

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	13010	極洋	126	126	122	124	125	125	123	123		329,000	1,000
20030428	13050	ETF ･TPX	785	792	785	788	792	792	784	784		54,100	100
20030428	13060	TOPIX投	785	791	785	789	787	789	784	786		3,432,600	100
20030428	13070	ｽﾄｯｸPX										0	100
20030428	13080	上場TPX	783	788	783	787	787	787	781	783		1,220,000	1,000
20030428	13100	ETF ･ﾄｯﾌﾟ30	525	525	521	521	520	520	520	520		800	100
20030428	13110	TOPIX 30	530	530	524	524	524	524	507	507		11,100	100
20030428	13150	ｽﾄｯｸ50										0	100
20030428	13190	300投信	142	144	142	144	143	143	143	143		28,000	1,000
20030428	13290	is225	7800	7800	7800	7800						20	10
20030428	13300	上場225	7700	7760	7670	7740	7730	7740	7680	7740		60,680	10
20030428	13310	ニチロ	128	130	125	126	128	128	123	126		573,000	1,000
20030428	13320	日水	268	269	265	267	267	271	266	269		575,000	1,000
20030428	13330	マルハ	133	135	133	133	133	134	132	133		535,000	1,000
20030428	13520	ホウスイ	97	97	94	94	94	94	93	94		19,000	1,000
20030428	13770	ﾏﾙﾏﾙのﾀﾅ	1130	1130	1117	1117	1128	1129	1118	1118		21,600	100
20030428	13780	雪国まい	490	490	480	480	490	490	490	490		1,600	100
20030428	13790	ホクト	1707	1722	1706	1721	1719	1728	1710	1728		19,400	100
20030428	14910	中外鉱	7	8	7	7	7	8	7	7		1,417,000	1,000
20030428	15010	三井山	74	75	70	73	73	74	72	72		3,928,000	1,000
20030428	15030	住友炭	62	62	58	58	57	58	55	56		1,137,500	500
20030428	15150	日鉄鉱	191	191	187	187	184	190	184	189		45,000	1,000
20030428	15180	三井松島	155	161	155	158	158	159	154	154		1,705,000	1,000
20030428	16010	帝石	334	342	333	339	339	339	335	337		597,000	1,000
20030428	16100	ETF 電機									ｸﾞ 1158	0	100
20030428	16110	ETF 輸送									ｸﾞ 1224	0	100
20030428	16120	ETF 銀行									ｸﾞ 128	0	1,000
20030428	16130	電機					1130	1130	1126	1126		1,200	100
20030428	16140	輸送										0	100
20030428	16150	銀行	122	122	121	122	120	122	120	122		124,300	100
20030428	16610	瓦斯開発	504	510	501	510	510	512	509	512		34,000	1,000
20030428	17010	昭和鉱	107	107	104	104	107	107	106	106		4,000	1,000
20030428	17250	フジタ	41	41	39	40	40	41	40	41		356,600	100
20030428	17260	Br.HD									ｸﾞ 327	0	1,000
20030428	17370	MESCO	266	266	266	266	266	266	266	266		7,000	1,000
20030428	17420	ﾍﾞﾛﾑﾃｸﾉ	1791	1791	1790	1790					ｸﾞ 1790	1,500	500
20030428	17550	鋼管工事					343	343	343	343		1,000	1,000
20030428	17620	高松建設	1021	1021	1021	1021					ｶ 1021	400	100
20030428	17640	工藤建設	193	193	193	193						1,000	1,000
20030428	17660	東建ｺｰﾎﾟ	2110	2145	2110	2115	2155	2200	2155	2200		8,100	100
20030428	17670	沖ﾍﾞﾝﾃｯｸ	335	335	330	330	325	325	325	325		4,000	1,000
20030428	17730	YTL									ｸﾞ 103	0	1,000
20030428	17750	富士工事	122	122	122	122	118	118	118	118		19,000	1,000
20030428	17760	三井道										0	1,000
20030428	17780	古河総設	75	75	75	75					ｶ 76	1,000	1,000
20030428	17800	ヤマウラ	286	295	286	293	288	288	286	287		25,000	500
20030428	17860	オリエンタル建	387	400	387	398	400	418	400	406		73,800	100
20030428	17920	みらい建	202	220	202	210	215	220	213	220		158,000	1,000
20030428	18010	大成建	252	252	243	244	243	244	241	243		2,592,000	1,000
20030428	18020	大林組	311	315	306	308	310	310	303	306		1,425,000	1,000
20030428	18030	清水建	308	308	303	304	305	305	301	301		997,000	1,000
20030428	18050	飛島建	26	26	25	25	26	26	25	26		476,000	1,000
20030428	18080	長谷工	58	58	56	56	56	57	56	56		288,500	500
20030428	18100	松井建	275	275	275	275	276	276	272	272		7,000	1,000
20030428	18120	鹿島	248	248	243	245	246	246	241	243		2,026,000	1,000
20030428	18130	不動建	77	80	76	80	80	80	77	79		483,000	1,000
20030428	18140	大末建	46	46	45	45	45	48	45	47		92,000	1,000
20030428	18150	鉄建	106	106	103	103	103	104	102	104		120,000	1,000
20030428	18160	安藤建	127	127	125	126	122	126	121	122		88,000	1,000
20030428	18170	勝村建	85	85	81	81	83	83	81	81		45,000	1,000
20030428	18190	太平工	96	96	89	90	91	91	87	88		547,000	1,000
20030428	18200	西松建	333	333	326	328	328	330	327	328		472,000	1,000
20030428	18210	三住建設	38	39	37	37	37	38	37	37		932,000	1,000
20030428	18220	大豊建	135	137	132	134	134	136	131	131		116,000	1,000
20030428	18240	前田建	356	357	351	353	353	353	343	343		128,000	1,000
20030428	18250	環境建設	23	24	23	23	24	24	23	24		131,000	1,000
20030428	18260	佐田建	53	56	53	54	54	54	53	54		42,000	1,000
20030428	18270	ナカノ	260	265	244	245	240	243	215	220		3,716,000	1,000
20030428	18290	大和建	31	32	31	32	32	35	30	30		185,000	1,000
20030428	18330	奥村組	375	375	366	371	371	373	370	373		154,000	1,000
20030428	18340	小田急建	239	243	239	243	243	250	242	250		9,500	500
20030428	18350	東鉄工	269	277	261	262	262	267	260	260		223,000	1,000
20030428	18370	ハザマ	20	21	20	20	21	21	20	21		439,000	1,000
20030428	18390	真柄建	119	135	117	123	120	127	117	122		2,541,000	1,000
20030428	18400	土屋ﾎｰﾑ	210	210	210	210					ｶ 210	700	100
20030428	18440	大盛工	24	24	23	23	23	24	23	24		2,077,000	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
20030428	18460	鈴縫工									リ 97		0	1,000
20030428	18470	イチケン	72	72	70	70	69	69	69	69			31,000	1,000
20030428	18510	大木建	175	175	173	173	174	175	174	175			15,000	1,000
20030428	18520	浅沼組	168	168	164	167	167	167	160	161			233,000	1,000
20030428	18540	新井組	81	87	81	86	81	87	81	82			23,100	100
20030428	18550	東急建	53	54	53	54	55	55	52	52			431,000	1,000
20030428	18580	井上工	39	39	39	39	39	39	39	39			49,000	1,000
20030428	18600	戸田建	236	236	230	231	231	232	225	227			323,000	1,000
20030428	18610	熊谷組	17	18	17	17	17	18	17	17			3,689,000	1,000
20030428	18620	横河工					340	340	340	340			300	100
20030428	18630	テトラ	175	177	175	177	177	178	175	175			38,000	1,000
20030428	18650	あすなろ	149	149	149	149							1,000	1,000
20030428	18660	北野建	150	150	147	147	146	147	146	146			45,000	1,000
20030428	18670	植木組	186	188	185	186	187	188	187	188			14,000	1,000
20030428	18680	三井ホーム	485	485	480	481	480	483	480	483			34,000	1,000
20030428	18700	矢作建	383	383	383	383	383	383	383	383			5,000	1,000
20030428	18710	PS三菱	426	430	426	430	429	432	428	430			1,900	100
20030428	18720	アゼル	32	32	31	32	31	33	31	33			187,000	1,000
20030428	18770	川田建設									リ 544		0	1,000
20030428	18780	大東建	2265	2270	2220	2250	2250	2270	2245	2260			229,000	100
20030428	18790	新日本建	320	322	319	319							6,000	1,000
20030428	18800	スルガコーポ	1248	1248	1188	1188	1168	1227	1168	1227			1,500	100
20030428	18810	日鋪道	553	555	545	551	547	549	544	544			64,000	1,000
20030428	18820	東亜道	227	227	226	226	226	227	226	227			9,000	1,000
20030428	18830	前田道	429	431	426	426	426	442	424	438			164,000	1,000
20030428	18840	日道路	144	146	141	141	142	142	139	140			155,000	1,000
20030428	18850	東亜建	123	123	120	122	122	122	120	120			203,000	1,000
20030428	18880	若築建	88	88	77	83	86	90	86	90			132,000	1,000
20030428	18890	佐伯建	125	125	121	123	123	124	122	124			241,000	1,000
20030428	18900	東洋建	51	52	50	51	50	51	49	50			326,000	1,000
20030428	18930	五洋建	67	67	65	65	65	66	63	64			886,000	1,000
20030428	18950	大成ロテック	167	168	166	166	161	162	158	158			46,000	1,000
20030428	18960	大林道	195	195	190	190	191	192	191	192			12,000	1,000
20030428	18980	世紀東急	74	74	72	72	70	80	70	80			55,000	1,000
20030428	18990	福田組	344	344	340	341	343	355	343	350	カ 350		32,000	1,000
20030428	19000	白石	191	191	190	190	190	190	190	190			14,000	1,000
20030428	19070	東北ミサワ	363	363	363	363	353	354	347	348			11,500	500
20030428	19110	住友林	455	455	454	454	452	452	447	447			11,000	1,000
20030428	19140	日基礎	232	237	222	231	235	236	231	236			29,600	100
20030428	19160	日成ビルト	73	73	73	73	73	73	72	73			50,000	1,000
20030428	19190	エスビーエイル	101	101	99	99	99	100	95	96			355,000	1,000
20030428	19210	巴	190	195	190	192	191	191	191	191			6,000	1,000
20030428	19220	大成エレック	122	122	118	118	116	118	115	118			33,000	1,000
20030428	19230	ミサワホーム	101	101	97	98	98	98	97	98			278,000	1,000
20030428	19240	バナホーム	402	404	398	400	404	407	401	402			125,000	1,000
20030428	19250	大和ハウス	715	715	707	711	712	715	710	711			1,161,000	1,000
20030428	19260	ライト工	249	250	242	242	242	244	236	236			120,400	100
20030428	19280	積水ハウス	856	856	847	848	850	850	845	847			995,000	1,000
20030428	19290	日特建	540	553	533	539	536	536	526	529			1,967,000	1,000
20030428	19300	北陸電工	271	273	271	273	274	274	274	274			5,000	1,000
20030428	19320	コミュニティア	491	492	487	492	492	499	491	499			13,000	1,000
20030428	19340	リアテック	343	343	338	338	336	338	336	336			18,000	1,000
20030428	19350	東北通建	188	188	187	187					カ 187		4,000	1,000
20030428	19370	西部電工					251	252	251	252			3,000	1,000
20030428	19380	千歳電工									リ 307		0	1,000
20030428	19390	四電工	460	460	460	460	460	460	460	460			4,000	1,000
20030428	19400	つうなん									リ 180		0	1,000
20030428	19410	中電工	1270	1278	1260	1270	1267	1277	1267	1277			27,500	100
20030428	19420	関電工	356	356	352	352	352	352	349	350			107,000	1,000
20030428	19430	大明	293	293	292	292	290	290	280	282			22,000	1,000
20030428	19440	きんでん	357	357	353	353	355	355	350	350			33,000	1,000
20030428	19450	東京エネクス	325	325	325	325	323	324	322	322			25,000	1,000
20030428	19460	トーエネック	305	306	303	303	304	304	302	302			11,000	1,000
20030428	19470	日本コムシス	425	425	414	420	421	426	420	426			477,000	1,000
20030428	19480	弘電社	285	285	285	285	284	291	284	291			19,000	1,000
20030428	19490	住友電設	344	344	341	344	344	344	340	340			22,200	100
20030428	19500	日本電設	390	395	390	395	394	394	392	394			79,000	1,000
20030428	19510	協エクト	280	280	256	256	257	260	253	260			665,000	1,000
20030428	19520	新日空調	459	467	459	465	465	468	454	454			21,400	100
20030428	19540	日工営	196	197	195	195	194	194	192	192			80,000	1,000
20030428	19550	東電通	147	148	147	147	147	147	147	147			19,000	1,000
20030428	19560	日電話設	255	256	255	256	253	254	250	254			14,000	1,000
20030428	19570	保安工	203	203	203	203	205	205	205	205			7,000	1,000
20030428	19580	三和エレック	164	164	164	164	167	167	165	165			6,000	1,000
20030428	19590	九電工	425	425	417	417	416	416	414	414			46,000	1,000
20030428	19600	サンテック	253	253	253	253	258	258	258	258			9,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	19610	三機工	576	578	575	575	575	576	575	575		34,000	1,000
20030428	19630	日揮	844	852	833	850	852	852	840	840		485,000	1,000
20030428	19640	中外炉	132	132	131	131	131	136	131	134		34,000	1,000
20030428	19650	ﾅｷﾞ菱和	398	400	385	385	395	395	395	395		8,700	100
20030428	19670	ヤマト	386	392	386	392	395	396	385	385		40,000	1,000
20030428	19680	太平電	282	282	280	282	282	282	278	279		20,000	1,000
20030428	19690	高砂熱	523	523	510	510	512	512	494	495		94,000	1,000
20030428	19700	日立ブラ	313	313	310	312	313	317	309	310		111,000	1,000
20030428	19710	中央ビルト	45	45	45	45	40	40	40	40		7,000	1,000
20030428	19720	三晃金	145	145	137	142	142	146	131	135		280,000	1,000
20030428	19730	NECｼｽﾞ建	681	681	671	671	671	671	657	659		19,000	100
20030428	19740	宮地建	140	140	140	140					り 140	5,000	1,000
20030428	19750	朝日工	288	288	284	285	285	285	278	278		14,000	1,000
20030428	19780	アタカ工	305	305	305	305	305	305	298	298		7,000	1,000
20030428	19790	大気社	1023	1025	1001	1018	1016	1049	1005	1006		68,000	1,000
20030428	19800	ﾀｲﾀﾞﾝ	457	457	457	457	455	455	450	450		3,000	1,000
20030428	19820	日比谷設	696	696	695	695	694	694	694	694		6,000	1,000
20030428	19830	東芝ブラ	227	229	227	229	231	233	222	227		47,000	1,000
20030428	19870	ソルコム	200	200	200	200					カ 200	7,000	1,000
20030428	19880	ｼﾎﾞﾝﾄﾞ建	555	555	553	554	553	555	553	554		33,600	100
20030428	19930	ニッタン	184	184	184	184					り 184	2,000	1,000
20030428	20010	日粉	327	331	325	330	329	331	328	331		236,000	1,000
20030428	20020	日清粉 G	794	813	794	805	812	814	804	804		278,000	1,000
20030428	20030	日東粉	226	226	226	226	225	225	225	225		5,000	1,000
20030428	20040	昭和産	221	225	221	225	221	225	221	225		13,000	1,000
20030428	20060	東福粉	75	75	75	75	73	73	73	73		4,000	1,000
20030428	20090	鳥越粉	353	354	352	352	352	352	347	351		23,000	1,000
20030428	20510	農産工	179	179	173	175	175	177	175	177		203,000	1,000
20030428	20520	協同飼料	99	100	98	100	100	100	97	98		59,000	1,000
20030428	20530	中部飼料					520	520	520	520		1,000	1,000
20030428	20560	日配飼料	89	89	86	86	86	88	86	88		108,000	1,000
20030428	20570	雪印種苗									カ 298	0	1,000
20030428	21020	台糖	265	265	261	261	260	260	255	255		32,000	1,000
20030428	21070	洋糖	91	91	85	88	86	86	82	83		73,000	1,000
20030428	21080	甜菜糖	161	164	160	164	163	165	161	163		330,000	1,000
20030428	21090	新三井糖	183	186	181	186	185	185	184	184		33,000	1,000
20030428	21120	塩水糖	202	202	202	202	203	203	203	203		2,000	1,000
20030428	21140	ﾌｼﾞ日本									カ 184	0	1,000
20030428	21160	日新糖	151	151	150	151						8,000	1,000
20030428	22010	森永菓	158	158	155	156	157	157	155	156		388,000	1,000
20030428	22020	明治菓	391	408	391	406	407	413	404	412		3,715,000	1,000
20030428	22040	中村屋	253	255	253	255	254	256	253	256		21,000	1,000
20030428	22050	駿河屋	55	55	55	55						3,000	1,000
20030428	22060	ｸﾞﾘｺ	657	657	656	657	657	657	651	657		51,000	1,000
20030428	22070	名糖産	1510	1520	1510	1510	1510	1512	1510	1510		1,400	100
20030428	22080	ブルボン	690	690	690	690					り 690	2,000	1,000
20030428	22090	井村屋菓	445	445	445	445					り 445	1,000	1,000
20030428	22110	不二家	132	132	130	130	130	130	123	123		234,000	1,000
20030428	22120	山崎パン	710	725	710	721	723	739	723	739		439,000	1,000
20030428	22150	第一パン	124	124	123	124	124	124	120	121		52,000	1,000
20030428	22160	カンロ									り 262	0	1,000
20030428	22170	モロゾフ	209	209	200	200	198	200	198	198		16,000	1,000
20030428	22200	亀田菓	619	619	600	601					カ 601	10,000	1,000
20030428	22610	明治乳	429	433	428	431	432	434	431	433		579,000	1,000
20030428	22620	雪印乳	252	256	252	254	255	255	253	255		226,500	500
20030428	22640	森永乳	385	392	385	386	386	390	384	387		115,000	1,000
20030428	22670	ﾔｸﾙﾄ	1740	1740	1721	1730	1726	1740	1723	1735		260,000	1,000
20030428	22810	ﾌﾘﾏﾙﾑ	75	82	74	80	78	80	78	80		2,428,000	1,000
20030428	22820	日ハム	1040	1040	1035	1037	1038	1042	1034	1040		478,000	1,000
20030428	22840	伊藤ハム	345	348	345	345	343	345	341	345		46,000	1,000
20030428	22860	林兼産	71	74	71	72	71	71	69	69		106,000	1,000
20030428	22880	丸大食	132	133	131	131	131	133	127	132		316,000	1,000
20030428	22900	米久	890	891	881	881	881	886	881	886		15,000	500
20030428	22910	福留ハム	95	95	92	92	98	98	98	98		5,000	1,000
20030428	22920	S FOODS					718	718	717	717		2,000	500
20030428	23220	NECﾌｨｰﾙ	4120	4150	3960	4040	4050	4070	4040	4050		54,000	100
20030428	23250	日本上下	241000	241000	237000	237000						5	1
20030428	23270	NSSOL	3490	3500	3400	3450	3480	3480	3420	3430		50,000	100
20030428	23310	総合警備	1455	1480	1451	1468	1460	1470	1451	1470		22,600	100
20030428	23380	M-ｻｲｵﾝ	76400	76400	68000	68000	72000	72000	68100	68100		56	1
20030428	23420	M-ﾄﾗﾝｽG	168	168	166	167	167	168	166	167		76,000	1,000
20030428	23450	M-ｼｽﾃﾑｱｲ	57000	57000	57000	57000	57000	58000	57000	58000		51	1
20030428	23470	M-IBE	157000	157000	146000	146000	142000	144000	130000	140000	カ 140000	100	1
20030428	23510	M-ASJ	134000	134000	134000	134000	130000	130000	130000	130000		15	1
20030428	23540	安川情報	560	570	560	570	569	569	538	538		12,600	100
20030428	23550	M-C4T	152000	152000	146000	146000	145000	145000	135000	135000	カ 135000	91	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030428	23560	M-TCB	134000	134000	130000	131000	130000	132000	130000	130000	カ	130000	33	1
20030428	23590	コア	513	513	510	510	512	512	512	512			1,100	100
20030428	23610	M-CNA	30100	31000	30100	31000	31000	31000	30000	30300			89	1
20030428	23630	M-モック	685000	685000	625000	640000	650000	650000	618000	624000			93	1
20030428	25010	サッポロ	314	317	304	307	308	308	294	296			3,372,000	1,000
20030428	25020	アサヒ	701	703	697	698	699	700	696	697			733,000	1,000
20030428	25030	キリン	904	912	900	908	909	909	902	902			895,000	1,000
20030428	25310	宝HLD	539	542	535	535	531	533	522	532			519,000	1,000
20030428	25330	合同酒	301	301	276	277	277	280	275	279			423,000	1,000
20030428	25360	メルシャン	220	220	212	216	216	216	214	214			315,000	1,000
20030428	25400	養命酒	786	786	786	786	787	787	787	787			6,000	1,000
20030428	25720	三国コカ	850	850	845	846	846	846	845	846			12,000	1,000
20030428	25730	北海コカ									カ	515	0	1,000
20030428	25760	近畿コカ	689	689	688	688					カ	688	15,000	1,000
20030428	25780	四国コカ	1044	1045	1044	1045	1049	1075	1046	1075			24,500	100
20030428	25790	コカエース	1890	1920	1890	1908	1908	1915	1905	1905			28,500	100
20030428	25800	コカ セントラル	683000	685000	683000	685000	682000	684000	682000	682000			28	1
20030428	25900	DyDo	2120	2160	2120	2125	2140	2140	2125	2140			14,800	100
20030428	25910	カルピス	627	627	621	621	620	621	620	621			33,000	1,000
20030428	25920	ポッカ	335	335	327	327	327	335	327	335			11,000	1,000
20030428	25930	伊藤園	3620	3640	3590	3610	3600	3620	3560	3560			106,600	100
20030428	25940	キユーピー	1508	1515	1508	1511	1511	1514	1510	1514			4,100	100
20030428	25950	キリンビバ	1968	1968	1935	1935	1935	1939	1924	1924			63,800	100
20030428	25960	キューサイ	425	425	416	425	425	428	420	428			18,500	100
20030428	25970	ユニカフェ	1520	1520	1514	1514	1514	1526	1514	1526			2,600	100
20030428	25980	アサヒ飲料	497	497	480	481	480	480	470	472			16,500	500
20030428	25990	ジャパンF	1200	1200	1170	1170	1170	1179	1169	1179			6,700	100
20030428	26020	日清オリオ	336	338	333	333	335	335	333	335			239,000	1,000
20030428	26070	不二油	965	965	950	951	952	961	941	941			89,900	100
20030428	26080	ホーソー油	142	148	142	142	142	147	141	147			61,000	1,000
20030428	26130	オйл	178	180	178	180	180	180	179	180			24,000	1,000
20030428	26510	ローソン	3580	3620	3540	3540	3500	3550	3500	3510			205,400	100
20030428	26520	M-マンガラケ					166000	189000	166000	178000			17	1
20030428	26550	M V東北					820	820	820	820			100	100
20030428	26570	インターニックス	720	740	720	740	740	740	740	740			4,000	100
20030428	26600	キリン堂	908	915	908	911	911	930	910	920			34,100	100
20030428	26640	カチ薬品	7000	7000	6900	6950	6940	6940	6790	6790			17,900	100
20030428	26700	ABCマート	1285	1295	1283	1290	1294	1294	1285	1285			19,300	100
20030428	26710	FDCP	491	491	491	491	480	480	480	480			9,100	100
20030428	26830	魚喜	435	445	435	445	442	442	441	442			6,000	500
20030428	26850	ポイント	1610	1616	1610	1610	1611	1630	1600	1610			13,000	100
20030428	26870	CSVハイ	389	389	384	384	389	389	385	385			6,000	1,000
20030428	26890	カワニシ	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1010	1015			8,600	100
20030428	26900	ソフマップ	305	306	305	306	306	313	300	300			3,900	100
20030428	26920	伊藤忠食	4050	4050	4020	4030	4030	4250	4030	4250			2,400	100
20030428	27280	福神	3270	3270	3230	3260	3260	3270	3250	3270			13,500	100
20030428	27290	JALUX	580	580	580	580	585	585	585	585			2,500	500
20030428	27300	イデオ	610	610	605	608	606	609	604	607			38,100	100
20030428	27310	ニイウス	186000	186000	181000	183000	183000	185000	182000	185000			358	1
20030428	27340	サーラ	594	594	594	594	594	594	592	592			10,500	500
20030428	27530	あみやき	410000	410000	410000	410000	410000	410000	410000	410000			2	1
20030428	27531	あみやき-新											0	1
20030428	27580	M-Yアリ-バ	35050	36000	35000	36000	36000	36000	33400	33400	カ	33800	20	1
20030428	27600	東エレバ	538000	538000	520000	520000	520000	540000	520000	540000			86	1
20030428	27660	M-日風開	582000	588000	577000	577000	578000	580000	572000	572000			84	1
20030428	27680	ニチメン日商	249	249	238	239	238	240	225	232			218,100	100
20030428	28010	キッマン	745	755	745	751	755	755	745	748			374,000	1,000
20030428	28020	味の素	1200	1204	1192	1192	1192	1193	1184	1185			1,177,000	1,000
20030428	28040	ブルース	725	725	725	725	725	725	725	725			2,000	1,000
20030428	28050	エスピー-食	570	580	570	580	580	580	580	580			4,000	500
20030428	28060	エタカフーズ	1200	1200	1150	1150					カ	1160	2,000	1,000
20030428	28090	キューピー	950	955	945	947	948	950	944	945			54,300	100
20030428	28100	ハウス食	1057	1057	1040	1045	1047	1048	1041	1041			229,200	100
20030428	28110	カゴメ	810	815	810	813	817	820	811	811			106,300	100
20030428	28120	焼津水	845	845	817	817	818	827	818	827			3,600	100
20030428	28150	アリアケ	3010	3010	2960	2960	2990	2990	2970	2975			35,700	100
20030428	28160	ダイショー									カ	505	0	1,000
20030428	28180	ピエトロ	520	520	520	520	505	505	505	505			400	100
20030428	28300	アラハタ	829	830	829	830	829	829	829	829			1,100	100
20030428	28310	はごろも	1000	1000	1000	1000					カ	985	2,000	1,000
20030428	28710	ニチレイ	354	360	353	356	358	358	355	355			289,000	1,000
20030428	28720	セイヨー									カ	358	0	1,000
20030428	28730	加ト吉	1720	1748	1715	1715	1719	1813	1714	1771			120,600	100
20030428	28740	ヨコレイ	530	530	522	525	525	525	522	525			44,000	1,000
20030428	28750	洋水産	1223	1243	1223	1239	1240	1240	1235	1239			299,000	1,000
20030428	28910	オリ酵母	681	682	673	673	670	673	661	661			41,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	28920	日食化	263	263	255	255	255	255	253	253		22,000	1,000
20030428	28930	ロ-マイヤ									リ 38	0	1,000
20030428	28940	石井食	213	213	212	212	212	214	212	214		9,000	1,000
20030428	28970	日清食	2520	2595	2520	2590	2595	2595	2575	2575		181,500	100
20030428	28980	ソトノ食	811	811	811	811						2,000	1,000
20030428	28990	永谷園	807	807	806	806	804	806	804	804		12,000	1,000
20030428	29000	明星食	251	253	250	253	252	255	252	255		51,000	1,000
20030428	29070	あじかん										0	500
20030428	29080	フジッコ	935	936	932	936	935	937	934	934		22,000	1,000
20030428	29100	ロックフィールド	1382	1382	1371	1371	1372	1372	1350	1351		9,800	100
20030428	29140	JT	674000	679000	673000	678000	678000	684000	677000	681000		1,806	1
20030428	29180	わらべや	977	978	971	975	975	978	972	974		32,200	100
20030428	29220	なとり	752	768	752	767	768	768	751	752		1,400	100
20030428	29230	サリ食品	805	805	805	805					リ 800	3,000	1,000
20030428	29530	ベプシコ										0	50
20030428	30010	片倉	625	625	618	618	622	625	620	625		32,000	1,000
20030428	30020	グンゼ	439	439	434	436	434	436	430	430		333,000	1,000
20030428	30030	昭栄	1496	1496	1496	1496	1480	1489	1470	1475		2,800	100
20030428	30040	神栄	123	126	118	123	120	122	118	118		219,000	1,000
20030428	30090	川島織	121	121	119	120	119	119	115	116		70,000	1,000
20030428	30100	上毛	110	112	110	111	111	111	110	111		38,000	1,000
20030428	30110	松佳	453	453	450	450	451	451	451	451		13,000	1,000
20030428	30111	松佳-新										0	1,000
20030428	30119	松佳-証書										0	1,000
20030428	31010	洋紡	170	170	166	167	167	168	165	165		871,000	1,000
20030428	31020	カネボウ	117	118	116	118	118	118	116	117		980,000	1,000
20030428	31030	ユニチカ	69	70	68	69	68	70	68	68		701,000	1,000
20030428	31040	富士紡	79	86	77	84	84	84	79	79		2,281,000	1,000
20030428	31050	日清紡	501	512	498	500	501	506	498	505		493,000	1,000
20030428	31060	クラボウ	155	156	153	155	155	155	154	154		138,000	1,000
20030428	31070	ダイワボウ	84	84	82	84	85	85	80	82		669,000	1,000
20030428	31090	シキボウ	59	60	57	58	58	58	55	57		1,495,000	1,000
20030428	31100	日東紡	98	100	98	99	99	99	98	99		869,000	1,000
20030428	31110	オーミクソシ	47	48	47	47	46	46	46	46		14,000	1,000
20030428	31130	BSL	40	40	38	38	40	40	36	38		767,000	1,000
20030428	31160	豊田紡	557	557	552	554	553	557	551	557		18,000	1,000
20030428	31230	サイバー									リ 650	0	1,000
20030428	32010	日毛	459	462	458	459	458	458	455	455		32,000	1,000
20030428	32020	大東紡	62	62	61	61	62	62	60	61		110,000	1,000
20030428	32030	トーア紡	41	41	40	40	40	42	40	42		268,000	1,000
20030428	32050	ダイドー	694	694	690	691	693	704	693	700		56,000	1,000
20030428	32060	南海毛									リ 1	0	1,000
20030428	32070	中央毛	85	85	85	85	83	83	83	83		4,000	1,000
20030428	32160	御幸HD	269	271	269	269	269	269	265	267		19,000	1,000
20030428	33020	帝繊維	285	285	279	280	280	280	280	280		14,000	1,000
20030428	33040	トスコ	50	53	49	50	50	51	49	51		45,000	1,000
20030428	33060	日製麻	43	43	40	40	39	40	39	39		17,000	1,000
20030428	34010	帝人	254	254	252	252	253	254	251	252		1,418,000	1,000
20030428	34020	東レ	280	282	276	277	277	278	275	275		1,817,000	1,000
20030428	34030	東邦テナクス	115	115	111	112	112	113	111	111		67,000	1,000
20030428	34040	三菱レ	266	266	262	263	265	266	263	264		1,061,000	1,000
20030428	34050	クラレ	664	670	662	666	673	674	667	670		517,000	1,000
20030428	34070	旭化成	305	308	302	306	310	311	305	305		1,914,000	1,000
20030428	34080	サカイオーヘ	77	79	76	76	78	78	70	73		139,000	1,000
20030428	34090	北日紡	127	128	124	124	125	126	110	115		140,000	1,000
20030428	34210	稲葉製作	1690	1690	1690	1690	1692	1709	1692	1705		700	100
20030428	35010	住江織物	128	131	128	128	128	129	128	129		53,000	1,000
20030428	35120	日フイルト	337	337	337	337	335	335	332	332		3,000	1,000
20030428	35130	市川毛	291	291	289	289	291	291	289	289		14,000	1,000
20030428	35140	日バリーソン	383	407	381	402	405	425	403	425		18,300,000	1,000
20030428	35210	エコナック	43	44	43	43	43	44	43	44		40,000	1,000
20030428	35240	日東網	87	87	82	85					リ 84	31,000	1,000
20030428	35260	芦森工	176	176	173	173	173	173	170	171		65,000	1,000
20030428	35280	グローベールス	49	49	48	48	49	50	48	50		52,000	1,000
20030428	35290	アツギ	80	82	80	82	81	81	80	80		314,000	1,000
20030428	35320	堀田産	45	45	42	42	43	43	43	43		31,000	1,000
20030428	35330	ダイオ化成	498	498	485	485	485	490	485	490		9,000	500
20030428	35510	ダイニツク	112	112	107	112	108	108	105	105		138,000	1,000
20030428	35530	共和レザー	499	499	492	494	495	500	495	500		2,900	100
20030428	35690	セーレン	440	440	440	440	444	444	444	444		5,000	1,000
20030428	35710	ソトー									リ 740	0	1,000
20030428	35770	東海染工	100	100	96	99	100	100	98	98		44,000	1,000
20030428	35800	小松精練	252	252	252	252	249	249	249	249		10,000	1,000
20030428	35830	オーベクス	64	64	63	63					カ 63	5,000	1,000
20030428	35840	福助	63	63	61	62	62	62	61	61		178,000	1,000
20030428	35910	ワコール	867	867	855	857	858	863	846	853		129,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	35930	ホギメディ	5000	5150	4980	5110	5120	5200	5070	5190		93,800	100
20030428	35960	ワールド	1835	1835	1785	1787	1787	1797	1782	1782		6,000	100
20030428	35970	自重堂	340	340	335	335	335	335	335	335		9,000	1,000
20030428	37060	東海バル	413	413	413	413	414	417	414	417		10,000	1,000
20030428	38610	王子紙	436	437	435	435	439	439	434	435		2,438,000	1,000
20030428	38640	三菱紙	136	136	133	134	135	135	131	133		709,000	1,000
20030428	38650	北越紙	462	468	461	464	465	468	462	462		258,000	1,000
20030428	38720	三島紙									カ 124	0	1,000
20030428	38770	中越バル	223	224	222	224	223	223	219	219		102,000	1,000
20030428	38780	巴川紙	273	273	273	273	273	273	271	271		6,000	1,000
20030428	38800	大王紙	830	834	826	826	829	829	825	825		22,000	1,000
20030428	38810	特種紙	359	359	354	354	352	355	351	355		56,000	1,000
20030428	38820	紀州紙	147	147	147	147	152	153	151	152		79,000	1,000
20030428	38930	日本ユニバ	376000	376000	370000	372000	369000	372000	364000	365000		921	1
20030428	39410	レンゴー	235	235	230	230	230	231	228	229		376,000	1,000
20030428	39450	スバハック										0	1,000
20030428	39460	トモク	178	180	178	179	179	180	179	179		21,000	1,000
20030428	39470	大日紙									カ 504	0	1,000
20030428	39500	ザハック	1000	1000	995	995	999	1006	999	1006		9,300	100
20030428	39510	朝日印刷	910	910	910	910					ウ 909	600	100
20030428	39550	イムラ封筒					460	460	460	460		1,000	1,000
20030428	39710	東セロ	204	204	204	204						4,000	1,000
20030428	40030	ユーフケ	78	78	78	78	78	78	75	77		38,000	1,000
20030428	40040	昭電工	168	172	167	172	172	172	169	170		6,895,000	1,000
20030428	40050	住友化	312	317	312	314	313	314	308	309		2,988,000	1,000
20030428	40070	日化成	140	141	138	141	140	141	138	138		61,000	1,000
20030428	40080	住友精化	257	257	254	254	254	255	252	254		16,000	1,000
20030428	40100	三菱化	188	190	187	189	188	190	187	188		2,260,000	1,000
20030428	40210	日産化	524	527	518	518	522	524	518	524		418,000	1,000
20030428	40220	ラサ工	249	255	249	254	253	254	244	249		229,000	1,000
20030428	40230	呉羽化	415	416	411	414	413	420	413	418		344,000	1,000
20030428	40270	テイカ	248	252	245	252	257	257	249	255		90,000	1,000
20030428	40280	石原産	144	145	142	144	145	146	143	143		997,000	1,000
20030428	40310	片倉チッカ	254	254	254	254						2,000	1,000
20030428	40330	日東エフソー	425	425	425	425						2,000	1,000
20030428	40410	日曹達	202	203	200	202	203	203	201	202		262,000	1,000
20030428	40420	東ソー	258	265	258	262	262	263	259	260		858,000	1,000
20030428	40430	トクヤマ	419	422	413	420	421	429	420	428		325,000	1,000
20030428	40440	セ硝子	600	603	595	595	595	601	595	598		729,000	1,000
20030428	40450	東亜合	180	180	165	175	178	178	174	176		414,000	1,000
20030428	40460	ダイソー	215	215	215	215	215	215	210	210		18,000	1,000
20030428	40470	関電化	286	286	283	286	286	290	286	288		83,000	1,000
20030428	40610	電化	261	262	259	259	259	260	256	256		691,000	1,000
20030428	40620	イビデン	1020	1020	1001	1001	1003	1004	995	997		208,800	100
20030428	40630	信越化	3460	3500	3450	3470	3480	3510	3420	3430		961,200	100
20030428	40640	カーバイド	98	98	94	96	96	96	90	94		430,000	1,000
20030428	40650	紀文ケミファ	572	574	570	574	575	576	573	575		46,000	1,000
20030428	40770	富士チタ	128	128	128	128					カ 128	2,000	1,000
20030428	40780	堺化学	335	340	333	333	330	330	322	322		29,000	1,000
20030428	40880	エアウォーター	460	462	447	447	448	451	447	451		128,000	1,000
20030428	40910	日酸素	330	334	329	331	334	334	329	329		212,000	1,000
20030428	40920	日本化	200	200	185	191	191	195	188	189		327,000	1,000
20030428	40930	邦アセチレン	73	73	70	70	73	73	70	70		26,000	1,000
20030428	40940	日化学産	248	260	248	260	261	261	261	261		18,000	1,000
20030428	40950	日バークライ	375	381	375	377	377	382	377	382		56,000	1,000
20030428	40960	昭炭酸	300	300	297	297					ウ 297	4,000	1,000
20030428	40970	高压ガス	317	317	316	316	316	318	316	318		23,000	1,000
20030428	40980	チタン工	82	84	81	81	81	82	80	80		56,000	1,000
20030428	40990	四国化	416	416	411	411	412	416	410	416		14,000	1,000
20030428	41000	戸田工	408	411	408	411	412	418	412	418		18,000	1,000
20030428	41030	大洋酸	240	241	239	240	240	243	240	243		42,000	1,000
20030428	41070	伊勢化	340	348	338	338	338	350	338	338		50,000	1,000
20030428	41090	ステファケミファ	1515	1515	1510	1510	1511	1511	1490	1490		4,300	100
20030428	41120	保土谷化	137	140	136	136	136	140	136	140		66,000	1,000
20030428	41140	日触媒	615	619	611	611	612	618	611	615		71,000	1,000
20030428	41150	本州化	401	401	401	401					ウ 400	1,000	1,000
20030428	41160	大日精化	408	418	406	411	410	411	385	388		645,000	1,000
20030428	41170	川崎化	67	67	67	67	68	68	67	67		7,000	1,000
20030428	41180	鐘化	513	516	512	514	513	513	501	503		743,000	1,000
20030428	41190	日ビグメン	220	227	218	225	224	225	212	212		186,000	1,000
20030428	41510	協醗酵	513	519	512	517	516	517	509	514		522,000	1,000
20030428	41820	菱瓦斯化	162	163	160	160	161	161	158	160		942,000	1,000
20030428	41830	三井化学	466	472	465	470	470	471	464	468		1,206,000	1,000
20030428	41850	JSR	1162	1185	1162	1183	1183	1204	1174	1178		963,000	1,000
20030428	41860	東応化	1700	1707	1694	1694	1700	1700	1693	1695		23,100	100
20030428	42010	日本合	142	144	141	141	143	145	140	141		208,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030428	42020	ダイセル化	378	383	378	382	382	387	382	386			491,000	1,000
20030428	42030	住友ベーク	408	408	403	403	403	403	398	399			569,000	1,000
20030428	42040	積水化	294	295	281	283	284	295	284	290			1,606,000	1,000
20030428	42050	日ゼオン	564	565	562	562	563	563	555	556			385,000	1,000
20030428	42060	アイカ工	921	927	921	925	930	955	930	955			173,000	1,000
20030428	42080	宇部興	142	148	142	146	146	149	145	145			3,053,000	1,000
20030428	42120	積水樹脂	389	389	379	379	379	388	379	388			18,000	1,000
20030428	42130	三菱樹脂	162	162	159	161	161	161	158	161			48,000	1,000
20030428	42140	昭高分子	262	262	261	261	261	263	260	263			19,000	1,000
20030428	42150	タキロン	252	256	252	256	255	255	253	254			23,000	1,000
20030428	42160	旭有機	211	212	210	210	210	210	207	207			43,000	1,000
20030428	42170	日立化成	1019	1021	1012	1019	1015	1016	1002	1009			572,300	100
20030428	42180	ニチバン	314	314	309	309	303	306	303	306			16,000	1,000
20030428	42190	プラス・テ	40	40	40	40	39	39	39	39			9,000	1,000
20030428	42200	リソテクノ	296	296	296	296	296	297	295	297			9,000	1,000
20030428	42210	大倉工	411	420	411	420	419	420	419	420			30,000	1,000
20030428	42220	児玉化	66	68	64	64	66	66	61	65			338,000	1,000
20030428	42240	ロシール工	66	66	66	66	67	67	65	65			26,000	1,000
20030428	42250	筒中プラス	332	332	327	329	329	331	329	331			17,000	1,000
20030428	42280	積水化成	218	219	212	215	219	219	216	216			53,000	1,000
20030428	42290	群栄化	231	231	225	228	225	229	222	229			53,000	1,000
20030428	42310	タイガーホリ	331	332	331	332	332	332	331	331			7,000	1,000
20030428	42710	日カーリット	795	795	763	764	760	773	760	760			5,100	100
20030428	42720	日化薬	495	495	489	490	491	498	490	498			170,000	1,000
20030428	42910	JIEC	40050	40050	40000	40050					り 40000		38	1
20030428	42920	タイムシェア	114000	114000	106000	106000	104000	106000	104000	106000			13	1
20030428	42950	フェイス	505000	505000	500000	505000	505000	505000	501000	501000			198	1
20030428	43070	NRI	7130	7130	6740	7010	6910	7020	6730	6730			95,100	100
20030428	43080	M-システム	118000	121000	116000	120000	119000	120000	116000	117000			85	1
20030428	43100	M-ドリーム	42000	42000	42000	42000	41200	41200	40000	40000			55	1
20030428	43190	TAC	1230	1230	1201	1210	1212	1230	1212	1229			5,300	100
20030428	43200	M-CSI	118000	118000	113000	113000	113000	115000	113000	114000	力 114000		37	1
20030428	43230	日ソス技術	751	751	750	750	750	750	750	750			1,200	100
20030428	43240	電通	343000	350000	343000	346000	346000	347000	342000	343000			1,425	1
20030428	43370	びあ	2770	2860	2745	2850	2850	3050	2845	2950			148,500	100
20030428	43420	セコム上	1692	1692	1690	1690	1720	1720	1720	1720			8,200	100
20030428	43610	川口化	85	85	85	85	84	84	83	83			12,000	1,000
20030428	43620	日本精化	330	330	330	330					り 330		4,000	1,000
20030428	43630	新日鉄化	136	140	136	137	137	137	134	135			376,000	1,000
20030428	43640	マナック	345	345	345	345							1,000	1,000
20030428	44010	旭電化	696	696	689	690	690	692	690	690			46,000	1,000
20030428	44030	日油脂	373	373	367	367	367	373	367	370			312,000	1,000
20030428	44040	ミヨ油脂	183	185	183	184	184	185	182	183			70,000	1,000
20030428	44090	東邦化									力 200		0	1,000
20030428	44100	ハルマ化成	399	400	399	399	399	400	392	392			35,000	1,000
20030428	44520	花王	2200	2200	2180	2185	2190	2195	2170	2180			1,314,000	1,000
20030428	44610	第一工業	239	242	236	242	241	241	237	238			55,000	1,000
20030428	44640	ソフト99	850	850	850	850					り 848		2,700	100
20030428	44650	ニイタカ	526	530	520	520	525	528	515	515			99,000	1,000
20030428	44710	三洋化成	650	651	647	647	645	645	633	634			83,000	1,000
20030428	45010	三共	1650	1670	1650	1656	1662	1663	1654	1655			1,170,300	100
20030428	45020	武田薬	4390	4390	4340	4360	4350	4350	4280	4300			1,777,200	100
20030428	45030	山之内薬	2970	3010	2970	2980	2970	2975	2925	2950			722,500	100
20030428	45050	第一薬	1625	1626	1600	1625	1628	1628	1511	1598			855,900	100
20030428	45060	大日薬	743	743	723	726	728	740	723	736			457,000	1,000
20030428	45070	塩野義薬	1418	1418	1375	1375	1373	1374	1344	1352			974,000	1,000
20030428	45080	田辺薬	824	824	797	797	787	795	771	795			375,000	1,000
20030428	45090	三菱ケル	704	715	701	703	704	708	696	702			627,000	1,000
20030428	45110	藤沢薬	2005	2010	1964	1967	1967	1996	1967	1980			2,820,000	1,000
20030428	45120	わかもと	307	311	307	311	309	309	309	309			12,000	1,000
20030428	45140	帝臓器	667	669	667	669	674	674	667	667			15,000	1,000
20030428	45150	万有薬	1271	1289	1271	1286	1287	1329	1280	1296			115,600	100
20030428	45160	日新薬	670	670	667	667	661	664	660	664			44,000	1,000
20030428	45180	富山化	444	445	435	440	441	444	435	444			209,000	1,000
20030428	45190	中外薬	1189	1242	1182	1234	1234	1234	1210	1210			692,100	100
20030428	45200	和光堂	3250	3250	3250	3250					り 3240		600	100
20030428	45210	科研薬	492	496	490	493	493	494	493	493			164,000	1,000
20030428	45230	エーザイ	2125	2125	2095	2100	2100	2115	2090	2100			291,200	100
20030428	45240	仁丹	367	378	367	378	378	378	367	368			18,000	1,000
20030428	45260	理ビタミ									り 1250		0	1,000
20030428	45270	ロート薬	843	845	843	844	850	850	850	850			6,000	1,000
20030428	45280	小野薬	3530	3530	3490	3490	3500	3500	3500	3500			7,000	1,000
20030428	45290	日研化	260	260	258	258	263	263	258	258			13,000	1,000
20030428	45300	久光薬	1302	1303	1278	1280	1278	1280	1270	1271			84,000	1,000
20030428	45310	有機薬	254	254	254	254					り 253		2,000	1,000
20030428	45340	持田薬	609	609	602	606	607	607	601	607			45,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	45350	大正薬	1666	1666	1640	1640	1647	1663	1630	1631		297,000	1,000
20030428	45360	参天薬	1200	1208	1200	1200	1203	1219	1200	1219		5,200	100
20030428	45370	エスエス薬	694	694	691	692	693	693	689	690		23,000	1,000
20030428	45380	扶桑薬	330	335	329	335	340	346	335	336		81,000	1,000
20030428	45390	日ケミファ	581	581	540	550	550	562	550	553		45,000	1,000
20030428	45400	ツムラ	1195	1195	1143	1150	1148	1165	1135	1165		344,000	1,000
20030428	45430	テルモ	2100	2100	2030	2030	2015	2040	2010	2030		550,600	100
20030428	45440	富士レビ	941	942	930	937	941	941	936	938		38,500	500
20030428	45470	キッセイ薬	1400	1421	1400	1420	1412	1414	1400	1414		45,000	1,000
20030428	45490	栄研化	598	598	593	593	595	595	594	595		19,000	1,000
20030428	45500	日水薬	520	520	520	520					り 520	3,000	1,000
20030428	45510	鳥居薬	1535	1535	1521	1521	1521	1532	1521	1527		6,600	100
20030428	45550	沢井薬	2830	2830	2820	2820	2825	2830	2815	2815		23,300	100
20030428	45590	セリア新薬	1074	1074	1056	1062	1050	1070	1050	1070		35,000	1,000
20030428	45600	キョーリン薬	1155	1155	1061	1083	1080	1081	1039	1044		403,000	1,000
20030428	45630	M-アソジエス	835000	835000	790000	800000	798000	800000	785000	800000		345	1
20030428	46110	大日塗料	135	136	132	132	134	134	131	132		63,000	1,000
20030428	46120	日ペイント	297	297	294	295	293	295	293	293		168,000	1,000
20030428	46130	関ペイント	338	340	335	335	337	338	336	338		209,000	1,000
20030428	46140	トウベ	90	90	90	90	90	90	76	82		38,000	1,000
20030428	46170	中国塗料	343	345	341	343	343	344	341	343		110,000	1,000
20030428	46190	日特塗料	401	401	395	397	397	400	397	398		17,000	1,000
20030428	46200	藤倉化	426	426	425	425	425	426	425	426		7,000	1,000
20030428	46260	太陽インキ	3450	3500	3450	3450	3430	3450	3400	3400		8,700	100
20030428	46310	大日インキ	181	182	180	180	180	181	176	176		1,089,000	1,000
20030428	46330	サカインクス	382	384	382	382	384	391	384	391		55,000	1,000
20030428	46340	洋インキ	310	314	309	311	312	315	312	313		479,000	1,000
20030428	46350	東インキ	239	239	230	230	235	235	235	235		12,000	1,000
20030428	46410	アルプス技	585	585	580	585	582	582	581	581		3,900	100
20030428	46420	オリジナル設	405	405	390	390	400	405	400	405		11,500	500
20030428	46430	コナミスポーツ	1059	1070	1036	1049	1067	1067	1044	1050		33,900	100
20030428	46510	サニックス	639	640	628	628	626	627	613	616		62,600	100
20030428	46600	ニッポン放	2925	2925	2810	2840	2855	2855	2800	2815		27,000	100
20030428	46610	OLC	4820	4830	4700	4700	4710	4720	4700	4700		318,800	100
20030428	46660	パーク24	1850	1890	1850	1879	1889	1889	1861	1861		17,600	100
20030428	46740	クレスコ	726	730	720	720	729	729	720	722		10,200	100
20030428	46760	フジテレビ	404000	404000	397000	400000	401000	401000	394000	395000		1,293	1
20030428	46780	秀英	997	997	975	978	978	980	975	980		19,300	100
20030428	46790	田谷	891	891	888	888	888	890	888	889		3,300	100
20030428	46800	ラウドワン	228000	228000	222000	223000	222000	223000	221000	223000		1,178	1
20030428	46810	リゾットラ	2270	2280	2265	2270	2280	2290	2280	2290		4,900	100
20030428	46840	オービック	17350	17990	17350	17990	17980	17980	17700	17700		9,000	100
20030428	46870	TDCソフト	621	621	620	620	620	620	620	620		4,000	100
20030428	46920	アルゴ21	568	570	567	570	587	587	568	568		4,300	100
20030428	46940	BM L	1570	1599	1570	1599	1599	1601	1585	1595		18,900	100
20030428	46950	マイスター	472	475	472	475	475	475	475	475		9,000	1,000
20030428	46960	ワタベ	880	880	880	880	871	871	871	871		4,000	100
20030428	47030	住商オート	1863	1863	1836	1860	1868	1900	1858	1899		11,900	100
20030428	47040	トレンド	1435	1450	1403	1443	1441	1445	1430	1440		306,000	500
20030428	47060	F sas	1181	1181	1145	1148	1145	1158	1131	1158		168,500	100
20030428	47080	もしもし	4880	4880	4650	4750	4700	4710	4570	4570		12,750	50
20030428	47110	コミュニティー	1416	1419	1415	1419	1419	1424	1419	1424		1,800	100
20030428	47130	日信電サ									り 814	0	100
20030428	47140	リッ教育	70700	70700	69000	69000	69000	69000	68100	68500		108	1
20030428	47160	日本オキカル	2950	2990	2945	2980	2950	2975	2950	2955		104,700	100
20030428	47190	アルファ	972	980	972	980	984	984	972	972		1,900	100
20030428	47220	フューチャー	271000	275000	269000	273000	274000	275000	270000	270000		188	1
20030428	47240	シチエ	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1380	1380		1,200	100
20030428	47250	CAC	668	670	662	662	660	672	658	672		26,300	100
20030428	47280	トーセ	833	835	815	835	820	835	820	835		6,200	100
20030428	47320	USS	6060	6110	6040	6040	6050	6060	6020	6060		56,310	10
20030428	47380	日立ビジ	855	855	855	855	805	806	805	806		1,500	100
20030428	47390	CTC	2090	2090	2020	2090	2050	2050	2030	2035		48,400	100
20030428	47400	M-Nディール	13400	13500	12500	12900	12600	13000	12250	12300		2,536	1
20030428	47410	M-IRI	205000	215000	204000	205000	205000	207000	200000	200000		150	1
20030428	47420	エイト					235000	235000	235000	235000		2	1
20030428	47440	M-メッツ									り 109000	0	1
20030428	47450	東京個別	968	970	959	960	959	959	945	945		6,200	100
20030428	47460	東計電算									り 715	0	1,000
20030428	47470	M-CRFH										0	1
20030428	47490	M-ADVAX	50	50	50	50	49	49	49	49		2,000	1,000
20030428	47510	M-サイバー	82000	82000	80000	80000	80000	80000	80000	80000		4	1
20030428	47530	M-エッジ	120000	120000	115000	115000	117000	117000	116000	116000		46	1
20030428	47560	CCC	1440	1470	1426	1452	1455	1460	1451	1455		66,200	100
20030428	47561	CCC-新										0	100
20030428	47590	M-バリュ-J	51700	51700	49700	49700						10	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	47620	XNET	120000	120000	117000	118000	118000	119000	117000	119000		50	1
20030428	47660	M-ビ-エイ										0	1,000
20030428	47680	大塚商会	1808	1820	1780	1795	1794	1808	1788	1801		169,200	100
20030428	47700	M-エルミック					216	216	201	201		10,000	1,000
20030428	47740	NECソフト	1705	1730	1682	1701	1710	1710	1688	1691		59,300	100
20030428	47750	総合メディ	1793	1814	1793	1814	1813	1819	1805	1818		4,300	100
20030428	47760	CYBOZU					90000	90500	90000	90500		8	1
20030428	47790	M-SPレーン	110000	110000	110000	110000	108000	108000	106000	106000	カ 104000	8	1
20030428	47810	日ハウス	418	418	418	418					カ 418	1,000	1,000
20030428	47870	M-NCG										0	1
20030428	47940	M-デックス	81500	81500	81500	81500	81500	81500	81500	81500		8	1
20030428	47950	M-スカパー	87000	89000	86100	88000	88900	88900	85000	87400		1,580	1
20030428	47970	M-icf	107000	107000	107000	107000	110000	110000	110000	110000		3	1
20030428	47980	LCA-J	422	429	420	421	415	421	413	418		20,000	100
20030428	48010	セントラルSP	502	502	502	502	502	510	502	510		900	100
20030428	48120	ISID	1075	1075	1041	1052	1065	1065	1048	1055		28,000	100
20030428	48130	M-ACCESS	2160000	2200000	2130000	2170000	2160000	2190000	2100000	2190000		46	1
20030428	48150	M-JDC	119000	119000	119000	119000					カ 124000	2	1
20030428	48180	M-サイトデサ	76000	76000	76000	76000	76000	76000	76000	76000		2	1
20030428	48210	M-W & G	356000	359000	356000	356000	350000	350000	349000	349000		7	1
20030428	48240	M-メディアS	42600	42600	38900	40000	40000	40000	38400	38500	カ 39000	135	1
20030428	48250	WNIウェザー	610	612	610	610	610	610	609	609		6,800	100
20030428	48260	CJ	545	545	540	540	548	548	548	548		2,500	100
20030428	48320	川鉄情報	115000	116000	114000	116000	116000	116000	115000	116000		37	1
20030428	48390	M-WOWOW	79900	81500	79900	80000	80500	82800	80500	82800		103	1
20030428	48460	三井情報	557	557	557	557	557	557	555	555		6,400	100
20030428	48500	ダウケミカル										0	10
20030428	48520	P&G	10620	10620	10620	10620	10620	10620	10540	10550		1,080	10
20030428	48630	バイエル	2155	2155	2155	2155	2200	2200	2200	2200		250	50
20030428	49010	富士写真	2990	3010	2925	2990	2965	2965	2830	2860		3,034,000	1,000
20030428	49020	ユニカ	1040	1098	1040	1089	1086	1086	1074	1074		3,549,000	1,000
20030428	49110	資生堂	1095	1096	1085	1085	1085	1087	1078	1082		519,000	1,000
20030428	49120	ライオン	507	518	507	517	518	520	518	520		411,000	1,000
20030428	49140	高砂香料	386	386	382	384	384	384	379	381		80,000	1,000
20030428	49170	マンダム	2220	2245	2205	2205	2215	2230	2190	2210		37,900	100
20030428	49190	ミレボン	2700	2700	2545	2590	2630	2630	2555	2585		7,500	100
20030428	49210	ファンケル	3820	3820	3720	3760	3750	3750	3700	3700		17,500	100
20030428	49220	コーセー	3780	3800	3750	3790	3790	3790	3750	3770		41,500	100
20030428	49510	エステー化	874	874	872	872	872	872	860	860		18,000	1,000
20030428	49550	アグリコネショ	400	400	400	400					リ 395	4,000	1,000
20030428	49560	ユニシ	1076	1076	1065	1065	1064	1065	1050	1065		16,000	100
20030428	49570	ヤスハラケミ										0	100
20030428	49580	長谷川香	1437	1448	1437	1437	1438	1438	1430	1431		18,400	100
20030428	49630	星光PMC	300	300	300	300					リ 300	3,100	100
20030428	49670	小林製薬	4050	4120	4050	4110	4110	4120	4070	4070		27,300	100
20030428	49680	荒川化学	868	875	863	875	875	875	869	875		3,600	100
20030428	49710	メック	640	640	630	640	640	640	621	621		4,200	100
20030428	49870	寺岡製	640	640	640	640	640	640	640	640		11,000	1,000
20030428	49890	イハラケミカル	205	210	204	210	209	210	209	210		14,000	1,000
20030428	49900	昭和化					118	123	118	123		2,000	1,000
20030428	49920	北興化	409	409	402	402	402	403	402	402		12,000	1,000
20030428	49940	大成リミック	3500	3500	3470	3470	3470	3490	3450	3490		8,200	100
20030428	49960	ケマイ化	182	193	182	192	191	191	188	188		39,000	1,000
20030428	49970	日農薬	172	179	172	177	176	176	170	170	リ 170	111,000	1,000
20030428	49980	フマキラー	190	194	188	188	189	191	180	181		218,000	1,000
20030428	49990	セメダイン	208	208	207	207						2,000	1,000
20030428	50010	新日石	474	474	461	462	459	462	447	451		3,099,000	1,000
20030428	50020	昭和シェル	755	757	751	753	756	758	755	755		639,100	100
20030428	50070	コスモ石	157	157	154	154	154	155	154	154		603,000	1,000
20030428	50080	東亜石	117	117	117	117	117	117	117	117		10,000	1,000
20030428	50090	富士興産	59	59	56	59	59	59	57	58		158,000	1,000
20030428	50100	日精蠟									リ 62	0	1,000
20030428	50110	ニチレキ	365	365	365	365	365	366	363	366		24,000	1,000
20030428	50120	東燃ゼネ	753	754	747	747	748	748	731	736		1,220,000	1,000
20030428	50130	コシロ化	700	700	690	700					カ 700	8,000	1,000
20030428	50150	ペトロルブ	461	465	461	465	463	465	460	463		11,200	100
20030428	50160	新日鉱HD	207	207	199	200	200	200	193	197		1,740,500	500
20030428	50170	AOCHD	500	500	476	485	481	485	475	475		52,600	100
20030428	50510	BP	777	777	777	777						3,000	100
20030428	51010	浜ゴム	284	284	279	280	280	281	279	280		457,000	1,000
20030428	51020	大機インジ	143	143	139	139	135	135	132	132		41,000	1,000
20030428	51030	昭ゴム	16	16	15	15	15	16	15	15		161,000	1,000
20030428	51040	日東化工	80	80	80	80	80	80	78	78		10,000	1,000
20030428	51050	洋ゴム	243	244	241	244	244	245	242	243		339,000	1,000
20030428	51060	オーツタイヤ	207	207	205	207	206	207	204	204		89,000	1,000
20030428	51080	ブリヂス	1366	1367	1340	1340	1340	1349	1338	1339		1,678,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	51100	住友ゴム	522	523	519	522	522	524	521	521		285,000	1,000
20030428	51210	藤倉ゴム	265	265	261	261	261	263	260	263		35,000	1,000
20030428	51220	オカモト	244	244	242	242	244	244	238	238		71,000	1,000
20030428	51230	ミサリ東洋									㊦ 33	0	1,000
20030428	51420	アキレス	133	135	133	135	135	135	133	134		48,000	1,000
20030428	51610	西川ゴム									㊦ 596	0	1,000
20030428	51860	ニッタ	849	850	837	837	837	841	812	833		8,800	100
20030428	51870	クリエート	630	630	620	620	620	620	620	620		4,000	1,000
20030428	51890	桜ゴム									㊦ 158	0	1,000
20030428	51910	東海ゴム	1396	1398	1390	1397	1399	1399	1387	1393		103,000	1,000
20030428	51920	三星ベルト	308	308	305	305	307	308	306	308		49,000	1,000
20030428	51930	平成ホリマ					68	69	68	69		5,000	1,000
20030428	51940	相模ゴム	236	241	236	240	240	240	235	235		22,000	1,000
20030428	51950	バンドー化	265	265	261	261	263	263	261	261		41,000	1,000
20030428	51960	鬼怒ゴム	111	113	111	112	112	114	111	112		371,000	1,000
20030428	52010	旭硝子	618	626	610	616	621	629	620	621		2,353,000	1,000
20030428	52020	板硝子	241	241	237	238	237	239	235	237		822,000	1,000
20030428	52040	石塚硝	159	159	159	159	159	160	159	160		9,000	1,000
20030428	52080	有沢製	2610	2680	2600	2650	2645	2650	2600	2600		116,500	100
20030428	52100	日山村硝	188	188	185	188	187	190	185	185		117,000	1,000
20030428	52130	東芝セミ	248	250	248	249	248	248	242	243		230,000	1,000
20030428	52140	日電硝	1334	1334	1290	1292	1291	1300	1290	1290		519,000	1,000
20030428	52150	旭テクノ	176	176	170	170	170	170	170	170		38,000	1,000
20030428	52320	住友大阪	162	162	159	159	161	161	160	160		328,000	1,000
20030428	52330	太平洋セメ	160	161	158	160	160	163	159	163		855,000	1,000
20030428	52340	第一セメ	175	175	174	174	174	174	174	174		10,000	1,000
20030428	52610	ミサリゾート	243	243	237	237	239	240	239	240		16,000	1,000
20030428	52620	日ヒューム	178	178	176	176	179	184	179	184		28,000	1,000
20030428	52670	ハネックス	64	65	64	65	63	63	63	63		16,000	1,000
20030428	52680	旭コンクリ									㊦ 310	0	1,000
20030428	52690	日コンクリ	107	107	106	106	105	107	104	107		28,000	1,000
20030428	52710	トヨーアサノ	140	140	140	140	143	143	140	140		10,000	1,000
20030428	52760	石川島建										0	1,000
20030428	52820	シオスター										0	1,000
20030428	53010	東海カーボ	206	206	204	205	205	206	204	205		322,000	1,000
20030428	53020	日カーボン	112	113	109	111	111	113	108	108		1,287,000	1,000
20030428	53310	ハリタケ	310	311	297	297	299	300	296	297		530,000	1,000
20030428	53320	TOTO	594	597	583	594	594	600	592	596		1,139,000	1,000
20030428	53330	日本ガイシ	566	574	563	569	568	574	567	568		767,000	1,000
20030428	53340	日特殊陶	823	827	815	826	824	824	821	821		115,000	1,000
20030428	53370	ダントー	363	364	363	363	365	368	365	368		13,000	1,000
20030428	53440	MARUWA	839	839	839	839	844	845	830	830		3,500	100
20030428	53510	品川白煉	158	160	158	160	159	164	159	162		51,000	1,000
20030428	53520	クロサキ	110	110	108	110	108	108	102	105		118,000	1,000
20030428	53550	日垣塙	90	90	90	90					㊦ 87	7,000	1,000
20030428	53610	東海高熱	205	206	205	206	213	213	213	213		5,000	1,000
20030428	53630	TYK	211	214	208	208	210	211	210	211		20,000	1,000
20030428	53860	鶴弥					430	430	430	430		1,500	500
20030428	53900	宇部マテリア	130	130	130	130	131	132	129	132		31,000	1,000
20030428	53910	A&Aマテリアル	53	53	52	52	53	53	52	52		119,000	1,000
20030428	53930	ニチアス	257	257	255	256	256	256	252	255		56,000	1,000
20030428	53950	理コラング	125	125	125	125	125	125	125	125		3,000	1,000
20030428	54010	新日鉄	130	131	127	131	130	131	128	128		16,375,000	1,000
20030428	54050	住金	54	54	53	53	53	54	53	53		6,458,000	1,000
20030428	54060	神戸鋼	71	72	70	70	71	71	70	71		4,162,000	1,000
20030428	54070	日新鋼	74	75	73	73	74	74	73	73		1,406,000	1,000
20030428	54080	中山鋼	107	108	106	107	107	107	103	103		236,000	1,000
20030428	54100	合同鉄	75	75	72	72	73	73	71	73		403,000	1,000
20030428	54110	JFE	1425	1430	1417	1424	1424	1424	1399	1402		1,284,400	100
20030428	54230	東製鉄	410	412	406	409	409	410	395	398		814,200	100
20030428	54440	大和工	563	563	558	559	562	567	561	562		44,000	1,000
20030428	54450	東京鉄	149	149	144	145	146	149	145	149		59,000	1,000
20030428	54460	北越メタル	98	98	98	98	98	98	98	98		2,000	1,000
20030428	54490	大阪製鉄	643	643	642	642	648	648	648	648		600	100
20030428	54510	淀川鋼	326	332	326	327	326	328	322	324		149,000	1,000
20030428	54530	洋鋼板	316	316	315	315	315	315	315	315		36,000	1,000
20030428	54540	日鉄鋼板	149	149	147	147	142	144	142	143		31,000	1,000
20030428	54570	住友鋼管	224	226	224	224	224	224	220	220		17,000	1,000
20030428	54580	高砂鉄	87	90	87	90	89	89	87	87		21,000	1,000
20030428	54620	日鉄鋼管	111	111	111	111					㊦ 110	6,000	1,000
20030428	54630	丸一鋼管	1240	1243	1239	1240	1241	1241	1236	1236		67,000	1,000
20030428	54640	モリ工業	164	164	160	162	162	163	162	163		27,000	1,000
20030428	54710	大同特鋼	151	158	151	152	152	154	152	153		345,000	1,000
20030428	54760	高周波	76	76	72	73	72	73	71	72		290,000	1,000
20030428	54790	日金工	60	63	60	63	61	62	61	61		326,000	1,000
20030428	54800	冶金工	55	55	51	52	52	53	51	51		237,500	500

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030428	54810	山陽特鋼	106	107	104	105	107	107	104	106			149,000	1,000
20030428	54820	愛知鋼	514	514	493	493	494	497	493	495			443,000	1,000
20030428	54860	日立金	315	317	312	315	317	317	315	315			341,000	1,000
20030428	54910	日本金属	107	111	105	108	108	109	106	107			221,000	1,000
20030428	55410	大平洋金	128	130	127	128	128	129	127	128			1,265,000	1,000
20030428	55630	日本電工	160	164	160	161	161	162	160	160			100,000	1,000
20030428	55660	中央電	125	125	125	125	120	120	120	120			3,000	1,000
20030428	56020	栗本鉄	159	159	157	157	156	156	152	152			56,000	1,000
20030428	56050	自動鋳物	71	72	70	71	72	74	70	72			101,000	1,000
20030428	56060	旭テック	137	137	132	132	132	134	131	131			64,000	1,000
20030428	56080	川口金	241	241	240	240	240	240	236	236			10,000	1,000
20030428	56090	日鑄造	57	57	57	57	56	56	52	56			35,000	1,000
20030428	56100	大和重	107	107	107	107	106	106	106	106			4,000	1,000
20030428	56120	日鑄鉄管	129	130	129	130					カ 131		2,000	1,000
20030428	56310	日製鋼所	86	86	85	85	86	86	84	84			997,000	1,000
20030428	56320	三菱製鋼	104	105	103	105	104	104	102	103			433,000	1,000
20030428	56330	カントク	35	35	34	34	34	35	33	34			92,000	1,000
20030428	56410	TDF	176	176	175	175	175	183	173	183			51,000	1,000
20030428	56570	鈴木金	125	130	122	125	126	129	123	123			92,000	1,000
20030428	56580	日亜鋼	272	277	272	276	276	276	275	276			10,000	1,000
20030428	56590	日精線	173	173	173	173	173	173	173	173			11,000	1,000
20030428	56600	神鋼鋼線	85	85	82	84	83	83	80	80			64,000	1,000
20030428	56910	東シヤリツグ	85	86	85	86	89	89	86	86			19,000	1,000
20030428	57010	日軽金	122	123	119	123	123	124	120	122			3,731,000	1,000
20030428	57060	三井金	283	289	281	286	286	297	286	292			1,646,000	1,000
20030428	57070	東邦鉛	123	123	120	122	121	122	119	120			185,000	1,000
20030428	57110	三菱マ	108	108	105	105	105	106	104	104			3,803,000	1,000
20030428	57130	住友鉱	356	357	350	353	356	358	354	354			1,152,000	1,000
20030428	57140	同和鉱	383	383	376	380	382	382	379	381			778,000	1,000
20030428	57150	古河機金	66	67	65	65	65	65	64	64			719,000	1,000
20030428	57210	志村化	62	63	62	63	62	63	61	62			713,000	1,000
20030428	57260	住友チタ	1191	1191	1160	1170					カ 1181		1,900	100
20030428	57270	邦チタニウム	678	678	675	677	676	677	670	677			19,000	1,000
20030428	57280	アライドマテ	1300	1310	1290	1310	1299	1310	1299	1310			4,200	100
20030428	57290	日精鉱	271	271	246	260	260	260	250	251			162,000	1,000
20030428	57380	住軽金	94	94	91	91	90	91	89	90			915,000	1,000
20030428	57390	日製箔	113	113	113	113	116	116	113	113			6,000	1,000
20030428	57530	日伸銅	37	38	37	38					ウ 38		7,000	1,000
20030428	57710	三菱伸銅	183	186	183	183	183	184	181	184			106,000	1,000
20030428	58010	古河電工	212	216	210	213	213	215	211	211			2,824,000	1,000
20030428	58020	住友電工	652	655	645	651	652	653	645	645			1,180,000	1,000
20030428	58030	フジクラ	258	260	257	257	257	258	255	257			1,381,000	1,000
20030428	58040	三菱線	85	85	83	83	84	85	83	83			65,000	1,000
20030428	58050	昭電纜	83	84	82	84	83	83	82	83			315,000	1,000
20030428	58070	東特電線	123	123	120	120	120	120	116	118			11,000	1,000
20030428	58080	理電線	66	66	66	66	65	65	64	64			16,000	1,000
20030428	58090	タツタ線	139	142	137	142	140	140	138	139			163,000	1,000
20030428	58120	日立線	237	237	234	234	237	237	232	233			354,000	1,000
20030428	58150	沖電線	171	171	168	168	168	168	166	167			14,000	1,000
20030428	58510	リョービ	205	207	204	205	206	206	200	204			253,000	1,000
20030428	58520	ア-レスティ					588	588	588	588			1,000	1,000
20030428	58530	京ダイカスト	125	125	125	125	125	125	125	125			12,000	1,000
20030428	58540	東理化	290	290	290	290	285	295	285	295			5,000	1,000
20030428	58550	アサヒブリテク	756	758	756	758	758	773	756	760			5,600	100
20030428	59010	洋缶	1002	1028	1002	1024	1034	1037	1020	1028			559,000	1,000
20030428	59020	北缶	198	199	198	198	198	198	196	198			33,000	1,000
20030428	59050	日缶	107	107	107	107	107	107	107	107			10,000	1,000
20030428	59080	日鉄ドラム	266	266	266	266	269	269	269	269			2,000	1,000
20030428	59090	コロナ	1000	1000	990	999	1000	1020	1000	1020			3,400	100
20030428	59110	横河ブ	495	495	487	487	486	494	486	494			84,000	1,000
20030428	59120	日本橋梁	50	51	50	50	50	50	48	48			58,000	1,000
20030428	59130	松尾橋	168	168	163	164					カ 164		30,000	1,000
20030428	59140	宮地鉄	217	217	206	213	212	220	191	197			1,325,000	1,000
20030428	59150	駒井鉄工	297	304	280	283	278	286	275	281			753,000	1,000
20030428	59160	ハルテック									ウ 188		0	1,000
20030428	59170	サクラダ	85	85	83	85	85	85	83	85			11,000	1,000
20030428	59180	滝上工	319	319	319	319	319	320	318	319			9,000	1,000
20030428	59190	日鉄塔	146	146	146	146	149	149	149	149			2,000	1,000
20030428	59210	川岸工	270	270	270	270	262	269	262	269			8,000	1,000
20030428	59220	那須鉄	75	80	75	80	79	80	79	80			15,000	1,000
20030428	59230	高田機工	424	424	421	421	421	423	421	423			11,000	1,000
20030428	59290	三和シャター	440	441	431	431	435	435	427	429			341,000	1,000
20030428	59300	文化シャター	328	328	323	326	325	330	324	330			42,000	1,000
20030428	59310	川田工	199	199	198	199	200	200	198	200			19,000	1,000
20030428	59320	三協アルミ	151	153	148	148	148	149	143	143			1,587,000	1,000
20030428	59360	洋シャター	51	51	50	50	50	51	49	50			306,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	59380	INAXトステム	1271	1271	1241	1253	1250	1250	1243	1247		893,000	1,000
20030428	59400	不二サッ	71	71	70	70	71	71	71	71		10,000	100
20030428	59420	日フィルコン	483	483	473	473	471	475	471	475		12,000	1,000
20030428	59430	ノーリツ	1238	1238	1227	1232	1237	1248	1233	1242		136,800	100
20030428	59440	日立粉末	563	564	563	564	570	570	570	570		3,000	1,000
20030428	59460	長府製	1645	1645	1642	1642	1644	1644	1641	1642		2,100	100
20030428	59470	リンナイ	2610	2610	2580	2600	2600	2640	2580	2580		110,600	100
20030428	59510	ダイニチ工	449	450	445	450	449	449	445	448		2,800	100
20030428	59560	トソー					200	200	200	200		1,000	1,000
20030428	59570	日東精工	159	159	159	159	159	159	155	155		10,000	1,000
20030428	59580	三洋工	325	327	320	325	323	326	318	320		333,000	1,000
20030428	59590	岡部	294	296	294	295	296	296	296	296		12,000	1,000
20030428	59630	日立ツール	458	470	458	470	470	470	470	470		3,500	500
20030428	59640	洋刃物	109	109	109	109					ヲ 109	9,000	1,000
20030428	59650	フジマック					345	345	345	345		1,000	1,000
20030428	59720	日建鉄	116	116	116	116	116	117	115	117		12,000	500
20030428	59740	中国工	103	104	102	104	104	105	100	101		48,000	1,000
20030428	59750	東ブレ	484	485	482	485	482	485	482	485		34,000	1,000
20030428	59760	ネツレン	302	302	302	302	298	298	296	296		6,000	1,000
20030428	59770	コマツ電子	450	456	448	450	447	454	432	432		28,800	100
20030428	59810	東製綱	77	77	75	75	75	75	72	72		540,000	1,000
20030428	59820	マルゼン										0	1,000
20030428	59880	ハイオックス	912	912	912	912	912	912	912	912		3,000	1,000
20030428	59910	ニッパツ	342	343	340	340	340	340	337	339		102,000	1,000
20030428	59920	中央発条	395	395	384	388	388	388	388	388		19,000	1,000
20030428	59940	ファインシンター	265	265	260	260	260	260	260	260		6,000	1,000
20030428	59960	新立川航					480	481	480	481		700	100
20030428	59980	アドバネクス	194	198	190	198	196	197	191	191		79,000	1,000
20030428	60050	三浦工	1370	1390	1365	1365	1369	1370	1360	1361		32,200	100
20030428	60130	タクマ	587	594	585	585	588	588	585	585		70,000	1,000
20030428	60210	富士ビレ	122	122	120	120	120	120	120	120		9,000	1,000
20030428	60220	赤阪鉄	69	73	69	73	69	69	69	69		5,000	1,000
20030428	60410	ホッッシュAJ	235	250	235	245	245	254	245	250		3,617,000	1,000
20030428	60420	ニッキ	150	150	148	148						4,000	1,000
20030428	61010	ツガミ	123	123	122	123	122	124	121	122		45,000	1,000
20030428	61030	オークマ	161	162	160	162	162	163	159	163		171,000	1,000
20030428	61040	東芝機	271	271	263	265	266	266	264	266		365,000	1,000
20030428	61070	アマダマシ	186	188	186	186	187	188	187	188		21,000	1,000
20030428	61120	小島鉄										0	1,000
20030428	61130	アマダ	273	274	270	271	271	272	269	269		634,000	1,000
20030428	61180	アイダ	297	297	292	292	287	290	285	286		31,000	1,000
20030428	61190	セイープラス					141	142	141	142		4,000	1,000
20030428	61210	滝沢鉄	43	43	43	43						26,000	1,000
20030428	61250	岡本工機	87	87	81	85	85	85	83	83		82,000	1,000
20030428	61300	日平トヤマ	134	134	121	123	128	128	126	126		46,000	1,000
20030428	61310	浜井産	87	87	87	87	87	88	83	85		39,000	1,000
20030428	61350	牧野フライ	226	228	223	223	223	223	217	219		209,000	1,000
20030428	61360	OSG	517	518	515	517	515	515	511	515		134,000	1,000
20030428	61370	小池酸工	128	129	128	129	128	136	128	136		11,000	1,000
20030428	61380	ダイジェット	135	142	135	142	142	142	142	142		9,000	1,000
20030428	61390	東芝タカ	306	306	298	300	300	300	295	295		22,000	1,000
20030428	61400	旭ダイヤ	428	428	425	425	425	425	411	412		45,000	1,000
20030428	61410	森精機	490	490	480	481	481	481	475	480		11,600	100
20030428	61430	ソディック	292	296	288	294	293	294	289	290		47,000	1,000
20030428	61460	ディスコ	4000	4000	3910	3960	3930	3930	3850	3850		57,100	100
20030428	61510	日東工器	1425	1430	1405	1428	1430	1430	1414	1414		23,800	100
20030428	62010	豊田織	1728	1730	1718	1722	1715	1717	1686	1700		225,900	100
20030428	62030	豊和工	79	80	78	78	78	78	77	78		217,000	1,000
20030428	62050	OKK	61	62	61	61	61	61	60	60		129,000	1,000
20030428	62060	豊田工機	485	485	479	481	482	482	478	479		33,000	1,000
20030428	62080	石川製	76	79	76	79	77	78	77	78		305,000	1,000
20030428	62110	倉敷機					52	52	52	52		10,000	1,000
20030428	62120	帝人機	249	249	243	243	245	250	242	244		108,000	1,000
20030428	62130	オーエム製	102	103	102	103	103	104	103	103		19,000	1,000
20030428	62140	大隈豊和	103	105	103	104	103	104	103	104		72,000	1,000
20030428	62170	津田駒工	285	286	276	281	284	290	279	279		1,382,000	1,000
20030428	62180	インシュ	98	98	96	97	96	98	96	98		14,000	1,000
20030428	62210	大東製機	146	146	145	145	145	145	145	145		9,000	1,000
20030428	62220	島精機	3210	3250	3200	3200	3210	3230	3190	3200		3,200	100
20030428	62420	スピンドル	135	138	135	136	136	139	134	134		25,000	1,000
20030428	62470	日阪製作	400	404	400	402	401	401	400	400		14,000	1,000
20030428	62710	ニッセイ	800	800	800	800	800	800	800	800		900	100
20030428	62720	レオン自機	331	331	328	328	330	332	330	331		11,000	1,000
20030428	62730	SMC	8420	8530	8300	8420	8450	8600	8390	8470		197,800	100
20030428	62740	新川	1708	1708	1671	1672	1682	1683	1657	1665		33,700	100
20030428	62770	ホリカミクロ	356	356	353	353	354	354	345	345		8,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	62780	ユニオンツール	3380	3390	3370	3390	3390	3390	3380	3390		24,200	100
20030428	62820	オйлレシ工	2390	2390	2290	2315	2295	2330	2295	2330		18,400	100
20030428	62870	サトー	2055	2055	2045	2045	2045	2050	2020	2045		8,800	100
20030428	62910	エアテック	790	839	790	820	817	840	817	839		197,000	1,000
20030428	62930	日精樹脂	524	529	524	529	529	529	526	527		10,000	1,000
20030428	63000	アビクヤマダ	185	185	185	185	186	186	186	186		6,000	1,000
20030428	63010	コマツ	438	443	434	435	435	435	422	425		2,760,000	1,000
20030428	63020	住友重機	93	96	93	93	94	96	94	94		4,233,000	1,000
20030428	63050	日立建機	589	605	585	599	600	610	599	608		1,538,000	1,000
20030428	63060	日工	320	321	320	321	324	324	324	324		44,000	1,000
20030428	63100	井関農	105	107	104	106	106	106	98	103		801,000	1,000
20030428	63110	セイレイ工									り 123	0	1,000
20030428	63130	共立	309	314	280	284	280	285	271	273		22,976,000	1,000
20030428	63150	TOW A	645	645	612	621					カ 626	3,800	100
20030428	63160	丸山製	115	115	111	111	113	113	109	112		77,000	1,000
20030428	63170	北川鉄	105	106	102	104	103	107	103	104		236,000	1,000
20030428	63190	シンニッタ	230	230	228	228	227	227	222	222		22,000	1,000
20030428	63200	新ダイワ	229	229	229	229					り 228	12,000	1,000
20030428	63210	石搬機	157	157	153	153	153	153	153	153		8,000	1,000
20030428	63250	タカキタ	237	237	237	237					カ 237	1,000	1,000
20030428	63260	クボタ	269	270	264	264	264	265	260	261		3,282,000	1,000
20030428	63280	荏原実業	1270	1290	1260	1280	1275	1300	1270	1284		29,600	100
20030428	63300	洋エンジ	174	180	173	177	176	181	175	179		1,349,000	1,000
20030428	63310	菱化工機	160	163	152	152	150	153	150	151		176,000	1,000
20030428	63320	月島機	540	541	538	538	539	539	535	538		17,000	1,000
20030428	63340	明治機	54	54	51	52	52	53	52	52		438,000	1,000
20030428	63350	東京機	230	230	223	223	222	222	218	218		167,000	1,000
20030428	63360	石井表記	900	910	900	910	910	910	900	905	り 905	8,700	100
20030428	63390	新東工	250	251	249	250	250	250	249	250		28,000	1,000
20030428	63400	渋谷工	916	916	916	916	943	943	943	943		4,000	1,000
20030428	63410	富岡機										0	1,000
20030428	63430	マクロス	36	36	36	36	36	37	35	35		56,000	1,000
20030428	63450	アイチ	240	247	238	246	244	247	244	246		50,100	100
20030428	63490	小森	933	934	920	933	933	934	915	934		245,000	1,000
20030428	63510	鶴見製	504	508	504	508	508	518	508	508		13,000	1,000
20030428	63540	日立機電	366	366	366	366	366	370	366	370		4,000	1,000
20030428	63550	住友精密	264	268	263	263	263	263	259	262		71,000	1,000
20030428	63560	日ギア	86	88	85	85	86	86	86	86		8,000	1,000
20030428	63580	酒井重	181	186	181	183	181	184	180	180		164,000	1,000
20030428	63600	東自機									り 140	0	1,000
20030428	63610	荏原製	331	334	331	332	332	334	330	330		339,000	1,000
20030428	63620	石井鉄	141	143	134	134	134	137	131	132		888,000	1,000
20030428	63630	西島製	499	499	496	496	496	496	495	496		13,000	1,000
20030428	63640	北越工	65	65	65	65					カ 65	4,000	1,000
20030428	63650	電業社	2200	2200	2175	2200						800	100
20030428	63660	千代化建	400	419	395	413	415	429	414	425		3,638,000	1,000
20030428	63670	ダイキン工	1942	1942	1889	1922	1920	1920	1891	1896		664,000	1,000
20030428	63680	オルガノ	361	361	357	358	358	360	355	360		31,000	1,000
20030428	63690	トヨーカネツ	101	103	101	102	103	103	101	103		670,000	1,000
20030428	63700	栗田工	1020	1024	1015	1018	1019	1021	1015	1016		209,900	100
20030428	63710	椿本チエイ	341	344	337	337	337	338	330	335		380,000	1,000
20030428	63730	大同工	179	179	174	174	171	177	171	177		22,000	1,000
20030428	63740	T C M	162	162	159	159	159	159	151	151		91,000	1,000
20030428	63750	日コンパ	81	81	79	80	80	80	77	78		400,000	1,000
20030428	63760	日機装	372	374	370	372	372	372	368	370		46,000	1,000
20030428	63780	木村化工	148	148	146	147	146	149	146	149		21,000	1,000
20030428	63790	新興プラ	99	99	96	98	98	98	95	95		93,000	1,000
20030428	63810	アネスト岩田	147	147	147	147	147	149	145	149		33,000	1,000
20030428	63820	トニ工	273	273	270	270					り 270	6,000	1,000
20030428	63830	ダイフク	330	332	325	325	326	326	323	323		108,000	1,000
20030428	63850	東精エンジ	797	797	797	797					り 797	1,000	1,000
20030428	63860	扶桑レクセル	352	355	352	355	355	355	352	352		5,500	100
20030428	63900	加藤製	124	125	123	125	125	125	120	124		80,000	1,000
20030428	63920	ヤマダヨーホ	128	130	125	125	125	127	125	127		25,000	1,000
20030428	63930	油研工	128	131	126	131	130	133	130	133		218,000	1,000
20030428	63940	大江工	36	36	35	35	35	35	35	35		48,000	1,000
20030428	63950	タダノ	210	212	209	210	210	210	203	203		288,000	1,000
20030428	63960	宇野沢鉄	49	49	49	49	49	52	49	50		47,000	1,000
20030428	64060	フジテック	503	504	491	495	495	495	491	492		185,000	1,000
20030428	64070	C K D	350	353	348	349	352	352	346	349		52,000	1,000
20030428	64120	平和	1751	1770	1620	1747	1744	1749	1669	1675		62,700	100
20030428	64170	SANKYO	2370	2375	2350	2360	2365	2365	2325	2325		48,700	100
20030428	64180	日金銭	1622	1622	1580	1580						200	100
20030428	64190	マースエンジ	2520	2540	2520	2535	2550	2655	2550	2625		13,700	100
20030428	64200	福島工業										0	500
20030428	64210	キャノンFT	810	815	810	815	814	815	810	810		36,000	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
20030428	64230	高砂電産	955	968	955	968	958	965	958	965	リ	945	3,500	100
20030428	64260	サミー	2400	2450	2375	2445	2440	2445	2405	2440			113,300	100
20030428	64280	オーイズミ	488	495	486	495	495	495	490	490			5,000	100
20030428	64300	ダイワ電	948	949	936	940	940	942	935	937			13,600	100
20030428	64360	アマノ	588	588	580	584	585	586	582	582			75,000	1,000
20030428	64370	三条機	110	111	107	111					リ	110	8,000	1,000
20030428	64400	J K I	231	239	225	229	229	231	228	230			1,453,000	1,000
20030428	64430	東洋製	128	128	127	127	125	125	123	123			11,000	1,000
20030428	64440	サンデン	468	471	459	460	464	473	464	473			190,000	1,000
20030428	64450	蛇の目	84	84	81	82	81	81	72	76			732,000	1,000
20030428	64480	ブラザー	805	808	796	803	804	809	800	800			832,000	1,000
20030428	64530	シルバー精	40	41	40	40	40	41	40	40			465,000	1,000
20030428	64540	マックス	811	818	811	818	817	817	814	817			43,000	1,000
20030428	64550	モリタ	303	303	299	299	298	303	298	303			14,000	1,000
20030428	64570	グローリー工	2370	2370	2370	2370	2370	2380	2370	2370			2,900	100
20030428	64590	大和冷機	313	313	311	311	312	313	311	313			30,000	1,000
20030428	64610	日ビストン	138	138	132	132	132	135	129	130			706,000	1,000
20030428	64620	リケン	290	290	285	285	287	287	283	285			76,000	1,000
20030428	64630	帝ビストン	326	328	326	328	328	328	327	327			7,000	1,000
20030428	64660	トリアルG	61200	61200	61100	61100					カ	61100	15	1
20030428	64700	大豊工業	1048	1048	1020	1026	1022	1022	1014	1019			7,000	100
20030428	64710	日本精工	310	310	303	303	304	308	304	306			801,000	1,000
20030428	64720	N T N	458	460	453	453	453	454	451	451			1,191,000	1,000
20030428	64730	光洋精工	682	683	674	681	682	688	681	686			541,000	1,000
20030428	64740	不二越	155	156	152	152	154	154	152	153			366,000	1,000
20030428	64750	天辻鋼球											0	1,000
20030428	64770	ツバキカマ	799	800	792	796	799	799	798	798			11,000	500
20030428	64790	ミネベア	340	347	340	343	342	343	339	339			1,902,000	1,000
20030428	64800	日トムソン	409	409	406	408	408	409	405	406			74,000	1,000
20030428	64810	THK	1091	1098	1078	1080	1081	1081	1070	1072			191,800	100
20030428	64820	ユースン精機	1630	1630	1613	1622	1625	1626	1619	1623			26,400	100
20030428	64830	川重防災	240	240	240	240					リ	240	1,000	1,000
20030428	64850	前沢給装	551	551	551	551	560	561	560	561			5,300	100
20030428	64860	イーグル工	418	418	418	418	418	419	418	418			4,000	1,000
20030428	64890	前沢工	433	433	431	431	432	435	431	432			4,300	100
20030428	64900	日ピラ工	530	530	525	525							2,000	1,000
20030428	64920	岡野バル					110	110	110	110			2,000	1,000
20030428	64930	日鍛バル	237	237	230	230	232	232	231	231			21,000	1,000
20030428	64950	宮入バル	207	207	206	206	206	206	206	206			21,000	1,000
20030428	64980	キッツ	128	128	125	126	126	126	123	123			91,000	1,000
20030428	65010	日立	384	390	383	385	385	386	366	378			15,579,000	1,000
20030428	65020	東芝	311	313	309	311	311	311	309	310			5,757,000	1,000
20030428	65030	三菱電	323	328	322	326	327	329	300	307			16,073,000	1,000
20030428	65040	富士電	193	195	193	193	193	194	190	191			1,538,000	1,000
20030428	65050	東洋電	154	154	148	150	151	160	151	159			209,000	1,000
20030428	65060	安川電	219	221	218	220	220	220	217	218			415,000	1,000
20030428	65070	神鋼電	187	187	183	184	183	184	181	182			145,000	1,000
20030428	65080	明電舎	140	140	135	137	137	137	134	135			901,000	1,000
20030428	65130	オリソン電	317	317	310	310	312	312	310	310			18,000	1,000
20030428	65160	山洋電気	200	206	200	205	207	207	205	205			35,000	1,000
20030428	65170	デンヨー	479	479	475	475	474	476	474	476			11,000	1,000
20030428	65190	エネサーフ	4280	4300	4160	4260	4270	4290	4250	4250			32,400	100
20030428	65810	日立工機	333	341	333	340	342	342	338	339			317,000	1,000
20030428	65840	三桜工	462	465	455	458	458	458	453	454			22,000	1,000
20030428	65850	日サーボ	129	129	128	128	129	130	129	129			8,000	1,000
20030428	65860	マキタ	885	885	875	878	879	880	858	872			189,000	1,000
20030428	65880	東芝テック	374	393	368	376	375	375	366	371			3,337,000	1,000
20030428	65900	芝浦	571	594	571	591	589	589	580	583			805,000	1,000
20030428	65910	西芝電	118	127	118	125	123	125	123	125			79,000	1,000
20030428	65920	マフチモーター	8400	8540	8400	8520	8510	8520	8430	8440			78,500	100
20030428	65940	日本電産	5930	6010	5910	5990	6030	6050	5990	5990			4,700	100
20030428	66210	高岳製	114	114	106	109	108	109	102	103			473,000	1,000
20030428	66220	ダイヘン	137	137	134	134	133	134	130	130			465,000	1,000
20030428	66410	日新電	160	164	159	160	162	165	159	165			338,000	1,000
20030428	66430	戸上電					67	68	67	68			4,000	1,000
20030428	66440	大崎電	350	350	343	344	344	347	344	347			31,000	1,000
20030428	66450	オムロン	1880	1901	1869	1895	1895	1895	1867	1872			57,000	1,000
20030428	66470	森尾電	138	138	136	138	138	141	136	141			21,000	1,000
20030428	66500	春日電	74	74	72	72					リ	72	8,000	1,000
20030428	66510	日東工	657	658	650	654	650	650	629	641			18,500	100
20030428	66520	和泉電	406	406	398	398	398	398	396	396			16,500	500
20030428	66800	IBM	10110	10110	10050	10050	10050	10050	9990	9990			5,870	10
20030428	66860	モトローラ											0	50
20030428	66870	アルカテル	1064	1064	1064	1064					リ	1060	50	10
20030428	66890	アップル					1580	1580	1580	1580			200	50
20030428	67010	NEC	349	349	344	348	349	351	346	348			7,491,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	67020	富士通	327	329	322	324	324	325	318	321		8,419,000	1,000
20030428	67030	沖電気	256	259	253	258	258	259	255	255		1,807,000	1,000
20030428	67040	岩崎通	120	120	117	119	120	120	117	119		104,000	1,000
20030428	67050	NECインソ	280	283	275	283	282	282	275	277		67,000	1,000
20030428	67060	電気興	253	256	253	253	253	254	251	254		74,000	1,000
20030428	67070	サンケン電	1020	1020	1002	1002	998	999	980	987		489,000	1,000
20030428	67080	東洋通	327	329	320	325	325	327	321	327		80,000	1,000
20030428	67090	明星電	67	67	67	67	67	67	67	67		6,000	1,000
20030428	67100	大興電	76	76	76	76	75	76	75	75		28,000	1,000
20030428	67120	田村電	373	374	364	365	364	365	351	353		1,118,000	1,000
20030428	67140	神田通	49	49	49	49	50	52	50	52		24,000	1,000
20030428	67150	ナカヨ通	165	170	165	166	165	166	165	165		45,000	1,000
20030428	67170	富アケス	449	450	440	440	442	445	441	441		19,800	100
20030428	67180	アイホン	1310	1320	1310	1315	1316	1345	1315	1345		7,000	100
20030428	67190	富士通コン	46000	46000	46000	46000					り 45000	4	1
20030428	67260	M-オーエイチ	445000	450000	445000	445000	444000	444000	422000	422000		61	1
20030428	67310	M-ビケテラ	949	980	929	948	929	929	815	858		262,800	100
20030428	67320	M-ノース	511000	529000	511000	518000	520000	524000	516000	516000		111	1
20030428	67350	D&M	290	290	277	280	281	281	280	280		43,000	1,000
20030428	67370	ナナオ	1515	1518	1500	1510	1509	1509	1450	1453		66,700	100
20030428	67410	日信号	320	320	318	320	321	324	320	324		43,000	1,000
20030428	67420	京三製	295	298	292	296	292	297	292	294		164,000	1,000
20030428	67430	大同信号									り 210	0	1,000
20030428	67440	能美防災	388	389	388	389	389	389	385	387		10,000	1,000
20030428	67450	ホーチキ	299	299	297	297	297	297	297	297		5,000	1,000
20030428	67470	小糸工	300	300	296	296	295	295	293	293		14,000	1,000
20030428	67490	マスプロ	1100	1100	1088	1088	1088	1100	1080	1100		8,600	100
20030428	67510	日無線	242	243	234	242	240	240	225	229		1,196,000	1,000
20030428	67520	松下電産	870	884	860	877	878	880	871	875		4,603,000	1,000
20030428	67530	シャープ	1197	1220	1192	1213	1214	1218	1206	1210		3,126,000	1,000
20030428	67540	アンリソ	384	385	381	381	380	380	376	377		348,000	1,000
20030428	67550	富士通ゼ	240	245	236	239	240	251	240	247		249,000	1,000
20030428	67560	日立国際	346	349	346	346	346	346	341	341		72,000	1,000
20030428	67580	ソニー	2720	2770	2720	2740	2745	2755	2720	2720		34,982,300	100
20030428	67585	T1ソニー	810	810	800	800	800	800	790	790		4,200	100
20030428	67590	NECトキン	407	407	391	393	393	397	385	385		93,000	1,000
20030428	67620	TDK	3890	4020	3890	3980	3980	4010	3940	4000		466,900	100
20030428	67630	帝通工	393	393	388	393	388	405	388	405		77,000	1,000
20030428	67640	三洋電	379	379	364	367	366	368	357	361		9,274,000	1,000
20030428	67650	ケンウッド	169	172	167	170	170	171	169	169		2,163,000	1,000
20030428	67660	宮越商	65	65	64	64	64	65	63	65		159,000	1,000
20030428	67670	ミソミ電	916	918	886	905	905	910	891	909		327,200	100
20030428	67680	タムラ製	262	262	256	257	258	261	257	261		100,000	1,000
20030428	67700	アルプス電	1215	1255	1207	1245	1245	1255	1237	1250		802,000	1,000
20030428	67710	池上通	135	142	132	138	141	142	137	141		171,000	1,000
20030428	67720	コスモス電	92	92	91	91	92	92	91	91		26,000	1,000
20030428	67730	ハイオニア	2340	2345	2300	2300	2305	2320	2290	2315		721,400	100
20030428	67740	カノーブス	164000	165000	156000	160000	159000	159000	157000	159000		184	1
20030428	67750	東和メックス	74	74	72	72	72	72	71	71		57,000	1,000
20030428	67760	天昇電	128	128	127	127						3,000	1,000
20030428	67780	M-アルチザ	58800	59500	58400	59200	59200	61600	58500	61600		255	1
20030428	67790	日電波	980	991	966	966	967	980	960	980	り 980	3,400	100
20030428	67860	M-リアル	80200	81000	80200	81000	80200	80200	79900	79900		65	1
20030428	67880	日本トリム	3980	3980	3950	3950	3970	3970	3880	3880		3,650	50
20030428	67890	ローランドDG	1070	1071	1070	1070	1080	1081	1080	1081		900	100
20030428	67910	コロムビアME	88	91	88	90	90	90	86	87		880,000	1,000
20030428	67920	ビクター	832	838	829	835	832	841	827	832		645,000	1,000
20030428	67930	山水電	14	14	13	13	14	14	13	13		962,000	1,000
20030428	67940	フォスター電	417	420	416	420	418	424	418	424		45,000	1,000
20030428	67960	クラリオン	183	186	181	184	184	192	182	185		3,847,000	1,000
20030428	67980	SMK	290	290	283	289	287	288	285	285		77,000	1,000
20030428	68000	ヨコオ	810	825	810	825	825	850	824	850		19,000	100
20030428	68010	東光	197	197	195	195	197	200	196	196		303,000	1,000
20030428	68030	ティアック	134	135	132	133	133	134	131	134		72,000	1,000
20030428	68040	ホシデン	785	790	785	786	786	788	785	788		3,700	100
20030428	68060	ヒロセ電	8260	8410	8240	8360	8450	8500	8350	8350		47,300	100
20030428	68070	航空電子	605	610	599	601	600	612	600	609		231,000	1,000
20030428	68090	TOA	559	559	556	556	555	565	553	565		29,000	1,000
20030428	68100	日立マセメル	1670	1693	1665	1670	1683	1694	1672	1693		98,500	100
20030428	68150	ユニデン	903	918	902	907	908	909	897	902		440,000	1,000
20030428	68160	アルパイン	1327	1338	1326	1327	1327	1327	1317	1320		120,100	100
20030428	68170	スミダ	2420	2490	2410	2410	2420	2445	2390	2400		17,300	100
20030428	68180	島田理化	510	510	500	509	509	509	503	505		11,400	100
20030428	68200	アイコム	1740	1740	1698	1740	1739	1740	1735	1740		13,700	100
20030428	68230	リオン	209	209	209	209	214	214	214	214		7,000	1,000
20030428	68250	ハイトライト	1300	1300	1286	1286					カ 1286	600	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	68260	本多通信	275	289	275	281	281	281	281	281		4,400	100
20030428	68270	東パイ	1520	1520	1500	1505	1501	1550	1485	1550		63,700	100
20030428	68320	アイ電子	1040	1050	1040	1050	1050	1051	1020	1020		13,600	100
20030428	68350	アイトテレ	3100	3100	2870	2870	2880	2880	2670	2750	カ 2790	19,100	100
20030428	68360	M-プラット					83000	83000	83000	83000		6	1
20030428	68390	船井電機	11690	11690	11240	11270	11270	11320	11240	11280		5,700	100
20030428	68410	横河電	845	848	834	844	844	849	836	838		608,000	1,000
20030428	68420	ユニハルス	605	605	605	605	605	605	600	600		3,400	100
20030428	68440	新電元	253	253	232	232	234	234	229	231		528,000	1,000
20030428	68450	山武	633	633	610	611	608	611	608	608		79,300	100
20030428	68480	東亜DKK	254	255	253	253	253	253	252	252		15,000	1,000
20030428	68490	日本光電	472	475	465	472	473	474	469	473		86,000	1,000
20030428	68500	チノー	335	340	321	326	321	323	307	313		1,344,000	1,000
20030428	68530	共和電	227	228	227	228	232	235	232	235		6,000	1,000
20030428	68560	堀場製	825	827	815	827	825	830	824	826		111,000	1,000
20030428	68570	アドバンテス	3800	3890	3770	3830	3850	3850	3790	3830		694,600	100
20030428	68580	小野測器	203	206	203	204	204	204	202	202		39,000	1,000
20030428	68590	イスパック	485	485	478	478	483	483	473	479		66,000	1,000
20030428	68600	SUNX									リ 590	0	100
20030428	68610	キーエンス	18200	18370	18150	18310	18300	18580	18280	18330		99,600	100
20030428	68660	日置電					640	640	640	640		300	100
20030428	68690	シスメックス	2215	2215	2155	2175	2150	2170	2150	2170		12,800	100
20030428	68750	メガチップス	800	804	777	788	784	800	777	800		68,700	100
20030428	68780	長野日無	105	105	105	105	100	100	100	100		19,000	1,000
20030428	68810	キョウテン	246	246	240	241	239	239	232	239		79,000	1,000
20030428	68830	電産コエ	870	890	870	880	885	891	885	891		31,000	1,000
20030428	68850	ミチテクノス	979	1000	960	980	980	980	930	943	カ 943	31,000	100
20030428	68940	ハルステック	590	605	580	590	590	605	584	605		51,000	1,000
20030428	68970	ツインバード	233	235	233	235					リ 234	3,000	1,000
20030428	68990	ASTI									リ 500	0	1,000
20030428	69000	東京電波	900	930	900	905	905	910	880	910		8,800	100
20030428	69010	沢藤電	222	222	220	220	222	223	222	223		16,000	1,000
20030428	69020	デンソー	1671	1671	1654	1654	1661	1666	1654	1654		618,300	100
20030428	69050	コーセル	2305	2335	2300	2320	2330	2330	2300	2300		15,100	100
20030428	69100	日立メディ	1214	1214	1190	1200	1197	1240	1185	1240		79,000	1,000
20030428	69110	新日無	658	661	647	660	660	664	649	649		52,000	1,000
20030428	69130	メルコ	2540	2540	2475	2485	2485	2495	2470	2480		31,000	100
20030428	69140	オフテックス	2250	2280	2250	2255	2250	2275	2190	2235		32,800	100
20030428	69150	千代インテ	1791	1849	1791	1821	1816	1847	1816	1830		15,500	100
20030428	69170	テンセイラムタ	642	646	631	635	632	632	612	623		12,900	100
20030428	69210	東光電	223	223	217	217	215	220	212	213		20,000	1,000
20030428	69230	スタンレー電	1449	1477	1449	1477	1477	1477	1459	1460		100,000	1,000
20030428	69240	岩崎電	259	259	254	255	255	255	245	248		72,000	1,000
20030428	69250	ウシオ電	1295	1304	1292	1302	1300	1300	1285	1290		358,000	1,000
20030428	69260	岡谷電	184	184	184	184	184	184	184	184		13,000	1,000
20030428	69290	日セミツク										0	1,000
20030428	69310	日電池	159	159	155	158	159	161	158	160		251,000	1,000
20030428	69330	YUASA	172	172	167	167	167	169	164	164		314,000	1,000
20030428	69340	新神戸電	351	352	350	351	351	351	350	351		16,000	1,000
20030428	69350	日デジナル	795	800	787	800	794	800	793	799		19,300	100
20030428	69370	古河電池	190	190	187	187	187	187	187	187		7,000	1,000
20030428	69380	双信電機	830	845	830	840	840	840	828	835		4,500	100
20030428	69410	山一電機	1500	1508	1500	1500	1500	1549	1500	1520		105,700	100
20030428	69450	富士通テック	557	557	545	550	551	551	544	549		112,500	100
20030428	69460	日アビオ	220	288	220	288	282	284	262	274	カ 274	1,328,000	1,000
20030428	69470	図研	653	676	653	663	655	662	650	652		16,400	100
20030428	69490	キンセキ	570	578	570	577	580	580	575	579		131,000	1,000
20030428	69500	ワイエーデータ	157	157	157	157						3,000	1,000
20030428	69510	日電子	289	289	285	287	287	287	284	287		168,000	1,000
20030428	69520	カシオ計	722	722	707	714	715	724	714	716		977,000	1,000
20030428	69540	ファナック	4730	4760	4670	4720	4730	4780	4700	4700		544,600	100
20030428	69550	FDK	191	194	190	192	191	191	186	186		56,000	1,000
20030428	69580	CMK	497	497	490	490	490	490	483	489		56,000	1,000
20030428	69610	インプラス	2730	2730	2700	2710	2710	2715	2700	2710		16,900	100
20030428	69630	ロム	11590	11900	11540	11900	11890	11900	11800	11810		15,200	100
20030428	69640	サンヨー					385	385	380	380		5,000	1,000
20030428	69650	浜松ホニク	1460	1462	1418	1419	1420	1420	1408	1410		83,300	100
20030428	69660	三井ハイテク	1175	1181	1166	1181	1185	1197	1180	1186		50,700	100
20030428	69670	新光電工	1869	1869	1841	1842	1848	1879	1848	1872		92,700	100
20030428	69680	グラフテック	93	93	91	91	91	91	85	86		29,000	1,000
20030428	69700	日コソックス	600	606	600	606	606	615	606	615		14,000	1,000
20030428	69710	京セラ	5590	5730	5590	5720	5690	5700	5630	5640		596,400	100
20030428	69720	エルナー	253	253	248	248	247	248	242	243		34,000	1,000
20030428	69730	協栄産	235	235	233	233	233	234	233	234		18,000	1,000
20030428	69740	日インター	253	255	243	255	250	250	250	250		30,000	1,000
20030428	69750	住友特金					759	759	759	759		1,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	69760	太陽誘電	890	890	878	882	880	884	875	875		513,000	1,000
20030428	69770	日抵抗器	108	108	108	108	108	108	108	108		11,000	1,000
20030428	69810	村田製	4020	4020	3980	3980	3980	4090	3980	4010		47,500	100
20030428	69820	リード	72	78	71	74	74	76	73	75		80,000	1,000
20030428	69850	ユーシン	413	415	409	415	415	415	409	415		43,000	1,000
20030428	69860	双葉電子	2305	2305	2265	2270	2280	2290	2270	2270		39,800	100
20030428	69880	日東電	3290	3390	3280	3380	3400	3430	3380	3390		1,228,000	100
20030428	69890	北電工業	106	109	103	106	105	106	101	103		507,000	1,000
20030428	69910	松下電工	610	610	602	605	609	616	608	611		822,000	1,000
20030428	69920	国産電	161	161	161	161	155	161	155	161		13,000	1,000
20030428	69930	森電機	7	7	6	6	6	7	6	7		149,000	1,000
20030428	69940	指月電	135	135	135	135					カ 135	1,000	1,000
20030428	69950	東海理電	645	649	643	649	645	646	639	643		132,000	1,000
20030428	69960	ニチゴン	1242	1242	1185	1185	1181	1190	1178	1188		79,300	100
20030428	69970	日ケミソ	341	343	335	340	342	343	340	340		105,000	1,000
20030428	69980	日タングス	146	147	143	143					カ 143	14,000	1,000
20030428	69990	KOA	551	551	540	544	543	548	539	540		90,700	100
20030428	70030	三井造	118	120	116	119	118	118	115	115		5,573,000	1,000
20030428	70040	日立造	73	73	70	72	72	75	72	73		2,200,000	500
20030428	70070	佐世保重	71	72	70	70	70	71	70	71		161,000	1,000
20030428	70110	三菱重	261	262	252	252	252	254	250	251		12,560,000	1,000
20030428	70120	川崎重	97	98	96	96	97	97	95	95		2,764,000	1,000
20030428	70130	石川島	107	108	107	107	107	107	103	104		3,358,000	1,000
20030428	70180	内海造	65	65	65	65					カ 65	2,000	1,000
20030428	70210	ニッチソ	107	107	107	107	107	107	107	107		6,000	1,000
20030428	71020	日車輛	190	192	189	192	192	193	191	193		153,000	1,000
20030428	71050	ニチュ	150	152	150	152	150	151	150	151		20,000	1,000
20030428	71220	近畿車輛	252	253	250	251	251	251	247	249		137,000	1,000
20030428	71420	ナブコ	145	145	142	143	143	148	143	143		54,000	1,000
20030428	72010	日産自	853	863	848	853	855	860	851	854		7,161,600	100
20030428	72020	いすゞ自	84	88	81	86	87	90	86	89		7,017,000	1,000
20030428	72030	トヨタ自	2570	2575	2555	2555	2560	2560	2545	2550		4,284,600	100
20030428	72050	日野自	550	554	547	548	548	557	547	554		870,000	1,000
20030428	72100	日産ディー	160	163	158	160	160	161	155	156		3,378,000	1,000
20030428	72110	三菱自	248	249	245	246	246	247	244	244		1,983,000	1,000
20030428	72120	エフテック									カ 470	0	100
20030428	72210	トヨタ車体	1299	1299	1210	1259	1279	1279	1256	1256		24,700	100
20030428	72220	日産車体	350	350	344	345	346	355	343	353		147,000	1,000
20030428	72230	関東自	648	648	639	643	643	646	640	643		32,400	100
20030428	72240	新明和工	230	230	225	227	226	228	226	228		561,000	1,000
20030428	72260	極東開	860	860	851	851	856	856	855	855		8,700	100
20030428	72300	日信工業	2365	2370	2330	2370	2380	2380	2360	2380		9,300	100
20030428	72310	トピー工	205	208	203	205	207	207	204	204		414,000	1,000
20030428	72320	トキコ	303	305	297	297	297	297	283	284		469,000	1,000
20030428	72330	自動部品	87	92	87	92	93	94	93	93		22,000	1,000
20030428	72340	橋本フォーミ	86	86	86	86	83	83	83	83		6,000	1,000
20030428	72350	東ラヂエタ	139	139	137	139	142	144	142	142		41,000	1,000
20030428	72360	洋ラヂエタ	350	355	350	355	355	362	353	360		166,000	1,000
20030428	72380	曙ブレーキ	300	303	300	302	301	310	301	308		158,000	1,000
20030428	72390	タチエス	638	638	632	635	634	634	625	630		9,400	100
20030428	72400	NOK	1678	1695	1666	1676	1677	1678	1663	1670		165,000	1,000
20030428	72410	フタバ産	1205	1228	1204	1220	1228	1228	1185	1185		61,400	100
20030428	72420	カヤバ	266	269	265	266	266	268	265	265		918,000	1,000
20030428	72430	シロキ	234	234	226	230	230	230	222	229		76,000	1,000
20030428	72440	市光工	222	222	220	220	219	219	217	218		118,000	1,000
20030428	72460	プレス工	83	84	81	82	81	82	79	79		576,000	1,000
20030428	72470	ミクニ	187	187	186	186	186	186	182	182		27,000	1,000
20030428	72480	カルソカンセ	485	492	484	490	488	491	487	488		819,000	1,000
20030428	72500	太平洋工	288	290	288	290	288	290	284	290		28,000	1,000
20030428	72510	ケーヒン	1155	1168	1155	1161	1156	1160	1156	1159		41,100	100
20030428	72540	フジユニ										0	1,000
20030428	72560	河西工	203	203	199	199	198	198	197	197		41,000	1,000
20030428	72570	自動電機	178	179	170	170	171	172	170	170		32,000	1,000
20030428	72580	栃富士産	257	257	255	255	253	253	249	250		13,000	1,000
20030428	72590	アイシン精機	1562	1570	1557	1560	1562	1580	1562	1564		317,400	100
20030428	72600	富士機工	220	220	220	220	220	220	206	210		11,000	1,000
20030428	72610	マツダ	209	212	207	208	206	207	202	203		3,588,000	1,000
20030428	72620	ダイハツ工	398	398	388	388	392	396	390	395		358,000	1,000
20030428	72630	愛知機	205	206	200	206	205	205	202	202		74,000	1,000
20030428	72660	今仙電機	530	530	530	530	530	530	522	530		3,100	100
20030428	72670	ホンダ	3630	3750	3630	3690	3700	3710	3640	3690		3,127,300	100
20030428	72690	スズキ	1410	1410	1387	1398	1398	1400	1385	1385		965,000	1,000
20030428	72700	富士重	423	423	417	417	416	418	415	417		1,542,000	1,000
20030428	72720	ヤマハ発	879	879	873	878	878	881	870	881		653,000	1,000
20030428	72730	イクヨ	130	130	130	130	130	130	130	130		7,000	1,000
20030428	72740	ショーワ	1070	1097	1065	1097	1098	1120	1095	1113		247,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	72760	小糸製	515	515	509	511	511	511	509	511		143,000	1,000
20030428	72770	東部品	109	109	103	104	106	108	104	108		57,000	1,000
20030428	72780	エセディ	1095	1144	1095	1144	1143	1144	1131	1138		56,000	100
20030428	72800	ミソバ	422	422	420	420	420	420	419	420		37,000	1,000
20030428	72820	豊田合	2070	2085	2055	2065	2065	2070	2035	2035		293,900	100
20030428	72830	愛三工	823	833	809	810	811	821	810	817		44,200	100
20030428	72840	盟和産	202	204	202	204	202	202	202	202		6,000	1,000
20030428	72870	日本精機	502	502	502	502	502	502	500	500		31,000	1,000
20030428	72920	村上開明	463	463	463	463						1,000	1,000
20030428	72940	ヨロズ	427	450	427	432	433	448	430	448		196,900	100
20030428	72960	FCC	3040	3040	2980	2980	2970	2970	2890	2900		9,600	100
20030428	72990	フジオセ	218	218	218	218					り 218	2,000	1,000
20030428	73010	宮田工	62	62	62	62	62	62	62	62		5,000	1,000
20030428	73050	新家工	94	94	94	94	94	95	94	95		7,000	1,000
20030428	73060	丸石自転	66	68	64	68	67	68	66	67		776,000	1,000
20030428	73090	シマノ	1815	1841	1813	1834	1842	1855	1838	1838		13,700	100
20030428	74040	昭和飛	309	309	309	309	308	308	308	308		11,000	1,000
20030428	74080	ジャムコ	296	299	295	295	295	295	295	295		4,000	1,000
20030428	74110	成和産	590	590	580	580					り 580	800	100
20030428	74120	アトム					1280	1280	1280	1280		100	100
20030428	74160	はるやま	1089	1091	1089	1089	1089	1109	1089	1109		3,700	100
20030428	74200	佐鳥電機	888	924	880	920	919	949	919	944		225,100	100
20030428	74230	フォンテヌ	1040	1050	1040	1050	1050	1050	1040	1040		2,600	100
20030428	74280	江戸沢	600	600	600	600	603	603	603	603		1,000	500
20030428	74290	セイジョー	1211	1233	1211	1233	1221	1221	1218	1221		2,700	100
20030428	74330	伯東	1448	1468	1430	1463	1443	1464	1410	1462		14,900	100
20030428	74370	CアンドS	1600	1620	1595	1600	1610	1614	1581	1582		247,200	100
20030428	74380	コンド-テック	530	530	525	525						6,500	500
20030428	74450	ライトオン	1740	1780	1740	1766	1780	1790	1742	1785		61,600	100
20030428	74470	ナガイレ-ホ	2900	2900	2750	2890	2850	2850	2830	2840		2,600	100
20030428	74480	ジンスメイト	985	986	981	981	985	988	975	988		10,800	100
20030428	74510	菱食	3740	3750	3730	3730	3750	3750	3730	3730		17,100	100
20030428	74530	良品計画	2175	2175	2110	2160	2160	2160	2120	2125		55,900	100
20030428	74550	三城	1580	1581	1555	1555	1552	1552	1510	1515		84,900	100
20030428	74560	松田産	861	861	857	857	857	861	857	861		9,000	500
20030428	74590	クラヤサント	905	910	905	906	910	910	905	907		166,200	100
20030428	74630	アドヴァン	770	770	750	759	759	760	743	760		39,600	100
20030428	74660	SPK	1100	1100	1085	1100	1100	1120	1100	1120		1,700	100
20030428	74740	パオ										0	1,000
20030428	74760	アズワン	1285	1285	1285	1285	1285	1287	1285	1287	カ 1287	1,100	100
20030428	74790	サツマルク	3140	3160	3140	3160	3160	3180	3130	3130		5,200	100
20030428	74810	尾家産	582	596	582	595	608	608	608	608		3,900	100
20030428	74820	シモジマ	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010		8,400	100
20030428	74830	ドウシヤ	1775	1779	1760	1779	1779	1785	1765	1765		9,000	100
20030428	74870	小津産業	900	960	890	960	959	959	931	950		24,800	100
20030428	74900	日新商	336	336	336	336					り 336	1,000	1,000
20030428	74940	コナカ	782	785	777	785	787	815	787	805		21,400	100
20030428	74960	八千代ム					394	400	394	400		800	100
20030428	74980	ジャパン	1215	1215	1215	1215	1215	1215	1215	1215		800	100
20030428	75040	高速	739	739	720	721	731	731	725	725		2,100	100
20030428	75050	扶桑電通										0	1,000
20030428	75080	オートセブン										0	1,000
20030428	75120	ホスフル	769	769	764	765	765	765	765	765		7,600	100
20030428	75130	コジマ	704	710	701	710	710	710	701	704		30,800	100
20030428	75140	ヒマラヤ	269	274	269	273	269	269	269	269		3,500	500
20030428	75160	ユーナン商	1867	1873	1855	1866	1866	1867	1856	1867		32,300	100
20030428	75170	黒田電	2390	2400	2275	2295	2305	2305	2240	2260		24,800	100
20030428	75180	ネットリン	450000	475000	449000	470000	470000	475000	467000	472000		2,069	1
20030428	75220	ワタミフード	625	625	616	616	620	620	611	611		37,400	100
20030428	75240	マルシェ	860	860	860	860	860	860	857	860		2,000	100
20030428	75320	ドン・キホーテ	10700	10750	10650	10730	10790	10790	10610	10610		19,500	100
20030428	75370	丸文	425	425	414	420	422	422	420	420		27,000	100
20030428	75410	メガネトップ	958	958	935	935	940	958	940	941		5,000	100
20030428	75440	スリーエフ	687	690	687	690	692	692	685	685		2,800	100
20030428	75450	西松屋チ	2530	2530	2510	2520	2520	2575	2520	2575		66,000	100
20030428	75500	セリッシュ	2635	2665	2635	2665	2625	2650	2610	2650		6,200	100
20030428	75520	ルビネット	836	836	830	830	835	835	825	825		1,500	100
20030428	75540	幸楽苑	1645	1650	1632	1633	1635	1636	1630	1635		12,500	100
20030428	75580	トーマンエレクト	2545	2545	2500	2500	2450	2460	2370	2395		5,600	100
20030428	75600	ユニマツオフコ	1360	1365	1360	1365	1365	1365	1360	1362		2,200	100
20030428	75610	ハーグスレイ	1700	1700	1700	1700	1600	1600	1600	1600		1,100	100
20030428	75620	安楽亭									カ 620	0	1,000
20030428	75730	ツルハ	1924	1924	1899	1902	1921	1921	1890	1905		11,100	100
20030428	75810	サイゼリヤ	830	859	830	855	856	865	854	860		428,800	100
20030428	75820	富デバース	780	795	780	790	789	790	780	780		27,000	1,000
20030428	75840	丸紅インフォ					226	226	226	226		1,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030428	75880	シートナー	2600	2600	2590	2600	2620	2650	2610	2650			14,100	100
20030428	75910	エクセル	880	880	880	880	880	900	880	900			3,900	100
20030428	75960	魚力	800	801	800	800	787	788	785	786			6,300	100
20030428	75990	ガリバー	3210	3220	3100	3100	3150	3220	3150	3220			1,600	100
20030428	76000	M DM	1625	1630	1610	1620	1622	1672	1621	1672			293,700	100
20030428	76010	ポブラ	863	873	863	870	870	870	865	870			23,200	100
20030428	76020	ジャック	485	485	480	480	475	480	475	476			5,400	100
20030428	76040	梅の花	367000	367000	365000	365000	366000	366000	366000	366000			6	1
20030428	76060	Uアローズ	2815	2855	2810	2820	2815	2820	2695	2730			30,500	100
20030428	76070	進和	1003	1005	1003	1005	1005	1010	1003	1004			9,200	100
20030428	76080	SKジャパン	479	479	479	479	475	475	475	475			300	100
20030428	76090	タイトエレク	530	530	520	520	525	525	509	510			14,100	100
20030428	76130	シークス	2265	2265	2265	2265	2270	2270	2260	2260			1,500	100
20030428	76150	京都友禅	250000	250000	244000	250000	248000	248000	244000	244000			161	1
20030428	76160	コロイド	856	856	846	853	854	860	850	860			14,500	500
20030428	76190	田中商事					438	438	438	438			1,000	1,000
20030428	76250	Gダイニング	435	435	435	435	448	449	440	440			1,100	100
20030428	76260	ドッドBMS	640	644	631	644	646	660	646	660			102,000	100
20030428	76280	オーハシテクニカ	1410	1420	1410	1410	1420	1420	1410	1410			18,800	100
20030428	76310	マクニカ	1894	1931	1884	1920	1920	1938	1919	1938			43,700	100
20030428	76400	トップカルチャ	532	532	530	530					り 530		1,200	100
20030428	76490	スギ薬局	5370	5370	5300	5310	5390	5390	5380	5380			1,700	100
20030428	76590	VW									カ 4250		0	10
20030428	76610	ホーイング											0	50
20030428	76630	DCX	3870	3870	3870	3870					り 3870		510	10
20030428	77010	島津製	302	303	301	301	302	302	298	299			480,000	1,000
20030428	77020	JM S	319	324	319	324	324	324	320	324			33,000	1,000
20030428	77030	川澄化工	699	700	699	700	700	700	695	695			9,000	1,000
20030428	77040	アロカ	784	784	773	773	773	773	772	772			9,000	1,000
20030428	77090	クボテック	250000	252000	248000	251000	250000	251000	239000	244000			461	1
20030428	77140	モリテックス	520	529	505	506	510	520	510	512			7,900	100
20030428	77170	M- Vテク	485000	485000	475000	480000	472000	481000	462000	462000			67	1
20030428	77180	スター精密	550	559	545	551	551	559	549	553			210,000	1,000
20030428	77190	東衡機	78	78	78	78	76	76	75	75			34,000	1,000
20030428	77200	ソキア	132	132	127	129	129	129	127	127			113,000	1,000
20030428	77210	トキメック	128	128	124	125	125	126	123	125			372,000	1,000
20030428	77230	愛知時	246	246	244	245	245	246	245	246			15,000	1,000
20030428	77240	金門製	88	88	87	87	84	88	81	88			49,000	1,000
20030428	77250	M-インター・アク	698000	709000	680000	685000	690000	698000	683000	695000			668	1
20030428	77260	黒田精工											0	1,000
20030428	77270	オーバル	88	88	88	88					り 85		7,000	1,000
20030428	77280	電産トソク	780	800	770	797	800	828	800	828			30,200	100
20030428	77290	東精密	2050	2070	2035	2045	2040	2045	2010	2020			63,100	100
20030428	77310	ニコソ	771	777	766	772	770	774	762	762			920,000	1,000
20030428	77320	トプコン	359	359	358	358	358	359	355	359			24,000	1,000
20030428	77330	オリソパス	2055	2095	2040	2080	2085	2085	2025	2025			970,000	1,000
20030428	77340	理計器	429	429	429	429	429	430	427	430			12,000	1,000
20030428	77350	大日スクリン	400	403	392	402	403	405	402	405			327,000	1,000
20030428	77360	ユニオン光学	91	91	87	88	86	88	84	87			273,000	1,000
20030428	77380	チノン	178	178	178	178	175	175	175	175			6,000	1,000
20030428	77390	キャノン電子	1000	1070	1000	1070	1070	1085	1060	1085			189,000	1,000
20030428	77410	HOYA	7060	7060	6950	7000	7000	7000	6860	6950			260,500	100
20030428	77440	ノーリツ銅機	3200	3240	3160	3220	3250	3360	3250	3320			18,100	100
20030428	77500	ペンタックス	428	446	427	445	445	450	443	445			1,494,000	1,000
20030428	77510	キャノン	4660	4750	4660	4730	4730	4760	4660	4690			3,199,000	1,000
20030428	77520	リコー	1779	1815	1779	1804	1804	1804	1780	1790			2,796,000	1,000
20030428	77530	ミノルタ	649	674	641	669	668	668	659	660			2,360,000	1,000
20030428	77560	電産コバル	1912	1912	1800	1870	1860	1860	1781	1790			321,500	100
20030428	77570	三協精機	273	278	270	272	271	272	258	265			1,205,000	1,000
20030428	77580	セコニック	114	114	113	113	118	118	118	118			8,000	1,000
20030428	77620	シチズン時	625	625	617	617	619	619	609	609			831,000	1,000
20030428	77640	オリエント時	22	22	20	20	20	21	18	21			249,000	1,000
20030428	77650	リコーエレメ	345	345	344	344	338	339	332	332			13,000	1,000
20030428	77680	ジェヨー	243	243	243	243	246	246	244	244			5,000	1,000
20030428	77690	リズム時	135	138	133	135	137	138	129	132			487,000	1,000
20030428	78460	バードット	462000	462000	461000	461000	451000	460000	451000	460000			11	1
20030428	78540	バンプレスト	1740	1740	1729	1729	1730	1739	1728	1738			3,200	100
20030428	78560	萩原工業											0	1,000
20030428	78600	エイベックス	1055	1057	1023	1024	1020	1020	1005	1006			60,100	100
20030428	78620	トッパンフォ	1011	1034	1011	1020	1017	1025	1012	1012			37,600	100
20030428	78670	トミー	957	957	923	946	946	946	931	932			7,300	100
20030428	78680	広済堂	1099	1101	1099	1101	1130	1130	1080	1080			2,800	100
20030428	78740	スルガ	1819	1820	1815	1815	1816	1819	1816	1819			2,900	100
20030428	78790	ノダ									り 399		0	100
20030428	78820	アロン化成	300	301	300	301	299	303	298	303			11,000	1,000
20030428	78850	タカノ	1180	1190	1170	1190	1180	1200	1180	1190			18,900	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030428	78920	宇部日東	251	267	251	267	265	265	261	261			299,000	1,000
20030428	78930	亜細亜印	504	510	504	510	522	535	520	535	ウ 535		31,000	1,000
20030428	78960	セブンエ									カ 235		0	1,000
20030428	78970	ホクシン	81	81	80	80	81	82	80	82			14,500	100
20030428	78980	ウッドワン	732	732	722	729	720	720	700	719			21,000	1,000
20030428	79050	大建工	252	253	251	252	256	256	252	256			49,000	1,000
20030428	79060	ヨネックス	443	444	443	444	440	442	440	442			5,000	1,000
20030428	79090	シーアイ化	363	365	362	362	361	364	361	364			21,000	1,000
20030428	79110	凸版印	727	736	727	728	728	730	721	722			1,605,000	1,000
20030428	79120	大日印	1110	1111	1097	1102	1105	1105	1080	1082			1,833,000	1,000
20030428	79130	図書印	240	240	236	237	237	238	235	238			20,000	1,000
20030428	79140	共同印	321	321	317	317	316	316	309	309			156,000	1,000
20030428	79150	日写印	838	838	826	826	807	820	805	820			35,000	1,000
20030428	79160	光村印	312	314	312	314	314	319	311	319			13,000	1,000
20030428	79170	藤森工業	570	570	570	570					ウ 569		1,000	100
20030428	79190	野崎印	154	154	154	154	160	160	160	160			2,000	1,000
20030428	79200	三浦印	365	365	365	365					ウ 365		5,000	1,000
20030428	79210	宝印刷	810	860	810	860	860	889	850	889			173,500	500
20030428	79250	前沢化成	1263	1273	1263	1273	1273	1280	1265	1280			1,400	100
20030428	79340	メレクス	31	33	30	30	31	31	30	30			19,000	1,000
20030428	79350	コンビ	784	784	771	772	778	778	770	770			12,500	500
20030428	79360	アシックス	171	171	166	170	170	170	168	169			709,000	1,000
20030428	79370	ツツミ	2800	2800	2785	2785	2785	2800	2785	2800			1,000	100
20030428	79400	ウェーブ ロック	272	272	272	272	271	271	271	271			3,000	1,000
20030428	79420	JSP	400	400	400	400					ウ 400		1,000	1,000
20030428	79430	ニチハ	824	824	819	819	820	820	813	813			8,500	100
20030428	79440	ローランド	1180	1180	1180	1180	1160	1160	1160	1160	ウ 1119		400	100
20030428	79470	エフビコ	1220	1220	1205	1205	1205	1210	1201	1210			9,500	100
20030428	79490	小松ウォール	1032	1032	1026	1027	1027	1030	1019	1019			6,900	100
20030428	79510	ヤマハ	1349	1349	1323	1323	1338	1340	1327	1332			306,100	100
20030428	79520	河合楽器	123	124	120	123	122	123	117	119			2,031,000	1,000
20030428	79550	クリナップ	910	911	905	906	906	912	900	912			29,000	1,000
20030428	79560	ビジョン	1111	1140	1111	1140	1144	1146	1136	1138			28,700	100
20030428	79580	天馬	1050	1050	1005	1009	1025	1025	1001	1015			22,100	100
20030428	79600	ハラヘッド	2055	2060	2010	2045	2055	2055	2020	2045			11,200	100
20030428	79610	兼松日産	231	233	218	223	221	223	208	213			1,299,000	1,000
20030428	79620	キングジム	499	510	499	510	515	515	508	515			15,000	1,000
20030428	79640	セガ	668	672	655	658	655	656	646	647			342,900	100
20030428	79660	リソテック	1099	1099	1085	1093	1097	1097	1082	1095			168,000	1,000
20030428	79670	バンダイ	4270	4270	4200	4200	4220	4270	4200	4230			111,000	100
20030428	79680	田崎真珠	313	313	312	312	314	315	313	313			65,000	1,000
20030428	79690	タカラ	751	760	748	748	749	749	736	743			330,800	100
20030428	79700	信越ホリマ	615	616	606	609	610	615	602	608			74,000	1,000
20030428	79710	東リ	158	158	156	156	158	158	158	158			10,000	1,000
20030428	79720	イトーキケル	226	226	226	226	225	226	223	226			13,000	1,000
20030428	79740	任天堂	8600	8600	8510	8510	8580	8580	8500	8530			12,700	100
20030428	79760	三菱鉛筆	757	760	757	760	760	760	757	760			18,000	1,000
20030428	79770	フランスヘッド	257	260	257	260	259	261	259	261			15,000	1,000
20030428	79810	タカラスタン	454	454	441	445	443	445	442	445			80,000	1,000
20030428	79840	コグヨ	900	904	900	900	899	900	895	895			125,000	100
20030428	79850	ネボン	210	210	210	210					ウ 209		1,000	1,000
20030428	79870	ナカバヤシ	168	168	168	168	168	169	167	169			14,000	1,000
20030428	79880	ニフコ	1258	1258	1237	1239	1236	1246	1236	1246			51,000	1,000
20030428	79890	立川プライ	516	516	516	516	525	535	525	530			1,300	100
20030428	79900	ダイワ精工	108	108	105	106	106	106	102	102			180,000	1,000
20030428	79910	ミヤオービー	151	151	150	150	150	150	150	150			19,000	1,000
20030428	79920	セーラー	195	195	192	192	193	194	192	192			37,000	1,000
20030428	79930	サンウエーブ	192	192	190	190	192	192	190	192			29,000	1,000
20030428	79940	岡村製	400	400	390	390	390	390	383	383			45,000	1,000
20030428	79950	日ハルカー	240	242	232	235	233	234	222	224			3,360,000	1,000
20030428	79990	武藤工	219	219	214	214	211	218	210	218			53,000	1,000
20030428	80010	伊藤忠	240	240	235	235	235	236	231	231			3,224,000	1,000
20030428	80020	丸紅	108	110	107	108	109	109	106	106			4,128,000	1,000
20030428	80030	トーメン	63	63	61	61	62	63	61	61			308,000	1,000
20030428	80050	ムトウ	245	247	245	247	247	247	245	245			6,300	100
20030428	80060	ユアサフナ	161	161	160	160	165	167	162	167			38,000	1,000
20030428	80070	高島	155	155	141	143	143	143	131	134			1,142,000	1,000
20030428	80080	アステイ									カ 819		0	1,000
20030428	80100	新興産	72	72	72	72	72	72	72	72			5,000	1,000
20030428	80110	三陽商	626	636	626	632	630	637	630	637			223,000	1,000
20030428	80120	長瀬産	545	550	545	546	545	550	545	550			40,000	1,000
20030428	80130	ナイガイ	93	93	88	90	90	91	86	89			531,000	1,000
20030428	80140	蝶理	80	90	78	80	80	81	71	74			17,684,000	1,000
20030428	80150	豊田通商	650	680	649	680	670	679	667	672			589,000	1,000
20030428	80160	オンワード	867	867	844	848	849	849	842	842			190,000	1,000
20030428	80180	三共生興	352	357	347	347	347	352	347	352			43,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	80190	市田	73	73	66	66	67	68	64	68		78,000	500
20030428	80200	兼松	111	114	110	114	112	116	112	116		991,000	1,000
20030428	80210	レナウン	96	98	94	96	96	97	83	83		5,162,000	1,000
20030428	80220	ミズノ	288	289	283	284	285	285	283	285		61,000	1,000
20030428	80230	大興電通	149	149	149	149					㊦ 149	4,000	1,000
20030428	80240	シルバオックス	241	244	241	244	246	247	246	247		6,000	1,000
20030428	80250	ツカモト	108	110	108	110	107	112	106	112		21,000	1,000
20030428	80280	ファミリーマート	2250	2260	2210	2235	2235	2235	2210	2210		99,800	100
20030428	80290	ルック	1060	1080	1038	1070	1070	1074	1010	1010		1,616,000	1,000
20030428	80300	中央魚	178	178	176	176	176	178	176	178		12,000	1,000
20030428	80310	三井物産	550	550	542	542	543	544	540	541		1,892,000	1,000
20030428	80320	紙バル商	338	338	337	338	338	339	338	339		19,000	1,000
20030428	80350	東エレク	4260	4340	4240	4250	4260	4330	4250	4310		1,032,100	100
20030428	80360	日立ハイテク	1370	1380	1350	1360	1363	1363	1338	1359		281,000	1,000
20030428	80370	カメイ	437	447	437	447	447	448	447	448		21,000	1,000
20030428	80380	東都水	335	338	302	309	305	315	302	307		1,383,000	1,000
20030428	80390	築地魚	134	134	134	134	135	135	135	135		9,000	1,000
20030428	80400	東ソール	249	249	249	249	249	250	248	249		9,000	1,000
20030428	80420	日マタイ	156	156	155	155	155	155	153	153		19,000	1,000
20030428	80430	スターゼン	148	148	145	147	145	145	142	143		78,000	1,000
20030428	80440	大都魚	124	124	121	121	121	121	121	121		15,000	1,000
20030428	80460	丸藤ハイル	134	134	134	134	133	133	133	133		15,000	1,000
20030428	80480	シャディ	1140	1141	1134	1134	1130	1137	1125	1127		4,000	100
20030428	80500	セイコー	360	360	351	354	351	396	348	384		1,613,000	1,000
20030428	80510	山善	185	185	180	180	180	181	180	181		9,000	1,000
20030428	80520	椿本興	163	163	161	161	161	161	158	159		9,000	1,000
20030428	80530	住友商	465	467	454	454	456	458	445	456		2,857,000	1,000
20030428	80560	日エニシ	580	580	570	570	575	578	570	570		153,100	100
20030428	80570	内田洋行	584	597	571	579	580	583	554	565		3,965,000	1,000
20030428	80580	三菱商事	699	700	690	690	691	692	686	686		2,859,000	1,000
20030428	80590	第一実業	202	202	196	198	200	200	198	200		73,000	1,000
20030428	80600	キャノン販売	902	906	898	898	898	899	895	899		185,000	1,000
20030428	80610	西華産	146	147	145	146	146	146	138	139		127,000	1,000
20030428	80640	金商	171	175	171	175	174	175	173	175		137,000	500
20030428	80650	佐藤商	369	369	369	369					㊦ 361	2,000	1,000
20030428	80660	三谷商									㊦ 364	0	1,000
20030428	80680	菱洋エレク	811	811	795	795	805	820	802	818		50,700	100
20030428	80700	東京産					275	277	275	277		3,000	500
20030428	80740	ユアサ商	103	103	98	100	99	100	97	99		729,000	1,000
20030428	80750	神鋼商	103	104	100	101	101	103	101	103		56,000	1,000
20030428	80780	阪和興	188	193	187	193	193	196	192	194		1,312,000	1,000
20030428	80790	正栄食	434	434	434	434	430	430	430	430		4,000	1,000
20030428	80810	カナデン	364	365	364	365					㊦ 365	7,000	1,000
20030428	80830	サンテレ	299	308	298	304	301	304	300	303		95,000	1,000
20030428	80840	菱電商	306	307	306	307	306	311	305	311		20,000	1,000
20030428	80850	ナラサキ	86	93	85	85	87	93	87	93		272,000	1,000
20030428	80860	ニプロ	1888	1888	1871	1888	1889	1891	1875	1891		112,000	1,000
20030428	80880	岩谷産	183	183	179	180	180	181	179	180		460,000	1,000
20030428	80890	ナイス	192	192	189	190	188	191	188	189		32,000	1,000
20030428	80900	昭光通商	134	135	130	132	134	134	131	131		23,000	1,000
20030428	80910	ニチモウ	226	230	225	228	227	228	219	221		711,000	1,000
20030428	80920	富士通シ	1003	1010	991	992	987	992	985	985		15,100	100
20030428	80930	極東貿易	205	209	205	208	209	209	209	209		8,000	1,000
20030428	80950	イワキ	153	153	153	153	157	157	153	153		3,000	1,000
20030428	80960	兼松エレク	650	670	650	663	653	656	651	652		17,700	100
20030428	80970	三愛石	323	323	321	321	325	325	322	322		17,000	1,000
20030428	80980	稲畑産	473	473	470	470	471	473	471	473		5,000	1,000
20030428	81010	GSICレオス	178	178	174	177	176	176	170	173		443,000	1,000
20030428	81030	明和産	129	129	126	126	126	126	124	124		21,000	1,000
20030428	81050	丸正									㊦ 76	0	1,000
20030428	81100	川鉄商	109	109	101	103	103	105	100	101		744,000	1,000
20030428	81110	ゴールドウイン	169	170	165	165	166	168	165	168		486,000	1,000
20030428	81120	東スタイル	986	993	980	983	982	987	981	982		104,000	1,000
20030428	81130	ユニチャーム	4690	4770	4650	4660	4650	4670	4630	4630		87,700	100
20030428	81140	デサント	125	125	121	121	120	122	115	120		56,000	1,000
20030428	81160	ダーバン	144	146	138	140	140	140	127	129		1,048,000	1,000
20030428	81290	東邦薬品	599	600	590	600	600	601	597	600		84,000	1,000
20030428	81300	サンゲツ	2045	2045	2035	2045	2045	2045	2035	2035		4,500	100
20030428	81310	ミツロコ	705	705	704	704	704	706	704	706		17,000	1,000
20030428	81320	シナネン	465	466	463	464	463	463	462	462		47,000	1,000
20030428	81330	エネクス	502	512	499	512	510	510	488	488		52,100	100
20030428	81340	TOKAI	472	476	471	476	479	479	478	479		21,000	1,000
20030428	81360	サンリオ	517	517	500	500	500	501	500	500		82,500	100
20030428	81370	サンワテクノス	500	500	500	500	500	500	500	500		3,000	1,000
20030428	81390	ナガホリ									㊦ 215	0	1,000
20030428	81400	リョーサン	1150	1150	1130	1130	1135	1147	1135	1142		32,100	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 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030428	81410	新光商	396	400	394	400	405	405	401	402			50,000	1,000
20030428	81420	トーホー	821	822	821	822	823	825	821	822			14,000	1,000
20030428	81430	ラピーヌ	117	117	116	116	115	115	115	115			7,000	1,000
20030428	81460	小杉産					56	56	53	53			9,000	1,000
20030428	81500	三信電気	410	413	410	411	411	412	410	410			16,000	1,000
20030428	81510	東陽テクニカ	925	925	890	890	900	919	900	914			165,200	100
20030428	81520	ソマール											0	1,000
20030428	81530	モスフード	885	885	885	885	881	885	881	885			4,000	1,000
20030428	81540	加賀電子	1278	1287	1278	1285	1287	1290	1278	1278			19,800	100
20030428	81550	三益半導	1366	1375	1351	1352	1347	1355	1321	1335			61,200	100
20030428	81570	都築電気	186	186	182	182	184	193	184	193			53,000	1,000
20030428	81580	ソーダニッカ	164	164	160	160	164	164	162	162			8,000	1,000
20030428	81600	木曽路	1360	1360	1355	1355	1356	1359	1352	1358			2,100	100
20030428	81640	キャビン	136	136	131	134	133	134	130	134			142,000	1,000
20030428	81650	千趣会	690	692	675	675	676	686	674	686			65,000	1,000
20030428	81660	タキュー	82	83	80	80	83	84	81	84			61,000	500
20030428	81670	丸久	356	356	356	356					カ 356		1,000	1,000
20030428	81680	ケーヨー	565	565	551	551	552	553	540	546			149,000	100
20030428	81700	アデランス	2180	2180	2135	2135	2140	2155	2130	2135			35,900	100
20030428	81730	上新電	118	123	117	123	123	129	122	126			250,000	1,000
20030428	81740	日瓦斯	978	978	978	978	977	983	976	983			12,000	1,000
20030428	81750	ベスト電	485	485	468	474	471	475	458	463			866,000	1,000
20030428	81780	マルエツ	446	446	440	441	442	451	440	442			136,000	1,000
20030428	81790	ロイヤル	800	800	790	791	791	791	790	790			14,000	1,000
20030428	81800	すかいら	1293	1294	1273	1273	1274	1274	1263	1265			164,500	100
20030428	81810	東天紅	228	232	228	232	234	234	231	231			5,000	1,000
20030428	81820	いなげや	905	909	905	909	909	914	909	914			13,000	1,000
20030428	81830	セブイレブン	2760	2820	2760	2790	2795	2800	2765	2770			754,000	1,000
20030428	81840	島忠	1992	1993	1988	1988	1989	1989	1950	1973			108,300	100
20030428	81850	チヨダ	993	1011	993	1011	1010	1029	1010	1028			18,400	100
20030428	81880	ヨーカドー	2280	2280	2260	2265	2260	2260	2205	2205			14,500	100
20030428	81930	鈴丹	76	80	72	73	73	76	72	75			3,899,000	1,000
20030428	81940	ライフコーポ	1193	1193	1193	1193	1205	1210	1205	1210			4,000	1,000
20030428	81950	デニーズ	1673	1673	1673	1673	1673	1674	1673	1673			7,000	1,000
20030428	81960	カスミ	545	545	543	545	544	545	538	544			66,000	1,000
20030428	81970	東急ストア	381	394	381	387	389	398	388	394			167,000	1,000
20030428	82000	リంగాーハット	1145	1150	1144	1150	1150	1153	1145	1153			6,900	100
20030428	82010	さが美	408	408	408	408	401	404	401	404			4,000	1,000
20030428	82020	ラオックス	203	203	203	203	203	203	202	202			4,000	1,000
20030428	82030	M M ax	330	330	321	330	332	333	320	331			21,500	100
20030428	82070	テンアライド	372	379	371	379	379	379	375	375			3,800	100
20030428	82110	相鉄ローゼ	614	617	614	617	622	625	622	625			4,000	1,000
20030428	82140	アオキインター	590	591	590	591	591	591	589	591			19,300	100
20030428	82170	オーグワ	1094	1094	1094	1094							5,000	1,000
20030428	82180	コメリ	2545	2580	2535	2535	2550	2550	2525	2525			64,700	100
20030428	82190	青山商	1561	1561	1538	1539	1536	1536	1513	1513			4,400	100
20030428	82260	理経					209	209	209	209			1,000	500
20030428	82270	しまむら	6440	6490	6380	6470	6450	6490	6440	6450			59,200	100
20030428	82290	ハックキマリ	840	841	840	841	848	850	848	850			6,000	500
20030428	82310	三越	282	288	282	288	287	288	283	284			1,192,000	1,000
20030428	82320	東急百	70	70	68	69	69	69	68	68			286,000	1,000
20030428	82330	高島屋	505	515	504	504	504	507	499	501			1,115,000	1,000
20030428	82340	大丸	430	430	421	423	420	423	416	417			169,000	1,000
20030428	82350	松坂屋	293	298	293	298	297	297	294	294			148,000	1,000
20030428	82360	丸善	187	193	185	188	188	189	183	185			999,000	1,000
20030428	82370	松屋	495	495	491	491	490	493	490	493			14,000	1,000
20030428	82380	伊勢丹	792	799	791	791	792	793	785	791			380,500	100
20030428	82400	サポロライオン	855	870	841	845	845	845	811	811			32,000	1,000
20030428	82420	阪急百	659	659	643	643	644	644	633	633			59,000	1,000
20030428	82450	丸栄	191	197	186	188	189	193	181	185			520,000	1,000
20030428	82470	大和											0	1,000
20030428	82490	洋物産									カ 609		0	100
20030428	82510	バルコ	373	373	372	373	373	375	372	374			99,000	1,000
20030428	82520	丸井	985	985	967	970	971	971	960	960			422,800	100
20030428	82530	クレゼン	2245	2270	2230	2265	2260	2265	2245	2245			357,900	100
20030428	82540	さいか屋											0	1,000
20030428	82550	原信	840	840	840	840	850	850	841	841			600	100
20030428	82580	OMCカード	258	264	258	260	263	263	259	260			71,000	1,000
20030428	82590	十字屋	34	35	34	34	34	35	34	34			239,000	1,000
20030428	82600	井筒屋	168	168	165	165	164	167	162	162			134,000	1,000
20030428	82630	ダイエー	126	127	126	126	126	128	125	128			243,000	500
20030428	82640	イトヨーカ堂	2690	2730	2660	2710	2705	2715	2670	2690			1,032,000	1,000
20030428	82660	イズミヤ	529	529	528	528	525	527	525	526			18,000	1,000
20030428	82670	イオン	2645	2670	2615	2650	2665	2665	2610	2615			667,300	100
20030428	82680	西友	293	296	286	295	295	295	285	289			1,432,000	1,000
20030428	82700	ユニー	960	977	959	975	980	981	965	965			247,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	82730	イズミ	1489	1494	1476	1479	1479	1480	1457	1480		59,800	100
20030428	82740	東武ストア	225	226	225	226	226	229	225	229		28,000	1,000
20030428	82760	平和堂	1230	1246	1220	1241	1240	1246	1214	1229		37,000	1,000
20030428	82780	フジ	2015	2035	2015	2015	2020	2030	2015	2020		10,700	100
20030428	82790	ヤオコー	1840	1850	1840	1850	1850	1850	1840	1840		5,200	100
20030428	82810	ゼビオ	1970	1997	1970	1992	1991	1992	1967	1975		23,700	100
20030428	82820	ケースデンキ	1425	1444	1425	1444	1450	1454	1447	1448		35,700	100
20030428	82890	OLYMPIC	1839	1847	1836	1837	1838	1850	1838	1850		6,800	100
20030428	82910	東京日産	251	251	249	249	251	256	251	256		16,000	1,000
20030428	83060	三菱東京	360000	361000	352000	356000	355000	356000	351000	354000		14,499	1
20030428	83070	UFJ	87000	87500	86200	86700	86700	86800	85200	86000		19,353	1
20030428	83080	りそなHD	55	55	54	54	54	55	54	54		3,467,000	1,000
20030428	83090	三井トラスト	216	217	214	214	214	216	214	214		481,000	1,000
20030428	83160	三井住友	165000	166000	163000	165000	165000	165000	162000	164000		21,335	1
20030428	83240	第四銀	353	353	352	352	353	357	350	350		68,000	1,000
20030428	83250	北越銀	256	256	254	254	255	256	254	254		38,000	1,000
20030428	83260	福岡銀	483	484	480	482	484	490	484	485		383,000	1,000
20030428	83270	西日銀	307	308	307	307	307	313	307	313		78,000	1,000
20030428	83280	札幌北洋	457000	460000	456000	458000	459000	460000	453000	458000		104	1
20030428	83290	もみじ	274000	278000	271000	276000	276000	276000	272000	272000		25	1
20030428	83310	千葉銀	401	413	401	411	414	414	405	405		935,000	1,000
20030428	83320	横浜銀	405	415	405	414	414	419	411	411		1,656,000	1,000
20030428	83330	常陽銀	336	336	331	331	334	334	331	331		216,000	1,000
20030428	83340	群馬銀	534	541	534	540	542	543	537	537		104,000	1,000
20030428	83360	武蔵野銀	4090	4150	4090	4150	4150	4200	4140	4170		16,000	100
20030428	83370	千葉興銀	634	634	592	608	608	608	607	607		15,800	100
20030428	83380	関東ツバサ	850	850	849	850	846	854	840	854		12,900	100
20030428	83390	都民銀	1045	1045	1041	1042	1029	1035	1012	1012		14,300	100
20030428	83400	九州親和	302	304	302	303	305	307	304	307		48,000	1,000
20030428	83410	七十七銀	473	478	473	476	478	479	470	470		151,000	1,000
20030428	83420	青森銀	423	430	421	430	430	430	425	425		40,000	1,000
20030428	83430	秋田銀	458	458	455	458	458	460	456	460		37,000	1,000
20030428	83440	山形銀	488	491	488	491	493	495	493	494		15,000	1,000
20030428	83450	岩手銀	4180	4180	4110	4110	4100	4100	4090	4100		2,900	100
20030428	83460	東邦銀	447	448	445	448	447	453	447	453		74,000	1,000
20030428	83490	東北銀	204	205	203	203	205	205	204	204		15,000	1,000
20030428	83500	みち銀	656	657	655	657	655	660	653	660		39,000	1,000
20030428	83520	あしぎん	142	144	142	144	142	144	141	142		88,000	1,000
20030428	83530	道銀	97	99	97	97	97	98	97	98		80,000	1,000
20030428	83550	静岡銀	783	783	772	772	775	778	771	771		368,000	1,000
20030428	83560	十六銀	452	453	450	450	452	453	445	445		63,000	1,000
20030428	83570	北陸銀	140	140	139	139	140	142	139	141		278,000	1,000
20030428	83580	スルガ銀	462	463	460	463	468	486	467	480		328,000	1,000
20030428	83590	八十二銀	400	400	397	398	399	399	396	396		274,000	1,000
20030428	83600	山梨中銀	445	445	440	440	440	443	438	438		18,000	1,000
20030428	83610	大垣銀	522	522	519	519	523	525	519	519		45,000	1,000
20030428	83620	福井銀	433	437	430	434	435	445	435	438		152,000	1,000
20030428	83630	北国銀	539	544	538	543	544	552	543	548		402,000	1,000
20030428	83640	清水銀	5320	5320	5280	5280	5280	5280	5240	5240		900	100
20030428	83660	滋賀銀	450	451	449	451	450	451	445	445		80,000	1,000
20030428	83670	南都銀	385	392	385	392	392	392	392	392		12,000	1,000
20030428	83680	百五銀	480	480	474	479	482	482	475	476		57,000	1,000
20030428	83690	京都銀	501	504	500	502	504	526	501	520		506,000	1,000
20030428	83700	紀陽銀	206	206	204	204	204	205	204	205		31,000	1,000
20030428	83740	三重銀	523	523	517	522	525	525	515	515		31,000	1,000
20030428	83750	池田銀	5110	5130	5110	5130	5130	5160	5130	5160		2,500	100
20030428	83790	広島銀	410	412	409	409	410	411	409	409		356,000	1,000
20030428	83800	山口銀	887	887	872	873	867	867	851	854		129,000	1,000
20030428	83810	山陰合銀	714	727	714	723	722	735	720	729		164,000	1,000
20030428	83820	中国銀	730	734	725	730	731	746	730	737		173,000	1,000
20030428	83830	鳥取銀									カ 401	0	1,000
20030428	83850	伊予銀	669	672	668	672	672	678	669	676		165,000	1,000
20030428	83860	百十四銀	643	650	642	643	650	663	649	661		108,000	1,000
20030428	83870	四国銀	650	657	650	655	657	659	657	658		41,000	1,000
20030428	83880	阿波銀	557	557	552	557	557	557	547	550		56,000	1,000
20030428	83900	鹿児島銀	458	465	458	460	460	463	456	463		51,000	1,000
20030428	83920	大分銀	509	512	509	512	509	513	508	513		26,000	1,000
20030428	83930	宮崎銀	424	425	424	425	426	435	423	435		27,000	1,000
20030428	83940	肥後銀	535	535	525	525	523	527	518	521		137,000	1,000
20030428	83950	佐賀銀	426	430	425	425	425	426	424	424		52,000	1,000
20030428	83960	十八銀	458	465	458	462	458	466	458	461		113,000	1,000
20030428	83970	沖縄銀	1970	1975	1970	1975	1975	1975	1963	1974		4,400	100
20030428	83990	琉球銀	1470	1476	1469	1470	1470	1474	1465	1465		2,700	100
20030428	84030	住友信	307	312	307	307	308	308	306	307		3,330,000	1,000
20030428	84040	みずほ信	82	85	82	85	85	86	84	85		2,019,000	1,000
20030428	84110	みずほ	60000	60000	58300	59400	59200	59400	58400	58700		31,034	1

											最終 配気			
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	区分	特別配気	売買高	売買単位
20030428	84210	Y-信中金	415000	418000	411000	411000	411000	413000	411000	411000			45	1
20030428	84730	SBI	42300	42300	41400	41400	41400	41950	41000	41000			548	1
20030428	85070	学研クレ					220	220	220	220			2,000	1,000
20030428	85110	日証金	374	374	370	371	373	374	371	371			89,000	1,000
20030428	85120	大証金	179	179	179	179							1,000	1,000
20030428	85150	アイフル	4290	4360	4290	4320	4320	4380	4320	4380			84,400	50
20030428	85190	ポケットC	940	942	922	922	922	944	920	944			18,800	100
20030428	85200	殖産銀									リ	357	0	1,000
20030428	85210	長野銀	336	340	336	338	337	337	333	333			13,000	1,000
20030428	85220	名古屋銀	553	560	549	560	558	570	556	556			87,000	1,000
20030428	85270	愛知銀	6300	6320	6290	6310	6330	6330	6330	6330			2,300	100
20030428	85290	第三銀	410	410	408	408	409	410	409	410			11,000	1,000
20030428	85300	中京銀	437	437	436	436	436	440	434	440			26,000	1,000
20030428	85360	東日本銀	341	344	341	344	344	351	340	340			56,000	1,000
20030428	85390	福岡シ銀	235	235	231	235	233	234	233	234			72,000	1,000
20030428	85410	愛媛銀	424	424	422	422	422	426	422	426			10,000	1,000
20030428	85420	トマト銀	245	245	245	245							1,000	1,000
20030428	85430	みなと銀	263	264	263	263							15,000	1,000
20030428	85440	京葉銀	300	301	300	300	301	301	300	300			78,000	1,000
20030428	85500	栃木銀	587	588	582	588	589	589	583	583			23,000	1,000
20030428	85510	北日本銀	4420	4420	4370	4370	4370	4420	4350	4420			1,200	100
20030428	85560	香川銀	605	606	605	606	609	614	604	604			11,000	1,000
20030428	85580	東和銀	287	289	285	289	286	290	285	285			61,000	1,000
20030428	85610	徳島銀	627	633	627	631	631	632	625	632			28,000	1,000
20030428	85620	福島銀	114	114	112	112	113	114	113	113			23,000	1,000
20030428	85630	大東銀	283	288	283	287	286	287	283	285			62,000	1,000
20030428	85640	武富士	5930	6050	5910	6030	6040	6080	5950	5950			105,640	10
20030428	85650	三洋電ケ	1309	1326	1300	1310	1320	1354	1320	1350			210,100	100
20030428	85660	リコース	1588	1605	1588	1595	1597	1605	1595	1603			31,700	100
20030428	85670	クレディア	1149	1156	1149	1156	1161	1164	1149	1152			1,400	100
20030428	85680	シンキ	370	375	368	368	371	371	366	367			9,300	100
20030428	85700	イオンレジ	2800	2840	2665	2665	2650	2670	2600	2640			340,000	100
20030428	85710	ニッシン	509	509	502	508	507	514	507	511			166,900	100
20030428	85711	ニッシン-新											0	100
20030428	85720	アコム	3210	3240	3170	3210	3220	3230	3200	3200			224,120	10
20030428	85730	三洋信販	2700	2815	2700	2800	2820	2850	2805	2815			42,800	100
20030428	85740	プロミス	3650	3710	3640	3640	3650	3650	3610	3610			352,600	50
20030428	85770	ロプロ	306	310	301	310	308	330	305	323			67,600	100
20030428	85790	東京リース	776	786	776	786	790	790	789	790			2,100	100
20030428	85830	日信販	131	132	131	132	132	132	130	131			457,000	1,000
20030428	85840	ジャックス	469	469	451	457	459	462	454	459			141,000	1,000
20030428	85850	オリコ	74	74	72	73	72	73	70	70			1,855,000	1,000
20030428	85860	日立キャピ	1210	1213	1191	1195	1195	1201	1180	1181			276,600	100
20030428	85880	セントファイナ	388	388	381	386	387	388	387	388			29,000	1,000
20030428	85910	オリックス	5020	5140	5020	5100	5110	5160	5110	5120			196,500	100
20030428	85920	住商リース	1527	1536	1527	1534	1555	1555	1547	1547			13,000	100
20030428	85930	ダイヤリース	1400	1402	1390	1395	1390	1400	1389	1400			63,600	100
20030428	85950	ジャフコ	4140	4160	4050	4140	4140	4140	4080	4080			33,900	100
20030428	85970	SFCG	8210	8260	8020	8110	8110	8150	8110	8110			9,440	10
20030428	86010	大和証G	438	447	438	441	442	447	432	434			3,131,000	1,000
20030428	86030	日興コーデ	295	300	295	295	297	298	295	295			5,328,000	1,000
20030428	86040	野村	1118	1136	1118	1130	1131	1136	1120	1130			5,811,000	1,000
20030428	86060	新光証	131	135	130	135	133	133	131	132			638,000	1,000
20030428	86070	ミズホイン証	94	94	92	93	93	93	92	92			260,000	1,000
20030428	86090	岡三証	255	256	251	252	253	253	252	253			136,000	1,000
20030428	86110	コスモ証	63	63	62	62	62	63	62	63			210,000	1,000
20030428	86130	丸三証	222	226	219	219	220	224	220	221			33,000	1,000
20030428	86140	東洋証	125	126	125	126	126	126	124	126			32,000	1,000
20030428	86150	三菱証	510	510	503	509	505	505	498	498			545,000	1,000
20030428	86160	東海東京	117	119	116	117	116	117	116	116			98,000	1,000
20030428	86170	光世証	91	92	91	92	93	93	91	91			19,000	1,000
20030428	86210	UFJつばさ	255	258	253	256	257	258	249	250			208,000	1,000
20030428	86220	水戸証	190	190	187	187	187	187	187	187			27,000	1,000
20030428	86230	SMBCフレント	187	188	186	187	187	187	185	186			78,000	500
20030428	86240	いちよし	170	170	168	169	169	169	167	168			115,000	1,000
20030428	86250	高木証	95	96	95	95	95	96	95	96			40,000	1,000
20030428	86260	M-マネックス	9800	9850	9540	9540	9500	9700	9500	9700			497	1
20030428	86280	松井証	706	727	706	722	723	724	713	724			288,000	100
20030428	86340	JPM											0	10
20030428	86370	NAB											0	100
20030428	86400	TDニコオン											0	100
20030428	86410	ウェストバンク											0	100
20030428	86420	バンク・クレイジ											0	100
20030428	86440	コメレツ											0	50
20030428	86480	BAC											0	50
20030428	86510	ドイツバンク											0	10

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
20030428	86570	UBS									カ 5800		0	10
20030428	86640	Cリネ	7120	7120	7120	7120							200	100
20030428	86650	BNPパリバ											0	50
20030428	86660	SG											0	10
20030428	86750	メルリッチ											0	10
20030428	86850	AIG									カ 6600		0	10
20030428	86860	AFL	3710	3710	3700	3700	3750	3750	3690	3740			4,700	50
20030428	86890	エイゴン											0	10
20030428	86910	日証代											0	500
20030428	86920	だいこう	275	275	275	275	291	292	291	292			6,000	1,000
20030428	87420	小林洋行	2025	2100	2025	2100	2090	2090	2060	2060			1,000	100
20030428	87520	三住海上	552	554	543	548	549	551	546	546			1,456,000	1,000
20030428	87540	日本興亜	392	392	380	385	386	393	385	390			344,000	1,000
20030428	87550	損保JPN	534	545	521	543	543	548	535	539			1,848,000	1,000
20030428	87570	日新火	247	247	242	242	243	244	242	242			38,000	1,000
20030428	87590	ニッセイ同和	470	471	468	470	472	483	471	479			230,000	1,000
20030428	87610	あいおい	261	261	257	257	259	259	257	258			767,000	1,000
20030428	87630	富士火	220	224	217	219	218	218	213	215			751,000	1,000
20030428	87660	三菱HD	741000	750000	733000	740000	739000	744000	733000	733000			1,717	1
20030428	87960	太陽生命	87300	87700	86500	86800	86600	86700	85300	86300			14,881	1
20030428	87990	大同生命	258000	269000	258000	262000	265000	266000	259000	263000			1,869	1
20030428	88010	三井不	612	621	612	616	616	622	615	619			1,040,000	1,000
20030428	88020	三菱地所	666	677	666	673	673	673	669	670			2,037,000	1,000
20030428	88030	平和不	238	238	235	235	237	237	235	236			206,500	500
20030428	88040	東建物	193	196	193	194	193	195	193	195			141,000	1,000
20030428	88060	ダイビル	434	434	424	424	426	426	426	426			5,000	1,000
20030428	88090	サンケイビル					308	308	308	308			2,000	1,000
20030428	88150	東急不	129	131	128	130	130	131	128	129			1,343,000	1,000
20030428	88180	京阪神不	334	334	334	334	334	334	334	334			2,000	1,000
20030428	88210	立飛企	1850	1850	1850	1850	1898	1898	1898	1898	リ 1890		900	100
20030428	88300	住友不	368	378	368	375	376	381	375	381			1,236,000	1,000
20030428	88320	小田急不	216	216	216	216	217	217	217	217			5,000	1,000
20030428	88330	東宝不	410	410	400	400	401	401	401	401	カ 401		4,000	1,000
20030428	88340	藤和不	52	52	50	50	50	51	49	50			79,000	500
20030428	88350	太平洋発	63	67	63	67	65	69	65	68			324,000	1,000
20030428	88380	有楽土	153	155	153	155	156	156	156	156			21,000	1,000
20030428	88390	ニチモ	38	38	37	37	36	38	35	38			242,000	1,000
20030428	88400	大京	55	55	54	55	54	56	54	55			301,000	1,000
20030428	88410	テーオーシー	411	411	405	405	410	410	405	406			124,000	1,000
20030428	88420	楽天地	374	374	374	374	376	376	375	375			6,000	1,000
20030428	88460	積和不					590	590	590	590			1,000	1,000
20030428	88530	ダイヤシティ	1618	1618	1538	1538	1500	1500	1434	1434			23,100	100
20030428	88580	ダイヤ建	129	129	129	129					リ 129		11,000	1,000
20030428	88630	積和中部	400	400	400	400	405	405	405	405			3,000	1,000
20030428	88640	空港施設	372	372	370	370	370	370	365	365	カ 365		11,000	1,000
20030428	88680	URBAN	396	397	375	380	385	386	377	386			44,400	100
20030428	88690	明和地所	620	630	620	625	631	631	624	624			11,500	100
20030428	88700	住友販売	1600	1617	1598	1612	1603	1650	1603	1615			15,400	100
20030428	88710	ゴールドクル	2830	2860	2830	2860	2855	2860	2850	2860			4,500	100
20030428	88730	積和中国	400	400	400	400	400	400	400	400			4,000	1,000
20030428	88740	ジョイント	569	569	553	555	550	560	550	551			15,200	100
20030428	88750	東栄住宅	1373	1375	1373	1375	1362	1399	1362	1399			800	100
20030428	88770	エスリッド	1208	1220	1202	1215	1213	1222	1211	1221			2,400	100
20030428	88780	日綜地所	745	752	745	750	745	748	731	740			54,700	100
20030428	88790	東急リハ	783	785	783	783	784	789	783	789			3,300	100
20030428	88800	飯田産業	1651	1700	1651	1700	1700	1708	1697	1708			4,800	100
20030428	88810	日神不	1330	1330	1327	1327	1325	1328	1325	1327			13,400	100
20030428	88820	ゼファー	185000	185000	185000	185000					カ 185000		24	1
20030428	88910	エムジーホーム	330000	330000	330000	330000	330000	330000	330000	330000			2	1
20030428	88970	タカラレーベン	390	390	390	390	400	400	400	400			500	100
20030428	88971	タカラレーベン-新											0	100
20030428	89040	サンヨーナゴヤ					438000	441000	438000	441000			2	1
20030428	89050	イオンモール	2600	2650	2600	2610	2625	2680	2625	2670			7,600	100
20030428	89120	M-エリア	50000	50000	50000	50000	50000	50000	48000	48400	リ 47600		77	1
20030428	89490	J-NEC	456000	460000	456000	457000	458000	463000	458000	460000			72	1
20030428	89500	J-メルル 1									カ 495000		0	1
20030428	89510	R-ビルド	624000	626000	624000	625000	625000	628000	625000	627000			463	1
20030428	89520	R-ジャパソ	620000	622000	619000	621000	620000	621000	619000	620000			598	1
20030428	89530	R-リテールファ	571000	574000	571000	574000	572000	575000	571000	573000			676	1
20030428	89540	R-オリックスF	507000	511000	506000	511000	511000	513000	510000	513000			762	1
20030428	89550	R-Jプライム	240000	243000	240000	243000	243000	243000	241000	242000			401	1
20030428	89560	R-プレミア	503000	510000	503000	506000	506000	509000	505000	509000			308	1
20030428	89900	HLD	261	261	261	261					カ 262		2,000	500
20030428	90010	東武	329	330	326	326	328	328	326	326			461,000	1,000
20030428	90020	西武	1506	1532	1505	1530	1531	1531	1515	1515			132,000	1,000
20030428	90030	相鉄	310	315	310	314	312	314	311	311			175,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	90040	箱根	303	307	303	307					カ 307	24,000	1,000
20030428	90050	東急	322	323	316	316	317	317	315	315		1,962,000	1,000
20030428	90060	京急	564	566	562	566	564	568	563	564		288,000	1,000
20030428	90070	小田急	535	547	534	543	545	545	539	541		1,077,000	1,000
20030428	90080	京王	574	580	574	575	574	577	570	574		901,000	1,000
20030428	90090	京成	301	305	301	305	305	305	301	301		578,000	1,000
20030428	90100	富士急	443	443	442	442	443	443	438	438		14,000	1,000
20030428	90130	伊豆鉄									カ 13000	0	100
20030428	90140	新京成	367	367	364	364	364	365	364	365		6,000	1,000
20030428	90170	新潟交通	150	150	150	150						1,000	1,000
20030428	90190	伊豆急									カ 1900	0	100
20030428	90200	JR東	528000	533000	527000	532000	533000	535000	529000	529000		6,548	1
20030428	90210	JR西	362000	368000	362000	368000	368000	369000	366000	366000		3,700	1
20030428	90220	JR東海	756000	771000	756000	770000	771000	773000	760000	761000		2,300	1
20030428	90310	西鉄	312	314	311	313	314	314	312	312		74,000	1,000
20030428	90330	広電鉄									カ 1250	0	1,000
20030428	90370	ハマキョウ	1450	1490	1429	1490	1429	1465	1429	1465		6,700	100
20030428	90410	近鉄	298	300	298	298	299	300	298	298		1,082,000	1,000
20030428	90420	阪急	303	303	301	301	302	302	300	300		713,000	1,000
20030428	90430	阪神	318	319	316	319	320	320	317	317		96,000	1,000
20030428	90470	名糖運輸	1026	1027	1003	1005	1025	1025	1020	1020		2,400	100
20030428	90480	名鉄	315	317	314	314	314	316	313	315		280,000	1,000
20030428	90550	アルフス物	750	770	750	770	771	790	726	745		75,000	1,000
20030428	90560	ビューテック									カ 1188	0	100
20030428	90580	トソコム	841	841	841	841	850	850	850	850		7,000	1,000
20030428	90610	富士物流	182	182	182	182					カ 182	2,000	1,000
20030428	90620	日通	437	438	431	431	431	432	428	429		2,526,000	1,000
20030428	90630	岡山運送									カ 114	0	1,000
20030428	90640	ヤマト運	1290	1295	1283	1285	1281	1283	1270	1270		1,126,000	1,000
20030428	90650	山九	101	102	100	102	101	102	100	100		312,000	1,000
20030428	90660	日新	237	238	235	235	233	235	231	231		31,000	1,000
20030428	90670	丸運	218	218	218	218	218	218	218	218		3,000	1,000
20030428	90680	丸全運	253	254	250	250	250	250	244	244		56,000	1,000
20030428	90690	センコー	257	257	257	257	257	257	255	255		37,000	1,000
20030428	90700	トナミ運	289	289	289	289	288	289	288	288		17,000	1,000
20030428	90720	日梱運	1033	1040	1033	1036	1036	1044	1036	1044		39,000	1,000
20030428	90740	日石輸	208	209	208	209	209	210	209	210		9,000	1,000
20030428	90750	福山運	409	409	398	398	396	400	395	395		102,000	1,000
20030428	90760	西濃運	688	689	686	687	687	692	687	689		382,000	1,000
20030428	90790	東急ロジ					360	360	360	360		1,000	1,000
20030428	90810	神奈中交	692	694	692	694	694	696	694	696		12,000	1,000
20030428	90820	大和自交										0	1,000
20030428	90860	日立物流	588	588	582	585	587	598	587	587		95,000	1,000
20030428	91010	郵船	390	397	389	396	394	394	386	386		3,617,000	1,000
20030428	91040	商船三井	297	301	293	300	300	302	299	299		4,829,000	1,000
20030428	91070	川崎船	270	274	269	272	272	273	268	268		3,045,000	1,000
20030428	91100	新和海	85	89	85	87	88	88	86	88		256,000	1,000
20030428	91130	乾船	58	64	58	63	61	61	60	61		15,000	1,000
20030428	91150	明治海	165	165	162	162	161	161	161	161		7,000	1,000
20030428	91190	飯野海	230	230	225	226	228	228	219	224		55,000	1,000
20030428	91230	太平洋海	52	53	52	53	52	52	50	51		374,000	1,000
20030428	91300	共栄タンカー	117	117	117	117	116	116	114	115		12,000	1,000
20030428	91320	第一船	44	49	43	49	45	48	45	46		1,601,000	1,000
20030428	91520	関西船	31	33	30	33	33	33	31	32		303,000	1,000
20030428	91710	栗林船	183	183	183	183					カ 183	2,000	1,000
20030428	91730	東海船	215	216	215	216	216	216	215	215		10,000	1,000
20030428	91740	ワンダーT	167	168	167	168	168	168	165	165		11,000	1,000
20030428	91780	日鉄物流										0	1,000
20030428	91790	川崎近船	160	160	160	160					カ 160	2,000	1,000
20030428	91930	東汽船	310	310	310	310						1,000	1,000
20030428	91950	P&O										0	100
20030428	92020	全日空	200	200	190	190	191	192	190	191		3,411,000	1,000
20030428	92040	M-スカイマーク	39100	39100	38000	38000	38000	38000	37600	38000		52	1
20030428	92050	JAL	208	209	201	201	202	203	197	197		7,537,000	1,000
20030428	92310	国際航業	355	355	355	355	351	352	351	352		15,000	1,000
20030428	92320	バスコ	417	417	412	412	410	410	409	409		13,000	1,000
20030428	92330	アジア航測					207	207	207	207		2,000	1,000
20030428	93010	三菱倉	651	675	651	668	668	668	658	659		422,000	1,000
20030428	93020	三井倉	237	242	237	239	243	243	240	243		113,000	1,000
20030428	93030	住友倉	241	241	240	240	241	241	239	240		105,000	1,000
20030428	93040	渋沢倉	216	217	216	217	217	219	217	219		10,000	1,000
20030428	93050	ヤマタネ	65	66	63	63	63	63	61	61		82,000	1,000
20030428	93060	東陽倉	182	182	180	181	182	183	180	180		67,000	1,000
20030428	93080	イマイ建物										0	1,000
20030428	93100	トランスシティ	218	218	218	218	218	219	218	219		12,000	1,000
20030428	93110	アサガミ	265	265	265	265					カ 265	2,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030428	93120	ケイピン	141	141	141	141	141	141	139	141		28,000	1,000
20030428	93130	丸八倉	137	137	137	137	134	134	134	134		2,000	1,000
20030428	93180	日本橋倉	108	109	104	109	105	107	104	106		43,000	1,000
20030428	93200	三和倉									ウ 154	0	1,000
20030428	93210	アイ・ロジス	164	165	160	165					ウ 165	20,000	1,000
20030428	93240	安田倉	351	351	351	351	353	353	353	353		2,000	1,000
20030428	93510	洋埠頭	163	163	163	163	164	165	163	164		70,000	1,000
20030428	93550	リンコー									ウ 165	0	1,000
20030428	93580	宇徳運	140	141	135	136	135	148	134	143		49,000	1,000
20030428	93600	鈴与シソ	144	144	144	144					ウ 141	2,000	1,000
20030428	93610	伏木運									ウ 229	0	1,000
20030428	93640	上組	540	543	539	539	541	546	540	543		757,000	1,000
20030428	93660	サンリン	571	571	571	571	571	579	571	579		600	100
20030428	93680	キムラユニティ	430	430	430	430					ウ 430	5,000	1,000
20030428	93690	キヨ流通	1085	1085	1080	1080	1087	1087	1075	1087		1,800	100
20030428	93730	ニッコウトラバ	391	391	391	391					カ 397	2,500	100
20030428	93750	近鉄エクス	975	980	975	980	980	1000	980	990		15,700	100
20030428	94010	TBS	1371	1371	1316	1320	1328	1329	1314	1322		331,900	100
20030428	94040	日本テレビ	12100	12250	11940	11940	12010	12010	11840	11860		40,180	10
20030428	94090	テレビ朝日	145000	146000	144000	144000	144000	146000	144000	145000		425	1
20030428	94290	日立モバ	462	475	462	475	474	475	468	470		80,000	1,000
20030428	94300	NECモバ	1777	1780	1725	1770	1750	1760	1730	1750		20,600	100
20030428	94320	NTT	412000	417000	412000	415000	415000	416000	405000	407000		21,582	1
20030428	94330	KDDI	355000	359000	354000	358000	359000	366000	358000	362000		15,701	1
20030428	94340	日テレコム	320000	323000	315000	321000	320000	324000	317000	320000		4,153	1
20030428	94350	光通信	1520	1540	1490	1505	1505	1535	1505	1520		207,100	100
20030428	94370	NTTドコモ	241000	246000	241000	243000	244000	245000	241000	241000		40,900	1
20030428	94420	JST	382000	382000	372000	372000	370000	378000	364000	375000		342	1
20030428	94430	インテックコム	365	366	361	361	365	365	360	360		15,000	1,000
20030428	94450	M-Fテレコム									ウ 60000	0	1
20030428	94470	丸紅テレコム	34500	34500	34500	34500	33700	34600	33700	34000		19	1
20030428	94700	学研	120	120	118	119	119	120	118	118		297,000	1,000
20030428	94740	ゼンリン	755	755	745	745	745	750	741	741		3,800	100
20030428	94750	昭文社	1312	1312	1300	1300	1301	1309	1301	1301		2,100	100
20030428	94770	角川HD	2100	2100	2070	2070	2095	2100	2080	2080		3,100	100
20030428	94790	インプレス	49550	49800	49550	49750	49700	49700	48000	48000		35	1
20030428	94810	テレフォニカ					1327	1327	1327	1327		100	50
20030428	94960	ドイツテレコム	1601	1601	1601	1601	1605	1609	1602	1603		2,850	50
20030428	95010	東電力	2410	2420	2370	2375	2375	2400	2375	2380		2,337,400	100
20030428	95020	中部電力	2395	2400	2385	2400	2400	2400	2380	2380		1,498,200	100
20030428	95030	関西電力	1975	1990	1974	1987	1990	2000	1988	1990		1,162,200	100
20030428	95040	中国電力	1916	1920	1916	1919	1920	1924	1918	1921		251,700	100
20030428	95050	北陸電力	1815	1825	1812	1821	1825	1845	1821	1835		255,500	100
20030428	95060	東北電力	1860	1874	1857	1870	1870	1885	1868	1884		454,700	100
20030428	95070	四国電力	1985	2000	1985	1997	1993	2010	1990	2005		225,000	100
20030428	95080	九州電力	1825	1826	1818	1823	1824	1831	1823	1830		408,300	100
20030428	95090	北海道電力	1720	1725	1718	1720	1725	1728	1722	1727		144,500	100
20030428	95110	沖縄電力	2785	2820	2785	2805	2810	2810	2800	2805		11,500	100
20030428	95310	東瓦斯	388	392	388	392	392	393	390	390		5,269,000	1,000
20030428	95320	大瓦斯	343	347	343	345	346	349	345	346		6,272,000	1,000
20030428	95330	東邦瓦斯	333	336	332	335	336	336	333	334		414,000	1,000
20030428	95340	北海瓦斯	299	299	297	299	299	299	298	298		22,000	1,000
20030428	95350	広島ガス					260	260	260	260		6,000	1,000
20030428	95360	西部瓦斯	193	194	192	193	193	194	192	193		106,000	1,000
20030428	95370	北陸瓦斯	273	273	273	273					ウ 271	4,000	1,000
20030428	95390	京葉瓦斯									ウ 335	0	1,000
20030428	95410	大多喜ガ					300	304	300	304		3,000	1,000
20030428	95420	新日ガス	400	400	400	400						2,500	500
20030428	95430	静岡瓦斯	347	347	345	346	347	348	345	348		76,000	1,000
20030428	96000	アイネット	395	415	395	415	410	420	408	420		17,600	100
20030428	96010	松竹	611	612	608	612	612	612	608	608		56,000	1,000
20030428	96020	東宝	1026	1026	990	990	995	996	971	971		270,700	100
20030428	96030	H.I.S.	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1270	1271		5,000	100
20030428	96050	東映	289	293	286	290	290	293	285	293		153,000	1,000
20030428	96070	葵プロ					568	569	566	566		3,500	500
20030428	96090	ハンチャリンク	288	300	288	295	295	300	293	297		192,800	100
20030428	96130	NTTデータ	294000	295000	289000	290000	288000	289000	266000	274000		9,578	1
20030428	96140	ベル24	15390	15390	14500	14500	14500	15100	14230	15010		10,700	10
20030428	96150	東京美装	550	550	550	550					カ 555	2,000	1,000
20030428	96160	共立メテ	1732	1739	1725	1725	1727	1746	1720	1746		13,700	100
20030428	96180	エムサービス										0	1,000
20030428	96190	イチネン									カ 645	0	500
20030428	96210	建設技研	529	540	529	540	540	540	532	540		2,100	100
20030428	96220	スペース	530	532	530	532	532	532	532	532		1,900	100
20030428	96240	長大	265	265	265	265	269	269	269	269		8,000	500
20030428	96280	公益社	1271	1271	1260	1260	1261	1270	1255	1270		2,300	100

												気配 最終			
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	区分	特別気配	売買高	売買単位	
20030428	96290	ピーシーイー	831	831	830	830	830	830	830	830			15,500	500	
20030428	96300	アップ	446	446	446	446					カ 446		1,500	500	
20030428	96310	東急レク	510	510	506	507	508	508	508	508			5,000	1,000	
20030428	96320	スバル興	319	319	318	318	319	325	319	325			5,000	1,000	
20030428	96330	テアトル	90	91	90	91	90	91	89	89			76,000	1,000	
20030428	96350	武蔵野興									カ 242		0	1,000	
20030428	96450	DCS	493	498	493	495	495	495	490	490			1,600	100	
20030428	96460	タイトー	87000	87100	86000	87000	87200	89800	87000	88000			1,011	1	
20030428	96500	テクモ	890	890	864	864	864	865	860	860			3,800	100	
20030428	96520	日本医療	1022	1022	1020	1020	1017	1020	1017	1017			9,500	100	
20030428	96540	コーエー	2015	2015	1949	1952	1952	1965	1930	1934			40,100	100	
20030428	96600	CRC	1107	1122	1107	1110	1107	1119	1107	1107			6,400	100	
20030428	96610	歌舞伎	3890	3890	3890	3890							1,000	1,000	
20030428	96650	吉本興											0	1,000	
20030428	96670	ホリプロ	581	581	581	581	580	580	575	580			2,000	100	
20030428	96690	オークネット	750	751	749	750	750	751	748	749			25,600	100	
20030428	96710	よみランド	395	396	395	396	396	398	395	395			18,000	1,000	
20030428	96720	都競馬	118	120	118	118	119	123	119	121			410,000	1,000	
20030428	96740	花月園	80	80	80	80							1,000	1,000	
20030428	96750	常盤興	145	145	143	144	145	145	143	144			41,000	1,000	
20030428	96780	カナモト	470	471	469	471	473	474	473	473			9,000	1,000	
20030428	96800	共成レシテム	504	504	504	504							3,000	1,000	
20030428	96810	東京ドーム	272	275	271	271	272	278	271	278			184,000	1,000	
20030428	96820	データ通信	1668	1677	1668	1669	1668	1669	1619	1636			23,500	100	
20030428	96840	スクエニ	1849	1849	1782	1802	1821	1870	1821	1861			140,400	100	
20030428	96920	シーイーシー	950	951	944	945	945	951	945	948			13,800	100	
20030428	96940	日立ソフト	1800	1820	1780	1784	1784	1788	1774	1776			100,100	100	
20030428	96970	カプコン	859	894	857	894	900	905	870	885			506,400	100	
20030428	97000	エス・ルエル	963	968	962	965	968	970	962	970			10,400	100	
20030428	97010	東京会館	119	119	119	119	118	119	118	119			10,000	1,000	
20030428	97030	ジェネラス	40	40	38	38	38	39	37	39			70,000	1,000	
20030428	97040	東海観	35	35	33	33	33	34	33	33			429,000	3,000	
20030428	97060	日空ビル	675	679	672	677	679	679	677	677			44,000	1,000	
20030428	97080	帝ホテル									カ 1250		0	1,000	
20030428	97140	SRA	510	510	510	510	498	498	498	498			600	100	
20030428	97150	トランスコスモス	1160	1160	1145	1159	1155	1190	1149	1190			38,800	100	
20030428	97160	乃村工芸					334	335	333	335			4,000	1,000	
20030428	97170	ジャステック	1598	1623	1598	1619	1615	1629	1605	1628			122,900	100	
20030428	97190	住商情報	2290	2290	2210	2230	2240	2245	2220	2225			55,300	100	
20030428	97220	藤田観	422	422	422	422	426	426	422	422			15,000	1,000	
20030428	97260	近ツーリスト	198	198	197	197	197	197	197	197			44,000	1,000	
20030428	97270	東急観	89	89	89	89					ウ 88		1,000	1,000	
20030428	97280	日本管財	1736	1738	1708	1708	1710	1737	1710	1735			10,900	100	
20030428	97310	白洋舎	377	377	377	377	361	367	361	367			10,000	1,000	
20030428	97320	東映ラボ											0	1,000	
20030428	97350	セコム	2710	2740	2700	2705	2700	2700	2655	2655			569,500	500	
20030428	97370	CSK	2035	2075	1990	2050	2050	2050	2025	2030			309,600	100	
20030428	97380	インテック	449	449	444	444	445	448	443	443			13,000	1,000	
20030428	97390	NSW	523	528	510	510	516	516	512	513			9,800	100	
20030428	97400	CSP	520	527	520	527	527	540	525	540			5,500	500	
20030428	97410	日立情報	2240	2295	2240	2280	2285	2285	2230	2260			48,200	100	
20030428	97420	アイネス	736	737	714	714	713	719	707	714			17,500	100	
20030428	97430	丹青社	367	369	367	369	368	368	368	368			13,000	1,000	
20030428	97440	メイテック	2900	2910	2890	2890	2910	2910	2900	2905			27,700	100	
20030428	97460	TKC	1255	1262	1255	1260	1260	1260	1251	1251			9,400	100	
20030428	97470	アサツ・DK	2000	2010	1996	1996	1971	1976	1929	1929			38,000	100	
20030428	97480	エヌジェーケー	218	218	217	217	222	222	222	222			15,000	1,000	
20030428	97490	富士ソフト	1257	1312	1255	1312	1314	1315	1260	1268			236,000	100	
20030428	97500	ソラン	466	466	458	458	455	463	455	463			12,600	100	
20030428	97510	TIS	1579	1579	1560	1565	1565	1570	1565	1570			15,900	100	
20030428	97520	ナムコ	1690	1690	1617	1629	1630	1638	1617	1617			84,200	100	
20030428	97550	応用地質	772	774	771	771	771	773	771	773			17,600	100	
20030428	97590	日システム	1270	1270	1233	1234	1233	1233	1215	1222			47,600	100	
20030428	97610	東海リース	78	80	78	79					カ 79		10,000	1,000	
20030428	97620	大和リース	284	284	281	281	281	281	279	280			45,000	1,000	
20030428	97630	丸紅リース	108	108	105	105	109	109	105	105			23,000	1,000	
20030428	97640	技研興					130	130	130	130			1,000	1,000	
20030428	97650	オオバ	74	74	74	74	72	72	72	72			3,000	1,000	
20030428	97660	コナミ	1566	1596	1535	1545	1546	1555	1531	1535			478,900	100	
20030428	97670	日建工学	187	187	187	187	185	185	185	185			4,000	1,000	
20030428	97770	日電計算	837	844	837	837	837	838	832	832			6,800	100	
20030428	97830	ベネッセ	1345	1405	1345	1393	1374	1399	1374	1375			23,400	100	
20030428	97860	キャッツ	554	554	542	542	547	548	539	540			26,800	100	
20030428	97870	メソテナンス	440	440	440	440	440	460	440	450			7,600	100	
20030428	97880	ナック	800	800	785	785	785	785	781	781			2,900	100	
20030428	97890	栄光											0	1,000	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030428	97910	ビゲンテクノ									リ 430		0	100
20030428	97920	ニチ学館	5910	5960	5900	5950	5880	5890	5850	5890			22,300	100
20030428	97930	ダイセキ	1673	1702	1673	1700	1700	1707	1699	1706			16,800	100
20030428	97970	大日本コ	202	202	201	202	202	214	202	214			10,100	100
20030428	97990	旭情報									リ 740		0	1,000
20030428	98100	日鉄商	63	63	63	63	64	67	64	64			17,000	1,000
20030428	98150	カテナ	140	145	140	140	141	143	140	142			107,000	1,000
20030428	98180	大丸エナ									カ 624		0	100
20030428	98240	泉州電業									リ 400		0	500
20030428	98250	アズ威尔	498	510	495	510	509	510	500	500			11,200	100
20030428	98280	元気寿司	1420	1420	1403	1403	1404	1413	1404	1412			1,300	100
20030428	98300	トラスコ中山	1310	1318	1310	1318	1317	1317	1260	1266			3,500	100
20030428	98310	ヤマダ電機	2315	2325	2290	2315	2325	2340	2315	2330			87,500	100
20030428	98320	オートバックス	2370	2370	2335	2355	2350	2350	2340	2345			2,400	100
20030428	98350	ジュンテンド											0	1,000
20030428	98400	ホームマック	899	910	899	903	904	904	898	903			12,000	100
20030428	98420	アーケランド	875	875	875	875	875	875	875	875			8,500	100
20030428	98430	ニトリ	5210	5230	5160	5200	5200	5240	5200	5230			46,000	100
20030428	98440	ユーエスシー	1371	1371	1330	1355	1355	1365	1321	1321			43,600	100
20030428	98460	天満屋ス					984	984	984	984			100	100
20030428	98500	ケルメ杵屋	834	834	830	834	835	836	835	836			8,000	1,000
20030428	98540	愛眼	672	672	672	672	672	673	671	672			6,000	100
20030428	98550	くろがや	350	350	350	350	351	355	351	355			13,000	1,000
20030428	98560	ケーユー	664	664	664	664	650	650	650	650			600	100
20030428	98590	ユーストア	930	930	930	930					カ 930		1,600	100
20030428	98610	吉野家	171000	171000	169000	170000	171000	172000	170000	171000			336	1
20030428	98650	日商エレ	700	701	688	688	690	691	672	690			11,900	100
20030428	98690	加藤産業	851	851	851	851	840	840	830	830			5,000	1,000
20030428	98730	日ケンタッキ-	2880	2880	2875	2880	2890	2890	2880	2880			15,000	1,000
20030428	98750	マツモトキヨシ	5160	5170	5100	5110	5130	5130	5080	5080			35,600	100
20030428	98780	セキド	122	122	122	122	122	122	122	122			2,000	1,000
20030428	98820	イエローハット	865	865	855	855	856	861	855	860			6,500	100
20030428	98830	富士エレ	900	902	896	896	896	899	896	896			11,000	100
20030428	98840	都築電産	311	312	311	311					カ 311		5,200	100
20030428	98870	松屋フーズ	2100	2115	2100	2100	2100	2105	2095	2105			8,800	100
20030428	98890	JBCC	490	490	486	486	486	488	485	487			9,300	100
20030428	98940	アトレ	520	530	515	530	525	525	525	525			9,900	100
20030428	98960	建材	701	705	701	705	707	707	703	703			8,900	100
20030428	98970	エニダックス	556	556	545	545	545	545	540	540			13,500	500
20030428	98990	サンデーサン	635	635	635	635					リ 635		1,000	1,000
20030428	99000	サガミフェン	939	940	939	939	940	940	937	937			23,000	1,000
20030428	99040	ベリテ	180	180	179	179					カ 180		11,000	1,000
20030428	99110	真電									カ 248		0	1,000
20030428	99120	タイワホ情	637	637	626	626	631	631	625	629			12,500	500
20030428	99160	ハイトルネット	785	792	785	786	787	792	778	778			16,400	100
20030428	99210	ギガス	481	500	481	500					リ 500		5,600	100
20030428	99220	日立機材	282	282	282	282							1,000	500
20030428	99280	ミコク情報	509	510	509	510	510	510	510	510			6,500	500
20030428	99300	北沢産業	171	172	171	171	171	173	171	173			13,000	500
20030428	99320	杉本商事											0	500
20030428	99340	因幡電産	1465	1480	1451	1452	1451	1458	1448	1448			8,800	100
20030428	99370	セシール	1579	1579	1560	1561	1573	1580	1566	1576			6,500	100
20030428	99440	インバクト21	1506	1519	1505	1508	1513	1529	1513	1529			4,800	100
20030428	99450	ブレナス	3170	3170	3100	3120	3100	3150	3100	3110			9,500	100
20030428	99460	ミニストップ	1915	1915	1911	1912	1912	1917	1912	1912			12,900	100
20030428	99470	シムリー	725	730	725	730	744	744	743	743			800	100
20030428	99510	カーマ	800	800	797	797	800	800	795	799			8,300	100
20030428	99520	ドール	1700	1701	1671	1672	1671	1672	1645	1647			72,800	100
20030428	99530	ダイキ	1378	1385	1378	1385	1418	1419	1379	1384			16,800	100
20030428	99570	ハイテック	521	521	521	521					カ 521		200	100
20030428	99590	アシード									リ 585		0	100
20030428	99610	日商リース	129	145	129	136	143	145	140	145			70,000	1,000
20030428	99620	ミスミ	3170	3200	3140	3150	3180	3180	3100	3100			9,000	100
20030428	99690	ショクフン					802	802	802	802			1,000	1,000
20030428	99720	アルテック	410	411	410	411	408	408	406	407			2,900	100
20030428	99750	マルヤ	615	620	615	620							400	100
20030428	99790	大庄	945	948	945	945	945	949	945	949			11,400	100
20030428	99791	大庄-新									カ 920		0	100
20030428	99820	タキヨー	490	490	490	490					リ 490		1,000	1,000
20030428	99830	ファーストリテ	3210	3300	3210	3270	3290	3390	3280	3370			183,500	100
20030428	99840	ソフバソク	1329	1347	1310	1310	1307	1311	1292	1295			1,301,400	100
20030428	99870	スズケン	3270	3270	3190	3220	3180	3230	3160	3180			99,100	100
20030428	99890	サンドラッグ	3260	3370	3260	3310	3300	3360	3300	3350			18,300	100
20030428	99910	川商ジェコ	405	405	395	399	403	403	390	396			11,400	100
20030428	99940	やまや	535	535	530	530	530	533	530	533			2,500	100
20030428	99970	ペルーナ	4280	4310	4260	4280	4300	4320	4290	4310			12,200	50