

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
20021219	13010	極洋	109	110	108	110	110	111	109	111		322,000	1,000
20021219	13050	ETF・TPX	820	821	815	821	823	831	819	831		189,100	100
20021219	13060	TOPIX投	820	820	813	820	817	830	816	830		614,800	100
20021219	13070	isTPX										0	100
20021219	13080	上場TPX	818	818	810	817	813	829	813	829		989,000	1,000
20021219	13100	ETF・コフ30	595	595	595	595					カ 595	200	100
20021219	13110	TOPIX30	600	600	599	599	599	599	599	599		1,400	100
20021219	13150	is150										0	100
20021219	13190	300投信	160	160	158	158	157	160	157	160		21,000	1,000
20021219	13290	is225										0	10
20021219	13300	上場225	8300	8370	8290	8350	8350	8450	8330	8450		104,740	10
20021219	13310	ニチロ	99	100	98	99	100	100	98	100		278,000	1,000
20021219	13320	日水	219	225	219	223	223	229	222	229		1,095,000	1,000
20021219	13330	マルハ	97	98	96	98	96	98	96	98		235,000	1,000
20021219	13520	ホウスイ	62	62	61	61	60	64	60	64		18,000	1,000
20021219	13770	サカタのタネ	1203	1203	1190	1203	1201	1222	1200	1222		59,000	100
20021219	13780	雪国まい	481	481	479	479	464	494	464	494		9,100	100
20021219	13790	ホクト	2160	2190	2155	2180	2180	2250	2170	2250		63,200	100
20021219	14910	中外鉱	9	10	9	10	10	10	9	10		1,115,000	1,000
20021219	15010	三井山	37	38	37	37	37	38	36	36		220,000	1,000
20021219	15030	住友炭	24	24	24	24	24	25	24	25		55,500	500
20021219	15150	日鉄鉱	169	170	169	169	169	174	169	174		68,000	1,000
20021219	15180	三井松島	60	61	59	59	59	60	53	53		116,000	1,000
20021219	16010	帝石	423	425	419	421	420	423	418	421		534,000	1,000
20021219	16030	アラ石	505	507	500	505	504	506	501	506		50,300	100
20021219	16100	ETF・電機	1282	1284	1282	1284					カ 1297	400	100
20021219	16110	ETF・輸送										0	100
20021219	16120	ETF・銀行	150	150	150	150					カ 151	1,000	1,000
20021219	16130	電機	1289	1307	1288	1307	1280	1315	1280	1315		3,000	100
20021219	16140	輸送	1344	1344	1344	1344						700	100
20021219	16150	銀行	146	150	146	150	149	150	146	148		29,100	100
20021219	16610	瓦斯開発	476	476	475	476	475	478	475	476		34,000	1,000
20021219	17010	昭和鉱	91	91	90	90	90	93	90	90		36,000	1,000
20021219	17250	フジタ	46	48	44	45	44	48	44	48		116,500	100
20021219	17260	Br.HD										0	1,000
20021219	17370	MESCO	270	270	270	270	270	270	270	270		5,000	1,000
20021219	17420	セコムテクノ	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900		3,000	500
20021219	17550	鋼管工事					312	329	312	329		3,000	1,000
20021219	17620	高松建設	1025	1025	1025	1025	1005	1030	1005	1030		10,000	500
20021219	17640	工藤建設	151	151	142	142					カ 145	3,000	1,000
20021219	17660	東建コーポ	1360	1360	1350	1355	1355	1355	1330	1350		9,300	100
20021219	17670	沖ウインテック	305	305	300	300	301	301	301	301		3,000	1,000
20021219	17730	YTL	95	95	95	95					カ 95	13,000	1,000
20021219	17750	富士工事	142	142	142	142					カ 144	1,000	1,000
20021219	17760	三井道					63	65	63	65		3,000	1,000
20021219	17780	古河総設	90	90	81	81	81	81	81	81		6,000	1,000
20021219	17800	ヤマウラ	260	260	256	256	256	256	256	256	カ 256	2,000	500
20021219	17860	ポリエンタル建	391	394	390	394	390	402	390	402		13,700	100
20021219	17920	みらい建	182	184	182	182	177	183	177	180		20,000	1,000
20021219	18010	大成建	167	171	165	169	169	175	169	172		2,546,000	1,000
20021219	18020	大林組	229	232	226	228	229	238	228	237		2,178,000	1,000
20021219	18030	清水建	268	272	267	270	269	278	268	277		1,332,000	1,000
20021219	18050	飛島建	20	20	19	19	19	20	19	20		126,000	1,000
20021219	18080	長谷工	48	49	48	48	48	49	48	48		301,500	500
20021219	18100	松井建	240	240	240	240	240	240	238	238		16,000	1,000
20021219	18120	鹿島	259	259	255	257	254	258	252	255		2,946,000	1,000
20021219	18130	不動建	34	35	33	34	34	35	33	35		99,000	1,000
20021219	18140	大末建	20	20	19	19	19	20	18	20		51,000	1,000
20021219	18150	鉄建	81	83	81	83	83	85	81	82		108,000	1,000
20021219	18160	安藤建	99	101	98	98	99	104	99	104		89,000	1,000
20021219	18170	勝村建	61	66	61	66	66	72	66	72		56,000	1,000
20021219	18190	太平工	67	68	66	67	67	72	67	72		77,000	1,000
20021219	18200	西松建	310	319	310	318	316	324	315	324		412,000	1,000
20021219	18210	三井建	29	30	28	28	28	30	28	30		236,000	1,000
20021219	18220	大豊建	109	109	106	108	107	110	107	109		112,000	1,000
20021219	18230	住友建	41	41	39	40	39	44	39	44		179,000	1,000
20021219	18240	前田建	297	309	297	301	301	310	301	310		85,000	1,000
20021219	18250	環境建設	22	23	20	21	21	22	21	22		1,437,000	1,000
20021219	18260	佐田建	38	38	37	38	38	40	38	40		54,000	1,000
20021219	18270	ナカノ	52	52	52	52	53	53	52	52		81,000	1,000
20021219	18290	大和建					35	35	35	35		1,000	1,000
20021219	18330	奥村組	315	318	314	314	314	320	314	320		350,000	1,000
20021219	18340	小田急建	220	220	220	220	220	220	214	217		4,000	500
20021219	18350	東鉄工	184	185	183	184	185	185	183	185		55,000	1,000
20021219	18370	ハザマ	16	17	16	16	16	17	15	15		859,000	1,000
20021219	18390	真柄建	52	52	50	52	50	56	50	56		69,000	1,000
20021219	18400	土屋ホーム	165	165	155	155	155	160	155	156		8,300	100
20021219	18440	大盛工	47	48	45	48	48	49	46	49		5,448,000	1,000
20021219	18460	鈴縫工	75	80	75	80					リ 80	4,000	1,000
20021219	18470	イチケン	50	50	50	50	50	54	49	52		21,000	1,000
20021219	18510	大木建	175	175	175	175	175	176	175	176		27,000	1,000
20021219	18520	浅沼組	80	81	80	81	81	82	80	81		95,000	1,000
20021219	18540	新井組	48	49	48	48	49	51	49	50		76,800	100
20021219	18550	東急建	52	53	52	53	53	55	52	55		201,000	1,000
20021219	18580	井上工	38	44	37	43	43	43	40	41		510,000	1,000
20021219	18600	戸田建	171	175	170	172	172	180	172	180		321,000	1,000
20021219	18610	熊谷組	12	13	11	11	12	13	11	12		966,000	1,000
20021219	18620	横河工	323	330	323	330	330	330	330	330		4,000	100
20021219	18630	テトラ	145	149	145	149	149	152	149	152		25,000	1,000
20021219	18650	あすなろ	135	135	123	124	125	136	125	136		37,000	1,000
20021219	18660	北野建	133	134	133	134	133	134	132	133		54,000	1,000
20021219	18670	植木組	144	145	144	144	144	153	144	153		19,000	1,000
20021219	18680	三井ホーム	349	349	346	346	346	356	346	356		27,000	1,000
20021219	18700	矢作建	346	346	341	341	341	344	341	342		280,000	1,000
20021219	18710	P S三菱	392	393	390	390	388	400	387	400		10,700	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021219	18720	アゼル	28	28	28	28	28	29	28	29		49,000	1,000
20021219	18770	川田建設	461	470	461	470	474	478	468	468		8,000	1,000
20021219	18780	大東建	2500	2500	2470	2475	2485	2540	2485	2530		593,500	100
20021219	18790	新日本建	275	276	275	276	275	279	275	279		18,000	1,000
20021219	18800	スルガコーポ	1348	1350	1348	1350	1330	1360	1330	1360		2,400	100
20021219	18810	日鋪道	458	458	456	458	457	463	456	459		70,000	1,000
20021219	18820	東亜道	166	169	166	166	166	168	165	165		54,000	1,000
20021219	18830	前田道	396	399	388	390	389	394	389	392		173,000	1,000
20021219	18840	日道路	118	121	117	121	121	122	117	120		159,000	1,000
20021219	18850	東亜建	95	96	94	94	95	97	95	95		312,000	1,000
20021219	18880	若築建	53	53	52	53	52	53	51	53		142,000	1,000
20021219	18890	佐伯建	58	60	58	59	59	60	59	60		47,000	1,000
20021219	18900	東洋建	36	37	36	37	36	38	36	38		287,000	1,000
20021219	18930	五洋建	43	43	42	42	42	43	42	43		453,000	1,000
20021219	18950	大成デック	149	149	149	149	149	149	145	149		54,000	1,000
20021219	18960	大林道	162	162	155	155	156	163	156	163		37,000	1,000
20021219	18980	世紀東急	50	51	50	51	51	53	51	53		31,000	1,000
20021219	18990	福田組	302	302	302	302	303	303	302	303		17,000	1,000
20021219	19000	白石	211	211	211	211					カ 211	6,000	1,000
20021219	19070	東北ミサリ	402	402	402	402	410	419	410	419		6,500	500
20021219	19110	住友林	590	594	580	591	589	601	588	600		68,000	1,000
20021219	19140	日基礎	196	196	193	193	194	197	192	197		50,400	100
20021219	19160	日成ビルト	99	99	86	89	94	94	85	87		1,034,000	1,000
20021219	19190	エスハイビル	81	82	80	82	80	83	80	82		136,000	1,000
20021219	19210	巴	149	149	149	149	150	150	149	149		19,000	1,000
20021219	19220	大成エレッ	82	83	81	81	82	83	82	83		20,000	1,000
20021219	19230	ミサリホーム	101	103	101	103	102	104	102	104		393,000	1,000
20021219	19240	パナホーム	360	364	360	362	360	370	360	370		71,000	1,000
20021219	19250	大和ハウス	616	625	615	622	623	642	621	642		1,136,000	1,000
20021219	19260	ライト工	186	190	185	188	190	190	186	188		154,900	100
20021219	19280	積水ハウス	821	830	819	820	821	823	820	821		1,300,000	1,000
20021219	19290	日特建	249	256	249	256	255	271	255	271		385,000	1,000
20021219	19300	北陸電工	225	225	223	223	220	223	217	220		34,000	1,000
20021219	19320	ミュージア	430	430	425	430	426	432	425	432		33,000	1,000
20021219	19340	ユアテック	322	324	321	321	321	322	320	321		121,000	1,000
20021219	19350	東北通建	161	161	155	155	156	160	156	160		36,000	1,000
20021219	19370	西部電工	183	185	182	182	183	185	183	183		39,000	1,000
20021219	19380	千歳電工									ワ 270	0	1,000
20021219	19390	四電工	400	400	383	383	387	400	387	399		45,000	1,000
20021219	19400	つうげん	190	195	188	188					カ 195	7,000	1,000
20021219	19410	中電工	1435	1435	1380	1422	1424	1458	1423	1458		34,400	100
20021219	19420	関電工	350	352	345	350	350	362	349	362		222,000	1,000
20021219	19430	大明	245	245	241	242	243	243	239	240		167,000	1,000
20021219	19440	きんでん	402	402	400	400	400	410	400	410		47,000	1,000
20021219	19450	東京エネシス	302	303	302	303	301	309	301	309		22,000	1,000
20021219	19460	トエネック	340	340	330	335	336	340	336	336	カ 337	56,000	1,000
20021219	19470	日本コムシス	369	369	359	362	361	370	361	363		549,000	1,000
20021219	19480	弘電社	250	250	250	250	245	250	245	250		4,000	1,000
20021219	19490	住友電設	275	286	272	278	278	298	277	298		37,500	100
20021219	19500	日電設工	425	425	411	414	414	419	410	419		71,000	1,000
20021219	19510	協エカシオ	353	353	342	348	349	350	348	350		162,000	1,000
20021219	19520	新日空調	376	379	376	379	379	393	379	393		13,600	100
20021219	19540	日工営	157	160	157	160	157	157	156	157		119,000	1,000
20021219	19550	東電通	160	162	160	162	162	162	160	162		21,000	1,000
20021219	19560	日電話設	200	205	200	205	200	209	200	209		37,000	1,000
20021219	19570	保安工									カ 160	0	1,000
20021219	19580	三和エレッ	106	107	105	105	105	107	105	107		13,000	1,000
20021219	19590	九電工	434	435	434	434	434	435	434	435		67,000	1,000
20021219	19600	サンテック	222	224	222	224	225	227	225	227		14,000	1,000
20021219	19610	三機工	565	571	561	566	565	568	561	566		142,000	1,000
20021219	19630	日揮	640	660	640	655	655	663	649	662		772,000	1,000
20021219	19640	中外炉	88	88	86	88	88	93	88	90		87,000	1,000
20021219	19650	テクノ菱和					300	310	298	310		4,000	100
20021219	19670	ヤマト	386	399	386	399	389	397	386	395		110,000	1,000
20021219	19680	太平電	230	235	230	235	236	238	236	238		54,000	1,000
20021219	19690	高砂熱	410	412	410	412	414	414	401	401		72,000	1,000
20021219	19700	日立ブラ	222	223	221	223	222	224	221	224		132,000	1,000
20021219	19710	中央ビルト	37	37	31	31	32	32	32	32		32,000	1,000
20021219	19720	三晃金	73	73	73	73	73	77	73	77		16,000	1,000
20021219	19730	NECシス建	787	798	780	787	787	820	787	820		31,600	100
20021219	19740	宮地建	109	110	109	110	110	110	110	110		5,000	1,000
20021219	19750	朝日工	241	241	241	241	241	245	241	245		9,000	1,000
20021219	19780	アタカ工	300	301	292	299	299	306	298	306		18,000	1,000
20021219	19790	大気社	910	919	910	910	910	940	910	940		76,000	1,000
20021219	19800	ダイダン	420	420	420	420	419	420	419	419		4,000	1,000
20021219	19820	日比谷設	610	622	610	622	622	629	622	629		15,000	1,000
20021219	19830	東芝ブラ	188	188	187	187	186	188	186	188		30,000	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		
20021219	21120	塩水糖	170	170	170	170	170	170	165	170			29,000	1,000
20021219	21140	フジ日本	137	137	135	135	135	135	135	135			9,000	1,000
20021219	21160	日新糖	140	140	138	138	138	140	138	140			25,000	1,000
20021219	22010	森永菓	141	142	140	141	143	145	142	143			389,000	1,000
20021219	22020	明治菓	323	324	315	320	321	329	320	325			691,000	1,000
20021219	22040	中村屋	222	225	222	224	223	227	223	227			32,000	1,000
20021219	22050	駿河屋	57	57	55	55	55	58	55	58			30,000	1,000
20021219	22060	グリコ	670	671	670	670	670	680	670	675			182,000	1,000
20021219	22070	名糖産	1265	1265	1265	1265	1284	1285	1284	1284			16,000	1,000
20021219	22080	ブルボン					500	500	490	490			3,000	1,000
20021219	22090	井村屋菓	407	407	400	400	408	408	408	408			5,000	1,000
20021219	22110	不二家	103	103	102	102	102	103	102	103			135,000	1,000
20021219	22120	山崎パン	625	632	625	628	625	630	622	630			253,000	1,000
20021219	22150	第一パン	87	87	85	87	86	87	85	87			45,000	1,000
20021219	22160	カンロ	270	270	267	268	268	268	268	268			6,000	1,000
20021219	22170	モロゾフ	166	167	165	165	164	165	158	160			52,000	1,000
20021219	22200	亀田菓	549	549	549	549	547	547	547	547			43,000	1,000
20021219	22610	明治乳	348	353	347	350	348	360	346	356			657,000	1,000
20021219	22620	雪印乳	151	157	151	151	151	160	151	160			213,500	500
20021219	22640	森永乳	312	315	312	315	313	320	313	318			244,000	1,000
20021219	22670	ヤクルト	1280	1293	1280	1288	1281	1300	1280	1296			286,000	1,000
20021219	22810	プリマハム	42	43	42	42	42	43	42	42			112,000	1,000
20021219	22820	日ハム	1121	1141	1121	1139	1137	1148	1130	1148			328,000	1,000
20021219	22840	伊藤ハム	319	323	319	322	321	331	320	331			147,000	1,000
20021219	22860	林兼産	41	41	40	40	40	41	40	41			95,000	1,000
20021219	22880	丸大食	100	103	100	101	101	105	101	105			165,000	1,000
20021219	22900	米久	810	819	810	819	820	825	819	825			42,500	500
20021219	22910	福留ハム	98	98	98	98	100	100	100	100			4,000	1,000
20021219	22920	S FOODS	491	493	490	490	488	496	488	496			11,000	500
20021219	23220	NECフイール	4610	4650	4610	4620	4610	4690	4610	4690			249,900	100
20021219	23250	日本上下					238000	241000	238000	241000			6	1
20021219	23270	NSSOL	5720	5740	5500	5720	5690	5750	5690	5750			39,200	100
20021219	23310	総合警備	1710	1710	1680	1696	1697	1707	1680	1707			162,800	100
20021219	23380	M-サイオン	80000	80000	80000	80000	76600	79300	75300	79300			51	1
20021219	23420	M-トランスG	158	172	156	170	168	170	165	167			516,000	1,000
20021219	23450	M-システクアイ	143000	143000	138000	140000	140000	143000	137000	142000	カ	142000	50	1
20021219	25010	サッポロ	195	196	190	190	191	191	186	189			1,416,000	1,000
20021219	25020	アサヒ	743	763	743	761	760	780	760	771			1,945,000	1,000
20021219	25030	キリン	724	727	721	722	722	726	719	719			1,936,000	1,000
20021219	25310	宝HLD	500	504	497	499	500	508	499	504			647,000	1,000
20021219	25330	合同酒	194	196	194	196	196	196	196	196			44,000	1,000
20021219	25360	メルシャン	166	168	165	166	165	168	164	166			263,000	1,000
20021219	25400	養命酒	759	759	720	731	731	731	725	728			42,000	1,000
20021219	25720	三國コカ	809	809	803	804	805	809	803	804			33,000	1,000
20021219	25730	北海コカ	500	502	500	502	507	507	499	499			10,000	1,000
20021219	25760	近畿コカ	670	670	660	660	668	668	652	652			8,000	1,000
20021219	25780	四国コカ	941	945	940	945	943	946	942	946			8,900	100
20021219	25790	コカエイト	1701	1731	1701	1704	1702	1715	1702	1711			152,200	100
20021219	25800	コカ セントラル	665000	667000	665000	666000	666000	675000	666000	675000			29	1
20021219	25900	DyDo	1810	1810	1789	1800	1792	1805	1778	1805			46,700	100
20021219	25910	カルピス	535	535	526	527	530	539	530	539			68,000	1,000
20021219	25920	ポッカ	211	219	211	218	219	225	219	225			30,000	1,000
20021219	25930	伊藤園	3910	3970	3910	3970	3970	4040	3970	4000			192,500	100
20021219	25940	キユーピー	1398	1398	1390	1392	1392	1400	1392	1400			42,600	100
20021219	25950	キリンビバ	1805	1820	1802	1815	1818	1860	1807	1860			34,100	100
20021219	25960	キユーサイ	333	333	329	331	333	333	328	328			32,300	100
20021219	25970	ユニカフェ	1399	1399	1380	1388	1388	1400	1388	1400			7,400	100
20021219	25980	アサヒ飲料	378	389	378	382	382	399	382	399			22,500	500
20021219	26020	日清オイロ	220	226	220	225	224	227	223	223			376,000	1,000
20021219	26040	吉原油	198	199	198	199	197	200	195	196			40,000	1,000
20021219	26070	不二油	1060	1060	1053	1059	1059	1060	1042	1060			146,800	100
20021219	26080	ポ-ソー油	138	138	138	138	139	145	138	145			30,000	1,000
20021219	26130	豊年味油	163	165	161	165	165	167	161	167			83,000	1,000
20021219	26510	ローソン	2750	2790	2715	2715	2720	2760	2720	2750			244,200	100
20021219	26520	M-マツダラテ	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	カ	140000	4	1
20021219	26550	MV東北	830	833	830	830	830	835	830	835			7,500	100
20021219	26640	カチ薬品	7550	7650	7550	7600	7600	7770	7600	7770			28,900	100
20021219	26700	ABCマ-ト	1355	1364	1355	1360	1359	1395	1355	1395			46,500	100
20021219	26710	FDCP					500	500	500	500			500	100
20021219	26830	魚喜	340	340	340	340	340	340	335	335			4,000	500
20021219	26850	ポイント	1850	1900	1821	1900	1870	1890	1830	1870			11,300	100
20021219	26870	CSVハイ	417	418	417	418	428	428	428	428			13,000	1,000
20021219	26890	カワニシ	800	800	800	800	801	804	800	804			19,100	100
20021219	26900	ソフマップ	376	389	376	389	377	382	377	377			6,900	100
20021219	26920	伊藤忠食	4000	4030	4000	4030	4030	4170	4030	4170			4,400	100
20021219	27280	福神	2270	2290	2250	2290	2290	2300	2235	2300			24,700	100
20021219	27290	JALUX					545	545	545	545			500	500
20021219	27300	エディオン	535	535	528	535	535	547	533	546			128,200	100
20021219	27310	ニイウス	104000	107000	101000	106000	106000	107000	103000	106000			88	1
20021219	27340	サ-ラ	563	564	563	564	560	567	547	547			22,500	500
20021219	27530	あみやき	457000	457000	450000	450000	450000	451000	450000	450000			60	1
20021219	28010	キッコマン	808	812	801	809	810	811	803	804			557,000	1,000
20021219	28020	味の素	1245	1247	1242	1245	1246	1250	1240	1240			1,347,000	1,000
20021219	28040	ブルゾ-ス	550	550	550	550	550	550	550	550			6,000	1,000
20021219	28050	エスビ-食					525	530	520	530			6,500	500
20021219	28060	ユタカフ-ズ	981	981	981	981	980	980	980	980			74,000	1,000
20021219	28090	キユービー	880	893	880	882	892	895	883	886			299,000	100
20021219	28100	ハウス食	1036	1046	1035	1041	1040	1062	1035	1062			105,600	100
20021219	28110	カゴメ	673	673	672	673	673	683	673	683			128,500	100
20021219	28120	焼津水	797	800	797	798	798	805	795	803	カ	803	11,200	100
20021219	28150	アリアケ	3360	3370	3230	3230	3210	3330	3130	3270			144,400	100
20021219	28160	ダイジョ-	436	446	436	446							4	

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
20021219	28710	ニチレイ	325	331	325	331	329	334	328	331		605,000	1,000
20021219	28720	セ化ヨー										0	1,000
20021219	28730	加ト吉	1689	1689	1673	1681	1681	1696	1679	1694		84,800	100
20021219	28740	ヨコレイ	497	501	497	501	501	506	501	505		24,000	1,000
20021219	28750	洋水産	1052	1053	1046	1048	1045	1051	1045	1050		240,000	1,000
20021219	28910	オリ酵母	601	605	601	602	605	605	600	601		242,000	1,000
20021219	28920	日食化	124	124	124	124	126	129	126	129		7,000	1,000
20021219	28930	ローマイヤ	37	37	35	35	35	36	35	36		7,000	1,000
20021219	28940	石井食	209	210	209	210	210	212	210	210		11,000	1,000
20021219	28970	日清食	2610	2615	2600	2610	2600	2605	2580	2600		200,500	100
20021219	28980	ソントシ食	768	768	768	768					767	2,000	1,000
20021219	28990	永谷園	682	690	680	686	685	700	685	700		30,000	1,000
20021219	29000	明星食	201	203	200	200	200		200	201		42,000	1,000
20021219	29070	あじかん	580	580	580	580					581	1,000	500
20021219	29080	フジッコ	985	985	981	981	980	992	980	986		23,000	1,000
20021219	29100	ロックフィールド	1800	1815	1795	1799	1800	1810	1799	1810		13,300	100
20021219	29140	JT	785000	790000	785000	790000	789000	795000	788000	791000		897	1
20021219	29180	わらべや	720	720	715	715	715	725	715	725		6,900	100
20021219	29220	なとり	676	677	663	665	667	676	667	670		12,600	100
20021219	29230	サウ食品									830	0	1,000
20021219	29530	ペプシコ										0	50
20021219	30010	片倉	513	516	513	514	514	514	511	514		33,000	1,000
20021219	30020	グンゼ	403	408	402	403	403	414	403	414		747,000	1,000
20021219	30030	昭栄	1212	1240	1212	1230	1230	1240	1212	1240		2,500	100
20021219	30040	神栄	70	70	67	69	69	71	69	71		35,000	1,000
20021219	30070	神戸糸	18	18	17	17	17	19	17	18		127,000	1,000
20021219	30090	川島織	94	95	94	94	93	97	93	96		82,000	1,000
20021219	30100	上毛	114	126	114	126	124	134	123	134		114,000	1,000
20021219	30110	松佳	590	645	580	629	630	630	625	630		171,000	1,000
20021219	31010	洋紡	141	142	140	141	143	145	142	144		1,561,000	1,000
20021219	31020	カネボウ	110	111	108	110	110	112	109	112		1,497,000	1,000
20021219	31030	ユニチカ	45	46	44	45	45	48	45	46		3,858,000	1,000
20021219	31040	富士紡	40	40	39	39	39	40	39	40		315,000	1,000
20021219	31050	日清紡	395	399	390	390	388	397	388	397		361,000	1,000
20021219	31060	クラボウ	125	126	123	123	123	129	123	129		292,000	1,000
20021219	31070	タリホウ	54	54	51	53	52	55	52	54		304,000	1,000
20021219	31090	シキボウ	32	32	32	32	32	33	32	33		235,000	1,000
20021219	31100	日東紡	88	90	87	88	88	92	88	90		478,000	1,000
20021219	31110	オーミクンシ	40	40	40	40	40	41	40	40		30,000	1,000
20021219	31130	BSL	27	27	26	26	26	27	26	26		112,000	1,000
20021219	31160	豊田紡	623	623	599	599	600	619	600	600		64,000	1,000
20021219	31230	サイボー					650	650	650	650		2,000	1,000
20021219	32010	日毛	376	379	375	379	380	388	380	388		84,000	1,000
20021219	32020	大東紡	33	33	33	33	34	35	33	35		34,000	1,000
20021219	32030	トーア紡	25	25	24	24	24	25	24	25		112,000	1,000
20021219	32050	ガイドー	570	570	556	560	560	563	556	562		49,000	1,000
20021219	32060	南海毛	63	63	63	63	68	68	68	68		10,000	1,000
20021219	32070	中央毛	76	81	76	76	77	80	77	77		32,000	1,000
20021219	32160	御幸毛	212	214	210	214	212	213	212	213		29,000	1,000
20021219	33020	帝繊維	262	266	261	266	270	278	270	278		118,000	1,000
20021219	33040	トスコ	28	28	28	28	29	31	29	31		20,000	1,000
20021219	33060	日製麻	27	28	27	28	28	28	27	28		31,000	1,000
20021219	34010	帝人	258	261	256	256	257	260	255	260		2,293,000	1,000
20021219	34020	東レ	234	236	233	235	233	240	232	240		2,513,000	1,000
20021219	34030	東邦テナクス	71	72	69	70	70	74	70	74		118,000	1,000
20021219	34040	三菱レ	246	247	244	244	244	248	242	246		914,000	1,000
20021219	34050	クラレ	675	680	665	673	674	693	671	685		1,662,000	1,000
20021219	34070	旭化成	275	275	266	272	273	282	272	280		4,379,000	1,000
20021219	34080	サカイオーバ	37	38	37	37	38	39	37	39		69,000	1,000
20021219	34090	北日紡	40	41	40	41	41	41	41	41		12,000	1,000
20021219	34210	稲葉製作	1735	1752	1735	1750	1750	1800	1750	1800		3,900	100
20021219	35010	住江織物	101	101	101	101	102	102	101	101		30,000	1,000
20021219	35120	日フイルト	266	290	266	290	280	280	280	280		5,000	1,000
20021219	35130	市川毛	203	206	202	206	206	210	206	210		34,000	1,000
20021219	35140	日ハ イーソ	180	183	180	182	181	185	181	185		37,000	1,000
20021219	35210	エナック	38	39	37	37	38	39	36	38		456,000	1,000
20021219	35240	日東網	40	44	40	44	42	44	41	44		49,000	1,000
20021219	35260	芦森工	150	151	149	151	151	153	150	153		121,000	1,000
20021219	35280	グローベールス	32	32	31	31	31	32	31	31		55,000	1,000
20021219	35290	アツギ	70	70	68	68	68	70	68	70		324,000	1,000
20021219	35320	堀田産	39	39	37	39	40	40	38	38		49,000	1,000
20021219	35330	ダイオ化成	350	350	350	350						500	500
20021219	35510	タニック	52	56	52	55	55	60	55	60		26,000	1,000
20021219	35530	共和レザー	495	498	475	477	478	482	478	478		27,600	100
20021219	35690	セーレン	359	360	355	356	358	370	357	370		28,000	1,000
20021219	35710	ソトー	701	701	701	701	701	701	701	701		3,000	1,000
20021219	35770	東海染工	65	71	65	69	66	67	66	66		27,000	1,000
20021219	35800	小松精練	215	215	215	215	215	215	215	215		3,000	1,000
20021219	35830	オーバックス					65	65	65	65		8,000	1,000
20021219	35840	福助	32	33	30	30	30	34	30	34		107,000	1,000
20021219	35910	ワコール	911	912	904	906	910	919	908	919		235,000	1,000
20021219	35930	衾メディ	4900	4910	4860	4900	4910	4910	4890	4900		14,900	100
20021219	35960	ワールド	2065	2065	2000	2000	2025	2105	2025	2105		14,100	100
20021219	35970	自重堂									360	0	1,000
20021219	37060	東海バル	339	349	339	344	337	344	337	344		26,000	1,000
20021219	38610	王子紙	474	475	470	474	474	476	472	475		2,236,000	1,000
20021219	38640	三菱紙	128	130	127	127	127	128	127	127		256,000	1,000
20021219	38650	北越紙	572	575	565	565	568	570	561	561		338,000	1,000
20021219	38720	三島紙	100	100	99	100	100	102	100	102		16,000	1,000
20021219	38770	中越バル	173	173	170	173	172	175	170	175		91,000	1,000
20021219	38780	巴川紙	235	235	235	235	239	239	234	239		27,000	1,000
20021219	38800	大王紙	772	790	772	790	794	795	790	795		92,000	1,000
20021219	38810	特種紙	331	344	331	343	337	341	337	341		48,000	1,000
20021219	38820	紀州紙	112	114	112	114	115	123	113	123		61,000	1,000
20021219	38930	日本ユニバ	480000	483000	479000	480000	480000	480000	475000	477000		2,373	1

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		
20021219	39410	レンゴー	271	274	270	273	273	279	273	279		281,000	1,000
20021219	39450	スバルパッ	140	140	140	140	140	140	140	140		8,000	1,000
20021219	39460	トーモク	174	176	174	175	176	176	174	174		42,000	1,000
20021219	39470	大日紙	395	400	395	400	399	399	399	399		6,000	1,000
20021219	39500	サ・ハック	770	770	770	770	740	770	740	770		6,200	100
20021219	39510	朝日印刷	820	820	820	820	820	820	820	820		1,000	100
20021219	39550	イムラ封筒	495	495	495	495					カ 495	1,000	1,000
20021219	39710	東セロ	176	176	176	176	175	175	175	175		12,000	1,000
20021219	40030	ユー・ゲミ	50	52	50	50	50	52	50	52		35,000	1,000
20021219	40040	昭電工	142	145	141	143	143	147	142	146		3,681,000	1,000
20021219	40050	住友化	443	444	434	434	435	443	434	442		5,160,000	1,000
20021219	40070	日化成	87	87	85	87	85	87	82	87		81,000	1,000
20021219	40080	住友精化	210	210	210	210	211	213	210	213		27,000	1,000
20021219	40100	三菱化	224	225	222	224	223	227	222	226		3,245,000	1,000
20021219	40210	日産化	448	452	447	447	447	450	443	446		1,184,000	1,000
20021219	40220	ラサ工	139	140	138	138	139	142	139	142		93,000	1,000
20021219	40230	呉羽化	344	344	337	337	337	345	336	345		491,000	1,000
20021219	40270	テイカ	159	159	158	159	159	163	159	163		35,000	1,000
20021219	40280	石原産	109	114	109	113	113	119	111	119		870,000	1,000
20021219	40310	片倉チッパ	260	260	251	255	250	250	249	249		24,000	1,000
20021219	40330	日東エフソー	398	398	398	398						2,000	1,000
20021219	40410	日曹達	174	174	167	167	167	175	165	174		663,000	1,000
20021219	40420	東ソー	265	266	260	260	259	266	254	264		2,865,000	1,000
20021219	40430	トクヤマ	305	306	303	306	305	311	304	309		275,000	1,000
20021219	40440	セ硝子	532	551	529	545	544	559	540	559		407,000	1,000
20021219	40450	東亜合	133	134	131	132	134	139	132	137		336,000	1,000
20021219	40460	ダイソー	140	142	138	138	138	144	138	144		26,000	1,000
20021219	40470	関電化	203	204	202	203	202	210	202	210		73,000	1,000
20021219	40610	電化	240	241	238	241	240	242	238	240		1,179,000	1,000
20021219	40620	イビデン	1280	1281	1255	1270	1269	1281	1259	1275		238,500	100
20021219	40630	信越化	3770	3800	3730	3760	3760	3830	3760	3820		1,127,600	100
20021219	40640	カーハイド	50	52	50	50	50	54	50	54		163,000	1,000
20021219	40650	紀文ケミファ	537	537	530	530	531	536	529	535		66,000	1,000
20021219	40770	富士チタン					108	108	108	108		1,000	1,000
20021219	40780	堺化学	290	290	290	290	288	290	288	289	カ 294	25,000	1,000
20021219	40860	エア・リキード	467	468	467	467	468	470	468	470		19,000	1,000
20021219	40880	エア・ウォーター	486	486	477	477	478	490	477	490		202,000	1,000
20021219	40910	日酸素	331	331	325	326	327	334	325	334		950,000	1,000
20021219	40920	日本化	146	146	142	146	146	150	144	150		121,000	1,000
20021219	40930	邦アセチレン	63	66	63	66	63	63	63	63	リ 200	24,000	1,000
20021219	40940	日化学産	201	201	200	200						8,000	1,000
20021219	40950	日ハル・カイ	310	310	308	309	310	316	309	316		61,000	1,000
20021219	40960	昭炭酸	246	254	240	254	249	250	245	245		60,000	1,000
20021219	40970	高压ガス	272	272	271	271	270	276	270	274		47,000	1,000
20021219	40980	チタン工	68	68	62	62	65	67	65	67		35,000	1,000
20021219	40990	四国化	348	354	348	348	355	360	355	360		225,000	1,000
20021219	41000	戸田工	358	359	356	358	356	358	355	358		50,000	1,000
20021219	41030	大洋酸	221	222	220	221	221	225	221	225		147,000	1,000
20021219	41070	伊勢化	245	250	245	250	245	246	245	246		6,000	1,000
20021219	41090	ステラケミファ	1498	1499	1470	1494	1490	1500	1471	1500		12,400	100
20021219	41120	保土谷化	96	97	96	96	96	100	96	100		34,000	1,000
20021219	41140	日触媒	472	480	470	474	475	500	473	488		480,000	1,000
20021219	41150	本州化	406	406	406	406	406	406	403	403		17,000	1,000
20021219	41160	大日精化	239	239	238	238	238	241	237	241		46,000	1,000
20021219	41170	川崎化	40	43	40	43	41	41	40	40		29,000	1,000
20021219	41180	鐘化	599	604	598	601	600	607	598	607		912,000	1,000
20021219	41190	日ビケメン	170	176	170	175	174	180	172	180		32,000	1,000
20021219	41510	協醗酵	446	448	441	445	445	456	443	450		610,000	1,000
20021219	41820	菱瓦斯化	145	148	144	147	147	153	147	152		1,481,000	1,000
20021219	41830	三井化学	495	503	495	500	500	503	498	503		2,175,000	1,000
20021219	41850	JSR	1142	1143	1125	1127	1129	1151	1120	1151		1,433,000	1,000
20021219	41860	東応化	1510	1510	1491	1510	1510	1567	1501	1567		67,200	100
20021219	42010	日本合	93	94	92	94	94	98	94	98		139,000	1,000
20021219	42020	タイセル化	313	323	313	323	322	325	319	324		442,000	1,000
20021219	42030	住友ベーク	481	488	478	488	486	490	485	489		416,000	1,000
20021219	42040	積水化	293	293	290	291	291	295	290	294		1,062,000	1,000
20021219	42050	日ゼオン	433	436	424	434	435	448	434	448		1,067,000	1,000
20021219	42060	アイカ工	725	727	721	726	729	736	722	736		101,000	1,000
20021219	42080	宇部興	114	114	112	114	114	117	113	116		2,643,000	1,000
20021219	42090	フドー	46	46	44	44	44	45	44	45		63,000	1,000
20021219	42120	積水樹脂	320	322	318	322	321	327	320	327		39,000	1,000
20021219	42130	三菱樹脂	140	141	136	136	137	138	136	138		295,000	1,000
20021219	42140	昭高分子	225	230	225	227	230	231	230	231	カ 219	45,000	1,000
20021219	42150	タキロン	216	216	215	216	216	224	216	219		45,000	1,000
20021219	42160	旭有機	198	200	195	195	195	196	194	195		119,000	1,000
20021219	42170	日立化成	920	943	917	924	924	974	924	972		373,300	100
20021219	42180	ニチバン	222	224	221	224	224	224	220	222		89,000	1,000
20021219	42190	プラス・テク	36	37	36	36	36	36	36	36		9,000	1,000
20021219	42200	リオンテクノス	280	280	276	276	275	280	274	280		35,000	1,000
20021219	42210	大倉工	317	317	313	313	313	319	310	319		69,000	1,000
20021219	42220	児玉化	33	34	33	33	33	35	33	34		33,000	1,000
20021219	42240	ロジナル工	47	47	44	44	45	46	45	46		45,000	1,000
20021219	42250	筒中プラス	270	271	270	271	270	270	270	270		13,000	1,000
20021219	42280	積水化成	171	172	170	170	171	175	170	175		46,000	1,000
20021219	42290	群衆化	203	207	203	207	205	209	204	206		177,000	1,000
20021219	42310	タイガー・ホリ	290	290	290	290	291	291	291	291		3,000	1,000
20021219	42710	日カーリット	760	767	751	767	757	790	757	790		6,500	100
20021219	42720	日化薬	418	421	413	413	413	417	410	414		526,000	1,000
20021219	42910	JIEC	50000	50200	50000	50000	51000	51000	49900	49900		57	1
20021219	42950	フェイス	440000	443000	440000	443000	443000	457000	442000	454000		231	1
20021219	43070	NRI	10750	10890	10750	10800	10780	10940	10780	10940		39,800	100
20021219	43080	M-Jストリーム	123000	125000	117000	119000	119000	121000	117000	118000		74	1
20021219	43100	M-ドリーム	62000	62000	60000	60000	60500	60500	59600	60000		156	1
20021219	43200	M-CSI					146000	146000	143000	143000		20	1
20021219	43240	電通	330000	332000	321000	326000	326000	350000	326000	349000		9,825	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021219	43370	びあ	3250	3300	3250	3300	3290	3300	3290	3300			1,500	100
20021219	43420	セコム上	1970	2040	1950	2000	2040	2040	1950	1950			3,400	100
20021219	43610	川口化	69	69	69	69	67	67	67	67			7,000	1,000
20021219	43620	日本精化	296	296	290	290	287	287	287	287			6,000	1,000
20021219	43630	新日鉄化	137	137	136	136	137	145	135	145			116,000	1,000
20021219	43640	マナック	335	335	335	335	335	340	335	340			3,000	1,000
20021219	44010	旭電化	552	560	552	560	567	583	557	583			89,000	1,000
20021219	44030	日油脂	264	269	264	265	263	269	263	269			430,000	1,000
20021219	44040	ミツ油脂	165	167	164	167	167	169	167	167			78,000	1,000
20021219	44090	東邦化					151	151	136	151			13,000	1,000
20021219	44100	リマ化成	308	311	308	309	308	317	308	317			18,000	1,000
20021219	44520	花王	2500	2505	2455	2455	2460	2480	2440	2475			1,979,000	1,000
20021219	44610	第一工業	139	140	139	140	141	143	139	143			19,000	1,000
20021219	44640	ソフト99	786	786	786	786	800	800	800	800			1,000	100
20021219	44710	三洋化成	707	708	697	698	698	700	698	699			148,000	1,000
20021219	45010	三共	1388	1390	1355	1380	1380	1397	1380	1390			610,000	100
20021219	45020	武田薬	4800	4810	4780	4800	4790	4850	4790	4850			2,939,600	100
20021219	45030	山之内薬	3350	3370	3350	3370	3370	3400	3370	3390			1,551,800	100
20021219	45050	第一薬	1630	1700	1630	1654	1655	1697	1655	1684			612,900	100
20021219	45060	大日薬	983	992	980	989	989	996	982	988			680,000	1,000
20021219	45070	塩野義薬	1629	1644	1623	1641	1641	1659	1639	1649			811,000	1,000
20021219	45080	田辺薬	978	979	960	962	963	978	963	978			543,000	1,000
20021219	45090	三菱ケル	796	800	796	798	795	800	787	796			388,000	1,000
20021219	45110	藤沢薬	2655	2670	2645	2665	2670	2685	2655	2685			881,000	1,000
20021219	45120	わかもと	247	247	246	247	247	248	246	246			12,000	1,000
20021219	45140	帝臓器	571	573	571	572	570	578	565	578			50,000	1,000
20021219	45150	万有薬	1017	1029	1016	1024	1025	1057	1020	1057			312,300	100
20021219	45160	日新薬	554	569	554	569	570	594	570	593			157,000	1,000
20021219	45180	富山化	314	315	308	309	309	324	308	324			469,000	1,000
20021219	45190	中外薬	1081	1094	1075	1079	1085	1101	1082	1100			556,600	100
20021219	45200	和光堂	2950	2950	2950	2950	2895	2895	2895	2895			4,700	100
20021219	45210	科研薬	415	415	411	414	414	428	414	428			231,000	1,000
20021219	45230	エーザイ	2595	2595	2565	2585	2590	2600	2570	2590			956,900	100
20021219	45240	仁丹	386	420	386	420	420	420	400	400			14,000	1,000
20021219	45260	理ビタミ	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050			26,000	1,000
20021219	45270	ロート薬	809	809	790	796	795	800	795	800			25,000	1,000
20021219	45280	小野薬	3450	3450	3360	3360	3360	3410	3360	3410			13,000	1,000
20021219	45290	日研化	191	201	191	198	203	205	199	204			58,000	1,000
20021219	45300	久光薬	1353	1365	1345	1347	1349	1354	1341	1348			292,000	1,000
20021219	45310	有機薬	211	227	211	220	227	227	213	220			29,000	1,000
20021219	45340	持田薬	511	512	508	512	512	526	510	526			131,000	1,000
20021219	45350	大正薬	1643	1678	1643	1678	1677	1708	1675	1705			444,000	1,000
20021219	45360	参天薬	1100	1111	1100	1107	1107	1120	1107	1112			9,300	100
20021219	45370	エスエス薬	638	638	630	630	630	650	629	650			80,000	1,000
20021219	45380	扶桑薬	284	298	283	290	290	300	286	300			138,000	1,000
20021219	45390	日ケミファ	413	413	400	410	414	420	410	420			138,000	1,000
20021219	45400	ツムラ	993	1000	980	994	993	1000	988	998			234,000	1,000
20021219	45430	テルモ	1628	1645	1626	1640	1644	1646	1635	1635			570,200	100
20021219	45440	富士レビ	761	770	761	770	770	809	769	795			141,000	500
20021219	45470	キッセイ薬	1585	1589	1584	1589	1589	1599	1587	1599			104,000	1,000
20021219	45490	栄研化	590	590	589	590	590	593	589	591			29,000	1,000
20021219	45500	日水薬	474	474	449	449					カ 452		14,000	1,000
20021219	45510	鳥居薬	1294	1340	1294	1340	1334	1350	1332	1347			15,200	100
20021219	45550	沢井薬	1689	1700	1687	1700	1700	1700	1690	1691			11,200	100
20021219	45590	セリア新薬	870	870	840	841	840	860	823	854			83,000	1,000
20021219	45600	キョーリン薬	1670	1670	1630	1656	1650	1675	1616	1674			350,000	1,000
20021219	45630	M-アソジエス	420000	435000	420000	435000	434000	435000	429000	435000			157	1
20021219	46110	大日塗料	100	100	98	98	98	100	98	100			97,000	1,000
20021219	46120	日ペイント	276	276	275	275	275	279	275	279			413,000	1,000
20021219	46130	関ペイント	295	299	293	299	297	302	295	302			425,000	1,000
20021219	46140	トウベ	43	48	43	48	44	53	44	53			38,000	1,000
20021219	46170	中国塗料	243	243	235	238	240	240	235	238			68,000	1,000
20021219	46190	日特塗料	335	338	335	335	335	340	335	340			45,000	1,000
20021219	46200	藤倉化	412	412	411	411	411	411	410	410			31,000	1,000
20021219	46260	太陽インキ	3350	3350	3270	3280	3250	3360	3250	3360			5,800	100
20021219	46310	大日インキ	173	174	171	173	172	177	171	177			1,543,000	1,000
20021219	46330	サカダイクス	269	270	268	270	274	274	270	274			31,000	1,000
20021219	46340	洋インキ	307	308	305	307	306	310	305	310			498,000	1,000
20021219	46350	東インキ	195	195	192	195	195	195	186	186	カ 191		19,000	1,000
20021219	46410	アルフス技	460	495	460	495	493	493	470	470			3,500	100
20021219	46420	リジナル設	396	396	393	394	394	399	394	399			9,500	500
20021219	46430	コナミスポーツ	1943	1946	1913	1924	1910	1910	1892	1898			34,100	100
20021219	46510	サニックス	938	943	920	929	927	943	910	934	カ 934		130,600	100
20021219	46600	ニッポン放	3440	3440	3350	3350	3360	3390	3330	3390			7,000	100
20021219	46610	OLC	6820	6840	6800	6820	6800	6870	6800	6870			198,800	100
20021219	46660	バーグ24	1780	1780	1750	1767	1770	1777	1760	1777			42,000	100
20021219	46740	クレスコ	565	565	555	560	560	580	557	580			7,400	100
20021219	46760	フジテレビ	445000	448000	443000	444000	445000	448000	442000	448000			1,499	1
20021219	46780	秀英	1040	1040	1018	1018	1019	1045	1019	1045			7,700	100
20021219	46790	田谷	931	931	922	922	922	931	922	925			3,300	100
20021219	46800	サウンドワン	141000	142000	140000	141000	142000	144000	140000	143000			713	1
20021219	46810	リゾートトラ	2000	2010	1995	2000	2005	2050	2005	2050			19,100	100
20021219	46840	オービック	20000	20050	19910	19960	19980	19980	19760	19890			31,700	100
20021219	46870	TDCソフト	890	890	890	890	892	892	892	892			600	100
20021219	46920	アルゴ21	600	600	583	588	587	610	587	605			26,200	100
20021219	46940	BML	2150	2150	2100	2105	2110	2235	2110	2235			27,300	100
20021219	46950	マイスター									カ 480		0	1,000
20021219	46960	ワタベ	790	790	785	785	785	800	785	800			6,700	100
20021219	47030	住商オート	1605	1620	1600	1601	1607	1615	1603	1615			16,700	100
20021219	47040	トレンド	1910	1997	1905	1969	1968	2000	1945	1994			1,111,000	500
20021219	47060	F&S	1333	1346	1310	1320	1323	1400	1318	1394			82,700</	

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
20021219	47160	日本オラル	2890	2920	2850	2855	2860	2915	2855	2885		297,000	100
20021219	47190	アルファ	1020	1049	1006	1040	1038	1080	1025	1080	カ 1080	50,200	100
20021219	47220	フューチャー	243000	243000	235000	242000	241000	249000	238000	243000		186	1
20021219	47240	シチエ	1360	1395	1360	1370	1370	1390	1370	1390		29,500	100
20021219	47250	C A C	627	635	620	630	626	644	626	644		14,400	100
20021219	47280	トーセ	898	898	851	868	868	868	859	860		12,400	100
20021219	47320	U S S	5260	5260	5240	5250	5240	5390	5240	5350		109,700	100
20021219	47380	日立ビジ	715	768	715	755	745	745	715	724	カ 744	2,700	100
20021219	47390	C T C	2540	2540	2365	2375	2375	2545	2365	2545		115,500	100
20021219	47400	M-CME	16000	16300	16000	16000	15990	16000	14800	15000		1,014	1
20021219	47410	M-IRI	150000	150000	147000	147000	150000	154000	150000	150000		8	1
20021219	47420	エイト	270000	270000	270000	270000					ウ 270000	2	1
20021219	47440	M-メッツ	101000	113000	101000	113000					カ 113000	4	1
20021219	47450	東京個別	2045	2045	2045	2045	2055	2055	2020	2055		2,600	100
20021219	47460	東計電算	715	715	714	714	711	711	711	711		6,000	1,000
20021219	47470	M-CRFH	660000	660000	650000	650000	640000	650000	640000	650000		4	1
20021219	47490	M-ADVAX	58	58	58	58						1,000	1,000
20021219	47510	M-サイバ-	89000	89000	86000	86000	87000	87000	84400	84400		83	1
20021219	47530	M-イチ	181000	181000	180000	180000	179000	180000	177000	180000		22	1
20021219	47560	M-CCC	2900	2900	2800	2860	2860	2860	2810	2810		22,900	100
20021219	47590	M-バリュ- J	40100	40100	40000	40000	40400	40400	40000	40000		10	1
20021219	47660	M-ビ-エイ	96	96	96	96	71	86	71	86	カ 86	5,000	1,000
20021219	47680	大塚商会	1508	1521	1508	1520	1520	1540	1520	1540		26,200	100
20021219	47700	M-エルミック					206	230	206	230		5,000	1,000
20021219	47740	NECソフ	3500	3500	3430	3500	3480	3620	3450	3620		22,800	100
20021219	47750	総合メデ	1290	1292	1286	1290	1293	1295	1290	1293		10,500	100
20021219	47760	CYBOZU	101000	101000	99400	100000	99800	101000	99800	101000		54	1
20021219	47790	M-Sプレーン	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000		2	1
20021219	47810	日ハウス									ウ 480	0	1,000
20021219	47870	M-N C G	64500	65000	64500	65000						2	1
20021219	47940	M-テックス	90000	90000	89000	89000						3	1
20021219	47950	M-スカバ-	89800	89800	89100	89200	89200	89500	89000	89000		703	1
20021219	47960	CSK-NET	1390	1400	1370	1372	1380	1400	1371	1400		7,700	100
20021219	47970	M-icf	155000	159000	150000	155000	158000	170000	158000	170000		24	1
20021219	47980	LCA-J	710	720	710	720	715	723	715	720		12,200	100
20021219	48010	セントラルSP	475	476	468	475	465	475	465	475		5,100	100
20021219	48120	ISID	1350	1355	1330	1355	1355	1355	1329	1349		90,100	100
20021219	48130	M-ACCESS	1070000	1120000	1070000	1110000	1100000	1100000	1080000	1100000		55	1
20021219	48150	M-ID C	111000	111000	111000	111000	111000	116000	111000	116000		13	1
20021219	48180	M-サイトサ										0	1
20021219	48210	M-W & G	310000	320000	310000	310000	310000	310000	310000	310000		8	1
20021219	48240	M-メディアS									ウ 57500	0	1
20021219	48260	CII	620	620	605	610	620	630	620	625		3,300	100
20021219	48320	川鉄情報	126000	130000	126000	130000	129000	131000	129000	131000		32	1
20021219	48390	M-WOWOW	188000	194000	182000	194000	191000	200000	191000	195000		27	1
20021219	48440	サービスシェア	990	999	990	999	999	1000	996	1000		59,200	100
20021219	48460	三井情報	626	626	620	620	620	620	620	620		3,400	100
20021219	48500	タケカミカル					3700	3700	3700	3700		410	10
20021219	48520	P & G	10550	10550	10500	10500	10510	10550	10500	10550		11,700	10
20021219	48570	イーライリー									カ 7600	0	50
20021219	48630	バイエル	2700	2700	2700	2700						400	50
20021219	49010	富士写真	3630	3670	3610	3670	3670	3740	3660	3710		1,863,000	1,000
20021219	49020	ユニカ	806	828	803	820	821	830	819	825		1,348,000	1,000
20021219	49110	資生堂	1481	1481	1465	1467	1470	1480	1465	1472		1,980,000	1,000
20021219	49120	ライオン	466	472	465	472	470	478	468	478		664,000	1,000
20021219	49140	高砂香料	320	320	314	316	316	330	316	325		90,000	1,000
20021219	49170	マンダム	2290	2300	2275	2295	2285	2295	2250	2295		87,000	100
20021219	49190	ミルボン	2910	2920	2860	2890	2890	2895	2880	2880		6,200	100
20021219	49210	ファンケル	3410	3440	3410	3420	3420	3500	3400	3500		30,800	100
20021219	49220	コーセー	3460	3460	3400	3410	3400	3420	3370	3420		53,600	100
20021219	49510	エステー化	732	772	732	763	764	766	754	757		276,000	1,000
20021219	49550	アグリナキョ					410	415	410	415		5,000	1,000
20021219	49560	ユニシ	900	900	839	865	910	913	870	911		7,500	100
20021219	49570	ヤスハラケミ	714	714	714	714					ウ 714	200	100
20021219	49580	長谷川香	1410	1430	1401	1430	1410	1430	1409	1429		61,900	100
20021219	49630	日本PMC	280	280	280	280	280	280	280	280		3,000	1,000
20021219	49670	小林製薬	3800	3800	3680	3750	3800	3980	3730	3980		43,200	100
20021219	49680	荒川化学	688	688	670	670	675	686	671	686		2,000	100
20021219	49870	寺岡製					424	424	424	424		16,000	1,000
20021219	49890	イハラミカル	170	170	169	170	170	175	170	175		37,000	1,000
20021219	49900	昭和化	100	100	100	100	100	100	100	100		6,000	1,000
20021219	49920	北興化	345	345	343	343	344	347	343	347		25,000	1,000
20021219	49940	大成ミツ	3400	3440	3360	3440	3440	3550	3440	3500		207,100	100
20021219	49960	クマイ化	144	144	142	142	142	148	142	148		54,000	1,000
20021219	49970	日農薬	115	115	113	113	116	119	116	118		59,000	1,000
20021219	49980	フマキラー	129	134	129	134	130	138	129	138		149,000	1,000
20021219	49990	セメダイン	180	180	178	178	181	181	181	181		3,000	1,000
20021219	50010	新日石	495	497	488	490	493	503	492	502		4,224,000	1,000
20021219	50020	昭和シェル	771	788	771	785	778	783	777	778		618,700	100
20021219	50070	コスモ石	153	155	153	154	155	156	153	156		527,000	1,000
20021219	50080	東亜石	104	105	104	105	105	105	104	104		64,000	1,000
20021219	50090	富士興産	38	38	36	38	38	39	37	39		113,000	1,000
20021219	50100	日精蝋	52	52	52	52	53	53	52	52		27,000	1,000
20021219	50110	ニチレキ	284	284	283	283	283	293	279	292		81,000	1,000
20021219	50120	東燃ゼネ	755	758	753	753	753	773	753	773		1,168,000	1,000
20021219	50130	ユシロ化	600	600	599	600	599	600	595	600		10,000	1,000
20021219	50150	ペトロル	337	340	337	340	340	340	338	340		61,200	100
20021219	50160	新日鉱HD	141	141	137	139	139	139	137	139		1,047,500	500
20021219	50510	B P										0	100
20021219	51010	浜ゴム	295	296	290	292	292	299	292	295		641,000	1,000
20021219	51020	大機エンジ	188	188	188	188	177	182	177	182		11,000	1,000
20021219	51030	昭ゴム	18	19	18	18	18	18	18	18		78,000	1,000
20021219	51040	日東化工	61	64	60	64	64	64	62	62		41,000	1,000
20021219	51050	洋ゴム	203	207	203	207	206	209	206	209		728,000	1,000
20021219	51060	オーツタイ	177	178	176	178	176	182	176	182		73,000	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
20021219	51080	ブリヂス	1570	1580	1555	1570	1570	1588	1558	1588		2,453,000	1,000
20021219	51100	住友ゴム	473	473	465	467	467	488	467	488		348,000	1,000
20021219	51210	藤倉ゴム	211	211	209	209	209	214	207	214		21,000	1,000
20021219	51220	オカモト	213	217	213	217	217	221	217	221		79,000	1,000
20021219	51230	ミサリ東洋	27	27	27	27	27	27	27	27		10,000	1,000
20021219	51420	アキレス	100	101	99	100	98	102	98	102		251,000	1,000
20021219	51610	西川ゴム									り 595	0	1,000
20021219	51860	ニッタ	760	761	752	757	754	765	753	764		25,400	100
20021219	51870	クリエート	560	561	560	560	563	563	563	563		15,000	1,000
20021219	51890	桜ゴム	135	135	130	130	131	131	131	131		4,000	1,000
20021219	51910	東海ゴム	1004	1005	1000	1005	1005	1019	1005	1017		71,000	1,000
20021219	51920	三星ヘルト	240	244	240	242	235	246	235	246		103,000	1,000
20021219	51930	平成ポリマ	50	50	47	47					カ 50	8,000	1,000
20021219	51940	相模ゴム	220	220	220	220	220	220	213	217		8,000	1,000
20021219	51950	バンド-化	204	205	203	203	203	204	203	203		91,000	1,000
20021219	51960	鬼怒ゴム	60	61	60	60	59	62	59	62		75,000	1,000
20021219	52010	旭硝子	710	715	708	710	706	712	704	712		2,584,000	1,000
20021219	52020	板硝子	206	208	202	206	206	212	204	211	カ 130	2,621,000	1,000
20021219	52040	石塚硝	130	131	130	130	127	130	127	130		29,000	1,000
20021219	52080	有沢硝	2065	2095	2025	2075	2080	2200	2065	2195		60,500	100
20021219	52100	日山村硝	148	148	147	147	147	153	147	153		99,000	1,000
20021219	52130	東芝セラミ	200	201	196	196	196	199	193	199		350,000	1,000
20021219	52140	日電硝	1190	1194	1177	1178	1180	1205	1178	1188		372,000	1,000
20021219	52150	旭テカノ	135	135	130	131	129	130	125	125		39,000	1,000
20021219	52320	住友大阪	140	141	138	139	140	144	139	140		753,000	1,000
20021219	52330	太平洋セメ	140	141	138	140	140	148	140	145		2,057,000	1,000
20021219	52340	第一セメ	141	141	141	141	141	143	141	143		16,000	1,000
20021219	52610	ミサリソート	203	203	200	200	200	200	199	200		17,000	1,000
20021219	52620	日ヒューム	135	137	133	137	136	142	136	142		111,000	1,000
20021219	52670	ルネックス	54	58	54	58	55	58	55	58	カ 280	42,000	1,000
20021219	52680	旭コンクリ	280	280	280	280						7,000	1,000
20021219	52690	日コンクリ	70	73	70	71	70	72	70	72		39,000	1,000
20021219	52710	トヨーアサノ	213	216	210	216	201	211	201	211		10,000	1,000
20021219	52760	石川島建	295	295	295	295	295	300	290	300		29,000	1,000
20021219	52820	ジオスター	340	340	340	340	335	370	335	370		5,000	1,000
20021219	53010	東海カーボ	166	170	165	167	169	172	167	169		281,000	1,000
20021219	53020	日カーボソ	59	59	58	58	58	62	57	61		167,000	1,000
20021219	53310	リリタケ	298	310	298	299	299	299	293	299		363,000	1,000
20021219	53320	TO TO	419	424	415	418	413	418	412	416		837,000	1,000
20021219	53330	日本ガイシ	585	593	585	590	590	595	587	593		1,100,000	1,000
20021219	53340	日特殊陶	765	765	746	748	747	760	739	760		1,596,000	1,000
20021219	53370	ダントー	378	379	377	377	378	379	378	379		41,000	1,000
20021219	53440	MARUWA	863	863	850	857	859	888	855	888		12,700	100
20021219	53510	品川白煉	128	130	128	129	128	131	128	131		54,000	1,000
20021219	53520	クロサキ	64	66	64	65	65	70	65	70		164,000	1,000
20021219	53550	日垣塙	55	55	50	50	53	57	53	57		19,000	1,000
20021219	53610	東海高熱	149	150	149	150	150	150	150	150		9,000	1,000
20021219	53630	TYK	194	195	190	191	190	194	190	194		30,000	1,000
20021219	53860	鶴弥	367	367	367	367	365	365	365	365		2,000	500
20021219	53900	宇部マテリア	107	107	104	104	104	106	104	104		36,000	1,000
20021219	53910	A&Aマテリアル	22	23	22	22	22	23	21	23		95,000	1,000
20021219	53930	ニチアス	197	199	195	198	195	200	193	200		240,000	1,000
20021219	53950	理コング	113	114	113	114					カ 114	7,000	1,000
20021219	54010	新日鉄	130	132	129	132	132	136	131	136		15,260,000	1,000
20021219	54050	住金	40	41	39	39	39	41	39	41		7,295,000	1,000
20021219	54060	神戸鋼	51	52	50	50	50	53	50	53		3,354,000	1,000
20021219	54070	日新鋼	43	45	43	44	43	46	43	46		1,250,000	1,000
20021219	54080	中山鋼	60	61	60	60	60	62	60	62		125,000	1,000
20021219	54100	合同鉄	51	53	51	51	51	54	51	54		457,000	1,000
20021219	54110	JFE	1410	1424	1402	1416	1415	1450	1414	1450		1,098,800	100
20021219	54230	東製鉄	351	353	348	350	352	359	351	358		231,600	100
20021219	54440	大和工	450	467	449	461	460	475	460	475		59,000	1,000
20021219	54450	東京鉄	130	134	130	133	133	135	131	135		212,000	1,000
20021219	54460	北越メタル									り 93	0	1,000
20021219	54490	大阪製鉄	560	560	560	560	559	559	559	559		300	100
20021219	54510	淀川鋼	271	279	270	276	274	289	270	280		161,000	1,000
20021219	54530	洋鋼鈑	278	290	278	287	287	298	285	298		92,000	1,000
20021219	54540	日鉄鋼板	106	106	105	106	105	116	102	116		44,000	1,000
20021219	54570	住友鋼管	190	190	190	190	190	193	190	192		21,000	1,000
20021219	54580	高砂鉄	58	60	58	60	61	61	58	58		112,000	1,000
20021219	54620	日鉄鋼管	98	98	97	97	97	97	97	97		8,000	1,000
20021219	54630	丸一鋼管	1306	1314	1305	1313	1313	1336	1313	1336		58,000	1,000
20021219	54640	モリ工業	137	137	136	136	136	139	136	139		25,000	1,000
20021219	54710	大同特鋼	130	132	129	130	132	136	131	135		407,000	1,000
20021219	54760	高周波	41	41	40	41	41	43	40	42		579,000	1,000
20021219	54790	日金工	47	48	47	47	47	51	47	51		381,000	1,000
20021219	54800	冶金工	19	20	18	19	19	20	19	19		315,000	1,000
20021219	54810	山陽特鋼	80	82	80	80	80	82	79	82		121,000	1,000
20021219	54820	愛知鋼	580	599	579	591	595	618	593	616		1,560,000	1,000
20021219	54860	日立金	288	288	283	284	285	297	284	297		183,000	1,000
20021219	54910	日本金属	60	60	59	59	59	61	59	61		39,000	1,000
20021219	55410	大平洋金	66	69	66	68	69	75	68	75		1,275,000	1,000
20021219	55630	日本電工	129	131	125	130	130	131	127	131		196,000	1,000
20021219	55660	中央電	70	70	70	70	73	73	72	72		11,000	1,000
20021219	56020	栗本鉄	132	133	130	133	132	139	132	137		62,000	1,000
20021219	56050	自動鋳物	43	43	40	40	40	40	40	40		23,000	1,000
20021219	56060	旭テック	80	80	79	80	78	80	78	80		35,000	1,000
20021219	56080	川口金	202	202	200	200	200	202	200	202		19,000	1,000
20021219	56090	日鋳造	36	36	36	36	36	39	36	39		42,000	1,000
20021219	56100	大和重	80	80	80	80	82	82	82	82		7,000	1,000
20021219	56120	日鋳鉄管	91	91	90	90	90	93	90	93		14,000	1,000
20021219	56310	日製鋼所	56	57	55	56	56	60	55	59		1,129,000	1,000
20021219	56320	三菱製鋼	60	60	58	58	58	61	58	61		158,000	1,000
20021219	56330	カントク	22	23	22	22	22	24	22	24		176,000	1,000
20021219	56410	TDF	150	156	149	155	155	155	143	143		261,000	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
20021219	56570	鈴木金	75	75	73	75	73	75	73	75		35,000	1,000
20021219	56580	日亜銅	237	237	233	235	234	240	234	240		17,000	1,000
20021219	56590	日精線	148	148	147	147	147	147	146	147		29,000	1,000
20021219	56600	神鋼鋼線	56	56	56	56	56	57	56	57		44,000	1,000
20021219	56910	東シヤリング	63	63	63	63	63	63	63	63		13,000	1,000
20021219	57010	日軽金	84	85	83	83	83	85	82	85		3,161,000	1,000
20021219	57060	三井金	265	273	264	268	269	278	268	278		2,409,000	1,000
20021219	57070	東邦鉛	108	109	105	108	108	118	107	116		397,000	1,000
20021219	57110	三菱マ	118	119	116	117	117	124	117	122		3,626,000	1,000
20021219	57130	住友鉱	472	473	463	470	475	483	473	480		9,937,000	1,000
20021219	57140	同和鉱	462	470	460	470	467	488	466	482		845,000	1,000
20021219	57150	古河機金	51	53	51	52	51	53	51	52		310,000	1,000
20021219	57210	志村化	89	92	83	91	90	91	82	88		3,961,000	1,000
20021219	57260	住友チタ	1190	1190	1160	1160	1160	1180	1150	1180		6,600	100
20021219	57270	邦チタニウム	660	670	650	650	630	650	620	650		33,000	1,000
20021219	57280	アライドマテ	1150	1150	1110	1110	1100	1100	1090	1100		21,300	100
20021219	57290	日精鉱	435	450	435	443	445	456	443	446		70,000	1,000
20021219	57380	住軽金	53	53	52	52	52	54	52	54		353,000	1,000
20021219	57390	日製箔	62	62	62	62	60	60	60	60		16,000	1,000
20021219	57530	日伸銅	25	27	25	27	27	27	26	26		17,000	1,000
20021219	57710	三菱伸銅	116	118	115	117	116	123	115	123		75,000	1,000
20021219	58010	古河電工	230	239	227	234	233	244	232	244		7,173,000	1,000
20021219	58020	住友電工	750	755	722	722	720	740	713	740		2,011,000	1,000
20021219	58030	フジクラ	238	244	238	241	241	250	238	250		3,247,000	1,000
20021219	58040	三菱線	64	66	63	66	65	69	65	68		141,000	1,000
20021219	58050	昭電纜	50	51	49	49	49	55	49	55		334,000	1,000
20021219	58070	東特電線	72	72	70	70	70	72	69	71		25,000	1,000
20021219	58080	理電線	53	53	52	52	53	53	53	53		12,000	1,000
20021219	58090	タツタ線	82	82	79	79	80	83	80	83		67,000	1,000
20021219	58120	日立線	268	269	265	269	269	280	266	280		401,000	1,000
20021219	58150	沖電線	139	142	136	136	135	139	134	139		48,000	1,000
20021219	58510	リョービ	125	129	125	128	125	127	123	124		247,000	1,000
20021219	58520	アレスティ	425	425	420	420	421	421	421	421		15,000	1,000
20021219	58530	京タイカスト	91	91	91	91					カ 93	3,000	1,000
20021219	58540	東理化	88	88	85	87	87	90	85	90		72,000	1,000
20021219	58550	アサヒフリテ	753	754	747	753	753	769	750	760		27,400	100
20021219	59010	洋缶	1405	1415	1400	1413	1404	1409	1399	1399		297,000	1,000
20021219	59020	北缶	190	191	188	188	188	190	188	190		60,000	1,000
20021219	59050	日缶	101	101	101	101	102	102	102	102		3,000	1,000
20021219	59080	日鉄ドラム	260	260	260	260	260	260	260	260		2,000	1,000
20021219	59090	コロナ	1950	1950	1950	1950	1800	1940	1800	1940		4,200	100
20021219	59110	横河プ	433	435	433	434	433	434	433	433		58,000	1,000
20021219	59120	日本橋梁	22	25	22	23	23	25	23	25		37,000	1,000
20021219	59130	松尾橋	130	131	126	128	127	132	127	130		49,000	1,000
20021219	59140	宮地鉄	102	115	102	112	106	120	106	120		73,000	1,000
20021219	59150	駒井鉄工	157	161	157	160	161	166	161	166		53,000	1,000
20021219	59160	ハルテック	164	165	164	165	160	160	158	158		8,000	1,000
20021219	59170	サクラダ	68	68	62	68	64	68	64	67		28,000	1,000
20021219	59180	滝上工	292	292	292	292	292	292	290	290		17,000	1,000
20021219	59190	日鉄塔	137	137	137	137	137	137	137	137		5,000	1,000
20021219	59210	川岸工					215	220	212	220		6,000	1,000
20021219	59220	那須鉄									リ 65	0	1,000
20021219	59230	高田機工	370	375	370	375	375	375	372	375		30,000	1,000
20021219	59290	三和シヤター	290	292	278	278	279	283	277	282		840,000	1,000
20021219	59300	文化シヤター	252	252	244	249	246	251	245	247		272,000	1,000
20021219	59310	川田工	177	177	174	175	173	177	172	177		34,000	1,000
20021219	59320	三協アルミ	75	76	75	75	75	80	75	80		296,000	1,000
20021219	59360	洋シヤター	25	25	24	24	24	26	24	26		101,000	1,000
20021219	59380	INAXシステム	1663	1695	1663	1693	1696	1730	1685	1723		1,296,000	1,000
20021219	59400	不二サツ	54	54	53	53	54	57	54	54		14,700	100
20021219	59420	日フィルコン	351	352	350	351	351	360	350	360		15,000	1,000
20021219	59430	ノーリツ	970	973	960	972	972	980	970	976		76,600	100
20021219	59440	日立粉末	495	495	490	490	490	500	490	500		11,000	1,000
20021219	59460	長府製	1540	1542	1540	1541	1550	1550	1530	1545		460,700	100
20021219	59470	リンナイ	2500	2590	2490	2585	2560	2635	2560	2630		99,400	100
20021219	59510	ダイニチ工	435	435	416	416	417	421	416	418		7,400	100
20021219	59560	トーソー					218	218	218	218		1,000	1,000
20021219	59570	日東精工	123	123	111	111	110	120	110	120		126,000	1,000
20021219	59580	三洋工	335	337	330	330	331	334	329	331		64,000	1,000
20021219	59590	岡部	244	246	241	242	242	242	241	242		21,000	1,000
20021219	59630	日立ツール	407	408	402	406	406	412	401	412		14,500	500
20021219	59640	洋刃物					102	102	102	102		4,000	1,000
20021219	59650	フジマツク									リ 380	0	1,000
20021219	59720	日建鉄	91	92	91	92	92	94	85	94		22,000	500
20021219	59740	中国工	71	74	71	72	72	77	72	77		62,000	1,000
20021219	59750	東ブレ	400	404	400	400	400	405	400	405		21,000	1,000
20021219	59760	ネツレン	276	276	276	276	279	279	278	278		25,000	1,000
20021219	59770												

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
20021219	61070	アマダマシ	162	166	162	165	165	171	165	171	カ 88	107,000	1,000
20021219	61120	小島鉄	61	65	57	57	57	57	57	57		9,000	1,000
20021219	61130	アマダ	296	297	292	295	295	298	293	297		1,288,000	1,000
20021219	61180	アイダ	229	230	227	230	230	233	228	233		64,000	1,000
20021219	61190	ビープラス	153	153	153	153	153	153	153	153		5,000	1,000
20021219	61210	滝沢鉄	27	28	27	27	27	27	27	27		59,000	1,000
20021219	61250	岡本工機	55	57	55	55	56	58	56	58		37,000	1,000
20021219	61300	日平トヤマ	115	115	111	111	113	115	110	110		46,000	1,000
20021219	61310	浜井産	46	46	46	46	47	48	46	48		14,000	1,000
20021219	61350	牧野フライス	215	218	214	215	213	222	213	220		163,000	1,000
20021219	61360	O S G	321	321	314	316	316	324	316	324		108,000	1,000
20021219	61370	小池酸工	87	87	87	87						7,000	1,000
20021219	61380	ダイジェット	86	88	86	86	86	89	86	89		28,000	1,000
20021219	61390	東芝ツヅカ	225	229	225	229	228	232	225	232		65,000	1,000
20021219	61400	旭ダイヤ	383	388	381	384	384	387	383	384		116,000	1,000
20021219	61410	森精機	549	549	531	536	536	557	535	557		33,700	100
20021219	61430	ソディック	190	195	190	190	191	191	190	191		29,000	1,000
20021219	61460	デイスコ	4290	4420	4280	4380	4360	4500	4350	4500		52,700	100
20021219	61510	日東工器	1360	1379	1355	1358	1360	1370	1355	1365		20,900	100
20021219	62010	豊田織	1758	1758	1736	1744	1743	1772	1735	1772		373,800	100
20021219	62030	豊和工	46	48	45	47	47	48	47	48		224,000	1,000
20021219	62050	O K K	37	37	35	35	35	36	35	36		226,000	1,000
20021219	62060	豊田工機	453	453	442	446	446	458	446	458		135,000	1,000
20021219	62080	石川製	46	53	45	49	49	52	48	52		1,332,000	1,000
20021219	62110	倉敷機	47	47	43	47	45	47	44	44		155,000	1,000
20021219	62120	帝人機	203	205	200	201	203	207	201	207		79,000	1,000
20021219	62130	オーエム製	97	105	96	103	104	114	104	110		8,447,000	1,000
20021219	62140	大隈豊和	57	60	56	56	56	60	56	60		28,000	1,000
20021219	62170	津田駒工	163	165	159	163	161	163	161	163		358,000	1,000
20021219	62180	インシュウ	71	73	71	73	71	75	71	75		40,000	1,000
20021219	62210	大東製機										0	1,000
20021219	62220	島精機	2475	2475	2430	2435	2435	2450	2430	2450		4,000	100
20021219	62420	スビンドル	97	100	97	100	96	101	96	101		71,000	1,000
20021219	62470	日阪製作	390	390	375	380	379	383	379	383	15,000	1,000	
20021219	62720	レオン自機	242	245	241	243	242	250	241	250	24,000	1,000	
20021219	62730	S M C	10960	11060	10830	11000	11000	11200	10920	11200	169,200	100	
20021219	62740	新川	1862	1940	1862	1921	1900	1940	1893	1940	62,800	100	
20021219	62770	ボリカミクロン	397	397	397	397	400	400	397	397	7,000	1,000	
20021219	62780	ユニオンツール	2585	2605	2550	2565	2580	2675	2560	2675	37,300	100	
20021219	62820	オイレス工	1700	1710	1680	1700	1712	1750	1712	1750	17,700	100	
20021219	62870	サトー	1976	1984	1976	1980	1978	2000	1975	2000	44,800	100	
20021219	62910	エアテック					494	499	494	499	2,000	1,000	
20021219	62930	日精樹脂	384	396	384	390	390	396	390	395	42,000	1,000	
20021219	63000	アビケヤマダ	158	158	158	158	158	158	158	158	6,000	1,000	
20021219	63010	コマツ	390	391	385	385	386	397	384	397	2,611,000	1,000	
20021219	63020	住友重機	61	63	60	62	62	64	61	64	2,406,000	1,000	
20021219	63050	日立建機	406	413	399	413	413	424	411	422	1,005,000	1,000	
20021219	63060	日工	274	278	274	278	275	275	272	272	55,000	1,000	
20021219	63100	井関農	66	69	65	67	67	71	67	71	387,000	1,000	
20021219	63110	セイレイ工					95	100	95	100	4,000	1,000	
20021219	63130	共立	114	115	112	112	112	117	112	117	90,000	1,000	
20021219	63150	T O W A	715	715	690	695	694	714	694	703	2,800	100	
20021219	63160	丸山製	71	73	71	72	71	73	71	72	52,000	1,000	
20021219	63170	北川鉄	55	56	55	56	56	57	55	57	136,000	1,000	
20021219	63190	シンニッケン	170	170	170	170	171	174	168	168	15,000	1,000	
20021219	63200	新ダイワ	197	197	180	180					5,000	1,000	
20021219	63210	石搬機	142	142	141	141	141	145	141	145	7,000	1,000	
20021219	63250	タカキタ	202	202	201	201					5,000	1,000	
20021219	63260	クボタ	304	307	300	301	301	304	300	303	2,043,000	1,000	
20021219	63280	荏原実業	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1,000	100	
20021219	63300	洋エンジ	108	113	107	111	110	119	110	119	557,000	1,000	
20021219	63310	菱化工機	90	90	89	90	90	95	90	95	50,000	1,000	
20021219	63320	月島機	521	537	521	523	524	537	524	537	32,000	1,000	
20021219	63340	明治機	43	43	42	42	43	43	42	42	61,000	1,000	
20021219	63350	東京機	200	203	200	201	200	201	198	201	72,000	1,000	
20021219	63360	石井表記	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	100	
20021219	63390	新東工	195	198	195	195	195	200	195	200	34,000	1,000	
20021219	63400	渋谷工	822	822	820	820	821	825	821	825	145,000	1,000	
20021219	63410	富岡機	53	54	53	54	54	54	52	52	11,000	1,000	
20021219	63430	マクロス	49	49	49	49	50	55	50	51	71,000	1,000	
20021219	63450	アイチ	153	154	152	152	153	159	152	159	13,000	100	
20021219	63490	小森	1135	1158	1135	1157	1143	1178	1143	1178	103,000	1,000	
20021219	63500	新日造機	102	102	102	102					5,000	1,000	
20021219	63510	鶴見製	495	496	495	496	494	500	494	500	19,000	1,000	
20021219	63540	日立機電	301	302	291	291	300	301	300	301	54,000	1,000	
20021219	63550	住友精密	244	257	242	249	248	250	246	248	175,000	1,000	
20021219	63560	日ギア	86	86	85	85	81	84	79	84	28,000	1,000	
20021219	63580	酒井重	105	105	103	103	105	106	104	106	34,000	1,000	
20021219	63600	東自機	116	116	116	116					7,000	1,000	
20021219	63610	荏原製	363	368	352	353	352	367	352	367	1,523,000	1,000	
20021219	63620	石井鉄	65	71	65	67	68	75	68	75	702,000	1,000	
20021219	63630	西島製	392	392	386	386	386	390	383	390	19,000	1,000	
20021219	63640	北越工	58	58	58	58	58	60	58	60	5,000	1,000	
20021219	63650	電業社	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	300	100	
20021219	63660	千代化建	184	186	180	183	184	191	183	189	1,176,000	1,000	
20021219</													

											気配 最終			
約定期	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配	売買高	売買単位
20021219	63790	新興フロン	71	74	71	74	73	73	71	71			14,000	1,000
20021219	63810	アネスト岩田	121	121	116	117	116	120	115	120			29,000	1,000
20021219	63820	トリニ工	258	261	258	261	261	262	261	262			44,000	1,000
20021219	63830	ダイフク	332	332	320	322	322	322	312	318			117,000	1,000
20021219	63850	東精エンジ	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			6,000	1,000
20021219	63860	扶桑レクセル	325	325	320	323	323	327	317	322			14,900	100
20021219	63900	加藤製	90	90	89	89	90	91	89	91			73,000	1,000
20021219	63920	ヤマダコーポ	199	199	192	192	191	219	191	219			50,000	1,000
20021219	63930	油研工	95	106	95	104	103	103	99	102			491,000	1,000
20021219	63940	大江工	38	41	38	40	35	37	35	36			32,000	1,000
20021219	63950	タダノ	171	171	167	167	166	170	162	168	カ 168		137,000	1,000
20021219	63960	宇野沢鉄	41	41	41	41					カ 41		7,000	1,000
20021219	64060	フジテック	562	576	562	571	571	581	570	581			230,000	1,000
20021219	64070	C K D	293	293	289	290	295	298	290	298			101,000	1,000
20021219	64120	平和	1602	1640	1600	1636	1637	1699	1637	1699			86,000	100
20021219	64170	SANKYO	2840	2950	2840	2875	2875	2965	2875	2965			148,800	100
20021219	64180	日金銭	1674	1700	1674	1700	1700	1740	1700	1740			5,000	100
20021219	64190	マースエンジ	2740	2810	2740	2810	2800	2945	2790	2945			16,400	100
20021219	64200	福島工業	410	410	410	410	410	410	410	410			7,000	500
20021219	64210	キヤノンアプテ	619	640	619	640	633	645	632	645			104,000	1,000
20021219	64230	高砂電産	689	699	689	689	689	689	673	680			8,300	100
20021219	64260	サミー	2180	2285	2170	2270	2300	2360	2260	2360			374,800	100
20021219	64270	東北リコー	645	657	645	650	650	659	648	656			77,000	1,000
20021219	64280	オーイズミ	481	485	480	485	495	495	490	490			3,000	100
20021219	64300	ダイコ電	676	676	661	663	664	675	663	670			14,700	100
20021219	64360	アマノ	696	699	686	686	680	722	680	722			94,000	1,000
20021219	64370	三条機	86	86	86	86	86	86	85	85			4,000	1,000
20021219	64400	J U K I	196	203	195	202	202	215	202	211			917,000	1,000
20021219	64420	コピア	252	255	252	255	256	261	256	257			53,000	1,000
20021219	64430	東洋製	113	113	112	112	112	112	112	112			5,000	1,000
20021219	64440	サンデン	360	370	360	368	369	374	368	374			485,000	1,000
20021219	64450	蛇の目	56	57	55	56	56	60	56	60			199,000	1,000
20021219	64480	ブラザー	750	764	740	756	756	781	754	780			5,563,000	1,000
20021219	64530	シルバー精	41	41	39	40	40	42	40	42			1,074,000	1,000
20021219	64540	マックス	667	672	667	672	674	675	671	674			36,000	1,000
20021219	64550	モリタ	280	280	269	277	275	275	271	271			58,000	1,000
20021219	64570	グローリー工	2270	2270	2255	2255	2255	2255	2215	2220			4,900	100
20021219	64590	大和冷機	310	310	305	305	308	313	308	313			19,000	1,000
20021219	64610	日ビストン	65	65	63	65	65	70	65	70			420,000	1,000
20021219	64620	リケン	222	222	220	221	224	224	220	224			325,000	1,000
20021219	64630	帝ビストン	275	275	275	275	275	278	275	278			21,000	1,000
20021219	64660	トクハルG	39800	39800	39700	39700	39700	39700	37300	38400			22	1
20021219	64700	大豊工業	940	940	940	940	938	944	930	943			4,600	100
20021219	64710	日本精工	288	289	284	288	288	294	287	293			1,617,000	1,000
20021219	64720	N T N	374	375	368	374	371	387	369	385			1,577,000	1,000
20021219	64730	光洋精工	542	543	536	539	538	545	535	537			245,000	1,000
20021219	64740	不二越	106	108	105	108	108	111	108	110			253,000	1,000
20021219	64750	天辻鋼球	754	754	754	754	755	755	755	755			13,000	1,000
20021219	64770	ツバキナカマ	611	617	605	613	600	630	600	630			45,500	500
20021219	64790	ミネベア	420	426	411	420	417	428	417	426			1,393,000	1,000
20021219	64800	日トムソン	363	363	356	359	360	363	360	363			77,000	1,000
20021219	64810	T H K	1270	1270	1255	1256	1256	1244	1265	1265			470,400	100
20021219	64820	ユーシン精機	2035	2035	1950	1990	1970	1990	1960	1990			21,600	100
20021219	64830	川重防災	225	225	225	225					カ 225		1,000	1,000
20021219	64850	前沢給装	497	500	497	500	500	500	500	500			5,000	100
20021219	64860	イーグル工	387	387	383	383	381	381	373	373			19,000	1,000
20021219	64890	前沢工	385	390	383	390	394	399	387	394			15,900	100
20021219	64900	日ピラ工	555	560	550	550	554	554	541	541			14,000	1,000
20021219	64920	岡野バル	92	92	92	92	92	92	91	91			4,000	1,000
20021219	64930	日鍛バル	205	205	203	203	204	208	204	208			34,000	1,000
20021219	64950	宮入バル	172	172	170	170	169	178	169	169			126,000	1,000
20021219	64980	キッツ	101	102	101	102	102	106	102	106			99,000	1,000
20021219	65010	日立	450	452	445	446	446	458	442	458			7,763,000	1,000
20021219	65020	東芝	351	357	350	354	354	363	353	363			8,442,000	1,000
20021219	65030	三菱電	264	268	262	264	265	271	264	269			7,300,000	1,000
20021219	65040	富士電	198	199	193	197	197	202	195	201			1,233,000	1,000
20021219	65050	東洋電	101	106	101	104	100	106	100	101			109,000	1,000
20021219	65060	安川電	233	242	231	237	239	250	237	250			1,165,000	1,000
20021219	65070	神鋼電	157	158	156	158	157	163	156	163			372,000	1,000
20021219	65080	明電舎	91	93	91	92	92	95	90	92			468,000	1,000
20021219	65130	オリソン電	192	192	190	190	190	190	181	188	カ 193		36,000	1,000
20021219	65160	山洋電気	182	184	182	182	181	185	180	185			63,000	1,000
20021219	65170	デンヨー	405	410	405	409	410	419	410	419			22,000	1,000
20021219	65190	エネサープ	4410	4540	4410	4510	4460	4480	4450	4470			52,500	100
20021219	65810	日立工機	315	317	312	317	315	327	315	326			138,000	1,000
20021219	65840	三桜工	376	376	373	373	375	375	373	373			20,000	1,000
20021219	65850	日サーボ	85	85	82	82	83	87	82	87			24,000	1,000
20021219	65860	マキタ	793	806	787	802	810	825	802	819			374,000	1,000
20021219	65880	東芝テック	235	240	235	239	238	252	238	252			203,000	1,000
20021219	65900	芝浦	225	225	220	223	224	225	222	225			63,000	1,000
20021219	65910	西芝電	82	83	82	82	82	83	82	83			10,000	1,000
20021219	65920	マフチモーター	10500	10610	10410	10600	10650	10950	10600	10950			169,100	100
20021219	65940	日本電産	7060	7110	7050	7110	7110	7380	7110	7380			10,600	100
20021219	66210	高岳製	60	61	60	60	60	65	59	65			182,000	1,000
20021219	66220	ダイヘン	91	93	91	92	91	94	90	94			164,000	1,000
20021219	66410	日新電	117	118	115	117	116	124	115	124			72,000	1,000
20021219	66430	戸上電	50	50	48	50	50	51	50	51			21,000	1,000
20021219	66440	大崎電	293	294	292	294	294	298	292	298	カ 299		20,000	1,000
20021219	66450	オムロン	1675	1683	1648	1683	1683	1690	1670	1685			65,000	1,000
20021219	66470	森尾電	123	123	120	120	120	125	120	125			8,000	1,000
20021219	66500	春日電	54	54	54	54	54	60	54	60			23,000	1,000
20021219	66510	日東工	630	632	623	623	610	614	603	612			39,200	100
20021219	66520	和泉電	350	350	339	339	340	350	340	350			99,000	500
20021219	66800	I B M	9650	9650	9510	9520	9530	9600	9530	9540			31,860	10
20021219	66860	モトローラ											0	50

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021219	66870	アルカテル	660	660	660	660	660	660	660	660	カ 1735	200	10
20021219	66890	アップル	1730	1730	1730	1730						200	50
20021219	67010	NEC	444	445	433	435	436	450	435	450		7,360,000	1,000
20021219	67020	富士通	354	355	347	351	351	353	349	351		10,425,000	1,000
20021219	67030	沖電気	180	185	178	182	182	192	182	189		4,001,000	1,000
20021219	67040	岩崎通	94	94	91	93	92	100	92	100		174,000	1,000
20021219	67050	NECインフ	238	243	238	242	243	250	239	250		109,000	1,000
20021219	67060	電気興	211	214	209	209	208	217	208	217		150,000	1,000
20021219	67070	サンケン電	893	903	891	900	896	911	896	911		835,000	1,000
20021219	67080	東洋通	271	272	268	268	268	272	267	272		55,000	1,000
20021219	67090	明星電	66	66	65	65	65	67	65	67		32,000	1,000
20021219	67100	大興電	60	61	58	58	58	66	58	61		62,000	1,000
20021219	67120	田村電	122	123	118	122	120	126	120	126		75,000	1,000
20021219	67140	神田通	39	39	39	39	39	39	39	39		5,000	1,000
20021219	67150	ナカヨ通	113	120	113	116	116	117	116	117		32,000	1,000
20021219	67170	富アケス	369	369	358	358	357	379	357	379		15,200	100
20021219	67180	アイホン	1041	1043	1041	1042	1042	1060	1042	1060		13,600	100
20021219	67190	富士通コン	25700	26000	25700	26000	26000	26000	26000	26000		20	1
20021219	67310	M-ビケラ	1510	1510	1495	1503	1485	1485	1380	1400	123,000	100	
20021219	67320	M-ノース	350000	380000	343000	376000	380000	388000	375000	381000	184	1	
20021219	67350	D & M	259	259	250	250	250	250	245	250	26,000	1,000	
20021219	67370	ナナオ	960	960	920	921	919	940	911	935	12,200	100	
20021219	67410	日信号	243	243	240	240	239	244	238	244	45,000	1,000	
20021219	67420	京三製	221	222	221	221	221	222	221	222	66,000	1,000	
20021219	67430	大同信号	168	168	168	168	171	172	171	172	5,000	1,000	
20021219	67440	能美防災	332	336	326	333	331	333	330	333	104,000	1,000	
20021219	67450	ホーチキ	300	300	299	299	299	301	299	301	10,000	1,000	
20021219	67470	小糸工	251	251	250	250	248	248	248	248	11,000	1,000	
20021219	67490	マスプロ	930	944	930	942	952	970	946	970	28,100	100	
20021219	67510	日無線	171	175	168	170	174	178	171	178	530,000	1,000	
20021219	67520	松下電産	1121	1129	1115	1117	1117	1132	1117	1130	6,663,000	1,000	
20021219	67530	シャープ	1111	1115	1085	1093	1093	1115	1093	1105	3,442,000	1,000	
20021219	67540	アンリツ	406	436	406	429	427	475	422	465	3,358,000	1,000	
20021219	67550	富士通ゼ	141	145	138	144	144	154	142	153	196,000	1,000	
20021219	67560	日立国際	313	314	312	314	312	318	312	318	117,000	1,000	
20021219	67580	ソニー	4980	4990	4960	4980	4970	5030	4970	5020	3,312,100	100	
20021219	67585	T1ソニー	882	882	850	870	860	879	849	849	5,100	100	
20021219	67590	NECトーキン	437	447	437	445	435	450	430	450	71,000	1,000	
20021219	67620	T D K	4800	4820	4750	4780	4780	4820	4760	4780	498,400	100	
20021219	67630	帝通工	310	310	308	308	311	314	309	314	54,000	1,000	
20021219	67640	三洋電	300	300	296	299	299	304	297	304	4,853,000	1,000	
20021219	67650	ケンウッド	123	137	123	133	133	141	131	141	5,400,000	1,000	
20021219	67660	宮越商	60	61	60	61	61	63	60	63	149,000	1,000	
20021219	67670	ミツミ電	1047	1061	1025	1051	1050	1058	1033	1033	329,500	100	
20021219	67680	タムラ製	203	213	203	212	208	217	208	217	89,000	1,000	
20021219	67700	アルプス電	1293	1310	1271	1291	1300	1314	1288	1311	2,312,000	1,000	
20021219	67710	池上通	100	109	97	100	100	104	100	104	339,000	1,000	
20021219	67720	コスモス電	62	63	62	63	62	63	62	63	21,000	1,000	
20021219	67730	ハイオニア	2230	2275	2190	2255	2250	2270	2240	2260	1,000,800	100	
20021219	67740	カノプス	340000	341000	338000	339000	338000	342000	338000	341000	444	1	
20021219	67750	東和メックス	57	57	54	55	56	56	54	55	96,000	1,000	
20021219	67760	天昇電	105	110	105	110					3,000	1,000	
20021219	67780	M-アルチザ	48000	48000	47200	47200	47100	47100	45600	46900	151	1	
20021219	67790	日電波	1200	1201	1190	1192	1190	1192	1125	1192	21,200	100	
20021219	67860	M-リアル	126000	127000	125000	125000	125000	127000	125000	127000	29	1	
20021219	67890	ローランド DG	1080	1081	1070	1072	1072	1081	1070	1080	11,400	100	
20021219	67910	コムビアME	77	80	77	79	78	79	78	79	1,259,000	1,000	
20021219	67920	ビクター	748	762	742	760	760	800	760	800	810,000	1,000	
20021219	67930	山水電	6	7	6	6	6	7	6	7	673,000	1,000	
20021219	67940	フォスター電	324	328	324	328	326	326	323	325	41,000	1,000	
20021219	67960	クリオン	59	62	59	60	60	62	60	61	2,357,000	1,000	
20021219	67980	S M K	260	260	256	259	260	264	258	264	86,000	1,000	
20021219	68000	ヨコオ	612	621	612	615	616	645	614	645	45,800	100	
20021219	68010	東光	186	189	185	185	185	197	185	197	237,000	1,000	
20021219	68030	ティアック	106	109	105	108	106	107	104	106	127,000	1,000	
20021219	68040	ホシデン	920	930	917	924	925	937	920	934	24,300	100	
20021219	68060	ヒロセ電	8900	8960	8900	8910	8940	8970	8910	8960	99,200	100	
20021219	68070	航空電子	613	613	600	602	602	620	602	620	179,000	1,000	
20021219	68090	TOA	405	414	402	414	415	417	414	417	64,000	1,000	
20021219	68100	日立マセキ	1302	1330	1302	1320	1319	1386	1319	1385	108,500	100	
20021219	68150	ユニデン	680	684	668	675	685	732	678	732	875,000	1,000	
20021219	68160	アルハイ	1412	1429	1407	1411	1413	1440	1413	1440	210,800	100	
20021219	68170	スミダ	2900	2910	2870	2880	2900	2925	2900	2925	18,600	100	
20021219	68180	島田理化	357	362	352	362	362	383	359	383	43,500	100	
20021219	68200	アイコム	1094	1094	1071	1071	1071	1082	1051	1082	18,500	100	
20021219	68230	リオン	212	212	212	212	211	225	211	225	5,000	1,000	
20021219	68250	パナソニック	950	950	930	930	930	951	930	951	4,000	100	
20021219	68260	本多通信	252	252	230	235	240	252	240	250	14,100	100	
20021219	68270	東バイ	1415	1415	1405	1405	1405	1445	1405	1445	3,700	100	
20021219	68320	アイ電子	780	790	760	771	780	781	780	780	18,300	100	
20021219	68350	アライドテレ	2305	2305	2300	2300	2310	2385	2310	2385	1,700	100	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021219	68600	SUNX	503	503	503	503	506	535	505	535		2,600	100
20021219	68610	キーンズ	20900	20900	20620	20690	20760	21390	20690	21390		108,400	100
20021219	68660	日置電					510	510	501	510		1,500	100
20021219	68690	シスメックス	2460	2480	2460	2460	2430	2470	2430	2470		33,300	100
20021219	68750	カチップス	1581	1597	1571	1583	1583	1583	1555	1570		115,700	100
20021219	68780	長野日無	102	102	98	98	98	98	97	97		32,000	1,000
20021219	68810	キャデデン	202	207	202	202	203	208	202	202		49,000	1,000
20021219	68830	電産コ電	731	732	731	732						52,000	1,000
20021219	68850	マチテクノス	608	630	608	630	638	641	633	638		11,000	100
20021219	68940	バルステック	450	451	450	451	440	451	440	451		9,000	1,000
20021219	68970	ツインバード	234	234	220	220	240	240	240	240		11,000	1,000
20021219	68990	ASTI					420	420	420	420		1,000	1,000
20021219	69000	東京電波	859	860	849	850	850	885	850	885		11,500	100
20021219	69010	沢藤電	121	126	121	121	121	122	121	121		111,000	1,000
20021219	69020	デンソー	1887	1909	1887	1902	1900	1925	1898	1925		1,440,900	100
20021219	69050	コーセル	1970	2020	1970	2020	2020	2060	2020	2060		34,400	100
20021219	69100	日立メディ	1061	1100	1061	1081	1081	1100	1081	1099		45,000	1,000
20021219	69110	新日無	565	582	555	581	574	584	567	584		76,000	1,000
20021219	69130	メルコ	1680	1680	1520	1600	1610	1700	1610	1700		29,300	100
20021219	69140	オブテックス	1474	1478	1470	1478	1476	1480	1470	1470		11,200	100
20021219	69150	千代インテ	1441	1441	1433	1433	1433	1450	1430	1450		11,500	100
20021219	69170	デンセイラムタ	675	689	675	682	682	710	680	710	カ 716	13,900	100
20021219	69210	東光電	141	141	140	140	142	142	140	142		25,000	1,000
20021219	69230	スタンレー電	1294	1310	1291	1310	1302	1328	1300	1321		1,047,000	1,000
20021219	69240	岩崎電	178	185	178	182	181	189	179	189		115,000	1,000
20021219	69250	ウシオ電	1290	1293	1280	1292	1290	1296	1286	1295		445,000	1,000
20021219	69260	岡谷電	120	120	119	120	119	120	118	120		19,000	1,000
20021219	69290	日セラムック	816	816	811	811					カ 821	2,000	1,000
20021219	69310	日電池	140	141	139	139	138	147	137	147		237,000	1,000
20021219	69330	YUASA	115	117	112	113	110	116	110	113		247,000	1,000
20021219	69340	新神戸電	350	350	339	340	339	342	336	338		38,000	1,000
20021219	69350	日デジタル	695	699	690	695	703	710	694	710		32,200	100
20021219	69360	洋電池	42	46	42	45					カ 46	9,000	1,000
20021219	69370	古河電池	176	176	176	176	176	176	163	170		10,000	1,000
20021219	69380	双信電機	697	703	695	700	697	700	696	696		55,300	100
20021219	69410	山一電機	1250	1280	1240	1277	1272	1300	1272	1300		20,000	100
20021219	69450	富士ロソテック	491	501	491	495	505	518	497	497		33,400	100
20021219	69460	日アビオ	90	90	88	88	88	88	88	88		13,000	1,000
20021219	69470	図研	655	660	652	653	652	655	650	655		37,100	100
20021219	69490	キンセキ	355	361	355	361	361	370	361	370		39,000	1,000
20021219	69500	ワイイーデ-タ	136	137	136	137	137	138	137	137		6,000	1,000
20021219	69510	日電子	453	456	452	453	455	457	455	456		198,000	1,000
20021219	69520	カシオ計	647	650	643	643	645	652	643	649		955,000	1,000
20021219	69540	ファナック	5090	5130	5020	5110	5110	5260	5100	5250		797,100	100
20021219	69550	F D K	110	114	110	114	112	118	112	118		46,000	1,000
20021219	69580	C M K	576	592	570	582	582	598	579	598		79,000	1,000
20021219	69610	エンプラス	3000	3010	2955	2985	2995	2995	2960	2995		70,400	100
20021219	69630	ロ ム	15100	15280	15100	15280	15280	15310	15150	15280		10,100	100
20021219	69640	サンヨー	350	350	350	350					カ 350	1,000	1,000
20021219	69650	浜松ホニク	2020	2045	2005	2020	2005	2015	1992	2015		196,900	100
20021219	69660	三井ハイテク	840	840	825	826	826	835	826	835		50,900	100
20021219	69670	新光電工	1550	1565	1536	1562	1562	1619	1562	1619		32,400	100
20021219	69680	グラフテック	74	76	74	75	74	80	74	75		23,000	1,000
20021219	69700	日コソテックス	440	440	435	440	440	443	439	443		98,000	1,000
20021219	69710	京セラ	6920	7050	6860	7000	6980	7060	6960	6990		786,300	100
20021219	69720	エルナー	230	230	228	230	230	230	228	228		56,000	1,000
20021219	69730	協栄産	180	185	180	184	183	189	180	189	リ 189	21,000	1,000
20021219	69740	日インター	162	167	160	166	163	164	159	164		37,000	1,000
20021219	69750	住友特金	445	455	445	450	455	459	450	454		11,000	1,000
20021219	69760	太陽誘電	1250	1254	1225	1242	1225	1249	1220	1238		737,000	1,000
20021219	69770	日抵抗器	94	94	93	93	93	93	93	93		10,000	1,000
20021219	69810	村田製	4980	5010	4910	4970	4930	5020	4930	5000		29,400	100
20021219	69820	リード					55	58	55	58		6,000	1,000
20021219	69850	ユ-シン	320	321	316	321	318	322	318	322		33,000	1,000
20021219	69860	双葉電子	2250	2250	2225	2230	2230	2250	2225	2250		36,300	100
20021219	69880	日東電	3200	3250	3190	3220	3210	3280	3210	3280		517,300	100
20021219	69890	北電工業	46	46	46	46	45	47	45	45		82,000	1,000
20021219	69910	松下電工	723	723	713	715	713	716	707	713		1,122,000	1,000
20021219	69920	国産電	120	120	120	120	120	120	120	120		15,000	1,000
20021219	69930	森電機	9	9	8	8	9	9	8	8		351,000	1,000
20021219	69940	指月電	115	115	112	112	112	120	112	120		33,000	1,000
20021219	69950	東海理電	745	745	733	733	731	732	727	730		51,000	1,000
20021219	69960	ニチコン	1294	1303	1283	1302	1299	1320	1288	1320		84,000	100
20021219	69970	日ケミコン	338	344	336	337	335	340	330	336		323,000	1,000
20021219	69980	日タックス	125	127	125	127	126	130	126	130		26,000	1,000
20021219	69990	K O A	705	715	700	701	702	715	701	708		40,400	100
20021219	70030	三井造	81	82	79	80	80	84	80	84		3,452,000	1,000
20021219	70040	日立造	23	24	22	22	22	23	22	22		2,210,000	1,000
20021219	70070	佐世保重	65	65	64	64	64	65	63	65		420,000	1,000
20021219	70110	三菱重	272	274	270	271	270	274	269	274		7,496,000	1,000
20021219	70120	川崎重	86	88	86	88	87	89	87	88		3,548,000	1,000
20021219	70130	石川島	101	102	100	100	101	107	100	107		5,882,000	1,000
20021219	70180	内海造	48	48	48	48	47	47	47	47		8,000	1,000
20021219	70210	ニッチツ	125	125	116	116					カ 116	13,000	1,000
20021219	71020	日車輛	178	181	178	178	179	181	178	179		295,000	1,000
20021219	71050	ニチユ	121	121	110	115	117	121	115	121		41,000	1,000
20021219	71220	近畿車輛	180	189	180	189	185	192	184	187		243,000	1,000
20021219	71420	ナブコ	101	101	100	100	99	101	99	101		46,000	1,000
20021219	72010	日産自	918	919	906	914	916	934	916	934		8,235,100	100
20021219	72020	いすゞ自	35	36	35	35	35	38	35	37		3,155,000	1,000
20021219	72030	トヨタ自	3070	3080	3040	3040	3040	3090	3040	3090		5,209,900	100
20021219	72050	日野自	399	399	393	397	400	402	398	398		1,001,000	1,000
20021219	72100	日産ディー	69	69	68	68	68	69	68	69		210,000	1,000
20021219	72110	三菱自	250	253	248	248	249	249	246	247		2,589,000	1,000
20021219	72120	エフテック									リ 441	0	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021219	72210	トヨタ車体	1100	1100	1080	1085	1088	1090	1077	1090			37,600	100
20021219	72220	日産車体	380	380	376	378	379	385	378	385			399,000	1,000
20021219	72230	関東自	599	602	599	599	597	610	596	610			48,400	100
20021219	72240	新明和工	140	143	140	142	142	142	141	142			113,000	1,000
20021219	72260	極東開	680	682	680	682	681	689	681	689			19,800	100
20021219	72300	日信工業	2500	2500	2410	2445	2465	2500	2465	2490			34,600	100
20021219	72310	トビー工	168	168	165	166	166	170	166	167			361,000	1,000
20021219	72320	トキコ	269	279	268	278	278	283	276	283			415,000	1,000
20021219	72330	自動部品	33	33	32	32	31	31	31	31			11,000	1,000
20021219	72340	橋本フォーミ	69	70	69	70	69	69	68	69			22,000	1,000
20021219	72350	東チエタ	125	125	121	121	121	126	120	121			32,000	1,000
20021219	72360	洋ラジエタ	208	208	200	201	200	208	200	208			210,000	1,000
20021219	72380	曙ブレーキ	166	168	165	168	167	171	167	171			39,000	1,000
20021219	72390	タチエス	430	431	425	425	430	437	426	437			21,500	100
20021219	72400	N O K	1295	1296	1279	1286	1286	1286	1271	1275			979,000	1,000
20021219	72410	フタバ産	1061	1077	1060	1060	1058	1060	1050	1055			76,100	100
20021219	72420	カヤバ	191	192	186	190	187	199	186	198			1,320,000	1,000
20021219	72430	シロキ	206	206	205	206	206	206	201	205			61,000	1,000
20021219	72440	市光工	203	203	201	203	203	209	203	209			79,000	1,000
20021219	72460	プレス工	51	53	51	53	53	55	52	55			345,000	1,000
20021219	72470	ミクニ	161	165	161	162	163	164	158	164			133,000	1,000
20021219	72480	カルソカセ	562	563	556	557	555	562	553	561			479,000	1,000
20021219	72500	太平洋洋工	236	239	235	235	234	240	234	240			52,000	1,000
20021219	72510	ケーヒン	1124	1125	1075	1075	1070	1095	1070	1095			210,200	100
20021219	72540	フジユニ	208	208	208	208					カ 208		4,000	1,000
20021219	72560	河西工	186	186	183	184	185	189	183	183			32,000	1,000
20021219	72570	自動電機	190	191	190	190	198	198	191	191			17,000	1,000
20021219	72580	栃富士産	209	210	207	210	205	208	205	205			35,000	1,000
20021219	72590	アイシン精機	1595	1603	1590	1594	1590	1610	1590	1610			328,800	100
20021219	72600	富士機工	160	160	156	160	160	160	155	155	カ 155		24,000	1,000
20021219	72610	マツダ	213	216	212	213	213	217	213	217			3,815,000	1,000
20021219	72620	ダイハツ工	365	368	365	365	365	368	365	367			376,000	1,000
20021219	72630	愛知機	170	175	169	174	172	182	171	182			109,000	1,000
20021219	72670	ホンダ	4250	4330	4250	4300	4290	4370	4290	4350			2,612,700	100
20021219	72690	スズキ	1293	1295	1287	1294	1294	1305	1291	1296			1,084,000	1,000
20021219	72700	富士重	439	444	438	442	443	451	442	451			2,969,000	1,000
20021219	72720	ヤマハ発	945	965	945	956	959	974	959	973			645,000	1,000
20021219	72730	イクオ					122	122	122	122			3,000	1,000
20021219	72740	ショーワ	920	926	920	925	922	938	916	937			121,000	1,000
20021219	72760	小糸製	395	396	392	392	390	400	389	400			276,000	1,000
20021219	72770	東部品	49	49	46	46	46	49	46	49			14,000	1,000
20021219	72780	エッセディ	884	884	875	878	878	879	872	879			51,000	100
20021219	72800	ミツバ	393	393	393	393	391	393	391	393			308,000	1,000
20021219	72820	豊田合	2130	2170	2080	2085	2085	2140	2085	2140			383,800	100
20021219	72830	愛三工	856	856	815	848	848	854	840	842			36,200	100
20021219	72840	盟和産	180	195	180	195	195	195	195	195			12,000	1,000
20021219	72870	日本精機	438	450	435	447	447	480	446	480	ウ 470		405,000	1,000
20021219	72920	村上開明					480	480	480	480			4,000	1,000
20021219	72940	ヨロズ	353	353	342	344	345	353	345	353			11,500	100
20021219	72990	フジオセ	190	190	190	190	191	191	191	191			2,000	1,000
20021219	73010	宮田工	52	54	52	54					カ 54		8,000	1,000
20021219	73050	新家工	70	70	68	68	70	75	69	75			43,000	1,000
20021219	73060	丸石自転	61	61	61	61	60	60	60	60			28,000	1,000
20021219	73090	シマノ	1776	1776	1765	1768	1768	1789	1767	1789			25,800	100
20021219	74040	昭和飛	205	205	205	205	205	210	205	210			45,000	1,000
20021219	74070	日本飛	120	124	120	123	124	126	124	126			77,000	1,000
20021219	74080	ジャムコ	296	296	285	285	285	285	282	285			18,000	1,000
20021219	74110	成和産	475	475	475	475	515	515	515	515			3,600	100
20021219	74120	アトム	1250	1250	1250	1250	1260	1260	1250	1250			3,500	100
20021219	74160	はるやま	950	951	950	950	950	951	950	950			3,900	100
20021219	74200	佐島電機	512	530	503	507	506	514	503	514			23,900	100
20021219	74230	フォンテーヌ	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050			200	100
20021219	74280	江戸沢	685	685	670	670	660	660	660	660			6,500	500
20021219	74290	セイジョー	1072	1072	1060	1060	1072	1080	1066	1080			14,300	100
20021219	74330	伯東	1050	1102	1050	1093	1092	1100	1085	1099			52,600	100
20021219	74370	CアソドS	1578	1579	1487	1490	1491	1540	1491	1537			206,400	100
20021219	74380	コンドーテック	411	411	410	410					カ 411		1,500	500
20021219	74450	ライオン	1089	1089	1030	1060	1065	1066	1051	1056			21,200	100
20021219	74470	ナガイレーベン	2545	2545	2545	2545	2545	2600	2545	2595			3,600	100
20021219	74480	ジッソメイト	1105	1105	1015	1040	1040	1090	1040	1090			27,500	100
20021219	74510	菱食	3790	3810	3770	3810	3800	3810	3790	3800			30,800	100
20021219	74530	良品計画	1434	1446	1430	1441	1441	1443	1439	1440			32,200	100
20021219	74550	三城	1600	1601	1561	1572	1580	1590	1570	1590			196,600	100
20021219	74560	松田産	885	885	851	861	865	870	865	870	カ 870		6,500	500
20021219	74590	クラヤサンゼド	780	780	756	756	750	765	745	765			716,700	100
20021219	74630	アドヴァン	820	820	807	813	814	815	801	815			22,600	100
20021219	74660	S P K	930	940	930	939	931	931	930	930			2,800	100
20021219	74740	バオ	340	340	340	340	340	340	340	340			5,000	1,000
20021219	74760	アズワン	1250	1250	1230	1240	1249	1264	1242	1264			20,000	100
20021219	74790	サンマルク	2755	2795	2750	2750	2790	2790	2790	2790			1,300	100
20021219	74810	尾家産					520	520	520	520			400	100
20021219	74820	シモジマ	1020	1029	1020	1029	1015	1015	1015	1015			1,900	100
20021219	74830	ドウシシャ	1502	1502	1480	1495	1494	1500	1487	1491			9,300	100
20021219	74870	小津産業	500	500	490	490	490	500	490	490			2,300	100
20021219	74900	日新商	340	340	340	340					カ 341		2,000	1,000
20021219	74940	コナカ	545	548	545	545	548	554	546	547			20,600	100
20021219	74960	八千代ム	335	335	335	335	340	340	340	340			700	100
20021219	74980	ジャパン	1150	1150	1150	1150	1140	1140	1081	1120			3,500	100
20021219	75040	高速	700	701	700	701	701	710	701	710			2,400	100
20021219	75050	扶桑電通	341	341	341	341	326	326	326	326			2,000	1,000
20021219	75080	オートセブン					355	355	350	350			3,000	1,000
20021219	75120	ホスフル	683	688	683	688	670	690	670	690			6,000	100
20021219	75130	コジマ	664	664	650	650	650	666	645	666	カ 666	</		

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
20021219	75170	黒田電	2345	2365	2330	2335	2345	2350	2330	2340	カ 580	40,500	100
20021219	75180	ネットワ	483000	500000	477000	490000	494000	510000	493000	507000		1,148	1
20021219	75220	ワタミード	585	585	574	575	576	587	574	587		94,400	100
20021219	75240	マルシェ	890	890	890	890	878	878	870	870		2,500	100
20021219	75320	ドン・キホーテ	10410	10500	10380	10420	10430	10750	10420	10520		91,500	100
20021219	75370	丸文	500	500	480	494	493	499	472	499		51,000	100
20021219	75410	メガネット	1219	1219	1200	1210	1207	1209	1200	1209		10,300	100
20021219	75440	スリーフ	585	588	585	586	586	589	586	588		4,800	100
20021219	75450	西松屋チエ	2560	2565	2560	2560	2565	2580	2560	2580		54,000	100
20021219	75451	西松屋チエ-新										0	100
20021219	75500	センジョー	2450	2450	2370	2370	2370	2425	2365	2405		55,000	100
20021219	75520	ルビネット	770	791	770	781	783	799	783	799		6,900	100
20021219	75540	幸楽苑	1480	1499	1480	1481	1480	1499	1480	1495		25,900	100
20021219	75580	トーマエレ	2290	2290	2240	2240	2240	2260	2240	2260		8,700	100
20021219	75600	ユニマツオフォ	1255	1260	1250	1257	1258	1275	1255	1275		9,200	100
20021219	75610	ハーグスレイ	1660	1660	1650	1650	1650	1660	1650	1650		2,600	100
20021219	75620	安楽亭	599	599	580	580						6,000	1,000
20021219	75730	ツルハ	2365	2390	2350	2390	2385	2400	2380	2400		12,500	100
20021219	75810	サイゼリヤ	1604	1640	1604	1630	1634	1703	1629	1700		164,700	100
20021219	75820	富デバース	691	691	691	691	692	692	692	692		3,000	1,000
20021219	75840	丸紅インフォ					223	223	223	223		1,000	1,000
20021219	75880	シートカー	2320	2325	2320	2320	2320	2400	2320	2400		38,000	100
20021219	75910	エクセル	686	686	666	686	680	689	672	689		8,000	100
20021219	75990	ガリバー	2400	2410	2370	2410	2410	2430	2380	2430		4,100	100
20021219	76000	M D M	1721	1722	1695	1695	1701	1749	1700	1749		13,300	100
20021219	76010	ボブラ	946	946	940	940	943	943	937	937		2,900	100
20021219	76020	ジャック	465	472	465	472	472	472	430	437		26,900	100
20021219	76040	梅の花	369000	371000	368000	371000	371000	371000	370000	371000		27	1
20021219	76060	Uアローズ	2750	2780	2750	2750	2750	2755	2650	2650		10,800	100
20021219	76070	進和	850	860	845	846	845	846	840	846		504,000	100
20021219	76090	タイトエレ	475	475	470	475	466	479	465	479		8,400	100
20021219	76130	シークス	1655	1655	1655	1655	1580	1640	1580	1640		600	100
20021219	76150	京都友禅	290000	292000	290000	291000	289000	294000	289000	293000		63	1
20021219	76160	コワイド	844	844	840	840	843	863	843	863		5,500	500
20021219	76250	Gダイン	498	498	490	490	490	500	490	500		5,000	100
20021219	76260	ドットBMS	510	510	500	508	504	510	500	501		132,900	100
20021219	76280	オーバシテクニカ	751	751	751	751	805	815	805	815	1,600	100	
20021219	76310	マクニカ	1700	1706	1695	1706	1706	1750	1706	1750	25,400	100	
20021219	76400	トップカルチャ					500	500	485	485	300	100	
20021219	76490	スギ薬局	4110	4120	4080	4080	4100	4270	4090	4270	33,800	100	
20021219	76590	VW	4600	4600	4600	4600					20	10	
20021219	76610	ボーイング									0	50	
20021219	76630	D C X	3670	3700	3670	3700	3700	3710	3700	3710	1,400	10	
20021219	77010	島津製	312	322	312	317	315	324	313	321	867,000	1,000	
20021219	77020	JMS	252	252	238	246	247	249	245	249	39,000	1,000	
20021219	77030	川澄化工					710	754	705	754	19,000	1,000	
20021219	77040	アロカ	698	699	695	695	696	713	696	713	58,000	1,000	
20021219	77090	M-クボテック	148000	150000	146000	147000	149000	150000	145000	150000	143	1	
20021219	77140	モリテックス	501	502	490	495	495	510	491	510	16,100	100	
20021219	77170	M-V テク	308000	308000	308000	308000	308000	308000	305000	305000	24	1	
20021219	77180	スター精密	495	505	491	491	496	510	495	510	138,000	1,000	
20021219	77190	東衡機	40	40	40	40	43	45	43	44	11,000	1,000	
20021219	77200	ソキア	130	135	130	130	130	135	130	135	87,000	1,000	
20021219	77210	トキメック	74	76	72	76	76	78	75	78	514,000	1,000	
20021219	77230	愛知時	200	210	200	205	206	210	206	210	49,000	1,000	
20021219	77240	金門製	65	69	65	66	66	68	66	68	37,000	1,000	
20021219	77250	M-インターア	251000	268000	249000	265000	261000	264000	258000	260000	342	1	
20021219	77260	黒田精工	64	64	63	64	64	64	63	63	19,000	1,000	
20021219	77270	オーバル	70	71	70	71	67	67	65	65	14,000	1,000	
20021219	77280	電産トソー	695	696	695	696	701	702	701	702	4,000	100	
20021219	77290	東精密	2490	2525	2475	2500	2500	2555	2495	2540	141,000	100	
20021219	77310	ニコソ	835	840	824	835	836	850	835	843	1,535,000	1,000	
20021219	77320	トプコン	225	227	223	225	224	230	220	230	39,000	1,000	
20021219	77330	オリパス	1869	1888	1861	1873	1873	1895	1867	1883	1,191,000	1,000	
20021219	77340	理計器	371	371	370	370	370	371	368	371	14,000	1,000	
20021219	77350	大日スクリ	380	385	375	384	383	390	381	390	581,000	1,000	
20021219	77360	エニックス光学	117	119	115	118	119	119	117	117	237,000	1,000	
20021219	77380	チノン	110	110	101	103	104	111	104	111	17,000	1,000	
20021219	77390	キヤノン電子	582	582	581	581	581	595	581	595	18,000	1,000	
20021219	77410	H O Y A	8060	8100	7920	7990	7990	8060	7990	8040	298,500	100	
20021219	77440	ノーリツ鋼機	2670	2670	2640	2645	2650	2680	2640	2660	8,800	100	
20021219	77500	ペンタックス	151	153	150	152	152	157	151	157	167,000	1,000	
20021219	77510	キヤノン	4400	4400	4380	4380	4380	4420	4370	4400	2,615,000	1,000	
20021219	77520	リコー	1917	1923	1911	1912	1907	1939	1901	1939	2,227,000	1,000	
20021219	77530	ミノルタ	474	495	473	488	488	511	484	510	2,538,000	1,000	
20021219	77560	電産コバル	1610	1610	1516	1540	1542	1570	1520	1550	137,000	1,000	
20021219	77570	三協精機	155	157	155	157	158	162	157	159	104,000	1,000	
20021219	77580	セコニック	91	91	91	91	95	95	91	91	6,000	1,000	
20021219	77620	シズン時	524	527	516	520	520	538	519	538	1,378,000	1,000	
20021219	77640	リエント時	25	26	21	26	24	28	24	26	338,000	1,000	
20021219	77650	リコーエレメ	282	282	280	280	292	292	292	292	3,000	1,000	
20021219	77680	ジェコー	227	227	227	227	233	233	233	233	4,000	1,000	
20021219	77690	リズム時	66	69	65	65	65	69	65	69	206,000		

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
20021219	78930	亜細亜印					600	600	600	600		3,000	1,000
20021219	78960	セブンエ	259	259	259	259					り 259	1,000	1,000
20021219	78970	ホクシン	53	54	53	53	53	54	53	54		14,000	100
20021219	78980	ウッドワン	611	618	610	613	613	621	613	621		26,000	1,000
20021219	79050	大建工	200	201	194	194	194	195	192	195		243,000	1,000
20021219	79060	ヨネックス	400	404	400	400					り 400	4,000	1,000
20021219	79090	シーアイ化	346	346	342	344	344	349	344	349		16,000	1,000
20021219	79110	凸版印	844	855	841	844	844	859	844	849		2,329,000	1,000
20021219	79120	大日印	1307	1316	1291	1294	1290	1305	1288	1300		1,520,000	1,000
20021219	79130	図書印	210	211	205	205	205	208	205	208		59,000	1,000
20021219	79140	共同印	298	298	290	297	296	303	295	303		201,000	1,000
20021219	79150	日写印	696	696	680	693	691	691	676	688		49,000	1,000
20021219	79160	光村印	265	266	265	266	265	269	265	269		17,000	1,000
20021219	79190	野崎印	109	112	109	112	111	114	111	113		8,000	1,000
20021219	79200	三浦印	280	280	250	250	260	275	260	275		9,000	1,000
20021219	79210	宝印刷	451	462	451	462	462	464	462	464		5,000	500
20021219	79250	前沢化成	1125	1125	1125	1125	1126	1149	1126	1149		30,700	100
20021219	79340	メルクス	22	22	21	21	22	22	22	22		20,000	1,000
20021219	79350	コンビ	605	610	600	610	605	605	600	600		19,500	500
20021219	79360	アシックス	96	99	96	97	97	100	97	100		229,000	1,000
20021219	79370	ツツミ	2800	2805	2795	2795	2800	2805	2795	2805		10,800	100
20021219	79400	ウェーブロック	250	250	235	240	240	240	240	240		7,000	1,000
20021219	79420	JSP	470	470	470	470	431	431	431	431		5,000	1,000
20021219	79430	ニチハ	790	801	789	789	799	850	793	838		20,100	100
20021219	79440	ローランド	1130	1130	1100	1100					り 1118	2,900	100
20021219	79470	エフビコ	1510	1515	1501	1505	1501	1501	1500	1500		4,700	100
20021219	79490	小松ウオール	1015	1021	1010	1021	1021	1021	1011	1020		6,100	100
20021219	79510	ヤマハ	1090	1101	1082	1101	1100	1118	1090	1104		445,300	100
20021219	79520	河合楽器	52	52	52	52	52	54	52	54		113,000	1,000
20021219	79550	クリナップ	826	845	816	840	838	850	833	850		90,000	1,000
20021219	79560	ビジョン	780	780	765	765	765	765	743	753		30,800	100
20021219	79580	天馬	890	890	889	890	890	898	885	898		47,000	1,000
20021219	79600	ハラパッド	1987	1988	1930	1954	1953	2000	1950	2000		26,400	100
20021219	79610	兼松日産	99	101	98	100	100	103	99	103		62,000	1,000
20021219	79620	キングジム	506	507	506	507	507	515	505	515		8,000	1,000
20021219	79640	セガ	1058	1059	1042	1050	1050	1103	1042	1103		701,400	100
20021219	79660	リソテック	905	909	904	908	910	919	908	913		139,000	1,000
20021219	79670	バンダイ	3900	4010	3900	4000	4010	4090	4000	4090		545,800	100
20021219	79680	田崎真珠	295	299	295	295	297	298	296	298		34,000	1,000
20021219	79690	タカラ	998	1030	983	1021	1022	1043	1016	1042		843,900	100
20021219	79700	信越ホリマ	470	475	465	473	470	476	470	474		77,000	1,000
20021219	79710	東リ	121	123	121	121	121	125	120	125		39,000	1,000
20021219	79720	イトーキレ	202	202	198	198	198	205	198	205		52,000	1,000
20021219	79740	任天堂	10810	11000	10810	10980	10980	11200	10980	11170		12,400	100
20021219	79760	三菱鉛筆	615	615	586	586	589	599	589	599		17,000	1,000
20021219	79770	フランスパド	247	247	246	246	247	247	243	247		32,000	1,000
20021219	79810	タカラスタン	470	483	470	476	480	489	480	489		67,000	1,000
20021219	79840	コクヨ	906	919	900	900	910	930	901	930		222,800	100
20021219	79850	ネボン									り 170	0	1,000
20021219	79870	ナカハヤシ	150	150	148	150	147	148	147	148		29,000	1,000
20021219	79880	ニフコ	1226	1239	1226	1230	1230	1232	1224	1227		163,000	1,000
20021219	79890	立川ブライ	412	420	400	400	414	414	402	402		6,800	100
20021219	79900	ダイワ精工	74	74	71	72	72	74	72	74		46,000	1,000
20021219	79910	マミヤオービ-	118	125	118	121	121	122	116	122		49,000	1,000
20021219	79920	セーラー	145	147	141	146	147	148	146	146		87,000	1,000
20021219	79930	サンウエーブ	124	139	119	126	126	126	125	125		25,000	1,000
20021219	79940	岡村製	400	401	391	392	396	417	396	417		276,000	1,000
20021219	79950	日ハルカー	116	117	116	116	116	119	116	119		153,000	1,000
20021219	79990	武藤工	150	150	146	147	148	149	146	149		43,000	1,000
20021219	80010	伊藤忠	241	243	237	239	239	247	239	247		3,195,000	1,000
20021219	80020	丸紅	106	107	105	106	106	109	106	109		2,721,000	1,000
20021219	80030	トーマン	67	67	64	65	65	69	65	67		3,267,000	1,000
20021219	80040	ニチメン	68	68	68	68	68	69	68	68		587,000	1,000
20021219	80050	ムトウ	257	258	255	255	260	263	255	262	り 262	12,800	100
20021219	80060	ユアサファ	141	143	141	142	141	142	141	141		24,000	1,000
20021219	80070	高島	68	68	66	66	66	67	66	67		32,000	1,000
20021219	80080	アスティ									り 780	0	1,000
20021219	80100	新興産	60	60	60	60	63	65	63	65		19,000	1,000
20021219	80110	三陽商	574	574	564	564	564	570	564	570		322,000	1,000
20021219	80120	長瀬産	506	508	505	505	505	516	505	516		81,000	1,000
20021219	80130	ナイガイ	41	42	40	41	42	45	42	45		162,000	1,000
20021219	80140	蝶理	43	45	41	43	42	45	41	45		203,000	1,000
20021219	80150	豊田通商	515	515	505	506	502	520	502	520		217,000	1,000
20021219	80160	オンワード	885	901	883	895	896	913	892	908		338,000	1,000
20021219	80180	三共生興	291	292	286	289	289	297	289	297		65,000	1,000
20021219	80190	市田	47	47	45	45	46	47	46	47		57,500	500
20021219	80200	兼松	72	74	72	73	73	75	73	75		1,055,000	1,000
20021219	80210	レナウン	52	52	51	51	51	53	51	53		224,000	1,000
20021219	80220	ミズノ	255	260	253	253	253	260	253	260		119,000	1,000
20021219	80230	大興電通	130	130	127	127	126	126	118	120		21,000	1,000
20021219	80240	シルバオックス	200	200	198	198	198	204	198	204		9,000	1,000
20021219	80250	ツカモト	66	66	64	64	64	65	64	65		26,000	1,000
20021219	80280	ファミリーマート	2155	2185	2130	2145	2145	2195	2145	2195		232,100	100
20021219	80290	ルック	319	329	309	326	327	328	321	328		474,000	1,000
20021219	80300	中央魚	158	163	158	160	161	165	161	165		24,000	1,000
20021219	80310	三井物産	540	544	537	540	539	544	536	544		3,168,000	1,000
20021219	80320	紙バル商	325	328	323	323	325	326	321	326		181,000	1,000
20021219	80350	東エレク	5110	5200	5100	5160	5160	5230	5120	5200		1,552,700	100
20021219	80360	日立ハイテク	1340	1379	1338	1360	1351	1420	1351	1420		146,000	1,000
20021219	80370	カメイ	431	431	425	425	424	431	424	430		24,000	1,000
20021219	80380	東都水	156	156	153	153	152	153	152	153		13,000	1,000
20021219	80390	築地魚	125	125	125	125	125	126	125	126		23,000	1,000
20021219	80400	東リワール	238	238	237	237	237	238	237	238		16,000	1,000
20021219	80420	日マタイ	150	150	138	138	140	145	140	145		26,000	1,000
20021219	80430	スターゼン	128	128	127	127	129	129	126	127		65,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021219	80440	大都魚	109	110	109	110	110	110	109	109			30,000	1,000
20021219	80460	丸藤ハイル	115	117	115	115	116	116	115	115			32,000	1,000
20021219	80480	シャディ	1100	1100	1055	1077	1117	1155	1087	1155			7,800	100
20021219	80500	セイコー	163	167	161	161	163	164	162	164			143,000	1,000
20021219	80510	山善	139	141	135	137	139	144	134	144			76,000	1,000
20021219	80520	椿本興	116	118	115	116	118	119	116	116			19,000	1,000
20021219	80530	住友商	507	514	495	499	497	501	493	499			3,977,000	1,000
20021219	80560	日エニッス	650	669	645	659	653	699	653	688			186,300	100
20021219	80570	内田洋行	201	205	201	203	204	206	203	206			97,000	1,000
20021219	80580	三菱商事	735	740	726	730	729	732	725	732			3,513,000	1,000
20021219	80590	第一実業	142	142	141	142	142	145	142	145			59,000	1,000
20021219	80600	キヤノ販売	645	661	645	656	657	661	655	660			232,000	1,000
20021219	80610	西華産	111	115	110	112	112	115	112	115			168,000	1,000
20021219	80630	日商岩井	42	44	42	43	43	45	43	45			2,186,000	1,000
20021219	80640	金商	167	170	164	170	169	179	168	178			79,000	500
20021219	80650	佐藤商	240	240	240	240	248	248	246	246			4,000	1,000
20021219	80660	三谷商	290	290	290	290	290	290	275	275			10,000	1,000
20021219	80680	菱洋エレクト	860	868	850	866	865	866	850	866			34,300	100
20021219	80700	東京産	260	262	260	261	261	262	261	262			41,000	500
20021219	80740	ユアサ商	55	56	55	55	55	57	55	57			113,000	1,000
20021219	80750	神鋼商	81	82	81	81	80	85	80	85			61,000	1,000
20021219	80780	阪和興	131	132	130	131	133	139	132	138			1,052,000	1,000
20021219	80790	正栄食	347	347	347	347	350	350	350	350			3,000	1,000
20021219	80810	カナデン	316	316	316	316	318	320	316	320			19,000	1,000
20021219	80830	サンテレ	255	255	251	251	242	251	242	250			18,000	1,000
20021219	80840	菱電商	267	268	265	267	266	270	266	270			55,000	1,000
20021219	80850	ナラサキ	77	78	76	77	77	79	76	79			100,000	1,000
20021219	80860	ニプロ	1801	1828	1801	1820	1820	1861	1818	1854			317,000	1,000
20021219	80880	岩谷産	153	153	150	151	152	155	151	155			347,000	1,000
20021219	80890	ナイス	155	155	154	155	154	157	154	155			50,000	1,000
20021219	80900	昭光通商	114	118	114	117	116	116	115	116			110,000	1,000
20021219	80910	ニチモウ	151	158	149	157	157	164	155	164			771,000	1,000
20021219	80920	富士通シス	920	932	920	920	920	942	920	942			15,600	100
20021219	80930	極東貿易	200	204	200	204	201	210	201	210			33,000	1,000
20021219	80950	イワキ	110	113	110	111	116	117	111	116			52,000	1,000
20021219	80960	兼松エレクト	610	614	610	612	610	650	610	650			18,100	100
20021219	80970	三菱石	291	291	290	290	289	292	286	292			32,000	1,000
20021219	80980	稲畑産	430	430	425	430	430	436	430	435			51,000	1,000
20021219	81010	GSICレオス	138	145	138	145	143	146	140	146			406,000	1,000
20021219	81030	明和産	132	140	132	139	136	148	136	148			273,000	1,000
20021219	81050	丸正	71	71	71	71					カ 71		4,000	1,000
20021219	81100	川鉄商	70	71	70	70	72	74	71	74			115,000	1,000
20021219	81110	コルトウイン	79	79	78	79	77	80	77	80			25,000	1,000
20021219	81120	東スライ	935	936	928	929	929	940	929	940			211,000	1,000
20021219	81130	ユニチャーム	4500	4600	4500	4570	4540	4640	4540	4640			213,800	100
20021219	81140	デサント	65	66	63	63	64	65	64	65			72,000	1,000
20021219	81160	ダーバン	60	60	59	59	59	60	59	60			90,000	1,000
20021219	81290	東邦薬品	350	355	350	355	355	355	355	355			28,000	1,000
20021219	81300	サンゲツ	1800	1810	1800	1801	1800	1819	1800	1819			25,200	100
20021219	81310	ミツウロコ	589	591	586	586	595	596	589	596			23,000	1,000
20021219	81320	シナネン	380	381	376	380	381	385	380	383			59,000	1,000
20021219	81330	エネクス	500	504	500	504	500	518	490	518			63,300	100
20021219	81340	TOKAI	436	436	435	436	436	449	435	449			46,000	1,000
20021219	81360	サンリオ	550	551	545	545	544	560	542	560			86,900	100
20021219	81390	ナガホリ	211	211	210	210	211	217	211	217			21,000	1,000
20021219	81400	リョーサン	1114	1116	1104	1105	1109	1130	1107	1130			100,700	100
20021219	81410	新光商	370	373	369	373	370	373	370	373			39,000	1,000
20021219	81420	トーホー	820	820	804	804	800	825	791	825			13,000	1,000
20021219	81430	ラビース	101	101	100	100	100	101	100	100			22,000	1,000
20021219	81460	小杉産	43	43	43	43	44	46	44	46			7,000	1,000
20021219	81500	三信電気	415	417	415	415	415	417	414	417			27,000	1,000
20021219	81510	東陽テクニカ	1020	1033	1016	1030	1030	1065	1030	1065			95,900	100
20021219	81520	ソマール	113	113	112	112	111	112	108	112			18,000	1,000
20021219	81530	モスフード	817	817	814	814	814	818	814	818			17,000	1,000
20021219	81540	加賀電子	1620	1640	1619	1628	1620	1660	1620	1660			43,300	100
20021219	81550	三益半導	1035	1037	1025	1025	1025	1055	1025	1055			57,100	100
20021219	81570	都築電気	161	163	160	160	151	163	151	163			23,000	1,000
20021219	81580	ソーダニッカ	140	142	140	142	144	149	144	149			13,000	1,000
20021219	81600	木曽路	1277	1277	1270	1270	1260	1271	1260	1271			12,500	500
20021219	81640	キャビン	112	112	108	108	108	112	108	112			35,000	1,000
20021219	81650	千趣会	565	568	563	568	567	570	563	570			127,000	1,000
20021219	81660	タカキュー	69	69	69	69	70	71	70	71			23,000	500
20021219	81670	丸久	218	219	218	219	218	218	218	218			19,000	1,000
20021219	81680	ケーヨー	599	608	597	600	600	601	597	600			66,400	100
20021219	81700	アテラス	2670	2700	2600	2700	2675	2725	2660	2700			109,000	100
20021219	81730	上新電	67	67	66	66	66	66	65	65			14,000	1,000
20021219	81740	日瓦斯	741	741	739	739	741	741	741	741			12,000	1,000
20021219	81750	ベスト電	322	322	320	320	320	326	320	326			77,000	1,000
20021219	81780	マルエツ	501	501	492	495	496	505	495	505			140,000	1,000
20021219	81790	ロイヤル	872	872	870	872	871	871	870	871			47,000	1,000
20021219	81800	すかいら	1520	1530	1513	1520	1527	1532	1523	1531			475,400	100
20021219	81810	東天紅	200	210	200	201	201	211	201	211			13,000	1,000
20021219	81820	いなげや	800	800	790	790	799	799	797	799			22,000	1,000
20021219	81830	セブイレブソン	3210	3230	3200	3210	3210	3270	3210	3250			991,000	1,000
20021219	81840	島忠	2250	2265	2250	2250	2260	2295	2250	2295			112,300	100
20021219	81850	チヨダ	800	800	794	795	800	800	798	798			54,700	100
20021219	81880	ヨークベニ	2330	2335	2300	2305	2315	2400	2310	2395			27,300	100
20021219	81930	鈴丹	33	34	33	33	33	35	32	35			357,000	1,000
20021219	81940	ライフコーポ	900	901	900	900	901	911	901	911			25,000	1,000
20021219	81950	デニーズ	1784	1792	1782	1782	1782	1800	1782	1800			31,000	1,000
20021219	81960	カスミ	423	427	423	426	422	428	422	428			50,000	1,000
20021219	81970	東急ストア	306	316	302	305	305	312	303	303			161,000	1,000
20021219	82000	リンガーハット	1070	1070	1050	1050	1050	1055	1040					

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
20021219	82030	MrMax	273	278	272	273	273	279	273	276			21,900	100
20021219	82070	テンアライド	361	364	354	354	350	362	350	352			23,200	100
20021219	82110	相鉄ローゼ	520	520	515	516	515	524	515	523			34,000	1,000
20021219	82120	オーク	33	33	33	33	33	33	33	33			2,000	1,000
20021219	82140	アキインター	423	429	419	427	428	435	426	435			34,900	100
20021219	82170	オークワ					1057	1057	1057	1057			1,000	1,000
20021219	82180	コメリ	2810	2825	2810	2820	2825	2825	2820	2820			130,600	100
20021219	82190	青山商	1541	1570	1540	1570	1547	1580	1547	1566			15,200	100
20021219	82260	理経	222	222	222	222	222	222	222	222			12,000	500
20021219	82270	しまむら	7430	7430	7340	7370	7380	7400	7360	7400			47,300	100
20021219	82290	ハックミサリ	776	776	776	776	796	796	776	776			61,000	500
20021219	82310	三越	230	233	230	232	233	236	231	233			1,176,000	1,000
20021219	82320	東急百	56	57	55	56	57	57	55	56			586,000	1,000
20021219	82330	高島屋	408	413	404	405	407	409	404	407			580,000	1,000
20021219	82340	大丸	335	342	334	340	340	347	333	347			695,000	1,000
20021219	82350	松坂屋	261	264	260	260	260	265	260	265			187,000	1,000
20021219	82360	丸善	105	111	105	108	108	118	107	117			313,000	1,000
20021219	82370	松屋	385	387	385	387	383	387	383	387	カ 387		16,000	1,000
20021219	82380	伊勢丹	779	780	768	769	769	777	765	770			560,600	100
20021219	82390	横浜松坂	55	55	51	51					カ 52		3,000	1,000
20021219	82400	サカイダイソン	612	615	612	615	612	612	612	612			3,000	1,000
20021219	82420	阪急百	549	550	528	543	543	543	534	539			409,000	1,000
20021219	82450	丸栄	61	64	61	61	62	63	61	63			21,000	1,000
20021219	82470	大和	136	136	136	136					カ 136		4,000	1,000
20021219	82490	洋物産	525	525	525	525	520	549	520	549			3,100	100
20021219	82510	バルコ	456	462	456	457	457	473	457	473			61,000	1,000
20021219	82520	丸井	1085	1103	1085	1102	1100	1103	1090	1095			699,300	100
20021219	82530	ルセゾン	1851	1960	1851	1950	1950	2000	1939	1986			1,237,900	100
20021219	82540	さいか屋									リ 410		0	1,000
20021219	82550	原信	808	808	805	805	806	808	773	773	リ 773		7,900	100
20021219	82580	OMCカード	273	278	271	271	273	283	268	283			156,000	1,000
20021219	82590	十字屋	23	23	22	22	22	24	22	24			184,000	1,000
20021219	82600	井筒屋	132	132	131	132	132	133	130	132			224,000	1,000
20021219	82630	ダイエー	125	126	123	123	125	130	123	128			590,500	500
20021219	82640	イトーカ堂	3330	3360	3310	3310	3320	3400	3310	3390			1,127,000	1,000
20021219	82660	イズミヤ	460	460	451	452	450	460	447	460			71,000	1,000
20021219	82670	イオン	2900	2900	2850	2850	2860	2885	2845	2880			665,400	100
20021219	82680	西友	318	325	314	320	320	345	318	340			3,131,000	1,000
20021219	82700	ユニー	1095	1102	1091	1091	1089	1089	1074	1080			278,000	1,000
20021219	82730	イズミ	1450	1450	1421	1449	1449	1478	1449	1465			60,400	100
20021219	82740	東武ストア	162	162	160	160	161	163	161	163			17,000	1,000
20021219	82760	平和堂	1020	1020	1000	1000	1005	1012	1000	1012			32,000	1,000
20021219	82780	フジ	1902	1910	1900	1910	1910	1944	1910	1932			16,400	100
20021219	82790	ヤオコー	1520	1539	1520	1521	1490	1510	1490	1510			22,200	100
20021219	82800	富士冷機	282	282	266	270	271	280	271	280			57,000	1,000
20021219	82810	セビオ	1953	1955	1943	1945	1945	1955	1941	1950			38,300	100
20021219	82820	ケーステンキ	1400	1400	1383	1400	1400	1400	1397	1400			23,200	100
20021219	82890	OLYMPIC	1179	1194	1170	1170	1170	1180	1145	1180			8,600	100
20021219	82910	東京日産	226	226	212	212	214	214	212	213			97,000	1,000
20021219	83050	みずほ	110000	116000	108000	112000	113000	114000	111000	114000			42,715	1
20021219	83060	三菱東京	627000	647000	620000	642000	640000	662000	639000	653000			17,476	1
20021219	83070	UFJ	106000	113000	105000	111000	112000	115000	110000	115000			61,825	1
20021219	83080	リソナHD	59	63	59	62	61	63	61	63			5,619,000	1,000
20021219	83090	三井トラスト	186	191	186	189	188	192	187	192			855,000	1,000
20021219	83160	三井住友	344000	361000	341000	354000	353000	361000	346000	361000			41,619	1
20021219	83240	第四銀	350	351	344	345	350	360	349	360			215,000	1,000
20021219	83250	北越銀	248	248	245	245	235	245	235	245			180,000	1,000
20021219	83260	福岡銀	457	460	451	451	455	458	451	458			851,000	1,000
20021219	83270	西日銀	330	331	326	326	326	340	326	340			110,000	1,000
20021219	83280	札幌北洋	470000	472000	467000	468000	470000	494000	470000	494000	カ 494000		117	1
20021219	83290	もみじ	300000	307000	300000	306000	305000	307000	301000	307000			273	1
20021219	83310	千葉銀	357	360	352	356	348	360	347	359			1,426,000	1,000
20021219	83320	横浜銀	432	441	431	434	434	435	430	434			2,836,000	1,000
20021219	83330	常陽銀	311	313	309	309	310	316	309	313			885,000	1,000
20021219	83340	群馬銀	493	493	489	489	488	490	484	490			717,000	1,000
20021219	83350	足利銀	125	127	125	125	125	127	125	127			501,000	1,000
20021219	83360	武蔵野銀	3460	3470	3400	3400	3400	3520	3400	3520			21,600	100
20021219	83370	千葉興銀	556	566	556	560	564	590	545	590			34,300	100
20021219	83380	関東銀	799	811	770	800	800	800	798	798			15,900	100
20021219	83390	都民銀	938	940	925	930	931	956	930	956			13,000	100
20021219	83400	九州親和	285	285	281	283	283	297	283	297			197,000	1,000
20021219	83410	七十七銀	427	430	425	426	430	430	425	429			444,000	1,000
20021219	83420	青森銀	401	402	401	401	401	415	401	415			108,000	1,000
20021219	83430	秋田銀	390	392	390	390	390	401	390	401			238,000	1,000
20021219	83440	山形銀	500	500	491	491	492	497	491	497			180,000	1,000
20021219	83450	岩手銀	3600	3600	3560	3560	3570	3720	3570	3720			17,400	100
20021219	83460	東邦銀	401	403	398	398	400	405	400	405			131,000	1,000
20021219	83490	東北銀					200	203	197	203			50,000	1,000
20021219	83500	みち銀	660	661	660	660	660	660	657	660			62,000	1,000
20021219	83530	道銀	88	89	87	88	88	90	88	90			121,000	1,000
20021219	83550	静岡銀	757	758	753	756	756	756	753	753			827,000	1,000
20021219	83560	十六銀	397	397	395	395	395	399	385	399			187,000	1,000
20021219	83570	北陸銀	148	149	147	148	148	153	147	153			543,000	1,000
20021219	83580	スルガ銀	439	439	430	433	434	435	430	433			467,000	1,000
20021219	83590	八十二銀	471	473	466	467	463	476	462	476			538,000	1,000
20021219	83600	山梨中銀	391	392	386	388	385	393	384	393			98,000	1,000
20021219	83610	大垣銀	473	473	466	466	464	470	454	470			202,000	1,000
20021219	83620	福井銀	398	398	397	397	397	399	397	399			589,000	1,000
20021219	83630	北国銀	446	449	445	445	445	445	440	445			510,000	1,000
20021219	83640	清水銀	4900	4910	4850	4900	4850	4940	4840	4940			6,800	100
20021219	83660	滋賀銀	430	440	430	440	431	440	431	440			102,000	1,000
20021219	83670	南都銀	360	360	351	351	350	350	349					

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		
20021219	83740	三重銀	480	481	480	480	480	498	480	498			74,000	1,000
20021219	83750	池田銀	5120	5120	5110	5110	5110	5290	5100	5290			9,900	100
20021219	83790	広島銀	390	393	390	392	390	395	387	395			369,000	1,000
20021219	83800	山口銀	730	730	715	716	715	720	710	720			312,000	1,000
20021219	83810	山陰合銀	564	565	564	564	564	571	561	571			271,000	1,000
20021219	83820	中国銀	705	707	699	699	695	704	695	700			385,000	1,000
20021219	83830	鳥取銀					343	344	339	344			4,000	1,000
20021219	83850	伊予銀	604	612	604	611	608	628	605	628			173,000	1,000
20021219	83860	百十四銀	563	563	550	550	550	579	545	579			205,000	1,000
20021219	83870	四国銀	574	574	563	563	560	560	550	560			103,000	1,000
20021219	83880	阿波銀	494	494	488	491	490	492	483	492			318,000	1,000
20021219	83900	鹿児島銀	408	411	406	409	412	417	411	417			118,000	1,000
20021219	83920	大分銀	475	475	472	472	472	480	471	480			56,000	1,000
20021219	83930	宮崎銀	380	383	380	380	381	395	378	395			314,000	1,000
20021219	83940	肥後銀	460	465	460	461	465	468	463	466			373,000	1,000
20021219	83950	佐賀銀	413	413	410	410	410	412	410	412			158,000	1,000
20021219	83960	十八銀	430	431	430	431	426	450	426	450			49,000	1,000
20021219	83970	沖縄銀	1980	1980	1961	1963	1962	2000	1962	2000			5,800	100
20021219	83990	琉球銀	1330	1342	1326	1340	1340	1347	1329	1330			15,600	100
20021219	84030	住友信	430	447	423	436	434	441	433	438			5,695,000	1,000
20021219	84040	三菱信託	38	40	38	38	38	40	38	40			1,875,000	1,000
20021219	84210	Y-信中金	401000	402000	401000	401000	401000	402000	401000	401000			143	1
20021219	84730	SBI	52000	54500	50500	53800	53800	57000	53000	57000			1,389	1
20021219	85070	学研クレ	232	232	232	232	232	232	232	232			6,000	1,000
20021219	85110	日証金	375	375	366	375	375	379	374	374			178,000	1,000
20021219	85120	大証金	165	165	164	164	165	165	165	165			5,000	1,000
20021219	85150	アイフル	4170	4240	4100	4180	4180	4270	4150	4190			412,350	50
20021219	85190	ボケットC	711	712	711	711	711	740	708	740			7,000	100
20021219	85200	殖産銀					329	333	329	333			25,000	1,000
20021219	85210	長野銀	313	313	310	313	311	320	311	318			62,000	1,000
20021219	85220	名古屋銀	552	554	552	552	556	560	552	560			103,000	1,000
20021219	85270	愛知銀	5800	5820	5600	5700	5810	5840	5800	5810			5,500	100
20021219	85290	第三銀	402	402	400	402	401	409	401	409			83,000	1,000
20021219	85300	中京銀	411	411	406	407	405	420	405	420			44,000	1,000
20021219	85360	東日本銀	315	317	305	305	305	325	305	325			42,000	1,000
20021219	85390	福岡シ銀	236	242	236	237	237	246	237	246			49,000	1,000
20021219	85410	愛媛銀	391	392	391	391	396	400	392	400			43,000	1,000
20021219	85420	トマト銀	246	246	241	241							2,000	1,000
20021219	85430	みなと銀	245	250	245	250	250	260	250	260			9,000	1,000
20021219	85440	京葉銀	294	294	293	294	293	299	292	299			68,000	1,000
20021219	85500	栃木銀	616	620	612	615	614	619	614	619			192,000	1,000
20021219	85510	北日本銀	4210	4210	4160	4160	4150	4220	4150	4220			9,600	100
20021219	85560	香川銀	581	581	578	578	576	590	576	590			87,000	1,000
20021219	85580	東和銀	321	321	319	320	318	328	318	328			137,000	1,000
20021219	85610	徳島銀	610	613	610	613	612	620	610	620			80,000	1,000
20021219	85620	福島銀	109	109	109	109	109	111	109	111			118,000	1,000
20021219	85630	大東銀	301	301	297	297	295	300	294	300			45,000	1,000
20021219	85640	武富士	6160	6350	6150	6310	6280	6310	6250	6270			232,630	10
20021219	85650	三洋電クレ	1466	1529	1450	1520	1490	1546	1490	1540			191,700	100
20021219	85660	リコー	1286	1300	1261	1261	1261	1298	1256	1277			62,900	100
20021219	85670	クレディア	1011	1012	1002	1010	1010	1011	1010	1011			5,700	100
20021219	85680	シンキ	383	383	372	373	373	391	368	391			27,400	100
20021219	85700	イオンレジ	3840	3890	3810	3840	3830	4050	3830	4030			61,400	100
20021219	85710	ニッシン	771	784	771	784	784	800	784	800			53,600	100
20021219	85720	アコム	3440	3470	3410	3430	3430	3470	3420	3450			667,730	10
20021219	85730	三洋信販	1900	1905	1900	1900	1901	1907	1894	1907			41,100	100
20021219	85740	プロミス	3600	3690	3550	3690	3740	3750	3650	3750			190,700	50
20021219	85770	ロプロ	364	364	355	355	360	364	354	358			37,000	100
20021219	85790	東京リース	700	700	697	699	697	730	697	729			14,100	100
20021219	85830	日信販	99	101	98	100	100	102	100	101			1,133,000	1,000
20021219	85840	ジャックス	335	363	335	353	348	360	348	360			227,000	1,000
20021219	85850	オリコ	44	46	44	46	45	48	45	48			890,000	1,000
20021219	85860	日立キャピ	1345	1350	1341	1347	1347	1374	1347	1374			147,800	100
20021219	85880	セントファイナ	335	336	334	335	335	342	335	342			40,000	1,000
20021219	85910	オリックス	7300	7360	7250	7320	7280	7560	7280	7560			164,100	100
20021219	85920	住商リース	1273	1296	1273	1296	1302	1340	1302	1330			50,500	100
20021219	85930	タイリース	2180	2180	2110	2145	2135	2175	2135	2175			64,100	100
20021219	85950	ジャフコ	4950	5120	4920	5060	5030	5150	5000	5150			147,200	100
20021219	85970	SFCG	8020	8280	7950	8240	8280	8280	8100	8100	カ 8100		22,170	10
20021219	86010	大和証G	498	509	496	505	503	518	502	517			6,667,000	1,000
20021219	86030	日興コーデ	395	397	385	385	388	408	388	404			13,640,000	1,000
20021219	86040	野村	1306	1329	1300	1318	1316	1340	1316	1336			9,815,000	1,000
20021219	86060	新光証	128	130	128	130	129	138	128	138			1,556,000	1,000
20021219	86070	三菱ホイン証	80	81	79	79	79	84	79	84			579,000	1,000
20021219	86090	岡三証	265	272	265	269	269	290	269	290			157,000	1,000
20021219	86100	さくらフル	120	124	120	122	122	133	122	133			253,000	1,000
20021219	86110	コスモ証	56	57	55	56	56	59	56	59			458,000	1,000
20021219	86130	丸三証	206	209	206	209	207	215	205	215			72,000	1,000
20021219	86140	東洋証	121	125	121	125	123	130	122	130			123,000	1,000
20021219	86150	三菱証	481	486	478	485	482	498	482	495			768,000	1,000
20021219	86160	東海東京	121	122	118	120	119	129	119	129			205,000	1,000
20021219	86170	光世証	93	93	91	91	91	95	91	95			74,000	1,000
20021219	86210	UFJつばさ	172	178	172	175	175	182	175	182			661,000	1,000
20021219	86220	水戸証	150	151	145	145	145	159	145	159			99,000	1,000
20021219	86230	明光ナショ	195	203	192	200	200	222	199	222			86,500	500
20021219	86240	いちよし	193	193	193	193	193	197	190	197			26,000	1,000
20021219	86250	高木証	93	98	93	93	93	95	93	95			26,000	1,000
20021219	86260	M-マネックス	12200	12240	12010	12220	12220	12220	11900	12000			400	1
20021219	86280	松井証	790	796	780	787	788	805	784	805			214,600	100
20021219	86340	JPM											0	10
20021219	86370	NAB	2155	2155	2105	2105	2110	2110	2110	2110			13,200	100
20021219	86400	TDミオン									ワ 2700		0	100
20021219	86410	ウエストバック	944	944	924	931	932	932						

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
20021219	86480	B A C										0	50
20021219	86510	ドイツバンク	5840	5840	5760	5800	5810	5820	5810	5820		1,490	10
20021219	86570	U B S	5900	6000	5900	5900	5900	5900	5900	5900		2,610	10
20021219	86640	Cリヨネ	6560	6560	6560	6560						200	100
20021219	86650	BNPパリバ										0	50
20021219	86660	S G	6930	6930	6930	6930						280	10
20021219	86750	メリルリンチ	4900	4900	4900	4900						200	10
20021219	86850	A I G	7040	7040	7040	7040						490	10
20021219	86860	A F L	3550	3550	3540	3540	3570	3570	3550	3550		34,000	50
20021219	86890	エイゴン										0	10
20021219	86910	日証代	519	519	500	500						1,500	500
20021219	86920	だいにう	250	250	250	250	250	250	250	250		11,000	1,000
20021219	87420	小林洋行	1526	1561	1526	1561	1569	1580	1561	1580		9,200	100
20021219	87520	三住海上	509	510	504	506	506	512	506	510		3,120,000	1,000
20021219	87540	日本興亜	412	414	410	412	406	423	405	423		546,000	1,000
20021219	87550	損保JPN	639	640	636	636	634	650	633	650		1,359,000	1,000
20021219	87570	日新火	200	203	200	201	202	210	201	210		107,000	1,000
20021219	87590	ニッセイ同和	415	416	413	413	411	423	411	423		194,000	1,000
20021219	87610	あいおい	218	218	216	216	218	223	217	223		511,000	1,000
20021219	87630	富士火	207	207	206	207	207	216	206	216		340,000	1,000
20021219	87660	ミレアHD	855000	867000	855000	861000	859000	885000	859000	882000		2,778	1
20021219	87990	大同生命	243000	243000	237000	239000	239000	244000	238000	244000		989	1
20021219	88010	三井不	740	743	730	738	739	747	738	746		2,912,000	1,000
20021219	88020	三菱地所	844	845	838	840	840	845	837	845		4,186,000	1,000
20021219	88030	平和不	218	220	217	217	218	219	216	216		301,500	500
20021219	88040	東建物	175	176	173	175	176	179	175	179		381,000	1,000
20021219	88060	ダイビル	371	380	370	379	381	390	381	387		42,000	1,000
20021219	88090	サウザンビル	314	314	308	308	305	309	305	309		11,000	1,000
20021219	88150	東急不	112	116	110	114	114	122	114	122		2,625,000	1,000
20021219	88210	立飛企	1990	1990	1990	1990	1990	2000	1990	2000		3,000	100
20021219	88300	住友不	442	449	440	447	449	455	445	454		1,906,000	1,000
20021219	88320	小田急不	180	182	180	182	182	187	182	187		11,000	1,000
20021219	88330	東宝不	349	349	348	348	343	348	343	348		29,000	1,000
20021219	88340	藤和不	27	28	26	27	27	29	27	29		246,000	1,000
20021219	88350	太平洋発	35	35	34	34	35	36	34	36		170,000	1,000
20021219	88380	有楽土	137	138	137	138	138	142	137	142		17,000	1,000
20021219	88390	ニチモ	25	25	24	24	24	25	23	25		134,000	1,000
20021219	88400	大京	42	42	41	41	41	44	41	44		278,000	1,000
20021219	88410	テ-オーシー	485	494	485	491	490	500	490	500		63,000	1,000
20021219	88420	楽天地	345	348	345	345	346	347	345	347		37,000	1,000
20021219	88450	セザール	33	34	32	34	34	36	33	36		935,000	1,000
20021219	88460	積和不	500	500	490	490	490	490	490	490		103,000	1,000
20021219	88530	タイヤシティ	1280	1320	1280	1320	1300	1320	1280	1310		8,000	100
20021219	88580	ダイヤ建	155	155	151	153	154	155	151	155		16,000	1,000
20021219	88630	積和中部					361	361	361	361		1,000	1,000
20021219	88640	空港施設	331	332	331	331	330	332	330	332		38,000	1,000
20021219	88680	URBAN	624	631	621	621	612	630	604	627		29,100	100
20021219	88690	明和地所	656	675	656	661	668	698	665	695		782,100	100
20021219	88700	住友販売	2000	2085	2000	2080	2070	2165	2050	2165		13,600	100
20021219	88710	ゴールドクル	2735	2735	2655	2660	2650	2725	2615	2725		9,900	100
20021219	88730	積和中国	394	394	394	394					り 394	41,000	1,000
20021219	88740	ジョイント	630	642	630	635			625	640		32,000	100
20021219	88750	東栄住宅	1202	1203	1188	1189	1187	1198	1185	1198		9,000	100
20021219	88770	エスリード	980	990	980	990	989	989	989	989		3,300	100
20021219	88780	日綜地所	550	550	541	543	543	550	543	545		35,400	100
20021219	88790	東急リバ	761	761	751	754	753	760	753	760		7,100	100
20021219	88800	飯田産業	1350	1359	1350	1359	1360	1364	1340	1360		4,900	100
20021219	88810	日神不	820	840	820	840	830	860	830	860		11,800	100
20021219	88820	ゼファー	241000	241000	240000	240000	240000	240000	240000	240000		48	1
20021219	88910	エムシーホーム	425000	446000	411000	446000	450000	450000	440000	440000		9	1
20021219	89040	サンヨーナゴヤ	418000	418000	418000	418000	420000	420000	420000	420000		6	1
20021219	89050	イオンモール	2935	2945	2935	2940	2945	2945	2890	2935		26,700	100
20021219	89490	J-N E C					466000	469000	466000	469000		8	1
20021219	89500	J-メリルレ	493000	493000	493000	493000						6	1
20021219	89510	R-ビルド	615000	616000	614000	615000	615000	617000	615000	617000		778	1
20021219	89520	R-ジャパン	567000	567000	565000	567000	566000	567000	565000	566000		328	1
20021219	89530	R-リテ-ールファ	514000	520000	514000	520000	519000	519000	518000	519000		115	1
20021219	89540	R-オックスF	496000	496000	494000	494000	494000	497000	494000	497000		706	1
20021219	89550	R-ジラライム	231000	232000	230000	231000	231000	233000	231000	233000		442	1
20021219	89560	R-プレミア	477000	478000	477000	478000	478000	479000	477000	479000		194	1
20021219	89900	H L D	345	345	345	345	351	351	351	351		4,000	500
20021219	90010	東武	300	301	298	298	298	300	297	299		1,514,000	1,000
20021219	90020	西武	1305	1311	1301	1311	1330	1387	1311	1386		180,000	1,000
20021219	90030	相鉄	303	304	302	302	303	308	303	308		361,000	1,000
20021219	90040	箱根	275	275	270	270	270	274	270	274		84,000	1,000
20021219	90050	東急	398	399	391	397	397	402	396	401		1,438,000	1,000
20021219	90060	京急	523	523	519	522	521	538	520	534		1,782,000	1,000
20021219	90070	小田急	495	496	492	495	494	495	493	494		1,117,000	1,000
20021219	90080	京王	588	590	587	588	590	600	590	594		1,621,000	1,000
20021219	90090	京成	307	309	306	308	306	310	306	306		654,000	1,000
20021219	90100	富士急	406	410	401	401	404	410	400	410		67,000	1,000
20021219	90130	伊豆鉄	10990	10990	10500	10500					力 10500	800	100
20021219	90140	新京成	293	293	290	290	290	300	290	300		38,000	1,000
20021219	90170	新潟交通	118	118	118	118	118	118	115	115		17,000	1,000
20021219	90190	伊豆急	1945	1945	1945	1945	1940	1940	1940	1940		700	100
20021219	90200	JR東	564000	565000	562000	563000	562000	567000	560000	566000		5,152	1
20021219	90210	JR西	400000	406000	399000	400000	400000	407000	400000	405000		2,484	1
20021219	90220	JR東海	723000	725000	720000	720000	723000	734000	722000	731000		1,804	1
20021219	90310	西鉄	290	290	288	288	287	290	286	290		536,000	1,000
20021219	90330	広電鉄	1130	1130	1130	1130					り 1130	4,000	1,000
20021219	90370	ハマキョウ	1900	1929	1900	1929	1922	1950	1920	1950		33,400	100
20021219	90410	近鉄	247	247	237	237	238	238	232	236		4,012,000	1,000
20021219	90420	阪急	300	305	300	303	303	307	301	307		1,858,000	1,000
20021219	90430	阪神	288	290	288	289	290	290	289	290		607,000	1,000
20021219	90470	名糖運輸	950	950	944	944	934	934	932	932	力 942	1,500	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021219	90480	名鉄	295	295	291	292	291	297	291	297			1,045,000	1,000
20021219	90550	アルプス物	505	516	505	510	506	510	506	509			16,000	1,000
20021219	90560	ヒューテック	1200	1220	1200	1220	1200	1200	1200	1200			7,500	100
20021219	90580	トランスコム	840	840	840	840	830	840	830	840			14,000	1,000
20021219	90610	富士物流	156	157	156	157	157	159	156	159			13,000	1,000
20021219	90620	日通	433	438	433	437	436	444	436	441			2,304,000	1,000
20021219	90630	岡山運送	100	100	100	100	90	115	90	115			26,000	1,000
20021219	90640	ヤマト運	1550	1560	1538	1556	1564	1590	1562	1581			1,430,000	1,000
20021219	90650	山九	72	73	71	72	72	74	71	74			385,000	1,000
20021219	90660	日新	170	174	170	172	173	179	173	179			59,000	1,000
20021219	90670	丸運	153	153	153	153	166	168	166	168			7,000	1,000
20021219	90680	丸全運	209	211	209	211	212	217	211	217			51,000	1,000
20021219	90690	センコー	218	219	215	219	220	226	219	226			54,000	1,000
20021219	90700	トナミ運	244	244	243	243	245	246	243	246			61,000	1,000
20021219	90720	日梱運	838	838	819	828	830	834	820	834			178,000	1,000
20021219	90740	日石輪	180	188	180	184	184	188	182	188			42,000	1,000
20021219	90750	福山運	379	380	371	371	366	369	353	369			532,000	1,000
20021219	90760	西濃運	675	680	673	673	671	678	671	678			786,000	1,000
20021219	90790	東急ロジ					333	333	332	332			3,000	1,000
20021219	90810	神奈中交	582	588	582	583	580	580	560	560			38,000	1,000
20021219	90820	大和自交									り 160		0	1,000
20021219	90860	日立物流	580	580	577	580	577	579	577	579			138,000	1,000
20021219	91010	郵船	383	391	380	388	386	396	386	394			6,051,000	1,000
20021219	91040	商船三井	222	227	222	226	226	240	226	239			5,316,000	1,000
20021219	91070	川崎船	194	198	194	197	198	205	198	204			3,647,000	1,000
20021219	91100	新和海	52	53	51	51	51	54	51	54			115,000	1,000
20021219	91130	乾船	34	34	34	34	34	35	34	35			9,000	1,000
20021219	91150	明治海	135	135	131	134	131	135	131	133	カ 133		16,000	1,000
20021219	91190	飯野海	213	213	205	210	211	219	210	219			114,000	1,000
20021219	91230	太平洋海	30	30	30	30	29	31	29	31			77,000	1,000
20021219	91300	共栄タンカー	96	98	96	98	95	100	94	100			26,000	1,000
20021219	91320	第一船	24	24	23	23	23	24	22	24			266,000	1,000
20021219	91520	関西船	20	21	20	20	21	22	21	21			221,000	1,000
20021219	91710	栗林船	188	188	188	188							12,000	1,000
20021219	91730	東海船	220	220	215	215	210	220	210	210			9,000	1,000
20021219	91740	ワンダー-T	85	86	85	85	88	88	84	84			22,000	1,000
20021219	91780	日鉄物流											0	1,000
20021219	91790	川崎近船	145	145	140	145							15,000	1,000
20021219	91930	東汽船	305	305	305	305							4,000	1,000
20021219	91950	P & O									カ 350		0	100
20021219	92020	全日空	204	204	201	201	202	202	201	202			4,576,000	1,000
20021219	92040	M-スカイマーク	62000	62400	62000	62000	62000	63900	61800	61800			35	1
20021219	92050	JAL	245	246	237	237	237	241	236	241			2,832,000	1,000
20021219	92310	国際航業	369	369	369	369	368	373	368	370			13,000	1,000
20021219	92320	バスコ	308	308	307	308	303	309	303	308			39,000	1,000
20021219	92330	アジア航測	181	181	181	181	180	180	180	180	カ 185		7,000	1,000
20021219	93010	三菱倉	569	584	568	576	577	584	574	574			239,000	1,000
20021219	93020	三井倉	196	197	195	196	197	199	197	199			217,000	1,000
20021219	93030	住友倉	231	234	231	232	232	235	231	235			398,000	1,000
20021219	93040	渋沢倉	201	203	201	203	203	208	203	208			52,000	1,000
20021219	93050	ヤマタネ	45	46	45	45	46	47	45	47			46,000	1,000
20021219	93060	東陽倉	166	168	165	168	165	168	165	168			19,000	1,000
20021219	93080	イタイ建物	312	312	312	312	312	312	312	312			7,000	1,000
20021219	93100	トランスシティ	203	204	203	204	205	209	204	209			30,000	1,000
20021219	93110	アサガミ	225	225	225	225	225	225	225	225			8,000	1,000
20021219	93120	ケイビン	131	133	131	133	133	133	131	132			22,000	1,000
20021219	93130	丸八倉	121	121	121	121					カ 121		3,000	1,000
20021219	93180	日本橋倉	41	43	41	43	44	44	43	44			24,000	1,000
20021219	93200	三和倉	120	120	120	120	120	120	120	120			9,000	1,000
20021219	93210	アイ・ロシス	133	140	133	140					り 140		7,000	1,000
20021219	93240	安田倉	338	338	338	338					カ 338		1,000	1,000
20021219	93510	洋埠頭	135	136	134	136	136	138	136	138			111,000	1,000
20021219	93550	リンコー	141	141	141	141	145	154	145	154			7,000	1,000
20021219	93580	宇徳運	75	75	70	70	71	75	71	75			25,000	1,000
20021219	93600	鈴与シワ	100	100	100	100					り 100		13,000	1,000
20021219	93610	伏木運	194	199	194	199							3,000	1,000
20021219	93640	上組	539	546	539	545	545	550	543	550			568,000	1,000
20021219	93660	サンリツ	540	540	530	540	530	530	525	526			4,300	100
20021219	93680	キムラユニティー									り 450		0	1,000
20021219	93690	キヨツ流通	1022	1022	1019	1019	1021	1024	1019	1019			700	100
20021219	93730	ニッコトラバ	470	470	470	470	470	470	470	470			2,900	100
20021219	93750	近鉄エクス	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1180	1200			24,300	100
20021219	94010	TBS	1402	1430	1392	1424	1419	1427	1415	1420			577,300	100
20021219	94040	日本テレビ	17010	17490	17010	17320	17490	18000	17300	17990			44,900	10
20021219	94090	テレビ朝日	139000	143000	138000	139000	139000	145000	138000	145000			1,069	1
20021219	94290	日立モバ	415	416	415	416	416	416	416	416			22,000	1,000
20021219	94300	NECモバイル	1020	1020	1001	1009	1002	1010	1001	1001			26,800	100
20021219	94320	NTT	441000	444000	436000	437000	436000	447000	436000	447000			13,812	1
20021219	94330	KDDI	375000	379000	372000	374000	374000	378000	372000	376000			10,358	1
20021219	94340	日テレコム	350000	354000	346000	352000	353000	355000	351000	355000			3,487	1
20021219	94350	光通信	970	971	957	968	960	1018	957	1010			30,800	100
20021219	94370	NTTドコモ	220000	222000	218000	221000	220000	225000	219000	223000			62,431	1
20021219	94420	JSAT	321000	322000	317000	318000	318000	323000	317000	323000			451	1
20021219	94430	M-IC	360	360	360	360	358	359	358	359			3,000	1,000
20021219	94450	M-Fテレコム											0	1
20021219	94470	丸紅テレコム	31100	31500	31100	31300	31050	31100	31000	31000			39	1
20021219	94700	学研	88	88	85	86	87	91	87	91			170,000	1,000
20021219	94740	ゼンリン	810	812	810	812	813	830	813	813			8,900	100
20021219	94750	昭文社	1312	1312	1292	1300	1300	1310	1300	1310			8,400	100
20021219	94770	角川書店	1700	1710	1680	1681	1680	1680	1660	1660			34,500	100
20021219	94790	インプレス	48450	48450	47400	47400	47000	47950	47000	47950			41	1
20021219	94810	テレフォニカ	1002	1002	1002	1002	1013	1013	1013	1013	カ 1040		5,300	50
20021219	94960	ドイツテレコム	1541	1541	1540	1540	1537	1540	1537	1540			10,900	50
20021219	95010	東電力	2065	2070	2055	2065	2065	2100	2065	2100			2,87	

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		
20021219	95030	関西電力	1665	1678	1665	1668	1668	1677	1665	1675			1,110,900	100
20021219	95040	中国電力	1660	1665	1660	1663	1664	1684	1663	1684			309,200	100
20021219	95050	北陸電力	1536	1543	1531	1540	1533	1540	1531	1540			253,700	100
20021219	95060	東北電力	1650	1657	1644	1647	1646	1672	1643	1672			673,600	100
20021219	95070	四国電力	1680	1680	1670	1672	1671	1685	1671	1685			332,600	100
20021219	95080	九州電力	1625	1642	1625	1633	1633	1650	1631	1650			664,100	100
20021219	95090	北海電力	1523	1527	1521	1526	1525	1533	1522	1533			222,300	100
20021219	95110	沖縄電力	2480	2480	2415	2415	2410	2460	2400	2460			10,700	100
20021219	95310	東瓦斯	355	356	353	354	353	362	353	362			9,174,000	1,000
20021219	95320	大瓦斯	271	273	270	272	272	274	271	273			3,893,000	1,000
20021219	95330	東邦瓦斯	284	284	281	281	281	285	281	285			566,000	1,000
20021219	95340	北海瓦斯	245	245	237	240	240	243	239	241			72,000	1,000
20021219	95350	広島ガス	218	218	218	218	215	215	215	215			52,000	1,000
20021219	95360	西部瓦斯	185	186	185	185	185	186	185	186			172,000	1,000
20021219	95370	北陸瓦斯	225	225	225	225	224	224	224	224			25,000	1,000
20021219	95390	京葉瓦斯	275	275	275	275	276	276	276	276			21,000	1,000
20021219	95410	大多喜ガ					271	271	261	261			4,000	1,000
20021219	95420	新日ガス	366	366	366	366	359	359	359	359			10,500	500
20021219	95430	静岡瓦斯	300	300	290	290	300	300	300	300			12,000	1,000
20021219	96000	アイネット	297	297	297	297	298	300	297	297			3,700	100
20021219	96010	松竹	570	575	570	573	575	575	571	573			181,000	1,000
20021219	96020	東宝	1044	1060	1044	1045	1046	1078	1044	1070			366,800	100
20021219	96030	H.I.S.	1207	1207	1200	1207	1250	1250	1230	1230			15,000	100
20021219	96050	東映	246	251	246	251	249	254	248	249			216,000	1,000
20021219	96070	葵プロ	550	553	550	553	553	563	553	557			16,000	500
20021219	96090	ハソチャリソ	751	768	740	750	750	764	745	760			171,000	100
20021219	96130	NTTデータ	315000	319000	312000	315000	317000	323000	316000	320000			3,928	1
20021219	96140	ベル24	21400	21690	21400	21500	21520	22200	21520	22200			10,970	10
20021219	96150	東京美装									ヲ 550		0	1,000
20021219	96160	共立メンテ	1980	1988	1980	1988	1988	1992	1985	1985			4,200	100
20021219	96180	エムサービス	1390	1390	1390	1390							1,000	1,000
20021219	96200	スクウェア	1650	1682	1648	1662	1663	1664	1610	1610			169,800	100
20021219	96210	建設技研	475	475	462	470	475	495	470	495			35,500	100
20021219	96220	スペース	421	421	416	416	415	425	410	422			18,900	100
20021219	96240	長大					223	223	221	221			1,500	500
20021219	96280	公益社	1250	1250	1230	1240	1229	1230	1210	1230			4,200	100
20021219	96290	ピーシーエ											0	500
20021219	96310	東急レク	580	580	573	579	577	577	573	573			34,000	1,000
20021219	96320	スバル興	286	286	281	285	285	289	282	285			28,000	1,000
20021219	96330	テアトル	76	77	75	76	75	77	75	77			106,000	1,000
20021219	96350	武蔵野興									ヲ 260		0	1,000
20021219	96450	D C S	486	490	485	490	491	500	491	500			2,500	100
20021219	96460	タイトー	87000	87000	85800	86800	86800	86800	85500	86800			100	1
20021219	96490	明電インジ	257	258	250	258	255	264	253	264			22,700	100
20021219	96500	テクモ	869	869	852	855	852	870	852	868			100,600	100
20021219	96540	コーエー	2560	2720	2560	2665	2670	2750	2670	2725			84,100	100
20021219	96600	C R C	1250	1252	1230	1235	1244	1280	1244	1280			21,500	100
20021219	96610	歌舞伎	3770	3780	3760	3770	3750	3750	3700	3700			14,000	1,000
20021219	96650	吉本興	810	810	800	800	800	800	800	800			7,000	1,000
20021219	96670	ホリプロ	587	590	587	590	582	600	582	600			3,000	100
20021219	96690	オーケネット	927	927	917	918	918	919	915	918			12,700	100
20021219	96710	よみランド	293	300	293	300	299	307	298	307			26,000	1,000
20021219	96720	都競馬	103	104	103	103	103	105	103	105			303,000	1,000
20021219	96740	花月園	64	64	64	64					カ 64		6,000	1,000
20021219	96750	常盤興	102	104	102	104	104	107	103	107			87,000	1,000
20021219	96780	カナモト	399	399	395	395	399	399	398	398			15,000	1,000
20021219	96800	共成レソテム									カ 486		0	1,000
20021219	96810	東京ドーム	240	240	233	235	236	239	233	233			217,000	1,000
20021219	96820	デーカ通信	1861	1861	1833	1843	1845	1890	1845	1880			16,900	100
20021219	96840	エニックス	2060	2080	2040	2050	2050	2050	1985	1986			130,400	100
20021219	96920	シーエーシー	880	883	880	881	881	896	881	884			9,100	100
20021219	96940	日立ソフ	2730	2735	2685	2690	2690	2770	2675	2770			131,800	100
20021219	96970	カプコン	1750	1751	1726	1736	1743	1860	1743	1855			611,100	100
20021219	97000	エスアルエル	950	1003	943	1003	973	1030	951	1030			74,100	100
20021219	97010	東京会館	131	135	131	135	131	132	131	131			16,000	1,000
20021219	97030	ジェネラス	35	36	35	36	35	36	35	36			110,000	1,000
20021219	97040	東海観	21	22	21	21	21	22	21	22			204,000	3,000
20021219	97060	日空ビル	760	761	760	760	760	774	760	774			40,000	1,000
20021219	97080	帝ホテル					1200	1200	1200	1200			1,000	1,000
20021219	97140	S R A	612	612	612	612	620	620	620	620			2,200	100
20021219	97150	トランスコスモス	1100	1154	1100	1154	1148	1226	1134	1226			220,200	100
20021219	97160	乃村工芸	325	325	320	320	310	310	310	310			7,000	1,000
20021219	97170	ジャステック	1070	1080	1050	1080	1052	1100	1052	1100			11,100	100
20021219	97190	住商情報	3000	3050	2970	3050	3050	3080	3000	3000			129,100	100
20021219	97220	藤田観	416	416	409	409	408	419	408	419			44,000	1,000
20021219	97260	近ツリスト	172	174	171	172	171	172	170	172			42,000	1,000
20021219	97270	東急観	57	61	57	61	60	66	60	66			24,000	1,000
20021219	97280	日本管財	1689	1690	1675	1679	1680	1681	1675	1680			43,100	100
20021219	97310	白洋舎	277	277	277	277	278	291	278	290			30,000	1,000
20021219	97320	東映ラボ	133	133	122	122	122	132	122	123			11,000	1,000
20021219	97350	セコム	4000	4020	3970	3990	3940	3970	3900	3940			688,000	500
20021219	97370	C S K	2370	2415	2360	2415	2415	2520	2415	2480			338,100	100
20021219	97380	インテック	450	455	450	450	451	451	445	451			53,000	1,000
20021219	97390	N S W	641	641	614	616	616	642	616	641			11,700	100
20021219	97400	C S P	498	498	498	498							500	500
20021219	97410	日立情報	2600	2700	2590	2690	2680	2700	2650	2650			71,700	100
20021219	97420	アイネス	702	720	700	720	720	729	701	729			135,800	100
20021219	97430	丹青社	342	342	341	341	335	335	330	334			19,000	1,000
20021219	97440	メイトック	2590	2590	2560	2580	2585	2605	2585	2595			97,000	100
20021219	97460	T K C	1290	1297	1280	1289	1281	1297	1281	1297			16,700	100
20021219	97470	アサツ-D K	1981	2000	1980	1995	1984	2005	1984	2005			217,700	100
20021219	97480	エヌジェーケー	190	190	190	190	194	195	194	195			21,000	1,000
20021219	97490	富士ソフ	1828	1855	1805	1842	1829	1956	1829	1956			189,600	100
20021219														

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
20021219	97520	ナムコ	1880	1910	1860	1884	1880	1880	1859	1878		139,400	100
20021219	97550	応用地質	700	710	698	708	705	720	705	719		10,900	100
20021219	97590	日システム	1354	1354	1339	1340	1350	1356	1349	1356		115,200	100
20021219	97610	東海リース	91	91	91	91	91	91	90	90		13,000	1,000
20021219	97620	大和リース	260	261	257	261	258	262	255	262		107,000	1,000
20021219	97630	丸紅リース	81	85	81	85	85	85	84	84		41,000	1,000
20021219	97640	技研興	88	88	88	88						1,000	1,000
20021219	97650	オオバ	60	60	60	60	58	58	58	58		9,000	1,000
20021219	97660	コナミ	2615	2700	2615	2685	2685	2715	2670	2680		750,400	100
20021219	97670	日建工学	165	165	161	161	163	170	163	163		12,000	1,000
20021219	97770	日電計算	840	850	836	841	842	870	842	870		5,200	100
20021219	97830	ベネッセ	1280	1280	1256	1256	1270	1270	1255	1264		14,300	100
20021219	97860	キャッツ	829	830	790	813	810	840	808	840		82,700	100
20021219	97870	JMソテナス	405	411	400	400	400	410	400	410		12,400	100
20021219	97880	ナック	749	755	749	750	754	769	753	768		33,300	100
20021219	97890	栄光	487	487	483	483						2,000	1,000
20021219	97910	ビケンテクノ	375	375	375	375	375	375	375	375		2,000	100
20021219	97920	ニチ学館	5930	5930	5840	5890	5910	5910	5890	5910		43,800	100
20021219	97930	ダイセキ	1750	1760	1750	1755	1755	1765	1747	1747		8,400	100
20021219	97970	大日本コ	195	195	193	193					カ 193	6,100	100
20021219	97990	旭情報	700	700	699	699	700	700	699	699		4,000	1,000
20021219	98100	日鉄商	44	44	42	42	41	41	41	41		27,000	1,000
20021219	98150	カテナ	148	150	145	147	149	154	149	154		28,000	1,000
20021219	98180	大丸エナ	565	565	565	565	565	565	565	565		3,500	100
20021219	98240	泉州電業	345	345	345	345	345	345	340	340		30,500	500
20021219	98250	アスヴェル	431	441	430	441	436	450	432	450	カ 451	24,000	100
20021219	98280	元気寿司	1300	1302	1300	1302	1300	1335	1300	1335		3,800	100
20021219	98300	トスコ中山	1248	1252	1248	1250	1251	1313	1250	1313		10,200	100
20021219	98310	ヤマダ電機	2465	2465	2410	2420	2415	2500	2405	2460		262,600	100
20021219	98320	オートバックス	2230	2230	2170	2200	2190	2205	2180	2205		4,500	100
20021219	98350	ジュンテンド									カ 150	0	1,000
20021219	98400	ホーマック	904	908	899	908	908	925	904	925		49,000	100
20021219	98430	ニトリ	4590	4590	4570	4580	4580	4620	4580	4620		33,300	100
20021219	98440	ユーエスシー	857	860	850	860	850	870	850	850		7,200	100
20021219	98460	天満屋ス					966	966	965	965		2,100	100
20021219	98500	クルメ杵屋	799	799	785	786	792	792	786	786		13,000	1,000
20021219	98540	愛眼	590	598	580	585	589	610	589	610		78,200	100
20021219	98550	くらがや	290	305	290	305	305	305	305	305		13,000	1,000
20021219	98560	ケーユー	686	686	686	686	686	686	686	686		3,000	100
20021219	98590	ユーストア	760	760	760	760	761	770	761	770		4,300	100
20021219	98610	吉野家	168000	170000	168000	168000	169000	170000	168000	170000		260	1
20021219	98650	日商エルク	870	870	846	850	850	873	850	873	カ 873	19,000	100
20021219	98690	加藤産業	530	530	521	521					カ 530	3,000	1,000
20021219	98730	日ケンタッキー	2600	2605	2600	2605	2605	2610	2590	2600		51,000	1,000
20021219	98750	マツモトキヨシ	5190	5300	5190	5300	5290	5360	5290	5350		87,000	100
20021219	98780	セキド	102	102	102	102	103	103	102	102		3,000	1,000
20021219	98820	イエローハット	820	821	819	819	817	819	805	819		10,900	100
20021219	98830	富士エルク	629	630	625	630	629	649	601	649	カ 659	16,100	100
20021219	98840	都築電産	280	285	280	285	285	295	281	295		5,400	100
20021219	98870	松屋フーズ	2265	2290	2240	2290	2275	2295	2265	2295		19,600	100
20021219	98890	JBC C	470	470	464	464	465	487	465	471	カ 481	73,300	100
20021219	98940	アトル					430	450	430	445		10,500	100
20021219	98960	J建材	390	390	390	390	390	391	390	391		1,500	100
20021219	98970	ユニダックス	380	380	360	360	360	380	350	380		20,500	500
20021219	98990	サンデーサン	750	750	750	750					カ 740	1,000	1,000
20021219	99000	サガミチェーン	909	909	903	909	908	908	905	908		25,000	1,000
20021219	99040	ベリテ	178	178	178	178	177	177	177	177		2,000	1,000
20021219	99110	真電	239	239	239	239	239	239	239	239		2,000	1,000
20021219	99120	ダイワ情報	551	564	551	559	560	568	558	566		30,000	500
20021219	99160	バイタルネット	680	681	680	680	680	687	676	681		36,200	100
20021219	99210	ギガス									カ 436	0	100
20021219	99220	日立機材	274	274	271	271	280	289	280	289		6,500	500
20021219	99280	ミロク情報	401	403	401	401	400	420	400	420		13,000	500
20021219	99300	北沢産業	141	141	140	141	140	141	139	139		17,000	500
20021219	99340	因幡電産	1400	1405	1398	1405	1404	1405	1395	1405		71,100	100
20021219	99370	セシール	1290	1300	1290	1298	1292	1340	1286	1340		36,600	100
20021219	99440	インバ'外21	1292	1310	1290	1300	1300	1300	1270	1283		30,000	100
20021219	99450	ブレナス	4150	4150	4110	4120	4110	4180	4100	4180		294,500	100
20021219	99460	ミニストップ	1610	1610	1603	1605	1605	1620	1603	1620		10,500	100
20021219	99510	カーマ	602	603	588	591	608	614	602	614		28,100	100
20021219	99520	ドトール	1930	1930	1905	1924	1920	1925	1907	1920		74,600	100
20021219	99530	ダイキ	1283	1305	1283	1305	1300	1316	1294	1315		7,300	100
20021219	99570	ハイテック	510	510	510	510	525	546	525	546		16,000	100
20021219	99590	アシード	486	486	486	486					カ 486	300	100
20021219	99610	日商リース	110	115	110	115	115	115	115	115		9,000	1,000
20021219	99620	ミスミ	3500	3700	3490	3680	3630	3700	3610	3700		35,100	100
20021219	99690	ショクブン									カ 701	0	1,000
20021219	99720	アルテック	390	390	388	388	388	394	388	390		5,400	100
20021219	99750	マルヤ									カ 700	0	100
20021219	99790	大庄	930	950	929	943	945	965	944	964	カ 964	8,600	100
20021219	99820	タキヨー	429	429	420	420	410	410	410	410		27,000	1,000
20021219	99830	ファーストリテ	3730	3800	3630	3740	3730	3920	3730	3910		170,200	100
20021219	99840	ソフバンク	1235	1297	1216	1286	1287	1355	1277	1342		6,156,800	100
20021219	99870	スズケン	2950	2965	2950	2950	2950	2980	2950	2980		654,000	100
20021219	99890	サンドラッグ	4120	4120	4020	4070	4070	4180	4060	4180		8,500	100
20021219	99910	川商シェ	299	306	297	302	304	312	304	312		9,800	100
20021219	99940	やまや					494	494	485	485		500	100
20021219	99970	ベルーナ	3980	3990	3940	3950	3920	3950	3900	3940		38,400	50