,000	1,000
20021217	45010	三共	1433	1433	1401	1411	1413	1422	1392	1401		1,548,400	100
20021217	45020	武田薬	4950	4950	4920	4940	4910	4940	4910	4940		2,158,000	100
20021217	45030	山之内薬	3360	3370	3330	3330	3340	3350	3320	3340		976,900	100
20021217	45050	第一薬	1731	1749	1725	1730	1725	1742	1721	1721		549,800	100
20021217	45060	大日薬	1017	1023	1014	1018	1014	1018	1010	1017		298,000	1,000
20021217	45070	塩野義薬	1651	1669	1651	1663	1661	1661	1630	1635		857,000	1,000
20021217	45080	田辺薬	1003	1029	1003	1028	1017	1022	999	1002		370,000	1,000
20021217	45090	三菱ケル	816	822	815	815	815	816	800	807		262,000	1,000
20021217	45110	藤沢薬	2695	2720	2685	2705	2700	2700	2655	2665		1,166,000	1,000
20021217	45120	わかもと	250	253	250	252	252	254	251	251		34,000	1,000
20021217	45140	帝臓器	579	579	577	578	572	580	572	580		14,000	1,000
20021217	45150	万有薬	1020	1030	1018	1026	1022	1025	1010	1020		349,700	100
20021217	45160	日新薬	569	575	569	575	575	575	556	558		85,000	1,000
20021217	45180	富山化	332	338	332	335	335	338	333	338		241,000	1,000
20021217	45190	中外薬	1070	1089	1070	1087	1089	1099	1075	1085		1,416,700	100
20021217	45200	和光堂	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950		300	100
20021217	45210	科研薬	445	448	441	441	436	438	431	433		357,000	1,000
20021217	45230	エーザイ	2550	2605	2540	2585	2585	2595	2580	2590		994,600	100
20021217	45240	仁丹	433	433	430	430	430	430	410	420		25,000	1,000
20021217	45260	理ヒタシ	1060	1060	1050	1050	1050	1050	1050	1050		46,000	1,000
20021217	45270	ロート薬	875	875	875	875	868	868	838	846		21,000	1,000
20021217	45280	小野薬	3420	3420	3420	3420	3500	3500	3500	3500		6,000	1,000
20021217	45290	日研化	225	226	221	221	217	220	216	219		33,000	1,000
20021217	45300	久光薬	1410	1422	1398	1400	1400	1404	1388	1392		223,000	1,000
20021217	45310	有機薬	241	241	236	236	239	242	238	238		28,000	1,000
20021217	45340	持田薬	534	540	530	535	534	538	525	525	カ 526	149,000	1,000
20021217	45350	大正薬	1760	1760	1752	1752	1750	1760	1710	1741		618,000	1,000
20021217	45360	参天薬	1170	1170	1170	1170	1160	1160	1148	1159		2,500	100
20021217	45370	エスエス薬	695	696	680	685	680	685	680	683		66,000	1,000
20021217	45380	扶桑薬	312	317	312	312	316	316	311	311		66,000	1,000
20021217	45390	日ケミファ	454	458	446	446	442	447	420	429		144,000	1,000
20021217	45400	ツムラ	1019	1019	997	1007	1016	1016	1002	1009		232,000	1,000
20021217	45430	テルモ	1635	1646	1622	1635	1636	1649	1625	1632		380,700	100
20021217	45440	富士レビ	757	773	750	773	762	770	762	765		42,500	500
20021217	45470	キッセイ薬	1599	1599	1569	1584	1581	1581	1562	1571		71,000	1,000
20021217	45490	栄研化	617	627	610	610	610	615	610	615		35,000	1,000
20021217	45500	日水薬	483	483	483	483						4,000	1,000
20021217	45510	鳥居薬	1400	1400	1385	1400	1400	1391	1391	1395		19,500	100
20021217	45550	沢井薬	1702	1715	1701	1710	1712	1715	1710	1710		9,400	100
20021217	45590	セリア新薬	891	893	881	891	890	892	890	892		33,000	1,000
20021217	45600	キョーリン薬	1818	1840	1810	1816	1810	1810	1793	1803		353,000	1,000
20021217	45630	M-アソシエス	444000	445000	434000	439000	441000	442000	432000	437000		159	1
20021217	46110	大日塗料	104	105	102	103	103	105	103	103		92,000	1,000
20021217	46120	日ペイント	282	283	280	282	281	283	280	282		223,000	1,000
20021217	46130	関ペイント	298	300	295	298	294	300	293	297		282,000	1,000
20021217	46140	トウベ	51	51	51	51	51	51	50	50		6,000	1,000
20021217	46170	中国塗料	254	255	251	252	251	251	247	247		92,000	1,000
20021217	46190	日特塗料	348	349	348	348	347	352	346	352		38,000	1,000
20021217	46200	藤倉化	423	429	420	420	424	424	415	420		52,000	1,000
20021217	46260	太陽インキ	3490	3540	3480	3490	3480	3490	3420	3420		11,900	100
20021217	46310	大日インキ	183	185	181	181	181	182	180	182		873,000	1,000
20021217	46330	サカタインクス					275	276	271	275		25,000	1,000
20021217	46340	洋インキ	319	320	316	317	318	319	313	319		358,000	1,000
20021217	46350	東インキ	203	203	203	203	201	201	201	201		2,000	1,000
20021217	46410	アルフス技	490	490	482	482	482	482	482	482		1,700	100
20021217	46420	オリジナル設	399	399	399	399	399	399	395	395		10,500	500
20021217	46430	コナミボ-ツ	1970	2045	1970	2015	2015	2020	2000	2005		33,700	100
20021217	46510	サニックス	972	989	971	975	965	966	950	951		216,500	100
20021217	46600	ニッポン放	3430	3430	3360	3380	3400	3420	3390	3390		17,800	100
20021217	46610	O L C	6920	6950	6850	6860	6840	6860	6800	6830		250,900	100
20021217	46660	バ-ク24	1707	1740	1706	1740	1740	1750	1730	1750		63,100	100
20021217	46740	クレスコ	600	603	600	601	602	602	598	602		6,700	100
20021217	46760	フジテレビ	461000	467000	461000	461000	462000	463000	455000	460000		1,734	1
20021217	46780	秀英	1098	1098	1052	1053	1053	1084	1053	1070		7,900	100
20021217	46790	田谷	938	960	937	938	946	950	930	930		4,800	100
20021217	46800	ラウドワ	139000	141000	138000	140000	139000	141000	138000	140000		486	1
20021217	46810	リゾ-トラ	2000	2050	2000	2050	2050	2075	2040	2070		25,600	100
20021217	46840	オービック	20350	20350	20040	20300	20300	20300	20100	20250		12,700	100
20021217	46870	TDCソフト	950	950	930	950	935	935	925	925		1,800	100
20021217	46920	アルゴ21	625	650	625	643	633	633	625	625		5,900	100
20021217	46940	B M L	2320	2345	2260	2315	2310	2310	2220	2235	カ 2235	27,300	100
20021217	46950	マイスター	480	480	480	480						2,000	1,000
20021217	46960	ワタベ	810	810	799	800	800	800	799	799		14,900	100
20021217	47030	住商オート	1640	1656	1640	1650	1643	1650	1643	1645		26,800	100
20021217	47040	トレンド	2050	2085	1985	2005	1998	1998	1870	1933		1,351,500	500
20021217	47060	F s a s	1399	1421	1380	1384	1379	1379	1352	1353		79,300	100
20021217	47080	もしもし	3780	3800	3710	3760	3760	3760	3710	3750		2,500	50
20021217	47110	コミュニティー	1345	1349	1341	1349	1344	1351	1344	1350		3,300	100
20021217	47130	日信電サ	890	890	890	890	890	890	890	890		1,600	100
20021217	47140	リッ-教育	95000	96400	95000	95500	95200	95300	93800	93800		231	1
20021217	47160	日本オラクル	2995	3050	2995	3020	3020	3020	2940	2950		134,600	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021217	47190	アルファ	1032	1032	1012	1021	1018	1028	1012	1023		12,600	100
20021217	47220	フューチャー	265000	271000	261000	262000	261000	263000	260000	262000		249	1
20021217	47240	シチエ	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1400	1400		21,400	100
20021217	47250	C A C	650	670	650	661	651	665	651	661		31,800	100
20021217	47280	トーセ	904	930	904	929	925	927	908	909		12,800	100
20021217	47320	U S S	5300	5300	5220	5230	5230	5270	5200	5270		43,100	100
20021217	47380	日立ビジ	743	745	743	745	744	744	731	732		3,100	100
20021217	47390	C T C	2360	2440	2345	2370	2390	2390	2370	2375		95,800	100
20021217	47400	M-CME	17000	17000	16510	16900	16900	17500	16700	17100		1,344	1
20021217	47410	M-IRI	160000	163000	160000	163000	154000	154000	154000	154000		8	1
20021217	47420	エイト										0	1
20021217	47440	M-メッツ					119000	119000	119000	119000		2	1
20021217	47450	東京個別	2120	2120	2100	2100	2100	2110	2100	2110		3,500	100
20021217	47460	東計電算	719	719	710	710	710	720	710	720		6,000	1,000
20021217	47470	M-CRFH	670000	670000	670000	670000	670000	670000	670000	670000		3	1
20021217	47490	M-ADVAX	59	59	59	59	60	60	60	60		5,000	1,000
20021217	47510	M-サイバ-	90000	90000	89000	89000	89500	89500	88500	89500		46	1
20021217	47530	M-エッジ	197000	198000	190000	190000	188000	190000	181000	187000		62	1
20021217	47560	M-CCC	2900	2910	2900	2910	2930	2930	2895	2905		13,200	100
20021217	47590	M-ハリュ-J	40000	40600	40000	40000	40000	40000	40000	40000		21	1
20021217	47660	M-ビーエイ	83	83	83	83	83	83	83	83		4,000	1,000
20021217	47680	大塚商会	1519	1540	1519	1540	1535	1541	1533	1539		48,000	100
20021217	47700	M-イルミック	205	210	205	206	206	206	206	206		7,000	1,000
20021217	47740	NECソフト	3500	3560	3490	3520	3520	3530	3450	3460		86,400	100
20021217	47750	総合メディ	1345	1347	1340	1343	1342	1342	1293	1293		18,300	100
20021217	47760	CYBOZU	105000	108000	105000	105000	105000	105000	104000	104000		15	1
20021217	47790	M-Sプレッ	211000	211000	211000	211000	210000	210000	210000	210000		5	1
20021217	47810	日ハウス	490	490	480	480	480	480	480	480		6,000	1,000
20021217	47870	M-N C G	66100	72100	66100	72100	72000	72000	72000	72000		7	1
20021217	47940	M-デックス					90000	90000	90000	90000		3	1
20021217	47950	M-スカパー	94000	94000	91100	91800	91400	91600	91000	91100		929	1
20021217	47960	CSK-NET	1465	1482	1465	1465	1450	1483	1431	1483		25,500	100
20021217	47970	M-icf	160000	160000	160000	160000	162000	162000	161000	161000		4	1
20021217	47980	LCA-J	701	709	700	709	704	706	702	706		5,600	100
20021217	48010	セントラルSP	480	480	480	480	472	480	472	480		3,500	100
20021217	48120	ISID	1399	1450	1399	1447	1449	1449	1401	1405		82,100	100
20021217	48130	M-ACCESS	1100000	1190000	1100000	1160000	1140000	1140000	1110000	1120000		43	1
20021217	48150	M-JDC					118000	118000	118000	118000		3	1
20021217	48180	M-サイトサ	110000	110000	110000	110000	114000	116000	113000	113000		7	1
20021217	48210	M-W & G	310000	310000	305000	305000	305000	320000	305000	320000		8	1
20021217	48240	M-メディアS					67500	67500	67500	67500		194	1
20021217	48260	CIJ	652	652	652	652	650	650	635	640		8,100	100
20021217	48320	川鉄情報	126000	131000	126000	131000	129000	130000	127000	128000		42	1
20021217	48390	M-WOWOW	200000	200000	190000	200000					リ 199000	34	1
20021217	48440	サービスウェア	1000	1000	982	986	989	995	986	994		15,200	100
20021217	48460	三井情報	650	650	642	642	630	645	630	639		4,000	100
20021217	48500	タケミカル					3700	3700	3700	3700		100	10
20021217	48520	P & G	10670	10670	10610	10620	10620	10620	10620	10620		10,180	10
20021217	48570	イーライリ-	7790	7790	7790	7790					カ 7800	900	50
20021217	48630	バイエル										0	50
20021217	49010	富士写真	3790	3800	3730	3740	3740	3740	3710	3740		1,939,000	1,000
20021217	49020	ユニカ	823	829	822	827	821	824	818	821		939,000	1,000
20021217	49110	資生堂	1459	1465	1443	1461	1461	1461	1457	1458		969,000	1,000
20021217	49120	ライオン	477	484	477	478	478	479	470	477		339,000	1,000
20021217	49140	高砂香料	338	339	336	339	339	340	337	337		120,000	1,000
20021217	49170	マンダム	2350	2350	2335	2335	2335	2355	2300	2350		52,100	100
20021217	49190	ミルボン	3040	3100	3040	3080	3100	3150	3090	3150		30,500	100
20021217	49210	ファンケル	3550	3580	3520	3560	3560	3560	3470	3470		33,800	100
20021217	49220	コーセー	3540	3580	3510	3520	3500	3520	3500	3520		51,800	100
20021217	49510	エステー化	800	810	787	804	803	806	795	800		202,000	1,000
20021217	49550	アクリナショ	410	415	400	415					リ 415	18,000	1,000
20021217	49560	ユニシ	950	950	942	942	941	941	913	915		4,700	100
20021217	49570	ヤスハラナミ	700	700	700	700	700	700	700	700		5,600	100
20021217	49580	長谷川香	1430	1430	1380	1427	1420	1434	1419	1434		43,600	100
20021217	49630	日本PMC										0	1,000
20021217	49670	小林製薬	3890	3950	3700	3820	3800	3810	3750	3800		15,900	100
20021217	49680	荒川化学					670	680	665	665		2,100	100
20021217	49870	寺岡製	448	448	448	448	437	437	437	437		122,000	1,000
20021217	49890	イハラケミカル	185	186	180	181	185	185	181	181		38,000	1,000
20021217	49900	昭和化										0	1,000
20021217	49920	北興化	346	354	346	350	350	350	346	346		39,000	1,000
20021217	49940	大成ラミック	3670	3700	3640	3660	3680	3690	3660	3660		30,000	100
20021217	49960	クミアイ化	150	152	150	150	150	151	147	147		49,000	1,000
20021217	49970	日農薬	116	119	116	117	117	117	115	115		79,000	1,000
20021217	49980	フマキラー	141	145	141	145	143	143	139	139		46,000	1,000
20021217	49990	セメダイン										0	1,000
20021217	50010	新日石	517	518	512	517	516	516	507	509		3,425,000	1,000
20021217	50020	昭和シェル	795	797	784	787	784	789	779	786		583,400	100
20021217	50070	コスモ石	160	161	156	156	156	158	155	158		1,385,000	1,000
20021217	50080	東亜石	107	107	106	106	105	106	104	105		174,000	1,000
20021217	50090	富士興産	40	40	39	39	39	41	39	41		101,000	1,000
20021217	50100	日精蠟	57	57	52	52	53	54	52	53		26,000	1,000
20021217	50110	ニチレキ	290	292	283	288	287	289	287	288		63,000	1,000
20021217	50120	東燃ゼネ	780	780	762	762	764	765	756	761		984,000	1,000
20021217	50130	ユシロ化	601	601	600	600	600	600	600	600		25,000	1,000
20021217	50150	パトリック	356	360	355	355	360	360	355	355		12,700	100
20021217	50160	新日鉱HD	142	144	142	144	144	144	141	142		1,154,000	500
20021217	50510	B P	815	820	815	815	815	815	815	815		22,900	100
20021217	51010	浜ゴム	301	301	294	294	292	292	286	292		607,000	1,000
20021217	51020	大機エソジ	175	185	175	185	180	193	180	190		13,000	1,000
20021217	51030	昭ゴム	18	20	18	20	19	20	18	19		1,181,000	1,000
20021217	51040	日東化工	65	65	63	63	64	64	63	63		46,000	1,000
20021217	51050	洋ゴム	201	207	201	207	207	207	203	204		480,000	1,000
20021217	51060	オーツタイ	184	185	184	184	183	184	183	183		70,000	1,000
20021217	51080	ブリヂス	1650	1658	1640	1641	1636	1636	1601	1613		2,037,000	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		
20021217	51100	住友ゴム	486	492	481	492	487	487	482	485			278,000	1,000
20021217	51210	藤倉ゴム	225	225	220	224	216	219	207	217			57,000	1,000
20021217	51220	オカモト	220	220	216	219	217	220	217	219			69,000	1,000
20021217	51230	ミサリ東洋	27	30	26	26	29	29	27	29			17,000	1,000
20021217	51420	アキレス	107	107	106	106	107	107	105	107			153,000	1,000
20021217	51610	西川ゴム					595	595	595	595			1,000	1,000
20021217	51860	ニッタ	780	793	770	787	787	788	783	783			36,500	100
20021217	51870	クリエート	571	571	560	560	570	570	569	569			9,000	1,000
20021217	51890	桜ゴム	131	131	130	130	131	131	130	130			11,000	1,000
20021217	51910	東海ゴム	1031	1031	1007	1007	1007	1027	1007	1027			57,000	1,000
20021217	51920	三星ヘルム	257	257	253	255	252	255	251	253			51,000	1,000
20021217	51930	平成ホリマ	52	52	52	52	49	49	49	49			4,000	1,000
20021217	51940	相模ゴム	230	234	230	234	234	234	232	232			6,000	1,000
20021217	51950	バンドー化	208	210	208	208	207	208	205	205			105,000	1,000
20021217	51960	鬼怒ゴム	64	64	63	63	63	63	61	61			52,000	1,000
20021217	52010	旭硝子	727	735	724	728	726	729	723	724			3,026,000	1,000
20021217	52020	板硝子	223	228	221	227	225	225	217	220			2,469,000	1,000
20021217	52040	石塚硝	135	138	131	136	136	136	133	133			98,000	1,000
20021217	52080	有沢製	2100	2170	2100	2120	2130	2130	2100	2120			46,000	100
20021217	52100	日山村硝	152	153	150	150	152	153	150	151			78,000	1,000
20021217	52130	東芝セラミ	205	220	205	207	205	207	201	204			213,000	1,000
20021217	52140	日電硝	1220	1230	1220	1229	1227	1229	1220	1225			195,000	1,000
20021217	52150	旭テク	144	144	140	140	140	141	140	141			21,000	1,000
20021217	52320	住友大阪	144	148	143	148	148	148	144	145			847,000	1,000
20021217	52330	太平洋セ	154	154	150	150	149	151	147	148			1,898,000	1,000
20021217	52340	第一セメ	149	155	149	149	150	153	150	153			17,000	1,000
20021217	52610	ミサリソート	205	210	205	207	207	210	206	210			72,000	1,000
20021217	52620	日ヒューム	142	142	142	142	143	143	143	143			31,000	1,000
20021217	52670	ハネックス	61	68	61	63	62	62	58	60			67,000	1,000
20021217	52680	旭コンクリ	280	280	280	280	280	280	280	280			7,000	1,000
20021217	52690	日コンクリ	79	79	74	74	75	75	75	75			71,000	1,000
20021217	52710	トヨーアサノ	205	209	195	195	191	191	187	187			9,000	1,000
20021217	52760	石川島建	295	295	295	295	300	300	300	300			14,000	1,000
20021217	52820	ジオスター											0	1,000
20021217	53010	東海カーボ	175	176	172	176	174	175	172	172			327,000	1,000
20021217	53020	日カーボン	63	64	62	62	62	63	61	62			206,000	1,000
20021217	53310	リリタケ	305	310	303	305	305	305	303	303			224,000	1,000
20021217	53320	TOTO	435	441	435	440	437	438	435	436			683,000	1,000
20021217	53330	日本ガイシ	603	612	603	609	609	611	604	608			1,096,000	1,000
20021217	53340	日特殊陶	800	803	783	786	787	794	786	786			741,000	1,000
20021217	53370	ダントー	380	383	376	376	379	380	377	377			34,000	1,000
20021217	53440	MARUWA	911	911	897	897	897	897	885	890			12,500	100
20021217	53510	品川白煉	136	136	131	131	128	132	128	129			121,000	1,000
20021217	53520	クロサキ	69	69	68	68	69	69	68	68			111,000	1,000
20021217	53550	日増場	60	63	60	63	62	62	60	60			5,000	1,000
20021217	53610	東海高熱	153	155	153	155	160	160	153	153			11,000	1,000
20021217	53630	TYK	202	202	201	201	201	202	200	200			177,000	1,000
20021217	53860	鶴弥	395	395	395	395							1,000	500
20021217	53900	宇部マテリア	110	110	110	110	107	107	107	107			33,000	1,000
20021217	53910	A&Aマテリアル	25	26	25	25	25	25	25	25			38,000	1,000
20021217	53930	ニチアス	201	211	201	211	206	207	202	204			265,000	1,000
20021217	53950	理コラシタ	114	114	114	114	114	114	113	113			11,000	1,000
20021217	54010	新日鉄	137	138	135	135	135	136	132	133			20,501,000	1,000
20021217	54050	住金	40	42	40	41	41	41	40	41			7,052,000	1,000
20021217	54060	神戸鋼	53	54	52	52	52	53	52	53			4,462,000	1,000
20021217	54070	日新鋼	46	47	45	45	45	47	45	45			856,000	1,000
20021217	54080	中山鋼	63	65	62	63	63	63	62	63			207,000	1,000
20021217	54100	合同鉄	55	56	53	53	53	53	51	53			330,000	1,000
20021217	54110	JFE	1430	1444	1430	1440	1442	1461	1441	1445			1,696,100	100
20021217	54230	東製鉄	360	362	359	362	360	362	360	360			253,300	100
20021217	54440	大和工	494	495	481	483	480	488	480	487			118,000	1,000
20021217	54450	東京鉄	135	139	135	136	139	140	136	136			125,000	1,000
20021217	54460	北越メタル					93	93	93	93			1,000	1,000
20021217	54490	大阪製鉄	560	560	560	560					カ 573		1,000	100
20021217	54510	淀川鋼	290	295	290	293	293	295	290	295			239,000	1,000
20021217	54530	洋鋼鉄	308	313	308	310	307	309	301	301			63,000	1,000
20021217	54540	日鉄鋼板	113	113	112	113	105	109	105	107			67,000	1,000
20021217	54570	住友鋼管	199	199	197	199	198	198	196	196			13,000	1,000
20021217	54580	高砂鉄	61	61	60	60	60	61	59	61			112,000	1,000
20021217	54620	日鉄鋼管	100	100	100	100	100	101	100	101			10,000	1,000
20021217	54630	丸一鋼管	1333	1346	1333	1341	1342	1349	1340	1347			85,000	1,000
20021217	54640	モリ工業	140	142	138	138	137	138	137	137			32,000	1,000
20021217	54710	大同特鋼	136	138	135	138	135	139	130	136			954,000	1,000
20021217	54760	高周波	41	42	41	41	41	41	40	41			144,000	1,000
20021217	54790	日金工	51	51	50	50	50	50	49	50			183,000	1,000
20021217	54800	冶金工	21	21	20	20	20	21	20	21			418,000	1,000
20021217	54810	山陽特鋼	88	88	86	86	85	85	83	84			128,000	1,000
20021217	54820	愛知鋼	640	648	631	631	631	631	615	620			786,000	1,000
20021217	54860	日立金	296	301	296	297	297	300	290	291			215,000	1,000
20021217	54910	日本金属	64	65	62	62	63	63	61	61			89,000	1,000
20021217	55410	大平洋金	68	68	66	66	66	70	66	70			687,000	1,000
20021217	55630	日本電工	132	134	132	133	133	134	132	132			123,000	1,000
20021217	55660	中央電	78	78	78	78	76	76	70	70			22,000	1,000
20021217	56020	栗本鉄	137	140	137	138	138	142	138	142			38,000	1,000
20021217	56050	自動鋳物	41	42	41	42	41	43	41	43			40,000	1,000
20021217	56060	旭テック	86	88	86	87	87	88	87	87			65,000	1,000
20021217	56080	川口金	203	203	202	202	201	202	201	201			13,000	1,000
20021217	56090	日鑄造	39	40	38	38	39	39	37	37			27,000	1,000
20021217	56100	大和重											0	1,000
20021217	56120	日鑄鉄管	92	99	91	92	91	92	91	92			29,000	1,000
20021217	56310	日製鋼所	60	62	60	60	60	61	59	60			554,000	1,000
20021217	56320	三菱製鋼	59	60	59	59	58	59	58	59			205,000	1,000
20021217	56330	カントク	26	26	24	25	25	25	24	24			577,000	1,000
20021217	56410	TDF	143	143	138	138	137	138	119	121			95,000	1,000
20021217	56570	鈴木金	76	77	76	77	77	77	75	77				

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		
20021217	56580	日亜銅	238	238	238	238	240	241	233	240			26,000	1,000
20021217	56590	日精線	153	154	152	152	151	152	151	152			28,000	1,000
20021217	56600	神鋼鋼線	60	60	56	57	60	60	56	56			41,000	1,000
20021217	56910	東シヤリツ	64	65	64	65	66	66	65	65			24,000	1,000
20021217	57010	日軽金	89	90	87	87	87	88	86	86			1,056,000	1,000
20021217	57060	三井金	285	290	284	290	289	289	284	285			1,562,000	1,000
20021217	57070	東邦鉛	113	117	113	117	114	119	113	115			339,000	1,000
20021217	57110	三菱マ	125	127	125	125	125	126	121	121			3,160,000	1,000
20021217	57130	住友鉱	474	475	464	468	468	468	463	467			4,323,000	1,000
20021217	57140	同和鉱	487	492	481	483	480	481	476	478			981,000	1,000
20021217	57150	古河機金	58	58	56	56	56	57	55	56			262,000	1,000
20021217	57210	志村化	94	97	91	97	96	102	95	101			8,079,000	1,000
20021217	57260	住友チタ	1250	1250	1225	1225	1225	1225	1200	1205			3,800	100
20021217	57270	邦チタニム	680	688	670	680	670	679	660	679			92,000	1,000
20021217	57280	アライドマテ	1133	1160	1131	1140	1150	1160	1133	1150			16,900	100
20021217	57290	日精鉱	528	528	450	480	483	520	483	494			271,000	1,000
20021217	57380	住軽金	58	58	56	56	56	57	56	56			320,000	1,000
20021217	57390	日製箔	63	65	63	63	63	63	62	62			34,000	1,000
20021217	57530	日伸銅	26	28	26	28	25	27	25	27			41,000	1,000
20021217	57710	三菱伸銅	128	129	124	124	125	125	123	123			62,000	1,000
20021217	58010	古河電工	247	252	243	251	251	252	241	242			9,893,000	1,000
20021217	58020	住友電工	762	764	752	758	758	758	750	750			1,056,000	1,000
20021217	58030	フジクラ	254	257	251	257	254	255	247	250			1,801,000	1,000
20021217	58040	三菱線	69	72	69	70	70	71	69	71			134,000	1,000
20021217	58050	昭電纜	54	57	54	54	54	54	53	53			247,000	1,000
20021217	58070	東特電線	74	74	74	74	72	74	71	71			7,000	1,000
20021217	58080	理電線	52	53	52	53	53	53	52	52			22,000	1,000
20021217	58090	タツタ線	89	89	87	87	86	88	84	84			66,000	1,000
20021217	58120	日立線	283	294	283	294	294	294	287	292			438,000	1,000
20021217	58150	沖電線	153	156	153	156	156	156	155	155			28,000	1,000
20021217	58510	リョービ	128	131	127	129	128	129	127	127			138,000	1,000
20021217	58520	ア-レスティ	476	476	450	450	453	455	450	450			30,000	1,000
20021217	58530	京ダイカスト	92	93	92	92	93	93	93	93			12,000	1,000
20021217	58540	東理化	94	94	92	93	95	95	92	93			60,000	1,000
20021217	58550	アサヒリテック	747	766	742	766	776	784	766	775			38,700	100
20021217	59010	洋缶	1407	1413	1391	1396	1396	1405	1393	1400			714,000	1,000
20021217	59020	北缶	198	199	196	196	196	197	195	195			29,000	1,000
20021217	59050	日缶	103	111	103	111	110	110	110	110			30,000	1,000
20021217	59080	日鉄ドラム									リ 265		0	1,000
20021217	59090	コロナ	1990	1990	1930	1990	1990	2000	1990	1990			2,000	100
20021217	59110	横河プ	436	439	435	435	435	437	435	435			73,000	1,000
20021217	59120	日本橋梁	22	22	22	22	23	23	22	22			24,000	1,000
20021217	59130	松尾橋	137	140	137	139	139	139	139	139			30,000	1,000
20021217	59140	宮地鉄	120	121	119	119	118	118	115	115			30,000	1,000
20021217	59150	駒井鉄工	175	175	172	173	173	173	173	173			11,000	1,000
20021217	59160	ハルテック	165	165	165	165	165	165	165	165			11,000	1,000
20021217	59170	サクラダ	71	75	71	72	74	74	72	72			6,000	1,000
20021217	59180	滝上工	294	295	291	295	291	294	290	290			15,000	1,000
20021217	59190	日鉄塔	140	145	140	145	144	144	137	137			8,000	1,000
20021217	59210	川岸工	220	230	220	230	220	230	220	230			7,000	1,000
20021217	59220	那須鉄	69	70	69	70					リ 70		2,000	1,000
20021217	59230	高田機工	390	390	387	389	387	391	387	390			17,000	1,000
20021217	59290	三和シヤター	316	317	314	315	310	311	308	308			233,000	1,000
20021217	59300	文化シヤター	265	266	264	264	264	265	262	265			132,000	1,000
20021217	59310	川田工	185	185	185	185	185	186	185	185			9,000	1,000
20021217	59320	三協アルミ	80	81	80	81	81	81	80	81			245,000	1,000
20021217	59360	洋シヤター	25	27	25	27	25	27	25	25			64,000	1,000
20021217	59380	INAXシステム	1713	1720	1702	1702	1703	1708	1680	1680			861,000	1,000
20021217	59400	不二サッシ	65	65	55	55	63		56	56			42,100	100
20021217	59420	日フィルコン	376	376	376	376					リ 373		6,000	1,000
20021217	59430	ノーリツ	975	1000	975	1000	1002	1014	1000	1014			113,600	100
20021217	59440	日立粉末	495	509	495	509	506	506	490	490	カ 490		19,000	1,000
20021217	59460	長府製	1600	1600	1550	1550	1550	1560	1550	1560			16,800	100
20021217	59470	リンナイ	2640	2680	2610	2610	2605	2635	2565	2600			89,100	100
20021217	59510	ダイニチ工	436	445	436	443	439	445	439	445			26,100	100
20021217	59560	トーソー									カ 216		0	1,000
20021217	59570	日東精工	135	136	131	131	131	131	131	131			17,000	1,000
20021217	59580	三洋工	350	351	340	346	341	349	341	349			58,000	1,000
20021217	59590	岡部	240	245	240	242	242	243	237	240			52,000	1,000
20021217	59630	日立ツール	430	430	430	430	425	426	421	421			6,500	500
20021217	59640	洋刃物	98	103	98	103	100	100	100	100			4,000	1,000
20021217	59650	フジマック									リ 380		0	1,000
20021217	59720	日建鉄	99	99	95	95	97	97	97	97			6,500	500
20021217	59740	中国工	76	79	76	79	76	77	75	77			65,000	1,000
20021217	59750	東ブレ	419	423	415	415	415	419	415	415			36,000	1,000
20021217	59760	ネツレン	288	289	288	289	288	288	283	283			13,000	1,000
20021217	59770	マツ電子	310	311	306	306	306	315	305	309			32,100	100
20021217	59810	東製鋼	43	43	42	42	42	43	42	43			99,000	1,000
20021217	59820	マルゼン	344	345	344	345					カ 345		19,000	1,000
20021217	59880	ハイテックス	800	800	800	800	795	795	795	795			34,000	1,000
20021217	59910	ニッパツ	286	291	286	288	286	286	282	286			218,000	1,000
20021217	59920	中央発条	356	361	356	358	360	360	355	355			36,000	1,000
20021217	59940	ファインシヤター	212	212	212	212	215	215	212	212			9,000	1,000
20021217	59960	新立川航	485	485	485	485	487	487	487	487			10,900	100
20021217	59980	アドハネクス	125	128	125	127	125	128	125	126			45,000	1,000
20021217	60050	三浦工	1465	1486	1465	1486	1480	1486	1470	1481			31,600	100
20021217	60130	タクマ	695	697	665	666	666	666	651	655			274,000	1,000
20021217	60210	富士ロビン					207	207	194	194			2,000	1,000
20021217	60220	赤阪鉄					45	48	42	48			5,000	1,000
20021217	60410	ボッシュAJ	155	159	155	157	157	158	154	156			2,200,000	1,000
20021217	60420	ニッキ					134	134	134	134			6,000	1,000
20021217	61010	ツガミ	98	104	98	101	100	101	99	99			168,000	1,000
20021217	61030	オークマ	127	130	126	129	129	129	126	128			238,000	1,000
20021217	61040	東芝機	208	211	207	208	209	209	203	205			246,000	1,000
20021217	61070	アマダマシ	173	176	172	172	173	175	170	174				

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021217	61120	小島鉄	73	73	73	73					カ 73	2,000	1,000
20021217	61130	アマダ	310	313	305	306	307	310	303	307		1,965,000	1,000
20021217	61180	アイダ	237	238	237	237	237	239	236	236		46,000	1,000
20021217	61190	ビープラス	154	154	154	154	155	158	155	158		8,000	1,000
20021217	61210	滝沢鉄	27	29	27	27	26	28	26	28		14,000	1,000
20021217	61250	岡本工機	58	62	57	58	59	59	58	59		84,000	1,000
20021217	61300	日平トマ	117	120	117	118	120	120	117	117		31,000	1,000
20021217	61310	浜井産	46	50	46	50	47	49	47	49		38,000	1,000
20021217	61350	牧野フライ	233	240	233	234	234	234	230	230		176,000	1,000
20021217	61360	O S G	314	318	314	316	313	315	313	313		43,000	1,000
20021217	61370	小池酸工	95	95	93	93	93	98	90	90		22,000	1,000
20021217	61380	ダイジェット	90	90	86	86	86	86	86	86		24,000	1,000
20021217	61390	東芝タンガ	236	240	236	237	236	239	236	236		45,000	1,000
20021217	61400	旭ダイヤ	391	399	391	397	390	397	390	391		77,000	1,000
20021217	61410	森精機	585	585	576	577	575	579	572	579		14,200	100
20021217	61430	ソニック	195	202	193	193	194	198	194	195		48,000	1,000
20021217	61460	ディスコ	4650	4730	4610	4670	4670	4670	4620	4630		61,200	100
20021217	61510	日東工器	1390	1390	1367	1372	1372	1380	1370	1375		13,500	100
20021217	62010	豊田織	1771	1777	1754	1771	1771	1782	1763	1782		380,300	100
20021217	62030	豊和工	53	54	51	53	52	53	51	51		341,000	1,000
20021217	62050	O K K	40	41	40	40	40	41	38	38		269,000	1,000
20021217	62060	豊田工機	460	462	458	459	458	460	458	459		151,000	1,000
20021217	62080	石川製	53	53	52	52	52	52	50	50		371,000	1,000
20021217	62110	倉敷機	84	105	84	96	71	82	54	54		1,524,000	1,000
20021217	62120	帝人機	220	221	214	218	218	218	210	214		130,000	1,000
20021217	62130	オーエム製	94	98	88	89	90	92	90	90		910,000	1,000
20021217	62140	大隈豊和	56	60	56	56	56	58	55	56		35,000	1,000
20021217	62170	津田駒工	156	163	156	158	162	162	157	159		300,000	1,000
20021217	62180	インシュ	81	82	81	81	81	81	78	78		36,000	1,000
20021217	62210	大東製機					139	139	139	139		1,000	1,000
20021217	62220	島精機	2540	2540	2540	2540	2525	2540	2525	2540		2,700	100
20021217	62420	スィンドル	103	103	102	102	101	104	101	101		75,000	1,000
20021217	62470	日阪製作	402	402	401	401	400	402	400	402		7,000	1,000
20021217	62720	レオン自機	274	274	260	260	263	263	260	260		19,000	1,000
20021217	62730	S M C	10870	11280	10870	11210	11200	11210	11080	11180		167,600	100
20021217	62740	新川	2075	2090	2070	2090	2075	2080	2050	2050		110,400	100
20021217	62770	ホリカミクロ	392	399	392	392					カ 395	8,000	1,000
20021217	62780	ユニオンワール	2645	2690	2645	2675	2665	2665	2650	2660		52,600	100
20021217	62820	オイルス工	1710	1737	1706	1735	1729	1737	1726	1730		19,100	100
20021217	62870	サトー	2005	2010	1999	1999	1991	2000	1991	1999		8,400	100
20021217	62910	エアテック					471	471	471	471	カ 476	1,000	1,000
20021217	62930	日精樹脂	395	406	395	402	403	405	403	405		17,000	1,000
20021217	63000	アビカマダ	153	158	153	158	158	158	158	158		19,000	1,000
20021217	63010	コマツ	411	415	411	413	413	413	407	410		1,744,000	1,000
20021217	63020	住友重機	66	66	64	65	65	65	64	64		1,444,000	1,000
20021217	63050	日立建機	405	415	404	407	404	406	401	403		452,000	1,000
20021217	63060	日工	276	277	276	276	276	276	276	276		14,000	1,000
20021217	63100	井関農	68	69	68	68	69	71	69	70		677,000	1,000
20021217	63110	セレイ工					98	98	98	98		7,000	1,000
20021217	63130	共立	119	119	118	118	118	119	117	118		40,000	1,000
20021217	63150	T O W A	743	745	715	715	715	720	700	700		11,200	100
20021217	63160	丸山製	76	77	73	77	74	74	73	73		42,000	1,000
20021217	63170	北川鉄	59	62	59	60	60	60	58	59		103,000	1,000
20021217	63190	シンニツタン	175	178	174	174	174	174	171	171		16,000	1,000
20021217	63200	新ダイワ	200	200	200	200	200	200	200	200		13,000	1,000
20021217	63210	石搬機	146	146	146	146	141	141	136	136		16,000	1,000
20021217	63250	タカキタ					201	201	201	201		4,000	1,000
20021217	63260	クボタ	303	306	303	304	305	305	304	305		1,251,000	1,000
20021217	63280	荏原実業	1170	1170	1170	1170	1180	1180	1170	1170		3,400	100
20021217	63300	洋エンジン	116	120	113	113	114	114	110	110		459,000	1,000
20021217	63310	菱化工機	93	93	93	93	93	94	91	92		36,000	1,000
20021217	63320	月島機	540	545	540	541	540	540	532	532		38,000	1,000
20021217	63340	明治機	42	44	42	43	43	45	43	45		123,000	1,000
20021217	63350	東京機	204	207	204	205	206	207	203	206		151,000	1,000
20021217	63360	石井表記	1020	1020	1000	1000	1000	1000	1000	1000	カ 1000	6,000	100
20021217	63390	新東工	200	205	200	205	204	206	204	205		31,000	1,000
20021217	63400	渋谷工	822	825	822	825	825	825	825	825		6,000	1,000
20021217	63410	富岡機	57	57	57	57	56	60	56	60		23,000	1,000
20021217	63430	マクロス	53	56	53	55	55	55	53	53		55,000	1,000
20021217	63450	アイチ	153	155	153	155	154	157	153	157		21,600	100
20021217	63490	小森	1193	1201	1180	1199	1190	1195	1184	1195		81,000	1,000
20021217	63500	新日造機	103	104	103	104	103	103	103	103		10,000	1,000
20021217	63510	鶴見製	495	496	495	496	495	496	495	496		131,000	1,000
20021217	63540	日立機電	307	307	307	307	310	321	310	321	カ 314	7,000	1,000
20021217	63550	住友精密	259	262	256	258	258	261	255	261		162,000	1,000
20021217	63560	日ギア	88	89	88	89	89	93	89	93		22,000	1,000
20021217	63580	酒井重	111	112	111	112	112	113	110	110		35,000	1,000
20021217	63600	東自機	116	116	116	116	116	116	116	116		3,000	1,000
20021217	63610	荏原製	367	370	363	364	364	365	358	358		871,000	1,000
20021217	63620	石井鉄	73	75	73	74	73	73	71	71		263,000	1,000
20021217	63630	西島製	401	401	401	401	400	401	400	401		11,000	1,000
20021217	63640	北越工	53	53	53	53	55	55	55	55		5,000	1,000
20021217	63650	電業社	2400	2400	2400	2400	2320	2320	2310	2310		800	100
20021217	63660	千代化建	196	197	195	195	195	196	190	190		441,000	1,000
20021217	63670	タイキン工	1925	1948	1901	1916	1915	1925	1903	1906		598,000	1,000
20021217	63680	オルガノ	331	331	318	320	322	322	319	319		148,000	1,000
20021217	63690	トヨーカナツ	62	63	61	61	61	61	60	60		241,000	1,000
20021217	63700	栗田工	1082	1095	1082	1094	1093	1100	1092	1099		160,900	100
20021217	63710	椿本チエイ	278	283	278	280	280	281	277	277		207,000	1,000
20021217	63730	大同工	142	147	142	142	141	141	141	141		77,000	1,000
20021217	63740	T C M	150	155	145	148	149	150	144	149		81,000	1,000
20021217	63750	日コンパ	51	52	51	52	52	53	51	51		82,000	1,000
20021217	63760	日機装	398	400	387	387	390	390	385	386		171,000	1,000
20021217	63780	木村化工	134	135	134	134	134	139	134	139		30,000	1,000
20021217	63790	新興フロン	76	76	72	72	74	75	72	75		26,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021217	63810	アネスト岩田	130	130	129	130	125	128	125	125	カ 93	26,000	1,000
20021217	63820	トリニ工	279	279	277	277	278	278	278	278		9,000	1,000
20021217	63830	ダイフク	340	345	332	335	333	336	330	334		107,000	1,000
20021217	63850	東精インジ										0	1,000
20021217	63860	扶桑レキセル	368	368	342	345	345	354	345	346		37,000	100
20021217	63900	加藤製	94	96	94	94	94	94	92	92		82,000	1,000
20021217	63920	ヤマダコーポ	207	207	193	193	192	220	188	220		42,000	1,000
20021217	63930	油研工	105	105	101	102	101	103	100	101		490,000	1,000
20021217	63940	大江工	36	36	36	36						6,000	1,000
20021217	63950	タダノ	179	181	179	179	178	179	178	178	カ 93	104,000	1,000
20021217	63960	宇野沢鉄	48	50	48	50	44	44	43	43		4,000	1,000
20021217	64060	フジテック	615	622	614	618	616	619	616	617		56,000	1,000
20021217	64070	C K D	303	308	303	306	304	306	304	305		51,000	1,000
20021217	64120	平和	1626	1648	1626	1648	1650	1686	1648	1683		98,200	100
20021217	64170	SANKYO	2970	3040	2970	3030	3020	3030	2995	3030		131,000	100
20021217	64180	日金銭					1650	1650	1650	1650		1,900	100
20021217	64190	マースインジ	3000	3020	2990	3010	2995	3010	2945	2950		24,000	100
20021217	64200	福島工業	408	408	408	408	408	408	408	408		2,000	500
20021217	64210	ヤマノアプテ	602	602	600	602	602	603	600	600	カ 93	32,000	1,000
20021217	64230	高砂電産	699	756	699	745	740	740	710	710		45,700	100
20021217	64260	サミー	2340	2380	2310	2340	2340	2340	2305	2335		457,700	100
20021217	64270	東北コー	497	497	497	497	497	497	497	497		4,000	1,000
20021217	64280	オーイズミ	501	510	500	501	517	520	510	515		5,500	100
20021217	64300	ダイコク電	660	680	660	670	670	685	665	680		17,700	100
20021217	64360	アマノ	725	726	723	725	723	723	693	693		117,000	1,000
20021217	64370	三条機	91	91	90	90						14,000	1,000
20021217	64400	J U K I	221	222	217	218	218	218	212	212		432,000	1,000
20021217	64420	コピア	246	246	246	246	246	247	246	246	カ 93	39,000	1,000
20021217	64430	東洋製	111	111	110	111	112	112	112	112		5,000	1,000
20021217	64440	サンデン	382	385	382	382	382	382	380	382		210,000	1,000
20021217	64450	蛇の目	60	61	58	58	58	60	58	60		342,000	1,000
20021217	64480	ブラザー	775	784	752	752	742	748	727	734		4,421,000	1,000
20021217	64530	シルバー精	45	46	44	44	44	45	43	43		386,000	1,000
20021217	64540	マックス	670	674	666	674	671	671	666	666		42,000	1,000
20021217	64550	モリタ	300	302	300	300	294	299	290	290		38,000	1,000
20021217	64570	グローリー工					2340	2350	2310	2350	カ 93	800	100
20021217	64590	大和冷機	314	315	314	315	315	319	313	313		48,000	1,000
20021217	64610	日ビスト	70	72	68	69	66	68	66	67		928,000	1,000
20021217	64620	リケン	229	234	227	227	226	233	226	229		297,000	1,000
20021217	64630	帝ビスト	272	272	272	272	272	273	271	273		7,000	1,000
20021217	64660	トリアルG	44000	44000	44000	44000	44000	44000	43700	43700		22	1
20021217	64700	大豊工業	960	960	952	952	952	957	947	957		5,700	100
20021217	64710	日本精工	298	298	294	297	296	297	293	296		1,586,000	1,000
20021217	64720	N T N	388	393	385	389	389	391	388	391	カ 86	2,129,000	1,000
20021217	64730	光洋精工	550	556	544	550	547	555	541	553		282,000	1,000
20021217	64740	不二越	111	112	110	110	110	111	110	110		215,000	1,000
20021217	64750	天辻鋼球					755	755	755	755		2,000	1,000
20021217	64770	ツルキカシマ	618	630	618	630	625	630	620	623		90,000	500
20021217	64790	ミネベア	442	453	442	446	445	445	438	438		1,545,000	1,000
20021217	64800	日トムソ	379	384	375	375	372	377	370	373		108,000	1,000
20021217	64810	T H K	1341	1342	1322	1336	1336	1339	1315	1330		233,300	100
20021217	64820	ユーシン精機	1902	1970	1900	1970	2000	2100	1990	2040		81,900	100
20021217	64830	川重防災									カ 86	0	1,000
20021217	64850	前沢給装	520	520	520	520	510	510	502	502		19,300	100
20021217	64860	イーグル工	381	381	380	380	378	390	373	390		42,000	1,000
20021217	64890	前沢工	438	438	415	418	418	419	407	412		12,600	100
20021217	64900	日ピラ工					556	561	556	558		7,000	1,000
20021217	64920	岡野バル	103	103	103	103	102	102	100	102		4,000	1,000
20021217	64930	日鍛バル	210	210	209	209	211	215	210	215		45,000	1,000
20021217	64950	宮入バル	175	179	174	179	174	180	174	180		143,000	1,000
20021217	64980	キッツ	106	107	106	106	105	106	105	106	カ 86	86,000	1,000
20021217	65010	日立	475	483	471	475	472	473	458	460		9,297,000	1,000
20021217	65020	東芝	367	368	361	364	364	364	359	362		8,890,000	1,000
20021217	65030	三菱電	283	285	279	281	282	282	275	279		5,082,000	1,000
20021217	65040	富士電	205	207	204	207	206	208	205	206		725,000	1,000
20021217	65050	東洋電	101	105	101	102	102	105	102	103		70,000	1,000
20021217	65060	安川電	256	257	248	252	253	255	242	245		1,463,000	1,000
20021217	65070	神鋼電	166	167	163	163	163	164	161	163		350,000	1,000
20021217	65080	明電舎	99	100	97	100	100	100	95	97		502,000	1,000
20021217	65130	オリソン電	207	208	206	208	205	207	205	207	カ 86	26,000	1,000
20021217	65160	山洋電気	187	195	181	190	185	192	185	191		43,000	1,000
20021217	65170	デンヨー	436	438	436	438	440	441	438	441		16,000	1,000
20021217	65190	エネサーブ	4540	4590	4540	4550	4550	4570	4520	4560		31,800	100
20021217	65810	日立工機	314	324	314	324	324	325	320	320		147,000	1,000
20021217	65840	三桜工	375	382	375	380	380	382	374	374		21,000	1,000
20021217	65850	日サーボ	86	93	86	93	87	91	86	91		11,000	1,000
20021217	65860	マキタ	812	817	806	806	807	813	805	811		286,000	1,000
20021217	65880	東芝テック	258	258	251	256	253	260	253	256	カ 86	258,000	1,000
20021217	65900	芝浦	243	247	241	241	243	243	236	236		105,000	1,000
20021217	65910	西芝電	86	86	86	86						5,000	1,000
20021217	65920	マフチモーター	10800	10950	10800	10850	10860	10870	10530	10670		149,800	100
20021217	65940	日本電産	7210	7300	7210	7260	7250	7250	7080	7150		19,400	100
20021217	66210	高岳製	66	67	66	66	67	67	66	66		149,000	1,000
20021217	66220	ダイヘン	98	99	97	98	95	97	94	96		93,000	1,000
20021217	66410	日新電	133	134	130	130	130	131	129	129		76,000	1,000
20021217	66430	戸上電	58	59	47	49	59	59	59	59	カ 86	18,000	1,000
20021217	66440	大崎電	329	329	320	325	325	325	306	306		24,000	1,000
20021217	66450	オムロン	1760	1775	1757	1769	1757	1757	1749	1752		52,000	1,000
20021217	66470	森尾電	123	123	120	120	125	125	125	125		9,000	1,000
20021217	66500	春日電	55	55	55	55	60	60	53	54		27,000	1,000
20021217	66510	日東工	636	639	636	636	636	639	635	638		34,500	100
20021217	66520	和泉電	370	378	370	370	365	370	361	361		72,500	500
20021217	66800	I B M	9860	9900	9860	9870	9870	9870	9850	9860		45,010	10
20021217	66860	モトローラ									カ 86	0	50
20021217	66870	アルカテル	682	682	682	682	682	682	682	682		340	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
20021217	66890	アップル					1805	1805	1805	1805		50	50
20021217	67010	NEC	450	454	446	446	447	448	440	444		6,154,000	1,000
20021217	67020	富士通	366	367	362	363	364	364	359	360		10,482,000	1,000
20021217	67030	沖電気	198	198	194	197	196	196	190	193		2,490,000	1,000
20021217	67040	岩崎通	102	104	101	101	100	101	99	99		192,000	1,000
20021217	67050	NECイン	265	270	265	266	267	269	264	264		64,000	1,000
20021217	67060	電気興	229	230	220	225	221	225	221	221		84,000	1,000
20021217	67070	サンケン電	930	940	929	929	929	932	919	923		464,000	1,000
20021217	67080	東洋通	278	282	278	280	280	282	279	280		75,000	1,000
20021217	67090	明星電	67	70	66	70	73	73	68	68		76,000	1,000
20021217	67100	大興電	68	68	65	65	65	65	65	65		21,000	1,000
20021217	67120	田村電	139	145	139	145	141	141	134	134		39,000	1,000
20021217	67140	神田通	41	42	41	41	41	42	41	42		12,000	1,000
20021217	67150	ナカヨ通	125	127	122	127	122	127	122	127		62,000	1,000
20021217	67170	富アケス	379	382	378	378	373	379	372	379		23,900	100
20021217	67180	アイホン	1045	1065	1045	1045	1046	1050	1041	1050		7,800	100
20021217	67190	富士通コン	32000	32000	31000	32000	31000	31000	31000	31000	り 28000	21	1
20021217	67310	M-ビケラ	1600	1620	1565	1570	1565	1565	1550	1552		42,500	100
20021217	67320	M-ノース	385000	395000	370000	376000	376000	377000	360000	375000		157	1
20021217	67350	D & M	250	262	250	262	266	268	260	260		44,000	1,000
20021217	67370	ナナオ	990	994	984	984	985	990	985	985		15,100	100
20021217	67410	日信号	248	250	248	250	249	250	248	248		33,000	1,000
20021217	67420	京三製	225	225	221	225	225	225	222	222		117,000	1,000
20021217	67430	大同信号	170	178	170	178	171	171	171	171		14,000	1,000
20021217	67440	能美防災	372	372	357	360	359	359	355	355		119,000	1,000
20021217	67450	ホーチキ	309	309	300	303	300	303	300	303		27,000	1,000
20021217	67470	小糸工	255	255	255	255	251	251	251	251		9,000	1,000
20021217	67490	マスプロ	963	975	963	968	967	968	964	968		11,700	100
20021217	67510	日無線	182	185	179	179	179	180	175	176		590,000	1,000
20021217	67520	松下電産	1173	1175	1163	1163	1163	1167	1157	1167		4,257,000	1,000
20021217	67530	シャープ	1150	1159	1143	1159	1159	1160	1146	1154		3,356,000	1,000
20021217	67540	アンリツ	526	531	525	526	526	526	515	515		491,000	1,000
20021217	67550	富士通ゼ	163	169	163	163	163	163	160	161		111,000	1,000
20021217	67560	日立国際	316	320	316	320	319	322	318	321		119,000	1,000
20021217	67580	ソニー	5100	5110	5060	5100	5090	5100	5060	5070		2,644,400	100
20021217	67585	T1ソニー	915	915	915	915	915	920	915	915		4,800	100
20021217	67590	NECト-キン	474	490	474	485	485	489	485	487		54,000	1,000
20021217	67620	T D K	4840	4920	4840	4890	4900	4900	4820	4830		404,100	100
20021217	67630	帝通工	310	313	309	310	313	315	308	310		146,000	1,000
20021217	67640	三洋電	315	316	310	311	313	313	305	312		4,295,000	1,000
20021217	67650	ケンウッド	149	149	136	141	136	140	135	138		10,099,000	1,000
20021217	67660	宮越商	64	64	62	63	63	63	62	62		107,000	1,000
20021217	67670	ミツミ電	1061	1085	1061	1073	1060	1071	1045	1056		385,200	100
20021217	67680	タムラ製	226	227	225	225	225	227	222	222		86,000	1,000
20021217	67700	アルプス電	1387	1398	1370	1374	1368	1396	1329	1395		1,787,000	1,000
20021217	67710	池上通	107	110	105	110	105	106	105	105		135,000	1,000
20021217	67720	コスモス電	70	71	64	64	67	67	63	67		99,000	1,000
20021217	67730	ハイオニア	2265	2280	2245	2270	2265	2270	2250	2265		766,900	100
20021217	67740	カノ-プス	345000	347000	338000	344000	345000	350000	344000	346000		278	1
20021217	67750	東和メクス	57	58	56	58	56	57	55	57		54,000	1,000
20021217	67760	天昇電	120	120	120	120	110	110	110	110		5,000	1,000
20021217	67780	M-アルチガ	49400	50000	48600	50000	48700	50500	48700	48900		212	1
20021217	67790	日電波	1245	1270	1240	1250	1235	1238	1225	1226		17,000	100
20021217	67860	M-リアル	150000	150000	137000	138000	138000	143000	137000	143000		22	1
20021217	67890	ロ-ラント DG	1100	1128	1100	1114	1110	1120	1110	1110		12,800	100
20021217	67910	ヨロビ-アME	91	92	84	85	84	85	80	80		4,447,000	1,000
20021217	67920	ビクター	758	772	755	765	764	764	756	763		455,000	1,000
20021217	67930	山水電	6	7	6	6	6	7	6	7		310,000	1,000
20021217	67940	フォスター-電	336	338	336	336	337	337	335	335		48,000	1,000
20021217	67960	ケリオン	69	70	63	64	64	66	62	63		6,413,000	1,000
20021217	67980	S M K	282	287	282	284	284	284	277	277		113,000	1,000
20021217	68000	ヨコオ	665	667	620	634	627	631	610	614		77,200	100
20021217	68010	東光	203	204	199	199	198	198	191	196		259,000	1,000
20021217	68030	ティアック	115	115	112	112	112	115	111	112		96,000	1,000
20021217	68040	ホシデン	992	997	974	975	974	979	964	972		35,100	100
20021217	68060	ヒロセ電	8980	9050	8950	9010	9010	9010	8960	9000		208,000	100
20021217	68070	航空電子	662	674	651	653	653	656	645	647		167,000	1,000
20021217	68090	T O A	428	428	425	425	425	429	425	425		49,000	1,000
20021217	68100	日立マケル	1385	1390	1370	1370	1379	1379	1357	1360		77,600	100
20021217	68150	ユニデン	732	743	722	731	726	730	717	723		487,000	1,000
20021217	68160	アルハイ	1430	1440	1430	1431	1430	1437	1429	1431		47,900	100
20021217	68170	スミダ	2875	2900	2875	2900	2870	2900	2870	2870		7,500	100
20021217	68180	島田理化	420	420	400	411	415	415	408	414		14,600	100
20021217	68200	アイコム	1065	1066	1065	1065	1065	1071	1052	1052		10,200	100
20021217	68230	リオン					221	221	221	221		1,000	1,000
20021217	68250	ハトライト	1000	1000	1000	1000					り 999	4,500	100
20021217	68260	本多通信	240	245	240	242	241	241	221	222		38,500	100
20021217	68270	東バイ	1456	1460	1456	1460	1462	1462	1420	1420		3,100	100
20021217	68320	アイ電子	810	828	810	810	810	815	803	803		13,600	100
20021217	68350	アライド	2410	2430	2370	2420	2400	2420	2390	2395		13,400	100
20021217	68360	M-フラット	90100	94000	90100	94000	90000	95000	90000	95000		8	1
20021217	68390	船井電機	14690	14770	14680	14770	14560	14560	14120	14120		4,800	100
20021217	68410	横河電	715	739	715	733	736	746	732	732		665,000	1,000
20021217	68420	ユニハルス	675	675	670	670	668	670	655	670	り 670	5,500	100
20021217	68440	新電元	184	188	184	185	183	183	182	182		108,000	1,000
20021217	68450	山武	620	640	620	639	629	632	626	627		34,900	100
20021217	68480	東亜DKK	171	171	170	170	170	170	170	170		6,000	1,000
20021217	68490	日本光電	397	400	391	393	392	396	390	392		117,000	1,000
20021217	68500	チノー	227	230	227	227	225	227	224	224		184,000	1,000
20021217	68530	共和電	185	187	184	187	187	188	186	186		18,000	1,000
20021217	68560	堀場製	771	789	771	789	789	790	789	790		32,000	1,000
20021217	68570	アトハ-テス	5460	5570	5450	5550	5530	5550	5480	5480		1,159,900	100
20021217	68580	小野測器	151	152	150	150	150	150	150	150		14,000	1,000
20021217	68590	イスベック	406	407	399	399	399	399	399	399		20,000	1,000
20021217	68600	S U N X					570	570	570	570		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
20021217	68610	キーエンス	20970	21300	20880	21300	21240	21240	20920	21000		93,400	100
20021217	68660	日置電	519	527	519	527	527	527	527	527		1,200	100
20021217	68690	シスメックス	2505	2545	2500	2510	2520	2520	2500	2515		17,500	100
20021217	68750	マキタ	1672	1700	1672	1699	1699	1699	1666	1673		63,300	100
20021217	68780	長野日無	96	97	96	97	95	97	95	95		41,000	1,000
20021217	68810	キョーデン	200	200	200	200	200	200	198	200		22,000	1,000
20021217	68830	電産コ電									り 832	0	1,000
20021217	68850	ミチテクノス	691	691	681	681	661	672	661	661		5,200	100
20021217	68940	バルステック	480	480	471	471	472	472	472	472		7,000	1,000
20021217	68970	サインボード	229	229	224	224	223	240	223	240		5,000	1,000
20021217	68990	A S T I	420	420	420	420					か 421	1,000	1,000
20021217	69000	東京電波	910	910	885	890	895	907	895	900		11,100	100
20021217	69010	沢藤電	135	137	132	132	127	127	127	127		142,000	1,000
20021217	69020	デンソー	1961	1969	1959	1960	1960	1960	1945	1945		1,272,400	100
20021217	69050	ユーセル	1971	1980	1970	1970	1975	2000	1975	1981		68,200	100
20021217	69100	日立メディ	1127	1160	1127	1140	1139	1150	1131	1131		44,000	1,000
20021217	69110	新日無	620	640	620	638	638	638	620	621		67,000	1,000
20021217	69130	メルコ	1736	1796	1736	1751	1750	1750	1738	1738		18,300	100
20021217	69140	オブテックス	1483	1500	1482	1483	1483	1500	1483	1485		9,900	100
20021217	69150	千代インテ	1484	1485	1471	1484	1484	1484	1481	1482		20,200	100
20021217	69170	デンセイラムタ	710	741	710	740	720	745	720	745		5,700	100
20021217	69210	東光電	150	150	149	149	150	152	150	152		22,000	1,000
20021217	69230	スタルレー電	1280	1319	1278	1312	1304	1304	1282	1288		1,392,000	1,000
20021217	69240	岩崎電	189	196	189	196	192	192	189	189		74,000	1,000
20021217	69250	ウソオ電	1250	1286	1244	1261	1269	1293	1256	1291		491,000	1,000
20021217	69260	岡谷電	115	118	115	116	116	120	116	118		24,000	1,000
20021217	69290	日セミツク	810	810	810	810					か 811	2,000	1,000
20021217	69310	日電池	150	153	148	153	151	153	150	153		103,000	1,000
20021217	69330	YUASA	122	124	121	124	122	124	121	123		150,000	1,000
20021217	69340	新神戸電	352	360	352	360	358	360	358	359		12,000	1,000
20021217	69350	日デジタル	720	725	713	716	716	720	713	715		20,100	100
20021217	69360	洋電池	50	50	47	49	49	49	48	48		26,000	1,000
20021217	69370	古河電池	177	180	176	180					か 180	6,000	1,000
20021217	69380	双信電機	724	735	724	734	733	733	706	706	か 706	163,400	100
20021217	69410	山一電機	1255	1270	1252	1256	1256	1265	1255	1259		31,600	100
20021217	69450	富フロンテック	555	555	550	550	545	545	535	535		3,600	100
20021217	69460	日アビオ	95	95	75	75	81	85	81	82		24,000	1,000
20021217	69470	図研	690	699	670	679	680	680	670	672		70,500	100
20021217	69490	キンセキ	369	371	369	370	371	371	360	361		44,000	1,000
20021217	69500	ワイエーデー	150	150	142	142	142	142	140	140		11,000	1,000
20021217	69510	日電子	469	469	463	463	462	463	459	459		239,000	1,000
20021217	69520	カシオ計	674	684	668	670	670	670	661	662		551,000	1,000
20021217	69540	ファナック	5290	5360	5250	5350	5340	5360	5260	5280		856,100	100
20021217	69550	F D K	120	120	117	120	120	121	119	120		77,000	1,000
20021217	69580	C M K	570	592	570	592	589	596	583	592		171,000	1,000
20021217	69610	エンプラス	3210	3220	3180	3180	3200	3200	3150	3150		61,900	100
20021217	69630	ロ ム	15980	16030	15850	15900	15900	15900	15820	15900		9,500	100
20021217	69640	サンヨー	380	389	359	359					か 360	6,000	1,000
20021217	69650	浜松トニク	2180	2205	2170	2175	2170	2175	2150	2160		229,900	100
20021217	69660	三井ハイテック	849	870	848	868	850	861	850	860		57,500	100
20021217	69670	新光電工	1605	1645	1605	1613	1614	1616	1601	1611		47,400	100
20021217	69680	クラフテック	74	74	73	73	71	75	68	70		32,000	1,000
20021217	69700	日コソラス	460	463	450	455	450	456	445	448		102,000	1,000
20021217	69710	京セラ	7340	7380	7300	7320	7300	7300	7170	7260		867,500	100
20021217	69720	エルナー	244	247	244	247	240	245	240	240		21,000	1,000
20021217	69730	協栄産	205	205	205	205	203	205	194	194		18,000	1,000
20021217	69740	日インター	168	168	167	167	167	168	166	168		10,000	1,000
20021217	69750	住友特金	475	475	456	456	454	459	450	450	か 450	29,000	1,000
20021217	69760	太陽誘電	1300	1310	1285	1300	1293	1295	1285	1291		708,000	1,000
20021217	69770	日抵抗器	95	101	95	101	96	107	94	107		38,000	1,000
20021217	69810	村田製	5060	5070	5010	5030	5020	5050	5000	5030		20,900	100
20021217	69820	リード	55	60	54	60					り 59	12,000	1,000
20021217	69850	ユーシン	329	330	326	330	326	330	325	326		52,000	1,000
20021217	69860	双葉電子	2320	2320	2260	2260	2260	2265	2250	2260		72,100	100
20021217	69880	日東電	3310	3430	3300	3390	3400	3400	3350	3370		643,900	100
20021217	69890	北電工業	49	53	49	49	49	50	48	49		92,000	1,000
20021217	69910	松下電工	717	721	713	717	713	715	710	714		507,000	1,000
20021217	69920	国産電	124	125	123	125	124	124	123	123		12,000	1,000
20021217	69930	森電機	10	10	9	10	10	10	9	9		568,000	1,000
20021217	69940	指月電	120	120	116	120	119	120	116	120		35,000	1,000
20021217	69950	東海理電	761	761	757	761	763	764	761	763		51,000	1,000
20021217	69960	ニチコン	1350	1358	1318	1319	1316	1317	1296	1301		125,600	100
20021217	69970	日ケミコン	348	355	345	346	346	348	345	348		423,000	1,000
20021217	69980	日タックス	131	131	131	131	134	134	134	134		6,000	1,000
20021217	69990	K O A	710	744	710	726	718	729	715	725		31,000	100
20021217	70030	三井造	82	86	81	86	84	86	81	83		14,129,000	1,000
20021217	70040	日立造	25	26	24	25	24	25	24	24		1,811,000	1,000
20021217	70070	佐世保重	67	67	66	66	66	66	65	66		219,000	1,000
20021217	70110	三菱重	276	280	275	277	277	277	271	274		8,477,000	1,000
20021217	70120	川崎重	90	91	89	89	89	90	87	88		3,364,000	1,000
20021217	70130	石川島	107	107	103	103	103	104	100	100		6,496,000	1,000
20021217	70180	内海造	44	44	44	44					か 44	3,000	1,000
20021217	70210	ニッチツ	130	130	130	130	131	137	130	137		31,000	1,000
20021217	71020	日車輛	183	183	181	182	182	183	181	181		198,000	1,000
20021217	71050	ニチユ	130	130	130	130	130	130	126	126		23,000	1,000
20021217	71220	近畿車輛	200	200	194	200	195	198	187	187		203,000	1,000
20021217	71420	ナブコ	102	103	102	103	103	103	103	103		36,000	1,000
20021217	72010	日産自	955	958	946	946	946	951	944	948		8,281,800	100
20021217	72020	いすゞ自	38	39	36	36	36	36	35	36		5,435,000	1,000
20021217	72030	トヨタ自	3140	3170	3140	3170	3170	3170	3150	3160		6,478,300	100
20021217	72050	日野自	389	401	385	400	400	406	400	404		968,000	1,000
20021217	72100	日産ディー	70	71	70	70	70	71	70	71		140,000	1,000
20021217	72110	三菱自	266	268	266	266	265	266	259	260		867,000	1,000
20021217	72120	エフテック	449	449	449	449					り 448	9,000	100
20021217	72210	トヨタ車体	1133	1153	1130	1130	1130	1135	1128	1135		44,400	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021217	72220	日産車体	380	388	380	388	387	390	385	387			553,000	1,000
20021217	72230	関東自	615	619	615	616	618	618	615	618			57,200	100
20021217	72240	新明和工	142	144	142	144	144	145	140	140			110,000	1,000
20021217	72260	極東開	685	688	685	685	685	685	681	682			39,600	100
20021217	72300	日信工業	2510	2540	2510	2515	2520	2530	2475	2480			23,000	100
20021217	72310	トビー工	171	172	170	170	171	171	170	170			223,000	1,000
20021217	72320	トキコ	292	295	288	289	288	289	280	282			507,000	1,000
20021217	72330	自動部品	35	35	35	35	35	35	35	35			13,000	1,000
20021217	72340	橋本フォミ	73	73	72	73	72	72	72	72			63,000	1,000
20021217	72350	東チエタ	132	132	126	131	134	134	130	130			29,000	1,000
20021217	72360	洋ラシエタ	223	226	223	223	220	223	219	220			46,000	1,000
20021217	72380	曙ブレーキ	174	175	173	173	173	173	171	172			46,000	1,000
20021217	72390	タチエス	426	426	422	422	422	426	420	426			29,800	100
20021217	72400	N O K	1350	1350	1335	1336	1327	1327	1290	1295			956,000	1,000
20021217	72410	フタバ産	1090	1120	1085	1089	1090	1098	1080	1081			110,000	100
20021217	72420	カヤバ	210	213	200	201	200	200	196	199			1,797,000	1,000
20021217	72430	シロキ	220	220	219	220	210	214	210	210			89,000	1,000
20021217	72440	市光工	210	215	210	210	211	212	208	208			39,000	1,000
20021217	72460	ブレス工	55	57	55	57	56	57	55	57			306,000	1,000
20021217	72470	ミクニ	186	186	180	183	182	182	179	179			42,000	1,000
20021217	72480	カルソカンセ	590	601	585	600	599	599	590	591			700,000	1,000
20021217	72500	太平洋工	254	254	245	246	246	249	245	246			47,000	1,000
20021217	72510	ケーヒン	1139	1150	1132	1148	1140	1146	1133	1146			122,900	100
20021217	72540	フジユニ	205	210	205	210					カ 210		2,000	1,000
20021217	72560	河西工	190	191	190	191	185	187	185	186			45,000	1,000
20021217	72570	自動電機	203	203	202	202	202	202	202	202			15,000	1,000
20021217	72580	栃富士産	222	222	211	211	211	211	210	210			25,000	1,000
20021217	72590	アイシン精機	1644	1644	1625	1625	1632	1635	1617	1635			421,800	100
20021217	72600	富士機工	165	165	161	161	157	163	157	163			15,000	1,000
20021217	72610	マツダ	227	228	225	226	225	226	220	221			2,846,000	1,000
20021217	72620	ダイハツ工	365	367	363	366	364	370	364	369			385,000	1,000
20021217	72630	愛知機	187	187	184	184	184	185	183	184			22,000	1,000
20021217	72670	ホンダ	4500	4520	4440	4460	4450	4450	4400	4400			1,832,000	100
20021217	72690	スズキ	1286	1300	1279	1279	1278	1286	1277	1280			736,000	1,000
20021217	72700	富士重	446	449	445	445	445	446	443	443			1,580,000	1,000
20021217	72720	ヤマハ発	969	969	960	961	959	965	959	959			407,000	1,000
20021217	72730	イクヨ	124	125	124	125	125	125	125	125			3,000	1,000
20021217	72740	ショーワ	921	949	921	930	928	944	928	939			172,000	1,000
20021217	72760	小糸製	410	411	407	407	407	408	390	394			184,000	1,000
20021217	72770	東部品	51	51	50	50	50	50	50	50			30,000	1,000
20021217	72780	イクセディ	886	893	886	888	887	887	885	886			36,900	100
20021217	72800	ミツバ	399	404	398	400	398	400	396	399			47,000	1,000
20021217	72820	豊田合	2350	2350	2320	2325	2320	2320	2255	2290			139,700	100
20021217	72830	愛三工	867	870	867	870	840	865	840	865			50,400	100
20021217	72840	盟和産	191	191	191	191	191	191	191	191			3,000	1,000
20021217	72870	日本精機	483	486	476	476	475	475	467	471			114,000	1,000
20021217	72920	村上開明	485	485	485	485	486	486	486	486			13,000	1,000
20021217	72940	ヨロズ	368	368	368	368	368	370	367	370			3,900	100
20021217	72990	フジオーゼ	205	205	205	205	195	195	195	195			15,000	1,000
20021217	73010	宮田工	55	58	55	58	54	54	54	54			19,000	1,000
20021217	73050	新家工	73	74	73	74	73	73	72	73			30,000	1,000
20021217	73060	丸石自転	59	60	59	60	60	61	59	61			147,000	1,000
20021217	73090	シマノ	1752	1759	1752	1759	1752	1779	1750	1779			10,900	100
20021217	74040	昭和飛	205	205	202	202	203	205	203	205			23,000	1,000
20021217	74070	日本飛	126	130	126	129	126	129	125	125			55,000	1,000
20021217	74080	ジャムコ	295	295	295	295					カ 295		1,000	1,000
20021217	74110	成和産	535	535	535	535	535	545	535	540			1,900	100
20021217	74120	アトム	1274	1274	1260	1260	1260	1260	1260	1260			3,400	100
20021217	74160	はるやま	991	1002	991	1002	1002	1009	1002	1009			800	100
20021217	74200	佐島電機	533	546	533	546	536	537	536	537			16,200	100
20021217	74230	フォンテーヌ	1090	1090	1090	1090	1050	1050	1050	1050			1,100	100
20021217	74280	江戸沢	693	693	692	692	692	692	690	690			4,500	500
20021217	74290	セイジョー	1091	1100	1091	1099	1099	1099	1075	1079			5,100	100
20021217	74330	伯東	1160	1160	1131	1135	1139	1140	1120	1127			45,700	100
20021217	74370	Cアソド S	1600	1680	1592	1680	1642	1643	1562	1580			200,200	100
20021217	74380	コンドーテック	416	416	416	416					リ 415		2,000	500
20021217	74450	ライトオン	1129	1140	1128	1130	1130	1134	1113	1130			9,400	100
20021217	74470	ナガイレーベン	2595	2605	2595	2605	2525	2525	2500	2500			500	100
20021217	74480	ジンスメイト	1150	1150	1145	1148	1150	1150	1131	1148			7,200	100
20021217	74510	菱食	3770	3840	3720	3730	3730	3850	3730	3820			67,000	100
20021217	74530	良品計画	1500	1511	1496	1497	1497	1500	1480	1486			45,200	100
20021217	74550	三城	1700	1700	1688	1693	1693	1697	1688	1693			112,600	100
20021217	74560	松田産	905	910	900	910	911	911	905	905			6,000	500
20021217	74590	クラヤサンセド	800	800	794	797	799	801	796	801			658,400	100
20021217	74630	イトウアン	853	865	851	860	855	861	855	858			32,100	100
20021217	74660	S P K	949	949	939	940	940	946	930	930			2,400	100
20021217	74740	バオ	336	336	336	336	340	340	340	340			2,000	1,000
20021217	74760	アズワン	1301	1302	1301	1301	1300	1300	1300	1300			11,600	100
20021217	74790	サンマルク	2780	2780	2710	2730	2720	2800	2720	2740			8,900	100
20021217	74810	尾家産					531	531	530	530			1,700	100
20021217	74820	シモジマ	1000	1000	1000	1000	1000	1020	1000	1020			2,200	100
20021217	74830	ドウシシャ	1580	1588	1580	1580	1580	1580	1550	1568			10,300	100
20021217	74870	小津産業					519	519	519	519			600	100
20021217	74900	日新商	350	350	350	350					リ 350		3,000	1,000
20021217	74940	コナカ	591	595	570	578	569	569	552	560			24,500	100
20021217	74960	八千代ム	394	394	394	394	354	354	340	340	カ 345		8,400	100
20021217	74980	ジャパン	1040	1040	1040	1040	1052	1190	1052	1190			1,100	100
20021217	75040	高速	700	700	700	700	701	710	701	710			2,200	100
20021217	75050	扶桑電通	358	358	358	358							51,000	1,000
20021217	75080	オートセブン											0	1,000
20021217	75120	ボスフール	689	689	689	689	693	699	693	699			1,700	100
20021217	75130	コジマ	650	650	640	650	650	654	642	642			81,800	100
20021217	75140	ヒマラヤ	255	255	255	255	250	255	250	250			4,500	500
20021217	75160</													

											気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
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	カ 2440			
20021217	75180	ネットワン	493000	507000	492000	507000	510000	510000	493000	503000		2,176	1	
20021217	75220	ワタミフード	630	640	615	619	615	618	601	608		141,200	100	
20021217	75240	マルシェ	890	905	890	905	900	900	900	900		1,800	100	
20021217	75320	ドン・キホーテ	10290	10290	10220	10250	10240	10280	10220	10280		29,400	100	
20021217	75370	丸文	510	512	507	509	510	523	507	520		32,800	100	
20021217	75410	メガネット	1150	1150	1140	1140	1121	1135	1111	1135		2,900	100	
20021217	75440	スリーエフ	590	590	585	585	590	590	590	590		4,500	100	
20021217	75450	西松屋チェーン	2750	2750	2735	2745	2735	2740	2720	2735		10,400	100	
20021217	75451	西松屋チェーン-新										0	100	
20021217	75500	センショー	2470	2470	2405	2450	2450	2465	2415	2415		59,000	100	
20021217	75520	ハビネット	800	805	800	800	800	805	798	800		6,500	100	
20021217	75540	幸楽苑	1480	1485	1480	1485	1485	1500	1480	1500		19,300	100	
20021217	75580	トーマシエ	2330	2400	2300	2400	2360	2445	2360	2400		9,000	100	
20021217	75600	ユニマツオファコ	1250	1290	1250	1270	1280	1280	1255	1274		10,300	100	
20021217	75610	ハークスレイ	1690	1690	1660	1660	1670	1670	1660	1660		3,800	100	
20021217	75620	安楽亭					595	595	591	591		6,000	1,000	
20021217	75730	ツルハ	2435	2485	2435	2470	2460	2500	2430	2500		11,000	100	
20021217	75810	サイセリヤ	1663	1718	1662	1718	1710	1730	1701	1725		161,000	100	
20021217	75820	富デハイス	701	701	701	701	701	701	692	692		4,000	1,000	
20021217	75840	丸紅インフォ	230	230	230	230	230	230	230	230		2,000	1,000	
20021217	75880	シートカー	2445	2450	2410	2430	2415	2430	2385	2395		15,700	100	
20021217	75910	エクセル	730	749	715	715	715	730	715	730		5,200	100	
20021217	75990	ガリバー	2560	2560	2480	2480	2550	2550	2500	2500		3,200	100	
20021217	76000	MDM	1680	1700	1680	1700	1700	1705	1695	1701		20,900	100	
20021217	76010	ボブラ					946	950	941	941		3,000	100	
20021217	76020	ジャック	491	491	476	480	480	500	480	500		10,300	100	
20021217	76040	梅の花	370000	370000	369000	370000	370000	370000	369000	369000		28	1	
20021217	76060	Uアローズ	2810	2810	2750	2750	2750	2765	2730	2730		14,600	100	
20021217	76070	進和	902	902	900	900	900	900	890	890		1,600	100	
20021217	76090	タイトエレクト	490	495	490	490	490	490	480	485		5,600	100	
20021217	76130	シークス	1599	1620	1599	1600	1600	1635	1599	1620		1,900	100	
20021217	76150	京都友禅	290000	294000	289000	293000	291000	292000	290000	291000		105	1	
20021217	76160	コワイト	862	864	862	863	853	860	853	858		6,000	500	
20021217	76250	Gダイニング	500	510	500	510	500	500	500	500		2,300	100	
20021217	76260	ドッドBMS	496	518	490	516	515	519	510	514		237,900	100	
20021217	76310	マクニカ	1700	1716	1680	1696	1688	1712	1688	1695		32,900	100	
20021217	76400	トップカルチャ	500	500	500	500	496	500	496	498		1,800	100	
20021217	76490	スギ薬局	4000	4100	3990	4040	4060	4100	4040	4080		17,400	100	
20021217	76590	VW	4680	4730	4680	4730						カ 4730	60	10
20021217	76610	ボーイング											0	50
20021217	76630	DCX	3940	3940	3940	3940	3960	3960	3960	3960	500	10		
20021217	77010	島津製	325	328	323	323	323	326	323	325	635,000	1,000		
20021217	77020	JMS	256	265	256	265	265	265	265	265	32,000	1,000		
20021217	77030	川澄化工	705	720	705	717	712	740	712	740	23,000	1,000		
20021217	77040	アロカ	699	700	697	700	699	703	698	703	22,000	1,000		
20021217	77090	M-クボテック	151000	160000	150000	160000	161000	165000	158000	158000	90	1		
20021217	77140	モリテックス	538	557	538	540	537	546	532	532	7,900	100		
20021217	77170	M-Vテク	325000	325000	325000	325000	325000	327000	322000	327000	20	1		
20021217	77180	スター精密	520	527	518	521	512	520	508	508	192,000	1,000		
20021217	77190	東衡機	40	40	40	40	39	39	39	39	5,000	1,000		
20021217	77200	ソキア	140	141	136	137	138	138	130	136	160,000	1,000		
20021217	77210	トキメック	79	86	79	81	81	82	80	80	1,670,000	1,000		
20021217	77230	愛知時計	206	208	206	207	206	207	205	205	21,000	1,000		
20021217	77240	金門製	74	74	67	67	71	71	71	71	20,000	1,000		
20021217	77250	M-インターアク	239000	245000	238000	245000	245000	247000	240000	242000	67	1		
20021217	77260	黒田精工	71	77	66	77					11,000	1,000		
20021217	77270	オーバル	72	72	72	72	71	71	71	71	14,000	1,000		
20021217	77280	電産トソク	730	730	730	730	730	730	690	690	3,200	100		
20021217	77290	東精密	2670	2720	2670	2710	2680	2695	2655	2660	76,400	100		
20021217	77310	ニコソ	871	879	861	879	876	877	860	866	1,616,000	1,000		
20021217	77320	トプコン	233	238	233	237	232	236	232	234	36,000	1,000		
20021217	77330	オリソパス	1921	1950	1921	1934	1930	1931	1916	1920	1,927,000	1,000		
20021217	77340	理計器	385	385	373	378	376	385	376	383	32,000	1,000		
20021217	77350	大日スクリーン	417	417	406	407	406	407	401	403	560,000	1,000		
20021217	77360	エニツ光学	128	128	125	127	126	127	124	124	308,000	1,000		
20021217	77380	チノン	113	116	113	116	116	116	113	113	19,000	1,000		
20021217	77390	キャノン電子	607	607	600	605	586	610	581	610	35,000	1,000		
20021217	77410	HOYA	8190	8260	8140	8260	8260	8260	8160	8200	413,400	100		
20021217	77440	ノーリツ鋼機	2670	2695	2670	2695	2680	2700	2680	2690	6,700	100		
20021217	77500	ペンタックス	168	173	168	170	169	170	167	169	203,000	1,000		
20021217	77510	キャノン	4650	4660	4590	4590	4580	4590	4500	4510	2,529,000	1,000		
20021217	77520	リコー	1971	1977	1956	1960	1963	1963	1912	1939	2,256,000	1,000		
20021217	77530	ミノルタ	518	523	509	517	516	516	499	503	2,783,000	1,000		
20021217	77560	電産コバル	1675	1681	1675	1678	1676	1681	1652	1653	121,000	1,000		
20021217	77570	三協精機	171	175	171	175	172	173	171	171	65,000	1,000		
20021217	77580	セユニック	99	99	93	98	90	93	90	91	36,000	1,000		
20021217	77620	シチズン時計	544	549	541	542	542	542	536	536	926,000	1,000		
20021217	77640	オリエント時計	27	28	27	28	28	29	27	28	81,000	1,000		
20021217	77650	リョーエレメ	308	308	295	303	300	300	300	300	25,000	1,000		
20021217	77680	ジェユー	263	263	263	263	233	243	233	243	9,000	1,000		
20021217	77690	リズム時計	72	72	71	71	71	72	70	70	134,000	1,000		
2002														

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
20021217	78970	ホクシン	55	59	54	58	58	58	57	58		41,100	100
20021217	78980	ウッドワン	634	644	630	635	634	637	631	636		24,000	1,000
20021217	79050	大建工	209	209	206	206	206	206	200	202		222,000	1,000
20021217	79060	ヨネックス	405	405	404	404	406	406	405	405		48,000	1,000
20021217	79090	シーアイ化	350	350	349	349	347	347	345	346		28,000	1,000
20021217	79110	凸版印	888	888	874	878	877	877	863	865		1,068,000	1,000
20021217	79120	大日印	1370	1376	1367	1367	1367	1369	1353	1357		1,949,000	1,000
20021217	79130	図書印	216	219	216	218	216	216	216	216		27,000	1,000
20021217	79140	共同印	308	308	305	305	304	305	301	302		223,000	1,000
20021217	79150	日写印	710	724	710	719	717	720	710	710		42,000	1,000
20021217	79160	光村印	271	280	271	280	273	277	268	268		33,000	1,000
20021217	79190	野崎印	117	118	117	118	120	121	120	121		11,000	1,000
20021217	79200	三浦印	291	292	291	292	292	292	292	292		5,000	1,000
20021217	79210	宝印刷	493	493	493	493	495	495	490	490		5,500	500
20021217	79250	前沢化成	1138	1147	1138	1146	1145	1149	1141	1149		5,400	100
20021217	79340	メルクス	23	24	22	24	22	22	22	22		11,000	1,000
20021217	79350	コンビ	615	615	610	610	610	615	610	615		5,500	500
20021217	79360	アシックス	101	104	101	102	100	102	99	101		275,000	1,000
20021217	79370	ツツミ	2825	2835	2785	2790	2795	2800	2770	2775		28,900	100
20021217	79400	ウェーブ ロック	255	255	255	255						19,000	1,000
20021217	79420	J S P	495	495	495	495	494	494	481	481		6,000	1,000
20021217	79430	ニチハ	807	807	800	800	799	801	791	800		17,800	100
20021217	79440	ローランド	1220	1220	1200	1200	1210	1220	1210	1220		1,200	100
20021217	79470	エフビコ	1590	1600	1590	1599	1588	1588	1570	1570		2,100	100
20021217	79490	小松クオー	1045	1045	1040	1040	1040	1045	1040	1045		3,900	100
20021217	79510	ヤマハ	1130	1137	1122	1126	1125	1127	1120	1122		451,600	100
20021217	79520	河合楽器	56	56	55	56	55	55	55	55		85,000	1,000
20021217	79550	クリナップ	876	879	876	876	876	876	859	869		56,000	1,000
20021217	79560	ビジョン	779	799	778	789	775	785	775	785		15,300	100
20021217	79580	天馬	922	922	919	919	915	918	912	912		22,000	1,000
20021217	79600	ハラヘッド	2000	2005	1976	1976	2010	2025	1981	1993		40,900	100
20021217	79610	兼松日産	110	110	107	108	106	107	102	104		94,000	1,000
20021217	79620	キングジム	491	500	491	500	500	500	496	496		5,000	1,000
20021217	79640	セガ	1130	1135	1116	1116	1117	1117	1098	1101		1,069,000	100
20021217	79660	リソテック	950	950	936	945	945	945	938	938		145,000	1,000
20021217	79670	バンダイ	4050	4100	4050	4090	4070	4070	4010	4060		135,400	100
20021217	79680	田崎真珠	302	302	301	301	302	302	301	302		27,000	1,000
20021217	79690	タカラ	1079	1083	1071	1071	1070	1070	1050	1050		468,700	100
20021217	79700	信越ポリマ	489	493	488	489	488	490	488	488		63,000	1,000
20021217	79710	東リ	133	134	132	132	132	134	132	132		18,000	1,000
20021217	79720	イーキレ	210	213	210	213	210	210	210	210		8,000	1,000
20021217	79740	任天堂	11190	11410	11100	11100	11100	11170	10950	11000		21,600	100
20021217	79760	三菱鉛筆	665	668	663	663	659	662	655	655		7,000	1,000
20021217	79770	フランスパド	247	254	247	253	253	253	251	251		41,000	1,000
20021217	79810	タカスタン	496	497	490	490	485	490	485	487		67,000	1,000
20021217	79840	コクヨ	920	935	920	935	925	939	925	939		82,700	100
20021217	79850	ネボン	170	170	170	170					り 170	1,000	1,000
20021217	79870	ナカハヤシ					154	154	151	151		5,000	1,000
20021217	79880	ニフコ	1228	1236	1228	1229	1228	1231	1228	1228		89,000	1,000
20021217	79890	立川プライ	408	410	406	406	406	415	405	405		3,200	100
20021217	79900	ダイワ精工	74	75	73	73	73	74	72	72		73,000	1,000
20021217	79910	ミヤオビ	126	130	126	127	127	127	125	125		66,000	1,000
20021217	79920	セーラー	155	165	154	155	156	158	154	154		127,000	1,000
20021217	79930	サンウエーブ	135	135	135	135	135	135	135	135		6,000	1,000
20021217	79940	岡村製	426	427	424	425	426	430	425	426		136,000	1,000
20021217	79950	日ハルカー	121	122	119	120	120	122	120	120		158,000	1,000
20021217	79990	武藤工	161	161	157	157	156	157	156	156		36,000	1,000
20021217	80010	伊藤忠	250	255	248	253	253	250	250	252		2,946,000	1,000
20021217	80020	丸紅	108	111	107	111	109	110	108	110		3,591,000	1,000
20021217	80030	トーマン	66	66	63	65	65	65	62	63		2,625,000	1,000
20021217	80040	ニチメン	68	71	68	70	70	71	69	70		2,640,000	1,000
20021217	80050	ムトウ	262	263	262	262	262	264	261	264		13,700	100
20021217	80060	ユアサファ	146	146	146	146	145	148	145	148		172,000	1,000
20021217	80070	高島	71	71	69	69	68	69	68	69		62,000	1,000
20021217	80080	アスティ									り 760	0	1,000
20021217	80100	新興産	65	65	65	65	65	65	65	65		30,000	1,000
20021217	80110	三陽商	585	585	579	580	578	580	575	578		371,000	1,000
20021217	80120	長瀬産	519	519	511	515	519	519	517	517		24,000	1,000
20021217	80130	ナイガイ	45	45	44	44	44	45	44	44		91,000	1,000
20021217	80140	蝶理	49	50	49	49	47	50	47	50		63,000	1,000
20021217	80150	豊田通商	520	529	519	520	518	522	518	521		201,000	1,000
20021217	80160	オンワード	922	926	922	923	925	933	925	932		232,000	1,000
20021217	80180	三共生興	305	306	303	304	304	304	298	298		111,000	1,000
20021217	80190	市田	50	50	48	50	48	48	47	47		40,500	500
20021217	80200	兼松	73	76	73	75	75	75	73	73		1,232,000	1,000
20021217	80210	レナウン	53	54	53	53	53	54	53	53		280,000	1,000
20021217	80220	ミズノ	263	264	261	261	262	264	260	260		153,000	1,000
20021217	80230	大興電通	135	135	135	135	131	131	131	131		9,000	1,000
20021217	80240	シルバ オックス	207	210	207	210	208	208	206	207		7,000	1,000
20021217	80250	ツカモト	65	67	65	67	65	65	65	65		40,000	1,000
20021217	80280	ファミリーマート	2155	2220	2150	2220	2200	2215	2195	2215		336,400	100
20021217	80290	ルック	376	376	361	365	367	367	323	330		1,938,000	1,000
20021217	80300	中央魚	170	170	170	170	170	170	169	169		64,000	1,000
20021217	80310	三井物産	543	546	542	544	542	545	537	541		3,541,000	1,000
20021217	80320	紙バル商	328	332	328	331	331	333	328	328		423,000	1,000
20021217	80350	東エレク	5330	5410	5300	5410	5350	5380	5300	5320		1,577,200	100
20021217	80360	日立ハイテク	1411	1430	1411	1430	1429	1429	1400	1409		48,000	1,000
20021217	80370	カメイ	417	425	415	425	425	425	420	420		12,000	1,000
20021217	80380	東都水	158	159	158	159	159	159	157	157		16,000	1,000
20021217	80390	築地魚	130	130	130	130	130	130	128	128		18,000	1,000
20021217	80400	東ソール	238	238	238	238	238	239	238	239		4,000	1,000
20021217	80420	日マタイ	160	160	158	158	160	160	158	158		11,000	1,000
20021217	80430	スターゼン	129	129	128	128	128	128	128	128		28,000	1,000
20021217	80440	大都魚	110	113	105	113	107	107	107	107		26,000	1,000
20021217	80460	丸藤ハイル	119	119	119	119	114	117	114	117		16,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021217	80480	シャディ	1132	1134	1127	1127	1120	1149	1110	1141			4,600	100
20021217	80500	セイコー	177	177	173	174	173	175	171	171			113,000	1,000
20021217	80510	山善	153	154	153	153	153	153	151	152			79,000	1,000
20021217	80520	椿本興	120	120	116	117	117	119	117	119			30,000	1,000
20021217	80530	住友商	518	526	515	523	525	525	519	522			3,513,000	1,000
20021217	80560	日エシス	670	687	666	679	675	675	665	671			80,200	100
20021217	80570	内田洋行	210	210	206	206	206	207	205	206			113,000	1,000
20021217	80580	三菱商事	752	755	750	751	749	749	741	744			3,171,000	1,000
20021217	80590	第一実業	145	145	145	145	145	145	144	144			24,000	1,000
20021217	80600	キヤノン販売	680	680	666	669	667	669	663	668			144,000	1,000
20021217	80610	西華産	117	119	116	116	116	117	116	116			105,000	1,000
20021217	80630	日商岩井	46	47	45	45	45	46	44	44			3,001,000	1,000
20021217	80640	金商	175	182	168	182	177	180	174	180			49,500	500
20021217	80650	佐藤商	246	246	241	241	241	241	241	241			7,000	1,000
20021217	80660	三谷商	290	290	290	290	291	291	290	290			7,000	1,000
20021217	80680	菱洋エレ	876	885	866	880	880	885	875	878			38,400	100
20021217	80700	東京産	263	264	263	264	263	264	263	263			12,500	500
20021217	80740	ユアサ商	57	58	56	57	56	57	55	56			102,000	1,000
20021217	80750	神鋼商	87	88	87	87	86	86	85	85			34,000	1,000
20021217	80780	阪和興	140	143	140	142	141	142	140	140			729,000	1,000
20021217	80790	正栄食	372	372	372	372							3,000	1,000
20021217	80810	カナデン	325	330	325	330	326	326	326	326			5,000	1,000
20021217	80830	サンテレ	255	255	253	255	255	255	254	255			36,000	1,000
20021217	80840	菱電商	279	280	279	280	279	280	270	272			30,000	1,000
20021217	80850	ナラサキ	78	80	78	80	79	81	78	81			63,000	1,000
20021217	80860	ニプロ	1942	1950	1920	1920	1920	1922	1890	1892			164,000	1,000
20021217	80880	岩谷産	161	164	160	160	160	162	159	160			269,000	1,000
20021217	80890	ナイス	165	168	165	168	164	166	161	163			96,000	1,000
20021217	80900	昭光通商	118	119	118	118	118	118	117	118			81,000	1,000
20021217	80910	ニチモウ	181	184	179	181	181	181	170	170			663,000	1,000
20021217	80920	富士通シス	957	971	957	963	962	972	962	970			14,700	100
20021217	80930	極東貿易	220	223	220	220	220	220	213	215			12,000	1,000
20021217	80950	イワキ	115	117	115	115	114	114	113	114			32,000	1,000
20021217	80960	兼松エレ	641	650	620	620	620	629	615	629			12,300	100
20021217	80970	三愛石	295	300	295	295	295	295	294	295			21,000	1,000
20021217	80980	稲畑産	435	435	435	435	435	436	435	436			37,000	1,000
20021217	81010	GSiクレオス	159	160	154	156	155	158	153	158			350,000	1,000
20021217	81030	明和産	125	130	125	130	126	126	125	125			42,000	1,000
20021217	81050	丸正					70	70	70	70			4,000	1,000
20021217	81100	川鉄商	75	75	74	74	74	76	73	74			96,000	1,000
20021217	81110	コルトウイン	82	82	82	82	82	83	82	82			12,000	1,000
20021217	81120	東スタイル	938	951	938	950	950	954	948	950			135,000	1,000
20021217	81130	ユニチャーム	4650	4660	4570	4600	4620	4620	4540	4540			148,000	100
20021217	81140	デサント	66	67	65	67	65	67	65	67			116,000	1,000
20021217	81160	ダーバン	60	62	60	61	61	62	61	61			125,000	1,000
20021217	81290	東邦薬品	350	355	342	342					カ 343		15,000	1,000
20021217	81300	サンゲツ	1831	1861	1820	1822	1820	1831	1800	1831			16,200	100
20021217	81310	ミツロコ	630	630	610	610	600	607	599	602			36,000	1,000
20021217	81320	シナネン	401	402	395	395	380	387	380	386			43,000	1,000
20021217	81330	エネクス	526	534	524	525	524	525	513	513			60,400	100
20021217	81340	TOKAI	451	456	451	456	455	455	455	455			13,000	1,000
20021217	81360	サンリオ	561	569	559	561	560	561	558	561			109,300	100
20021217	81390	ナガホリ	211	211	211	211					リ 209		2,000	1,000
20021217	81400	リョーサン	1130	1144	1129	1140	1143	1148	1139	1146			47,300	100
20021217	81410	新光商	414	414	408	408	403	409	400	400			18,000	1,000
20021217	81420	トーホー	830	830	826	826	827	827	825	825			10,000	1,000
20021217	81430	ラビース	103	103	101	101	101	101	101	101			24,000	1,000
20021217	81460	小杉産	47	47	45	45	45	47	40	47			54,000	1,000
20021217	81500	三信電気	427	434	427	434	426	429	425	426			25,000	1,000
20021217	81510	東陽テクニカ	1070	1100	1060	1069	1070	1076	1060	1061			61,500	100
20021217	81520	ソマール	124	124	124	124	124	124	124	124			5,000	1,000
20021217	81530	モスフード	815	820	815	815	819	819	815	815			25,000	1,000
20021217	81540	加賀電子	1700	1711	1691	1691	1631	1690	1631	1680			62,800	100
20021217	81550	三益半導	1090	1115	1086	1090	1090	1090	1063	1075			41,100	100
20021217	81570	都築電気	168	168	165	165	161	170	161	170			10,000	1,000
20021217	81580	ソーダニッカ	157	157	155	155	155	155	155	155			12,000	1,000
20021217	81600	木曽路	1280	1280	1272	1272	1279	1280	1275	1275			10,500	500
20021217	81640	キャビン	108	109	108	109	109	112	109	109			46,000	1,000
20021217	81650	千趣会	565	570	563	563	563	565	562	562			61,000	1,000
20021217	81660	タケヨー	70	70	70	70	70	70	69	69			19,500	500
20021217	81670	丸久	217	220	217	220	219	219	219	219			3,000	1,000
20021217	81680	ケーヨー	645	650	640	640	636	642	636	637			59,600	100
20021217	81700	アデランス	2800	2800	2745	2755	2760	2770	2680	2720			98,400	100
20021217	81730	上新電	70	71	70	70	71	72	70	72			28,000	1,000
20021217	81740	日瓦斯	771	771	750	751	751	754	751	751			25,000	1,000
20021217	81750	ベスト電	329	329	326	327	326	329	326	327			120,000	1,000
20021217	81780	マルエツ	520	523	517	520	520	520	517	517			111,000	1,000
20021217	81790	ロイヤル	877	885	877	880	881	882	875	880			57,000	1,000
20021217	81800	すかいら	1546	1555	1540	1548	1548	1550	1533	1533			299,800	100
20021217	81810	東天紅	208	208	202	205	203	203	202	202			12,000	1,000
20021217	81820	いなげや	803	811	803	811	801	816	801	816	リ 816		15,000	1,000
20021217	81830	セイブイフン	3300	3360	3300	3330	3340	3350	3300	3340			1,219,000	1,000
20021217	81840	島忠	2300	2315	2260	2260	2300	2300	2270	2300			63,500	100
20021217	81850	チヨダ	798	802	798	801	802	802	800	802			23,300	100
20021217	81880	ヨーケパニ	2380	2390	2360	2360	2375	2375	2360	2375			24,800	100
20021217	81930	鈴丹	37	37	36	36	36	37	36	36			216,000	1,000
20021217	81940	ライフコーポ	896	896	896	896	900	900	900	900			8,000	1,000
20021217	81950	デニーズ	1804	1807	1804	1804	1803	1804	1800	1801			18,000	1,000
20021217	81960	カスミ	432	437	432	432	433	435	432	433			29,000	1,000
20021217	81970	東急ストア	316	320	316	318	318	321	318	318			64,000	1,000
20021217	82000	リッガート	1104	1110	1100	1105	1105	1110	1094	1094			46,900	100
20021217	82010	さが美	350	350	346	346	345	345	340	341			12,000	1,000
20021217	82020	ラオックス	180	180	180	180	179	180	175	180			10,000	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
20021217	82110	相鉄ローゼ	530	530	525	525	522	522	522	522	カ 35	11,000	1,000
20021217	82120	オーク	33	35	33	35						10,000	1,000
20021217	82140	アキインター	438	439	430	435	436	444	432	440		17,800	100
20021217	82170	オークワ					1100	1100	1100	1100		1,000	1,000
20021217	82180	コメリ	2850	2880	2850	2870	2870	2875	2850	2855		36,400	100
20021217	82190	青山商	1551	1574	1551	1561	1558	1580	1550	1570		28,200	100
20021217	82260	理経	224	224	221	221	222	222	221	222		18,500	500
20021217	82270	しまむら	7400	7470	7310	7390	7410	7420	7350	7400		34,500	100
20021217	82290	ハックミサリ	790	796	780	780	772	782	772	775		16,000	500
20021217	82310	三越	231	235	231	232	232	233	230	233		1,093,000	1,000
20021217	82320	東急百	58	59	57	58	57	59	56	58	リ 140	490,000	1,000
20021217	82330	高島屋	416	429	416	424	426	427	422	427		562,000	1,000
20021217	82340	大丸	353	362	353	362	358	361	357	360		445,000	1,000
20021217	82350	松坂屋	261	269	261	267	263	268	261	264		110,000	1,000
20021217	82360	丸善	121	121	119	119	119	119	113	114		319,000	1,000
20021217	82370	松屋	407	409	407	408	408	408	405	405		35,000	1,000
20021217	82380	伊勢丹	805	822	801	815	815	824	807	815		447,300	100
20021217	82390	横浜松坂	59	59	58	59	58	59	55	59		46,000	1,000
20021217	82400	サカイダイオン	611	628	611	627	611	611	610	610		8,000	1,000
20021217	82420	阪急百	561	570	561	568	563	580	560	580		319,000	1,000
20021217	82450	丸栄	63	68	63	65	63	66	63	64		44,000	1,000
20021217	82470	大和	140	140	140	140						4,000	1,000
20021217	82490	洋物産	530	550	530	550	550	550	550	550	カ 35	5,300	100
20021217	82510	バルコ	475	476	475	475	475	475	470	474		36,000	1,000
20021217	82520	丸井	1119	1128	1112	1121	1115	1119	1106	1116		789,600	100
20021217	82530	ルセゾン	1924	1946	1920	1930	1925	1930	1900	1901		445,700	100
20021217	82540	さいか屋	414	415	414	415	415	415	415	415		14,000	1,000
20021217	82550	原信	820	820	815	815	814	814	810	810		3,600	100
20021217	82580	OMCカード	292	298	292	294	294	295	291	293		185,000	1,000
20021217	82590	十字屋	25	25	24	25	24	25	24	25		143,000	1,000
20021217	82600	井筒屋	136	139	136	138	138	139	137	137		120,000	1,000
20021217	82630	ダイエー	125	126	125	126	126	126	124	125		230,000	500
20021217	82640	イトヨーカ堂	3430	3480	3380	3420	3420	3430	3390	3420	1,203,000	1,000	
20021217	82660	イズミヤ	492	493	490	493	490	490	489	489	120,000	1,000	
20021217	82670	イオン	2910	2925	2890	2925	2920	2930	2905	2930	717,000	100	
20021217	82680	西友	323	329	315	319	318	319	306	311	2,641,000	1,000	
20021217	82700	ユニー	1070	1095	1061	1061	1063	1069	1060	1061	425,000	1,000	
20021217	82730	イズミ	1480	1480	1459	1459	1459	1467	1457	1467	22,400	100	
20021217	82740	東武ストア	178	178	171	172	172	172	171	171	34,000	1,000	
20021217	82760	平和堂	1005	1009	1005	1009	1016	1016	1010	1013	71,000	1,000	
20021217	82780	フジ	1948	1948	1932	1938	1941	1941	1919	1939	31,700	100	
20021217	82790	ヤオコー	1600	1631	1600	1620	1580	1600	1570	1600	22,600	100	
20021217	82800	富士冷機	286	287	286	287	287	291	287	290	48,000	1,000	
20021217	82810	ゼビオ	1965	1971	1965	1970	1970	1970	1960	1960	56,300	100	
20021217	82820	ケーステンキ	1420	1430	1410	1410	1405	1408	1356	1404	23,300	100	
20021217	82890	OLYMPIC	1205	1221	1205	1220	1212	1215	1189	1189	8,400	100	
20021217	82910	東京日産	233	236	233	233	230	235	230	230	23,000	1,000	
20021217	83050	みずほ	119000	121000	114000	118000	119000	123000	115000	118000	132,395	1	
20021217	83060	三菱東京	670000	696000	668000	689000	686000	686000	659000	669000	14,812	1	
20021217	83070	UFJ	115000	117000	111000	113000	113000	115000	107000	109000	121,196	1	
20021217	83080	りそなHD	64	65	61	61	61	62	61	62	5,396,000	1,000	
20021217	83090	三井トラスト	190	191	186	187	187	187	185	187	641,000	1,000	
20021217	83160	三井住友	381000	389000	375000	379000	376000	380000	363000	367000	62,631	1	
20021217	83240	第四銀	358	359	357	359	359	361	358	361	164,000	1,000	
20021217	83250	北越銀	259	259	256	259	258	260	257	260	107,000	1,000	
20021217	83260	福岡銀	462	465	461	461	461	462	456	459	543,000	1,000	
20021217	83270	西日銀	335	342	335	341	335	342	335	342	96,000	1,000	
20021217	83280	札幌北洋	497000	500000	494000	494000	493000	502000	492000	502000	166	1	
20021217	83290	もみじ	300000	305000	298000	305000	304000	306000	303000	306000	272	1	
20021217	83310	千葉銀	360	371	360	371	371	371	365	370	2,120,000	1,000	
20021217	83320	横浜銀	451	453	446	452	452	454	449	450	1,892,000	1,000	
20021217	83330	常陽銀	320	320	318	318	319	319	316	319	629,000	1,000	
20021217	83340	群馬銀	500	503	500	503	503	503	501	503	184,000	1,000	
20021217	83350	足利銀	126	129	126	128	127	128	127	128	343,000	1,000	
20021217	83360	武蔵野銀	3450	3470	3410	3410	3430	3500	3430	3500	14,900	100	
20021217	83370	千葉興銀	551	580	550	569	580	587	560	587	21,800	100	
20021217	83380	関東銀	865	871	857	858	865	870	860	861	16,700	100	
20021217	83390	都民銀	902	931	902	919	920	920	915	919	15,200	100	
20021217	83400	九州親和	291	294	291	294	294	294	290	294	99,000	1,000	
20021217	83410	七十七銀	425	430	425	427	426	429	424	429	217,000	1,000	
20021217	83420	青森銀	400	406	400	406	406	410	406	410	91,000	1,000	
20021217	83430	秋田銀	400	402	400	400	400	403	399	403	85,000	1,000	
20021217	83440	山形銀	498	505	498	505	505	505	500	505	87,000	1,000	
20021217	83450	岩手銀	3750	3790	3700	3700	3710	3720	3670	3700	19,600	100	
20021217	83460	東邦銀	400	406	400	406	405	409	402	409	275,000	1,000	
20021217	83490	東北銀	202	202	202	202	200	202	200	202	11,000	1,000	
20021217	83500	みち銀	668	671	668	670	670	672	668	670	112,000	1,000	
20021217	83530	道銀	89	91	88	89	90	90	89	89	180,000	1,000	
20021217	83550	静岡銀	757	763	757	761	761	761	759	760	644,000	1,000	
20021217	83560	十六銀	404	408	402	408	406	409	405	409	294,000	1,000	
20021217	83570	北陸銀</											

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021217	83790	広島銀	390	395	390	394	394	398	394	398			320,000	1,000
20021217	83800	山口銀	742	746	741	742	741	744	740	744			167,000	1,000
20021217	83810	山陰合銀	553	560	553	558	558	558	554	557			176,000	1,000
20021217	83820	中国銀	710	711	705	710	705	715	705	715			160,000	1,000
20021217	83830	鳥取銀	346	346	346	346	357	357	355	357			6,000	1,000
20021217	83850	伊予銀	625	629	625	629	630	635	629	635			155,000	1,000
20021217	83860	百十四銀	590	595	590	592	590	590	585	590			157,000	1,000
20021217	83870	四国銀	594	596	593	596	596	597	592	597			96,000	1,000
20021217	83880	阿波銀	494	495	494	494	495	500	494	500			366,000	1,000
20021217	83900	鹿児島銀	415	415	414	415	415	418	414	417			57,000	1,000
20021217	83920	大分銀	486	495	486	495	496	500	493	500			40,000	1,000
20021217	83930	宮崎銀	401	402	400	400	400	400	398	400			78,000	1,000
20021217	83940	肥後銀	468	469	465	469	469	470	466	470			268,000	1,000
20021217	83950	佐賀銀	413	413	413	413	414	417	410	417			60,000	1,000
20021217	83960	十八銀	443	453	443	446	459	459	453	453			37,000	1,000
20021217	83970	沖縄銀	2015	2015	2000	2000	2000	2010	1993	1993			6,200	100
20021217	83990	琉球銀	1329	1335	1320	1335	1336	1369	1336	1369			9,400	100
20021217	84030	住友信	459	475	456	464	459	461	449	456			7,682,000	1,000
20021217	84040	ミナト	40	41	39	39	39	40	38	40			2,897,000	1,000
20021217	84210	Y-信中金	401000	401000	401000	401000	401000	402000	401000	401000			89	1
20021217	84730	SBI	57000	57500	56100	56500	56700	56800	55000	55100	カ 55100		465	1
20021217	85070	学研クレ	238	238	233	233					カ 233		7,000	1,000
20021217	85110	日証金	383	387	383	387	387	390	386	388			152,000	1,000
20021217	85120	大証金					173	173	173	173			1,000	1,000
20021217	85150	アイフル	4500	4520	4290	4340	4330	4370	4280	4360			415,950	50
20021217	85190	ホケッ	737	764	737	763	758	760	750	760			5,600	100
20021217	85200	殖産銀					330	333	330	333			11,000	1,000
20021217	85210	長野銀	320	320	315	319	319	322	319	322			43,000	1,000
20021217	85220	名古屋銀	553	556	552	556	556	564	556	564			103,000	1,000
20021217	85270	愛知銀	5930	5940	5900	5900	5900	5920	5900	5920			6,800	100
20021217	85290	第三銀	405	406	401	405	405	408	405	408			87,000	1,000
20021217	85300	中京銀	429	429	426	427	429	429	418	421	カ 421		61,000	1,000
20021217	85360	東日本銀	325	330	321	327	328	341	325	325			21,000	1,000
20021217	85390	福岡シ銀	240	240	240	240	238	244	237	244			44,000	1,000
20021217	85410	愛媛銀	396	400	396	400	400	405	400	405			31,000	1,000
20021217	85420	トマト銀					240	240	240	240			2,000	1,000
20021217	85430	みなと銀	254	264	254	263	254	254	254	254			18,000	1,000
20021217	85440	京葉銀	291	295	291	293	292	296	292	296			75,000	1,000
20021217	85500	栃木銀	633	645	632	645	635	637	630	636			44,000	1,000
20021217	85510	北日本銀	4320	4320	4310	4310	4320	4340	4280	4340			11,400	100
20021217	85560	香川銀	592	598	592	595	595	595	590	591			42,000	1,000
20021217	85580	東和銀	330	330	323	324	323	328	320	328			43,000	1,000
20021217	85610	徳島銀	625	630	624	625	626	629	625	628			95,000	1,000
20021217	85620	福島銀	110	110	109	110	109	111	109	111			100,000	1,000
20021217	85630	大東銀	302	303	300	302	298	302	298	301			52,000	1,000
20021217	85640	武富士	6650	6660	6390	6430	6410	6470	6350	6450			331,530	100
20021217	85650	三洋電	1609	1629	1550	1560	1560	1560	1535	1535			151,700	100
20021217	85660	リコー	1305	1319	1303	1314	1318	1348	1314	1334			31,800	100
20021217	85670	クレディ	1050	1070	1039	1039	1034	1034	1030	1030			5,500	100
20021217	85680	シンキ	397	401	397	400	400	407	397	398			18,200	100
20021217	85700	イオンレ	4140	4250	4020	4050	4030	4030	3950	4000			52,000	100
20021217	85710	ニッシン	781	789	777	788	789	794	789	792			45,700	100
20021217	85720	アコム	3390	3450	3310	3350	3380	3430	3310	3390			595,330	10
20021217	85730	三洋信販	2020	2030	2010	2015	2015	2015	1976	2000			45,800	100
20021217	85740	プロミス	3820	3820	3730	3750	3760	3770	3710	3740			318,900	50
20021217	85770	ロプロ	389	389	378	380	375	380	371	378			42,500	100
20021217	85790	東京リー	714	714	710	714	714	720	705	720			23,900	100
20021217	85830	日信販	106	106	105	106	105	106	104	104			914,000	1,000
20021217	85840	ジャックス	371	372	351	357	354	359	351	358			320,000	1,000
20021217	85850	オリコ	48	49	48	48	48	49	48	48			525,000	1,000
20021217	85860	日立キ	1315	1325	1315	1323	1323	1325	1316	1321			106,300	100
20021217	85880	セント	336	347	336	347	342	348	342	348			106,000	1,000
20021217	85910	オリックス	7490	7490	7370	7430	7430	7440	7390	7440			123,800	100
20021217	85920	住商リー	1383	1400	1379	1387	1380	1380	1366	1366			27,500	100
20021217	85930	ダイヤリー	2230	2240	2140	2145	2150	2180	2150	2155			69,700	100
20021217	85950	ジャフコ	5430	5450	5310	5440	5440	5440	5300	5350			86,400	100
20021217	85970	SFCG	8160	8470	8160	8300	8330	8340	8220	8290			21,140	10
20021217	86010	大和証	511	520	510	520	518	520	507	510			5,992,000	1,000
20021217	86030	日興コー	407	418	406	416	418	420	405	411			9,142,000	1,000
20021217	86040	野村	1365	1388	1365	1378	1375	1375	1344	1345			8,964,000	1,000
20021217	86060	新光証	138	141	138	139	138	140	138	140			698,000	1,000
20021217	86070	ミズホ	90	92	90	90	89	89	87	89			408,000	1,000
20021217	86090	岡三証	296	296	288	289	287	289	283	288			153,000	1,000
20021217	86100	さくら	133	136	133	133	133	134	131	131			149,000	1,000
20021217	86110	コスモ	59	59	57	58	59	59	58	58			239,000	1,000
20021217	86130	丸三証	223	223	219	223	221	221	215	221			35,000	1,000
20021217	86140	東洋証	134	135	132	132	130	131	130	130			57,000	1,000
20021217	86150	三菱証	506	509	504	507	508	508	500	505			346,000	1,000
20021217	86160	東海東京	128	132	128	132	129	132	129	130			204,000	1,000
20021217	86170	光世証	96	96	95	95	95	97	95	95			40,000	1,000
20021217	86210	UFJつば	183	189	180	181	181	181	178	180			514,000	1,000
20021217	86220	水戸証	162	166	161	161	161	161	158	160			32,000	1,000
20021217	86230	明光ナ	218	221	218	218	219	220	217	220			122,000	500
20021217	86240	いちよし	216	220	216	216	216	216	216	216			27,000	1,000
20021217	86250	高木証	100	100	98	100	100	100	98	98			56,000	1,000
20021217	86260	M-マネ	12050	12300	12050	12050	12060	12250	12050	12150			288	1
20021217	86280	松井証	796	800	787	793	791	793	770	785			288,900	100
20021217	86340	JPM	3000	3000	3000	3000							100	10
20021217	86370	NAB	2160	2160	2140	2140	2140	2140	2140	2140			15,000	100
20021217	86400	Tドミニ	2700	2700	2700	2700							5,000	100
20021217	86410	ウエスト	946	950	945	945	945	945	945	945			24,900	100
20021217	86420	パーク											0	100
20021217	86440	コメル											0	50
20021217	8648													

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
20021217	86570	U B S	6080	6100	6080	6100	6120	6120	6110	6120		5,260	10
20021217	86640	Cリヨネ	6650	6670	6650	6670	6700	6700	6700	6700		500	100
20021217	86650	BNPバ'リハ'										0	50
20021217	86660	S G	7060	7060	7060	7060					カ 7060	160	10
20021217	86750	リルリソチ	4970	4970	4970	4970					ウ 4970	5,400	10
20021217	86850	A I G	7400	7410	7400	7410					カ 7410	4,400	10
20021217	86860	A F L	3550	3550	3550	3550	3560	3560	3560	3560		12,850	50
20021217	86890	エイゴン	1717	1717	1717	1717						20	10
20021217	86910	日証代										0	500
20021217	86920	だいにこう	262	262	262	262	261	261	261	261		3,000	1,000
20021217	87420	小林洋行	1577	1650	1573	1621	1621	1621	1620	1620		1,100	100
20021217	87520	三住海上	512	518	510	514	514	516	513	515		4,449,000	1,000
20021217	87540	日本興亜	416	418	414	414	412	416	410	416		338,000	1,000
20021217	87550	損保JPN	651	657	651	653	651	659	651	659		1,281,000	1,000
20021217	87570	日新火	210	215	210	213	211	213	210	213		152,000	1,000
20021217	87590	ニッセイ同和	430	437	430	435	434	435	428	429		253,000	1,000
20021217	87610	あいおい	219	222	219	220	221	223	220	220		360,000	1,000
20021217	87630	富士火	221	222	219	220	219	219	213	216		363,000	1,000
20021217	87660	ミレアHD	898000	900000	889000	897000	899000	903000	896000	903000		3,219	1
20021217	87990	大同生命	240000	243000	240000	240000	241000	241000	236000	239000		2,373	1
20021217	88010	三井不	771	777	766	768	766	766	757	765		3,893,000	1,000
20021217	88020	三菱地所	883	893	875	881	879	886	877	881		4,654,000	1,000
20021217	88030	平和不	220	222	220	220	220	221	219	220		282,000	500
20021217	88040	東建物	182	183	181	181	182	183	180	182		279,000	1,000
20021217	88060	ダイビル	390	390	380	380	381	383	380	380		27,000	1,000
20021217	88090	サンケイビル	312	318	312	318	315	316	306	306		25,000	1,000
20021217	88150	東急不	122	122	120	120	120	121	118	119		970,000	1,000
20021217	88210	立飛企	1990	1995	1990	1995	1995	2000	1995	2000		9,700	100
20021217	88300	住友不	472	473	466	469	468	469	465	465		1,597,000	1,000
20021217	88320	小田急不	184	184	180	180	185	186	184	184		20,000	1,000
20021217	88330	東宝不	370	375	365	365	361	361	360	360		21,000	1,000
20021217	88340	藤和不	29	30	29	29	30	30	29	29		241,000	1,000
20021217	88350	太平洋発	35	35	35	35	36	36	36	36		139,000	1,000
20021217	88380	有楽土	142	142	142	142	143	143	143	143		19,000	1,000
20021217	88390	ニチモ	24	24	22	23	23	25	23	23		247,000	1,000
20021217	88400	大京	47	47	44	44	44	45	43	44		534,000	1,000
20021217	88410	テ-オーシー	513	520	512	520	514	514	510	510		76,000	1,000
20021217	88420	楽天地	353	353	351	352	350	350	349	349		43,000	1,000
20021217	88450	セザール	35	36	35	36	36	36	35	35		375,000	1,000
20021217	88460	積和不	480	480	480	480	484	490	484	484		45,000	1,000
20021217	88530	ダイヤシティ	1370	1370	1355	1364	1304	1356	1304	1356		15,400	100
20021217	88580	ダイヤ建	155	159	151	151	151	156	150	156		38,000	1,000
20021217	88630	積和中部	390	390	355	355	356	360	356	360		20,000	1,000
20021217	88640	空港施設	351	351	350	350	357	357	350	350		40,000	1,000
20021217	88680	URBAN	652	669	652	662	661	668	660	667		17,300	100
20021217	88690	明和地所	857	869	857	864	865	865	855	856		6,600	100
20021217	88700	住友販売	2165	2220	2165	2205	2205	2210	2200	2205		10,700	100
20021217	88710	ワールドクル	2730	2770	2730	2770	2770	2825	2755	2825		10,100	100
20021217	88730	積和中国	408	408	405	405	405	405	401	401		20,000	1,000
20021217	88740	ジョイント	655	661	655	658	658	663	652	660		32,900	100
20021217	88750	東栄住宅	1215	1215	1198	1199	1200	1210	1199	1207		20,400	100
20021217	88770	エリート	995	1000	995	1000	1000	1000	985	985	カ 986	3,000	100
20021217	88780	日綜地所	565	572	561	565	565	571	565	571		10,900	100
20021217	88790	東急バ'	768	768	767	768	770	770	768	770		24,400	100
20021217	88800	飯田産業	1387	1399	1387	1395	1381	1381	1367	1368		9,200	100
20021217	88810	日神不	820	830	820	830	830	860	830	860	カ 860	17,000	100
20021217	88820	ゼファー	248000	248000	248000	248000	241000	241000	240000	240000		16	1
20021217	88910	エムシーホーム	440000	440000	440000	440000	450000	450000	445000	450000		9	1
20021217	89040	サンヨーナゴヤ	420000	429000	412000	426000	412000	420000	410000	419000		13	1
20021217	89050	イオンモール	2990	2995	2950	2950	2975	2990	2960	2990		9,400	100
20021217	89490	J-N E C	470000	470000	465000	467000	467000	469000	465000	469000		36	1
20021217	89500	J-メリル1	493000	493000	493000	493000	491000	491000	491000	491000		10	1
20021217	89510	R-ビルF	614000	617000	613000	617000	616000	617000	615000	617000		951	1
20021217	89520	R-ジャパン	563000	566000	563000	564000	564000	567000	564000	566000		971	1
20021217	89530	R-リテ-ルファ	509000	510000	506000	509000	509000	515000	507000	515000		121	1
20021217	89540	R-オリックスF	487000	495000	486000	495000	494000	496000	490000	492000		495	1
20021217	89550	R-Jフライム	227000	231000	227000	230000	229000	231000	228000	231000		492	1
20021217	89560	R-プレミア	475000	478000	475000	477000	477000	479000	477000	478000		119	1
20021217	89900	H L D					370	370	370	370		1,000	500
20021217	90010	東武	302	303	301	301	301	301	300	301		774,000	1,000
20021217	90020	西武	1354	1374	1350	1351	1351	1352	1338	1339		161,000	1,000
20021217	90030	相鉄	305	306	305	305	305	306	304	306		302,000	1,000
20021217	90040	箱根	279	280	279	280	280	280	278	278		16,000	1,000
20021217	90050	東急	403	405	401	402	401	402	401	402		1,855,000	1,000
20021217	90060	京急	520	523	520	520	516	520	516	519		659,000	1,000
20021217	90070	小田急	498	500	497	498	497	498	496	497		709,000	1,000
20021217	90080	京王	610	615	608	615	611	612	600	610		2,123,000	1,000
20021217	90090	京成	313	313	310	310	310	313	309	313		368,000	1,000
20021217	90100	富士急	415	416	413	413	413	414	413	414		28,000	1,000
20021217	90130	伊豆鉄	10990	10990	10990	10990	10600	10600	10600	10600		500	100
20021217	90140	新京成	293	300	293	300	299	299	295	295		58,000	1,000
20021217	90170	新潟交通	120	120	120	120					ウ 120	13,000	1,000
20021217	90190	伊豆急					1960	1960	1960	1960		300	100
20021217	90200	JR東	575000	575000	567000	570000	569000	570000	565000	568000		4,155	1
20021217	90210	JR西	418000	418000	411000	412000	411000	414000	410000	414000		2,021	1
20021217	90220	JR東海	747000	747000	741000	742000	741000	742000	734000	741000		1,749	1
20021217	90310	西鉄	292	292	291	291	291	291	290	291		276,000	1,000
20021217	90330	広電鉄	1139	1139	1139	1139	1140	1140	1140	1140		12,000	1,000
20021217	90370	ハマキョウ	1865	1900	1865	1900	1890	1898	1880	1898		27,400	100
20021217	90410	近鉄	253	254	252	252	253	253	251	252		2,196,000	1,000
20021217	90420	阪急	316	320	316	320	317	318	313	314		1,647,000	1,000
20021217	90430	阪神	291	292	290	290	290	292	290	292		504,000	1,000
20021217	90470	名糖運輸	960	960	960	960	960	960	954	959		2,900	100
20021217	90480	名鉄	297	298	297	298	297	299	297	299		964,000	1,000
20021217	90550	アルノス物	530	531	530	531	531	531	530	530		11,000	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
20021217	90560	ヒューテック	1221	1221	1220	1220	1220	1220	1220	1220		3,200	100
20021217	90580	トシコム	840	840	840	840	840	840	840	840		12,000	1,000
20021217	90610	富士物流	158	158	158	158	157	157	157	157		4,000	1,000
20021217	90620	日通	447	447	441	446	445	446	443	445		3,615,000	1,000
20021217	90630	岡山運送										0	1,000
20021217	90640	ヤマト運	1597	1608	1597	1608	1604	1608	1600	1607		1,097,000	1,000
20021217	90650	山九	75	76	75	75	75	75	74	75		361,000	1,000
20021217	90660	日新	174	176	174	174	174	174	173	173		33,000	1,000
20021217	90670	丸運	167	167	167	167						2,000	1,000
20021217	90680	丸全運	217	220	216	217	217	217	213	215		46,000	1,000
20021217	90690	センコー	225	227	222	227	227	227	225	227		41,000	1,000
20021217	90700	トナミ運	259	259	252	253	254	255	249	249		183,000	1,000
20021217	90720	日梱運	839	839	835	835	834	834	829	833		156,000	1,000
20021217	90740	日石輸	193	193	191	192	191	191	189	189		14,000	1,000
20021217	90750	福山運	390	390	378	378	381	385	380	380		114,000	1,000
20021217	90760	西濃運	687	688	680	683	682	686	675	680		364,000	1,000
20021217	90790	東急ロジ					345	345	345	345		1,000	1,000
20021217	90810	神奈中交	590	600	590	591	590	591	590	590		76,000	1,000
20021217	90820	大和自交									カ 170	0	1,000
20021217	90860	日立物流	608	608	607	607	607	607	601	602		34,000	1,000
20021217	91010	郵船	373	377	372	373	372	376	372	376		2,888,000	1,000
20021217	91040	商船三井	226	228	225	226	224	224	221	222		2,553,000	1,000
20021217	91070	川崎船	205	206	199	201	199	201	198	200		2,128,000	1,000
20021217	91100	新和海	52	53	52	53	52	53	52	52		121,000	1,000
20021217	91130	乾船	35	35	35	35	35	35	35	35		24,000	1,000
20021217	91150	明治海	136	137	135	136	136	136	135	135		8,000	1,000
20021217	91190	飯野海	224	225	223	223	222	222	218	218		33,000	1,000
20021217	91230	太平洋海	31	31	30	31	30	31	30	30		41,000	1,000
20021217	91300	共栄ツカ-	101	101	101	101	100	100	98	99		15,000	1,000
20021217	91320	第一船	25	25	25	25	25	26	25	25		257,000	1,000
20021217	91520	関西船	20	21	20	20	20	21	20	20		93,000	1,000
20021217	91710	栗林船										0	1,000
20021217	91730	東海船	232	232	230	230	230	230	220	220		27,000	1,000
20021217	91740	ワンダー-T	99	99	90	90	95	95	90	90		17,000	1,000
20021217	91780	日鉄物流	265	265	240	240					カ 242	5,000	1,000
20021217	91790	川崎近船	149	149	149	149	149	149	148	149		7,000	1,000
20021217	91930	東汽船										0	1,000
20021217	91950	P & O										0	100
20021217	92020	全日空	218	220	218	219	219	220	218	219		1,579,000	1,000
20021217	92040	M-スカイマーク	61000	61000	59500	59600	60700	64500	60700	62600		135	1
20021217	92050	JAL	253	254	248	253	253	258	252	258		1,851,000	1,000
20021217	92310	国際航業	368	372	368	372	372	372	369	369		8,000	1,000
20021217	92320	バスコ	311	316	311	316	302	305	302	305		16,000	1,000
20021217	92330	アジア航測	194	194	194	194	190	190	189	189		5,000	1,000
20021217	93010	三菱倉	580	590	580	590	586	588	581	584		209,000	1,000
20021217	93020	三井倉	203	203	199	199	200	200	198	198		357,000	1,000
20021217	93030	住友倉	244	247	243	244	245	245	242	242		107,000	1,000
20021217	93040	渋沢倉	208	208	206	206	206	207	205	205		30,000	1,000
20021217	93050	ヤマタネ	48	48	47	47	47	48	47	48		30,000	1,000
20021217	93060	東陽倉	166	170	166	170					カ 170	20,000	1,000
20021217	93080	イタイ建物	331	331	331	331					カ 332	1,000	1,000
20021217	93100	トランスティ	210	213	209	209			208	208		57,000	1,000
20021217	93110	アサガミ					230	230	230	230		1,000	1,000
20021217	93120	ケイヒン	131	132	131	132	132	132	131	131		23,000	1,000
20021217	93130	丸八倉	130	130	130	130	130	135	130	135		6,000	1,000
20021217	93180	日本橋倉	45	46	45	45	45	45	45	45		40,000	1,000
20021217	93200	三和倉	136	136	123	123	123	123	120	120		15,000	1,000
20021217	93210	アイ・ロジス	142	142	142	142	142	142	142	142		9,000	1,000
20021217	93240	安田倉	339	340	339	340	338	338	338	338		25,000	1,000
20021217	93510	洋埠頭	136	138	136	138	137	138	136	137		49,000	1,000
20021217	93550	リンコー	155	155	155	155					カ 155	1,000	1,000
20021217	93580	宇徳運	75	76	75	76	76	77	76	77		10,000	1,000
20021217	93600	鈴与シワ	120	120	120	120	100	105	100	105		17,000	1,000
20021217	93610	伏木運									カ 194	0	1,000
20021217	93640	上組	555	558	551	557	556	562	555	560		927,000	1,000
20021217	93660	サンリツ	531	535	531	535	535	535	533	533		1,400	100
20021217	93680	キムラユニティ	455	455	455	455	455	455	455	455		3,000	1,000
20021217	93690	キョウ流通	1039	1039	1028	1028	1027	1027	1018	1020		1,800	100
20021217	93730	ニッコウトラバ	475	475	474	475	470	475	470	470		3,800	100
20021217	93750	近鉄エクス	1150	1150	1150	1150	1150	1209	1150	1200		17,200	100
20021217	94010	TBS	1460	1483	1459	1471	1478	1478	1444	1460		769,100	100
20021217	94040	日本テレビ	17400	17560	17330	17400	17350	17470	17310	17470		39,470	10
20021217	94090	テレビ朝日	149000	152000	149000	152000	149000	152000	148000	152000		593	1
20021217	94290	日立モバ	413	414	413	413	415	415	415	415		9,000	1,000
20021217	94300	NECモバイル	1080	1100	1080	1080	1081	1081	1066	1072		8,100	100
20021217	94320	NTT	450000	457000	450000	456000	453000	454000	449000	452000		17,907	1
20021217	94330	KDDI	386000	392000	384000	388000	389000	389000	385000	389000		11,486	1
20021217	94340	日テレコム	354000	364000	348000	353000	351000	354000	344000	352000		4,347	1
20021217	94350	光通信	1022	1029	1008	1008	1008	1009	1001	1003		13,700	100
20021217	94370	NTTドコモ	225000	227000	223000	226000	225000	226000	221000	222000		51,476	1
20021217	94420	JSAT	319000	325000	319000	324000	323000	324000	321000	324000		1,230	1
20021217	94430	M-IC	370	370	370	370	365	365	365	365		2,000	1,000
20021217	94450	M-Fテレコム									カ 45100	0	1
20021217	94470	丸紅テレコム	31000	31000	30850	31000	30850	31000	30850	31000		39	1
20021217	94700	学研	93	94	92	92	93	93	91	91		186,000	1,000
20021217	94740	ゼンリン	801	806	800	806	806	809	806	806		5,900	100
20021217	94750	昭文社	1327	1331	1327	1330	1331	1334	1331	1333		5,200	100
20021217	94770	角川書店	1680	1780	1680	1780	1840	1840	1755	1810		51,200	100
20021217	94790	インプレス	49100	49200	49100	49150	49150	49150	48100	48100		118	1
20021217	94810	テレフォニカ									カ 1109	0	50
20021217	94960	ドイツテレコム	1630	1631	1625	1631	1635	1635	1631	1631		21,550	50
20021217	95010	東電力	2070	2075	2060	2065	2065	2100	2065	2100		3,219,800	100
20021217	95020	中部電力	2020	2020	2005	2010	2010	2015	2005	2015		1,093,300	100
20021217	95030	関西電力	1673	1680	1673	1674	1675	1680	1673	1680		1,094,200	100
20021217	95040	中国電力	1663	1670	1661	1664	1665	1665	1660	1665		292,900	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021217	95050	北陸電力	1537	1549	1535	1545	1545	1546	1539	1539		319,200	100
20021217	95060	東北電力	1665	1674	1646	1647	1649	1673	1649	1672		793,400	100
20021217	95070	四国電力	1680	1685	1675	1676	1677	1685	1677	1685		273,600	100
20021217	95080	九州電力	1634	1635	1630	1630	1630	1635	1628	1635		422,900	100
20021217	95090	北海道電力	1520	1521	1519	1519	1520	1521	1519	1521		196,700	100
20021217	95110	沖縄電力	2510	2515	2505	2510	2500	2510	2500	2510		4,200	100
20021217	95310	東瓦斯	359	361	357	361	360	360	357	358		9,795,000	1,000
20021217	95320	大瓦斯	278	279	277	278	277	279	277	277		7,517,000	1,000
20021217	95330	東邦瓦斯	285	290	285	287	287	287	284	286		522,000	1,000
20021217	95340	北海瓦斯	250	251	250	251	251	250	250	250		18,000	1,000
20021217	95350	広島ガス	224	224	224	224					り 224	2,000	1,000
20021217	95360	西部瓦斯	187	188	186	186	186	187	186	187		102,000	1,000
20021217	95370	北陸瓦斯	219	230	219	230	228	228	228	228		622,000	1,000
20021217	95390	京葉瓦斯	275	275	275	275	275	275	275	275		4,000	1,000
20021217	95410	大多喜ガ	277	277	277	277					カ 277	4,000	1,000
20021217	95420	新日ガス	414	414	414	414					り 414	22,500	500
20021217	95430	静岡瓦斯	290	299	290	299	299	300	299	300		26,000	1,000
20021217	96000	アイネット	315	315	301	301	301	301	300	300		7,000	100
20021217	96010	松竹	588	588	580	586	580	585	580	582		130,000	1,000
20021217	96020	東宝	1078	1085	1074	1074	1070	1075	1061	1075		221,300	100
20021217	96030	H.I.S.	1247	1250	1240	1244	1247	1248	1230	1230		9,600	100
20021217	96050	東映	263	263	258	260	260	262	258	262		204,000	1,000
20021217	96070	葵プロ	553	560	553	560	560	561	555	555		7,000	500
20021217	96090	ベンチャリソ	740	752	734	740	740	770	740	768		584,300	100
20021217	96130	NTTデー	327000	330000	325000	325000	325000	326000	320000	322000		3,628	1
20021217	96140	ベル24	21300	21610	21300	21480	21460	21500	21390	21410		9,580	10
20021217	96150	東京美装										0	1,000
20021217	96160	共立メテ	1997	2005	1997	2000	1997	1997	1980	1980		4,600	100
20021217	96180	エムサビス	1391	1391	1391	1391	1391	1391	1391	1391		2,000	1,000
20021217	96200	スクエア	1720	1750	1713	1720	1718	1759	1718	1750		42,600	100
20021217	96210	建設技研	501	519	471	471	481	499	481	489		14,500	100
20021217	96220	スペース	417	417	415	415	417	430	417	430		7,700	100
20021217	96240	長大	233	233	233	233	233	233	233	233		7,000	500
20021217	96280	公益社	1308	1325	1308	1325	1325	1325	1300	1301		1,900	100
20021217	96290	ビーシーエ	840	840	840	840	839	840	839	840		38,500	500
20021217	96310	東急レク	589	589	585	585	585	586	583	585		33,000	1,000
20021217	96320	スパル興	297	297	296	296	296	296	296	296		12,000	1,000
20021217	96330	テアトル	77	79	76	76	77	78	76	76		146,000	1,000
20021217	96350	武蔵野興									カ 265	0	1,000
20021217	96450	D C S	501	501	500	501	500	509	500	509		6,300	100
20021217	96460	タイソー	91000	92000	91000	92000	91500	91700	89000	90000		195	1
20021217	96490	明電インジ	275	275	265	274	274	274	263	271		16,100	100
20021217	96500	テクモ	905	910	905	905	905	909	898	904		32,300	100
20021217	96540	コーエー	2940	2965	2925	2925	2920	2920	2885	2900		35,400	100
20021217	96600	C R C	1301	1332	1301	1314	1305	1309	1300	1304		23,700	100
20021217	96610	歌舞伎	3910	3910	3880	3900	3890	3900	3890	3900		12,000	1,000
20021217	96650	吉本興	870	870	870	870						1,000	1,000
20021217	96670	ホリプロ	580	580	580	580	581	585	581	581		5,300	100
20021217	96690	オーケネット	932	940	928	929	929	929	920	925		17,400	100
20021217	96710	よみランド	323	323	316	320	323	326	316	320		62,000	1,000
20021217	96720	都競馬	104	105	104	104	104	105	104	105		157,000	1,000
20021217	96740	花月園	76	76	69	69					カ 69	3,000	1,000
20021217	96750	常盤興	112	113	111	112	111	112	110	112		55,000	1,000
20021217	96780	カナモト	410	411	410	411	411	411	410	410		34,000	1,000
20021217	96800	共成レンテム	490	495	490	495						3,000	1,000
20021217	96810	東京ドーム	239	245	237	240	238	242	237	241		177,000	1,000
20021217	96820	データ通信	2015	2020	2000	2020	2015	2035	1970	1970		23,000	100
20021217	96840	エニックス	2160	2175	2150	2155	2160	2185	2130	2185		61,000	100
20021217	96920	シーエーシー	904	923	891	891	891	898	889	895		19,800	100
20021217	96940	日立ソフト	2855	2900	2815	2840	2830	2835	2805	2815		91,800	100
20021217	96970	カプコン	1945	1959	1935	1935	1931	1932	1881	1917		354,800	100
20021217	97000	エヌエルエル	1000	1070	1000	1015	1007	1023	1006	1006		22,700	100
20021217	97010	東京会館	144	145	144	145	144	144	144	144		13,000	1,000
20021217	97030	シエナス	34	38	34	36	37	38	35	36		203,000	1,000
20021217	97040	東海観	23	23	22	22	22	23	22	22		225,000	3,000
20021217	97060	日空ビル	764	770	764	766	770	779	766	774		84,000	1,000
20021217	97080	帝ホテル									り 1220	0	1,000
20021217	97140	S R A	603	603	603	603	606	606	606	606		200	100
20021217	97150	トランスコスモス	1201	1230	1190	1190	1200	1200	1171	1171		154,400	100
20021217	97160	乃村工芸									り 329	0	1,000
20021217	97170	ジャステック	1118	1118	1078	1078	1078	1128	1060	1128		6,800	100
20021217	97190	住商情報	3100	3120	3050	3100	3080	3080	3020	3060		25,000	100
20021217	97220	藤田観	430	430	424	424	424	429	424	429		32,000	1,000
20021217	97260	近ウーリスト	177	178	177	177	177	177	175	175		70,000	1,000
20021217	97270	東急観	59	62	59	62	61	62	61	62		19,000	1,000
20021217	97280	日本管財	1663	1677	1663	1670	1670	1674	1667	1674		26,900	100
20021217	97310	白洋舎	280	281	280	281	278	278	278	278		3,000	1,000
20021217	97320	東映ラボ	140	140	140	140	136	136	136	136		6,000	1,000
20021217	97350	セコム	4010	4050	3990	4040	4030	4030	3970	4010		303,500	500
20021217	97370	C S K	2620	2620	2500	2510	2500	2505	2450	2475		395,500	100
20021217	97380	インテック	463	463	450	453	454	454	451	454		87,000	1,000
20021217	97390	N S W	650	660	645	645	632	635	615	618		19,000	100
20021217	97400	C S P	480	490	480	490	490	495	485	495		11,500	500
20021217	97410	日立情報	2800	2810	2740	2765	2760	2760	2715	2730		85,600	100
20021217	97420	アイネス	734	748	720	746	746	749	740	744		105,900	100
20021217	97430	丹青社	365	365	363	363	361	361	361	361		16,000	1,000
20021217	97440	メイトック	2680	2685	2635	2650	2650	2660	2630	2660		192,400	100
20021217	97460	T K C	1333	1350	1327	1331	1333	1333	1310	1312		15,000	100
20021217	97470	アサツ-D K	2000	2040	2000	2015	2015	2025	2000	2025		12,900	100
20021217	97480	エヌジェーケー					200	205	195	195		6,000	1,000
20021217	97490	富士ソフト	1915	2000	1915	1977	1993	1993	1967	1982		429,900	100
20021217	97500	ソラン	543	543	522	528	527	529	516	522		44,200	100
20021217	97510	T I S	1649	1658	1611	1620	1611	1612	1577	1600		162,000	100
20021217	97520	ナムコ	1946	1950	1906	1920	1935	1938	1928	1936		327,900	100
20021217	97550	応用地質	745	747	740	740	742	750	742	742		40,600	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021217	97590	日システム	1415	1428	1392	1397	1399	1399	1350	1358		254,000	100
20021217	97610	東海リース	91	93	91	93	96	97	94	97		11,000	1,000
20021217	97620	大和リース	272	273	271	271	271	272	271	272		51,000	1,000
20021217	97630	丸紅リース	88	88	88	88	88	88	85	85		111,000	1,000
20021217	97640	技研興	99	99	95	95	95	100	95	100		12,000	1,000
20021217	97650	オオバ									り 60	0	1,000
20021217	97660	コナミ	2795	2875	2770	2815	2825	2825	2780	2795		239,500	100
20021217	97670	日建工学	187	187	183	183					り 179	2,000	1,000
20021217	97770	日電計算	890	895	890	892	890	890	885	888		5,100	100
20021217	97830	ベネッセ	1292	1292	1279	1280	1289	1289	1270	1289		10,800	100
20021217	97860	キャッツ	850	875	840	841	840	848	835	841		53,500	100
20021217	97870	Jメンテナンス	415	417	415	417	416	417	415	417		3,900	100
20021217	97880	ナック	790	795	790	795	797	797	791	791		13,100	100
20021217	97890	栄光	490	490	490	490					か 490	1,000	1,000
20021217	97910	ビケンテクノ					400	400	400	400		500	100
20021217	97920	ニチイ学館	5930	5970	5930	5960	5920	5950	5890	5910		56,200	100
20021217	97930	ダイセキ	1806	1810	1770	1770	1770	1770	1752	1769		8,900	100
20021217	97970	大日本コン	192	192	192	192	192	195	192	195		61,200	100
20021217	97990	旭情報					690	690	690	690		1,000	1,000
20021217	98100	日鉄商	44	44	43	43					か 44	2,000	1,000
20021217	98150	カテナ	167	167	165	167	162	165	155	155		19,000	1,000
20021217	98180	大丸エナ	545	545	545	545					か 545	3,800	100
20021217	98240	泉州電業									り 340	0	500
20021217	98250	アスウェル	440	445	440	445	455	463	455	463		18,900	100
20021217	98280	元気寿司	1320	1320	1320	1320	1329	1329	1329	1329		3,700	100
20021217	98300	トランス中山	1293	1298	1292	1292	1292	1299	1285	1299		16,700	100
20021217	98310	ヤマタ電機	2545	2570	2530	2550	2550	2555	2525	2540		220,600	100
20021217	98320	オートバックス	2300	2300	2220	2245	2235	2280	2210	2280		7,100	100
20021217	98350	ジュンテンド									り 157	0	1,000
20021217	98400	ホーマック	924	925	911	911	916	922	911	920		36,900	100
20021217	98430	ニトリ	4600	4620	4590	4610	4600	4620	4590	4620		25,000	100
20021217	98440	ユーエスシー	881	900	874	880	878	880	875	877		8,300	100
20021217	98460	天満屋ス					1002	1002	980	980		2,100	100
20021217	98500	グルメ軒屋	804	804	797	800	797	802	797	802		16,000	1,000
20021217	98540	愛眼	613	620	610	610	597	605	597	605		7,400	100
20021217	98550	くろがや					324	324	324	324		1,000	1,000
20021217	98560	ケーユー	686	686	686	686					か 686	1,100	100
20021217	98590	ユースト	780	780	767	767					か 767	500	100
20021217	98610	吉野家	170000	171000	169000	169000	170000	171000	169000	171000		527	1
20021217	98650	日商エレ	896	900	896	897	896	897	891	897		15,300	100
20021217	98690	加藤産業	530	530	521	521	521	535	521	535		123,000	1,000
20021217	98730	日ケンタッキー	2675	2675	2670	2670	2665	2665	2640	2640		46,000	1,000
20021217	98750	マツモトキヨシ	5120	5180	5110	5110	5190	5200	5150	5190		28,400	100
20021217	98780	セキド	103	103	103	103						1,000	1,000
20021217	98820	イエローハット	841	851	838	838	835	838	830	831		13,200	100
20021217	98830	富士エレ	650	650	630	650	649	649	615	620		8,800	100
20021217	98840	都築電産					283	283	280	280		3,600	100
20021217	98870	松屋フーズ	2300	2305	2300	2300	2300	2300	2265	2285		8,800	100
20021217	98890	JBC C	494	500	485	485	485	486	465	465		140,500	100
20021217	98940	アトル	430	431	430	430					か 431	8,300	100
20021217	98960	J建材	400	400	380	380	380	385	380	385		78,800	100
20021217	98970	エニタックス	400	400	400	400	390	395	390	395		5,000	500
20021217	98990	サンデーサン									り 760	0	1,000
20021217	99000	サガミチェーン	921	922	915	922	920	922	920	922		18,000	1,000
20021217	99040	ベリテ	180	182	180	180	180	180	180	180		5,000	1,000
20021217	99110	真電	241	241	241	241	239	239	239	239		3,000	1,000
20021217	99120	ダイワホ情	590	599	590	599	591	591	581	581		28,500	500
20021217	99160	バイタルネット	700	700	693	693	687	691	687	688		20,200	100
20021217	99210	ギガス	452	452	451	451	450	450	450	450		4,300	100
20021217	99220	日立機材	290	290	290	290	271	271	271	271		4,000	500
20021217	99280	ミク情報	468	468	455	455	455	455	451	452		9,000	500
20021217	99300	北沢産業	145	145	145	145	145	145	142	142		17,500	500
20021217	99340	因幡電産	1400	1409	1400	1405	1406	1406	1401	1404		53,200	100
20021217	99370	セシール	1333	1350	1332	1333	1332	1343	1332	1343		9,600	100
20021217	99440	インバ'外21	1281	1300	1281	1286	1287	1300	1280	1300		5,200	100
20021217	99450	ブレナス	4140	4200	4090	4180	4150	4150	4120	4150		50,100	100
20021217	99460	ミストッ	1620	1628	1620	1621	1621	1628	1611	1614		12,500	100
20021217	99510	カーマ	631	635	626	627	627	630	621	630		11,700	100
20021217	99520	ドトール	1990	2000	1990	2000	1999	2000	1990	1995		39,000	100
20021217	99530	ダイキ	1299	1299	1294	1295	1296	1299	1289	1299		59,200	100
20021217	99570	バ イテック	683	683	680	680	640	640	640	640		6,200	100
20021217	99590	アシード	581	581	581	581	570	570	570	570	り 550	1,500	100
20021217	99610	日商リース					110	110	110	110		3,000	1,000
20021217	99620	ミスミ	3700	3730	3670	3700	3690	3700	3600	3680		45,000	100
20021217	99690	ショクブン					691	691	690	690		3,000	1,000
20021217	99720	アルテック	409	409	402	402	404	404	400	400		5,800	100
20021217	99750	マルヤ					700	700	700	700		200	100
20021217	99790	大庄	980	993	980	981	971	980	971	980		9,300	100
20021217	99820	タキヨー									り 430	0	1,000
20021217	99830	ファーストリテ	3860	3920	3800	3900	3900	3900	3760	3850		170,100	100
20021217	99840	ソフトバンク	1285	1288	1266	1268	1265	1275	1256	1272		1,616,400	100
20021217	99870	スズケン	3010	3030	3000	3000	3000	3020	2990	3020		142,300	100
20021217	99890	サundra	4260	4260	4210	4210	4220	4230	4180	4230		7,900	100
20021217	99910	川商シエロ	314	314	312	312	302	313	300	313		14,700	100
20021217	99940	やまや	495	495	482	482	482	484	482	484		2,900	100
20021217	99970	ペルーナ	4050	4120	4050	4060	4090	4160	4060	4160		49,950	50