

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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	13010	極洋	103	103	101	101	101	101	100	100		0	200,000	1,000
20021031	13050	ETF・TPX	885	887	870	870	870	870	866	868		0	27,900	100
20021031	13060	TOPIX投	885	885	867	872	880	880	865	869		0	1,013,100	100
20021031	13070	isTPX	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	859	0	100
20021031	13080	上場TPX	882	885	866	869	867	869	861	866		0	2,249,000	1,000
20021031	13100	ETF・JF30	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	100
20021031	13110	TOPIX30	0	0	0	0	639	639	639	639		0	1,500	100
20021031	13150	is150	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	100
20021031	13190	300投信	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021031	13290	is225	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	10
20021031	13300	上場225	8850	8850	8650	8680	8690	8690	8600	8630		0	104,390	10
20021031	13310	ニチロ	112	113	112	113	112	113	111	113		0	88,000	1,000
20021031	13320	日水	218	218	211	211	212	215	211	212		0	595,000	1,000
20021031	13330	マルハ	108	109	107	108	107	108	107	108		0	56,000	1,000
20021031	13520	ハウスイ	77	79	77	78	78	78	78	78		0	9,000	1,000
20021031	13770	サカタのタネ	1420	1427	1415	1415	1415	1415	1403	1412		0	9,900	100
20021031	13780	雪国まい	529	540	529	540	523	523	523	523		0	6,200	100
20021031	13790	ホクト	2145	2145	2105	2130	2130	2130	2115	2125		0	19,800	100
20021031	14910	中外鉱	12	12	11	11	12	12	11	11		0	2,655,000	1,000
20021031	15010	三井山	48	48	47	48	47	48	46	46		0	41,000	1,000
20021031	15030	住友炭	33	33	33	33	32	32	31	32		0	17,500	500
20021031	15150	日鉄鉱	209	209	208	208	207	207	207	207		0	15,000	1,000
20021031	15180	三井松島	77	77	76	77	75	78	75	78		0	16,000	1,000
20021031	16010	帝石	452	452	441	441	441	441	437	441		0	434,000	1,000
20021031	16030	アラ石	528	529	516	521	521	522	515	522		0	82,900	100
20021031	16100	ETF・電機	1362	1362	1362	1362	1340	1340	1335	1335		0	1,200	100
20021031	16110	ETF・輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	1353	0	100
20021031	16120	ETF・銀行	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	183	0	1,000
20021031	16130	電機	1375	1380	1375	1375	1327	1327	1327	1327		0	2,700	100
20021031	16140	輸送	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	100
20021031	16150	銀行	185	187	184	184	183	183	179	182		0	314,300	100
20021031	16610	瓦斯開発	501	501	498	498	490	497	490	492		0	15,000	1,000
20021031	17010	昭和鉱	96	96	95	95	96	98	95	95		0	8,000	1,000
20021031	17250	フジタ	66	67	64	65	66	66	63	65		0	125,100	100
20021031	17260	Br.HD	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	320	0	1,000
20021031	17370	MESCO	0	0	0	0	290	290	290	290		0	1,000	1,000
20021031	17420	セコムテクノ	2210	2210	2210	2210	2110	2110	2110	2110		0	3,500	500
20021031	17550	鋼管工事	315	315	305	305	0	0	0	0	カ	305	3,000	1,000
20021031	17620	高松建設	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	500
20021031	17640	工藤建設	158	158	158	158	0	0	0	0		0	1,000	1,000
20021031	17660	東建コーポ	1397	1397	1337	1370	1371	1371	1371	1371		0	2,500	100
20021031	17670	沖ウイングテック	380	380	380	380	0	0	0	0	ウ	380	2,000	1,000
20021031	17730	YTL	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	105	0	1,000
20021031	17750	富士工事	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	160	0	1,000
20021031	17760	三井道	76	76	76	76	0	0	0	0	ウ	75	1,000	1,000
20021031	17780	古河総設	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021031	17800	ヤマウラ	297	297	292	297	297	297	297	297		0	2,500	500
20021031	17860	リエンタル建	409	414	409	414	413	413	410	412		0	2,900	100
20021031	17920	みらい建	236	236	231	235	235	235	228	232		0	8,000	1,000
20021031	18010	大成建	222	222	213	217	217	218	213	218		0	2,901,000	1,000
20021031	18020	大林組	270	271	263	264	264	265	261	265		0	1,128,000	1,000
20021031	18030	清水建	379	379	360	366	365	368	362	368		0	1,054,000	1,000
20021031	18050	飛鳥建	24	24	23	23	24	24	23	24		0	400,000	1,000
20021031	18060	ACリアル	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021031	18080	長谷工	63	64	62	62	62	62	62	62		0	214,500	500
20021031	18100	松井建	264	264	264	264	265	266	265	266		0	7,000	1,000
20021031	18120	鹿島	361	361	350	355	357	357	353	354		0	1,467,000	1,000
20021031	18130	不動建	44	44	43	43	43	43	42	42		0	16,000	1,000
20021031	18140	大末建	30	31	30	30	30	30	28	28		0	165,000	1,000
20021031	18150	鉄建	99	105	99	102	101	101	100	101		0	628,000	1,000
20021031	18160	安藤建	128	129	127	129	129	129	124	125		0	26,000	1,000
20021031	18170	勝村建	88	88	88	88	88	88	86	86		0	5,000	1,000
20021031	18190	太平工	84	84	82	84	84	84	82	84		0	15,000	1,000
20021031	18200	西松建	355	357	351	353	354	357	353	353		0	448,000	1,000
20021031	18210	三井建	35	35	35	35	35	35	34	34		0	154,000	1,000
20021031	18220	大豊建	118	119	118	119	118	119	116	118		0	67,000	1,000
20021031	18230	住友建	48	50	48	50	50	50	48	48		0	308,000	1,000
20021031	18240	前田建	335	338	329	330	331	333	330	331		0	128,000	1,000
20021031	18250	環境建設	20	20	20	20	19	21	19	20		0	277,000	1,000
20021031	18260	佐田建	56	56	56	56	0	0	0	0	カ	56	29,000	1,000
20021031	18270	ナカノ	58	58	58	58	58	58	58	58		0	6,000	1,000
20021031	18290	大和建	41	41	41	41	41	41	41	41		0	5,000	1,000
20021031	18330	奥村組	350	356	350	354	355	363	355	360		0	152,000	1,000
20021031	18340	小田急建	245	245	242	245	0	0	0	0	ウ	245	13,000	500
20021031	18350	東鉄工	196	196	194	194	195	195	195	195		0	18,000	1,000
20021031	18370	ハザマ	17	17	16	16	16	17	16	16		0	505,000	1,000
20021031	18380	古久根建	22	22	22	22	22	23	22	23		0	12,000	1,000
20021031	18390	真柄建	73	73	73	73	73	73	70	70		0	5,000	1,000
20021031	18400	土屋ホーム	203	203	203	203	203	203	202	202		0	2,100	100
20021031	18440	大盛工	27	30	27	29	29	32	28	30		0	3,261,000	1,000
20021031	18460	鈴縫工	97	104	92	92	99	102	99	100		0	20,000	1,000
20021031	18470	イチケン	58	58	57	57	58	60	58	60		0	53,000	1,000
20021031	18510	大木建	190	190	189	189	0	0	0	0	ウ	189	4,000	1,000
20021031	18520	浅沼組	90	90	90	90	90	90	90	90		0	21,000	1,000
20021031	18540	新井組	21	22	21	21	21	22	21	22		0	19,300	100
20021031	18550	東急建	61	61	60	60	60	60	59	60		0	100,000	1,000
20021031	18580	井上工	65	65	61	63	62	63	59	63		0	431,000	1,000
20021031	18600	戸田建	214	217	212	217	217	217	215	217		0	324,000	1,000
20021031	18610	熊谷組	16	16	15	15	15	16	15	15		0	1,301,000	1,000
20021031	18620	横河工	0	0	0	0	310	310	310	310		0	5,100	100
20021031	18630	テトラ	169	169	169	169	169	169	169	169		0	4,000	1,000
20021031	18650	あすなろ	161	172	161	172	175	175	171	172		0	22,000	1,000
20021031	18660	北野建	147	148	145	148	148	148	144	144		0	21,000	1,000
20021031	18670	植木組	178	178	176	178	182	182	180	180		0	9,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	18680	三井ホーム	340	340	337	338	338	340	338	339	0	0	22,000	1,000
20021031	18700	矢作建	371	371	362	362	363	363	363	363	0	0	8,000	1,000
20021031	18710	P S三菱	431	439	431	439	439	439	430	438	0	0	20,300	100
20021031	18720	アゼル	40	40	35	36	36	35	35	35	0	0	335,000	1,000
20021031	18770	川田建設	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 509	0	0	1,000
20021031	18780	大東建	2370	2385	2335	2355	2355	2405	2330	2405	0	0	200,200	100
20021031	18790	新日本建	324	324	320	322	323	323	317	317	0	0	8,000	1,000
20021031	18800	スルカコーポ	1557	1557	1527	1557	1526	1550	1520	1550	0	0	1,500	100
20021031	18810	日鋪道	485	485	481	484	490	493	490	493	0	0	108,000	1,000
20021031	18820	東亜道	206	206	205	205	201	202	200	202	0	0	11,000	1,000
20021031	18830	前田道	445	445	442	442	440	443	440	442	0	0	39,000	1,000
20021031	18840	日道路	134	134	131	134	134	137	132	137	0	0	69,000	1,000
20021031	18850	東亜建	115	116	112	112	112	112	109	112	0	0	480,000	1,000
20021031	18880	若築建	75	77	75	77	76	76	75	76	0	0	40,000	1,000
20021031	18890	佐伯建	91	93	90	93	93	93	90	90	0	0	23,000	1,000
20021031	18900	東洋建	43	44	43	44	45	46	44	46	0	0	438,000	1,000
20021031	18930	五洋建	57	57	55	55	56	56	55	55	0	0	399,000	1,000
20021031	18950	大成ロテック	158	158	156	157	157	157	155	155	0	0	26,000	1,000
20021031	18960	大林道	195	195	195	195	195	195	195	195	0	0	6,000	1,000
20021031	18980	世紀東急	64	64	64	64	64	64	62	63	0	0	8,000	1,000
20021031	18990	福田組	315	315	313	314	315	315	312	312	0	0	14,000	1,000
20021031	19000	白石	200	200	200	200	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021031	19070	東北ミサワ	440	441	440	441	0	0	0	0	0	0	1,000	500
20021031	19110	住友林	694	694	693	693	693	694	690	690	0	0	20,000	1,000
20021031	19140	日基礎	288	288	285	288	288	288	286	288	0	0	6,100	100
20021031	19160	日成ビルト	155	155	154	155	155	154	154	154	0	0	32,000	1,000
20021031	19170	ニッセキハウス	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	3,411,000	1,000
20021031	19190	エスハイエル	105	106	104	106	106	107	106	107	0	0	54,000	1,000
20021031	19210	巴	180	180	179	180	180	180	180	180	0	0	13,000	1,000
20021031	19220	大成ロテック	89	89	88	88	86	88	86	86	0	0	59,000	1,000
20021031	19230	ミサワホーム	112	114	112	114	115	115	113	113	0	0	349,000	1,000
20021031	19240	パナホーム	431	434	424	424	424	424	409	409	0	0	157,000	1,000
20021031	19250	大和ハウス	665	670	640	651	646	656	642	656	0	0	1,190,000	1,000
20021031	19260	ライト工	267	268	261	264	264	264	262	262	0	0	39,400	100
20021031	19280	積水ハウス	909	909	897	900	900	901	896	901	0	0	1,346,000	1,000
20021031	19290	日特建	372	375	370	371	371	372	369	371	0	0	127,000	1,000
20021031	19300	北陸電工	299	299	299	299	299	299	299	299	0	0	3,000	1,000
20021031	19320	ミュージアム	490	490	470	470	480	480	479	479	0	0	10,000	1,000
20021031	19340	ユアテック	357	357	354	355	355	355	352	352	0	0	11,000	1,000
20021031	19350	東北通建	182	182	174	174	173	178	173	178	0	0	14,000	1,000
20021031	19370	西部電工	229	229	229	229	230	230	230	230	0	0	4,000	1,000
20021031	19380	千歳電工	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 230	0	0	1,000
20021031	19390	四電工	443	443	442	443	443	443	440	441	0	0	42,000	1,000
20021031	19400	つうけん	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 250	0	0	1,000
20021031	19410	中電工	1575	1575	1526	1526	1527	1527	1507	1510	0	0	22,800	100
20021031	19420	関電工	390	393	380	387	389	392	387	392	0	0	118,000	1,000
20021031	19430	大明	325	325	324	325	321	322	316	320	0	0	18,000	1,000
20021031	19440	きんでん	444	446	444	446	446	451	446	451	0	0	16,000	1,000
20021031	19450	東京エネクス	345	345	341	342	344	344	343	343	0	0	8,000	1,000
20021031	19460	トエネック	377	378	376	378	377	377	371	371	0	0	28,000	1,000
20021031	19470	日本コムス	510	510	490	509	511	511	492	495	0	0	458,000	1,000
20021031	19480	弘電社	0	0	0	0	275	275	257	265	0	0	42,000	1,000
20021031	19490	住友電設	414	415	409	414	413	413	407	407	0	0	10,800	100
20021031	19500	日電設工	468	468	464	465	465	465	463	463	0	0	48,000	1,000
20021031	19510	協エクシオ	355	359	350	355	355	356	347	349	0	0	160,000	1,000
20021031	19520	新日空調	383	390	383	390	390	390	389	390	0	0	4,600	100
20021031	19540	日工営	205	205	202	203	202	202	200	200	0	0	41,000	1,000
20021031	19550	東電通	197	202	197	202	202	204	202	204	0	0	10,000	1,000
20021031	19560	日電話設	250	250	250	250	250	250	246	247	0	0	15,000	1,000
20021031	19570	保安工	204	204	204	204	0	0	0	0	0	0	6,000	1,000
20021031	19580	三和ロテック	150	151	150	151	152	152	152	152	0	0	16,000	1,000
20021031	19590	九電工	415	420	415	420	417	421	415	421	0	0	31,000	1,000
20021031	19600	サテック	250	259	250	259	0	0	0	0	㊦ 256	0	5,000	1,000
20021031	19610	三機工	580	580	575	580	580	580	575	575	0	0	26,000	1,000
20021031	19630	日揮	685	685	670	674	673	685	660	683	0	0	445,000	1,000
20021031	19640	中外炉	115	115	115	115	115	115	112	112	0	0	39,000	1,000
20021031	19650	チノ菱和	370	370	370	370	370	370	370	370	0	0	2,100	100
20021031	19670	ヤマト	395	397	395	397	396	399	396	399	0	0	61,000	1,000
20021031	19680	太平電	288	288	285	288	289	290	289	289	0	0	15,000	1,000
20021031	19690	高砂熱	504	504	493	499	499	499	492	492	0	0	18,000	1,000
20021031	19700	日立ブラ	273	277	272	273	272	273	272	272	0	0	36,000	1,000
20021031	19710	中央ビルト	46	46	45	45	45	45	45	45	0	0	24,000	1,000
20021031	19720	三晃金	85	89	85	89	86	89	85	85	0	0	16,000	1,000
20021031	19730	NECシステム	740	740	711	718	717	717	712	713	0	0	22,000	100
20021031	19740	宮地建	123	123	123	123	0	0	0	0	0	0	4,000	1,000
20021031	19750	朝日工	253	253	250	250	250	251	250	251	0	0	30,000	1,000
20021031	19780	アタカ工	315	315	312	313	318	318	317	317	0	0	6,000	1,000
20021031	19790	大気社	1035	1035	1034	1034	1033	1033	1022	1029	0	0	11,000	1,000
20021031	19800	ダイダン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	19820	日比谷設	624	625	624	625	626	626	624	624	0	0	8,000	1,000
20021031	19830	東芝ブラ	211	213	211	212	212	213	209	213	0	0	16,000	1,000
20021031	19870	ソルコム	207	207	207	207	207	207	207	207	0	0	3,000	1,000
20021031	19880	ジョント建	760	760	750	750	750	751	749	751	0	0	11,000	100
20021031	19930	ニッタン	165	165	165	165	0	0	0	0	㊦ 166	0	3,000	1,000
20021031	20010	日粉	250	251	244	244	243	244	242	244	0	0	404,000	1,000
20021031	20020	日清粉G	874	874	831	832	832	834	823	834	0	0	593,000	1,000
20021031	20030	日東粉	228	228	228	228	228	228	228	228	0	0	3,000	1,000
20021031	20040	昭和産	219	219	218	218	219	219	218	218	0	0	30,000	1,000
20021031	20060	東福粉	64	64	64	64	0	0	0	0	㊦ 65	0	4,000	1,000
20021031	20090	鳥越粉	380	380	371	377	380	380	377	380	0	0	18,000	1,000
20021031	20510	農産工	159	160	157	158	158	158	156	156	0	0	102,000	1,000
20021031	20520	協同飼料	92	92	92	92	92	92	91	92	0	0	10,000	1,000
20021031	20530	中部飼料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	20560	日配飼料	90	90	89	90	90	90						



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	20570	雪印種苗	310	310	310	310	0	0	0	0	カ	310	1,000	1,000
20021031	21020	台糖	231	232	230	231	230	230	228	230	0		51,000	1,000
20021031	21070	洋糖	62	63	60	63	61	64	61	63	0		23,000	1,000
20021031	21080	甜菜糖	149	150	149	150	149	149	148	149	0		61,000	1,000
20021031	21090	新三井糖	180	181	180	181	181	181	177	177	0		34,000	1,000
20021031	21120	塩水糖	205	205	205	205	205	213	200	213	0		20,000	1,000
20021031	21140	フジ日本	0	0	0	0	167	175	167	175	0		6,000	1,000
20021031	21160	日新糖	0	0	0	0	144	144	144	144	0		3,000	1,000
20021031	22010	森永菓	169	169	163	163	163	163	161	162	0		332,000	1,000
20021031	22020	明治菓	318	318	307	308	308	309	306	308	0		641,000	1,000
20021031	22040	中村屋	227	228	227	227	228	228	227	228	0		35,000	1,000
20021031	22050	駿河屋	0	0	0	0	70	70	70	70	0		18,000	1,000
20021031	22060	グリコ	670	673	668	670	670	671	669	670	0		129,000	1,000
20021031	22070	名糖産	1526	1526	1520	1520	1520	1520	1500	1520	0		7,000	1,000
20021031	22080	ブルボン	0	0	0	0	508	508	508	508	0		1,000	1,000
20021031	22090	井村屋菓	417	417	417	417	0	0	0	0	カ	417	1,000	1,000
20021031	22110	不二家	128	128	126	126	126	127	125	125	0		37,000	1,000
20021031	22120	山崎パン	677	678	663	665	666	666	665	666	0		121,000	1,000
20021031	22150	第一パン	134	135	131	135	135	135	132	132	0		27,000	1,000
20021031	22160	カンロ	0	0	0	0	275	275	275	275	0		1,000	1,000
20021031	22170	モロゾフ	198	198	191	192	192	198	192	193	0		24,000	1,000
20021031	22200	亀田菓	570	570	570	570	569	569	569	569	0		62,000	1,000
20021031	22610	明治乳	376	376	359	360	360	361	356	360	0		433,000	1,000
20021031	22620	雪印乳	194	195	193	193	193	193	190	191	0		103,500	500
20021031	22640	森永乳	328	329	327	328	327	327	324	324	0		216,000	1,000
20021031	22670	ヤクルト	1487	1487	1477	1482	1484	1489	1482	1489	0		383,000	1,000
20021031	22810	プリムハム	54	54	53	53	52	52	52	52	0		80,000	1,000
20021031	22820	日ハム	1066	1075	1041	1050	1045	1045	1028	1030	0		950,000	1,000
20021031	22840	伊藤ハム	349	350	349	350	350	350	347	348	0		119,000	1,000
20021031	22860	林兼産	61	63	61	63	63	63	60	61	0		44,000	1,000
20021031	22880	丸大食	119	119	119	119	118	118	117	117	0		21,000	1,000
20021031	22900	米久	815	827	810	827	827	827	817	821	0		11,000	500
20021031	22910	福留ハム	0	0	0	0	100	100	100	100	0		1,000	1,000
20021031	22920	S FOODS	580	580	552	552	557	567	557	567	0		4,500	500
20021031	23220	NECフー	4210	4350	4210	4350	4270	4400	4270	4340	0		74,200	100
20021031	23250	日本上下	221000	227000	221000	227000	223000	224000	223000	224000	0		12	1
20021031	23270	NSSOL	5050	5160	5050	5160	5180	5230	5100	5120	0		175,500	100
20021031	23310	総合警備	1651	1660	1609	1630	1631	1660	1630	1637	0		590,300	100
20021031	25010	サッポロ	217	217	213	215	215	215	210	214	0		990,000	1,000
20021031	25020	アサヒ	824	825	802	811	819	819	800	806	0		708,000	1,000
20021031	25030	キリン	778	778	760	766	767	767	752	758	0		1,105,000	1,000
20021031	25310	宝HLD	624	624	611	612	611	613	603	611	0		676,000	1,000
20021031	25330	合同酒	219	219	217	217	216	216	211	211	0		16,000	1,000
20021031	25360	メルシャン	182	182	175	177	176	176	173	175	0		270,000	1,000
20021031	25400	養命酒	806	816	806	816	815	815	810	810	0		6,000	1,000
20021031	25720	三国コカ	717	720	706	711	711	725	711	725	0		14,000	1,000
20021031	25730	北海コカ	537	537	537	537	538	540	538	540	0		3,000	1,000
20021031	25760	近畿コカ	0	0	0	0	750	751	750	751	0		2,000	1,000
20021031	25780	四国コカ	1010	1010	1002	1007	1003	1004	1001	1001	0		8,300	100
20021031	25790	コカエ	2040	2040	2005	2020	2025	2030	2005	2030	0		30,800	100
20021031	25800	コカ セ	630000	634000	630000	632000	631000	632000	631000	632000	0		94	1
20021031	25900	DyDo	1780	1790	1750	1750	1762	1790	1750	1790	カ	1790	18,900	100
20021031	25910	カルビス	562	562	561	562	562	564	560	564	0		29,000	1,000
20021031	25920	ポッカ	253	253	253	253	253	253	253	253	0		4,000	1,000
20021031	25930	伊藤園	4000	4030	3950	3950	3950	3950	3900	3900	0		74,300	100
20021031	25940	キユーピー	1490	1490	1476	1476	1478	1478	1475	1476	0		1,200	100
20021031	25950	キリンビ	2100	2120	2100	2105	2100	2105	2080	2080	0		22,100	100
20021031	25960	キユーサイ	379	380	377	380	377	379	375	379	0		8,400	100
20021031	25970	ユニカフェ	1480	1482	1470	1482	1482	1482	1470	1470	0		1,300	100
20021031	25980	アサヒ飲料	498	498	494	494	494	494	491	491	0		6,500	500
20021031	26020	日清オリ	294	295	286	286	286	286	281	283	0		442,000	1,000
20021031	26040	吉原	202	202	202	202	204	204	204	204	0		5,000	1,000
20021031	26070	不二油	1090	1091	1081	1085	1086	1095	1078	1095	0		107,800	100
20021031	26080	ホーソー	175	175	175	175	175	175	175	175	0		3,000	1,000
20021031	26130	豊年味油	188	188	184	184	183	186	183	185	0		21,000	1,000
20021031	26510	ローソン	3200	3200	3020	3050	3030	3100	3020	3040	0		155,900	100
20021031	26520	M-マ	165000	194000	165000	194000	181000	195000	181000	195000	カ	185000	28	1
20021031	26550	MV東北	810	830	800	800	802	810	800	801	0		17,900	100
20021031	26710	FDCP	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	536	0	100
20021031	26830	魚喜	387	390	380	380	380	380	380	380	0		13,000	500
20021031	26870	CSVハイ	540	540	535	540	540	550	540	550	0		67,000	1,000
20021031	26890	カワニシ	940	940	940	940	940	940	940	940	0		2,300	100
20021031	26900	ソフマップ	412	420	407	410	410	412	405	412	0		18,600	100
20021031	26920	伊藤忠食	4830	4830	4810	4810	4800	4800	4790	4790	0		1,000	100
20021031	27280	福神	2130	2150	2090	2130	2105	2120	2050	2060	0		19,400	100
20021031	27290	JALUX	545	545	545	545	545	545	545	545	0		4,500	500
20021031	27300	エディオン	564	568	555	560	561	571	561	570	0		149,200	100
20021031	27310	ニイウス	120000	122000	118000	118000	114000	120000	114000	118000	0		79	1
20021031	27340	サーラ	600	617	600	617	618	618	609	609	0		5,000	500
20021031	28010	キッマン	742	742	733	735	738	738	723	731	0		527,000	1,000
20021031	28020	味の素	1270	1275	1242	1242	1240	1257	1233	1257	0		1,555,000	1,000
20021031	28040	ブルソース	0	0	0	0	562	562	560	560	0		4,000	1,000
20021031	28050	エスビー食	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021031	28060	ユタカフーズ	1050	1100	1050	1100	1060	1060	1060	1060	0		9,000	1,000
20021031	28090	キュービー	1015	1015	1009	1013	1013	1016	999	1001	0		184,800	100
20021031	28100	ハウス食	1088	1095	1083	1089	1089	1095	1084	1093	0		72,000	100
20021031	28110	カゴメ	820	820	801	802	802	804	793	795	0		179,700	100
20021031	28120	焼津水	915	940	900	906	905	920	885	885	0		37,600	100
20021031	28150	アリアケ	3390	3450	3390	3400	3410	3480	3410	3470	0		16,300	100
20021031	28160	ダイショー	435	435	432	432	0	0	0	0	0		3,000	1,000
20021031	28180	ビエトロ	610	610	580	580	0	0	0	0	カ	580	2,200	100
20021031	28300	アラハタ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	790	0	1,000
20021031	28310	はごろも	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	953	0	1,000
20021031	28710	ニチレイ	404	404	392									



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	28720	セ化ヨー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	28730	加ト吉	1695	1719	1682	1683	1685	1690	1680	1680	0	0	60,800	100
20021031	28740	ヨコレイ	540	540	532	539	539	539	532	532	0	0	17,000	1,000
20021031	28750	洋水産	1135	1139	1131	1137	1135	1144	1135	1140	0	0	253,000	1,000
20021031	28910	オリ酵母	659	669	659	665	665	665	650	665	0	0	38,000	1,000
20021031	28920	日食化	183	183	183	183	0	0	0	0	0	0	7,000	1,000
20021031	28930	ローマイヤ	0	0	0	0	36	37	35	35	0	0	12,000	1,000
20021031	28940	石井食	220	222	220	220	0	0	0	0	カ	220	9,000	1,000
20021031	28970	日清食	2450	2475	2435	2445	2445	2445	2435	2435	0	0	69,700	100
20021031	28980	ソトン食	815	815	815	815	835	835	835	835	0	0	2,000	1,000
20021031	28990	永谷園	779	779	763	773	773	779	766	779	0	0	11,000	1,000
20021031	29000	明星食	212	212	212	212	0	0	0	0	カ	213	1,000	1,000
20021031	29070	あじかん	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
20021031	29080	フジッコ	1047	1047	1041	1041	1041	1041	1041	1041	0	0	10,000	1,000
20021031	29100	ロックフィールド	2175	2175	2140	2140	2135	2155	2125	2155	0	0	12,200	100
20021031	29140	JT	796000	796000	786000	790000	788000	788000	782000	787000	0	0	1,022	1
20021031	29180	わらべや	699	699	698	698	697	701	697	700	0	0	7,500	100
20021031	29220	なとり	782	782	773	775	775	775	770	770	ウ	770	2,600	100
20021031	29230	ササ食品	0	0	0	0	850	850	850	850	0	0	1,000	1,000
20021031	29530	ベプシコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
20021031	30010	片倉	630	630	614	614	630	630	614	614	0	0	14,000	1,000
20021031	30020	グンゼ	476	478	474	478	478	483	477	483	0	0	328,000	1,000
20021031	30030	昭栄	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	0	0	600	100
20021031	30040	神栄	89	89	89	89	88	88	86	86	0	0	6,000	1,000
20021031	30070	神戸糸	25	25	25	25	25	25	24	24	0	0	78,000	1,000
20021031	30090	川島織	96	97	96	97	96	98	96	96	0	0	77,000	1,000
20021031	30100	上毛	109	110	107	107	108	115	107	115	0	0	39,000	1,000
20021031	30110	松佳	453	459	450	450	445	459	445	459	0	0	19,000	1,000
20021031	31010	洋紡	159	160	153	154	154	155	153	155	0	0	979,000	1,000
20021031	31020	カネボウ	145	145	140	141	140	144	140	144	0	0	827,000	1,000
20021031	31030	ユニチカ	55	55	54	54	53	55	52	54	0	0	868,000	1,000
20021031	31040	富士紡	53	53	50	51	51	52	50	51	0	0	224,000	1,000
20021031	31050	日清紡	495	495	471	479	484	484	472	478	0	0	335,000	1,000
20021031	31060	クラボウ	158	158	156	156	154	155	153	154	0	0	110,000	1,000
20021031	31070	タイワ紡	69	69	66	68	66	68	64	64	0	0	561,000	1,000
20021031	31090	シキボウ	41	41	39	40	40	39	40	40	0	0	163,000	1,000
20021031	31100	日東紡	96	96	93	94	94	95	93	94	0	0	400,000	1,000
20021031	31110	オーミクンシ	47	47	47	47	47	47	46	46	0	0	11,000	1,000
20021031	31130	BSL	35	36	35	36	36	36	33	33	0	0	233,000	1,000
20021031	31160	豊田紡	687	687	687	687	686	687	686	687	0	0	10,000	1,000
20021031	31230	サイボー	600	600	600	600	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021031	32010	日毛	413	415	412	412	412	414	403	404	0	0	67,000	1,000
20021031	32020	大東紡	36	38	36	38	36	38	36	38	0	0	95,000	1,000
20021031	32030	トーア紡	35	35	35	35	35	35	34	34	0	0	58,000	1,000
20021031	32050	ダイドー	575	575	574	575	575	575	574	575	0	0	15,000	1,000
20021031	32060	南海毛	0	0	0	0	80	83	78	83	ウ	83	23,000	1,000
20021031	32070	中央毛	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	95	0	1,000
20021031	32160	御幸毛	282	292	282	289	288	288	285	285	0	0	8,000	1,000
20021031	33020	帝繊維	306	314	306	314	314	314	313	314	0	0	19,000	1,000
20021031	33040	トスコ	45	45	45	45	0	0	0	0	ウ	45	1,000	1,000
20021031	33060	日製麻	33	34	33	34	34	33	33	34	0	0	46,000	1,000
20021031	34010	帝人	293	293	287	289	289	289	285	287	0	0	1,852,000	1,000
20021031	34020	東レ	273	273	265	266	265	267	262	263	0	0	1,627,000	1,000
20021031	34030	東邦テナクス	89	89	86	87	87	87	84	84	0	0	67,000	1,000
20021031	34040	三菱レ	260	260	250	251	252	255	249	255	0	0	2,141,000	1,000
20021031	34050	クラレ	646	646	629	629	628	628	617	623	0	0	964,000	1,000
20021031	34070	旭化成	279	279	272	274	275	275	271	272	0	0	2,040,000	1,000
20021031	34080	サカイオーバ	50	50	49	49	50	50	48	48	0	0	36,000	1,000
20021031	34090	北日紡	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	38	0	1,000
20021031	34210	稲葉製作	1778	1780	1700	1724	1724	1724	1723	1723	0	0	2,700	100
20021031	35010	住江織物	121	121	121	121	121	121	118	118	0	0	15,000	1,000
20021031	35120	日フイルト	310	310	310	310	303	304	303	304	0	0	5,000	1,000
20021031	35130	市川毛	275	275	263	268	270	276	270	276	0	0	23,000	1,000
20021031	35140	日ハイロン	204	207	204	206	209	211	209	211	0	0	21,000	1,000
20021031	35210	エコナック	50	51	49	49	49	50	49	49	0	0	315,000	1,000
20021031	35240	日東網	50	50	50	50	49	49	49	49	0	0	5,000	1,000
20021031	35260	芦森工	165	165	161	163	163	163	162	163	0	0	20,000	1,000
20021031	35280	グローベールス	41	41	40	40	40	40	38	38	0	0	27,000	1,000
20021031	35290	アツギ	78	79	78	79	77	79	77	79	0	0	131,000	1,000
20021031	35320	堀田産	56	63	56	61	61	61	59	59	0	0	72,000	1,000
20021031	35330	ダイオ化成	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
20021031	35510	ダイニク	79	79	79	79	78	78	77	77	0	0	12,000	1,000
20021031	35530	共和レザー	516	516	513	514	514	514	509	512	0	0	12,800	100
20021031	35690	セーレン	370	374	370	374	372	372	370	371	0	0	16,000	1,000
20021031	35710	ソトー	651	651	651	651	655	655	655	655	0	0	3,000	1,000
20021031	35770	東海染工	74	76	74	76	74	74	72	72	0	0	17,000	1,000
20021031	35800	小松精練	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	229	0	1,000
20021031	35830	オーベクス	94	94	90	92	0	0	0	0	ウ	92	6,000	1,000
20021031	35840	福助	38	39	38	38	39	40	39	40	0	0	74,000	1,000
20021031	35910	ワコール	1039	1039	1029	1037	1037	1039	1030	1037	0	0	72,000	1,000
20021031	35930	林キメィ	5280	5280	5160	5200	5170	5200	5160	5170	0	0	11,400	100
20021031	35960	ワールド	2680	2680	2660	2660	2645	2645	2615	2615	0	0	1,900	100
20021031	35970	自重堂	368	368	368	368	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021031	37060	東海バル	400	400	400	400	399	399	393	393	0	0	6,000	1,000
20021031	38610	王子紙	540	540	527	529	528	530	527	529	0	0	1,182,000	1,000
20021031	38640	三菱紙	121	121	114	114	115	116	113	115	0	0	358,000	1,000
20021031	38650	北越紙	646	656	646	654	654	654	647	652	0	0	540,000	1,000
20021031	38720	三島紙	124	124	124	124	0	0	0	0	ウ	123	2,000	1,000
20021031	38770	中越バル	210	210	205	210	205	205	200	202	0	0	57,000	1,000
20021031	38780	巴川紙	288	289	288	289	288	288	286	287	0	0	421,000	1,000
20021031	38800	大王紙	970	975	970	975	969	969	964	965	0	0	24,000	1,000
20021031	38810	特種紙	389	392	389	392	391	391	387	388	0	0	18,000	1,000
20021031	38820	紀州紙	143	143	139	139	141	141	140	140	0	0	5,000	1,000
20021031	38930	日本ユニバ	563000	564000	559000	561000	562000	563000	558000	563000	0	0	1,755	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	39410	レンゴー	273	278	271	272	272	272	269	271	0		577,000	1,000
20021031	39450	スパハック	0	0	0	0	157	157	156	156	0		6,000	1,000
20021031	39460	トーモク	192	192	191	192	191	192	190	191	0		37,000	1,000
20021031	39470	大日紙	455	455	455	455	460	460	460	460	0		4,000	1,000
20021031	39500	ザ・ハック	731	731	731	731	731	731	730	731	0		500	100
20021031	39550	ilmラ封筒	575	575	575	575	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021031	39710	東セロ	0	0	0	0	209	210	209	210	0		2,000	1,000
20021031	40030	コフゲミ	65	67	63	67	67	67	63	66	0		33,000	1,000
20021031	40040	昭電工	155	155	146	147	147	148	146	147	0		3,350,000	1,000
20021031	40050	住友化	375	376	365	370	370	371	363	367	0		3,771,000	1,000
20021031	40070	日化成	115	115	114	115	115	115	111	113	0		25,000	1,000
20021031	40080	住友精化	230	230	230	230	227	227	223	225	0		27,000	1,000
20021031	40100	三菱化	213	214	209	210	210	212	209	212	0		1,971,000	1,000
20021031	40210	日産化	455	459	435	438	441	447	439	447	0		536,000	1,000
20021031	40220	ラサ工	156	157	155	157	162	166	156	159	0		72,000	1,000
20021031	40230	呉羽化	385	387	383	385	385	385	376	376	0		192,000	1,000
20021031	40270	テイカ	205	205	200	200	201	201	198	198	0		14,000	1,000
20021031	40280	石原産	142	143	140	140	139	143	139	143	0		319,000	1,000
20021031	40310	片倉チカリ	280	280	280	280	280	281	280	280	0		7,000	1,000
20021031	40330	日東エフシー	418	418	418	418	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021031	40410	日曹達	180	180	176	176	176	177	173	176	0		431,000	1,000
20021031	40420	東ソー	265	265	259	261	262	262	256	260	0		1,889,000	1,000
20021031	40430	トクヤマ	315	315	311	314	313	313	308	313	0		145,000	1,000
20021031	40440	セ硝子	567	568	552	556	556	558	549	555	0		355,000	1,000
20021031	40450	東亞合	153	153	147	148	147	148	145	147	0		340,000	1,000
20021031	40460	ダイソー	170	171	170	171	171	172	170	171	0		15,000	1,000
20021031	40470	関電化	247	248	245	247	244	245	241	241	0		37,000	1,000
20021031	40610	電化	237	237	230	231	232	233	230	233	0		1,109,000	1,000
20021031	40620	イビデン	1187	1190	1133	1139	1139	1146	1129	1130	0		264,800	100
20021031	40630	信越化	3920	3930	3800	3830	3830	3850	3730	3780	0		1,204,800	100
20021031	40640	カーライト	65	65	62	64	64	64	61	63	0		60,000	1,000
20021031	40650	紀文ケミファ	581	581	571	571	572	578	570	578	0		20,000	1,000
20021031	40770	富士チタン	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 160		0	1,000
20021031	40780	堺化学	363	363	362	363	0	0	0	0	ウ 354		7,000	1,000
20021031	40860	エー・リード	505	505	497	497	489	498	488	498	0		27,000	1,000
20021031	40880	エフ・ウォーター	460	465	455	455	460	460	456	459	0		170,000	1,000
20021031	40910	日酸素	365	368	362	365	365	367	362	364	0		1,102,000	1,000
20021031	40920	日本化	178	179	173	179	180	180	174	174	0		39,000	1,000
20021031	40930	邦アセチレン	83	83	80	80	81	81	77	80	0		31,000	1,000
20021031	40940	日化学産	0	0	0	0	220	220	220	220	0		4,000	1,000
20021031	40950	日ハルカイ	328	328	326	328	328	328	321	321	0		19,000	1,000
20021031	40960	昭炭酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021031	40970	高圧ガス	310	310	306	306	309	309	307	307	0		17,000	1,000
20021031	40980	チタン工	85	86	85	86	85	85	83	83	0		11,000	1,000
20021031	40990	四国化	400	403	400	403	401	397	397	397	0		32,000	1,000
20021031	41000	戸田工	424	424	415	417	420	420	415	417	0		19,000	1,000
20021031	41030	大洋酸	244	245	239	240	241	242	239	240	0		94,000	1,000
20021031	41070	伊勢化	285	285	280	280	295	295	285	285	0		6,000	1,000
20021031	41090	ステラケミファ	1980	1980	1928	1928	1900	1900	1879	1880	0		6,500	100
20021031	41120	保土谷化	129	130	125	130	130	130	125	127	0		21,000	1,000
20021031	41140	日触媒	555	555	545	548	550	550	543	547	0		353,000	1,000
20021031	41150	本州化	0	0	0	0	450	450	441	441	0		4,000	1,000
20021031	41160	大日精化	298	299	297	297	297	294	294	294	0		38,000	1,000
20021031	41170	川崎化	56	58	55	58	0	0	0	0	ウ 58		7,000	1,000
20021031	41180	鐘化	658	658	642	642	644	657	644	655	0		342,000	1,000
20021031	41190	日ビグメン	175	175	173	173	172	172	171	171	0		14,000	1,000
20021031	41510	協醗酵	548	554	533	534	534	534	528	533	0		736,000	1,000
20021031	41820	菱瓦斯化	141	141	138	138	138	140	138	140	0		659,000	1,000
20021031	41830	三井化学	427	432	422	430	431	432	427	429	0		2,442,000	1,000
20021031	41850	JSR	1000	1001	996	1000	1002	1020	1000	1012	0		927,000	1,000
20021031	41860	東応化	1685	1700	1685	1699	1699	1700	1679	1684	0		106,700	100
20021031	42010	日本合	116	116	115	116	115	115	113	113	0		40,000	1,000
20021031	42020	ダイセル化	360	360	350	359	357	360	354	360	0		521,000	1,000
20021031	42030	住友ペーカ	486	502	486	500	496	496	490	492	0		589,000	1,000
20021031	42040	積水化	332	332	322	323	323	324	317	323	0		515,000	1,000
20021031	42050	日ゼオン	479	492	474	478	476	476	464	468	0		962,000	1,000
20021031	42060	アイカ工	758	759	744	744	740	746	740	745	0		104,000	1,000
20021031	42080	宇部興	134	134	130	131	131	134	128	134	0		966,000	1,000
20021031	42090	フドー	55	55	55	55	0	0	0	0	0		6,000	1,000
20021031	42120	積水樹脂	370	370	365	365	368	368	354	357	0		33,000	1,000
20021031	42130	三菱樹脂	185	185	184	184	184	184	179	183	0		54,000	1,000
20021031	42140	昭高分子	274	274	268	268	268	268	259	259	0		30,000	1,000
20021031	42150	タキロン	235	235	226	228	228	230	228	229	0		21,000	1,000
20021031	42160	旭有機	248	248	241	244	244	244	242	243	0		34,000	1,000
20021031	42170	日立化成	920	920	889	889	897	902	893	896	0		207,000	100
20021031	42180	ニチバン	292	294	292	294	294	294	291	292	0		10,000	1,000
20021031	42190	プラス・テク	38	38	38	38	0	0	0	0	ウ 38		1,000	1,000
20021031	42200	ウツチカス	312	313	310	313	310	310	309	309	0		10,000	1,000
20021031	42210	大倉工	333	338	333	337	337	338	336	337	0		37,000	1,000
20021031	42220	児玉化	43	43	43	43	43	43	40	40	0		28,000	1,000
20021031	42240	ロシール工	56	56	51	51	52	52	52	52	0		25,000	1,000
20021031	42250	筒中プラス	310	310	308	308	307	307	305	306	0		14,000	1,000
20021031	42280	積水化成	187	187	182	183	181	183	179	179	0		51,000	1,000
20021031	42290	群栄化	239	239	232	233	234	238	233	233	0		187,000	1,000
20021031	42310	タイガーホリ	340	342	340	340	0	0	0	0	ウ 340		12,000	1,000
20021031	42710	日カーリット	800	800	796	800	800	800	799	800	0		3,900	100
20021031	42720	日化薬	462	464	450	452	454	455	450	454	0		343,000	1,000
20021031	42910	JIEC	69000	70000	69000	70000	70000	70000	69000	69000	0		32	1
20021031	42950	フェイス	398000	399000	395000	396000	391000	395000	385000	388000	0		152	1
20021031	43070	NR1	13000	13000	12400	12550	12570	12870	12410	12660	0		40,100	100
20021031	43080	M-Jストリーム	110000	110000	101000	101000	102000	103000	100000	103000	0		103	1
20021031	43100	M-ドリムAI	140000	140000	137000	137000	138000	140000	137000	140000	0		40	1
20021031	43200	M-CSI	184000	184000	180000	180000	180000	181000	180000	181000	0		13	1
20021031	43201	M-CSI-新	0	0	0	0								



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	43240	電通	404000	404000	401000	404000	401000	404000	398000	404000		0	9,444	1
20021031	43370	びあ	3350	3350	3320	3320	3320	3320	3320	3320		0	3,700	100
20021031	43420	セコム上	2010	2020	2010	2010	2080	2150	2075	2150		0	4,700	100
20021031	43610	川口化	0	0	0	0	90	90	88	88		0	6,000	1,000
20021031	43620	日本精化	326	326	326	326	325	325	325	325		0	3,000	1,000
20021031	43630	新日鉄化	154	155	151	151	153	154	151	151		0	55,000	1,000
20021031	43640	マナック	320	320	320	320	0	0	0	0	カ	320	4,000	1,000
20021031	44010	旭電化	625	625	615	615	615	615	608	613		0	23,000	1,000
20021031	44030	日油脂	304	306	297	297	297	298	294	294		0	326,000	1,000
20021031	44040	ミソ油脂	184	185	183	184	183	184	183	184		0	61,000	1,000
20021031	44090	東邦化	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	190	0	1,000
20021031	44100	リマ化成	324	326	324	326	326	326	324	326		0	15,000	1,000
20021031	44520	花王	2820	2830	2800	2800	2800	2805	2795	2800		0	1,873,000	1,000
20021031	44610	第一工業	185	185	185	185	185	185	184	184		0	8,000	1,000
20021031	44640	ソフト99	940	940	940	940	939	939	939	939		0	300	100
20021031	44710	三洋化成	809	809	801	801	805	807	803	803		0	88,000	1,000
20021031	45010	三共	1489	1489	1432	1439	1440	1446	1434	1444		0	658,300	100
20021031	45020	武田薬	5160	5170	5070	5070	5080	5090	5050	5090		0	1,328,300	100
20021031	45030	山之内薬	3020	3030	2925	2955	2965	3000	2935	3000		0	1,199,300	100
20021031	45050	第一薬	1842	1842	1733	1765	1794	1800	1746	1790		0	625,700	100
20021031	45060	大日薬	1029	1038	1015	1027	1028	1028	1012	1020		0	511,000	1,000
20021031	45070	塩野義薬	1416	1416	1345	1362	1362	1406	1351	1405		0	782,000	1,000
20021031	45080	田辺薬	1049	1049	1029	1035	1036	1045	1029	1040		0	376,000	1,000
20021031	45090	三菱ケル	821	821	780	792	794	810	789	793		0	457,000	1,000
20021031	45110	藤沢薬	2385	2385	2315	2350	2345	2380	2340	2380		0	1,020,000	1,000
20021031	45120	わかもと	294	294	293	294	290	290	289	289		0	7,000	1,000
20021031	45140	帝臓器	597	597	590	591	595	595	579	579		0	17,000	1,000
20021031	45150	万有薬	1150	1150	1116	1120	1116	1120	1104	1120		0	274,300	100
20021031	45160	日新薬	564	564	553	559	557	560	553	559		0	37,000	1,000
20021031	45180	富山化	410	410	401	410	410	410	403	406		0	63,000	1,000
20021031	45190	中外薬	1007	1011	999	1000	997	1002	980	1002		0	610,300	100
20021031	45200	和光堂	0	0	0	0	2960	2960	2950	2950		0	200	100
20021031	45210	科研薬	520	520	509	509	509	526	508	526		0	195,000	1,000
20021031	45230	エーザイ	2710	2715	2635	2650	2650	2650	2620	2645		0	767,400	100
20021031	45240	仁丹	420	420	420	420	418	418	413	413		0	5,000	1,000
20021031	45260	理ビタシ	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100		0	4,000	1,000
20021031	45270	ロート薬	940	940	940	940	937	937	937	937		0	2,000	1,000
20021031	45280	小野薬	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	3960	0	1,000
20021031	45290	日研化	267	267	262	266	262	264	262	264		0	17,000	1,000
20021031	45300	久光薬	1595	1595	1575	1580	1581	1581	1565	1565		0	53,000	1,000
20021031	45310	有機薬	270	270	270	270	0	0	0	0	カ	271	2,000	1,000
20021031	45340	持田薬	592	592	570	575	571	572	565	568		0	97,000	1,000
20021031	45350	大正薬	1922	1931	1900	1919	1915	1919	1898	1919		0	245,000	1,000
20021031	45360	参天薬	1084	1089	1080	1088	1088	1097	1080	1086		0	18,500	100
20021031	45370	Eisai薬	818	818	790	803	801	809	797	797		0	34,000	1,000
20021031	45380	扶桑薬	381	381	373	374	374	375	373	375		0	28,000	1,000
20021031	45390	日ケミファ	447	447	440	440	440	440	437	438		0	36,000	1,000
20021031	45400	ツムラ	1030	1035	988	993	995	1035	993	1035		0	470,000	1,000
20021031	45430	テルモ	1720	1720	1651	1700	1691	1653	1684	1684		0	498,700	100
20021031	45440	富士レビ	810	810	795	795	800	801	798	798		0	39,000	500
20021031	45470	キッセイ薬	1451	1467	1451	1461	1465	1467	1461	1467		0	26,000	1,000
20021031	45490	栄研化	811	811	811	811	815	815	811	811		0	8,000	1,000
20021031	45500	日水薬	0	0	0	0	535	545	530	530		0	6,000	1,000
20021031	45510	鳥居薬	1550	1573	1550	1560	1560	1579	1560	1578		0	18,600	100
20021031	45550	沢井薬	1635	1635	1620	1634	1630	1650	1620	1650		0	32,200	100
20021031	45590	セリア新薬	990	990	983	988	987	987	981	984		0	25,000	1,000
20021031	45600	キョーリン薬	2190	2190	2120	2145	2145	2215	2135	2180		0	394,000	1,000
20021031	45630	M-アソジエス	434000	435000	421000	426000	425000	430000	416000	421000		0	432	1
20021031	46110	大日塗料	125	127	125	126	125	125	121	122		0	44,000	1,000
20021031	46120	日ペイント	300	300	296	298	299	299	293	297		0	296,000	1,000
20021031	46130	関ペイント	295	296	291	293	293	296	292	294		0	537,000	1,000
20021031	46140	トウベ	61	62	61	62	62	62	62	62		0	19,000	1,000
20021031	46170	中国塗料	297	298	294	297	297	297	292	295		0	71,000	1,000
20021031	46190	日特塗料	383	383	375	380	384	386	378	378		0	58,000	1,000
20021031	46200	藤倉化	387	387	380	382	382	382	382	382		0	25,000	1,000
20021031	46260	太陽インキ	3750	3750	3740	3740	3740	3740	3700	3700		0	1,900	100
20021031	46310	大日インキ	211	211	205	205	205	210	205	210		0	741,000	1,000
20021031	46330	サカイインクス	265	265	262	263	263	263	260	262		0	33,000	1,000
20021031	46340	洋インキ	335	335	330	333	333	336	332	335		0	179,000	1,000
20021031	46350	東インキ	217	220	217	220	216	216	216	216		0	4,000	1,000
20021031	46410	アルフス技	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	100
20021031	46420	オジナル設	0	0	0	0	440	440	440	440		0	500	500
20021031	46430	コナミホーテツ	1837	1856	1786	1800	1800	1815	1787	1792		0	41,300	100
20021031	46510	サニックス	1300	1300	1282	1289	1278	1280	1270	1271		0	15,300	100
20021031	46600	ニッポン放	3460	3470	3440	3460	3450	3460	3440	3450		0	44,000	500
20021031	46610	OLC	7020	7040	6960	6990	6990	7040	6990	7040		0	163,200	100
20021031	46660	バーグ24	1725	1725	1698	1698	1695	1698	1660	1660		0	12,800	100
20021031	46740	クレスコ	720	721	710	712	712	710	710	710		0	2,700	100
20021031	46760	フジテレビ	583000	585000	573000	577000	577000	578000	574000	575000		0	1,147	1
20021031	46780	秀英	1345	1370	1345	1361	1361	1361	1131	1193		0	37,900	100
20021031	46790	田谷	1102	1102	1102	1102	1103	1110	1101	1102		0	1,800	100
20021031	46800	ラウンドワン	168000	169000	166000	166000	167000	167000	160000	160000		0	916	1
20021031	46810	リザートトラ	2045	2090	2045	2065	2040	2085	2040	2050		0	22,200	100
20021031	46840	オービック	19100	19690	18590	18800	18750	19000	18630	18990		0	9,800	100
20021031	46870	TDCソフト	922	945	922	945	945	945	928	930		0	2,300	100
20021031	46920	アルゴ21	791	791	785	785	784	786	784	785		0	12,300	100
20021031	46940	BML	2775	2775	2750	2755	2740	2745	2730	2745		0	9,000	100
20021031	46950	マイスター	0	0	0	0	500	500	489	489		0	2,000	1,000
20021031	46960	ワタベ	1550	1550	1550	1550	1520	1520	1500	1520		0	6,700	100
20021031	47030	住商オート	1629	1629	1605	1619	1616	1700	1600	1677		0	52,500	100
20021031	47040	トレンド	2880	2895	2790	2790	2785	2800	2760	2800		0	686,500	500
20021031	47060	Fsas	1565	1565	1490	1500	1515	1515	1480	1480		0		



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	47130	日信電サ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	911	0	100
20021031	47140	リッ-教育	99000	103000	99000	101000	100000	102000	99000	100000	0	0	143	1
20021031	47160	日本オヲカル	3070	3110	2985	2990	2990	2990	2930	2970	0	0	160,400	100
20021031	47190	アルファ	1130	1131	1093	1095	1095	1095	1074	1074	0	0	26,300	100
20021031	47220	フューチャー	365000	368000	362000	362000	358000	358000	351000	351000	0	0	41	1
20021031	47240	シチエ	1280	1300	1270	1270	1260	1310	1260	1310	0	0	21,500	100
20021031	47250	C A C	620	630	605	605	599	600	594	598	0	0	28,900	100
20021031	47280	トーセ	930	969	930	951	931	940	930	930	0	0	5,500	100
20021031	47320	U S S	4960	4960	4880	4890	4890	4920	4880	4900	0	0	34,300	100
20021031	47380	日立ビジ	870	870	869	869	799	820	799	820	カ	822	1,900	100
20021031	47390	C T C	2085	2085	1999	2010	2025	2025	2005	2025	0	0	103,000	100
20021031	47400	M-CME	15200	15600	14800	15000	15200	15800	15200	15200	0	0	193	1
20021031	47410	M-IRI	196000	215000	196000	210000	210000	210000	203000	203000	0	0	25	1
20021031	47420	エイト	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	295000	0	1
20021031	47440	M-メッツ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20021031	47450	東京個別	2400	2400	2390	2400	2400	2450	2400	2450	0	0	7,500	100
20021031	47460	東計電算	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	715	0	1,000
20021031	47470	M-CRFH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20021031	47490	M-ADVAX	97	97	97	97	95	95	85	85	0	0	14,000	1,000
20021031	47510	M-サイバ-	137000	137000	137000	137000	0	0	0	0	ウ	137000	10	1
20021031	47511	M-サイバ- 新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20021031	47530	M-エッジ	235000	236000	235000	236000	232000	236000	232000	236000	0	0	10	1
20021031	47560	M-CCC	2920	2920	2920	2920	2930	2980	2930	2930	0	0	4,500	100
20021031	47590	M-ハリュウ-J	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	44500	0	1
20021031	47660	M-ビーエイ	114	114	114	114	114	114	114	114	0	0	5,000	1,000
20021031	47680	大塚商会	1600	1600	1550	1550	1558	1579	1558	1567	0	0	17,300	100
20021031	47700	M-イルミック	264	264	264	264	255	255	252	252	0	0	9,000	1,000
20021031	47740	NECソフト	4240	4290	4170	4200	4170	4180	4050	4060	0	0	41,100	100
20021031	47741	NECソフト-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021031	47750	総合メディ	1845	1905	1845	1889	1900	1905	1890	1897	0	0	9,300	100
20021031	47760	CYBOZU	143000	143000	143000	143000	142000	143000	140000	140000	0	0	13	1
20021031	47790	M-SPレーン	259000	259000	237000	243000	240000	240000	236000	240000	0	0	43	1
20021031	47810	日ハウス	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	500	0	1,000
20021031	47870	M-N C G	67000	67000	67000	67000	0	0	0	0	0	0	1	1
20021031	47940	M-テックス	120000	120000	120000	120000	117000	117000	117000	117000	0	0	5	1
20021031	47950	M-スカバ-	108000	109000	108000	108000	108000	109000	108000	109000	0	0	347	1
20021031	47960	CSK-NET	1849	1849	1805	1805	1806	1830	1806	1830	0	0	6,100	100
20021031	47970	M-icf	215000	225000	215000	225000	215000	215000	214000	214000	0	0	11	1
20021031	47980	LCA-J	890	890	841	875	861	875	850	870	0	0	32,400	100
20021031	48010	セントラルSP	600	602	600	600	600	600	600	600	0	0	11,500	100
20021031	48120	ISID	1649	1649	1599	1629	1600	1612	1599	1600	0	0	34,000	100
20021031	48121	ISID-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021031	48130	M-ACCESS	1530000	1530000	1450000	1450000	1450000	1470000	1430000	1450000	0	0	13	1
20021031	48150	M-JDC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20021031	48180	M-サイトサ	0	0	0	0	118000	119000	115000	119000	0	0	5	1
20021031	48210	M-W & G	398000	398000	392000	392000	390000	390000	390000	390000	0	0	7	1
20021031	48240	M-メディアS	64900	65000	64500	65000	64500	64500	64000	64000	0	0	23	1
20021031	48260	CII	770	770	770	770	770	770	770	770	0	0	1,200	100
20021031	48320	川鉄情報	159000	159000	157000	159000	157000	157000	156000	157000	0	0	30	1
20021031	48390	M-WOWOW	231000	232000	223000	223000	219000	227000	218000	227000	0	0	31	1
20021031	48440	サビスウェア	0	0	0	0	1780	1800	1780	1800	0	0	2,300	100
20021031	48460	三井情報	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	729	0	100
20021031	48500	タケミカル	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	3220	0	10
20021031	48520	P & G	10900	10990	10900	10990	0	0	0	0	ウ	10990	230	10
20021031	48570	イーライリ-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
20021031	48630	バイエル	2350	2350	2350	2350	0	0	0	0	ウ	2350	7,450	50
20021031	49010	富士写真	3490	3510	3380	3380	3380	3410	3340	3380	0	0	2,050,000	1,000
20021031	49020	コニカ	834	835	825	825	825	834	820	832	0	0	1,559,000	1,000
20021031	49110	資生堂	1388	1388	1354	1357	1360	1368	1352	1362	0	0	747,000	1,000
20021031	49120	ライオン	517	517	506	513	513	514	508	511	0	0	435,000	1,000
20021031	49140	高砂香料	366	370	366	369	369	370	366	367	0	0	46,000	1,000
20021031	49170	マンダム	2400	2430	2400	2415	2430	2430	2415	2415	0	0	18,800	100
20021031	49190	ミルボン	3040	3130	3040	3100	3100	3160	3090	3140	0	0	52,000	100
20021031	49210	ファッセル	3430	3430	3380	3390	3400	3410	3380	3380	0	0	40,200	100
20021031	49220	コーセー	3930	3930	3760	3760	3740	3800	3740	3790	0	0	16,200	100
20021031	49510	エステー化	615	622	615	620	617	617	605	609	0	0	47,000	1,000
20021031	49550	アグリコネショ	450	450	450	450	0	0	0	0	ウ	450	2,000	1,000
20021031	49560	ユニシ	1030	1033	1029	1029	1029	1030	1028	1030	0	0	8,600	100
20021031	49570	ヤスハラケミ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	720	0	1,000
20021031	49580	長谷川香	1500	1500	1480	1483	1483	1509	1483	1509	0	0	6,500	100
20021031	49630	日本PMC	330	330	320	320	0	0	0	0	0	0	15,000	1,000
20021031	49670	小林製薬	4800	4800	4790	4800	4800	4850	4790	4810	0	0	8,200	100
20021031	49680	荒川化学	680	680	680	680	680	690	670	690	0	0	1,800	100
20021031	49870	寺岡製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	49890	イハラケミカル	208	209	208	209	207	207	206	206	0	0	24,000	1,000
20021031	49900	昭和化	136	136	136	136	0	0	0	0	ウ	136	1,000	1,000
20021031	49920	北興化	385	387	385	387	386	386	384	384	0	0	15,000	1,000
20021031	49940	大成テック	4460	4460	4390	4390	4440	4460	4440	4450	0	0	2,200	100
20021031	49960	クミアイ化	178	181	178	179	179	180	177	180	0	0	23,000	1,000
20021031	49970	日農薬	144	145	144	145	145	145	141	145	0	0	18,000	1,000
20021031	49980	フマキラー	145	145	138	138	140	155	138	155	0	0	151,000	1,000
20021031	49990	セグティン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	50010	新日石	492	492	470	471	473	473	462	473	0	0	1,682,000	1,000
20021031	50020	昭和シェル	708	708	696	697	697	698	687	693	0	0	1,000,200	100
20021031	50070	コスモ石	172	173	169	169	169	169	166	167	0	0	931,000	1,000
20021031	50080	東亜石	112	112	112	112	112	113	111	113	0	0	25,000	1,000
20021031	50090	富士興産	51	51	50	51	51	51	49	50	0	0	56,000	1,000
20021031	50100	日精蠟	65	65	65	65	65	66	65	66	0	0	30,000	1,000
20021031	50110	ニチレキ	380	380	380	380	380	380	375	378	0	0	6,000	1,000
20021031	50120	東燃ゼネ	775	779	765	765	769	772	756	769	0	0	488,000	1,000
20021031	50130	ユニロ化	570	570	570	570	561	588	561	588	0	0	33,000	1,000
20021031	50150	パトリル	355	355	350	350	350	350	350	350	0	0	6,400	100
20021031	50160	新日鉱HD	182	182	175	176	17							



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	51010	浜ゴム	269	271	263	264	265	265	258	260	0		1,215,000	1,000
20021031	51020	大機エンジ	0	0	0	0	243	243	243	243	0		2,000	1,000
20021031	51030	昭ゴム	25	25	24	24	24	25	24	24	0		267,000	1,000
20021031	51040	日東化工	79	79	79	79	78	78	78	78	0		3,000	1,000
20021031	51050	洋ゴム	209	214	203	206	206	207	202	203	0		1,066,000	1,000
20021031	51060	オーツタイ	200	201	199	199	199	199	196	197	0		31,000	1,000
20021031	51080	ブリヂス	1594	1594	1544	1544	1547	1547	1508	1527	0		2,435,000	1,000
20021031	51100	住友ゴム	525	525	514	515	515	517	507	508	0		275,000	1,000
20021031	51210	藤倉ゴム	232	232	232	232	231	234	228	234	0		11,000	1,000
20021031	51220	オカモト	235	235	231	231	231	231	229	229	0		29,000	1,000
20021031	51230	ミサリ東洋	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021031	51420	アキレス	127	127	124	125	125	125	124	124	0		83,000	1,000
20021031	51610	西川ゴム	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021031	51860	ニッタ	970	970	881	895	901	920	901	920	0		13,800	100
20021031	51870	クリエート	629	629	629	629	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021031	51890	桜ゴム	150	150	150	150	145	145	145	145	0		3,000	1,000
20021031	51910	東海ゴム	1080	1080	1073	1073	1073	1074	1070	1070	0		41,000	1,000
20021031	51920	三星ヘルト	275	277	274	274	275	275	274	275	0		43,000	1,000
20021031	51930	平成ホリマ	53	53	53	53	53	53	53	53	0		3,000	1,000
20021031	51940	相模ゴム	265	265	265	265	265	265	265	265	0		8,000	1,000
20021031	51950	バントー化	224	226	223	223	223	223	220	220	0		35,000	1,000
20021031	51960	鬼怒ゴム	75	76	75	76	76	76	74	76	0		75,000	1,000
20021031	52010	旭硝子	740	740	722	732	735	737	727	733	0		1,553,000	1,000
20021031	52020	板硝子	219	219	214	215	216	217	213	216	0		1,261,000	1,000
20021031	52040	石塚硝	165	165	164	164	161	163	161	163	0		10,000	1,000
20021031	52080	有沢製	2185	2185	2155	2170	2100	2120	2080	2080	0		27,100	100
20021031	52100	日山村硝	169	169	169	169	169	169	164	165	0		61,000	1,000
20021031	52130	東芝セマミ	285	285	275	275	274	275	272	272	0		157,000	1,000
20021031	52140	日電硝	1378	1379	1338	1338	1350	1379	1350	1379	0		260,000	1,000
20021031	52150	旭テクノ	160	160	158	158	157	162	157	162	0		14,000	1,000
20021031	52320	住友大阪	144	144	139	141	140	141	138	140	0		827,000	1,000
20021031	52330	太平洋セマ	170	171	165	165	166	168	162	165	0		1,243,000	1,000
20021031	52340	第一セマ	161	161	160	160	161	164	161	164	0		11,000	1,000
20021031	52610	ミサリゾート	153	153	145	145	145	148	145	148	0		12,000	1,000
20021031	52620	日ヒューム	150	150	149	150	151	151	149	150	0		21,000	1,000
20021031	52670	ハネックス	78	80	78	80	78	80	78	80	0		18,000	1,000
20021031	52680	旭コンクリ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 294		0	1,000
20021031	52690	日コンクリ	90	90	90	90	90	89	89	89	0		16,000	1,000
20021031	52710	トヨーアサノ	201	205	190	192	199	200	190	190	0		69,000	1,000
20021031	52760	石川島建	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 358		0	1,000
20021031	52820	シオスター	330	330	330	330	330	330	330	330	0		2,000	1,000
20021031	53010	東海カーボ	183	183	176	177	177	175	175	175	0		343,000	1,000
20021031	53020	日カーボン	65	67	65	67	67	67	65	66	0		41,000	1,000
20021031	53310	リタケ	334	334	330	331	331	334	327	334	0		319,000	1,000
20021031	53320	ＴＯＴＯ	393	393	387	388	389	389	376	384	0		1,443,000	1,000
20021031	53330	日本ガイシ	701	701	691	694	694	694	686	694	0		897,000	1,000
20021031	53340	日特殊陶	882	886	880	884	882	885	873	876	0		349,000	1,000
20021031	53370	ダントー	380	380	371	376	371	375	370	372	0		27,000	1,000
20021031	53440	MARUWA	910	910	890	894	891	897	891	895	0		8,400	100
20021031	53510	品川白煉	155	159	150	158	153	158	151	155	0		69,000	1,000
20021031	53520	クロサキ	82	82	81	81	81	81	81	81	0		57,000	1,000
20021031	53550	日増埴	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 78		0	1,000
20021031	53610	東海高熱	180	180	170	170	170	175	170	175	0		49,000	1,000
20021031	53630	ＴＹＫ	208	210	208	209	209	211	209	211	0		14,000	1,000
20021031	53860	鶴弥	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 432		0	500
20021031	53900	宇部マテリア	0	0	0	0	111	111	111	111	0		1,000	1,000
20021031	53910	A&Aマテリアル	36	36	35	35	35	35	34	34	0		35,000	1,000
20021031	53930	ニチアス	247	247	243	244	243	245	243	244	0		38,000	1,000
20021031	53950	理コランダ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 118		0	1,000
20021031	54010	新日鉄	142	143	139	140	140	141	138	140	0		14,272,000	1,000
20021031	54050	住金	43	44	43	44	44	44	43	44	0		3,122,000	1,000
20021031	54060	神戸鋼	57	58	56	56	56	57	56	56	0		2,531,000	1,000
20021031	54070	日新鋼	48	49	48	48	48	48	47	47	0		392,000	1,000
20021031	54080	中山鋼	68	69	67	68	68	68	67	68	0		228,000	1,000
20021031	54100	合同鉄	68	69	67	67	67	69	66	66	0		219,000	1,000
20021031	54110	J F E	1495	1498	1470	1496	1486	1496	1478	1496	0		1,121,000	100
20021031	54230	東製鉄	466	466	451	458	452	453	446	449	0		153,600	100
20021031	54440	大和工	596	596	588	588	589	589	575	578	0		64,000	1,000
20021031	54450	東京鉄	166	166	164	164	165	166	164	166	0		50,000	1,000
20021031	54460	北越メタル	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 99		0	1,000
20021031	54490	大阪製鉄	600	600	596	596	596	596	596	596	0		1,100	100
20021031	54510	淀川鋼	279	283	279	280	281	288	281	288	0		211,000	1,000
20021031	54530	洋鋼鉄	316	316	311	312	312	318	310	314	0		38,000	1,000
20021031	54540	日鉄鋼板	130	137	130	137	136	139	133	133	0		50,000	1,000
20021031	54570	住友鋼管	232	234	232	234	234	237	234	235	0		14,000	1,000
20021031	54580	高砂鉄	71	71	71	71	71	71	71	71	0		11,000	1,000
20021031	54620	日鉄鋼管	116	116	110	110	113	117	113	117	0		57,000	1,000
20021031	54630	丸一鋼管	1380	1384	1372	1380	1385	1418	1385	1418	0		102,000	1,000
20021031	54640	モリ工業	154	155	154	155	155	155	151	151	0		9,000	1,000
20021031	54710	大同特鋼	141	141	137	137	137	137	134	136	0		645,000	1,000
20021031	54760	高周波	51	52	51	52	51	51	50	50	0		80,000	1,000
20021031	54790	日金工	54	54	53	53	54	54	52	53	0		348,000	1,000
20021031	54800	冶金工	19	20	19	19	19	20	19	19	0		207,000	1,000
20021031	54810	山陽特鋼	99	99	96	96	96	98	95	98	0		89,000	1,000
20021031	54820	愛知鋼	560	568	542	557	557	557	545	552	0		4,259,000	1,000
20021031	54860	日立金	328	333	321	323	321	326	316	326	0		178,000	1,000
20021031	54910	日本金属	78	79	75	76	75	77	75	77	0		55,000	1,000
20021031	55410	大平洋金	70	71	70	71	70	70	69	70	0		251,000	1,000
20021031	55630	日本電工	143	144	142	142	142	142	141	141	0		71,000	1,000
20021031	55660	中央電工	90	90	90	90	90	90	87	90	0		14,000	1,000
20021031	56020	栗本鉄	156	156	155	155	155	155	153	154	0		51,000	1,000
20021031	56050	自動鋳物	45	54	42	46	49	49	46	48	0		125,000	1,000
20021031	56060	旭テック	96	99	96	99	96	97	96	97	0		24,000	1,000
20021031	56080	川口金	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 215		0	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	56090	日鑄造	48	48	44	44	44	48	44	48	0	0	30,000	1,000
20021031	56100	大和重	84	84	84	84	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021031	56120	日鑄鉄管	112	113	112	113	113	113	111	111	0	0	12,000	1,000
20021031	56310	日製鋼所	72	73	71	73	72	73	71	73	0	0	572,000	1,000
20021031	56320	三菱製鋼	69	69	68	69	69	69	68	68	0	0	80,000	1,000
20021031	56330	カントク	26	26	26	26	26	27	26	26	0	0	16,000	1,000
20021031	56410	T D F	84	84	84	84	84	84	84	84	0	0	3,000	1,000
20021031	56570	鈴木金	95	95	91	91	91	95	91	95	0	0	20,000	1,000
20021031	56580	日亜鋼	247	247	245	246	246	247	243	243	0	0	22,000	1,000
20021031	56590	日精線	166	167	166	167	167	167	160	160	0	0	55,000	1,000
20021031	56600	神鋼鋼線	77	77	77	77	77	77	76	76	0	0	16,000	1,000
20021031	56910	東シヤリング	73	73	72	72	72	72	72	72	0	0	8,000	1,000
20021031	57010	日軽金	99	100	97	99	98	98	96	97	0	0	939,000	1,000
20021031	57060	三井金	209	224	208	222	222	230	214	230	0	0	15,813,000	1,000
20021031	57070	東邦鉛	125	125	118	120	119	120	117	119	0	0	330,000	1,000
20021031	57110	三菱マ	135	135	132	133	133	134	132	132	0	0	2,307,000	1,000
20021031	57130	住友鉱	418	418	405	405	406	410	401	409	0	0	1,365,000	1,000
20021031	57140	同和鉱	520	522	510	517	517	521	510	514	0	0	1,048,000	1,000
20021031	57150	古河機金	61	61	58	58	60	60	57	60	0	0	408,000	1,000
20021031	57210	志村化	50	51	49	51	51	51	49	50	0	0	114,000	1,000
20021031	57260	住友チタ	1255	1255	1250	1250	1250	1251	1250	1250	0	0	2,000	100
20021031	57270	邦チタニウム	724	724	715	715	725	738	725	738	0	0	25,000	1,000
20021031	57280	アライドマテ	1220	1230	1220	1230	1225	1230	1220	1230	0	0	7,800	100
20021031	57290	日精鉱	492	520	492	518	504	517	494	494	0	0	87,000	1,000
20021031	57380	住軽金	60	60	59	59	59	59	58	59	0	0	132,000	1,000
20021031	57390	日製箔	57	57	57	57	60	60	60	60	0	0	10,000	1,000
20021031	57530	日伸銅	32	32	30	31	31	31	30	31	0	0	98,000	1,000
20021031	57710	三菱伸銅	143	143	139	139	133	137	133	135	0	0	49,000	1,000
20021031	58010	古河電工	208	215	207	212	215	224	210	221	0	0	9,745,000	1,000
20021031	58020	住友電工	619	625	607	621	620	628	617	622	0	0	1,936,000	1,000
20021031	58030	フジクラ	213	218	212	218	222	235	218	231	0	0	4,429,000	1,000
20021031	58040	三菱線	93	93	90	91	91	90	90	90	0	0	56,000	1,000
20021031	58050	昭電纜	65	65	64	65	63	64	63	63	0	0	156,000	1,000
20021031	58070	東特電線	95	95	95	95	95	96	93	96	0	0	21,000	1,000
20021031	58080	理電線	65	65	65	65	0	0	0	0	カ 65	0	1,000	1,000
20021031	58090	タツタ線	99	99	95	99	99	100	99	99	0	0	40,000	1,000
20021031	58120	日立線	240	250	237	250	251	253	245	247	0	0	1,145,000	1,000
20021031	58150	沖電線	184	184	180	184	184	184	181	183	0	0	16,000	1,000
20021031	58510	リョービ	144	144	140	142	143	143	140	140	0	0	46,000	1,000
20021031	58520	ア－レスティ	0	0	0	0	312	313	312	313	0	0	2,000	1,000
20021031	58530	京タイカスト	114	114	111	111	111	111	111	111	0	0	4,000	1,000
20021031	58540	東理化	610	610	610	615	615	615	615	615	0	0	4,000	1,000
20021031	58550	アサヒフリテカ	765	771	765	768	767	768	765	765	0	0	8,700	100
20021031	59010	洋缶	1322	1322	1250	1261	1265	1271	1254	1269	0	0	488,000	1,000
20021031	59020	北缶	218	218	216	216	215	216	214	215	0	0	48,000	1,000
20021031	59050	日缶	165	172	163	165	164	169	162	169	0	0	93,000	1,000
20021031	59080	日鉄ドラム	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 266	0	0	1,000
20021031	59090	コロナ	1750	1770	1740	1750	1750	1750	1690	1690	0	0	16,400	100
20021031	59110	横河プ	409	409	407	409	408	409	407	409	0	0	29,000	1,000
20021031	59120	日本橋梁	26	26	26	26	28	28	25	27	0	0	33,000	1,000
20021031	59130	松尾橋	171	172	171	172	172	172	169	169	0	0	13,000	1,000
20021031	59140	宮地鉄	150	150	149	149	144	147	144	147	0	0	29,000	1,000
20021031	59150	駒井鉄工	207	208	207	208	208	208	208	208	0	0	11,000	1,000
20021031	59160	ハルテック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	59170	サクラダ	77	77	73	77	73	73	71	71	0	0	17,000	1,000
20021031	59180	滝上工	310	312	310	312	312	315	295	315	0	0	16,000	1,000
20021031	59190	日鉄塔	164	164	164	164	165	165	164	164	0	0	11,000	1,000
20021031	59210	川岸工	295	295	285	290	294	296	293	295	0	0	17,000	1,000
20021031	59220	那須鉄	0	0	0	0	84	84	84	84	0	0	2,000	1,000
20021031	59230	高田機工	412	414	412	414	410	410	407	407	0	0	12,000	1,000
20021031	59290	三和シャター	330	330	325	325	325	328	325	328	0	0	227,000	1,000
20021031	59300	文化シャター	293	293	287	287	287	287	285	285	0	0	78,000	1,000
20021031	59310	川田工	199	200	199	200	200	200	187	188	0	0	30,000	1,000
20021031	59320	三協アルミ	84	84	82	82	82	83	82	82	0	0	323,000	1,000
20021031	59360	洋シャター	30	30	29	29	28	29	28	29	0	0	96,000	1,000
20021031	59380	INAXシステム	1650	1651	1587	1587	1602	1670	1600	1650	0	0	283,000	1,000
20021031	59400	不二サッシ	58	58	58	58	0	0	0	0	カ 58	0	300	100
20021031	59420	日フイルコン	461	465	460	465	465	465	460	465	0	0	520,000	1,000
20021031	59430	ノーリツ	940	958	940	956	957	963	950	955	0	0	156,200	100
20021031	59440	日立粉末	518	518	501	501	499	508	495	500	0	0	21,000	1,000
20021031	59460	長府製	1600	1600	1540	1590	1553	1590	1552	1559	0	0	8,500	100
20021031	59470	リンナイ	2775	2775	2660	2695	2695	2710	2670	2695	0	0	81,900	100
20021031	59510	ダイニチ工	451	455	450	450	450	451	449	449	0	0	7,600	100
20021031	59560	トーソー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	59570	日東精工	165	165	164	165	165	165	161	161	0	0	13,000	1,000
20021031	59580	三洋工	370	370	370	370	370	370	366	368	0	0	32,000	1,000
20021031	59590	岡部	291	291	290	290	292	293	292	293	0	0	12,000	1,000
20021031	59630	日立ツール	469	469	463	463	464	468	464	468	0	0	4,000	500
20021031	59640	洋刃物	110	110	110	110	110	110	110	110	0	0	2,000	1,000
20021031	59650	フジマック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	59720	日建鉄	99	99	98	99	99	99	99	99	0	0	7,500	500
20021031	59740	中国工	115	117	115	117	116	116	111	111	0	0	31,000	1,000
20021031	59750	東ブレ	429	434	428	428	428	428	417	420	0	0	25,000	1,000
20021031	59760	ネツレン	313	313	303	303	304	304	303	303	0	0	6,000	1,000
20021031	59770	コマツ電子	370	373	360	373	355	365	355	365	0	0	7,800	100
20021031	59810	東製鋼	50	50	49	49	49	49	48	49	0	0	416,000	1,000
20021031	59820	マルゼン	363	363	363	363	363	363	363	363	0	0	2,000	1,000
20021031	59880	ハイオックス	750	750	750	750	0	0	0	0	カ 750	0	1,000	1,000
20021031	59910	ニッパツ	306	307	302	304	304	304	302	302	0	0	162,000	1,000
20021031	59920	中央発条	388	395	388	390	393	393	385	386	0	0	31,000	1,000
20021031	59940	ファインシスター	0	0	0	0	240	240	240	240	0	0	2,000	1,000
20021031	59960	新立川航	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 570	0	0	100
20021031	59980	アドハネクス	137	137	137	137	135	135	130	130	0	0	26,000	1,000
20021031	60050	三浦工	1540	1540	1515	1515	1515	1522	1509	1512	0	0	11,100	100</



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	60130	タクマ	825	825	805	820	820	821	815	821		0	133,000	1,000
20021031	60210	富士ロビン	265	265	260	260	256	256	251	251		0	16,000	1,000
20021031	60220	赤阪鉄	51	51	51	51	0	0	0	0		0	3,000	1,000
20021031	60410	ホッショウA	169	171	167	168	167	168	164	165		0	1,820,000	1,000
20021031	60420	ニッキ	0	0	0	0	0	0	0	0		ウ 140	0	1,000
20021031	61010	ツガミ	155	160	152	152	152	153	150	153		0	144,000	1,000
20021031	61030	オークマ	160	160	153	156	155	157	151	151		0	353,000	1,000
20021031	61040	東芝機	200	200	196	196	197	197	191	193		0	343,000	1,000
20021031	61060	日立精機	0	0	0	0	0	0	0	0		ウ 1	0	1,000
20021031	61070	アマダマシ	205	206	204	204	203	205	200	202		0	98,000	1,000
20021031	61120	小島鉄	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021031	61130	アマダ	376	377	368	373	372	378	370	378		0	1,958,000	1,000
20021031	61180	アイダ	253	254	247	247	247	247	244	244		0	106,000	1,000
20021031	61190	ビープラス	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021031	61210	滝沢鉄	0	0	0	0	0	0	0	0		カ 36	0	1,000
20021031	61250	岡本工機	70	71	70	70	70	70	68	70		0	37,000	1,000
20021031	61300	日平トヤマ	120	120	120	120	0	0	0	0		カ 121	1,000	1,000
20021031	61310	浜井産	61	68	61	67	61	66	61	66		0	34,000	1,000
20021031	61350	牧野フライ	282	282	276	278	276	280	275	275		0	89,000	1,000
20021031	61360	OSG	371	371	371	371	372	372	371	371		0	5,000	1,000
20021031	61370	小池酸工	111	111	111	111	110	110	108	109		0	12,000	1,000
20021031	61380	ダイジェット	101	101	101	101	101	101	101	101		0	6,000	1,000
20021031	61390	東芝タツカ	265	265	259	259	259	259	251	252		0	45,000	1,000
20021031	61400	旭ダイヤ	450	453	450	452	449	449	442	443		0	31,000	1,000
20021031	61410	森精機	651	651	648	648	640	649	635	637		0	12,800	100
20021031	61430	ソディック	245	245	239	239	239	243	235	235		0	18,000	1,000
20021031	61460	ディスコ	3800	3860	3720	3760	3780	3800	3720	3800		0	105,300	100
20021031	61510	日東工器	1384	1384	1360	1370	1370	1375	1367	1370		0	6,100	100
20021031	62010	豊田織	1850	1850	1828	1829	1839	1839	1825	1831		0	167,300	100
20021031	62030	豊和工	51	52	51	51	51	49	49	49		0	74,000	1,000
20021031	62050	OKK	48	49	47	48	48	49	47	49		0	23,000	1,000
20021031	62060	豊田工機	490	495	490	492	492	492	488	489		0	119,000	1,000
20021031	62080	石川製	43	43	42	43	43	43	43	43		0	19,000	1,000
20021031	62110	倉敷機	46	46	46	46	0	0	0	0		カ 46	3,000	1,000
20021031	62120	帝人機	244	245	237	237	240	240	235	237		0	27,000	1,000
20021031	62130	オーエム製	85	85	83	85	85	85	84	84		0	8,000	1,000
20021031	62140	大隈豊和	78	79	78	79	79	79	77	77		0	14,000	1,000
20021031	62170	津田駒工	159	159	156	158	158	170	157	167		0	770,000	1,000
20021031	62180	インシュ	98	98	98	98	98	98	96	96		0	6,000	1,000
20021031	62210	大東製機	0	0	0	0	147	147	147	147		0	2,000	1,000
20021031	62220	島精機	2690	2690	2680	2680	2645	2645	2640	2645		0	2,200	100
20021031	62420	スバル	131	131	128	128	128	129	128	128		0	33,000	1,000
20021031	62470	日阪製作	435	435	435	435	435	435	435	435		0	2,000	1,000
20021031	62720	レオン自機	305	305	302	302	306	306	301	301		0	25,000	1,000
20021031	62730	SMC	9890	10020	9620	9620	9620	9700	9510	9700		0	81,100	100
20021031	62740	新川	1810	1828	1805	1816	1812	1812	1790	1793		0	18,600	100
20021031	62770	ホカワミクロン	489	489	489	489	489	489	489	489		ウ 488	3,000	1,000
20021031	62780	ユニオンツール	2950	2950	2935	2940	2940	2940	2835	2850		0	32,800	100
20021031	62820	オイレス工	1850	1850	1821	1849	1849	1849	1829	1830		0	4,700	100
20021031	62870	サトー	2295	2310	2295	2295	2295	2295	2280	2285		0	10,800	100
20021031	62910	エアテック	490	490	490	490	0	0	0	0		0	1,000	1,000
20021031	62930	日精樹脂	417	417	412	412	427	428	427	428		0	9,000	1,000
20021031	63000	アビケヤマダ	161	161	160	160	156	156	156	156		0	5,000	1,000
20021031	63010	コマツ	395	395	386	390	390	392	386	391		0	1,574,000	1,000
20021031	63020	住友重機	84	85	81	82	82	83	80	82		0	1,335,000	1,000
20021031	63050	日立建機	571	571	551	558	557	561	545	546		0	941,000	1,000
20021031	63060	日工	294	297	294	297	297	297	295	295		0	20,000	1,000
20021031	63100	井関農	74	74	73	73	73	73	71	72		0	274,000	1,000
20021031	63110	セイレイ工	120	120	120	120	122	122	122	122		0	11,000	1,000
20021031	63130	共立	133	134	133	134	133	134	133	134		0	10,000	1,000
20021031	63150	TOWA	802	805	801	805	800	801	796	801		0	4,100	100
20021031	63160	丸山製	98	99	98	98	98	98	97	97		0	28,000	1,000
20021031	63170	北川鉄	75	75	74	75	74	75	74	74		0	33,000	1,000
20021031	63190	シンニッタン	183	183	183	183	185	187	184	187		0	9,000	1,000
20021031	63200	新ダイワ	220	224	220	224	219	219	219	219		0	20,000	1,000
20021031	63210	石搬機	190	190	190	190	0	0	0	0		カ 190	1,000	1,000
20021031	63250	タカキタ	0	0	0	0	0	0	0	0		カ 219	0	1,000
20021031	63260	クボタ	316	316	306	309	308	309	304	309		0	1,779,000	1,000
20021031	63280	荏原実業	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110		0	500	100
20021031	63300	洋エンジ	150	150	146	147	147	149	146	148		0	130,000	1,000
20021031	63310	菱化工機	113	114	113	114	114	115	114	115		0	14,000	1,000
20021031	63320	月島機	558	558	556	557	557	561	556	561		0	25,000	1,000
20021031	63340	明治機	49	50	49	50	50	50	50	50		0	79,000	1,000
20021031	63350	東京機	242	243	241	243	245	250	245	248		0	39,000	1,000
20021031	63360	石井表記	1250	1250	1250	1250	1230	1250	1230	1250		0	400	100
20021031	63390	新東工	259	259	250	250	250	250	243	243		0	30,000	1,000
20021031	63400	渋谷工	829	829	829	829	0	0	0	0		0	1,000	1,000
20021031	63410	富岡機	0	0	0	0	96	97	96	97		0	2,000	1,000
20021031	63430	マクロス	0	0	0	0	42	42	42	42		0	5,000	1,000
20021031	63450	アイチ	157	161	157	157	158	159	157	159		0	17,400	100
20021031	63490	小森	1290	1291	1268	1268	1260	1260	1245	1246		0	37,000	1,000
20021031	63500	新日造機	109	109	109	109	0	0	0	0		0	6,000	1,000
20021031	63510	鶴見製	510	510	507	507	507	508	505	508		0	9,000	1,000
20021031	63540	日立機電	370	370	370	370	361	361	360	360		0	5,000	1,000
20021031	63550	住友精密	326	332	322	323	323	324	321	321		0	157,000	1,000
20021031	63560	日ギア	131	134	130	134	134	134	125	132		0	178,000	1,000
20021031	63580	酒井重	131	131	131	131	131	133	131	131		0	20,000	1,000
20021031	63600	東自機	148	148	148	148	151	151	151	151		0	2,000	1,000
20021031	63610	荏原製	408	408	394	394	395	395	390	393		0	678,000	1,000
20021031	63620	石井鉄	101	105	101	105	105	106	103	103		0	121,000	1,000
20021031	63630	西島製	430	430	430	430	440	440	440	440		0	12,000	1,000
20021031	63640	北越工	67	67	63	63	0	0	0	0		カ 64	9,000	1,000
20021031	63650	電業社	0	0	0	0	0	0	0	0		ウ 2980	0	100
20021031	63660	千代化建	231	234	223	224	222	223	221	223		0	887,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	63670	ダイキン工	2010	2010	1910	1912	1915	1926	1891	1902		0	747,000	1,000
20021031	63680	オルガノ	350	352	346	346	346	346	346	346		0	11,000	1,000
20021031	63690	トヨーカネツ	70	71	69	70	69	71	69	71		0	61,000	1,000
20021031	63700	栗田工	1040	1055	1037	1040	1041	1048	1037	1040		0	184,300	100
20021031	63710	椿本チエイ	296	296	288	291	292	296	291	296		0	444,000	1,000
20021031	63730	大同工	153	158	153	158	158	158	153	153		0	16,000	1,000
20021031	63740	T C M	165	166	165	166	167	167	164	164		0	36,000	1,000
20021031	63750	日コンパ	45	45	44	44	44	44	43	43		0	27,000	1,000
20021031	63760	日機装	431	439	417	420	421	429	421	429		0	114,000	1,000
20021031	63780	木村化工	139	139	139	139	139	140	137	140		0	15,000	1,000
20021031	63790	新興フラ	83	85	80	82	82	83	81	83		0	95,000	1,000
20021031	63810	アネスト岩田	144	144	142	144	143	143	137	137		0	14,000	1,000
20021031	63820	トリニ工	271	275	271	271	271	271	271	271		0	6,000	1,000
20021031	63830	ダイフク	335	335	329	329	330	333	329	332		0	75,000	1,000
20021031	63850	東精エンジ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	1120	0	1,000
20021031	63860	扶桑ケケル	436	436	436	436	440	440	440	440		0	8,000	1,000
20021031	63900	加藤製	98	99	98	99	99	99	98	99		0	50,000	1,000
20021031	63920	ヤマタコーポ	0	0	0	0	237	242	234	242		0	9,000	1,000
20021031	63930	油研工	79	80	79	80	80	80	79	80		0	45,000	1,000
20021031	63940	大江工	48	48	48	48	47	47	45	45		0	24,000	1,000
20021031	63950	タダノ	177	177	177	177	177	177	177	177		0	41,000	1,000
20021031	63960	宇野沢鉄	0	0	0	0	69	69	69	69		0	1,000	1,000
20021031	64060	フジテック	650	655	649	652	652	658	650	654		0	380,000	1,000
20021031	64070	C K D	305	307	305	306	307	307	302	303		0	102,000	1,000
20021031	64120	平和	1872	1874	1806	1823	1820	1826	1807	1821		0	74,800	100
20021031	64170	SANKYO	3150	3150	3080	3090	3080	3080	3050	3050		0	62,900	100
20021031	64180	日金銭	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	1850	0	100
20021031	64190	マースエンジ	3230	3230	3210	3220	3220	3220	3190	3210		0	7,100	100
20021031	64200	福島工業	480	480	480	480	0	0	0	0		0	4,500	500
20021031	64210	キヤノンアプテ	605	615	605	615	615	615	615	615		0	5,000	1,000
20021031	64230	高砂電産	945	945	938	938	930	930	921	930		0	3,100	100
20021031	64260	サミー	3330	3360	3270	3300	3290	3310	3260	3280		0	225,600	100
20021031	64270	東北ロー	482	482	476	476	0	0	0	0	カ	476	3,000	1,000
20021031	64280	オーイズミ	540	550	535	535	530	530	510	521		0	14,000	100
20021031	64360	アマノ	765	766	753	755	759	768	758	768		0	53,000	1,000
20021031	64370	三条機	127	127	116	116	112	118	112	118		0	13,000	1,000
20021031	64400	J U K I	226	229	226	228	228	228	223	224		0	184,000	1,000
20021031	64420	コピア	250	255	250	255	255	255	250	250		0	10,000	1,000
20021031	64430	東洋製	121	121	121	121	121	121	121	121		0	5,000	1,000
20021031	64440	サンデン	350	350	341	345	345	347	340	342		0	143,000	1,000
20021031	64450	蛇の目	69	69	66	67	67	67	66	66		0	120,000	1,000
20021031	64480	ブラザー	883	890	878	880	876	893	873	890		0	969,000	1,000
20021031	64530	シルバー精	54	54	53	53	54	57	54	55		0	557,000	1,000
20021031	64540	マックス	750	752	745	752	747	747	741	741		0	26,000	1,000
20021031	64550	モリタ	319	319	312	312	312	312	312	312		0	28,000	1,000
20021031	64570	グローリー工	0	0	0	0	2410	2410	2410	2410		0	1,000	1,000
20021031	64590	大和冷機	324	324	321	321	321	321	320	320		0	16,000	1,000
20021031	64610	日ビストン	66	66	65	66	66	66	64	64		0	52,000	1,000
20021031	64620	リケン	277	278	275	275	275	275	272	272		0	52,000	1,000
20021031	64630	帝ビストン	288	288	288	288	288	288	288	288		0	4,000	1,000
20021031	64660	トアパルG	43800	43800	43800	43800	0	0	0	0	カ	45000	3	1
20021031	64700	大豊工業	1020	1020	1009	1009	1009	1009	997	1008		0	3,900	100
20021031	64710	日本精工	305	311	295	298	297	297	294	295		0	2,158,000	1,000
20021031	64720	N T N	414	424	413	417	419	419	410	412		0	1,391,000	1,000
20021031	64730	光洋精工	510	510	483	490	490	491	485	489		0	571,000	1,000
20021031	64740	不二越	124	124	118	118	116	119	115	117		0	333,000	1,000
20021031	64750	天辻鋼球	0	0	0	0	820	820	820	820		0	1,000	1,000
20021031	64770	ツバキカクマ	860	860	859	859	860	860	859	859		0	2,500	500
20021031	64790	ミネベア	568	568	548	552	556	560	542	556		0	1,033,000	1,000
20021031	64800	日トソ	402	402	392	395	396	399	391	399		0	174,000	1,000
20021031	64810	T H K	1301	1310	1269	1276	1273	1275	1247	1248		0	232,800	100
20021031	64820	ユーシン精機	1730	1730	1715	1717	1717	1730	1715	1720		0	10,400	100
20021031	64830	川重防災	0	0	0	0	285	285	281	282		0	3,000	1,000
20021031	64850	前沢給装	590	590	580	580	580	580	580	580		0	4,000	100
20021031	64860	イーグル工	403	404	403	404	399	400	399	400		0	15,000	1,000
20021031	64890	前沢工	515	515	509	509	509	509	497	508		0	3,300	100
20021031	64900	日ピラ工	579	585	579	585	581	581	570	579		0	7,000	1,000
20021031	64920	岡野バル	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	115	0	1,000
20021031	64930	日鍛バル	213	213	213	213	211	213	207	213		0	22,000	1,000
20021031	64950	宮入バル	137	138	133	136	135	141	135	140		0	190,000	1,000
20021031	64980	キッツ	124	125	124	125	125	125	123	124		0	61,000	1,000
20021031	65010	日立	496	499	482	483	482	488	477	479		0	11,797,000	1,000
20021031	65020	東芝	313	314	307	312	311	311	304	307		0	16,145,000	1,000
20021031	65030	三菱電	314	319	309	312	312	313	307	311		0	4,406,000	1,000
20021031	65040	富士電	223	225	218	218	220	221	217	221		0	2,021,000	1,000
20021031	65050	東洋電	95	98	93	98	95	95	90	90		0	55,000	1,000
20021031	65060	安川電	225	225	212	214	211	217	211	214		0	1,650,000	1,000
20021031	65070	神鋼電	169	169	164	165	164	166	163	163		0	195,000	1,000
20021031	65080	明電舎	132	132	124	126	125	125	120	124		0	717,000	1,000
20021031	65130	オジソン電	236	236	236	236	236	237	231	231	カ	231	25,000	1,000
20021031	65160	山洋電気	214	214	214	214	214	214	210	211		0	47,000	1,000
20021031	65170	デンヨー	497	497	497	497	494	498	494	498		0	5,000	1,000
20021031	65190	エネサーブ	4510	4510	4440	4440	4450	4450	4400	4420		0	17,000	100
20021031	65810	日立工機	375	376	370	376	379	379	374	375		0	79,000	1,000
20021031	65840	三桜工	388	388	378	378	379	385	379	385		0	16,000	1,000
20021031	65850	日サーボ	0	0	0	0	108	108	108	108		0	1,000	1,000
20021031	65860	マキタ	774	783	774	780	780	784	780	783		0	123,000	1,000
20021031	65880	東芝テック	274	275	268	273	273	280	267	270		0	395,000	1,000
20021031	65900	芝浦	267	272	267	270	270	270	266	266		0	38,000	1,000
20021031	65910	西芝電	86	86	86	86	86	86	86	86		0	3,000	1,000
20021031	65920	マフモーター	11140	11140	10750	10830	10830	10880	10730	10880		0	36,400	100
20021031	65940	日本電産	7360	7500	7360	7420	7500	7500	7400	7400		0	24,800	100
20021031	66210	高岳製	78	79	77	79	78	78	77	77		0	39,000	1,000
20021031	66220	ダイヘン	109	109	108	108	106	106	103	103		0	54,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	66410	日新電	139	140	138	138	140	140	139	139	0	0	45,000	1,000
20021031	66430	戸上電	0	0	0	0	78	78	75	75	0	0	5,000	1,000
20021031	66440	大崎電	362	364	358	358	355	357	351	357	0	0	14,000	1,000
20021031	66450	オムロン	1458	1461	1452	1452	0	0	0	0	ウ	1448	12,000	1,000
20021031	66470	森尾電	128	128	122	122	121	121	121	121	0	0	8,000	1,000
20021031	66500	春日電	0	0	0	0	58	60	58	60	0	0	2,000	1,000
20021031	66510	日東工	770	786	770	784	780	780	739	751	0	0	19,400	100
20021031	66520	和泉電	453	454	451	452	451	452	451	451	0	0	13,500	500
20021031	66800	IBM	9600	9620	9590	9600	9590	9600	9580	9580	0	0	22,150	10
20021031	66860	エフエー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
20021031	66870	アルケル	649	649	649	649	650	650	650	650	0	0	700	10
20021031	66890	アップル	1929	1929	1929	1929	1919	1929	1919	1929	0	0	1,550	50
20021031	67010	NEC	463	466	455	458	457	446	446	450	0	0	8,517,000	1,000
20021031	67020	富士通	417	418	396	399	398	401	391	397	0	0	18,034,000	1,000
20021031	67030	沖電気	175	175	168	169	170	171	166	171	0	0	2,109,000	1,000
20021031	67040	岩崎通	131	135	130	131	131	131	128	128	0	0	165,000	1,000
20021031	67050	NECイン	299	299	299	299	299	300	298	300	0	0	41,000	1,000
20021031	67060	電気興	313	313	304	304	304	300	300	301	0	0	70,000	1,000
20021031	67070	サンケン電	791	796	782	782	780	781	761	780	0	0	236,000	1,000
20021031	67080	東洋通	310	311	310	311	307	315	307	310	0	0	31,000	1,000
20021031	67090	明星電	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	89	0	1,000
20021031	67100	大興電	79	79	79	79	79	79	79	79	0	0	2,000	1,000
20021031	67120	田村電	174	175	173	175	176	176	171	174	0	0	35,000	1,000
20021031	67140	神田通	55	55	55	55	52	53	50	53	0	0	35,000	1,000
20021031	67150	ナカヨ通	137	137	135	135	135	135	135	135	0	0	3,000	1,000
20021031	67170	富アケス	485	485	480	481	481	483	479	480	0	0	9,900	100
20021031	67180	アイホン	1000	1000	980	985	975	984	955	984	0	0	5,500	100
20021031	67190	富士通コン	46000	46000	46000	46000	45200	45200	45200	45200	カ	46400	3	1
20021031	67350	D & M	0	0	0	0	227	227	227	227	0	0	2,000	1,000
20021031	67370	ナナオ	1196	1199	1180	1199	1199	1199	1175	1187	0	0	14,800	100
20021031	67410	日信号	267	267	265	265	265	265	265	265	0	0	6,000	1,000
20021031	67420	京三製	239	240	238	240	240	240	235	239	0	0	66,000	1,000
20021031	67430	大同信号	196	196	196	196	197	197	196	196	0	0	6,000	1,000
20021031	67440	能美防災	450	450	440	450	450	450	450	450	0	0	6,000	1,000
20021031	67450	ホーチキ	333	333	329	329	330	334	330	333	0	0	7,000	1,000
20021031	67470	小糸工	274	275	274	275	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021031	67490	マスプロ	1020	1038	1020	1025	1020	1020	1010	1011	0	0	15,400	100
20021031	67510	日無線	268	268	258	259	259	259	253	255	0	0	98,000	1,000
20021031	67520	松下電産	1320	1325	1281	1295	1295	1295	1270	1284	0	0	8,686,000	1,000
20021031	67530	シャープ	1055	1060	1022	1030	1026	1039	1024	1030	0	0	3,637,000	1,000
20021031	67540	アンリツ	465	470	458	460	459	460	452	458	0	0	340,000	1,000
20021031	67550	富士通ゼ	182	182	173	175	175	175	162	162	0	0	161,000	1,000
20021031	67560	日立国際	306	311	306	307	307	308	305	305	0	0	98,000	1,000
20021031	67580	ソニー	5410	5420	5260	5270	5280	5300	5250	5270	0	0	2,322,400	100
20021031	67585	T1ソニー	1120	1120	1100	1100	1150	1150	1100	1100	0	0	2,300	100
20021031	67590	NECトキ	485	491	483	484	484	485	482	482	0	0	32,000	1,000
20021031	67620	T D K	4930	4940	4770	4790	4770	4810	4700	4810	0	0	690,700	100
20021031	67630	帝通工	352	352	341	341	343	343	336	338	0	0	33,000	1,000
20021031	67640	三洋電	343	346	326	326	326	330	326	329	0	0	8,783,000	1,000
20021031	67650	ケウッ	106	107	105	106	107	108	105	108	0	0	2,414,000	1,000
20021031	67660	宮越商	71	71	68	68	68	68	67	67	0	0	142,000	1,000
20021031	67670	ミツミ電	1134	1141	1100	1105	1107	1119	1080	1110	0	0	659,800	100
20021031	67680	タムラ製	220	229	220	220	220	221	219	219	0	0	52,000	1,000
20021031	67700	アルフス電	1432	1474	1431	1473	1473	1473	1450	1451	0	0	1,670,000	1,000
20021031	67710	池上通	86	88	86	87	86	89	86	88	0	0	108,000	1,000
20021031	67720	ユスモ電	65	65	65	65	61	76	61	75	0	0	35,000	1,000
20021031	67730	ハイオシア	2110	2130	2090	2125	2120	2125	2085	2090	0	0	2,791,600	100
20021031	67750	東和メックス	64	67	64	67	65	67	65	67	0	0	31,000	1,000
20021031	67760	天昇電	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	150	0	1,000
20021031	67780	M-アルチザ	48000	48200	47000	47000	47000	47000	45800	45800	0	0	98	1
20021031	67790	日電波	1390	1390	1330	1330	1329	1329	1300	1300	0	0	3,700	100
20021031	67860	M-リアル	167000	170000	167000	170000	170000	170000	165000	165000	0	0	36	1
20021031	67890	ロ-ランドDG	1170	1180	1149	1169	1169	1171	1140	1140	0	0	34,200	100
20021031	67910	ロム&ビAME	122	122	115	115	114	114	103	104	0	0	2,371,000	1,000
20021031	67920	ビクター	770	770	754	758	753	753	731	736	0	0	637,000	1,000
20021031	67930	山水電	8	9	8	8	8	9	8	8	0	0	306,000	1,000
20021031	67940	フォスター電	370	374	366	369	371	372	370	370	0	0	20,000	1,000
20021031	67960	ケリオン	60	61	59	59	60	60	59	59	0	0	797,000	1,000
20021031	67980	S M K	263	277	260	276	275	290	271	279	0	0	540,000	1,000
20021031	68000	ヨコオ	549	550	543	545	545	545	540	544	0	0	17,200	100
20021031	68010	東光	226	228	225	226	226	226	217	221	0	0	171,000	1,000
20021031	68030	フィアック	130	133	126	128	128	129	127	127	0	0	75,000	1,000
20021031	68040	ホシデン	1101	1101	1050	1050	1050	1051	1035	1035	0	0	16,000	100
20021031	68060	ヒロセ電	8510	8610	8400	8400	8400	8640	8310	8640	0	0	29,100	100
20021031	68070	航空電子	657	658	642	647	644	647	644	644	0	0	45,000	1,000
20021031	68090	T O A	359	359	355	356	359	361	359	361	0	0	120,000	1,000
20021031	68100	日立マセキ	1541	1541	1518	1519	1515	1530	1515	1523	0	0	36,600	100
20021031	68150	ユニデン	910	910	890	900	900	886	886	894	0	0	385,000	1,000
20021031	68160	アルハイ	1403	1430	1403	1430	1430	1435	1430	1430	0	0	108,600	100
20021031	68170	スミダ	2550	2570	2520	2520	2500	2500	2490	2490	0	0	4,000	100
20021031	68180	島田理化	538	551	538	543	543	543	538	538	0	0	5,500	100
20021031	68200	アイコム	1170	1176	1115	1115	1115	1120	1114	1117	0	0	10,900	100
20021031	68230	リオン	282	282	282	282	252	252	252	252	0	0	2,000	1,000
20021031	68250	パトライト	1000	1000	999	999	0	0	0	0	0	0	1,000	100
20021031	68260	本多通信	425	439	425	430	435	439	430	437	0	0	6,300	100
20021031	68270	東バイ	1490	1520	1490	1520	1520	1520	1500	1510	0	0	6,700	100
20021031	68320	アイ電子	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	769	0	100
20021031	68350	アライドレ	2950	2980	2900	2950	2900	2980	2900	2980	0	0	4,900	100
20021031	68360	M-フラット	107000	107000	105000	105000	105000	107000	105000	107000	0	0	14	1
20021031	68390	船井電機	13490	13550	13450	13450	13400	13490	13340	13340	0	0	2,100	100
20021031	68410	横河電	667	667	631	640	645	649	635	649	0	0	651,000	1,000
20021031	68420	エニハルス	800	810	800	800	811	830	810	820	0	0	6,600	100</



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	68480	東亜DKK	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	190	0	1,000
20021031	68490	日本光電	429	429	411	415	415	415	408	411	0	0	54,000	1,000
20021031	68500	チノー	227	228	223	225	224	227	224	225	0	0	103,000	1,000
20021031	68530	共和電	204	205	203	203	203	205	203	205	0	0	12,000	1,000
20021031	68560	堀場製	800	800	799	800	800	800	800	800	0	0	14,000	1,000
20021031	68570	アドバンテス	4010	4200	4010	4090	4090	4100	3980	4030	0	0	1,857,100	100
20021031	68580	小野測器	190	190	190	190	184	184	184	184	0	0	15,000	1,000
20021031	68590	エスベック	519	519	505	505	520	520	512	512	0	0	17,000	1,000
20021031	68600	SUNX	680	680	680	680	0	0	0	0	ウ	680	1,000	100
20021031	68610	キーエンス	21140	21200	20330	20360	20360	20400	20110	20280	0	0	48,800	100
20021031	68660	日置電	0	0	0	0	567	567	567	567	0	0	200	100
20021031	68690	シスメックス	2550	2555	2520	2545	2550	2560	2545	2550	0	0	16,500	100
20021031	68750	メガチップス	1290	1300	1281	1289	1290	1290	1260	1275	0	0	68,600	100
20021031	68780	長野日無	140	140	140	140	0	0	0	0	ウ	139	1,000	1,000
20021031	68810	キョーデン	220	220	220	220	218	220	217	220	0	0	14,000	1,000
20021031	68830	電産コ電	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	68850	ミヤチテクノス	671	688	671	675	674	675	670	672	0	0	16,700	100
20021031	68940	バルステック	0	0	0	0	520	520	520	520	0	0	1,000	1,000
20021031	68970	ツインバード	249	249	249	249	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021031	69000	東京電波	1050	1090	1050	1090	1090	1088	1088	1088	0	0	1,700	100
20021031	69010	沢藤電	170	171	170	171	171	171	171	171	0	0	4,000	1,000
20021031	69020	デンソー	1983	1984	1942	1978	1975	1975	1941	1953	0	0	1,616,800	100
20021031	69050	コーセル	2140	2140	2105	2105	2100	2110	2095	2100	0	0	4,400	100
20021031	69100	日立メディ	1469	1469	1469	1469	1440	1440	1440	1440	0	0	3,000	1,000
20021031	69110	新日無	610	615	600	600	602	605	585	587	0	0	48,000	1,000
20021031	69130	メルコ	2155	2175	2155	2160	2160	2165	2140	2145	0	0	4,000	100
20021031	69140	オブテックス	0	0	0	0	1599	1599	1595	1595	0	0	200	100
20021031	69150	千代インテ	1520	1520	1493	1493	1502	1510	1493	1495	0	0	13,100	100
20021031	69170	デンセイラムタ	800	807	800	804	805	805	795	803	0	0	3,800	100
20021031	69210	東光電	211	211	206	209	209	209	209	209	0	0	10,000	1,000
20021031	69230	スタンレー電	1386	1406	1378	1391	1386	1405	1380	1403	0	0	611,000	1,000
20021031	69240	岩崎電	211	216	205	209	210	214	208	208	0	0	360,000	1,000
20021031	69250	ウシオ電	1294	1310	1287	1287	1286	1293	1269	1281	0	0	233,000	1,000
20021031	69260	岡谷電	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	133	0	1,000
20021031	69290	日セミック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	69310	日電池	163	164	162	162	162	162	159	159	0	0	217,000	1,000
20021031	69330	YUASA	144	145	137	138	138	138	136	137	0	0	290,000	1,000
20021031	69340	新神戸電	414	414	413	413	413	413	408	408	0	0	7,000	1,000
20021031	69350	日デジタル	850	850	837	840	835	840	835	838	0	0	15,800	100
20021031	69360	洋電池	50	50	50	50	49	49	47	47	0	0	16,000	1,000
20021031	69370	古河電池	213	214	211	214	211	211	211	211	0	0	13,000	1,000
20021031	69380	双信電機	632	640	619	619	618	620	596	596	0	0	460,000	100
20021031	69410	山一電機	1180	1180	1150	1150	1117	1120	1080	1114	0	0	17,600	100
20021031	69450	富フロンテック	570	572	555	555	555	559	547	547	0	0	16,800	100
20021031	69460	日アビオ	121	121	121	121	122	123	122	123	0	0	4,000	1,000
20021031	69470	図研	858	858	844	844	844	845	840	845	0	0	17,000	100
20021031	69490	キンセキ	490	491	485	485	482	485	475	476	0	0	23,000	1,000
20021031	69500	ライオンデータ	189	189	189	189	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021031	69510	日電子	560	560	551	557	557	555	555	557	0	0	88,000	1,000
20021031	69520	カシオ計	670	670	649	652	652	654	640	644	0	0	1,128,000	1,000
20021031	69540	ファナック	5150	5190	4890	4950	4940	4960	4850	4850	0	0	670,900	100
20021031	69550	F D K	142	142	140	140	140	141	140	141	0	0	20,000	1,000
20021031	69580	C M K	770	770	760	760	761	761	754	756	0	0	23,000	1,000
20021031	69610	エンプラス	3290	3290	3190	3200	3210	3210	3190	3200	0	0	8,100	100
20021031	69630	ロム	15980	15980	15400	15400	15300	15510	15300	15420	0	0	10,200	100
20021031	69640	サンヨー	437	437	437	437	435	435	435	435	0	0	3,000	1,000
20021031	69650	浜松ホニク	2050	2050	2000	2005	2010	2020	2000	2000	0	0	69,800	100
20021031	69660	三井ハイテック	1000	1020	1000	1002	1005	1005	995	995	0	0	22,100	100
20021031	69670	新光電工	1660	1716	1659	1660	1660	1660	1636	1636	0	0	55,800	100
20021031	69680	クラフテック	85	88	85	88	85	85	83	85	0	0	12,000	1,000
20021031	69700	日コンテックス	454	454	446	451	451	451	450	451	0	0	50,000	1,000
20021031	69710	京セラ	7500	7500	7200	7320	7320	7350	7200	7220	0	0	717,100	100
20021031	69720	エルナー	247	247	247	247	242	242	241	241	0	0	7,000	1,000
20021031	69730	協栄産	218	219	217	217	217	217	216	216	0	0	20,000	1,000
20021031	69740	日インター	191	191	190	190	180	181	180	181	0	0	17,000	1,000
20021031	69750	住友特金	619	619	619	619	619	619	619	619	0	0	3,000	1,000
20021031	69760	太陽誘電	1519	1519	1455	1464	1461	1462	1412	1458	0	0	829,000	1,000
20021031	69770	日抵抗器	110	110	110	110	0	0	0	0	ウ	110	4,000	1,000
20021031	69810	村田製	5980	6000	5750	5750	5730	5770	5720	5720	0	0	21,100	100
20021031	69820	リード	73	73	70	70	71	71	70	71	0	0	30,000	1,000
20021031	69850	ユーシン	366	373	366	370	368	368	363	366	0	0	27,000	1,000
20021031	69860	双葉電子	2860	2900	2820	2830	2870	2895	2825	2865	0	0	34,400	100
20021031	69880	日東電	3250	3270	3190	3260	3250	3280	3210	3230	0	0	1,730,800	100
20021031	69890	北電工業	67	67	63	67	67	67	65	66	0	0	52,000	1,000
20021031	69910	松下電工	761	763	740	752	752	752	732	744	0	0	1,419,000	1,000
20021031	69920	国産電	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	142	0	1,000
20021031	69930	森電機	14	14	13	13	13	14	13	13	0	0	185,000	1,000
20021031	69940	指月電	152	152	152	152	151	151	151	151	0	0	6,000	1,000
20021031	69950	東海理電	854	855	853	855	855	855	849	850	0	0	53,000	1,000
20021031	69960	ニチコン	1425	1425	1391	1405	1407	1407	1390	1391	0	0	26,500	100
20021031	69970	日ケミコン	350	354	348	348	350	350	343	344	0	0	102,000	1,000
20021031	69980	日タングス	0	0	0	0	160	160	160	160	0	0	1,000	1,000
20021031	69990	K O A	762	764	746	749	750	750	735	735	0	0	41,700	100
20021031	70030	三井造	120	121	119	120	120	121	119	120	0	0	1,361,000	1,000
20021031	70040	日立造	43	43	41	41	41	42	41	41	0	0	1,175,000	1,000
20021031	70070	佐世保重	82	83	81	83	82	82	81	82	0	0	121,000	1,000
20021031	70110	三菱重	268	269	263	263	262	263	260	260	0	0	6,075,000	1,000
20021031	70120	川崎重	102	103	101	103	103	103	101	102	0	0	1,616,000	1,000
20021031	70130	石川島	130	130	125	125	125	126	125	126	0	0	2,301,000	1,000
20021031	70180	内海造	42	42	42	42	0	0	0	0	カ	43	3,000	1,000
20021031	70210	ニッチツ	185	185	181	181	180	198	180	198	0	0	14,000	1,000
20021031	71020	日車輛	199	199	187	187	190	192	188	189	0	0	381,000	1,000
20021031	71050	ニチユ	170											



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	71420	ナブコ	114	116	114	115	115	115	111	112	0		38,000	1,000
20021031	72010	日産自	965	972	957	961	963	963	940	941	0		7,588,000	100
20021031	72020	いすゞ自	43	44	41	41	41	42	41	42	0		2,419,000	1,000
20021031	72030	トヨタ自	3040	3060	3010	3030	3030	3030	2975	2980	0		8,936,300	100
20021031	72050	日野自	375	375	359	365	366	372	364	372	0		926,000	1,000
20021031	72100	日産ディー	87	88	85	85	86	86	85	86	0		166,000	1,000
20021031	72110	三菱自	237	240	236	237	238	238	237	238	0		1,695,000	1,000
20021031	72120	エフテック	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021031	72210	トヨタ車体	1283	1283	1270	1277	1269	1275	1265	1265	0		72,000	1,000
20021031	72220	日産車体	485	487	470	470	469	479	469	479	0		413,000	1,000
20021031	72230	関東自	607	612	605	607	607	607	603	603	0		22,600	100
20021031	72240	新明和工	161	163	161	162	162	162	160	161	0		106,000	1,000
20021031	72260	極東開	733	733	722	722	722	726	722	725	0		6,000	100
20021031	72300	日信工業	2880	2880	2810	2810	2810	2825	2800	2815	0		13,000	100
20021031	72310	トビー工	181	182	175	176	177	177	172	174	0		359,000	1,000
20021031	72320	トキコ	327	327	324	324	324	324	319	319	0		218,000	1,000
20021031	72330	自動部品	45	45	45	45	47	47	47	47	0		3,000	1,000
20021031	72340	橋本フォーミ	73	78	73	78	73	75	73	75	0		20,000	1,000
20021031	72350	東洋エタ	114	114	114	114	113	116	110	116	0		14,000	1,000
20021031	72360	洋ラジエタ	268	272	268	270	269	269	265	267	0		27,000	1,000
20021031	72380	曙ブレーキ	202	202	199	200	200	202	199	199	0		34,000	1,000
20021031	72390	タチエス	610	610	610	610	0	0	0	0	0		500	100
20021031	72400	N O K	1457	1463	1425	1438	1431	1437	1421	1430	0		424,000	1,000
20021031	72410	フタバ産	1108	1118	1091	1091	1072	1076	1060	1060	0		240,200	100
20021031	72420	カヤバ	272	274	266	266	267	269	262	266	0		1,951,000	1,000
20021031	72430	シロキ	228	228	226	226	225	226	224	226	0		35,000	1,000
20021031	72440	市光工	234	234	233	233	233	233	231	232	0		49,000	1,000
20021031	72460	プレス工	71	72	67	69	68	68	65	67	0		1,765,000	1,000
20021031	72470	ミクニ	150	155	148	148	148	154	148	150	0		74,000	1,000
20021031	72480	カルソニック	618	618	605	605	601	614	585	610	0		437,000	1,000
20021031	72500	太平洋洋工	268	269	260	260	261	261	250	253	0		52,000	1,000
20021031	72510	ケービン	1220	1260	1211	1220	1218	1220	1208	1214	0		153,100	100
20021031	72540	フジユニ	0	0	0	0	224	224	224	224	0		2,000	1,000
20021031	72560	河西工	212	215	212	215	210	210	199	200	0		122,000	1,000
20021031	72570	自動電機	0	0	0	0	208	208	205	205	0		6,000	1,000
20021031	72580	栃富士産	235	241	230	232	232	233	232	233	0		13,000	1,000
20021031	72590	アイシン精機	1594	1596	1584	1590	1589	1589	1578	1579	0		482,800	100
20021031	72600	富士機工	178	178	178	178	179	180	179	180	0		9,000	1,000
20021031	72610	マツダ	269	284	267	275	274	275	265	274	0		14,515,000	1,000
20021031	72620	ダイハツ工	384	388	381	383	385	385	376	378	0		279,000	1,000
20021031	72630	愛知機	215	223	215	222	220	220	208	208	0		43,000	1,000
20021031	72670	ホンダ	4570	4620	4500	4520	4510	4510	4370	4390	0		3,544,100	100
20021031	72690	スズキ	1320	1320	1300	1309	1312	1314	1305	1311	0		1,037,000	1,000
20021031	72700	富士重	380	383	375	375	375	380	375	376	0		1,011,000	1,000
20021031	72720	ヤマハ発	906	910	903	907	906	906	894	899	0		423,000	1,000
20021031	72730	イクオ	0	0	0	0	185	185	185	185	0		1,000	1,000
20021031	72740	ショーワ	1023	1036	1010	1014	1014	1015	991	1000	0		218,000	1,000
20021031	72760	小糸製	453	453	444	449	449	453	445	453	0		95,000	1,000
20021031	72770	東部品	61	61	61	61	60	60	60	60	0		2,000	1,000
20021031	72780	エフセディ	925	929	922	923	920	923	890	891	0		20,700	100
20021031	72800	ミツバ	478	488	476	476	475	475	451	458	0		46,000	1,000
20021031	72820	豊田合	2400	2410	2240	2265	2255	2270	2175	2200	0		939,000	100
20021031	72830	愛三工	855	870	855	858	859	880	850	851	0		36,600	100
20021031	72840	盟和産	202	202	202	202	0	0	0	0	カ 202		5,000	1,000
20021031	72870	日本精機	387	387	383	385	384	390	383	385	0		36,000	1,000
20021031	72920	村上開明	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 480		0	1,000
20021031	72940	ヨロズ	360	370	352	361	359	361	358	360	0		39,400	100
20021031	72990	フジオーセ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 207		0	1,000
20021031	73010	宮田工	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 67		0	1,000
20021031	73050	新家工	82	83	82	83	82	82	82	82	0		14,000	1,000
20021031	73060	丸石自転	61	62	60	62	60	62	60	62	0		104,000	1,000
20021031	73090	シマノ	1800	1800	1780	1780	1760	1780	1670	1770	0		34,700	100
20021031	74040	昭和飛	250	250	249	249	249	249	246	246	0		7,000	1,000
20021031	74070	日本飛	149	150	144	149	146	148	145	145	0		28,000	1,000
20021031	74080	ジャムコ	311	315	311	315	0	0	0	0	ウ 314		7,000	1,000
20021031	74110	成和産	0	0	0	0	660	660	660	660	0		100	100
20021031	74120	アトム	0	0	0	0	1380	1380	1210	1231	0		13,400	100
20021031	74160	はるやま	1120	1120	1099	1099	1079	1090	1066	1090	0		2,400	100
20021031	74200	佐鳥電機	568	568	568	568	568	568	550	550	0		6,100	100
20021031	74230	フォンテーヌ	0	0	0	0	1040	1040	1040	1040	0		100	100
20021031	74280	江戸沢	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 660		0	500
20021031	74290	セイショー	1256	1256	1230	1238	1240	1244	1237	1237	0		2,600	100
20021031	74330	伯東	994	1004	985	1004	1024	1024	975	975	0		79,000	100
20021031	74370	Cアソド S	1849	1849	1830	1846	1845	1845	1796	1796	0		126,200	100
20021031	74380	コンドーテック	0	0	0	0	489	489	489	489	0		15,000	500
20021031	74450	ライトオン	1501	1507	1460	1490	1487	1494	1480	1486	0		17,100	100
20021031	74470	ナカイレハ	2680	2680	2620	2630	2635	2670	2630	2650	0		12,600	100
20021031	74480	ジンスメイト	1370	1371	1330	1348	1340	1340	1310	1329	0		7,100	100
20021031	74510	菱食	4400	4400	4360	4360	4380	4400	4360	4370	0		16,200	100
20021031	74530	良品計画	1670	1680	1670	1672	1672	1700	1670	1698	0		56,700	100
20021031	74550	三城	2240	2285	2240	2275	2270	2275	2230	2250	0		33,400	100
20021031	74560	松田産	984	984	984	984	970	970	951	951	0		7,500	500
20021031	74590	クワサントド	900	905	894	901	903	903	897	903	0		582,100	100
20021031	74630	アドヴァン	805	805	784	784	785	787	776	776	0		18,800	100
20021031	74660	S P K	935	935	935	935	0	0	0	0	カ 935		300	100
20021031	74740	バオ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 380		0	1,000
20021031	74760	アズワン	1370	1370	1370	1370	1366	1367	1361	1366	0		1,100	100
20021031	74790	サンマルク	3070	3100	3070	3100	3100	3150	3100	3120	0		2,000	100
20021031	74810	尾家産	0	0	0	0	660	661	660	660	0		1,600	100
20021031	74820	シモジマ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 1000		0	100
20021031	74830	ドウシヤ	1640	1749	1640	1739	1750	1762	1690	1700	0		52,400	100
20021031	74870	小津産業	0	0	0	0	625	625	620	620	0		500	100
20021031	74900	日新商	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021031	74940	コナカ	592	595	567	567	580	588	568	585	0		8,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	74960	八千代△	350	350	350	350	0	0	0	0	カ	350	600	100
20021031	74980	ジャパン	0	0	0	0	1250	1300	1250	1300	0	0	5,500	100
20021031	75040	高速	730	730	725	725	725	728	724	728	0	0	2,500	100
20021031	75050	扶桑電通	396	396	396	396	0	0	0	0	0	0	4,000	1,000
20021031	75080	オートセブン	449	449	449	449	0	0	0	0	ウ	449	1,000	1,000
20021031	75120	ボスフール	765	765	764	765	765	769	765	769	0	0	1,800	100
20021031	75130	コジマ	830	845	815	833	829	829	803	815	0	0	99,300	100
20021031	75140	ヒマラヤ	247	247	247	247	0	0	0	0	ウ	245	6,500	500
20021031	75160	ユーナン商	2370	2370	2315	2330	2315	2315	2290	2300	0	0	5,400	100
20021031	75170	黒田電	2350	2410	2340	2390	2400	2420	2360	2360	0	0	25,500	100
20021031	75180	ネットワン	460000	467000	460000	461000	462000	465000	462000	463000	0	0	246	1
20021031	75220	リタミード	750	750	740	742	741	742	735	735	0	0	25,400	100
20021031	75240	マルシェ	965	965	960	960	955	965	955	960	0	0	2,800	100
20021031	75320	ドン・キホーテ	10750	10910	10710	10730	10760	10820	10730	10730	0	0	12,500	100
20021031	75370	丸文	620	620	610	610	606	606	597	605	0	0	8,100	100
20021031	75410	メガネット	1290	1306	1290	1303	1303	1305	1285	1285	0	0	3,300	100
20021031	75440	スリーエフ	0	0	0	0	640	640	640	640	0	0	1,000	100
20021031	75450	西松屋チェ	4050	4060	3850	3860	3850	3890	3790	3870	0	0	53,900	100
20021031	75500	センショー	2155	2155	2140	2140	2140	2140	2100	2105	0	0	3,800	100
20021031	75520	ハビネット	823	830	823	830	829	830	824	830	0	0	3,900	100
20021031	75540	幸楽苑	1722	1723	1715	1715	1720	1720	1700	1700	0	0	17,600	100
20021031	75580	トーマスエレク	2835	2835	2810	2810	2790	2815	2735	2815	0	0	6,100	100
20021031	75600	ユニマツオフコ	1152	1172	1152	1157	1157	1171	1152	1152	0	0	5,700	100
20021031	75610	ハーグスレイ	1600	1610	1600	1610	1610	1610	1600	1600	0	0	3,100	100
20021031	75620	安楽亭	620	620	620	620	0	0	0	0	ウ	620	2,000	1,000
20021031	75730	ツルハ	2690	2690	2590	2590	2650	2670	2650	2660	0	0	5,500	100
20021031	75810	サイセリヤ	1463	1476	1456	1456	1453	1453	1434	1434	0	0	49,300	100
20021031	75820	富テハイス	700	700	700	700	695	695	695	695	0	0	11,000	1,000
20021031	75840	丸紅インフォ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	240	0	1,000
20021031	75880	シートカー	2920	2930	2920	2925	2920	2925	2920	2920	0	0	22,700	100
20021031	75990	ガリバー	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	0	0	2,800	100
20021031	76000	M D M	1574	1574	1555	1559	1560	1565	1552	1565	0	0	13,600	100
20021031	76010	ボブラ	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	0	0	2,200	100
20021031	76020	ジャック	670	670	641	650	650	660	640	640	0	0	13,700	100
20021031	76040	梅の花	375000	377000	375000	377000	378000	378000	375000	375000	0	0	5	1
20021031	76041	梅の花-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20021031	76060	Uアローズ	2950	2950	2950	2950	2950	3180	2935	3180	ウ	3130	3,300	100
20021031	76070	進和	0	0	0	0	940	940	940	940	0	0	200	100
20021031	76090	タイトエレク	551	560	551	560	560	560	560	560	0	0	900	100
20021031	76130	シークス	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1699	1700	0	0	4,000	100
20021031	76150	京都友禅	338000	338000	330000	335000	335000	337000	335000	335000	0	0	71	1
20021031	76160	ヨロイド	852	852	852	852	852	852	840	840	0	0	6,500	500
20021031	76250	Gダイニング	692	700	692	692	698	698	669	670	0	0	39,100	100
20021031	76260	ドットBMS	707	709	695	707	711	718	700	718	ウ	718	17,700	100
20021031	76310	マクニカ	1660	1731	1660	1720	1729	1730	1700	1705	0	0	40,100	100
20021031	76400	トップカルチャ	570	570	560	570	570	570	570	570	0	0	3,400	100
20021031	76490	スギ薬局	4760	4760	4690	4730	4700	4750	4690	4750	0	0	14,700	100
20021031	76590	V W	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	4410	0	10
20021031	76610	ボレーイング	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
20021031	76630	D C X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
20021031	77010	島津製	355	361	347	349	348	353	347	353	0	0	2,723,000	1,000
20021031	77020	J M S	325	325	325	325	325	325	322	322	0	0	9,000	1,000
20021031	77030	川澄化工	900	900	900	900	900	900	895	895	0	0	6,000	1,000
20021031	77040	アロカ	681	692	681	692	693	693	692	692	0	0	10,000	1,000
20021031	77090	M-クボテック	102000	106000	101000	101000	101000	104000	99000	100000	0	0	184	1
20021031	77140	モリテックス	502	507	498	498	497	500	480	486	0	0	44,700	100
20021031	77170	M-Vテック	291000	295000	284000	285000	280000	280000	280000	280000	0	0	8	1
20021031	77180	スター精密	543	551	542	546	545	557	545	557	0	0	160,000	1,000
20021031	77190	東衡機	46	46	46	46	48	48	48	48	0	0	5,000	1,000
20021031	77200	ソキア	125	128	125	128	126	126	121	121	0	0	50,000	1,000
20021031	77210	トキメック	70	70	69	69	69	69	69	69	0	0	55,000	1,000
20021031	77230	愛知時	215	216	215	215	215	215	214	215	0	0	23,000	1,000
20021031	77240	金門製	98	98	97	98	98	98	98	98	0	0	9,000	1,000
20021031	77250	M-インター-アク	155000	156000	151000	152000	152000	153000	148000	148000	0	0	76	1
20021031	77260	黒田精工	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	77270	オーバル	0	0	0	0	90	90	90	90	0	0	1,000	1,000
20021031	77280	電産トソク	686	690	686	690	0	0	0	0	0	0	5,000	1,000
20021031	77290	東精密	2545	2610	2540	2570	2570	2570	2520	2520	0	0	160,400	100
20021031	77310	ニコン	856	858	834	850	850	856	819	856	0	0	3,372,000	1,000
20021031	77320	トプコン	303	303	302	302	300	300	296	298	0	0	18,000	1,000
20021031	77330	オリンパス	1864	1866	1820	1840	1849	1860	1835	1859	0	0	774,000	1,000
20021031	77340	理計器	428	429	427	427	428	428	428	428	0	0	16,000	1,000
20021031	77350	大日スクリン	445	451	435	451	451	456	441	452	0	0	847,000	1,000
20021031	77360	エニオン光学	155	155	145	148	147	147	138	142	0	0	503,000	1,000
20021031	77380	チノン	141	141	141	141	140	141	140	140	0	0	5,000	1,000
20021031	77390	キヤノン電子	650	650	650	650	650	650	650	650	0	0	4,000	1,000
20021031	77410	H O Y A	8400	8420	8290	8410	8400	8460	8350	8410	0	0	402,600	100
20021031	77440	ノリツ鋼機	2730	2730	2650	2650	2650	2695	2650	2690	0	0	2,400	100
20021031	77500	ペンタックス	191	191	176	179	181	185	178	181	0	0	80,000	1,000
20021031	77510	キヤノン	4520	4530	4470	4510	4520	4540	4490	4520	0	0	3,770,000	1,000
20021031	77520	リコー	2190	2200	2165	2195	2200	2205	2175	2190	0	0	1,919,000	1,000
20021031	77530	ミノルタ	500	503	493	493	492	492	477	480	0	0	2,709,000	1,000
20021031	77560	電産コバル	1560	1560	1530	1540	1542	1550	1530	1535	0	0	384,000	1,000
20021031	77570	三協精機	204	204	197	197	196	196	191	192	0	0	61,000	1,000
20021031	77580	セコニック	119	123	119	123	0	0	0	0	ウ	123	4,000	1,000
20021031	77620	シチズン時	653	656	640	642	643	643	636	642	0	0	819,000	1,000
20021031	77640	オリエント時	83	83	83	83	83	83	82	83	0	0	8,000	1,000
20021031	77650	リコーエレメ	373	373	373	373	370	372	362	372	0	0	9,000	1,000
20021031	77680	ジェコー	251	251	251	251	250	250	250	250	0	0	13,000	1,000
20021031	77690	リズム時	89	89	88	89	89	89	88	88	0	0	69,000	1,000
20021031	78460	ハイロッド	374000	374000	373000	373000	373000	373000	373000	373000	0	0	113	1
20021031	78540	ハソフレスト	1180	1180	1180	1180	0	0	0	0	ウ	1180	100	100</



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	78620	トッパツフォー	1350	1354	1336	1341	1348	1350	1330	1350	0	0	311,400	100
20021031	78670	トミー	1167	1167	1145	1154	1159	1160	1132	1160	0	0	24,200	100
20021031	78680	広済堂	1090	1099	1090	1095	1095	1100	1095	1100	0	0	1,900	100
20021031	78740	スルガ	2300	2300	2250	2250	2290	2330	2290	2330	0	0	800	100
20021031	78790	ノダ	351	355	350	351	351	351	351	351	0	0	900	100
20021031	78820	アロン化成	321	321	321	321	322	322	311	311	0	0	14,000	1,000
20021031	78850	タカノ	0	0	0	0	891	891	891	891	0	0	100	100
20021031	78920	宇部日東	206	206	206	206	206	206	206	206	0	0	5,000	1,000
20021031	78930	垂細亜印	610	610	610	610	0	0	0	0	ウ	600	4,000	1,000
20021031	78960	セブンエ	269	269	269	269	0	0	0	0	0	0	5,000	1,000
20021031	78970	ホクシン	62	62	59	60	60	62	60	61	0	0	7,800	100
20021031	78980	ウヅワ	631	633	608	608	608	610	600	602	0	0	34,000	1,000
20021031	79050	大建工	248	248	244	245	242	245	242	245	0	0	24,000	1,000
20021031	79060	ヨネックス	400	400	400	400	0	0	0	0	ウ	400	2,000	1,000
20021031	79090	シーアイ化	363	364	363	364	364	364	364	364	0	0	9,000	1,000
20021031	79110	凸版印	934	940	901	912	910	917	896	911	0	0	1,846,000	1,000
20021031	79120	大日印	1248	1248	1195	1206	1220	1252	1195	1252	0	0	1,279,000	1,000
20021031	79130	図書印	240	240	237	238	236	233	233	236	0	0	21,000	1,000
20021031	79140	共同印	422	426	422	423	419	420	412	412	0	0	135,000	1,000
20021031	79150	日写印	794	794	787	790	787	791	786	790	0	0	44,000	1,000
20021031	79160	光村印	311	313	311	311	311	311	306	306	0	0	27,000	1,000
20021031	79190	野崎印	0	0	0	0	159	159	159	159	0	0	1,000	1,000
20021031	79200	三浦印	355	355	355	355	353	353	353	353	0	0	3,000	1,000
20021031	79210	宝印刷	546	546	530	530	530	530	530	530	0	0	6,500	500
20021031	79250	前沢化成	1196	1196	1192	1196	1192	1192	1176	1190	0	0	5,600	100
20021031	79340	メルクス	27	27	25	26	26	28	26	28	0	0	78,000	1,000
20021031	79350	コンビ	615	617	591	606	605	628	605	627	0	0	45,500	500
20021031	79360	アシックス	117	119	117	118	118	119	118	119	0	0	159,000	1,000
20021031	79370	ツツミ	2920	3100	2920	3100	3100	3110	3070	3100	0	0	8,900	100
20021031	79400	ケーブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	261	0	1,000
20021031	79420	J S P	480	480	480	480	480	480	480	480	0	0	5,000	1,000
20021031	79430	ニチハ	973	973	960	960	961	1050	956	1030	0	0	24,400	100
20021031	79440	ローランド	0	0	0	0	1160	1160	1160	1160	0	0	300	100
20021031	79470	エフビコ	1653	1653	1650	1650	1640	1640	1640	1640	0	0	2,800	100
20021031	79490	小松クォール	1155	1155	1152	1155	1155	1155	1155	1155	0	0	1,100	100
20021031	79510	ヤマハ	1110	1110	1050	1056	1055	1064	1038	1056	0	0	550,800	100
20021031	79520	河合楽器	78	78	75	78	77	77	77	77	0	0	27,000	1,000
20021031	79550	クナッパ	796	799	773	774	771	783	771	779	0	0	57,000	1,000
20021031	79560	ビジョン	875	875	867	867	865	870	861	870	0	0	8,400	100
20021031	79580	天馬	1068	1068	1050	1050	1050	1050	1050	1050	0	0	12,000	1,000
20021031	79600	ハラヘッド	1853	1870	1824	1840	1841	1841	1810	1831	0	0	14,900	100
20021031	79610	兼松日産	137	138	137	138	137	137	136	136	0	0	11,000	1,000
20021031	79620	キングジム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	79640	セガ	1540	1540	1458	1465	1450	1481	1437	1480	0	0	1,027,400	100
20021031	79660	リソテック	961	963	960	960	962	968	960	968	0	0	36,000	1,000
20021031	79670	バンダイ	4530	4530	4440	4460	4460	4490	4420	4440	0	0	48,700	100
20021031	79680	田崎真珠	311	311	308	311	312	313	311	311	0	0	39,000	1,000
20021031	79690	タカラ	960	963	950	957	956	958	950	955	0	0	296,500	100
20021031	79700	信越ポリマ	490	491	487	487	488	488	480	486	0	0	79,000	1,000
20021031	79710	東リ	150	150	149	149	147	147	147	147	0	0	3,000	1,000
20021031	79720	イーキル	241	241	237	240	236	236	225	232	0	0	23,000	1,000
20021031	79740	任天堂	11900	11920	11710	11870	11880	11920	11770	11770	0	0	29,600	100
20021031	79760	三菱鉛筆	646	646	643	643	642	643	634	634	0	0	21,000	1,000
20021031	79770	フランスヘッド	290	295	285	285	282	285	281	281	0	0	75,000	1,000
20021031	79810	タカラスタン	473	474	464	465	465	465	460	465	0	0	166,000	1,000
20021031	79840	コクヨ	990	1002	961	962	962	995	962	988	0	0	90,700	100
20021031	79850	ネボン	140	140	140	140	0	0	0	0	ウ	140	1,000	1,000
20021031	79870	ナカハヤシ	159	159	158	158	156	156	150	156	0	0	24,000	1,000
20021031	79880	ニフコ	1143	1143	1131	1137	1135	1135	1111	1112	0	0	61,000	1,000
20021031	79890	立川ブライ	398	408	387	387	405	408	405	408	0	0	3,600	100
20021031	79900	ダイワ精工	82	86	82	82	81	84	81	84	0	0	27,000	1,000
20021031	79910	ミヤオービー	150	153	150	150	149	149	148	148	0	0	45,000	1,000
20021031	79920	セーラー	167	174	167	168	170	172	166	166	0	0	45,000	1,000
20021031	79930	サウエーブ	157	158	157	158	158	158	151	152	0	0	19,000	1,000
20021031	79940	岡村製	556	556	539	539	546	546	536	536	0	0	26,000	1,000
20021031	79950	日ハルカー	144	146	143	145	145	143	143	143	0	0	128,000	1,000
20021031	79990	武藤工	194	196	194	196	194	195	191	195	0	0	25,000	1,000
20021031	80010	伊藤忠	255	261	252	255	254	255	251	254	0	0	6,075,000	1,000
20021031	80020	丸紅	122	125	122	124	124	124	122	123	0	0	2,211,000	1,000
20021031	80030	トーマン	61	62	60	61	60	62	60	62	0	0	646,000	1,000
20021031	80040	ニチメン	69	71	68	70	70	70	69	70	0	0	824,000	1,000
20021031	80050	ムトウ	317	320	317	320	315	315	275	289	0	0	27,400	100
20021031	80060	ユアサフナ	152	152	152	152	152	152	152	152	0	0	5,000	1,000
20021031	80070	高島	71	71	68	70	70	70	70	70	0	0	13,000	1,000
20021031	80080	アスティ	820	820	820	820	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021031	80100	新興産	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	73	0	1,000
20021031	80110	三陽商	593	595	589	591	592	593	585	585	0	0	294,000	1,000
20021031	80120	長瀬産	535	535	520	520	518	520	518	518	0	0	41,000	1,000
20021031	80130	ナイガイ	49	50	49	49	50	50	49	50	0	0	28,000	1,000
20021031	80140	蝶理	46	46	45	45	46	46	44	46	0	0	87,000	1,000
20021031	80150	豊田通商	585	585	576	578	577	580	572	580	0	0	241,000	1,000
20021031	80160	オワード	1049	1056	1030	1038	1039	1039	1021	1021	0	0	296,000	1,000
20021031	80180	三共生興	366	366	365	365	365	365	359	361	0	0	36,000	1,000
20021031	80190	市田	64	64	64	64	64	64	64	64	0	0	9,000	500
20021031	80200	兼松	105	107	104	104	104	104	103	103	0	0	576,000	1,000
20021031	80210	レナウン	64	65	63	64	63	64	62	62	0	0	147,000	1,000
20021031	80220	ミズノ	285	288	285	286	286	286	285	285	0	0	25,000	1,000
20021031	80230	大興電通	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	191	0	1,000
20021031	80240	シルバオックス	269	269	266	269	270	273	270	273	0	0	5,000	1,000
20021031	80250	ツカモト	88	93	88	93	93	93	89	91	0	0	18,000	1,000
20021031	80280	ファミリーマート	2420	2420	2360	2385	2370	2375	2325	2340	0	0	148,500	100
20021031	80290	ルック	380	390	378	383	380	385	372	384	0	0	2,654,000	1,000
20021031	80300	中央魚	183	183	183	183	0	0	0	0	カ	183	2,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	80320	紙バル商	362	362	360	360	360	360	356	356	0	0	18,000	1,000
20021031	80350	東エレク	4980	5130	4930	4960	4960	4980	4870	4940	0	0	2,063,400	100
20021031	80360	日立ハイテ	1351	1351	1312	1312	1312	1312	1294	1300	0	0	93,000	1,000
20021031	80370	カメイ	510	510	509	509	503	504	503	503	0	0	5,000	1,000
20021031	80380	東都水	180	180	180	180	174	174	173	173	0	0	4,000	1,000
20021031	80390	築地魚	0	0	0	0	150	150	150	150	0	0	4,000	1,000
20021031	80400	東ソール	239	239	239	239	238	238	238	238	0	0	5,000	1,000
20021031	80420	日マタイ	179	179	179	179	179	179	174	174	0	0	4,000	1,000
20021031	80430	スターゼン	135	135	133	134	131	134	131	133	0	0	78,000	1,000
20021031	80440	大都魚	121	122	121	122	123	123	121	121	0	0	54,000	1,000
20021031	80460	丸藤ハイル	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 125	0	0	1,000
20021031	80480	シャディ	1200	1200	1186	1194	1190	1197	1190	1197	0	0	4,300	100
20021031	80500	セイコー	219	219	215	216	216	216	214	214	0	0	20,000	1,000
20021031	80510	山善	168	168	168	168	168	169	165	166	0	0	24,000	1,000
20021031	80520	椿本興	152	152	152	152	151	151	147	147	0	0	6,000	1,000
20021031	80530	住友商	556	556	533	539	534	538	528	531	0	0	2,110,000	1,000
20021031	80560	日ユニス	828	828	812	817	817	830	810	830	0	0	91,100	100
20021031	80570	内田洋行	292	295	290	291	287	289	287	287	0	0	58,000	1,000
20021031	80580	三菱商事	780	787	748	752	759	769	753	765	0	0	3,325,000	1,000
20021031	80590	第一実業	139	139	137	139	137	137	136	136	0	0	33,000	1,000
20021031	80600	キヤノン販売	713	720	713	716	716	717	710	717	0	0	195,000	1,000
20021031	80610	西華産	125	125	120	124	124	124	122	122	0	0	66,000	1,000
20021031	80630	日商岩井	51	53	51	51	52	52	50	50	0	0	3,482,000	1,000
20021031	80640	金商	198	203	198	203	202	218	202	217	0	0	177,500	500
20021031	80650	佐藤商	280	280	280	280	280	280	280	280	0	0	3,000	1,000
20021031	80660	三谷商	360	360	360	360	380	380	380	380	0	0	6,000	1,000
20021031	80680	菱洋エレ	900	900	888	889	887	904	887	897	0	0	40,600	100
20021031	80700	東京産	285	286	285	286	286	286	280	280	0	0	15,000	500
20021031	80740	ユアサ商	66	68	65	67	66	66	65	66	0	0	48,000	1,000
20021031	80750	神鋼商	127	127	124	125	125	125	123	123	0	0	77,000	1,000
20021031	80780	阪和興	138	138	132	133	133	133	131	131	0	0	1,467,000	1,000
20021031	80790	正栄食	390	390	390	390	0	0	0	0	カ 390	0	2,000	1,000
20021031	80810	カナデン	365	370	364	370	370	370	361	361	0	0	17,000	1,000
20021031	80830	サンテレ	269	270	269	270	270	270	268	268	0	0	38,000	1,000
20021031	80840	菱電商	298	298	293	294	294	295	293	293	0	0	19,000	1,000
20021031	80850	ナラサキ	128	129	121	124	122	129	117	120	0	0	1,279,000	1,000
20021031	80860	ニプロ	2195	2195	2145	2145	2150	2170	2120	2170	0	0	179,000	1,000
20021031	80880	岩谷産	186	186	182	183	183	184	178	180	0	0	449,000	1,000
20021031	80890	ナイス	187	187	182	182	180	184	180	180	0	0	65,000	1,000
20021031	80900	昭光通商	122	123	122	123	124	125	123	125	0	0	26,000	1,000
20021031	80910	ニチモウ	134	135	133	133	131	131	126	126	0	0	41,000	1,000
20021031	80920	富士通シ	1061	1096	1061	1065	1060	1086	1060	1071	0	0	12,200	100
20021031	80930	極東貿易	247	247	245	247	245	249	244	244	0	0	19,000	1,000
20021031	80950	イワキ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 140	0	0	1,000
20021031	80960	兼松エレ	635	635	634	634	624	624	624	624	0	0	8,000	1,000
20021031	80970	三菱石	315	315	311	312	312	314	309	309	0	0	16,000	1,000
20021031	80980	稲畑産	495	495	490	495	495	495	493	495	0	0	48,000	1,000
20021031	81010	GSIクレオス	124	125	121	123	124	124	120	120	0	0	97,000	1,000
20021031	81030	明和産	132	136	132	135	135	135	128	129	0	0	29,000	1,000
20021031	81050	丸正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	81100	川鉄商	90	90	88	90	87	88	86	86	0	0	45,000	1,000
20021031	81110	コルトウイン	103	103	103	103	98	101	98	99	0	0	25,000	1,000
20021031	81120	東スタイル	983	990	983	985	985	986	981	981	0	0	290,000	1,000
20021031	81130	ユニチャーム	4590	4590	4510	4530	4500	4530	4450	4530	0	0	40,200	100
20021031	81140	デサント	93	93	92	93	93	93	92	92	0	0	24,000	1,000
20021031	81160	ダーバン	72	72	70	72	70	71	70	71	0	0	22,000	1,000
20021031	81300	サンゲツ	1916	1916	1916	1916	1903	1903	1876	1877	0	0	14,000	1,000
20021031	81310	ミツウロコ	711	711	710	710	712	712	712	712	0	0	12,000	1,000
20021031	81320	シナネン	419	419	418	419	418	419	418	419	0	0	8,000	1,000
20021031	81330	エネクス	494	497	485	485	486	487	470	475	0	0	122,900	100
20021031	81340	TOKAI	475	475	471	472	473	475	473	475	0	0	26,000	1,000
20021031	81360	サンリオ	701	704	688	691	689	694	685	691	0	0	29,200	100
20021031	81390	ナガホリ	195	195	195	195	195	195	194	194	0	0	4,000	1,000
20021031	81400	リョーサン	1170	1170	1154	1164	1164	1164	1156	1157	0	0	33,900	100
20021031	81410	新光商	451	456	451	456	456	461	455	461	0	0	12,000	1,000
20021031	81420	トーホー	853	854	852	854	855	855	852	853	0	0	19,000	1,000
20021031	81430	ラビース	0	0	0	0	122	122	122	122	0	0	2,000	1,000
20021031	81460	小杉産	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 62	0	0	1,000
20021031	81500	三信電気	390	390	385	385	388	388	382	385	0	0	9,000	1,000
20021031	81510	東陽テクニカ	1202	1202	1185	1195	1182	1192	1178	1181	0	0	27,300	100
20021031	81520	ソマール	173	173	170	170	165	175	162	175	0	0	49,000	1,000
20021031	81530	モスフード	855	855	850	852	854	854	854	854	0	0	11,000	1,000
20021031	81540	加賀電子	1556	1585	1541	1541	1540	1552	1530	1530	0	0	7,400	100
20021031	81550	三益半導	1020	1020	1000	1012	1010	1016	1000	1016	0	0	61,500	100
20021031	81570	都築電気	200	200	200	200	209	209	201	201	0	0	6,000	1,000
20021031	81580	ソーダニッカ	171	171	171	171	175	175	175	175	0	0	3,000	1,000
20021031	81600	木曽路	1263	1272	1263	1269	1268	1268	1261	1262	0	0	62,500	500
20021031	81640	キャビン	123	123	122	122	122	123	122	122	0	0	33,000	1,000
20021031	81650	千趣会	561	561	560	560	558	558	552	552	0	0	19,000	1,000
20021031	81660	タカキュー	73	74	73	74	74	74	74	74	0	0	7,500	500
20021031	81670	丸久	230	230	230	230	230	230	230	230	0	0	2,000	1,000
20021031	81680	ケーヨー	753	753	735	736	739	739	730	736	0	0	15,600	100
20021031	81700	アテラス	2650	2650	2550	2610	2630	2665	2620	2665	0	0	38,700	100
20021031	81730	上新電	76	76	75	75	0	0	0	0	カ 75	0	13,000	1,000
20021031	81740	日瓦斯	850	850	847	847	833	835	833	834	0	0	17,000	1,000
20021031	81750	ベスト電	332	332	332	332	332	332	328	331	0	0	38,000	1,000
20021031	81780	マルエツ	515	519	513	514	514	523	514	520	0	0	355,000	1,000
20021031	81790	ロイヤル	909	909	903	904	902	902	900	901	0	0	14,000	1,000
20021031	81800	すかいら	2120	2125	2055	2065	2065	2065	2025	2040	0	0	303,600	100
20021031	81810	東天紅	230	230	230	230	230	230	230	230	0	0	3,000	1,000
20021031	81820	いなげや	839	839	831	831	830	833	830	833	0	0	14,000	1,000
20021031	81830	セブイレブン	3540	3550	3390	3410	3460	3470	3420	3460	0	0	1,205,000	1,000
20021031	81840	島忠	2380	2385										



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	81880	ヨーケニ	2720	2720	2655	2665	2675	2675	2625	2640	0	0	35,300	100
20021031	81930	鈴丹	48	48	46	46	45	47	45	47	0	0	128,000	1,000
20021031	81940	ライフコーポ	871	872	864	865	866	875	866	874	0	0	9,000	1,000
20021031	81950	デニーズ	1838	1838	1830	1831	1831	1831	1811	1811	0	0	38,000	1,000
20021031	81960	カスミ	404	404	398	402	401	403	398	400	0	0	69,000	1,000
20021031	81970	東急ストア	360	366	360	366	363	368	363	368	0	0	32,000	1,000
20021031	82000	リッガート	1181	1181	1174	1177	1177	1180	1176	1179	0	0	6,500	100
20021031	82010	さが美	365	365	364	364	364	370	364	370	0	0	13,000	1,000
20021031	82020	ラオックス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	82030	MrMax	288	288	280	280	281	288	281	288	0	0	11,200	100
20021031	82070	テアライト	403	410	403	410	409	409	403	408	0	0	5,600	100
20021031	82110	相鉄ローゼ	539	539	535	537	537	540	537	540	0	0	8,000	1,000
20021031	82120	オーク	41	41	41	41	41	41	41	41	0	0	15,000	1,000
20021031	82140	アキインター	420	420	420	420	420	420	412	419	0	0	4,800	100
20021031	82170	オークワ	0	0	0	0	1266	1266	1266	1266	0	0	1,000	1,000
20021031	82180	コメリ	3230	3240	3150	3150	3150	3150	3090	3090	0	0	111,200	100
20021031	82190	青山商	1477	1490	1477	1486	1493	1493	1471	1472	0	0	5,400	100
20021031	82260	理経	211	216	211	216	215	220	214	220	0	0	10,000	500
20021031	82270	しまむら	7880	7880	7720	7740	7840	7840	7800	7840	0	0	27,100	100
20021031	82290	ハックミサリ	796	797	796	797	800	800	800	800	0	0	3,500	500
20021031	82310	三越	301	301	295	295	295	295	290	293	0	0	1,106,000	1,000
20021031	82320	東急百	72	72	71	71	71	71	70	71	0	0	328,000	1,000
20021031	82330	高島屋	533	533	511	516	506	513	506	512	0	0	1,033,000	1,000
20021031	82340	大丸	427	429	418	420	422	422	413	417	0	0	258,000	1,000
20021031	82350	松坂屋	289	290	289	290	290	290	287	287	0	0	30,000	1,000
20021031	82360	丸善	140	143	137	138	139	139	136	138	0	0	187,000	1,000
20021031	82370	松屋	399	404	399	403	404	404	402	402	0	0	7,000	1,000
20021031	82380	伊勢丹	940	941	905	906	904	916	900	909	0	0	535,800	100
20021031	82390	横浜松坂	50	50	50	50	50	51	50	51	0	0	5,000	1,000
20021031	82400	サホロライオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	82420	阪急百	665	670	657	661	662	668	660	667	0	0	264,000	1,000
20021031	82450	丸栄	95	96	95	96	94	95	91	91	0	0	12,000	1,000
20021031	82470	大和	149	149	140	140	0	0	0	0	0	0	18,000	1,000
20021031	82490	洋物産	600	600	600	600	600	600	600	600	0	0	1,300	100
20021031	82510	バルコ	519	521	517	517	515	516	513	513	0	0	56,000	1,000
20021031	82520	丸井	1193	1193	1122	1150	1150	1165	1125	1138	0	0	1,369,900	100
20021031	82530	クレゼン	2440	2440	2350	2385	2410	2425	2370	2420	0	0	626,300	100
20021031	82540	さいか屋	400	400	400	400	395	395	380	380	0	0	4,000	1,000
20021031	82550	原信	0	0	0	0	878	878	878	878	0	0	300	100
20021031	82580	OMCカード	280	285	280	284	284	284	273	274	0	0	213,000	1,000
20021031	82590	十字屋	29	30	28	29	28	29	28	29	0	0	141,000	1,000
20021031	82600	井筒屋	152	155	150	151	151	153	151	152	0	0	67,000	1,000
20021031	82630	ダイエー	151	151	147	149	148	150	143	150	0	0	747,500	500
20021031	82640	イトーカ堂	3980	3980	3780	3800	3810	3830	3760	3820	0	0	1,596,000	1,000
20021031	82660	イズミヤ	576	576	573	573	574	575	570	573	0	0	28,000	1,000
20021031	82670	イオン	3080	3080	2955	2990	3030	3030	2985	3010	0	0	801,500	100
20021031	82680	西友	366	370	366	369	365	367	356	367	0	0	350,000	1,000
20021031	82700	ユニー	1237	1238	1224	1228	1226	1226	1202	1202	0	0	124,000	1,000
20021031	82730	イズミ	1566	1566	1549	1557	1557	1557	1554	1555	0	0	42,000	100
20021031	82740	東武ストア	206	206	206	206	206	206	201	201	0	0	4,000	1,000
20021031	82760	平和堂	1062	1069	1060	1060	1060	1066	1058	1065	0	0	46,000	1,000
20021031	82780	フジ	2235	2235	2200	2225	2225	2230	2210	2230	0	0	7,000	100
20021031	82790	ヤオコー	1849	1850	1795	1850	1770	1820	1770	1820	0	0	10,100	100
20021031	82800	富士冷機	320	320	320	320	320	320	305	312	0	0	10,000	1,000
20021031	82810	セビオ	2205	2215	2185	2185	2180	2195	2165	2165	0	0	35,900	100
20021031	82820	ケーステンキ	1375	1395	1375	1395	1395	1402	1390	1400	0	0	24,100	100
20021031	82890	OLYMPIC	1421	1421	1391	1420	1420	1420	1414	1414	0	0	17,100	100
20021031	82910	東京日産	234	234	224	224	230	230	230	230	0	0	14,000	1,000
20021031	83050	みずほ	184000	187000	181000	184000	184000	186000	180000	186000	0	0	104,374	1
20021031	83060	三菱東京	803000	804000	788000	792000	792000	802000	789000	799000	0	0	6,810	1
20021031	83070	UFJ	186000	190000	182000	185000	184000	187000	180000	185000	0	0	93,387	1
20021031	83080	リソナHD	69	71	69	70	70	70	69	70	0	0	8,882,000	1,000
20021031	83090	三井トラスト	234	235	222	228	228	228	221	221	0	0	2,180,000	1,000
20021031	83180	S M B C	513	529	511	516	516	516	507	507	0	0	36,263,000	1,000
20021031	83240	第四銀	388	389	387	388	389	390	385	389	0	0	108,000	1,000
20021031	83250	北越銀	286	286	283	283	283	284	282	283	0	0	38,000	1,000
20021031	83260	福岡銀	443	449	441	441	440	452	438	452	0	0	686,000	1,000
20021031	83270	西日銀	338	338	337	337	337	337	335	336	0	0	44,000	1,000
20021031	83280	札幌北洋	500000	500000	497000	498000	498000	498000	495000	497000	0	0	48	1
20021031	83290	もみじ	362000	362000	360000	360000	360000	360000	359000	360000	0	0	19	1
20021031	83310	千葉銀	398	398	379	381	381	388	378	388	0	0	1,049,000	1,000
20021031	83320	横浜銀	515	515	507	511	511	513	504	513	0	0	1,039,000	1,000
20021031	83330	常陽銀	343	345	337	337	347	345	335	345	0	0	930,000	1,000
20021031	83340	群馬銀	554	554	543	546	547	553	544	553	0	0	229,000	1,000
20021031	83350	足利銀	136	137	130	135	134	138	130	138	0	0	440,000	1,000
20021031	83360	武蔵野銀	3940	3940	3890	3900	3900	3900	3860	3900	0	0	8,700	100
20021031	83370	千葉興銀	657	662	653	653	653	666	653	655	0	0	16,500	100
20021031	83380	関東銀	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1053	1055	0	0	1,800	100
20021031	83390	都民銀	940	940	929	940	940	934	934	939	0	0	8,500	100
20021031	83400	九州親和	299	299	298	298	298	300	298	300	0	0	90,000	1,000
20021031	83410	七十七銀	456	463	449	457	460	474	454	474	0	0	738,000	1,000
20021031	83420	青森銀	416	420	416	417	416	417	416	417	0	0	24,000	1,000
20021031	83430	秋田銀	415	415	414	414	414	415	413	415	0	0	43,000	1,000
20021031	83440	山形銀	528	528	523	525	525	525	521	522	0	0	31,000	1,000
20021031	83450	岩手銀	3880	3880	3880	3880	3880	3880	3880	3880	0	0	2,800	100
20021031	83460	東邦銀	427	427	424	426	425	425	419	419	0	0	46,000	1,000
20021031	83490	東北銀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	83500	みち銀	675	675	671	673	672	672	670	672	0	0	64,000	1,000
20021031	83530	道銀	115	116	113	115	113	114	113	114	0	0	34,000	1,000
20021031	83550	静岡銀	764	764	730	745	748	763	740	763	0	0	578,000	1,000
20021031	83560	十六銀	435	438	430	430	429	429	422	426	0	0	72,000	1,000
20021031	83570	北陸銀	181	181										



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	83600	山梨中銀	418	418	417	417	417	417	412	414	0		40,000	1,000
20021031	83610	大垣銀	520	520	515	515	510	513	507	511	0		88,000	1,000
20021031	83620	福井銀	405	406	405	405	404	407	403	407	0		108,000	1,000
20021031	83630	北国銀	475	475	473	474	473	473	472	473	0		40,000	1,000
20021031	83640	清水銀	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5020	5040	0		1,900	100
20021031	83660	滋賀銀	450	450	446	446	447	447	444	446	0		35,000	1,000
20021031	83670	南都銀	0	0	0	0	364	364	364	364	カ 364		3,000	1,000
20021031	83680	百五銀	446	446	444	444	443	446	441	446	0		46,000	1,000
20021031	83690	京都銀	465	465	450	455	451	460	450	458	0		193,000	1,000
20021031	83700	紀陽銀	221	222	218	219	218	218	217	218	0		122,000	1,000
20021031	83740	三重銀	515	515	505	505	504	504	501	504	0		14,000	1,000
20021031	83750	池田銀	5230	5250	5230	5240	5250	5250	5200	5200	0		11,400	100
20021031	83790	広島銀	405	405	400	401	402	402	399	399	0		320,000	1,000
20021031	83800	山口銀	799	799	787	794	794	785	794	794	0		57,000	1,000
20021031	83810	山陰合銀	642	649	642	649	649	649	642	647	0		100,000	1,000
20021031	83820	中国銀	748	748	737	740	740	744	739	743	0		110,000	1,000
20021031	83830	鳥取銀	0	0	0	0	367	367	367	367	0		1,000	1,000
20021031	83850	伊予銀	646	646	644	644	647	647	643	645	0		45,000	1,000
20021031	83860	百十四銀	648	648	638	640	640	644	640	640	0		38,000	1,000
20021031	83870	四国銀	629	629	621	621	621	623	619	622	0		28,000	1,000
20021031	83880	阿波銀	548	548	541	544	541	549	541	546	0		83,000	1,000
20021031	83900	鹿児島銀	422	422	421	421	419	419	418	418	0		34,000	1,000
20021031	83920	大分銀	540	540	530	530	531	535	530	532	0		32,000	1,000
20021031	83930	宮崎銀	403	404	402	403	403	404	403	404	0		44,000	1,000
20021031	83940	肥後銀	473	473	471	472	471	472	471	471	0		43,000	1,000
20021031	83950	佐賀銀	430	430	429	430	430	430	422	423	0		155,000	1,000
20021031	83960	十八銀	490	490	489	489	489	493	489	490	0		27,000	1,000
20021031	83970	沖縄銀	2040	2040	2015	2015	2015	2040	2015	2040	0		3,000	100
20021031	83990	琉球銀	1353	1353	1338	1338	1333	1336	1325	1336	0		6,300	100
20021031	84030	住友信	574	574	552	560	561	562	553	560	0		1,912,000	1,000
20021031	84040	三菱アセット	51	52	51	51	51	51	50	51	0		1,777,000	1,000
20021031	84210	Y-信中金	402000	402000	400000	402000	402000	402000	400000	402000	0		68	1
20021031	84730	SBI	42500	42800	42100	42400	42450	42450	41700	41700	0		318	1
20021031	85070	学研クレ	0	0	0	0	280	280	280	280	0		2,000	1,000
20021031	85110	日証金	381	381	370	370	371	373	366	368	0		263,000	1,000
20021031	85120	大証金	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 171		0	1,000
20021031	85150	アイフル	5290	5290	5040	5060	5020	5150	5020	5150	0		177,800	50
20021031	85190	ホケッTC	825	834	818	818	818	818	807	814	0		6,400	100
20021031	85200	殖産銀	0	0	0	0	318	319	318	319	0		5,000	1,000
20021031	85210	長野銀	355	361	355	356	352	352	349	349	0		17,000	1,000
20021031	85220	名古屋銀	574	574	568	569	569	570	566	566	0		69,000	1,000
20021031	85270	愛知銀	6550	6570	6550	6570	6620	6620	6580	6610	0		2,000	100
20021031	85290	第三銀	427	428	426	428	427	428	426	428	0		21,000	1,000
20021031	85300	中京銀	458	460	455	460	459	459	457	458	0		43,000	1,000
20021031	85360	東日本銀	375	375	375	376	376	378	376	378	0		27,000	1,000
20021031	85390	福岡シ銀	265	265	262	262	262	263	260	263	0		49,000	1,000
20021031	85410	愛媛銀	409	409	407	407	408	410	408	410	0		15,000	1,000
20021031	85420	トマト銀	0	0	0	0	299	299	299	299	0		1,000	1,000
20021031	85430	みなと銀	270	270	262	263	265	265	265	265	0		11,000	1,000
20021031	85440	京葉銀	300	300	300	300	300	301	299	301	0		47,000	1,000
20021031	85500	栃木銀	686	695	684	695	695	695	686	694	0		485,000	1,000
20021031	85510	北日本銀	4550	4560	4550	4560	4560	4560	4550	4560	0		2,100	100
20021031	85560	香川銀	639	639	635	635	635	638	635	636	0		14,000	1,000
20021031	85580	東和銀	353	353	348	348	347	348	343	348	0		38,000	1,000
20021031	85610	徳島銀	687	689	685	689	687	690	680	690	0		26,000	1,000
20021031	85620	福島銀	113	114	113	114	113	113	113	113	0		81,000	1,000
20021031	85630	大東銀	308	313	308	313	313	313	311	311	0		99,000	1,000
20021031	85640	武富士	5250	5290	5210	5270	5250	5290	5140	5140	0		267,750	10
20021031	85650	三洋電クレ	3030	3040	3020	3030	3030	3150	3000	3150	0		36,800	100
20021031	85660	リョーリース	1650	1650	1642	1647	1647	1652	1638	1640	0		30,200	100
20021031	85670	クレディア	1293	1300	1293	1300	1300	1330	1300	1330	0		3,800	100
20021031	85680	シンキ	418	418	405	411	411	421	411	415	0		15,100	100
20021031	85700	イオンクレジット	4230	4310	4130	4230	4210	4230	4160	4230	0		74,200	100
20021031	85710	ニッシン	909	909	897	899	900	900	893	895	0		25,800	100
20021031	85720	アコム	3860	3900	3730	3780	3800	3840	3740	3790	0		163,890	10
20021031	85730	三洋信販	2215	2240	2215	2235	2240	2240	2215	2215	0		38,000	100
20021031	85740	プロミス	4100	4120	4040	4090	4080	4080	3970	3970	0		289,600	50
20021031	85770	日栄	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021031	85790	東京リース	880	880	840	840	860	880	860	880	0		13,000	1,000
20021031	85830	日信販	154	154	143	145	144	144	141	142	0		680,000	1,000
20021031	85840	ジャックス	400	402	394	394	394	396	394	394	0		114,000	1,000
20021031	85850	オリコ	56	57	55	56	56	57	55	56	0		1,849,000	1,000
20021031	85860	日立キャピタル	1454	1470	1454	1470	1472	1478	1465	1472	0		217,400	100
20021031	85880	セントファイナ	397	399	397	399	399	400	395	396	0		44,000	1,000
20021031	85910	オリックス	7050	7150	7030	7030	7050	7070	6910	6930	0		228,100	100
20021031	85920	住商リース	1610	1610	1580	1605	1608	1611	1591	1591	0		54,900	100
20021031	85930	ダイワリース	2530	2530	2450	2490	2485	2500	2440	2500	0		33,700	100
20021031	85950	ジャフコ	5490	5540	5370	5390	5290	5350	5060	5150	0		93,100	100
20021031	85970	商工ファントム	9610	9650	9410	9440	9440	9460	9270	9360	0		11,930	10
20021031	86010	大和証券G	584	585	566	577	578	578	565	572	0		7,129,000	1,000
20021031	86030	日興コーディナ	513	514	492	495	493	493	483	491	0		7,263,000	1,000
20021031	86040	野村	1485	1485	1421	1424	1425	1426	1405	1410	0		5,165,000	1,000
20021031	86060	新光証	159	160	155	156	155	157	154	157	0		775,000	1,000
20021031	86070	三菱UFJ証券	104	104	102	103	102	104	102	102	0		353,000	1,000
20021031	86090	岡三証	351	351	346	348	343	346	343	346	0		54,000	1,000
20021031	86100	さくらフル	166	167	164	164	163	165	163	165	0		58,000	1,000
20021031	86110	コスモ証	75	76	75	76	74	75	74	74	0		88,000	1,000
20021031	86130	丸三証	256	256	253	254	251	252	246	246	0		46,000	1,000
20021031	86140	東洋証	153	155	152	155	155	158	151	151	0		25,000	1,000
20021031	86150	三菱証	636	641	606	615	612	612	606	610	0		699,000	1,000
20021031	86160	東海東京	133	134	130	130	130	131	130	130	0		73,000	1,000
20021031	86170	光世証	101	103	101	103	101	102	100	100	0		24,000	1,000
20021031	86210	UFJつばさ	238	238	235	237	235	236	232	232	0			



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	86230	明光ナショ	274	281	274	279	279	279	277	277	0		31,000	500
20021031	86240	いちよし	283	283	275	275	283	283	283	283	0		10,000	1,000
20021031	86250	高木証	118	118	116	116	117	117	117	117	0		16,000	1,000
20021031	86260	M-マネックス	14850	14850	14560	14560	14560	14570	14500	14510	0		217	1
20021031	86280	松井証	810	813	797	798	796	797	784	785	0		283,700	100
20021031	86340	JPM	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10
20021031	86370	NAB	0	0	0	0	2300	2300	2300	2300	0		2,200	100
20021031	86400	TDニオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021031	86410	ウエストバンク	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	960	0	500
20021031	86420	ハーグレイズ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021031	86440	コメルツ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	50
20021031	86480	BAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	50
20021031	86510	ドイツバンク	5500	5500	5500	5500	0	0	0	0	ウ	5500	200	10
20021031	86530	クレディスイス	2200	2200	2200	2200	0	0	0	0	ウ	2200	150	10
20021031	86570	UBS	5600	5600	5600	5600	0	0	0	0	カ	5600	70	10
20021031	86640	Cリヨネ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021031	86650	BNPパリバ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	50
20021031	86660	SG	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10
20021031	86750	メルリンチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10
20021031	86850	AIG	7800	7800	7800	7800	0	0	0	0	カ	7800	400	10
20021031	86860	AFL	3730	3730	3730	3730	0	0	0	0	カ	3740	7,200	50
20021031	86890	エイゴン	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10
20021031	86910	日証代	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	500
20021031	86920	だいにう	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	290	0	1,000
20021031	87420	小林洋行	1552	1594	1552	1594	1594	1595	1591	1591	0		2,900	100
20021031	87520	三住海上	522	522	508	513	512	512	505	509	0		2,451,000	1,000
20021031	87540	日本興亜	433	433	426	429	429	429	418	427	0		382,000	1,000
20021031	87550	損保JPN	657	657	632	633	636	641	633	640	0		1,339,000	1,000
20021031	87570	日新火	237	237	236	237	235	235	232	232	0		35,000	1,000
20021031	87590	ニッセイ同和	418	424	418	423	424	424	415	415	0		137,000	1,000
20021031	87610	あいおい	261	262	258	259	261	262	259	262	0		526,000	1,000
20021031	87630	富士火	210	210	208	210	211	209	209	209	0		275,000	1,000
20021031	87660	ミレアHD	929000	931000	904000	905000	905000	915000	905000	915000	0		2,138	1
20021031	87990	大同生命	253000	255000	251000	251000	251000	252000	248000	248000	0		725	1
20021031	88010	三井不	960	960	932	938	938	943	931	939	0		2,069,000	1,000
20021031	88020	三菱地所	928	928	904	906	908	917	904	916	0		2,896,000	1,000
20021031	88030	平和不	250	250	241	241	241	243	240	241	0		485,000	500
20021031	88040	東建物	197	198	192	193	194	194	193	193	0		242,000	1,000
20021031	88060	ダイビル	514	514	512	512	509	509	509	509	0		4,000	1,000
20021031	88090	サンケイビル	338	338	335	335	335	338	335	336	0		15,000	1,000
20021031	88150	東急不	161	161	155	156	155	156	154	155	0		1,287,000	1,000
20021031	88210	立飛企	0	0	0	0	2120	2120	2120	2120	0		100	100
20021031	88300	住友不	620	628	604	607	604	610	602	606	0		2,173,000	1,000
20021031	88320	小田急不	244	246	244	246	246	246	246	246	0		5,000	1,000
20021031	88330	東宝不	405	406	405	406	401	402	401	402	0		10,000	1,000
20021031	88340	藤和不	40	40	38	39	39	39	38	39	0		161,000	1,000
20021031	88350	太平洋発	40	41	40	40	40	40	39	40	0		57,000	1,000
20021031	88380	有楽土	160	160	160	160	160	160	160	160	0		8,000	1,000
20021031	88390	ニチモ	32	34	31	33	32	33	32	33	0		73,000	1,000
20021031	88400	大京	58	59	57	58	58	58	57	57	0		197,000	1,000
20021031	88410	テ-オーシー	591	591	571	577	577	580	569	577	0		29,000	1,000
20021031	88420	楽天地	368	369	368	369	368	369	364	369	0		14,000	1,000
20021031	88450	セザール	43	43	41	42	41	42	41	41	0		590,000	1,000
20021031	88460	積和不	515	515	515	515	0	0	0	0	0		2,000	1,000
20021031	88580	ダイヤ建	169	170	165	165	165	169	165	169	0		12,000	1,000
20021031	88630	積和中部	395	400	395	400	400	400	400	400	0		3,000	1,000
20021031	88640	空港施設	400	401	400	401	401	397	397	397	0		7,000	1,000
20021031	88680	URBAN	881	900	881	889	879	887	867	876	0		8,500	100
20021031	88690	明和地所	1012	1035	1012	1035	1034	1034	1020	1024	0		9,500	100
20021031	88700	住友販売	2450	2450	2410	2415	2415	2420	2400	2420	0		4,900	100
20021031	88710	ゴールドル	3190	3190	3130	3130	3110	3150	3070	3100	0		4,500	100
20021031	88730	積和中国	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	390	0	1,000
20021031	88740	ジョイント	1017	1035	1017	1035	1035	1190	983	1128	0		32,500	100
20021031	88750	東栄住宅	1350	1354	1334	1354	1350	1360	1335	1349	0		9,400	100
20021031	88770	エスリード	1103	1111	1103	1110	1109	1110	1107	1107	0		3,500	100
20021031	88780	日綜地所	597	604	590	600	600	600	595	595	0		12,900	100
20021031	88790	東急リ	775	789	775	788	787	787	771	780	0		20,600	100
20021031	88800	飯田産業	1390	1390	1389	1389	1387	1387	1387	1387	0		2,000	100
20021031	88810	日神不	980	980	980	980	970	970	970	970	0		2,400	100
20021031	88820	ゼファー	265000	265000	265000	265000	0	0	0	0	ウ	265000	1	1
20021031	89040	サンヨーナゴヤ	404000	405000	404000	405000	405000	405000	402000	403000	0		8	1
20021031	89050	イオンモール	2995	2995	2955	2980	2985	3010	2960	3000	0		19,500	100
20021031	89490	J-NEC	478000	478000	476000	476000	477000	478000	477000	477000	0		58	1
20021031	89500	J-メルリ	495000	495000	495000	495000	0	0	0	0	カ	495000	15	1
20021031	89510	R-ビルF	590000	596000	588000	595000	590000	593000	590000	593000	0		831	1
20021031	89520	R-ジャパン	539000	540000	536000	539000	538000	540000	537000	540000	0		485	1
20021031	89530	R-リテ-ルファ	483000	484000	482000	484000	485000	487000	484000	485000	0		207	1
20021031	89540	R-リックスF	488000	489000	486000	486000	486000	499000	485000	499000	0		257	1
20021031	89550	R-ジライム	216000	218000	215000	218000	217000	217000	216000	217000	0		1,365	1
20021031	89560	R-プレミア	451000	454000	449000	454000	453000	459000	452000	452000	0		152	1
20021031	89900	HL D	385	385	385	385	0	0	0	0	ウ	385	1,000	500
20021031	90010	東武	303	304	302	303	303	303	301	303	0		867,000	1,000
20021031	90020	西武	1336	1336	1301	1305	1304	1310	1301	1310	0		296,000	1,000
20021031	90030	相鉄	308	309	307	307	307	305	305	305	0		592,000	1,000
20021031	90040	箱根	290	290	290	290	290	290	290	290	0		8,000	1,000
20021031	90050	東急	433	437	426	429	433	433	426	430	0		1,325,000	1,000
20021031	90060	京急	560	560	552	553	552	554	551	554	0		758,000	1,000
20021031	90070	小田急	517	518	512	512	513	513	509	511	0		735,000	1,000
20021031	90080	京王	664	664	652	652	654	655	650	655	0		885,000	1,000
20021031	90090	京成	331	333	327	327	326	326	319	321	0		594,000	1,000
20021031	90100	富士急	425	425	420	424	422	422	418	418	0		31,000	1,000
20021031	90130	伊豆鉄	12990	12990	12990	12990	12980	12980	12980	12980	0		900	100
20021031	90140	新京成	340	340	340	340	340	340	335	338	0		11,000	1,000
20021031	90170	新潟交通	0	0	0	0	164	164	160	160	0		26,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	90190	伊豆急	1970	1970	1970	1970	1970	1970	1950	1950	0	0	2,200	100
20021031	90200	JR東	568000	569000	557000	557000	559000	559000	556000	558000	0	0	3,743	1
20021031	90210	JR西	406000	409000	397000	397000	398000	399000	396000	397000	0	0	1,548	1
20021031	90220	JR東海	755000	755000	741000	742000	742000	745000	740000	741000	0	0	2,387	1
20021031	90310	西鉄	302	302	300	301	300	300	299	299	0	0	237,000	1,000
20021031	90330	広電鉄	1180	1180	1180	1180	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021031	90370	ハマキョウ	2330	2400	2330	2400	0	0	0	0	0	0	3,000	100
20021031	90410	近鉄	310	310	306	307	306	311	303	311	0	0	1,064,000	1,000
20021031	90420	阪急	359	360	357	359	357	357	355	355	0	0	593,000	1,000
20021031	90430	阪神	295	295	293	294	293	295	292	294	0	0	354,000	1,000
20021031	90470	名糖運輸	940	944	940	944	954	954	953	953	0	0	1,500	100
20021031	90480	名鉄	308	311	306	307	306	308	306	308	0	0	439,000	1,000
20021031	90550	アルフス物	473	473	472	472	471	471	471	471	0	0	5,000	1,000
20021031	90560	ビューテック	1351	1351	1351	1351	1360	1360	1360	1360	0	0	700	100
20021031	90580	トナコム	620	620	620	620	620	640	620	620	0	0	18,000	1,000
20021031	90610	富士物流	171	175	170	170	167	167	167	167	0	0	14,000	1,000
20021031	90620	日通	515	517	501	506	507	508	500	500	0	0	2,203,000	1,000
20021031	90630	岡山運送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	90640	ヤマト運	1810	1810	1746	1757	1757	1760	1734	1745	0	0	882,000	1,000
20021031	90650	山九	88	88	83	84	84	85	83	85	0	0	605,000	1,000
20021031	90660	日新	187	189	187	189	189	189	187	187	0	0	13,000	1,000
20021031	90670	丸運	168	168	168	168	168	168	165	165	0	0	6,000	1,000
20021031	90680	丸全運	231	233	231	233	233	233	231	232	0	0	17,000	1,000
20021031	90690	センコー	226	228	226	227	228	228	228	228	0	0	23,000	1,000
20021031	90700	トナミ運	251	252	251	251	251	255	249	254	0	0	78,000	1,000
20021031	90720	日梱運	855	855	846	849	849	849	843	848	0	0	66,000	1,000
20021031	90740	日石輸	206	206	201	202	202	202	202	202	0	0	9,000	1,000
20021031	90750	福山運	414	418	413	418	417	417	415	416	0	0	107,000	1,000
20021031	90760	西濃運	739	739	731	733	731	739	730	733	0	0	154,000	1,000
20021031	90790	東急ロジ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	90810	神奈中交	629	629	620	620	620	620	611	619	0	0	17,000	1,000
20021031	90820	大和自交	178	178	178	178	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021031	90860	日立物流	689	694	689	693	692	692	687	688	0	0	9,000	1,000
20021031	91010	郵船	370	370	361	362	364	364	357	363	0	0	2,246,000	1,000
20021031	91040	商船三井	213	215	208	208	208	213	206	212	0	0	2,558,000	1,000
20021031	91070	川崎船	172	173	169	170	170	172	167	171	0	0	1,579,000	1,000
20021031	91100	新和海	58	58	57	58	57	58	57	58	0	0	59,000	1,000
20021031	91130	乾船	40	40	40	40	41	41	41	41	0	0	19,000	1,000
20021031	91150	明治海	154	155	154	155	150	150	150	150	0	0	4,000	1,000
20021031	91190	飯野海	215	216	215	215	216	216	215	215	0	0	16,000	1,000
20021031	91230	太平洋海	36	36	34	36	35	36	35	36	0	0	33,000	1,000
20021031	91300	共栄ツカ-	110	110	110	110	109	109	109	109	0	0	6,000	1,000
20021031	91320	第一船	32	33	32	33	32	32	31	31	0	0	50,000	1,000
20021031	91520	関西船	25	25	24	24	24	25	24	24	0	0	30,000	1,000
20021031	91710	栗林船	189	189	189	189	189	189	189	189	0	0	2,000	1,000
20021031	91730	東海船	245	245	245	245	245	245	245	245	0	0	2,000	1,000
20021031	91740	ワグダー-T	104	105	104	105	105	112	105	112	0	0	9,000	1,000
20021031	91780	日鉄物流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	91790	川崎近船	150	155	150	155	0	0	0	0	0	0	4,000	1,000
20021031	91930	東汽船	0	0	0	0	331	331	326	326	0	0	2,000	1,000
20021031	91950	P&O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021031	92020	全日空	266	266	255	256	257	258	249	250	0	0	4,333,000	1,000
20021031	92040	M-スカイマ-ク	77000	84000	77000	84000	84700	88000	82500	88000	0	0	464	1
20021031	92050	JAL	275	275	266	267	268	268	251	254	0	0	3,066,000	1,000
20021031	92310	国際航業	419	419	418	419	419	420	419	420	0	0	22,000	1,000
20021031	92320	バスコ	347	348	335	336	334	335	334	335	0	0	18,000	1,000
20021031	92330	アジア航測	0	0	0	0	222	222	220	220	0	0	3,000	1,000
20021031	93010	三菱倉	645	645	606	610	607	610	605	605	0	0	663,000	1,000
20021031	93020	三井倉	229	234	229	231	231	231	225	225	0	0	113,000	1,000
20021031	93030	住友倉	273	274	271	271	271	271	269	269	0	0	152,000	1,000
20021031	93040	渋沢倉	222	225	222	224	226	226	221	224	0	0	56,000	1,000
20021031	93050	ヤマタネ	61	61	60	61	60	60	59	60	0	0	49,000	1,000
20021031	93060	東陽倉	186	186	186	186	186	186	184	184	0	0	6,000	1,000
20021031	93080	イイ建物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	93100	トランスシティ	220	223	220	223	223	223	217	221	0	0	24,000	1,000
20021031	93110	アサガミ	0	0	0	0	230	230	230	230	0	0	1,000	1,000
20021031	93120	ケイビン	139	139	138	138	138	140	137	140	0	0	18,000	1,000
20021031	93130	丸八倉	157	158	156	158	159	160	159	160	0	0	11,000	1,000
20021031	93180	日本橋倉	61	65	61	65	63	64	59	63	0	0	57,000	1,000
20021031	93200	三和倉	138	138	138	138	0	0	0	0	0	0	4,000	1,000
20021031	93210	アイ・ロジス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	93240	安田倉	410	410	410	410	0	0	0	0	0	0	6,000	1,000
20021031	93510	洋埠頭	150	151	149	150	150	150	148	148	0	0	18,000	1,000
20021031	93550	リンコー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	93580	宇徳運	76	77	76	77	76	76	75	75	0	0	11,000	1,000
20021031	93600	鈴与シワ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	93610	伏木運	186	186	186	186	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021031	93640	上組	543	543	535	540	538	539	535	535	0	0	351,000	1,000
20021031	93660	サンリツ	570	570	561	561	570	580	570	580	0	0	1,300	100
20021031	93680	キムラユニティ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	93690	キョウ流通	1091	1091	1087	1090	1090	1090	1084	1088	0	0	2,800	100
20021031	93730	ニッコトラバ	539	539	539	539	0	0	0	0	0	0	100	100
20021031	93750	近鉄イクス	1000	1000	990	1000	996	1000	996	1000	0	0	7,700	100
20021031	94010	TBS	1744	1748	1669	1678	1685	1688	1665	1680	0	0	579,000	1,000
20021031	94040	日本テレビ	19920	19940	19550	19710	19700	19900	19570	19900	0	0	30,980	10
20021031	94090	テレビ朝日	197000	197000	195000	195000	195000	195000	194000	194000	0	0	112	1
20021031	94290	日立モバ	407	407	403	404	403	404	400	400	0	0	31,000	1,000
20021031	94300	NECモバイル	1199	1200	1160	1170	1165	1180	1150	1155	0	0	21,400	100
20021031	94320	NTT	465000	468000	455000	456000	455000	456000	449000	449000	0	0	13,532	1
20021031	94330	KDDI	369000	369000	355000	357000	357000	363000	354000	360000	0	0	14,932	1
20021031	94340	日テレコム	329000	332000	321000	321000	322000	325000	320000	322000	0	0	1,716	1
20021031	94350	光通信	1089	1089	1050	1077	1070	1073	1050	1051	0	0	15,700	100
20021031	94370	NTTドコモ	232000	232000	223000	225000	226000	226000	222000	226000	0	0	3	



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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	94430	M-IC	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	325	0	1,000
20021031	94450	M-Fテレコム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20021031	94470	丸紅テレコム	37300	37300	36000	36000	36900	36900	36900	36900	0	0	14	1
20021031	94700	学研	103	103	101	102	102	102	101	101	0	0	26,000	1,000
20021031	94740	ゼンリン	860	860	858	858	861	888	860	888	0	0	2,100	100
20021031	94750	昭文社	1275	1278	1253	1270	1270	1272	1260	1261	0	0	11,400	100
20021031	94770	角川書店	2000	2020	2000	2000	2000	2050	1998	2050	0	0	29,800	100
20021031	94790	インプレス	64600	64600	63400	63400	63500	63500	62400	62400	0	0	40	1
20021031	94810	テレフォニカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
20021031	94960	ドイテレコム	1380	1390	1380	1390	1390	1390	1390	1390	0	0	7,900	50
20021031	95010	東電力	2280	2280	2250	2255	2270	2275	2260	2265	0	0	1,310,200	100
20021031	95020	中部電力	2050	2055	2035	2040	2045	2055	2040	2045	0	0	1,289,300	100
20021031	95030	関西電力	1730	1730	1714	1718	1721	1734	1713	1734	0	0	733,100	100
20021031	95040	中国電力	1716	1719	1701	1710	1710	1712	1700	1703	0	0	226,900	100
20021031	95050	北陸電力	1593	1594	1581	1585	1585	1588	1580	1588	0	0	116,800	100
20021031	95060	東北電力	1634	1637	1620	1625	1626	1631	1625	1630	0	0	273,000	100
20021031	95070	四国電力	1724	1732	1722	1723	1723	1724	1711	1721	0	0	185,500	100
20021031	95080	九州電力	1679	1679	1655	1663	1663	1668	1652	1668	0	0	270,100	100
20021031	95090	北海電力	1579	1579	1560	1561	1561	1565	1560	1565	0	0	118,000	100
20021031	95110	沖縄電力	2670	2670	2655	2655	2655	2675	2650	2675	0	0	4,500	100
20021031	95310	東瓦斯	357	357	354	355	355	358	355	358	0	0	7,316,000	1,000
20021031	95320	大瓦斯	298	298	291	292	292	297	292	297	0	0	3,514,000	1,000
20021031	95330	東邦瓦斯	305	305	300	302	302	303	302	302	0	0	209,000	1,000
20021031	95340	北海瓦斯	269	269	267	268	267	266	266	266	0	0	16,000	1,000
20021031	95350	広島ガス	250	250	250	250	0	0	0	0	カ	250	4,000	1,000
20021031	95360	西部瓦斯	186	187	186	187	187	188	187	187	0	0	150,000	1,000
20021031	95370	北陸瓦斯	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	260	0	1,000
20021031	95390	京葉瓦斯	0	0	0	0	280	280	280	280	0	0	2,000	1,000
20021031	95410	大多喜ガ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	95420	新日ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
20021031	95430	静岡瓦斯	292	292	292	292	300	300	300	300	0	0	2,000	1,000
20021031	96000	アイネット	356	360	356	360	370	375	370	375	0	0	3,200	100
20021031	96010	松竹	635	635	629	629	627	627	622	622	0	0	129,000	1,000
20021031	96020	東宝	1250	1250	1220	1223	1227	1239	1222	1239	0	0	102,100	100
20021031	96050	東映	276	280	270	270	270	271	268	268	0	0	290,000	1,000
20021031	96070	葵プロ	617	623	611	613	610	610	600	601	0	0	19,500	500
20021031	96090	ベンチャリック	703	770	690	726	726	726	705	712	0	0	884,800	100
20021031	96130	NTTデータ	392000	393000	373000	376000	376000	377000	368000	370000	0	0	8,098	1
20021031	96140	ベル24	23700	24030	23700	23990	24020	24020	23990	23990	0	0	2,290	10
20021031	96150	東京美装	0	0	0	0	600	600	600	600	0	0	1,000	1,000
20021031	96160	共立メンテ	2150	2150	2150	2150	2145	2170	2140	2170	カ	2170	7,800	100
20021031	96180	エムサービス	1410	1410	1410	1410	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021031	96200	スクウェア	1350	1381	1325	1356	1368	1368	1330	1330	0	0	68,000	100
20021031	96210	建設技研	547	547	544	546	545	545	536	536	0	0	4,000	100
20021031	96220	スペース	0	0	0	0	435	435	435	435	0	0	500	100
20021031	96240	長大	285	285	285	285	0	0	0	0	ウ	250	500	500
20021031	96280	公益社	0	0	0	0	1446	1446	1446	1446	0	0	300	100
20021031	96290	ピーシーエー	840	840	840	840	850	850	840	840	0	0	1,500	500
20021031	96310	東急レク	592	592	591	591	591	591	590	590	0	0	7,000	1,000
20021031	96320	スバル興	332	333	332	332	331	331	331	331	0	0	5,000	1,000
20021031	96330	テアトル	88	88	85	87	87	87	85	85	0	0	102,000	1,000
20021031	96350	武蔵野興	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	269	0	1,000
20021031	96450	D C S	640	640	636	640	640	640	640	640	ウ	630	2,200	100
20021031	96460	タイトー	100000	104000	97600	98900	97900	98000	95000	95400	0	0	1,088	1
20021031	96490	明電インジ	346	346	308	310	310	315	303	315	0	0	61,500	100
20021031	96500	テクモ	1038	1039	1007	1016	1016	1020	999	999	ウ	999	7,200	100
20021031	96540	コーエー	3080	3140	3070	3080	3080	3080	3030	3060	0	0	32,100	100
20021031	96600	C R C	1410	1410	1392	1393	1394	1420	1392	1420	0	0	6,800	100
20021031	96610	歌舞伎	4010	4030	4010	4030	4010	4010	4010	4010	0	0	5,000	1,000
20021031	96650	吉本興	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	1016	0	1,000
20021031	96670	ホリプロ	658	658	657	657	657	657	657	657	0	0	2,300	100
20021031	96690	オーケネット	1001	1007	1000	1001	998	1000	996	999	0	0	3,300	100
20021031	96710	よみランド	331	332	331	332	329	330	329	330	0	0	5,000	1,000
20021031	96720	都競馬	115	115	114	115	115	115	111	113	0	0	134,000	1,000
20021031	96740	花月園	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	109	0	1,000
20021031	96750	常磐興	109	109	108	109	109	109	108	108	0	0	54,000	1,000
20021031	96780	カナモト	477	477	473	476	476	476	474	474	0	0	10,000	1,000
20021031	96800	共成レソテム	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	500	0	1,000
20021031	96810	東京ドーム	263	263	251	255	255	255	246	247	0	0	604,000	1,000
20021031	96820	データ通信	2015	2015	1963	2015	2000	2000	1967	1985	0	0	13,200	100
20021031	96840	エニックス	1812	1815	1778	1778	1779	1785	1772	1775	0	0	32,300	100
20021031	96920	シーエーシー	1088	1088	1086	1086	1086	1120	1063	1098	0	0	23,000	100
20021031	96940	日立ソフ	3030	3050	2940	2965	2960	2960	2930	2935	0	0	97,500	100
20021031	96970	カプコン	2335	2355	2285	2310	2315	2370	2305	2325	0	0	290,000	100
20021031	97000	エスアールエル	1049	1050	1032	1035	1030	1030	1005	1005	0	0	11,300	100
20021031	97010	東京会館	158	158	158	158	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021031	97030	シエネラス	38	38	37	38	37	38	37	37	0	0	65,000	1,000
20021031	97040	東海観	23	23	23	23	23	24	23	23	0	0	162,000	3,000
20021031	97060	日空ビル	785	787	785	787	785	790	785	785	0	0	35,000	1,000
20021031	97080	帝ホテル	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	1520	0	1,000
20021031	97140	S R A	700	700	700	700	0	0	0	0	ウ	700	500	100
20021031	97150	トランスコスモス	1609	1614	1563	1567	1567	1567	1515	1539	0	0	73,100	100
20021031	97160	乃村工芸	325	325	325	325	326	339	326	339	0	0	37,000	1,000
20021031	97170	ジャステック	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1450	1450	0	0	7,300	100
20021031	97190	住商情報	3110	3200	3110	3170	3160	3300	3160	3230	0	0	137,100	100
20021031	97220	藤田観	451	451	451	451	450	450	441	441	0	0	13,000	1,000
20021031	97260	近ツリスト	215	215	214	214	214	214	209	209	0	0	15,000	1,000
20021031	97270	東急観	84	84	82	82	82	83	82	83	0	0	5,000	1,000
20021031	97280	日本管財	1860	1868	1860	1861	1860	1863	1850	1850	0	0	23,800	100
20021031	97310	白洋舎	279	280	279	280	281	281	275	275	0	0	9,000	1,000
20021031	97320	東映ラボ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	97350	セコム	4450	4470	4270	4300	4290	4330	4230	4330	0	0	1,126,000	500
20021031	97370	C S K	3150	3170	3040	3070	3070	3070	2960	2965	0	0		



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	97390	N S W	740	740	720	728	725	732	723	723	0	0	19,500	100
20021031	97400	C S P	0	0	0	0	551	551	551	551	0	0	1,000	500
20021031	97410	日立情報	2815	2860	2785	2800	2800	2820	2785	2790	0	0	53,500	100
20021031	97420	アイネス	680	685	670	670	671	680	670	671	0	0	80,200	100
20021031	97430	丹青社	401	401	401	401	401	402	401	402	0	0	4,000	1,000
20021031	97440	メイテック	2740	2755	2705	2725	2710	2735	2670	2735	0	0	17,000	100
20021031	97460	T K C	1521	1529	1521	1521	1521	1522	1496	1500	0	0	23,200	100
20021031	97470	アサツ-D K	2095	2095	2080	2080	2085	2115	2065	2115	0	0	41,400	100
20021031	97480	エヌジェーケー	0	0	0	0	270	275	270	275	0	0	2,000	1,000
20021031	97490	富士ソフト	1922	1930	1870	1870	1879	1879	1850	1850	0	0	145,400	100
20021031	97500	ソラン	545	545	524	524	519	519	510	519	0	0	31,900	100
20021031	97510	T I S	1556	1571	1555	1570	1559	1564	1543	1546	0	0	68,200	100
20021031	97520	ナムコ	1901	1980	1883	1911	1924	1953	1903	1953	0	0	106,900	100
20021031	97550	応用地質	851	851	841	841	841	828	828	828	0	0	4,800	100
20021031	97590	日システム	1778	1830	1680	1686	1680	1717	1651	1717	0	0	41,400	100
20021031	97610	東海リース	117	118	116	118	113	113	113	113	0	0	12,000	1,000
20021031	97620	大和リース	274	275	274	275	279	279	272	272	0	0	51,000	1,000
20021031	97630	丸紅リース	80	81	80	80	0	0	0	0	カ 80	0	15,000	1,000
20021031	97640	技研興	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	97650	オオバ	72	74	72	73	74	74	74	74	0	0	15,000	1,000
20021031	97660	コナミ	2950	2955	2920	2925	2925	2925	2865	2920	0	0	260,800	100
20021031	97670	日建工学	209	209	209	209	201	201	201	201	0	0	6,000	1,000
20021031	97770	日電計算	970	972	970	971	970	970	958	966	0	0	6,000	100
20021031	97830	ベネッセ	1274	1274	1250	1250	1258	1258	1234	1248	0	0	60,900	100
20021031	97860	キャッツ	1055	1055	1030	1050	1040	1046	1029	1030	0	0	52,900	100
20021031	97870	Jメソテナンス	415	416	410	416	418	418	416	416	0	0	11,600	100
20021031	97880	ナック	893	893	885	893	893	897	885	897	0	0	2,600	100
20021031	97890	栄光	0	0	0	0	474	474	474	474	0	0	1,000	1,000
20021031	97910	ビケンテック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021031	97920	ニチイ学館	6120	6120	6060	6070	6090	6120	6060	6100	0	0	40,900	100
20021031	97930	ダイセキ	1840	1840	1820	1820	1812	1812	1800	1812	0	0	3,300	100
20021031	97970	大日本コン	211	211	211	211	0	0	0	0	カ 211	0	100	100
20021031	97990	旭情報	0	0	0	0	750	750	750	750	0	0	2,000	1,000
20021031	98100	日鉄商	52	52	50	50	50	50	50	50	0	0	32,000	1,000
20021031	98150	カテナ	228	228	227	227	223	223	220	220	0	0	14,000	1,000
20021031	98180	大丸エナ	0	0	0	0	520	520	520	520	0	0	100	100
20021031	98250	アスウェル	430	435	420	435	435	440	435	440	0	0	21,200	100
20021031	98280	元気寿司	1384	1389	1381	1389	1389	1389	1385	1385	0	0	2,800	100
20021031	98300	トランスコ中山	1504	1504	1497	1497	1499	1499	1473	1473	0	0	8,200	100
20021031	98310	ヤマタ電機	3040	3050	3000	3000	3020	3030	3000	3020	0	0	82,800	100
20021031	98311	ヤマタ電機-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021031	98320	オートバックス	3270	3270	3170	3170	3160	3160	3110	3110	0	0	2,600	100
20021031	98350	ジュンテンド	0	0	0	0	170	175	170	175	0	0	2,000	1,000
20021031	98400	ホーマック	823	823	806	810	810	811	782	810	0	0	14,400	100
20021031	98430	ニトリ	4750	4750	4680	4720	4720	4720	4700	4710	0	0	50,900	100
20021031	98440	ユーエスシー	840	860	840	840	841	853	841	853	0	0	3,600	100
20021031	98460	天満屋ス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021031	98500	グルメ軒屋	861	861	861	861	861	862	856	856	0	0	6,000	1,000
20021031	98540	愛眼	647	650	643	650	655	655	631	632	0	0	16,300	100
20021031	98550	くろがや	340	340	340	340	335	335	335	335	0	0	2,000	1,000
20021031	98560	ケーユー	746	746	725	725	0	0	0	0	カ 725	0	2,700	100
20021031	98590	ユーストア	780	780	780	780	790	796	790	796	0	0	1,500	100
20021031	98610	吉野家	180000	181000	179000	180000	179000	180000	178000	178000	0	0	293	1
20021031	98650	日商エレ	1000	1000	981	981	979	979	950	969	0	0	10,100	100
20021031	98690	加藤産業	504	504	500	500	501	501	501	501	0	0	4,000	1,000
20021031	98730	日ケンタッキー	2790	2795	2785	2795	2795	2795	2790	2790	0	0	41,000	1,000
20021031	98750	マツモトキョシ	4690	4740	4610	4650	4670	4670	4610	4610	0	0	32,200	100
20021031	98780	セキド	133	133	133	133	0	0	0	0	ウ 133	0	2,000	1,000
20021031	98820	イトーハット	885	887	878	887	885	888	878	881	0	0	13,400	100
20021031	98830	富士エレ	0	0	0	0	615	615	615	615	0	0	500	100
20021031	98840	都築電産	310	310	310	310	310	310	310	310	0	0	1,300	100
20021031	98870	松屋フーズ	2490	2490	2455	2460	2465	2490	2460	2465	0	0	4,400	100
20021031	98890	J B C C	681	691	681	685	686	686	680	680	0	0	10,100	100
20021031	98940	アトル	480	480	480	480	480	480	480	480	0	0	1,500	100
20021031	98960	J建材	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021031	98970	エニックス	386	386	380	380	385	385	385	385	0	0	3,000	500
20021031	98990	サンデーサン	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 775	0	0	1,000
20021031	99000	サガミチェーン	921	930	921	922	922	928	922	928	0	0	18,000	1,000
20021031	99040	ベリテ	0	0	0	0	182	182	182	182	0	0	1,000	1,000
20021031	99110	真電	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 260	0	0	1,000
20021031	99120	ダイワホ情	700	701	690	690	682	685	682	685	0	0	9,000	500
20021031	99160	バィタルネット	719	719	707	713	713	717	703	703	0	0	6,600	100
20021031	99210	ギガス	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 545	0	0	100
20021031	99220	日立機材	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 304	0	0	500
20021031	99280	ミク情報	500	500	500	500	500	500	500	500	0	0	5,000	500
20021031	99300	北沢産業	165	165	162	164	165	165	165	165	0	0	8,000	500
20021031	99340	因幡電産	1420	1420	1408	1410	1411	1401	1402	1402	0	0	6,100	100
20021031	99370	セシール	1359	1359	1359	1359	1355	1356	1330	1330	0	0	3,800	100
20021031	99440	インバウト21	1290	1314	1290	1291	1295	1290	1290	1290	0	0	14,700	100
20021031	99460	ミストッ	1670	1679	1665	1678	1673	1673	1645	1650	0	0	54,700	100
20021031	99510	カーマ	585	585	582	583	583	619	581	591	0	0	38,900	100
20021031	99520	ドトール	2250	2270	2180	2270	2225	2230	2195	2225	0	0	32,300	100
20021031	99521	ドトール-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021031	99530	ダイキ	1270	1270	1269	1270	1269	1269	1268	1268	0	0	2,600	100
20021031	99570	ハイテック	920	920	920	920	920	920	920	920	0	0	38,800	100
20021031	99590	アシード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021031	99610	日商リース	131	135	131	135	134	134	134	134	0	0	5,000	1,000
20021031	99620	ミスミ	3360	3360	3280	3280	3290	3290	3210	3270	0	0	9,500	100
20021031	99690	ショクブン	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 772	0	0	1,000
20021031	99720	アルテック	490	490	486	487	487	487	476	476	0	0	3,000	100
20021031	99750	マルヤ	590	598	590	590	0	0	0	0	ウ 590	0	8,300	100
20021031	99790	大庄	985	985	979	980	976	980	973	973	0	0	3,300	100
20021031	99820	タキヨー	400	400	400	400	410	415	410	415	0	0	3,000	1,000
20021031	99830	ファーストリテ	3810	3910	3740	3780	3800	3810	3760	3790	0			



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021031	99840	ソフトバンク	970	976	957	961	961	963	932	932	0		1,174,100	100
20021031	99870	スズケン	3320	3320	3290	3310	3290	3300	3280	3300	0		86,400	100
20021031	99890	サンドラッグ	4650	4650	4550	4570	4620	4630	4590	4630	0		7,900	100
20021031	99910	川商シェロ	319	320	313	319	319	319	314	314	0		10,800	100
20021031	99940	やまや	504	504	504	504	500	510	500	510	0		2,700	100
20021031	99970	ペルーナ	4180	4220	4050	4090	4110	4250	4070	4140	0		48,750	50