

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		
20030731	13010	極洋	153	153	152	152	151	153	151	151		222,000	1,000
20030731	13050	ETF・TPX	947	950	940	940	938	945	937	943		47,900	100
20030731	13060	TOPIX投	949	950	939	939	938	945	937	942		2,729,200	100
20030731	13070	isTPX										0	100
20030731	13080	上場TPX	947	948	936	939	940	943	935	941		1,828,000	1,000
20030731	13100	ETF・J30					648	648	648	648		100	100
20030731	13110	TOPIX30										0	100
20030731	13150	is150										0	100
20030731	13190	300投信	178	178	178	178					カ 178	22,000	1,000
20030731	13290	is225									カ 8960	0	10
20030731	13300	上場225	9640	9670	9550	9550	9550	9610	9530	9600		56,730	10
20030731	13310	ニチロ	137	138	136	137	137	138	136	137		549,000	1,000
20030731	13320	日水	269	272	268	272	270	274	270	272		1,355,000	1,000
20030731	13330	マルハ	147	148	145	145	145	146	145	146		363,000	1,000
20030731	13520	ハウスイ	103	104	102	103	101	103	101	102		23,000	1,000
20030731	13770	サカタのタネ	1164	1174	1163	1168	1170	1175	1166	1174		49,000	100
20030731	13780	雪国まい	523	523	523	523	516	517	510	510		3,800	100
20030731	13790	ホクト	1552	1555	1535	1535	1527	1530	1503	1514		184,500	100
20030731	14910	中外鉱										0	1,000
20030731	15010	三井山	67	68	67	67	67	68	67	67		831,000	1,000
20030731	15030	住友炭	63	65	63	63	63	64	63	63		206,500	500
20030731	15150	日鉄鉱	294	299	292	292	291	292	289	289		235,000	1,000
20030731	15180	三井松島	165	166	163	164	165	165	163	164		468,000	1,000
20030731	16010	帝石	414	415	402	402	401	410	400	410		615,000	1,000
20030731	16100	ETF・電機									リ 1544	0	100
20030731	16110	ETF・輸送					1478	1478	1478	1478		1,200	100
20030731	16120	ETF・銀行					162	162	162	162		1,000	1,000
20030731	16130	電機	1552	1575	1552	1575	1515	1564	1515	1564		1,300	100
20030731	16140	輸送										0	100
20030731	16150	銀行	160	160	160	160	160	160	159	159		3,000	100
20030731	16610	瓦斯開発	519	519	517	517	516	519	516	516		35,000	1,000
20030731	17010	昭和鉱	131	135	131	135	131	131	131	131		15,000	1,000
20030731	17250	フジタ	65	66	65	65	66	71	65	71		229,700	100
20030731	17260	Br.HD					316	316	316	316		1,000	1,000
20030731	17370	MESCO										0	1,000
20030731	17420	セコムテクノ	2480	2500	2480	2500	2500	2500	2500	2500		7,000	500
20030731	17550	JFE工建	359	359	359	359					リ 358	2,000	1,000
20030731	17620	高松建設										0	100
20030731	17640	工藤建設										0	1,000
20030731	17660	東建コーポ	2550	2550	2515	2515	2520	2550	2520	2525		4,200	100
20030731	17670	沖ウインテック					465	465	465	465		20,000	1,000
20030731	17730	Y T L	128	128	128	128						4,000	1,000
20030731	17750	富士工事									カ 135	0	1,000
20030731	17760	三井道	123	123	117	117	118	118	118	118		35,000	1,000
20030731	17780	古河総設	122	122	122	122	122	122	122	122		5,000	1,000
20030731	17800	ヤマウラ	311	312	309	310	314	315	310	310		11,000	500
20030731	17860	オリエンタル建	464	464	460	460	455	455	450	450		7,000	100
20030731	17920	みらい建	235	235	232	233	233	233	231	232		18,000	1,000
20030731	18010	大成建	281	283	273	274	275	278	271	272		10,682,000	1,000
20030731	18020	大林組	400	407	396	400	400	401	398	401		3,394,000	1,000
20030731	18030	清水建	364	375	362	363	364	367	359	360		3,335,000	1,000
20030731	18050	飛鳥建	67	71	50	70	70	71	61	68		710,500	500
20030731	18080	長谷工	81	82	80	80	81	82	80	82		2,505,000	500
20030731	18100	松井建	308	308	304	305	307	307	302	305		31,000	1,000
20030731	18120	鹿島	312	328	311	323	321	323	318	321		9,505,000	1,000
20030731	18130	不動建	92	93	91	92	92	93	91	91		290,000	1,000
20030731	18140	大末建	82	85	81	82	83	89	82	89		687,000	1,000
20030731	18150	鉄建	127	129	126	129	128	128	127	128		113,000	1,000
20030731	18160	安藤建	176	177	176	176	176	178	175	178		85,000	1,000
20030731	18170	勝村建	100	103	100	101	100	101	99	99		34,000	1,000
20030731	18190	太平工	117	118	116	117	117	117	113	115		166,000	1,000
20030731	18200	西松建	380	384	376	376	376	377	372	372		688,000	1,000
20030731	18210	三住建設	68	68	67	68	67	68	65	66		3,513,000	1,000
20030731	18220	大豊建	172	176	172	174	173	173	171	171		80,000	1,000
20030731	18240	前田建	400	401	390	390	390	390	388	389		229,000	1,000
20030731	18250	環境建設	58	61	58	61	60	64	59	64		6,688,000	1,000
20030731	18260	佐田建	80	83	80	80	78	78	78	78		73,000	1,000
20030731	18270	ナカノ	207	208	192	196	196	196	193	194		846,000	1,000
20030731	18330	奥村組	380	388	372	372	377	381	375	375		481,000	1,000
20030731	18340	小田急建	298	298	298	298	284	284	280	280		18,000	500
20030731	18350	東鉄工	280	280	276	279	277	287	277	281		35,000	1,000
20030731	18370	ハザマ	23	23	22	23	23	23	22	22		1,341,000	1,000
20030731	18390	真柄建	162	165	155	157	156	159	154	159		588,000	1,000
20030731	18400	土屋ホーム									カ 231	0	100
20030731	18440	大盛工	28	28	26	27	26	27	25	26		7,816,000	1,000
20030731	18460	鈴縫工					145	145	145	145		3,000	1,000
20030731	18470	イチケン	87	87	85	85	85	87	85	87		11,000	1,000
20030731	18510	大木建	173	173	170	170	173	173	166	166		33,000	1,000
20030731	18520	浅沼組	160	160	158	159	158	158	156	158		63,000	1,000
20030731	18540	新井組	123	125	121	125	122	123	121	122		30,300	100
20030731	18550	東急建	67	68	65	65	66	67	65	66		376,000	1,000
20030731	18580	井上工	51	51	49	49	48	49	44	47		1,108,000	1,000
20030731	18600	戸田建	262	266	262	263	264	266	260	265		1,014,000	1,000
20030731	18610	熊谷組										0	1,000
20030731	18620	横河工					347	347	347	347		600	100
20030731	18630	テトラ	210	210	210	210	210	210	207	207		11,000	1,000
20030731	18650	あすなろ	243	245	242	242	243	255	243	254		39,000	1,000
20030731	18660	北野建	191	193	188	188	192	192	190	190		55,000	1,000
20030731	18670	植木組	235	235	229	230	230	230	225	225		35,000	1,000
20030731	18680	三井ホーム	400	400	398	399	398	399	398	398		42,000	1,000
20030731	18700	矢作建	431	431	431	431	430	430	425	425		5,000	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		
20030731	18710	P S三菱	470	470	450	456	451	470	445	469			16,800	100
20030731	18720	アゼル	81	81	81	81	81	81	80	80			169,000	1,000
20030731	18770	川田建設									㊦	590	0	1,000
20030731	18780	大東建	2810	2865	2810	2820	2820	2835	2805	2835			189,200	100
20030731	18790	新日本建	398	398	398	398	395	395	375	375	㊦	370	14,000	1,000
20030731	18800	スルカコーポ	1617	1640	1617	1640	1640	1640	1628	1628			6,300	100
20030731	18810	日鋪道	549	551	542	542	544	552	542	552			118,000	1,000
20030731	18820	東亜建	256	256	256	256	253	255	248	248			19,000	1,000
20030731	18830	前田道	550	560	550	558	555	557	549	549			315,000	1,000
20030731	18840	日道路	225	225	218	218	217	218	216	217			210,000	1,000
20030731	18850	東亜建	150	153	150	153	153	153	151	151			201,000	1,000
20030731	18880	若築建	122	122	121	122	121	121	118	118			109,000	1,000
20030731	18890	佐伯建	165	168	164	164	163	163	160	161			149,000	1,000
20030731	18900	東洋建	49	49	48	49	48	49	48	48			277,000	1,000
20030731	18930	五洋建	95	97	92	92	92	93	90	92			3,874,000	1,000
20030731	18950	大成ロテック	168	168	166	167	167	167	162	162			66,000	1,000
20030731	18960	大林道	209	209	206	206	206	206	202	202			22,000	1,000
20030731	18980	世紀東急	103	104	103	103	103	104	100	104			51,000	1,000
20030731	18990	福田組	422	422	402	410	410	415	403	403			44,000	1,000
20030731	19000	白石	210	214	209	214	209	209	207	207			21,000	1,000
20030731	19070	東北ミサワ	500	508	500	503	503	509	502	509			7,500	500
20030731	19110	住友林	581	584	578	578	572	578	572	573			24,000	1,000
20030731	19140	日基礎	264	266	264	265	264	265	259	260			35,800	100
20030731	19160	日成ビルト	91	91	88	88	88	89	86	88			225,000	1,000
20030731	19190	イスパニール	228	228	220	221	221	222	218	219			635,000	1,000
20030731	19210	巴	177	183	173	183	178	179	177	177			82,000	1,000
20030731	19220	大成エレック	123	123	117	118	118	122	118	121			267,000	1,000
20030731	19240	パナホーム	499	513	499	511	510	516	510	515			237,000	1,000
20030731	19250	大和ハウス	855	866	855	858	858	879	855	870			1,943,000	1,000
20030731	19260	ライト工	335	339	332	334	335	336	333	333			68,200	100
20030731	19280	積水ハウス	954	958	944	944	943	950	941	944			965,000	1,000
20030731	19290	日特建	377	390	372	372	372	374	370	373			241,000	1,000
20030731	19300	北陸電工	334	339	334	339	338	338	335	336			26,000	1,000
20030731	19320	ミュージア	558	558	550	550	551	551	547	550	㊦	530	21,000	1,000
20030731	19340	ユアテック	346	349	346	347	346	346	343	346			51,000	1,000
20030731	19350	東北通建	267	268	267	268	267	268	267	268			8,000	1,000
20030731	19370	西部電工	255	255	255	255	255	257	255	257			12,000	1,000
20030731	19380	千歳電工											0	1,000
20030731	19390	四電工	487	487	484	484	484	484	472	473			42,000	1,000
20030731	19400	つうけん	219	219	219	219	219	219	219	219			2,000	1,000
20030731	19410	中電工	1517	1531	1517	1529	1529	1540	1515	1534			21,900	100
20030731	19420	関電工	378	378	370	371	370	373	368	369			166,000	1,000
20030731	19430	大明	449	451	440	451	451	455	450	455			206,000	1,000
20030731	19440	きんでん	410	410	402	402	401	403	399	399			44,000	1,000
20030731	19450	東京エネクス	355	355	350	350	348	353	348	350			15,000	1,000
20030731	19460	トーエネック	332	333	330	330	330	331	330	330			48,000	1,000
20030731	19470	日本コムシス	588	596	584	592	592	599	587	595			567,000	1,000
20030731	19480	弘電社									㊦	302	5,000	1,000
20030731	19490	住友電設	340	341	340	340	340	340	335	335			10,400	100
20030731	19500	日本電設	377	378	375	376	377	378	373	373			83,000	1,000
20030731	19510	協エックオ	440	457	440	451	452	458	447	453			770,000	1,000
20030731	19520	新日空調	511	511	502	507	502	502	499	499			7,700	100
20030731	19540	日工営	221	222	219	220	221	225	221	225			75,000	1,000
20030731	19550	東電通	215	224	215	222	217	218	212	212			66,000	1,000
20030731	19560	日電話設	334	334	327	327	328	328	317	317			46,000	1,000
20030731	19570	保安工	246	246	246	246					㊦	246	17,000	1,000
20030731	19580	三和エレック	168	170	163	170	168	168	163	163			41,000	1,000
20030731	19590	九電工	411	411	406	408	409	414	408	408			71,000	1,000
20030731	19600	サンテック	292	292	292	292	290	290	290	290			3,000	1,000
20030731	19610	三機工	604	604	601	601	602	618	601	611			63,000	1,000
20030731	19630	日揮	839	848	837	841	843	845	826	845			989,000	1,000
20030731	19640	中外炉	232	234	226	228	226	231	224	230			467,000	1,000
20030731	19650	テクノ菱和	414	414	414	414					㊦	419	3,000	100
20030731	19670	ヤマト	425	425	425	425	420	420	420	420			15,000	1,000
20030731	19680	太平電	299	302	299	302	304	304	300	300			17,000	1,000
20030731	19690	高砂熱	555	556	552	552	556	560	549	555			94,000	1,000
20030731	19700	日立ブラ	336	337	334	337	336	336	332	332			79,000	1,000
20030731	19710	中央ビルト	60	64	60	64	61	61	61	61			11,000	1,000
20030731	19720	三晃金	214	218	213	217	214	216	210	211			232,000	1,000
20030731	19730	NECシステム建	840	853	840	850	850	850	842	842			27,600	100
20030731	19740	宮地建					171	171	171	171			1,000	1,000
20030731	19750	朝日工	298	300	298	299	298	299	297	297			19,000	1,000
20030731	19780	アタカ工	358	359	358	358	359	359	359	359			13,000	1,000
20030731	19790	大気社	1040	1050	1040	1048	1041	1046	1040	1041			80,000	1,000
20030731	19800	ダイダン	491	491	491	491	494	494	494	494			2,000	1,000
20030731	19820	日比谷設	762	762	760	760	759	761	759	761			20,000	1,000
20030731	19830	東芝ブラ	240	240	238	238	239	239	236	237			43,000	1,000
20030731	19870	ソルコム									㊦	230	0	1,000
20030731	19880	シボント建	560	560	544	544	544	558	544	545			31,700	100
20030731	19930	ニッタン					225	225	225	225			4,000	1,000
20030731	20010	日粉	307	311	307	311	311	314	307	309			380,000	1,000
20030731	20020	日清粉G	811	814	809	813	812	814	811	811			593,000	1,000
20030731	20030	日東粉	237	237	237	237	238	240	238	239			13,000	1,000
20030731	20040	昭和産	225	225	224	225	224	224	221	221			113,000	1,000
20030731	20060	東福粉	118	118	118	118					㊦	118	4,000	1,000
20030731	20090	鳥越粉	391	391	390	390	383	383	381	381			7,000	1,000
20030731	20510	農産工	217	217	214	216	213	214	211	213			291,000	1,000
20030731	20520	協同飼料	126	129	124	125	125	125	124	125			281,000	1,000
20030731	20530	中部飼料									㊦	500	0	1,000
20030731	20560	日配飼料	218	218	214	214	213	214	212	213			1,127,000	1,000
20030731	20570	雪印種苗	320	320	320	320	320	320	320	320			3,000	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		
20030731	21020	台糖	304	304	297	298	297	300	293	293			91,000	1,000
20030731	21070	洋糖	114	114	111	111	110	112	109	109			68,000	1,000
20030731	21080	甜菜糖	175	176	175	175	177	177	174	175			172,000	1,000
20030731	21090	新三井糖	208	210	207	209	209	210	208	208			184,000	1,000
20030731	21120	塩水糖	214	214	214	214	215	215	215	215			15,000	1,000
20030731	21140	フジ日本	240	240	240	240	240	241	240	240			6,000	1,000
20030731	21160	日新糖	163	163	160	160	161	162	161	161			37,000	1,000
20030731	22010	森永菓	186	188	186	188	189	189	186	186			273,000	1,000
20030731	22020	明治菓	387	389	385	386	386	389	381	384			775,000	1,000
20030731	22040	中村屋	283	283	282	282	284	284	281	281			21,000	1,000
20030731	22050	駿河屋					120	121	120	121			12,000	1,000
20030731	22060	グリコ	670	670	663	665	666	666	665	665			74,000	1,000
20030731	22070	名糖産	1438	1448	1438	1447	1443	1444	1431	1431			7,300	100
20030731	22080	ブルボン									リ 720		0	1,000
20030731	22090	井村屋菓									カ 450		0	1,000
20030731	22110	不二家	158	158	155	155	155	155	151	151			430,000	1,000
20030731	22120	山崎パン	724	727	710	710	713	718	711	718			244,000	1,000
20030731	22150	第一パン	149	149	147	147	149	149	145	145			29,000	1,000
20030731	22160	カンロ	286	286	286	286	282	282	282	282			3,000	1,000
20030731	22170	モロゾフ	213	218	213	213	213	213	211	211			12,000	1,000
20030731	22200	亀田菓	665	671	665	671	670	670	670	670			14,000	1,000
20030731	22610	明治乳	418	418	410	411	410	413	410	413			638,000	1,000
20030731	22620	雪印乳	290	290	285	285	288	290	285	287			248,500	500
20030731	22640	森永乳	332	335	332	333	332	334	331	332			264,000	1,000
20030731	22670	ヤクルト	1676	1676	1660	1663	1663	1666	1656	1665			273,000	1,000
20030731	22810	プリムハム	93	94	92	93	92	94	92	92			625,000	1,000
20030731	22820	日ハム	1133	1140	1133	1135	1136	1138	1135	1135			507,000	1,000
20030731	22840	伊藤ハム	428	434	428	431	433	436	430	435			304,000	1,000
20030731	22860	林兼産	102	105	102	104	103	103	102	103			61,000	1,000
20030731	22880	丸大食	179	180	178	179	179	181	173	174			599,000	1,000
20030731	22900	米久	1003	1003	1002	1002	1000	1000	992	992			15,000	500
20030731	22910	福留ハム					149	149	149	149			1,000	1,000
20030731	22920	S FOODS	750	755	750	755	755	760	755	759			28,000	500
20030731	23050	スガシ オアリス	2900	2900	2850	2860	2860	2920	2860	2920			52,800	100
20030731	23220	NECフィール	6230	6290	6200	6200	6270	6280	6170	6170			78,200	100
20030731	23250	日本上下	288000	288000	280000	280000					カ 280000		3	1
20030731	23270	NSSOL	5560	5700	5460	5650	5660	5910	5650	5900			87,000	100
20030731	23310	総合警備	1368	1370	1340	1341	1343	1378	1343	1365			200,400	100
20030731	23380	M-サイオン	121000	121000	115000	115000	116000	116000	116000	116000			16	1
20030731	23420	M-トランスG	157	157	152	152	151	155	150	152			218,000	1,000
20030731	23450	M-システクアイ	79800	79800	79500	79500	78500	80000	78500	79800	リ 79500		35	1
20030731	23470	M-IBE	145000	145000	145000	145000	136000	137000	135000	136000			25	1
20030731	23510	M-ASJ	139000	139000	135000	135000	135000	135000	135000	135000			11	1
20030731	23540	安川情報	1141	1155	1141	1145	1137	1137	1110	1128			32,700	100
20030731	23550	M-C4T	188000	189000	186000	186000	186000	186000	182000	183000			64	1
20030731	23560	M-TCB	147000	149000	147000	148000	148000	148000	147000	147000			21	1
20030731	23590	コア	1330	1330	1240	1240	1250	1265	1250	1265			3,800	100
20030731	23610	M-CNA	26310	27300	26300	26500	26500	27000	26500	27000			174	1
20030731	23630	M-モック	418000	450000	418000	437000	443000	468000	436000	463000			186	1
20030731	23631	M-モック-新											0	1
20030731	25010	サッポロHHD	272	272	267	268	268	268	264	268			1,556,000	1,000
20030731	25020	アサヒ	710	710	704	707	706	707	704	707			1,753,000	1,000
20030731	25030	キリン	780	783	754	754	757	764	755	762			4,720,000	1,000
20030731	25310	宝HLD	663	666	656	662	663	665	656	656			576,000	1,000
20030731	25330	オエノHHD	267	270	266	266	265	265	261	261			112,000	1,000
20030731	25360	メルシャン	217	220	215	218	218	218	216	216			324,000	1,000
20030731	25400	養命酒	796	798	796	798	797	797	779	789			20,000	1,000
20030731	25720	三国コカ	870	872	869	870	870	874	869	869			43,000	1,000
20030731	25730	北海コカ	608	608	600	600					カ 600		3,000	1,000
20030731	25760	近畿コカ	678	678	678	678	687	691	681	691			5,000	1,000
20030731	25780	四国コカ	1130	1130	1117	1117	1119	1165	1117	1119			14,700	100
20030731	25790	コカエイト	1960	1960	1921	1921	1921	1951	1920	1949			56,900	100
20030731	25800	コカ セントラル	660000	660000	659000	660000	655000	658000	650000	657000			27	1
20030731	25900	DyDo	2350	2350	2325	2335	2350	2365	2330	2350			21,900	100
20030731	25910	カルピス	568	572	566	566	566	572	566	571			89,000	1,000
20030731	25920	ポッカ	339	339	339	339	333	335	333	335			18,000	1,000
20030731	25930	伊藤園	4090	4100	4060	4060	4070	4080	4040	4060			32,300	100
20030731	25940	キユーピー	1535	1535	1525	1525	1525	1531	1510	1522			11,500	100
20030731	25950	キリンビバ	1705	1708	1701	1702	1701	1701	1690	1691			142,200	100
20030731	25960	キユーサイ	642	648	590	645	644	659	626	659			48,800	100
20030731	25970	ユニカフェ	1610	1610	1600	1600	1620	1625	1600	1620			5,600	100
20030731	25980	アサヒ飲料	529	529	520	522	521	522	516	517			29,500	500
20030731	25990	ジャパンF	1250	1251	1250	1250	1250	1250	1250	1250			2,800	100
20030731	26020	日清オイロ	320	326	318	320	320	321	318	318			192,000	1,000
20030731	26070	不二油	935	935	929	929	935	937	930	930			94,100	100
20030731	26080	ホーソー油	144	145	144	144	144	145	144	145			25,000	1,000
20030731	26130	Jオイル	191	191	190	190	191	191	189	189			145,000	1,000
20030731	26510	ローソン	3390	3420	3370	3370	3380	3400	3370	3390			180,800	100
20030731	26520	M-マングラテ	210000	210000	210000	210000	201000	201000	200000	200000			6	1
20030731	26550	MV東北					890	890	890	890			600	100
20030731	26570	インターニックス	1152	1153	1152	1152	1150	1200	1150	1200			5,500	100
20030731	26600	キリン堂	1202	1205	1202	1204	1210	1299	1210	1270			81,300	100
20030731	26640	カチ薬品	8510	8650	8500	8650	8640	8640	8500	8500			8,500	100
20030731	26700	ABCマート	1400	1401	1393	1393	1394	1411	1391	1400			16,100	100
20030731	26710	F D C P	535	540	535	540	540	540	535	535			2,500	100
20030731	26830	魚喜	501	514	501	508	509	510	505	506			30,500	500
20030731	26850	ポイント	2500	2500	2420	2420	2440	2500	2440	2500	リ 2500		16,300	100
20030731	26870	CSVハイ	425	430	425	430	430	430	430	430			7,000	1,000
20030731	26890	カワニシ					1040	1080	1040	1080			900	100
20030731	26900	ソフマップ	532	532	500	510	492	507	480	497			106,400	100
20030731	26920	伊藤忠食	3850	3850	3800	3800	3790	3790	3700	3700			5,400	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終			
											区分	特別気配	売買高	売買単位
20030731	27280	福神	3030	3050	3020	3050	3040	3050	3000	3000	カ	25500	25,100	100
20030731	27290	JALUX	732	732	730	730	759	759	759	759			600	100
20030731	27300	エディオン	715	719	703	706	703	708	697	697			50,900	100
20030731	27310	ニイウス	294000	298000	292000	293000	293000	295000	289000	291000			898	1
20030731	27340	サーラ	521	522	520	521	520	520	510	510			24,500	500
20030731	27530	あみやき	535000	535000	535000	535000	536000	550000	536000	550000			14	1
20030731	27580	M-Yアリーバ	26500	26500	26500	26500	25500	26100	25000	25500			102	1
20030731	27600	東エディバ	630000	630000	610000	615000	610000	611000	610000	610000			94	1
20030731	27660	M-日風開	714000	714000	700000	700000	696000	696000	685000	685000			44	1
20030731	27680	ニチメン日商	358	359	353	357	356	356	353	353	カ	780	269,100	100
20030731	27750	日レスシステム	3580	3590	3490	3490	3490	3490	3450	3460			20,100	100
20030731	28010	キッマン	772	782	772	781	778	780	772	772			341,000	1,000
20030731	28020	味の素	1157	1160	1155	1156	1157	1158	1151	1154			1,807,000	1,000
20030731	28040	フルース											0	1,000
20030731	28050	エスビー食	620	630	620	630	630	630	630	630			4,500	500
20030731	28060	エタカフーズ					1130	1134	1130	1134			9,000	1,000
20030731	28090	キュービー	888	890	885	885	884	888	877	887			306,400	100
20030731	28100	ハウス食	1075	1084	1071	1071	1072	1086	1070	1086			138,100	100
20030731	28110	カゴメ	911	911	906	906	906	910	905	906			60,300	100
20030731	28120	焼津水	863	865	860	865	863	863	858	858	カ	224	13,500	100
20030731	28150	アリアケ	3790	3800	3740	3740	3710	3720	3640	3640			52,400	100
20030731	28160	ダイショー	590	590	590	590	590	590	590	590			8,000	1,000
20030731	28180	ビエトロ	568	568	568	568	550	551	550	550			4,600	100
20030731	28300	アラハタ	980	990	950	990	989	990	980	990			900	100
20030731	28310	はごろも											0	1,000
20030731	28710	ニチレイ	375	377	373	375	374	376	373	374			389,000	1,000
20030731	28720	セ化ヨー											0	1,000
20030731	28730	加ト吉	1852	1853	1848	1850	1850	1851	1846	1847			253,100	100
20030731	28740	ヨコレイ	561	566	561	563	564	566	560	560	カ	803	77,000	1,000
20030731	28750	洋水産	1147	1164	1147	1159	1160	1190	1160	1190			277,000	1,000
20030731	28910	オリ酵母	699	699	681	681	680	690	680	684			59,000	1,000
20030731	28920	日食化	234	234	234	234	233	233	226	227			31,000	1,000
20030731	28930	ローマイヤ	54	54	53	53	53	55	53	55			23,000	1,000
20030731	28940	石井食	224	225	224	225							3,000	1,000
20030731	28970	日清食	2420	2420	2395	2400	2395	2410	2395	2405			176,700	100
20030731	28980	ソントシ食											0	1,000
20030731	28990	永谷園	796	796	796	796	796	796	781	781			15,000	1,000
20030731	29000	明星食	256	256	256	256	256	256	255	255			6,000	1,000
20030731	29070	あじかん									カ	630	0	500
20030731	29080	フジッコ	1093	1093	1090	1090	1075	1085	1060	1069			19,000	1,000
20030731	29100	ロックフィールド	1385	1387	1385	1386	1386	1386	1380	1380			31,400	100
20030731	29140	JT	706000	714000	701000	710000	714000	720000	712000	717000			2,421	1
20030731	29180	わらべや	1483	1490	1413	1472	1473	1499	1470	1494			471,200	100
20030731	29220	なとり	799	799	797	798	797	799	797	797			4,500	100
20030731	29230	サトウ食品											0	1,000
20030731	29530	ペプシコ											0	50
20030731	30010	片倉	740	756	740	741	740	748	740	742			43,000	1,000
20030731	30020	グンゼ	425	432	425	430	431	435	428	431	カ	108	1,054,000	1,000
20030731	30030	昭栄	1225	1245	1225	1237	1236	1237	1230	1231			8,500	100
20030731	30040	神栄	148	151	147	148	148	148	146	147			54,000	1,000
20030731	30090	川島織	124	125	123	124	124	125	123	123			161,000	1,000
20030731	30100	上毛	127	127	124	124	123	124	122	124			36,000	1,000
20030731	30110	松佳	610	630	610	630							3,000	1,000
20030731	31010	洋紡	192	193	189	189	191	191	188	189			2,232,000	1,000
20030731	31020	カネボウ	133	133	131	132	131	132	130	130			884,000	1,000
20030731	31030	ユニチカ	92	93	90	90	90	91	89	89			2,086,000	1,000
20030731	31040	富士紡	99	99	95	97	97	98	96	97			815,000	1,000
20030731	31050	日清紡	550	554	541	542	542	544	536	537	カ	108	458,000	1,000
20030731	31060	クラボウ	157	158	157	157	157	158	156	156			477,000	1,000
20030731	31070	タチホウ	113	113	112	112	111	113	110	112			325,000	1,000
20030731	31090	シキボウ	115	115	112	112	111	112	110	111			1,107,000	1,000
20030731	31100	日東紡	127	128	126	127	126	127	125	126			648,000	1,000
20030731	31110	オーミカツ	62	62	60	60	59	60	59	60			20,000	1,000
20030731	31130	BSL	103	107	102	105	105	107	104	104			6,462,000	1,000
20030731	31160	豊田紡	592	592	586	586	587	595	585	591			33,000	1,000
20030731	31230	サイボー	642	642	642	642							1,000	1,000
20030731	32010	日毛	461	461	457	457	457	461	456	456			86,000	1,000
20030731	32020	大東紡	85	86	84	84	83	85	82	83	カ	108	199,000	1,000
20030731	32040	トーア紡	67	75	66	71	66	72	66	71			2,594,000	1,000
20030731	32050	ダイドー	745	747	738	739	740	742	738	740			62,000	1,000
20030731	32070	中央毛											0	1,000
20030731	32160	御幸HD	292	292	287	288	285	286	285	286			20,000	1,000
20030731	33020	帝繊維	313	318	313	318	313	313	310	310			38,000	1,000
20030731	33040	トスコ	83	84	82	83	82	82	80	80			68,000	1,000
20030731	33060	日製麻	46	46	44	45	44	46	44	45			94,000	1,000
20030731	34010	帝人	288	289	283	284	283	284	282	284			2,307,000	1,000
20030731	34020	東レ	287	288	283	283	284	285	281	283			2,277,000	1,000
20030731	34030	東邦テックス	122	123	121	121	122	122	121	122	カ	108	98,000	1,000
20030731	34040	三菱レ	319	323	317	317	318	318	314	316			1,193,000	1,000
20030731	34050	クラレ	817	824	812	813	803	809	797	809			1,087,000	1,000
20030731	34070	旭化成	371	372	365	365	370	371	366	366			2,489,000	1,000
20030731	34080	サカイオーバ	158	162	155	155	155	158	152	157			389,000	1,000
20030731	34090	北日紡	79	82	79	81	78	78	78	78			25,000	1,000
20030731	34210	稲葉製作	1609	1609	1590	1599	1599	1605	1594	1600			30,600	100
20030731	34280	サンホッ	395	395	395	395	395	395	395	395			3,000	1,000
20030731	35010	住江織物	158	158	154	155	154	154	150	152			98,000	1,000
20030731	35120	日フェルト	336	336	332	333	332	333	330	330	カ	108	18,000	1,000
20030731	35130	市川毛	285	285	282	285	282	289	282	289			21,000	1,000
20030731	35140	日ハ衣リソ	310	310	299	303	306	307	304	305			90,000	1,000
20030731	35210	エナック	69	71	68	70	71	80	71	80			1,499,000	1,000
20030731	35240	日東網	122	123	120	120	120	122	119	119			122,000	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			
20030731	35260	芦森工	228	232	225	229	234	242	234	240	カ 132		1,756,000	1,000	
20030731	35280	グローヘルス	81	82	81	82	82	82	81	81			23,000	1,000	
20030731	35290	アツギ	91	93	91	91	92	93	91	92			195,000	1,000	
20030731	35320	堀田産	51	52	51	52	53	53	53	53			25,000	1,000	
20030731	35330	タイ化成											0	500	
20030731	35510	ダイニッ	170	170	165	165	165	165	163	163			73,000	1,000	
20030731	35530	共和レーザ	560	560	548	551	544	545	541	544			6,700	100	
20030731	35690	セーレン	499	499	497	498	499	499	497	499			27,000	1,000	
20030731	35710	ソトー											0	1,000	
20030731	35770	東海染工	121	121	118	119	118	119	118	118			73,000	1,000	
20030731	35800	小松精練	300	300	296	296	291	291	286	286	カ 132		27,000	1,000	
20030731	35830	オーベクス	115	115	113	113	115	117	115	117			9,000	1,000	
20030731	35910	ワコール	918	918	907	908	908	911	905	911			162,000	1,000	
20030731	35930	林キティ	4560	4560	4530	4530	4520	4540	4500	4500			44,200	100	
20030731	35960	ワールド	2415	2425	2400	2400	2390	2405	2385	2395			21,300	100	
20030731	35970	自重堂	345	345	345	345	350	350	350	350			3,000	1,000	
20030731	36040	川本産業	500	500	494	494	493	493	493	493			3,000	1,000	
20030731	37060	東海バル	452	457	452	452	451	451	436	439			18,000	1,000	
20030731	37120	M-情企	785000	795000	770000	780000	768000	776000	725000	750000			128	1	
20030731	37130	ネットマックス	282000	283000	276000	276000	275000	283000	274000	283000			210	1	
20030731	37140	M-アソシエント	284000	298000	281000	281000	283000	293000	283000	284000	カ 500		108	1	
20030731	37150	M-トワゴ	4070000	4170000	3950000	4130000	4120000	4120000	4040000	4070000			372	1	
20030731	38610	王子紙	565	569	554	554	553	556	550	556			3,448,000	1,000	
20030731	38640	三菱紙	166	169	165	166	166	166	164	164			565,000	1,000	
20030731	38650	北越紙	594	600	592	594	594	594	586	594			1,060,000	1,000	
20030731	38720	三島紙	132	132	132	132							6,000	1,000	
20030731	38770	中越バル	245	246	243	245	244	245	241	241			149,000	1,000	
20030731	38780	巴川紙	387	391	387	391	389	390	380	380			18,000	1,000	
20030731	38800	大王紙	907	907	899	902	902	902	894	894			171,000	1,000	
20030731	38810	特種紙	433	434	432	434	432	435	432	434			50,000	1,000	
20030731	38820	紀州紙	206	207	200	202	202	205	201	203	カ 500		136,000	1,000	
20030731	38930	日本ユニバ	4700000	4770000	4660000	4660000	4640000	4710000	4640000	4710000			3,130	1	
20030731	39410	レンゴー	263	264	259	259	258	260	256	257			534,000	1,000	
20030731	39450	スバハック	168	168	168	168	168	168	168	168			3,000	1,000	
20030731	39460	トーモク	203	204	202	203	203	203	200	200			85,000	1,000	
20030731	39470	大日紙											0	1,000	
20030731	39500	ザ・ハック	1158	1158	1150	1150	1147	1148	1140	1147			4,500	100	
20030731	39510	朝日印刷	960	990	960	990	980	990	980	980			4,000	100	
20030731	39550	イムラ封筒											0	1,000	
20030731	39710	東セロ	276	276	276	276	276	276	273	273			18,000	1,000	
20030731	40030	ユフケミ	84	84	84	84	84	84	83	83	カ 312		25,000	1,000	
20030731	40040	昭電工	218	218	212	213	212	213	211	213			4,945,000	1,000	
20030731	40050	住友化	354	357	352	353	353	355	352	353			4,535,000	1,000	
20030731	40070	日化成	147	147	145	145	144	144	141	141			49,000	1,000	
20030731	40080	住友精化	285	287	285	285	284	286	280	285			119,000	1,000	
20030731	40100	三菱化	235	236	233	235	234	235	232	235			4,029,000	1,000	
20030731	40210	日産化	749	751	740	744	741	746	736	743			1,265,000	1,000	
20030731	40220	ラサ工	273	274	270	270	270	271	270	271			230,000	1,000	
20030731	40230	呉羽化	465	465	457	457	454	460	453	455			326,000	1,000	
20030731	40270	テイカ	325	328	321	321	321	321	315	316			64,000	1,000	
20030731	40280	石原産	196	206	196	206	207	215	206	212	カ 319		18,835,000	1,000	
20030731	40310	片倉チカ	288	288	288	288	285	285	280	280			14,000	1,000	
20030731	40330	日東エフシー					451	451	450	450			4,000	1,000	
20030731	40410	日曹達	250	253	247	248	248	250	247	249			224,000	1,000	
20030731	40420	東ソー	285	286	284	284	283	285	283	283			2,782,000	1,000	
20030731	40430	トクヤマ	405	408	405	405	405	411	404	407			410,000	1,000	
20030731	40440	セ硝子	650	664	649	655	658	658	650	656			807,000	1,000	
20030731	40450	東亜合	193	195	193	194	194	195	192	193			330,000	1,000	
20030731	40460	ダイソー	281	281	280	280	281	281	281	281			17,000	1,000	
20030731	40470	関電化	385	404	385	394	394	395	385	389			368,000	1,000	
20030731	40610	電化	307	309	302	302	303	305	301	303	カ 312		2,001,000	1,000	
20030731	40620	イビデン	1755	1777	1740	1740	1720	1739	1719	1728			287,000	100	
20030731	40630	信越化	4200	4220	4130	4130	4130	4200	4130	4200			1,071,300	100	
20030731	40640	カーバイド	129	129	128	129	129	129	127	127			196,000	1,000	
20030731	40650	紀文ケミファ	689	689	684	684	683	683	680	680			27,000	1,000	
20030731	40770	富士チタン	161	162	161	162							2,000	1,000	
20030731	40780	堺化学	364	364	361	364	363	363	360	360			16,000	1,000	
20030731	40880	エア・ウォーター	550	550	540	540	540	545	537	544			264,000	1,000	
20030731	40910	日酸素	420	425	415	415	415	419	415	415			697,000	1,000	
20030731	40920	日本化	253	267	253	265	267	270	256	267			1,315,000	1,000	
20030731	40930	邦アセチレン	88	88	88	88	88	89	88	88	カ 319		15,000	1,000	
20030731	40940	日化学産											0	1,000	
20030731	40950	日ハル・カライ	458	458	455	455	455	455	447	447			53,000	1,000	
20030731	40960	昭炭酸	311	311	311	311						カ 312		2,000	1,000
20030731	40970	高压ガス	346	349	344	344	348	351	346	351				94,000	1,000
20030731	40980	チタン工	143	145	143	145	143	143	141	142				26,000	1,000
20030731	40990	四国化	413	413	413	413	410	410	408	408				13,000	1,000
20030731	41000	戸田工	480	480	475	475	478	482	478	482				30,000	1,000
20030731	41030	大洋酸	293	293	290	290	290	292	288	291				142,000	1,000
20030731	41070	伊勢化	3												



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030731	41850	J S R	1650	1681	1626	1626	1631	1670	1629	1636	リ 219		1,063,000	1,000
20030731	41860	東応化	1710	1710	1675	1675	1689	1694	1675	1675			57,300	100
20030731	42010	日本合	178	178	176	176	175	177	175	176			155,000	1,000
20030731	42020	タイル化	480	484	480	480	480	484	480	482			963,000	1,000
20030731	42030	住友ペーケ	545	554	542	542	543	543	533	533			1,173,000	1,000
20030731	42040	積水化	420	433	417	425	425	426	419	420			1,799,000	1,000
20030731	42050	日ゼオン	752	786	743	765	771	788	771	781			1,726,000	1,000
20030731	42060	アイカ工	988	994	985	994	994	999	985	998			185,000	1,000
20030731	42080	宇部興	158	158	153	153	154	155	153	154			3,212,000	1,000
20030731	42120	積水樹脂	438	438	435	435	435	439	434	434			49,000	1,000
20030731	42130	三菱樹脂	204	207	204	205	205	206	203	203			152,000	1,000
20030731	42140	昭高分子	303	304	300	303	305	306	305	305			82,000	1,000
20030731	42150	タキロン	281	282	279	280	280	280	276	279			77,000	1,000
20030731	42160	旭有機	257	257	255	255	255	256	255	255			79,000	1,000
20030731	42170	日立化成	1427	1455	1425	1436	1447	1452	1435	1445			671,500	100
20030731	42180	ニチバン	311	311	311	311	309	309	308	308			18,000	1,000
20030731	42190	プラステカ	65	65	63	63	65	65	65	65			21,000	1,000
20030731	42200	リソテカス	307	307	305	305	306	306	303	303			40,000	1,000
20030731	42210	大倉工	600	600	585	585	585	594	584	594			132,000	1,000
20030731	42220	児玉化	99	100	96	98	97	99	97	97			64,000	1,000
20030731	42240	ロジール工	101	102	99	99	99	100	99	99			114,000	1,000
20030731	42250	筒中プラス	395	395	395	395	395	395	382	383			23,000	1,000
20030731	42280	積水化成	240	242	238	240	239	243	239	242			193,000	1,000
20030731	42290	群栄化	263	263	257	258	257	260	252	256			45,000	1,000
20030731	42310	タイガーホリ					440	440	440	440			4,000	1,000
20030731	42710	日カーリット	747	748	746	747	746	746	742	742			48,000	100
20030731	42720	日化薬	501	505	500	503	502	507	501	503			453,000	1,000
20030731	42910	J I E C	61500	62800	61000	61000	61500	61600	61500	61600			15	1
20030731	42920	タイムシェア	146000	146000	145000	145000	145000	145000	145000	145000			9	1
20030731	42950	フェイス	676000	676000	655000	656000	653000	659000	641000	643000			537	1
20030731	43070	N R I	9530	9590	9210	9230	9240	9340	9220	9340			62,800	100
20030731	43080	M-Jストリーム	134000	134000	130000	130000	131000	131000	130000	130000			75	1
20030731	43100	M-ストリームI	59800	60600	59800	60600	60500	60700	59500	59600			149	1
20030731	43190	T A C	1200	1220	1200	1220	1212	1220	1212	1212			2,200	100
20030731	43200	M-CSI	139000	139000	136000	136000	135000	137000	135000	137000			11	1
20030731	43230	日シス技術	1020	1025	1020	1025	1005	1005	1000	1000			2,300	100
20030731	43240	電通	390000	391000	385000	386000	385000	387000	380000	383000			4,367	1
20030731	43370	びあ	2220	2220	2160	2160	2170	2170	2155	2155			7,400	100
20030731	43420	セコム上	1708	1710	1705	1710	1710	1710	1700	1700			8,400	100
20030731	43610	川口化					130	134	130	134			2,000	1,000
20030731	43620	日本精化	403	403	403	403	403	403	403	403			2,000	1,000
20030731	43640	マナック	353	353	353	353	350	350	350	350			2,000	1,000
20030731	44010	旭電化	785	785	780	782	781	784	780	781			92,000	1,000
20030731	44030	日油脂	430	439	429	434	434	437	430	435			385,000	1,000
20030731	44040	ミツ油脂	210	210	206	206	205	206	203	203			102,000	1,000
20030731	44090	東邦化									リ 578		0	1,000
20030731	44100	リウマ化成	690	690	681	683	682	691	682	684			61,000	1,000
20030731	44520	花王	2260	2265	2250	2265	2265	2270	2260	2260			1,213,000	1,000
20030731	44610	第一工業	281	284	280	280	278	279	270	276			48,000	1,000
20030731	44640	ソフト99	927	927	925	925	907	907	900	900			9,700	100
20030731	44650	ニイタカ	498	498	480	483	488	488	488	488			24,100	100
20030731	44710	三洋化成	696	698	685	685	685	685	679	680			314,000	1,000
20030731	45010	三共	1450	1459	1449	1451	1450	1461	1450	1461			780,800	100
20030731	45020	武田薬	4300	4320	4260	4290	4310	4330	4290	4300			2,285,700	100
20030731	45030	山之内薬	3150	3150	3120	3120	3120	3140	3110	3130			1,211,400	100
20030731	45050	第一薬	1645	1660	1634	1654	1649	1649	1627	1627			919,900	100
20030731	45060	大日薬	783	797	782	791	785	796	784	785			444,000	1,000
20030731	45070	塩野義薬	1585	1596	1572	1594	1590	1590	1575	1580			784,000	1,000
20030731	45080	田辺薬	861	870	860	860	855	868	855	867			488,000	1,000
20030731	45090	三菱ウェル	874	877	866	868	868	868	862	862			835,000	1,000
20030731	45110	藤沢薬	2310	2340	2310	2335	2335	2355	2330	2335			569,000	1,000
20030731	45120	わかもと	309	309	309	309	308	308	306	306			32,000	1,000
20030731	45140	帝臓器	761	761	753	759	754	754	745	745			21,000	1,000
20030731	45160	日新薬	669	669	665	665	670	678	670	673			42,000	1,000
20030731	45180	富山化	390	392	386	386	384	387	380	382			347,000	1,000
20030731	45190	中外薬	1366	1374	1351	1351	1356	1359	1351	1353			394,100	100
20030731	45200	和光堂					3190	3190	3190	3190			100	100
20030731	45210	科研薬	564	569	562	562	561	566	561	566			172,000	1,000
20030731	45230	エーザイ	2360	2400	2360	2375	2375	2385	2360	2370			876,400	100
20030731	45240	仁丹	361	373	361	373	368	370	368	370			7,000	1,000
20030731	45260	理ビタソ	1420	1420	1400	1400	1390	1390	1390	1390			4,000	1,000
20030731	45270	ロート薬	925	925	920	920	919	925	919	925			26,000	1,000
20030731	45280	小野薬	4180	4180	4180	4180	4170	4200	4150	4180			25,000	1,000
20030731	45290	日研化	293	293	292	292	292	292	285	285			21,000	1,000
20030731	45300	久光薬	1319	1319	1312	1313	1313	1313	1304	1307			104,000	1,000
20030731	45310	有機薬					267	267	267	267			1,000	1,000
20030731	45340	持田薬	671	681	670	670	670	674	665	666			88,000	1,000
20030731	45350	大正薬	1685	1685	1665	1665	1663	1685	1661	1668			526,000	1,000
20030731	45360													







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
20030731	48630	バイエル	2825	2825	2750	2750					カ 2750	5,950	50
20030731	49010	富士写真	3640	3640	3560	3570	3570	3610	3550	3590		1,708,000	1,000
20030731	49020	ユニカ	1501	1512	1486	1486	1480	1493	1459	1490		1,910,000	1,000
20030731	49110	資生堂	1212	1213	1192	1195	1195	1205	1192	1205		1,858,000	1,000
20030731	49120	ライオン	519	526	518	518	518	518	515	517		164,000	1,000
20030731	49140	高砂香料	400	400	395	396	395	395	391	395		102,000	1,000
20030731	49170	マンダム	2125	2125	2115	2115	2115	2120	2110	2110		67,800	100
20030731	49190	ミルボン	2240	2265	2225	2235	2230	2240	2220	2230		42,700	100
20030731	49210	ファンケル	3460	3460	3380	3380	3380	3380	3360	3370		40,800	100
20030731	49220	コーセー	3620	3620	3560	3560	3570	3580	3550	3550		40,400	100
20030731	49510	エステー化	841	841	834	835	833	838	833	835		22,000	1,000
20030731	49550	アクリル化学	498	498	498	498					リ 498	2,000	1,000
20030731	49560	ユニシ	1057	1057	1056	1056	1040	1045	1020	1041		8,500	100
20030731	49570	ヤスハラケミ									リ 710	0	100
20030731	49580	長谷川香	1502	1502	1486	1487	1486	1486	1460	1460		13,600	100
20030731	49630	星光PMC	331	331	320	320	311	311	301	305		10,900	100
20030731	49670	小林製薬	4070	4090	4060	4060	4050	4060	4010	4020		16,500	100
20030731	49680	荒川化学	1069	1071	1063	1063	1064	1068	1039	1039		4,600	100
20030731	49710	メック	1570	1650	1570	1640	1610	1640	1601	1635	リ 1635	6,400	100
20030731	49870	寺岡製	699	700	690	695	694	699	690	699		23,000	1,000
20030731	49890	イハラケミカル	210	210	209	209	209		204	206		32,000	1,000
20030731	49900	昭和化									リ 157	0	1,000
20030731	49920	北興化	388	390	388	390	390	392	390	392		45,000	1,000
20030731	49940	大成メック	2580	2600	2550	2595	2595	2600	2585	2585		33,500	100
20030731	49960	クマイ化	190	190	190	190	190	190	185	185		40,000	1,000
20030731	49970	日農薬	197	197	195	195	194	194	191	192		62,000	1,000
20030731	49980	マキラー	161	162	160	160	158	158	158	158		18,000	1,000
20030731	49990	セメダイン					223	223	222	223		3,000	1,000
20030731	50010	新日石	498	503	490	490	492	495	491	492		2,825,000	1,000
20030731	50020	昭和シェル	810	819	809	814	811	813	800	809		662,100	100
20030731	50070	コスモ石	190	191	188	188	188	189	186	186		881,000	1,000
20030731	50080	東亜石	148	148	147	147	149	149	149	149		22,000	1,000
20030731	50090	富士興産	76	76	75	75	74	75	74	75		218,000	1,000
20030731	50100	日精蠟	78	78	76	77	76	76	76	76		12,000	1,000
20030731	50110	ニチレキ	425	425	423	424	422	422	418	418		15,000	1,000
20030731	50120	東燃ゼネ	807	811	805	808	810	828	805	824		1,327,000	1,000
20030731	50130	ユシロ化									リ 790	0	1,000
20030731	50150	ベトホル	470	470	469	469	468	471	467	467		10,000	100
20030731	50160	新日鉱HD	237	237	231	231	231	231	227	230		1,135,500	500
20030731	50170	A O C H D	442	442	434	436	436	437	430	430		40,200	100
20030731	50510	B P	812	812	812	812					カ 813	2,100	100
20030731	51010	浜ゴム	310	310	307	308	309	311	308	310		589,000	1,000
20030731	51020	大機エンジニア	258	258	258	258	258	258	258	258		14,000	1,000
20030731	51030	昭ゴム	29	29	28	28	28	28	27	28		1,469,000	1,000
20030731	51040	日東化工	96	98	96	98	98	98	98	98		18,000	1,000
20030731	51050	洋ゴム	246	246	244	244	244	246	242	243		339,000	1,000
20030731	51080	ブリヂス	1647	1653	1625	1625	1628	1646	1617	1645		2,173,000	1,000
20030731	51100	住友ゴム	531	531	522	523	523	524	521	523		400,000	1,000
20030731	51210	藤倉ゴム	413	414	413	413	414	420	413	420		74,000	1,000
20030731	51220	オカモト	257	258	257	258	259	259	255	255		102,000	1,000
20030731	51420	アキレス	147	147	145	145	145	146	144	145		104,000	1,000
20030731	51610	西川ゴム	570	570	570	570	570	570	570	570		2,000	1,000
20030731	51860	ニッタ	974	974	954	974	969	980	964	976		27,500	100
20030731	51870	クイー					670	670	670	670		5,000	1,000
20030731	51890	桜ゴム									カ 191	0	1,000
20030731	51910	東海ゴム	1425	1434	1420	1420	1412	1420	1383	1387		90,000	1,000
20030731	51920	三星ヘル	320	323	319	319	317	319	316	319		58,000	1,000
20030731	51930	平成ホリマ	81	81	81	81	81	81	81	81		4,000	1,000
20030731	51940	相模ゴム	300	300	300	300	300	300	300	300		8,000	1,000
20030731	51950	バンドー化	323	323	317	317	317	317	309	317		129,000	1,000
20030731	51960	鬼怒ゴム	317	328	313	315	315	326	309	323		7,744,000	1,000
20030731	52010	旭硝子	815	830	815	817	817	824	811	820		3,487,000	1,000
20030731	52020	板硝子	341	346	335	335	335	337	332	335		2,700,000	1,000
20030731	52040	石塚硝	194	194	191	191	191	193	190	193		42,000	1,000
20030731	52080	有沢製	3300	3370	3300	3340	3340	3530	3330	3480		130,600	100
20030731	52100	日山村硝	206	207	204	204	204	206	204	205		119,000	1,000
20030731	52130	東芝セラミ	298	300	295	296	291	295	290	293		307,000	1,000
20030731	52140	日電硝	1314	1329	1298	1301	1300	1316	1295	1316		516,000	1,000
20030731	52150	旭テノ	300	300	290	290	291	300	290	300		34,000	1,000
20030731	52320	住友大阪	214	215	213	213	214	214	211	214		833,000	1,000
20030731	52330	太平洋セメ	193	194	192	192	192	193	189	190		1,903,000	1,000
20030731	52340	第一セメ	248	250	246	250	250	250	246	247		17,000	1,000
20030731	52610	ミサワゾート	264	264	250	250	251	258	251	258		25,000	1,000
20030731	52620	日ヒューム	245	245	245	245	240	240	240	240		18,000	1,000
20030731	52670	ハネックス	70	70	70	70	67	68	66	68		41,000	1,000
20030731	52680	旭コソリ										0	1,000
20030731	52690	日コソリ	152	152	151	151	152	152	149	149		36,000	1,000
20030731	52710	トヨーアサノ	366	367	365	365	365	365	360	365		29,000	1,000
20030731	52760	石川島建	301	301	301	301					カ 301	1,000	1,000
20030731	52820	シオスター					395	410	395	410		4,000	1,000
20030731	53010	東海カーボ	270	273	268	270	270	273	267	271		1,145,000	1,000
20030731	53020	日カーボン	133	136	133	134	134	135	132	135		697,000	1,000
20030731	53310	ノリタケ	370	374	365	365	365	365	360	361		204,000	1,000
20030731	53320	T O T O	828	835	808	811	810	815	808	815		1,374,000	1,000
20030731	53330	日本ガイシ	683	683	666	668	668	671	663	668		888,000	1,000
20030731	53340	日特殊陶	949	956	946	949	944	957	938	957		612,000	1,000
20030731	53370	ダントー	369	369	367	367	366	366	362	362		23,000	1,000
20030731	53440	MARUWA	1263	1270	1236	1236	1234	1244	1221	1244		14,900	100
20030731	53510	品川白煉	239	239	235	236	235	239	229	236		168,000	1,000
20030731	53520	クロサキ	138	138	135	135	135	135	133	133		146,000	1,000
20030731	53550	日増場	121	121	121	121	117	117	116	116		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
20030731	53610	東海高熱					221	221	221	221			5,000	1,000
20030731	53630	T Y K	249	249	249	249	249	249	243	243			14,000	1,000
20030731	53860	鶴弥	470	470	470	470							2,000	500
20030731	53900	宇部マテリア	152	152	152	152	152	153	152	152			18,000	1,000
20030731	53910	A&Aマテリアル	83	86	81	83	83	85	81	85			230,000	1,000
20030731	53930	ニチアス	269	272	268	270	270	274	270	270			120,000	1,000
20030731	53950	理コソダ	145	145	145	145	148	148	148	148			4,000	1,000
20030731	54010	新日鉄	185	185	182	182	182	184	182	184			25,949,000	1,000
20030731	54050	住金	80	82	80	80	80	81	79	80			16,914,000	1,000
20030731	54060	神戸鋼	116	119	116	116	117	118	116	116			20,081,000	1,000
20030731	54070	日新鋼	144	148	143	144	144	146	143	144			17,666,000	1,000
20030731	54080	中山鋼	198	199	191	193	193	195	191	193			1,780,000	1,000
20030731	54100	合同鉄	254	255	246	247	245	249	244	246			4,656,000	1,000
20030731	54110	J F E	2050	2065	2010	2010	2000	2015	1990	2000			1,170,700	100
20030731	54230	東製鉄	752	757	721	729	721	740	716	732			1,959,300	100
20030731	54440	大和工	762	762	750	754	754	756	744	747			176,000	1,000
20030731	54450	東京鉄	276	277	266	267	263	265	245	255			785,000	1,000
20030731	54460	北越メタル					141	141	141	141			1,000	1,000
20030731	54490	大阪製鉄	695	695	680	680	680	680	666	666			26,400	100
20030731	54510	淀川鋼	368	376	354	356	356	362	356	359			896,000	1,000
20030731	54530	洋鋼鋳	318	318	308	310	307	310	307	309			100,000	1,000
20030731	54540	日鉄鋼板	213	213	211	211	212	212	209	212			98,000	1,000
20030731	54570	住友鋼管	257	265	257	265	257	257	255	255			25,000	1,000
20030731	54580	高砂鉄	130	130	126	129	126	128	125	128			55,000	1,000
20030731	54620	日鉄鋼管	135	135	135	135							7,000	1,000
20030731	54630	丸一鋼管	1215	1215	1201	1201	1203	1203	1190	1197			107,000	1,000
20030731	54640	モリ工業	342	344	335	339	335	340	334	334			200,000	1,000
20030731	54710	大同特鋼	215	215	211	211	210	211	208	209			835,000	1,000
20030731	54760	高周波	102	103	101	102	101	102	100	101			273,000	1,000
20030731	54790	日金工	106	108	105	105	104	106	104	106			643,000	1,000
20030731	54800	冶金工	156	157	153	153	153	154	151	153			454,500	500
20030731	54810	山陽特鋼	145	146	141	142	142	143	141	141			302,000	1,000
20030731	54820	愛知鋼	506	506	502	502	501	505	500	502			377,000	1,000
20030731	54860	日立金	367	369	363	363	363	363	360	361			538,000	1,000
20030731	54910	日本金属	125	127	125	126	126	126	124	125			244,000	1,000
20030731	55410	大平洋金	224	224	218	219	219	222	218	220			1,791,000	1,000
20030731	55630	日本電工	193	199	191	193	194	195	188	190			2,442,000	1,000
20030731	55660	中央電	145	145	145	145					9145		5,000	1,000
20030731	56020	栗本鉄	196	199	195	195	195	195	192	192			159,000	1,000
20030731	56050	自動鋳物	250	275	245	247	245	255	242	255			2,805,000	1,000
20030731	56060	旭テック	241	250	239	241	243	244	236	244			256,000	1,000
20030731	56080	川口金	263	268	263	267	265	267	265	267			38,000	1,000
20030731	56090	日鑄造	139	139	132	138	135	137	134	137			131,000	1,000
20030731	56100	大和重					128	128	128	128			2,000	1,000
20030731	56120	日鑄鉄管	164	165	161	161	159	159	156	159			50,000	1,000
20030731	56310	日製鋼所	125	131	125	126	126	127	124	126			6,592,000	1,000
20030731	56320	三菱製鋼	167	175	160	169	165	169	165	168			4,724,000	1,000
20030731	56330	カントク	49	49	48	48	48	48	47	47			407,000	1,000
20030731	56410	T D F	311	321	305	305	310	311	301	305			539,000	1,000
20030731	56570	鈴木金	200	213	199	209	207	214	206	211			1,081,000	1,000
20030731	56580	日亜鋼	317	317	312	312	307	308	306	306			39,000	1,000
20030731	56590	日精線	230	236	230	236	234	235	234	235			25,000	1,000
20030731	56600	神鋼鋼線	107	112	105	106	105	106	104	106			419,000	1,000
20030731	56910	東シヤリング	127	129	127	129	129	129	126	128			114,000	1,000
20030731	57010	日軽金	196	196	193	195	195	195	190	191			5,816,000	1,000
20030731	57060	三井金	365	370	363	364	363	364	359	364			1,728,000	1,000
20030731	57070	東邦鉛	163	164	162	164	163	165	163	163			183,000	1,000
20030731	57110	三菱マ	154	157	154	154	154	154	151	152			4,270,000	1,000
20030731	57130	住友鋳	451	451	445	448	448	455	445	452			3,294,000	1,000
20030731	57140	同和鋳	459	459	454	454	453	453	445	452			1,179,000	1,000
20030731	57150	古河機金	108	111	107	109	109	109	107	108			2,358,000	1,000
20030731	57210	志村化	49	51	49	50	50	51	49	49			1,913,000	1,000
20030731	57260	住友チタ	1500	1530	1500	1515	1510	1510	1490	1505			14,100	100
20030731	57270	邦チタニウム	920	920	903	906	909	916	903	910			97,000	1,000
20030731	57280	フアイドマテ	1385	1390	1385	1390	1385	1385	1385	1385			2,300	100
20030731	57290	日精鋳	308	308	301	301	300	303	295	298			53,000	1,000
20030731	57380	住軽金	130	131	128	128	128	129	127	127			1,239,000	1,000
20030731	57390	日製箔	173	173	166	166	166	172	166	172			42,000	1,000
20030731	57530	日伸銅	53	53	53	53	53	55	52	54			46,000	1,000
20030731	57710	三菱伸銅	219	219	216	217	215	216	211	211			87,000	1,000
20030731	58010	古河電工	421	422	410	410	410	422	407	418			7,584,000	1,000
20030731	58020	住友電工	900	902	886	886	884	893	871	885			2,408,000	1,000
20030731	58030	フジクラ	429	437	425	425	426	431	425	431			1,198,000	1,000
20030731	58040	三菱線	120	120	119	120	120	120	118	118			181,000	1,000
20030731	58050	昭電纜	131	132										



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		
20030731	59120	日本橋梁	70	70	69	69	69	71	69	71			25,000	1,000
20030731	59130	松尾橋	204	205	202	202	201	202	200	200			39,000	1,000
20030731	59140	宮地鉄	190	190	187	187	186	186	185	185			53,000	1,000
20030731	59150	駒井鉄工	251	256	249	255	253	253	245	247			58,000	1,000
20030731	59160	ハルテック	190	190	189	189	189	193	189	193			12,000	1,000
20030731	59170	サクラダ	90	90	88	88	90	90	89	89			39,000	1,000
20030731	59180	滝上工	337	337	337	337	338	338	337	337			7,000	1,000
20030731	59190	日鉄塔	175	175	175	175	176	176	175	175			3,000	1,000
20030731	59210	川岸工					279	279	278	278			3,000	1,000
20030731	59220	那須鉄	153	153	153	153	143	146	143	146			12,000	1,000
20030731	59230	高田機工	434	440	434	440	440	440	439	440			20,000	1,000
20030731	59290	三和シャター	435	444	431	432	432	439	432	433			414,000	1,000
20030731	59300	文化シャター	369	370	366	367	368	370	361	368			215,000	1,000
20030731	59310	川田工	249	249	248	248	249	249	241	242			38,000	1,000
20030731	59320	三協アルミ	229	232	221	224	224	226	222	224			12,385,000	1,000
20030731	59360	洋シャター	73	73	73	73	72	73	72	72			203,000	1,000
20030731	59380	INAXシステム	1620	1628	1619	1620	1620	1633	1617	1633			564,000	1,000
20030731	59400	不二サッシ	84	85	84	85	86	86	85	85			6,600	100
20030731	59420	日フィルコン	580	580	570	575	580	590	580	590			33,000	1,000
20030731	59430	ノーリツ	1297	1297	1249	1252	1252	1252	1231	1231			78,500	100
20030731	59440	日立粉末	716	716	706	706	676	690	670	690			14,000	1,000
20030731	59460	長府製	1656	1675	1656	1660	1674	1674	1662	1666			31,300	100
20030731	59470	リンナイ	2715	2715	2660	2660	2660	2690	2650	2650			60,000	100
20030731	59510	タニチ工	495	498	493	498	495	508	495	507			33,100	100
20030731	59560	トーソー											0	1,000
20030731	59570	日東精工	185	185	183	183	182	185	180	181			18,000	1,000
20030731	59580	三洋工	274	274	272	272	271	273	270	270			131,000	1,000
20030731	59590	岡部	313	313	308	309	312	312	307	307			16,000	1,000
20030731	59630	日立ツール	564	565	563	564	564	565	564	565			12,500	500
20030731	59640	洋刃物									カ 131		0	1,000
20030731	59650	フジマック									カ 382		0	1,000
20030731	59720	日建鉄	166	169	166	169	170	170	169	169			15,500	500
20030731	59740	中国工	152	155	148	148	146	147	142	144			97,000	1,000
20030731	59750	東ブレ	544	544	533	533	539	550	533	539			43,000	1,000
20030731	59760	ネツレン	352	352	345	346	350	352	344	351			62,000	1,000
20030731	59770	コマツ電子	714	725	714	714	718	718	706	710			46,000	100
20030731	59810	東製綱	102	103	102	102	102	102	100	101			376,000	1,000
20030731	59820	マルゼン	467	467	466	467	468	470	468	470			9,000	1,000
20030731	59880	ハイオラックス	1370	1370	1350	1350	1310	1310	1300	1300			15,000	1,000
20030731	59910	ニッパツ	440	440	432	432	434	435	420	425			501,000	1,000
20030731	59920	中央発条	405	409	405	409	410	410	408	408			19,000	1,000
20030731	59940	ファインシスター	315	315	310	310	316	316	310	310			6,000	1,000
20030731	59960	新立川航	627	628	627	628	628	628	627	627			3,600	100
20030731	59980	アドハネクス	389	389	375	382	375	377	370	373			320,000	1,000
20030731	60050	三浦工	1420	1420	1395	1396	1393	1396	1392	1395			30,300	100
20030731	60130	タクマ	562	569	558	563	566	572	561	570			830,000	1,000
20030731	60210	富士ロビン	280	285	275	285					ウ 284		30,000	1,000
20030731	60220	赤阪鉄	96	96	96	96	96	96	92	94			20,000	1,000
20030731	60410	ホッシュAJ	366	367	352	352	355	365	353	361			1,342,000	1,000
20030731	60420	ニッキ									ウ 199		0	1,000
20030731	61010	ツガミ	200	200	195	195	194	195	190	193			243,000	1,000
20030731	61030	オークマ	282	283	276	278	279	282	275	278			337,000	1,000
20030731	61040	東芝機	386	390	378	378	373	377	367	373			1,126,000	1,000
20030731	61070	アマダマシ	275	278	268	268	270	270	266	268			196,000	1,000
20030731	61120	小島鉄	88	88	87	87	85	85	85	85			9,000	1,000
20030731	61130	アマダ	424	425	408	409	409	414	407	412			2,192,000	1,000
20030731	61180	アイダ	399	403	399	403	400	401	391	391			67,000	1,000
20030731	61190	ビーフラス	145	145	145	145					カ 145		12,000	1,000
20030731	61210	滝澤鉄	73	76	73	76	75	75	72	73			26,000	1,000
20030731	61250	岡本工機	110	110	108	108	107	110	107	107			57,000	1,000
20030731	61300	日平トヤマ	189	189	189	189	188	188	186	186			6,000	1,000
20030731	61310	浜井産	114	115	113	114	115	118	114	116			303,000	1,000
20030731	61350	牧野フライ	529	532	518	518	515	521	512	521			354,000	1,000
20030731	61360	O S G	721	725	719	719	716	721	716	718			258,000	1,000
20030731	61370	小池酸工	162	162	159	159	160	160	160	160			7,000	1,000
20030731	61380	ダイジェット	185	185	176	178	177	180	176	180			34,000	1,000
20030731	61390	東芝タツガ	433	440	432	435	433	435	427	433			115,000	1,000
20030731	61400	旭ダイヤ	500	503	500	501	500	504	499	501			127,000	1,000
20030731	61410	森精機	774	793	772	776	775	776	771	776			20,600	100
20030731	61430	リョビック	720	723	712	716	710	723	704	723			447,000	1,000
20030731	61460	ディスコ	4750	4760	4600	4600	4610	4670	4600	4620			138,800	100
20030731	61510	日東工器	1690	1700	1690	1693	1692	1692	1676	1686			15,300	100
20030731	62010	豊田織	1950	1951	1922	1927	1932	1960	1924	1950			687,700	100
20030731	62030	豊和工	134	134	130	131	130	131	128	130			321,000	1,000
20030731	62050	O K K	132	136	132	132	133	134	132	132			359,000	1,000
20030731	62060	豊田工機	570	572	567	570	569	569	555	560			184,000	1,000
20030731	62080	石川製	100	101	99	100	100	101	100	101			219,000	1,000
20030731	62110	倉敷機	69	71	66	71	70	70	70	70			25,000	1,000
20030731	62120	帝人機	480	484	469	470	470	483	468	480			594,000	1,000
20030731	62130	オーエム製	163	163	162	162	159	161	157	159			49,000	1,000
20030731	62140	大隈豊和	145	145	140	140	140	141	138	140			94,000	1,000
20030731	62170	津田駒工	374	374	356	356	357	369	357	369			585,000	1,000
20030731	62180	エシユウ	150	150	150	150	149	150	146	148			38,000	1,000
20030731	62210	大東製機											0	1,000
20030731	62220	島精機	4400	4620	4400	4580	4530	4760	4530	4720			19,400	100
20030731	62420	キビソドル	180	180	176	176	173	176	171	171			30,000	1,000
20030731	62470	日阪製作	500	504	490	500	500	498	500	500			170,000	1,000
20030731	62690	三井海洋	2055	2055	2020	2035	2025	2025	2000	2015			92,900	100
20030731	62710	ニッセイ	769	769	769	769	766	769	766	769			1,100	100
20030731	62720	レオン自機	330	330	326	326	326	326	324	324			20,000	1,000
20030731	62730	S M C	11400	11580	11360	11360	11370	11430	11170	11300			126,000	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終			
											区分	特別気配	売買高	売買単位
20030731	62740	新川	2110	2120	2060	2060	2060	2095	2060	2070	り 277		33,200	100
20030731	62770	ホリカミシロ	345	345	345	345	345	345	340	341			25,000	1,000
20030731	62780	ユニオンツール	3700	3720	3640	3640	3660	3670	3620	3620			28,300	100
20030731	62820	オイルス工	2495	2510	2495	2505	2500	2505	2490	2490			12,800	100
20030731	62870	サトー	2205	2205	2160	2175	2180	2200	2175	2180			111,900	100
20030731	62910	エア・テック	616	616	615	615	615	625	615	620			8,200	100
20030731	62930	日精樹脂	604	604	589	589	591	591	589	590			17,000	1,000
20030731	63000	アビケヤマダ	278	278	278	278							2,000	1,000
20030731	63010	コマツ	600	607	591	593	593	598	585	591			6,384,000	1,000
20030731	63020	住友重機	193	196	190	191	190	192	187	191			9,970,000	1,000
20030731	63050	日立建機	1200	1220	1152	1156	1148	1170	1145	1153			1,419,000	1,000
20030731	63060	日工	351	351	342	342	342	343	341	341			31,000	1,000
20030731	63100	井関農	202	203	193	193	192	196	191	195			4,082,000	1,000
20030731	63110	セイレイ工	209	209	209	209	209	209	209	209			50,000	1,000
20030731	63130	共立	309	310	303	303	302	307	300	301			253,000	1,000
20030731	63150	TOWA	1030	1032	1010	1010	1010	1014	1010	1010			25,700	100
20030731	63160	丸山製	142	145	142	143	144	144	141	141			54,000	1,000
20030731	63170	北川鉄	261	266	256	259	258	263	256	263			1,748,000	1,000
20030731	63190	シンニッタン	271	274	267	271	271	274	270	273			156,000	1,000
20030731	63200	新ダイワ	230	230	220	220							10,000	1,000
20030731	63210	石搬機	218	218	218	218							4,000	1,000
20030731	63250	タカキタ	221	221	221	221	220	220	220	220			3,000	1,000
20030731	63260	クボタ	357	363	353	355	356	357	353	355			9,983,000	1,000
20030731	63280	荏原実業	1215	1225	1215	1220	1218	1225	1210	1225			4,200	100
20030731	63300	洋エンジン	263	268	260	262	259	262	255	259			2,546,000	1,000
20030731	63310	菱化工機	166	167	164	164	163	165	162	165			112,000	1,000
20030731	63320	月島機	643	643	630	635	630	634	630	630			74,000	1,000
20030731	63340	明治機	66	67	65	66	65	67	65	67			160,000	1,000
20030731	63350	東京機	298	298	294	296	296	296	288	289			82,000	1,000
20030731	63360	石井表記	1111	1111	1110	1110	1110	1110	1100	1100			7,300	100
20030731	63390	新東工	322	324	310	314	307	308	305	305			61,000	1,000
20030731	63400	渋谷工	1000	1000	997	997	997	1000	997	1000			18,000	1,000
20030731	63410	富岡機	78	78	78	78							1,000	1,000
20030731	63430	マクロス	44	44	42	43	43	43	43	43			39,000	1,000
20030731	63450	アイチ	383	398	370	380	371	375	354	367			747,600	100
20030731	63490	小森	1400	1400	1350	1350	1350	1352	1331	1336			166,000	1,000
20030731	63510	鶴見製	570	571	570	571	570	575	568	575			27,000	1,000
20030731	63540	日立機電	408	408	403	404	407	407	400	401			27,000	1,000
20030731	63550	住友精密	343	343	333	333	337	338	335	335			40,000	1,000
20030731	63560	日ギア	120	129	120	127	127	127	124	127			43,000	1,000
20030731	63580	酒井重	256	256	250	252	247	251	245	248			99,000	1,000
20030731	63600	東自機									り 160		0	1,000
20030731	63610	荏原製	483	486	479	480	478	478	473	478			918,000	1,000
20030731	63620	石井鉄	153	153	145	145	147	148	146	148			161,000	1,000
20030731	63630	西島製	561	561	559	559	559	559	549	549			16,000	1,000
20030731	63640	北越工	96	96	91	91	87	87	87	87			19,000	1,000
20030731	63650	電業社					2550	2550	2550	2550			500	100
20030731	63660	千代化建	590	616	586	596	598	602	588	590			2,281,000	1,000
20030731	63670	ダイソン工	2240	2245	2200	2205	2200	2220	2195	2195			1,442,000	1,000
20030731	63680	オルガノ	490	490	483	485	485	487	484	485			183,000	1,000
20030731	63690	トヨーカナツ	135	137	134	134	134	135	132	135			606,000	1,000
20030731	63700	栗田工	1406	1449	1406	1431	1412	1447	1408	1446			187,400	100
20030731	63710	椿本チエイ	412	414	407	407	402	402	396	397			361,000	1,000
20030731	63730	大同工	213	213	210	210	210	210	203	203			27,000	1,000
20030731	63740	T C M	210	215	210	212	211	211	205	206			145,000	1,000
20030731	63750	日コハヤ	94	94	92	93	93	93	91	93			251,000	1,000
20030731	63760	日機装	418	419	415	418	416	416	414	415			106,000	1,000
20030731	63780	木村化工	183	185	183	185	180	180	175	175			32,000	1,000
20030731	63790	新興フラン	110	110	105	108	107	108	105	105			352,000	1,000
20030731	63810	アネスト岩田	207	207	205	205	205	205	192	194			32,000	1,000
20030731	63820	トリニ工					276	276	276	276			2,000	1,000
20030731	63830	ダイフク	474	481	473	480	480	484	475	484			177,000	1,000
20030731	63850	東精インジ	1329	1329	1320	1320	1310	1319	1310	1319			8,000	1,000
20030731	63860	扶桑レケル	598	598	578	578	588	590	580	590			10,700	100
20030731	63900	加藤製	225	238	225	229	228	230	225	227			826,000	1,000
20030731	63920	ヤマダコーポ	147	148	147	148					り 148		8,000	1,000
20030731	63930	油研工	200	203	199	200	199	199	195	195			243,000	1,000
20030731	63950	タダノ	375	376	368	368	368	374	366	370			624,000	1,000
20030731	63960	宇野沢鉄	78	78	78	78	78	78	78	78			7,000	1,000
20030731	64060	フジテック	559	565	546	549	548	551	544	545			1,162,000	1,000
20030731	64070	C K D	457	458	453	458	458	487	454	485			358,000	1,000
20030731	64120	平和	1714	1725	1712	1715	1715	1719	1703	1703			94,700	100
20030731	64170	SANKYO	3340	3370	3260	3270	3240	3340	3240	3320			155,300	100
20030731	64180	日金銭	2360	2380	2340	2360	2360	2365	2300	2335			8,800	100
20030731	64190	マースインジ	3940	4070	3940	4040	4030	4090	3940	4060			152,800	100
20030731	64200	福島工業					635	635	635	635			500	500
20030731	64210	キャノンFT	1387	1387	1330	1343	1346	1375	1345	1357			176,000	1,000
20030731	64230	ABILIT	795	795	780	780	780	788	780	785			5,100	100
20030731	64260	サミー	3340	3440	3340	3360	3370	3420	3350	3380			248,000	100
20030731	64280	オーイズミ	910	910	880	885	883	899	882	890</				



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		
20030731	64570	クローリー工	3020	3020	2950	2950	2950	2950	2900	2910			35,400	100
20030731	64590	大和冷機	310	311	310	310	312	312	310	311		26,000	1,000	
20030731	64610	日ビストン	180	183	179	180	178	180	176	180		233,000	1,000	
20030731	64620	リケン	398	408	397	399	390	397	385	391		2,712,000	1,000	
20030731	64630	帝ビストン	414	416	410	410	406	409	406	407		28,000	1,000	
20030731	64660	トリアルG	78000	78000	78000	78000	79500	79500	79000	79000		9	1	
20030731	64700	大豊工業	1041	1041	1005	1005	1009	1016	1005	1015		36,500	100	
20030731	64710	日本精工	384	387	375	376	381	385	377	381		2,268,000	1,000	
20030731	64720	NTN	496	504	494	495	497	501	493	499		1,392,000	1,000	
20030731	64730	光洋精工	1002	1006	975	979	980	997	979	997		653,000	1,000	
20030731	64740	不二越	240	243	239	239	235	237	232	236		424,000	1,000	
20030731	64750	天辻鋼球	776	776	776	776						1,000	1,000	
20030731	64770	ツバキカシマ	1000	1012	1000	1010	1000	1006	1000	1000		25,500	500	
20030731	64790	ミネベア	505	507	488	491	488	494	486	487		1,716,000	1,000	
20030731	64800	日トムソ	690	698	670	670	668	685	660	685		304,000	1,000	
20030731	64810	THK	1839	1839	1789	1790	1790	1790	1771	1782		431,000	100	
20030731	64820	ユースン精機	2700	2700	2670	2680	2670	2675	2650	2650		9,900	100	
20030731	64830	川重防災										0	1,000	
20030731	64850	前沢給装	630	640	630	631	631	640	630	630		17,700	100	
20030731	64860	イーグル工	559	560	550	560	560	560	539	549		52,000	1,000	
20030731	64890	前沢工	490	499	490	499	498	498	497	497	8,400	100		
20030731	64900	日ピラ工	597	618	595	613	612	615	609	615	67,000	1,000		
20030731	64920	岡野バル					122	122	121	121	4,000	1,000		
20030731	64930	日鍛バル	287	290	287	290	288	292	288	292	37,000	1,000		
20030731	64950	宮入バル	214	215	213	215	213	216	213	216	23,000	1,000		
20030731	64980	キッツ	150	150	146	146	148	149	146	146	77,000	1,000		
20030731	65010	日立	551	554	532	534	530	564	517	534	22,031,000	1,000		
20030731	65020	東芝	440	445	417	417	414	430	411	422	94,380,000	1,000		
20030731	65030	三菱電	410	413	395	395	397	430	396	426	13,345,000	1,000		
20030731	65040	富士電	253	253	242	245	244	252	243	246	2,900,000	1,000		
20030731	65050	東洋電	271	272	265	267	268	272	262	263	244,000	1,000		
20030731	65060	安川電	610	610	590	590	584	590	578	578	3,615,000	1,000		
20030731	65070	神鋼電	273	274	269	269	269	270	267	268	437,000	1,000		
20030731	65080	明電舎	193	194	191	192	190	191	188	189	677,000	1,000		
20030731	65130	オリソン電	391	391	386	387	389	395	388	395	71,000	1,000		
20030731	65160	山洋電気	280	281	279	279	279	281	278	281	46,000	1,000		
20030731	65170	デンヨー	497	497	491	497	500	505	497	500	59,000	1,000		
20030731	65190	エネサーブ	4100	4120	4080	4100	4100	4150	4100	4110	88,400	100		
20030731	65810	日立工機	430	430	428	430	430	435	428	430	273,000	1,000		
20030731	65840	三桜工	559	561	555	559	555	555	540	541	63,000	1,000		
20030731	65850	日サーボ	159	159	159	159					1,000	1,000		
20030731	65860	マキタ	976	995	950	950	952	991	948	960	413,000	1,000		
20030731	65880	東芝テック	467	469	454	455	451	465	450	465	695,000	1,000		
20030731	65900	芝浦	640	648	626	628	629	645	625	640	271,000	1,000		
20030731	65910	西芝電	148	148	148	148	148	152	147	152	8,000	1,000		
20030731	65920	マブチモーター	10270	10270	9980	9980	9980	10050	9940	10000	107,400	100		
20030731	65940	日本電産	9070	9130	9000	9000	8930	9000	8900	8930	9,600	100		
20030731	66210	高岳製	141	141	139	140	138	141	136	138	308,000	1,000		
20030731	66220	ダイヘン	139	139	136	136	136	137	135	135	162,000	1,000		
20030731	66410	日新電	178	179	178	178	177	177	175	175	79,000	1,000		
20030731	66430	戸上電	100	100	94	94					17,000	1,000		
20030731	66440	大崎電	490	490	486	486	488	498	487	498	34,000	1,000		
20030731	66450	オムロン	2440	2440	2325	2325	2320	2380	2300	2335	97,000	1,000		
20030731	66470	森尾電	152	153	150	152					17,000	1,000		
20030731	66500	春日電	96	96	95	95	95	95	95	95	15,000	1,000		
20030731	66510	日東工	764	764	745	745	745	758	745	757	26,300	100		
20030731	66520	和泉電	594	613	594	604	602	617	599	614	39,500	500		
20030731	66800	IBM	9820	9820	9800	9800	9800	9820	9800	9820	390	10		
20030731	66860	モトローラ					1100	1100	1100	1100	200	50		
20030731	66870	アルカテル	1199	1199	1199	1199					20	10		
20030731	66890	アップル					2400	2400	2400	2400	150	50		
20030731	67010	NEC	740	744	715	716	713	749	708	742	18,662,000	1,000		
20030731	67020	富士通	513	517	494	496	492	515	483	496	28,242,000	1,000		
20030731	67030	沖電気	379	379	367	367	368	378	362	372	3,595,000	1,000		
20030731	67040	岩崎通	162	162	158	159	157	157	154	156	241,000	1,000		
20030731	67050	NECインフ	321	323	318	318	315	316	310	310	76,000	1,000		
20030731	67060	電気興	305	306	304	304	304	304	301	304	126,000	1,000		
20030731	67070	サンケン電	1148	1148	1126	1137	1148	1148	1138	1138	385,000	1,000		
20030731	67080	東洋通	617	617	583	586	596	613	592	605	456,000	1,000		
20030731	67090	明星電	116	117	115	115	115	116	111	113	34,000	1,000		
20030731	67100	大興電	114	115	114	114	114	114	113	113	7,000	1,000		
20030731	67120	田村電	384	390	383	383	381	381	378	379	145,000	1,000		
20030731	67140	神田通	276	278	275	275	276	290	276	290	70,000	1,000		
20030731	67150	ナカヨ通	250	250	240	240	244	245	242	245	46,000	1,000		
20030731	67170	富アケレス	612	620	611	612	610	612	603	605	19,600	100		
20030731	67180	アイホン	1328	1329	1322	1323	1321	1368	1321	1361	34,400	100		
20030731	67190	富士通コン					66000	66000	66000	66000	7	1		
20030731	67230	NECIL	5630	5650	5500	5510	5500	5760	5500	5740	885,600	100		
20030731	67240	エプソン	3450	3530	3440	3440	3430	3450	3400	3400	816,500	100		
20030731	67260	M-オーエイチ												



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
20030731	67510	日無線	402	408	397	398	397	406	395	402			424,000	1,000
20030731	67520	松下電産	1422	1442	1385	1386	1384	1426	1379	1425			11,776,000	1,000
20030731	67530	シャープ	1705	1706	1659	1671	1661	1705	1661	1705			4,797,000	1,000
20030731	67540	アンリツ	610	610	584	584	585	585	569	570			1,366,000	1,000
20030731	67550	富士通ゼ	306	306	299	299	296	299	286	296			135,000	1,000
20030731	67560	日立国際	570	570	549	549	543	550	534	542			441,000	1,000
20030731	67580	ソニー	3760	3760	3680	3690	3680	3760	3680	3730			3,221,300	100
20030731	67585	T1ソニー	790	790	790	790	790	790	770	770			4,300	100
20030731	67590	NECトキン	500	500	481	481	484	487	484	484			193,000	1,000
20030731	67620	T D K	6770	6770	6570	6590	6590	6660	6580	6620			603,200	100
20030731	67630	帝通工	393	395	388	390	390	405	384	405			156,000	1,000
20030731	67640	三洋電	456	456	442	442	443	452	440	451			7,143,000	1,000
20030731	67650	ケンウッド	319	320	309	310	309	316	306	314			889,000	1,000
20030731	67660	宮越商	103	104	103	103	103	104	102	103			234,000	1,000
20030731	67670	ミツミ電	1355	1370	1332	1335	1340	1349	1322	1329			600,800	100
20030731	67680	タムラ製	375	379	373	373	373	379	373	379			120,000	1,000
20030731	67700	アルプス電	1875	1927	1875	1892	1888	1898	1880	1887			1,484,000	1,000
20030731	67710	池上通	258	263	257	259	257	259	256	258			406,000	1,000
20030731	67720	コスモス電	107	107	104	104	104	105	104	105			41,000	1,000
20030731	67730	ハイオニア	2890	2900	2805	2810	2805	2875	2785	2840			769,200	100
20030731	67740	カープス	193000	193000	191000	191000	191000	192000	190000	191000			212	1
20030731	67750	東和メックス	91	91	90	90	90	90	89	90			46,000	1,000
20030731	67760	天昇電									9183		0	1,000
20030731	67780	M-アルチザ	65000	65000	63000	64000	63300	63300	63100	63100			78	1
20030731	67790	日電波	1401	1410	1392	1392	1390	1400	1383	1391			28,700	100
20030731	67860	M-リアル	125000	125000	125000	125000	126000	129000	125000	125000			15	1
20030731	67880	日本トリム	3620	3700	3620	3700	3730	3750	3700	3750			4,150	50
20030731	67890	ローランドDG	1479	1480	1441	1441	1460	1500	1459	1500			20,400	100
20030731	67910	ロムビアメ	132	134	128	129	129	130	127	128			4,294,000	1,000
20030731	67920	ビクター	1004	1011	983	990	985	1011	985	1005			621,000	1,000
20030731	67930	山水電	14	15	14	14	14	15	14	14			941,000	1,000
20030731	67940	フォスター電	523	529	520	521	520	534	520	534			45,000	1,000
20030731	67960	ケリオン	195	195	188	189	189	195	189	193			2,111,000	1,000
20030731	67980	S M K	318	318	313	313	313	313	311	311			78,000	1,000
20030731	68000	ヨコオ	1180	1185	1170	1172	1170	1179	1135	1170			42,500	100
20030731	68010	東光	276	284	276	276	280	282	279	281			764,000	1,000
20030731	68030	ティアック	217	217	211	212	209	212	209	211			143,000	1,000
20030731	68040	ホシデン	1025	1025	1003	1006	1001	1010	1000	1008			32,400	100
20030731	68060	ヒロセ電	11950	11950	11480	11480	11700	11850	11610	11720			60,700	100
20030731	68070	航空電子	805	828	805	811	811	839	811	831			556,000	1,000
20030731	68090	T O A	646	646	640	640	639	640	638	640			40,000	1,000
20030731	68100	日立マセキ	1687	1698	1660	1660	1679	1710	1655	1710			149,600	100
20030731	68150	ユニデン	1201	1201	1182	1191	1182	1220	1161	1214			159,000	1,000
20030731	68160	アルハイ	1396	1415	1396	1397	1392	1409	1390	1399			173,800	100
20030731	68170	スミダ	2445	2520	2445	2505	2500	2535	2475	2530			69,700	100
20030731	68180	島田理化	530	530	521	521	515	518	495	496			9,800	100
20030731	68200	アイコム	2030	2045	2025	2025	2020	2030	2020	2030			11,300	100
20030731	68230	リオン									91330		0	1,000
20030731	68250	ハトライト	1590	1590	1590	1590	1570	1580	1570	1580			2,500	100
20030731	68260	本多通信	461	466	461	464	465	465	457	463			16,000	100
20030731	68270	東バイ	1650	1650	1632	1632	1630	1644	1610	1636			18,500	100
20030731	68320	アイ電子	1330	1347	1310	1310	1350	1350	1350	1350			1,100	100
20030731	68350	アライドテレ	2720	2760	2670	2675	2700	2825	2700	2820			27,400	100
20030731	68360	M-プラト	167000	167000	165000	165000	162000	162000	160000	160000			15	1
20030731	68390	船井電機	14020	14120	13990	14040	13930	13970	13880	13880			5,100	100
20030731	68410	横河電	960	968	948	948	938	950	937	947			932,000	1,000
20030731	68420	ユニハルス	640	669	630	640	648	650	635	640			22,600	100
20030731	68440	新電元	295	297	293	293	293	295	290	292			196,000	1,000
20030731	68450	山武	1046	1056	1026	1045	1046	1052	1040	1048			174,500	100
20030731	68480	東亜DKK	215	215	215	215							9,000	1,000
20030731	68490	日本光電	526	526	520	520	520	521	519	520			85,000	1,000
20030731	68500	チノー	307	308	302	302	303	303	300	301			67,000	1,000
20030731	68530	共和電	263	274	263	272	272	280	271	274			239,000	1,000
20030731	68560	堀場製	1139	1140	1128	1138	1138	1170	1138	1170			107,000	1,000
20030731	68570	アドハシテス	6580	6650	6410	6440	6440	6640	6370	6600			1,361,600	100
20030731	68580	小野測器	300	300	291	291	285	300	281	300			55,000	1,000
20030731	68590	イスパック	770	770	768	768	764	764	750	750			37,000	1,000
20030731	68600	S U N X	810	810	810	810	810	810	801	801			4,800	100
20030731	68610	キーエンス	22400	22460	22220	22380	22350	22460	22220	22440			82,700	100
20030731	68660	日置電	992	994	951	951	955	980	955	980	91980		3,200	100
20030731	68690	シスメックス	2											



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終	売買高	売買単位
											区分 特別気配		
20030731	69240	岩崎電	348	349	346	349	348	348	342	343		206,000	1,000
20030731	69250	ウシオ電	1527	1527	1500	1503	1502	1510	1489	1502		561,000	1,000
20030731	69260	岡谷電	234	234	234	234	234	234	234	234		2,000	1,000
20030731	69290	日セミック	1020	1020	1020	1020						1,000	1,000
20030731	69310	日電池	198	198	196	196	194	196	194	194		208,000	1,000
20030731	69330	YUASA	200	202	200	201	201	201	198	198		477,000	1,000
20030731	69340	新神戸電	379	383	379	383	382	382	378	378		19,000	1,000
20030731	69350	日デジタ	1029	1037	1028	1029	1030	1035	1025	1031		40,200	100
20030731	69370	古河電池	234	234	234	234	214	220	214	217		20,000	1,000
20030731	69380	双信電機	930	930	915	915	910	911	900	900		16,700	100
20030731	69410	山一電機	1314	1336	1298	1319	1315	1315	1270	1299	ウ 1299	78,900	100
20030731	69450	富フロンテック	1170	1195	1101	1101	1098	1148	1010	1148		252,600	100
20030731	69460	日アビオ	173	178	173	178	176	176	176	176	ウ 175	33,000	1,000
20030731	69470	図研	954	954	935	935	930	930	920	922		20,400	100
20030731	69500	ワイイーデータ	197	197	197	197	198	198	198	198		2,000	1,000
20030731	69510	日電子	383	383	378	378	376	381	373	378		213,000	1,000
20030731	69520	カシオ計	867	870	854	858	854	865	846	855		556,000	1,000
20030731	69540	ファナック	6850	6940	6800	6830	6810	6850	6700	6700		782,400	100
20030731	69550	F D K	266	266	252	252	258	260	255	255		53,000	1,000
20030731	69580	C M K	709	709	694	696	696	696	685	687		119,000	1,000
20030731	69610	エンプラス	3100	3110	3070	3070	3070	3090	3060	3070		36,400	100
20030731	69630	ロ ム	14440	14470	14240	14240	14200	14280	14170	14240		15,800	100
20030731	69640	サンヨー	500	500	500	500						1,000	1,000
20030731	69650	浜松ホニ	1630	1641	1620	1621	1635	1635	1608	1617		124,900	100
20030731	69660	三井ハイテ	1480	1480	1450	1450	1430	1460	1430	1448		21,300	100
20030731	69670	新光電工	2745	2745	2710	2710	2705	2730	2665	2730		106,400	100
20030731	69680	グラフィック	123	124	123	124	123	124	121	121		20,000	1,000
20030731	69700	日コナクス	690	692	681	692	683	700	682	695		94,000	1,000
20030731	69710	京セラ	6900	6950	6830	6840	6850	6920	6810	6830		763,700	100
20030731	69720	エルナー	267	267	261	261	261	263	260	260		19,000	1,000
20030731	69730	協栄産	288	288	288	288	275	277	275	277		16,000	1,000
20030731	69740	日インター	544	545	523	526	525	534	520	529		120,000	1,000
20030731	69750	住友特金	825	850	825	845	845	866	845	866	ウ 856	17,000	1,000
20030731	69760	太陽誘電	1311	1333	1305	1310	1302	1308	1291	1295		707,000	1,000
20030731	69770	日抵抗器	133	133	133	133	132	132	132	132		6,000	1,000
20030731	69810	村田製	5670	5670	5490	5500	5490	5530	5480	5480		48,700	100
20030731	69820	リード	101	102	101	102	100	100	100	100		22,000	1,000
20030731	69850	ユーシン	454	455	454	454	449	451	446	451		34,000	1,000
20030731	69860	双葉電子	2830	2830	2700	2710	2710	2790	2710	2735		68,300	100
20030731	69880	日東電	4350	4440	4330	4330	4330	4390	4250	4390		1,041,200	100
20030731	69890	北電工業	120	123	120	123	121	122	118	118		142,000	1,000
20030731	69910	松下電工	776	776	756	760	760	767	755	764		1,360,000	1,000
20030731	69920	国産電	289	294	283	289	290	293	286	289		84,000	1,000
20030731	69930	森電機	9	10	9	9	9	10	9	10		620,000	1,000
20030731	69940	指月電	190	190	190	190	196	196	196	196		13,000	1,000
20030731	69950	東海理電	815	829	804	804	804	805	794	794		145,000	1,000
20030731	69960	ニチコン	1299	1309	1290	1291	1291	1299	1286	1290		86,200	100
20030731	69970	日ケミコン	390	394	382	384	384	385	377	378		400,000	1,000
20030731	69980	日タングス	193	195	193	195	195	195	192	195		40,000	1,000
20030731	69990	K O A	673	677	663	663	662	671	661	670		81,700	100
20030731	70030	三井造	141	144	140	140	140	141	139	141		4,266,000	1,000
20030731	70040	日立造	98	101	97	99	98	98	96	96		2,325,000	500
20030731	70070	佐世保重	75	76	75	76	76	77	75	77		228,000	1,000
20030731	70110	三菱重	325	327	323	326	325	325	320	320		12,836,000	1,000
20030731	70120	川崎重	129	131	128	128	127	128	125	125		4,922,000	1,000
20030731	70130	石川島	143	146	141	142	141	144	139	143		6,714,000	1,000
20030731	70180	内海造	118	118	118	118	113	113	113	113		7,000	1,000
20030731	70210	ニッチツ	138	140	138	140	138	139	137	139		22,000	1,000
20030731	71020	日車輛	265	269	250	257	256	261	254	257		864,000	1,000
20030731	71050	ニチユ	240	240	232	232	231	232	230	232	カ 232	33,000	1,000
20030731	71220	近畿車輛	305	307	304	306	306	306	301	303		252,000	1,000
20030731	71420	ナブコ	271	274	270	270	268	275	268	271		583,000	1,000
20030731	72010	日産自	1163	1169	1155	1155	1156	1176	1153	1175		8,705,800	100
20030731	72020	いすゞ自	209	211	205	206	204	207	202	204		11,207,000	1,000
20030731	72030	トヨタ自	3050	3060	3000	3010	3010	3050	3000	3050		5,133,300	100
20030731	72050	日野自	551	552	544	544	545	548	542	545		865,000	1,000
20030731	72100	日産ディー	190	193	189	189	188	192	187	190		775,000	1,000
20030731	72110	三菱自	252	255	250	250	250	251	249	249		1,620,000	1,000
20030731	72120	エフテック	616	620	615	615	610	610	608	608		10,300	100
20030731	72210	トヨタ車体	1270	1299	1251	1251	1252	1291	1252	1273		78,400	100
20030731	72220	日産車体	390	390	386	387	389	393	388	391		512,000	1,000
20030731	72230	関東自	850	858	830	830	830	835	829	830		77,400	100
20030731	72240	新明和工	342	343	335	335	334	337	331	336		302,000	1,000
20030731	72260	極東開	803	805	785	799	800	800	795	796		35,400	100
20030731	72300	日信工業	2570	2655	2570	2640	2685	2640	2680	2680		31,200	100
20030731	72310	トビー工	294	299	292	293	291	291	285	287		1,193,000	1,000
20030731	72320	トキコ	300	300	299	299	299	299	295	297		292,000	1,000
20030731	72330	自動部品	240	244	234	240	236	237	228	230		409,000	1,000
20030731	72340	橋本フォーミ	94	98	94	98	94	94	93	93		26,000	1,000
20030731	72350	東テヂエ	290	298	290	295	295	296	291	295		75,000	1,000
20030731	72360	洋ラジエ	430	430	420	420	418	420	414	416		180,000	1,000
20030731	72380	曙ブレーキ	408	409	403	403	400	407	400	403		108,000	1,000
20030731	72390	タチエス	794	795	782	782	776	794	776	785		25,300	100
20030731	72400	N O K	2805	2850	2730	2730	2705	2755	2680	2755		1,234,000	1,000
20030731	72410	フタバ産	1275	1305	1271	1272	1272	1275	1255	1263		116,200	100
20030731	72420	カヤバ	462	469	455	455	453	458	447	449		1,443,000	1,000
20030731	72430	シロキ	247	250	247	248	246	246	244	246		83,000	1,000
20030731	72440	市光工	242	243	241	242	241	242	238	238		81,000	1,000
20030731	72460	プレス工	267	272	258	261	259	265	255	263		2,182,000	1,000
20030731	72470	ミクニ	190	192	190	191	191	194	190	194		57,000	1,000
20030731	72480	カルソカンセ	770	770	753	753	762	764	753	760		285,000	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		
20030731	72500	太平洋工	280	280	275	278	280	280	273	273	カ 265	47,000	1,000
20030731	72510	ケーヒン	1046	1046	1032	1032	1032	1032	1021	1022		116,300	100
20030731	72540	フジユニ										0	1,000
20030731	72560	河西工	264	264	257	257	255	259	255	259		38,000	1,000
20030731	72570	自動電機	210	210	205	205	205	205	205	205		6,000	1,000
20030731	72580	栃富士産	299	299	296	298	296	296	293	295		48,000	1,000
20030731	72590	アイシン精機	1756	1760	1725	1725	1725	1756	1722	1756		611,600	100
20030731	72600	富士機工	314	314	314	314	314	314	301	308		40,000	1,000
20030731	72610	マツダ	297	298	293	294	294	303	293	298		4,405,000	1,000
20030731	72620	タイハツ工	414	414	405	405	405	414	405	407		364,000	1,000
20030731	72630	愛知機	228	231	220	220	221	226	221	225		90,000	1,000
20030731	72660	今仙電機	630	630	629	629	623	638	623	637		3,700	100
20030731	72670	ホンダ	4710	4720	4630	4630	4630	4660	4610	4650		2,262,000	100
20030731	72690	スズキ	1567	1585	1555	1560	1560	1565	1555	1556		906,000	1,000
20030731	72700	富士重	585	593	585	587	587	593	580	592		1,557,000	1,000
20030731	72720	ヤマハ発	1139	1163	1131	1152	1152	1152	1140	1145		2,258,000	1,000
20030731	72730	イクヨ	393	393	375	375	375	379	370	375		54,000	1,000
20030731	72740	ショーワ	1150	1172	1150	1162	1162	1164	1156	1160		159,000	100
20030731	72760	小糸製	584	593	582	587	586	587	579	585		261,000	1,000
20030731	72770	東部品	221	230	218	218	214	217	211	216		874,000	1,000
20030731	72780	エグゼティ	1280	1292	1278	1279	1280	1295	1265	1290		47,100	100
20030731	72800	ミツバ	467	467	456	456	456	456	440	440		35,000	1,000
20030731	72820	豊田合	2650	2750	2650	2660	2660	2700	2615	2645		394,300	100
20030731	72830	愛三工	947	967	947	960	960	964	951	964		27,300	100
20030731	72840	盟和産	239	239	239	239	233	233	233	233		17,000	1,000
20030731	72870	日本精機	754	760	745	745	740	745	730	732		74,000	1,000
20030731	72920	村上開明									カ 245	0	1,000
20030731	72940	ヨロズ	740	760	740	752	750	751	741	741		30,400	100
20030731	72960	F C C	3220	3240	3210	3230	3220	3240	3200	3240		45,600	100
20030731	72990	フジオーセ										0	1,000
20030731	73010	宮田工	86	90	86	88	88	88	81	86		43,000	1,000
20030731	73050	新家工	141	143	141	142	141	141	138	138		102,000	1,000
20030731	73060	丸石自転	144	153	140	147	145	154	143	151		3,719,000	1,000
20030731	73090	シマノ	2115	2115	2060	2075	2065	2090	2045	2045		21,200	100
20030731	74040	昭和飛	328	328	328	328	328	330	328	330		7,000	1,000
20030731	74080	ジャムコ	382	393	382	393	393	395	393	394		18,000	1,000
20030731	74110	成和産	730	730	730	730	720	720	720	720		200	100
20030731	74120	アトム	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340		2,300	100
20030731	74160	はるやま	1162	1162	1120	1120	1121	1128	1110	1128		12,000	100
20030731	74200	佐鳥電機	1400	1400	1365	1365	1354	1365	1330	1351		71,600	100
20030731	74230	フォンテーヌ	1209	1209	1200	1200	1200	1200	1200	1200		1,200	100
20030731	74280	江戸沢										0	500
20030731	74290	セイジョー	1290	1294	1289	1290	1290	1301	1289	1292		20,100	100
20030731	74330	伯東	1560	1569	1558	1558	1559	1559	1532	1532		27,200	100
20030731	74370	CアソドS	1681	1710	1681	1692	1694	1697	1663	1670		193,700	100
20030731	74380	コンドーテック	549	549	549	549	549	565	542	565		19,000	500
20030731	74450	ライトオン	2330	2340	2300	2315	2300	2335	2300	2300		13,400	100
20030731	74470	ナカイレハ	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2750	2800		7,500	100
20030731	74480	ジッスメイト	1020	1028	1015	1016	1017	1018	1015	1017		10,200	100
20030731	74510	菱食	3430	3450	3370	3370	3350	3450	3350	3380		18,000	100
20030731	74530	良品計画	3060	3170	3060	3150	3150	3180	3120	3130		40,500	100
20030731	74550	三城	1620	1622	1576	1576	1580	1600	1576	1587		66,800	100
20030731	74560	松田産	799	799	790	790	789	789	780	780		21,500	500
20030731	74590	クワサンゼド	917	917	901	906	907	917	906	906		213,300	100
20030731	74630	アドヴァン	775	778	761	771	763	780	738	778		35,900	100
20030731	74660	S P K	1210	1220	1210	1220	1240	1240	1220	1240	カ 331	3,500	100
20030731	74740	バオ										0	1,000
20030731	74760	アズワン	1929	1929	1902	1911	1919	1919	1864	1900		10,700	100
20030731	74790	サンマルク	3560	3560	3520	3520	3510	3560	3490	3520		10,700	100
20030731	74810	尾家産										0	100
20030731	74820	シモジマ	1195	1195	1175	1175	1140	1200	1140	1200	カ 650	11,600	100
20030731	74830	ドクシヤ	2010	2010	1972	1972	1979	1997	1979	1980		19,600	100
20030731	74870	小津産業										0	100
20030731	74900	日新商										0	1,000
20030731	74940	コナカ	855	855	848	854	850	858	846	853		24,800	100
20030731	74960	八千代ム									カ 350	0	100
20030731	74980	ジャパン	1210	1210	1210	1210	1210	1220	1200	1219		5,000	100
20030731	75040	高速	880	882	878	880	880	882	878	881		11,800	100
20030731	75050	扶桑電通	420	420	420	420	420	420	420	420		3,000	1,000
20030731	75080	オートセブン	545	545	545	545	545	549	545	549		3,000	1,000
20030731	75120	ホスフル	761	765	754	755	754	757	754	757	カ 6050	7,400	100
20030731	75130	コジマ	720	720	714	714	714	714	706	707		52,500	100
20030731	75140	ヒマラヤ	334	334	334	334						2,500	500
20030731	75160	コーナン商	1933	1944	1932	1933	1933	1937	1930	1934		35,500	100
20030731	75170	黒田電	2995	3040	2990	3000	3020	3030	3000	3020		109,200	100
20030731	75180	ネットワ	624000	624000	600000	600000	601000	603000	596000	598000		796	1
20030731	75220	ワタミフード	825	835	820	824	826	839	815	825	カ 6050	62,500	100
20030731	75240	マルシェ	1000	1000	995	995	995	995	991	991		3,900	100
20030731	75320	ドン・キホーテ	6050	6050	5990	6000	6000	6000	5990	6000		31,000	100
20030731	75321	ドン・キホーテ-新										0	100
20030731	75370	丸文	637	637	628	628	625	625	624	624		18,100	100
20030731	75410	メガネット	1001	1007	990	990	1000	1007	991	992		4,100	100
20030731	75440	スリーエフ	749	749	740	740	740	750	740	750		2,500	100
20030731	75450	西松屋チ	2585	2640	2580	2630	2615	2630	2615	2615		43,500	100
20030731	75500	ベンジョー	2710	2710	2680	2685	2680	2685	2640	2665		32,000	100
20030731	75520	ルビネット	910	913	910	913	913	920	911	911		25,700	100
20030731	75540	幸楽苑	1680	1680	1669	1675	1670	1680	1670	1675		24,600	100
20030731	75580	トーマンエレク	4190	4200	4150	4190	4190	4200	4170	4200		41,000	100
20030731	75600	ユニマツオフォ	1384	1390	1362	1362	1350	1385	1340	1384		6,900	100
20030731	75610	ハーグスレイ	1732	1732	1732	1732	1720	1720	1720	1720		1,600	100
20030731	75620	安楽亭	683	683	683	683	682	690	682	690		5,000	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		
20030731	75730	ツルハ	1831	1834	1826	1826	1826	1826	1815	1815		31,700	100
20030731	75810	サイセリヤ	1111	1130	1109	1112	1115	1122	1104	1110		100,500	100
20030731	75820	富ダイス	904	908	900	900	900	908	890	905		28,000	1,000
20030731	75840	丸紅インフォ	280	280	280	280	280	280	273	273		7,000	1,000
20030731	75880	シートウ	3150	3230	3150	3230	3220	3280	3220	3230		2,900	100
20030731	75910	エクセル	1360	1365	1310	1310	1320	1350	1320	1340		27,300	100
20030731	75960	魚力	924	927	923	927	926	929	925	925		13,100	100
20030731	75990	ガリバー	4930	4970	4890	4940	4980	5080	4930	5080		531,700	100
20030731	76000	MDM	1590	1599	1580	1584	1584	1585	1570	1571		37,500	100
20030731	76010	ボブラ	1332	1340	1250	1311	1321	1349	1305	1335	ウ 1335	371,900	100
20030731	76020	ジャック	473	479	473	478	472	477	472	472		10,700	100
20030731	76040	梅の花	374000	374000	373000	373000	373000	373000	373000	373000		8	1
20030731	76060	Uアローズ	3140	3180	3140	3150	3190	3280	3170	3280		8,600	100
20030731	76070	進和	1220	1220	1210	1220	1210	1210	1210	1210		3,600	100
20030731	76080	SKジャパン	8608	865	850	850	860	870	860	870		5,300	100
20030731	76090	ダイエレクト	670	675	670	675	669	669	650	651		9,400	100
20030731	76130	シークス	2200	2200	2200	2200	2165	2200	2165	2200		700	100
20030731	76150	京都友禅	248000	250000	247000	248000	247000	250000	246000	250000		189	1
20030731	76160	ロワイド	946	949	942	942	944	944	937	939		17,000	500
20030731	76190	田中商事	560	560	560	560	560	560	560	560		4,900	100
20030731	76250	Gダイニング	485	490	480	490	485	498	485	498		6,200	100
20030731	76260	ドットBMS	510	514	506	508	506	513	505	511		127,200	100
20030731	76280	オーハシテクニカ	1715	1720	1715	1720	1723	1727	1719	1720		21,600	100
20030731	76310	マクニカ	2685	2690	2560	2585	2565	2700	2560	2635		15,800	100
20030731	76400	トップカルチャ	609	610	601	601	602	609	601	609		5,600	100
20030731	76490	スギ薬局	6100	6150	6080	6090	6100	6170	6060	6170		28,000	100
20030731	76590	VW										0	10
20030731	76610	ホーイング										0	50
20030731	76630	D C X										0	10
20030731	77010	島津製	415	417	402	403	404	407	402	405		2,798,000	1,000
20030731	77020	JMS	334	334	333	333	332	332	327	327		22,000	1,000
20030731	77030	川澄化工	740	746	736	740	740	747	739	739		26,000	1,000
20030731	77040	アロカ	991	1005	991	1004	1003	1003	991	991		31,000	1,000
20030731	77090	クボテック	190000	192000	186000	190000	189000	190000	185000	185000		175	1
20030731	77140	モリテックス	770	770	751	751	747	747	736	736		22,900	100
20030731	77170	M-Vテク	495000	495000	465000	465000	459000	480000	458000	480000		97	1
20030731	77180	スター精密	755	762	754	758	756	762	751	752		139,000	1,000
20030731	77190	東衡機	83	83	83	83	83	83	82	82		26,000	1,000
20030731	77200	ソキア	164	164	160	162	161	163	160	163		39,000	1,000
20030731	77210	トキメック	149	150	145	145	147	148	146	146		212,000	1,000
20030731	77230	愛知時	254	254	254	254	254	254	248	248		27,000	1,000
20030731	77240	金門製	89	89	88	88	88	88	88	88		40,000	1,000
20030731	77250	M-インターラク	537000	540000	530000	530000	535000	536000	526000	533000		467	1
20030731	77260	黒田精工					115	115	115	115		1,000	1,000
20030731	77270	オーバル	265	268	261	268	261	264	258	263		44,000	1,000
20030731	77280	電産トソー	1304	1304	1302	1302	1301	1310	1300	1300		16,800	100
20030731	77290	東精密	3320	3340	3250	3250	3260	3300	3240	3270		130,900	100
20030731	77310	ニコン	1074	1074	1031	1031	1031	1066	1031	1046		1,867,000	1,000
20030731	77320	トプコン	581	581	571	572	580	580	570	570		52,000	1,000
20030731	77330	オリパス	2695	2720	2670	2675	2680	2690	2640	2675		808,000	1,000
20030731	77340	理計器	473	473	468	468	465	465	454	454		30,000	1,000
20030731	77350	大日スクリーン	619	624	609	612	612	618	594	594		609,000	1,000
20030731	77360	ユニオン光学	80	80	79	79	80	80	79	79		304,000	1,000
20030731	77380	チノ	191	191	191	191	191	191	190	190		11,000	1,000
20030731	77390	キヤノン電子	1541	1560	1510	1530	1529	1549	1528	1546		82,000	1,000
20030731	77410	H O Y A	8660	8660	8530	8530	8550	8650	8540	8650		256,800	100
20030731	77440	ノーリツ鋼機	4510	4510	4350	4380	4330	4370	4320	4320		5,400	100
20030731	77500	ベントックス	549	550	535	536	535	544	530	539		956,000	1,000
20030731	77510	キャノン	5670	5700	5630	5630	5660	5800	5640	5800		2,615,000	1,000
20030731	77520	リコー	2135	2190	2120	2155	2160	2170	2150	2165		4,527,000	1,000
20030731	77560	電産コパル	1904	1918	1874	1883	1887	1926	1880	1924		153,500	100
20030731	77570	三協精機	312	312	303	303	303	305	300	305		329,000	1,000
20030731	77580	セニック	169	169	169	169	174	175	174	174		17,000	1,000
20030731	77620	シチズン時計	775	778	775	776	775	778	775	777		1,111,000	1,000
20030731	77650	リコーエレメ	422	431	417	431	426	431	426	431		19,000	1,000
20030731	77680	ジェコー	245	245	245	245	241	241	241	241		15,000	1,000
20030731	77690	リズム時	149	149	147	148	148	150	147	150		300,000	1,000
20030731	78460	パイロット	381000	385000	381000	381000	381000	381000	369000	369000		33	1
20030731	78530	M-イーディー	85000	93800	84000	85500	85000	88400	81500	83000		4,568	1
20030731	78540	バンプレスト	1456	1485	1456	1482	1462	1483	1460	1483		4,700	100
20030731	78560	萩原工業										0	1,000
20030731	78600	エイバックス	1698	1698	1648	1652	1660	1700	1644	1695		121,500	100
20030731	78620	トッパンソフォー	1299	1317	1295	1307	1308	1309	1301	1301		132,000	100
20030731	78670	トミー	1200	1217	1181	1206	1186	1220	1186	1218		7,300	100
20030731	78680	広済堂	1018	1030	1013	1013	1012	1015	988	1000		10,200	100
20030731	78740	スルガ	1780	1799	1780	1799	1800	1801	1790	1790		7,100	100
20030731	78790	ノダ										0	100
20030731	78820	アロン化成	330	330	330	330	328	328	323	323		12,000	1,000
20030731	78850	タカノ	1280	1290	1265	1265	1265	1290	1251	1290		15,000	100
20030731	78920	宇部日東					278	278	278	278		1,000	1,000
20030731	78930	垂細亜印	533	533	510	510	510	520	510	520		27,000	1,000
20030731	78960	セブン工					270	270	270	270		4,000	1,000
20030731	78970	ホクシン	142	142	142	142	140	142	140	142		23,100	100
20030731	78980	ウッドワン	796	796	785	790	787	787	773	773		57,000	1,000
20030731	79050	大建工	279	281	278	279	278	287	277	284		165,000	1,000
20030731	79060	ヨネックス					546	563	546	563		10,000	1,000
20030731	79090	シーアイ化	430	430	426	426	424	424	420	420		14,000	1,000
20030731	79110	凸版印	946	954	934	936	936	936	914	920		3,142,000	1,000
20030731	79120	大日印	1418	1420	1388	1388	1389	1417	1389	1416		1,225,000	1,000
20030731	79130	図書印	345	345	340	344	340	344	340	342		83,000	1,000
20030731	79140	共同印	385	386	382	385	378	381	375	379		239,000	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		
20030731	79150	日写印	874	875	866	871	875	876	866	866	リ 780		48,000	1,000
20030731	79160	光村印	451	451	445	445	444	448	442	443			44,000	1,000
20030731	79170	藤森工業											0	100
20030731	79190	野崎印	200	200	200	200							1,000	1,000
20030731	79200	三浦印											0	1,000
20030731	79210	宝印刷	771	775	770	770	774	777	770	777			13,000	500
20030731	79250	前沢化成	1240	1240	1228	1234	1229	1240	1229	1236			39,600	100
20030731	79340	メルクス	50	50	50	50	51	53	51	53			20,000	1,000
20030731	79350	コンビ	784	785	782	784	784	787	782	787			35,000	500
20030731	79360	アシックス	194	196	193	194	194	196	193	195			869,000	1,000
20030731	79370	ツツミ	2600	2600	2550	2550	2565	2600	2550	2580	リ 560		11,000	100
20030731	79400	ユー・プロック	328	333	328	331	328	330	325	330			13,000	1,000
20030731	79420	JSP	761	761	749	759	759	760	759	760			28,000	1,000
20030731	79430	ニチハ	910	911	897	900	900	900	874	874			25,200	100
20030731	79440	ロ・ランド	1125	1125	1113	1116	1116	1116	1113	1113			1,000	100
20030731	79470	エフビコ	1806	1845	1806	1815	1822	1850	1822	1849			4,100	100
20030731	79490	小松ウォール	1200	1205	1200	1200	1200	1205	1200	1201			11,900	100
20030731	79510	ヤマハ	1671	1691	1663	1663	1650	1663	1601	1617			882,300	100
20030731	79520	河合楽器	215	220	207	213	211	218	207	209			835,000	1,000
20030731	79550	グナッブ	1281	1331	1280	1310	1301	1315	1301	1315			58,000	1,000
20030731	79560	ビジョン	1095	1097	1088	1091	1088	1092	1079	1089	リ 807		14,800	100
20030731	79580	天馬	1050	1055	1045	1049	1050	1051	1045	1046			57,500	100
20030731	79600	ハラベッド	2160	2175	2160	2165	2180	2210	2160	2160			27,200	100
20030731	79610	兼松日産	296	298	283	285	286	292	285	289			451,000	1,000
20030731	79620	キングシム											0	1,000
20030731	79640	セガ	988	995	981	982	980	984	963	980			879,300	100
20030731	79660	リソテック	1420	1420	1410	1415	1417	1418	1413	1415			67,000	1,000
20030731	79670	バンダイ	4900	4900	4850	4850	4840	4850	4800	4840			86,500	100
20030731	79680	田崎真珠	332	332	332	332	332	332	326	326			19,000	1,000
20030731	79690	タカラ	751	755	750	750	748	750	741	741			293,500	100
20030731	79700	信越ホリマ	628	628	620	623	620	620	615	620			35,000	1,000
20030731	79710	東リ	270	271	262	262	263	269	260	265			102,000	1,000
20030731	79720	イトーキョウ	249	249	244	244	244	244	236	236			22,000	1,000
20030731	79740	任天堂	9800	9820	9630	9660	9600	9730	9600	9620			25,800	100
20030731	79760	三菱鉛筆	802	807	800	800	799	799	793	793			23,000	1,000
20030731	79770	フロンティア	260	262	260	261	261	261	253	253			118,000	1,000
20030731	79810	タカラスタン	502	505	501	504	502	503	500	500			102,000	1,000
20030731	79840	コクヨ	1072	1097	1072	1075	1076	1077	1068	1077			145,200	100
20030731	79850	ネボン	183	183	183	183					リ 184		1,000	1,000
20030731	79870	ナカハヤシ	192	192	191	191	191	193	188	188			51,000	1,000
20030731	79880	ニフコ	1239	1240	1231	1235	1233	1239	1230	1234			182,000	1,000
20030731	79890	立川フライ	485	485	485	485							100	100
20030731	79900	タイワ精工	127	129	126	126	127	128	125	125			87,000	1,000
20030731	79910	ミヤオビ	180	180	170	170	171	172	170	170			97,000	1,000
20030731	79920	セーラー	306	312	306	312	307	310	305	309			76,000	1,000
20030731	79930	サンウエーブ	207	207	205	205	207	209	204	206			34,000	1,000
20030731	79940	岡村製	464	464	455	455	455	447	447	447			84,000	1,000
20030731	79950	日ハルカー	301	311	299	300	300	309	296	308			9,698,000	1,000
20030731	79990	武藤工	313	314	310	312	310	311	300	304	リ 807		90,000	1,000
20030731	80010	伊藤忠	335	340	334	335	334	338	332	338			4,079,000	1,000
20030731	80020	丸紅	149	149	147	147	147	150	147	150			7,826,000	1,000
20030731	80030	トーマン	97	98	95	95	95	96	94	95			3,855,000	1,000
20030731	80050	ムトウ	344	345	341	345	344	347	341	347			20,700	100
20030731	80060	ユアサフナ	180	180	180	180	180	180	180	180			11,000	1,000
20030731	80070	高島	185	185	177	177	178	179	174	177			315,000	1,000
20030731	80080	アステイ											0	1,000
20030731	80110	三陽商	696	697	687	687	696	697	687	694			386,000	1,000
20030731	80120	長瀬産	626	627	622	626	620	634	620	626			94,000	1,000
20030731	80130	ナイガイ	92	92	91	91	92	92	89	89	リ 184		173,000	1,000
20030731	80140	蝶理	87	89	84	84	85	86	83	86			499,000	1,000
20030731	80150	豊田通商	759	759	752	756	758	770	754	764			290,000	1,000
20030731	80160	オンワード	1032	1055	1032	1045	1060	1078	1050	1078			342,000	1,000
20030731	80180	三共生興	397	400	395	400	399	400	391	391			33,000	1,000
20030731	80190	市田	88	88	86	86	86	88	86	86			51,500	500
20030731	80200	兼松	128	128	125	126	126	127	125	126			1,591,000	1,000
20030731	80210	レナウン	100	101	99	100	99	100	99	99			758,000	1,000
20030731	80220	ミズノ	441	441	420	420	415	432	410	424			532,000	1,000
20030731	80230	大興電通											0	1,000
20030731	80240	シルバオックス	282	282	277	277	277	277	277	277	リ 184		7,000	1,000
20030731	80250	ツカモト	140	145	138	144	141	141	138	139			53,000	1,000
20030731	80280	ファミリーマート	2425	2425	2370	2370	2375	2380	2355	2360			150,800	100
20030731	80290	ルック	1850	1866	1828	1830	1820	1834	1816	1816			497,000	1,000
20030731	80300	中央魚	184	184	184	184							1,000	1,000
20030731	80310	三井物産	664	678	657	663	663	675	661	671			4,270,000	1,000
20030731	80320	紙バル商	353	353	351	351	352	352	347	347			53,000	1,000
20030731	80350	東エレクト	7060	7170	7010	7020	7000	7140	6960	7070			1,617,500	100
20030731	80360	日立ハイテク	1558	1558	1525	1525	1529	1552	1522	1543			179,900	100
20030731	80370	カメイ	503	504	501	504	503	506	502	503			49,000	1,000
20030731	80380	東都水	228	228	222	222	222	222	219	220	リ 184		87,000	1,000
20030731	80390	築地魚	140	140	139	140	140	141	140	141			8,000	1,000
20030731	80400	東ソー					258	258	258	258			9,000	1,000
20030731	80420	日マタイ	213	213	209	209	208	208	203	204			32,000	1,000
20030731	80430	スターゼン	187	191	187	188	189	190	187	189			66,000	1,000
20030731	80440	大都魚											0	1,000
20030731	80460	丸藤ハイル	151	151	151	151	152	153	150	153			20,000	1,000
20030731	80480	シャディ	1144	1144	1110	1111	1112	1120	1111	1119			20,700	100
20030731	80500	セイコー	405	405	398	398	400	405	395	400			187,000	1,000
20030731	80510	山善	248	248	242	242	246	246	241	241			125,000	1,000
20030731	80520	椿本興	214	215	214	214	210	212	206	207	リ 184		40,000	1,000
20030731	80530	住友商	634	640	631	631	627	633	625	632			2,533,000	1,000
20030731	80560	日エニシ	775	778	765	765	766	772	765	768			233,300	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終			
											区分	特別気配	売買高	売買単位
20030731	80570	内田洋行	560	565	550	550	550	554	546	551	り 83		491,000	1,000
20030731	80580	三菱商事	900	900	875	881	876	884	873	873			5,807,000	1,000
20030731	80590	第一実業	330	331	326	326	325	326	312	316			398,000	1,000
20030731	80600	キッソ販売	950	965	945	960	961	973	957	969			409,000	1,000
20030731	80610	西華産	182	182	177	178	178	178	176	177			89,000	1,000
20030731	80640	金商	205	205	201	202	202	203	195	195			43,500	500
20030731	80650	佐藤商	439	439	425	425	426	427	426	427			9,000	1,000
20030731	80660	三谷商					427	427	427	427			5,000	1,000
20030731	80680	菱洋エレク	1178	1178	1166	1170	1168	1178	1165	1178			40,100	100
20030731	80700	東京産	295	295	294	295	299	299	291	291			21,000	500
20030731	80740	ユアサ商	126	128	123	124	124	125	123	125			458,000	1,000
20030731	80750	神鋼商	149	155	149	152	152	153	151	151			267,000	1,000
20030731	80780	阪和興	241	243	240	240	240	241	238	240			1,042,000	1,000
20030731	80790	正栄食	455	458	455	458	460	460	460	460			10,000	1,000
20030731	80810	カナデン	422	422	422	422	421	423	421	423			31,000	1,000
20030731	80830	サンテレ	314	314	312	313	312	315	312	313			51,000	1,000
20030731	80840	菱電商	369	373	366	371	370	374	370	370			84,000	1,000
20030731	80850	ナラサキ	108	108	106	106	106	106	105	105			33,000	1,000
20030731	80860	ニプロ	1885	1896	1877	1894	1890	1909	1889	1893			173,000	1,000
20030731	80880	岩谷産	204	204	201	202	202	203	201	201			347,000	1,000
20030731	80890	ナイス	210	210	208	209	211	219	210	219			222,000	1,000
20030731	80900	昭光通商	165	169	165	166	165	165	162	163			259,000	1,000
20030731	80910	ニチモウ	294	298	291	291	291	295	287	295			165,000	1,000
20030731	80920	富士通シス	1330	1349	1290	1290	1293	1328	1293	1318			18,600	100
20030731	80930	極東貿易	279	279	272	274	272	274	272	274			20,000	1,000
20030731	80950	イワキ	280	289	279	289	285	289	284	288			48,000	1,000
20030731	80960	兼松エレク	996	1000	996	999	999	1000	999	999			24,000	100
20030731	80970	三愛石	344	344	340	340	341	341	328	333			111,000	1,000
20030731	80980	稲畑産	514	514	505	505	505	507	502	502			40,000	1,000
20030731	81010	GSIケルオス	211	213	208	208	209	210	206	206			261,000	1,000
20030731	81030	明和産	145	145	143	143	145	146	140	140			31,000	1,000
20030731	81050	丸正											0	1,000
20030731	81100	川鉄商	168	171	168	168	169	170	166	167			754,000	1,000
20030731	81110	コルトウイン	169	169	165	165	166	168	166	166			49,000	1,000
20030731	81120	東スタイル	962	972	953	957	954	970	953	970			110,000	1,000
20030731	81130	ユニチャーム	5350	5460	5310	5310	5320	5420	5300	5400			112,300	100
20030731	81140	デサント	219	219	210	210	208	213	208	213			197,000	1,000
20030731	81160	ダーバン	127	128	123	125	124	124	120	120			221,000	1,000
20030731	81290	東邦薬品	750	750	731	731	734	742	732	742			17,000	1,000
20030731	81300	サンゲツ	1940	1940	1926	1930	1930	1935	1911	1925			52,800	100
20030731	81310	ミツロロ	684	684	654	654	656	659	650	650			41,000	1,000
20030731	81320	シナネン	490	490	482	484	487	487	478	478			39,000	1,000
20030731	81330	エネクス	503	504	497	497	498	498	492	494			47,100	100
20030731	81340	TOKAI	460	463	460	463	464	464	462	463			23,000	1,000
20030731	81360	サンリオ	866	866	844	844	843	843	822	822			190,200	100
20030731	81370	サンリテクノス	629	660	629	660	650	660	640	650			20,000	1,000
20030731	81390	ナガホリ	252	252	252	252	252	255	251	255			15,000	1,000
20030731	81400	リョーサン	1736	1739	1700	1700	1713	1730	1700	1702			75,000	100
20030731	81410	新光商	541	542	541	542	542	550	542	550			7,000	1,000
20030731	81420	トーホー	824	829	824	826	825	825	813	813			27,000	1,000
20030731	81430	ラビーヌ	130	130	129	130	129	129	128	128			22,000	1,000
20030731	81460	小杉産	61	61	61	61					カ 61		11,000	1,000
20030731	81500	三信電気	574	580	574	580	579	585	577	584			120,000	1,000
20030731	81510	東陽テクニカ	1110	1112	1090	1091	1092	1092	1080	1088			145,600	100
20030731	81520	ソマール	170	170	170	170	170	170	170	170			4,000	1,000
20030731	81530	モスフード	898	898	892	895	894	894	882	882			73,000	1,000
20030731	81540	加賀電子	1871	1910	1870	1874	1871	1875	1850	1860			56,300	100
20030731	81550	三益半導	1469	1469	1450	1450	1439	1455	1438	1444			29,000	100
20030731	81570	都築電気	292	292	292	292	292	292	290	290			6,000	1,000
20030731	81580	ソーダニッカ	186	187	185	185	185	185	184	184			21,000	1,000
20030731	81600	木曽路	1386	1386	1382	1386	1383	1385	1380	1384			15,200	100
20030731	81640	キャビン	163	163	160	160	160	160	157	157			48,000	1,000
20030731	81650	千趣会	945	960	940	941	936	944	936	938			109,000	1,000
20030731	81660	タカキュー	101	101	100	100	101	101	99	99			19,500	500
20030731	81670	丸久					530	530	530	530			1,000	1,000
20030731	81680	ケーヨー	494	496	483	483	482	486	481	485			257,000	100
20030731	81700	アデランス	2125	2125	2100	2110	2125	2150	2110	2140			116,200	100
20030731	81730	上新電	392	398	387	387	384	385	379	381			576,000	1,000
20030731	81740	日瓦斯	949	949	949	949	948	948	931	931			15,000	1,000
20030731	81750	ベスト電	413	413	408	410	407	408	405	405			134,000	1,000
20030731	81780	マルエツ	589	594	589	594	592	595	587	587			64,000	1,000
20030731	81790	ロイヤル	790	792	787	790	790	790	785	785			37,000	1,000
20030731	81800	すかいら	1398	1400	1385	1392	1394	1404	1391	1404			275,500	100
20030731	81810	東天紅	248	254	248	254	252	252	245	245			13,000	1,000
20030731	81820	いなげや	1020	1039	1020	1039	1038	1038	1004	1004			28,000	1,000
20030731	81830	セブイレブソ	3110	3120	3070	3070	3070	3090	3060	3080			1,062,000	1,000
20030731	81840	島忠	1878	1897	1850	1894	1895	1900	1889	1900			132,400	100
20030731	81850	チヨダ	1060	1062	1060	1060	1060	1062	1055	1061			33,900	100
20030731	81880	ヨークヘニ	2350	2350	2345	2345	2345	2355	2340	2350			44,700	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	
20030731	82170	オークワ	990	997	989	989	990	990	989	989	り 210		18,000	1,000	
20030731	82180	コメリ	2420	2465	2415	2455	2420	2465	2420	2440				64,000	100
20030731	82190	青山商	1604	1604	1595	1599	1600	1600	1579	1583				15,500	100
20030731	82260	理経	265	265	265	265	263	265	263	265				9,000	500
20030731	82270	しまむら	7000	7020	6980	6980	6980	7000	6950	6950				49,600	100
20030731	82290	ハックミサリ	816	816	813	813	814	814	800	800				16,000	500
20030731	82310	三越	303	304	301	301	301	302	297	299				1,140,000	1,000
20030731	82320	東急百	90	90	88	90	89	90	88	88				846,000	1,000
20030731	82330	高島屋	600	603	596	600	599	601	596	599				1,384,000	1,000
20030731	82340	大丸	470	475	469	469	470	470	455	460				627,000	1,000
20030731	82350	松坂屋	296	297	296	296	295	296	291	291				99,000	1,000
20030731	82360	丸善	206	210	205	208	206	208	205	205				463,000	1,000
20030731	82370	松屋	483	483	482	482	483	485	477	477				16,000	1,000
20030731	82380	伊勢丹	850	873	842	859	860	867	850	855				475,600	100
20030731	82420	阪急百	697	697	684	691	690	691	681	690				339,000	1,000
20030731	82450	丸栄	204	204	201	201	201	206	198	201				73,000	1,000
20030731	82470	大和												0	1,000
20030731	82480	ニッセン	1740	1740	1730	1730	1730	1730	1730	1730				8,800	100
20030731	82490	洋物産	702	702	702	702	652	652	652	652				6,000	100
20030731	82510	バルコ	428	428	423	424	424	424	422	424				104,000	1,000
20030731	82520	丸井	1134	1153	1133	1150	1151	1159	1144	1159				1,187,700	1,000
20030731	82530	ルセゾン	2000	2010	1989	1996	1997	2015	1988	2000				1,572,200	100
20030731	82540	さいか屋	404	404	404	404								4,000	1,000
20030731	82550	原信	840	840	840	840	841	841	841	841				500	100
20030731	82580	OMCカード	335	336	325	325	325	325	322	323				207,000	1,000
20030731	82590	十字屋	75	77	75	75	75	75	74	75				946,000	1,000
20030731	82600	井筒屋	186	186	181	181	179	180	176	180				215,000	1,000
20030731	82630	ダイエー	158	160	156	158	157	159	156	157				419,000	500
20030731	82640	イトーカ堂	3100	3120	3060	3070	3060	3090	3050	3090				1,056,000	1,000
20030731	82660	イズミヤ	537	542	537	541	541	543	540	543				73,000	1,000
20030731	82670	イオン	2965	2985	2950	2985	2985	3010	2975	2995				692,500	100
20030731	82680	西友	259	259	251	251	252	254	250	251				1,532,000	1,000
20030731	82700	ユニー	1017	1020	1001	1007	1010	1025	1009	1018				364,000	1,000
20030731	82730	イズミ	1659	1700	1659	1669	1665	1677	1660	1661				73,000	100
20030731	82740	東武ストア	206	207	206	206	205	205	198	199				84,000	1,000
20030731	82760	平和堂	1300	1304	1261	1261	1281	1281	1261	1261				32,000	1,000
20030731	82780	フジ	2080	2100	2080	2095	2090	2095	2085	2085				16,800	100
20030731	82790	ヤオコー	1614	1620	1586	1586	1584	1584	1571	1571				33,800	100
20030731	82810	ゼビオ	2200	2250	2180	2225	2250	2250	2235	2250				247,600	100
20030731	82820	ケースデソキ	1448	1448	1400	1401	1421	1445	1420	1440				20,800	100
20030731	82890	OLYMPIC	1558	1558	1554	1554	1540	1541	1525	1525				19,800	100
20030731	82910	東京日産	273	275	272	275	274	274	269	269				30,000	1,000
20030731	83060	三菱東京	539000	541000	533000	533000	532000	537000	529000	536000				8,908	1
20030731	83070	UFJ	2460000	2480000	2410000	2410000	2400000	2410000	2350000	2390000				27,473	1
20030731	83080	りそなHD	89	90	88	88	88	89	88	89				11,100,000	1,000
20030731	83090	三井トラスト	291	292	289	289	290	290	286	286				813,000	1,000
20030731	83160	三井住友	2990000	3010000	2950000	2950000	2950000	2970000	2920000	2960000				28,667	1
20030731	83240	第四銀	408	408	398	398	396	405	392	396				266,000	1,000
20030731	83250	北越銀	241	241	240	240	238	240	233	233				166,000	1,000
20030731	83260	福岡銀	427	427	424	425	426	428	425	426				1,370,000	1,000
20030731	83270	西日銀	296	296	287	287	287	298	285	288				256,000	1,000
20030731	83280	札幌北洋	553000	555000	549000	549000	549000	556000	546000	556000				228	1
20030731	83290	もみじ	252000	252000	246000	246000	245000	247000	242000	244000				99	1
20030731	83310	千葉銀	395	396	393	394	394	394	392	394				1,289,000	1,000
20030731	83320	横浜銀	376	378	375	375	376	376	370	373				2,488,000	1,000
20030731	83330	常陽銀	323	324	322	322	322	324	321	322				797,000	1,000
20030731	83340	群馬銀	494	497	490	490	490	497	481	494				454,000	1,000
20030731	83360	武蔵野銀	3960	3960	3910	3950	3950	3960	3950	3950				20,400	100
20030731	83370	千葉興銀	580	580	571	571	572	575	570	570				25,100	100
20030731	83380	関東ツカハ	803	803	799	799	796	796	792	792				16,500	100
20030731	83390	都民銀	1420	1452	1420	1441	1441	1446	1428	1444				20,300	100
20030731	83400	九州親和	291	291	287	287	287	291	285	290				73,000	1,000
20030731	83410	七十七銀	492	494	491	491	490	502	481	502				686,000	1,000
20030731	83420	青森銀	444	446	444	444	443	445	435	435				120,000	1,000
20030731	83430	秋田銀	463	463	453	453	455	457	452	453				140,000	1,000
20030731	83440	山形銀	508	508	503	505	504	504	500	500				83,000	1,000
20030731	83450	岩手銀	4130	4130	4090	4090	4090	4120	4060	4120				14,600	100
20030731	83460	東邦銀	483	489	483	486	485	493	485	493				84,000	1,000
20030731	83490	東北銀	205	205	205	205	207	207	207	207				4,000	1,000
20030731	83500	みち銀	676	676	673	673	673	673	668	668				99,000	1,000
20030731	83520	あしぎん	153	155	152	153	153	155	152	155				773,000	1,000
20030731	83530	道銀	122	123	121	121	121	123	121	121				217,000	1,000
20030731	83550	静岡銀	759	766	755	757	759	762	757	757				823,000	1,000
20030731	83560	十六銀	470	472	467	467	468	472	466	467				216,000	1,000
20030731	83570	北陸銀	175	175	171	171	170	172	168	170				485,000	1,000
20030731	83580	スルガ銀	594	595	586	586	586	586	579	579				225,000	1,000
20030731	83590	八十二銀	462	462	459	459	459	463	458	460				231,000	1,000
20030731	83600	山梨中銀	488	488	478	478	479	479	472	475				72,000	1,000
20030731	83610	大垣銀	615	615	614	614	615	625	614	619				123,000	1,000
20030731	83620	福井銀	501	505	501	504	505	508	502	502				120,000	1,000
20030731	83630	北国銀	567	567	566										



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
20030731	83810	山陰合銀	820	822	816	820	819	824	810	824			98,000	1,000
20030731	83820	中国銀	851	861	850	850	850	851	848	849			139,000	1,000
20030731	83830	鳥取銀	451	451	450	450	450	450	447	450			15,000	1,000
20030731	83850	伊予銀	695	696	685	685	685	691	683	687			221,000	1,000
20030731	83860	百十四銀	734	742	730	730	730	736	716	724			193,000	1,000
20030731	83870	四国銀	744	749	736	738	738	743	738	738			115,000	1,000
20030731	83880	阿波銀	594	599	593	593	596	599	591	591			145,000	1,000
20030731	83900	鹿児島銀	519	521	506	506	507	512	506	506			164,000	1,000
20030731	83920	大分銀	551	552	547	548	547	547	522	522			75,000	1,000
20030731	83930	宮崎銀	405	406	404	405	405	406	401	401			96,000	1,000
20030731	83940	肥後銀	581	581	578	579	579	581	574	574			142,000	1,000
20030731	83950	佐賀銀	418	418	416	416	416	417	413	414			149,000	1,000
20030731	83960	十八銀	505	505	504	504	505	505	503	503			94,000	1,000
20030731	83970	沖縄銀	1977	1977	1950	1950	1953	1968	1953	1954			6,900	100
20030731	83990	琉球銀	1439	1439	1421	1421	1422	1422	1410	1411			23,600	100
20030731	84030	住友信	454	455	438	442	440	450	437	437			3,749,000	1,000
20030731	84040	みずほ信	141	141	139	139	139	139	136	136			3,306,000	1,000
20030731	84110	みずほ	110000	110000	107000	108000	107000	108000	106000	108000			74,883	1
20030731	84210	Y-信中金	435000	438000	435000	437000	437000	437000	435000	435000			724	1
20030731	84730	SBI	180000	182000	166000	167000	167000	175000	166000	170000			5,356	1
20030731	85070	学研クレ	282	282	282	282	282	282	282	282			3,000	1,000
20030731	85110	日証金	490	491	489	489	489	493	488	492			189,000	1,000
20030731	85120	大証金									り 219		0	1,000
20030731	85150	アイフル	6200	6210	5940	5940	5950	6010	5930	5960			185,450	50
20030731	85190	ホケッパ	980	992	980	992	990	992	989	990			19,100	100
20030731	85200	殖産銀	355	359	355	359	355	363	355	363			10,000	1,000
20030731	85210	長野銀	345	345	341	341	341	343	341	343			26,000	1,000
20030731	85220	名古屋銀	555	555	552	552	552	556	552	554			90,000	1,000
20030731	85270	愛知銀	6610	6670	6560	6560	6560	6570	6470	6500			6,400	100
20030731	85290	第三銀	428	428	425	425	425	426	421	426			43,000	1,000
20030731	85300	中京銀	455	456	446	447	447	450	440	449			120,000	1,000
20030731	85360	東日本銀	352	358	344	344	344	344	331	331			108,000	1,000
20030731	85390	福岡シ銀	204	204	200	200	200	203	200	201			144,000	1,000
20030731	85410	愛媛銀	410	410	410	410	408	408	403	403			65,000	1,000
20030731	85420	トマト銀	253	253	248	248	251	251	243	243			16,000	1,000
20030731	85430	みなと銀	273	273	271	271	272	272	255	255			65,000	1,000
20030731	85440	京葉銀	292	292	291	291	291	292	290	290			230,000	1,000
20030731	85500	栃木銀	604	604	594	597	596	596	594	596			41,000	1,000
20030731	85510	北日本銀	4910	4910	4890	4890	4900	4910	4890	4890			2,100	100
20030731	85560	香川銀	599	600	599	600	599	600	598	598			34,000	1,000
20030731	85580	東和銀	307	311	303	303	301	309	295	303			113,000	1,000
20030731	85610	徳島銀	699	699	691	691	692	697	686	691			63,000	1,000
20030731	85620	福島銀	133	133	131	132	131	134	131	132			155,000	1,000
20030731	85630	大東銀	285	285	285	285	284	286	282	286			35,000	1,000
20030731	85640	武富士	6610	6620	6460	6470	6460	6550	6450	6520			256,960	10
20030731	85650	三洋電	1390	1398	1364	1364	1360	1383	1355	1364			105,000	100
20030731	85660	リョーリス	1830	1830	1798	1818	1820	1846	1815	1845			48,100	100
20030731	85670	クレディア	1305	1330	1305	1323	1321	1365	1308	1365			12,500	100
20030731	85680	シンキ	435	440	430	439	434	438	430	435			45,700	100
20030731	85700	イオンクレジ	3800	3800	3710	3710	3710	3730	3700	3700			69,300	100
20030731	85710	ニッシン	423	425	407	408	409	415	404	415			577,900	100
20030731	85720	アコム	4610	4670	4550	4550	4580	4590	4500	4550			262,380	10
20030731	85730	三洋信販	3850	3940	3820	3820	3820	3840	3810	3830			31,800	100
20030731	85740	プロミス	4410	4430	4340	4340	4350	4380	4320	4380			259,100	50
20030731	85770	ロブロ	360	360	352	355	352	360	351	360			49,800	100
20030731	85790	東京リース	739	752	728	728	714	724	713	724			28,700	100
20030731	85830	日信販	169	170	168	169	169	170	168	168			431,000	1,000
20030731	85840	ジャックス	440	440	429	431	430	432	429	430			341,000	1,000
20030731	85850	オリコ	162	163	159	159	159	161	157	160			2,874,000	1,000
20030731	85860	日立キャピ	1341	1341	1305	1307	1311	1314	1305	1305			294,600	100
20030731	85880	セントファイナ	419	421	412	414	409	414	399	412			45,000	1,000
20030731	85910	オリックス	7490	7520	7440	7460	7470	7490	7380	7480			301,500	100
20030731	85920	住商リース	2370	2370	2335	2345	2350	2375	2345	2375			33,600	100
20030731	85930	タイヤリース	2020	2020	1951	1981	1991	2040	1989	1996			114,300	100
20030731	85950	ジャフコ	6550	6580	6450	6450	6450	6560	6330	6530			137,900	100
20030731	85970	S F C G	12250	12250	12100	12110	12110	12250	12100	12210			13,220	10
20030731	86010	大和証G	702	703	682	683	681	698	680	698			5,519,000	1,000
20030731	86030	日興コーデ	524	526	513	514	514	521	505	521			8,595,000	1,000
20030731	86040	野村	1608	1617	1564	1564	1567	1600	1558	1600			7,226,000	1,000
20030731	86060	新光証	250	251	242	242	243	245	240	242			2,167,000	1,000
20030731	86070	ミスホイン証	199	200	195	195	193	196	192	195			1,476,000	1,000
20030731	86090	岡三証	411	411	401	401	400	403	400	401			207,000	1,000
20030731	86110													



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		
20030731	86480	B A C											0	50
20030731	86510	ドイツﾊﾝｸ					8000	8000	8000	8000			10	10
20030731	86570	ＵＢＳ											0	10
20030731	86640	Ｃﾘｵﾈ											0	100
20030731	86650	BNPﾊﾞﾘﾊﾞ											0	50
20030731	86660	ＳＧ											0	10
20030731	86750	ﾐﾘﾚﾘﾝﾅ											0	10
20030731	86850	A I G					7600	7600	7600	7600			30	10
20030731	86860	A F L											0	50
20030731	86890	エイゴン					1530	1530	1530	1530			280	10
20030731	86910	日証代					815	815	815	815			500	500
20030731	86920	だいいこう	350	350	350	350	350	350	350	350			7,000	1,000
20030731	87420	小林洋行	2340	2340	2285	2290	2285	2300	2285	2295			5,800	100
20030731	87520	三住海上	620	621	613	613	613	620	610	619			3,591,000	1,000
20030731	87540	日本興亜	446	449	445	447	447	448	446	446			715,000	1,000
20030731	87550	損保JPN	701	708	689	696	697	701	692	692			1,620,000	1,000
20030731	87570	日新火	289	290	283	288	289	292	288	292			95,000	1,000
20030731	87590	ニッセイ同和	427	437	427	437	437	439	428	428			278,000	1,000
20030731	87610	あいおい	277	278	274	274	276	279	275	276			1,004,000	1,000
20030731	87630	富士火	217	219	217	218	218	219	217	218			147,000	1,000
20030731	87660	ミレアHD	1110000	1120000	1100000	1100000	1100000	1120000	1100000	1120000			3,837	1
20030731	87960	太陽生命	115000	116000	114000	115000	116000	117000	115000	115000			1,806	1
20030731	87990	大同生命	262000	264000	261000	263000	263000	265000	260000	264000			1,039	1
20030731	88010	三井不	814	822	800	802	800	804	796	796			2,212,000	1,000
20030731	88020	三菱地所	891	897	876	876	876	885	875	880			2,890,000	1,000
20030731	88030	平和不	268	270	267	268	267	268	266	266			219,000	500
20030731	88040	東建物	251	261	247	247	252	256	246	255			2,915,000	1,000
20030731	88060	ダイビル	479	483	478	482	479	480	479	480			17,000	1,000
20030731	88090	サンケイ化 Ⅱ	322	322	320	320	321	333	319	330			59,000	1,000
20030731	88150	東急不	159	162	158	158	159	162	158	161			2,505,000	1,000
20030731	88180	京阪神不	382	382	382	382	382	382	381	381			5,000	1,000
20030731	88210	立飛企	2100	2150	2100	2150	2100	2100	2100	2100			2,600	100
20030731	88300	住友不	587	591	571	573	573	574	565	572			1,753,000	1,000
20030731	88320	小田急不	245	248	245	246	242	242	235	235			42,000	1,000
20030731	88330	東宝不	439	440	439	440	437	437	422	425			20,000	1,000
20030731	88340	藤和不	116	116	115	115	114	114	111	112			179,000	500
20030731	88350	太平洋莪	86	87	86	86	86	86	85	86			91,000	1,000
20030731	88380	有楽土	190	190	190	190	189	189	186	189			17,000	1,000
20030731	88390	ニチモ	64	64	61	62	62	63	61	61			125,000	1,000
20030731	88400	大京	157	158	155	156	156	156	152	153			1,117,000	1,000
20030731	88410	テーオーシー	601	602	591	602	600	600	595	595			45,000	1,000
20030731	88420	楽天地	404	404	396	396	401	404	397	404			26,000	1,000
20030731	88460	積和不	689	689	680	680	680	680	675	675			5,000	1,000
20030731	88530	タイヤシティ	1800	1800	1799	1800	1800	1808	1798	1800			53,100	100
20030731	88580	ダイヤ建	76	77	74	75	74	76	74	76			286,000	1,000
20030731	88630	積和中部									カ 440		0	1,000
20030731	88640	空港施設	401	401	395	397	397	397	396	396			43,000	1,000
20030731	88680	URBAN	756	768	755	760	752	759	736	750			30,500	100
20030731	88690	明和地所	845	845	836	840	835	840	830	830			24,600	100
20030731	88700	住友販売	2055	2100	2055	2060	2060	2090	2010	2085			16,900	100
20030731	88710	ゴールドクル	4000	4080	4000	4080	4090	4090	4050	4080			20,100	100
20030731	88730	積和中国											0	1,000
20030731	88740	ジョイント	962	968	960	965	960	960	946	955			40,400	100
20030731	88750	東栄住宅	1730	1730	1705	1710	1710	1729	1710	1710			14,000	100
20030731	88770	エリート	1700	1712	1690	1710	1710	1760	1705	1750			55,600	100
20030731	88780	日綜地所	782	785	778	778	778	785	778	780			37,200	100
20030731	88790	東急Ⅱ	913	917	912	916	915	915	909	909			17,100	100
20030731	88800	飯田産業	2450	2450	2385	2410	2410	2430	2360	2400			20,100	100
20030731	88810	日神不	1344	1349	1290	1290	1290	1290	1261	1261			37,800	100
20030731	88820	ゼファー	332000	332000	328000	332000	332000	338000	332000	332000			43	1
20030731	88910	エムジーホーム					394000	394000	394000	394000			5	1
20030731	88970	タカレ－ﾊﾞﾝ	445	450	445	450	450	450	430	430	カ 435		14,100	100
20030731	89040	サンヨーナゴヤ	701000	701000	699000	700000	700000	700000	700000	700000			15	1
20030731	89050	イオンモール	2535	2565	2535	2555	2555	2600	2555	2565			74,500	100
20030731	89120	M-エリア	45000	45000	44600	44600	44600	44600	44600	44600			38	1
20030731	89121	M-エリア-新											0	1
20030731	89490	J-N E C	451000	451000	450000	450000	450000	453000	450000	453000			32	1
20030731	89500	J-メリル1					492000	492000	491000	491000			20	1
20030731	89510	R-ビルF	650000	651000	649000	649000	650000	651000	649000	651000			277	1
20030731	89520	R-ジャパン	653000	653000	651000	651000	653000	654000	650000	654000			216	1
20030731	89530	R-リテールファ	649000	649000	646000	647000	647000	649000	647000	649000			236	1
20030731	89540	R-オリックスF	520000	520000	519000	519000	520000	520000	519000	519000			202	1
20030731	89550	R-Jプライム	250000	251000	250000	251000	250000	251000	249000	251000			575	1
20030731	89560	R-プレミア	509000	509000	507000	508000	509000	509000	508000	509000			142	1
20030731	89900	H L D											0	500
20030731	90010	東武	340	342	338	338	338	339	336	336			694,000	1,000
20030731	90020	西武	1670	1670	1629	1631	1632	1643	1630	1630			231,000	1,000
20030731	90030	相鉄	333	334	331	331	332	332	331	331			267,000	1,000
20030731	90050	東急	358	360	353	353	353	357	353	357			1,677,000	1,000
20030731	90060	京急	578	580	578	578	578	578	574	574			741,000	1,000
20030731	90070	小田急	539	539	535	536	536	536	531	531			806,000	1,000
20030731	90080	京王	558	559	556	557	556	556	551	551			792,000	1,000
20030731	90090	京成	315	316	313	314	313	314	312	313			964,000	1,000
20030731	90100	富士急	416	416	410	411	411	401	401	401			71,000	1,000
20030731	90130	伊豆鉄	13000	13000	13000	13000					カ 13000		300	100
20030731	90140	新京成	384	384	381	383	383	383	375	379			40,000	1,000
20030731	90170	新潟交通											0	1,000
20030731	90190	伊豆急	1760	1790	1760	1790					カ 1790		900	100
20030731	90200	J R 東	529000	529000	526000	526000	526000	529000	524000	529000			9,535	1
20030731	90210	J R 西	435000	436000	432000	433000	433000	435000	429000	434000			1,976	1
20030731	90220	J R 東海	830000	838000	830000	832000	832000	844000	832000	835000			1,816	1



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030731	90310	西鉄	320	325	319	319	317	320	317	318	り 268		232,000	1,000
20030731	90330	広電鉄	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250			4,000	1,000
20030731	90370	ハマキョウ	1921	1965	1920	1950	1950	1960	1890	1920			15,700	100
20030731	90410	近鉄	356	360	352	352	352	353	346	346			1,698,000	1,000
20030731	90420	阪急	325	325	320	320	320	322	320	320			701,000	1,000
20030731	90430	阪神	374	376	370	371	372	374	371	372			655,000	1,000
20030731	90470	名糖運輸	996	1000	996	998	996	996	987	987			7,400	100
20030731	90480	名鉄	325	325	322	322	322	325	321	321			771,000	1,000
20030731	90550	アルフス物	1390	1391	1380	1380	1380	1380	1340	1370			43,000	1,000
20030731	90560	ビューテック	1231	1231	1211	1230	1230	1230	1230	1230			3,900	100
20030731	90580	トランコム					1269	1270	1269	1270			5,000	1,000
20030731	90610	富士物流	209	209	207	207	206	206	206	206			8,000	1,000
20030731	90620	日通	460	461	456	458	459	460	455	458			1,631,000	1,000
20030731	90630	岡山運送	160	160	160	160							2,000	1,000
20030731	90640	ヤマト運	1437	1455	1435	1439	1439	1439	1411	1432			1,095,000	1,000
20030731	90650	山九	125	127	124	124	124	125	122	122			1,084,000	1,000
20030731	90660	日新	260	263	256	259	257	257	239	253			142,000	1,000
20030731	90670	丸運	298	298	298	298	297	297	282	282			4,000	1,000
20030731	90680	丸全運	270	275	270	274	271	271	268	271			128,000	1,000
20030731	90690	センコー	264	270	264	269	270	270	262	268			170,000	1,000
20030731	90700	トナミ運	299	299	295	296	295	295	291	291			52,000	1,000
20030731	90720	日梱運	792	792	783	786	786	786	779	786			112,000	1,000
20030731	90740	日石輪	206	206	204	204	204	206	204	205			27,000	1,000
20030731	90750	福山運	402	402	393	393	392	399	391	398			211,000	1,000
20030731	90760	西濃運	690	690	680	681	674	678	672	675			251,000	1,000
20030731	90790	東急ロジ					347	347	346	346			3,000	1,000
20030731	90810	神奈中交	744	744	741	742	742	742	731	731			15,000	1,000
20030731	90820	大和自交	159	159	159	159	158	158	158	158			5,000	1,000
20030731	90860	日立物流	725	726	724	724	714	725	712	720			58,000	1,000
20030731	91010	郵船	415	416	407	407	407	410	405	406			6,855,000	1,000
20030731	91040	商船三井	350	352	348	348	349	350	346	349			4,230,000	1,000
20030731	91070	川崎船	280	280	275	275	275	281	274	281			1,925,000	1,000
20030731	91100	新和海	102	103	101	101	100	101	99	100			193,000	1,000
20030731	91130	乾船	103	105	103	103	101	101	100	101			13,000	1,000
20030731	91150	明治海	181	183	181	183	181	181	180	180			28,000	1,000
20030731	91190	飯野海	231	231	227	231	231	234	231	234			121,000	1,000
20030731	91230	太平洋海	69	71	69	69	70	70	68	70			109,000	1,000
20030731	91300	共栄ツカ	169	169	169	169	164	164	159	160			33,000	1,000
20030731	91320	第一船	73	75	73	74	73	74	72	72			337,000	1,000
20030731	91520	関西船	35	37	35	37	36	36	35	35			217,000	1,000
20030731	91710	栗林船									り 385 り 165		0	1,000
20030731	91730	東海船	214	214	214	214	213	213	213	213			3,000	1,000
20030731	91740	ワンダーT	152	152	152	152	153	153	153	153			3,000	1,000
20030731	91780	日鉄物流											0	1,000
20030731	91790	川崎近船	166	166	165	165							5,000	1,000
20030731	91930	東汽船											0	1,000
20030731	91950	P & O											0	100
20030731	92020	全日空	238	238	235	235	235	236	233	233			2,483,000	1,000
20030731	92040	M-スガイマ					37350	37350	37200	37200			8	1
20030731	92050	JAL	275	275	270	270	270	272	270	270			2,396,000	1,000
20030731	92310	国際航業	384	398	384	394	389	389	382	382			33,000	1,000
20030731	92320	バスコ	387	387	382	383	388	388	381	385			33,000	1,000
20030731	92330	アジア航測	247	247	247	247	246	246	245	245			8,000	1,000
20030731	93010	三菱倉	719	726	716	723	724	740	721	731			399,000	1,000
20030731	93020	三井倉	238	238	237	238	237	238	236	236			93,000	1,000
20030731	93030	住友倉	264	264	262	263	262	264	262	263			209,000	1,000
20030731	93040	洪沢倉	225	225	223	223	225	225	222	222			55,000	1,000
20030731	93050	ヤマタネ	102	109	102	107	106	109	103	109			941,000	1,000
20030731	93060	東陽倉	269	269	259	259	258	260	258	258			69,000	1,000
20030731	93080	イイ建物											0	1,000
20030731	93100	トランスシ	235	235	230	231	231	233	228	228			63,000	1,000
20030731	93110	アサガミ	265	265	260	260	260	270	260	270			5,000	1,000
20030731	93120	ケイヒン	167	167	166	167	167	167	164	164			80,000	1,000
20030731	93130	丸八倉	155	155	155	155	150	150	150	150			19,000	1,000
20030731	93180	日本橋倉	175	180	160	180	178	187	175	187			138,000	1,000
20030731	93200	三和倉											0	1,000
20030731	93210	アイロジス					166	166	166	166			3,000	1,000
20030731	93240	安田倉	435	435	435	435						り 435	6,000	1,000
20030731	93510	洋埠頭	166	166	166	166	167	168	165	165			106,000	1,000
20030731	93550	リンコー										り 175	0	1,000
20030731	93580	宇徳運	157	157	152	153	152	153	149	150			19,000	1,000
20030731	93600	鈴与シン										り 153	0	1,000
20030731	93610	伏木運	205	205	205	205							1,000	1,000
20030731	93640	上組	587	598	585	597	598	602	597	597			571,000	1,000
20030731	93660	サンリツ	650	650	650	650	650	650	647	647			3,400	100
20030731	93680	キムラユニ	490	490	490	490	485	485	485	485			2,000	1,000
20030731	93690	キョウ流通	1490	1520	1487	1500	1496	1499	1480	1480			23,300	100
20030731	93730	ニッコウトラ	520	520	516	516	520	520	520	520			2,800	100
20030731	93750	近鉄イク	1588	1590	1575	1575	1570	1575	1530	1566			32,900	100
20030731	94010	TBS	1395	1395	1347	1347	1345	1360	1343	1355			780,300	100
20030731	94040	日本テレビ	14260	14400	14140	14150	14150	14280	14100	14110			39,270	10
20030731	94090	テレビ朝日	147000	148000	144000	144000	145000	145000	142000	142000			538	1
20030731	94290	日立モバ	710	710	703	703	703	706	695	700			31,000	1,000
20030731	94300	NECモバイル	2230	2260	2125	2230	2190	2210	2150	2210			110,300	100
20030731	94320	NTT	499000	502000	496000	496000	495000	506000	494000	499000			17,397	1
20030731	94330	KDDI	530000	540000	528000	537000	542000	549000	540000	544000			22,920	1
20030731	94340	日テレム	375000	375000	367000	369000	368000	378000	368000	370000			2,924	1
20030731	94350	光通信	2850	2850	2760	2760	2755	2770	2715	2745			363,100	100
20030731	94370	NTTドコモ	275000	276000	270000	271000	272000	281000	271000	276000			91,782	1
20030731	94420	JSA T	368000	369000	362000	365000	363000	391000	362000	381000			921	1
20030731	94430	インテックコム	400	407	395	395	396	398	395	398			29,000	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		
20030731	94450	M-Fテレコム	144000	150000	142000	148000					リ	148000	31	1
20030731	94470	丸紅テレコム	58000	59400	58000	59400	58400	59000	58400	59000			91	1
20030731	94700	学研	163	164	161	163	164	164	159	162			617,000	1,000
20030731	94740	ゼンリン	851	851	840	850	845	870	840	870			17,800	100
20030731	94750	昭文社	1583	1589	1583	1585	1584	1584	1566	1566			7,600	100
20030731	94770	角川H D	2400	2405	2395	2395	2405	2405	2395	2400			35,500	100
20030731	94790	インプレス	57600	58200	57500	57500	57600	57600	56600	56800			72	1
20030731	94810	テレフォニカ					1400	1419	1400	1419			1,300	50
20030731	94960	ドイツテレコム	1800	1800	1791	1791	1791	1800	1791	1800			2,600	50
20030731	95010	東電力	2265	2270	2250	2255	2255	2265	2250	2265			2,438,500	100
20030731	95020	中部電力	2170	2170	2160	2165	2160	2170	2150	2165	リ		991,300	100
20030731	95030	関西電力	1868	1878	1864	1871	1870	1876	1864	1876			1,119,600	100
20030731	95040	中国電力	1804	1806	1796	1798	1797	1804	1797	1799			325,200	100
20030731	95050	北陸電力	1736	1737	1733	1734	1734	1741	1733	1734			196,000	100
20030731	95060	東北電力	1759	1761	1756	1756	1756	1759	1752	1754			494,100	100
20030731	95070	四国電力	1836	1838	1830	1830	1830	1832	1826	1826			157,800	100
20030731	95080	九州電力	1789	1789	1785	1786	1785	1788	1781	1788			444,400	100
20030731	95090	北海道電力	1743	1747	1735	1740	1735	1740	1731	1732			155,900	100
20030731	95110	沖縄電力	2840	2840	2700	2750	2750	2785	2710	2710			10,500	100
20030731	95310	東瓦斯	349	351	347	351	350	355	349	354	リ		14,183,000	1,000
20030731	95320	大瓦斯	301	302	299	302	300	303	300	303			6,835,000	1,000
20030731	95330	東邦瓦斯	315	317	313	313	314	315	313	313			421,000	1,000
20030731	95340	北海瓦斯	301	301	301	301	301	301	296	296			11,000	1,000
20030731	95350	広島ガス										282	0	1,000
20030731	95360	西部瓦斯	198	199	198	198	198	198	196	196			232,000	1,000
20030731	95370	北陸瓦斯										333	0	1,000
20030731	95390	京葉瓦斯	321	325	321	325	329	329	329	329			12,000	1,000
20030731	95410	大多喜ガス	302	302	302	302						302	1,000	1,000
20030731	95420	新日ガス										400	0	500
20030731	95430	静岡瓦斯	340	342	340	342	342	344	342	344	リ		16,000	1,000
20030731	96000	アイネット	360	379	360	363	360	365	360	365			3,300	100
20030731	96010	松竹	688	692	687	688	687	688	685	686			68,000	1,000
20030731	96020	東宝	1234	1242	1208	1208	1205	1223	1200	1204			219,600	100
20030731	96030	H.I.S.	1675	1680	1672	1680	1689	1700	1677	1700			24,500	100
20030731	96050	東映	350	352	344	346	344	350	343	345			237,000	1,000
20030731	96070	葵プロ	625	645	625	645	632	645	632	635			24,500	500
20030731	96090	ベンチャリング	302	302	296	297	298	299	295	296			290,800	100
20030731	96130	NTTデータ	422000	422000	411000	411000	411000	416000	409000	411000			6,106	1
20030731	96140	ベル24	22000	22050	21400	21700	21700	22300	21610	22300			8,730	10
20030731	96150	東京美装									リ		0	1,000
20030731	96160	共立メンテ	1715	1716	1701	1701	1701	1702	1700	1701			11,500	100
20030731	96180	エムサービス					1228	1228	1228	1228			1,000	1,000
20030731	96190	イチネン	588	588	588	588						588	1,000	500
20030731	96210	建設技研	540	540	534	534	535	536	530	533			3,900	100
20030731	96220	スペース	660	660	655	655	652	655	652	655			3,600	100
20030731	96240	長大					278	278	278	278			1,000	500
20030731	96280	公益社	3070	3070	3050	3060	3060	3060	3050	3050			1,200	100
20030731	96290	ビーシーエー											0	500
20030731	96300	アップ	479	479	479	479	479	479	479	479			3,500	500
20030731	96310	東急レク					526	526	526	526	リ		2,000	1,000
20030731	96320	スパル興	330	330	326	326	321	322	320	321			20,000	1,000
20030731	96330	テアトル	106	108	106	106	107	108	105	105			168,000	1,000
20030731	96350	武蔵野興											0	1,000
20030731	96450	D C S	602	603	600	600	600	605	596	596			15,600	100
20030731	96460	タイトー	123000	125000	120000	121000	121000	125000	117000	125000			1,152	1
20030731	96500	テクモ	985	995	978	987	985	1000	984	999			13,300	100
20030731	96520	日本医療	1172	1209	1172	1185	1190	1200	1181	1200			50,400	100
20030731	96540	コーエー	3300	3390	3290	3300	3320	3330	3300	3300			99,400	100
20030731	96600	C R C	1355	1389	1350	1350	1350	1370	1350	1369			23,200	100
20030731	96610	歌舞伎	4050	4050	4050	4050					リ		1,000	1,000
20030731	96650	吉本興	851	851	851	851	850	851	847	847			6,000	1,000
20030731	96670	ホリプロ	695	695	694	694	694	694	690	691			3,800	100
20030731	96690	オーケネット	835	835	821	825	825	834	821	830			8,000	100
20030731	96710	よみランド	404	404	398	398	398	398	390	395			37,000	1,000
20030731	96720	都競馬	128	128	124	124	124	124	121	122			483,000	1,000
20030731	96740	花月園	75	75	75	75	74	75	74	75			6,000	1,000
20030731	96750	常盤興	157	157	155	157	156	157	155	156			217,000	1,000
20030731	96780	カナモト	494	500	494	497	500	503	499	503			60,000	1,000
20030731	96800	共成レンテム					590	590	580	580			4,000	1,000
20030731	96810	東京ドーム	345	348	342	345	344	347	341	341	リ		196,000	1,000
20030731	96820	データ通信	2490	2505	2480	2480	2480	2485	2415	2415			21,000	100
20030731	96840	スクエニ	2430	2550	2405	2525	2485	2550	2445	2445			389,300	100
20030731	96920	シーイーシー	1307	1331	1300	1300	1302	1318	1300	1317			12,200	100
20030731	96940	日立ソフト	2865	2865	2755	2755	2760	2840	2750	2835			116,300	100
20030731	96970	カプコン	1140	1148	1110	1111	1120	1129	1101	1113			194,800	100
20030731	97000	エスアールエル	880	882	873	873	871	880	870	871			46,100	100
20030731	97010	東京会館	136	136	136	136						136	7,000	1,000
20030731	97030	ジェネラス	66	71	66	70	70	71	68	71			499,000	1,000
20030731	97040	東海観	34	34	32	33	32	33	32	32			2,334,000	3,000
20030731	97060	日空ビル	695	704	695	698	698	702	695	696	リ		189,000	1,000
20030731	97080	帝ホテル	1400	1400	1350	1350						1400	3,000	1,000
20030731	97140	S R A	831	855	830	845	846	846	835	835			6,700	100
20030731	97150	トランスコスモス	2400	2400	2300	2305	2270	2320	2195	2280			109,500	100
20030731	97160	乃村工芸	360	361	360	361	361	364	361	364			11,000	1,000
20030731	97170	ジャストテック	2035	2070	2030	2055	2055	2055	2030	2045			3,200	100
20030731	97190	住商情報	3460	3460	3310	3310	3310	3400	3310	3340			59,700	100
20030731	97220	藤田観	426	426	422	423	422	423	417	420			88,000	1,000
20030731	97260	近鉄リスト	268	268	266	267	267	285	267	279			150,000	1,000
20030731	97270	東急観	112	112	110	110	110	110	108	108			21,000	1,000
20030731	97280	日本管財	1645	1659	1645	1649	1645	1651	1645	1651	リ		55,500	100
20030731	97310	白洋舎	327	327	326	326	321	321	311	311			17,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030731	97320	東映ラボ											0	1,000
20030731	97350	セコム	3540	3540	3490	3510	3500	3510	3460	3460			952,000	500
20030731	97370	C S K	3300	3330	3220	3230	3230	3270	3180	3190			486,700	100
20030731	97380	インテック	625	626	600	601	606	609	604	604			61,000	1,000
20030731	97390	N S W	750	787	746	756	755	764	750	752			16,500	100
20030731	97400	C S P	621	627	620	627	620	621	620	620			3,800	100
20030731	97410	日立情報	2940	2945	2880	2880	2880	2935	2865	2890			60,700	100
20030731	97420	アイネス	866	877	864	871	871	873	865	870			63,300	100
20030731	97430	丹青社	384	384	384	384	384	384	379	379			5,000	1,000
20030731	97440	メイテック	3960	4010	3920	3920	3920	3990	3910	3950			176,500	100
20030731	97460	T K C	1366	1370	1360	1361	1354	1360	1332	1351			17,700	100
20030731	97470	アサツ-D K	2395	2395	2320	2340	2335	2415	2300	2415			42,300	100
20030731	97480	エヌジーケー	331	336	331	336					カ 337		2,000	1,000
20030731	97490	富士ソフト	2295	2305	2235	2235	2245	2205		2230			240,100	100
20030731	97500	ソラン	627	627	620	625	624	629	620	620			45,800	100
20030731	97510	T I S	3000	3050	2950	2975	3000	3060	2980	3060			206,100	100
20030731	97520	ナムコ	1902	1930	1902	1909	1909	1909	1880	1880			171,500	100
20030731	97550	応用地質	809	809	801	801	796	805	795	802			13,900	100
20030731	97590	日システム	1840	1870	1821	1821	1821	1825	1804	1815			99,500	100
20030731	97610	東海リース	109	109	108	108	107	108	107	108			16,000	1,000
20030731	97620	大和リース	302	308	301	303	304	304	299	300			411,000	1,000
20030731	97630	丸紅リース	165	165	161	165	161	165	161	165			24,000	1,000
20030731	97640	技研興	150	150	150	150					リ 150		1,000	1,000
20030731	97650	オオバ	81	82	80	80	80	80	80	80			17,000	1,000
20030731	97660	コナミ	2270	2275	2250	2260	2260	2230	2240				401,000	100
20030731	97670	日建工学	194	194	191	193	190	193	190	193			17,000	1,000
20030731	97770	日電計算	1016	1029	1016	1029	1022	1027	1011	1018			9,300	100
20030731	97830	ベネッセ	2020	2030	1990	1990	1980	2010	1980	1982			25,400	100
20030731	97860	キャッツ	525	525	520	521	520	520	516	517			17,800	100
20030731	97870	J M ソナタス	487	491	486	486	485	492	482	491			7,300	100
20030731	97880	ナック	832	835	820	832	833	836	832	834			14,700	100
20030731	97890	栄光	501	501	501	501	501	501	501	501			2,000	1,000
20030731	97910	ビケンテクノ											0	100
20030731	97920	ニチイ学館	6320	6420	6300	6300	6300	6300	6210	6270			27,200	100
20030731	97930	ダイセキ	1695	1704	1690	1690	1690	1694	1690	1690			12,200	100
20030731	97970	大日本コン	195	195	195	195	190	191	190	191			2,500	100
20030731	97990	旭情報	800	800	800	800	800	800	800	800			2,000	1,000
20030731	98100	日鉄商	148	149	146	147	147	148	145	148			139,000	1,000
20030731	98150	カテナ	277	281	277	281	278	278	275	276			11,000	1,000
20030731	98180	大丸エナ									リ 650		0	100
20030731	98240	泉州電業	623	623	621	621	621	621	610	610			7,000	500
20030731	98250	アスエル	583	594	583	586	585	594	585	594			9,700	100
20030731	98280	元気寿司	1541	1549	1541	1549	1549	1550	1547	1549			2,100	100
20030731	98300	トランス中山	1505	1510	1505	1506	1505	1510	1505	1506			20,400	100
20030731	98310	ヤマダ電機	2760	2800	2680	2680	2655	2720	2635	2660			618,300	100
20030731	98320	オートバックス	2160	2160	2140	2150	2135	2140	2130	2130			6,000	100
20030731	98350	ジュンテンド	194	194	193	193							2,000	1,000
20030731	98400	ホームマック	788	789	786	786	786	786	781	781			66,800	100
20030731	98420	アーランド	1080	1080	1050	1060	1060	1075	1060	1075			24,100	100
20030731	98430	ニトリ	6100	6190	5900	6160	6130	6200	6130	6170			59,800	100
20030731	98440	ユーエスシー	2400	2400	2325	2360	2330	2380	2330	2380			61,100	100
20030731	98460	天満屋ス					1100	1150	1100	1150			1,100	100
20030731	98500	クルメ杵屋	899	899	896	897	900	904	900	904			9,000	1,000
20030731	98540	愛眼	669	669	662	662	660	660	653	653			13,300	100
20030731	98550	くろがや	346	346	346	346	346				カ 346		1,000	1,000
20030731	98560	ケーユー	738	738	728	729	725	780	725	780			11,700	100
20030731	98590	ユーストア	1045	1045	1045	1045					リ 1045		100	100
20030731	98610	吉野家	188000	189000	186000	187000	188000	188000	184000	187000			1,159	1
20030731	98650	日商エレク	1173	1173	1150	1150	1150	1150	1100	1109			33,800	100
20030731	98690	加藤産業	921	922	921	922	923	950	923	940			27,000	1,000
20030731	98730	日ケンタッキー	2850	2850	2845	2845	2840	2845	2840	2840			9,000	1,000
20030731	98750	マツモトキヨシ	5120	5120	5060	5070	5040	5100	5040	5100			44,000	100
20030731	98780	セキド											0	1,000
20030731	98820	イロハハット	886	886	878	881	880	890	878	881			22,100	100
20030731	98830	富士エレク	1075	1080	1066	1069	1070	1085	1066	1075			32,000	100
20030731	98840	都築電産					367	367	360	360			2,300	100
20030731	98870	松屋フーズ	2085	2090	2070	2080	2075	2085	2065	2065			15,600	100
20030731	98890	J B C C	671	685	671	680	674	680	671	671			72,500	100
20030731	98940	アトル									リ 580		0	100
20030731	98960	J建材	649	649	633	633	633	635	618	618			11,000	100
20030731	98970	ユニダックス	523	524	523	524	525	529	525	529			5,500	500
20030731	98990	サンデーサン									リ 730		0	1,000
20030731	99000	サガミチェーン	921	926	921	925	925	925	922	922			20,000	1,000
20030731	99040	ベリテ					196	196	195	195			3,000	1,000
20030731	99110	真電									リ 265		0	1,000
20030731	99120	ダイワホ情報	981	984	980	981	978	978	970	975			25,000	500
20030731	99160	ハイトールネット	827	831	820	827	822	829	822	829			12,300	100
20030731	99210	ギガス	531	531	531	531					リ 531		700	100
20030731	99220	日立機材											0	500
20030731	99280	ミダ情報	639	640	631	631	631	635	631	635			10,000	500
20030731	99300	北沢産業	229	230	225	225	226	227	225	225			40,000	500
20030731	99320	杉本商事	620	620	620	620	620	620	620	620			1,500	500
20030731	99340	因幡電産	1500	1500	1490	1491	1490	1499	1490	1491			10,600	100
20030731	99370	セシール	1523	1524	1513	1513	1507	1518	1505	1517			11,300	100
20030731	99440	インバ外21	1600	1603	1555	1555	1557	1590	1557	1578			12,400	100
20030731	99450	ブレナス	2375	2440	2355	2400	2430	2440	2400	2425			102,700	100
20030731	99460	ミストップ	1696	1696	1680	1680	1681	1730	1681	1724			91,000	100
20030731	99470	シムリー	665	665	645	650	645	648	642	648			13,400	100
20030731	99510	カーマ	733	733	715	715	715	727	715	721			28,100	100
20030731	99520	ドトール	1815	1824	1801	1801	1801	1819	1750	1813			28,000	100
20030731	99530	ダイキ	1370	1371	1370	1371	1375	1375	1370	1370			8,500	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030731	99570	ハイテック	850	850	830	840	850	850	840	850	ワ 618		12,800	100
20030731	99590	アシード											0	100
20030731	99610	日商リース	159	159	159	159	158	158	158	158			7,000	1,000
20030731	99620	ミスミ	4900	4920	4870	4900	4900	4910	4880	4880			52,900	100
20030731	99690	ショクブン											0	1,000
20030731	99720	アルテック	450	450	446	446	442	442	433	433	カ 963		8,900	100
20030731	99750	マルヤ	736	766	736	766	770	780	770	780			1,100	100
20030731	99790	大庄	1000	1000	995	997	995	1000	995	997			16,800	100
20030731	99791	大庄-新											0	100
20030731	99820	タキヨー											0	1,000
20030731	99830	ファーストリテ	3810	3870	3770	3820	3850	3920	3820	3870			231,400	100
20030731	99840	ソフトバンク	3540	3560	3340	3350	3350	3480	3320	3480			14,684,300	100
20030731	99870	スズケン	2750	2770	2735	2735	2735	2765	2725	2730			83,900	100
20030731	99890	サントラッグ	3210	3260	3210	3240	3250	3280	3230	3260			10,300	100
20030731	99910	川商ジェコ	417	417	411	412	411	414	411	412			9,100	100
20030731	99940	やまや	535	545	535	545	550	550	535	540			3,500	100
20030731	99970	ベルーナ	4430	4450	4330	4360	4350	4500	4310	4390			45,700	50