

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
20021220	13010	極洋	111	111	109	109	109	111	109	110	り 605	260,000	1,000
20021220	13050	ETF・TPX	833	834	829	829	830	832	825	829		43,200	100
20021220	13060	TOPIX投	830	834	828	828	827	831	823	828		767,700	100
20021220	13070	isTPX										0	100
20021220	13080	上場TPX	826	831	825	826	824	830	821	827		1,191,000	1,000
20021220	13100	ETF・J30	606	606	606	606						200	100
20021220	13110	TOPIX30	595	595	595	595	601	602	601	602		700	100
20021220	13150	is150										0	100
20021220	13190	300投信	163	163	160	160	160	160	159	159		6,000	1,000
20021220	13290	is225										0	10
20021220	13300	上場225	8430	8460	8350	8350	8350	8420	8320	8400		97,910	10
20021220	13310	ニチロ	100	101	99	100	99	101	99	100		267,000	1,000
20021220	13320	日水	224	228	223	224	225	230	224	230		1,219,000	1,000
20021220	13330	マルハ	97	98	97	97	97	98	96	97		254,000	1,000
20021220	13520	ホウスイ	65	65	61	61	62	63	62	62		30,000	1,000
20021220	13770	サカタのタネ	1218	1222	1218	1219	1222	1230	1219	1228		57,200	100
20021220	13780	雪国まい	495	495	495	495	494	495	490	495		6,000	100
20021220	13790	ホクト	2300	2360	2270	2350	2355	2375	2340	2355		64,100	100
20021220	14910	中外鉱	9	10	9	10	9	10	9	10		7,541,000	1,000
20021220	15010	三井山	36	38	36	36	36	39	36	37		305,000	1,000
20021220	15030	住友炭	25	25	24	24	24	25	24	24		79,000	500
20021220	15150	日鉄鉱	174	174	172	172	173	173	172	172		66,000	1,000
20021220	15180	三井松島	59	59	57	57	57	59	57	59		144,000	1,000
20021220	16010	帝石	420	444	420	442	441	445	440	442		909,000	1,000
20021220	16030	アラ石	535	562	530	540	543	548	535	540		410,300	100
20021220	16100	ETF・電機	1316	1316	1316	1316					り 1309	200	100
20021220	16110	ETF・輸送										0	100
20021220	16120	ETF・銀行	152	152	152	152	156	156	156	156		11,000	1,000
20021220	16130	電機	1290	1290	1280	1281					り 1283	800	100
20021220	16140	輸送									り 1350	0	100
20021220	16150	銀行	150	152	149	152	151	152	148	150		42,500	100
20021220	16610	瓦斯開発	480	490	479	488	488	490	488	489		46,000	1,000
20021220	17010	昭和鉱	90	90	90	90	90	92	90	92		8,000	1,000
20021220	17250	フジタ	50	50	45	46	47	48	46	48		227,200	100
20021220	17260	Br.HD	295	295	295	295						4,000	1,000
20021220	17370	MESCO	270	270	270	270						1,000	1,000
20021220	17420	セコムテクノ									り 1900	0	500
20021220	17550	鋼管工事	329	329	329	329					り 329	25,000	1,000
20021220	17620	高松建設	1025	1025	1005	1005	1025	1025	1025	1025		2,000	500
20021220	17640	工藤建設	160	160	160	160						1,000	1,000
20021220	17660	東建コーポ	1349	1349	1302	1302	1340	1349	1305	1305		13,100	100
20021220	17670	沖ウインテック	301	301	301	301						1,000	1,000
20021220	17730	YTL	95	95	95	95	91	93	91	91		20,000	1,000
20021220	17750	富士工事	144	148	144	148	144	144	144	144		9,000	1,000
20021220	17760	三井道	84	84	84	84	64	64	64	64		29,000	1,000
20021220	17780	古河総設	82	82	82	82					り 82	4,000	1,000
20021220	17800	ヤマウラ	288	291	287	287	286	286	278	278		17,500	500
20021220	17860	リエンタル建	406	409	402	403	407	407	400	400		51,800	100
20021220	17920	みらい建	180	184	180	183	184	186	182	186		24,000	1,000
20021220	18010	大成建	175	176	171	172	172	176	171	176		1,558,000	1,000
20021220	18020	大林組	238	242	237	238	239	242	237	237		2,158,000	1,000
20021220	18030	清水建	277	282	276	280	282	292	280	291		2,965,000	1,000
20021220	18050	飛島建	19	20	19	19	20	21	19	20		144,000	1,000
20021220	18080	長谷工	48	49	48	48	48	49	48	48		331,500	500
20021220	18100	松井建	240	240	236	236	236	239	236	239		17,000	1,000
20021220	18120	鹿島	257	263	255	259	260	263	258	261		2,911,000	1,000
20021220	18130	不動建	35	35	34	34	34	36	34	35		113,000	1,000
20021220	18140	大末建	20	20	17	17	18	19	18	18		242,000	1,000
20021220	18150	鉄建	82	84	82	82	82	84	82	84		131,000	1,000
20021220	18160	安藤建	102	107	101	104	107	109	106	109		101,000	1,000
20021220	18170	勝村建	73	73	65	69	68	69	67	69		83,000	1,000
20021220	18190	太平工	73	73	70	71	71	73	70	73		150,000	1,000
20021220	18200	西松建	314	323	314	317	317	324	317	323		403,000	1,000
20021220	18210	三井建	30	30	29	29	30	30	29	29		374,000	1,000
20021220	18220	大豊建	110	111	109	110	109	111	109	111		146,000	1,000
20021220	18230	住友建	42	42	41	41	41	44	41	43		155,000	1,000
20021220	18240	前田建	308	313	307	310	310	319	310	319		157,000	1,000
20021220	18250	環境建設	22	22	21	22	21	23	21	23		493,000	1,000
20021220	18260	佐田建	41	43	41	42	40	41	40	40		42,000	1,000
20021220	18270	ナカノ	53	55	52	53	52	53	52	52		390,000	1,000
20021220	18290	大和建	35	35	35	35	35	35	35	35		5,000	1,000
20021220	18330	奥村組	320	327	319	319	317	324	317	322		226,000	1,000
20021220	18340	小田急建	221	221	215	217	213	219	213	219		15,000	500
20021220	18350	東鉄工	187	188	186	188	188	188	185	185		55,000	1,000
20021220	18370	ハザマ	15	17	15	15	15	16	15	15		509,000	1,000
20021220	18390	真柄建	55	56	53	53	54	57	54	55		36,000	1,000
20021220	18400	土屋ホーム	160	180	160	180	169	169	169	169		9,300	100
20021220	18440	大盛工	51	51	48	49	49	52	48	52		6,540,000	1,000
20021220	18460	鈴縫工	75	75	75	75						3,000	1,000
20021220	18470	イチケン	50	50	50	50	50	50	46	49		36,000	1,000
20021220	18510	大木建	176	177	175	177	176	179	175	177		29,000	1,000
20021220	18520	浅沼組	81	82	79	82	82	82	80	81		247,000	1,000
20021220	18540	新井組	51	55	51	52	52	56	52	56		48,900	100
20021220	18550	東急建	54	55	54	54	53	55	53	53		297,000	1,000
20021220	18580	井上工	42	45	42	44	44	44	41	41		367,000	1,000
20021220	18600	戸田建	180	182	179	179	179	180	175</				

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		
20021220	18720	アゼル	31	31	29	30	29	30	29	29			112,000	1,000
20021220	18770	川田建設	478	478	478	478	425	425	425	425			8,000	1,000
20021220	18780	大東建	2535	2550	2535	2545	2550	2570	2540	2540			406,500	100
20021220	18790	新日本建	284	284	270	273	273	273	270	271	カ 271		21,000	1,000
20021220	18800	スルガコーポ	1360	1360	1340	1360	1340	1355	1320	1355			2,000	100
20021220	18810	日鋪道	457	459	455	455	455	465	455	463			78,000	1,000
20021220	18820	東亜道	160	177	160	171	171	171	165	169			104,000	1,000
20021220	18830	前田道	390	390	387	389	389	393	389	391			149,000	1,000
20021220	18840	日道路	119	121	119	120	120	122	119	122			107,000	1,000
20021220	18850	東亜建	98	98	96	97	100	100	97	100			434,000	1,000
20021220	18880	若築建	53	55	52	53	52	55	52	54			164,000	1,000
20021220	18890	佐伯建	60	62	60	62	60	64	60	64			43,000	1,000
20021220	18900	東洋建	38	38	36	36	38	38	36	37			412,000	1,000
20021220	18930	五洋建	46	46	44	44	44	44	40	41			2,458,000	1,000
20021220	18950	大成ロテック	149	155	149	155	154	154	149	149			55,000	1,000
20021220	18960	大林道	164	170	163	169	170	173	169	173			48,000	1,000
20021220	18980	世紀東急	53	54	51	51	50	52	50	52			39,000	1,000
20021220	18990	福田組	300	306	300	306	300	307	300	307			49,000	1,000
20021220	19000	白石	221	221	215	221	218	218	218	218			6,000	1,000
20021220	19070	東北ミサワ	419	428	419	428	428	428	428	428			18,500	500
20021220	19110	住友林	608	620	608	610	602	605	596	601			69,000	1,000
20021220	19140	日基礎	196	197	193	193	195	195	193	193			50,500	100
20021220	19160	日成ビルト	90	93	88	90	91	93	91	92			562,000	1,000
20021220	19190	エスバィエル	82	83	81	82	82	83	81	81			127,000	1,000
20021220	19210	巴	149	153	149	153	158	158	150	150			22,000	1,000
20021220	19220	大成ロテック	85	89	83	84	84	91	84	90			54,000	1,000
20021220	19230	ミサワホーム	104	104	103	103	103	103	97	101			685,000	1,000
20021220	19240	ハナホーム	365	367	363	363	363	368	363	366			102,000	1,000
20021220	19250	大和ハウス	639	640	623	623	620	630	618	630			833,000	1,000
20021220	19260	ライト工	191	195	189	189	189	190	188	189			152,600	100
20021220	19280	積水ハウス	822	829	822	824	822	827	821	827			939,000	1,0

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
20021220	21120	塩水糖	170	170	170	170	170	170	168	169	カ 135	13,000	1,000
20021220	21140	フジ日本	135	138	135	135						11,000	1,000
20021220	21160	日新糖	140	140	138	140	140	141	140	141		27,000	1,000
20021220	22010	森永菓	144	145	142	142	142	145	141	145		419,000	1,000
20021220	22020	明治菓	324	331	324	327	324	330	323	330		703,000	1,000
20021220	22040	中村屋	224	228	224	227	228	229	227	227		44,000	1,000
20021220	22050	駿河屋					58	58	57	57		9,000	1,000
20021220	22060	グリコ	676	676	671	672	672	672	668	672		201,000	1,000
20021220	22070	名糖産	1284	1285	1270	1270	1271	1300	1250	1299	カ 496	21,000	1,000
20021220	22080	ブルボン	496	496	496	496						10,000	1,000
20021220	22090	井村屋菓	407	407	407	407	401	407	401	407		8,000	1,000
20021220	22110	不二家	102	105	102	103	105	109	104	107		143,000	1,000
20021220	22120	山崎パン	643	649	631	638	635	647	632	638		204,000	1,000
20021220	22150	第一パン	90	90	88	90	90	90	86	86		63,000	1,000
20021220	22160	カンロ	268	269	268	268	268	275	268	268		17,000	1,000
20021220	22170	モロゾフ	165	168	163	167	162	163	162	163		29,000	1,000
20021220	22200	亀田菓	540	550	540	549	548	548	548	548		38,000	1,000
20021220	22610	明治乳	351	357	349	354	351	356	350	355		470,000	1,000
20021220	22620	雪印乳	161	163	160	161	161	163	160	163		206,500	500
20021220	22640	森永乳	315	320	315	317	312	320	311	314		325,000	1,000
20021220	22670	ヤクルト	1301	1313	1301	1309	1308	1318	1294	1294		408,000	1,000
20021220	22810	プリマハム	42	43	42	42	42	44	42	43		275,000	1,000
20021220	22820	日ハム	1133	1140	1130	1131	1128	1139	1125	1133		417,000	1,000
20021220	22840	伊藤ハム	332	334	330	330	322	330	322	329		111,000	1,000
20021220	22860	林兼産	40	41	40	40	40	46	40	43		206,000	1,000
20021220	22880	丸大食	103	104	101	103	105	111	103	106		316,000	1,000
20021220	22900	米久	825	825	805	806	804	820	804	806		47,500	500
20021220	22910	福留ハム	101	101	101	101	91	96	81	81		31,000	1,000
20021220	22920	S FOODS	496	496	495	496	496	498	496	498		8,000	500
20021220	23220	NECフール	4670	4670	4580	4580	4620	4650	4590	4590		37,900	100
20021220	23250	日本上下	239000	248000	239000	248000	242000	245000	241000	245000		18	1
20021220	23270	NSSOL	5800	5800	5720	5720	5710	5750	5710	5710		34,500	100
20021220	23310	総合警備	1730	1737	1700	1700	1703	1714	1700	1700		72,900	100
20021220	23380	M-サイオン	76300	77300	76300	77300	75500	75500	75000	75000		15	1
20021220	23420	M-トランスG	165	166	157	158	157	163	156	163		514,000	1,000
20021220	23450	M-システアイ	144000	144000	135000	135000	134000	162000	130000	162000	カ 162000	56	1
20021220	25010	サッポロ	189	195	189	192	191	196	191	195		1,059,000	1,000
20021220	25020	アサヒ	772	789	772	775	775	780	772	779		1,714,000	1,000
20021220	25030	キリン	718	723	717	717	718	722	717	721		1,989,000	1,000
20021220	25310	宝HLD	503	509	501	502	502	508	500	507		749,000	1,000
20021220	25330	合同酒	196	198	196	196	197	198	196	198		55,000	1,000
20021220	25360	メルシャン	167	178	167	176	176	177	173	177		1,040,000	1,000
20021220	25400	養命酒	725	736	725	736	736	760	725	727	カ 737	44,000	1,000
20021220	25720	三國コカ	799	810	799	808	800	800	789	797		48,000	1,000
20021220	25730	北海コカ	490	490	490	490	499	507	499	507		11,000	1,000
20021220	25760	近畿コカ	662	662	651	652	659	679	659	679	ウ 667	14,000	1,000
20021220	25780	四国コカ	940	946	940	946	945	951	940	946		17,500	100
20021220	25790	コカエイト	1715	1731	1704	1713	1725	1742	1716	1730		119,600	100
20021220	25800	コカ セントラル	675000	692000	673000	673000	675000	689000	675000	689000		38	1
20021220	25900	DyDo	1800	1827	1800	1827	1821	1839	1796	1798		42,400	100
20021220	25910	カルピス	537	537	532	534	535	540	532	540		99,000	1,000
20021220	25920	ポッカ	230	235	229	233	235	235	231	234		77,000	1,000
20021220	25930	伊藤園	4000	4070	4000	4050	4050	4080	4050	4050		102,600	100
20021220	25940	キユーピー	1400	1435	1395	1431	1430	1430	1406	1418		35,200	100
20021220	25950	キリンビバ	1830	1860	1830	1840	1850	1856	1830	1845		26,900	100
20021220	25960	キユーサイ	330	331	328	330	330	335	329	335		21,500	100
20021220	25970	ユニカフェ	1400	1400	1400	1400	1400	1448	1400	1448		8,300	100
20021220	25980	アサヒ飲料	400	419	397	415	414	414	400	414	ウ 409	26,500	500
20021220	26020	日清オイロ	226	227	225	225	225	229	224	228		327,000	1,000
20021220	26040	吉原油	197	206	197	206	201	206	201	206		14,000	1,000
20021220	26070	不二油	1080	1080	1035	1068	1073	1076	1068	1073		134,200	100
20021220	26080	ホーソー油	131	135	130	135	134	140	130	131		149,000	1,000
20021220	26130	豊年味油	167	167	165	167	165	167	165	166		95,000	1,000
20021220	26510	ローソン	2780	2870	2780	2815	2820	2820	2755	2785		180,800	100
20021220	26520	M-マツダラテ	140000	140000	140000	140000	150000	150000	149000	149000		6	1
20021220	26550	MV東北	834	835	833	835	840	840	835	840		7,400	100
20021220	26640	カチ薬品	7750	7750	7540	7540	7630	7630	7500	7540		14,000	100
20021220	26700	ABCマート	1400	1438	1400	1419	1419	1419	1350	1405		15,100	100
20021220	26710	FDCP	523	523	500	500	500	500	500	500		1,000	100
20021220	26830	魚喜	330	330	323	323	340	340	325	325		10,000	500
20021220	26850	ポイント	1840	1870	1840	1845	1845	1855	1830	1830		41,500	100
20021220	26870	CSVハイ	430	430	425	425					カ 425	2,000	1,000
20021220	26890	カワニシ	804	804	800	800	800	800	800	800		40,000	100
20021220	26900	ソフマップ	377	378	376	376	376	376	368	368		5,900	100
20021220	26920	伊藤忠食	4180	4300	4180	4280	4290	4380	4270	4380		5,200	100
20021220	27280	福神	2295	2300	2250	2290	2265	2300	2255	2300		11,900	100
20021220	27290	JALUX	547	547	545	545	546	546	546	546		10,000	500
20021220	27300	エディオン	546	551	538	545	545	556	545	553		216,700	100
20021220	27310	ニイウス	108000	114000	108000	112000	110000	113000	110000	111000		71	1
20021220	27340	サーラ	580	580	575	579	555	580	555	579		83,500	500
20021220	27530	あみやき	451000	451000	450000	450000	450000	450000	440000	440000		44	1
20021220	28010	キッマン	808	809	799	799	797	805	794	802		611,000	1,000
20021220	28020	味の素	1260	1260	1251	1252	1252	1265	1246	1262		1,644,000	1,000
20021220	28040	ブルソース	560	580	560	575	580	590	580	590		27,000	1,000
20021220	28050	エスピー食	520	520	515	515	516	530	516	530		8,000	500
20021220	28060	エタカフーズ	970	985	970	985						2,000	1,000
20021220	28090	キユーピー	880	899	880	886	884	891	884	886		191,400	100
20021220	28100	ハウス食	1042	1056	1042	1042	1036	1042	1035	1035		273,200	100
20021220	28110	カゴメ	693	693	683	685	684	685	680	680		115,400	100
20021220	28120	焼津水	815	815	807	808	814	815	810	815		9,400	100
20021220	28150	アリアケ	3250	3270	3240	3240	3240	3260	3230	3240		79,600	100
20021220	28160	ダイショー	450	450	450	450					ウ 450	2,000	1,000
20021220	28180	ピエトロ	585	590	580	580	580	585	580	585		6,300	100
20021220	28300	アラハタ	746	746	746	746	761	761	761	761		22,000	1,000
20021220	28310	はごろも	815	830	815	825	820	830	818	830		21,000	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
20021220	28710	ニチレイ	332	340	331	331	330	335	328	335	カ 300	850,000	1,000
20021220	28720	セ化ヨー	300	300	300	300						2,000	1,000
20021220	28730	加ト吉	1694	1699	1688	1690	1691	1694	1687	1687		45,200	100
20021220	28740	ヨコレイ	515	519	511	515	514	527	514	520		47,000	1,000
20021220	28750	洋水産	1032	1050	1032	1047	1047	1050	1044	1045		314,000	1,000
20021220	28910	オリ酵母	599	600	599	600	599	599	581	595		52,000	1,000
20021220	28920	日食化	121	126	121	122	127	147	127	147		25,000	1,000
20021220	28930	ローマイヤ	35	36	35	36	36	36	35	35		19,000	1,000
20021220	28940	石井食	210	214	209	209	210	210	209	209		74,000	1,000
20021220	28970	日清食	2600	2625	2595	2600	2600	2605	2595	2600		176,800	100
20021220	28980	ソントシ食	768	768	768	768	768	768	768	768	リ 829	7,000	1,000
20021220	28990	永谷園	700	700	696	699	690	698	688	695		33,000	1,000
20021220	29000	明星食	201	205	201	201	201	205	201	201		22,000	1,000
20021220	29070	あじかん	581	581	581	581	583	583	580	580		5,000	500
20021220	29080	フジッコ	996	999	995	999	1000	1000	993	1000		16,000	1,000
20021220	29100	ロクフィルド	1810	1849	1810	1849	1848	1859	1847	1859		13,900	100
20021220	29140	JT	797000	804000	792000	800000	800000	806000	799000	803000		1,873	1
20021220	29180	わらべや	734	734	730	730	730	730	730	730		1,900	100
20021220	29220	なとり	670	675	669	669	670	675	669	669		33,400	100
20021220	29230	サウ食品	829	829	829	829						5,000	1,000
20021220	29530	ペプシコ										0	50
20021220	30010	片倉	510	515	510	512	512	514	510	513	カ 650	49,000	1,000
20021220	30020	グンゼ	414	415	409	409	408	419	408	415		448,000	1,000
20021220	30030	昭栄	1239	1240	1239	1240	1210	1241	1210	1240		5,500	100
20021220	30040	神栄	73	73	71	73	71	73	71	71		18,000	1,000
20021220	30070	神戸糸	18	19	18	18	18	18	18	18		66,000	1,000
20021220	30090	川島織	93	95	92	92	92	96	92	96		142,000	1,000
20021220	30100	上毛	130	144	129	143	141	145	139	145		273,000	1,000
20021220	30110	松佳	628	637	618	637	620	635	602	635		68,000	1,000
20021220	31010	洋紡	145	146	144	144	144	148	144	148		1,381,000	1,000
20021220	31020	カネボウ	109	111	109	109	109	112	109	112		1,270,000	1,000
20021220	31030	ユニチカ	48	48	46	47	47	48	46	47	カ 275	2,236,000	1,000
20021220	31040	富士紡	40	41	39	39	39	41	39	40		195,000	1,000
20021220	31050	日清紡	398	398	386	387	388	392	386	392		417,000	1,000
20021220	31060	クラボウ	126	129	126	127	124	126	123	124		431,000	1,000
20021220	31070	タリホウ	53	55	53	53	53	56	53	54		170,000	1,000
20021220	31090	シキボウ	33	34	32	32	32	34	32	33		212,000	1,000
20021220	31100	日東紡	95	95	91	92	91	95	90	95		524,000	1,000
20021220	31110	オーミクンシ	40	40	38	39	38	38	38	38		43,000	1,000
20021220	31130	BSL	26	28	26	27	27	27	26	26		125,000	1,000
20021220	31160	豊田紡	610	615	607	608	610	613	608	609		115,000	1,000
20021220	31230	サイボー	650	650	650	650					カ 650	77,000	1,000
20021220	32010	日毛	388	392	388	390	390	392	389	391		53,000	1,000
20021220	32020	大東紡	34	34	33	34	33	35	32	35		71,000	1,000
20021220	32030	トーア紡	25	26	24	24	24	25	23	23		101,000	1,000
20021220	32050	ガイドー	565	571	565	570	570	573	570	571		48,000	1,000
20021220	32060	南海毛					64	70	64	69		82,000	1,000
20021220	32070	中央毛	77	79	77	79	80	80	77	77		21,000	1,000
20021220	32160	御幸毛	213	213	210	213	213	215	212	212		40,000	1,000
20021220	33020	帝繊維	280	280	273	273	278	280	270	280		58,000	1,000
20021220	33040	トスコ	32	32	30	30	30	30	30	30		7,000	1,000
20021220	33060	日製麻	27	28	27	27	27	27	27	27	カ 275	42,000	1,000
20021220	34010	帝人	261	262	255	255	256	260	254	258		2,330,000	1,000
20021220	34020	東レ	235	239	235	235	235	239	234	239		2,303,000	1,000
20021220	34030	東邦テナクス	79	79	72	72	76	79	74	78		203,000	1,000
20021220	34040	三菱レ	252	255	251	252	252	255	251	254		1,388,000	1,000
20021220	34050	クラレ	695	720	690	705	705	705	699	704		1,711,000	1,000
20021220	34070	旭化成	280	282	273	274	274	278	270	278		2,381,000	1,000
20021220	34080	サカイオーバ	39	39	38	38	38	39	38	38		139,000	1,000
20021220	34090	北日紡	41	41	40	41	40	40	40	40		18,000	1,000
20021220	34210	稲葉製作	1770	1790	1770	1788	1790	1791	1788	1791		6,900	100
20021220	35010	住江織物	102	107	101	107	110	115	109	110	カ 275	101,000	1,000
20021220	35120	日フイルト	284	285	276	281	275	275	275	275		6,000	1,000
20021220	35130	市川毛	213	214	210	214	211	215	211	215		20,000	1,000
20021220	35140	日ハ イーソ	181	187	181	185	186	189	183	189		37,000	1,000
20021220	35210	エコナック	37	39	37	39	38	39	37	38		100,000	1,000
20021220	35240	日東網	44	44	44	44	44	45	42	45		15,000	1,000
20021220	35260	芦森工	153	157	153	153	153	155	150	154		63,000	1,000
20021220	35280	グローベールス	32	33	32	32	33	33	31	31		59,000	1,000
20021220	35290	アツギ	70	73	70	72	72	74	70	70		434,000	1,000
20021220	35320	堀田産	41	42	41	42	40	40	40	40		15,000	1,000
20021220	35330	ダイオ化成					341	341	341	341	カ 221	500	500
20021220	35510	タニック	60	62	60	61	61	61	60	60		54,000	1,000
20021220	35530	共和レザー	479	488	479	485	485	488	485	487		25,800	100
20021220	35690	セーレン	371	372	366	367	366	370	366	370		44,000	1,000
20021220	35710	ソトー	700	703	700	703	701	701	700	700		52,000	1,000
20021220	35770	東海染工	69	69	66	66	66	66	66	66		30,000	1,000
20021220	35800	小松精練	212	222	212	222	222	223	215	215		10,000	1,000
20021220	35830	オーバックス	65	65	65	65						14,000	1,000
20021220	35840	福助	35	37	34	34	35	36	34	36		172,000	1,000
20021220	35910	ワコール	912	919	910	911	911	913	908	909		261,000	1,000
20021220	35930	衾メディ	4880	4880	4860	4860	4850	4900	4850	4870	カ 221	17,700	100
20021220	35960	ワールド	2105	2110	2060	2110	2110	2140	2075	2135		6,200	100
20021220	35970	自重堂	359	359	359	359						1,000	1,000
20021220	37060	東海バル	344	345	343	345	348	370	348	370		21,000	1,000
20021220	38610	王子紙	485	495	483	491	493	501	490	501		5,724,000	1,000
20021220	38640	三菱紙	126	128	126	126	126	130	125	130		548,000	1,000
20021220	38650	北越紙	570	585	565	575	575	585	570	585		491,000	1,000
20021220	38720	三島紙	102	105	99	99	100	105	100	105		20,000	1,000
20021220	38770	中越バル	171	175	170	173	173	183	173	177		122,000	1,000
20021220	38780	巴川紙	239	269	239	269	244	254	243	253	カ 221	33,000	1,000
20021220	38800	大王紙	794	805	792	795	804	814	798	811		195,000	1,000
20021220	38810	特種紙	342	351	342	347	352	363	347	363		40,000	1,000
20021220	38820	紀州紙	121	121	114	115	119	126	115	125		77,000	1,000
20021220	38930	日本ユニバ	492000	500000	492000	494000	496000	507000	492000	506000		3,385	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		
20021220	39410	レンゴー	279	285	276	282	281	284	279	282	カ 495	0	428,000	1,000
20021220	39450	スバルック	140	141	136	137	137	137	137	137			11,000	1,000
20021220	39460	トーモク	179	180	176	176	180	184	180	184			48,000	1,000
20021220	39470	大日紙	400	400	399	399	399	399	382	382			18,000	1,000
20021220	39500	ザ・ハック	741	741	720	720	760	760	760	760	1,500	100		
20021220	39510	朝日印刷	821	821	820	820	821	821	821	821			423,100	100
20021220	39550	イムラ封筒											0	1,000
20021220	39710	東セロ	175	175	175	175	175	176	175	176			10,000	1,000
20021220	40030	ユフケミ	50	56	50	52	51	53	50	53			42,000	1,000
20021220	40040	昭電工	145	148	144	146	146	147	145	146			2,544,000	1,000
20021220	40050	住友化	440	453	438	448	443	454	442	453			6,221,000	1,000
20021220	40070	日化成	84	91	84	87	90	92	83	92			104,000	1,000
20021220	40080	住友精化	213	214	208	208	210	212	208	212			100,000	1,000
20021220	40100	三菱化	224	227	222	224	224	229	224	227			3,359,000	1,000
20021220	40210	日産化	456	456	443	443	442	443	438	443			942,000	1,000
20021220	40220	ラサ工	146	146	142	144	142	144	142	142			111,000	1,000
20021220	40230	呉羽化	343	346	343	343	343	347	342	344			333,000	1,000
20021220	40270	テイカ	163	167	163	167	166	169	164	169			45,000	1,000
20021220	40280	石原産	117	118	116	116	115	117	115	115			617,000	1,000
20021220	40310	片倉チカリ	251	251	251	251	250	260	250	260			13,000	1,000
20021220	40330	日東エフソー											0	1,000
20021220	40410	日曹達	170	172	170	172	172	174	168	174			296,000	1,000
20021220	40420	東ソー	263	274	260	272	271	277	266	275			1,596,000	1,000
20021220	40430	トクヤマ	304	314	304	311	310	314	308	310			244,000	1,000
20021220	40440	セ硝子	541	545	534	539	538	540	533	536			487,000	1,000
20021220	40450	東亞合	141	142	139	139	136	140	136	140			543,000	1,000
20021220	40460	ダイソー	145	146	138	141	140	151	140	151			30,000	1,000
20021220	40470	関電化	212	212	211	211	212	212	211	211			77,000	1,000
20021220	40610	電化	239	244	239	241	240	246	239	246			809,000	1,000
20021220	40620	イビデン	1275	1276	1254	1255	1255	1274	1240	1256			188,400	100
20021220	40630	信越化	3820	3860	3800	3820	3830	3840	3800	3840			1,127,300	100
20021220	40640	カーハイド	56	56	53	53	54	55	53	53			137,000	1,000
20021220	40650	紀文ケミファ	535	535	530	530	530	531	530	530			52,000	1,000
20021220	40770	富士チタン	105	105	105	105	102	102	101	101			10,000	1,000
20021220	40780	堺化学	294	295	291	291	290	298	290	298			23,000	1,000
20021220	40860	エア・リキード	468	470	468	468	468	470	468	468			34,000	1,000
20021220	40880	エア・ウォーター	488	497	486	493	495	497	493	495			529,000	1,000
20021220	40910	日酸素	333	334	326	329	329	338	327	335			1,137,000	1,000
20021220	40920	日本化	150	150	146	149	149	150	147	150			166,000	1,000
20021220	40930	邦アセチレン	63	64	63	64	64	65	63	65			35,000	1,000
20021220	40940	日化学産	200	200	196	196	196	197	196	196			14,000	1,000
20021220	40950	日ハル・カイ	314	316	311	313	314	316	313	313			317,000	1,000
20021220	40960	昭炭酸	245	255	245	255	255	255	250	250			12,000	1,000
20021220	40970	高压ガス	276	279	275	279	275	279	275	277			60,000	1,000
20021220	40980	チタン工	67	67	63	63	63	65	62	65			26,000	1,000
20021220	40990	四国化	361	364	355	357	355	370	355	370			34,000	1,000
20021220	41000	戸田工	358	363	358	361	359	360	356	356			42,000	1,000
20021220	41030	大洋酸	225	228	225	225	226	230	225	228			155,000	1,000
20021220	41070	伊勢化	248	248	245	245	249	249	247	247			10,000	1,000
20021220	41090	ステラケミファ	1530	1550	1520	1539	1530	1560	1530	1553			14,400	100
20021220	41120	保土谷化	97	99	97	97	99	99	97	98			69,000	1,000
20021220	41140	日触媒	489	495	487	488	488	490	484	488			548,000	1,000
20021220	41150	本州化	403	403	398	398	398	398	398	398			11,000	1,000
20021220	41160	大日精化	236	241	235	237	239	239	236	236			1,136,000	1,000
20021220	41170	川崎化	41	42	41	41	42	43	41	41			30,000	1,000
20021220	41180	鐘化	608	615	608	610	610	614	609	614			586,000	1,000
20021220	41190	日ビケメン	180	180	180	180	182	182	182	182			10,000	1,000
20021220	41510	協醗酵	455	465	450	455	450	463	446	459			560,000	1,000
20021220	41820	菱瓦斯化	153	155	152	154	153	154	151	152			784,000	1,000
20021220	41830	三井化学	500	512	499	510	510	513	506	510			2,508,000	1,000
20021220	41850	JSR	1111	1133	1110	1112	1107	1120	1102	1110			1,426,000	1,000
20021220	41860	東応化	1547	1564	1528	1552	1551	1555	1545	1555			60,300	100
20021220	42010	日本合	98	101	97	99	100	102	99	102			212,000	1,000
20021220	42020	ダイセル化	323	324	319	320	320	323	318	321			549,000	1,000
20021220	42030	住友ペーカ	490	491	483	483	484	485	482	483			503,000	1,000
20021220	42040	積水化	299	299	288	289	290	294	290	292			794,000	1,000
20021220	42050	日ゼオン	447	447	436	440	440	445	439	442			794,000	1,000
20021220	42060	アイカ工	740	750	740	742	748	749	742	742			286,000	1,000
20021220	42080	宇部興	116	118	116	116	116	119	115	119			1,782,000	1,000
20021220	42090	フドー	44	46	44	46	45	46	45	46			30,000	1,000
20021220	42120	積水樹脂	328	335	327	335	335	338	331	336			54,000	1,000
20021220	42130	三菱樹脂	138	140	136	137	137	141	137	139			175,000	1,000
20021220	42140	昭高分子	231	236	231	234	234	235	233	235			57,000	1,000
20021220	42150	タキロン	227	227	224	224	222	229	222	229			52,000	1,000
20021220	42160	旭有機	198	198	196	196	196	197	195	196			180,000	1,000
20021220	42170	日立化成	968	969	951	955	955	966	955	958			284,900	100
20021220	42180	ニチバン	222	229	222	225	228	228	224	228			128,000	1,000
20021220	42190	プラス・テカ	37	37	37	37	37	37	37	37			10,000	1,000
20021220	42200	リオンテカノス	281	287	281	287	287	288	282	283			41,000	1,000
20021220	42210	大倉工	314	316	311	311	311	317	311	316			81,000	1,000
20021220	42220	児玉化	34	34	33	33	34	34	33	33			22,000	1,000
20021220	42240	ロシール工	46	46	45	45	45	46	44	45			59,000	1,000
20021220	42250	筒中プラス	279	279	275	278	271	276	268	271			60,000	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		
20021220	43370	びあ	3300	3300	3200	3200	3210	3210	3200	3210			6,100	100
20021220	43420	セコム上	2250	2250	2250	2250	1970	1970	1970	1970			17,000	100
20021220	43610	川口化	66	66	66	66	71	71	71	71			10,000	1,000
20021220	43620	日本精化	300	300	300	300	300	300	296	296			9,000	1,000
20021220	43630	新日鉄化	144	145	139	139	141	145	141	141			176,000	1,000
20021220	43640	マナック	340	340	340	340	330	330	330	330			5,000	1,000
20021220	44010	旭電化	573	573	561	561	561	580	561	578			115,000	1,000
20021220	44030	日油脂	265	275	265	271	270	274	269	269			405,000	1,000
20021220	44040	ミツ油脂	167	170	167	169	167	170	167	170			94,000	1,000
20021220	44090	東邦化	141	141	136	136	135	141	135	141			8,000	1,000
20021220	44100	リマ化成	318	318	306	306	307	316	307	316			19,000	1,000
20021220	44520	花王	2470	2475	2430	2440	2435	2480	2415	2460			1,707,000	1,000
20021220	44610	第一工業	142	142	139	141	140	145	138	145			48,000	1,000
20021220	44640	ソフト99	789	789	786	789	785	785	781	782			1,800	100
20021220	44710	三洋化成	711	713	703	703	704	714	704	712			67,000	1,000
20021220	45010	三共	1450	1456	1430	1443	1451	1496	1440	1490			2,406,400	100
20021220	45020	武田薬	4820	4830	4810	4810	4810	4830	4800	4830			2,271,600	100
20021220	45030	山之内薬	3390	3400	3360	3370	3370	3390	3350	3390			1,111,300	100
20021220	45050	第一薬	1720	1733	1676	1676	1685	1700	1652	1685			670,700	100
20021220	45060	大日薬	980	995	979	979	978	995	974	991			564,000	1,000
20021220	45070	塩野義薬	1642	1655	1642	1648	1649	1649	1640	1649			671,000	1,000
20021220	45080	田辺薬	971	999	971	993	986	992	980	990			382,000	1,000
20021220	45090	三菱ケル	792	818	792	811	805	811	805	807			381,000	1,000
20021220	45110	藤沢薬	2680	2685	2655	2660	2660	2675	2650	2675			680,000	1,000
20021220	45120	わかもと	246	248	245	248	258	269	258	268			41,000	1,000
20021220	45140	帝臓器	576	576	550	560	555	575	555	575			42,000	1,000
20021220	45150	万有薬	1070	1115	1066	1082	1083	1105	1081	1100			724,500	100
20021220	45160	日新薬	592	593	590	592	592	594	592	592			113,000	1,000
20021220	45180	富山化	323	336	323	330	327	337	327	332			405,000	1,000
20021220	45190	中外薬	1120	1120	1090	1090	1081	1100	1081	1099			695,200	100
20021220	45200	和光堂	2710	2750	2710	2740	2765	2765	2720	2760			3,500	100
20021220	45210	科研薬	435	438	431	433	434	442	433	442			395,000	1,000
20021220	45230	エーザイ	2605	2620	2585	2585	2590	2605	2575	2585			767,800	100
20021220	45240	仁丹	410	420	400	400	400	400	400	400			10,000	1,000
20021220	45260	理ビタミ	1090	1090	1050	1050	1050	1050	1050	1050			48,000	1,000
20021220	45270	ロート薬	790	800	790	800	800	800	790	790			16,000	1,000
20021220	45280	小野薬	3360	3380	3360	3370	3370	3390	3370	3390			18,000	1,000
20021220	45290	日研化	205	215	205	214	214	219	214	219			62,000	1,000
20021220	45300	久光薬	1350	1380	1350	1375	1379	1400	1370	1400			134,000	1,000
20021220	45310	有機薬	215	224	215	220	216	224	216	220			31,000	1,000
20021220	45340	持田薬	523	527	522	523	523	533	522	522			111,000	1,000
20021220	45350	大正薬	1727	1733	1713	1718	1700	1717	1695	1695			588,000	1,000
20021220	45360	参天薬	1117	1140	1117	1135	1140	1147	1132	1147			24,800	100
20021220	45370	エスエス薬	648	648	645	646	646	660	643	660			70,000	1,000
20021220	45380	扶桑薬	310	312	306	306	302	313	300	313			141,000	1,000
20021220	45390	日ケミファ	415	435	415	425	427	437	425	437			218,000	1,000
20021220	45400	ツムラ	988	1000	988	1000	994	1000	994	995			181,000	1,000
20021220	45430	テルモ	1649	1649	1613	1613	1630	1646	1612	1646			492,600	100
20021220	45440	富士レビ	806	820	795	795	794	813	793	810			78,500	500
20021220	45470	キッセイ薬	1600	1680	1600	1676	1676	1676	1666	1668			135,000	1,000
20021220	45490	栄研化	595	600	586	586	593	595	587	595			29,000	1,000
20021220	45500	日水薬	470	470	456	456	455	455	450	451			6,000	1,000
20021220	45510	鳥居薬	1349	1360	1302	1302	1301	1360	1298	1345	り 1345		41,600	100
20021220	45550	沢井薬	1690	1700	1690	1695	1700	1730	1693	1700			23,200	100
20021220	45590	セリア新薬	854	866	854	864	867	870	862	862			50,000	1,000
20021220	45600	キョーリン薬	1677	1677	1644	1646	1641	1670	1625	1669			197,000	1,000
20021220	45630	M-アソジエス	438000	445000	435000	440000	435000	440000	430000	435000			154	1
20021220	46110	大日塗料	100	102	100	101	101	104	101	101			108,000	1,000
20021220	46120	日ペイント	280	281	278	280	278	284	278	282			225,000	1,000
20021220	46130	関ペイント	297	303	297	300	300	304	300	302			824,000	1,000
20021220	46140	トウベ	50	50	50	50	48	51	48	51			9,000	1,000
20021220	46170	中国塗料	240	242	238	240	239	242	236	240			92,000	1,000
20021220	46190	日特塗料	340	342	340	340	347	348	342	342			16,000	1,000
20021220	46200	藤倉化	411	412	411	412	410	410	401	402			25,000	1,000
20021220	46260	太陽インキ	3360	3530	3360	3520	3530	3540	3500	3540			7,200	100
20021220	46310	大日インキ	177	180	177	178	178	185	176	184			1,428,000	1,000
20021220	46330	サカダイクス	275	278	274	274	274	274	270	272			40,000	1,000
20021220	46340	洋インキ	310	313	309	309	308	311	306	310			328,000	1,000
20021220	46350	東インキ	188	192	188	192	189	192	188	189			23,000	1,000
20021220	46410	アルフス技	481	482	481	482	490	495	490	493			11,800	100
20021220	46420	リジナル設	399	399	395	395	396	399	396	399			17,000	500
20021220	46430	コナミスポーツ	1898	1898	1863	1871	1872	1925	1872	1900			54,800	100
20021220	46510	サニックス	944	944	935	938	936	940	934	936			144,000	100
20021220	46600	ニッポン放	3390	3390	3190	3390	3340	3340	3330	3330			19,000	100
20021220	46610	OLC	6860	6930	6850	6870	6850	6920	6850	6900			202,700	100
20021220	46660	バーグ24	1770	1787	1770	1785	1774	1800	1773	1786			34,500	100
20021220	46740	クレスコ	580	580	570	570	590	600	589	600			6,900	100
20021220	46760	フジテレビ	447000	455000	441000	445000	445000	449000	443000	447000			2,998	1
20021220	46780	秀英	1049	1049	1042	1042	1044	1062	1041	1060			10,100	100
20021220	46790	田谷	925	950	921	950	970	990	960	988			8,300	100
20021220	46800	サウンドワン	142000	142000	139000	139000	139000	141000	138000	139000			748	1
20021220	46810	リゾートトラ	2065	2075	2050	2070	2070	2070	1995	1995			35,900	100
20021220	46840	オービック	19950	20200	19900	20090	20090	20100	19980	20000			27,100	100
20021220	46870	TDCソフト	892	940	892	940	940	945	899	941			3,600	100
20021220	46920	アルゴ21	590	603	590	592	592	620	592	620			13,900	100
20021220	46940	BML	2235	2235	2155	2200	2195	2195	2110	2110			19,100	100
20021220	46950	マイスター	475	476	475	476	477	477	476	476			8,000	1,000
20021220	46960	ウタベ	790	790	785	785	780	785	750	750	カ 750		8,700	100
20021220	47030	住商オート	1618	1618	1595	1595	1580	1580	1564	1580			21,300	100
20021220	47040	トレンド	1986	1994	1920	1935	1935	1936	1891	1909			796,500	500
20021220	47060	Fsas	1374	1374	1360									

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
20021220	47160	日本オラル	2805	2815	2680	2750	2755	2790	2725	2760		490,600	100
20021220	47190	アルファ	1080	1180	1080	1098	1090	1136	1090	1122		20,400	100
20021220	47220	フューチャー	250000	252000	247000	248000	249000	256000	249000	255000		125	1
20021220	47240	シチエ	1380	1409	1380	1399	1400	1400	1391	1393		38,500	100
20021220	47250	C A C	649	649	639	640	640	640	631	631		25,400	100
20021220	47280	トーセ	870	879	860	879	879	909	879	909		29,200	100
20021220	47320	U S S	5350	5350	5290	5300	5320	5340	5310	5320		90,500	100
20021220	47380	日立ビジ	744	755	720	720	750	768	746	764		9,800	100
20021220	47390	C T C	2550	2580	2530	2565	2570	2595	2525	2545		121,700	100
20021220	47400	M-CME	14800	14800	13000	13500	13300	13900	13110	13600	り 13600	1,849	1
20021220	47410	M-IRI	150000	150000	150000	150000	151000	159000	150000	159000		13	1
20021220	47420	エイト	248000	248000	248000	248000						2	1
20021220	47440	M-メッツ					113000	113000	113000	113000		1	1
20021220	47450	東京個別	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1995	1995		3,800	100
20021220	47460	東計電算	711	714	711	714					カ 715	3,000	1,000
20021220	47470	M-CRFH										0	1
20021220	47490	M-ADVAX	58	58	58	58					り 57	2,000	1,000
20021220	47510	M-サイバ-	84000	84000	83000	83500	83000	83000	82000	82400		71	1
20021220	47530	M-イチ	175000	176000	175000	176000	176000	181000	176000	181000		22	1
20021220	47560	M-CCC	2800	2810	2800	2805	2875	2875	2810	2810		7,700	100
20021220	47590	M-バリュ- J	40000	40000	39600	40000	40100	41800	40100	41800		32	1
20021220	47660	M-ビ-エイ	96	109	96	109	85	85	85	85		5,000	1,000
20021220	47680	大塚商会	1541	1549	1539	1544	1545	1545	1498	1540		32,500	100
20021220	47700	M-エルミック	230	230	224	225					り 220	4,000	1,000
20021220	47740	NECソフト	3650	3680	3550	3550	3580	3580	3510	3510		21,100	100
20021220	47750	総合メディ	1287	1293	1287	1292	1293	1295	1260	1261		10,500	100
20021220	47760	CYBOZU	100000	101000	100000	101000	101000	103000	101000	101000		35	1
20021220	47790	M-Sプレーン	194000	194000	194000	194000	191000	195000	190000	195000		55	1
20021220	47810	日ハウス	450	450	450	450	440	440	440	440		5,000	1,000
20021220	47870	M-N C G					67000	67500	67000	67500	カ 68600	2	1
20021220	47940	M-テックス	90000	90000	89000	89000	89000	89000	88800	88800		4	1
20021220	47950	M-スカバ-	88000	88000	86500	87000	86600	87300	86500	86900		1,191	1
20021220	47960	CSK-NET	1380	1380	1380	1380	1419	1420	1414	1420		1,100	100
20021220	47970	M-icf	169000	179000	169000	179000	179000	179000	179000	179000		13	1
20021220	47980	LCA-J					620	620	620	620		5,600	100
20021220	48010	セントラルSP	470	480	465	465	480	480	464	464		5,300	100
20021220	48120	ISID	1350	1360	1346	1347	1307	1343	1300	1330		64,600	100
20021220	48130	M-ACCESS	1090000	1100000	1080000	1080000	1080000	1130000	1080000	1130000		30	1
20021220	48150	M-ID C	115000	115000	115000	115000					り 115000	1	1
20021220	48180	M-サイトサ	111000	115000	111000	115000	113000	113000	113000	113000		5	1
20021220	48210	M-W & G	310000	315000	310000	315000	335000	335000	333000	333000		5	1
20021220	48240	M-メディアS	52500	55100	52500	52500	53000	53500	52500	53000		255	1
20021220	48260	CII	625	625	611	611	612	620	612	620		4,100	100
20021220	48320	川鉄情報	135000	136000	133000	136000	136000	136000	136000	136000		72	1
20021220	48390	M-WOWOW	200000	200000	197000	197000	197000	197000	195000	195000		21	1
20021220	48440	サービスシェア	1000	1004	1000	1000	1002	1015	1000	1010		18,500	100
20021220	48460	三井情報	603	620	602	620	618	630	617	630		6,800	100
20021220	48500	タケカミカル					3600	3600	3600	3600		300	10
20021220	48520	P & G	10400	10400	10400	10400	10320	10400	10310	10310		15,010	10
20021220	48570	イーライリ-	7750	7760	7750	7760	7760	7760	7760	7760		1,500	50
20021220	48630	バイエル					2500	2500	2500	2500		550	50
20021220	49010	富士写真	3710	3720	3650	3650	3650	3710	3650	3710		1,545,000	1,000
20021220	49020	ユニカ	822	834	822	826	830	835	826	830		1,631,000	1,000
20021220	49110	資生堂	1463	1469	1454	1454	1455	1462	1450	1460		1,394,000	1,000
20021220	49120	ライオン	468	469	462	463	462	465	461	462		769,000	1,000
20021220	49140	高砂香料	325	335	325	331	330	340	330	339		81,000	1,000
20021220	49170	マンダム	2255	2280	2230	2245	2235	2245	2210	2235		73,400	100
20021220	49190	ミルボン	2850	2980	2850	2980	2900	2900	2890	2895		8,700	100
20021220	49210	ファンケル	3520	3570	3520	3550	3550	3580	3540	3550		25,400	100
20021220	49220	コーセー	3430	3490	3430	3430	3450	3550	3430	3480		48,000	100
20021220	49510	エステー化	777	777	762	762	761	765	760	761		100,000	1,000
20021220	49550	アグリナキョ	416	416	416	416	416	420	416	420		7,000	1,000
20021220	49560	ユニシ	945	970	941	962	959	970	959	970	り 700	30,700	100
20021220	49570	ヤスハラケミ										0	100
20021220	49580	長谷川香	1410	1435	1410	1430	1430	1435	1430	1430		60,300	100
20021220	49630	日本PMC	280	280	273	273						4,000	1,000
20021220	49670	小林製薬	4000	4030	3900	4000	4030	4030	3920	4000		40,800	100
20021220	49680	荒川化学	696	696	696	696	690	690	690	690		9,600	100
20021220	49870	寺岡製	424	424	419	419	419	419	419	419		10,000	1,000
20021220	49890	イハラミカル	175	175	171	171	173	180	173	176		46,000	1,000
20021220	49900	昭和化	100	100	100	100	110	110	110	110		6,000	1,000
20021220	49920	北興化	352	360	346	360	356	357	352	357		62,000	1,000
20021220	49940	大成ミツカ	3500	3520	3450	3510	3520	3540	3510	3520		85,300	100
20021220	49960	クマイ化	148	148	143	145	147	148	142	148		70,000	1,000
20021220	49970	日農薬	118	120	118	118	115	122	115	118		57,000	1,000
20021220	49980	フマキラー	131	140	131	140	138	138	133	133		116,000	1,000
20021220	49990	セメダイン					177	177	177	177		3,000	1,000
20021220	50010	新日石	510	524	506	519	520	531	518	530		7,981,000	1,000
20021220	50020	昭和シール	797	816	797	806	806	807	798	802		1,153,100	100
20021220	50070	コスモ石	157	160	157	158	158	161	158	161		1,476,000	1,000
20021220	50080	東亜石	104	106	104	104	104	108	104	106		104,000	1,000
20021220	50090	富士興産	39	40	38	39	38	40	38	40		116,000	1,000
20021220	50100	日精蝋	56	56	52	52	52	56	51	51		39,000	1,000
20021220	50110	ニチレキ	282	284	280	281	281	285	280	285		94,000	1,000
20021220	50120	東燃ゼネ	773	790	773	781	781	790	780	789		1,497,000	1,000
20021220	50130	ユシロ化	600	600	600	600	600	600	589	589		28,000	1,000
20021220	50150	ペトロルブ	340	342	340	341	340	345	340	345		44,600	100
20021220	50160	新日鉱HD	139	142	138	139	140	142	139	140		1,885,000	500
20021220	50510	B P	800	800	800	800	800	800	799	799		3,000	100
20021220	51010	浜ゴム	297	306	297	304	303	310	303	305		1,736,000	1,000
20021220	51020	大機エンジ	182	182	180	180	180	190	180	190		55,000	1,000
20021220	51030	昭ゴム	19	19	18	18	18	19	18	18		179,000	1,000
20021220	51040	日東化工	61	63	61	61	63	63	60	60		33,000	1,000
20021220	51050	洋ゴム	214	218	213	215	217	229	216	220		4,034,000	1,000
20021220	51060	オーツタイ	182	186	179	185	183	187	183	187		106,000	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		
20021220	51080	ブリヂス	1594	1607	1576	1576	1560	1576	1553	1556		2,610,000	1,000
20021220	51100	住友ゴム	478	490	478	486	473	486	473	483		360,000	1,000
20021220	51210	藤倉ゴム	201	204	201	204	203	203	203	203		42,000	1,000
20021220	51220	オカモト	221	223	218	218	215	224	215	224		175,000	1,000
20021220	51230	ミサリ東洋	25	27	25	27	29	30	29	30		10,000	1,000
20021220	51420	アキレス	103	105	101	102	100	106	100	103		185,000	1,000
20021220	51610	西川ゴム	594	594	594	594						3,000	1,000
20021220	51860	ニッタ	760	767	760	761	761	764	760	760		22,000	100
20021220	51870	クリエート	563	565	563	565	561	561	561	561		4,000	1,000
20021220	51890	桜ゴム	131	136	131	136						2,000	1,000
20021220	51910	東海ゴム	1018	1025	1018	1020	1017	1025	1010	1018		99,000	1,000
20021220	51920	三星ヘルト	241	245	241	241	241	245	240	245		144,000	1,000
20021220	51930	平成ポリマ	49	49	49	49	47	47	46	46		30,000	1,000
20021220	51940	相模ゴム	210	210	210	210	212	213	212	213		8,000	1,000
20021220	51950	バンド-化	205	207	205	207	207	208	203	203		422,000	1,000
20021220	51960	鬼怒ゴム	62	62	60	61	62	63	60	61		118,000	1,000
20021220	52010	旭硝子	709	712	707	708	708	718	704	718		2,499,000	1,000
20021220	52020	板硝子	207	210	204	204	204	206	202	206		2,650,000	1,000
20021220	52040	石塚硝	134	136	131	136	138	144	136	144		160,000	1,000
20021220	52080	有沢製	2200	2200	2145	2145	2145	2180	2105	2160		44,900	100
20021220	52100	日山村硝	153	157	153	155	155	158	154	156		149,000	1,000
20021220	52130	東芝セラミ	196	199	194	194	193	194	192	193		247,000	1,000
20021220	52140	日電硝	1170	1187	1170	1172	1187	1187	1172	1187		243,000	1,000
20021220	52150	旭テカノ	126	129	125	126	128	128	125	125		37,000	1,000
20021220	52320	住友大阪	142	145	141	143	142	145	142	144		1,110,000	1,000
20021220	52330	太平洋セメ	149	151	145	145	143	145	142	144		2,396,000	1,000
20021220	52340	第一セメ	143	150	143	150	143	144	143	144		10,000	1,000
20021220	52610	ミサリソ-ト	195	200	195	200	215	223	201	216	カ 216	78,000	1,000
20021220	52620	日ヒューム	140	142	138	142	142	147	141	147		40,000	1,000
20021220	52670	ルネックス	58	58	56	56	56	57	56	57		50,000	1,000
20021220	52680	旭コソリ	281	281	281	281	280	280	280	280		12,000	1,000
20021220	52690	日コソリ	72	75	71	74	75	81	74	76		92,000	1,000
20021220	52710	トヨーアサノ	201	211	196	196	196	211	196	211	リ 211	15,000	1,000
20021220	52760	石川島建	300	300	300	300	300	300	300	300		14,000	1,000
20021220	52820	ジオスター										0	1,000
20021220	53010	東海カーボ	168	168	166	166	167	168	166	168		421,000	1,000
20021220	53020	日カーボソ	61	62	59	59	59	59	58	59		323,000	1,000
20021220	53310	リリタケ	299	302	298	300	300	302	299	301		214,000	1,000
20021220	53320	TO TO	421	425	417	419	417	425	415	422		779,000	1,000
20021220	53330	日本ガイシ	600	612	595	596	600	605	598	603		1,071,000	1,000
20021220	53340	日特殊陶	750	770	750	758	750	762	740	743		954,000	1,000
20021220	53370	ダントー	379	380	379	379	380	383	379	382		93,000	1,000
20021220	53440	MARUWA	887	896	887	896	894	894	884	893		5,100	100
20021220	53510	品川白煉	133	133	128	129	132	133	129	129		90,000	1,000
20021220	53520	クロサキ	69	69	65	68	70	71	68	71		118,000	1,000
20021220	53550	日垣塙	49	52	49	52	52	52	52	52		9,000	1,000
20021220	53610	東海高熱	145	146	145	146	149	149	148	148		10,000	1,000
20021220	53630	TYK	199	206	194	201	201	205	201	205		42,000	1,000
20021220	53860	鶴弥										0	500
20021220	53900	宇部マテリア	105	113	105	105	104	108	104	105		34,000	1,000
20021220	53910	A&Aマテリアル	22	24	22	22	22	24	22	23		124,000	1,000
20021220	53930	ニチアス	195	200	195	197	195	198	194	195		156,000	1,000
20021220	53950	理コソダ	114	119	114	119					リ 119	6,000	1,000
20021220	54010	新日鉄	136	138	135	137	137	139	136	139		16,839,000	1,000
20021220	54050	住金	40	41	40	40	40	42	40	42		6,367,000	1,000
20021220	54060	神戸鋼	51	53	51	51	51	53	51	52		4,435,000	1,000
20021220	54070	日新鋼	46	47	45	46	45	47	45	46		880,000	1,000
20021220	54080	中山鋼	62	62	60	61	60	62	60	61		139,000	1,000
20021220	54100	合同鉄	54	54	53	53	53	55	53	54		320,000	1,000
20021220	54110	JFE	1430	1440	1412	1412	1406	1440	1405	1426		739,300	100
20021220	54230	東製鉄	358	360	357	360	360	360	356	356		330,200	100
20021220	54440	大和工	485	493	480	493	493	493	480	481		102,000	1,000
20021220	54450	東京鉄	136	139	136	138	138	141	137	138		103,000	1,000
20021220	54460	北越メタル	91	92	91	92						9,000	1,000
20021220	54490	大阪製鉄	568	568	568	568	578	578	576	576		1,000	100
20021220	54510	淀川鋼	289	290	287	289	289	294	281	286		235,000	1,000
20021220	54530	洋鋼鉄	299	299	297	297	300	291	298			56,000	1,000
20021220	54540	日鉄鋼板	111	115	109	114	116	117	114	114		48,000	1,000
20021220	54570	住友鋼管	197	206	197	201	207	208	202	208		32,000	1,000
20021220	54580	高砂鉄	60	60	57	57	57	58	57	58		53,000	1,000
20021220	54620	日鉄鋼管	95	95	95	95	92	95	92	95		7,000	1,000
20021220	54630	丸一鋼管	1335	1350	1332	1346	1345	1368	1345	1368		98,000	1,000
20021220	54640	モリ工業	139	140	139	140	140	141	139	139		34,000	1,000
20021220	54710	大同特鋼	135	138	134	136	136	141	136	137		711,000	1,000
20021220	54760	高周波	42	43	41	41	42	44	41	44		347,000	1,000
20021220	54790	日金工	51	51	49	49	50	51	49	50		196,000	1,000
20021220	54800	冶金工	20	20	19	19	20	20	19	19		264,000	1,000
20021220	54810	山陽特鋼	79	83	77	80	81	82	80	81		315,000	1,000
20021220	54820	愛知鋼	616	625	611	611	608	610	601	607		690,000	1,000
20021220	54860	日立金	296	297	290	290	291	298	289	295		270,000	1,000
20021220	54910	日本金属	60	61	60	60	61	61	60	60		74,000	1,000
20021220	55410	大平洋金	75	81	74	75	74	78	74	76		5,881,000	1,000
20021220	55630	日本電工	133	135	131	133	133	135	133	134		184,000	1,000
20021220	55660	中央電	71	71	71	71	71	72	70	70		40,000	1,000
20021220	56020	栗本鉄	141	143	136	136	137	141	137	141		82,000	1,000
20021220	56050	自動鋳物	43	43	40	40	40	40	39	39		36,000	1,000
20021220	56060	旭テック	83	83	80	80	82	87	80	82		62,000	1,000
20021220	56080	川口金	204	205	202	205	205	205	205	205		38,000	1,000
20021220	56090	日鋳造	39	39	38	38	38	39	37	37		37,000	1,000
20021220	56100	大和重	75	80	75	80						4,000	1,000
20021220	56120	日鋳鉄管	93	93	90	93	93	97	91	97		37,000	1,000
20021220	56310	日製鋼所	59	60	58	58	57	60	57	60		1,019,000	1,000
20021220	56320	三菱製鋼	61	62	60	61	61	61	59	61		388,000	1,000
20021220	56330	カントク	23	24	23	24	23	24	22	23		158,000	1,000
20021220	56410	TDF	145	145	143	143	143	145	140	143		67,000	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		
20021220	56570	鈴木金	76	76	75	75	75	76	75	75	カ 640		56,000	1,000
20021220	56580	日亜銅	245	247	237	244	245	248	244	248			66,000	1,000
20021220	56590	日精線	147	150	145	145	145	153	130	150			31,000	1,000
20021220	56600	神鋼鋼線	56	58	56	58	54	56	54	56			48,000	1,000
20021220	56910	東シヤリツ	63	65	63	65	64	65	64	64			21,000	1,000
20021220	57010	日軽金	84	85	84	84	84	86	83	86			1,664,000	1,000
20021220	57060	三井金	268	270	264	265	263	267	262	264			3,399,000	1,000
20021220	57070	東邦鉛	117	117	114	115	115	119	113	119			402,000	1,000
20021220	57110	三菱マ	125	129	123	127	126	127	124	126			3,806,000	1,000
20021220	57130	住友鉱	486	487	475	476	477	479	473	478			6,274,000	1,000
20021220	57140	同和鉱	486	489	480	480	482	484	475	482			794,000	1,000
20021220	57150	古河機金	52	53	52	53	52	54	51	54			398,000	1,000
20021220	57210	志村化	86	87	84	86	86	87	81	81			3,282,000	1,000
20021220	57260	住友チタ	1100	1150	1100	1150	1190	1190	1130	1150			9,100	100
20021220	57270	邦チタニウム	640	650	630	632	641	641	632	640			20,000	1,000
20021220	57280	アライドマテ	1060	1070	1040	1040	1041	1100	1041	1100			52,700	100
20021220	57290	日精鉱	452	479	452	466	465	469	463	463			73,000	1,000
20021220	57380	住軽金	53	54	52	52	52	54	52	53			318,000	1,000
20021220	57390	日製箔	62	62	62	62	62	62	62	62			9,000	1,000
20021220	57530	日伸銅	27	27	26	27	26	26	25	26			46,000	1,000
20021220	57710	三菱伸銅	121	123	120	122	123	127	122	126			89,000	1,000
20021220	58010	古河電工	240	244	233	233	233	239	232	237			5,559,000	1,000
20021220	58020	住友電工	741	748	722	722	715	742	713	740			1,251,000	1,000
20021220	58030	フジクラ	246	251	246	250	250	255	246	253			3,208,000	1,000
20021220	58040	三菱線	66	70	66	66	66	67	64	66			355,000	1,000
20021220	58050	昭電纜	55	55	52	52	52	54	51	51			331,000	1,000
20021220	58070	東特電線	72	73	72	73	71	73	70	73			56,000	1,000
20021220	58080	理電線					52	52	52	52			17,000	1,000
20021220	58090	タツタ線	83	84	82	82	84	89	82	88			109,000	1,000
20021220	58120	日立線	275	280	271	272	272	276	270	271			355,000	1,000
20021220	58150	沖電線	140	140	137	139	139	145	139	141			82,000	1,000
20021220	58510	リョービ	127	129	125	125	125	129	125	126			207,000	1,000
20021220	58520	アレスティ	416	416	403	405	401	404	401	404			20,000	1,000
20021220	58530	京タイカスト	93	95	93	95	93	95	93	93			23,000	1,000
20021220	58540	東理化	90	92	89	92	92	95	86	95			38,000	1,000
20021220	58550	アサヒフリテ	780	818	780	809	798	805	795	802			26,900	100
20021220	59010	洋缶	1427	1427	1402	1402	1405	1418	1399	1417	リ 280		446,000	1,000
20021220	59020	北缶	190	196	189	191	196	196	190	190			74,000	1,000
20021220	59050	日缶	100	102	100	102	102	104	102	104			20,000	1,000
20021220	59080	日鉄ドラム	280	280	280	280							2,000	1,000
20021220	59090	コロナ	1850	1850	1750	1800	1805	1820	1805	1820			1,100	100
20021220	59110	横河ブ	443	444	440	443	442	444	437	442			180,000	1,000
20021220	59120	日本橋梁	25	25	22	23	25	25	23	24			74,000	1,000
20021220	59130	松尾橋	128	128	124	126	124	128	123	128			65,000	1,000
20021220	59140	宮地鉄	117	117	113	115	115	118	114	114			95,000	1,000
20021220	59150	駒井鉄工	165	166	165	166	167	173	166	173			36,000	1,000
20021220	59160	ハルテック	160	164	160	162	165	165	165	165			87,000	1,000
20021220	59170	サクラダ	67	68	65	67	66	68	65	65			100,000	1,000
20021220	59180	滝上工	290	290	285	285	285	288	280	288			122,000	1,000
20021220	59190	日鉄塔	137	137	131	131	130	131	130	131			21,000	1,000
20021220	59210	川岸工	210	211	210	211	206	219	204	219			23,000	1,000
20021220	59220	那須鉄	61	61	61	61	62	62	62	62			2,000	1,000
20021220	59230	高田機工	376	379	374	375	376	381	376	380			24,000	1,000
20021220	59290	三和シヤター	284	296	284	293	293	301	293	297			412,000	1,000
20021220	59300	文化シヤター	248	251	247	247	249	251	248	250			156,000	1,000
20021220	59310	川田工	173	182	173	180	178	182	178	182			52,000	1,000
20021220	59320	三協アルミ	80	80	78	78	79	80	78	78			318,000	1,000
20021220	59360	洋シヤター	25	26	25	25	25	26	25	26			54,000	1,000
20021220	59380	INAXシステム	1710	1735	1700	1719	1720	1740	1720	1737			600,000	1,000
20021220	59400	不二サツ	56	56	52	53	54	54	53	53			32,800	100
20021220	59420	日フィルコン	360	360	350	355	350	350	349	350			13,000	1,000
20021220	59430	ノーリツ	970	982	968	970	972	1000	972	990			89,700	100
20021220	59440	日立粉末	510	510	490	500	505	510	500	510			34,000	1,000
20021220	59460	長府製	1525	1537	1525	1527	1500	1545	1500	1537			30,400	100
20021220	59470	リンナイ	2635	2695	2620	2670	2670	2690	2665	2685			115,100	100
20021220	59510	ダイニチ工	417	418	414	414	410	410	402	405			24,700	100
20021220	59560	トーソー	230	230	230	230	220	220	220	220			4,000	1,000
20021220	59570	日東精工	122	127	122	127	129	137	129	133			129,000	1,000
20021220	59580	三洋工	327	347	325	339	342	355	340	353			179,000	1,000
20021220	59590	岡部	245	245	242	244	244	252	244	248			50,000	1,000
20021220	59630	日立ツール	410	420	405	420	425	427	416	426			21,500	500
20021220	59640	洋刃物	101	102	101	102	102	102	102	102	リ 350		16,000	1,000
20021220	59650	フジマツ											0	1,000
20021220	59720	日建鉄	89	95	89	95	94	95	94	94			10,500	500
20021220	59740	中国工	72	75	72	75	75	77	75	77			57,000	1,000
20021220	59750	東ブレ	408	408	401	403	404	409	404	409			34,000	1,000
20021220	59760	ネツレン	279	280	278	280	278	282	278	281			101,000	1,000
20021220	59770	コマツ電子	302	302	299	299	300	305	297	305			55,500	100
20021220	59810	東製鋼	41	42	40	40	40	42	40	41			348,000	1,000
20021220	59820	マルゼン	340	340	330	330	330	331	330	331			12,000	1,000
20021220	59880	パイオラックス	791	800	791	800	795	795	761	761	カ 790		42,000	1,000
20021220	59910	ニッパツ	283	290	282	287	287	290	283	290			937,000	1,000
20021220	59920	中央発条	346	346	345	346	350	350	346	350			38,000	1,000
20021220	59940	ファインジスター	215	217	210	210	211	219	211	215			45,000	1,000
20021220	59960	新立川航	496	504	496	504	504	504	504	504			600	100
20021220	59980	アトハネクス	122	123	121	122	121	123	121	122			51,000	1,000
20021220	60050	三浦工	1488	1517	1484	1484	1484	1491	1480	1490			35,400	100
20021220	60130	タクマ	654	654	641	647	648	648	642	645			108,000	1,000
20021220	60210	富士ロビソ					183	183	183	183			1,000	1,000
20021220	60220	赤阪鉄	45	45	42	42	42	45	41	44			27,000	1,000
20021220	60410	ボッシュAJ	162	167	161	164	164	167	163	165			4,183,000	1,00

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		
20021220	61070	アマダマシ	166	171	166	170	168	172	168	169			124,000	1,000
20021220	61120	小島鉄	51	55	51	55	55	55	55	55			4,000	1,000
20021220	61130	アマダ	302	303	297	301	300	301	296	296			933,000	1,000
20021220	61180	アイダ	230	234	230	233	233	236	231	233			80,000	1,000
20021220	61190	ビープラス	153	155	153	153	153	153	148	148			31,000	1,000
20021220	61210	滝沢鉄	26	26	26	26	28	28	26	26			15,000	1,000
20021220	61250	岡本工機	57	58	56	56	58	58	56	58			43,000	1,000
20021220	61300	日平トヤマ	110	111	110	110	111	115	111	111			17,000	1,000
20021220	61310	浜井産	45	45	45	45	46	47	45	45			22,000	1,000
20021220	61350	牧野フライ	230	230	224	224	223	226	223	224			128,000	1,000
20021220	61360	OSG	327	330	325	325	325	333	325	333			66,000	1,000
20021220	61370	小池酸工	89	89	89	89	88	88	88	88			12,000	1,000
20021220	61380	ダイシエツ	84	90	84	90	90	91	86	86			95,000	1,000
20021220	61390	東芝タカ	242	245	235	235	233	239	233	238			68,000	1,000
20021220	61400	旭ダイヤ	384	392	384	388	386	390	384	390			132,000	1,000
20021220	61410	森精機	550	565	550	551	550	560	550	551			22,500	100
20021220	61430	ヴィック	195	205	195	198	199	202	197	202			71,000	1,000
20021220	61460	デイスコ	4500	4540	4400	4420	4410	4560	4380	4500			42,500	100
20021220	61510	日東工器	1358	1380	1358	1372	1370	1372	1369	1370			25,500	100
20021220	62010	豊田織	1743	1771	1743	1763	1758	1771	1755	1767			241,900	100
20021220	62030	豊和工	48	49	48	48	48	52	48	49			322,000	1,000
20021220	62050	OKK	36	36	35	35	35	37	35	37			168,000	1,000
20021220	62060	豊田工機	449	458	449	456	454	458	451	455			83,000	1,000
20021220	62080	石川製	51	53	49	50	50	52	50	51			963,000	1,000
20021220	62110	倉敷機	45	45	39	40	41	43	36	40			186,000	1,000
20021220	62120	帝人機	210	210	207	207	207	213	207	213			69,000	1,000
20021220	62130	オーエム製	103	107	97	101	98	100	91	93			4,326,000	1,000
20021220	62140	大隈豊和	60	61	58	58	62	67	61	64			83,000	1,000
20021220	62170	津田駒工	163	163	160	160	160	161	159	160			349,000	1,000
20021220	62180	インシュ	72	75	72	74	75	76	73	76			72,000	1,000
20021220	62210	大東製機					119	119	118	118			5,000	1,000
20021220	62220	島精機	2430	2465	2430	2430	2430	2450	2360	2425			3,100	100
20021220	62420	スビンドル	101	105	101	105	104	105	102	105			35,000	1,000
20021220	62470	日阪製作	384	389	379	389	389	395	389	395			21,000	1,000
20021220	62720	レオン自機	251	254	250	252	250	259	250	259			23,000	1,000
20021220	62730	SMC	11210	11210	10960	10970	11010	11090	10960	10990			132,900	100
20021220	62740	新川	1949	1949	1911	1916	1918	1941	1910	1938			76,800	100
20021220	62770	ボリカミクロン	397	400	397	398	395	420	395	415			51,000	1,000
20021220	62780	ユニオンツール	2715	2730	2690	2700	2700	2750	2695	2735			58,900	100
20021220	62820	オイレス工	1751	1781	1743	1769	1768	1777	1725	1750			32,800	100
20021220	62870	サトー	2010	2015	1999	2000	2000	2020	2000	2005			51,500	100
20021220	62910	エアテック	490	490	490	490	490	490	485	485			5,000	1,000
20021220	62930	日精樹脂	391	394	391	394	395	404	395	402	ラ 402		32,000	1,000
20021220	63000	アビケヤマダ	166	166	158	158	158	158	158	158			15,000	1,000
20021220	63010	コマツ	397	398	387	387	387	390	383	388			1,753,000	1,000
20021220	63020	住友重機	64	64	61	61	63	63	60	62			4,332,000	1,000
20021220	63050	日立建機	427	429	422	428	428	429	425	426			571,000	1,000
20021220	63060	日工	268	272	267	269	265	270	265	269			46,000	1,000
20021220	63100	井関農	70	70	69	69	68	71	68	69			336,000	1,000
20021220	63110	セイレイ工	100	100	95	95	95	95	94	94			8,000	1,000
20021220	63130	共立	117	121	117	118	117	119	117	119			58,000	1,000
20021220	63150	TOWA	715	720	715	715	715	716	704	708			6,900	100
20021220	63160	丸山製	72	76	72	76	74	74	71	73			113,000	1,000
20021220	63170	北川鉄	58	58	56	57	57	60	56	57			146,000	1,000
20021220	63190	シンニッケン	170	170	169	169	171	173	170	171			23,000	1,000
20021220	63200	新ダイワ	182	197	182	197	180	180	180	180			9,000	1,000
20021220	63210	石搬機	141	142	141	142	141	141	137	137			10,000	1,000
20021220	63250	タカキタ					200	200	200	200			11,000	1,000
20021220	63260	クボタ	305	309	303	306	304	307	303	307			1,859,000	1,000
20021220	63280	荏原実業	1160	1160	1155	1155	1156	1160	1150	1150			48,300	100
20021220	63300	洋エンジ	115	117	114	115	115	117	113	116			479,000	1,000
20021220	63310	菱化工機	96	98	95	95	95	100	95	98			117,000	1,000
20021220	63320	月島機	544	559	544	549	549	549	542	545			32,000	1,000
20021220	63340	明治機	42	42	41	42	42	42	41	42			112,000	1,000
20021220	63350	東京機	209	209	201	203	203	206	200	200			134,000	1,000
20021220	63360	石井表記	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			1,600	100
20021220	63390	新東工	197	204	197	203	198	203	198	198			43,000	1,000
20021220	63400	渋谷工	825	825	813	824	823	823	814	814			18,000	1,000
20021220	63410	富岡機					52	52	52	52			3,000	1,000
20021220	63430	マクロス	52	52	52	52	52	54	52	53			26,000	1,000
20021220	63450	アイチ	159	161	159	159	160	161	153	161			38,000	100
20021220	63490	小森	1178	1178	1142	1155	1149	1149	1135	1139			148,000	1,000
20021220	63500	新日造機	100	101	100	101							7,000	1,000
20021220	63510	鶴見製	510	510	504	504	501	510	501	504			28,000	1,000
20021220	63540	日立機電	301	303	299	299	298	300	298	299			15,000	1,000
20021220	63550	住友精密	253	253	249	250	250	255	248	249			168,000	1,000
20021220	63560	日ギア	80	80	78	80	78	79	71	79			57,000	1,000
20021220	63580	酒井重	104	107	104	107	105	114	105	110			43,000	1,000
20021220	63600	東自機	116	116	115	116	115	115	115	115			24,000	1,000
20021220	63610	荏原製	361	368	359	367	367	371	365	371			1,320,000	1,000
20021220	63620	石井鉄	73	79	73	73	72	75	72	73			880,000	1,000
20021220	63630	西島製	390	390	387	390	390	397	390	391			39,000	1,000
20021220	63640	北越工	58	58	58	58	58	58	58	58			26,000	1,000
20021220	63650	電業社	2250	2250	2000	2000	2040	2090	2000	2050			3,600	100
20021220	63660	千代化建	192	193	187	188	187	192	186	192			578,000	1,000
20021220	63670	ダイキン工	1870	1882	1855	1860	1868	1877	1856	1869			963,000	1,000
20021220	63680	オルガノ	315	315	312	313	311	318	311	318			79,000	1,000
20021220	63690	トヨーカネツ	60	60	58	59	59	60	58	58			201,000	1,000
20021220	63700	栗田工	1149	1169	1148	1148	1147	1156	1146	1150			241,100	100
20021220	63710	椿本チエイ	280	280	271	271	268	273	268	269			304,000	1,000
20021220	63730	大同工	135	137	135	137	137	140	133	133			70,000	1,000
20021220	63740	T C M	147	147	145	145	145	146	141	145			87,000	1,000
20021220	63750	日コンパ	47	47	46	46	46	47	44	44			58,000	1,000
20021220	63760	日機装	379	379	375	376	379	379	376					

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		
20021220	63790	新興ブラ	72	73	71	73	71	72	71	71		51,000	1,000
20021220	63810	アネスト岩田	121	123	121	122	120	125	120	121		58,000	1,000
20021220	63820	トリニ工	262	272	262	272	272	273	262	262		9,000	1,000
20021220	63830	ダイフク	318	335	318	333	335	335	329	332		95,000	1,000
20021220	63850	東精エンジ									り 1000	0	1,000
20021220	63860	扶桑レキセル	322	325	320	325	325	330	325	330		8,500	100
20021220	63900	加藤製	88	90	87	88	87	91	87	88		85,000	1,000
20021220	63920	ヤマダコーポ	215	218	203	204	205	219	205	219		32,000	1,000
20021220	63930	油研工	100	102	100	102	102	102	99	100		182,000	1,000
20021220	63940	大江工	36	36	36	36	36	37	35	36		18,000	1,000
20021220	63950	タダノ	168	168	165	165	166	168	165	165		185,000	1,000
20021220	63960	宇野沢鉄					43	48	43	48		3,000	1,000
20021220	64060	フジテック	579	579	565	569	566	577	565	566		121,000	1,000
20021220	64070	C K D	298	309	298	308	305	306	300	300		156,000	1,000
20021220	64120	平和	1699	1710	1675	1675	1675	1710	1670	1699		139,200	100
20021220	64170	SANKYO	2955	2975	2920	2925	2925	2925	2885	2900		111,000	100
20021220	64180	日金銭	1740	1750	1720	1720					カ 1732	5,700	100
20021220	64190	マースエンジ	2935	2935	2860	2860	2870	2885	2855	2860	カ 412	16,000	100
20021220	64200	福島工業	411	411	410	410						2,000	500
20021220	64210	キヤノンアプテ	643	645	630	640	643	650	640	650		112,000	1,000
20021220	64230	高砂電産	682	700	680	700	700	700	680	680		6,100	100
20021220	64260	サミー	2320	2330	2260	2265	2260	2360	2260	2280		285,500	100
20021220	64270	東北ロー	647	647	647	647	649	649	639	639		6,000	1,000
20021220	64280	オーイズミ	530	530	500	500	510	510	480	505		12,800	100
20021220	64300	ダイコク電	680	680	670	680	670	680	665	680		20,100	100
20021220	64360	アマノ	712	722	700	701	701	718	700	702		152,000	1,000
20021220	64370	三条機	76	78	76	78	79	82	79	81		17,000	1,000
20021220	64400	JU K I	214	214	205	207	207	210	206	210		321,000	1,000
20021220	64420	コピア	257	258	255	258	256	267	256	260		133,000	1,000
20021220	64430	東洋製	112	112	112	112	111	111	110	110		18,000	1,000
20021220	64440	サンデン	379	379	374	376	377	385	376	385		704,000	1,000
20021220	64450	蛇の目	59	60	58	58	58	59	57	58		310,000	1,000
20021220	64480	ブラザー	780	780	752	764	760	763	755	760		3,993,000	1,000
20021220	64530	シルバー-精	42	43	41	41	41	42	40	42		798,000	1,000
20021220	64540	マックス	694	694	681	689	690	692	683	683		44,000	1,000
20021220	64550	モリタ	281	281	274	280	284	284	279	283		37,000	1,000
20021220	64570	グローリー-工	2205	2250	2205	2230	2250	2260	2230	2230		8,800	100
20021220	64590	大和冷機	312	313	312	313	308	314	308	313		29,000	1,000
20021220	64610	日ビスト	71	78	71	76	76	76	73	74		4,442,000	1,000
20021220	64620	リケン	224	228	224	224	224	227	224	226		138,000	1,000
20021220	64630	帝ビスト	280	280	278	279	279	279	277	277		20,000	1,000
20021220	64660	トリアルG	38400	38600	38400	38600	38500	38500	38500	38500		12	1
20021220	64700	大豊工業	950	973	946	968	968	997	968	980		43,300	100
20021220	64710	日本精工	295	296	292	292	292	293	289	292		1,248,000	1,000
20021220	64720	N T N	388	390	385	386	386	393	385	393		1,807,000	1,000
20021220	64730	光洋精工	535	545	534	538	536	540	530	535		333,000	1,000
20021220	64740	不二越	112	113	110	110	111	113	108	113		419,000	1,000
20021220	64750	天辻鋼球	755	755	755	755	755	755	755	755		3,000	1,000
20021220	64770	ツルギナカム	640	646	630	635	639	639	631	631		56,000	500
20021220	64790	ミネベア	425	426	406	406	409	413	406	413		1,902,000	1,000
20021220	64800	日トムソ	378	378	372	375	371	375	362	363		120,000	1,000
20021220	64810	T H K	1270	1283	1255	1255	1255	1284	1254	1284		492,100	100
20021220	64820	ユーシン精機	2000	2065	2000	2050	2050	2090	2050	2070	カ 226	61,200	100
20021220	64830	川重防災										0	1,000
20021220	64850	前沢給装	500	500	498	499	500	500	498	498		20,400	100
20021220	64860	イーグル工	370	380	370	372	377	377	372	372		24,000	1,000
20021220	64890	前沢工	395	409	392	402	411	419	411	419		26,000	100
20021220	64900	日ビラ工	540	540	537	540	540	540	538	540		38,000	1,000
20021220	64920	岡野バル	94	100	94	95	95	98	94	98		24,000	1,000
20021220	64930	日鍛バル	204	205	204	204	208	208	204	204		26,000	1,000
20021220	64950	宮入バル	170	172	170	170	168	176	168	176		159,000	1,000
20021220	64980	キッツ	107	108	106	106	106	108	106	107		192,000	1,000
20021220	65010	日立	453	456	446	446	447	458	444	457		8,592,000	1,000
20021220	65020	東芝	362	363	354	355	356	362	355	361		9,424,000	1,000
20021220	65030	三菱電	270	273	269	269	269	274	269	271		6,816,000	1,000
20021220	65040	富士電	203	204	200	200	200	203	199	202		919,000	1,000
20021220	65050	東洋電	108	108	106	106	105	107	105	105		42,000	1,000
20021220	65060	安川電	250	254	242	244	244	247	243	245		894,000	1,000
20021220	65070	神鋼電	159	164	159	162	162	165	160	165		302,000	1,000
20021220	65080	明電舎	93	95	91	92	92	97	92	97		500,000	1,000
20021220	65130	リジソ電	203	205	200	205	205	206	198	204		49,000	1,000
20021220	65160	山洋電気	182	182	182	182	184	184	182	182		61,000	1,000
20021220	65170	デンヨー	429	429	423	423	423	427	423	427		67,000	1,000
20021220	65190	エネサーブ	4420	4500	4400	4420	4400	4460	4400	4420		54,600	100
20021220	65810	日立工機	326	326	320	321	319	325	319	319		207,000	1,000
20021220	65840	三桜工	370	374	370	370	373	375	370	370		52,000	1,000
20021220	65850	日サーボ	87	89	87	89	85	93	71	93		60,000	1,000
20021220	65860	マキタ	829	829	822	823	823	825	817	817		350,000	1,000
20021220	65880	東芝テック	252	255	251	254	253	256	246	254		316,000	1,000
20021220	65900	芝浦	220	235	220	229	230	232	226	227		61,000	1,000
20021220	65910	西芝電					85	85	85	85		8,000	1,000
20021220	65920	マフチモーター	10950	10950	10600	10640	10820	10990	10740	10970		94,200	100
20021220	65940	日本電産	7370	7430	7360	7380	7310	7360	7280	7350		14,400	100
20021220	66210	高岳製	61	63	61	62	62	64	62	63		84,000	1,000
20021220	66220	ダイヘン	93	95	92	93	92	95	92	93		88,000	1,000
20021220	66410	日新電	128	128	124	124	121	126	121	122		69,000	1,000
20021220	66430	戸上電	48	48	47	47	47	50	47	48		30,000	1,000
20021220	66440	大崎電	318	318	297	297	313	313	295	298		37,000	1,000
20021220	66450	オムロン	1657	1680	1657	1657	1657	1671	1657	1665		97,000	1,000
20021220	66470	森尾電	115	115	115	115	116	116	112	113		42,000	1,000
20021220	66500	春日電	58	60	58	60	60	60	60	60		22,000	1,000
20021220	66510	日東工	632	633	629	631	622	632	622	628		192,300	100
20021220	66520	和泉電	350	359	350	351	354	360	350	359		80,500	500
20021220	66800	I B M	9390	9490	9390	9400	9400	9470	9400	9410		87,440	10
20021220	66860	モトロー					1052	1052	1052	1052		50	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		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021220	66870	アルカテル	640	640	640	640	640	640	640	640			200	10
20021220	66890	アップル	1700	1700	1700	1700	1800	1800	1800	1800			1,400	50
20021220	67010	NEC	443	448	437	437	437	444	435	437			5,920,000	1,000
20021220	67020	富士通	346	346	337	337	337	338	333	336			15,403,000	1,000
20021220	67030	沖電気	186	188	185	185	184	187	182	186			1,971,000	1,000
20021220	67040	岩崎通	99	99	94	94	94	99	93	94			300,000	1,000
20021220	67050	NECインフ	250	255	249	254	256	256	244	253			103,000	1,000
20021220	67060	電気興	218	219	216	217	215	219	213	214			110,000	1,000
20021220	67070	サンケン電	910	923	910	914	910	914	895	895			712,000	1,000
20021220	67080	東洋通	270	274	270	271	271	285	271	271			80,000	1,000
20021220	67090	明星電	67	68	65	68	68	68	63	63			25,000	1,000
20021220	67100	大興電	62	65	59	61	62	65	62	65			38,000	1,000
20021220	67120	田村電	128	134	128	134	134	143	133	143			102,000	1,000
20021220	67140	神田通	36	36	36	36	37	38	33	38			13,000	1,000
20021220	67150	ナカヨ通	117	117	117	117	117	118	117	118			22,000	1,000
20021220	67170	富アテス	364	379	364	368	369	376	368	372			16,000	100
20021220	67180	アイホン	1060	1070	1060	1065	1064	1064	1060	1060			14,400	100
20021220	67190	富士通コン	25990	25990	25800	25800	26000	26000	25800	25800			18	1
20021220	67310	M-ビケラ	1414	1460	1414	1425	1420	1430	1420	1425			36,700	100
20021220	67320	M-ノース	386000	392000	378000	390000	390000	391000	380000	385000			140	1
20021220	67350	D & M	241	243	240	240	242	242	240	240			17,000	1,000
20021220	67370	ナナオ	915	930	905	930	930	931	920	930			37,300	100
20021220	67410	日信号	242	245	242	243	243	245	242	244			51,000	1,000
20021220	67420	京三製	222	224	221	223	223	226	223	225			132,000	1,000
20021220	67430	大同信号	173	173	169	169	169	169	169	169			6,000	1,000
20021220	67440	能美防災	338	338	329	330	331	336	331	333			172,000	1,000
20021220	67450	ホーチキ	300	300	299	300	300	300	298	298			17,000	1,000
20021220	67470	小糸工					241	241	240	240			2,000	1,000
20021220	67490	マスプロ	969	980	950	958	964	987	955	974			23,900	100
20021220	67510	日無線	175	176	173	174	173	174	172	172			352,000	1,000
20021220	67520	松下電産	1134	1141	1130	1130	1133	1150	1130	1150			8,025,000	1,000
20021220	67530	シャープ	1125	1129	1111	1111	1114	1128	1110	1120			3,240,000	1,000
20021220	67540	アンリツ	464	464	440	441	440	452	433	449			926,000	1,000
20021220	67550	富士通ゼ	159	159	154	154	153	158	151	153			216,000	1,000
20021220	67560	日立国際	323	323	313	313	310	315	309	315			145,000	1,000
20021220	67580	ソニー	4990	5010	4980	4980	4980	5000	4980	4990			2,916,200	100
20021220	67585	T1ソニー	881	900	880	880	880	900	880	881			2,000	100
20021220	67590	NECトーキン	449	466	449	463	448	452	445	451			66,000	1,000
20021220	67620	T D K	4780	4790	4680	4680	4670	4750	4630	4750			650,400	100
20021220	67630	帝通工	314	317	309	312	315	320	309	314			139,000	1,000
20021220	67640	三洋電	302	303	300	300	303	306	300	304			4,052,000	1,000
20021220	67650	ケンウッド	141	148	141	144	145	153	143	151			8,761,000	1,000
20021220	67660	宮越商	60	64	60	62	61	62	60	61			113,000	1,000
20021220	67670	ミツミ電	1064	1064	1030	1030	1034	1050	1026	1050			310,100	100
20021220	67680	タムラ製	217	217	213	213	211	217	210	213			96,000	1,000
20021220	67700	アルプス電	1320	1322	1287	1296	1289	1305	1276	1299			1,202,000	1,000
20021220	67710	池上通	107	108	102	103	105	105	103	104			146,000	1,000
20021220	67720	コスモス電	63	63	63	63	63	64	63	64			17,000	1,000
20021220	67730	ハイオニア	2280	2280	2240	2245	2245	2260	2230	2255			736,700	100
20021220	67740	カノプス	350000	350000	336000	340000	340000	349000	338000	339000			210	1
20021220	67750	東和メックス	55	55	54	55	54	55	54	55			92,000	1,000
20021220	67760	天昇電	105	105	105	105	105	105	105	105			4,000	1,000
20021220	67780	M-アルテガ	46000	46000	45200	45900	45500	45500	44000	44400	り 44000		151	1
20021220	67790	日電波	1201	1201	1165	1191	1151	1182	1150	1170			19,600	100
20021220	67860	M-リアル	124000	125000	124000	124000	125000	125000	124000	124000			12	1
20021220	67890	ローランド DG	1072	1085	1068	1084	1130	1188	1126	1188			52,600	100
20021220	67910	コムビアME	79	83	78	81	81	82	80	81			1,179,000	1,000
20021220	67920	ビクター	779	788	772	772	768	772	748	772			496,000	1,000
20021220	67930	山水電	7	7	6	6	6	7	6	6			599,000	1,000
20021220	67940	フォスター電	335	335	321	330	325	332	324	332			48,000	1,000
20021220	67960	クラリオン	61	63	61	63	62	64	61	64			1,818,000	1,000
20021220	67980	S M K	261	263	260	260	260	262	258	258			122,000	1,000
20021220	68000	ヨコオ	646	650	640	644	640	649	640	640			45,200	100
20021220	68010	東光	194	194	188	190	189	191	187	187			314,000	1,000
20021220	68030	ティアック	109	109	107	108	108	112	107	110			184,000	1,000
20021220	68040	ホシデン	934	940	925	925	930	940	919	939			17,000	100
20021220	68060	ヒロセ電	9000	9040	8980	9030	9040	9050	8980	9040			116,500	100
20021220	68070	航空電子	620	620	607	613	607	612	607	607			142,000	1,000
20021220	68090	T O A	419	431	417	431	433	435	426	426			82,000	1,000
20021220	68100	日立マセキ	1384	1400	1320	1369	1370	1394	1369	1375			133,400	100
20021220	68150	ユニデン	729	732	706	716	726	733	718	723			667,000	1,000
20021220	68160	アルハイ	1460	1463	1450	1454	1452	1461	1407	1440			619,500	100
20021220	68170	スミダ	2945	2950	2925	2930	2925	3000	2910	3000			49,200	100
20021220	68180	島田理化	383	387	380	383	380	394	380	390			21,300	100
20021220	68200	アイコム	1100	1100	1090	1099	1099	1136	1099	1136			15,300	100
20021220	68230	リオン	226	226	226	226	231	235	231	235			6,000	1,000
20021220	68250	パナソニック	948	970	948	970	970	970	970	970			6,100	100
20021220	68260	本多通信	255	260	250	251	251	252	250	250			37,700	100
20021220	68270	東バイ	1420	1425	1420	1420	1420	1445	1415	1415			5,000	100
20021220	68320	アイ電子	782	782	782	782	785	800	783	800			3,900	100
20021220	68350	アライドテレ	2305	2350	2300	2350	2310	2390	2310	2330			4,100	100
20021220	68360	M-フラット	94500	94500	94500	94500							2	1
20021220	68390	船井電機	14690	14800	14690	14720	14710	14800	14620	14670			8,200	100
20021220	68410	横河電	743	748	734	734	735	741	731	737			865,000	1,000
20021220	68420	ユニバース	640	645	640	640	649	650	640	640			7,500	100
20021220	68440	新電元	177	180	173	177	170	177	170	175			102,000	1,000
20021220	68450	山武	600	622	600	614	614	620	612	615			43,000	100
20021220	68480	東亜DKK	175	175	175	175	175	175	165	165			31,000	1,000
20021220	68490	日本光電	400	400	395	396	395	401	395	397			104,000	1,000
20021220	68500	チノー	217	224	217	218	220	229	218	228			180,000	1,000
20021220	68530	共和電	178	178	175	175	176	178	174	178			54,000	1,000
20021220	68560	堀場製	790	790	770	770	764	772	764	772			42,000	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		
20021220	68600	SUNX	535	535	535	535	550	550	550	550			5,700	100
20021220	68610	キーンズ	20950	21240	20710	20720	20730	20730	20500	20500			126,900	100
20021220	68660	日置電	510	515	510	515	520	520	520	520			8,100	100
20021220	68690	シスメックス	2440	2480	2435	2435	2440	2500	2440	2495			19,000	100
20021220	68750	カチップス	1552	1552	1521	1521	1521	1523	1484	1485			153,900	100
20021220	68780	長野日無	97	97	95	95	95	95	94	94			13,000	1,000
20021220	68810	キャデナ	202	205	198	198	200	200	198	198			36,000	1,000
20021220	68830	電産コ電					730	730	713	713			6,000	1,000
20021220	68850	ミチテクノス	620	621	620	621	621	650	621	630			7,800	100
20021220	68940	バルステック	451	451	451	451	440	449	440	449			14,000	1,000
20021220	68970	ツインバード	230	230	230	230							7,000	1,000
20021220	68990	ASTI					420	420	420	420			2,000	1,000
20021220	69000	東京電波	855	878	855	877	867	875	856	870			15,000	100
20021220	69010	沢藤電	118	127	118	126	125	125	120	120			26,000	1,000
20021220	69020	デンソー	1924	1925	1903	1903	1909	1923	1903	1921			1,148,400	100
20021220	69050	コーセル	2020	2040	2010	2010	2020	2045	2010	2010			73,600	100
20021220	69100	日立メディ	1100	1119	1096	1096	1076	1125	1076	1111			70,000	1,000
20021220	69110	新日無	584	585	577	584	585	585	572	583			45,000	1,000
20021220	69130	メルコ	1691	1714	1690	1690	1675	1675	1659	1659			31,500	100
20021220	69140	オブテックス	1458	1480	1455	1475	1462	1476	1462	1462			16,500	100
20021220	69150	千代インテ	1450	1450	1440	1448	1440	1440	1430	1433			11,300	100
20021220	69170	デンセイラムタ	710	710	693	709	703	709	693	693			11,400	100
20021220	69210	東光電	142	142	130	137	137	141	137	141			26,000	1,000
20021220	69230	スタンレー電	1281	1300	1279	1279	1268	1278	1243	1252			846,000	1,000
20021220	69240	岩崎電	187	188	181	183	183	189	183	183			72,000	1,000
20021220	69250	ウシオ電	1290	1296	1275	1275	1274	1274	1233	1240			491,000	1,000
20021220	69260	岡谷電	115	115	115	115	116	116	116	116			6,000	1,000
20021220	69290	日セミツク	812	812	812	812	813	820	813	820			3,000	1,000
20021220	69310	日電池	146	147	142	142	140	144	140	141			209,000	1,000
20021220	69330	YUASA	111	113	111	112	112	114	110	114			412,000	1,000
20021220	69340	新神戸電	348	350	340	347	347	351	344	344			34,000	1,000
20021220	69350	日デジタル	710	724	706	724	723	727	714	727			28,800	100
20021220	69360	洋電池	46	50	46	50	46	46	46	46			8,000	1,000
20021220	69370	古河電池	170	170	165	169	170	170	166	166			19,000	1,000
20021220	69380	双信電機	666	694	666	679	690	700	667	696			89,000	100
20021220	69410	山一電機	1310	1310	1280	1280	1281	1281	1200	1250			29,600	100
20021220	69450	富士ロソテック	505	505	498	498	498	505	497	498			17,000	100
20021220	69460	日アビオ	92	92	92	92	91	91	90	90			11,000	1,000
20021220	69470	図研	656	660	656	656	658	666	658	663			29,800	100
20021220	69490	キンセキ	369	369	359	359	369	369	359	369			19,000	1,000
20021220	69500	ワイイーデ-タ	137	141	137	138					カ 369		5,000	1,000
20021220	69510	日電子	456	457	453	453	453	457	453	454			240,000	1,000
20021220	69520	カシオ計	647	649	643	643	643	644	637	640			881,000	1,000
20021220	69540	ファナック	5220	5240	5090	5100	5100	5160	5080	5160			766,500	100
20021220	69550	F D K	113	121	113	117	117	120	116	118			92,000	1,000
20021220	69580	C M K	590	595	590	595	592	598	592	598			64,000	1,000
20021220	69610	エンフラス	2990	3000	2985	2985	2985	2985	2960	2960			183,700	100
20021220	69630	ロ ム	15300	15300	15100	15100	15200	15250	15140	15250			15,400	100
20021220	69640	サンヨー	365	365	351	351	369	369	369	369			5,000	1,000
20021220	69650	浜松ホニク	2035	2050	2015	2045	2040	2105	2040	2090			171,700	100
20021220	69660	三井ハイテク	831	835	820	834	821	828	820	823			43,200	100
20021220	69670	新光電工	1604	1604	1587	1587	1590	1591	1584	1590			93,300	100
20021220	69680	クラフテック	75	80	75	75	75	75	72	72			29,000	1,000
20021220	69700	日コンラクス	451	454	450	450	450	451	442	442			85,000	1,000
20021220	69710	京セラ	6990	7000	6850	6850	6860	6960	6850	6960			892,500	100
20021220	69720	エルナー	230	240	230	235	236	236	235	235			85,000	1,000
20021220	69730	協栄産	188	190	187	188	181	188	181	188			30,000	1,000
20021220	69740	日インター	160	161	155	158	157	161	157	161			26,000	1,000
20021220	69750	住友特金	450	452	450	452	454	460	454	460			6,000	1,000
20021220	69760	太陽誘電	1245	1256	1220	1220	1230	1255	1220	1255			662,000	1,000
20021220	69770	日抵抗器	91	92	91	91	98	99	93	95			13,000	1,000
20021220	69810	村田製	4970	4970	4810	4810	4830	4840	4750	4790			123,600	100
20021220	69820	リード	56	56	55	55	51	52	51	52			19,000	1,000
20021220	69850	ユ-シン	319	324	318	318	319	320	317	318			104,000	1,000
20021220	69860	双葉電子	2250	2290	2240	2240	2245	2255	2230	2255			44,500	100
20021220	69880	日東電	3250	3280	3200	3200	3200	3220	3180	3200			457,300	100
20021220	69890	北電工業	46	47	46	46	46	47	45	45			153,000	1,000
20021220	69910	松下電工	714	720	714	714	715	721	711	712			941,000	1,000
20021220	69920	国産電	122	130	122	130	129	130	122	122			17,000	1,000
20021220	69930	森電機	8	9	8	9	9	9	8	9			1,009,000	1,000
20021220	69940	指月電	115	117	114	115	116	117	112	117			37,000	1,000
20021220	69950	東海理電	729	729	726	726	726	728	700	728			157,000	1,000
20021220	69960	ニチコン	1316	1320	1301	1303	1298	1315	1293	1300			80,800	100
20021220	69970	日ケミコン	336	337	332	332	334	338	333	336			246,000	1,000
20021220	69980	日タックス	125	125	125	125	127	128	127	127			8,000	1,000
20021220	69990	K O A	718	728	716	721	721	743	721	740			83,500	100
20021220	70030	三井造	85	86	83	84	84	85	83	84			2,476,000	1,000
20021220	70040	日立造	22	23	22	23	23	24	22	24			2,769,000	1,000
20021220	70070	佐世保重	65	65	64	65	64	66	64	66			354,000	1,000
20021220	70110	三菱重	277	279	272	272	274	275	272	273			8,015,000	1,000
20021220	70120	川崎重	89	92	88	89	89	91	89	91			4,870,000	1,000
20021220	70130	石川島	105	106	102	102	102	104	101	103			6,817,000	1,000
20021220	70180	内海造	47	48	47	48	47	50	47	50			7,000	1,000
20021220	70210	ニッチツ	116	116	106	109	109	121	106	121			26,000	1,000
20021220	71020	日車輛	182	182	178	178	178	180	178	180			392,000	1,000
20021220	71050	ニチユ	121	125	121	125	130	130	125	130			21,000	1,000
20021220	71220	近畿車輛	190	192	188	189	193	198	190	193			426,000	1,000
20021220	71420	ナブコ	99	101	99	100	98	106	97	106			82,000	1,000
20021220	72010	日産自	930	934	922	922	924	927	917	917			6,405,300	100
20021220	72020	いすゞ自	36	38	36	37	37	38	37	37			1,632,000	1,000
20021220	72030	トヨタ自	3090	3100	3070	3070	3070	3090	3070	3070			4,965,100	100
20021220	72050	日野自	398	399	388	388	387	391	386	387			943,000	1,000
20021220	72100	日産ディー	68	69	68	68	68	70	68					

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		
20021220	72210	トヨタ車体	1090	1100	1087	1088	1090	1096	1089	1092			88,200	100
20021220	72220	日産車体	385	386	382	382	383	387	382	384			302,000	1,000
20021220	72230	関東自	610	615	610	610	603	615	603	609			80,500	100
20021220	72240	新明和工	142	143	141	143	141	143	141	142			129,000	1,000
20021220	72260	極東開	689	698	689	689	689	690	685	686			52,800	100
20021220	72300	日信工業	2490	2500	2485	2485	2510	2515	2485	2500			59,300	100
20021220	72310	トビー工	167	171	167	167	167	170	167	170			400,000	1,000
20021220	72320	トキコ	283	291	283	290	289	289	283	285			394,000	1,000
20021220	72330	自動部品	31	32	30	30	30	31	30	31			31,000	1,000
20021220	72340	橋本フォーミ	69	77	69	74	74	75	70	70			150,000	1,000
20021220	72350	東チエタ	121	121	115	115	122	122	120	122			33,000	1,000
20021220	72360	洋ラジエタ	213	213	209	209	208	212	206	210			261,000	1,000
20021220	72380	曙ブレーキ	180	181	172	177	176	182	176	182			77,000	1,000
20021220	72390	タチエス	437	444	437	442	439	443	437	443			72,100	100
20021220	72400	N O K	1280	1299	1277	1290	1285	1285	1270	1270			501,000	1,000
20021220	72410	フタバ産	1075	1083	1056	1080	1077	1100	1074	1096			74,500	100
20021220	72420	カヤバ	203	203	198	199	199	200	195	197			617,000	1,000
20021220	72430	シロキ	206	210	206	207	210	215	210	215			50,000	1,000
20021220	72440	市光工	209	210	207	207	208	211	208	208			55,000	1,000
20021220	72460	プレス工	58	59	55	56	55	58	54	57			434,000	1,000
20021220	72470	ミクニ	170	170	167	170	171	178	167	175			74,000	1,000
20021220	72480	カルソカンセ	551	558	551	554	548	552	546	546			746,000	1,000
20021220	72500	太平洋洋工	236	240	236	240	238	245	238	245			42,000	1,000
20021220	72510	ケーヒン	1100	1130	1100	1125	1128	1151	1120	1132			146,000	100
20021220	72540	フジユニ											0	1,000
20021220	72560	河西工	188	188	184	186	186	188	185	185			18,000	1,000
20021220	72570	自動電機	190	190	190	190	199	199	192	192			10,000	1,000
20021220	72580	栃富士産	215	215	210	212	211	211	208	208			25,000	1,000
20021220	72590	アイシン精機	1611	1630	1592	1592	1600	1610	1597	1604			480,500	100
20021220	72600	富士機工	156	163	156	163	163	163	163	163			20,000	1,000
20021220	72610	マツダ	218	218	213	214	214	219	213	215			2,906,000	1,000
20021220	72620	ダイハツ工	370	379	370	371	373	376	366	372			285,000	1,000
20021220	72630	愛知機	180	187	180	187	185	189	180	187			152,000	1,000
20021220	72670	ホンダ	4400	4440	4350	4370	4360	4400	4310	4400			2,694,400	100
20021220	72690	スズキ	1304	1306	1295	1295	1295	1299	1285	1299			737,000	1,000
20021220	72700	富士重	450	456	445	449	450	456	449	450			1,719,000	1,000
20021220	72720	ヤマハ発	974	979	973	979	979	985	976	983			873,000	1,000
20021220	72730	イクオ	121	121	118	118	115	115	115	115			4,000	1,000
20021220	72740	ショーワ	934	935	924	927	926	926	903	923			125,000	1,000
20021220	72760	小糸製	400	403	397	397	396	396	392	395			255,000	1,000
20021220	72770	東部品	47	49	47	49	48	49	48	49			23,000	1,000
20021220	72780	エッセディ	889	889	884	884	885	887	883	885			38,000	100
20021220	72800	ミツバ	395	405	395	404	404	404	401	404			85,000	1,000
20021220	72820	豊田合	2030	2110	2030	2065	2065	2105	2060	2105			617,400	100
20021220	72830	愛三工	841	861	841	851	860	864	842	859			47,600	100
20021220	72840	盟和産	185	185	181	181					カ 183		9,000	1,000
20021220	72870	日本精機	470	475	468	472	470	470	455	455			183,000	1,000
20021220	72920	村上開明	481	481	481	481							4,000	1,000
20021220	72940	ヨロズ	353	360	353	353	354	356	353	354			18,200	100
20021220	72990	フジオセ	190	190	190	190	186	186	186	186			7,000	1,000
20021220	73010	宮田工	54	54	54	54	54	54	54	54			10,000	1,000
20021220	73050	新家工	70	75	70	71	72	73	70	70			57,000	1,000
20021220	73060	丸石自転	60	60	59	60	60	60	58	58			63,000	1,000
20021220	73090	シマノ	1799	1799	1770	1770	1780	1797	1780	1790			8,400	100
20021220	74040	昭和飛	205	205	205	205	205	206	205	206			34,000	1,000
20021220	74070	日本飛	125	131	125	129	127	131	127	130			78,000	1,000
20021220	74080	ジャムコ	285	285	285	285	285	285	285	285			5,000	1,000
20021220	74110	成和産	521	528	521	528	528	540	528	540			700	100
20021220	74120	アトム	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1190	1200			43,900	100
20021220	74160	はるやま	950	955	950	954	950	960	950	954			20,100	100
20021220	74200	佐島電機	524	524	509	510	515	515	506	515			19,100	100
20021220	74230	フォンテーヌ	1040	1050	1040	1050	1030	1030	1020	1020			4,000	100
20021220	74280	江戸沢	680	680	666	666					カ 672		6,500	500
20021220	74290	セイジョー	1080	1088	1079	1082	1083	1097	1083	1089			11,000	100
20021220	74330	伯東	1132	1132	1099	1099	1115	1134	1111	1134			45,000	100
20021220	74370	CアソドS	1590	1594	1560	1575	1560	1589	1500	1568			126,200	100
20021220	74380	コンドーテック	415	415	415	415	420	420	420	420			3,000	500
20021220	74450	ライオン	1060	1130	1060	1120	1120	1120	1099	1099			18,000	100
20021220	74470	ナガイレーベル	2625	2625	2595	2595	2595	2595	2590	2590			2,700	100
20021220	74480	シノズメイト	1089	1100	1069	1075	1081	1101	1075	1101			12,200	100
20021220	74510	菱食	3850	3850	3790	3790	3840	3900	3830	3870			38,700	100
20021220	74530	良品計画	1460	1487	1460	1460	1420	1442	1415	1420			75,200	100
20021220	74550	三城	1590	1600	1565	1587	1590	1691	1588	1670			151,600	100
20021220	74560	松田産	920	940	920	940	935	941	926	941			18,000	500
20021220	74590	クラヤサンゼド	745	750	737	737	739	740	736	736			332,800	100
20021220	74630	アドヴァン	825	835	825	825	820	833	820	828			17,700	100
20021220	74660	S P K	930	930	930	930	930	938	930	938			4,100	100
20021220	74740	パオ									カ 340		0	1,000
20021220	74760	アズワン	1285	1307	1260	1285	1300	1390	1299	1386			13,600	100
20021220	74790	サンマルク	2790	2790	2780	2785	2770	2780	2750	2760			6,500	100
20021220	74810	尾家産											0	100
20021220	74820	シモジマ	1021	1021	1021	1021	1021	1021	1021	1021			2,800	100
20021220	74830	ドウシシャ	1500	1500	1489	1489	1489	1492	1482	1487			6,400	100
20021220	74870	小津産業	490	490	490	490	491	491	491	491			700	100
20021220	74900	日新商					306	306	306	306	カ 316		1,000	1,000
20021220	74940	コナカ	567	567	552	563	552	565	552	553			14,700	100
20021220	74960	八千代ム					340	340	340	340			1,000	100
20021220	74980	ジャパン	1100	1100	1100	1100	1120	1159	1120	1159			4,000	100
20021220	75040	高速	707	708	700	700	708	708	699	700			22,300	100
20021220	75050	扶桑電通									カ 326		0	1,000
20021220	75080	オートセブン									カ 355		0	1,000
20021220	75120	ホスフル	681	681	671	680	680	680	676	676			13,000	100
20021220	75130	コジマ	666	685	666	678	674	680	670	678			40,500	100
20021220	75140	ヒマラヤ	246	246	246	246	245	245	245	245			2,000	500

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
20021220	75170	黒田電	2335	2350	2335	2340	2335	2365	2335	2355		71,500	100
20021220	75180	ネットワ	502000	505000	487000	487000	489000	494000	488000	489000		666	1
20021220	75220	ワタミード	600	601	590	592	600	612	592	605		74,200	100
20021220	75240	マルシェ	865	874	855	874	874	874	865	865		7,100	100
20021220	75320	ドンキホーテ	10550	10870	10550	10870	10870	11070	10850	11070		60,700	100
20021220	75370	丸文	507	537	501	537	507	525	507	523		8,900	100
20021220	75410	メガネット	1209	1209	1200	1201	1208	1230	1200	1212		6,500	100
20021220	75440	スリーエフ	588	589	585	585	586	586	585	586		6,300	100
20021220	75450	西松屋チエ	2585	2585	2580	2580	2585	2585	2580	2580		37,700	100
20021220	75451	西松屋チエ-新										0	100
20021220	75500	センショー	2410	2410	2365	2375	2360	2380	2360	2365		64,800	100
20021220	75520	ハビネット	798	798	790	790	791	791	788	790		6,700	100
20021220	75540	幸楽苑	1480	1485	1480	1485	1484	1484	1480	1480		60,600	100
20021220	75580	トーマシエ	2300	2300	2250	2270	2260	2290	2260	2290		6,900	100
20021220	75600	ユニマツオフコ	1255	1290	1255	1281	1281	1288	1276	1282		8,500	100
20021220	75610	ハーグスレイ	1650	1650	1620	1620					カ 1620	600	100
20021220	75620	安楽亭	580	580	580	580	582	582	580	580		9,000	1,000
20021220	75730	ツルハ	2440	2450	2410	2415	2430	2440	2420	2440		9,300	100
20021220	75810	サイゼリヤ	1748	1748	1716	1716	1712	1719	1682	1697		65,800	100
20021220	75820	富田ハイ	699	700	692	695	705	705	705	705		8,000	1,000
20021220	75840	丸紅インフォ	218	218	218	218	218	218	218	218		2,000	1,000
20021220	75880	シートカー	2400	2420	2380	2395	2350	2440	2320	2440		19,100	100
20021220	75910	エクセル	690	690	685	685	672	674	665	667		17,400	100
20021220	75990	ガリバー	2410	2410	2370	2400	2390	2400	2390	2400		13,400	100
20021220	76000	M D M	1779	1861	1770	1836	1840	1949	1840	1870		53,900	100
20021220	76010	ボブラ	942	950	942	950	950	950	950	950		8,000	100
20021220	76020	ジャック	432	460	432	460	455	455	436	440		5,000	100
20021220	76040	梅の花	370000	371000	370000	371000	369000	371000	365000	370000		47	1
20021220	76060	Uアローズ	2655	2795	2655	2795	2755	2850	2755	2780		11,400	100
20021220	76070	進和	846	867	846	867	930	930	930	930	リ 900	288,100	100
20021220	76090	タイエレ	484	484	470	470	474	485	470	480		5,700	100
20021220	76130	シークス	1639	1639	1639	1639	1600	1655	1600	1650		2,500	100
20021220	76150	京都友禅	294000	294000	292000	293000	294000	294000	292000	294000		83	1
20021220	76160	コワイト	858	860	858	860	860	860	850	850		8,000	500
20021220	76250	Gダイニング	490	510	490	510	490	490	486	486	カ 495	11,100	100
20021220	76260	ドットBMS	510	514	503	514	517	531	515	530		166,400	100
20021220	76280	オーバシテクニ	810	810	800	800	800	800	798	800		12,900	100
20021220	76310	マクニカ	1810	1810	1781	1781	1780	1850	1776	1850		24,300	100
20021220	76400	トップカルチャ	495	495	487	490	505	505	490	490		900	100
20021220	76490	スギ薬局	4250	4260	4190	4250	4160	4260	4160	4260		9,300	100
20021220	76590	VW										0	10
20021220	76610	ボーイング					3840	3840	3840	3840		50	50
20021220	76630	D C X	3650	3650	3580	3580	3580	3580	3570	3570		2,400	10
20021220	77010	島津製	318	321	315	315	317	318	314	315		898,000	1,000
20021220	77020	JMS	246	250	246	250	254	263	250	263		50,000	1,000
20021220	77030	川澄化工	754	754	745	753	715	750	715	750		17,000	1,000
20021220	77040	アロカ	733	733	724	729	729	743	729	734	カ 736	29,000	1,000
20021220	77090	M-クボテック	148000	148000	145000	145000	144000	144000	133000	140000	リ 140000	77	1
20021220	77140	モリテックス	510	514	490	490	490	520	490	510		18,800	100
20021220	77170	M-V テク	305000	305000	301000	301000	303000	305000	303000	305000		45	1
20021220	77180	スター精密	509	512	508	509	509	513	508	510		171,000	1,000
20021220	77190	東衡機	43	43	43	43	43	43	43	43		6,000	1,000
20021220	77200	ソキア	135	135	130	130	131	132	130	130		110,000	1,000
20021220	77210	トキメック	78	78	75	75	75	78	75	76		323,000	1,000
20021220	77230	愛知時	211	214	211	213	218	218	211	216		80,000	1,000
20021220	77240	金門製	66	69	65	69	69	69	68	68		38,000	1,000
20021220	77250	M-インターアク	264000	264000	254000	255000	249000	252000	245000	248000		152	1
20021220	77260	黒田精工	71	71	70	70	70	70	70	70		15,000	1,000
20021220	77270	オーバル	64	65	63	63	65	65	64	65		14,000	1,000
20021220	77280	電産トソー	695	700	695	696	698	710	698	710		10,100	100
20021220	77290	東精密	2580	2615	2565	2600	2600	2640	2590	2640		179,800	100
20021220	77310	ニコソ	840	849	833	833	833	848	829	847		945,000	1,000
20021220	77320	トプコン	225	230	225	230	230	230	227	229		46,000	1,000
20021220	77330	オリンパス	1878	1889	1870	1870	1865	1870	1848	1870		1,084,000	1,000
20021220	77340	理計器	371	371	369	371	371	372	370	372		19,000	1,000
20021220	77350	大日スクリ	395	395	390	392	390	397	390	391		733,000	1,000
20021220	77360	エニックス光学	117	121	116	118	119	120	117	118		674,000	1,000
20021220	77380	チノン	111	111	110	110	106	113	106	113		9,000	1,000
20021220	77390	キヤノン電子	596	600	595	595	600	610	600	610		9,000	1,000
20021220	77410	H O Y A	8080	8140	8050	8050	8050	8060	8020	8020		186,200	100
20021220	77440	ノーリツ鋼機	2655	2675	2650	2660	2660	2700	2660	2700		7,400	100
20021220	77500	ベントックス	155	159	155	157	156	160	156	157		179,000	1,000
20021220	77510	キヤノン	4350	4350	4260	4260	4250	4270	4200	4260		4,404,000	1,000
20021220	77520	リコー	1929	1935	1886	1886	1880	1886	1867	1871		2,555,000	1,000
20021220	77530	ミノルタ	508	520	501	504	503	507	497	507		2,173,000	1,000
20021220	77560	電産コバル	1510	1529	1510	1515	1522	1530	1510	1520		132,000	1,000
20021220	77570	三協精機	169	169	161	161	162	165	161	164		111,000	1,000
20021220	77580	セコニック	91	92	91	92	91	91	90	90		15,000	1,000
20021220	77620	シズン時	538	538	521	523	523	525	517	524		1,043,000	1,000
20021220	77640	リエント時	27	27	25	25	25	25	23	23		206,000	1,000
20021220	77650	リコーエレメ	292	292	281	281	284	284	282	282		6,000	1,000
20021220	77680	ジェコー					236	236	236	236		1,000	1,000
20021220	77690	リズム時	67	68	66	66	68	70	67	67		196,000	1,000
20021220	78460	バイドット	292000	300000	292000	300000	298000	298000	296000	297000		269	1
20021220	78540	バンプレスト	1040	1040	1040	1040	1049	1050	1040	1040		51,100	100
20021220	78560	萩原工業	495	495	495	495	498	498	498	498		2,000	1,000
20021220	78600	エイベックス	1390	1391	1352	1352	1355	1365	1350	1350		63,000	100
20021220	78620	トッパンソー	1228	1236	1221	1221	1228	1233	1225	1225		177,100	100
20021220	78670	トミー	975	975	940	960	962	980	956	980		21,300	100
20021220	78680	広済堂	941	952	941	943	944	945	943	943		5,600	100
20021220	78740	スルガ	1710	1750	1690	1710	1740	1795	1710	1794		44,200	100
20021220	78790	ノダ	282	282	282	282	282	282	281	281		3,100	100
20021220	78820	アロン化成	260	261	258	258	255	264	250	263		56,000	1,000
20021220	78850	タカノ	691	698	685	695	695	695	695	695		2,600	100
20021220	78920	宇部日東	171	171	166	166	168	168	168	168		35,000	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		
20021220	78930	亜細亜印	582	583	582	583	554	555	554	555			5,000	1,000
20021220	78960	セブンエ					245	245	245	245			3,000	1,000
20021220	78970	ホクシン	54	55	54	54	54	54	53	54			24,500	100
20021220	78980	ウッドワン	621	630	621	625	624	625	624	625			31,000	1,000
20021220	79050	大建工	195	199	192	197	197	199	196	198			152,000	1,000
20021220	79060	ヨネックス	400	410	400	410	411	417	410	417			132,000	1,000
20021220	79090	シーアイ化	350	352	347	352	352	353	350	353			46,000	1,000
20021220	79110	凸版印	858	862	845	858	856	859	850	852			2,220,000	1,000
20021220	79120	大日印	1280	1300	1280	1290	1287	1300	1279	1297			1,956,000	1,000
20021220	79130	図書印	208	210	208	208	209	213	209	213			44,000	1,000
20021220	79140	共同印	302	305	298	299	298	303	298	300			181,000	1,000
20021220	79150	日写印	708	716	705	716	719	719	710	710			42,000	1,000
20021220	79160	光村印	274	274	269	269	273	273	267	273			25,000	1,000
20021220	79190	野崎印	113	116	113	116	115	115	115	115			11,000	1,000
20021220	79200	三浦印	275	275	275	275	260	260	260	260			10,000	1,000
20021220	79210	宝印刷	465	466	464	464	465	470	465	467			6,500	500
20021220	79250	前沢化成	1149	1150	1125	1136	1149	1149	1125	1125	カ	1127	10,300	100
20021220	79340	メルクス	23	24	23	24	24	24	23	24			28,000	1,000
20021220	79350	コンビ	601	606	601	606	605	606	600	600			16,000	500
20021220	79360	アシックス	97	100	97	99	97	102	97	98			318,000	1,000
20021220	79370	ツツミ	2800	2830	2795	2830	2790	2800	2740	2800	リ	2800	20,300	100
20021220	79400	ウェーブロック	240	240	240	240	246	248	246	248			6,000	1,000
20021220	79420	JSP	430	430	430	430					カ	437	6,000	1,000
20021220	79430	ニチハ	834	853	834	845	838	840	829	838			41,100	100
20021220	79440	ローランド	1136	1136	1130	1130	1115	1130	1115	1130			1,600	100
20021220	79470	エフビコ	1500	1500	1481	1481	1482	1482	1482	1482			800	100
20021220	79490	小松ウオール	1026	1044	1026	1026	1025	1048	1025	1034			5,800	100
20021220	79510	ヤマハ	1082	1098	1080	1080	1088	1097	1077	1089			523,200	100
20021220	79520	河合楽器	54	55	53	54	53	55	52	52			160,000	1,000
20021220	79550	クリナップ	860	865	859	865	862	862	849	860			110,000	1,000
20021220	79560	ビジョン	745	753	745	745	745	752	740	750			21,600	100
20021220	79580	天馬	900	906	898	906	905	925	905	920			75,000	1,000
20021220	79600	ハラパッド	2000	2000	1992	1995	1999	2040	1995	1995			30,500	100
20021220	79610	兼松日産	107	107	103	107	106	106	103	103			57,000	1,000
20021220	79620	キングジム	500	500	500	500	500	500	490	490			3,000	1,000
20021220	79640	セガ	1083	1101	1071	1098	1095	1125	1082	1125			443,500	100
20021220	79660	リソテック	909	912	906	907	906	910	906	910			226,000	1,000
20021220	79670	バンダイ	4170	4170	4010	4010	4000	4040	4000	4020			159,400	100
20021220	79680	田崎真珠	299	299	296	296	300	300	297	298			36,000	1,000
20021220	79690	タカラ	1039	1039	1012	1017	1020	1023	1016	1016			405,600	100
20021220	79700	信越ホリマ	470	477	470	474	478	488	474	488			72,000	1,000
20021220	79710	東リ	123	123	121	121	123	130	122	130			59,000	1,000
20021220	79720	イトーキョ	206	209	206	208	202	207	202	207			29,000	1,000
20021220	79740	任天堂	11110	11350	11100	11200	11010	11180	10950	10990			13,400	100
20021220	79760	三菱鉛筆	600	614	600	609	592	595	590	590			30,000	1,000
20021220	79770	フランスパド	248	248	245	245	247	251	245	251			42,000	1,000
20021220	79810	タカラスタン	476	484	476	481	481	485	479	484			91,000	1,000
20021220	79840	コクヨ	920	929	909	910	913	914	909	910			74,900	100
20021220	79850	ネボン	135	135	135	135	136	141	136	141			5,000	1,000
20021220	79870	ナカハヤシ	146	148	146	147	150	150	147	149			58,000	1,000
20021220	79880	ニフコ	1225	1230	1225	1226	1226	1239	1226	1239			115,000	1,000
20021220	79890	立川ブライ	411	417	410	415	413	425	409	420			10,800	100
20021220	79900	ダイワ精工	74	74	72	72	71	75	71	73			89,000	1,000
20021220	79910	マミヤオービ	120	120	118	118	118	127	118	126			48,000	1,000
20021220	79920	セーラー	142	148	142	148	145	150	145	150			87,000	1,000
20021220	79930	サンウエーブ	130	130	125	125	133	135	130	130			58,000	1,000
20021220	79940	岡村製	418	419	410	410	411	411	403	408			85,000	1,000
20021220	79950	日ハルカー	118	121	118	118	118	120	118	118			235,000	1,000
20021220	79990	武藤工	147	150	147	149	148	150	147	150			125,000	1,000
20021220	80010	伊藤忠	248	248	243	243	243	244	241	242			1,946,000	1,000
20021220	80020	丸紅	107	108	105	105	105	106	104	105			3,357,000	1,000
20021220	80030	トーマン	67	68	66	67	67	70	67	69			1,692,000	1,000
20021220	80040	ニチメン	68	70	68	68	68	70	68	70			1,075,000	1,000
20021220	80050	ムトウ	262	264	262	263	262	264	260	260			16,900	100
20021220	80060	ユサフナ	140	140	140	140	137	141	137	137			45,000	1,000
20021220	80070	高島	67	69	67	69	67	67	66	66			28,000	1,000
20021220	80080	アスティ	780	780	780	780							3,000	1,000
20021220	80100	新興産	64	64	64	64	63	63	63	63			4,000	1,000
20021220	80110	三陽商	560	574	560	565	565	570	565	566			470,000	1,000
20021220	80120	長瀬産	506	525	506	520	507	524	507	517			192,000	1,000
20021220	80130	ナイガイ	45	45	42	44	44	44	43	43			150,000	1,000
20021220	80140	蝶理	45	46	43	43	44	45	44	45			138,000	1,000
20021220	80150	豊田通商	518	530	517	523	520	520	510	511			287,000	1,000
20021220	80160	オンワード	919	927	919	921	921	923	912	923			141,000	1,000
20021220	80180	三共生興	294	295	287	289	289	300	287	300			111,000	1,000
20021220	80190	市田	47	49	47	49	49	49	46	46			37,500	500
20021220	80200	兼松	76	77	75	75	76	76	73	74			1,205,000	1,000
20021220	80210	レナウン	51	53	51	51	52	53	51	52			317,000	1,000
20021220	80220	ミズノ	261	263	260	260	260	260	258	259			200,000	1,000
20021220	80230	大興電通	123	125	123	125	126	126	125	125			5,000	1,000
20021220	80240	シルバオックス	204	207	200	205	205	206	201	205			29,000	1,000
20021220	80250	ツカモト	65	67	65	67	66	66	65	65			46,000	1,000
20021220	80280	ファミリーマート	2225	2235	2200	2215	2210	2240	2210	2235			203,800	100
20021220	80290	ルック	330	330	318	319	316	320	312	314			411,000	1,000
20021220	80300	中央魚	165	169	161	169	169	169	161	162			42,000	1,000
20021220	80310	三井物産	540	544	533	533	530	533	525	531			3,351,000	1,000
20021220	80320	紙バル商	327	330	326	326	326	329	324	324			100,000	1,000
20021220	80350	東エレク	5210	5240	5120	5130	5130	5200	5100	5200			1,410,800	100
20021220	80360	日立ハイテク	1420	1423	1413	1413	1363	1411	1363	1392			131,000	1,000
20021220	80370	カメイ	440	445	440	445	446	446	446	446			24,000	1,000
20021220	80380	東都水	154	160	154	160	164	164	155	163			45,000	1,000
20021220	80390	築地魚	126	126	121	122	122	129	121	129			69,000	1,000
20021220	80400	東リワール	238	238	237	238	237	238	237	238			28,000	

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		
20021220	80440	大都魚	109	109	109	109	109	109	109	109			7,000	1,000
20021220	80460	丸藤ハイル	115	115	115	115	115	115	115	114			28,000	1,000
20021220	80480	シャディ	1155	1156	1149	1149	1117	1150	1117	1134			8,000	100
20021220	80500	セイコー	169	169	165	167	165	171	165	165			117,000	1,000
20021220	80510	山善	147	147	144	144	144	149	144	146			105,000	1,000
20021220	80520	椿本興	119	119	117	117	116	118	115	115			29,000	1,000
20021220	80530	住友商	499	501	481	483	481	487	478	486			3,328,000	1,000
20021220	80560	日エニシ	685	687	664	666	665	670	658	667			121,500	100
20021220	80570	内田洋行	206	214	206	214	210	214	209	212			107,000	1,000
20021220	80580	三菱商事	722	729	717	717	718	725	714	723			4,352,000	1,000
20021220	80590	第一実業	145	147	145	147	145	148	145	148			101,000	1,000
20021220	80600	キヤノ販売	661	675	661	671	673	678	670	678			175,000	1,000
20021220	80610	西華産	115	115	113	113	114	117	113	116			166,000	1,000
20021220	80630	日商岩井	44	44	43	43	43	44	42	43			1,717,000	1,000
20021220	80640	金商	180	180	177	177	175	179	172	179			118,500	500
20021220	80650	佐藤商	273	273	270	270	269	275	268	275			19,000	1,000
20021220	80660	三谷商	275	277	275	277	280	280	280	280			3,000	1,000
20021220	80680	菱洋エレクト	868	868	863	863	865	868	862	864			42,100	100
20021220	80700	東京産	269	269	264	267	262	265	262	263			33,000	500
20021220	80740	ユアサ商	56	58	56	56	57	58	56	57			118,000	1,000
20021220	80750	神鋼商	82	85	79	83	85	85	83	84			61,000	1,000
20021220	80780	阪和興	135	139	134	138	138	139	136	137			689,000	1,000
20021220	80790	正栄食	351	351	350	350	355	360	340	340			6,000	1,000
20021220	80810	カナデン	320	330	320	330	335	335	330	330			62,000	1,000
20021220	80830	サンテレ	258	258	251	254	244	252	244	250			20,000	1,000
20021220	80840	菱電商	280	280	275	279	279	279	277	278			90,000	1,000
20021220	80850	ナラサキ	75	76	75	76	76	79	76	79			39,000	1,000
20021220	80860	ニプロ	1900	1900	1861	1866	1866	1875	1861	1864			259,000	1,000
20021220	80880	岩谷産	155	156	153	154	154	160	153	158			253,000	1,000
20021220	80890	ナイス	158	162	156	159	159	163	159	160			111,000	1,000
20021220	80900	昭光通商	116	117	116	116	116	120	115	119			159,000	1,000
20021220	80910	ニチモウ	165	165	159	160	159	163	156	162			484,000	1,000
20021220	80920	富士通シス	954	954	949	949	949	950	926	943			11,600	100
20021220	80930	極東貿易	211	220	211	216	219	219	213	218	カ 218		20,000	1,000
20021220	80950	イワキ	111	114	111	114	113	119	112	119			40,000	1,000
20021220	80960	兼松エレクト	620	641	610	641	640	640	629	638			14,100	100
20021220	80970	三愛石	290	299	286	294	298	300	298	300			52,000	1,000
20021220	80980	稲畑産	436	442	436	442	439	444	438	444			81,000	1,000
20021220	81010	GSIケイオス	145	147	141	144	144	147	143	147			177,000	1,000
20021220	81030	明和産	149	155	146	146	148	153	148	153			500,000	1,000
20021220	81050	丸正	71	71	71	71	71	71	71	71			7,000	1,000
20021220	81100	川鉄商	75	76	75	75	75	75	72	72			142,000	1,000
20021220	81110	コルトウイン	84	84	84	84	84	85	82	82			29,000	1,000
20021220	81120	東スライル	955	960	953	953	954	959	950	958			274,000	1,000
20021220	81130	ユニチャーム	4590	4620	4580	4600	4580	4650	4560	4590			146,300	100
20021220	81140	デサント	67	67	63	63	65	67	63	63			102,000	1,000
20021220	81160	ダーバン	60	61	59	59	61	61	59	59			122,000	1,000
20021220	81290	東邦薬品	370	370	355	365	370	370	356	357			108,000	1,000
20021220	81300	サンゲツ	1801	1843	1801	1843	1810	1810	1800	1803			54,800	100
20021220	81310	ミツロロ	596	600	594	595	600	600	595	596			44,000	1,000
20021220	81320	シナネン	383	386	383	383	383	390	383	390			48,000	1,000
20021220	81330	エネクス	518	526	518	521	501	530	501	526			80,100	100
20021220	81340	TOKAI	448	448	445	445	445	449	445	448			36,000	1,000
20021220	81360	サンリオ	555	567	550	553	550	555	550	551			79,700	100
20021220	81390	ナガホリ	220	220	212	212					カ 213		2,000	1,000
20021220	81400	リョーサン	1100	1139	1100	1130	1130	1139	1111	1130			68,700	100
20021220	81410	新光商	372	373	370	372	373	379	373	377			32,000	1,000
20021220	81420	トーホー	820	820	794	794	811	815	800	815			21,000	1,000
20021220	81430	ラビース	100	101	100	101	102	103	100	100			50,000	1,000
20021220	81460	小杉産	46	46	46	46	46	46	46	46			97,000	1,000
20021220	81500	三信電気	415	417	415	416	417	417	415	415			53,000	1,000
20021220	81510	東陽テクニカ	1060	1060	1030	1052	1052	1057	1049	1050			61,000	100
20021220	81520	ソマール	115	115	115	115	106	108	106	107			12,000	1,000
20021220	81530	モスフード	817	818	816	818	817	820	816	817			27,000	1,000
20021220	81540	加賀電子	1630	1670	1630	1660	1657	1670	1640	1640			41,000	100
20021220	81550	三益半導	1055	1078	1045	1051	1042	1043	1029	1039			37,100	100
20021220	81570	都築電気	158	160	158	160	160	162	160	162			16,000	1,000
20021220	81580	ソーダニッカ	149	154	149	154	151	151	149	149			16,000	1,000
20021220	81600	木曽路	1271	1276	1271	1273	1275	1275	1273	1273			23,500	500
20021220	81640	キャビン	112	114	111	111	111	112	111	111			50,000	1,000
20021220	81650	千趣会	568	570	565	566	565	568	562	568			100,000	1,000
20021220	81660	タカキュー	71	71	69	70	70	70	69	70			28,000	500
20021220	81670	丸久	218	218	218	218	231	231	231	231			33,000	1,000
20021220	81680	ケーヨー	590	603	565	593	589	590	587	588			106,300	100
20021220	81700	アテラス	2620	2690	2620	2665	2670	2680	2650	2655			102,000	100
20021220	81730	上新電	66	66	66	66	67	69	67	69			20,000	1,000
20021220	81740	日瓦斯	761	761	758	759	760	768	756	766			27,000	1,000
20021220	81750	ベスト電	325	326	324	325	326	327	325	326			109,000	1,000
20021220	81780	マルエツ	502	510	502	503	504	510	504	507			135,000	1,000
20021220	81790	ロイヤル	870	871	870	871	870	871	869	871			82,000	1,000
20021220	81800	すかいら	1532	1540	1531	1533	1539	1545	1535	1541			402,400	100
20021220	81810	東天紅	201	206	201	206	213	220	211	220	カ 220		28,000	1,000
20021220	81820	いなげや	800	810	799	810	809	809	807	807			25,000	1,000
20021220	81830	セブイレブソ	3350	3400	3320	3360	3370	3460	3350	3460			2,486,000	1,000
20021220	81840	鳥忠	2260	2300	2255	2290	2290	2295	2280	2295			79,700	100
20021220	81850	チヨダ	798	798	780	782	780	785	778	778			74,000	100
20021220	81880	ヨークベニ	2400	2400	2365	2365	2375	2400	2365	2365			27,800	100
20021220	81930	鈴丹	35	36	35	35	34	35	34	34			339,000	1,000
20021220	81940	ライフコーポ	912	931	912	925	930	950	927	949			29,000	1,000
20021220	81950	デニーズ	1799	1799	1790	1792	1799	1829	1799	1825			41,000	1,000
20021220	81960	カスミ	433	434	426	433	430	439	430	436			146,000	1,000
20021220	81970	東急ストア	310	316	310	313	314	315	313	315			479,000	1,000
20021220	82000	リンガーハット	1020	1050	1016	1045	1050							

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		
20021220	82030	MrMax	281	284	279	284	284	285	277	277			62,300	100
20021220	82070	テンアライド	355	366	351	364	379	397	371	379			23,300	100
20021220	82110	相鉄ローゼ	524	524	523	523	516	523	516	523			12,000	1,000
20021220	82120	オーク	44	46	44	45	44	44	44	44			183,000	1,000
20021220	82140	アキインター	436	440	426	439	445	454	445	448			82,400	100
20021220	82170	オークワ	1065	1069	1065	1069	1071	1100	1071	1100			5,000	1,000
20021220	82180	コメリ	2820	2830	2820	2820	2820	2880	2815	2850			107,600	100
20021220	82190	青山商	1580	1589	1545	1545	1551	1580	1540	1574			19,400	100
20021220	82260	理経	212	215	212	215	215	220	215	215			21,500	500
20021220	82270	しまむら	7400	7410	7310	7340	7330	7370	7320	7350			67,200	100
20021220	82290	ハックミサリ	806	806	805	806	806	812	806	812			16,000	500
20021220	82310	三越	234	239	234	236	235	240	235	240			1,289,000	1,000
20021220	82320	東急百	56	57	56	56	56	57	55	57			670,000	1,000
20021220	82330	高島屋	411	423	410	418	418	422	412	422			695,000	1,000
20021220	82340	大丸	347	356	347	350	349	359	348	350			592,000	1,000
20021220	82350	松坂屋	266	270	265	265	264	268	263	268			141,000	1,000
20021220	82360	丸善	118	120	115	116	116	118	115	116			228,000	1,000
20021220	82370	松屋	392	395	392	394	395	395	392	392			22,000	1,000
20021220	82380	伊勢丹	790	794	770	773	776	781	773	779			443,300	100
20021220	82390	横浜松坂	55	58	51	56	56	56	55	56			71,000	1,000
20021220	82400	サカイイオン	612	612	612	612	616	616	615	615			6,000	1,000
20021220	82420	阪急百	539	544	538	538	538	538	526	526			536,000	1,000
20021220	82450	丸栄	63	66	63	63	64	64	62	62			38,000	1,000
20021220	82470	大和	136	136	136	136	144	144	144	144			4,000	1,000
20021220	82490	洋物産	549	550	549	550	550	550	549	549			12,300	100
20021220	82510	バルコ	471	478	471	478	478	478	474	474			39,000	1,000
20021220	82520	丸井	1093	1107	1093	1100	1111	1112	1101	1101			897,300	100
20021220	82530	ルセゾン	2060	2060	1941	1951	1950	1956	1926	1956			597,900	100
20021220	82540	さいか屋	385	385	385	385	385	385	379	379			4,000	1,000
20021220	82550	原信	763	810	763	805	804	815	804	815			41,700	100
20021220	82580	OMCカード	282	288	279	280	278	292	274	290			149,000	1,000
20021220	82590	十字屋	23	24	23	23	24	24	23	24			100,000	1,000
20021220	82600	井筒屋	131	131	130	130	132	132	130	130			157,000	1,000
20021220	82630	ダイエー	128	129	126	126	128	129	126	127			429,000	500
20021220	82640	イトーカ堂	3420	3440	3380	3380	3410	3450	3380	3450			1,174,000	1,000
20021220	82660	イズミヤ	468	486	463	486	489	500	489	498			90,000	1,000
20021220	82670	イオン	2855	2875	2845	2850	2850	2870	2840	2870			866,000	100
20021220	82680	西友	325	327	321	322	322	325	318	319			2,204,000	1,000
20021220	82700	ユニー	1090	1099	1088	1090	1087	1092	1083	1086			302,000	1,000
20021220	82730	イズミ	1410	1495	1410	1466	1486	1495	1450	1452			1,410,000	100
20021220	82740	東武ストア	171	171	165	168	169	171	168	168			37,000	1,000
20021220	82760	平和堂	1020	1034	1020	1030	1040	1043	1028	1030			31,000	1,000
20021220	82780	フジ	1947	1947	1925	1935	1939	1946	1929	1940			33,200	100
20021220	82790	ヤオコー	1530	1540	1530	1539	1540	1629	1540	1617			27,300	100
20021220	82800	富士冷機	280	285	279	280	277	282	276	279			166,000	1,000
20021220	82810	ゼビオ	1959	2045	1959	2045	2045	2050	2010	2035			35,500	100
20021220	82820	ケーステンキ	1409	1418	1408	1415	1415	1415	1399	1399			151,800	100
20021220	82890	OLYMPIC	1200	1200	1194	1199	1200	1217	1180	1200			11,300	100
20021220	82910	東京日産	215	220	215	220	217	220	215	220			39,000	1,000
20021220	83050	みずほ	114000	118000	110000	111000	110000	112000	109000	110000			44,205	1
20021220	83060	三菱東京	655000	662000	641000	641000	644000	657000	638000	653000			10,927	1
20021220	83070	UFJ	114000	121000	114000	115000	115000	118000	114000	115000			71,890	1
20021220	83080	リソナHD	63	64	61	61	62	62	61	61			7,648,000	1,000
20021220	83090	三井トラスト	192	193	187	187	188	193	187	193			803,000	1,000
20021220	83160	三井住友	366000	372000	362000	364000	365000	373000	363000	368000			27,054	1
20021220	83240	第四銀	360	362	359	359	360	362	359	359			693,000	1,000
20021220	83250	北越銀	245	250	245	249	249	260	248	259	り 259		303,000	1,000
20021220	83260	福岡銀	460	465	459	459	464	465	458	458			522,000	1,000
20021220	83270	西日銀	340	343	340	340	340	344	332	343			192,000	1,000
20021220	83280	札幌北洋	504000	505000	502000	502000	505000	519000	502000	512000			249	1
20021220	83290	もみじ	306000	308000	300000	305000	305000	308000	305000	308000			127	1
20021220	83310	千葉銀	364	371	360	370	368	378	368	378			2,134,000	1,000
20021220	83320	横浜銀	433	446	433	442	443	453	442	450			2,289,000	1,000
20021220	83330	常陽銀	312	316	311	313	314	320	314	318			1,505,000	1,000
20021220	83340	群馬銀	491	500	491	495	496	505	496	500			538,000	1,000
20021220	83350	足利銀	127	127	126	126	126	129	126	129			814,000	1,000
20021220	83360	武蔵野銀	3570	3610	3570	3580	3590	3620	3570	3570			27,200	100
20021220	83370	千葉興銀	589	590	586	589	589	590	585	585			32,600	100
20021220	83380	関東銀	800	800	787	787	791	818	791	801			37,200	100
20021220	83390	都民銀	951	956	950	950	950	954	935	949			16,000	100
20021220	83400	九州親和	297	297	291	291	295	296	290	296			392,000	1,000
20021220	83410	七十七銀	454	456	449	451	452	466	452	454			855,000	1,000
20021220	83420	青森銀	414	418	413	415	416	416	410	410			281,000	1,000
20021220	83430	秋田銀	392	399	392	395	395	400	391	399			135,000	1,000
20021220	83440	山形銀	490	496	489	492	490	493	487	493			258,000	1,000
20021220	83450	岩手銀	3740	3740	3650	3710	3710	3710	3610	3620			21,800	100
20021220	83460	東邦銀	405	405	398	398	395	400	395	396			170,000	1,000
20021220	83490	東北銀	202	202	202	202	200	201	199	201			28,000	1,000
20021220	83500	みち銀	660	668	660	666	666	668	659	659			171,000	1,000
20021220	83530	道銀	88	90	88	89	89	90	88	89			172,000	1,000
20021220	83550	静岡銀	753	757	751	751	751	756	748	748			1,042,000	1,000
20021220	83560	十六銀	399	400	398	399	400	405	399	399			279,000	1,000
20021220	83570	北陸銀	153	158	153	153	155	155	152	152			487,000	1,000
20021220	83580	スルガ銀	441	445	428	429	430	435	428	429			701,000	1,000
20021220	83590	八十二銀	474	481	471	475	475	479	475	475			571,000	1,000
20021220	83600	山梨中銀	389	393	389	390	393	395	389	392			254,000	1,000
20021220	83610	大垣銀	470	470	463	463	464	470	460	465			201,000	1,000
20021220	83620	福井銀	398	398	397	397	397	399	396	398			659,000	1,000
20021220	83630	北国銀	449	450	448	449	446	455	446	450			333,000	1,000
20021220	83640	清水銀	4940	5000	4940	4950	5000	5000	4940	4990			13,500	100
20021220	83660	滋賀銀	440	445	440	440	431	440	430	440	り 440		211,000	1,000
200212														

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
20021220	83740	三重銀	500	500	499	499	500	504	500	500	カ 5860	208,000	1,000
20021220	83750	池田銀	5280	5300	5210	5210	5300	5300	5120	5120		9,800	100
20021220	83790	広島銀	396	397	395	395	395	395	393	394		516,000	1,000
20021220	83800	山口銀	720	749	720	728	732	743	728	734		237,000	1,000
20021220	83810	山陰合銀	568	571	564	564	556	569	556	564		257,000	1,000
20021220	83820	中国銀	698	700	695	699	698	698	690	692		930,000	1,000
20021220	83830	鳥取銀	344	344	335	335	334	344	334	337		12,000	1,000
20021220	83850	伊予銀	629	639	625	629	629	635	624	624		294,000	1,000
20021220	83860	百十四銀	578	596	578	591	592	592	558	583		373,000	1,000
20021220	83870	四国銀	560	562	556	556	558	573	557	573		167,000	1,000
20021220	83880	阿波銀	492	496	492	492	492	498	492	493		212,000	1,000
20021220	83900	鹿児島銀	417	417	410	410	405	415	405	410		131,000	1,000
20021220	83920	大分銀	480	480	474	474	476	480	465	480		97,000	1,000
20021220	83930	宮崎銀	393	395	390	394	394	395	385	394		121,000	1,000
20021220	83940	肥後銀	468	469	466	466	463	468	461	468		224,000	1,000
20021220	83950	佐賀銀	412	412	410	411	411	415	411	411		168,000	1,000
20021220	83960	十八銀	455	456	450	454	455	455	453	454		66,000	1,000
20021220	83970	沖縄銀	2000	2025	1996	2000	2000	2025	1999	2020		7,100	100
20021220	83990	琉球銀	1330	1389	1330	1355	1355	1362	1333	1362		12,000	100
20021220	84030	住友信	443	452	441	445	445	456	442	451		4,421,000	1,000
20021220	84040	三菱ホフ	39	40	38	38	39	40	38	39		1,617,000	1,000
20021220	84210	Y-信中金	401000	402000	401000	401000	401000	402000	401000	401000		208	1
20021220	84730	SBI	55500	56700	54500	55000	55000	55400	54500	55000		737	1
20021220	85070	学研クレ	230	230	230	230	230	230	230	230		4,000	1,000
20021220	85110	日証金	379	387	379	384	374	377	369	369		395,000	1,000
20021220	85120	大証金	165	165	165	165	167	167	163	167		27,000	1,000
20021220	85150	アイフル	4190	4250	4160	4170	4180	4370	4140	4230		968,100	50
20021220	85190	ポケットC	701	740	701	735	715	740	702	736		17,200	100
20021220	85200	殖産銀	333	333	333	333	333	333	333	333		23,000	1,000
20021220	85210	長野銀	328	328	320	321	322	329	318	328		95,000	1,000
20021220	85220	名古屋銀	563	563	560	562	563	563	554	555		100,000	1,000
20021220	85270	愛知銀	6000	6000	5940	5940	5980	5990	5810	5810		8,300	100
20021220	85290	第三銀	408	408	406	406	406	408	405	405		164,000	1,000
20021220	85300	中京銀	430	442	429	435	435	440	431	437		204,000	1,000
20021220	85360	東日本銀	325	338	325	338	338	347	338	346		103,000	1,000
20021220	85390	福岡シ銀	249	260	249	259	255	259	254	259		114,000	1,000
20021220	85410	愛媛銀	400	405	400	403	403	405	401	405		87,000	1,000
20021220	85420	トマト銀	236	245	236	242	247	251	247	251		15,000	1,000
20021220	85430	みなと銀	265	265	256	256	261	263	258	263		26,000	1,000
20021220	85440	京葉銀	299	300	297	297	299	300	299	299		112,000	1,000
20021220	85500	栃木銀	624	627	621	621	621	626	619	620		66,000	1,000
20021220	85510	北日本銀	4220	4220	4170	4180	4200	4200	4180	4190		5,000	100
20021220	85560	香川銀	590	597	586	586	590	610	585	610		124,000	1,000
20021220	85580	東和銀	329	329	324	324	326	328	326	327		253,000	1,000
20021220	85610	徳島銀	614	614	600	611	620	620	612	620		159,000	1,000
20021220	85620	福島銀	110	110	109	109	109	111	109	110		191,000	1,000
20021220	85630	大東銀	302	302	299	299	299	300	299	300		81,000	1,000
20021220	85640	武富士	6370	6420	6310	6380	6400	6640	6370	6610		308,060	10
20021220	85650	三洋電ケ	1570	1588	1530	1530	1520	1574	1520	1564		123,200	100
20021220	85660	リコース	1270	1300	1270	1280	1280	1296	1280	1286		30,100	100
20021220	85670	クレディア	1012	1049	1011	1048	1048	1048	1034	1045		7,400	100
20021220	85680	シンキ	398	400	391	391	392	402	392	400		24,000	100
20021220	85700	イオンレジ	4180	4180	3950	3950	3900	4080	3900	4030		52,300	100
20021220	85710	ニッシン	800	806	780	783	803	805	794	796		87,600	100
20021220	85720	アコム	3600	3600	3490	3550	3560	3660	3520	3590		283,360	10
20021220	85730	三洋信販	1908	1908	1895	1895	1896	1896	1885	1885		64,500	100
20021220	85740	プロミス	3800	3870	3790	3850	3860	3950	3860	3900		222,950	50
20021220	85770	ロプロ	358	358	353	353	351	358	350	357		52,600	100
20021220	85790	東京リース	739	739	729	729	729	730	729	729		41,700	100
20021220	85830	日信販	100	101	100	100	100	101	100	101		810,000	1,000
20021220	85840	ジャックス	375	375	371	371	370	373	368	370		418,000	1,000
20021220	85850	オリコ	49	49	46	46	46	47	46	46		1,032,000	1,000
20021220	85860	日立キャピ	1395	1399	1390	1398	1400	1403	1375	1377		256,000	100
20021220	85880	セントファイナ	342	345	342	345	347	347	339	343		54,000	1,000
20021220	85910	オリックス	7540	7540	7250	7250	7270	7420	7270	7360		188,500	100
20021220	85920	住商リース	1350	1350	1306	1311	1315	1325	1311	1311		74,300	100
20021220	85930	タイヤリース	2110	2165	2110	2150	2150	2175	2145	2160		80,600	100
20021220	85950	ジャフコ	5100	5200	5010	5020	5050	5150	5000	5100		88,400	100
20021220	85970	SFCG	8100	8320	8100	8170	8130	8220	8130	8180		32,780	10
20021220	86010	大和証G	518	520	505	506	508	519	506	515		5,489,000	1,000
20021220	86030	日興コーデ	404	406	393	394	395	396	390	391		8,580,000	1,000
20021220	86040	野村	1334	1344	1325	1332	1329	1339	1325	1332		9,402,000	1,000
20021220	86060	新光証	135	137	129	129	130	135	129	135		1,315,000	1,000
20021220	86070	三菱ホイン証	84	85	82	82	82	86	82	85		754,000	1,000
20021220	86090	岡三証	285	290	282	282	282	285	280	280		172,000	1,000
20021220	86100	さくらフル	133	134	128	130	130	132	129	129		237,000	1,000
20021220	86110	コスモ証	60	60	58	58	58	60	58	59		424,000	1,000
20021220	86130	丸三証	210	212	207	207	206	212	205	207		78,000	1,000
20021220	86140	東洋証	130	131	126	128	129	132	128	131		75,000	1,000
20021220	86150	三菱証	495	496	489	489	485	492	485	485		633,000	1,000
20021220	86160	東海東京	126	127	124	124	123	129	122	126		178,000	1,000
20021220	86170	光世証	91	95	91	93	91	99	91	99		108,000	1,000
200													

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
20021220	86480	B A C										0	50
20021220	86510	ドイツバンク	5800	5800	5800	5800	5700	5700	5700	5700		310	10
20021220	86570	U B S	5900	5900	5800	5800	5800	5800	5800	5800		2,180	10
20021220	86640	Cリヨネ	6500	6500	6500	6500					カ 6550	200	100
20021220	86650	BNPパリバ										0	50
20021220	86660	S G										0	10
20021220	86750	メリリソチ									ウ 4800	0	10
20021220	86850	A I G					7030	7030	7030	7030		100	10
20021220	86860	A F L	3530	3530	3500	3510	3510	3530	3500	3500		102,400	50
20021220	86890	エイゴン										0	10
20021220	86910	日証代	500	500	500	500	516	516	516	516		2,500	500
20021220	86920	だいにう	250	250	250	250	249	250	249	250		16,000	1,000
20021220	87420	小林洋行	1590	1600	1590	1594	1600	1680	1600	1680		24,100	100
20021220	87520	三住海上	510	520	510	516	517	525	515	523		3,916,000	1,000
20021220	87540	日本興亜	422	427	420	423	427	430	422	430	ウ 430	499,000	1,000
20021220	87550	損保JPN	651	656	650	655	657	674	656	673		1,943,000	1,000
20021220	87570	日新火	210	216	209	209	205	210	201	201		140,000	1,000
20021220	87590	ニッセイ同和	424	425	423	424	425	425	422	425		266,000	1,000
20021220	87610	あいおい	223	223	221	221	220	222	218	220		742,000	1,000
20021220	87630	富士火	216	219	215	218	218	218	215	215		387,000	1,000
20021220	87660	ミレアHD	879000	880000	862000	867000	870000	871000	868000	870000		2,758	1
20021220	87990	大同生命	245000	246000	244000	245000	245000	249000	243000	247000		1,294	1
20021220	88010	三井不	746	750	734	734	735	750	734	741		3,545,000	1,000
20021220	88020	三菱地所	835	843	831	831	830	843	828	842		3,906,000	1,000
20021220	88030	平和不	218	219	217	217	216	219	216	219		420,000	500
20021220	88040	東建物	180	180	177	178	179	180	177	179		330,000	1,000
20021220	88060	ダイビル	386	389	386	387	387	388	386	386		107,000	1,000
20021220	88090	サウ化ビル	310	310	309	309	304	309	304	309		32,000	1,000
20021220	88150	東急不	119	121	119	119	118	122	117	120		2,589,000	1,000
20021220	88210	立飛企	1980	1980	1970	1970	1980	1980	1980	1980		8,500	100
20021220	88300	住友不	449	455	443	443	443	452	442	451		1,427,000	1,000
20021220	88320	小田急不	188	195	188	193	188	189	188	189		21,000	1,000
20021220	88330	東宝不	348	369	348	360	355	359	350	355		22,000	1,000
20021220	88340	藤和不	27	28	27	27	27	29	27	28		273,000	1,000
20021220	88350	太平洋発	36	36	35	35	36	36	35	35		93,000	1,000
20021220	88380	有楽土	142	142	138	138	139	139	138	138		12,000	1,000
20021220	88390	ニチモ	24	24	23	23	23	24	23	23		188,000	1,000
20021220	88400	大京	44	44	43	43	42	44	42	43		270,000	1,000
20021220	88410	テ-オー-シー	500	511	499	500	490	500	490	500		87,000	1,000
20021220	88420	楽天地	345	348	345	346	345	345	340	341		100,000	1,000
20021220	88450	セザール	36	36	34	34	35	35	34	34		537,000	1,000
20021220	88460	積和不					490	490	486	486		3,000	1,000
20021220	88530	タイヤシティ	1290	1340	1290	1340	1280	1280	1250	1250		6,300	100
20021220	88580	ダイア建	155	155	152	154	153	153	150	150		27,000	1,000
20021220	88630	積和中部	360	360	360	360	370	370	370	370		5,000	1,000
20021220	88640	空港施設	327	345	327	345	371	376	354	354		36,000	1,000
20021220	88680	URBAN	620	628	600	615	605	620	599	610		19,500	100
20021220	88690	明和地所	705	719	665	666	660	683	647	665		362,600	100
20021220	88700	住友販売	2185	2200	2175	2175	2190	2190	2110	2145		11,200	100
20021220	88710	ゴールドル	2700	2725	2700	2715	2725	2760	2720	2725		11,300	100
20021220	88730	積和中国	390	390	390	390						1,000	1,000
20021220	88740	ジョイント	640	645	630	635	630		630	636		30,700	100
20021220	88750	東栄住宅	1200	1200	1190	1197	1177	1265	1177	1242		15,200	100
20021220	88770	エスロード	939	965	939	965	974	980	960	971		13,900	100
20021220	88780	日綜地所	546	551	545	550	550	551	548	550		33,500	100
20021220	88790	東急リバ	780	780	772	772	774	774	769	770		4,800	100
20021220	88800	飯田産業	1361	1380	1361	1369	1361	1379	1361	1370		6,800	100
20021220	88810	日神不	870	870	860	860	840	860	840	843		7,200	100
20021220	88820	ゼファー	240000	240000	240000	240000	240000	240000	239000	240000		26	1
20021220	88910	エムジー-ホーム	430000	445000	415000	415000	449000	449000	449000	449000		7	1
20021220	89040	サンヨーナゴヤ	423000	423000	423000	423000	423000	423000	422000	422000		7	1
20021220	89050	イオンモール	2940	2950	2925	2925	2925	2925	2895	2920		12,500	100
20021220	89490	J-N E C	466000	467000	466000	466000	466000	469000	466000	467000		36	1
20021220	89500	J-メリアル1					488000	490000	488000	488000		42	1
20021220	89510	R-ビルF	616000	618000	615000	618000	618000	618000	617000	618000		948	1
20021220	89520	R-ジャパン	567000	570000	565000	569000	569000	572000	568000	569000		933	1
20021220	89530	R-リテ-ルファ	520000	520000	519000	520000	520000	521000	520000	520000		454	1
20021220	89540	R-オリックスF	500000	501000	498000	500000	501000	503000	501000	502000		419	1
20021220	89550	R-J ライム	234000	235000	232000	234000	234000	235000	234000	235000		729	1
20021220	89560	R-プレミア	481000	481000	479000	481000	480000	481000	479000	479000		347	1
20021220	89900	H L D	346	346	346	346	353	353	353	353		8,000	500
20021220	90010	東武	300	301	299	300	300	303	300	302		1,522,000	1,000
20021220	90020	西武	1388	1422	1383	1411	1412	1412	1378	1378		300,000	1,000
20021220	90030	相鉄	306	306	303	303	303	304	302	303		685,000	1,000
20021220	90040	箱根	274	274	270	270	275	275	264	270		47,000	1,000
20021220	90050	東急	405	405	400	400	400	403	399	401		1,490,000	1,000
20021220	90060	京急	535	537	531	531	531	534	529	530		683,000	1,000
20021220	90070	小田急	495	497	494	495	495	497	494	497		1,143,000	1,000
20021220	90080	京王	600	604	598	600	598	603	596	603		1,313,000	1,000
20021220	90090	京成	307	309	307	307	308	309	307	309		558,000	1,000
20021220	90100	富士急	409	409	400	401	405	409	400	405		119,000	1,000
20021220	90130	伊豆鉄	10700	10700	10500	10700					ウ 10700	600	100
20021220	90140	新京成	300	300	296	300	295	297	288	288		60,000	1,000
20021220	90170	新潟交通	115	115	115	115	115	116	115	115		55,000	1,000
20021220	90190	伊豆急	1950	1950	1910	1910	1910	1910	1900	1900		1,100	100
20021220	90200	JR東	570000	576000	570000	575000	574000	575000	571000	571000		6,950	1
20021220	90210	JR西	410000	414000	406000	408000	406000	412000	405000	411000		2,082	1
20021220	90220	JR東海	731000	738000	730000	733000	733000	733000	728000	728000		1,730	1
20021220	90310	西鉄	287	290	286	287	288	288	286	286		605,000	1,000
20021220	90330	広電鉄	1129	1129	1129	1129	1129	1130	1100	1100		59,000	1,000
20021220	90370	ハマキョウ	2000	2000	1951	1980	1950	2020	1950	1995		167,000	100
20021220	90410	近鉄	235	239	235	236	237	243	237	240		3,086,000	1,000
20021220	90420	阪急	305	307	303	305	305	310	303	306		1,588,000	1,000
20021220	90430	阪神	289	290	288	288	290	290	289	289		642,000	1,000
20021220	90470	名糖運輸	932	976	932	975	969	980	963	979		7,400	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021220	90480	名鉄	296	296	293	293	294	295	293	294			1,378,000	1,000
20021220	90550	アルプス物	509	519	509	519	516	519	516	519			7,000	1,000
20021220	90560	ヒューテック	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190			1,300	100
20021220	90580	トナコム	825	825	825	825	830	833	825	833			28,000	1,000
20021220	90610	富士物流	162	162	155	155	157	157	155	155			8,000	1,000
20021220	90620	日通	437	440	436	437	436	437	434	434			2,340,000	1,000
20021220	90630	岡山運送					93	94	93	94			2,000	1,000
20021220	90640	ヤマト運	1582	1589	1564	1564	1568	1580	1558	1580			1,031,000	1,000
20021220	90650	山九	74	75	73	73	73	78	73	77			278,000	1,000
20021220	90660	日新	179	184	179	181	185	185	183	183			96,000	1,000
20021220	90670	丸運	168	169	163	167	167	168	159	161			17,000	1,000
20021220	90680	丸全運	222	223	217	218	218	222	217	222			94,000	1,000
20021220	90690	センコー	228	228	227	228	223	223	220	223			95,000	1,000
20021220	90700	トナミ運	246	246	241	243	243	246	243	246			128,000	1,000
20021220	90720	日梱運	839	839	828	830	835	835	820	823			80,000	1,000
20021220	90740	日石輪	184	188	184	188	183	187	182	182			43,000	1,000
20021220	90750	福山運	374	375	370	371	373	374	369	369			182,000	1,000
20021220	90760	西濃運	673	679	673	674	674	680	672	673			520,000	1,000
20021220	90790	東急ロジ					332	332	332	332			1,000	1,000
20021220	90810	神奈中交	570	570	567	567	560	569	560	565			50,000	1,000
20021220	90820	大和自交											0	1,000
20021220	90860	日立物流	580	598	579	598	597	600	587	592			66,000	1,000
20021220	91010	郵船	396	414	393	412	413	419	411	414			11,501,000	1,000
20021220	91040	商船三井	240	251	237	248	250	255	248	251			11,678,000	1,000
20021220	91070	川崎船	204	208	200	205	205	208	204	205			4,512,000	1,000
20021220	91100	新和海	54	58	53	56	57	58	56	56			319,000	1,000
20021220	91130	乾船	35	36	35	36	35	36	35	36			44,000	1,000
20021220	91150	明治海	133	145	133	145	144	144	138	138			11,000	1,000
20021220	91190	飯野海	220	225	220	220	220	225	220	224			177,000	1,000
20021220	91230	太平洋海	31	32	31	32	31	33	31	31			101,000	1,000
20021220	91300	共栄タンカー	100	100	99	99	99	99	99	99			16,000	1,000
20021220	91320	第一船	23	24	22	23	23	24	22	23			579,000	1,000
20021220	91520	関西船	21	22	21	21	21	23	21	23			157,000	1,000
20021220	91710	栗林船											0	1,000
20021220	91730	東海船	220	220	220	220	220	225	216	225			7,000	1,000
20021220	91740	ワンダーT	84	84	84	84	89	89	87	87			11,000	1,000
20021220	91780	日鉄物流	250	250	250	250	255	255	250	250			4,000	1,000
20021220	91790	川崎近船					145	145	145	145			2,000	1,000
20021220	91930	東汽船	302	302	302	302	302	302	302	302			3,000	1,000
20021220	91950	P & O									カ 350		0	100
20021220	92020	全日空	203	207	203	204	205	207	203	206			4,490,000	1,000
20021220	92040	M-スカイマーク	65300	65300	62000	62500	63000	63000	61000	61000			188	1
20021220	92050	JAL	246	249	242	242	242	245	241	245			2,262,000	1,000
20021220	92310	国際航業	370	376	370	376	373	373	373	373			21,000	1,000
20021220	92320	バスコ	313	316	304	314	316	320	313	320			41,000	1,000
20021220	92330	アジア航測	181	181	181	181	181	181	180	180			8,000	1,000
20021220	93010	三菱倉	575	587	574	577	582	587	575	584			412,000	1,000
20021220	93020	三井倉	199	200	198	198	199	199	198	199			361,000	1,000
20021220	93030	住友倉	233	234	229	229	230	232	228	230			817,000	1,000
20021220	93040	渋沢倉	208	210	206	209	211	215	210	215			32,000	1,000
20021220	93050	ヤマタネ	47	48	46	46	48	50	46	50			154,000	1,000
20021220	93060	東陽倉	169	175	168	174	173	173	170	170			26,000	1,000
20021220	93080	イタイ建物	327	327	327	327	317	317	317	317			3,000	1,000
20021220	93100	トランスシティ	209	211	209	210	210	213	210	211			46,000	1,000
20021220	93110	アサガミ	225	225	225	225	225	225	222	222			3,000	1,000
20021220	93120	ケイビン	134	135	133	133	135	135	133	133			22,000	1,000
20021220	93130	丸八倉	130	130	122	122					カ 123		3,000	1,000
20021220	93180	日本橋倉	43	43	43	43	42	44	42	44			36,000	1,000
20021220	93200	三和倉	120	120	120	120	120	120	120	120			4,000	1,000
20021220	93210	アイロシス	136	136	136	136	136	136	136	136			4,000	1,000
20021220	93240	安田倉	338	338	338	338					カ 338		5,000	1,000
20021220	93510	洋埠頭	138	139	136	136	138	142	137	137			94,000	1,000
20021220	93550	リンコー	144	144	144	144					カ 144		2,000	1,000
20021220	93580	宇徳運	75	80	75	76	76	80	76	78			21,000	1,000
20021220	93600	鈴与シワ	90	100	90	100							7,000	1,000
20021220	93610	伏木運	199	199	199	199					リ 199		1,000	1,000
20021220	93640	上組	551	560	550	555	555	560	554	557			1,069,000	1,000
20021220	93660	サンリツ	525	550	525	550	549	549	549	549			4,100	100
20021220	93680	キムラユニティー	449	449	434	434							2,000	1,000
20021220	93690	キヨ流通	1010	1010	1010	1010	1011	1025	1010	1025			2,200	100
20021220	93730	ニッコトラバ	480	480	470	475	460	460	460	460			3,600	100
20021220	93750	近鉄エクス					1160	1160	1150	1150			1,900	100
20021220	94010	TBS	1411	1420	1396	1396	1402	1408	1399	1402			350,600	100
20021220	94040	日本テレビ	17650	17860	17650	17780	17780	17780	17510	17510			38,030	10
20021220	94090	テレビ朝日	146000	146000	140000	141000	141000	143000	139000	143000			737	1
20021220	94290	日立モバ	414	418	414	418	415	415	415	415			22,000	1,000
20021220	94300	NECモバイル	1020	1020	1005	1005	1001	1013	1001	1010			10,700	100
20021220	94320	NTT	443000	445000	439000	441000	441000	441000	436000	439000			18,480	1
20021220	94330	KDDI	377000	384000	375000	380000	380000	383000	377000	383000			12,122	1
20021220	94340	日テレコム	358000	360000	355000	355000	355000	358000	354000	355000			2,674	1
20021220	94350	光通信	990	1025	990	1020	1024	1035	1020	1020			34,000	100
20021220	94370	NTTドコモ	223000	226000	220000	220000	219000	222000	218000	218000			54,986	1
20021220	94420	JSA T	321000	324000	319000	319000	318000	319000	316000	319000			293	1
20021220	94430	M-IC					359	359	350	350			6,000	1,000
20021220	94450	M-Fテレコム	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000			2	1
20021220	94470	丸紅テレコム	30600	31400	30600	31000	31000	31400	30800	31400			66	1
20021220	94700	学研	91	93	89	92	90	92	89	89			190,000	1,000
20021220	94740	ゼンリン	814	830	814	814	814	850	814	850			11,300	100
20021220	94750	昭文社	1310	1316	1310	1310	1310	1340	1310	1340			10,700	100
20021220	94770	角川書店	1600	1650	1600	1633	1633	1699	1633	1669			66,500	100
20021220	94790	インプレス	49150	49900	49150	49600	49500	50000	49100	50000			96	1
20021220	94810	テレフォニカ	1126	1126	1040	1040	1021	1031	1021	1022			23,400	50
20021220	94960	ドイツテレコム	1530	1530	1501	1530	1530	1530	1527	1527			7,050	50
20021220	95010	東電力	2100	2115	2090	2095	2100	2115	2095	2105</				

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		
20021220	95030	関西電力	1675	1685	1675	1676	1677	1684	1676	1678			1,299,600	100
20021220	95040	中国電力	1685	1694	1685	1685	1685	1693	1675	1690			321,600	100
20021220	95050	北陸電力	1540	1557	1540	1557	1557	1600	1555	1565			495,200	100
20021220	95060	東北電力	1673	1680	1667	1667	1673	1698	1672	1697			708,600	100
20021220	95070	四国電力	1685	1689	1680	1680	1680	1695	1679	1692			324,000	100
20021220	95080	九州電力	1650	1665	1650	1651	1655	1680	1655	1661			636,400	100
20021220	95090	北海電力	1528	1540	1528	1532	1533	1550	1533	1540			303,600	100
20021220	95110	沖縄電力	2495	2520	2460	2490	2460	2505	2460	2505			39,700	100
20021220	95310	東瓦斯	362	364	361	362	362	364	361	364			11,497,000	1,000
20021220	95320	大瓦斯	273	277	272	274	274	277	273	274			5,859,000	1,000
20021220	95330	東邦瓦斯	287	288	284	285	285	288	285	286			1,071,000	1,000
20021220	95340	北海瓦斯	241	242	241	241	241	242	241	242			47,000	1,000
20021220	95350	広島ガス	215	235	215	235	215	215	215	215			127,000	1,000
20021220	95360	西部瓦斯	185	186	184	184	186	187	184	187			310,000	1,000
20021220	95370	北陸瓦斯	226	226	226	226	226	227	226	227			76,000	1,000
20021220	95390	京葉瓦斯	280	280	280	280	280	280	277	277			3,000	1,000
20021220	95410	大多喜ガ	262	264	261	264	264	264	264	264			9,000	1,000
20021220	95420	新日ガス									カ 363		0	500
20021220	95430	静岡瓦斯	290	290	288	288	288	295	288	295			83,000	1,000
20021220	96000	アイネット	297	297	295	297	297	300	297	300			9,100	100
20021220	96010	松竹	571	578	571	578	579	583	578	580			195,000	1,000
20021220	96020	東宝	1051	1070	1050	1052	1052	1076	1052	1070			243,300	100
20021220	96030	H.I.S.	1250	1250	1230	1250	1240	1240	1225	1225			10,500	100
20021220	96050	東映	250	252	247	247	246	253	246	253			283,000	1,000
20021220	96070	葵プロ	557	562	557	561	580	580	578	578			12,500	500
20021220	96090	ハンチャリン					660	660	660	660			22,400	100
20021220	96130	NTTデータ	324000	327000	321000	321000	323000	328000	321000	328000			5,392	1
20021220	96140	ベル24	22500	22600	22190	22420	22410	22750	22410	22700			6,590	10
20021220	96150	東京美装	550	550	550	550					ワ 550		7,000	1,000
20021220	96160	共立メンテ	2000	2005	1999	2005	2010	2015	1994	2000			7,900	100
20021220	96180	エムサービス									ワ 1390		0	1,000
20021220	96200	スクウェア	1640	1690	1640	1673	1690	1690	1675	1680			67,600	100
20021220	96210	建設技研	489	489	482	485	485	485	472	483			105,700	100
20021220	96220	スペース	415	419	414	419	418	423	417	420			11,900	100
20021220	96240	長大	225	225	224	224	233	233	233	233			6,500	500
20021220	96280	公益社	1230	1256	1230	1256	1256	1256	1231	1231			1,500	100
20021220	96290	ピーシーエ	830	830	780	780	750	780	750	780			3,500	500
20021220	96310	東急レク	574	574	571	572	573	574	571	574			47,000	1,000
20021220	96320	スバル興	278	283	278	283	283	285	275	279			35,000	1,000
20021220	96330	テアトル	77	78	76	76	77	79	77	79			140,000	1,000
20021220	96350	武蔵野興					240	240	240	240			1,000	1,000
20021220	96450	D C S	500	514	500	506	514	534	509	533			11,100	100
20021220	96460	タイトー	85800	86500	85800	86000	86000	90000	86000	89000			1,711	1
20021220	96490	明電インジ	264	267	262	264	266	271	265	271			52,300	100
20021220	96500	テクモ	879	879	815	849	850	860	848	858			27,300	100
20021220	96540	コーエー	2805	2805	2750	2760	2750	2795	2750	2770			60,400	100
20021220	96600	C R C	1300	1330	1290	1305	1265	1300	1260	1290			29,300	100
20021220	96610	歌舞伎	3720	3780	3720	3780	3780	3800	3780	3800			21,000	1,000
20021220	96650	吉本興	780	810	780	810	800	801	800	801			11,000	1,000
20021220	96670	ホリプロ	600	600	585	585	598	598	585	585			12,300	500
20021220	96690	オーケネット	920	922	918	920	922	935	922	930			22,700	100
20021220	96710	よみランド	318	328	318	327	317	321	302	321			46,000	1,000
20021220	96720	都競馬	105	105	104	104	104	105	104	104			280,000	1,000
20021220	96740	花月園	69	69	61	61	62	62	62	62			7,000	1,000
20021220	96750	常盤興	116	116	107	107	112	114	108	113			140,000	1,000
20021220	96780	カナモト	396	397	395	397	397	398	395	398			34,000	1,000
20021220	96800	共成レシテム					500	500	500	500			1,000	1,000
20021220	96810	東京ドーム	233	238	232	235	232	240	231	239			255,000	1,000
20021220	96820	データ通信	1880	1906	1875	1876	1880	1960	1880	1950			24,800	100
20021220	96840	エニックス	1986	2050	1986	2015	2030	2070	2025	2060			144,400	100
20021220	96920	シーエーシー	894	900	890	890	890	900	890	895			17,600	100
20021220	96940	日立ソフ	2745	2745	2685	2690	2685	2710	2680	2680			96,200	100
20021220	96970	カプコン	1885	1888	1825	1828	1828	1830	1758	1770			460,800	100
20021220	97000	エス・エル	1010	1032	990	1004	984	1019	984	1004			30,300	100
20021220	97010	東京会館	132	140	132	140	132	132	132	132			16,000	1,000
20021220	97030	ジェネラス	36	37	35	36	36	37	36	37			112,000	1,000
20021220	97040	東海観	21	22	21	21	21	22	21	22			330,000	3,000
20021220	97060	日空ビル	790	790	776	786	786	790	786	790			38,000	1,000
20021220	97080	帝ホテル	1200	1200	1140	1140							3,000	1,000
20021220	97140	S R A	649	649	622	622	640	640	640	640			1,300	100
20021220	97150	トランスコスモス	1200	1210	1175	1175	1175	1192	1150	1180			189,900	100
20021220	97160	乃村工芸	330	330	330	330	325	325	320	320			9,000	1,000
20021220	97170	ジャストテック	1051	1091	1051	1091	1060	1137	1060	1137			5,600	100
20021220	97190	住商情報	3050	3050	2990	2995	2990	2990	2900	2930			69,300	100
20021220	97220	藤田観	429	435	429	430	437	440	433	436			69,000	1,000
20021220	97260	近ツーリスト	173	175	172	174	175	185	172	185			65,000	1,000
20021220	97270	東急観	68	68	60	60	60	64	60	62			47,000	1,000
20021220	97280	日本管財	1679	1680	1655	1660	1663	1670	1660	1663			28,400	100
20021220	97310	白洋舎	308	315	305	315	285	292	282	284			56,000	1,000
20021220	97320	東映ラボ					127	127	127	127			3,000	1,000
20021220	97350	セコム	3980	3990	3940	3940	3910	3990	3890	3990			577,500	500
20021220	97370	C S K	2415	2440	2410	2410	2420	2445	2405	2425			381,000	100
20021220	97380	インテック	454	461	451	456	451	455	450	455			68,000	1,000
20021220	97390	N S W	660	660	624	647	648	651	640	647	ワ 647		10,200	100
20021220	97400	C S P	497	500	497	500	500	515	500	515			23,500	500
20021220	97410	日立情報	2650	2730	2610	2630	2630	2660	2600	2620			89,100	100
20021220	97420	アイネス	730	735	721	721	722	730	720	728			84,200	100
20021220	97430	丹青社	324	330	324	325	326	330	326	326			32,000	1,000
20021220	97440	メイトック	2635	2640	2600	2605	2620	2705	2605	2705			96,900	100
20021220	97460	T K C	1280	1297	1280	1291	1291	1297	1290	1290			23,700	100
20021220	97470	アサダー D K	2000	2005	1995	2000	2000	2005	1972	1989			201,400	100
20021220	97480	エヌジェーケー	200	200	195	200	195	195	191	191			20,000	1,000
20021220	97490	富士ソフ	1896	1915	1882	1885	1881	19						

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
20021220	97520	ナムコ	1878	1885	1872	1872	1877	1959	1876	1934		200,400	100
20021220	97550	応用地質	744	744	726	736	715	736	715	735		13,800	100
20021220	97590	日システム	1356	1376	1281	1290	1290	1300	1274	1300		177,100	100
20021220	97610	東海リース	90	90	86	87	87	87	87	87		43,000	1,000
20021220	97620	大和リース	260	266	260	266	266	266	263	265		127,000	1,000
20021220	97630	丸紅リース	86	86	85	86	86	86	83	83		27,000	1,000
20021220	97640	技研興	88	88	86	86	86	86	85	85		8,000	1,000
20021220	97650	オオバ	59	59	59	59					カ 59	2,000	1,000
20021220	97660	コナミ	2685	2695	2630	2630	2630	2665	2630	2665		382,900	100
20021220	97670	日建工学	165	165	165	165	166	166	165	165		6,000	1,000
20021220	97770	日電計算	870	870	846	860	865	875	860	874		11,100	100
20021220	97830	ベネッセ	1284	1295	1280	1287	1289	1289	1285	1289		46,700	100
20021220	97860	キャッツ	830	835	808	808	800	810	787	790		74,400	100
20021220	97870	JMソテナス	415	418	410	416	419	419	415	419		22,200	100
20021220	97880	ナック	771	777	768	773	778	778	760	762		18,300	100
20021220	97890	栄光									ウ 483	0	1,000
20021220	97910	ビケンテクノ	390	391	390	391					カ 393	1,300	100
20021220	97920	ニチ学館	5880	5910	5850	5900	5910	6020	5900	5970		62,800	100
20021220	97930	ダイセキ	1751	1777	1751	1758	1758	1850	1750	1824		23,900	100
20021220	97970	大日本コ	205	215	205	215	195	195	193	193		5,800	100
20021220	97990	旭情報	698	698	698	698	678	680	678	680		7,000	1,000
20021220	98100	日鉄商	45	45	44	44	44	46	43	43		34,000	1,000
20021220	98150	カテナ	151	156	151	156	155	155	145	145		42,000	1,000
20021220	98180	大丸エナ										0	100
20021220	98240	泉州電業									カ 340	0	500
20021220	98250	アスヴェル	450	460	450	450	450	451	450	450		22,600	100
20021220	98280	元気寿司	1300	1340	1300	1339	1339	1339	1300	1339		5,600	100
20021220	98300	トスコ中山	1353	1400	1335	1400	1394	1394	1359	1365		17,700	100
20021220	98310	ヤマダ電機	2500	2505	2490	2495	2470	2500	2440	2465		234,300	100
20021220	98320	オートバックス	2285	2300	2255	2295	2260	2280	2250	2260		2,400	100
20021220	98350	ジュンテンド									ウ 145	0	1,000
20021220	98400	ホーマック	926	931	926	930	934	935	928	928		43,600	100
20021220	98430	ニトリ	4570	4600	4560	4590	4570	4650	4570	4620		27,700	100
20021220	98440	ユーエスシー	850	850	836	836	838	850	838	849		14,300	100
20021220	98460	天満屋ス									ウ 960	0	100
20021220	98500	クルメ杵屋	796	797	791	791	782	783	782	783		14,000	1,000
20021220	98540	愛眼	614	615	614	614	615	620	610	618		11,000	100
20021220	98550	くろがや	308	308	306	306	305	306	305	305		10,000	1,000
20021220	98560	ケーユー					687	687	686	686		2,400	100
20021220	98590	ユーストア	760	780	760	771	775	775	761	761		7,100	100
20021220	98610	吉野家	170000	172000	170000	170000	171000	172000	169000	170000		551	1
20021220	98650	日商エレ	850	852	840	840	840	849	838	849		20,600	100
20021220	98690	加藤産業	531	531	523	523	522	522	521	521		13,000	1,000
20021220	98730	日ケンタッキー	2600	2605	2595	2595	2600	2620	2595	2595		36,000	1,000
20021220	98750	マツモトキヨシ	5350	5450	5350	5410	5430	5500	5400	5480		93,000	100
20021220	98780	セキド	100	100	100	100	103	103	102	102		4,000	1,000
20021220	98820	IEQ-ハット	820	820	818	819	845	845	822	823	カ 826	14,500	100
20021220	98830	富士エレ	619	620	619	620	621	621	620	620		29,400	100
20021220	98840	都築電産	294	294	294	294	280	281	280	280		2,800	100
20021220	98870	松屋フーズ	2240	2290	2240	2275	2270	2290	2270	2275		13,300	100
20021220	98890	JBC C	476	479	473	475	476	485	470	480		121,400	100
20021220	98940	アトル	445	445	445	445	440	440	440	440		7,100	100
20021220	98960	J建材	391	391	390	390	390	390	381	381		15,700	100
20021220	98970	ユニダックス	380	380	370	370	375	380	375	375		11,500	500
20021220	98990	サンデーサン					671	671	671	671		1,000	1,000
20021220	99000	サガミチェーン	908	910	908	910	910	914	909	909		26,000	1,000
20021220	99040	ベリテ	178	178	176	178					カ 178	3,000	1,000
20021220	99110	真電	238	238	238	238						3,000	1,000
20021220	99120	ダイワホ情	556	566	556	566	565	575	564	575		27,500	500
20021220	99160	ハイタルネット	689	689	688	688	687	688	686	687		19,600	100
20021220	99210	ギガス	416	416	416	416	426	460	426	460		2,200	100
20021220	99220	日立機材	289	290	289	290	275	290	275	290		11,000	500
20021220	99280	ミロク情報	435	435	420	420	426	426	426	426		2,000	500
20021220	99300	北沢産業	140	148	140	147	144	144	144	144		10,500	500
20021220	99340	因幡電産	1405	1407	1400	1400	1401	1405	1400	1400		125,400	100
20021220	99370	セシール	1340	1350	1339	1349	1350	1362	1343	1347		19,300	100
20021220	99440	インバ'外21	1243	1320	1243	1300	1296	1300	1285	1290		22,100	100
20021220	99450	ブレナス	4180	4260	4170	4200	4200	4210	4150	4150		61,700	100
20021220	99460	ミニストップ	1601	1630	1601	1622	1605	1648	1605	1636		16,000	100
20021220	99510	カーマ	624	640	624	635	630	640	625	640		42,600	100
20021220	99520	ドトール	1910	1957	1910	1951	1955	2010	1954	1988		60,900	100
20021220	99530	ダイキ	1315	1328	1295	1295	1309	1312	1306	1306		68,000	100
20021220	99570	ハイテック	570	580	570	570	550	550	520	526		7,200	100
20021220	99590	アシード					486	486	486	486		500	100
20021220	99610	日商リース	112	114	112	114	117	117	114	114		4,000	1,000
20021220	99620	ミスミ	3700	3710	3670	3670	3620	3680	3620	3650		74,100	100
20021220	99690	ショクブン	701	701	690	701	700	700	690	690		6,000	1,000
20021220	99720	アルテック	390	395	390	394	395	400	390	400		10,100	100
20021220	99750	マルヤ	700	700	700	700					ウ 700	3,000	100
20021220	99790	大庄	964	980	964	980	978	978	971	974		14,500	100
20021220	99820	タキヨー	416	416	415	415	415	415	415	415		27,000	1,000
20021220	99830	ファーストリテ	3860	3940	3810	3850	3850	3900	3830	3830		202,300	100
20021220	99840	ソフトバンク	1351	1364	1307	1313	1307	1340	1302	1304		3,660,100	100
20021220	99870	スズケン	2990	3000	2970	2975	2985	3000	2975	3000		370,900	100
20021220	99890	サンドラッグ	4170	4170	4090	4090	4100	4100	4090	4090		44,900	100
20021220	99910	川商シェ	320	322	320	322	322	323	316	316		23,000	100
20021220	99940	やまや	482	482	482	482	482	482	482	482		3,600	100
20021220	99970	ベルーナ	3890	3930	3850	3880	3880	3950	3880	3920		42,600	50