

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		
20021218	13010	極洋	110	112	110	110	110	110	109	109			325,000	1,000
20021218	13050	ETF・TPX	838	838	827	827	829	829	822	824			110,500	100
20021218	13060	TOPIX投	832	838	825	825	825	825	820	820			537,000	100
20021218	13070	isTPX											0	100
20021218	13080	上場TPX	833	836	823	827	823	823	818	818			913,000	1,000
20021218	13100	ETF・JF30	600	600	600	600	603	603	602	602			1,300	100
20021218	13110	TOPIX30	616	616	605	605	615	615	603	604			2,500	100
20021218	13150	is150											0	100
20021218	13190	300投信	165	165	165	165	158	158	158	158			19,000	1,000
20021218	13290	is225											0	10
20021218	13300	上場225	8500	8520	8410	8410	8420	8420	8330	8380			170,530	10
20021218	13310	ニチロ	100	101	98	98	100	100	98	99			322,000	1,000
20021218	13320	日水	224	226	223	224	225	225	222	222			799,000	1,000
20021218	13330	マルハ	98	99	98	98	98	99	98	98			438,000	1,000
20021218	13520	ホウスイ	66	66	65	65	67	67	62	62			14,000	1,000
20021218	13770	サカタのタネ	1220	1231	1220	1220	1219	1219	1200	1202			25,700	100
20021218	13780	雪国まい	495	495	475	485	485	485	485	485			5,100	100
20021218	13790	ホクト	2290	2290	2205	2205	2210	2250	2210	2240			37,600	100
20021218	14910	中外鉱	10	10	9	9	10	10	9	10			5,701,000	1,000
20021218	15010	三井山	39	39	37	37	38	38	37	37			192,000	1,000
20021218	15030	住友炭	27	27	25	25	25	26	25	25			20,500	500
20021218	15150	日鉄鉱	175	176	173	173	173	173	171	171			39,000	1,000
20021218	15180	三井松島	60	61	60	61	60	62	60	62			55,000	1,000
20021218	16010	帝石	433	437	432	433	433	434	419	428			485,000	1,000
20021218	16030	アラ石	508	516	501	501	502	508	502	502			52,200	100
20021218	16100	ETF・電機	1310	1310	1310	1310							100	100
20021218	16110	ETF・輸送	1356	1356	1356	1356	1351	1351	1351	1351			300	100
20021218	16120	ETF・銀行	153	153	152	152	150	150	150	150			6,000	1,000
20021218	16130	電機	1340	1340	1340	1340	1305	1305	1289	1289			3,000	100
20021218	16140	輸送	1324	1324	1324	1324							100	100
20021218	16150	銀行	147	151	147	147	147	148	147	148			88,100	100
20021218	16610	瓦斯開発	480	480	480	480	480	484	477	478			105,000	1,000
20021218	17010	昭和鉱	92	92	92	92	93	93	91	91			11,000	1,000
20021218	17250	フジタ	47	47	47	47	47	48	46	46			52,400	100
20021218	17260	Br.HD											0	1,000
20021218	17370	MESCO					280	280	280	280			2,000	1,000
20021218	17420	セコムテクノ	1900	1930	1900	1910	1900	1900	1900	1900			5,000	500
20021218	17550	鋼管工事											0	1,000
20021218	17620	高松建設	1050	1050	1050	1050					り 1030		1,000	500
20021218	17640	工藤建設	150	150	150	150							2,000	1,000
20021218	17660	東建コーポ	1365	1365	1350	1350	1350	1360	1350	1360			16,000	100
20021218	17670	沖ウインテック					325	325	325	325			1,000	1,000
20021218	17730	YTL	95	95	95	95	95	95	95	95			10,000	1,000
20021218	17750	富士工事	147	147	147	147							16,000	1,000
20021218	17760	三井道											0	1,000
20021218	17780	古河総設									り 102		0	1,000
20021218	17800	ヤマウラ	275	275	266	266	267	268	265	268			5,500	500
20021218	17860	リエンタル建	400	400	396	396	395	395	393	393			19,500	100
20021218	17920	みらい建	195	195	190	190	190	190	176	181			35,000	1,000
20021218	18010	大成建	169	172	168	169	169	170	167	168			1,813,000	1,000
20021218	18020	大林組	238	238	233	233	233	235	230	234			1,813,000	1,000
20021218	18030	清水建	274	274	270	270	270	273	267	273			1,275,000	1,000
20021218	18050	飛島建	20	20	20	20	20	21	20	20			201,000	1,000
20021218	18080	長谷工	49	49	48	48	49	49	48	48			262,500	500
20021218	18100	松井建	242	243	242	243	242	242	240	240			28,000	1,000
20021218	18120	鹿島	265	267	260	260	261	261	256	260			2,101,000	1,000
20021218	18130	不動建	35	36	35	35	35	35	34	34			107,000	1,000
20021218	18140	大末建	21	21	20	20	20	22	20	21			71,000	1,000
20021218	18150	鉄建	86	86	84	84	83	86	82	83			176,000	1,000
20021218	18160	安藤建	101	101	100	100	101	101	100	100			42,000	1,000
20021218	18170	勝村建	68	68	67	68	67	68	65	66			38,000	1,000
20021218	18190	太平工	66	66	66	66	66	69	66	67			38,000	1,000
20021218	18200	西松建	321	322	313	315	314	316	312	314			729,000	1,000
20021218	18210	三井建	31	31	29	29	29	30	29	29			155,000	1,000
20021218	18220	大豊建	110	110	109	109	110	112	109	110			56,000	1,000
20021218	18230	住友建	42	42	42	42	42	42	41	41			113,000	1,000
20021218	18240	前田建	309	310	305	305	305	305	295	295			107,000	1,000
20021218	18250	環境建設	24	24	23	24	23	24	22	23			1,002,000	1,000
20021218	18260	佐田建	39	39	38	38	38	39	38	39			68,000	1,000
20021218	18270	ナカノ	52	53	52	52	52	53	52	52			76,000	1,000
20021218	18290	大和建	39	39	39	39	35	35	35	35			11,000	1,000
20021218	18330	奥村組	316	319	315	315	315	317	312	315			509,000	1,000
20021218	18340	小田急建	215	216	215	216	216	220	215	220			9,500	500
20021218	18350	東鉄工	184	184	184	184	184	184	184	184			25,000	1,000
20021218	18370	ハザマ	16	17	16	16	16	17	16	16			444,000	1,000
20021218	18390	真柄建	57	57	55	55	55	56	55	56			30,000	1,000
20021218	18400	土屋ホーム	180	180	180	180	180	180	180	180			9,600	100
20021218	18440	大盛工	51	54	48	50	51	51	49	49			14,501,000	1,000
20021218	18460	鈴縫工	83	83	82	82	80	80	75	75			13,000	1,000
20021218	18470	イチケン	50	50	50	50	50	51	50	50			81,000	1,000
20021218	18510	大木建	177	177	175	175	175	175	175	175			24,000	1,000
20021218	18520	浅沼組	81	81	80	80	80	81	80	80			63,000	1,000
20021218	18540	新井組	50	51	48	48	48	49	48	49			57,100	100
20021218	18550	東急建	55	55	53	53	53	54	52	53			204,000	1,000
20021218	18580	井上工	42	42	39	39	38	40	37	38			658,000	1,000
20021218	18600	戸田建	174	177	174	174	172	174	172	172			230,000	1,000
20021218	18610	熊谷組	12	13	11	12	12	13	12	12			1,123,000	1,000
20021218	18620	横河工	345	345	340	340	340	340	337	337			6,200	100
20021218	18630	テトラ	151	151	145	150	150	150	149	149			25,000	1,000
20021218	18650	あすなろ	136	136	135	135	135	135	135	135			21,000	1,000
20021218	18660	北野建	135	135	135	135	133	136	133	135			37,000	1,000
20021218	18670	植木組	159	159	153	154	155	155	154	154			16,000	1,000
20021218	18680	三井ホーム	357	357	350	351	352	355	351	351			68,000	1,000
20021218	18700	矢作建	345	346	341	341	345	347	342	347			50,000	1,000
20021218	18710	P S三菱	400	401	395	397	397	400	395	395			5,900	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021218	18720	アゼル	29	29	29	29	29	30	28	29			90,000	1,000
20021218	18770	川田建設	470	470	470	470							1,000	1,000
20021218	18780	大東建	2500	2520	2490	2500	2500	2520	2500	2510			289,400	100
20021218	18790	新日本建	290	290	290	290	281	281	278	278			160,000	1,000
20021218	18800	スルガコーポ	1365	1365	1325	1350	1330	1359	1300	1359			7,000	100
20021218	18810	日鋪道	458	463	458	458	457	461	457	458			68,000	1,000
20021218	18820	東亜道	169	174	169	171	171	173	170	171			50,000	1,000
20021218	18830	前田道	397	399	396	398	396	399	396	396			38,000	1,000
20021218	18840	日道路	121	122	121	121	121	122	120	120			138,000	1,000
20021218	18850	東亜建	100	100	98	98	97	98	96	96			208,000	1,000
20021218	18880	若築建	55	55	54	54	55	56	54	55			154,000	1,000
20021218	18890	佐伯建	64	65	62	62	62	67	61	62			87,000	1,000
20021218	18900	東洋建	36	38	36	36	36	37	36	36			212,000	1,000
20021218	18930	五洋建	43	44	43	43	43	43	42	42			281,000	1,000
20021218	18950	大成デック	155	156	154	154	151	152	148	149			59,000	1,000
20021218	18960	大林道	167	172	167	167	167	167	162	162			21,000	1,000
20021218	18980	世紀東急	56	56	51	52	52	52	51	52			80,000	1,000
20021218	18990	福田組	303	304	301	301	300	305	300	305			16,000	1,000
20021218	19000	白石	230	230	230	230	235	235	235	235			3,000	1,000
20021218	19070	東北ミサリ	411	413	411	412	412	412	410	410			3,500	500
20021218	19110	住友林	600	608	600	605	595	603	595	600			30,000	1,000
20021218	19140	日基礎	202	202	197	197	196	199	196	198			54,100	100
20021218	19160	日成ビルト	106	106	96	96	97	97	93	95			565,000	1,000
20021218	19190	エスハイビル	82	83	82	82	82	83	81	81			154,000	1,000
20021218	19210	巴	149	150	149	149	150	152	149	149			22,000	1,000
20021218	19220	大成エック	85	85	85	85	85	85	82	82			33,000	1,000
20021218	19230	ミサホーム	102	102	102	102	102	103	102	102			167,000	1,000
20021218	19240	ハナホーム	368	371	367	367	365	366	363	363			217,000	1,000
20021218	19250	大和ハウス	627	635	627	630	623	628	613	616			1,024,000	1,000
20021218	19260	ライト工	193	194	189	189	190	193	189	191			216,500	100
20021218	19280	積水ハウス	828	836	823	826	827	830	820	830			1,646,000	1,000
20021218	19290	日特建	248	258	248	252	252	254	247	251			764,000	1,000
20021218	19300	北陸電工	230	230	227	230	228	229	227	229			55,000	1,000
20021218	19320	ミュージア	461	462	445	446	445	445	438	440			33,000	1,000
20021218	19340	ユアテック	329	329	326	326	327	327	324	324			45,000	1,000
20021218	19350	東北通建	162	162	162	162	162	162	160	160			8,000	1,000
20021218	19370	西部電工	189	189	182	183	182	187	182	182			15,000	1,000
20021218	19380	千歳電工									り 270		0	1,000
20021218	19390	四電工	405	406	405	405	405	406	405	405			29,000	1,000
20021218	19400	つうげん	190	200	190	195	198	198	198	198			7,000	1,000
20021218	19410	中電工	1423	1444	1423	1444	1443	1447	1430	1435			16,300	100
20021218	19420	関電工	360	362	356	356	355	356	352	352			103,000	1,000
20021218	19430	大明	259	259	247	247	245	249	245	249			69,000	1,000
20021218	19440	きんでん	401	410	401	401	402	410	402	410			46,000	1,000
20021218	19450	東京エネックス	319	320	310	310	295	307	295	307			29,000	1,000
20021218	19460	トーエネック	352	352	350	350	352	352	349	349			34,000	1,000
20021218	19470	日本コシス	390	390	380	383	383	371	374	374			889,000	1,000
20021218	19480	弘電社	252	252	252	252	252	252	245	245			17,000	1,000
20021218	19490	住友電設	305	305	289	291	294	294	274	281			43,700	100
20021218	19500	日電設工	439	439	430	430	430	430	425	425			95,000	1,000
20021218	19510	協エクシオ	360	360	357	359	359	359	355	357			258,000	1,000
20021218	19520	新日空調	378	385	376	378	378	378	377	377			18,600	100
20021218	19540	日工営	158	159	158	159	159	160	158	158			65,000	1,000
20021218	19550	東電通	169	172	163	163	162	164	161	162			214,000	1,000
20021218	19560	日電話設	216	216	215	215	213	213	208	210			36,000	1,000
20021218	19570	保安工	160	160	160	160					力 160		3,000	1,000
20021218	19580	三和エック	108	108	108	108	108	108	108	108			5,000	1,000
20021218	19590	九電工	435	439	435	438	438	438	435	437			86,000	1,000
20021218	19600	サンテック	211	225	211	221	223	223	222	223			38,000	1,000
20021218	19610	三機工	580	581	579	579	578	578	575	575			79,000	1,000
20021218	19630	日揮	642	658	641	643	643	645	637	640			920,000	1,000
20021218	19640	中外炉	89	89	87	87	85	94	85	88			168,000	1,000
20021218	19650	テクノ菱和					297	315	297	315			4,800	100
20021218	19670	ヤマト	398	398	391	391	395	397	387	387			114,000	1,000
20021218	19680	太平電	236	239	235	235	235	240	235	239			44,000	1,000
20021218	19690	高砂熱	428	428	425	425	424	424	411	413			36,000	1,000
20021218	19700	日立ブラ	225	225	222	223	224	225	223	223			134,000	1,000
20021218	19710	中央ビルト	37	37	35	35	36	36	35	35			15,000	1,000
20021218	19720	三晃金	74	76	74	75	77	77	73	73			37,000	1,000
20021218	19730	NECシステム	815	823	815	816	806	812	801	807			38,900	100
20021218	19740	宮地建											0	1,000
20021218	19750	朝日工	245	246	245	246	246	246	245	245			16,000	1,000
20021218	19780	アタカ工	307	307	306	306	306	306	305	305			12,000	1,000
20021218	19790	大気社	921	924	914	924	924	926	920	924			74,000	1,000
20021218	19800	ダイダン	430	430	425	425	429	429	426	426			11,000	1,000
20021218	19820	日比谷設	621	622	605	605	611	618	610	610			26,000	1,000
20021218	19830	東芝ブラ	189	189	187	188	188	189	188	188			33,000	1,000
20021218	19870	ソルコム	200	200	200	200	198	198	197	197			25,000	1,000
20021218	19880	ショウド建	737	751	737	750	750	752	730	732			13,800	100
20021218	19930	ニッタン					154	154	154	154			1,000	1,000
20021218	20010	日粉	243	243	239	239	239	240	235	235			221,000	1,000
20021218	20020	日清粉G	777	780	769	769	766	766	752	762			513,000	1,000
20021218	20030	日東粉	211	211	206	206	206	206	205	205			22,000	1,000
20021218	20040	昭和産	206	208	200	200	204	204	200	200			167,000	1,000
20021218	20060	東福粉	45	49	43	49	46	46	46	46			13,000	1,000
20021218	20090	鳥越粉	363	363	351	351	356	356	351	351			13,000	1,000
20021218	20510	農産工	152	156	151	151	153	154	152	152			196,000	1,000
20021218	20520	協同飼料	81	83	79	79	80	80	79	79			116,000	1,000
20021218	20530	中部飼料	460	460	460	460							4,000	1,000
20021218	20560	日配飼料	71	71	71	71	70	70	69	69			93,000	1,000
20021218	20570	雪印種苗	300	300	300	300					り 300		2,000	1,000
20021218	21020	台糖	196	197	195	195	195	197	194	196			84,000	1,000
20021218	21070	洋糖	50	50	49	49	50	50	49	50			38,000	1,000
20021218	21080	甜菜糖	144	145	144	144	144	145	143	143			143,000	1,000
20021218	21090	新三井糖	169	171	169	169	168	169	166	16				

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021218	21120	塩水糖	172	173	171	173	173	173	170	170			29,000	1,000
20021218	21140	フジ日本	142	142	137	137	137	137	137	137			12,000	1,000
20021218	21160	日新糖	142	142	141	141	141	142	141	142			9,000	1,000
20021218	22010	森永菓	146	146	143	143	144	145	142	142			380,000	1,000
20021218	22020	明治菓	329	333	325	329	330	330	323	323			643,000	1,000
20021218	22040	中村屋	228	228	225	227	227	227	225	225			719,000	1,000
20021218	22050	駿河屋	58	58	58	58	58	58	58	58			2,000	1,000
20021218	22060	グリコ	675	676	673	674	674	674	672	673			159,000	1,000
20021218	22070	名糖産	1287	1287	1285	1285	1283	1285	1283	1285			13,000	1,000
20021218	22080	ブルボン									り 505		0	1,000
20021218	22090	井村屋菓	409	409	409	409	404	408	404	408			3,000	1,000
20021218	22110	不二家	105	106	105	105	105	106	104	105			102,000	1,000
20021218	22120	山崎パン	642	642	630	630	630	634	630	633			160,000	1,000
20021218	22150	第一パン	86	90	86	87	86	90	86	88			45,000	1,000
20021218	22160	カンロ	268	268	268	268	268	269	268	269			7,000	1,000
20021218	22170	モロゾフ	165	170	165	169	166	167	165	165			45,000	1,000
20021218	22200	亀田菓	545	550	545	550	550	550	550	550			138,000	1,000
20021218	22610	明治乳	350	355	343	346	348	351	347	349			833,000	1,000
20021218	22620	雪印乳	163	163	162	162	160	162	160	160			89,000	500
20021218	22640	森永乳	322	323	316	316	317	318	315	315			238,000	1,000
20021218	22670	ヤクルト	1340	1340	1303	1303	1301	1306	1295	1297			449,000	1,000
20021218	22810	プリマハム	42	44	42	42	42	43	42	43			185,000	1,000
20021218	22820	日ハム	1142	1149	1122	1122	1124	1130	1121	1126			606,000	1,000
20021218	22840	伊藤ハム	322	327	322	323	323	324	322	322			146,000	1,000
20021218	22860	林兼産	42	42	41	42	41	42	41	41			179,000	1,000
20021218	22880	丸大食	103	105	102	102	101	103	100	101			156,000	1,000
20021218	22900	米久	825	829	819	819	819	821	810	815			28,000	500
20021218	22910	福留ハム	95	95	94	94	100	100	100	100			6,000	1,000
20021218	22920	S FOODS	500	500	491	491	491	496	490	496			7,500	500
20021218	23220	NECファール	4620	4620	4560	4590	4580	4620	4550	4610			64,600	100
20021218	23250	日本上下	237000	240000	237000	237000	240000	241000	240000	240000			29	1
20021218	23270	NSSOL	5720	5720	5680	5690	5690	5730	5690	5700			55,000	100
20021218	23310	総合警備	1710	1710	1670	1699	1700	1730	1695	1712			197,600	100
20021218	23380	M-サイオン					80000	80000	80000	80000			2	1
20021218	23420	M-トランスG	170	172	162	167	167	167	159	160			977,000	1,000
20021218	23450	M-システアイ	135000	143000	134000	143000	140000	149000	135000	141000	力 141000		44	1
20021218	25010	サッポロ	202	203	200	200	200	200	196	196			506,000	1,000
20021218	25020	アサヒ	750	765	748	761	762	766	750	753			2,378,000	1,000
20021218	25030	キリン	730	735	727	730	729	734	727	727			2,297,000	1,000
20021218	25310	宝HLD	505	511	505	507	507	508	499	500			655,000	1,000
20021218	25330	合同酒	196	197	194	196	195	196	194	195			52,000	1,000
20021218	25360	メルシャン	170	172	170	170	169	170	168	168			280,000	1,000
20021218	25400	養命酒	764	764	760	760	761	763	760	763			31,000	1,000
20021218	25720	三國コカ	819	821	819	819	805	812	805	810			24,000	1,000
20021218	25730	北海コカ	512	512	512	512	505	510	502	502			6,000	1,000
20021218	25760	近畿コカ					671	681	671	671			4,000	1,000
20021218	25780	四国コカ	954	954	951	951	950	950	946	946			11,800	100
20021218	25790	コカエイト	1774	1779	1760	1760	1758	1758	1730	1731			43,900	100
20021218	25800	コカ セントラル	674000	678000	674000	675000	675000	681000	675000	675000			30	1
20021218	25900	DyDo	1845	1850	1810	1826	1810	1820	1802	1802			90,300	100
20021218	25910	カルピス	535	540	532	540	540	540	535	535			62,000	1,000
20021218	25920	ポッカ	211	214	210	214	212	214	211	214			21,000	1,000
20021218	25930	伊藤園	3870	3930	3870	3910	3920	3970	3910	3940			154,900	100
20021218	25940	キユーピー	1425	1425	1400	1400	1400	1400	1395	1398			22,600	100
20021218	25950	キリンビバ	1839	1850	1824	1824	1821	1821	1805	1805			31,000	100
20021218	25960	キユーサイ	335	336	333	333	333	333	330	333			41,600	100
20021218	25970	ユニカフェ	1401	1405	1401	1401	1401	1401	1400	1400			2,600	100
20021218	25980	アサヒ飲料	379	390	378	379	377	384	375	377			67,500	500
20021218	26020	日清オイロ	228	229	223	223	223	223	219	220			472,000	1,000
20021218	26040	吉原油	204	204	200	200	199	201	199	201			43,000	1,000
20021218	26070	不二油	1061	1065	1057	1060	1060	1063	1059	1061			113,800	100
20021218	26080	ポ-ソー油	148	155	148	148	145	152	140	140			35,000	1,000
20021218	26130	豊年味油	167	167	163	163	164	166	162	165			76,000	1,000
20021218	26510	ローソン	2860	2910	2800	2800	2805	2840	2800	2805			175,300	100
20021218	26520	M-マツダラテ	142000	142000	142000	142000	138000	138000	138000	138000	力 141000		2	1
20021218	26550	MV東北	825	830	820	830	830	830	830	830			4,000	100
20021218	26640	カチ薬品	7550	7600	7550	7570	7570	7580	7520	7530			9,500	100
20021218	26700	ABCマ-ト	1420	1429	1400	1400	1400	1400	1350	1351			13,800	100
20021218	26710	FDCP	485	485	485	485	500	500	500	500			600	100
20021218	26830	魚喜	354	354	340	340	345	350	345	350	り 350		6,000	500
20021218	26850	ポイント	1855	1885	1820	1853	1821	1855	1821	1850			8,300	100
20021218	26870	CSVハイ	422	422	417	417	418	419	418	419			7,000	1,000
20021218	26890	カワニシ					800	800	800	800			1,000	100
20021218	26900	ソフマップ	391	391	379	379	380	380	376	376			9,600	100
20021218	26920	伊藤忠食	4190	4200	4180	4180	4180	4190	4120	4190			2,200	100
20021218	27280	福神	2305	2305	2210	2300	2295	2295	2225	2295			20,300	100
20021218	27290	JALUX	554	554	554	554	544	544	544	544			1,500	500
20021218	27300	エディオン	544	551	533	534	533	540	530	535			60,700	100
20021218	27310	ニイウス	110000	110000	105000	106000	106000	106000	102000	104000			76	1
20021218	27340	サ-ラ	565	565	565	565	566	566	565	565			10,500	500
20021218	27530	あみやき	450000	460000	440000	453000	454000	457000	453000	457000			615	1
20021218	28010	キッマン	806	812	801	805	804	807	797	807			1,000,000	1,000
20021218	28020	味の素	1255	1256	1247	1253	1251	1251	1242	1245			1,649,000	1,000
20021218	28040	ブルソース	551	560	550	560	560	570	560	570			14,000	1,000
20021218	28050	エスピー-食	530	530	530	530	535	535	525	525			3,000	500
20021218	28060	エタカフーズ	1000	1000	970	970					力 970		7,000	1,000
20021218	28090	キユーピー	902	905	898	900	899	901	892	895			190,300	100
20021218	28100	ハウス食	1060	1061	1050	1050	1051	1051	1040	1041			75,400	100
20021218	28110	カゴメ	682	684	675	676	675	677	672	673			602,400	100
20021218	28120	焼津水	798	803	796	796	796	801	796	797			7,900	100
20021218	28150	アリアケ	3400	3410	3380	3390	3390	3410	3390	3390			70,800	100
20021218	28160	ダイショー	426	426	426	426					力 426			

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		
20021218	28710	ニチレイ	332	335	331	331	330	332	327	327		678,000	1,000
20021218	28720	セ化ヨー	330	330	330	330	305	305	305	305		18,000	1,000
20021218	28730	加ト吉	1682	1694	1675	1690	1685	1696	1661	1696		70,300	100
20021218	28740	ヨコレイ	495	500	495	496	496	499	496	499		53,000	1,000
20021218	28750	洋水産	1053	1065	1053	1060	1060	1063	1054	1054		314,000	1,000
20021218	28910	オリ酵母	609	609	601	606	605	607	601	607		39,000	1,000
20021218	28920	日食化	138	139	138	138	137	139	120	139		19,000	1,000
20021218	28930	ローマイ	37	37	37	37	37	37	37	37		4,000	1,000
20021218	28940	石井食	205	206	205	206	206	206	206	206		30,000	1,000
20021218	28970	日清食	2620	2665	2615	2615	2600	2625	2590	2600		206,700	100
20021218	28980	ソドン食	747	750	747	750	770	770	770	770		3,000	1,000
20021218	28990	永谷園	700	709	697	698	694	694	689	689		43,000	1,000
20021218	29000	明星食	204	204	203	203	203	204	203	203		52,000	1,000
20021218	29070	あじかん	620	620	620	620					㊦ 620	500	500
20021218	29080	フジッコ	995	995	990	991	993	993	990	991		98,000	1,000
20021218	29100	ロックフィルド	1846	1846	1820	1820	1830	1831	1830	1830		3,600	100
20021218	29140	JT	800000	805000	793000	793000	793000	794000	786000	788000		2,000	1
20021218	29180	わらべや	710	720	710	720	718	719	712	712		2,600	100
20021218	29220	なとり	704	704	670	670	672	685	672	676		46,100	100
20021218	29230	サウ食品									㊦ 830	0	1,000
20021218	29530	ペプシコ										0	50
20021218	30010	片倉	539	539	510	511	512	526	512	520		36,000	1,000
20021218	30020	グンゼ	409	412	407	409	410	411	408	408		506,000	1,000
20021218	30030	昭栄	1250	1250	1230	1250	1240	1240	1210	1210		6,700	100
20021218	30040	神栄	75	75	73	73	73	73	72	72		30,000	1,000
20021218	30070	神戸糸	18	18	16	16	17	17	17	17		108,000	1,000
20021218	30090	川島織	99	99	98	98	97	98	94	98		182,000	1,000
20021218	30100	上毛	117	117	110	114	110	115	110	114		117,000	1,000
20021218	30110	松佳	604	629	590	600	591	605	590	600		148,000	1,000
20021218	31010	洋紡	143	144	142	142	142	143	141	141		959,000	1,000
20021218	31020	カネボウ	116	117	115	115	114	115	113	113		945,000	1,000
20021218	31030	ユニチカ	47	48	46	46	46	47	45	45		4,446,000	1,000
20021218	31040	富士紡	41	41	40	40	40	41	40	40		189,000	1,000
20021218	31050	日清紡	404	407	401	403	400	403	393	394		366,000	1,000
20021218	31060	クラボウ	130	131	128	129	128	129	126	126		191,000	1,000
20021218	31070	タワボウ	55	55	55	55	55	55	54	54		134,000	1,000
20021218	31090	シキボウ	33	33	32	32	33	33	32	32		196,000	1,000
20021218	31100	日東紡	90	91	90	90	89	92	89	90		336,000	1,000
20021218	31110	オーミクンシ	44	44	40	40	40	43	40	40		48,000	1,000
20021218	31130	BSL	28	28	27	27	27	28	26	28		180,000	1,000
20021218	31160	豊田紡	636	636	634	634	630	630	623	623		25,000	1,000
20021218	31230	サイボー	699	699	699	699	700	700	700	700		60,000	1,000
20021218	32010	日毛	390	392	390	390	390	390	376	376		38,000	1,000
20021218	32020	大東紡	34	34	33	33	34	34	33	33		50,000	1,000
20021218	32030	トーア紡	25	26	25	25	25	25	25	25		114,000	1,000
20021218	32050	ガイドー	566	573	566	566	566	573	566	571		56,000	1,000
20021218	32060	南海毛	63	63	63	63	61	67	61	67		22,000	1,000
20021218	32070	中央毛	82	85	82	85	75	78	73	76		39,000	1,000
20021218	32160	御幸毛	215	216	213	213	213	215	211	215		26,000	1,000
20021218	33020	帝繊維	276	276	276	276	277	277	270	270		18,000	1,000
20021218	33040	トスコ	33	33	33	33					㊦ 33	3,000	1,000
20021218	33060	日製麻	28	29	28	28	28	29	28	28		42,000	1,000
20021218	34010	帝人	265	267	263	263	263	265	260	263		1,963,000	1,000
20021218	34020	東レ	235	236	230	230	231	236	230	236		3,518,000	1,000
20021218	34030	東邦テナクス	74	75	73	74	73	75	72	73		58,000	1,000
20021218	34040	三菱レ	250	252	248	248	248	249	247	247		787,000	1,000
20021218	34050	クラレ	691	698	685	687	680	682	673	675		1,233,000	1,000
20021218	34070	旭化成	269	276	268	273	274	276	271	272		4,729,000	1,000
20021218	34080	サカイオーバ	39	39	38	39	39	39	37	37		71,000	1,000
20021218	34090	北日紡	41	41	41	41	41	41	41	41		8,000	1,000
20021218	34210	稲葉製作	1813	1818	1752	1752	1752	1770	1741	1741		9,100	100
20021218	35010	住江織物	105	106	104	104	104	104	103	103		24,000	1,000
20021218	35120	日フエルト	275	275	275	275	265	265	265	265		2,000	1,000
20021218	35130	市川毛	219	219	218	218	218	218	218	218		20,000	1,000
20021218	35140	日ハ イロン	183	185	182	182	181	183	181	182		55,000	1,000
20021218	35210	エコナック	39	39	38	38	38	39	38	39		117,000	1,000
20021218	35240	日東網	46	46	45	46	46	48	45	45		37,000	1,000
20021218	35260	芦森工	153	153	150	150	150	152	150	150		48,000	1,000
20021218	35280	グローベールス	32	33	32	33	33	34	32	32		49,000	1,000
20021218	35290	アツギ	72	73	70	70	70	71	70	70		276,000	1,000
20021218	35320	堀田産	41	42	38	42	40	40	39	39		91,000	1,000
20021218	35330	ダイオ化成	350	350	350	350					㊦ 350	2,500	500
20021218	35510	タニック	56	56	55	55	55	55	52	55		40,000	1,000
20021218	35530	共和レザー	494	499	484	495	497	502	497	497		4,400	100
20021218	35690	セーレン	362	364	362	363	360	361	360	360		24,000	1,000
20021218	35710	ソトー	700	701	700	701	705	705	704	704		16,000	1,000
20021218	35770	東海染工	66	66	65	65	65	65	65	65		26,000	1,000
20021218	35800	小松精練	222	223	220	220	227	227	220	220		20,000	1,000
20021218	35830	オーバックス	70	70	70	70	70	70	67	67		8,000	1,000
20021218	35840	福助	34	34	33	33	33	35	33	33		82,000	1,000
20021218	35910	ワコール	919	919	910	910	909	914	907	912		220,000	1,000
20021218	35930	林キメティ	5000	5030	4990	5000	5000	5020	4950	4950		39,900	100
20021218	35960	ワールド	2190	2190	2100	2100	2100	2100	2055	2055		8,000	100
20021218	35970	自重堂									㊦ 360	0	1,000
20021218	37060	東海バル	371	371	371	371	370	370	352	354		13,000	1,000
20021218	38610	王子紙	480	482	479	480	479	480	470	470		2,333,000	1,000
20021218	38640	三菱紙	131	131	128	129	129	130	127	127		407,000	1,000
20021218	38650	北越紙	571	578	568	568	563	566	553	556		319,000	1,000
20021218	38720	三島紙	105	105	99	99	99	108	99	108	㊦ 108	21,000	1,000
20021218	38770	中越バル	180	184	180	182	181	182	175	175		119,000	1,000
20021218	38780	巴川紙	237	238	236	236	236	237	235	236		61,000	1,000
20021218	38800	大王紙	795	795	785	785	780	784	780	782		64,000	1,000
20021218	38810	特種紙	345	349	344	344	344	345	340	344		60,000	1,000
20021218	38820	紀州紙	118	118	117	117	115	118	115	117		41,000	1,000
20021218	38930	日本ユニバ	483000	492000	483000	485000	483000	485000	480000	481000		3,513	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 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021218	39410	レンゴー	275	276	272	274	274	279	273	279	り 750	261,000	1,000
20021218	39450	スバルパッ	145	145	145	145	143	143	143	143		4,000	1,000
20021218	39460	トーモク	180	180	176	176	175	179	175	175		46,000	1,000
20021218	39470	大日紙	400	400	400	400	390	395	390	395		35,000	1,000
20021218	39500	ザ・パッ	770	770	770	770						4,500	100
20021218	39510	朝日印刷	820	820	820	820	820	820	820	820		2,000	100
20021218	39550	ムラ封筒										0	1,000
20021218	39710	東セロ	182	185	182	182	182	182	177	177		30,000	1,000
20021218	40030	ユブケミ	54	54	53	53	53	53	52	52		23,000	1,000
20021218	40040	昭電工	149	149	144	145	145	146	144	145		3,463,000	1,000
20021218	40050	住友化	446	451	443	447	447	448	443	447	7,983,000	1,000	
20021218	40070	日化成	95	95	88	88	87	90	87	88	56,000	1,000	
20021218	40080	住友精化	214	214	211	211	212	212	210	210	43,000	1,000	
20021218	40100	三菱化	231	231	227	227	226	229	225	228	2,574,000	1,000	
20021218	40210	日産化	444	448	441	446	445	446	442	444	480,000	1,000	
20021218	40220	ラサ工	141	143	140	140	142	142	140	142	114,000	1,000	
20021218	40230	呉羽化	360	361	353	353	353	353	348	348	407,000	1,000	
20021218	40270	テイカ	164	164	163	163	163	163	160	161	44,000	1,000	
20021218	40280	石原産	117	119	115	115	115	115	113	113	628,000	1,000	
20021218	40310	片倉チッカ	260	261	260	260	260	261	260	261	29,000	1,000	
20021218	40330	日東エフソー	398	398	398	398					カ 398	4,000	1,000
20021218	40410	日曹達	175	176	171	171	173	174	169	174		642,000	1,000
20021218	40420	東ソー	278	280	274	277	275	275	270	270		2,053,000	1,000
20021218	40430	トクヤマ	306	311	306	307	307	310	306	307		300,000	1,000
20021218	40440	セ硝子	552	557	539	539	539	544	525	529		609,000	1,000
20021218	40450	東亞合	138	140	137	137	136	137	133	133		272,000	1,000
20021218	40460	ダイソー	150	150	150	150	144	144	143	143		5,000	1,000
20021218	40470	関電化	210	214	210	211	210	210	205	207		68,000	1,000
20021218	40610	電化	248	248	241	241	242	246	242	243		900,000	1,000
20021218	40620	イビデン	1287	1296	1277	1292	1283	1291	1280	1284		424,400	100
20021218	40630	信越化	3860	3880	3800	3800	3800	3870	3800	3810	1,430,100	100	
20021218	40640	カーハイト	55	55	55	55	54	54	52	53	193,000	1,000	
20021218	40650	紀文ケミファ	530	540	530	530	535	538	526	530	78,000	1,000	
20021218	40770	富士チタン	111	111	110	110	110	113	110	113	5,000	1,000	
20021218	40780	堺化学	298	298	290	290	291	297	291	297	24,000	1,000	
20021218	40860	エア・リキード	470	470	467	467	467	468	467	468	21,000	1,000	
20021218	40880	エア・ウォーター	490	493	486	489	489	495	481	481	480,000	1,000	
20021218	40910	日酸素	340	341	335	335	335	338	332	336	616,000	1,000	
20021218	40920	日本化	153	153	151	151	151	151	146	147	157,000	1,000	
20021218	40930	邦アセチレン	66	66	65	65	64	66	64	64	68,000	1,000	
20021218	40940	日化学産	203	203	203	203	203	203	203	203	13,000	1,000	
20021218	40950	日ハルカイ	318	318	313	313	313	313	310	310	60,000	1,000	
20021218	40960	昭炭酸	253	253	253	253	253	253	250	250	29,000	1,000	
20021218	40970	高圧ガス	281	282	281	281	281	281	276	276	28,000	1,000	
20021218	40980	チタン工	64	65	63	63	63	63	63	63	21,000	1,000	
20021218	40990	四国化	350	360	350	360	358	374	358	363	109,000	1,000	
20021218	41000	戸田工	358	358	358	358	358	358	357	358	36,000	1,000	
20021218	41030	大洋酸	228	228	225	225	225	225	222	222	112,000	1,000	
20021218	41070	伊勢化	245	250	245	250	246	246	245	245	18,000	1,000	
20021218	41090	ステラケミファ	1520	1526	1510	1511	1500	1518	1497	1497	11,600	100	
20021218	41120	保土谷化	98	99	98	98	99	99	97	97	42,000	1,000	
20021218	41140	日触媒	487	488	480	480	478	482	475	482	473,000	1,000	
20021218	41150	本州化	420	420	403	403	404	404	404	404	6,000	1,000	
20021218	41160	大日精化	237	239	231	237	239	241	237	237	38,000	1,000	
20021218	41170	川崎化	43	43	42	42	42	43	42	43	29,000	1,000	
20021218	41180	鐘化	624	625	609	609	606	619	605	605	622,000	1,000	
20021218	41190	日ビケメン	172	175	172	175					り 175	10,000	1,000
20021218	41510	協醗酵	466	468	456	456	455	456	451	451		551,000	1,000
20021218	41820	菱瓦斯化	150	152	147	149	148	148	145	145		1,285,000	1,000
20021218	41830	三井化学	509	514	505	510	506	510	503	503		1,909,000	1,000
20021218	41850	J S R	1176	1188	1165	1165	1160	1176	1154	1176		1,055,000	1,000
20021218	41860	東応化	1529	1537	1510	1511	1510	1511	1505	1510		62,200	100
20021218	42010	日本合	95	96	94	96	95	96	94	94		158,000	1,000
20021218	42020	ダイセル化	322	327	321	326	323	324	315	318		527,000	1,000
20021218	42030	住友ベーク	492	495	491	492	493	493	488	491		436,000	1,000
20021218	42040	積水化	295	297	293	293	293	294	292	292		673,000	1,000
20021218	42050	日ゼオン	432	433	422	433	432	440	431	440	1,071,000	1,000	
20021218	42060	アイカ工	739	739	730	732	731	732	730	730	83,000	1,000	
20021218	42080	宇部興	115	117	113	113	113	115	112	114	1,444,000	1,000	
20021218	42090	フドー	44	59	44	49	46	48	46	48	161,000	1,000	
20021218	42120	積水樹脂	323	324	320	320	321	322	320	322	42,000	1,000	
20021218	42130	三菱樹脂	143	145	142	145	142	142	141	141	123,000	1,000	
20021218	42140	昭高分子	227	230	224	229	228	230	228	230	48,000	1,000	
20021218	42150	タキロン	216	219	216	218	219	219	217	218	53,000	1,000	
20021218	42160	旭有機	199	200	198	199	197	200	197	199	123,000	1,000	
20021218	42170	日立化成	981	981	945	945	935	945	923	923	340,100	100	
20021218	42180	ニチバン	230	230	224	225	224	227	224	227	50,000	1,000	
20021218	42190	プラス・テク	35	35	35	35	36	36	35	35	7,000	1,000	
20021218	42200	リケンテクノス	284	284	282	283	283	283	280	280	26,000	1,000	
20021218	42210	大倉工	317	317	312	312	312	315	312	312	92,000	1,000	
20021218	42220	児玉化	35	35	34	34	34	35	33	33	33,000	1,000	
20021218	42240	ロジール工	46	46	46	46	46	48	46	47	27,000	1,000	
20021218	42250	筒中プラス	280	280	270	270	271	275	271	275	13,000	1,000	
20021218	42280	積水化成	174	174	172	172	172	172	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 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021218	43370	びあ	3300	3300	3290	3300	3280	3300	3230	3300		1,500	100
20021218	43420	セコム上					2005	2010	2000	2000		800	100
20021218	43610	川口化	71	71	71	71	68	68	68	68	り 300	5,000	1,000
20021218	43620	日本精化	299	300	299	300						7,000	1,000
20021218	43630	新日鉄化	141	141	139	139	139	139	138	138		59,000	1,000
20021218	43640	マナック										0	1,000
20021218	44010	旭電化	565	565	558	560	557	558	551	557		44,000	1,000
20021218	44030	日油脂	278	278	274	274	272	273	270	270		286,000	1,000
20021218	44040	ミツ油脂	168	169	168	168	168	168	166	166		76,000	1,000
20021218	44090	東邦化	159	159	151	151	151	151	151	151		8,000	1,000
20021218	44100	リマ化成	318	318	312	312	312	318	312	318		15,000	1,000
20021218	44520	花王	2515	2525	2500	2500	2500	2510	2490	2500		1,550,000	1,000
20021218	44610	第一工業	137	142	137	142	140	149	139	143	カ 786	51,000	1,000
20021218	44640	ソフト99	785	785	785	785						700	100
20021218	44710	三洋化成	705	720	705	718	718	718	706	706		66,000	1,000
20021218	45010	三共	1381	1393	1376	1376	1376	1388	1373	1379		1,042,600	100
20021218	45020	武田薬	4910	4920	4880	4880	4870	4870	4810	4830		2,356,000	100
20021218	45030	山之内薬	3350	3380	3350	3360	3360	3360	3340	3350		1,448,200	100
20021218	45050	第一薬	1702	1718	1667	1667	1678	1709	1670	1709		630,800	100
20021218	45060	大日薬	1014	1030	1014	1016	1006	1012	1000	1003		420,000	1,000
20021218	45070	塩野義薬	1636	1650	1632	1632	1645	1652	1633	1650		789,000	1,000
20021218	45080	田辺薬	1000	1013	990	994	986	989	980	980		392,000	1,000
20021218	45090	三菱ケル	797	813	797	797	796	810	795	802		314,000	1,000
20021218	45110	藤沢薬	2665	2685	2645	2670	2670	2670	2640	2655		737,000	1,000
20021218	45120	わかもと	251	251	250	250	250	250	246	248		27,000	1,000
20021218	45140	帝臓薬	560	570	560	570	570	572	569	570		52,000	1,000
20021218	45150	万有薬	1029	1036	1022	1033	1032	1032	1011	1013		480,600	100
20021218	45160	日新薬	558	568	553	563	562	564	553	553		121,000	1,000
20021218	45180	富山化	331	332	325	325	320	322	313	319		615,000	1,000
20021218	45190	中外薬	1075	1124	1075	1090	1092	1100	1080	1089		1,127,300	100
20021218	45200	和光堂	2900	2900	2900	2900	2950	2950	2950	2950		1,400	100
20021218	45210	科研薬	418	427	418	419	419	422	418	420		291,000	1,000
20021218	45230	エーザイ	2550	2605	2550	2575	2580	2590	2545	2560		872,000	100
20021218	45240	仁丹	400	410	400	405	400	400	386	386		22,000	1,000
20021218	45260	理ビタミ	1040	1040	1030	1030	1040	1070	1040	1050	り 819	44,000	1,000
20021218	45270	ロート薬	836	836	830	833						7,000	1,000
20021218	45280	小野薬	3440	3440	3430	3430	3440	3450	3440	3450		9,000	1,000
20021218	45290	日研化	214	220	210	210	210	212	205	206		62,000	1,000
20021218	45300	久光薬	1395	1413	1395	1400	1391	1391	1373	1373		139,000	1,000
20021218	45310	有機薬	238	240	231	232	233	238	231	231		32,000	1,000
20021218	45340	持田薬	522	523	511	511	512	517	512	514		130,000	1,000
20021218	45350	大正薬	1739	1739	1675	1679	1675	1679	1650	1650		462,000	1,000
20021218	45360	参天薬	1139	1139	1105	1105	1109	1110	1100	1100		12,300	100
20021218	45370	エスエス薬	678	679	661	661	665	668	658	658		54,000	1,000
20021218	45380	扶桑薬	291	296	289	292	290	303	290	299		188,000	1,000
20021218	45390	日ケミファ	424	429	412	412	413	418	412	412		171,000	1,000
20021218	45400	ツムラ	989	1002	989	999	998	998	990	992		288,000	1,000
20021218	45430	テルモ	1632	1639	1622	1622	1620	1627	1605	1627		416,800	100
20021218	45440	富士レビ	770	770	762	765	764	770	763	765		103,500	500
20021218	45470	キッセイ薬	1571	1579	1571	1575	1575	1578	1571	1573		39,000	1,000
20021218	45490	栄研化	610	615	595	595	595	605	590	591		35,000	1,000
20021218	45500	日水薬	483	483	461	470	470	470	460	465		19,000	1,000
20021218	45510	鳥居薬	1395	1399	1385	1385	1365	1365	1280	1354		21,700	100
20021218	45550	沢井薬	1680	1709	1680	1700	1700	1700	1690	1700		20,600	100
20021218	45590	セリア新薬	892	899	871	871	861	890	861	890		68,000	1,000
20021218	45600	キョーリン薬	1773	1774	1712	1720	1719	1719	1671	1676		257,000	1,000
20021218	45630	M-アソジエス	436000	436000	420000	435000	429000	434000	426000	427000		160	1
20021218	46110	大日塗料	103	105	102	102	102	102	101	102		83,000	1,000
20021218	46120	日ペイント	277	282	277	279	279	279	276	276		186,000	1,000
20021218	46130	関ペイント	295	300	295	298	297	299	295	296		306,000	1,000
20021218	46140	トウベ	50	50	46	46	47	50	47	48		23,000	1,000
20021218	46170	中国塗料	248	248	247	247	247	247	243	243		72,000	1,000
20021218	46190	日特塗料	348	348	335	339	335	342	335	337		33,000	1,000
20021218	46200	藤倉化	412	415	412	413	413	415	411	415		35,000	1,000
20021218	46260	太陽インキ	3410	3420	3350	3350	3350	3370	3350	3360		3,300	100
20021218	46310	大日インキ	179	181	175	175	175	176	174	174		1,140,000	1,000
20021218	46330	サカタインクス	278	278	275	275	274	275	268	269		27,000	1,000
20021218	46340	洋インキ	314	314	311	311	311	311	309	310		374,000	1,000
20021218	46350	東インキ	201	201	201	201	200	200	196	196		9,000	1,000
20021218	46410	アルフス技	447	447	447	447	465	465	465	465		8,700	100
20021218	46420	リジナル設	397	397	395	395	395	396	395	396		7,500	500
20021218	46430	コナミホーツ	2045	2045	1970	1970	1969	1969	1941	1943		16,300	100
20021218	46510	サニックス	950	970	930	930	920	980	920	968		154,600	100
20021218	46600	ニッポン放	3400	3400	3350	3350	3350	3400	3330	3400		44,000	100
20021218	46610	OLC	6810	6890	6800	6840	6820	6830	6800	6820		170,800	100
20021218	46660	バーグ24	1770	1820	1767	1767	1750	1778	1750	1767		123,100	100
20021218	46740	クレスコ	600	600	580	582	583	583	575	575		7,300	100
20021218	46760	フジテレビ	455000	456000	439000	440000	445000	454000	442000	446000		3,096	1
20021218	46780	秀英	1084	1084	1063	1067	1059	1060	1047	1051		6,100	100
20021218	46790	田谷	945	945	933	933	933	938	933	938		3,500	100
20021218	46800	ラウンドワン	141000	144000	139000	139000	139000	141000	139000	139000		597	1
20021218	46810	リゾートトラ	2075	2090	1995	1995	2020	2020	2000	2000		14,200	100
20021218	46840	オービック	20140	20140	20000	20010	20000	20020	19950	19990		33,400	100
20021218	46870	TDCソフト	925	931	925	925	925	925	920	920		2,200	100
20021218	46920	アルゴ21	620	621	610	610	610	615	610	614		8,200	100
20021218	46940	BML	2195	2220	2045	2045	2050	2185	2050	2150		21,000	100
20021218	46950	マイスター					480	480	480	480		2,000	1,000
20021218	46960	ウタベ	800	800	790	790	790	790	790	790		1,500	100
20021218	47030	住商オート	1644	1644	1636	1640	1639	1640	1628	1629		11,100	100
20021218	47040	トレンド	1880	1890	1815	1824	1823	1891	1805	1880		1,410,500	500
20021218	47060	Fsas	1350	1370	1350	1350	1350	1350	1340	1341		50,900	100
20021218	47080	もしもし	3750	3760	3700	3700	3700	3700	3510	3510		3,350	50
20021218	47110	コミュニティー	1385	1385	1360	1360	1360	1360	1353	1353	り 890	2,200	100
20021218	47130	日信電サ										0	100
20021218	47140	リッ-教育	92800	93300	92000	93000	92000	93000	91000	91100		236	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 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021218	47160	日本オラル	2925	2960	2885	2885	2895	2935	2885	2920		106,800	100
20021218	47190	アルファ	1000	1003	988	988	997	997	977	980		14,300	100
20021218	47220	フューチャー	258000	261000	252000	252000	252000	252000	242000	250000		228	1
20021218	47240	シチエ	1390	1400	1390	1400	1400	1408	1395	1400		19,200	100
20021218	47250	C A C	631	652	621	621	635	656	633	637		13,500	100
20021218	47280	トーセ	909	910	900	900	900	901	890	898	カ 898	5,300	100
20021218	47320	U S S	5220	5280	5220	5250	5250	5250	5210	5240		34,400	100
20021218	47380	日立ビジ	732	732	705	705	706	712	706	711		2,600	100
20021218	47390	C T C	2455	2455	2400	2410	2410	2455	2375	2440		90,500	100
20021218	47400	M-CME	16500	17400	16500	16950	16800	16900	16500	16800	ウ 16800	593	1
20021218	47410	M-IRI	150000	155000	150000	150000	147000	154000	147000	154000		20	1
20021218	47420	エイト					270000	270000	270000	270000		3	1
20021218	47440	M-メッツ	120000	120000	120000	120000	120000	120000	117000	117000		7	1
20021218	47450	東京個別	2070	2070	2050	2055	2055	2070	2055	2055		4,200	100
20021218	47460	東計電算	711	711	710	710	711	711	711	711		3,000	1,000
20021218	47470	M-CRFH										0	1
20021218	47490	M-ADVAX									ウ 59	0	1,000
20021218	47510	M-サイバ-	89400	89400	89000	89000	89000	89100	88300	89000		31	1
20021218	47530	M-イチ	186000	190000	186000	187000	185000	185000	178000	180000		14	1
20021218	47560	M-CCC	2900	2910	2870	2870	2875	2895	2850	2895		5,200	100
20021218	47590	M-バリュ- J	40800	40800	40000	40000	40000	40000	40000	40000		49	1
20021218	47660	M-ビ-エイ	83	83	81	81	81	81	81	81		4,000	1,000
20021218	47680	大塚商会	1538	1539	1519	1520	1520	1523	1518	1520		24,400	100
20021218	47700	M-エルミック	207	207	207	207	206	206	206	206		3,000	1,000
20021218	47740	NECソフト	3530	3550	3460	3460	3470	3520	3450	3520		27,200	100
20021218	47750	総合メディ	1318	1318	1291	1291	1293	1300	1293	1297		7,600	100
20021218	47760	CYBOZU	103000	103000	96000	96000	96000	100000	96000	100000		44	1
20021218	47790	M-Sプレーン	210000	210000	200000	200000	196000	200000	196000	200000		10	1
20021218	47810	日ハウス	480	480	480	480					ウ 480	1,000	1,000
20021218	47870	M-N C G	70000	70000	70000	70000	69000	69000	68000	68000		7	1
20021218	47940	M-テックス	89500	89500	89000	89000	90000	90000	89000	89000		4	1
20021218	47950	M-スカパー	90500	90500	90000	90200	90100	90100	89900	89900		1,239	1
20021218	47960	CSK-NET	1483	1483	1401	1401	1405	1405	1400	1400		4,000	100
20021218	47970	M-icf	170000	170000	160000	160000	154000	160000	154000	160000		8	1
20021218	47980	LCA-J	710	720	705	705	710	720	710	720		15,100	100
20021218	48010	セントラルSP	480	480	475	480	480	480	480	480		1,100	100
20021218	48120	ISiD	1400	1410	1380	1380	1372	1372	1355	1355		64,400	100
20021218	48130	M-ACCESS	1080000	1100000	1080000	1090000	1070000	1100000	1070000	1090000		24	1
20021218	48150	M-ID C	117000	117000	117000	117000						1	1
20021218	48180	M-サイトサ	111000	111000	111000	111000						2	1
20021218	48210	M-W & G	319000	319000	310000	310000	310000	320000	310000	320000		6	1
20021218	48240	M-メディアS									ウ 62500	0	1
20021218	48260	CII	640	640	621	621	621	620	620	620		10,900	100
20021218	48320	川鉄情報	126000	128000	126000	126000	126000	127000	125000	126000		36	1
20021218	48390	M-WOWOW	199000	199000	190000	193000	195000	198000	195000	195000		12	1
20021218	48440	サービスシェア	994	1004	990	1000	1000	1001	1000	1000		48,900	100
20021218	48460	三井情報					632	632	625	625		2,900	100
20021218	48500	タウケミカル										0	10
20021218	48520	P & G	10590	10590	10590	10590	10520	10520	10520	10520		5,800	10
20021218	48570	イーライリ-									ウ 7750	0	50
20021218	48630	バイエル					2720	2720	2720	2720		500	50
20021218	49010	富士写真	3700	3730	3670	3680	3670	3680	3630	3640		1,841,000	1,000
20021218	49020	ユニカ	816	817	797	797	797	806	795	806		954,000	1,000
20021218	49110	資生堂	1465	1497	1465	1479	1480	1486	1477	1480		2,231,000	1,000
20021218	49120	ライオン	477	477	473	476	475	479	474	479		421,000	1,000
20021218	49140	高砂香料	335	336	332	332	332	333	329	329		197,000	1,000
20021218	49170	マンダム	2345	2345	2300	2315	2320	2320	2280	2295		103,300	100
20021218	49190	ミルボン	3120	3130	2820	3000	3010	3020	2900	2910		11,100	100
20021218	49210	ファンケル	3500	3540	3470	3470	3450	3480	3400	3410		30,200	100
20021218	49220	コーセー	3550	3560	3520	3540	3540	3540	3450	3470		36,800	100
20021218	49510	エステー化	770	775	751	752	752	755	723	731		318,000	1,000
20021218	49550	アグリナেশヨ	408	408	400	400					カ 405	3,000	1,000
20021218	49560	ユニシ	925	927	915	915	915	916	910	910		3,800	100
20021218	49570	ヤスハラケミ									カ 714	0	100
20021218	49580	長谷川香	1414	1431	1414	1428	1428	1428	1411	1411		57,200	100
20021218	49630	日本PMC	305	305	305	305	300	300	300	300		2,000	1,000
20021218	49670	小林製薬	3750	3750	3690	3710	3690	3830	3600	3800		29,600	100
20021218	49680	荒川化学	662	662	662	662	692	692	692	692	ウ 689	1,300	100
20021218	49870	寺岡製	437	437	437	437	429	429	429	429		56,000	1,000
20021218	49890	イハラミカル	176	176	172	173	175	175	172	172		55,000	1,000
20021218	49900	昭和化	105	105	105	105	101	101	101	101		4,000	1,000
20021218	49920	北興化	345	348	345	347	345	347	345	347		37,000	1,000
20021218	49940	大成ミツカ	3660	3660	3600	3610	3610	3700	3610	3700	カ 3700	5,300	100
20021218	49960	クマイ化	146	149	146	146	144	146	144	146		55,000	1,000
20021218	49970	日農薬	116	118	115	116	115	118	115	116		54,000	1,000
20021218	49980	フマキラー	129	142	123	133	133	139	132	139		108,000	1,000
20021218	49990	セグイン									ウ 185	0	1,000
20021218	50010	新日石	508	508	493	493	498	498	493	495		2,992,000	1,000
20021218	50020	昭和シェル	776	785	772	772	772	778	770	778		528,400	100
20021218	50070	コスモ石	157	159	157	157	157	158	154	155		1,360,000	1,000
20021218	50080	東亜石	104	105	104	105	104	108	104	108		85,000	1,000
20021218	50090	富士興産	40	40	39	39	39	39	38	38		107,000	1,000
20021218	50100	日精蝋	53	53	53	53	53	56	53	56		33,000	1,000
20021218	50110	ニチレキ	288	288	284	287	287	287	284	285		64,000	1,000
20021218	50120	東燃ゼネ	761	770	761	765	765	765	752	765		887,000	1,000
20021218	50130	ユシロ化	600	600	600	600	600	600	600	600		24,000	1,000
20021218	50150	ペトロルブ	345	346	340	340	340	341	335	340		214,700	100
20021218	50160	新日鉱HD	144	144	142	142	142	143	140	140		1,595,500	500
20021218	50510	B P	807	807	807	807	807	810	800	810		10,000	100
20021218	51010	浜ゴム	287	295	287	290	290	291	290	290		432,000	1,000
20021218	51020	大機エンジ	181	181	177	177	189	189	189	189		15,000	1,000
20021218	51030	昭ゴム	19	19	18	19	18	19	18	18		134,000	1,000
20021218	51040	日東化工	63	63	60	60	61	62	60	60		55,000	1,000
20021218	51050	洋ゴム	207	208	204	204	205	205	204	205		471,000	1,000
20021218	51060	オーツタイ	183	183	181	182	181	182	180	180		98,000	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		
20021218	51080	ブリヂス	1613	1630	1591	1592	1586	1595	1576	1595		2,566,000	1,000
20021218	51100	住友ゴム	485	485	481	481	480	480	475	475		379,000	1,000
20021218	51210	藤倉ゴム	211	212	211	211	212	212	211	211		21,000	1,000
20021218	51220	オカモト	223	223	212	212	213	217	212	213		169,000	1,000
20021218	51230	ミサリ東洋					29	29	29	29		10,000	1,000
20021218	51420	アキレス	104	105	102	105	105	105	102	102		179,000	1,000
20021218	51610	西川ゴム									り 595	0	1,000
20021218	51860	ニッタ	783	787	780	780	780	780	763	763		14,400	100
20021218	51870	クエート	561	561	561	561					カ 563	1,000	1,000
20021218	51890	桜ゴム					130	130	130	130		1,000	1,000
20021218	51910	東海ゴム	1019	1026	1019	1021	1019	1019	1011	1018		79,000	1,000
20021218	51920	三星ヘルト	250	250	243	245	245	248	243	245		108,000	1,000
20021218	51930	平成ホリマ	50	52	50	50	50	50	50	50		14,000	1,000
20021218	51940	相模ゴム	231	232	230	230	230	230	215	230		13,000	1,000
20021218	51950	バンド-化	207	207	205	205	205	206	204	204		96,000	1,000
20021218	51960	鬼怒ゴム	61	61	58	60	60	61	60	61		137,000	1,000
20021218	52010	旭硝子	720	723	709	712	711	713	707	708		1,965,000	1,000
20021218	52020	板硝子	215	217	207	207	212	212	207	208		2,552,000	1,000
20021218	52040	石塚硝	135	135	133	133	133	133	131	131		34,000	1,000
20021218	52080	有沢製	2010	2070	1988	1991	1987	2025	1987	1992		93,100	100
20021218	52100	日山村硝	152	152	148	149	149	152	148	150		121,000	1,000
20021218	52130	東芝セラミ	204	204	201	201	200	202	200	200		165,000	1,000
20021218	52140	日電硝	1210	1216	1200	1200	1203	1187	1201	1201		220,000	1,000
20021218	52150	旭テカ	140	140	140	140	140	140	135	137		27,000	1,000
20021218	52320	住友大阪	147	148	144	144	144	145	142	142		1,266,000	1,000
20021218	52330	太平洋セ	144	146	142	142	142	143	141	142		2,133,000	1,000
20021218	52340	第一セメ	153	153	153	153	143	147	137	137		21,000	1,000
20021218	52610	ミサリソ-ト	210	210	205	206	200	206	200	204		15,000	1,000
20021218	52620	日ヒューム	140	143	136	136	137	138	136	137		73,000	1,000
20021218	52670	ルネックス	57	60	57	57	57	60	56	56		46,000	1,000
20021218	52680	旭コソリ	280	280	270	270	285	285	285	285		6,000	1,000
20021218	52690	日コソリ	75	75	73	73	73	74	73	74		30,000	1,000
20021218	52710	トヨーアサノ	202	212	202	212	212	218	210	218		118,000	1,000
20021218	52760	石川島建					290	300	290	300		5,000	1,000
20021218	52820	ジオスター									り 395	0	1,000
20021218	53010	東海カーボ	172	172	170	170	170	170	167	167		441,000	1,000
20021218	53020	日カーボソ	60	61	58	58	59	60	58	59		360,000	1,000
20021218	53310	リリタケ	303	303	302	302	301	302	298	298		230,000	1,000
20021218	53320	ＴＯＴＯ	437	439	432	433	432	432	421	429		901,000	1,000
20021218	53330	日本ガイシ	608	608	595	595	595	596	583	585		1,188,000	1,000
20021218	53340	日特殊陶	790	792	775	775	765	775	763	772		643,000	1,000
20021218	53370	ダントー	380	380	377	378	380	380	377	378		34,000	1,000
20021218	53440	MARUWA	888	888	865	865	865	874	865	866		7,300	100
20021218	53510	品川白煉	131	131	129	129	129	130	129	129		71,000	1,000
20021218	53520	クロサキ	67	67	66	66	66	66	65	65		74,000	1,000
20021218	53550	日垣塙	54	56	52	56	56	56	56	56		20,000	1,000
20021218	53610	東海高熱	152	152	150	150	150	150	150	150		22,000	1,000
20021218	53630	ＴＹＫ	200	200	197	197	196	197	192	197		27,000	1,000
20021218	53860	鶴弥					367	367	367	367		1,000	500
20021218	53900	宇部マテリア	108	110	108	108	108	110	107	107		43,000	1,000
20021218	53910	A&Aマテリアル	25	26	24	24	24	25	23	24		99,000	1,000
20021218	53930	ニチアス	203	204	200	200	200	201	199	199		115,000	1,000
20021218	53950	理コソダ					114	114	114	114		4,000	1,000
20021218	54010	新日鉄	132	133	131	131	131	131	130	130		11,654,000	1,000
20021218	54050	住金	40	41	40	41	40	41	40	40		3,623,000	1,000
20021218	54060	神戸鋼	53	54	52	53	53	53	51	51		3,806,000	1,000
20021218	54070	日新鋼	45	46	45	45	45	45	44	44		665,000	1,000
20021218	54080	中山鋼	63	63	62	62	62	62	61	62		123,000	1,000
20021218	54100	合同鉄	51	52	51	51	51	53	50	51		343,000	1,000
20021218	54110	JFE	1445	1462	1445	1456	1454	1455	1430	1435		1,614,900	100
20021218	54230	東製鉄	360	360	356	356	356	356	350	350		213,400	100
20021218	54440	大和工	472	472	467	468	469	471	457	458		139,000	1,000
20021218	54450	東京鉄	136	138	136	136	135	136	135	136		93,000	1,000
20021218	54460	北越メタル										0	1,000
20021218	54490	大阪製鉄	563	572	563	572	571	571	563	563		2,500	100
20021218	54510	淀川鋼	290	290	275	277	279	284	277	280		238,000	1,000
20021218	54530	洋鋼鈑	300	305	296	300	294	298	292	292		97,000	1,000
20021218	54540	日鉄鋼板	107	108	106	106	107	107	106	106		43,000	1,000
20021218	54570	住友鋼管	196	196	194	194	193	194	193	193		29,000	1,000
20021218	54580	高砂鉄	57	61	57	57	58	58	55	58		76,000	1,000
20021218	54620	日鉄鋼管	100	100	95	95	97	97	90	96		16,000	1,000
20021218	54630	丸一鋼管	1347	1347	1321	1321	1321	1321	1301	1301		99,000	1,000
20021218	54640	モリ工業	136	137	136	136	137	139	136	139		180,000	1,000
20021218	54710	大同特鋼	131	135	131	132	132	133	130	132		386,000	1,000
20021218	54760	高周波	40	40	40	40	40	41	40	40		104,000	1,000
20021218	54790	日金工	49	49	47	47	48	48	47	47		293,000	1,000
20021218	54800	冶金工	20	21	19	19	19	20	19	19		153,000	1,000
20021218	54810	山陽特鋼	83	83	80	81	81	81	80	81		131,000	1,000
20021218	54820	愛知鋼	603	612	583	590	588	591	583	586		1,911,000	1,000
20021218	54860	日立金	288	297	288	288	289	292	288	288		154,000	1,000
20021218	54910	日本金属	61	62	61	61	61	61	60	60		76,000	1,000
20021218	55410	大平洋金	69	70	66	66	66	68	66	67		810,000	1,000
20021218	55630	日本電工	132	133	132	132	133	134	132	132		271,000	1,000
20021218	55660	中央電	71	71	70	70	70	70	70	70		10,000	1,000
20021218	56020	栗本鉄	140	141	137	137	137	139	137	137		37,000	1,000
20021218	56050	自動鋳物	44	45	42	43	43	43	39	40		36,000	1,000
20021218	56060	旭テック	87	87	84	84	84	84	82	82		28,000	1,000
20021218	56080	川口金	204	204	201	201	201	202	200	200		24,000	1,000
20021218	56090	日鋳造	37	38	36	36	36	38	36	36		41,000	1,000
20021218	56100	大和重	76	76	76	76	80	80	80	80		4,000	1,000
20021218	56120	日鋳鉄管	92	93	92	93	92	93	92	93		13,000	1,000
20021218	56310	日製鋼所	59	60	59	59	59	59	57	57		686,000	1,000
20021218	56320	三菱製鋼	59	62	57	58	57	59	57	59		408,000	1,000
20021218	56330	カントク	24	24	22	22	22	23	22	22		455,000	1,000
20021218	56410	TDF	120	129	120	129	130	158	124	150		216,000	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		
20021218	56570	鈴木金	75	77	75	75	75	76	75	75			61,000	1,000
20021218	56580	日亜銅	240	240	233	233	232	241	230	241			21,000	1,000
20021218	56590	日精線	153	153	149	149	149	149	146	148			32,000	1,000
20021218	56600	神鋼鋼線	57	58	56	58	57	58	57	58			59,000	1,000
20021218	56910	東シヤリング	64	65	64	64	63	65	63	63			45,000	1,000
20021218	57010	日軽金	86	87	85	85	85	86	85	85			1,135,000	1,000
20021218	57060	三井金	284	286	280	282	280	282	277	277			2,205,000	1,000
20021218	57070	東邦鉛	115	116	113	114	114	114	110	111			407,000	1,000
20021218	57110	三菱マ	120	125	119	120	120	121	118	119			4,101,000	1,000
20021218	57130	住友鉱	470	483	470	470	467	467	453	459			11,011,000	1,000
20021218	57140	同和鉱	473	475	466	467	468	470	467	467			953,000	1,000
20021218	57150	古河機金	55	57	54	54	54	55	53	53			274,000	1,000
20021218	57210	志村化	100	104	98	103	102	103	93	94			7,972,000	1,000
20021218	57260	住友チタ	1210	1211	1210	1210	1210	1210	1190	1190			5,300	100
20021218	57270	邦チニウム	677	677	660	660	640	675	640	675		ㇿ 660	34,000	1,000
20021218	57280	アライドマテ	1130	1131	1130	1131	1131	1150	1130	1150			14,900	100
20021218	57290	日精鉱	484	486	440	440	439	484	432	470		ㇿ 470	160,000	1,000
20021218	57380	住軽金	55	55	54	54	55	55	54	54			259,000	1,000
20021218	57390	日製箔	62	62	62	62	60	61	60	61			15,000	1,000
20021218	57530	日伸銅	27	27	25	25	26	28	26	28			38,000	1,000
20021218	57710	三菱伸銅	120	122	118	118	118	119	117	117			101,000	1,000
20021218	58010	古河電工	239	241	231	232	232	235	230	234			7,671,000	1,000
20021218	58020	住友電工	750	761	750	750	750	757	743	757			1,534,000	1,000
20021218	58030	フジクラ	242	248	242	244	243	249	242	246			1,584,000	1,000
20021218	58040	三菱線	68	68	67	67	66	67	65	65			141,000	1,000
20021218	58050	昭電纜	53	54	51	51	51	52	51	51			147,000	1,000
20021218	58070	東特電線	74	74	71	71	71	73	71	73			15,000	1,000
20021218	58080	理電線	53	53	53	53	53	53	52	53			4,000	1,000
20021218	58090	タツタ線	83	84	82	82	82	83	82	82			93,000	1,000
20021218	58120	日立線	287	288	280	280	280	280	273	274			326,000	1,000
20021218	58150	沖電線	145	150	142	143	144	145	143	144			43,000	1,000
20021218	58510	リョービ	127	128	126	128	126	127	125	125			141,000	1,000
20021218	58520	アレスティ	450	450	442	444	440	440	430	440			9,000	1,000
20021218	58530	京タイカスト	95	95	92	92	93	93	92	92			14,000	1,000
20021218	58540	東理化	96	103	95	96	97	97	86	90			51,000	1,000
20021218	58550	アサヒフリテ	795	797	756	756	766	766	753	753			19,900	100
20021218	59010	洋缶	1406	1436	1402	1411	1409	1409	1396	1404			469,000	1,000
20021218	59020	北缶	193	197	193	197	197	197	194	196			30,000	1,000
20021218	59050	日缶	103	103	103	103	103	103	101	102			32,000	1,000
20021218	59080	日鉄ドラム	261	261	261	261	260	260	260	260			6,000	1,000
20021218	59090	コロナ	1930	1980	1930	1930	1929	1929	1920	1920			2,000	100
20021218	59110	横河ブ	432	435	431	432	432	433	431	433			80,000	1,000
20021218	59120	日本橋梁	22	22	22	22	22	22	22	22			21,000	1,000
20021218	59130	松尾橋	136	136	135	135	134	135	133	135			24,000	1,000
20021218	59140	宮地鉄	110	112	110	110	110	111	106	109			43,000	1,000
20021218	59150	駒井鉄工	170	172	169	172	170	170	167	167			36,000	1,000
20021218	59160	ハルテック	165	165	165	165							1,000	1,000
20021218	59170	サクラダ	71	71	62	62	65	69	62	68			58,000	1,000
20021218	59180	滝上工	290	290	290	290	291	292	291	292			22,000	1,000
20021218	59190	日鉄塔	136	140	136	137	137	137	137	137			9,000	1,000
20021218	59210	川岸工					217	224	214	224			8,000	1,000
20021218	59220	那須鉄	65	65	65	65							1,000	1,000
20021218	59230	高田機工	384	385	383	383	385	385	380	380			12,000	1,000
20021218	59290	三和シヤター	305	306	295	304	299	305	296	302			637,000	1,000
20021218	59300	文化シヤター	265	265	258	259	257	260	256	257			128,000	1,000
20021218	59310	川田工	183	185	182	183	182	182	182	182			15,000	1,000
20021218	59320	三協アルミ	78	80	78	78	78	79	77	77			224,000	1,000
20021218	59360	洋シヤター	26	27	26	26	25	26	25	26			105,000	1,000
20021218	59380	INAXシステム	1680	1713	1675	1685	1685	1686	1660	1662			555,000	1,000
20021218	59400	不二サツ	61	61	54	55	60	60	53	54			77,800	100
20021218	59420	日フィルコン	365	365	365	365	354	354	340	348			16,000	1,000
20021218	59430	ノーリツ	1013	1013	970	978	978	985	976	980			48,900	100
20021218	59440	日立粉末	500	505	500	500	500	500	495	495			11,000	1,000
20021218	59460	長府製	1560	1563	1550	1553	1552	1555	1541	1541			583,300	100
20021218	59470	リンナイ	2550	2580	2470	2475	2500	2520	2465	2500			174,100	100
20021218	59510	ダイニチ工	444	450	444	445	448	450	440	440			69,900	100
20021218	59560	トーソー										ㇿ 220	0	1,000
20021218	59570	日東精工	129	129	126	126	123	126	123	124			29,000	1,000
20021218	59580	三洋工	348	348	338	342	341	341	333	340			119,000	1,000
20021218	59590	岡部	240	240	240	240	240	243	240	242			24,000	1,000
20021218	59630	日立ツール	420	420	410	410	404	407	404	407			10,000	500
20021218	59640	洋刃物	102	102	102	102						ㇿ 102	2,000	1,000
20021218	59650	フジマツク										ㇿ 380	0	1,000
20021218	59720	日建鉄	98	100	98	98	98	98	91	91			4,500	500
20021218	59740	中国工	76	77	75	75	74	76	72	76			61,000	1,000
20021218	59750	東ブレ	414	414	405	408	404	405	402	402			23,000	1,000
20021218	59760	ネツレン	284	284	276	276	276	277	276	277			19,000	1,000
20021218	59770	コマツ電子	305	307	305	305	305	306	303	303			22,600	100
20021218	59810	東製鋼	42	42	41	41	41	41	40	40			237,000	1,000
20021218	59820	マルゼン	345	345	345	345						ㇿ 345	2,000	1,000
20021218	59880	バイオラックス	765	765	765	765	780	780	780	780			4,000	1,000
20021218	59910	ニッパツ	280	280	277	277	277	278	273	273			399,000	1,000
20021218	59920	中央発条	359	359	353	354	356	356	352	353			39,000	1,000
20021218	59940	ファインジスター	216	219	215	219	216	216	216	216			7,000	1,000
20021218	59960	新立川航	487	487	487	487	487	488	480	483			4,900	100
20021218	59980	アトハネクス	126	126	125	125	125	125	123	125			30,000	1,000
20021218	60050	三浦工	1482	1502	1481	1481	1481	1486	1474	1480			108,500	100
20021218	60130	タクマ	653	670	653	659	658	659	652	652			193,000	1,000
20021218	60210	富士ロビソ	189	194	189	190	185	200	180	200			9,000	1,000
20021218	60220	赤阪鉄	43	43	43	43	43	47	43	47			7,000	1,000
20021218	60410	ボッシュAJ	160	165	158	163	162	162	158	161			8,649,000	1,000
20021218	60420	ニッキ											0	1,000
20021218	61010	ツガミ	99	100	99	99	99	102	97	100			170,000	1,000
20021218	61030	オークマ	128	128	120	120	120	125	120	120			358,000	1,000
20021218	61040	東芝機	200	201	198	199	199	205	199					

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
20021218	61070	アマダマシ	164	169	161	161	159	166	159	166		140,000	1,000
20021218	61120	小島鉄									ㇿ 65	0	1,000
20021218	61130	アマダ	302	307	300	300	300	302	293	295		792,000	1,000
20021218	61180	アイダ	233	234	233	233	233	234	230	230		36,000	1,000
20021218	61190	ビープラス	160	160	155	155					ㇿ 155	4,000	1,000
20021218	61210	滝沢鉄	26	27	26	27	27	27	26	26		19,000	1,000
20021218	61250	岡本工機	56	58	56	57	57	58	57	57		62,000	1,000
20021218	61300	日平トヤマ	117	120	117	117	118	118	117	117		51,000	1,000
20021218	61310	浜井産	47	50	47	50	46	49	46	49		59,000	1,000
20021218	61350	牧野フリス	221	226	221	222	221	221	218	220		154,000	1,000
20021218	61360	OSG	317	317	315	316	319	320	319	319		69,000	1,000
20021218	61370	小池酸工	92	92	82	85	87	87	85	86		35,000	1,000
20021218	61380	ダイシエツ	87	88	87	87	87	87	86	86		11,000	1,000
20021218	61390	東芝ツカガ	236	237	235	235	235	235	229	229		37,000	1,000
20021218	61400	旭ダイヤ	390	395	387	390	388	388	381	383		113,000	1,000
20021218	61410	森精機	571	573	560	560	560	562	549	561		45,600	100
20021218	61430	ヴェィック	192	199	191	194	191	195	190	190		88,000	1,000
20021218	61460	デイスコ	4550	4550	4350	4350	4310	4450	4310	4370		84,400	100
20021218	61510	日東工器	1390	1390	1369	1369	1369	1379	1367	1369		8,600	100
20021218	62010	豊田織	1755	1765	1750	1750	1741	1768	1732	1752		374,200	100
20021218	62030	豊和工	51	51	48	48	48	48	47	48		333,000	1,000
20021218	62050	OKK	39	39	37	37	39	39	37	37		181,000	1,000
20021218	62060	豊田工機	455	458	455	456	458	458	450	451		80,000	1,000
20021218	62080	石川製	50	51	49	49	48	48	44	45		588,000	1,000
20021218	62110	倉敷機	54	55	46	50	49	49	47	48		534,000	1,000
20021218	62120	帝人機	207	207	206	206	206	207	205	205		42,000	1,000
20021218	62130	オーエム製	90	97	88	92	93	100	91	100		1,904,000	1,000
20021218	62140	大隈豊和	57	57	57	57	57	57	57	57		24,000	1,000
20021218	62170	津田駒工	157	166	155	160	161	168	160	168		1,425,000	1,000
20021218	62180	インシュ	78	79	77	79	76	76	75	75		109,000	1,000
20021218	62210	大東製機	129	129	124	128	127	138	127	138		9,000	1,000
20021218	62220	島精機	2520	2520	2495	2495	2500	2500	2495	2500		2,900	100
20021218	62420	スビソドル	105	105	100	100	100	100	98	99		50,000	1,000
20021218	62470	日阪製作	401	401	399	399	398	398	392	392		20,000	1,000
20021218	62720	レオン自機	267	267	267	267	260	260	257	257		13,000	1,000
20021218	62730	SMC	11050	11170	11050	11060	11060	11090	10910	10960		205,600	100
20021218	62740	新川	1985	1996	1952	1957	1952	1957	1950	1952		31,400	100
20021218	62770	ボリカミクロン	410	410	397	397	397	397	397	397		8,000	1,000
20021218	62780	ユニオンツール	2630	2640	2605	2605	2605	2605	2575	2585		26,400	100
20021218	62820	オイレス工	1740	1740	1695	1695	1695	1722	1680	1685		17,900	100
20021218	62870	サトー	2000	2015	1980	1980	1981	1981	1975	1976		18,600	100
20021218	62910	エアテック	470	489	470	489	489	489	489	489		16,000	1,000
20021218	62930	日精樹脂	405	405	386	399	395	399	391	399		39,000	1,000
20021218	63000	アビケヤマダ	158	158	158	158	158	158	158	158		9,000	1,000
20021218	63010	コマツ	408	409	398	398	398	401	396	400		1,349,000	1,000
20021218	63020	住友重機	63	64	62	62	62	63	61	61		1,065,000	1,000
20021218	63050	日立建機	405	411	404	408	406	410	401	406		443,000	1,000
20021218	63060	日工	276	276	275	275	275	275	274	274		23,000	1,000
20021218	63100	井関農	69	70	68	68	67	69	66	67		444,000	1,000
20021218	63110	セイレイ工	98	98	98	98						3,000	1,000
20021218	63130	共立	115	117	115	115	115	116	113	114		63,000	1,000
20021218	63150	TOWA	708	708	690	690	690	700	690	695		2,100	100
20021218	63160	丸山製	73	75	72	72	72	77	72	73		46,000	1,000
20021218	63170	北川鉄	59	59	56	56	56	57	55	56		126,000	1,000
20021218	63190	シンニッタ					171	174	170	170		34,000	1,000
20021218	63200	新ダイワ	200	200	197	197						4,000	1,000
20021218	63210	石搬機	140	141	140	141	141	142	141	142		9,000	1,000
20021218	63250	タカキタ					201	201	201	201		1,000	1,000
20021218	63260	クボタ	306	310	306	306	305	306	300	304		1,935,000	1,000
20021218	63280	荏原実業	1170	1170	1160	1160	1160	1160	1160	1160		7,100	100
20021218	63300	洋エンジ	110	110	105	105	106	110	105	109		440,000	1,000
20021218	63310	菱化工機	94	94	90	90	89	91	89	89		49,000	1,000
20021218	63320	月島機	542	542	535	535	532	534	532	534		26,000	1,000
20021218	63340	明治機	45	45	43	44	44	45	43	43		72,000	1,000
20021218	63350	東京機	206	207	203	203	203	207	201	201		68,000	1,000
20021218	63360	石井表記	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1,000	100
20021218	63390	新東工	208	208	201	201	202	202	201	201		30,000	1,000
20021218	63400	渋谷工	845	845	843	843	827	827	825	825		11,000	1,000
20021218	63410	富岡機	56	56	56	56	56	56	54	54		9,000	1,000
20021218	63430	マクロス	54	54	53	53	53	53	50	50		53,000	1,000
20021218	63450	アイチ	153	157	153	153	152	153	152	153		15,800	100
20021218	63490	小森	1195	1198	1190	1191	1171	1171	1135	1140		275,000	1,000
20021218	63500	新日造機	98	102	98	102						3,000	1,000
20021218	63510	鶴見製	496	497	496	496	497	497	495	495		15,000	1,000
20021218	63540	日立機電	315	315	310	310	305	306	305	306		14,000	1,000
20021218	63550	住友精密	254	256	251	251	251	247	249	249		138,000	1,000
20021218	63560	日ギア	92	92	86	86	86	93	85	93		12,000	1,000
20021218	63580	酒井重	110	110	109	109	108	108	106	108		51,000	1,000
20021218	63600	東自機	117	117	117	117	116	116	116	116		3,000	1,000
20021218	63610	荏原製	362	366	359	365	365	368	363	368		1,215,000	1,000
20021218	63620	石井鉄	69	71	63	65	65	67	65	65		425,000	1,000
20021218	63630	西島製	406	406	401	401	392	392	392	392		17,000	1,000
20021218	63640	北越工	54	54	52	52	52	60	52	60		22,000	1,000
20021218	63650	電業社	2320	2320	2300	2300	2300	2300	2300	2300		1,300	100
20021218	63660	千代化建	191	193	185	186	186	188	185	185		586,000	1,000
20021218	63670	ダイキン工	1901	1904	1850	1850	1851	1869	1850	1869		659,000	1,000
20021218	63680	オルガノ	319	319	310	310	310	311	305	310		152,000	1,000
20021218	63690	トヨーカネツ	60	61	59	59	59	60	59	59		235,000	1,000
20021218	63700	栗田工	1095	1099	1083	1090	1098	1107	1096	1100		212,600	100
20021218	63710	椿本チエイ	275	275	267	267	267	268	265	265		244,000	1,000
20021218	63730	大同工	140	140	138	138	137	139	134	135		43,000	1,000
20021218	63740	T C M	140	146	140	140	140	140	136	138		53,000	1,000
20021218	63750	日コンパ	49	50	48	48	48	48	45	45		242,000	1,000
20021218	63760	日機装	388	390	384	389	384	386	381	381		97,000	1,000
20021218	63780	木村化工	134	138	131	137	132	139	132	139		57,000	1,000

											気配 最終			
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	区分	特別気配	売買高	売買単位
20021218	63790	新興プラン	75	75	71	71	71	75	70	75			50,000	1,000
20021218	63810	アネスト岩田	120	122	120	122	120	121	120	120			22,000	1,000
20021218	63820	トリニ工	278	278	266	266	266	266	261	261			15,000	1,000
20021218	63830	ダイフク	339	339	330	335	334	335	331	332			102,000	1,000
20021218	63850	東精エッジ											0	1,000
20021218	63860	扶桑レキセル	343	346	343	343	343	343	340	340			14,000	100
20021218	63900	加藤製	91	92	90	91	91	92	91	91			63,000	1,000
20021218	63920	ヤマタコーポ	202	202	202	202	207	219	207	219	カ 214		12,000	1,000
20021218	63930	油研工	99	99	95	96	96	97	95	97			453,000	1,000
20021218	63940	大江工	29	32	29	32	31	39	31	38			43,000	1,000
20021218	63950	タダノ	175	178	175	177	177	177	175	176			153,000	1,000
20021218	63960	宇野沢鉄	44	44	43	43	43	43	43	43			7,000	1,000
20021218	64060	フジテック	615	615	595	595	600	600	582	582			131,000	1,000
20021218	64070	C K D	300	303	299	299	299	302	299	301			84,000	1,000
20021218	64120	平和	1683	1710	1680	1683	1681	1684	1590	1599			165,200	100
20021218	64170	SANKYO	2980	3010	2950	2950	2965	2980	2955	2980			74,700	100
20021218	64180	日金銭	1740	1740	1740	1740	1730	1730	1670	1670			6,200	100
20021218	64190	マースエッジ	2950	2955	2880	2880	2840	2870	2840	2860			9,500	100
20021218	64200	福島工業					410	410	410	410			1,500	500
20021218	64210	キヤノンアプテ	607	611	607	611	614	619	613	619			65,000	1,000
20021218	64230	高砂電産	710	710	685	685	690	699	671	699			10,100	100
20021218	64260	サミー	2300	2335	2300	2310	2310	2310	2260	2270			270,700	100
20021218	64270	東北リコー									カ 577		0	1,000
20021218	64280	オーイズミ	509	509	500	500	500	502	500	500			3,000	100
20021218	64300	ダイコク電	679	685	671	676	675	683	667	680			38,000	100
20021218	64360	アマノ	700	710	695	705	700	709	695	696			111,000	1,000
20021218	64370	三条機	82	85	82	85	85	88	85	88			12,000	1,000
20021218	64400	JUKI	210	211	201	201	200	204	196	202			695,000	1,000
20021218	64420	コビア	247	250	247	248	248	255	248	250			106,000	1,000
20021218	64430	東洋製					112	112	112	112			2,000	1,000
20021218	64440	サンデン	379	380	372	372	370	371	355	355			629,000	1,000
20021218	64450	蛇の目	59	60	58	59	58	59	58	59			346,000	1,000
20021218	64480	ブラザー	715	720	694	710	713	759	713	749			9,276,000	1,000
20021218	64530	シルバーク	43	44	42	42	42	43	42	42			494,000	1,000
20021218	64540	マックス	667	667	665	665	665	666	665	666			57,000	1,000
20021218	64550	モリタ	290	290	290	290	288	288	283	283			44,000	1,000
20021218	64570	グローリー工	2300	2300	2275	2285	2300	2300	2300	2300			6,000	100
20021218	64590	大和冷機	311	314	310	310	310	312	309	309			35,000	1,000
20021218	64610	日ビストン	67	67	65	65	65	66	64	65			462,000	1,000
20021218	64620	リケン	227	229	225	225	225	227	225	225			239,000	1,000
20021218	64630	帝ビストン	277	278	275	275	275	275	275	275			16,000	1,000
20021218	64660	トリアルWG	42500	45000	42500	45000	39700	39800	39700	39800			28	1
20021218	64700	大豊工業	947	950	935	936	937	938	936	936			11,200	100
20021218	64710	日本精工	294	294	287	287	287	288	283	288			1,484,000	1,000
20021218	64720	NTN	386	388	375	377	375	376	372	373			1,109,000	1,000
20021218	64730	光洋精工	553	553	540	541	542	542	537	538			217,000	1,000
20021218	64740	不二越	111	111	109	109	109	109	107	108			390,000	1,000
20021218	64750	天辻鋼球	755	755	753	753					カ 753		4,000	1,000
20021218	64770	ツルギカクシマ	633	633	618	623	615	626	615	626			46,000	500
20021218	64790	ミネベア	433	438	418	419	418	424	416	424			1,571,000	1,000
20021218	64800	日トムソン	363	368	362	362	360	362	359	361			60,000	1,000
20021218	64810	THK	1370	1373	1300	1300	1300	1300	1275	1275			494,500	100
20021218	64820	ユーシン精機	2090	2090	2040	2065	2040	2040	1950	2035			41,800	100
20021218	64830	川重防災	225	225	225	225					カ 225		4,000	1,000
20021218	64850	前沢給装	498	500	497	497	505	505	497	497			18,100	100
20021218	64860	イーグル工	386	387	386	387	386	386	386	386			19,000	1,000
20021218	64890	前沢工	395	397	383	393	390	394	390	394			17,000	100
20021218	64900	日ピラ工	571	571	570	570	555	555	555	555			7,000	1,000
20021218	64920	岡野バル	99	100	99	100	94	94	92	92			6,000	1,000
20021218	64930	日鍛バル	211	215	208	208	208	209	206	209			36,000	1,000
20021218	64950	宮入バル	176	177	175	175	175	180	174	176			101,000	1,000
20021218	64980	キッツ	105	105	104	104	103	104	102	102			94,000	1,000
20021218	65010	日立	461	468	457	458	457	461	454	458			11,764,000	1,000
20021218	65020	東芝	360	364	357	357	358	361	357	361			8,057,000	1,000
20021218	65030	三菱電	275	278	271	271	270	272	266	272			5,456,000	1,000
20021218	65040	富士電	201	204	200	200	200	201	198	198			1,160,000	1,000
20021218	65050	東洋電	107	107	103	104	104	106	102	106			93,000	1,000
20021218	65060	安川電	240	242	236	239	237	242	237	239			1,175,000	1,000
20021218	65070	神鋼電	160	160	157	157	157	164	155	160			436,000	1,000
20021218	65080	明電舎	97	98	95	95	95	96	94	94			324,000	1,000
20021218	65130	リジソソ電	200	200	199	199	199	200	194	195			37,000	1,000
20021218	65160	山洋電気	190	190	190	190	189	190	182	183			22,000	1,000
20021218	65170	デンヨー	440	443	439	443	438	438	430	430			15,000	1,000
20021218	65190	エネサー	4550	4560	4450	4500	4450	4480	4370	4400	カ 4400		46,800	100
20021218	65810	日立工機	315	320	315	316	314	319	314	315			209,000	1,000
20021218	65840	三桜工	377	377	369	369	370	373	370	373			47,000	1,000
20021218	65850	日サーボ	88	88	88	88	87	89	87	89			7,000	1,000
20021218	65860	マキタ	810	810	790	796	794	795	790	792			199,000	1,000
20021218	65880	東芝テック	246	249	237	237	241	243	240	240			287,000	1,000
20021218	65900	芝浦	231	234	230	231	231	231	227	228			46,000	1,000
20021218	65910	西芝電	85	88	85	88	85	85	80	80			18,000	1,000
20021218	65920	マフチモーター	10500	10550	10350	10350	10320	10500	10300	10490			91,300	100
20021218	65940	日本電産	7060	7140	7030	7070	7070	7130	7050	7050			6,400	100
20021218	66210	高岳製	67	67	64	64	64	64	62	62			112,000	1,000
20021218	66220	ダイヘン	93	94	92	92	92	93	92	93			118,000	1,000
20021218	66410	日新電	128	128	125	125	122	122	119	119			130,000	1,000
20021218	66430	戸上電	56	56	51	51	54	54	51	51			10,000	1,000
20021218	66440	大崎電	306	306	299	299	299	299	296	296			30,000	1,000
20021218	66450	オムロン	1722	1723	1703	1704	1685	1687	1679	1683			58,000	1,000
20021218	66470	森尾電	120	125	120	125	124	124	124	124			7,000	1,000
20021218	66500	春日電	56	57	54	54					カ 54		5,000	1,000
20021218	66510	日東工	638	639	635	635	635	635	625	625			31,900	100
20021218	66520	和泉電	360	360	356	359	359	359	354	354			67,500	500
20021218	66800	IBM	9720	9720	9670	9690	9690	9690	9670	9670			27,880	10
20021218	66860	モトローク											0	50

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021218	66870	アルカテル	690	690	690	690	690	690	690	690	カ 1800	1,500	10
20021218	66890	アップル					1770	1800	1750	1750		200	50
20021218	67010	NEC	444	449	440	444	444	447	441	447		9,561,000	1,000
20021218	67020	富士通	357	364	352	355	355	358	354	355		7,010,000	1,000
20021218	67030	沖電気	190	190	186	186	186	186	182	183		3,777,000	1,000
20021218	67040	岩崎通	98	99	96	96	96	97	95	96		149,000	1,000
20021218	67050	NECインフ	265	266	245	245	243	250	243	243		114,000	1,000
20021218	67060	電気興	220	220	215	215	215	218	214	214		98,000	1,000
20021218	67070	サンケン電	913	913	892	895	895	910	893	903		831,000	1,000
20021218	67080	東洋通	275	276	275	275	275	275	270	270		46,000	1,000
20021218	67090	明星電	68	69	65	69	67	67	67	67	34,000	1,000	
20021218	67100	大興電	65	65	65	65	62	62	61	62	27,000	1,000	
20021218	67120	田村電	130	133	130	133	132	132	128	130	61,000	1,000	
20021218	67140	神田通	42	42	40	40	40	40	39	39	11,000	1,000	
20021218	67150	ナカヨ通	122	122	122	122	122	122	120	121	18,000	1,000	
20021218	67170	富アテス	380	383	367	367	367	368	363	368	9,200	100	
20021218	67180	アイホン	1056	1057	1046	1046	1046	1047	1041	1041	13,500	100	
20021218	67190	富士通コン	27000	27000	25700	26300	26000	26300	26000	26000	23	1	
20021218	67310	M-ビケラ	1522	1550	1512	1530	1530	1542	1520	1542	68,400	100	
20021218	67320	M-ノース	361000	370000	355000	366000	366000	375000	360000	364000	256	1	
20021218	67350	D & M	261	261	250	260	260	260	255	260	40,000	1,000	
20021218	67370	ナナオ	985	985	970	970	970	970	960	960	11,500	100	
20021218	67410	日信号	248	250	246	246	249	249	242	242	56,000	1,000	
20021218	67420	京三製	224	224	222	223	222	222	221	222	144,000	1,000	
20021218	67430	大同信号	166	172	166	172					10,000	1,000	
20021218	67440	能美防災	355	355	339	339	341	343	338	341	75,000	1,000	
20021218	67450	ホーチキ	308	308	304	304	304	304	302	302	21,000	1,000	
20021218	67470	小糸工	251	251	250	250	250	251	250	251	13,000	1,000	
20021218	67490	マスプロ	958	958	950	950	944	947	930	930	19,900	100	
20021218	67510	日無線	173	173	169	169	168	170	167	170	598,000	1,000	
20021218	67520	松下電産	1157	1160	1143	1143	1135	1142	1131	1138	5,064,000	1,000	
20021218	67530	シャープ	1141	1144	1118	1120	1120	1124	1103	1103	3,620,000	1,000	
20021218	67540	アンリツ	515	515	503	503	503	503	492	501	436,000	1,000	
20021218	67550	富士通ゼ	151	153	145	148	148	150	145	146	344,000	1,000	
20021218	67560	日立国際	316	320	316	316	314	318	313	313	170,000	1,000	
20021218	67580	ソニー	5060	5060	5000	5000	5000	5020	4990	5000	2,864,300	100	
20021218	67585	T1ソニー	905	915	900	900	900	900	880	880	2,600	100	
20021218	67590	NECトキ	485	485	468	468	460	461	452	452	69,000	1,000	
20021218	67620	T D K	4880	4930	4840	4840	4820	4840	4770	4780	649,800	100	
20021218	67630	帝通工	310	313	310	310	312	312	309	309	68,000	1,000	
20021218	67640	三洋電	302	306	300	300	300	303	298	300	4,749,000	1,000	
20021218	67650	ケンウッド	134	136	126	129	129	134	126	126	8,540,000	1,000	
20021218	67660	宮越商	62	62	61	61	61	62	60	61	128,000	1,000	
20021218	67670	ミツミ電	1076	1079	1031	1031	1030	1042	1024	1037	309,000	100	
20021218	67680	タムラ製	223	223	211	215	214	215	212	213	46,000	1,000	
20021218	67700	アルプス電	1355	1364	1302	1312	1313	1343	1310	1333	1,507,000	1,000	
20021218	67710	池上通	100	102	100	100	101	102	100	101	185,000	1,000	
20021218	67720	コスモス電	69	69	69	69	65	65	63	64	24,000	1,000	
20021218	67730	ハイオニア	2250	2285	2250	2260	2255	2255	2200	2230	1,184,000	100	
20021218	67740	カノプス	348000	349000	348000	348000	347000	349000	345000	349000	292	1	
20021218	67750	東和メックス	54	55	54	54	54	57	54	56	ウ 130	69,000	1,000
20021218	67760	天昇電	130	130	130	130						6,000	1,000
20021218	67780	M-アルチザ	48900	48900	47500	47500	47500	48000	47000	48000		80	1
20021218	67790	日電波	1249	1249	1210	1216	1210	1216	1203	1210		13,200	100
20021218	67860	M-リアル	137000	137000	137000	137000	134000	134000	130000	130000		21	1
20021218	67890	ローランド DG	1100	1100	1098	1100	1098	1098	1078	1080		22,600	100
20021218	67910	コムビアME	80	80	77	77	77	82	77	78		2,215,000	1,000
20021218	67920	ビクター	744	757	744	756	748	756	747	747		450,000	1,000
20021218	67930	山水電	6	7	6	6	6	7	6	6		534,000	1,000
20021218	67940	フォスター電	331	331	328	328	326	326	324	324		17,000	1,000
20021218	67960	クラリオン	62	62	60	60	60	61	59	60	2,062,000	1,000	
20021218	67980	S M K	269	276	269	270	267	269	265	265	65,000	1,000	
20021218	68000	ヨコオ	615	638	615	626	626	629	620	622	43,700	100	
20021218	68010	東光	191	193	190	190	190	190	186	190	128,000	1,000	
20021218	68030	ティアック	108	110	108	108	107	110	106	107	79,000	1,000	
20021218	68040	ホシデン	952	962	950	950	950	956	940	950	15,000	100	
20021218	68060	ヒロセ電	9010	9010	8880	8910	8910	8920	8890	8910	88,400	100	
20021218	68070	航空電子	628	636	613	613	614	630	613	613	192,000	1,000	
20021218	68090	TOA	425	425	419	419	420	420	415	415	123,000	1,000	
20021218	68100	日立マセキ	1350	1355	1333	1333	1333	1337	1322	1322	104,800	100	
20021218	68150	ユニデン	715	717	681	685	686	695	683	695	678,000	1,000	
20021218	68160	アルハイ	1431	1431	1404	1427	1427	1427	1411	1411	98,100	100	
20021218	68170	スミダ	2890	2920	2885	2885	2900	2910	2885	2885	31,100	100	
20021218	68180	島田理化	391	401	391	394	394	395	380	387	20,000	100	
20021218	68200	アイコム	1050	1070	1049	1070	1069	1097	1069	1094	11,400	100	
20021218	68230	リオン	220	221	220	221	216	216	212	212	4,000	1,000	
20021218	68250	パナソニック	972	972	972	972	973	974	972	972	109,000	100	
20021218	68260	本多通信	232	250	232	235	234	247	230	247	22,100	100	
20021218	68270	東バイ	1470	1470	1419	1419	1420	1425	1405	1425	9,500	100	
20021218	68320	アイ電子	800	800	800	800	800	800	800	800	2,400	100	
20021218	68350	アライドテレ	2315	2315	2315	2315	2325	2350	2320	2325	2,400	100	
2002													

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021218	68600	SUNX					560	560	560	560		500	100
20021218	68610	キーエンス	20900	20910	20650	20670	20670	20900	20600	20690		149,400	100
20021218	68660	日置電	530	530	491	510	510	510	510	510		14,500	100
20021218	68690	シスメックス	2500	2530	2480	2490	2480	2510	2480	2500		16,500	100
20021218	68750	カチップス	1670	1670	1635	1635	1636	1636	1600	1622		61,200	100
20021218	68780	長野日無	105	105	101	101	99	99	98	98		67,000	1,000
20021218	68810	キョウデン	200	208	199	208	205	207	200	201		34,000	1,000
20021218	68830	電産コ電					732	732	732	732		23,000	1,000
20021218	68850	ミチテック	691	691	631	671	661	708	661	708		18,500	100
20021218	68940	バルステック	472	472	470	470	470	470	465	465		16,000	1,000
20021218	68970	ツインバード	239	239	239	239					り 235	10,000	1,000
20021218	68990	ASTI										0	1,000
20021218	69000	東京電波	908	908	860	871	871	877	870	877		5,900	100
20021218	69010	沢藤電	127	127	126	126	126	126	120	120		12,000	1,000
20021218	69020	デンソー	1950	1953	1920	1920	1915	1921	1905	1917		1,074,100	100
20021218	69050	コーセル	1970	1990	1970	1974	1973	2030	1970	2030		25,900	100
20021218	69100	日立メディ	1120	1121	1112	1112	1112	1112	1080	1081		43,000	1,000
20021218	69110	新日無	631	631	598	598	597	597	563	569		87,000	1,000
20021218	69130	メルコ	1745	1758	1736	1741	1747	1747	1712	1712		22,200	100
20021218	69140	オプテックス	1485	1490	1485	1485	1485	1490	1481	1481		8,000	100
20021218	69150	千代インテ	1486	1487	1465	1465	1471	1472	1465	1465		25,200	100
20021218	69170	デンセイラムタ	735	743	731	731	710	712	688	688		9,300	100
20021218	69210	東光電	149	149	145	145	145	145	143	143		10,000	1,000
20021218	69230	スタンレー電	1287	1290	1276	1286	1286	1306	1285	1291		844,000	1,000
20021218	69240	岩崎電	185	188	185	188	188	188	180	181		125,000	1,000
20021218	69250	ウシオ電	1291	1291	1276	1278	1279	1279	1268	1270		437,000	1,000
20021218	69260	岡谷電	121	121	120	121	122	122	119	119		15,000	1,000
20021218	69290	日セラミック	807	812	807	812	815	816	815	816		4,000	1,000
20021218	69310	日電池	143	145	140	141	142	143	140	140		255,000	1,000
20021218	69330	YUASA	118	119	115	117	116	119	115	116		261,000	1,000
20021218	69340	新神戸電	362	363	360	360	356	359	356	357		13,000	1,000
20021218	69350	日デジタル	725	725	709	709	709	711	700	703		31,800	100
20021218	69360	洋電池	43	46	43	46	45	46	45	46		24,000	1,000
20021218	69370	古河電池	190	190	182	182	181	181	180	180		10,000	1,000
20021218	69380	双信電機	696	710	690	698	707	708	690	700		81,400	100
20021218	69410	山一電機	1255	1272	1250	1267	1266	1302	1266	1280		46,300	100
20021218	69450	富士ロソテック	524	525	523	525	522	530	520	520		37,100	100
20021218	69460	日アビオ	85	105	85	105	88	88	88	88		13,000	1,000
20021218	69470	図研	674	680	670	670	660	667	660	660		35,900	100
20021218	69490	キンセキ	361	361	340	350	355	356	355	355		27,000	1,000
20021218	69500	ライオンデニ	136	156	136	138	139	140	137	137		16,000	1,000
20021218	69510	日電子	453	456	453	454	454	456	453	453		181,000	1,000
20021218	69520	カシオ計	662	662	642	643	642	661	642	661		1,026,000	1,000
20021218	69540	ファナック	5180	5220	5120	5120	5100	5170	5080	5100		702,800	100
20021218	69550	F D K	115	116	113	113	113	115	111	112		59,000	1,000
20021218	69580	C M K	592	592	570	570	569	582	569	575		124,000	1,000
20021218	69610	エンフラ	3150	3170	3100	3100	3060	3100	3030	3030		51,100	100
20021218	69630	ロ ム	15570	15760	15570	15620	15620	15620	15550	15600		12,500	100
20021218	69640	サンヨー	355	355	350	351	352	360	352	360		8,000	1,000
20021218	69650	浜松ホニ	2180	2180	2120	2120	2120	2125	2060	2060		276,200	100
20021218	69660	三井ハイテ	850	854	849	850	850	853	849	850		67,000	100
20021218	69670	新光電工	1600	1600	1571	1571	1572	1598	1567	1575		40,600	100
20021218	69680	クラフテック	68	70	68	68	68	74	68	74		21,000	1,000
20021218	69700	日コンラクス	453	453	448	450	448	448	443	443		100,000	1,000
20021218	69710	京セラ	7120	7170	7050	7070	7050	7070	6900	7010		834,000	100
20021218	69720	エルナー	240	240	236	236	235	235	230	234		34,000	1,000
20021218	69730	協栄産	190	194	190	194	191	191	190	190		29,000	1,000
20021218	69740	日インター	169	169	165	165	164	164	161	163		42,000	1,000
20021218	69750	住友特金	451	456	450	450	450	450	445	445		18,000	1,000
20021218	69760	太陽誘電	1275	1275	1252	1255	1253	1255	1250	1255		561,000	1,000
20021218	69770	日抵抗器	100	102	100	102	99	100	99	100		16,000	1,000
20021218	69810	村田製	5030	5080	5020	5060	5040	5040	4970	5010		37,600	100
20021218	69820	リード									り 59	0	1,000
20021218	69850	ユーション	325	325	320	320	320	329	315	329		76,000	1,000
20021218	69860	双葉電子	2255	2270	2250	2255	2250	2255	2245	2250		69,600	100
20021218	69880	日東電	3320	3330	3260	3260	3270	3290	3200	3200		605,300	100
20021218	69890	北電工業	49	49	47	48	48	49	46	46		102,000	1,000
20021218	69910	松下電工	724	726	715	720	719	720	713	717		1,380,000	1,000
20021218	69920	国産電	123	123	120	120					カ 120	6,000	1,000
20021218	69930	森電機	9	9	8	8	9		8	8		613,000	1,000
20021218	69940	指月電	116	120	115	115	115	119	115	115		36,000	1,000
20021218	69950	東海理電	763	763	757	761	759	759	750	750		49,000	1,000
20021218	69960	ニチコン	1261	1292	1258	1291	1271	1290	1257	1274		108,100	100
20021218	69970	日ケミコン	343	345	343	344	344	345	338	338		413,000	1,000
20021218	69980	日タックス	133	134	133	134	134	134	127	130		22,000	1,000
20021218	69990	K O A	715	720	713	719	715	717	713	715		43,500	100
20021218	70030	三井造	83	84	81	81	81	83	81	81		3,997,000	1,000
20021218	70040	日立造	24	25	23	23	23	24	23	23		2,739,000	1,000
20021218	70070	佐世保重	65	66	65	65	65	67	65	65		318,000	1,000
20021218	70110	三菱重	270	272	268	269	269	276	268	275		7,624,000	1,000
20021218	70120	川崎重	87	88	86	86	86	87	86	86		2,390,000	1,000
20021218	70130	石川島	101	103	100	100	100	102	100	100		4,272,000	1,000
20021218	70180	内海造	46	51	45	51						4,000	1,000
20021218	70210	ニッチツ	130	130	130	130	130	131	125	125		23,000	1,000
20021218	71020	日車輛	181	182	181	181	181	182	178	178		200,000	1,000
20021218	71050	ニチユ	126	126	125	125	125	125	125	125		43,000	1,000
20021218	71220	近畿車輛	185	187	183	184	184	188	182	185		304,000	1,000
20021218	71420	ナブコ	105	105	102	102	101	102	101	101		27,000	1,000
20021218	72010	日産自	938	943	931	931	930	930	920	928		6,807,400	100
20021218	72020	いすゞ自	36	36	35	36	35	36	35	36		1,606,000	1,000
20021218	72030	トヨタ自	3150	3150	3090	3090	3090	3110	3070	3070		4,968,000	100
20021218	72050	日野自	409	413	400	402	403	403	399	401		1,282,000	1,000
20021218	72100	日産ディー	70	71	70	70	70	71	70	70		177,000	1,000
20021218	72110	三菱自	259	261	257	257	257	258	254	254		1,442,000	1,000
20021218	72120	エフテック					448	448	448	448		7,000	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021218	72210	トヨタ車体	1139	1139	1117	1117	1120	1125	1100	1100			90,900	100
20021218	72220	日産車体	385	385	377	377	378	382	377	380			395,000	1,000
20021218	72230	関東自	618	618	606	608	608	609	605	609			37,900	100
20021218	72240	新明和工	144	146	142	142	142	142	140	140			153,000	1,000
20021218	72260	極東開	682	688	680	681	681	681	680	680			40,900	100
20021218	72300	日信工業	2520	2550	2475	2495	2510	2520	2475	2490			41,200	100
20021218	72310	トビー工	171	171	169	169	169	170	167	167			335,000	1,000
20021218	72320	トキコ	277	279	273	273	271	273	270	271			575,000	1,000
20021218	72330	自動部品	34	34	34	34	33	33	33	33			10,000	1,000
20021218	72340	橋本フォーミ	71	72	71	71	71	71	70	70			74,000	1,000
20021218	72350	東チエタ	125	130	125	128	128	130	128	130			30,000	1,000
20021218	72360	洋ラシエタ	225	225	218	218	218	220	213	213			62,000	1,000
20021218	72380	曙ブレーキ	172	172	168	168	168	168	166	166			50,000	1,000
20021218	72390	タチエス	436	437	430	430	430	430	430	430			11,000	100
20021218	72400	N O K	1276	1319	1271	1296	1297	1300	1285	1296			977,000	1,000
20021218	72410	フタバ産	1101	1104	1100	1100	1100	1102	1080	1080			84,100	100
20021218	72420	カヤバ	195	198	193	193	193	194	191	193			952,000	1,000
20021218	72430	シロキ	210	211	209	211	209	209	206	206			33,000	1,000
20021218	72440	市光工	210	210	207	209	205	206	204	205			194,000	1,000
20021218	72460	プレス工	55	55	53	54	53	54	53	54			262,000	1,000
20021218	72470	ミクニ	177	177	170	173	171	173	170	171			105,000	1,000
20021218	72480	カルソカセ	585	585	565	570	566	570	563	565			759,000	1,000
20021218	72500	太平洋洋工	243	245	242	242	243	243	240	240			53,000	1,000
20021218	72510	ケーヒン	1126	1133	1118	1125	1130	1135	1122	1130			192,400	100
20021218	72540	フジユニ	211	211	211	211	211	211	203	203			10,000	1,000
20021218	72560	河西工	186	187	186	187	187	187	185	185			35,000	1,000
20021218	72570	自動電機	200	201	200	201					り 200		8,000	1,000
20021218	72580	栃富士産	210	211	210	210	210	210	208	208			17,000	1,000
20021218	72590	アイシン精機	1616	1619	1605	1607	1606	1612	1597	1612			561,700	100
20021218	72600	富士機工	163	163	161	161					り 161		5,000	1,000
20021218	72610	マツダ	220	221	218	219	218	219	217	217			2,128,000	1,000
20021218	72620	ダイハツ工	365	370	365	366	365	369	365	368			297,000	1,000
20021218	72630	愛知機	183	184	180	180	180	180	170	174			132,000	1,000
20021218	72670	ホンダ	4410	4420	4320	4320	4310	4350	4300	4300			2,289,000	100
20021218	72690	スズキ	1290	1298	1278	1278	1278	1286	1273	1286			959,000	1,000
20021218	72700	富士重	441	442	431	431	430	439	430	438			2,961,000	1,000
20021218	72720	ヤマハ発	960	964	949	949	950	954	947	949			379,000	1,000
20021218	72730	イクオ	120	120	120	120	116	116	116	116			3,000	1,000
20021218	72740	ショーワ	940	940	919	920	918	930	916	916			129,000	1,000
20021218	72760	小糸製	399	405	392	399	400	404	399	399			200,000	1,000
20021218	72770	東部品	51	51	50	50	50	50	49	49			11,000	1,000
20021218	72780	エッセディ	885	887	876	876	876	877	871	871			50,200	100
20021218	72800	ミツバ	395	396	393	393	393	395	391	393			94,000	1,000
20021218	72820	豊田合	2210	2250	2195	2200	2195	2215	2170	2170			296,400	100
20021218	72830	愛三工	855	870	855	864	863	865	855	855			36,700	100
20021218	72840	盟和産	191	191	191	191	191	191	190	190			6,000	1,000
20021218	72870	日本精機	463	465	460	460	455	458	440	440			315,000	1,000
20021218	72920	村上開明					486	486	486	486			7,000	1,000
20021218	72940	ヨロズ	365	370	361	361	356	357	353	353			13,500	100
20021218	72990	フジオーセ	200	200	195	195							4,000	1,000
20021218	73010	宮田工	54	55	54	55	55	55	54	55			15,000	1,000
20021218	73050	新家工	73	73	71	71	72	73	70	70			36,000	1,000
20021218	73060	丸石自転	60	62	60	61	60	61	60	60			117,000	1,000
20021218	73090	シマノ	1779	1799	1779	1785	1755	1785	1755	1776			35,500	100
20021218	74040	昭和飛	205	205	205	205	205	205	204	205			35,000	1,000
20021218	74070	日本飛	127	127	125	126	123	126	123	123			55,000	1,000
20021218	74080	ジャムコ	295	295	295	295	296	296	296	296			5,000	1,000
20021218	74110	成和産	540	540	540	540	540	540	540	540			2,000	100
20021218	74120	アトム	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1250	1250			4,000	100
20021218	74160	はるやま	989	1001	989	999	969	969	953	966			5,200	100
20021218	74200	佐鳥電機	521	524	520	520	520	520	515	520			14,800	100
20021218	74230	フォンテーヌ	1070	1070	1050	1050					力 1050		300	100
20021218	74280	江戸沢	690	690	686	686	685	690	680	690			5,500	500
20021218	74290	セイジョー	1099	1099	1082	1095	1088	1090	1072	1072			7,600	100
20021218	74330	伯東	1126	1126	1070	1090	1090	1106	1090	1090			42,200	100
20021218	74370	Cアソド S	1611	1645	1586	1609	1610	1610	1580	1585			258,500	100
20021218	74380	コンドーナック	435	435	411	411	411	411	411	411			7,000	500
20021218	74450	ライトオン	1100	1150	1100	1101	1101	1119	1101	1102			10,500	100
20021218	74470	ナガイレーベル	2605	2605	2500	2580	2580	2580	2500	2540			5,000	100
20021218	74480	ジッソメイト	1108	1112	1108	1112	1115	1140	1115	1124			6,700	100
20021218	74510	菱食	3870	3900	3800	3800	3800	3810	3790	3790			17,600	100
20021218	74530	良品計画	1487	1490	1460	1460	1460	1469	1440	1445			31,600	100
20021218	74550	三城	1670	1681	1635	1643	1643	1645	1629	1631			166,300	100
20021218	74560	松田産	910	910	909	909	910	915	909	915			14,000	500
20021218	74590	クラヤサンゼド	800	800	790	790	790	791	785	785			425,800	100
20021218	74630	アドヴァン	860	865	853	853	852	855	847	850			28,000	100
20021218	74660	S P K	941	941	940	940	940	940	930	930			3,000	100
20021218	74740	バオ											0	1,000
20021218	74760	アズワン	1281	1294	1281	1292	1252	1272	1240	1241			18,800	100
20021218	74790	サンマルク	2800	2800	2750	2785	2785	2785	2750	2755			9,500	100
20021218	74810	尾家産	510	510	510	510					力 530		1,100	100
20021218	74820	シモジマ	1028	1028	1020	1020	1020	1020	1020	1020			800	100
20021218	74830	ドウシシャ	1569	1569	1541	1541	1541	1541	1503	1503			7,000	100
20021218	74870	小津産業									り 512		0	100
20021218	74900	日新商	350	350	350	350					り 350		3,000	1,000
20021218	74940	コナカ	558	560	550	550	550	550	543	543			14,100	100
20021218	74960	八千代ム	346	346	346	346	340	340	340	340			2,100	100
20021218	74980	ジャパン	1179	1179	1179	1179					り 1169		100	100
20021218	75040	高速	720	720	710	710	719	719	711	711			4,100	100
20021218	75050	扶桑電通					328	328	326	326			2,000	1,000
20021218	75080	オートセブン											0	1,000
20021218	75120	ホスフル	699	700	699	699	699	700	692	692			19,700	100
20021218	75130	コジマ	672	677	656	656	655	665	654	658			72,300	100
20021218	75140	ヒマラヤ	264	264	264	264	263	263	253	263				

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
20021218	75170	黒田電	2440	2445	2300	2375	2390	2420	2365	2365		29,100	100
20021218	75180	ネットワ	493000	498000	480000	482000	482000	492000	481000	488000		884	1
20021218	75220	ワタミード	603	612	579	579	580	591	577	587		179,100	100
20021218	75240	マルシェ	885	885	870	870	870	865	865	866		5,300	100
20021218	75320	ドンキホーテ	10300	10370	10260	10350	10350	10410	10330	10410		55,400	100
20021218	75370	丸文	516	517	509	509	509	511	501	501		15,700	100
20021218	75410	カネネット	1100	1102	1051	1057	1117	1140	1095	1139		15,900	100
20021218	75440	スリーエフ	585	590	585	590	585	590	585	590		12,700	100
20021218	75450	西松屋チエ	2695	2720	2590	2590	2585	2610	2570	2570		81,500	100
20021218	75451	西松屋チエ-新										0	100
20021218	75500	センショー	2495	2530	2495	2500	2500	2515	2460	2495		128,000	100
20021218	75520	ハビネット	801	801	797	797	798	800	798	800		7,300	100
20021218	75540	幸楽苑	1480	1499	1480	1499	1480	1481	1477	1481		21,300	100
20021218	75580	トーマシエ	2400	2490	2400	2440	2435	2435	2305	2310		3,100	100
20021218	75600	ユニマツオフコ	1274	1290	1268	1268	1279	1280	1252	1252		10,800	100
20021218	75610	ハーグスレイ	1660	1660	1650	1650	1650	1660	1650	1660		8,400	100
20021218	75620	安楽亭	600	600	585	585	600	600	600	600		7,000	1,000
20021218	75730	ツルハ	2495	2500	2460	2460	2450	2450	2400	2405		17,700	100
20021218	75810	サイゼリヤ	1701	1725	1650	1650	1649	1650	1633	1634		108,700	100
20021218	75820	富田ハイ	722	722	695	695	698	700	691	691		14,000	1,000
20021218	75840	丸紅インフォ	235	235	235	235					り 235	1,000	1,000
20021218	75880	シートカー	2395	2400	2390	2390	2390	2400	2310	2320		17,700	100
20021218	75910	エクセル	730	730	715	715	719	719	691	692		9,200	100
20021218	75990	ガリバー	2450	2450	2405	2410	2410	2450	2410	2410		7,000	100
20021218	76000	M D M	1881	1881	1701	1750	1739	1770	1725	1751		24,100	100
20021218	76010	ボブラ	943	946	943	946	945	945	945	945		500	100
20021218	76020	ジャック	470	480	470	480	468	472	467	472		6,400	100
20021218	76040	梅の花	370000	370000	369000	369000	369000	370000	368000	369000		18	1
20021218	76060	Uアローズ	2770	2770	2750	2770	2750	2760	2730	2750		17,900	100
20021218	76070	進和	887	887	887	887	887	887	850	850		3,800	100
20021218	76090	タイトエレ	485	490	485	485	485	486	480	480		15,200	100
20021218	76130	シークス					1630	1630	1630	1630		100	100
20021218	76150	京都友禅	288000	289000	276000	283000	279000	295000	279000	294000		224	1
20021218	76160	コウワイト	858	858	852	855	853	853	846	846		7,500	500
20021218	76250	Gダイニング	495	500	495	495	495	500	495	500		10,900	100
20021218	76260	ドットBMS	520	539	515	520	515	515	500	512		165,800	100
20021218	76280	オーハシテクニカ	810	850	790	810	870	870	870	870	り 820	2,400	100
20021218	76310	マクニカ	1695	1703	1692	1700	1700	1702	1695	1695		24,800	100
20021218	76400	トップカルチャ	500	500	500	500	500	500	500	500		700	100
20021218	76490	スギ薬局	4100	4110	4090	4100	4100	4120	4040	4110		30,300	100
20021218	76590	VW									り 4800	0	10
20021218	76610	ボーイング					3810	3810	3810	3810		200	50
20021218	76630	D C X	3850	3850	3850	3850					カ 3870	150	10
20021218	77010	島津製	325	328	322	323	323	323	315	315		1,565,000	1,000
20021218	77020	JMS	261	263	260	260	260	260	256	257		23,000	1,000
20021218	77030	川澄化工	715	715	715	715	711	730	705	730		25,000	1,000
20021218	77040	アロカ	700	704	700	704	708	710	703	703		18,000	1,000
20021218	77090	M-クボテック	160000	160000	150000	151000	152000	155000	149000	155000		134	1
20021218	77140	モリテックス	505	509	505	505	506	507	502	502		14,500	100
20021218	77170	M-V テク	305000	310000	305000	310000	306000	310000	306000	310000		9	1
20021218	77180	スター精密	502	505	502	504	500	500	489	500		151,000	1,000
20021218	77190	東衡機	40	40	40	40	40	40	39	39		11,000	1,000
20021218	77200	ソキア	135	135	130	130	135	135	131	132		95,000	1,000
20021218	77210	トキメック	77	79	76	76	76	76	74	74		818,000	1,000
20021218	77230	愛知時	205	206	205	205	205	205	201	201		60,000	1,000
20021218	77240	金門製	68	70	68	68	67	68	67	68		38,000	1,000
20021218	77250	M-インターアク	238000	256000	238000	256000	255000	255000	245000	250000		84	1
20021218	77260	黒田精工	76	76	68	68	68	70	66	70		19,000	1,000
20021218	77270	オーバル	68	71	66	71	66	70	66	70		8,000	1,000
20021218	77280	電産トソー	685	685	685	685	691	735	691	735		5,400	100
20021218	77290	東精密	2530	2575	2520	2525	2525	2545	2500	2515		190,700	100
20021218	77310	ニコン	860	862	846	848	850	856	842	849		960,000	1,000
20021218	77320	トプコン	229	229	221	221	222	227	221	227		47,000	1,000
20021218	77330	オリンパス	1929	1934	1911	1912	1905	1905	1884	1899		984,000	1,000
20021218	77340	理計器	373	375	372	375	372	372	371	371		18,000	1,000
20021218	77350	大日スクリン	390	394	388	389	384	387	383	383		536,000	1,000
20021218	77360	エニオン光学	123	124	116	121	120	123	116	118		474,000	1,000
20021218	77380	チノン	110	110	110	110	112	112	110	110		5,000	1,000
20021218	77390	キヤノン電子	611	612	607	607					り 600	7,000	1,000
20021218	77410	H O Y A	8140	8200	8060	8070	8070	8190	8000	8190		407,900	100
20021218	77440	ノーリツ鋼機	2670	2685	2650	2680	2680	2680	2670	2670		6,300	100
20021218	77500	ベントックス	162	164	155	155	155	158	154	155		285,000	1,000
20021218	77510	キャノン	4500	4530	4440	4440	4420	4460	4410	4460		2,979,000	1,000
20021218	77520	リコー	1926	1934	1905	1910	1905	1914	1900	1914		2,200,000	1,000
20021218	77530	ミノルタ	486	491	475	477	472	480	470	479		4,035,000	1,000
20021218	77560	電産コバル	1653	1653	1603	1611	1604	1609	1600	1601		84,000	1,000
20021218	77570	三協精機	166	169	157	157	157	161	156	160		157,000	1,000
20021218	77580	セコニック	95	95	91	91	90	91	90	90		21,000	1,000
20021218	77620	シズン時	536	536	527	528	526	531	522	527		1,013,000	1,000
20021218	77640	利エント時	28	28	26	26	26	26	26	26		108,000	1,000
20021218	77650	リコーエレメ	300	300	265	265	272	282	272	282		16,000	1,000
20021218	77680	ジェコー	233	233	233	233						1,000	1,000
20021218	77690	リズム時	70	70	67	67	67	69	66	69		139,000	1,000
20021218	78460	ハイロット	291000	296000	290000	292000	292000	293000	291000	293000		101	1
20021218	78540	パソフレ	1040	1050	1040	1040	1040	1050	1040	1050		24,500	100
20021218	78560	萩原工業	500	500	500	500						2,000	1,000
20021218	78600	エイベックス	1400	1400	1350	1351	1355	1357	1350	1350		60,400	100
20021218	78620	トップソフオー	1297	1302	1253	1253	1233	1259	1233	1247		70,800	100
20021218	78670	トミー	1000	1000	961	980	980	1000	966	998		18,700	100
20021218	78680	広済堂	990	990	950	950	950	951	941	941		15,200	100
20021218	78740	スルガ	1800	1850	1800	1840	1829	1829	1790	1790		7,800	100
20021218	78790	ノダ	286	286	286	286	291	298	288	288		900	100
20021218	78820	アロン化成	280	280	275	275	275	275	273	273		9,000	1,000
20021218	78850	タカノ	682	685	681	685	685	685	680	680		104,200	100
20021218	78920	宇部日東	172	172	172	172	168	168	166	166		7,000	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
20021218	78930	亜細亜印	627	627	600	600					カ 259	5,000	1,000
20021218	78960	セブンエ	259	259	259	259						1,000	1,000
20021218	78970	ホクシン	57	57	54	54	54	55	54	54		14,600	100
20021218	78980	ウッドワン	640	640	640	640	620	627	620	620		19,000	1,000
20021218	79050	大建工	207	207	202	202	203	203	201	202		121,000	1,000
20021218	79060	ヨネックス	410	410	410	410	404	404	400	400		63,000	1,000
20021218	79090	シーアイ化	350	350	346	346	344	344	341	341		20,000	1,000
20021218	79110	凸版印	855	861	837	838	839	847	836	844		1,984,000	1,000
20021218	79120	大日印	1357	1361	1326	1326	1307	1324	1307	1322		1,786,000	1,000
20021218	79130	図書印	211	215	210	215	211	212	207	209		86,000	1,000
20021218	79140	共同印	301	301	298	299	299	300	297	298		279,000	1,000
20021218	79150	日写印	710	711	701	701	701	707	695	695		36,000	1,000
20021218	79160	光村印	267	270	267	270	267	269	266	266		13,000	1,000
20021218	79190	野崎印	116	116	111	112	115	116	114	114		24,000	1,000
20021218	79200	三浦印	290	290	280	280	280	280	280	280		39,000	1,000
20021218	79210	宝印刷	490	490	485	485	480	480	460	462		6,500	500
20021218	79250	前沢化成	1125	1145	1125	1143	1125	1126	1125	1125		16,200	100
20021218	79340	メルクス	23	23	22	23	23	23	22	22		10,000	1,000
20021218	79350	コンビ	619	624	610	615	618	618	603	605		384,000	500
20021218	79360	アシックス	99	100	96	96	97	99	96	98		319,000	1,000
20021218	79370	ツツミ	2800	2805	2800	2800	2800	2805	2800	2800		8,700	100
20021218	79400	ウェーブロック	250	250	250	250	251	252	251	252		4,000	1,000
20021218	79420	JSP	481	481	480	480	470	470	470	470		3,000	1,000
20021218	79430	ニチハ	801	822	800	811	806	810	800	810		30,400	100
20021218	79440	ローランド	1201	1201	1200	1200	1158	1158	1158	1158		400	100
20021218	79470	エフビコ	1500	1525	1500	1525	1525	1525	1525	1525		6,600	100
20021218	79490	小松ウオール	1045	1046	1043	1043	1043	1044	1030	1030		6,600	100
20021218	79510	ヤマハ	1120	1120	1086	1086	1086	1098	1080	1095		360,900	100
20021218	79520	河合楽器	55	55	54	54	54	54	53	53	122,000	1,000	
20021218	79550	クリナップ	849	863	837	846	845	845	835	835	120,000	1,000	
20021218	79560	ビジョン	780	791	780	785	785	777	777	777	12,700	100	
20021218	79580	天馬	902	909	895	900	901	904	898	900	98,000	1,000	
20021218	79600	ハラベッド	1965	1993	1965	1985	1987	1994	1984	1987	23,900	100	
20021218	79610	兼松日産	101	108	100	100	100	102	99	101	106,000	1,000	
20021218	79620	キングジム	514	514	510	510	510	514	510	514	6,000	1,000	
20021218	79640	セガ	1070	1071	1058	1066	1065	1066	1051	1059	1,499,000	100	
20021218	79660	リソテック	930	934	926	927	925	925	904	904	260,000	1,000	
20021218	79670	バンダイ	4010	4030	3910	3930	3930	3960	3910	3930	122,600	100	
20021218	79680	田崎真珠	300	301	300	300	297	300	295	295	53,000	1,000	
20021218	79690	タカラ	1040	1045	1011	1020	1008	1029	1002	1011	655,000	100	
20021218	79700	信越ホリマ	483	484	478	480	480	480	478	480	100,000	1,000	
20021218	79710	東リ	129	132	128	129	129	129	126	127	52,000	1,000	
20021218	79720	イトーキョ	210	210	207	207	207	207	205	205	17,000	1,000	
20021218	79740	任天堂	10990	11010	10800	10940	10940	11090	10900	10960	15,100	100	
20021218	79760	三菱鉛筆	655	655	630	630	625	625	620	620	20,000	1,000	
20021218	79770	フランスベッド	255	256	250	250	250	249	249	249	68,000	1,000	
20021218	79810	タカスタン	490	491	484	484	486	486	475	475	49,000	1,000	
20021218	79840	コクヨ	940	940	910	910	910	914	906	906	83,800	100	
20021218	79850	ネボン									0	1,000	
20021218	79870	ナカハヤシ	153	154	153	153	153	153	151	153	33,000	1,000	
20021218	79880	ニフコ	1227	1228	1220	1221	1225	1228	1223	1224	97,000	1,000	
20021218	79890	立川ブライ	407	415	406	406	406	407	406	407	2,300	100	
20021218	79900	ダイワ精工	70	72	70	72	70	75	70	72	66,000	1,000	
20021218	79910	マミヤオービ	125	129	125	125	125	129	120	125	51,000	1,000	
20021218	79920	セーラー	152	152	146	149	149	149	146	146	121,000	1,000	
20021218	79930	サンウエーブ	135	139	134	139	132	133	121	124	41,000	1,000	
20021218	79940	岡村製	421	424	416	416	414	414	408	408	49,000	1,000	
20021218	79950	日ハルカー	118	120	116	118	116	118	116	116	179,000	1,000	
20021218	79990	武藤工	156	157	154	154	151	151	146	150	38,000	1,000	
20021218	80010	伊藤忠	248	253	246	246	247	250	246	246	3,085,000	1,000	
20021218	80020	丸紅	108	110	106	106	106	108	106	108	2,558,000	1,000	
20021218	80030	トーマン	62	63	61	63	63	64	62	63	1,766,000	1,000	
20021218	80040	ニチメン	68	70	68	69	68	69	68	69	589,000	1,000	
20021218	80050	ムトウ	262	264	261	261	260	260	257	257	9,100	100	
20021218	80060	コアサナ	148	148	143	143	143	146	142	142	22,000	1,000	
20021218	80070	高島	72	72	69	70	70	70	68	70	63,000	1,000	
20021218	80080	アスティ	760	760	760	760	780	780	780	780	34,000	1,000	
20021218	80100	新興産	65	65	65	65	65	65	63	63	14,000	1,000	
20021218	80110	三陽商	576	580	576	577	576	576	574	574	265,000	1,000	
20021218	80120	長瀬産	511	516	510	510	511	511	507	508	112,000	1,000	
20021218	80130	ナイガイ	45	45	43	44	43	44	41	41	175,000	1,000	
20021218	80140	蝶理	47	47	31	46	44	46	43	44	225,000	1,000	
20021218	80150	豊田通商	520	525	515	515	513	519	512	515	159,000	1,000	
20021218	80160	オンワード	934	936	921	921	917	917	892	895	357,000	1,000	
20021218	80180	三共生興	285	295	285	291	290	295	289	289	84,000	1,000	
20021218	80190	市田	47	48	46	46	45	47	45	47	114,000	500	
20021218	80200	兼松	74	74	72	72	73	74	72	73	953,000	1,000	
20021218	80210	レナウン	54	54	52	52	52	53	52	52	321,000	1,000	
20021218	80220	ミズノ	260	262	260	260	260	261	260	260	100,000	1,000	
20021218	80230	大興電通	132	132	132	132					2,000	1,000	
20021218	80240	シルバオックス	207	207	205	206	205	205	199	200	10,000	1,000	
20021218	80250	ツカモト	65	66	64	65	65	66	65	65	95,000	1,000	
20021218	80280	ファミーノ	2235	2235	2105	2120	2160	2205					

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		
20021218	80440	大都魚	107	109	107	109	108	110	108	110			28,000	1,000
20021218	80460	丸藤パル	114	115	114	115	115	115	115	115			28,000	1,000
20021218	80480	シャディ	1150	1150	1123	1123	1110	1120	1110	1114			6,500	100
20021218	80500	セイコー	170	170	166	166	168	170	166	166			82,000	1,000
20021218	80510	山善	152	153	148	148	148	149	148	149			51,000	1,000
20021218	80520	椿本興	115	117	115	117	116	116	115	115			32,000	1,000
20021218	80530	住友商	523	525	520	521	521	522	512	517			3,321,000	1,000
20021218	80560	日エシス	661	669	652	652	653	664	653	656			98,100	100
20021218	80570	内田洋行	206	206	203	203	203	203	201	201			181,000	1,000
20021218	80580	三菱商事	743	750	738	739	738	742	733	740			2,407,000	1,000
20021218	80590	第一実業	145	145	144	144	144	146	144	144			57,000	1,000
20021218	80600	キャノ販売	664	664	641	641	643	663	643	655			209,000	1,000
20021218	80610	西華産	114	115	114	114	114	114	113	114			115,000	1,000
20021218	80630	日商岩井	44	45	42	42	43	44	42	42			2,285,000	1,000
20021218	80640	金商	168	175	168	175	170	177	165	170			122,500	500
20021218	80650	佐藤商					241	241	241	241	カ 241 カ 290		1,000	1,000
20021218	80660	三谷商	290	290	290	290							1,000	1,000
20021218	80680	菱洋エレクト	878	878	868	872	874	876	868	871			29,600	100
20021218	80700	東京産	262	262	260	260	262	265	262	263			42,000	500
20021218	80740	ユアサ商	55	57	55	55	55	57	55	55			82,000	1,000
20021218	80750	神鋼商	84	84	82	82	83	83	81	81			40,000	1,000
20021218	80780	阪和興	136	138	135	135	135	136	132	135			789,000	1,000
20021218	80790	正栄食	372	372	362	362	362	362	362	362			5,000	1,000
20021218	80810	カナデン	327	329	327	329	321	321	321	321			11,000	1,000
20021218	80830	サンテレ	255	255	255	255	255	255	254	255			43,000	1,000
20021218	80840	菱電商	271	271	268	269	269	269	266	267			38,000	1,000
20021218	80850	ナラサキ	81	81	78	78	78	81	78	78			43,000	1,000
20021218	80860	ニプロ	1850	1858	1826	1851	1845	1848	1828	1828			205,000	1,000
20021218	80880	岩谷産	157	160	156	156	156	158	156	156			220,000	1,000
20021218	80890	ナイス	158	158	146	153	152	155	152	154			221,000	1,000
20021218	80900	昭光通商	118	118	115	115	115	116	114	116			142,000	1,000
20021218	80910	ニチモウ	163	165	153	157	157	158	154	156			1,056,000	1,000
20021218	80920	富士通シス	966	971	946	946	945	949	940	942			13,300	100
20021218	80930	極東貿易	220	220	220	220	214	215	210	210			12,000	1,000
20021218	80950	イワキ	114	114	113	113	113	114	110	110			13,000	1,000
20021218	80960	兼松エレクト	630	640	620	640	630	640	628	632			41,400	100
20021218	80970	三愛石	293	294	293	293	293	293	291	291			17,000	1,000
20021218	80980	稲畑産	435	436	435	436	435	436	435	436			17,000	1,000
20021218	81010	GSICレオス	153	154	142	144	144	145	139	143			701,000	1,000
20021218	81030	明和産	126	128	125	126	127	131	126	131			83,000	1,000
20021218	81050	丸正	70	70	70	70	73	73	73	73			4,000	1,000
20021218	81100	川鉄商	74	75	71	71	71	72	70	70			119,000	1,000
20021218	81110	コルトウイン	83	83	83	83	81	85	79	80			36,000	1,000
20021218	81120	東スタイル	950	950	935	935	935	940	925	925			223,000	1,000
20021218	81130	ユニチャーム	4550	4620	4540	4540	4550	4560	4500	4530			120,500	100
20021218	81140	デサント	65	67	65	65	65	67	65	65			71,000	1,000
20021218	81160	ダーバン	61	61	60	60	59	59	58	59			194,000	1,000
20021218	81290	東邦薬品	350	360	350	360	350	350	345	345			38,000	1,000
20021218	81300	サンゲツ	1801	1860	1800	1801	1801	1820	1800	1801			14,300	100
20021218	81310	ミツウロコ	601	601	593	593	583	583	579	579			42,000	1,000
20021218	81320	シナネン	377	389	377	388	384	386	381	381			104,000	1,000
20021218	81330	エネクス	500	510	500	504	501	510	500	503			69,300	100
20021218	81340	TOKAI	450	450	450	450	450	451	449	451			44,000	1,000
20021218	81360	サンリオ	562	563	552	552	552	556	550	551			106,100	100
20021218	81390	ナガホリ	211	211	211	211	211	211	211	211			23,000	1,000
20021218	81400	リョーサン	1149	1149	1128	1136	1131	1131	1110	1113			49,000	100
20021218	81410	新光商	370	370	370	370	378	380	378	380			63,000	1,000
20021218	81420	トーホー	828	828	825	825	826	826	825	825			13,000	1,000
20021218	81430	ラビース	102	102	100	100	100	101	100	100			24,000	1,000
20021218	81460	小杉産	44	44	44	44	43	43	43	43			6,000	1,000
20021218	81500	三信電気	427	427	415	415	415	416	415	415			43,000	1,000
20021218	81510	東陽テクニカ	1060	1060	1015	1016	1016	1041	1013	1013			30,700	100
20021218	81520	ソマール	123	123	123	123	120	120	113	113			12,000	1,000
20021218	81530	モスフード	822	822	816	817	815	816	814	814			29,000	1,000
20021218	81540	加賀電子	1650	1661	1634	1645	1672	1672	1640	1640			44,900	100
20021218	81550	三益半導	1062	1080	1056	1056	1065	1065	1031	1037			31,300	100
20021218	81570	都築電気					165	165	165	165			2,000	1,000
20021218	81580	ソーダニッカ	150	151	150	151	150	150	139	144			10,000	1,000
20021218	81600	木曽路	1270	1280	1265	1266	1266	1275	1266	1275			18,000	500
20021218	81640	キャビン	109	110	109	110	110	110	109	110			21,000	1,000
20021218	81650	千趣会	561	570	561	564	568	570	563	570			100,000	1,000
20021218	81660	タカキュー	71	71	70	71	70	71	70	70			19,000	500
20021218	81670	丸久	220	220	219	219					カ 219		4,000	1,000
20021218	81680	ケーヨー	647	647	630	630	629	630	613	613			33,300	100
20021218	81700	アテラス	2700	2710	2565	2565	2580	2670	2580	2635			142,100	100
20021218	81730	上新電	70	73	67	67	67	67	66	66			39,000	1,000
20021218	81740	日瓦斯	752	754	738	738	732	742	732	741			183,000	1,000
20021218	81750	ベスト電	325	326	325	325	325	326	324	324			101,000	1,000
20021218	81780	マルエツ	520	526	520	523	524	524	504	504			142,000	1,000
20021218	81790	ロイヤル	873	874	871	871	871	875	870	875			29,000	1,000
20021218	81800	すかいら	1563	1563	1534	1535	1536	1537	1520	1520			279,000	100
20021218	81810	東天紅	208	208	203	203	202	202	202	202			23,000	1,000
20021218	81820	いなげや	806	806	805	805	806	806	800	800			17,000	1,000
20021218	81830	セブイレブソン	3390	3390	3270	3280	3270	3310	3240	3260			1,556,000	1,000
20021218	81840	島忠	2300	2300	2270	2275	2270	2280	2260	2270			187,200	100
20021218	81850	チヨダ	800	800	800	800	800	800	800	800			13,300	100
20021218	81880	ヨークベニ	2350	2395	2350	2350	2350	2350	2315	2330			35,600	100
20021218	81930	鈴丹	36	36	34	34	34	34	33	34			567,000	1,000
20021218	81940	ライフコーポ	900	901	900	900	900	900	900	900			25,000	1,000
20021218	81950	デニーズ	1801	1802	1790	1790	1788	1789	1786	1786			37,000	1,000
20021218	81960	カスミ	433	434	432	432	433	433	424	424			98,000	1,000
20021218	81970	東急ストア	320	320	315	315	315	315	306	306	カ 306		130,000	1,000
20021218	82000	リンガーハット	1090	1098	1080	1081	1080	1090						

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
20021218	82030	MrMax	284	284	276	276	276	281	275	275		30,900	100
20021218	82070	テンアラド	375	376	371	371	371	373	370	370		14,100	100
20021218	82110	相鉄ローゼ	527	527	520	520	518	519	517	519		14,000	1,000
20021218	82120	オーク	33	33	33	33	33	33	33	33		5,000	1,000
20021218	82140	アキインター	435	436	431	431	427	427	407	416		28,100	100
20021218	82170	オークワ									り 1098	0	1,000
20021218	82180	コメリ	2830	2865	2830	2845	2830	2835	2820	2820		81,600	100
20021218	82190	青山商	1554	1579	1554	1565	1570	1570	1551	1551		14,000	100
20021218	82260	理経	221	222	221	221	220	222	220	222		17,500	500
20021218	82270	しまむら	7300	7390	7300	7380	7360	7430	7340	7430		148,400	100
20021218	82290	ハックミサリ	776	777	776	777	783	787	777	780		19,500	500
20021218	82310	三越	229	232	228	230	231	231	230	230		881,000	1,000
20021218	82320	東急百	58	58	56	56	57	57	56	56		325,000	1,000
20021218	82330	高島屋	420	420	411	411	411	411	404	407		586,000	1,000
20021218	82340	大丸	351	352	341	341	341	343	335	335		613,000	1,000
20021218	82350	松坂屋	260	264	260	263	264	265	261	262		91,000	1,000
20021218	82360	丸善	111	112	107	108	107	113	106	110		404,000	1,000
20021218	82370	松屋	407	407	402	402	401	401	395	395		268,000	1,000
20021218	82380	伊勢丹	815	816	790	791	788	791	777	791		534,200	100
20021218	82390	横浜松坂	55	59	52	59	51	53	51	51		47,000	1,000
20021218	82400	サカイイオン	628	628	610	610	610	610	610	610		5,000	1,000
20021218	82420	阪急百	565	569	546	546	545	551	542	548		372,000	1,000
20021218	82450	丸栄	63	67	61	61	64	64	61	64		38,000	1,000
20021218	82470	大和	135	140	135	140	135	136	135	136		6,000	1,000
20021218	82490	洋物産	520	520	520	520	525	525	525	525		2,500	100
20021218	82510	バルコ	479	480	479	480	478	478	471	471		16,000	1,000
20021218	82520	丸井	1103	1116	1096	1096	1090	1095	1065	1082		1,379,900	100
20021218	82530	ルセゾン	1901	1920	1875	1878	1875	1875	1825	1850		616,000	100
20021218	82540	さいか屋									り 410	0	1,000
20021218	82550	原信	809	809	800	809	805	805	805	805		7,600	100
20021218	82580	OMCカード	290	290	285	286	284	285	282	283		153,000	1,000
20021218	82590	十字屋	23	24	23	23	23	24	23	23		200,000	1,000
20021218	82600	井筒屋	136	137	134	134	133	134	131	132		222,000	1,000
20021218	82630	ダイエー	125	130	125	128	127	129	126	127		1,001,000	500
20021218	82640	イトーカ堂	3450	3450	3320	3320	3340	3410	3330	3370		1,852,000	1,000
20021218	82660	イズミヤ	489	491	486	488	488	488	460	460		56,000	1,000
20021218	82670	イオン	2930	2930	2900	2900	2905	2910	2860	2895		535,400	100
20021218	82680	西友	310	325	310	316	316	328	315	328		4,091,000	1,000
20021218	82700	ユニー	1081	1104	1071	1086	1086	1113	1086	1110		480,000	1,000
20021218	82730	イズミ	1467	1473	1458	1458	1460	1460	1450	1450		52,100	100
20021218	82740	東武ストア	171	171	170	170	160	161	160	160		33,000	1,000
20021218	82760	平和堂	1015	1016	1015	1015	1015	1015	1002	1002		18,000	1,000
20021218	82780	フジ	1912	1924	1910	1910	1920	1920	1901	1901		19,600	100
20021218	82790	ヤオコー	1599	1599	1569	1575	1560	1566	1541	1541		30,900	100
20021218	82800	富士冷機	290	292	287	287	287	288	282	282		44,000	1,000
20021218	82810	セビオ	1978	1986	1958	1958	1964	1964	1952	1952		61,200	100
20021218	82820	ケーステンキ	1419	1419	1414	1415	1414	1414	1350	1382		10,000	100
20021218	82890	OLYMPIC	1229	1233	1209	1209	1200	1200	1170	1179		9,600	100
20021218	82910	東京日産	225	226	223	223	218	225	218	225		27,000	1,000
20021218	83050	みずほ	115000	116000	111000	112000	111000	112000	109000	110000		31,636	1
20021218	83060	三菱東京	662000	663000	640000	641000	641000	645000	629000	630000		11,314	1
20021218	83070	UFJ	106000	107000	103000	104000	105000	108000	104000	105000		37,272	1
20021218	83080	リソナHD	63	63	60	60	60	61	60	60		5,170,000	1,000
20021218	83090	三井トラスト	189	189	187	187	187	191	185	189		1,321,000	1,000
20021218	83160	三井住友	360000	361000	345000	346000	346000	351000	342000	346000		30,423	1
20021218	83240	第四銀	353	358	352	352	354	354	350	350		222,000	1,000
20021218	83250	北越銀	257	257	253	253	253	254	248	248		148,000	1,000
20021218	83260	福岡銀	459	464	457	458	460	460	457	457		635,000	1,000
20021218	83270	西日銀	343	345	336	336	336	336	330	336		146,000	1,000
20021218	83280	札幌北洋	492000	494000	485000	485000	485000	485000	480000	480000		130	1
20021218	83290	もみじ	308000	308000	306000	307000	306000	308000	306000	306000		155	1
20021218	83310	千葉銀	370	370	365	369	368	368	364	365		1,355,000	1,000
20021218	83320	横浜銀	451	451	443	443	445	450	441	441		1,860,000	1,000
20021218	83330	常陽銀	318	319	317	317	315	320	313	320		1,900,000	1,000
20021218	83340	群馬銀	503	503	497	498	497	503	490	503		826,000	1,000
20021218	83350	足利銀	127	128	127	127	127	127	125	125		565,000	1,000
20021218	83360	武蔵野銀	3500	3520	3450	3450	3440	3450	3430	3450		11,600	100
20021218	83370	千葉興銀	590	590	570	570	566	580	565	566		18,500	100
20021218	83380	関東銀	811	839	810	825	820	825	799	801		29,000	100
20021218	83390	都民銀	939	943	930	930	930	943	925	943		15,900	100
20021218	83400	九州親和	294	294	289	289	289	291	287	287		250,000	1,000
20021218	83410	七十七銀	429	432	422	422	426	426	422	422		589,000	1,000
20021218	83420	青森銀	411	411	405	405	405	405	401	401		107,000	1,000
20021218	83430	秋田銀	404	404	400	400	400	401	395	395		186,000	1,000
20021218	83440	山形銀	510	511	505	505	505	506	505	505		317,000	1,000
20021218	83450	岩手銀	3690	3690	3640	3650	3650	3650	3600	3640		35,300	100
20021218	83460	東邦銀	409	413	409	412	412	412	403	403		291,000	1,000
20021218	83490	東北銀	202	202	202	202	201	203	199	202		171,000	1,000
20021218	83500	みち銀	670	670	665	665	663	663	660	660		52,000	1,000
20021218	83530	道銀	94	94	89	89	89	90	89	89		586,000	1,000
20021218	83550	静岡銀	760	764	760	761	761	761	751	751		855,000	1,000
20021218	83560	十六銀	409	410	409	409	409	409	400	400		396,000	1,000
20021218	83570	北陸銀	158	158	153	153	153	153	149	149		738,000	1,000
20021218	83580	スルガ銀	462	465	452	454	452	452	447	447		234,000	1,000
20021218	83590	八十二銀	488	494	485	485	484	488	481	481		292,000	1,000
20021218	83600	山梨中銀	399	400	398	399	398	398	391	391		752,000	1,000
20021218	83610	大垣銀	482	483	472	472	475	475	471	471		253,000	1,000
20021218	83620	福井銀	400	400	398	398	398	399	398	398		501,000	1,000
20021218	83630	北国銀	458	460	454	454	455	457	450	450		1,076,000	1,000
20021218	83640	清水銀	4930	4950	4930	4940	4930	4930	4910	4910		12,200	100
20021218	83660	滋賀銀	440	441	440	440	433	439	431	431		176,000	1,000
20021218	83670	南都銀	366	366	366	366	361	361	358	358		34,000	1,000
20021218	83680	百五銀	403	403	400	400	403	403	397	397		199,000	1,000
20021218	83690	京都銀	432	433	432	432	432	435	427	427		270,000	1,000
20021218	83700	紀陽銀	200	200	193	200	195	200	195	198		464,000	1,000

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021218	83740	三重銀	490	490	488	488	489	490	480	480			43,000	1,000
20021218	83750	池田銀	5150	5150	5120	5120	5120	5120	5100	5110			5,600	100
20021218	83790	広島銀	399	399	393	393	393	395	392	392			417,000	1,000
20021218	83800	山口銀	734	741	734	740	735	737	735	735			142,000	1,000
20021218	83810	山陰合銀	558	569	558	560	558	564	558	564			236,000	1,000
20021218	83820	中国銀	714	715	682	710	708	709	705	706			534,000	1,000
20021218	83830	鳥取銀	357	357	357	357	345	354	345	354			9,000	1,000
20021218	83850	伊予銀	630	630	620	620	612	616	606	611			197,000	1,000
20021218	83860	百十四銀	585	586	575	575	579	579	565	565			181,000	1,000
20021218	83870	四国銀	595	595	581	581	581	592	575	575			89,000	1,000
20021218	83880	阿波銀	500	501	497	497	497	499	494	494			208,000	1,000
20021218	83900	鹿児島銀	417	417	409	409	411	414	409	410			63,000	1,000
20021218	83920	大分銀	500	500	495	495	489	489	478	478			31,000	1,000
20021218	83930	宮崎銀	399	399	394	394	395	395	395	395			137,000	1,000
20021218	83940	肥後銀	460	464	460	462	465	465	457	457			321,000	1,000
20021218	83950	佐賀銀	420	420	410	419	408	414	408	413			40,000	1,000
20021218	83960	十八銀	454	456	454	456	453	453	436	440			32,000	1,000
20021218	83970	沖縄銀	1994	2000	1977	1977	1976	2000	1970	1971			5,200	100
20021218	83990	琉球銀	1370	1370	1325	1325	1330	1339	1326	1330			6,700	100
20021218	84030	住友信	450	452	435	438	434	435	422	427			3,753,000	1,000
20021218	84040	三菱信託	39	39	38	38	38	39	38	38			1,536,000	1,000
20021218	84210	Y-信中金	401000	402000	401000	401000	401000	402000	401000	401000			119	1
20021218	84730	SBI	54500	54800	53400	53500	53300	54100	53000	53500			831	1
20021218	85070	学研クレ	232	235	232	235	232	232	232	232			11,000	1,000
20021218	85110	日証金	388	388	380	382	372		368	373			90,000	1,000
20021218	85120	大証金	169	169	165	165					カ 165		2,000	1,000
20021218	85150	アイフル	4380	4410	4190	4200	4190	4240	4170	4220			330,750	50
20021218	85190	ボケットC	760	763	740	740	741		721	721			7,400	100
20021218	85200	殖産銀	333	333	333	333					リ 333		5,000	1,000
20021218	85210	長野銀	320	320	315	315	312	318	311	314			72,000	1,000
20021218	85220	名古屋銀	565	565	558	558	553	555	552	552			273,000	1,000
20021218	85270	愛知銀	5920	5920	5900	5900	5900	5900	5830	5830			5,300	100
20021218	85290	第三銀	409	409	405	405	405	406	404	404			102,000	1,000
20021218	85300	中京銀	422	424	421	421	423	423	415	416			61,000	1,000
20021218	85360	東日本銀	325	325	324	325	326	328	325	325			25,000	1,000
20021218	85390	福岡シ銀	244	246	239	240	238	243	237	242			50,000	1,000
20021218	85410	愛媛銀	406	407	400	403	403		389	391			379,000	1,000
20021218	85420	トマト銀	246	246	246	246							1,000	1,000
20021218	85430	みなと銀	259	259	256	256					リ 256		4,000	1,000
20021218	85440	京葉銀	296	296	291	291	292		292	294			365,000	1,000
20021218	85500	栃木銀	636	637	630	630	631	631	626	626			44,000	1,000
20021218	85510	北日本銀	4340	4340	4280	4280	4280	4310	4220	4220			27,300	100
20021218	85560	香川銀	592	595	591	593	592	593	581	582			51,000	1,000
20021218	85580	東和銀	323	326	322	322	322	323	321	321			66,000	1,000
20021218	85610	徳島銀	628	628	621	621	618	619	611	611			117,000	1,000
20021218	85620	福島銀	110	110	109	109	109	110	109	110			189,000	1,000
20021218	85630	大東銀	300	300	297	300	297	301	295	296			116,000	1,000
20021218	85640	武富士	6350	6430	6250	6260	6260	6300	6200	6260			297,330	10
20021218	85650	三洋電クレ	1495	1500	1475	1484	1484	1485	1467	1481			216,200	100
20021218	85660	リコー	1339	1345	1315	1315	1306	1306	1284	1286			32,900	100
20021218	85670	クレディア	1013	1015	1013	1015	1026	1026	1015	1016			3,600	100
20021218	85680	シンキ	393	394	390	390	370	385	370	383			22,100	100
20021218	85700	イオンクレジット	3920	4000	3920	3920	3920	4200	3920	4040			49,400	100
20021218	85710	ニッシン	800	809	799	801	790	790	771	771			76,100	100
20021218	85720	アコム	3400	3490	3390	3390	3420	3470	3390	3430			821,910	10
20021218	85730	三洋信販	1950	1952	1910	1910	1900	1920	1900	1906			34,000	100
20021218	85740	プロミス	3740	3750	3600	3630	3630	3650	3580	3600			206,150	50
20021218	85770	ロプロ	370	375	361	361	361	369	357	360			38,900	100
20021218	85790	東京リース	680	686	680	685	697	701	697	697			28,000	100
20021218	85830	日信販	104	104	103	104	103	103	101	101			1,067,000	1,000
20021218	85840	ジャックス	353	356	348	348	347	347	335	335			170,000	1,000
20021218	85850	オリコ	47	48	44	45	46	46	44	45			1,453,000	1,000
20021218	85860	日立キャピタル	1330	1335	1322	1335	1335	1351	1335	1345			195,000	100
20021218	85880	セントファイナ	348	350	345	345	335	340	334	335			61,000	1,000
20021218	85910	オリックス	7350	7370	7210	7250	7220	7380	7220	7360			220,600	100
20021218	85920	住商リース	1360	1365	1337	1337	1333	1340	1333	1333			40,700	100
20021218	85930	タイヤリース	2115	2190	2115	2170	2170	2185	2170	2185			89,900	100
20021218	85950	ジャフコ	5300	5300	5130	5130	5120	5150	5030	5150			102,100	100
20021218	85970	SFCG	8290	8290	8100	8100	8070	8120	8020	8070			13,900	10
20021218	86010	大和証券	502	506	493	495	492	500	491	493			5,536,000	1,000
20021218	86030	日興コーディナ	401	403	389	389	386	396	386	392			6,065,000	1,000
20021218	86040	野村	1326	1345	1326	1326	1324	1328	1313	1323			8,569,000	1,000
20021218	86060	新光証券	136	137	135	136	135	135	131	132			847,000	1,000
20021218	86070	三菱信託証券	88	88	84	84	82	85	81	83			579,000	1,000
20021218	86090	岡三証券	280	289	275	275	272	277	271	272			171,000	1,000
20021218	86100	さくらフル	129	130	125	125	125	128	123	126			203,000	1,000
20021218	86110	コスモ証券	58	58	56	56	56	58	56	57			426,000	1,000
20021218	86130	丸三証券	215	216	210	210	210	212	206	211			61,000	1,000
20021218	86140	東洋証券	130	130	129	129	129	130	125	126			85,000	1,000
20021218	86150	三菱証券	500	501	490	490	490	491	487	490			405,000	1,000
20021218	86160	東海東京	129	130	126	126	125	126	123	123			219,000	1,000
20021218	86170	光世証券	91	92	91	92	92	92	92	92			57,000	1,000
20021218	86210	UFJつばさ	178	179	173	173	173	177	173	175			682,000	1,000
20021218	86220	水戸証券	156	158	155	156	153	156	152	152			60,000	1,000
20021218	86230	明光ナショナル	215	215	207	212	207	210	205	205			58,500	500
20021218	86240	いちよし	196	200	195	196	198	198	190	193			89,000	1,000
20021218	86250	高木証券	98	98	95	95	95	98	95	98			52,000	1,000
20021218	86260	M-マネックス	12200	12200	12150	12160	12180	12190	12100	12190			137	1
20021218	86280	松井証券	795	795	780	787	790	819	787	810			481,300	100
20021218	86340	JPM									リ 3030		0	10
20021218	86370	NAB	2155	2155	2155	2155	2115	2130	2115	2125			9,500	100
20021218	86400	TDニコイ									リ 2725		0	100
20021218	86410	ウェストバンク	945	947	945	947	947	948	94					

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
20021218	86480	B A C	8420	8420	8420	8420						800	50
20021218	86510	ドイツバンク					5920	5920	5850	5850		350	10
20021218	86570	U B S	6050	6050	6000	6000	6030	6030	6000	6000	リ 6700	2,630	10
20021218	86640	Cリヨネ	6700	6700	6700	6700						100	100
20021218	86650	BNPパリバ										0	50
20021218	86660	S G					7000	7000	7000	7000		80	10
20021218	86750	メリリソチ	4920	5100	4920	5100	5090	5090	5090	5090		24,310	10
20021218	86850	A I G	7410	7410	7410	7410	7400	7400	7400	7400		3,490	10
20021218	86860	A F L	3550	3560	3550	3560	3560	3560	3550	3550		22,050	50
20021218	86890	エイゴン										0	10
20021218	86910	日証代										0	500
20021218	86920	だいにう	261	261	261	261	260	260	255	255		4,000	1,000
20021218	87420	小林洋行	1600	1600	1577	1577	1575	1575	1556	1556		11,300	100
20021218	87520	三住海上	515	516	510	512	512	512	507	509		4,539,000	1,000
20021218	87540	日本興亜	418	418	413	413	415	418	407	407		509,000	1,000
20021218	87550	損保JPN	651	657	650	650	645	649	635	641		1,716,000	1,000
20021218	87570	日新火	209	214	208	208	206	210	205	205		45,000	1,000
20021218	87590	ニッセイ同和	428	429	428	429	424	429	410	410		337,000	1,000
20021218	87610	あいおい	220	221	220	220	220	221	218	219		405,000	1,000
20021218	87630	富士火	211	213	209	209	210	210	207	207		232,000	1,000
20021218	87660	ミレアHD	883000	888000	875000	875000	874000	875000	863000	870000		2,778	1
20021218	87990	大同生命	239000	240000	239000	239000	240000	244000	239000	243000		1,809	1
20021218	88010	三井不	757	758	742	743	742	747	736	744		2,492,000	1,000
20021218	88020	三菱地所	868	869	850	850	850	855	847	854		3,664,000	1,000
20021218	88030	平和不	219	220	218	218	218	219	218	218		338,000	500
20021218	88040	東建物	179	179	176	176	175	177	174	176		507,000	1,000
20021218	88060	ダイビル	380	380	376	376	376	376	375	375		40,000	1,000
20021218	88090	サウパビル	306	307	305	306	304	306	304	305		30,000	1,000
20021218	88150	東急不	117	117	115	116	115	116	114	114		1,198,000	1,000
20021218	88210	立飛企	1990	1990	1990	1990	1990	2000	1990	2000		3,700	100
20021218	88300	住友不	455	458	444	444	441	452	438	452		2,436,000	1,000
20021218	88320	小田急不	185	186	184	184	184	188	183	187		19,000	1,000
20021218	88330	東宝不	359	359	359	359	354	354	352	352		16,000	1,000
20021218	88340	藤和不	29	29	28	28	28	29	27	27		322,000	1,000
20021218	88350	太平洋発	36	36	35	35	36	36	35	35		116,000	1,000
20021218	88380	有楽土	140	140	140	140	141	141	140	140		30,000	1,000
20021218	88390	ニチモ	23	23	22	22	23	26	22	25		418,000	1,000
20021218	88400	大京	43	44	43	43	43	43	42	42		184,000	1,000
20021218	88410	テ-オーシー	500	509	500	508	505	510	505	510		75,000	1,000
20021218	88420	楽天地	349	349	345	345	348	348	345	345		65,000	1,000
20021218	88450	セザール	35	35	33	33	33	34	32	32		1,009,000	1,000
20021218	88460	積和不	487	487	485	485	490	490	490	490		7,000	1,000
20021218	88530	タイヤシティ	1350	1350	1320	1350	1340	1360	1330	1360		13,500	100
20021218	88580	ダイア建	159	159	153	157	152	157	152	157		20,000	1,000
20021218	88630	積和中部					365	365	365	365		1,000	1,000
20021218	88640	空港施設	348	348	340	340	337	341	337	340		35,000	1,000
20021218	88680	URBAN	664	664	640	640	640	654	632	654		17,100	100
20021218	88690	明和地所	850	850	826	827	756	756	756	756		11,100	100
20021218	88700	住友販売	2205	2210	2080	2080	2040	2155	2040	2100		8,500	100
20021218	88710	ゴールドル	2820	2820	2770	2770	2770	2770	2610	2615		2,600	100
20021218	88730	積和中国					400	400	400	400		1,000	1,000
20021218	88740	ジョイント	670	670	650	655	655	659	650	650		23,300	100
20021218	88750	東栄住宅	1227	1227	1203	1204	1203	1204	1200	1200		10,600	100
20021218	88770	エスロード	996	1000	989	999	999	999	994	999		1,800	100
20021218	88780	日綜地所	565	565	556	556	558	565	558	558		27,600	100
20021218	88790	東急リバ	775	785	771	772	770	771	770	770		20,800	100
20021218	88800	飯田産業	1393	1395	1388	1388	1331	1388	1330	1385		7,100	100
20021218	88810	日神不	860	868	846	868	860	868	826	840		6,500	100
20021218	88820	ゼファー	244000	247000	240000	240000	240000	240000	239000	240000		44	1
20021218	88910	エムジーホーム	430000	430000	430000	430000	440000	440000	425000	440000	リ 440000	18	1
20021218	89040	サンヨーナゴヤ	419000	419000	416000	416000	417000	420000	417000	418000		8	1
20021218	89050	イオンモール	2980	2980	2940	2940	2940	2975	2935	2975		9,800	100
20021218	89490	J-N E C	465000	466000	465000	465000	465000	470000	465000	470000		29	1
20021218	89500	J-メリル1	494000	495000	494000	495000						38	1
20021218	89510	R-ビルドF	616000	617000	615000	615000	615000	616000	614000	615000		661	1
20021218	89520	R-ジャパン	565000	567000	564000	566000	567000	567000	563000	565000		367	1
20021218	89530	R-リテ-ルファ	516000	520000	514000	520000	519000	519000	514000	514000		136	1
20021218	89540	R-オリックスF	492000	494000	491000	492000	492000	496000	492000	495000		458	1
20021218	89550	R-Jラライム	230000	231000	230000	231000	231000	232000	230000	232000		565	1
20021218	89560	R-プレミア	478000	479000	477000	478000	478000	479000	477000	478000		143	1
20021218	89900	H L D	366	366	355	355	358	358	358	358		10,500	500
20021218	90010	東武	300	302	300	300	301	302	300	300		1,263,000	1,000
20021218	90020	西武	1340	1344	1338	1338	1337	1337	1305	1305		89,000	1,000
20021218	90030	相鉄	306	306	304	304	304	305	303	303		208,000	1,000
20021218	90040	箱根	278	278	276	276	277	277	275	275		21,000	1,000
20021218	90050	東急	402	406	402	402	402	403	394	398		2,455,000	1,000
20021218	90060	京急	520	521	518	518	518	520	517	520		975,000	1,000
20021218	90070	小田急	498	498	496	496	496	497	495	495		1,211,000	1,000
20021218	90080	京王	611	611	602	603	602	603	586	587		1,925,000	1,000
20021218	90090	京成	310	312	310	310	310	310	307	307		620,000	1,000
20021218	90100	富士急	413	413	413	413	410	412	410	411		55,000	1,000
20021218	90130	伊豆鉄	10600	11000	10600	11000	11000	11000	11000	11000		2,000	100
20021218	90140	新京成	299	299	293	295	294	295	293	293		64,000	1,000
20021218	90170	新潟交通	120	120	120	120	120	120	120	120		5,000	1,000
20021218	90190	伊豆急	1950	1950	1945	1945	1945	1945	1945	1945		2,200	100
20021218	90200	JR東	570000	572000	567000	567000	568000	568000	560000	562000		4,743	1
20021218	90210	JR西	415000	417000	412000	413000	407000	407000	402000	403000		2,575	1
20021218	90220	JR東海	737000	742000	733000	733000	733000	733000	725000	725000		2,016	1
20021218	90310	西鉄	290	290	288	289	290	290	288	288		346,000	1,000
20021218	90330	広電鉄	1129	1129	1129	1129	1127	1130	1103	1130		15,000	1,000
20021218	90370	ハマキョウ	1898	1913	1897	1913	1900	1930	1900	1929		30,600	100
20021218	90410	近鉄	252	252	251	252	251	252	247	247		2,994,000	1,000
20021218	90420	阪急	310	311	308	308	308	309	302	309		1,943,000	1,000
20021218	90430	阪神	290	291	290	290	290	291	288	288		717,000	1,000
20021218	90470	名糖運輸	960	960	950	952	950	950	950	950		1,800	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20021218	90480	名鉄	297	298	295	296	296	297	295	297		1,356,000	1,000
20021218	90550	アルプス物	525	525	525	525	520	520	520	520		12,000	1,000
20021218	90560	ヒューテック	1220	1220	1205	1205	1205	1205	1205	1205		2,500	100
20021218	90580	トソコム	830	830	830	830	831	840	830	840		11,000	1,000
20021218	90610	富士物流	157	157	157	157	157	157	157	157		5,000	1,000
20021218	90620	日通	441	445	439	441	441	442	436	439		2,349,000	1,000
20021218	90630	岡県運送	100	100	100	100					カ 100	1,000	1,000
20021218	90640	ヤマト運	1596	1605	1564	1566	1565	1566	1535	1544		1,487,000	1,000
20021218	90650	山九	76	77	75	75	75	75	73	73		326,000	1,000
20021218	90660	日新	173	174	173	173	173	173	172	172		44,000	1,000
20021218	90670	丸運	168	168	168	168	167	167	165	165		5,000	1,000
20021218	90680	丸全運	214	214	211	213	211	213	211	212		41,000	1,000
20021218	90690	センコー	223	223	221	221	221	221	219	219		27,000	1,000
20021218	90700	トナミ運	249	249	246	248	247	248	246	248		29,000	1,000
20021218	90720	日梱運	833	833	827	830	830	833	827	831		48,000	1,000
20021218	90740	日石輪	187	187	186	186	186	186	185	185		21,000	1,000
20021218	90750	福山運	382	387	382	384	380	386	379	379		128,000	1,000
20021218	90760	西濃運	675	682	675	677	676	679	675	676		1,308,000	1,000
20021218	90790	東急ロジ	331	331	331	331	332	332	332	332		11,000	1,000
20021218	90810	神奈中交	590	591	590	590	592	592	582	582		30,000	1,000
20021218	90820	大和自交									リ 169	0	1,000
20021218	90860	日立物流	603	603	592	592	590	590	580	580		33,000	1,000
20021218	91010	郵船	371	376	367	370	369	374	368	373		3,250,000	1,000
20021218	91040	商船三井	222	227	222	223	222	225	222	224		3,117,000	1,000
20021218	91070	川崎船	196	200	196	196	195	196	193	193		1,830,000	1,000
20021218	91100	新和海	52	53	52	52	52	52	52	52		84,000	1,000
20021218	91130	乾船	35	35	34	35	34	34	34	34		26,000	1,000
20021218	91150	明治海	135	136	135	136	136	139	136	136		14,000	1,000
20021218	91190	飯野海	216	218	215	215	219	219	216	216		60,000	1,000
20021218	91230	太平洋海	31	31	30	30	30	32	30	30		123,000	1,000
20021218	91300	共栄タカ-	98	98	97	97	97	97	97	97		16,000	1,000
20021218	91320	第一船	25	26	25	25	24	25	24	24		253,000	1,000
20021218	91520	関西船	20	21	20	20	20	21	20	20		154,000	1,000
20021218	91710	栗林船										0	1,000
20021218	91730	東海船	222	222	219	219	224	224	224	224		12,000	1,000
20021218	91740	ワンダーT	96	96	93	93	94	95	94	95		7,000	1,000
20021218	91780	日鉄物流	252	255	251	251	248	248	248	248		5,000	1,000
20021218	91790	川崎近船	150	150	146	146	146	149	145	149		16,000	1,000
20021218	91930	東汽船	305	305	305	305					カ 305	3,000	1,000
20021218	91950	P & O									カ 350	0	100
20021218	92020	全日空	217	218	215	215	215	216	208	209		2,643,000	1,000
20021218	92040	M-スカイマーク	63500	63800	62500	63800	63800	63800	62000	62000		80	1
20021218	92050	JAL	255	255	250	251	250	253	249	249		1,753,000	1,000
20021218	92310	国際航業	371	371	371	371	371	371	368	368		11,000	1,000
20021218	92320	バスコ	301	306	301	304	305	305	295	298		37,000	1,000
20021218	92330	アジア航測					184	184	181	181		2,000	1,000
20021218	93010	三菱倉	590	590	581	581	581	581	573	575		200,000	1,000
20021218	93020	三井倉	197	198	196	196	196	197	195	196		236,000	1,000
20021218	93030	住友倉	242	243	237	238	238	238	233	233		522,000	1,000
20021218	93040	渋沢倉	202	204	202	203	203	206	202	203		99,000	1,000
20021218	93050	ヤマタネ	48	48	46	46	46	47	45	46		67,000	1,000
20021218	93060	東陽倉	167	167	167	167	166	167	166	167		13,000	1,000
20021218	93080	イタイ建物	312	312	312	312	312					5,000	1,000
20021218	93100	トランスシティ	204	205	204	204	205	205	204	204		27,000	1,000
20021218	93110	アサガミ	230	230	230	230	230	230	230	230		6,000	1,000
20021218	93120	ケイビン	132	133	131	133	132	132	131	131		13,000	1,000
20021218	93130	丸八倉	132	132	132	132	132	132	130	130		7,000	1,000
20021218	93180	日本橋倉	45	45	43	43	42	42	40	41		58,000	1,000
20021218	93200	三和倉	121	121	121	121	120	120	120	120		9,000	1,000
20021218	93210	アイ・ロシス	143	143	143	143	138	138	135	135		6,000	1,000
20021218	93240	安田倉	338	338	338	338	339	339	339	339		3,000	1,000
20021218	93510	洋埠頭	136	137	136	136	136	137	135	137		55,000	1,000
20021218	93550	リンコー	150	155	150	155	150	150	150	150		12,000	1,000
20021218	93580	宇徳運	88	88	88	88	75	75	71	71		30,000	1,000
20021218	93600	鈴与シワ	115	115	102	102	100	100	100	100		15,000	1,000
20021218	93610	伏木運									カ 194	0	1,000
20021218	93640	上組	550	560	550	554	550	551	540	541		1,516,000	1,000
20021218	93660	サンリツ	545	545	545	545	540	549	530	530		7,200	100
20021218	93680	キムラユニティー									リ 455	0	1,000
20021218	93690	キヨ流通	1026	1040	1020	1022	1022	1022	1022	1022		2,800	100
20021218	93730	ニッコトラバ	470	470	470	470	470	470	470	470		1,300	100
20021218	93750	近鉄エクス	1180	1180	1175	1175	1175	1200	1175	1200		20,100	100
20021218	94010	TBS	1479	1479	1442	1445	1439	1439	1407	1419		1,383,000	100
20021218	94040	日本テレビ	17030	17270	17030	17080	17070	17080	17000	17010		30,240	10
20021218	94090	テレビ朝日	150000	150000	145000	145000	146000	146000	141000	143000		949	1
20021218	94290	日立モバ	415	415	415	415	415	416	415	416		12,000	1,000
20021218	94300	NECモバイル	1014	1034	1013	1025	1018	1039	1017	1020		13,500	100
20021218	94320	NTT	449000	451000	442000	443000	443000	445000	440000	444000		15,349	1
20021218	94330	KDDI	385000	388000	382000	382000	381000	383000	378000	380000		8,440	1
20021218	94340	日テレコム	355000	357000	354000	356000	355000	356000	350000	350000		3,365	1
20021218	94350	光通信	1000	1010	1000	1000	1000	1000	980	980		33,900	100
20021218	94370	NTTドコモ	223000	225000	220000	220000	220000	221000	219000	219000		52,470	1
20021218	94420	JSAT	325000	328000	324000	324000	324000	326000	319000	325000		1,033	1
20021218	94430	M-IC	365	365	365	365	360	360	360	360		2,000	1,000
20021218	94450	M-Fテレコム										0	1
20021218	94470	丸紅テレコム	30600	31000	30600	30650	30950	32000	30700	32000		55	1
20021218	94700	学研	90	90	88	88	88	90	88	88		200,000	1,000
20021218	94740	ゼンリン	801	810	801	810	811	811	810	810		9,900	100
20021218	94750	昭文社	1333	1333	1320	1320	1320	1320	1314	1314		8,300	100
20021218	94770	角川書店	1761	1800	1670	1790	1701	1790	1700	1760	リ 1760	13,600	100
20021218	94790	インプレス	48100	48850	48100	48700	48750	48850	47900	48450		53	1
20021218	94810	テレフォニカ	1045	1050	1045	1050	1050	1050	1050	1050		4,850	50
20021218	94960	ドイツテレコム	1610	1630	1600	1601	1601	1620	1601	1601		6,850	50
20021218	95010	東電力	2090	2115	2070	2070	2070	2075	2055	2060		4,428,500	100
20021218	95020	中部電力	2010	2025	2010	2020	2020	2020	2005	2010		1,365,800	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20021218	95030	関西電力	1672	1683	1672	1676	1674	1677	1665	1666			1,589,200	100
20021218	95040	中国電力	1664	1667	1660	1660	1660	1664	1660	1660			327,500	100
20021218	95050	北陸電力	1538	1546	1535	1543	1545	1545	1535	1535			348,400	100
20021218	95060	東北電力	1657	1673	1657	1660	1657	1658	1648	1649			642,600	100
20021218	95070	四国電力	1673	1680	1673	1675	1673	1676	1670	1672			293,300	100
20021218	95080	九州電力	1635	1639	1631	1631	1631	1633	1625	1629			558,100	100
20021218	95090	北海道電力	1521	1528	1521	1522	1523	1526	1521	1526			267,500	100
20021218	95110	沖縄電力	2510	2510	2490	2490	2500	2500	2480	2480			11,600	100
20021218	95310	東瓦斯	358	362	357	358	358	358	353	354			12,960,000	1,000
20021218	95320	大瓦斯	277	277	276	276	275	276	271	271			3,473,000	1,000
20021218	95330	東邦瓦斯	289	289	286	286	286	287	284	284			727,000	1,000
20021218	95340	北海瓦斯	246	251	245	251	246	246	246	246			35,000	1,000
20021218	95350	広島ガス	220	220	220	220	220	220	220	220			11,000	1,000
20021218	95360	西部瓦斯	187	187	185	185	185	186	185	186			219,000	1,000
20021218	95370	北陸瓦斯	225	225	225	225	234	234	226	226			25,000	1,000
20021218	95390	京葉瓦斯	277	277	277	277	275	279	275	279			13,000	1,000
20021218	95410	大多喜ガス	277	277	277	277	277	277	271	271			5,000	1,000
20021218	95420	新日ガス	359	359	359	359	371	371	366	366			15,000	500
20021218	95430	静岡瓦斯	300	300	300	300	300	300	300	300			152,000	1,000
20021218	96000	アイネット	300	300	300	300	300	300	300	300			4,500	100
20021218	96010	松竹	580	580	576	576	576	578	575	575			123,000	1,000
20021218	96020	東宝	1075	1080	1062	1068	1062	1078	1061	1064			340,300	100
20021218	96030	H.I.S.	1230	1240	1220	1240	1240	1250	1207	1207			5,200	100
20021218	96050	東映	257	257	250	250	251	252	249	249			307,000	1,000
20021218	96070	葵プロ	559	559	557	557	557	557	556	557			7,500	500
20021218	96090	ハソチャリンコ	778	795	760	780	779	787	768	781			626,000	100
20021218	96130	NTTデータ	326000	328000	320000	320000	318000	321000	316000	317000			3,956	1
20021218	96140	ベル24	21420	21500	21400	21400	21400	21450	21400	21420			6,020	10
20021218	96150	東京美装									り 580		0	1,000
20021218	96160	共立メンテ	1981	1981	1975	1980	1984	1991	1980	1980			7,100	100
20021218	96180	エムサービス	1390	1390	1390	1390							3,000	1,000
20021218	96200	スクウェア	1720	1749	1720	1728	1725	1730	1702	1702			149,100	100
20021218	96210	建設技研	484	496	484	486	486	491	481	481			38,500	100
20021218	96220	スペース	418	418	416	416	417	429	416	429			5,600	100
20021218	96240	長大	232	232	220	220					り 220		3,000	500
20021218	96280	公益社	1321	1350	1280	1280	1279	1279	1265	1265			2,900	100
20021218	96290	ピーシーエー											0	500
20021218	96310	東急レク	582	584	580	580	575	580	573	580			34,000	1,000
20021218	96320	スバル興	291	293	291	293	293	293	289	289			32,000	1,000
20021218	96330	テアトル	77	78	76	77	77	77	76	76			153,000	1,000
20021218	96350	武蔵野興	265	265	265	265	259	260	259	260			7,000	1,000
20021218	96450	D C S	509	509	500	500	509	509	486	492			11,800	100
20021218	96460	タイトー	88800	89300	88300	88300	87300	88000	87300	87500			163	1
20021218	96490	明電インジ	266	268	265	265	265	265	262	262			24,800	100
20021218	96500	テクモ	894	895	880	880	875	883	875	881			8,000	100
20021218	96540	コーエー	2830	2850	2810	2810	2810	2840	2800	2800			37,100	100
20021218	96600	C R C	1344	1345	1324	1324	1323	1323	1254	1261			16,400	100
20021218	96610	歌舞伎	3800	3800	3800	3800	3790	3790	3780	3780			12,000	1,000
20021218	96650	吉本興	860	860	852	852	852	852	841	841			15,000	1,000
20021218	96670	ホリプロ	597	597	592	596	594	597	585	597			2,700	100
20021218	96690	オーケネット	929	930	919	920	920	929	918	918			14,300	100
20021218	96710	よみランド	315	315	308	310	305	305	303	303			34,000	1,000
20021218	96720	都競馬	104	105	103	103	103	104	103	103			257,000	1,000
20021218	96740	花月園	69	70	69	70					り 69		9,000	1,000
20021218	96750	常盤興	109	109	108	108	107	107	106	107			87,000	1,000
20021218	96780	カナモト	414	414	404	404	403	407	403	407			25,000	1,000
20021218	96800	共成レソテム	495	495	495	495	490	490	485	485			5,000	1,000
20021218	96810	東京ドーム	242	242	237	237	237	239	236	236			166,000	1,000
20021218	96820	デーガ通信	1940	1941	1930	1930	1920	1920	1899	1899			9,900	100
20021218	96840	エニックス	2155	2185	2120	2130	2130	2135	2100	2105			36,300	100
20021218	96920	シーエーシー	900	900	890	890	886	887	881	881			12,400	100
20021218	96940	日立ソコ	2810	2815	2750	2750	2750	2760	2740	2750			52,500	100
20021218	96970	カプコン	1797	1870	1761	1785	1785	1790	1736	1780			638,900	100
20021218	97000	エスアールエル	1006	1040	1002	1003	1001	1002	965	970			43,600	100
20021218	97010	東京会館	142	142	141	141	141	141	130	130			22,000	1,000
20021218	97030	ジェネラス	35	36	35	36	35	36	35	35			192,000	1,000
20021218	97040	東海観	22	22	21	22	21	22	21	21			645,000	3,000
20021218	97060	日空ビル	774	774	764	772	772	773	770	772			21,000	1,000
20021218	97080	帝ホテル									り 1210		0	1,000
20021218	97140	S R A	619	620	619	620	613	625	613	615			2,900	100
20021218	97150	トランスコスモス	1140	1155	1130	1140	1130	1145	1130	1141			168,300	100
20021218	97160	乃村工芸					329	329	329	329			1,000	1,000
20021218	97170	ジャステック	1081	1082	1072	1072	1068	1116	1068	1116			3,100	100
20021218	97190	住商情報	3020	3030	2980	2980	2950	2950	2900	2920			119,900	100
20021218	97220	藤田観	429	429	425	425	426	429	418	418			41,000	1,000
20021218	97260	近ツーリスト	175	176	175	175	175	176	175	175			62,000	1,000
20021218	97270	東急観	62	62	61	61	58	60	58	60			15,000	1,000
20021218	97280	日本管財	1683	1689	1676	1679	1679	1679	1660	1661			25,200	100
20021218	97310	白洋舎	278	279	277	277	276	276	275	275			12,000	1,000
20021218	97320	東映ラボ	144	144	133	133	133	133	133	133			5,000	1,000
20021218	97350	セコム	4030	4060	4000	4010	3980	3990	3940	3960			536,500	500
20021218	97370	C S K	2415	2445	2410	2425	2415	2425	2400	2405			326,200	100
20021218	97380	インテック	464	464	452	452	452	460	452	453			28,000	1,000
20021218	97390	N S W	660	661	638	638	640	648	638	641			18,500	100
20021218	97400	C S P	475	500	475	500					り 500		7,000	500
20021218	97410	日立情報	2700	2700	2600	2600	2600	2610	2585	2590			69,500	100
20021218	97420	アイネス	734	740	720	724	715	724	709	712			133,800	100
20021218	97430	丹青社	364	364	361	361	357	357	352	352			18,000	1,000
20021218	97440	メイトック	2620	2625	2600	2605	2615	2620	2605	2610			156,000	100
20021218	97460	T K C	1328	1329	1305	1305	1303	1310	1300	1300			17,500	100
20021218	97470	アサラーD K	2035	2035	1990	2005	1993	2015	1993	2000			104,400	100
20021218	97480	エヌシェーケー									り 195		0	1,000
20021218	97490	富士ソコ	1950	1976	1860	1870	1870	1883	1858	1858			2	

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
20021218	97520	ナムコ	1937	1942	1871	1874	1880	1880	1851	1880		172,000	100
20021218	97550	応用地質	718	721	711	711	711	712	701	702		30,500	100
20021218	97590	日システム	1353	1354	1320	1339	1342	1357	1330	1356		119,000	100
20021218	97610	東海リース	92	92	92	92	91	91	91	91		18,000	1,000
20021218	97620	大和リース	270	272	267	267	267	269	261	261		93,000	1,000
20021218	97630	丸紅リース	85	86	84	85	85	86	85	86		29,000	1,000
20021218	97640	技研興	95	95	88	90	87	87	87	87		13,000	1,000
20021218	97650	オオバ	60	60	60	60					カ 60	1,000	1,000
20021218	97660	コナミ	2790	2790	2725	2725	2715	2720	2615	2660		489,500	100
20021218	97670	日建工学	172	172	171	171	170	170	170	170		20,000	1,000
20021218	97770	日電計算	890	890	881	881	880	880	860	860		3,100	100
20021218	97830	ベネッセ	1300	1304	1287	1298	1290	1295	1290	1294		20,100	100
20021218	97860	キャッツ	841	851	833	838	840	860	835	836		45,900	100
20021218	97870	JMソテナス	417	418	411	411	411	411	401	401		4,400	100
20021218	97880	ナック	791	797	781	781	771	771	755	769		26,800	100
20021218	97890	栄光					487	487	487	487		1,000	1,000
20021218	97910	ビケンテクノ	375	375	375	375					カ 400	1,000	100
20021218	97920	ニチ学館	5930	5960	5900	5920	5930	5970	5920	5930		39,500	100
20021218	97930	ダイセキ	1770	1770	1757	1761	1762	1765	1750	1753		11,600	100
20021218	97970	大日本コ	191	193	191	193					カ 193	1,900	100
20021218	97990	旭情報	689	700	685	700					リ 700	4,000	1,000
20021218	98100	日鉄商	41	43	41	42	41	42	41	42		38,000	1,000
20021218	98150	カテナ	155	160	148	148	146	155	145	155		38,000	1,000
20021218	98180	大丸エナ	555	555	555	555	555	555	555	555		3,200	100
20021218	98240	泉州電業	340	340	330	330	320	320	320	320		2,500	500
20021218	98250	アスウェル	460	465	457	464	454	454	445	445		49,900	100
20021218	98280	元気寿司	1300	1302	1300	1302	1302	1303	1301	1301		9,100	100
20021218	98300	トスコ中山	1299	1311	1297	1303	1304	1311	1303	1307		11,300	100
20021218	98310	ヤマダ電機	2550	2550	2410	2470	2460	2500	2455	2465		326,800	100
20021218	98320	オートバックス	2275	2295	2220	2220	2240	2255	2235	2255		2,100	100
20021218	98350	ジュンテンド	142	142	142	142	147	152	147	152		3,000	1,000
20021218	98400	ホーマック	915	921	915	916	915	917	908	908		45,400	100
20021218	98430	ニトリ	4600	4600	4550	4600	4590	4600	4560	4600		15,300	100
20021218	98440	ユーエスシー	871	882	870	882	880	880	877	877		19,600	100
20021218	98460	天満屋ス	981	981	980	980	950	950	950	950		1,200	100
20021218	98500	グルメ杵屋	792	800	792	794	793	798	791	798		11,000	1,000
20021218	98540	愛眼	610	614	610	610	607	607	592	592		6,000	100
20021218	98550	くらがや	323	323	320	320	320	320	320	320		12,000	1,000
20021218	98560	ケーユー	700	700	686	686					カ 686	1,300	100
20021218	98590	ユーストア	787	787	767	767	767	766	766	766		4,300	100
20021218	98610	吉野家	171000	171000	170000	170000	170000	171000	168000	168000		608	1
20021218	98650	日商エレ	900	900	885	890	890	890	880	880		14,900	100
20021218	98690	加藤産業	535	540	530	540	541	542	540	540		90,000	1,000
20021218	98730	日ケンタッキー	2635	2635	2620	2620	2615	2615	2600	2605		43,000	1,000
20021218	98750	マツモトキヨシ	5200	5330	5140	5200	5190	5200	5050	5050		58,500	100
20021218	98780	セキド	100	100	100	100	101	101	101	101		3,000	1,000
20021218	98820	IEQ-ハット	836	839	833	833	833	833	821	821		9,200	100
20021218	98830	富士エレ	629	629	620	628	627	649	600	640		9,700	100
20021218	98840	都築電産	280	280	278	278	279	280	279	280		2,400	100
20021218	98870	松屋フーズ	2255	2275	2255	2265	2260	2265	2260	2260		47,200	100
20021218	98890	JBC C	461	472	460	462	462	467	460	462		74,100	100
20021218	98940	アトル	431	431	431	431	431	431	430	430		5,800	100
20021218	98960	J建材	385	386	365	365	399	399	399	399		13,300	100
20021218	98970	ユニタックス	390	390	380	380	385	390	385	390		3,500	500
20021218	98990	サンデーサン									リ 750	0	1,000
20021218	99000	サガミチェーン	915	917	915	917	915	915	905	910		36,000	1,000
20021218	99040	ベリテ	180	180	176	176	178	178	178	178		8,000	1,000
20021218	99110	真電									カ 239	0	1,000
20021218	99120	ダイワホ情	591	591	575	575	571	573	570	571		32,500	500
20021218	99160	ハイタルネット	695	695	680	680	681	681	680	680		63,100	100
20021218	99210	ギガス	450	450	430	430	430	430	430	430		4,000	100
20021218	99220	日立機材	276	276	271	271	275	275	275	275		8,500	500
20021218	99280	ミロク情報	452	452	443	443	443	443	443	443		7,000	500
20021218	99300	北沢産業	145	150	145	147	144	145	144	145		62,000	500
20021218	99340	因幡電産	1403	1409	1400	1403	1403	1403	1401	1401		19,100	100
20021218	99370	セシール	1330	1340	1330	1330	1328	1330	1320	1320		12,700	100
20021218	99440	インバ'外21	1300	1301	1298	1298	1282	1299	1282	1292		9,100	100
20021218	99450	ブレナス	4150	4200	4150	4150	4150	4190	4150	4180		220,500	100
20021218	99460	ミニストップ	1626	1627	1611	1611	1611	1613	1610	1610		6,800	100
20021218	99510	カーマ	620	624	617	617	616	627	615	622		28,700	100
20021218	99520	ドトール	1998	1998	1970	1970	1970	1970	1947	1948		70,800	100
20021218	99530	ダイキ	1299	1320	1296	1296	1302	1304	1290	1300		56,900	100
20021218	99570	ハイテック	642	642	620	620	620	620	552	580	カ 580	13,200	100
20021218	99590	アシード	480	480	480	480					カ 481	1,000	100
20021218	99610	日商リース	115	115	111	112	112	112	110	112		28,000	1,000
20021218	99620	ミスミ	3630	3660	3600	3630	3600	3630	3560	3600		18,400	100
20021218	99690	ショクブン	690	701	690	701					リ 701	3,000	1,000
20021218	99720	アルテック	397	400	393	398	390	391	390	390		14,900	100
20021218	99750	マルヤ	700	700	700	700	700	700	700	700		2,000	100
20021218	99790	大庄	960	960	925	940	940	948	940	940		19,300	100
20021218	99820	タキヨー									リ 430	0	1,000
20021218	99830	ファーストリテ	3840	3850	3750	3760	3750	3770	3720	3730		78,300	100
20021218	99840	ソフトバンク	1260	1281	1251	1253	1252	1258	1250	1251		1,551,100	100
20021218	99870	スズケン	2985	2995	2975	2975	2975	2985	2975	2975		168,900	100
20021218	99890	サンドラッグ	4180	4250	4180	4190	4170	4200	4150	4150		6,600	100
20021218	99910	川商ジェ	313	313	306	307	306	309	304	304		7,500	100
20021218	99940	やまや	498	498	498	498	494	494	483	483		1,900	100
20021218	99970	ベルーナ	4030	4040	3960	3990	3970	3990	3950	3970		63,050	50