

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
20021023	13010	極洋	99	101	99	100	101	101	100	101	0	0	223,000	1,000
20021023	13050	ETF・TPX	865	869	855	869	866	873	866	873	0	0	48,700	100
20021023	13060	TOPIX投	857	868	851	864	865	875	865	868	0	0	903,100	100
20021023	13070	isTPX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 847	0	100
20021023	13080	上場TPX	854	865	849	863	864	871	862	868	0	0	5,768,000	1,000
20021023	13100	ETF・JF30	616	616	616	616	0	0	0	0	0	カ 616	100	100
20021023	13110	TOPIX30	609	609	609	609	0	0	0	0	0	カ 625	1,000	100
20021023	13150	is150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021023	13190	300投信	166	166	166	166	170	170	166	166	0	0	6,000	1,000
20021023	13290	is225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
20021023	13300	上場225	8670	8770	8530	8770	8700	8790	8670	8760	0	0	154,170	10
20021023	13310	ニチロ	115	115	113	113	114	115	113	114	0	0	100,000	1,000
20021023	13320	日水	221	222	216	220	221	222	219	222	0	0	672,000	1,000
20021023	13330	マルハ	106	109	106	108	109	109	108	109	0	0	142,000	1,000
20021023	13520	ハウスイ	73	75	73	75	76	76	76	76	0	0	8,000	1,000
20021023	13770	サカタのタネ	1421	1445	1415	1419	1420	1426	1419	1420	0	0	27,400	100
20021023	13780	雪国まい	520	520	520	520	522	524	520	520	0	0	6,800	100
20021023	13790	ホクト	2270	2270	2210	2235	2235	2255	2215	2220	0	0	41,300	100
20021023	14910	中外鉱	12	13	12	12	12	12	11	11	0	0	8,630,000	1,000
20021023	15010	三井山	45	48	45	48	47	49	47	49	0	0	124,000	1,000
20021023	15030	住友炭	30	31	30	31	31	33	31	33	0	0	39,500	500
20021023	15150	日鉄鉱	201	206	201	202	203	205	203	205	0	0	37,000	1,000
20021023	15180	三井松島	80	81	80	81	81	83	81	81	0	0	65,000	1,000
20021023	16010	帝石	438	443	436	442	443	445	440	444	0	0	484,000	1,000
20021023	16030	アラ石	523	525	501	518	523	541	520	521	0	0	238,900	100
20021023	16100	ETF・電機	1317	1317	1300	1300	1325	1325	1325	1325	0	0	500	100
20021023	16110	ETF・輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 1377	0	100
20021023	16120	ETF・銀行	175	175	175	175	178	178	178	178	0	0	2,000	1,000
20021023	16130	電機	1285	1285	1285	1285	1286	1330	1286	1330	0	0	3,000	100
20021023	16140	輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021023	16150	銀行	180	180	174	179	176	180	176	179	0	0	309,000	100
20021023	16610	瓦斯開発	499	499	495	499	498	501	498	499	0	0	36,000	1,000
20021023	17010	昭和鉱	100	100	99	100	100	100	100	100	0	0	10,000	1,000
20021023	17250	フジタ	48	48	48	48	48	49	48	48	0	0	52,400	100
20021023	17260	Br.HD	300	300	300	300	0	0	0	0	0	カ 300	2,000	1,000
20021023	17370	MESCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	17420	セコムテクノ	0	0	0	0	2350	2355	2350	2355	0	0	4,500	500
20021023	17550	銅管工事	310	310	310	310	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021023	17620	高松建設	1160	1160	1160	1160	1150	1160	1150	1160	0	0	2,000	500
20021023	17640	工藤建設	165	165	159	159	167	167	167	167	0	0	12,000	1,000
20021023	17660	東建コーポ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021023	17670	沖ウインテック	0	0	0	0	320	321	320	321	0	0	3,000	1,000
20021023	17730	YTL	105	105	105	105	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021023	17750	富士工事	165	165	165	165	0	0	0	0	0	カ 165	1,000	1,000
20021023	17760	三井道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 84	0	1,000
20021023	17780	古河総設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	17800	ヤマウラ	293	299	293	299	298	298	290	290	0	0	7,000	500
20021023	17860	リエンタル建	401	407	395	407	409	416	409	413	0	0	9,600	100
20021023	17920	みらい建	227	232	227	232	234	235	234	235	0	0	16,000	1,000
20021023	18010	大成建	215	215	205	208	208	210	207	209	0	0	4,076,000	1,000
20021023	18020	大林組	262	266	255	265	265	266	262	265	0	0	1,636,000	1,000
20021023	18030	清水建	360	360	348	358	359	359	355	355	0	0	1,325,000	1,000
20021023	18050	飛鳥建	22	22	22	22	22	23	22	23	0	0	68,000	1,000
20021023	18060	ACリアル	1	1	1	1	1	2	1	2	0	0	2,457,000	1,000
20021023	18080	長谷工	58	59	58	58	59	61	59	61	0	0	266,500	500
20021023	18100	松井建	270	270	266	266	269	270	266	267	0	0	16,000	1,000
20021023	18120	鹿島	341	342	335	339	339	341	337	339	0	0	1,737,000	1,000
20021023	18130	不動建	43	44	43	44	44	44	43	44	0	0	74,000	1,000
20021023	18140	大末建	28	28	28	28	29	30	29	29	0	0	126,000	1,000
20021023	18150	鉄建	91	93	90	91	91	93	91	92	0	0	106,000	1,000
20021023	18160	安藤建	127	128	126	129	129	129	126	128	0	0	31,000	1,000
20021023	18170	勝村建	92	92	89	89	90	90	87	87	0	0	13,000	1,000
20021023	18190	太平工	82	82	80	82	83	83	81	83	0	0	21,000	1,000
20021023	18200	西松建	346	352	345	350	350	353	348	348	0	0	349,000	1,000
20021023	18210	三井建	34	34	32	33	33	34	33	33	0	0	297,000	1,000
20021023	18220	大豊建	118	119	116	117	117	119	116	116	0	0	54,000	1,000
20021023	18230	住友建	42	42	39	40	40	41	40	40	0	0	69,000	1,000
20021023	18240	前田建	308	313	306	310	310	313	309	313	0	0	239,000	1,000
20021023	18250	環境建設	22	22	20	21	21	22	21	22	0	0	255,000	1,000
20021023	18260	佐田建	52	52	52	52	51	51	51	51	0	0	22,000	1,000
20021023	18270	ナカノ	59	60	58	60	59	59	55	56	0	0	38,000	1,000
20021023	18290	大和建	0	0	0	0	41	45	41	45	0	0	3,000	1,000
20021023	18330	奥村組	345	352	344	350	350	359	348	359	0	0	330,000	1,000
20021023	18340	小田急建	245	245	243	243	243	243	237	237	0	0	5,000	500
20021023	18350	東鉄工	189	189	188	188	190	191	188	190	0	0	12,000	1,000
20021023	18370	ハザマ	16	17	16	16	17	17	16	16	0	0	407,000	1,000
20021023	18380	古久根建	23	25	23	23	24	24	23	24	0	0	55,000	1,000
20021023	18390	真柄建	70	71	70	70	71	72	69	69	0	0	40,000	1,000
20021023	18400	土屋ホーム	204	204	202	202	205	205	205	205	0	0	2,300	100
20021023	18440	大盛工	27	28	26	27	27	28	26	28	0	0	479,000	1,000
20021023	18460	鈴縫工	0	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 93	0	1,000
20021023	18470	イチケン	53	59	53	59	60	60	55	55	0	0	37,000	1,000
20021023	18510	大木建	186	186	183	186	188	189	187	187	0	0	22,000	1,000
20021023	18520	浅沼組	93	93	90	92	90	92	90	92	0	0	34,000	1,000
20021023	18540	新井組	25	26	25	26	25	26	25	26	0	0	56,900	100
20021023	18550	東急建	57	58	57	58	58	58	57	58	0	0	129,000	1,000
20021023	18580	井上工	51	52	51	51	51	53	51	53	0	0	159,000	1,000
20021023	18600	戸田建	210	211	202	211	210	212	210	212	0	0	279,000	1,000
20021023	18610	熊谷組	17	17	16	17	17	17	16	17	0	0	1,890,000	1,000
20021023	18620	横河工	309	309	309	309	0	0	0	0	0	カ 313	200	100
20021023	18630	テトラ	164	164	163	163	163	165	163	165	0	0	12,000	1,000
20021023	18650	あすなろ	165	165	145	150	152	155	148	150	0	0	27,000	1,000
20021023	18660	北野建	146	148	143	148	144	149	144	149	0	0	58,000	1,000
20021023	18670	植木組	181	181	181	181	177	180	176	176	0	0	7,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021023	18680	三井ホーム	325	326	320	326	326	331	326	327		0	20,000	1,000
20021023	18700	矢作建	366	367	362	367	369	369	366	366	0	0	12,000	1,000
20021023	18710	P S三菱	425	425	405	415	419	420	400	420	0	0	14,100	100
20021023	18720	アゼル	29	30	29	30	30	31	29	29	0	0	48,000	1,000
20021023	18770	川田建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	18780	大東建	2320	2340	2310	2325	2330	2390	2330	2385	0	0	218,400	100
20021023	18790	新日本建	315	315	308	308	315	320	315	319	0	0	8,000	1,000
20021023	18800	スルカーホ	1511	1520	1491	1491	1491	1529	1490	1529	0	0	25,500	100
20021023	18810	日鋪道	461	472	461	472	473	475	466	466	カ 466	0	60,000	1,000
20021023	18820	東亜道	201	201	198	198	200	201	200	200	0	0	12,000	1,000
20021023	18830	前田道	427	440	422	440	440	440	430	437	0	0	49,000	1,000
20021023	18840	日道路	129	130	128	130	130	131	129	129	0	0	55,000	1,000
20021023	18850	東亜建	118	118	114	116	118	118	116	117	0	0	233,000	1,000
20021023	18880	若築建	73	76	72	76	76	77	75	77	0	0	57,000	1,000
20021023	18890	佐伯建	100	102	100	102	100	102	100	102	0	0	25,000	1,000
20021023	18900	東洋建	40	40	38	39	40	40	39	40	0	0	250,000	1,000
20021023	18930	五洋建	55	57	55	56	56	57	55	56	0	0	1,542,000	1,000
20021023	18950	大成ロテック	155	155	151	153	155	159	155	159	0	0	37,000	1,000
20021023	18960	大林道	184	184	181	181	185	187	185	185	0	0	11,000	1,000
20021023	18980	世紀東急	61	61	61	61	63	63	61	61	0	0	20,000	1,000
20021023	18990	福田組	303	310	303	306	306	315	306	311	0	0	13,000	1,000
20021023	19000	白石	200	200	200	200	0	0	0	0	ウ 200	0	1,000	1,000
20021023	19070	東北ミサワ	422	425	420	425	429	430	424	429	0	0	6,500	500
20021023	19110	住友林	700	700	696	696	701	701	701	701	0	0	10,000	1,000
20021023	19140	日基礎	281	288	269	288	288	292	274	282	0	0	15,600	100
20021023	19160	日成ビルト	172	172	166	169	168	168	165	168	0	0	16,000	1,000
20021023	19170	ニッセキハウス	7	7	7	7	7	8	7	8	0	0	302,000	1,000
20021023	19190	エスハイエル	104	104	102	103	101	103	101	103	0	0	93,000	1,000
20021023	19210	巴	170	170	165	170	169	169	168	168	0	0	11,000	1,000
20021023	19220	大成ロテック	88	89	88	88	88	88	87	88	0	0	50,000	1,000
20021023	19230	ミサワホーム	113	117	108	115	116	119	116	119	0	0	672,000	1,000
20021023	19240	パナホーム	416	423	416	423	420	422	415	415	0	0	127,000	1,000
20021023	19250	大和ハウス	615	635	612	628	628	644	625	637	0	0	1,672,000	1,000
20021023	19260	ライト工	267	267	259	262	262	265	260	265	0	0	107,400	100
20021023	19280	積水ハウス	879	889	865	869	873	891	872	890	0	0	1,786,000	1,000
20021023	19290	日特建	365	373	363	373	373	373	370	371	0	0	140,000	1,000
20021023	19300	北陸電工	298	298	292	293	297	297	297	297	0	0	4,000	1,000
20021023	19320	ミュージアム	483	484	483	483	484	485	481	483	0	0	20,000	1,000
20021023	19340	コアテック	348	352	343	352	354	355	350	353	0	0	50,000	1,000
20021023	19350	東北通建	183	183	182	182	173	173	172	173	0	0	5,000	1,000
20021023	19370	西部電工	237	237	237	237	240	240	239	239	0	0	4,000	1,000
20021023	19380	千歳電工	247	247	247	247	246	246	227	227	0	0	17,000	1,000
20021023	19390	四電工	436	438	434	434	435	435	433	433	0	0	25,000	1,000
20021023	19400	つうけん	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 236	0	0	1,000
20021023	19410	中電工	1525	1553	1513	1544	1550	1580	1544	1560	0	0	22,600	100
20021023	19420	関電工	380	390	370	389	390	391	382	391	0	0	164,000	1,000
20021023	19430	大明	341	344	341	344	347	349	347	347	0	0	25,000	1,000
20021023	19440	きんでん	450	450	447	450	450	456	448	456	0	0	19,000	1,000
20021023	19450	東京エネクス	343	343	336	339	338	342	338	338	0	0	39,000	1,000
20021023	19460	トエネック	363	371	363	367	365	375	365	374	0	0	31,000	1,000
20021023	19470	日本コムス	511	519	504	515	520	520	511	511	0	0	1,145,000	1,000
20021023	19480	弘電社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	19490	住友電設	420	420	414	417	425	425	419	419	0	0	16,500	100
20021023	19500	日電設工	453	455	452	455	455	458	454	458	0	0	29,000	1,000
20021023	19510	協エクシオ	373	380	370	379	381	387	381	385	0	0	322,000	1,000
20021023	19520	新日空調	383	394	383	390	395	396	385	395	0	0	13,400	100
20021023	19540	日工営	202	202	198	198	199	200	199	200	0	0	44,000	1,000
20021023	19550	東電通	203	203	202	203	203	204	203	204	0	0	11,000	1,000
20021023	19560	日電話設	243	243	239	239	240	244	240	244	0	0	20,000	1,000
20021023	19570	保安工	200	200	200	200	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021023	19580	三和ロテック	159	159	152	154	154	162	154	162	0	0	9,000	1,000
20021023	19590	九電工	398	407	397	397	413	415	412	415	0	0	32,000	1,000
20021023	19600	サテック	261	261	261	261	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021023	19610	三機工	560	560	555	558	560	567	558	567	0	0	52,000	1,000
20021023	19630	日揮	650	656	638	656	650	665	650	665	0	0	1,206,000	1,000
20021023	19640	中外炉	123	123	121	121	122	123	120	123	0	0	77,000	1,000
20021023	19650	チカ菱和	0	0	0	0	370	370	370	370	0	0	900	100
20021023	19670	ヤマト	396	402	396	402	397	398	396	396	0	0	14,000	1,000
20021023	19680	太平電	292	292	280	284	279	286	279	284	0	0	19,000	1,000
20021023	19690	高砂熱	478	483	473	483	478	481	478	481	0	0	23,000	1,000
20021023	19700	日立ブラ	282	289	282	289	290	290	281	281	0	0	37,000	1,000
20021023	19710	中央ビルト	48	48	46	46	0	0	0	0	カ 46	0	3,000	1,000
20021023	19720	三晃金	84	84	82	83	82	90	82	82	0	0	24,000	1,000
20021023	19730	NECシステム	710	711	699	699	695	703	690	700	0	0	60,800	100
20021023	19740	宮地建	124	124	124	124	0	0	0	0	ウ 123	0	1,000	1,000
20021023	19750	朝日工	254	254	252	252	251	254	249	249	0	0	24,000	1,000
20021023	19780	アタカ工	310	310	305	305	307	311	307	311	0	0	11,000	1,000
20021023	19790	大気社	1045	1045	1031	1035	1042	1042	1012	1026	0	0	65,000	1,000
20021023	19800	ダイダン	442	442	442	442	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021023	19820	日比谷設	620	623	618	623	625	627	624	624	0	0	17,000	1,000
20021023	19830	東芝ブラ	209	210	205	210	210	213	208	213	0	0	27,000	1,000
20021023	19870	ソルコム	203	203	203	203	210	210	210	210	0	0	5,000	1,000
20021023	19880	ジョント建	730	730	718	722	722	729	722	726	0	0	20,700	100
20021023	19930	ニッタン	172	172	172	172	173	173	173	173	0	0	3,000	1,000
20021023	20010	日粉	246	247	241	244	246	248	245	246	0	0	323,000	1,000
20021023	20020	日清粉G	847	847	830	837	840	845	838	843	0	0	387,000	1,000
20021023	20030	日東粉	224	224	220	220	223	224	220	220	0	0	8,000	1,000
20021023	20040	昭和産	210	212	210	210	212	214	212	214	0	0	61,000	1,000
20021023	20060	東福粉	63	65	62	62	0	0	0	0	カ 63	0	8,000	1,000
20021023	20090	鳥越粉	360	365	360	365	370	370	365	365	0	0	7,000	1,000
20021023	20510	農産工	156	163	153	160	161	166	160	166	0	0	849,000	1,000
20021023	20520	協同飼料	94	95	92	95	95	95	94	95	0	0	47,000	1,000
20021023	20530	中部飼料	482	490	482	490	490	490	490	490	0	0	8,000	1,000
20021023	20560	日配飼料	92	92	91	91	91	92	90	92	0	0	116,000	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
20021023	20570	雪印種苗	296	296	296	296	0	0	0	0	カ	296	1,000	1,000
20021023	21020	台糖	230	230	223	230	230	230	223	226	0	0	40,000	1,000
20021023	21070	洋糖	66	67	65	67	67	67	63	63	0	0	18,000	1,000
20021023	21080	甜菜糖	146	147	146	146	146	149	146	148	0	0	121,000	1,000
20021023	21090	新三井糖	181	181	178	178	179	183	179	183	0	0	43,000	1,000
20021023	21120	塩水糖	205	206	205	206	205	205	205	205	0	0	5,000	1,000
20021023	21140	フジ日本	167	167	167	167	165	165	165	165	0	0	4,000	1,000
20021023	21160	日新糖	145	145	144	144	143	145	143	145	0	0	14,000	1,000
20021023	22010	森永菓	172	172	167	167	168	170	168	168	0	0	407,000	1,000
20021023	22020	明治菓	315	322	311	319	320	323	319	323	0	0	773,000	1,000
20021023	22040	中村屋	235	235	234	235	235	236	231	236	0	0	33,000	1,000
20021023	22050	駿河屋	0	0	0	0	70	70	70	70	0	0	1,000	1,000
20021023	22060	グリコ	660	664	660	663	663	669	660	669	0	0	151,000	1,000
20021023	22070	名糖産	1494	1500	1494	1500	1500	1500	1490	1490	0	0	10,000	1,000
20021023	22080	ブルボン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	22090	井村屋菓	417	417	417	417	0	0	0	0	0	0	4,000	1,000
20021023	22110	不二家	128	128	125	126	127	133	127	133	0	0	102,000	1,000
20021023	22120	山崎パン	662	666	656	657	659	673	659	673	0	0	113,000	1,000
20021023	22150	第一パン	123	129	122	129	127	128	125	125	0	0	18,000	1,000
20021023	22160	カンロ	0	0	0	0	260	260	260	260	0	0	1,000	1,000
20021023	22170	モロゾフ	193	194	191	194	195	195	192	192	0	0	21,000	1,000
20021023	22200	亀田菓	599	600	599	600	599	599	599	599	0	0	6,000	1,000
20021023	22610	明治乳	369	374	366	373	375	376	373	374	0	0	423,000	1,000
20021023	22620	雪印乳	191	194	191	193	194	195	192	195	0	0	93,000	500
20021023	22640	森永乳	331	335	330	331	331	338	331	337	0	0	684,000	1,000
20021023	22670	ヤクルト	1450	1462	1437	1460	1459	1460	1450	1454	0	0	413,000	1,000
20021023	22810	プリムム	53	54	52	54	54	54	53	54	0	0	259,000	1,000
20021023	22820	日ハム	1074	1074	1059	1061	1053	1077	1053	1069	0	0	1,262,000	1,000
20021023	22840	伊藤ハム	332	342	332	339	336	348	336	348	0	0	81,000	1,000
20021023	22860	林兼産	60	61	60	60	61	62	61	62	0	0	60,000	1,000
20021023	22880	丸大食	115	120	115	119	120	122	120	122	0	0	44,000	1,000
20021023	22900	米久	801	822	800	800	812	812	802	802	0	0	13,500	500
20021023	22910	福留ハム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	22920	S FOODS	567	567	566	566	567	579	567	579	0	0	4,000	500
20021023	23220	NECフィール	4100	4130	4040	4100	4110	4330	4050	4300	0	0	59,300	100
20021023	23250	日本上下	220000	220000	220000	220000	0	0	0	0	カ	220000	8	1
20021023	23270	NSSOL	4830	4990	4830	4920	4920	5030	4890	4970	0	0	70,700	100
20021023	25010	サッポロ	213	214	211	212	212	215	212	214	0	0	906,000	1,000
20021023	25020	アサヒ	806	806	791	805	814	815	797	804	0	0	886,000	1,000
20021023	25030	キリン	760	762	751	760	762	766	762	763	0	0	1,500,000	1,000
20021023	25310	宝HLD	630	630	605	624	624	630	618	625	0	0	1,544,000	1,000
20021023	25330	合同酒	210	212	208	212	213	213	210	210	0	0	22,000	1,000
20021023	25360	メルシャン	180	182	177	182	183	183	179	180	0	0	213,000	1,000
20021023	25400	養命酒	818	818	818	818	818	818	815	815	0	0	10,000	1,000
20021023	25720	三国コカ	685	687	680	680	681	686	681	684	0	0	66,000	1,000
20021023	25730	北海コカ	536	540	536	540	550	550	550	550	0	0	5,000	1,000
20021023	25760	近畿コカ	750	750	750	750	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021023	25780	四国コカ	1009	1019	1008	1014	1017	1018	1012	1015	0	0	5,100	100
20021023	25790	コカエイト	1960	1969	1928	1928	1938	1939	1929	1939	0	0	46,200	100
20021023	25800	コカ セントラル	610000	612000	603000	612000	622000	622000	612000	618000	0	0	31	1
20021023	25900	DyDo	1699	1699	1685	1685	1684	1700	1684	1685	0	0	5,500	100
20021023	25910	カルビス	545	559	541	559	564	567	559	567	0	0	38,000	1,000
20021023	25920	ポッカ	246	246	241	246	254	254	253	254	0	0	13,000	1,000
20021023	25930	伊藤園	4250	4320	4240	4290	4300	4360	4270	4270	0	0	88,200	100
20021023	25940	キューピー	1470	1483	1455	1479	1480	1485	1476	1485	0	0	8,600	100
20021023	25950	キリンビバ	2110	2110	2085	2100	2095	2145	2095	2140	0	0	114,600	100
20021023	25960	キューサイ	410	410	400	405	405	409	405	405	0	0	25,800	100
20021023	25970	ユニカフェ	1489	1489	1473	1489	1490	1497	1474	1497	0	0	1,300	100
20021023	25980	アサヒ飲料	500	500	497	499	500	503	499	503	0	0	28,500	500
20021023	26020	日清オイロ	305	305	298	303	306	302	302	302	0	0	266,000	1,000
20021023	26040	吉原油	202	202	202	202	202	204	202	204	0	0	6,000	1,000
20021023	26070	不二油	1090	1109	1090	1105	1105	1115	1098	1099	0	0	149,400	100
20021023	26080	ホーソー油	180	199	180	199	200	200	200	200	0	0	30,000	1,000
20021023	26130	豊年味油	182	191	182	191	190	190	188	190	0	0	42,000	1,000
20021023	26510	ローソン	3000	3000	2955	2995	2985	3050	2980	3020	0	0	249,100	100
20021023	26520	M-マンダラ	0	0	0	0	140000	140000	140000	140000	0	0	2	1
20021023	26550	MV東北	800	800	785	790	790	810	790	810	0	0	6,600	100
20021023	26710	FDCP	531	531	520	520	522	522	522	522	0	0	600	100
20021023	26830	魚喜	400	400	400	400	400	400	400	400	0	0	2,000	500
20021023	26870	CSVハイ	503	503	502	502	502	505	502	505	0	0	33,000	1,000
20021023	26890	カワニシ	1000	1000	1000	1000	0	0	0	0	カ	1000	100	100
20021023	26900	ソフマップ	500	500	456	456	458	495	445	475	0	0	438,100	100
20021023	26920	伊藤忠食	4220	4460	4220	4460	4570	4750	4570	4740	カ	4740	5,200	100
20021023	27280	福神	2095	2140	2005	2100	2110	2185	2110	2185	0	0	72,600	100
20021023	27290	JALUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
20021023	27300	エディオン	525	526	518	524	528	534	526	530	0	0	119,300	100
20021023	27310	ニイウス	121000	123000	117000	119000	120000	123000	120000	123000	0	0	45	1
20021023	27340	サーラ	591	591	591	591	620	620	615	620	0	0	12,000	500
20021023	28010	キッコーマン	739	740	735	735	740	742	735	736	0	0	350,000	1,000
20021023	28020	味の素	1267	1268	1252	1260	1260	1275	1257	1259	0	0	1,528,000	1,000
20021023	28040	ブルソース	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	570	0	1,000
20021023	28050	イスビー食	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	558	0	1,000
20021023	28060	ユタカフーズ	1060	1060	1050	1050	1060	1060	1060	1060	0	0	7,000	1,000
20021023	28090	キュービー	1009	1018	1006	1008	1020	1023	1007	1015	0	0	285,800	100
20021023	28100	ハウス食	1060	1079	1054	1073	1076	1077	1067	1071	0	0	55,800	100
20021023	28110	カゴメ	838	838	825	827	827	830	823	826	0	0	225,300	100
20021023	28120	焼津水	900	900	848	849	851	879	850	879	カ	889	43,100	100
20021023	28150	アリアケ	3360	3450	3360	3380	3390	3390	3340	3390	0	0	35,100	100
20021023	28160	ダイショー	465	465	465	465	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021023	28180	ピエトロ	630	630	630	630	630	630	625	630	0	0	2,400	100
20021023	28300	アラハタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	28310	はごろも	994	994	994	994	0	0	0	0	カ	994	12,000	1,000
20021023	28710	ニチレイ	387	392	384	389	391	395	390	393	0	0	514,000	1,000
20021023	2872													

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
20021023	28730	加ト吉	1730	1730	1715	1720	1720	1730	1716	1730		0	169,100	100
20021023	28740	ヨコレイ	538	538	532	535	538	543	535	538		0	29,000	1,000
20021023	28750	洋水産	1099	1107	1090	1102	1103	1111	1103	1106		0	1,012,000	1,000
20021023	28910	オリ酵母	638	654	636	654	654	650	650	650		0	22,000	1,000
20021023	28920	日食化	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	28930	ロ-マイヤ	34	35	34	35	34	35	34	35		0	12,000	1,000
20021023	28940	石井食	0	0	0	0	0	0	0	0		カ 215	0	1,000
20021023	28970	日清食	2450	2480	2450	2465	2475	2490	2460	2470		0	174,500	100
20021023	28980	ソントシ食	0	0	0	0	0	0	0	0		カ 811	0	1,000
20021023	28990	永谷園	760	761	758	760	761	756	756	756		0	14,000	1,000
20021023	29000	明星食	220	220	220	220	220	221	219	219		0	20,000	1,000
20021023	29070	あじかん	599	599	598	598	598	598	598	598		0	2,000	500
20021023	29080	フジッコ	1008	1013	1007	1008	1006	1014	1002	1014		0	44,000	1,000
20021023	29100	ロックフィルド	2050	2060	1990	2000	2040	2040	2015	2035		0	17,600	100
20021023	29140	JT	777000	783000	775000	779000	780000	785000	779000	783000		0	2,728	1
20021023	29180	わらべや	700	700	700	700	700	710	700	710		0	3,100	100
20021023	29220	なとり	720	730	720	730	729	740	729	740		カ 740	7,100	100
20021023	29230	ササ食品	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	29530	ペブシコ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	50
20021023	30010	片倉	617	619	605	619	620	613	613	613		0	9,000	1,000
20021023	30020	グンゼ	480	480	472	480	482	495	478	495		0	582,000	1,000
20021023	30030	昭栄	1310	1310	1300	1300	1300	1300	1300	1300		0	2,000	100
20021023	30040	神栄	88	88	85	87	87	87	87	87		0	14,000	1,000
20021023	30070	神戸糸	25	26	25	25	26	26	26	26		0	142,000	1,000
20021023	30090	川島織	98	98	95	97	98	99	97	99		0	28,000	1,000
20021023	30100	上毛	111	115	111	115	114	114	114	114		0	11,000	1,000
20021023	30110	松佳	462	469	462	469	460	460	460	460		0	5,000	1,000
20021023	31010	洋紡	153	156	150	154	153	155	153	154		0	1,346,000	1,000
20021023	31020	カネボウ	150	154	146	153	153	155	150	153		0	1,435,000	1,000
20021023	31030	ユニチカ	57	58	57	57	57	58	57	58		0	487,000	1,000
20021023	31040	富士紡	52	53	52	53	54	54	53	54		0	176,000	1,000
20021023	31050	日清紡	504	504	493	501	505	505	500	501		0	334,000	1,000
20021023	31060	クラボウ	151	157	151	155	150	157	150	151		0	217,000	1,000
20021023	31070	タイワホウ	68	68	67	68	67	68	67	68		0	121,000	1,000
20021023	31090	シキボウ	37	39	37	39	39	39	38	39		0	143,000	1,000
20021023	31100	日東紡	100	100	98	98	99	100	98	98		0	264,000	1,000
20021023	31110	オーミカツシ	50	50	47	47	47	47	46	46		0	24,000	1,000
20021023	31130	BSL	40	40	37	38	38	38	37	38		0	450,000	1,000
20021023	31160	豊田紡	680	690	670	690	697	697	674	683		カ 684	22,000	1,000
20021023	31230	サイボー	600	600	600	600	0	0	0	0		カ 600	1,000	1,000
20021023	32010	日毛	411	418	409	417	417	420	416	420		0	133,000	1,000
20021023	32020	大東紡	35	35	35	35	34	35	34	35		0	24,000	1,000
20021023	32030	トーア紡	36	36	35	36	35	36	35	35		0	34,000	1,000
20021023	32050	グアイトー	580	580	572	572	577	578	571	571		0	8,000	1,000
20021023	32060	南海毛	0	0	0	0	82	84	82	84		0	4,000	1,000
20021023	32070	中央毛	98	98	98	98	0	0	0	0		カ 98	1,000	1,000
20021023	32160	御幸毛	287	290	286	290	295	295	294	295		0	14,000	1,000
20021023	33020	帝繊維	305	307	305	307	307	307	306	306		0	16,000	1,000
20021023	33040	トスコ	0	0	0	0	50	50	47	50		0	13,000	1,000
20021023	33060	日製麻	36	36	35	36	36	36	35	36		0	70,000	1,000
20021023	34010	帝人	283	289	281	286	287	292	287	290		0	4,259,000	1,000
20021023	34020	東レ	270	270	265	269	270	273	269	269		0	1,915,000	1,000
20021023	34030	東邦テナクス	85	89	83	89	89	90	88	90		0	141,000	1,000
20021023	34040	三菱レ	268	271	261	271	271	272	265	265		0	1,154,000	1,000
20021023	34050	クラレ	645	652	640	652	648	652	642	643		0	1,037,000	1,000
20021023	34070	旭化成	281	283	273	281	282	282	279	280		0	3,290,000	1,000
20021023	34080	サカイオーバ	50	51	49	51	50	51	49	51		0	31,000	1,000
20021023	34090	北日紡	36	38	36	38	0	0	0	0		0	15,000	1,000
20021023	34210	稲葉製作	1778	1778	1743	1750	1760	1760	1748	1748		0	7,600	100
20021023	35010	住江織物	115	115	112	112	117	122	117	122		0	16,000	1,000
20021023	35120	日フエルト	316	316	310	310	325	325	320	320		0	8,000	1,000
20021023	35130	市川毛	270	271	270	271	279	279	271	271		0	12,000	1,000
20021023	35140	日ハリートン	210	210	205	205	208	214	208	214		0	15,000	1,000
20021023	35210	エコナック	51	52	50	51	52	53	50	53		0	331,000	1,000
20021023	35240	日東網	44	44	44	44	45	47	44	44		0	16,000	1,000
20021023	35260	芦森工	163	164	160	164	164	164	161	162		0	34,000	1,000
20021023	35280	グローバルス	38	38	36	36	36	36	36	36		0	15,000	1,000
20021023	35290	アツギ	79	79	77	78	78	79	77	77		0	206,000	1,000
20021023	35320	堀田産	59	62	57	57	57	57	57	57		0	22,000	1,000
20021023	35330	タイオ化成	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	500
20021023	35510	ダイニツク	75	79	74	78	80	80	77	77		0	47,000	1,000
20021023	35530	共和レザー	490	499	489	498	491	501	491	500		0	10,800	100
20021023	35690	セーレン	351	358	350	350	345	346	345	346		0	13,000	1,000
20021023	35710	ソトー	700	700	700	700	700	700	695	695		0	15,000	1,000
20021023	35770	東海染工	77	82	77	81	81	81	81	81		0	12,000	1,000
20021023	35800	小松精練	0	0	0	0	219	219	217	217		0	2,000	1,000
20021023	35830	オーベクス	99	99	96	96	95	95	91	91		0	13,000	1,000
20021023	35840	福助	44	44	42	42	42	41	42	42		0	81,000	1,000
20021023	35910	ワコール	1033	1048	1020	1028	1043	1049	1030	1046		0	205,000	1,000
20021023	35930	林ギメディ	5220	5230	5150	5160	5160	5170	5110	5150		0	48,200	100
20021023	35960	ワールド	2700	2735	2690	2700	2700	2770	2680	2770		0	5,900	100
20021023	35970	自重堂	0	0	0	0	0	0	0	0		カ 369	0	1,000
20021023	37060	東海バル	383	388	379	383	397	398	394	397		0	25,000	1,000
20021023	38610	王子紙	546	546	537	542	543	554	543	549		0	1,571,000	1,000
20021023	38640	三菱紙	123	123	118	120	122	123	120	120		0	501,000	1,000
20021023	38650	北越紙	624	632	616	632	636	644	631	639		0	609,000	1,000
20021023	38720	三島紙	117	117	117	117	118	127	118	127		0	29,000	1,000
20021023	38770	中越バル	194	203	192	201	201	205	195	205		0	112,000	1,000
20021023	38780	巴川紙	288	289	286	286	286	290	286	288		0	17,000	1,000
20021023	38800	大王紙	961	961	961	961	960	989	960	988		0	31,000	1,000
20021023	38810	特種紙	390	390	375	380	380	383	378	379		0	29,000	1,000
20021023	38820	紀州紙	133	133	132	132	133	138	133	138		0	28,000	1,000
20021023	38930	日本ユニバ	575000	576000	569000	574000	575000	577000	569000	570000		0	2,272	1
20021023	39410	レンゴー	261	261	250	255	256	263	255	263		0	187,000	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
20021023	39450	ｽﾊﾊｯｸ	162	163	162	163	163	165	163	165		0	5,000	1,000
20021023	39460	ﾄｰﾓｸ	186	187	185	185	186	189	186	186		0	49,000	1,000
20021023	39470	大日紙	480	485	480	485	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021023	39500	ザ・ﾊｯｸ	720	720	720	720	720	720	720	720		0	5,100	100
20021023	39550	ｲﾑﾗ封筒	551	551	550	550	550	555	550	555		0	11,000	1,000
20021023	39710	東セロ	205	205	205	205	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021023	40030	ｺｰﾌﾞﾐ	62	62	60	60	60	62	60	61		0	18,000	1,000
20021023	40040	昭電工	144	145	140	143	144	149	144	148		0	3,687,000	1,000
20021023	40050	住友化	360	365	355	361	361	363	358	361		0	6,230,000	1,000
20021023	40070	日化成	119	119	111	115	115	119	115	119		0	31,000	1,000
20021023	40080	住友精化	223	223	219	223	223	223	220	222		0	48,000	1,000
20021023	40100	三菱化	205	211	201	210	209	216	209	216		0	6,407,000	1,000
20021023	40210	日産化	453	455	442	452	454	455	449	449		0	503,000	1,000
20021023	40220	ラサ工	146	147	144	145	147	147	142	147		0	71,000	1,000
20021023	40230	呉羽化	385	386	376	376	378	381	375	378		0	304,000	1,000
20021023	40270	テイカ	194	194	191	194	196	225	195	225	㊦ 225	0	84,000	1,000
20021023	40280	石原産	139	143	138	143	143	146	143	146		0	512,000	1,000
20021023	40310	片倉ﾁｶｶﾘ	0	0	0	0	278	280	278	280		0	5,000	1,000
20021023	40330	日東ｴﾌｼｰ	420	420	420	420	0	0	0	0		0	1,000	1,000
20021023	40410	日曹達	177	177	172	175	177	177	175	175		0	464,000	1,000
20021023	40420	東ソー	245	245	238	241	241	244	241	241		0	1,707,000	1,000
20021023	40430	ﾄｸﾔﾏ	326	326	321	323	323	326	322	326		0	203,000	1,000
20021023	40440	セ硝子	594	594	580	587	590	601	588	590		0	368,000	1,000
20021023	40450	東亞合	147	149	147	147	148	149	147	147		0	349,000	1,000
20021023	40460	ダイソー	163	164	163	164	169	169	169	169		0	5,000	1,000
20021023	40470	関電化	241	244	237	244	243	244	240	242		0	22,000	1,000
20021023	40610	電化	233	238	231	236	237	237	232	233		0	1,122,000	1,000
20021023	40620	ｲﾋﾋﾞﾃﾞﾝ	1150	1150	1105	1120	1125	1135	1120	1120		0	404,100	100
20021023	40630	信越化	3560	3620	3520	3590	3620	3710	3610	3700		0	2,539,000	100
20021023	40640	ｶｰﾊﾞｲﾄﾞ	64	64	61	64	62	64	62	62		0	91,000	1,000
20021023	40650	紀文ｹﾐﾌｻ	595	600	586	588	586	597	586	595		0	59,000	1,000
20021023	40770	富士ﾀﾀﾝ	151	151	151	151	151	151	151	151		0	3,000	1,000
20021023	40780	堺化学	333	333	333	333	335	337	335	335		0	10,000	1,000
20021023	40860	ｴｱ・ﾘｷｰﾄﾞ	482	497	482	497	497	497	482	497		0	27,000	1,000
20021023	40880	ｴｱ・ｳｵｰﾀｰ	448	456	448	456	453	457	450	457		0	584,000	1,000
20021023	40910	日酸素	334	336	327	336	337	341	337	341		0	603,000	1,000
20021023	40920	日本化	169	174	169	174	170	177	170	177		0	100,000	1,000
20021023	40930	邦ｱｾﾁﾚﾝ	63	64	63	64	64	66	64	66		0	26,000	1,000
20021023	40940	日化学産	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 228	0	0	1,000
20021023	40950	日ﾊｰｶﾗｲ	307	317	307	317	317	319	315	315		0	23,000	1,000
20021023	40960	昭炭酸	291	291	290	291	293	293	293	293		0	13,000	1,000
20021023	40970	高圧ガス	301	307	301	302	304	305	303	303		0	29,000	1,000
20021023	40980	ﾁﾀﾝ工	81	81	80	80	82	82	82	82		0	10,000	1,000
20021023	40990	四国化	394	395	392	395	395	398	395	398		0	43,000	1,000
20021023	41000	戸田工	410	415	410	415	415	418	415	415		0	31,000	1,000
20021023	41030	大洋酸	237	240	235	240	242	244	241	243		0	85,000	1,000
20021023	41070	伊勢化	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	41090	ｽﾅﾗｹﾐﾌｻ	1900	1950	1870	1950	1951	1980	1948	1980		0	3,400	100
20021023	41120	保土谷化	130	136	130	136	131	133	131	133		0	65,000	1,000
20021023	41140	日触媒	530	533	525	533	534	545	533	545		0	302,000	1,000
20021023	41150	本州化	458	458	455	455	0	0	0	0	㊦ 457	0	4,000	1,000
20021023	41160	大日精化	287	287	284	285	294	294	288	288		0	121,000	1,000
20021023	41170	川崎化	55	55	55	55	0	0	0	0		0	4,000	1,000
20021023	41180	鐘化	615	629	611	629	622	634	621	624		0	337,000	1,000
20021023	41190	日ﾋﾞｸﾞﾒﾝ	185	185	182	183	184	187	183	187		0	14,000	1,000
20021023	41510	協醃酵	534	540	525	535	544	545	537	541		0	587,000	1,000
20021023	41820	菱瓦斯化	145	145	141	143	143	144	142	144		0	815,000	1,000
20021023	41830	三井化学	417	425	415	422	419	423	419	420		0	2,805,000	1,000
20021023	41850	JSR	969	977	952	971	977	989	973	985		0	1,021,000	1,000
20021023	41860	東応化	1580	1605	1528	1605	1605	1605	1561	1562		0	98,700	100
20021023	42010	日本合	115	115	111	111	112	114	112	114		0	40,000	1,000
20021023	42020	ﾀｲﾔﾐﾚ化	319	335	319	334	334	339	334	339		0	464,000	1,000
20021023	42030	住友ﾊｰｸ	540	540	532	539	539	555	539	555		0	987,000	1,000
20021023	42040	積水化	316	316	311	314	315	318	313	313		0	658,000	1,000
20021023	42050	日ゼオン	426	434	420	434	435	441	433	437		0	197,000	1,000
20021023	42060	アイカ工	740	756	735	756	757	762	756	762		0	74,000	1,000
20021023	42080	宇部興	129	134	128	133	134	134	129	129		0	1,987,000	1,000
20021023	42090	フドー	0	0	0	0	58	58	57	57		0	3,000	1,000
20021023	42120	積水樹脂	367	367	360	366	365	367	364	365		0	16,000	1,000
20021023	42130	三菱樹脂	180	185	175	185	185	185	181	183		0	86,000	1,000
20021023	42140	昭高分子	254	262	252	262	263	263	259	259		0	26,000	1,000
20021023	42150	ﾀｷﾛﾝ	227	227	224	227	228	229	226	228		0	41,000	1,000
20021023	42160	旭有機	260	260	253	260	260	260	255	257		0	32,000	1,000
20021023	42170	日立化成	872	914	852	890	890	904	888	904		0	180,300	100
20021023	42180	ニチバン	290	292	289	292	293	294	291	293		0	12,000	1,000
20021023	42190	ﾌﾗｽﾞﾁｬ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	42200	ﾘｻﾝﾃｸﾅｽ	308	308	303	306	306	308	304	304		0	25,000	1,000
20021023	42210	大倉工	321	323	321	323	332	332	327	328		0	35,000	1,000
20021023	42220	児玉化	45	45	45	45	45	46	45	45		0	22,000	1,000
20021023	42240	ｵｼｼｰﾙ工	54	54	52	52	53	53	50	53		0	80,000	1,000
20021023	42250	筒中ﾌﾗｽ	308	308	306	306	308	309	306	308		0	32,000	1,000
20021023	42280	積水化成	174	179	174	177	178	181	178	181		0	44,000	1,000
20021023	42290	群栄化	218	219	216	218	220	226	220	226		0	298,000	1,000
20021023	42310	ﾀｲｶﾞｰﾎﾘ	340	340	340	340	340	340	338	338		0	15,000	1,000
20021023	42710	日ｶｰﾘｯﾄ	780	780	770	779	786	786	784	785		0	7,900	100
20021023	42720	日化薬	450	452	432	452	456	460	453	455		0	282,000	1,000
20021023	42910	ｿｴｴ	0	0	0	0	76000	76000	75000	75000		0	17	1
20021023	42950	フェイス	391000	394000	381000	390000	385000	415000	385000	415000	㊦ 415000	0	178	1
20021023	43070	NR1	12250	12420	11940	12320	12390	12390	12100	12250		0	84,200	100
20021023	43080	M-Jｽﾄﾘｰﾑ	114000	116000	111000	116000	113000	118000	113000	117000		0	86	1
20021023	43100	M-ﾄﾞﾘｰﾑI	147000	147000	140000	140000	140000	142000	140000	142000		0	15	1
20021023	43200	M-CSI	0	0	0	0	175000	175000	175000	175000		0	1	1
20021023	43201	M-CSI-新	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1
20021023	43240	電通	445000	445000	435000	438000	4							

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021023	43370	びあ	3400	3400	3350	3350	3360	3390	3350	3390		0	4,500	100
20021023	43420	セコム上	2075	2075	2000	2000	2005	2005	2005	2005		0	1,000	100
20021023	43610	川口化	0	0	0	0	100	100	100	100		0	2,000	1,000
20021023	43620	日本精化	0	0	0	0	340	340	340	340		0	1,000	1,000
20021023	43630	新日鉄化	144	147	142	146	146	150	144	150		0	116,000	1,000
20021023	43640	マナック	320	320	320	320	0	0	0	0	カ	320	3,000	1,000
20021023	44010	旭電化	592	616	592	613	616	620	613	619		0	81,000	1,000
20021023	44030	日油脂	294	294	290	293	293	298	292	298		0	210,000	1,000
20021023	44040	ミヨシ油脂	172	175	171	171	173	177	173	176		0	39,000	1,000
20021023	44090	東邦化	0	0	0	0	0	0	0	0	リ	186	0	1,000
20021023	44100	リマ化成	327	330	325	329	325	330	325	327		0	54,000	1,000
20021023	44520	花王	2675	2730	2655	2725	2735	2775	2730	2740		0	4,476,000	1,000
20021023	44610	第一工業	195	195	185	192	193	193	183	183		0	10,000	1,000
20021023	44640	ソフト99	954	954	954	954	954	955	954	955		0	1,100	100
20021023	44710	三洋化成	760	805	758	800	799	799	786	786		0	68,000	1,000
20021023	45010	三共	1480	1488	1451	1483	1489	1505	1477	1486		0	1,137,000	100
20021023	45020	武田薬	5080	5110	5060	5080	5100	5130	5080	5120		0	1,591,100	100
20021023	45030	山之内薬	2950	2950	2860	2900	2910	2945	2895	2905		0	848,500	100
20021023	45050	第一薬	1853	1876	1850	1859	1870	1881	1852	1852		0	487,100	100
20021023	45060	大日薬	1015	1037	1001	1033	1035	1040	1020	1024		0	316,000	1,000
20021023	45070	塩野義薬	1380	1380	1360	1376	1379	1392	1378	1379		0	761,000	1,000
20021023	45080	田辺薬	1070	1077	1055	1073	1071	1083	1071	1081		0	865,000	1,000
20021023	45090	三菱薬	840	840	810	825	825	837	818	833		0	541,000	1,000
20021023	45110	藤沢薬	2320	2360	2305	2335	2340	2345	2325	2335		0	828,000	1,000
20021023	45120	わかもと	282	283	282	283	288	291	286	286		0	14,000	1,000
20021023	45140	帝臓器	608	613	608	613	613	614	609	610		0	17,000	1,000
20021023	45150	万有薬	1090	1094	1065	1087	1090	1110	1090	1101		0	705,900	100
20021023	45160	日新薬	559	565	559	565	564	565	564	564		0	34,000	1,000
20021023	45180	富山化	400	413	399	411	401	410	400	400	カ	401	113,000	1,000
20021023	45190	中外薬	1002	1008	999	1002	1002	1013	1002	1005		0	1,593,300	100
20021023	45200	和光堂	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000		0	200	100
20021023	45210	科研薬	539	539	525	529	530	535	529	535		0	310,000	1,000
20021023	45230	エーザイ	2695	2695	2625	2670	2675	2690	2650	2685		0	865,400	100
20021023	45240	仁丹	430	430	420	420	420	421	420	421		0	7,000	1,000
20021023	45260	理ビタシ	1100	1100	1090	1100	1100	1100	1095	1100		0	16,000	1,000
20021023	45270	ロート薬	885	885	885	885	899	899	899	899		0	3,000	1,000
20021023	45280	小野薬	3900	3900	3900	3900	3920	3970	3920	3960		0	7,000	1,000
20021023	45290	日研化	241	241	237	241	242	248	242	248		0	29,000	1,000
20021023	45300	久光薬	1591	1591	1555	1578	1590	1625	1590	1609		0	187,000	1,000
20021023	45310	有機薬	280	280	280	280	280	280	279	279		0	6,000	1,000
20021023	45340	持田薬	581	581	562	570	569	572	567	570		0	69,000	1,000
20021023	45350	大正薬	1890	1918	1890	1904	1899	1914	1894	1914		0	340,000	1,000
20021023	45360	参天薬	1030	1030	1018	1020	1020	1050	1009	1050		0	11,000	100
20021023	45370	エスエス薬	740	749	740	749	750	764	750	764	カ	764	32,000	1,000
20021023	45380	扶桑薬	380	400	380	400	395	396	394	395		0	33,000	1,000
20021023	45390	日ケミファ	432	439	429	439	440	446	436	442		0	57,000	1,000
20021023	45400	ツムラ	1086	1111	1086	1109	1105	1115	1104	1110		0	350,000	1,000
20021023	45430	テルモ	1605	1640	1595	1634	1644	1649	1622	1628		0	426,700	100
20021023	45440	富士レビ	820	828	815	826	824	830	824	824		0	54,500	500
20021023	45470	キッセイ薬	1449	1453	1431	1442	1443	1471	1443	1471		0	47,000	1,000
20021023	45490	栄研化	850	850	812	837	840	845	833	833		0	46,000	1,000
20021023	45500	日水薬	0	0	0	0	520	520	520	520		0	1,000	1,000
20021023	45510	鳥居薬	1550	1594	1550	1588	1585	1602	1581	1600		0	11,500	100
20021023	45550	沢井薬	1645	1645	1630	1640	1640	1642	1634	1640		0	26,400	100
20021023	45590	セリア新薬	994	994	980	990	993	996	990	996		0	37,000	1,000
20021023	45600	キョーリン薬	1720	1780	1717	1730	1738	1740	1730	1732		0	195,000	1,000
20021023	45630	M-アンジェス	432000	457000	427000	456000	452000	458000	445000	450000		0	671	1
20021023	46110	大日塗料	119	119	115	117	118	123	118	123		0	45,000	1,000
20021023	46120	日ペイント	300	310	300	308	308	309	303	309		0	239,000	1,000
20021023	46130	関ペイント	278	288	277	286	287	289	286	289		0	117,000	1,000
20021023	46140	トウベ	69	69	69	69	65	68	65	68		0	33,000	1,000
20021023	46170	中国塗料	292	292	289	291	290	291	288	289		0	59,000	1,000
20021023	46190	日特塗料	362	367	361	367	366	368	365	365		0	72,000	1,000
20021023	46200	藤倉化	384	384	379	380	381	383	377	377		0	16,000	1,000
20021023	46260	太陽インキ	3590	3590	3510	3560	3600	3600	3560	3590		0	11,100	100
20021023	46310	大日インキ	204	215	202	211	210	214	209	213		0	1,219,000	1,000
20021023	46330	サカタインクス	265	266	260	260	260	261	259	259		0	67,000	1,000
20021023	46340	洋インキ	307	315	303	315	315	319	313	314		0	334,000	1,000
20021023	46350	東インキ	212	215	212	215	222	222	222	222		0	10,000	1,000
20021023	46410	アルフス技	483	483	483	483	484	488	484	488		0	4,100	100
20021023	46420	オリジナル設	450	450	450	450	450	450	450	450		0	2,500	500
20021023	46430	コナミホーツ	1995	2090	1950	2040	2020	2025	1994	2025		0	99,600	100
20021023	46510	サニックス	1360	1360	1300	1357	1358	1358	1345	1353		0	75,300	100
20021023	46600	ニッポン放	3480	3580	3480	3580	0	0	0	0	リ	3580	1,500	500
20021023	46610	OLC	7130	7190	7080	7150	7140	7160	7110	7160		0	121,700	100
20021023	46660	バーケ24	1850	1850	1790	1805	1801	1810	1800	1807		0	36,700	100
20021023	46740	クレスコ	680	698	676	698	697	700	691	700		0	2,200	100
20021023	46760	フジテレビ	548000	565000	535000	555000	558000	568000	558000	563000		0	2,370	1
20021023	46780	秀英	1321	1347	1320	1340	1340	1340	1310	1310		0	6,500	100
20021023	46790	田谷	1130	1130	1109	1129	1129	1138	1129	1130		0	2,200	100
20021023	46800	ラウンドワン	152000	164000	145000	159000	159000	160000	155000	159000		0	1,781	1
20021023	46810	リゾートラ	1850	1907	1848	1907	1906	1950	1906	1934		0	9,100	100
20021023	46840	オービック	19510	19510	19280	19440	19460	19740	19460	19680		0	6,800	100
20021023	46870	TDCソフト	931	939	919	939	939	940	939	940		0	1,900	100
20021023	46920	アルゴ21	804	804	781	796	795	800	790	793		0	14,900	100
20021023	46940	BML	2570	2600	2555	2600	2610	2630	2595	2615		0	16,800	100
20021023	46950	マイスター	488	488	488	488	490	490	490	490		0	4,000	1,000
20021023	46960	ワタベ	1500	1500	1500	1500	1500	1510	1499	1510		0	6,000	100
20021023	47030	住商オート	1500	1543	1500	1540	1541	1541	1534	1540		0	6,900	100
20021023	47040	トレンド	3110	3180	3050	3140	3150	3160	3070	3080		0	689,500	500
20021023	47060	Fsas	1490	1550	1465	1529	1528	1535	1490	1500		0	94,100	100
20021023	47080	もしもし	3440	3600	3390	3510	3600	3630	3530	3600		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
20021023	47140	リ-教育	94800	97000	93000	95900	95500	99000	95500	97500		0	88	1
20021023	47160	日本オ-カル	2990	3050	2935	3010	3030	3040	2990	2995		0	149,600	100
20021023	47190	アルファ	1104	1200	1104	1155	1155	1240	1155	1230	ウ	1230	34,400	100
20021023	47220	フ-チャー	350000	354000	344000	354000	355000	358000	351000	357000		0	121	1
20021023	47240	シチエ	1220	1220	1220	1220	1230	1230	1220	1220		0	2,000	100
20021023	47250	C A C	603	610	595	610	608	608	597	600		0	36,500	100
20021023	47280	ト-セ	930	960	930	950	970	960	960	960		0	4,000	100
20021023	47320	U S S	4930	4930	4800	4890	4880	4920	4860	4870		0	58,400	100
20021023	47380	日立ビジ	800	800	791	800	820	849	820	843		0	4,100	100
20021023	47390	C T C	1950	2000	1900	1980	1980	2025	1980	2025		0	165,500	100
20021023	47400	M-CME	13500	13500	13100	13100	13110	13250	13000	13100		0	269	1
20021023	47410	M-IRI	183000	183000	180000	180000	181000	181000	181000	181000		0	5	1
20021023	47420	エイト	299000	299000	299000	299000	0	0	0	0	ウ	299000	2	1
20021023	47440	M-メッツ	128000	128000	128000	128000	129000	129000	129000	129000		0	2	1
20021023	47450	東京個別	2325	2325	2300	2300	2320	2330	2310	2330		0	4,100	100
20021023	47460	東計電算	711	711	711	711	0	0	0	0		0	1,000	1,000
20021023	47470	M-CRFH	725000	725000	725000	725000	0	0	0	0		0	1	1
20021023	47490	M-ADVAX	92	92	92	92	95	95	95	95		0	2,000	1,000
20021023	47510	M-サイバ-	135000	135000	135000	135000	135000	135000	135000	135000		0	10	1
20021023	47511	M-サイバ- 新	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1
20021023	47530	M-イチ	264000	264000	260000	260000	261000	264000	261000	264000		0	7	1
20021023	47560	M-CCC	3130	3150	3100	3150	3140	3150	3140	3150		0	11,600	100
20021023	47590	M-バリュ- J	42000	42000	41200	41200	43000	43000	43000	43000		0	5	1
20021023	47660	M-ビ-エイ	118	118	118	118	116	116	116	116	ウ	116	4,000	1,000
20021023	47680	大塚商会	1560	1560	1525	1528	1540	1545	1535	1541		0	18,200	100
20021023	47700	M-ILミ-ク	280	280	280	280	270	270	270	270		0	3,000	1,000
20021023	47740	NECソフト	3720	3760	3480	3670	3700	3770	3700	3700		0	28,900	100
20021023	47741	NECソフト-新	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	100
20021023	47750	総合メディ	2200	2200	2190	2195	2190	2185	2190	2190		0	12,800	100
20021023	47760	CYBOZU	151000	151000	150000	150000	149000	149000	147000	149000		0	11	1
20021023	47790	M-Sプレ-ン	158000	158000	158000	158000	156000	156000	154000	154000		0	3	1
20021023	47810	日ハウス	0	0	0	0	450	450	440	440		0	4,000	1,000
20021023	47870	M-N C G	71000	72000	71000	72000	0	0	0	0	ウ	72000	3	1
20021023	47940	M-デックス	102000	102000	102000	102000	0	0	0	0	カ	102000	1	1
20021023	47950	M-スカバ-	107000	108000	107000	107000	107000	109000	106000	109000		0	296	1
20021023	47960	CSK-NET	1740	1740	1710	1710	1710	1710	1710	1710		0	1,300	100
20021023	47970	M-icf	0	0	0	0	196000	210000	196000	200000		0	7	1
20021023	47980	LCA-J	1037	1038	1023	1025	1040	1040	990	1000		0	32,900	100
20021023	48010	セントラルSP	660	660	660	660	651	655	651	655		0	2,300	100
20021023	48120	ISID	1530	1531	1436	1526	1527	1558	1520	1558		0	51,000	100
20021023	48121	ISID-新	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	100
20021023	48130	M-ACCESS	1280000	1350000	1250000	1350000	1390000	1500000	1390000	1450000		0	46	1
20021023	48150	M-JD C	0	0	0	0	130000	130000	130000	130000		0	1	1
20021023	48180	M-サ-ティ-サ	105000	105000	105000	105000	0	0	0	0	ウ	105000	1	1
20021023	48210	M-W & G	425000	425000	396000	410000	410000	405000	405000	405000		0	14	1
20021023	48240	M-メディアS	0	0	0	0	68000	68600	67600	67600		0	10	1
20021023	48260	CII	821	821	821	821	821	820	820	820		0	2,000	100
20021023	48320	川鉄情報	160000	160000	154000	157000	157000	163000	156000	160000		0	64	1
20021023	48390	M-WOWOW	216000	224000	216000	224000	216000	216000	211000	211000		0	17	1
20021023	48440	サ-ビスウェア	1839	1839	1750	1750	1771	1810	1771	1810		0	2,500	100
20021023	48460	三井情報	706	706	704	704	715	720	715	720		0	1,800	100
20021023	48500	タケカミル	0	0	0	0	3330	3330	3330	3330		0	30	10
20021023	48520	P & G	11300	11300	11300	11300	0	0	0	0	ウ	11300	790	10
20021023	48570	イーライリ-	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	50
20021023	48630	バイエル	2450	2450	2450	2450	0	0	0	0		0	250	50
20021023	49010	富士写真	3580	3580	3520	3550	3560	3580	3540	3560		0	1,386,000	1,000
20021023	49020	ユニカ	786	800	775	792	792	817	790	813		0	1,307,000	1,000
20021023	49110	資生堂	1420	1435	1411	1434	1439	1448	1436	1440		0	717,000	1,000
20021023	49120	ライオン	491	500	490	497	497	500	497	497		0	673,000	1,000
20021023	49140	高砂香料	351	360	349	360	355	359	353	359		0	56,000	1,000
20021023	49170	マンダム	2350	2400	2350	2350	2380	2400	2370	2395		0	13,500	100
20021023	49190	ミルボン	3700	3730	3670	3680	3680	3690	3670	3690		0	12,600	100
20021023	49210	ファンケル	3150	3220	3150	3220	3240	3260	3230	3230		0	16,800	100
20021023	49220	コーセー	3710	3710	3580	3700	3730	3850	3730	3840		0	83,300	100
20021023	49510	エステ-化	579	599	579	589	590	590	590	590		0	37,000	1,000
20021023	49550	ア-ロカネシヨ	419	419	419	419	0	0	0	0	カ	419	1,000	1,000
20021023	49560	ユニシ	1038	1038	1018	1033	1035	1040	1028	1040		0	8,700	100
20021023	49570	ヤスハラケミ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	720	0	1,000
20021023	49580	長谷川 香	1480	1528	1470	1521	1525	1538	1520	1521		0	28,900	100
20021023	49630	日本PMC	316	316	316	316	0	0	0	0		0	1,000	1,000
20021023	49670	小林製薬	4790	4790	4720	4760	4800	4930	4780	4930		0	23,100	100
20021023	49680	荒川化学	0	0	0	0	715	715	701	713		0	900	100
20021023	49870	寺岡製	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	49890	イハラケミカル	214	218	213	218	218	219	216	218		0	39,000	1,000
20021023	49900	昭和化	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	135	0	1,000
20021023	49920	北興化	384	384	373	373	374	380	374	380		0	30,000	1,000
20021023	49940	大成マ-ック	4500	4500	4450	4450	4450	4500	4450	4500		0	10,700	100
20021023	49960	クマ-イ化	182	182	180	180	180	184	180	184		0	36,000	1,000
20021023	49970	日農薬	146	147	146	147	146	149	146	149		0	25,000	1,000
20021023	49980	フマキ-	110	110	110	110	111	111	111	111		0	6,000	1,000
20021023	49990	セ-タ-イン	198	198	198	198	198	198	198	198		0	4,000	1,000
20021023	50010	新日石	462	482	452	475	475	476	467	472		0	1,514,000	1,000
20021023	50020	昭和シェル	663	664	652	659	664	672	656	666		0	694,600	100
20021023	50070	コスモ石	177	177	171	172	174	174	170	170		0	640,000	1,000
20021023	50080	東亜石	111	112	111	111	111	112	111	111		0	22,000	1,000
20021023	50090	富士興産	50	51	50	51	50	52	50	52		0	52,000	1,000
20021023	50100	日精蠟	77	77	77	77	0	0	0	0	ウ	77	5,000	1,000
20021023	50110	ニチレキ	374	374	363	363	378	380	378	378		0	14,000	1,000
20021023	50120	東燃ゼネ	770	770	754	755	756	757	750	757		0	1,100,000	1,000
20021023	50130	ユシロ化	575	575	551	551	0	0	0	0	カ	551	11,000	1,000
20021023	50150	パ-ド-ルP	349	349	349	349	350	350	346	346		0	2,300	100
20021023	50160	新日鉱HD	177	177	171	171	174	174	174	178		0	1,024,000	500
20021023	50510	B P	847	847	847	847	0	0	0	0	ウ	847	700	100
20021023	510													

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
20021023	51020	大機インジ	233	233	233	233	233	244	230	244	0	0	17,000	1,000
20021023	51030	昭ゴム	26	27	26	27	27	27	24	25	0	0	575,000	1,000
20021023	51040	日東化工	79	80	79	79	80	80	80	80	0	0	9,000	1,000
20021023	51050	洋ゴム	189	192	188	190	190	194	190	194	0	0	167,000	1,000
20021023	51060	オーツタイヤ	197	199	184	198	198	198	196	197	0	0	82,000	1,000
20021023	51080	ブリヂス	1577	1621	1570	1602	1616	1626	1608	1625	0	0	2,843,000	1,000
20021023	51100	住友ゴム	530	538	530	538	536	536	534	536	0	0	194,000	1,000
20021023	51210	藤倉ゴム	225	226	225	225	228	229	226	229	0	0	15,000	1,000
20021023	51220	オカモト	225	231	225	231	233	233	226	232	0	0	53,000	1,000
20021023	51230	ミサワ東洋	39	39	39	39	38	38	38	38	0	0	6,000	1,000
20021023	51420	アキレス	124	126	123	124	125	127	123	124	0	0	53,000	1,000
20021023	51610	西川ゴム	598	598	598	598	0	0	0	0	0	0	5,000	1,000
20021023	51860	ニッタ	910	910	899	899	902	902	898	901	0	0	21,700	100
20021023	51870	クリエート	630	630	630	630	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021023	51890	桜ゴム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	51910	東海ゴム	1050	1064	1040	1061	1064	1064	1058	1061	0	0	56,000	1,000
20021023	51920	三星ヘルム	264	268	264	268	268	269	264	264	0	0	38,000	1,000
20021023	51930	平成ホリマ	53	54	53	54	53	53	52	52	0	0	13,000	1,000
20021023	51940	相模ゴム	275	275	274	274	275	275	275	275	0	0	8,000	1,000
20021023	51950	ハソト-化	222	229	222	223	226	230	226	229	0	0	53,000	1,000
20021023	51960	鬼怒ゴム	74	85	74	78	80	81	75	77	0	0	842,000	1,000
20021023	52010	旭硝子	688	705	687	701	701	707	698	700	0	0	2,060,000	1,000
20021023	52020	板硝子	218	224	213	222	223	223	218	222	0	0	2,110,000	1,000
20021023	52040	石塚硝	165	165	154	156	159	160	159	159	0	0	14,000	1,000
20021023	52080	有沢製	1870	1895	1861	1894	1870	1919	1870	1918	0	0	23,500	100
20021023	52100	日山村硝	168	168	167	168	167	169	167	169	0	0	84,000	1,000
20021023	52130	東芝セマ	260	263	257	260	262	279	262	279	0	0	197,000	1,000
20021023	52140	日電硝	1260	1284	1244	1265	1275	1293	1261	1261	0	0	263,000	1,000
20021023	52150	旭テカ	155	155	155	155	0	0	0	0	0	0	4,000	1,000
20021023	52320	住友大阪	136	138	135	137	136	138	134	137	0	0	1,365,000	1,000
20021023	52330	太平洋セマ	183	184	180	182	181	182	173	173	0	0	1,786,000	1,000
20021023	52340	第一セマ	164	164	164	164	163	164	161	161	0	0	4,000	1,000
20021023	52610	ミサワゾ-ト	139	140	136	138	139	141	136	141	0	0	27,000	1,000
20021023	52620	日ヒューム	140	145	137	142	142	145	141	144	0	0	79,000	1,000
20021023	52670	ハネックス	78	78	72	77	80	87	80	87	0	0	139,000	1,000
20021023	52680	旭コングリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	52690	日コングリ	91	91	88	91	91	92	91	91	0	0	20,000	1,000
20021023	52710	ト-ヨーアサノ	120	120	120	120	120	120	120	120	0	0	10,000	1,000
20021023	52760	石川島建	355	359	350	350	350	360	350	360	0	0	15,000	1,000
20021023	52820	ジオスター	308	308	308	308	323	323	323	323	0	0	2,000	1,000
20021023	53010	東海カーボ	182	182	179	181	184	184	181	182	0	0	315,000	1,000
20021023	53020	日カーボン	67	68	66	68	67	68	65	66	0	0	288,000	1,000
20021023	53310	ノリタケ	334	338	332	335	336	341	336	338	0	0	259,000	1,000
20021023	53320	ＴＯＴＯ	405	408	399	407	409	409	401	405	0	0	814,000	1,000
20021023	53330	日本ガイシ	724	732	710	730	731	737	722	723	0	0	661,000	1,000
20021023	53340	日特殊陶	887	890	876	889	889	889	883	885	0	0	433,000	1,000
20021023	53370	ダントー	365	374	365	374	375	380	375	378	0	0	34,000	1,000
20021023	53440	MARUWA	961	962	917	918	918	936	916	932	0	0	14,800	100
20021023	53510	品川白煉	148	154	146	150	150	155	149	154	0	0	64,000	1,000
20021023	53520	クロサキ	75	75	73	75	75	77	74	76	0	0	98,000	1,000
20021023	53550	日垣堀	76	76	76	76	77	77	77	77	0	0	9,000	1,000
20021023	53610	東海高熱	180	185	180	185	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021023	53630	ＴＹＫ	209	214	204	214	216	216	213	213	0	0	18,000	1,000
20021023	53860	鶴弥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
20021023	53900	宇部マテリア	0	0	0	0	116	116	116	116	0	0	1,000	1,000
20021023	53910	A&Aマテリアル	35	35	33	33	34	34	34	34	0	0	42,000	1,000
20021023	53930	ニチアス	242	248	242	246	245	254	245	254	0	0	246,000	1,000
20021023	53950	理コソダ	118	118	118	118	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021023	54010	新日鉄	143	146	142	145	145	147	144	147	0	0	9,492,000	1,000
20021023	54050	住金	44	44	43	43	44	44	43	44	0	0	3,539,000	1,000
20021023	54060	神戸鋼	61	63	61	62	62	64	61	61	0	0	2,106,000	1,000
20021023	54070	日新鋼	47	49	47	48	48	49	48	49	0	0	1,238,000	1,000
20021023	54080	中山鋼	66	66	63	65	66	66	63	65	0	0	186,000	1,000
20021023	54100	合同鉄	63	66	63	64	63	66	63	65	0	0	725,000	1,000
20021023	54110	J F E	1348	1348	1319	1333	1335	1355	1334	1346	0	0	738,400	100
20021023	54230	東製鉄	448	462	438	457	459	473	457	469	0	0	979,000	100
20021023	54440	大和工	556	585	544	584	573	582	551	551	0	0	104,000	1,000
20021023	54450	東京鉄	157	159	155	159	159	160	156	156	0	0	34,000	1,000
20021023	54460	北越メタル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	54490	大阪製鉄	588	588	588	588	588	599	588	599	0	0	3,100	100
20021023	54510	淀川鋼	250	252	245	250	250	253	249	250	0	0	198,000	1,000
20021023	54530	洋鋼板	283	298	281	294	299	306	299	304	0	0	86,000	1,000
20021023	54540	日鉄鋼板	131	138	131	137	137	140	135	140	0	0	54,000	1,000
20021023	54570	住友鋼管	232	234	225	234	234	234	225	225	0	0	17,000	1,000
20021023	54580	高砂鉄	76	76	75	75	0	0	0	0	0	0	10,000	1,000
20021023	54620	日鉄鋼管	116	119	116	117	117	130	117	130	0	0	19,000	1,000
20021023	54630	丸一鋼管	1374	1377	1354	1377	1378	1381	1365	1365	0	0	35,000	1,000
20021023	54640	モリ工業	150	153	150	150	154	154	151	151	0	0	9,000	1,000
20021023	54710	大同特鋼	138	139	135	137	137	138	136	138	0	0	794,000	1,000
20021023	54760	高周波	49	55	48	52	52	55	51	53	0	0	1,582,000	1,000
20021023	54790	日金工	57	57	55	55	55	57	55	56	0	0	356,000	1,000
20021023	54800	冶金工	19	20	19	20	20	20	19	19	0	0	154,000	1,000
20021023	54810	山陽特鋼	95	96	94	95	97	99	95	95	0	0	104,000	1,000
20021023	54820	愛知鋼	385	385	367	382	381	399	380	395	0	0	510,000	1,000
20021023	54860	日立金	291	304	290	301	301	301	296	301	0	0	153,000	1,000
20021023	54910	日本金属	69	70	68	70	70	70	69	69	0	0	28,000	1,000
20021023	55410	大平洋金	68	72	66	72	73	74	71	73	0	0	978,000	1,000
20021023	55630	日本電工	142	144	140	141	142	144	141	144	0	0	104,000	1,000
20021023	55660	中央電	98	98	91	91	92	92	91	91	0	0	16,000	1,000
20021023	56020	栗本鉄	156	159	155	159	160	165	157	165	0	0	53,000	1,000
20021023	56050	自動鋳物	0	0	0	0	47	47	47	47	0	0	1,000	1,000
20021023	56060	旭テック	102	104	100	104	104	104	100	100	0	0	52,000	1,000
20021023	56080	川口金	215	215	215	215	212	212	212	212	0	0	3,000	1,000
20021023	56090	日鑄造	48	48	46	46	46	48	46	48	0	0	50,000	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
20021023	56100	大和重	80	80	80	80	83	83	83	83	0		2,000	1,000
20021023	56120	日鑄鉄管	114	117	114	115	115	115	115	115	0		8,000	1,000
20021023	56310	日製鋼所	70	72	70	71	72	73	71	71	0		928,000	1,000
20021023	56320	三菱製鋼	60	64	60	64	64	64	61	64	0		120,000	1,000
20021023	56330	カントク	27	27	26	26	27	27	25	25	0		32,000	1,000
20021023	56410	T D F	90	90	87	87	87	87	87	87	0		12,000	1,000
20021023	56570	鈴木金	95	95	95	95	95	95	95	95	0		6,000	1,000
20021023	56580	日亜鋼	243	244	241	244	247	247	242	242	0		20,000	1,000
20021023	56590	日精線	165	165	162	162	165	166	165	166	0		15,000	1,000
20021023	56600	神鋼鋼線	89	89	85	88	85	90	85	90	0		107,000	1,000
20021023	56910	東シヤリツ	72	73	72	73	77	77	77	77	0		5,000	1,000
20021023	57010	日軽金	92	96	92	96	96	97	95	96	0		1,208,000	1,000
20021023	57060	三井金	220	226	213	226	230	230	223	226	0		1,600,000	1,000
20021023	57070	東邦鉛	127	127	122	122	123	124	122	124	0		554,000	1,000
20021023	57110	三菱マ	140	141	137	137	137	138	136	137	0		3,269,000	1,000
20021023	57130	住友鉱	403	410	398	407	409	412	400	403	0		3,008,000	1,000
20021023	57140	同和鉱	484	510	481	510	509	509	497	499	0		1,092,000	1,000
20021023	57150	古河機金	62	62	60	60	60	61	59	59	0		408,000	1,000
20021023	57210	志村化	50	51	49	50	50	53	50	53	0		253,000	1,000
20021023	57260	住友チタ	1240	1279	1240	1279	1300	1300	1240	1260	0		11,600	100
20021023	57270	邦チタニウ	661	665	660	665	665	718	665	718	カ 716		107,000	1,000
20021023	57280	アライドマテ	1274	1274	1200	1200	1248	1250	1247	1250	0		14,900	100
20021023	57290	日精鉱	510	510	491	500	497	506	490	490	カ 491		90,000	1,000
20021023	57380	住軽金	60	60	59	60	60	61	59	60	0		220,000	1,000
20021023	57390	日製箔	61	61	57	57	57	57	57	57	0		21,000	1,000
20021023	57530	日伸銅	31	31	30	30	30	30	30	30	0		50,000	1,000
20021023	57710	三菱伸銅	131	133	130	133	133	134	133	133	0		57,000	1,000
20021023	58010	古河電工	208	217	203	214	215	217	212	216	0		5,157,000	1,000
20021023	58020	住友電工	616	626	604	624	624	616	620	620	0		2,156,000	1,000
20021023	58030	フジクラ	206	220	206	219	220	227	219	225	0		2,112,000	1,000
20021023	58040	三菱線	85	89	85	89	89	90	88	90	0		100,000	1,000
20021023	58050	昭電纜	67	68	65	67	66	68	66	68	0		149,000	1,000
20021023	58070	東特電線	93	94	93	94	94	94	93	93	0		23,000	1,000
20021023	58080	理電線	66	66	63	63	63	63	62	62	0		12,000	1,000
20021023	58090	タツタ線	97	97	93	96	93	96	93	96	0		53,000	1,000
20021023	58120	日立線	260	261	256	261	261	261	257	260	0		680,000	1,000
20021023	58150	沖電線	181	181	175	179	181	181	174	174	0		19,000	1,000
20021023	58510	リョービ	140	143	139	141	143	146	143	145	0		102,000	1,000
20021023	58520	アールステイ	0	0	0	0	325	325	325	325	0		1,000	1,000
20021023	58530	京タイカスト	115	115	115	115	0	0	0	0	0		4,000	1,000
20021023	58540	東理化	601	601	594	594	592	614	592	606	0		31,000	1,000
20021023	58550	アサヒフリテク	759	762	759	761	762	762	760	760	0		23,100	100
20021023	59010	洋缶	1275	1283	1252	1279	1299	1299	1265	1270	0		427,000	1,000
20021023	59020	北缶	227	227	224	227	223	228	221	221	0		69,000	1,000
20021023	59050	日缶	118	118	118	118	118	160	118	159	0		155,000	1,000
20021023	59080	日鉄ドラム	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 280		0	1,000
20021023	59090	コロナ	1996	1998	1993	1993	2005	2005	1990	1994	0		1,400	100
20021023	59110	横河プ	405	409	405	406	407	414	405	414	0		47,000	1,000
20021023	59120	日本橋梁	29	29	29	29	29	29	27	27	0		52,000	1,000
20021023	59130	松尾橋	173	173	172	173	173	173	170	171	0		31,000	1,000
20021023	59140	宮地鉄	135	139	133	139	140	141	139	141	0		39,000	1,000
20021023	59150	駒井鉄工	205	208	202	208	207	208	206	207	0		13,000	1,000
20021023	59160	ハルテック	190	190	190	190	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021023	59170	サクラダ	63	64	60	64	64	64	64	64	0		22,000	1,000
20021023	59180	滝上工	311	311	311	311	305	311	305	311	0		4,000	1,000
20021023	59190	日鉄塔	166	166	161	161	0	0	0	0	カ 165		6,000	1,000
20021023	59210	川岸工	330	339	300	339	338	338	332	333	0		65,000	1,000
20021023	59220	那須鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 90		0	1,000
20021023	59230	高田機工	419	419	413	413	415	415	408	408	0		9,000	1,000
20021023	59290	三和シヤター	324	325	321	322	332	332	324	330	0		126,000	1,000
20021023	59300	文化シヤター	273	289	273	289	289	289	283	287	0		36,000	1,000
20021023	59310	川田工	195	200	195	199	200	200	197	197	0		19,000	1,000
20021023	59320	三協アルミ	80	82	79	82	81	84	81	82	0		557,000	1,000
20021023	59360	洋シヤター	31	31	30	30	30	31	30	31	0		119,000	1,000
20021023	59380	INAXシステム	1622	1622	1567	1567	1561	1613	1561	1600	0		761,000	1,000
20021023	59400	不二サッシ	53	61	53	61	60	61	55	61	0		6,500	100
20021023	59420	日フイルコン	459	459	459	459	460	460	459	460	0		6,000	1,000
20021023	59430	ノーリツ	860	860	839	839	840	850	830	850	0		71,700	100
20021023	59440	日立粉末	515	515	511	514	515	523	515	515	0		15,000	1,000
20021023	59460	長府製	1530	1560	1520	1559	1555	1555	1544	1553	0		15,600	100
20021023	59470	リンナイ	2660	2720	2660	2710	2715	2720	2700	2705	0		39,300	100
20021023	59510	タニチエ工	439	449	431	449	450	453	449	449	0		11,500	100
20021023	59560	トーソー	220	220	220	220	220	220	220	220	0		6,000	1,000
20021023	59570	日東精工	160	165	157	165	165	166	164	164	0		8,000	1,000
20021023	59580	三洋工	353	363	351	363	363	364	355	355	0		38,000	1,000
20021023	59590	岡部	293	293	293	293	293	294	285	285	0		17,000	1,000
20021023	59630	日立ツール	462	462	456	456	469	469	466	469	0		6,000	500
20021023	59640	洋刃物	0	0	0	0	112	113	112	113	0		5,000	1,000
20021023	59650	フジマック	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 375		0	1,000
20021023	59720	日建鉄	102	102	100	102	102	102	101	101	0		25,000	500
20021023	59740	中国工	111	112	111	112	108	112	108	109	0		15,000	1,000
20021023	59750	東ブレ	406	407	406	406	420	420	415	419	0		20,000	1,000
20021023	59760	ネツレン	304	304	296	304	305	305	304	304	0		15,000	1,000
20021023	59770	コマツ電子	370	370	362	368	361	365	350	357	0		20,500	100
20021023	59810	東製綱	53	53	49	51	51	51	49	49	0		408,000	1,000
20021023	59820	マルゼン	351	351	351	351	0	0	0	0	カ 351		2,000	1,000
20021023	59880	ハイオックス	0	0	0	0	775	775	775	775	0		1,000	1,000
20021023	59910	ニッパツ	303	312	303	307	308	312	305	305	0		221,000	1,000
20021023	59920	中央発条	382	382	375	378	382	386	381	386	0		25,000	1,000
20021023	59940	ファインシヤター	240	240	240	240	0	0	0	0	カ 239		40,000	1,000
20021023	59960	新立川航	0	0	0	0	600	600	600	600	0		200	100
20021023	59980	アトハネクス	136	136	135	136	139	140	134	134	0		33,000	1,000
20021023	60050	三浦工	1410	1485	1410	1484	1485	1512	1472	1472	0		22,100	100
20021023	60130	タクマ	776	776	760	766	768	773	766	773	0		169,000	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
20021023	60210	富士DCン	215	224	210	210	210	240	209	235	0		44,000	1,000
20021023	60220	赤阪鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 51		0	1,000
20021023	60410	ホッショAJ	169	180	164	176	178	181	177	179	0		8,378,000	1,000
20021023	60420	ニッキ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021023	61010	ツガミ	141	152	140	152	152	153	145	149	0		105,000	1,000
20021023	61030	オークマ	151	155	150	154	155	157	154	154	0		302,000	1,000
20021023	61040	東芝機	205	210	202	208	207	210	204	210	0		480,000	1,000
20021023	61060	日立精機	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 1		0	1,000
20021023	61070	アマタマシ	201	210	201	209	208	209	206	209	0		64,000	1,000
20021023	61120	小島鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021023	61130	アマダ	370	370	361	369	368	372	368	368	0		1,172,000	1,000
20021023	61180	アイダ	241	245	241	245	244	246	243	244	0		99,000	1,000
20021023	61190	ビープラス	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 140		0	1,000
20021023	61210	滝沢鉄	39	39	39	39	38	38	38	38	0		6,000	1,000
20021023	61250	岡本工機	74	74	72	74	73	73	72	72	0		92,000	1,000
20021023	61300	日平ヤマ	129	129	128	128	129	134	129	134	0		12,000	1,000
20021023	61310	浜井産	67	67	67	67	68	70	68	70	0		27,000	1,000
20021023	61350	牧野フライ	280	284	280	282	283	288	283	288	0		94,000	1,000
20021023	61360	O S G	394	398	391	395	392	400	392	400	0		198,000	1,000
20021023	61370	小池酸工	116	116	116	116	118	119	118	119	0		9,000	1,000
20021023	61380	ダイゼット	98	98	98	98	98	98	98	98	0		4,000	1,000
20021023	61390	東芝タガ	259	269	253	265	260	260	255	260	0		62,000	1,000
20021023	61400	旭ダイヤ	453	462	448	462	462	463	458	461	0		42,000	1,000
20021023	61410	森精機	670	670	650	650	650	659	649	659	0		9,400	100
20021023	61430	ゾディック	240	240	235	235	235	226	226	226	0		33,000	1,000
20021023	61460	ディスコ	3520	3650	3500	3620	3600	3720	3570	3690	0		129,300	100
20021023	61510	日東工器	1399	1399	1360	1360	1380	1380	1361	1372	0		8,600	100
20021023	62010	豊田織	1830	1868	1826	1854	1856	1858	1851	1857	0		526,400	100
20021023	62030	豊和工	51	51	49	51	50	52	50	52	0		104,000	1,000
20021023	62050	O K K	43	46	43	46	46	45	45	45	0		69,000	1,000
20021023	62060	豊田工機	477	477	466	477	477	492	476	490	0		93,000	1,000
20021023	62080	石川製	43	44	43	44	45	45	43	43	0		74,000	1,000
20021023	62110	倉敷機	46	46	46	46	46	46	46	46	0		8,000	1,000
20021023	62120	帝人機	240	242	237	241	241	242	241	242	0		31,000	1,000
20021023	62130	オーエム製	84	85	84	84	85	85	83	83	0		24,000	1,000
20021023	62140	大隈豊和	76	79	76	79	78	79	78	79	0		14,000	1,000
20021023	62170	津田駒工	151	160	147	157	157	159	157	159	0		253,000	1,000
20021023	62180	インシュ	97	97	96	96	101	102	98	99	0		14,000	1,000
20021023	62210	大東製機	153	153	152	152	0	0	0	0	0		6,000	1,000
20021023	62220	島精機	2560	2570	2550	2570	2595	2650	2595	2650	0		2,400	100
20021023	62420	ヒュンドル	128	128	125	128	125	130	125	125	0		24,000	1,000
20021023	62470	日阪製作	431	431	425	425	440	440	435	435	0		17,000	1,000
20021023	62720	レオン自機	299	299	298	298	303	303	301	301	0		7,000	1,000
20021023	62730	S M C	9050	9200	8900	9050	9100	9460	9100	9460	0		350,200	100
20021023	62740	新川	1790	1849	1736	1801	1808	1875	1808	1845	0		44,100	100
20021023	62770	ホリカミクロ	456	456	450	454	454	455	454	455	0		9,000	1,000
20021023	62780	ユニオンツール	2800	2800	2615	2690	2690	2775	2685	2715	0		127,900	100
20021023	62820	オイレス工	1656	1710	1655	1710	1740	1751	1713	1713	カ 1713		13,300	100
20021023	62870	サトー	2270	2295	2255	2285	2280	2295	2280	2295	0		30,000	100
20021023	62910	エアテック	510	510	510	510	510	495	495	495	0		6,000	1,000
20021023	62930	日精樹脂	433	433	433	433	432	432	427	427	0		5,000	1,000
20021023	63000	ピクヤマダ	181	181	176	176	176	174	174	174	0		6,000	1,000
20021023	63010	コマツ	359	374	357	369	368	370	362	364	0		2,690,000	1,000
20021023	63020	住友重機	79	79	74	76	77	78	75	78	0		1,713,000	1,000
20021023	63050	日立建機	482	496	480	492	493	509	493	507	0		205,000	1,000
20021023	63060	日工	283	286	283	285	286	287	286	287	0		14,000	1,000
20021023	63100	井関農	67	69	66	68	68	70	67	69	0		421,000	1,000
20021023	63110	セイレイ工	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 120		0	1,000
20021023	63130	共立	133	133	132	132	132	134	132	134	0		60,000	1,000
20021023	63150	T O W A	699	705	690	705	722	748	722	747	0		7,300	100
20021023	63160	丸山製	90	91	90	91	91	92	90	90	0		19,000	1,000
20021023	63170	北川鉄	75	75	73	75	75	75	73	75	0		62,000	1,000
20021023	63190	シンニック	189	189	189	189	190	194	190	194	0		8,000	1,000
20021023	63200	新ダイワ	215	215	215	215	0	0	0	0	0		3,000	1,000
20021023	63210	石搬機	0	0	0	0	205	206	205	206	0		2,000	1,000
20021023	63250	タカキタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021023	63260	クボタ	301	305	300	303	304	309	303	305	0		1,783,000	1,000
20021023	63280	荏原実業	1190	1200	1190	1200	0	0	0	0	ウ 1200		200	100
20021023	63300	洋エンジ	151	155	150	154	152	153	151	152	0		236,000	1,000
20021023	63310	菱化工機	110	115	110	114	116	116	111	115	0		44,000	1,000
20021023	63320	月島機	526	538	524	533	543	543	532	533	0		20,000	1,000
20021023	63340	明治機	53	53	50	52	53	53	51	52	0		121,000	1,000
20021023	63350	東京機	248	248	245	248	249	250	245	249	0		51,000	1,000
20021023	63360	石井表記	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1295	0		1,400	100
20021023	63390	新東工	265	267	265	265	266	266	263	263	0		19,000	1,000
20021023	63400	渋谷工	829	829	803	803	830	830	830	830	0		6,000	1,000
20021023	63410	富岡機	90	90	90	90	89	93	88	88	0		7,000	1,000
20021023	63430	マクロス	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 45		0	1,000
20021023	63450	アイチ	158	164	158	164	168	168	163	166	0		20,800	100
20021023	63490	小森	1183	1191	1183	1184	1191	1196	1188	1196	0		76,000	1,000
20021023	63500	新日造機	0	0	0	0	111	111	110	110	0		5,000	1,000
20021023	63510	鶴見製	500	500	500	500	501	501	500	500	0		15,000	1,000
20021023	63540	日立機電	359	359	359	359	369	369	369	369	0		2,000	1,000
20021023	63550	住友精密	296	308	296	308	306	306	297	298	0		105,000	1,000
20021023	63560	日ギア	125	125	125	125	130	134	130	134	0		8,000	1,000
20021023	63580	酒井重	132	133	132	133	133	134	132	133	0		29,000	1,000
20021023	63600	東自機	151	151	151	151	152	152	151	151	0		5,000	1,000
20021023	63610	荏原製	396	409	393	405	404	408	399	400	0		1,349,000	1,000
20021023	63620	石井鉄	105	107	102	106	104	106	104	105	0		70,000	1,000
20021023	63630	西島製	453	455	453	455	460	461	456	461	0		24,000	1,000
20021023	63640	北越工	72	72	67	67	67	67	67	67	0		14,000	1,000
20021023	63650	電業社	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021023	63660	千代化建	223	230	223	229	232	236	229	234	0		750,000	1,000
20021023	63670	ダイキン工	2020	2080	2010	2045	2050	2060	2045	2045	0		639,000	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
20021023	63680	オルガノ	336	341	335	336	343	358	343	345		0	42,000	1,000
20021023	63690	トヨーカネツ	69	70	67	70	70	71	69	71	0		137,000	1,000
20021023	63700	栗田工	1067	1067	1031	1056	1058	1065	1047	1050	0		140,700	100
20021023	63710	椿本チエイ	266	266	261	264	264	267	263	266	0		210,000	1,000
20021023	63730	大同工	158	158	153	156	153	154	153	154	0		7,000	1,000
20021023	63740	T C M	170	170	163	166	170	179	170	179	0		43,000	1,000
20021023	63750	日コンパ	45	45	44	45	45	45	43	45	0		164,000	1,000
20021023	63760	日機装	433	435	433	433	433	435	431	434	0		88,000	1,000
20021023	63780	木村化工	142	142	140	140	141	141	138	141	0		23,000	1,000
20021023	63790	新興プラ	85	88	84	87	85	87	84	87	0		54,000	1,000
20021023	63810	アネスト岩田	136	139	135	139	139	141	138	139	0		32,000	1,000
20021023	63820	トリニ工	0	0	0	0	262	277	262	277	ウ 268		4,000	1,000
20021023	63830	ダイフク	356	356	354	355	355	355	351	352	0		100,000	1,000
20021023	63850	東精インジ	1159	1159	1159	1159	1059	1119	1059	1119	0		4,000	1,000
20021023	63860	扶桑レクレ	421	421	420	420	425	425	425	425	0		12,000	1,000
20021023	63900	加藤製	103	103	100	102	100	102	100	100	0		63,000	1,000
20021023	63920	ヤマタコーポ	255	255	250	254	250	250	247	247	0		25,000	1,000
20021023	63930	油研工	77	80	77	80	80	80	78	78	0		25,000	1,000
20021023	63940	大江工	48	49	47	48	48	49	46	48	0		13,000	1,000
20021023	63950	タダノ	166	172	166	172	171	172	168	172	0		54,000	1,000
20021023	63960	宇野沢鉄	0	0	0	0	65	66	65	66	0		5,000	1,000
20021023	64060	フジテック	603	615	600	611	613	614	610	614	0		144,000	1,000
20021023	64070	C K D	286	293	286	291	293	302	292	302	0		128,000	1,000
20021023	64120	平和	1801	1809	1760	1799	1800	1820	1795	1801	0		47,400	100
20021023	64170	SANKYO	3190	3190	3100	3160	3160	3200	3120	3180	0		74,600	100
20021023	64180	日金銭	1840	1840	1840	1840	1843	1850	1843	1850	0		500	100
20021023	64190	マースインジ	3350	3360	3300	3330	3340	3390	3340	3380	0		14,100	100
20021023	64200	福島工業	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 496		0	500
20021023	64210	キヤノンアデ	582	583	579	583	593	592	592	592	0		15,000	1,000
20021023	64230	高砂電産	940	950	930	948	940	960	935	960	0		3,100	100
20021023	64260	サミー	3490	3550	3470	3510	3540	3570	3530	3530	0		132,800	100
20021023	64270	東北リコー	520	520	520	520	0	0	0	0	ウ 517		1,000	1,000
20021023	64280	オーイズミ	720	720	715	720	710	710	705	705	0		7,000	100
20021023	64310	キヤノンNTC	0	0	0	0	270	270	270	270	0		1,000	1,000
20021023	64360	アマノ	734	785	734	785	758	758	746	754	0		82,000	1,000
20021023	64370	三条機	96	96	96	96	96	96	96	96	0		2,000	1,000
20021023	64400	J U K I	220	232	218	228	228	233	226	229	0		428,000	1,000
20021023	64420	コピア	245	245	243	243	244	244	243	243	0		14,000	1,000
20021023	64430	東洋製	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 130		0	1,000
20021023	64440	サンデン	336	338	330	335	336	339	330	338	0		304,000	1,000
20021023	64450	蛇の目	60	63	60	63	63	73	62	69	0		1,315,000	1,000
20021023	64480	ブラザー	857	865	850	863	869	895	866	890	0		2,309,000	1,000
20021023	64530	シルバール精	55	57	54	56	57	58	56	58	0		473,000	1,000
20021023	64540	マックス	739	780	739	780	780	800	780	800	0		42,000	1,000
20021023	64550	モリタ	310	325	309	325	325	327	313	319	0		28,000	1,000
20021023	64570	グローリー工	2470	2470	2460	2460	0	0	0	0	0		3,000	1,000
20021023	64590	大和冷機	300	310	300	308	309	316	309	316	0		37,000	1,000
20021023	64610	日ビストン	63	64	62	63	64	65	63	65	0		101,000	1,000
20021023	64620	リケン	272	279	272	279	278	280	276	279	0		57,000	1,000
20021023	64630	帝ビストン	287	287	286	287	290	290	284	284	0		11,000	1,000
20021023	64660	トリアルG	0	0	0	0	48000	49000	48000	49000	0		2	1
20021023	64700	大豊工業	985	1025	982	1023	1000	1021	1000	1019	0		9,400	100
20021023	64710	日本精工	291	297	282	291	292	300	291	291	0		2,420,000	1,000
20021023	64720	N T N	380	389	376	387	389	394	384	390	0		1,531,000	1,000
20021023	64730	光洋精工	476	483	465	480	475	490	473	478	0		604,000	1,000
20021023	64740	不二越	116	117	115	116	117	121	117	118	0		291,000	1,000
20021023	64750	天辻鋼球	825	825	825	825	0	0	0	0	ウ 820		1,000	1,000
20021023	64770	ツバキナカヤマ	844	844	829	832	880	880	862	864	0		10,500	500
20021023	64790	ミネベア	550	560	544	557	556	558	546	548	0		1,250,000	1,000
20021023	64800	日トソン	401	401	391	401	401	411	401	409	0		111,000	1,000
20021023	64810	T H K	1253	1337	1252	1327	1320	1327	1295	1314	0		453,700	100
20021023	64820	ユースン精機	1815	1870	1800	1850	1860	1865	1845	1860	0		31,200	100
20021023	64830	川重防災	0	0	0	0	290	295	290	295	0		2,000	1,000
20021023	64850	前沢給装	601	601	600	600	605	605	595	595	0		8,800	100
20021023	64860	イーグル工	395	398	390	398	401	403	401	401	0		16,000	1,000
20021023	64890	前沢工	480	498	480	493	491	495	481	486	カ 487		10,200	100
20021023	64900	日ピラ工	594	594	564	566	582	582	582	582	0		9,000	1,000
20021023	64920	岡野バル	120	120	120	120	110	120	110	120	0		5,000	1,000
20021023	64930	日鍛バル	223	223	221	221	223	223	223	223	0		15,000	1,000
20021023	64950	宮入バル	136	147	135	142	145	145	140	141	0		320,000	1,000
20021023	64980	キッツ	118	119	115	117	118	119	117	119	0		73,000	1,000
20021023	65010	日立	501	518	486	509	508	519	502	512	0		14,300,000	1,000
20021023	65020	東芝	300	309	295	305	305	308	302	306	0		12,518,000	1,000
20021023	65030	三菱電	310	323	309	315	316	324	315	321	0		9,625,000	1,000
20021023	65040	富士電	216	225	212	221	223	227	222	224	0		1,355,000	1,000
20021023	65050	東洋電	95	98	95	98	97	98	96	97	0		37,000	1,000
20021023	65060	安川電	222	233	220	230	231	236	229	236	0		1,374,000	1,000
20021023	65070	神鋼電	160	172	154	169	168	172	165	171	0		835,000	1,000
20021023	65080	明電舎	140	142	139	140	141	143	140	142	0		303,000	1,000
20021023	65130	オジソン電	240	240	235	240	235	240	235	237	0		18,000	1,000
20021023	65160	山洋電気	220	220	220	220	218	219	216	219	0		4,000	1,000
20021023	65170	デンヨー	500	500	484	492	498	498	491	491	0		10,000	1,000
20021023	65190	エネサーブ	4600	4600	4500	4550	4600	4600	4550	4600	0		22,600	100
20021023	65810	日立工機	355	370	353	370	370	376	370	375	0		157,000	1,000
20021023	65840	三桜工	385	385	383	383	373	383	373	374	0		19,000	1,000
20021023	65850	日サーボ	0	0	0	0	104	104	104	104	0		2,000	1,000
20021023	65860	マキタ	699	700	692	692	695	696	694	695	0		184,000	1,000
20021023	65880	東芝テック	258	271	254	271	273	273	267	269	0		159,000	1,000
20021023	65900	芝浦	274	274	260	267	270	270	267	269	0		92,000	1,000
20021023	65910	西芝電	91	91	91	91	0	0	0	0	カ 91		13,000	1,000
20021023	65920	マフチモーター	10950	11100	10680	11060	11070	11100	10950	11060	0		46,900	100
20021023	65940	日本電産	6320	6400	6290	6340	6330	6380	6320	6380	0		23,900	100
20021023	66210	高岳製	83	85	81	85	85	85	82	83	0		106,000	1,000
20021023	66220	ダイヘン	107	107	104	105	105	107	105	107	0		108,000	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
20021023	66410	日新電	141	142	140	142	141	142	137	142	0	0	71,000	1,000
20021023	66430	戸上電	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 72	0	0	1,000
20021023	66440	大崎電	387	390	379	389	395	395	386	393	0	0	21,000	1,000
20021023	66450	オムロン	1380	1387	1369	1383	1380	1400	1380	1392	0	0	31,000	1,000
20021023	66470	森尾電	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	66500	春日電	54	64	54	64	55	62	55	62	0	0	4,000	1,000
20021023	66510	日東工	770	780	750	773	771	785	771	782	0	0	54,100	100
20021023	66520	和泉電	480	480	470	470	475	475	474	475	0	0	34,500	500
20021023	66800	IBM	9320	9320	9250	9250	9250	9260	9250	9250	0	0	5,250	10
20021023	66860	エフエーラ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
20021023	66870	アルカテル	549	549	549	549	549	549	549	549	0	0	190	10
20021023	66890	アップル	1850	1850	1850	1850	0	0	0	0	カ 1850	0	50	50
20021023	67010	NEC	451	461	439	457	455	460	451	456	0	0	16,814,000	1,000
20021023	67020	富士通	422	437	420	430	429	433	424	428	0	0	13,008,000	1,000
20021023	67030	沖電気	178	179	172	177	178	179	175	177	0	0	2,676,000	1,000
20021023	67040	岩崎通	126	132	121	130	130	130	127	127	0	0	390,000	1,000
20021023	67050	NECインフ	294	298	291	298	303	303	299	299	0	0	35,000	1,000
20021023	67060	電気興	320	320	309	311	312	318	310	318	0	0	99,000	1,000
20021023	67070	サンケン電	738	750	737	750	755	762	751	759	0	0	259,000	1,000
20021023	67080	東洋通	305	306	296	299	298	298	295	297	0	0	88,000	1,000
20021023	67090	明星電	92	92	91	92	92	94	88	88	0	0	12,000	1,000
20021023	67100	大興電	0	0	0	0	73	73	72	72	0	0	6,000	1,000
20021023	67120	田村電	175	175	166	170	174	174	166	171	0	0	99,000	1,000
20021023	67140	神田通	52	52	52	52	53	53	53	53	0	0	7,000	1,000
20021023	67150	ナカヨ通	136	136	133	135	0	0	0	0	0	0	6,000	1,000
20021023	67170	富アケス	524	524	503	514	500	515	500	511	0	0	18,500	100
20021023	67180	アイホン	975	978	965	965	970	978	967	973	0	0	22,800	100
20021023	67190	富士通コン	0	0	0	0	47000	47000	47000	47000	0	0	2	1
20021023	67350	D & M	240	240	240	240	0	0	0	0	カ 240	0	5,000	1,000
20021023	67370	ナナオ	1230	1240	1220	1240	1225	1262	1225	1240	0	0	27,000	100
20021023	67410	日信号	253	256	251	256	255	262	255	260	0	0	53,000	1,000
20021023	67420	京三製	242	242	240	240	238	242	238	239	0	0	70,000	1,000
20021023	67430	大同信号	0	0	0	0	198	198	198	198	0	0	2,000	1,000
20021023	67440	能美防災	461	461	456	456	461	461	459	459	0	0	34,000	1,000
20021023	67450	ホーチキ	0	0	0	0	324	332	324	332	0	0	4,000	1,000
20021023	67470	小糸工	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 285	0	0	1,000
20021023	67490	マスプロ	1000	1017	999	1006	1006	1043	1005	1042	0	0	23,700	100
20021023	67510	日無線	278	278	265	266	269	286	267	285	0	0	167,000	1,000
20021023	67520	松下電産	1258	1260	1239	1256	1257	1285	1250	1282	0	0	5,011,000	1,000
20021023	67530	シャープ	1060	1083	1041	1075	1078	1098	1066	1086	0	0	4,475,000	1,000
20021023	67540	アンリツ	466	478	464	468	470	480	467	478	0	0	841,000	1,000
20021023	67550	富士通ゼ	175	184	172	179	179	183	178	181	0	0	206,000	1,000
20021023	67560	日立国際	317	317	312	314	312	314	309	310	0	0	192,000	1,000
20021023	67580	ソニー	5310	5350	5230	5310	5310	5380	5310	5370	0	0	2,839,400	100
20021023	67585	T1ソニー	1100	1100	1080	1100	1190	1190	1150	1150	0	0	2,300	100
20021023	67590	NECトキン	496	503	495	499	500	500	487	489	0	0	59,000	1,000
20021023	67620	T D K	4450	4500	4400	4480	4490	4520	4450	4490	0	0	729,100	100
20021023	67630	帝通工	329	333	322	327	327	332	327	330	0	0	82,000	1,000
20021023	67640	三洋電	370	370	353	364	365	376	362	371	0	0	5,917,000	1,000
20021023	67650	ケンウッド	97	99	94	99	99	102	98	100	0	0	1,826,000	1,000
20021023	67660	宮越商	76	77	67	71	70	71	68	69	0	0	967,000	1,000
20021023	67670	ミツミ電	1155	1175	1146	1170	1180	1207	1180	1199	0	0	531,900	100
20021023	67680	タムラ製	220	225	215	224	223	225	220	225	0	0	49,000	1,000
20021023	67700	アルプス電	1398	1404	1350	1398	1400	1432	1390	1418	0	0	1,017,000	1,000
20021023	67710	池上通	83	85	83	85	86	86	83	83	0	0	41,000	1,000
20021023	67720	コスモス電	61	61	61	61	61	61	61	61	0	0	4,000	1,000
20021023	67730	ハイオニア	1902	1945	1882	1945	1945	1966	1919	1947	0	0	1,042,000	100
20021023	67750	東和メックス	65	65	62	63	63	63	63	63	0	0	52,000	1,000
20021023	67760	天昇電	151	151	151	151	151	151	151	151	0	0	4,000	1,000
20021023	67780	M-アルチザ	47500	48000	47000	48000	47200	49800	47200	49800	0	0	61	1
20021023	67790	日電波	1350	1350	1325	1339	1340	1341	1329	1339	0	0	22,100	100
20021023	67860	M-リアル	136000	141000	136000	141000	142000	144000	140000	144000	0	0	61	1
20021023	67890	ロランドDG	1012	1070	1012	1050	1065	1089	1050	1086	0	0	58,400	100
20021023	67910	ロム&ピAME	120	124	114	123	124	126	124	126	0	0	398,000	1,000
20021023	67920	ビクター	645	670	645	665	666	670	663	670	0	0	829,000	1,000
20021023	67930	山水電	8	9	8	8	8	9	8	9	0	0	321,000	1,000
20021023	67940	フォスター電	373	375	360	366	371	375	371	374	0	0	37,000	1,000
20021023	67960	ケリオン	58	59	56	59	59	61	58	59	0	0	959,000	1,000
20021023	67980	S M K	226	229	220	229	230	236	227	234	0	0	147,000	1,000
20021023	68000	ヨコオ	560	560	554	557	562	565	561	565	0	0	14,400	100
20021023	68010	東光	230	234	223	225	230	230	227	228	0	0	93,000	1,000
20021023	68030	フィアック	121	127	121	127	127	128	125	128	0	0	78,000	1,000
20021023	68040	ホシデン	1104	1107	1066	1107	1100	1100	1081	1091	0	0	22,200	100
20021023	68060	ヒロセ電	8200	8400	8160	8380	8430	8580	8420	8560	0	0	35,100	100
20021023	68070	航空電子	603	620	602	614	616	623	613	619	0	0	101,000	1,000
20021023	68090	T O A	345	346	344	345	344	346	344	345	0	0	40,000	1,000
20021023	68100	日立マセキ	1490	1573	1487	1566	1567	1578	1550	1550	0	0	96,900	100
20021023	68150	ユニデン	827	854	811	848	849	867	849	862	0	0	469,000	1,000
20021023	68160	アルハイ	1460	1468	1450	1455	1460	1473	1454	1454	0	0	159,100	100
20021023	68170	スミダ	2300	2300	2230	2275	2275	2285	2265	2270	0	0	11,000	100
20021023	68180	島田理化	555	555	540	546	550	553	550	550	0	0	11,800	100
20021023	68200	アイコム	1111	1120	1100	1110	1130	1153	1130	1151	0	0	6,500	100
20021023	68230	リオン	336	336	336	336	0	0	0	0	カ 334	0	1,000	1,000
20021023	68250	パナソニック	1040	1040	1020	1040	0	0	0	0	カ 1040	0	600	100
20021023	68260	本多通信	390	400	390	395	400	401	390	390	0	0	6,900	100
20021023	68270	東バイ	1550	1550	1550	1550	1525	1525	1510	1515	0	0	6,300	100
20021023	68320	アイ電子	799	799	777	777	799	799	790	790	0	0	1,700	100
20021023	68350	アイトレ	2500	2650	2460	2650	2680	2700	2610	2610	0	0	5,000	100
20021023	68360	M-フラット	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 121000	0	0	1
20021023	68390	船井電機	12940	13300	12580	13260	13160	13270	12910	12920	0	0	10,100	100
20021023	68410	横河電	680	680	664	670	671	687	667	671	0	0	1,339,000	1,000
20021023	68420	エーパルス	740	740	720	720	720	730	700	730	0	0	6,400	100
20021023	68440	新電元	203	203	198	199	199	201	199	201	0	0	168,000	1,000
20021023	68													

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021023	68480	東亜DKK	200	200	200	200	207	207	207	207		0	3,000	1,000
20021023	68490	日本光電	407	407	400	407	408	424	408	424	0		40,000	1,000
20021023	68500	チノー	230	230	225	230	225	231	225	228	0		118,000	1,000
20021023	68530	共和電	198	199	198	199	198	198	196	196	0		7,000	1,000
20021023	68560	堀場製	775	783	775	783	790	790	789	790	0		15,000	1,000
20021023	68570	アトハソテス	3810	4060	3760	4000	4000	4080	3920	3980	0		1,108,400	100
20021023	68580	小野測器	190	190	180	180	190	192	190	192	0		11,000	1,000
20021023	68590	エスベック	509	509	500	500	510	510	501	501	0		5,000	1,000
20021023	68600	SUNX	680	680	680	680	0	0	0	0	カ 680		1,200	100
20021023	68610	キーエンス	19440	19900	19430	19750	19760	20000	19650	20000	0		80,000	100
20021023	68660	日置電	584	584	580	580	0	0	0	0	カ 584		1,400	100
20021023	68690	シスメックス	2530	2530	2495	2505	2500	2510	2490	2510	0		20,400	100
20021023	68750	メガチップス	1468	1488	1412	1420	1421	1423	1406	1410	0		98,700	100
20021023	68780	長野日無	0	0	0	0	129	130	129	130	0		3,000	1,000
20021023	68810	キョウデン	222	222	220	222	220	225	220	225	0		66,000	1,000
20021023	68830	電産コ電	0	0	0	0	750	750	750	750	0		5,000	1,000
20021023	68850	ミヤチテクノス	669	670	655	669	670	670	660	670	0		5,000	100
20021023	68940	バルステック	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 530		0	1,000
20021023	68970	ツインバード	0	0	0	0	245	250	245	250	0		5,000	1,000
20021023	69000	東京電波	1003	1004	979	1004	1104	1106	1104	1106	0		4,000	100
20021023	69010	沢藤電	166	166	161	161	170	175	170	175	0		7,000	1,000
20021023	69020	デンソー	1949	1949	1900	1935	1950	1960	1941	1952	0		1,069,200	100
20021023	69050	コーセル	2200	2230	2200	2210	2205	2230	2205	2220	0		9,700	100
20021023	69100	日立メディ	1490	1529	1490	1529	1541	1541	1537	1537	0		13,000	1,000
20021023	69110	新日無	652	652	642	652	652	664	652	659	0		47,000	1,000
20021023	69130	メルコ	2060	2200	2030	2195	2190	2200	2170	2190	0		20,000	100
20021023	69140	オプテックス	1600	1630	1600	1630	1630	1630	1630	1630	0		4,900	100
20021023	69150	千代インテ	1465	1465	1430	1456	1460	1468	1455	1460	0		56,200	100
20021023	69170	デンセイラムタ	794	812	770	812	810	810	809	810	0		8,700	100
20021023	69210	東光電	217	217	213	210	210	210	208	208	0		9,000	1,000
20021023	69230	スタンレー電	1410	1438	1407	1431	1431	1454	1431	1431	0		828,000	1,000
20021023	69240	岩崎電	250	250	241	241	240	245	234	242	0		99,000	1,000
20021023	69250	ウシオ電	1221	1227	1189	1197	1204	1220	1202	1213	0		281,000	1,000
20021023	69260	岡谷電	135	135	131	131	135	135	134	134	0		9,000	1,000
20021023	69290	日セミック	600	600	595	595	595	600	595	600	0		4,000	1,000
20021023	69310	日電池	161	163	158	161	163	170	162	167	0		168,000	1,000
20021023	69330	YUASA	137	141	135	139	140	140	138	138	0		345,000	1,000
20021023	69340	新神戸電	408	408	394	400	402	413	402	409	0		25,000	1,000
20021023	69350	日デジタル	840	854	840	845	850	861	845	861	0		17,300	100
20021023	69360	洋電池	0	0	0	0	47	49	47	49	0		8,000	1,000
20021023	69370	古河電池	222	222	216	216	221	221	212	213	0		6,000	1,000
20021023	69380	双信電機	600	617	562	603	600	604	598	604	0		410,700	100
20021023	69410	山一電機	1075	1081	1073	1080	1080	1080	1070	1070	0		39,900	100
20021023	69450	富フロンテック	543	543	534	535	540	567	540	567	0		22,400	100
20021023	69460	日アビオ	125	125	125	125	124	124	124	124	0		2,000	1,000
20021023	69470	図研	892	903	882	903	900	908	900	901	0		18,900	100
20021023	69490	キンセキ	485	485	485	485	520	527	520	527	0		9,000	1,000
20021023	69500	ライオンデータ	189	189	189	189	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021023	69510	日電子	547	561	541	561	561	563	556	562	0		247,000	1,000
20021023	69520	カシオ計	610	627	597	623	625	630	617	622	0		1,237,000	1,000
20021023	69540	ファナック	4430	4570	4320	4560	4550	4650	4540	4590	0		734,900	100
20021023	69550	F D K	138	140	138	140	140	144	140	143	0		37,000	1,000
20021023	69580	C M K	755	760	744	760	769	770	755	767	0		48,000	1,000
20021023	69610	エンプラス	3360	3480	3310	3460	3470	3470	3310	3460	0		23,900	100
20021023	69630	ロム	14800	14890	14460	14820	14800	15020	14800	15000	0		19,200	100
20021023	69640	サンヨー	0	0	0	0	465	465	465	465	0		1,000	1,000
20021023	69650	浜松ホニク	2045	2045	2010	2045	2040	2045	2020	2020	0		113,300	100
20021023	69660	三井ハイテク	994	1000	989	998	1005	1010	1003	1009	0		44,600	100
20021023	69670	新光電工	1679	1738	1657	1735	1734	1734	1705	1724	0		98,400	100
20021023	69680	クラフテック	82	82	81	82	82	82	80	80	0		17,000	1,000
20021023	69700	日コンテックス	438	438	433	436	438	438	435	436	0		33,000	1,000
20021023	69710	京セラ	7550	7620	7420	7600	7640	7760	7610	7730	0		583,300	100
20021023	69720	エルナー	258	258	248	250	252	252	248	249	0		36,000	1,000
20021023	69730	協栄産	240	240	235	235	235	236	235	235	0		15,000	1,000
20021023	69740	日インター	195	195	185	195	196	196	196	196	0		11,000	1,000
20021023	69750	住友特金	597	597	577	577	589	595	589	595	0		4,000	1,000
20021023	69760	太陽誘電	1514	1560	1503	1541	1541	1560	1528	1556	0		992,000	1,000
20021023	69770	日抵抗器	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021023	69810	村田製	5520	5770	5510	5740	5740	5870	5720	5870	0		23,700	100
20021023	69820	リード	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021023	69850	ユーシン	373	373	366	373	373	374	371	374	0		28,000	1,000
20021023	69860	双葉電子	2855	2855	2780	2840	2860	2900	2860	2880	0		24,200	100
20021023	69880	日東電	2795	2850	2750	2815	2825	2895	2820	2870	0		400,100	100
20021023	69890	北電工業	64	68	62	66	68	68	66	68	0		49,000	1,000
20021023	69910	松下電工	723	723	709	717	723	733	723	730	0		1,054,000	1,000
20021023	69920	国産電	147	147	147	147	145	145	145	145	0		2,000	1,000
20021023	69930	森電機	14	15	14	15	15	16	14	16	0		549,000	1,000
20021023	69940	指月電	153	153	151	151	152	155	152	155	0		5,000	1,000
20021023	69950	東海理電	836	850	836	850	855	856	845	855	0		69,000	1,000
20021023	69960	ニチコン	1330	1380	1321	1331	1352	1376	1335	1376	0		90,900	100
20021023	69970	日ケミコン	350	364	350	356	357	361	357	361	0		199,000	1,000
20021023	69980	日タングス	165	165	165	165	165	165	165	165	0		12,000	1,000
20021023	69990	K O A	719	719	694	705	708	715	706	715	カ 715		87,000	100
20021023	70030	三井造	117	120	117	119	120	124	119	123	0		1,815,000	1,000
20021023	70040	日立造	41	42	40	41	41	43	40	43	0		1,443,000	1,000
20021023	70070	佐世保重	85	87	81	84	85	87	84	87	0		287,000	1,000
20021023	70110	三菱重	261	267	260	265	268	272	266	270	0		12,153,000	1,000
20021023	70120	川崎重	102	104	102	103	104	106	104	106	0		3,253,000	1,000
20021023	70130	石川島	135	135	131	133	132	134	132	134	0		1,840,000	1,000
20021023	70180	内海造	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 41		0	1,000
20021023	70210	ニッチツ	0	0	0	0	196	196	196	196	0		2,000	1,000
20021023	71020	日車輛	190	190	187	189	191	194	189	189	0		246,000	1,000
20021023	71050	ニチユ	169	169	169	169	175	175	175	175	0		3,000	1,000
20021023	71220	近畿車輛	190	195	187	194	191	194	191	194	0		170,000	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
20021023	71420	ナブコ	112	115	109	114	113	120	113	120		0	118,000	1,000
20021023	72010	日産自	913	934	902	929	932	940	932	934	0		10,465,500	100
20021023	72020	いすゞ自	39	39	37	38	39	40	38	39	0		4,164,000	1,000
20021023	72030	トヨタ自	3030	3080	3020	3060	3060	3080	3060	3080	0		3,848,500	100
20021023	72050	日野自	316	319	311	319	317	320	317	320	0		700,000	1,000
20021023	72100	日産ディー	73	74	70	73	74	76	73	76	0		180,000	1,000
20021023	72110	三菱自	237	239	234	237	238	240	237	238	0		2,115,000	1,000
20021023	72120	エフテック	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 446		0	100
20021023	72210	トヨタ車体	1238	1247	1230	1246	1246	1265	1246	1263	0		57,000	1,000
20021023	72220	日産車体	475	489	464	489	488	498	482	495	0		3,401,000	1,000
20021023	72230	関東自	605	605	595	602	602	607	602	605	0		51,600	100
20021023	72240	新明和工	165	166	160	164	165	174	165	174	0		173,000	1,000
20021023	72260	極東開	730	736	724	726	726	736	724	734	0		10,700	100
20021023	72300	日信工業	2910	2910	2870	2890	2895	2915	2855	2860	0		81,300	100
20021023	72310	トビー工	180	180	175	178	180	184	179	182	0		343,000	1,000
20021023	72320	トキコ	330	330	317	327	328	335	325	333	0		412,000	1,000
20021023	72330	自動部品	43	43	43	43	0	0	0	0	カ 43		1,000	1,000
20021023	72340	橋本フォーミ	70	72	70	72	73	73	72	72	0		16,000	1,000
20021023	72350	東チエタ	110	110	100	100	103	107	99	104	0		121,000	1,000
20021023	72360	洋ラジエタ	245	267	245	263	265	270	265	270	0		42,000	1,000
20021023	72380	曙ブレーキ	211	214	210	214	211	215	210	215	0		64,000	1,000
20021023	72390	タチエス	651	651	650	650	650	650	640	640	0		5,200	100
20021023	72400	N O K	1498	1498	1455	1476	1482	1505	1482	1490	0		574,000	1,000
20021023	72410	フタバ産	1232	1250	1220	1250	1247	1247	1231	1231	0		110,700	100
20021023	72420	カヤバ	267	284	265	282	282	288	279	281	0		4,782,000	1,000
20021023	72430	シロキ	220	220	215	220	222	225	222	223	0		52,000	1,000
20021023	72440	市光工	234	234	231	234	234	225	225	233	0		153,000	1,000
20021023	72460	プレス工	80	83	76	80	81	82	77	77	0		7,624,000	1,000
20021023	72470	ミクニ	123	123	123	123	0	0	0	0	0		3,000	1,000
20021023	72480	カルソニック	621	643	621	640	641	649	639	644	0		1,118,000	1,000
20021023	72500	太平洋工	286	286	279	279	280	283	280	280	0		36,000	1,000
20021023	72510	ケービン	1355	1355	1320	1350	1331	1350	1331	1350	0		53,700	100
20021023	72540	フジユニ	0	0	0	0	226	228	226	228	0		3,000	1,000
20021023	72560	河西工	221	229	217	229	229	229	223	229	0		39,000	1,000
20021023	72570	自動電機	0	0	0	0	209	209	209	209	0		1,000	1,000
20021023	72580	栃富士産	227	227	225	225	227	230	226	226	0		17,000	1,000
20021023	72590	アイシン精機	1563	1570	1536	1562	1553	1563	1547	1547	0		227,800	100
20021023	72600	富士機工	170	174	170	172	177	179	176	177	0		23,000	1,000
20021023	72610	マツダ	269	269	261	268	267	272	267	272	0		4,039,000	1,000
20021023	72620	ダイハツ工	398	400	392	398	397	402	396	401	0		152,000	1,000
20021023	72630	愛知機	204	206	203	206	209	214	209	214	0		41,000	1,000
20021023	72670	ホンダ	4970	5000	4940	4960	4970	5000	4960	5000	0		1,633,300	100
20021023	72690	スズキ	1379	1379	1350	1370	1370	1379	1370	1370	0		888,000	1,000
20021023	72700	富士重	401	401	389	392	392	395	391	391	0		2,052,000	1,000
20021023	72720	ヤマハ発	920	922	905	922	922	930	917	927	0		472,000	1,000
20021023	72730	イクオ	196	196	185	190	190	184	189	189	0		17,000	1,000
20021023	72740	ショーワ	1085	1093	1080	1087	1094	1104	1087	1104	0		106,000	1,000
20021023	72760	小糸製	437	446	432	444	445	453	443	453	0		110,000	1,000
20021023	72770	東部品	63	63	63	63	63	64	63	64	0		3,000	1,000
20021023	72780	エフセディ	949	967	949	961	951	960	941	947	0		176,000	100
20021023	72800	ミツバ	449	470	447	468	478	509	478	508	0		527,000	1,000
20021023	72820	豊田合	2320	2410	2305	2410	2410	2425	2370	2395	0		1,119,400	100
20021023	72830	愛三工	860	888	850	870	878	884	870	884	0		37,000	100
20021023	72840	盟和産	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 203		0	1,000
20021023	72870	日本精機	387	387	386	386	385	386	381	385	0		13,000	1,000
20021023	72920	村上開明	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 478		0	1,000
20021023	72940	ヨロズ	317	323	317	323	320	344	320	341	0		22,800	100
20021023	72990	フジオーセ	201	201	201	201	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021023	73010	宮田工	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021023	73050	新家工	81	82	81	82	80	81	80	81	0		18,000	1,000
20021023	73060	丸石自転	57	58	57	58	58	58	57	58	0		40,000	1,000
20021023	73090	シマノ	1794	1795	1751	1782	1785	1804	1785	1800	0		12,200	100
20021023	74040	昭和飛	247	247	245	245	0	0	0	0	カ 245		9,000	1,000
20021023	74070	日本飛	150	150	146	148	148	151	147	147	0		24,000	1,000
20021023	74080	ジャムコ	310	311	310	311	0	0	0	0	0		19,000	1,000
20021023	74110	成和産	660	660	660	660	0	0	0	0	ウ 650		1,200	100
20021023	74120	アトム	1400	1418	1400	1418	1418	1418	1416	1416	0		3,200	100
20021023	74160	はるやま	1067	1071	1050	1071	1082	1082	1050	1059	0		7,100	100
20021023	74200	佐鳥電機	581	587	581	587	582	582	581	581	0		10,600	100
20021023	74230	フォンテーヌ	1064	1064	1040	1060	1060	1060	1060	1060	0		3,600	100
20021023	74280	江戸沢	0	0	0	0	656	656	655	655	0		1,000	500
20021023	74290	セイジョー	1250	1250	1194	1247	1247	1248	1210	1229	0		3,500	100
20021023	74330	伯東	950	950	939	939	940	940	930	932	0		37,100	100
20021023	74370	Cアソド S	1975	1975	1960	1962	1962	1969	1930	1930	0		109,900	100
20021023	74380	コンドーテック	0	0	0	0	452	453	451	451	0		2,500	500
20021023	74450	ライトオン	1350	1390	1320	1352	1352	1385	1340	1359	0		48,300	100
20021023	74470	ナガイレーベ	2570	2590	2570	2590	2585	2590	2570	2570	0		3,700	100
20021023	74480	ジンスメイト	1344	1344	1285	1319	1320	1326	1315	1315	0		21,300	100
20021023	74510	菱食	4310	4310	4260	4290	4270	4310	4270	4310	0		116,800	100
20021023	74530	良品計画	1750	1752	1720	1740	1736	1749	1736	1741	0		80,800	100
20021023	74550	三城	2170	2170	2125	2145	2140	2155	2140	2155	0		81,000	100
20021023	74560	松田産	935	935	925	935	934	934	925	930	0		8,000	500
20021023	74590	クワサントド	845	849	837	846	849	866	849	866	0		656,600	100
20021023	74630	アドヴァン	821	830	821	830	850	851	830	847	0		10,200	100
20021023	74660	S P K	0	0	0	0	940	950	940	950	ウ 940		4,700	100
20021023	74740	パオ	398	398	398	398	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021023	74760	アズワン	1301	1310	1300	1305	1327	1328	1323	1328	0		7,800	100
20021023	74790	サンマルク	3050	3050	3000	3000	3000	3060	3000	3000	0		8,800	100
20021023	74810	尾家産	655	655	655	655	650	650	650	650	0		1,000	100
20021023	74820	シモジマ	0	0	0	0	1030	1030	1030	1030	0		1,100	100
20021023	74830	ドウシヤ	1530	1530	1490	1496	1498	1504	1485	1500	0		25,400	100
20021023	74870	小津産業	630	630	630	630	0	0	0	0	カ 632		400	100
20021023	74900	日新商	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 380		0	1,000
20021023	74940	コナカ	614	614	610	613	617	622	617	621	0		4,500	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配	最終	売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20021023	74960	八千代ム	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	380	0	100
20021023	74980	ジャパン	1200	1200	1200	1200	0	0	0	0	ウ	1195	200	100
20021023	75040	高速	710	711	696	711	711	711	705	706	0	0	3,300	100
20021023	75050	扶桑電通	410	410	390	390	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021023	75080	オートセブン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	75120	ホスフル	723	760	723	760	760	773	750	755	カ	757	5,800	100
20021023	75130	ゴジマ	775	775	762	769	770	772	768	770	0	0	105,700	100
20021023	75140	ヒマラヤ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
20021023	75160	コーナン商	2300	2370	2285	2370	2365	2370	2340	2350	0	0	13,500	100
20021023	75170	黒田電	2530	2540	2500	2500	2535	2540	2500	2540	0	0	11,800	100
20021023	75180	ネットワ	479000	510000	478000	509000	509000	510000	505000	510000	0	0	1,004	1
20021023	75220	ワタミフード	741	741	720	725	730	730	720	720	0	0	59,800	100
20021023	75240	マルシエ	990	999	975	999	980	998	980	998	0	0	3,300	100
20021023	75320	ドンキホーテ	11450	11450	11300	11400	11400	11440	11280	11310	0	0	43,900	100
20021023	75370	丸文	632	641	624	632	630	630	621	622	0	0	14,600	100
20021023	75410	メガネット	1320	1320	1300	1310	1310	1320	1300	1320	0	0	3,500	100
20021023	75440	スリーエフ	645	645	630	630	630	650	630	650	0	0	9,700	100
20021023	75450	西松屋チエ	4300	4330	4300	4320	4320	4320	4290	4300	0	0	20,300	100
20021023	75500	センショー	2050	2065	2035	2050	2050	2100	2050	2100	0	0	17,400	100
20021023	75520	ハビネット	810	828	800	820	822	855	822	837	カ	837	7,000	100
20021023	75540	幸楽苑	1650	1651	1640	1640	1651	1700	1651	1700	0	0	25,100	100
20021023	75580	トーマンエルク	2780	2850	2755	2850	2850	2850	2775	2780	0	0	5,900	100
20021023	75600	ユニマツオフォ	1137	1144	1111	1144	1157	1185	1157	1185	0	0	4,600	100
20021023	75610	ハーグスレイ	1600	1600	1600	1600	0	0	0	0	カ	1600	1,700	100
20021023	75620	安楽亭	620	620	616	616	0	0	0	0	カ	616	2,000	1,000
20021023	75730	ツルハ	2575	2640	2565	2600	2640	2650	2615	2645	0	0	10,000	100
20021023	75810	サイゼリヤ	1450	1519	1441	1510	1529	1530	1493	1525	0	0	156,200	100
20021023	75820	富士バイス	700	700	690	695	695	700	680	680	0	0	16,000	1,000
20021023	75840	丸紅インフォ	237	237	237	237	230	230	226	226	0	0	4,000	1,000
20021023	75880	シーター	2920	2970	2915	2970	2930	3020	2930	3020	0	0	9,400	100
20021023	75990	ガリバー	3140	3140	3100	3130	3120	3130	3080	3080	0	0	2,200	100
20021023	76000	M D M	1510	1510	1475	1492	1490	1550	1490	1549	0	0	65,200	100
20021023	76010	ボブラ	0	0	0	0	1090	1090	1090	1090	0	0	1,200	100
20021023	76020	ジャック	700	700	680	700	695	695	665	685	0	0	17,100	100
20021023	76040	梅の花	375000	375000	374000	374000	375000	375000	374000	374000	0	0	9	1
20021023	76041	梅の花-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20021023	76060	Uアローズ	3050	3050	2960	3020	3020	3040	3000	3000	0	0	3,200	100
20021023	76070	進和	925	925	925	925	923	925	923	925	0	0	600	100
20021023	76090	ダイトエレ	555	555	550	550	550	565	550	560	0	0	11,400	100
20021023	76130	シークス	1699	1700	1699	1700	1720	1730	1700	1730	0	0	2,600	100
20021023	76150	京都友禅	354000	354000	347000	350000	350000	353000	349000	353000	0	0	69	1
20021023	76160	コロワイド	840	840	824	834	836	849	835	839	0	0	8,000	500
20021023	76250	Gタイニング	711	725	711	725	725	725	720	725	0	0	2,500	100
20021023	76260	ドッドBMS	720	721	715	720	715	718	707	718	0	0	29,400	100
20021023	76310	マクニカ	1420	1522	1420	1520	1509	1510	1486	1486	0	0	27,900	100
20021023	76400	トップカルチャ	584	584	573	573	579	579	575	576	0	0	3,500	100
20021023	76490	スギ薬局	4610	4680	4600	4610	4610	4630	4600	4610	0	0	19,900	100
20021023	76590	V W	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	4950	0	10
20021023	76610	ホーイング	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
20021023	76630	D C X	4660	4660	4660	4660	0	0	0	0	カ	4660	20	10
20021023	77010	島津製	400	430	400	420	420	421	405	407	0	0	15,640,000	1,000
20021023	77020	J M S	306	309	303	309	314	314	313	313	0	0	16,000	1,000
20021023	77030	川澄化工	960	960	960	960	949	959	949	959	0	0	4,000	1,000
20021023	77040	アロカ	699	699	687	696	700	700	698	698	0	0	28,000	1,000
20021023	77090	M-クボテック	127000	127000	120000	127000	126000	126000	123000	123000	0	0	65	1
20021023	77140	ミリテックス	510	510	491	497	500	503	498	502	0	0	18,700	100
20021023	77170	M-Vテク	289000	289000	285000	286000	287000	288000	276000	276000	0	0	10	1
20021023	77180	スター精密	525	535	525	531	531	544	530	544	0	0	569,000	1,000
20021023	77190	東衡機	45	45	44	44	0	0	0	0	0	0	13,000	1,000
20021023	77200	ソキア	141	141	135	138	140	140	140	140	0	0	25,000	1,000
20021023	77210	トキメック	70	70	67	69	70	72	70	72	0	0	149,000	1,000
20021023	77230	愛知時	225	225	225	225	229	229	227	228	0	0	16,000	1,000
20021023	77240	金門製	87	90	87	90	89	89	89	89	0	0	13,000	1,000
20021023	77250	M-インターアク	160000	166000	155000	166000	166000	166000	160000	162000	0	0	110	1
20021023	77260	黒田精工	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	77270	オーバル	0	0	0	0	91	91	90	90	0	0	5,000	1,000
20021023	77280	電産トソク	0	0	0	0	625	625	625	625	0	0	2,000	1,000
20021023	77290	東精密	2300	2375	2210	2335	2315	2350	2315	2345	0	0	106,200	100
20021023	77310	ニコン	800	810	781	797	800	819	794	801	0	0	3,443,000	1,000
20021023	77320	トプコン	296	296	276	276	279	286	279	286	0	0	34,000	1,000
20021023	77330	オリソバス	1797	1838	1793	1831	1840	1884	1840	1858	0	0	1,510,000	1,000
20021023	77340	理計器	421	421	421	421	421	423	421	423	0	0	8,000	1,000
20021023	77350	大日スクリン	422	440	422	436	436	448	433	444	0	0	642,000	1,000
20021023	77360	ユニオン光学	152	159	149	151	151	168	151	168	0	0	1,162,000	1,000
20021023	77380	チノン	150	151	150	151	148	148	148	148	0	0	10,000	1,000
20021023	77390	キャノン電子	626	626	615	615	633	634	629	632	0	0	16,000	1,000
20021023	77410	HOYA	7720	7830	7650	7670	7740	7880	7700	7880	0	0	429,100	100
20021023	77440	ノーリツ銅機	2770	2850	2770	2840	2840	2865	2810	2865	0	0	8,700	100
20021023	77500	ペンタックス	179	179	177	177	176	181	176	181	0	0	59,000	1,000
20021023	77510	キャノン	4150	4220	4130	4180	4190	4200	4160	4180	0	0	2,001,000	1,000
20021023	77520	リコー	2100	2140	2080	2120	2135	2150	2125	2140	0	0	1,079,000	1,000
20021023	77530	ミノルタ	425	441	412	440	441	477	439	475	0	0	8,393,000	1,000
20021023	77560	電産コナル	1530	1530	1506	1517	1520	1528	1507	1520	0	0	45,000	1,000
20021023	77570	三協精機	230	230	220	220	229	229	227	228	0	0	107,000	1,000
20021023	77580	セニック	100	100	100	100	99	99	99	99	0	0	4,000	1,000
20021023	77620	シズン時	593	610	592	609	607	618	604	614	0	0	1,613,000	1,000
20021023	77640	オリエント時	87	87	85	85	83	83	83	83	0	0	7,000	1,000
20021023	77650	リコーエレメ	390	390	390	390	380	380	380	380	0	0	14,000	1,000
20021023	77680	ジェコー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	77690	リズム時	87	89	87	89	89	90	87	90	0	0	146,000	1,000
20021023	78460	パロッド	378000	379000	378000	378000	379000	379000	376000	379000	0	0	12	1
20021023	78540	パソフレスト	1150	1150	1150	1150	0	0	0	0	カ	1154	1,000	100
20021023	78560	萩原工業	0	0	0	0	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
20021023	78620	トッパンフオー	1250	1295	1240	1295	1289	1297	1264	1270	0	0	110,200	100
20021023	78670	トミー	1180	1180	1161	1161	1141	1168	1141	1168	0	0	86,600	100
20021023	78680	広済堂	1100	1110	1080	1102	1115	1118	1111	1118	0	0	6,200	100
20021023	78740	スルガ	2285	2285	2285	2285	2285	2350	2285	2350	0	0	1,300	100
20021023	78790	ノダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021023	78820	アロン化成	320	320	312	313	318	318	311	312	0	0	19,000	1,000
20021023	78850	タカノ	892	892	889	889	889	889	889	889	0	0	1,000	100
20021023	78920	宇部日東	224	224	224	224	219	219	219	219	0	0	13,000	1,000
20021023	78930	垂細垂印	603	603	603	603	605	605	603	603	0	0	9,000	1,000
20021023	78960	セブンエ	0	0	0	0	290	290	290	290	0	0	2,000	1,000
20021023	78970	ホクシン	59	63	59	63	63	65	60	62	0	0	16,100	100
20021023	78980	ウヅワ	628	628	612	618	618	621	618	618	0	0	75,000	1,000
20021023	79050	大建工	248	250	248	248	246	250	246	250	0	0	78,000	1,000
20021023	79060	ヨネックス	395	395	395	395	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021023	79090	シーアイ化	343	343	337	337	337	355	337	355	0	0	7,000	1,000
20021023	79110	凸版印	898	901	883	899	902	918	900	910	0	0	1,452,000	1,000
20021023	79120	大日印	1190	1203	1174	1203	1206	1210	1193	1202	0	0	1,203,000	1,000
20021023	79130	図書印	233	233	231	231	230	234	230	234	0	0	43,000	1,000
20021023	79140	共同印	426	441	426	440	445	473	445	473	0	0	385,000	1,000
20021023	79150	日写印	769	777	769	773	774	782	774	777	0	0	48,000	1,000
20021023	79160	光村印	315	315	312	314	315	321	315	321	0	0	7,000	1,000
20021023	79190	野崎印	172	172	172	172	0	0	0	0	ウ 172	0	2,000	1,000
20021023	79200	三浦印	340	340	340	340	0	0	0	0	カ 340	0	1,000	1,000
20021023	79210	宝印刷	522	522	517	520	520	523	519	519	0	0	13,500	500
20021023	79250	前沢化成	1170	1179	1156	1179	1187	1198	1177	1198	0	0	2,700	100
20021023	79340	メルクス	32	33	30	32	32	32	27	27	0	0	402,000	1,000
20021023	79350	コンビ	650	659	650	659	659	668	653	668	0	0	29,500	500
20021023	79360	アシックス	115	117	111	116	117	120	116	120	0	0	1,029,000	1,000
20021023	79370	ツツミ	3080	3080	2980	3000	3000	3000	2975	2980	0	0	7,300	100
20021023	79400	ウェーブ ロック	0	0	0	0	260	260	260	260	0	0	2,000	1,000
20021023	79420	J S P	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 480	0	0	1,000
20021023	79430	ニチハ	875	875	863	870	870	908	870	908	0	0	15,100	100
20021023	79440	ローランド	1179	1179	1179	1179	1170	1170	1150	1150	0	0	700	100
20021023	79470	エフビコ	1620	1649	1590	1600	1600	1630	1480	1605	0	0	62,700	100
20021023	79490	小松ウオール	1125	1135	1123	1135	1135	1146	1132	1134	0	0	5,300	100
20021023	79510	ヤマハ	1034	1065	1015	1051	1070	1070	1044	1051	0	0	585,900	100
20021023	79520	河合楽器	75	75	72	75	76	77	76	77	0	0	41,000	1,000
20021023	79550	クナッパ	720	720	700	719	723	726	720	723	0	0	26,000	1,000
20021023	79560	ビジョン	820	845	820	843	845	856	845	853	0	0	11,800	100
20021023	79580	天馬	1091	1093	1080	1080	1079	1081	1077	1079	0	0	24,000	1,000
20021023	79600	ハラヘッド	1900	1900	1852	1892	1891	1891	1881	1881	0	0	15,700	100
20021023	79610	兼松日産	142	142	136	141	139	145	139	145	0	0	40,000	1,000
20021023	79620	キングジム	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 534	0	0	1,000
20021023	79640	セガ	1460	1519	1460	1460	1440	1570	1390	1550	0	0	6,658,900	100
20021023	79660	リソテック	948	949	939	947	947	949	940	948	0	0	93,000	1,000
20021023	79670	バンダイ	4300	4380	4270	4360	4370	4380	4310	4340	0	0	489,200	100
20021023	79680	田崎真珠	330	330	327	329	330	330	328	329	0	0	40,000	1,000
20021023	79690	タカラ	888	901	870	900	895	920	881	920	0	0	550,800	100
20021023	79700	信越ポリマ	468	468	462	463	465	488	465	488	0	0	64,000	1,000
20021023	79710	東リ	148	148	146	148	149	150	148	149	0	0	24,000	1,000
20021023	79720	イトーキョ	244	244	240	244	244	245	244	245	0	0	15,000	1,000
20021023	79740	任天堂	10250	10400	10150	10390	10400	10800	10290	10760	0	0	31,600	100
20021023	79760	三菱鉛筆	632	632	617	617	628	631	628	628	0	0	13,000	1,000
20021023	79770	フランスペド	276	276	271	273	278	285	278	285	0	0	44,000	1,000
20021023	79810	タカラスタン	463	472	460	469	464	475	464	475	0	0	37,000	1,000
20021023	79840	コクヨ	912	950	910	942	939	948	925	925	0	0	143,200	100
20021023	79850	ネボン	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 140	0	0	1,000
20021023	79870	ナカハヤシ	157	157	152	155	156	158	156	157	0	0	17,000	1,000
20021023	79880	ニフコ	1184	1185	1175	1185	1185	1185	1179	1180	0	0	92,000	1,000
20021023	79890	立川ブライ	466	466	458	458	448	460	448	460	0	0	3,200	100
20021023	79900	タテ精工工	82	83	82	82	83	85	83	85	0	0	28,000	1,000
20021023	79910	ミヤオービー	170	170	165	165	168	174	168	174	0	0	43,000	1,000
20021023	79920	セーラー	163	168	162	165	166	166	165	165	0	0	52,000	1,000
20021023	79930	サウエーブ	160	160	160	160	160	160	159	159	0	0	32,000	1,000
20021023	79940	岡村製	549	550	543	543	546	546	539	540	0	0	160,000	1,000
20021023	79950	日ハルカー	142	147	142	145	146	150	146	150	0	0	119,000	1,000
20021023	79990	武藤工	202	202	189	200	200	200	194	194	0	0	53,000	1,000
20021023	80010	伊藤忠	244	245	238	239	240	244	239	244	0	0	9,091,000	1,000
20021023	80020	丸紅	118	121	116	120	120	122	120	121	0	0	2,848,000	1,000
20021023	80030	トーマン	60	63	60	61	62	62	61	61	0	0	827,000	1,000
20021023	80040	ニチメン	63	66	63	66	66	67	66	66	0	0	490,000	1,000
20021023	80050	ムトウ	307	324	305	324	325	325	315	315	0	0	8,600	100
20021023	80060	ユアサフナ	157	157	157	157	157	157	157	157	0	0	12,000	1,000
20021023	80070	高島	71	72	71	72	72	74	70	73	0	0	24,000	1,000
20021023	80080	アスティ	841	841	840	840	0	0	0	0	カ 840	0	3,000	1,000
20021023	80100	新興産	78	78	76	76	0	0	0	0	カ 76	0	14,000	1,000
20021023	80110	三陽商	620	623	610	610	610	620	610	616	0	0	460,000	1,000
20021023	80120	長瀬産	514	514	500	512	506	513	506	513	0	0	72,000	1,000
20021023	80130	ナイガイ	50	50	48	50	50	51	48	50	0	0	255,000	1,000
20021023	80140	蝶理	45	46	45	45	49	49	46	48	0	0	74,000	1,000
20021023	80150	豊田通商	535	543	533	543	544	555	544	555	0	0	377,000	1,000
20021023	80160	オワード	1028	1046	1020	1039	1041	1042	1028	1040	0	0	290,000	1,000
20021023	80180	三共生興	355	364	354	364	365	367	364	364	0	0	96,000	1,000
20021023	80190	市田	66	66	64	66	64	66	64	66	0	0	80,000	500
20021023	80200	兼松	117	117	112	114	114	116	114	115	0	0	1,043,000	1,000
20021023	80210	レナウン	62	63	60	62	62	63	61	63	0	0	218,000	1,000
20021023	80220	ミズノ	283	288	282	285	286	295	286	295	0	0	136,000	1,000
20021023	80230	大興電通	166	166	166	166	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021023	80240	シルバ オックス	261	261	261	261	264	270	264	270	0	0	7,000	1,000
20021023	80250	ツカモト	91	99	91	98	99	100	98	100	0	0	10,000	1,000
20021023	80280	ファミリーマート	2390	2400	2345	2385	2380	2440	2375	2430	0	0	261,500	100
20021023	80290	ルック	328	336	328	335	333	334	331	332	0	0	427,000	1,000
20021023	80300	中央魚	0	0	0	0	181	181	181	181	0	0	1,000	1,000
20021023	80310	三井物産	555	566	550									



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
20021023	80320	紙バル商	348	348	345	347	348	355	347	354		0	56,000	1,000
20021023	80350	東エレク	4390	4640	4240	4570	4580	4660	4490	4600		0	1,906,000	100
20021023	80360	日立ハイテ	1478	1478	1439	1470	1459	1469	1453	1457		0	103,000	1,000
20021023	80370	カメイ	495	495	490	493	493	494	491	491		0	11,000	1,000
20021023	80380	東都水	179	180	179	180	185	185	185	185		0	8,000	1,000
20021023	80390	築地魚	147	147	147	147	145	145	145	145		0	4,000	1,000
20021023	80400	東ソウル	236	236	236	236	235	235	235	235		0	7,000	1,000
20021023	80420	日マタイ	176	177	176	176	181	181	178	178		0	13,000	1,000
20021023	80430	スターゼン	135	135	133	134	135	135	134	135		0	43,000	1,000
20021023	80440	大都魚	117	117	117	117	0	0	0	0	カ 117	0	3,000	1,000
20021023	80460	丸藤ハイ	126	126	122	122	126	126	122	124		0	19,000	1,000
20021023	80480	シャディ	1194	1195	1187	1195	1195	1199	1195	1199		0	6,300	100
20021023	80500	セイコー	207	208	202	205	205	210	205	210		0	50,000	1,000
20021023	80510	山善	161	164	161	163	166	171	164	171		0	44,000	1,000
20021023	80520	椿本興	158	161	157	157	157	158	155	155		0	15,000	1,000
20021023	80530	住友商	510	521	506	521	519	527	516	525		0	4,723,000	1,000
20021023	80560	日ユニス	783	810	780	804	804	804	790	800		0	118,300	100
20021023	80570	内田洋行	293	302	292	302	302	303	296	296		0	78,000	1,000
20021023	80580	三菱商事	749	749	723	734	735	745	733	740		0	4,724,000	1,000
20021023	80590	第一実業	140	140	140	140	140	140	136	136		0	36,000	1,000
20021023	80600	キヤノン販	725	737	722	736	737	751	734	751		0	131,000	1,000
20021023	80610	西華産	126	127	125	127	128	128	126	126		0	62,000	1,000
20021023	80630	日商岩井	52	52	50	51	52	52	51	52		0	2,339,000	1,000
20021023	80640	金商	166	166	160	165	164	167	156	167		0	45,000	500
20021023	80650	佐藤商	290	290	290	290	289	289	286	286		0	9,000	1,000
20021023	80660	三谷商	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 340	0	0	1,000
20021023	80680	菱洋エレ	892	892	860	877	877	919	865	919		0	51,400	100
20021023	80700	東京産	276	280	276	280	281	281	277	277		0	7,500	500
20021023	80740	ユアサ商	69	69	66	68	69	69	67	67		0	94,000	1,000
20021023	80750	神鋼商	117	120	117	120	120	124	120	124		0	35,000	1,000
20021023	80780	阪和興	124	124	121	122	122	123	121	122		0	342,000	1,000
20021023	80790	正栄食	420	420	420	420	420	420	420	420		0	4,000	1,000
20021023	80810	カナデン	379	379	370	370	370	375	370	370		0	18,000	1,000
20021023	80830	サンテレ	271	273	270	273	268	270	268	268		0	27,000	1,000
20021023	80840	菱電商	298	299	298	299	300	304	300	302		0	16,000	1,000
20021023	80850	ナラサキ	295	298	295	298	297	309	283	306		0	202,000	1,000
20021023	80860	ニプロ	2175	2215	2175	2215	2215	2220	2185	2190		0	127,000	1,000
20021023	80880	岩谷産	193	193	191	191	190	192	190	191		0	277,000	1,000
20021023	80890	ナイス	181	186	180	185	187	189	187	188		0	48,000	1,000
20021023	80900	昭光通商	121	123	119	120	120	125	120	125		0	99,000	1,000
20021023	80910	ニチモウ	130	130	128	130	130	130	126	126		0	15,000	1,000
20021023	80920	富士通シ	1051	1060	1049	1049	1040	1100	1040	1079		0	9,000	100
20021023	80930	極東貿易	247	250	247	248	247	248	247	248		0	34,000	1,000
20021023	80950	イワキ	0	0	0	0	141	141	141	141		0	1,000	1,000
20021023	80960	兼松エレ	659	659	659	659	641	641	630	630		0	9,000	1,000
20021023	80970	三菱石	302	302	301	302	306	315	306	312		0	26,000	1,000
20021023	80980	稲畑産	485	489	484	489	484	485	483	485		0	40,000	1,000
20021023	81010	GSIクレオ	118	125	118	125	125	127	123	126		0	147,000	1,000
20021023	81030	明和産	122	122	117	120	122	124	119	119		0	15,000	1,000
20021023	81050	丸正	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 97	0	0	1,000
20021023	81100	川鉄商	87	89	84	89	89	93	88	93		0	71,000	1,000
20021023	81110	コルトウイ	98	102	98	101	101	103	101	101		0	24,000	1,000
20021023	81120	東スタイル	1000	1007	990	1005	1002	1005	1000	1000		0	190,000	1,000
20021023	81130	ユニチャーム	4520	4520	4410	4410	4420	4480	4420	4480		0	209,300	100
20021023	81140	デサント	93	95	90	95	95	95	94	94		0	32,000	1,000
20021023	81160	ダーバン	68	70	68	70	69	70	69	70		0	53,000	1,000
20021023	81300	サンゲツ	1880	1890	1860	1869	1895	1895	1895	1895		0	14,000	1,000
20021023	81310	ミツロロ	710	710	707	707	714	715	715	715		0	23,000	1,000
20021023	81320	シナネン	402	402	400	402	403	406	400	405		0	40,000	1,000
20021023	81330	エネクス	488	514	476	506	523	523	500	514		0	38,200	100
20021023	81340	TOKAI	455	459	455	455	460	465	460	465		0	27,000	1,000
20021023	81360	サンリオ	710	710	682	682	682	700	681	700		0	126,100	100
20021023	81390	ナガホリ	191	191	191	191	191	191	191	191		0	2,000	1,000
20021023	81400	リョーサン	1143	1143	1110	1122	1124	1143	1124	1143		0	23,800	100
20021023	81410	新光商	471	471	470	470	470	470	467	467		0	7,000	1,000
20021023	81420	トーホー	846	846	845	845	846	846	846	846		0	21,000	1,000
20021023	81430	ラビーヌ	125	125	125	125	122	125	122	125		0	20,000	1,000
20021023	81460	小杉産	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 69	0	0	1,000
20021023	81500	三信電気	385	392	385	392	393	398	393	393		0	22,000	1,000
20021023	81510	東陽テクニ	1136	1150	1125	1150	1162	1180	1146	1177		0	153,200	100
20021023	81520	ソマール	215	224	178	188	190	204	186	186		0	237,000	1,000
20021023	81530	モスフード	860	861	851	851	851	860	850	850		0	36,000	1,000
20021023	81540	加賀電子	1520	1520	1490	1509	1514	1602	1514	1560	カ 1562	0	14,300	100
20021023	81550	三益半導	1142	1142	1102	1130	1134	1136	1124	1130		0	67,500	100
20021023	81570	都築電気	222	222	221	221	0	0	0	0	カ 221	0	5,000	1,000
20021023	81580	ソーダニッ	174	174	173	173	177	181	177	181		0	8,000	1,000
20021023	81600	木曽路	1332	1332	1320	1320	1327	1327	1312	1312		0	24,000	500
20021023	81640	キャビン	124	124	115	118	118	120	118	118		0	72,000	1,000
20021023	81650	千趣会	550	560	545	560	560	560	551	553		0	47,000	1,000
20021023	81660	タカヨー	78	78	74	75	76	77	74	75		0	19,500	500
20021023	81670	丸久	228	228	228	228	0	0	0	0		0	3,000	1,000
20021023	81680	ケーヨー	747	751	745	750	751	770	748	770		0	42,400	100
20021023	81700	アテラス	2705	2770	2695	2695	2680	2725	2680	2725		0	129,200	100
20021023	81730	上新電	76	76	76	76	76	78	74	74		0	31,000	1,000
20021023	81740	日瓦斯	839	840	839	840	835	848	835	848		0	17,000	1,000
20021023	81750	ベスト電	331	339	329	334	334	335	331	335		0	97,000	1,000
20021023	81780	マルエツ	480	490	477	484	491	495	489	493		0	115,000	1,000
20021023	81790	ロイヤル	895	895	892	895	904	905	898	901		0	23,000	1,000
20021023	81800	すがいら	2080	2080	2010	2040	2045	2055	2020	2025		0	441,200	100
20021023	81810	東天紅	214	214	214	214	0	0	0	0		0	1,000	1,000
20021023	81820	いなげや	819	819	800	810	839	839	835	836		0	13,000	1,000
20021023	81830	セブイレブ	3530	3540	3420	3510	3540	3580	3520	3560		0	1,120,000	1,000
20021023	81840	島忠	2215	2375	2215	2345	2345	2380	2315	2380		0	477,200	100
20021023	81850	チヨダ	920	920	870	890	890	896	883	896		0	9,500	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021023	81880	ヨーカエ	2680	2700	2630	2685	2690	2700	2670	2700		0	28,600	100
20021023	81930	鈴丹	47	48	43	46	47	47	45	46		0	389,000	1,000
20021023	81940	ライフコーポ	889	889	879	879	889	889	865	865		0	10,000	1,000
20021023	81950	デニーズ	1851	1851	1822	1824	1848	1848	1825	1831		0	33,000	1,000
20021023	81960	カスミ	401	401	398	401	401	401	396	398		0	38,000	1,000
20021023	81970	東急ストア	365	365	350	350	360	366	360	366		0	28,000	1,000
20021023	82000	リッガ-ハット	1170	1181	1170	1181	1180	1184	1173	1184		0	9,900	100
20021023	82010	さが美	365	365	365	365	371	371	370	370		0	7,000	1,000
20021023	82020	ラオックス	230	230	230	230	0	0	0	0	カ	230	2,000	1,000
20021023	82030	MrMax	277	284	277	278	278	285	278	283		0	11,600	100
20021023	82070	テアライト	402	405	401	403	405	408	405	408		0	11,900	100
20021023	82110	相鉄ローゼ	530	530	530	530	533	533	532	532		0	5,000	1,000
20021023	82120	オーク	0	0	0	0	0	0	0	0	リ	50	0	1,000
20021023	82140	アオキインター	412	432	402	432	431	432	428	430		0	9,100	100
20021023	82170	オークワ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	82180	コメリ	3200	3350	3200	3350	3350	3410	3330	3350		0	151,700	100
20021023	82190	青山商	1430	1480	1430	1480	1480	1517	1474	1517		0	9,300	100
20021023	82260	理経	235	235	232	232	0	0	0	0		0	3,500	500
20021023	82270	しまむら	7610	7700	7460	7700	7730	7750	7660	7750		0	155,900	100
20021023	82290	ハックミサリ	780	787	780	787	797	812	797	810		0	8,000	500
20021023	82310	三越	301	310	299	306	306	313	306	307		0	1,562,000	1,000
20021023	82320	東急百	73	73	72	72	73	74	72	72		0	349,000	1,000
20021023	82330	高島屋	543	562	542	560	560	561	548	549		0	671,000	1,000
20021023	82340	大丸	429	446	429	441	438	448	432	436		0	1,348,000	1,000
20021023	82350	松坂屋	288	293	285	291	291	292	288	288		0	125,000	1,000
20021023	82360	丸善	135	139	133	139	139	139	136	138		0	145,000	1,000
20021023	82370	松屋	398	398	398	398	399	400	399	400		0	8,000	1,000
20021023	82380	伊勢丹	970	975	960	965	971	979	961	970		0	501,800	100
20021023	82390	横浜松坂	55	55	55	55	50	50	50	50		0	5,000	1,000
20021023	82400	サホロライオン	620	620	620	620	0	0	0	0	カ	620	3,000	1,000
20021023	82420	阪急百	675	681	665	675	665	675	660	667		0	321,000	1,000
20021023	82450	丸栄	87	87	84	85	83	83	81	82		0	64,000	1,000
20021023	82470	大和	152	152	152	152	0	0	0	0	カ	155	2,000	1,000
20021023	82490	洋物産	601	601	601	601	602	620	600	620		0	126,400	100
20021023	82510	バルコ	527	527	515	518	517	517	512	517		0	110,000	1,000
20021023	82520	丸井	1104	1149	1090	1120	1140	1174	1136	1162		0	1,087,400	100
20021023	82530	クレゼン	2300	2300	2260	2295	2290	2300	2265	2285		0	544,800	100
20021023	82540	さいか屋	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	82550	原信	880	880	880	880	880	880	880	880		0	4,700	100
20021023	82580	OMCカード	273	273	268	271	272	276	270	276		0	152,000	1,000
20021023	82590	十字屋	30	30	28	29	29	30	28	30		0	207,000	1,000
20021023	82600	井筒屋	155	160	155	160	157	158	155	157		0	266,000	1,000
20021023	82630	ダイエー	146	155	132	153	155	164	154	158		0	2,466,000	500
20021023	82640	イトーカ堂	3750	3820	3670	3780	3790	3800	3730	3760		0	1,755,000	1,000
20021023	82660	イズミヤ	573	573	563	571	571	576	571	576		0	40,000	1,000
20021023	82670	イオン	2910	2925	2865	2880	2890	2945	2885	2915		0	700,700	100
20021023	82680	西友	424	436	422	432	432	434	431	432		0	1,865,000	1,000
20021023	82700	ユニー	1179	1185	1140	1178	1189	1207	1172	1202		0	208,000	1,000
20021023	82730	イズミ	1500	1520	1490	1517	1517	1529	1510	1510		0	37,700	100
20021023	82740	東武ストア	199	202	198	202	205	208	203	203		0	16,000	1,000
20021023	82760	平和堂	1015	1027	1015	1027	1030	1042	1030	1036		0	26,000	1,000
20021023	82780	フジ	2165	2165	2050	2095	2140	2190	2140	2190		0	11,000	100
20021023	82790	ヤオコー	1823	1851	1822	1849	1849	1850	1819	1849		0	4,900	100
20021023	82800	富士冷機	305	312	295	311	309	316	309	311		0	31,000	1,000
20021023	82810	ゼビオ	2180	2250	2160	2220	2220	2250	2220	2250		0	8,200	100
20021023	82820	ケーステンキ	1355	1435	1355	1435	1435	1436	1398	1401		0	7,300	100
20021023	82890	OLYMPIC	1381	1381	1361	1370	1410	1429	1403	1419		0	14,000	100
20021023	82910	東京日産	215	215	209	211	212	218	212	216		0	16,000	1,000
20021023	82950	キヤノンス&S	629	629	540	560	547	550	540	540	リ	540	72,000	1,000
20021023	83050	みずほ	160000	174000	157000	168000	168000	169000	163000	163000		0	83,140	1
20021023	83060	三菱東京	781000	792000	750000	779000	781000	792000	776000	780000		0	14,109	1
20021023	83070	UFJ	158000	169000	153000	167000	164000	167000	160000	163000		0	85,815	1
20021023	83080	リソなHD	70	72	67	70	70	70	68	69		0	13,687,000	1,000
20021023	83090	三井トラスト	219	219	211	212	212	214	211	211		0	4,337,000	1,000
20021023	83180	SMB C	454	470	444	460	461	482	458	477		0	43,354,000	1,000
20021023	83240	第四銀	366	376	365	370	369	389	369	389		0	158,000	1,000
20021023	83250	北越銀	275	280	272	277	283	284	280	284		0	77,000	1,000
20021023	83260	福岡銀	433	434	426	433	438	441	433	436		0	768,000	1,000
20021023	83270	西日銀	320	340	319	338	338	339	335	339		0	119,000	1,000
20021023	83280	札幌北洋	472000	472000	460000	462000	468000	490000	468000	490000		0	108	1
20021023	83290	もみじ	374000	374000	369000	369000	369000	371000	369000	371000		0	100	1
20021023	83310	千葉銀	375	379	372	376	380	380	374	376		0	1,214,000	1,000
20021023	83320	横浜銀	500	501	493	501	501	510	499	502		0	2,889,000	1,000
20021023	83330	常陽銀	334	334	329	331	332	336	331	336		0	510,000	1,000
20021023	83340	群馬銀	528	540	528	531	533	536	525	532		0	359,000	1,000
20021023	83350	足利銀	131	131	128	129	130	130	128	130		0	356,000	1,000
20021023	83360	武蔵野銀	3730	3890	3730	3890	3890	3900	3830	3900		0	7,300	100
20021023	83370	千葉興銀	626	639	617	617	620	633	615	616		0	28,300	100
20021023	83380	関東銀	1058	1058	1050	1050	1049	1058	1049	1058		0	7,000	100
20021023	83390	都民銀	900	906	899	900	905	905	900	903		0	18,600	100
20021023	83400	九州親和	281	286	280	285	288	294	285	294		0	183,000	1,000
20021023	83410	七十七銀	397	414	390	412	414	416	404	404		0	783,000	1,000
20021023	83420	青森銀	412	412	406	407	407	407	401	404		0	230,000	1,000
20021023	83430	秋田銀	411	413	409	412	415	417	412	417		0	65,000	1,000
20021023	83440	山形銀	510	525	505	518	518	528	518	522		0	108,000	1,000
20021023	83450	岩手銀	3850	3860	3770	3770	3800	3850	3800	3850		0	10,200	100
20021023	83460	東邦銀	412	418	410	416	418	429	418	429		0	71,000	1,000
20021023	83490	東北銀	201	204	201	204	0	0	0	0	リ	204	2,000	1,000
20021023	83500	みち銀	661	677	661	675	675	675	667	675		0	78,000	1,000
20021023	83530	道銀	108	113	107	112	114	115	112	115		0	148,000	1,000
20021023	83550	静岡銀	738	738	720	731	734	760	734	751		0	887,000	1,000
20021023	83560	十六銀	416	429	412	429	434	434	428	434		0	109,000	1,000
20021023	83570	北陸銀	176	178	175	177	178	180	175	180		0	329,000	1,000
20021023	83580	ス												

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
20021023	83590	八十二銀	526	559	521	549	550	550	536	544	0		220,000	1,000
20021023	83600	山梨中銀	412	418	410	416	420	420	417	419	0		117,000	1,000
20021023	83610	大垣銀	510	522	502	522	529	529	520	528	0		88,000	1,000
20021023	83620	福井銀	401	404	401	403	405	406	404	405	0		119,000	1,000
20021023	83630	北国銀	464	466	457	459	463	464	459	464	0		196,000	1,000
20021023	83640	清水銀	4920	5000	4870	4980	5120	5120	5060	5080	0		3,900	100
20021023	83660	滋賀銀	435	436	423	427	417	430	417	430	0		155,000	1,000
20021023	83670	南都銀	356	357	350	353	353	357	353	357	0		61,000	1,000
20021023	83680	百五銀	438	443	436	442	442	445	440	445	0		109,000	1,000
20021023	83690	京都銀	443	449	439	446	447	448	444	444	0		115,000	1,000
20021023	83700	紀陽銀	212	219	212	215	217	220	213	220	0		117,000	1,000
20021023	83740	三重銀	496	505	496	496	495	514	495	514	0		35,000	1,000
20021023	83750	池田銀	5260	5300	5260	5290	5300	5360	5280	5360	0		4,300	100
20021023	83790	広島銀	390	398	390	394	395	400	395	399	0		237,000	1,000
20021023	83800	山口銀	771	778	770	778	779	788	772	788	0		79,000	1,000
20021023	83810	山陰合銀	606	623	601	623	627	630	617	617	0		86,000	1,000
20021023	83820	中国銀	736	740	733	738	736	740	734	740	0		245,000	1,000
20021023	83830	鳥取銀	353	353	353	353	360	360	360	360	0		2,000	1,000
20021023	83850	伊予銀	618	634	617	632	632	635	623	629	0		114,000	1,000
20021023	83860	百十四銀	629	632	625	628	624	642	624	642	0		91,000	1,000
20021023	83870	四国銀	594	615	594	612	612	619	611	619	0		62,000	1,000
20021023	83880	阿波銀	536	541	535	536	538	549	538	549	0		85,000	1,000
20021023	83900	鹿児島銀	419	420	415	415	420	421	418	420	0		130,000	1,000
20021023	83920	大分銀	510	525	506	523	525	534	525	534	0		39,000	1,000
20021023	83930	宮崎銀	390	400	385	400	400	403	390	402	0		64,000	1,000
20021023	83940	肥後銀	487	487	479	482	482	489	482	489	0		138,000	1,000
20021023	83950	佐賀銀	418	425	418	425	420	430	420	429	0		39,000	1,000
20021023	83960	十八銀	484	485	482	485	485	490	485	489	0		42,000	1,000
20021023	83970	沖縄銀	1980	2020	1980	2020	2025	2050	2025	2050	0		4,800	100
20021023	83990	琉球銀	1351	1352	1340	1350	1353	1380	1342	1350	カ 1350		6,800	100
20021023	84030	住友信	510	534	510	523	525	533	521	531	0		4,377,000	1,000
20021023	84040	三菱信託	48	50	46	49	50	50	48	50	0		1,007,000	1,000
20021023	84210	Y-信中金	395000	397000	395000	396000	396000	397000	396000	396000	0		145	1
20021023	84730	SBI	40000	42600	40000	42000	42650	43150	41100	42250	0		809	1
20021023	85070	学研クレ	280	280	280	280	280	280	280	280	0		4,000	1,000
20021023	85110	日証金	375	386	374	384	385	389	381	383	0		109,000	1,000
20021023	85120	大証金	0	0	0	0	170	170	170	170	0		1,000	1,000
20021023	85150	アイフル	5800	5800	5600	5680	5680	5830	5660	5830	0		126,200	50
20021023	85190	ホケットC	871	880	860	876	877	878	843	849	0		17,600	100
20021023	85200	殖産銀	323	328	323	323	318	330	318	320	0		57,000	1,000
20021023	85210	長野銀	345	345	340	343	345	346	341	346	0		75,000	1,000
20021023	85220	名古屋銀	556	570	552	558	570	570	563	569	0		60,000	1,000
20021023	85270	愛知銀	6550	6600	6450	6600	6600	6660	6520	6660	0		2,900	100
20021023	85290	第三銀	415	430	415	430	429	429	424	427	0		46,000	1,000
20021023	85300	中京銀	447	451	436	445	451	452	449	451	0		100,000	1,000
20021023	85360	東日本銀	362	375	345	375	374	377	368	377	0		48,000	1,000
20021023	85390	福岡シ銀	247	255	245	255	254	260	254	260	0		68,000	1,000
20021023	85410	愛媛銀	403	403	397	400	404	411	404	410	0		33,000	1,000
20021023	85420	トマト銀	301	301	301	301	301	301	301	301	0		5,000	1,000
20021023	85430	みなと銀	232	233	227	232	245	250	245	250	0		19,000	1,000
20021023	85440	京葉銀	292	294	290	292	294	295	292	295	0		70,000	1,000
20021023	85500	栃木銀	649	653	639	653	653	653	649	653	0		69,000	1,000
20021023	85510	北日本銀	4640	4640	4590	4590	4630	4640	4620	4640	0		2,000	100
20021023	85560	香川銀	624	629	624	629	630	635	630	634	0		34,000	1,000
20021023	85580	東和銀	338	345	331	345	345	353	342	352	0		94,000	1,000
20021023	85610	徳島銀	669	684	669	673	688	690	679	690	0		23,000	1,000
20021023	85620	福島銀	114	114	113	113	114	115	113	115	0		138,000	1,000
20021023	85630	大東銀	302	307	300	303	308	310	306	310	0		41,000	1,000
20021023	85640	武富士	5810	5830	5670	5750	5790	5850	5710	5800	0		194,210	10
20021023	85650	三洋電クレ	3100	3110	3050	3100	3120	3120	3080	3100	0		21,200	100
20021023	85660	リョーリス	1450	1460	1430	1449	1460	1488	1450	1474	0		38,800	100
20021023	85670	クレディア	1310	1322	1261	1322	1330	1330	1266	1266	カ 1266		3,300	100
20021023	85680	シンキ	411	411	401	405	407	411	403	409	0		22,100	100
20021023	85700	イオンクレジット	4120	4120	3810	4000	3990	4000	3760	3790	0		369,400	100
20021023	85710	ニッシン	855	863	845	860	861	900	860	900	0		61,800	100
20021023	85720	アコム	4070	4120	4000	4010	4050	4090	4030	4040	0		183,960	10
20021023	85730	三洋信販	2125	2125	1990	1990	2045	2100	2045	2085	0		32,200	100
20021023	85740	プロミス	4140	4200	4100	4110	4120	4190	4120	4160	0		222,750	50
20021023	85770	日栄	486	490	470	490	495	499	485	490	カ 492		13,800	100
20021023	85790	東京リース	869	869	829	829	870	872	870	870	0		9,000	1,000
20021023	85830	日信販	140	145	137	144	144	145	142	144	0		692,000	1,000
20021023	85840	ジャックス	402	404	400	402	403	410	401	410	0		172,000	1,000
20021023	85850	オリコ	50	54	49	54	54	55	53	55	0		2,229,000	1,000
20021023	85860	日立キャピタル	1370	1370	1331	1350	1351	1370	1351	1367	0		344,300	100
20021023	85880	セントファイナ	385	385	384	384	393	395	387	395	0		29,000	1,000
20021023	85910	リックス	7070	7200	7020	7150	7120	7160	7090	7160	0		381,400	100
20021023	85920	住商リース	1488	1509	1435	1481	1481	1482	1450	1460	カ 1460		23,300	100
20021023	85930	グイヤーリース	2430	2455	2400	2455	2455	2460	2440	2460	0		36,400	100
20021023	85950	ジャフコ	5310	5550	5280	5460	5440	5600	5400	5600	0		110,900	100
20021023	85970	商工ファント	9270	9300	9050	9190	9110	9200	9060	9170	カ 9180		15,160	10
20021023	86010	大和証G	539	550	532	543	542	547	539	541	0		7,829,000	1,000
20021023	86030	日興コーデ	500	518	496	515	516	528	509	519	0		8,198,000	1,000
20021023	86040	野村	1428	1436	1407	1424	1420	1435	1414	1435	0		6,665,000	1,000
20021023	86060	新光証	156	157	155	156	156	157	154	155	0		1,664,000	1,000
20021023	86070	三菱信託証	103	104	101	103	104	105	102	105	0		607,000	1,000
20021023	86090	岡三証	350	350	340	345	345	347	343	344	0		145,000	1,000
20021023	86100	さくらフル	163	163	161	162	163	164	160	161	0		88,000	1,000
20021023	86110	コスモ証	75	77	73	77	77	77	75	77	0		245,000	1,000
20021023	86130	丸三証	254	255	251	255	257	257	253	257	0		53,000	1,000
20021023	86140	東洋証	153	155	152	152	153	156	153	156	0		46,000	1,000
20021023	86150	三菱証	634	636	620	632	629	635	629	632	0		1,466,000	1,000
20021023	86160	東海東京	131	131	125	130	131	132	129	130	0		85,000	1,000
20021023	86170	光世証	103	104	102	103	104	105	102	103				

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
20021023	86220	水戸証	188	188	183	188	188	189	188	189		0	29,000	1,000
20021023	86230	明光ナショ	270	270	266	270	270	273	268	272		0	59,500	500
20021023	86240	いちよし	290	297	286	297	0	0	0	0	ウ	296	14,000	1,000
20021023	86250	高木証	122	122	120	120	122	122	121	121		0	17,000	1,000
20021023	86260	M-マネックス	14300	14400	14000	14300	14700	15000	14700	15000		0	328	1
20021023	86280	松井証	781	811	770	804	809	839	800	800	カ	800	293,600	100
20021023	86340	JPM	0	0	0	0	2500	2500	2500	2500		0	30	10
20021023	86370	NAB	2300	2300	2300	2300	0	0	0	0	ウ	2300	100	100
20021023	86400	Tドミニオン	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	100
20021023	86410	ウェストバツク	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	500
20021023	86420	バークレイズ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	100
20021023	86440	コメルツ	967	967	967	967	0	0	0	0		0	150	50
20021023	86480	BAC	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	50
20021023	86510	ドイツバンク	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	10
20021023	86530	クレディスイス	2180	2180	2180	2180	2200	2200	2200	2200		0	170	10
20021023	86570	UBS	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	5670	0	10
20021023	86640	Cリヨネ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	100
20021023	86650	BNPパリバ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	50
20021023	86660	SG	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	10
20021023	86750	メリルリンチ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	10
20021023	86850	AIG	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	10
20021023	86860	AFL	4000	4000	4000	4000	0	0	0	0	カ	4000	50	50
20021023	86890	エイゴン	0	0	0	0	0	0	0	0		カ 1640	0	10
20021023	86910	日証代	606	606	606	606	0	0	0	0	カ	610	1,000	500
20021023	86920	だいにこう	303	303	300	300	291	300	291	300		0	10,000	1,000
20021023	87420	小林洋行	1550	1593	1540	1593	1590	1590	1558	1581		0	7,700	100
20021023	87520	三住海上	510	518	504	515	517	521	512	519		0	2,843,000	1,000
20021023	87540	日本興亜	420	422	415	419	421	423	420	420		0	457,000	1,000
20021023	87550	損保JPN	660	665	644	660	661	666	660	662		0	1,573,000	1,000
20021023	87570	日新火	234	237	231	237	237	240	237	240		0	112,000	1,000
20021023	87590	ニッセイ同和	416	429	415	423	428	429	425	427		0	283,000	1,000
20021023	87610	あいおい	250	257	246	255	251	252	249	250		0	352,000	1,000
20021023	87630	富士火	202	210	201	209	209	210	206	209		0	233,000	1,000
20021023	87660	ミレアHD	911000	925000	910000	919000	920000	934000	918000	925000		0	2,508	1
20021023	87990	大同生命	255000	259000	250000	254000	255000	259000	254000	259000		0	1,029	1
20021023	88010	三井不	921	933	917	927	928	937	918	928		0	2,901,000	1,000
20021023	88020	三菱地所	909	913	902	908	910	914	907	912		0	4,743,000	1,000
20021023	88030	平和不	245	245	240	245	247	249	244	248		0	352,000	500
20021023	88040	東建物	186	186	182	184	184	187	184	186		0	410,000	1,000
20021023	88060	ダイビル	0	0	0	0	540	540	540	540		0	3,000	1,000
20021023	88090	サンケイビル	333	333	330	332	342	342	336	339		0	21,000	1,000
20021023	88150	東急不	153	158	153	156	155	158	154	156		0	2,398,000	1,000
20021023	88210	立飛企	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	2120	0	100
20021023	88300	住友不	607	614	597	613	613	622	606	618		0	1,785,000	1,000
20021023	88320	小田急不	221	221	219	229	223	223	218	218		0	9,000	1,000
20021023	88330	東宝不	393	400	393	400	407	407	399	404		0	13,000	1,000
20021023	88340	藤和不	37	40	37	39	39	40	38	39		0	1,230,000	1,000
20021023	88350	太平洋発	40	41	40	41	42	42	41	41		0	87,000	1,000
20021023	88380	有楽土	161	161	161	161	156	156	156	156		0	3,000	1,000
20021023	88390	ニチモ	33	33	32	32	32	33	32	33		0	41,000	1,000
20021023	88400	大京	52	55	51	55	56	57	55	57		0	1,030,000	1,000
20021023	88410	テ-オーシー	595	598	590	598	600	600	596	600		0	77,000	1,000
20021023	88420	楽天地	359	361	359	361	363	364	363	364		0	18,000	1,000
20021023	88450	セザール	44	44	39	44	43	44	41	43		0	4,976,000	1,000
20021023	88460	積和不	515	515	515	515	520	520	520	520		0	2,000	1,000
20021023	88580	ダイア建	165	165	165	165	167	169	167	169		0	14,000	1,000
20021023	88630	積和中部	390	390	390	390	0	0	0	0	カ	391	1,000	1,000
20021023	88640	空港施設	399	399	399	399	399	400	396	396		0	10,000	1,000
20021023	88680	URBAN	932	933	900	930	929	929	906	908		0	33,000	100
20021023	88690	明和地所	945	950	906	950	970	970	943	949		0	7,400	100
20021023	88700	住友販売	2235	2240	2175	2230	2230	2250	2225	2250		0	16,800	100
20021023	88710	ユーロケル	3090	3090	3060	3080	3080	3090	3060	3060		0	18,800	100
20021023	88730	積和中国	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	88740	ジョイント	929	946	920	931	940	949	931	935	カ	935	19,200	100
20021023	88750	東栄住宅	1468	1468	1398	1398	1400	1400	1381	1390		0	8,600	100
20021023	88770	エリート	1051	1051	1033	1033	1081	1085	1081	1084		0	3,300	100
20021023	88780	日綜地所	580	595	572	595	594	594	581	589		0	17,900	100
20021023	88790	東急リハ	783	788	780	785	786	789	778	778		0	8,700	100
20021023	88800	飯田産業	1369	1371	1360	1371	1371	1378	1360	1378		0	6,100	100
20021023	88810	日神不	976	976	970	970	971	980	970	980		0	6,500	100
20021023	88820	ゼファー	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1
20021023	89040	サンヨーナゴヤ	388000	423000	388000	423000	417000	417000	398000	398000		0	52	1
20021023	89050	イオンモール	3000	3050	2960	3020	3030	3040	3000	3020		0	23,200	100
20021023	89490	J-NEC	478000	478000	475000	475000	476000	478000	475000	478000		0	68	1
20021023	89500	J-メルリ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	495000	0	1
20021023	89510	R-ビルF	564000	564000	562000	563000	565000	565000	564000	565000		0	611	1
20021023	89520	R-ジャパン	530000	531000	530000	530000	532000	533000	530000	530000		0	385	1
20021023	89530	R-リールファ	475000	475000	474000	475000	475000	475000	474000	475000		0	66	1
20021023	89540	R-オリックスF	475000	475000	472000	474000	474000	480000	474000	479000		0	106	1
20021023	89550	R-ジャライム	208000	208000	207000	208000	207000	208000	207000	207000		0	401	1
20021023	89560	R-プレミア	441000	444000	440000	440000	440000	445000	440000	441000		0	245	1
20021023	89900	HLD	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	500
20021023	90010	東武	303	304	302	302	303	305	303	303		0	1,176,000	1,000
20021023	90020	西武	1251	1252	1226	1230	1233	1278	1233	1278		0	186,000	1,000
20021023	90030	相鉄	306	307	305	306	306	307	306	307		0	242,000	1,000
20021023	90040	箱根	287	295	287	294	297	297	287	287		0	13,000	1,000
20021023	90050	東急	431	436	427	433	432	436	430	433		0	1,237,000	1,000
20021023	90060	京急	555	560	555	557	557	558	556	556		0	461,000	1,000
20021023	90070	小田急	516	517	513	516	516	521	513	513		0	925,000	1,000
20021023	90080	京王	649	655	640	651	656	659	652	655		0	844,000	1,000
20021023	90090	京成	335	336	328	335	335	342	334	336		0	718,000	1,000
20021023	90100	富士急	408	414	406	414	417	419	417	419		0	30,000	1,000
20021023	90130	伊豆鉄	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	100
20021023	90140	新京成	334	334	331	331	334	334	331	332		0	17,000	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
20021023	90170	新潟交通	180	180	180	180	180	180	180	180	0	0	13,000	1,000
20021023	90190	伊豆急	1980	1980	1980	1980	0	0	0	0	カ 1980	0	2,100	100
20021023	90200	JR東	545000	553000	543000	548000	549000	555000	548000	554000	0	0	9,015	1
20021023	90210	JR西	407000	407000	401000	405000	402000	406000	402000	403000	0	0	2,016	1
20021023	90220	JR東海	776000	780000	773000	778000	779000	793000	778000	786000	0	0	2,600	1
20021023	90310	西鉄	297	297	295	295	297	299	297	299	0	0	100,000	1,000
20021023	90330	広電鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	90370	ハマキョ	2050	2100	2050	2100	2100	2110	2100	2100	0	0	4,100	100
20021023	90410	近鉄	305	306	301	301	303	308	302	308	0	0	1,260,000	1,000
20021023	90420	阪急	355	356	353	354	355	360	352	360	0	0	625,000	1,000
20021023	90430	阪神	298	300	297	298	298	300	298	300	0	0	427,000	1,000
20021023	90470	名糖運輸	949	949	933	935	950	967	948	967	0	0	2,700	100
20021023	90480	名鉄	308	308	305	305	306	308	306	308	0	0	619,000	1,000
20021023	90550	アルフス物	480	482	473	482	480	480	480	480	0	0	9,000	1,000
20021023	90560	ヒューテック	1350	1350	1350	1350	0	0	0	0	カ 1360	0	900	100
20021023	90580	トランコム	570	580	570	580	580	580	580	580	0	0	7,000	1,000
20021023	90610	富士物流	168	168	167	167	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021023	90620	日通	489	494	483	492	497	500	492	499	0	0	1,644,000	1,000
20021023	90630	岡県運送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	90640	ヤマト運	1776	1828	1758	1820	1825	1830	1818	1830	0	0	961,000	1,000
20021023	90650	山九	90	90	88	88	88	90	88	90	0	0	215,000	1,000
20021023	90660	日新	182	185	182	182	183	186	183	185	0	0	25,000	1,000
20021023	90670	丸運	167	170	167	170	167	170	167	169	0	0	5,000	1,000
20021023	90680	丸全運	228	232	228	232	230	231	228	231	0	0	30,000	1,000
20021023	90690	センコー	229	230	229	230	232	232	229	230	0	0	71,000	1,000
20021023	90700	トナミ運	245	248	245	248	248	250	248	250	0	0	23,000	1,000
20021023	90720	日梱運	846	848	843	848	848	849	844	844	0	0	42,000	1,000
20021023	90740	日石輪	203	205	203	205	205	209	205	209	0	0	13,000	1,000
20021023	90750	福山運	400	404	395	403	403	415	403	407	0	0	129,000	1,000
20021023	90760	西濃運	735	737	730	730	730	736	727	734	0	0	357,000	1,000
20021023	90790	東急ロジ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	90810	神奈中交	607	608	603	603	610	615	608	614	0	0	13,000	1,000
20021023	90820	大和自交	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	90860	日立物流	681	694	678	692	695	699	684	699	0	0	50,000	1,000
20021023	91010	郵船	359	364	354	364	363	363	355	358	0	0	2,975,000	1,000
20021023	91040	商船三井	207	216	207	213	212	213	207	209	0	0	3,627,000	1,000
20021023	91070	川崎船	170	170	166	169	169	170	168	168	0	0	1,303,000	1,000
20021023	91100	新和海	58	59	58	58	58	59	56	58	0	0	91,000	1,000
20021023	91130	乾船	43	43	43	43	42	43	42	42	0	0	6,000	1,000
20021023	91150	明治海	154	154	154	154	152	152	148	148	0	0	5,000	1,000
20021023	91190	飯野海	216	217	214	217	216	217	215	217	0	0	51,000	1,000
20021023	91230	太平洋海	35	35	34	35	35	37	34	36	0	0	81,000	1,000
20021023	91300	共栄タカ-	112	112	112	112	113	113	111	111	0	0	8,000	1,000
20021023	91320	第一船	31	31	30	31	30	31	30	30	0	0	137,000	1,000
20021023	91520	関西船	23	24	23	24	24	25	23	25	0	0	48,000	1,000
20021023	91710	栗林船	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 190	0	0	1,000
20021023	91730	東海船	246	246	246	246	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021023	91740	リクター-T	105	105	105	105	105	105	105	105	0	0	2,000	1,000
20021023	91780	日鉄物流	0	0	0	0	330	330	330	330	0	0	1,000	1,000
20021023	91790	川崎近船	153	153	153	153	155	155	150	150	0	0	6,000	1,000
20021023	91930	東汽船	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 332	0	0	1,000
20021023	91950	P & O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021023	92020	全日空	268	273	266	271	271	272	270	270	0	0	1,687,000	1,000
20021023	92040	M-スカイマ-	114000	118000	112000	112000	113000	116000	113000	113000	0	0	69	1
20021023	92050	JAL	273	273	264	266	267	268	265	266	0	0	3,204,000	1,000
20021023	92310	国際航業	421	421	416	416	420	423	420	423	0	0	30,000	1,000
20021023	92320	バスコ	331	331	326	326	338	349	338	349	0	0	17,000	1,000
20021023	92330	アジア航測	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 222	0	0	1,000
20021023	93010	三菱倉	640	658	630	655	654	658	643	650	0	0	618,000	1,000
20021023	93020	三井倉	234	234	226	228	228	229	227	229	0	0	121,000	1,000
20021023	93030	住友倉	281	281	275	278	278	279	276	276	0	0	285,000	1,000
20021023	93040	渋沢倉	222	222	221	222	223	225	222	225	0	0	16,000	1,000
20021023	93050	ヤマタネ	60	63	60	63	62	64	62	64	0	0	84,000	1,000
20021023	93060	東陽倉	184	184	183	183	190	191	190	190	0	0	23,000	1,000
20021023	93080	イヌイ建物	370	370	363	363	370	370	370	370	0	0	29,000	1,000
20021023	93100	トランスジティ	226	227	219	219	220	224	220	224	0	0	34,000	1,000
20021023	93110	アサガミ	0	0	0	0	235	235	230	230	0	0	2,000	1,000
20021023	93120	ケイヒン	135	136	134	136	136	137	134	134	0	0	24,000	1,000
20021023	93130	丸八倉	148	148	148	148	140	145	140	145	0	0	5,000	1,000
20021023	93180	日本橋倉	67	67	64	64	65	68	64	64	0	0	33,000	1,000
20021023	93200	三和倉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021023	93210	アイ・ロジス	153	153	145	145	151	151	146	146	0	0	13,000	1,000
20021023	93240	安田倉	0	0	0	0	401	401	400	400	0	0	7,000	1,000
20021023	93510	洋埠頭	148	148	147	148	149	150	148	148	0	0	51,000	1,000
20021023	93550	リンコー	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 170	0	0	1,000
20021023	93580	宇徳運	72	72	70	70	74	76	74	76	0	0	7,000	1,000
20021023	93600	鈴与シヅ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 138	0	0	1,000
20021023	93610	伏木運	185	185	185	185	185	185	185	185	0	0	4,000	1,000
20021023	93640	上組	545	545	532	540	540	555	532	542	0	0	607,000	1,000
20021023	93660	サンリツ	580	580	580	580	580	580	580	580	0	0	600	100
20021023	93680	キムラユニティ-	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 490	0	0	1,000
20021023	93690	キヨリ流通	1033	1035	1018	1035	1035	1040	1030	1030	0	0	6,000	100
20021023	93730	ニッコトラバ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 549	0	0	100
20021023	93750	近鉄エクス	1006	1007	1006	1006	1003	1003	1002	1003	0	0	4,900	100
20021023	94010	TBS	1740	1774	1736	1737	1731	1750	1731	1748	0	0	1,732,000	1,000
20021023	94040	日本テレビ	19000	19560	18950	19480	19540	19650	19300	19640	0	0	48,540	10
20021023	94090	テレビ朝日	197000	197000	195000	195000	196000	196000	194000	196000	0	0	522	1
20021023	94290	日立モバ	410	410	405	405	405	405	405	405	0	0	7,000	1,000
20021023	94300	NECモバイル	1085	1100	1080	1090	1100	1110	1093	1100	0	0	24,600	100
20021023	94320	NTT	451000	459000	448000	457000	459000	468000	458000	467000	0	0	14,760	1
20021023	94330	KDDI	360000	380000	357000	380000	380000	395000	379000	392000	0	0	25,081	1
20021023	94340	日テレコム	316000	324000	312000	322000	323000	330000	322000	328000	0	0	6,139	1
20021023	94350	光通信	1010	1050	960	1047	1048	1050	1020	1024	0	0	33,300	100
20021023	94370	NTTドコモ	219000	223000	215000	222000	223000	227000	2220					

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
20021023	94420	J S A T	403000	404000	391000	404000	404000	404000	400000	404000		0	318	1
20021023	94430	M-I C	340	340	340	340	0	0	0	0	カ	340	1,000	1,000
20021023	94450	M-Fテレコム	50000	54000	50000	54000	0	0	0	0	ウ	53600	3	1
20021023	94470	丸紅テレコム	31800	32400	31800	32400	32100	32500	31800	31800		0	34	1
20021023	94700	学研	98	100	98	99	100	100	98	99		0	30,000	1,000
20021023	94740	ゼンリン	850	864	850	850	860	870	860	860		0	6,000	100
20021023	94750	昭文社	1260	1280	1254	1273	1266	1276	1259	1274		0	12,000	100
20021023	94770	角川書店	2050	2050	2010	2045	2030	2050	1995	2040		0	48,300	100
20021023	94790	インプレス	66900	66900	66200	66400	67900	68200	67300	67500		0	34	1
20021023	94810	テレフォニカ	0	0	0	0	1000	1000	1000	1000	カ	1051	6,550	50
20021023	94960	ドイツテレコム	1253	1260	1253	1260	1260	1279	1260	1260		0	2,300	50
20021023	95010	東電力	2270	2295	2270	2295	2300	2315	2295	2310		0	1,627,500	100
20021023	95020	中部電力	2005	2010	2000	2005	2005	2015	2005	2010		0	635,600	100
20021023	95030	関西電力	1726	1741	1715	1724	1724	1736	1721	1730		0	795,100	100
20021023	95040	中国電力	1670	1680	1660	1671	1680	1687	1675	1686		0	193,500	100
20021023	95050	北陸電力	1583	1600	1583	1597	1600	1602	1583	1585		0	137,500	100
20021023	95060	東北電力	1617	1617	1606	1608	1607	1618	1607	1617		0	492,000	100
20021023	95070	四国電力	1699	1700	1690	1695	1695	1700	1693	1700		0	155,300	100
20021023	95080	九州電力	1677	1677	1650	1653	1655	1657	1650	1652		0	436,700	100
20021023	95090	北海道電力	1564	1573	1562	1567	1567	1571	1563	1569		0	147,100	100
20021023	95110	沖縄電力	2650	2690	2640	2660	2690	2690	2660	2690		0	4,900	100
20021023	95310	東瓦斯	342	345	342	343	344	349	344	347		0	12,034,000	1,000
20021023	95320	大瓦斯	293	294	292	292	292	296	292	295		0	4,831,000	1,000
20021023	95330	東邦瓦斯	299	300	296	299	300	300	297	298		0	267,000	1,000
20021023	95340	北海瓦斯	265	266	262	262	265	265	264	265		0	23,000	1,000
20021023	95350	広島ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	256	0	1,000
20021023	95360	西部瓦斯	181	183	180	182	183	184	182	184		0	146,000	1,000
20021023	95370	北陸瓦斯	251	251	251	251	0	0	0	0	カ	255	1,000	1,000
20021023	95390	京葉瓦斯	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	293	0	1,000
20021023	95410	大多喜ガ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	95420	新日ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	425	0	500
20021023	95430	静岡瓦斯	290	290	287	290	293	293	290	290		0	34,000	1,000
20021023	96000	アイネット	370	370	370	370	379	379	370	370		0	1,700	100
20021023	96010	松竹	610	610	608	609	609	615	607	615		0	89,000	1,000
20021023	96020	東宝	1273	1274	1250	1262	1255	1279	1255	1270		0	120,100	100
20021023	96050	東映	277	283	272	280	280	281	277	277		0	459,000	1,000
20021023	96070	葵プロ	600	620	590	610	612	618	610	618		0	12,500	500
20021023	96090	ベンチャリソク	1034	1090	1014	1038	1018	1030	994	1005		0	912,400	100
20021023	96130	NTTデータ	385000	398000	383000	391000	394000	401000	391000	393000		0	4,887	1
20021023	96140	ベル24	24090	24200	23950	23950	23990	24020	23960	24000		0	48,240	10
20021023	96150	東京美装	590	590	590	590	580	580	580	580		0	5,000	1,000
20021023	96160	共立メンテ	2260	2260	2230	2230	2230	2270	2230	2230		0	5,500	100
20021023	96180	イー・ムサービス	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	96200	スクウェア	1320	1350	1310	1337	1338	1368	1315	1331		0	183,800	100
20021023	96210	建設技研	546	550	540	550	541	549	541	549		0	7,100	100
20021023	96220	スペース	425	425	415	415	419	420	419	420		0	900	100
20021023	96240	長大	255	255	245	245	0	0	0	0		0	2,000	500
20021023	96280	公益社	1550	1550	1490	1490	1501	1510	1501	1510		0	7,300	100
20021023	96290	ピーシーエー	839	850	839	850	0	0	0	0	ウ	840	1,500	500
20021023	96310	東急レク	590	591	588	591	592	592	591	591		0	12,000	1,000
20021023	96320	スバル興	342	342	341	341	0	0	0	0		0	3,000	1,000
20021023	96330	テアトル	91	92	90	92	92	92	90	91		0	199,000	1,000
20021023	96350	武蔵野興	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	270	0	1,000
20021023	96450	D C S	623	640	610	640	639	640	637	639		0	5,900	100
20021023	96460	タイトー	102000	105000	102000	105000	105000	105000	105000	105000		0	3,162	1
20021023	96490	明電インジ	365	365	350	360	354	364	354	359		0	19,400	100
20021023	96500	テクモ	1002	1008	972	1008	1007	1008	980	989		0	12,100	100
20021023	96540	コーエー	3180	3390	3170	3390	3470	3470	3390	3440		0	131,200	100
20021023	96600	C R C	1250	1290	1230	1290	1252	1265	1241	1241	カ	1252	5,600	100
20021023	96610	歌舞伎	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	96650	吉本興	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1006	1006		0	3,000	1,000
20021023	96670	ホリプロ	650	655	642	655	655	656	650	655		0	13,000	100
20021023	96690	オーネット	1011	1030	1009	1009	1017	1017	1009	1013		0	15,200	100
20021023	96710	よみランド	322	323	318	318	318	324	318	324		0	26,000	1,000
20021023	96720	都競馬	112	113	110	111	112	115	112	115		0	136,000	1,000
20021023	96740	花月園	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	96750	常磐興	113	113	113	113	113	113	112	112		0	22,000	1,000
20021023	96780	カナモト	484	490	483	490	490	495	490	492		0	23,000	1,000
20021023	96800	共成レンテム	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	493	0	1,000
20021023	96810	東京ドーム	260	267	256	265	270	272	265	265		0	261,000	1,000
20021023	96820	データ通信	1940	1940	1880	1940	1970	1990	1952	1990		0	11,500	100
20021023	96840	エニックス	1850	1880	1800	1868	1868	1868	1817	1830		0	50,300	100
20021023	96920	シーエーシー	1000	1046	1000	1043	1045	1071	1045	1071		0	9,200	100
20021023	96940	日立ソフト	2880	2880	2810	2875	2875	2925	2860	2895		0	75,900	100
20021023	96970	カプコン	2300	2375	2270	2300	2280	2350	2215	2350		0	532,400	100
20021023	97000	イスアー・ルエル	1031	1031	982	990	991	1019	991	1018		0	46,700	100
20021023	97010	東京会館	0	0	0	0	160	160	160	160		0	6,000	1,000
20021023	97030	ジェネラス	39	40	39	40	39	39	39	39		0	173,000	1,000
20021023	97040	東海観	23	23	23	23	23	24	22	23		0	144,000	3,000
20021023	97060	日空ビル	786	796	785	794	790	814	789	803		0	58,000	1,000
20021023	97080	帝ホテル	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	1520	0	1,000
20021023	97140	S R A	712	714	712	714	714	714	708	708		0	2,300	100
20021023	97150	トランスコスモス	1512	1595	1512	1580	1580	1600	1570	1596		0	83,600	100
20021023	97160	乃村工芸	311	311	311	311	0	0	0	0		0	3,000	1,000
20021023	97170	ジャストテック	1728	1728	1700	1700	1698	1698	1680	1680		0	3,800	100
20021023	97190	住商情報	3070	3070	2950	3040	3050	3050	3020	3030		0	21,200	100
20021023	97220	藤田観	447	447	441	441	439	447	439	447		0	38,000	1,000
20021023	97260	近ツーリスト	200	210	200	207	211	213	210	212		0	55,000	1,000
20021023	97270	東急観	82	82	77	80	78	80	78	80		0	28,000	1,000
20021023	97280	日本管財	1859	1869	1850	1864	1867	1923	1864	1920		0	11,500	100
20021023	97310	白洋舎	293	293	293	293	278	282	278	281		0	32,000	1,000
20021023	97320	東映ラボ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021023	97350	セコム	4630	4670	4580	4650	4660	4730	4650	4710		0	727,500	500
20021023	97370	C S K	2965	3040	2910	3030	3040	3090	2990	3020		0	573,100	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
20021023	97380	インテック	581	600	571	600	601	606	585	586	0		41,000	1,000
20021023	97390	N S W	800	810	796	800	800	820	798	809	0		35,000	100
20021023	97400	C S P	587	587	587	587	555	555	551	551	0		5,500	500
20021023	97410	日立情報	2805	2805	2740	2760	2750	2750	2710	2730	0		97,100	100
20021023	97420	アイネス	635	648	630	645	647	650	640	649	0		35,700	100
20021023	97430	丹青社	384	384	384	384	389	398	389	396	0		6,000	1,000
20021023	97440	マイテック	2735	2735	2620	2640	2645	2695	2645	2690	0		86,500	100
20021023	97460	T K C	1500	1519	1500	1517	1519	1515	1515	1527	0		10,300	100
20021023	97470	アサツ-D K	2040	2065	2020	2060	2040	2060	2015	2025	0		113,800	100
20021023	97480	エヌジェーケー	275	275	275	275	275	275	275	275	0		3,000	1,000
20021023	97490	富士ソフト	2000	2000	1939	1955	1950	1967	1938	1959	0		217,900	100
20021023	97500	ソラン	489	489	480	488	493	495	488	489	0		84,500	100
20021023	97510	T I S	1600	1620	1590	1599	1615	1616	1600	1616	0		69,000	100
20021023	97520	ナムコ	1942	1983	1905	1952	1980	1980	1941	1970	0		157,200	100
20021023	97550	応用地質	861	863	850	862	863	874	859	868	0		14,300	100
20021023	97590	日システム	1710	1767	1690	1745	1730	1730	1703	1710	0		69,900	100
20021023	97610	東海リース	111	111	111	111	112	112	112	112	0		3,000	1,000
20021023	97620	大和リース	277	277	273	274	277	281	274	281	0		127,000	1,000
20021023	97630	丸紅リース	79	79	79	79	79	79	78	79	0		13,000	1,000
20021023	97640	技研興	90	98	90	98	0	0	0	0	0		6,000	1,000
20021023	97650	オオバ	73	73	73	73	74	74	74	74	0		8,000	1,000
20021023	97660	コナミ	2850	2850	2785	2795	2790	2840	2775	2815	0		1,403,500	100
20021023	97670	日建工学	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 201		0	1,000
20021023	97770	日電計算	940	976	940	976	967	984	967	984	0		6,900	100
20021023	97830	ベネッセ	1700	1745	1680	1745	1721	1742	1720	1742	0		9,200	100
20021023	97860	キャッツ	1169	1169	1081	1147	1149	1150	1113	1120	0		60,600	100
20021023	97870	JMNテナンス	395	406	395	403	403	403	399	399	0		4,800	100
20021023	97880	ナック	885	899	885	899	898	898	880	889	0		5,200	100
20021023	97890	栄光	0	0	0	0	500	500	485	485	0		3,000	1,000
20021023	97910	ビケンテクノ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021023	97920	ニチイ学館	5900	5920	5840	5900	5980	5980	5930	5940	0		62,100	100
20021023	97930	ダイセキ	1804	1830	1803	1830	1830	1830	1804	1829	0		6,500	100
20021023	97970	大日本コン	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021023	97990	旭情報	742	742	742	742	0	0	0	0	0		7,000	1,000
20021023	98100	日鉄商	55	55	54	54	55	55	55	55	0		13,000	1,000
20021023	98150	カテナ	248	248	248	248	238	245	238	243	0		16,000	1,000
20021023	98180	大丸エナ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 550		0	100
20021023	98250	アズウェル	380	380	380	380	401	401	401	401	0		1,700	100
20021023	98280	元気寿司	1450	1450	1426	1429	1409	1426	1409	1426	0		11,200	100
20021023	98300	トラスコ中山	1535	1535	1475	1532	1520	1521	1492	1500	0		7,900	100
20021023	98310	ヤマタ電機	2980	2985	2900	2925	2930	2955	2925	2955	0		125,300	100
20021023	98311	ヤマタ電機-新	0	0	0	0	2935	2935	2935	2935	0		1,000	100
20021023	98320	オートハックス	3240	3310	3240	3310	3300	3310	3270	3310	0		2,300	100
20021023	98350	ジュンテンド	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 172		0	1,000
20021023	98400	ホーマック	816	820	801	820	819	819	811	813	0		24,400	100
20021023	98440	ユーエスシー	0	0	0	0	875	885	874	884	0		900	100
20021023	98460	天満屋ス	1000	1000	1000	1000	991	991	991	991	0		2,100	100
20021023	98500	グルメ軒屋	870	870	865	865	869	870	861	861	0		14,000	1,000
20021023	98540	愛眼	625	646	610	646	645	647	643	647	0		7,900	100
20021023	98550	くろがや	335	335	335	335	0	0	0	0	カ 335		4,000	1,000
20021023	98560	ケーユー	721	721	715	715	715	715	715	715	0		1,300	100
20021023	98590	ユーストア	772	772	772	772	0	0	0	0	カ 773		1,100	100
20021023	98610	吉野家	181000	181000	180000	180000	181000	181000	179000	180000	0		633	1
20021023	98650	日商エレカ	1150	1184	1111	1176	1196	1200	1183	1184	0		72,000	100
20021023	98690	加藤産業	501	503	500	503	502	502	501	501	0		12,000	1,000
20021023	98730	日ケンタッキー	2770	2785	2770	2780	2780	2785	2780	2785	0		15,000	1,000
20021023	98750	マツモトキヨシ	4600	4600	4420	4500	4480	4530	4460	4480	0		63,800	100
20021023	98780	セキド	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021023	98820	イロハハット	860	874	860	860	870	878	858	878	0		10,800	100
20021023	98830	富士エレカ	622	622	622	622	623	624	620	620	0		6,100	100
20021023	98840	都築電産	308	308	305	305	314	314	314	314	0		2,900	100
20021023	98870	松屋フーズ	2465	2465	2430	2440	2470	2470	2425	2460	0		14,300	100
20021023	98890	J B C C	670	670	650	654	660	678	659	677	0		17,600	100
20021023	98940	アトル	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 462		0	100
20021023	98960	J建材	422	422	422	422	424	424	424	424	0		600	100
20021023	98970	エニックス	400	400	400	400	400	405	386	386	0		6,500	500
20021023	98990	サンデーサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021023	99000	サガミチェーン	921	922	917	917	919	920	919	920	0		19,000	1,000
20021023	99040	ベリテ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 181		0	1,000
20021023	99110	真電	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 264		0	1,000
20021023	99120	ダイワホ情	702	711	700	711	708	713	703	703	0		13,000	500
20021023	99160	ハイタルネット	700	703	691	691	701	710	700	710	0		17,200	100
20021023	99210	ギガス	510	510	510	510	0	0	0	0	カ 510		100	100
20021023	99220	日立機材	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 318		0	500
20021023	99280	ミダ情報	506	506	506	506	0	0	0	0	ウ 500		2,500	500
20021023	99300	北沢産業	172	172	167	168	172	172	167	167	0		7,500	500
20021023	99340	因幡電産	1391	1413	1390	1401	1410	1418	1410	1418	0		14,200	100
20021023	99370	セシール	1282	1297	1282	1293	1298	1330	1298	1329	0		11,000	100
20021023	99440	インバク21	1291	1291	1270	1271	1270	1272	1269	1270	0		22,900	100
20021023	99460	ミストッパ	1678	1678	1650	1657	1659	1670	1632	1670	0		24,100	100
20021023	99510	カーマ	565	576	565	565	579	583	573	583	0		7,900	100
20021023	99520	ドトール	2120	2150	2110	2125	2125	2160	2120	2160	0		46,300	100
20021023	99521	ドトール-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021023	99530	ダイキ	1240	1255	1220	1255	1250	1251	1246	1250	0		3,600	100
20021023	99570	ハイテック	910	910	910	910	911	960	910	960	0		8,300	100
20021023	99590	アシード	496	496	491	485	485	485	485	485	0		1,000	100
20021023	99610	日商リース	140	140	140	140	140	140	138	138	0		11,000	1,000
20021023	99620	ミスミ	3250	3250	3000	3130	3170	3270	3160	3210	0		63,700	100
20021023	99690	ショクブン	799	799	799	799	729	729	729	729	0		2,000	1,000
20021023	99720	アルテック	467	470	465	470	472	473	471	473	0		4,600	100
20021023	99750	マルヤ	600	600	600	600	600	610	600	610	0		3,200	100
20021023	99790	大庄	980	985	963	985	989	990	969	969	0		6,200	100
20021023	99820	タキヨー	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 400		0	1,000
20021023	99830	ファーストリテ	3380	3520	3330	3450	3460	3480	3410	3460	0		184,300	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
20021023	99840	ソフトバンク	916	980	907	961	960	983	942	981	0		2,165,900	100
20021023	99870	スズケン	3150	3250	3100	3250	3240	3250	3210	3240	0		197,800	100
20021023	99890	サンドラッグ	4200	4200	4110	4140	4150	4200	4150	4150	0		14,700	100
20021023	99910	川商シエロ	315	317	309	315	318	319	317	318	0		34,100	100
20021023	99940	やまや	530	530	530	530	529	529	524	524	0		2,000	100
20021023	99970	ペルーナ	4390	4400	4260	4260	4300	4350	4280	4320	0		55,950	50