

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
20030716	13010	極洋	163	163	160	161	159	160	157	157		390,000	1,000
20030716	13050	ETF・TPX	965	965	951	953	950	953	950	953		56,300	100
20030716	13060	TOPIX投	965	965	953	955	956	960	952	955		2,640,000	100
20030716	13070	isTPX									り 980	0	100
20030716	13080	上場TPX	962	962	950	950	949	955	946	952		1,707,000	1,000
20030716	13100	ETF・コア30										0	100
20030716	13110	TOPIX30	671	671	660	660	661	661	660	660		13,200	100
20030716	13150	is150										0	100
20030716	13190	300投信	182	183	180	180	178	178	178	178		233,000	1,000
20030716	13290	is225										0	10
20030716	13300	上場225	9830	9850	9650	9670	9670	9780	9650	9750		70,740	10
20030716	13310	ニチロ	138	142	138	140	139	141	139	141		733,000	1,000
20030716	13320	日水	274	275	267	269	267	270	266	270		1,641,000	1,000
20030716	13330	マルハ	149	149	147	147	147	148	146	147		756,000	1,000
20030716	13520	ハウスイ	109	109	108	108	107	107	106	106		15,000	1,000
20030716	13770	サカタのタネ	1165	1165	1154	1155	1155	1160	1139	1139		85,200	100
20030716	13780	雪国まい	530	530	526	527					り 527	2,500	100
20030716	13790	ホクト	1460	1465	1440	1448	1450	1462	1445	1450		448,800	100
20030716	14910	中外鉱	11	11	10	10	11	11	10	10		8,401,000	1,000
20030716	15010	三井山	63	63	62	62	62	62	61	61		769,000	1,000
20030716	15030	住友炭	70	70	68	68	68	69	66	67		199,000	500
20030716	15150	日鉄鉱	301	302	295	295	295	297	290	295		315,000	1,000
20030716	15180	三井松島	176	177	171	172	172	173	170	172		1,174,000	1,000
20030716	16010	帝石	390	391	383	391	392	397	390	397		1,778,000	1,000
20030716	16100	ETF・電機					1587	1592	1587	1591		2,600	100
20030716	16110	ETF・輸送									り 1527	0	100
20030716	16120	ETF・銀行									カ 164	0	1,000
20030716	16130	電機	1570	1570	1570	1570	1595	1595	1595	1595		7,400	100
20030716	16140	輸送										0	100
20030716	16150	銀行	164	164	162	162	164	166	163	166		124,500	100
20030716	16610	瓦斯開発	527	527	525	527	525	526	518	518		34,000	1,000
20030716	17010	昭和鉱	140	140	140	140					り 140	8,000	1,000
20030716	17250	フジタ	65	65	63	63	65	65	64	65		104,600	100
20030716	17260	Br.HD										0	1,000
20030716	17370	MESCO	297	297	291	291	290	290	290	290		5,000	1,000
20030716	17420	セコムテクノ	2475	2500	2475	2500	2495	2495	2475	2475		4,000	500
20030716	17550	JFE工建										0	1,000
20030716	17620	高松建設	1298	1298	1201	1238	1201	1298	1201	1298		4,000	100
20030716	17640	工藤建設	232	232	232	232						1,000	1,000
20030716	17660	東建コーポ	2450	2450	2440	2440	2445	2480	2445	2450		7,300	100
20030716	17670	沖ウインテック					390	390	390	390		1,000	1,000
20030716	17730	YTL									り 128	0	1,000
20030716	17750	富士工事	137	137	136	136	137	137	136	136		6,000	1,000
20030716	17760	三井道	115	115	114	114	114	114	112	112		52,000	1,000
20030716	17780	古河総設	132	132	132	132	132	132	132	132		17,000	1,000
20030716	17800	ヤマウラ	310	314	310	314	315	315	314	314		6,500	500
20030716	17860	オリエント建	489	489	470	470	471	480	471	471		15,300	100
20030716	17920	みらい建	244	244	241	241	241	241	237	241		13,000	1,000
20030716	18010	大成建	228	229	224	224	224	225	221	221		6,072,000	1,000
20030716	18020	大林組	373	374	365	368	368	368	364	365		1,515,000	1,000
20030716	18030	清水建	330	335	324	324	322	327	318	325		3,564,000	1,000
20030716	18050	飛鳥建	35	36	35	36	36	36	35	35		346,000	1,000
20030716	18080	長谷工	78	80	76	77	77	77	75	75		5,173,000	500
20030716	18100	松井建	298	304	298	302	305	310	302	302		25,000	1,000
20030716	18120	鹿島	291	297	291	293	292	294	290	290		4,045,000	1,000
20030716	18130	不動建	95	96	93	94	94	94	92	92		231,000	1,000
20030716	18140	大末建	89	89	85	87	86	86	85	85		78,000	1,000
20030716	18150	鉄建	133	133	127	127	129	129	125	126		363,000	1,000
20030716	18160	安藤建	184	199	184	186	188	188	177	181		1,969,000	1,000
20030716	18170	勝村建	103	103	102	103	103	103	100	100		75,000	1,000
20030716	18190	太平工	115	115	114	114	114	114	111	113		98,000	1,000
20030716	18200	西松建	365	366	359	359	358	359	354	355		1,928,000	1,000
20030716	18210	三住建設	73	73	70	71	71	71	65	69		6,221,000	1,000
20030716	18220	大豊建	183	184	176	177	178	178	170	178		246,000	1,000
20030716	18240	前田建	430	430	422	423	423	429	414	414		151,000	1,000
20030716	18250	環境建設	51	52	49	49	50	50	48	50		3,530,000	1,000
20030716	18260	佐田建	86	86	83	85	85	86	84	84		37,000	1,000
20030716	18270	ナカノ	214	217	198	200	198	198	190	192		1,931,000	1,000
20030716	18330	興村組	379	379	370	370	370	370	362	362		301,000	1,000
20030716	18340	小田急建	295	295	275	275	280	280	280	280	カ 285	3,500	500
20030716	18350	東鉄工	284	286	283	283	285	285	276	276		53,000	1,000
20030716	18370	ハザマ	25	25	23	23	23	24	23	23		452,000	1,000
20030716	18390	真柄建	163	163	163	163	162	162	159	159		239,000	1,000
20030716	18400	土屋ホーム	223	223	223	223	225	226	225	225		5,100	100
20030716	18440	大盛工	34	37	33	37	38	38	34	36		22,255,000	1,000
20030716	18460	鈴縫工	131	131	131	131	131	131	131	131		5,000	1,000
20030716	18470	イチケン	92	92	90	92	92	92	89	90		35,000	1,000
20030716	18510	大木建	167	171	167	171	171	171	167	167		19,000	1,000
20030716	18520	浅沼組	170	170	166	166	166	167	163	163		168,000	1,000
20030716	18540	新井組	129	130	128	130	130	131	125	126		16,100	100
20030716	18550	東急建	68	68	65	67	67	67	65	65		394,000	1,000
20030716	18580	井上工	53	53	51	51	51	52	51	52		122,000	1,000
20030716	18600	戸田建	260	260	255	255	254	257	254	254		295,000	1,000
20030716	18610	熊谷組	23	23	21	22	22	23	21	22		3,284,000	1,000
20030716	18620	横河工					345	345	345	345		1,000	100
20030716	18630	テトラ	209	210	208	208	209	209	208	208		43,000	1,000
20030716	18650	あすなろ	240	240	236	240	240	242	240	242		13,000	1,000
20030716	18660	北野建	200	201	197	199	199	200	196	197		146,000	1,000
20030716	18670	植木組	250	258	245	249	248	253	246	251		79,000	1,000
20030716	18680	三井ホーム	406	408	404	404	405	407	403	403		69,000	1,000
20030716	18700	矢作建	432	432	430	430	424	425	424	424		14,000	1,000
20030716	18710	P.S三菱	470	470	444	455	455	455	444	453		19,700	100
20030716	18720	アゼル	84	84	82	82	82	83	81	81		221,000	1,000
20030716	18770	川田建設					559	559	559	559		1,000	1,000
20030716	18780	大東建	2865	2880	2825	2825	2800	2830	2795	2825		405,800	100
20030716	18790	新日本建	376	380	376	380	379	383	379	383		53,000	1,000
20030716	18800	スルカーコーポ	1610	1631	1610	1620	1630	1640	1630	1640		8,100	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20030716	18810	日鋪道	568	568	557	561	556	561	553	553	カ 218		97,000	1,000
20030716	18820	東亜道	260	260	260	260	261	261	252	252			10,000	1,000
20030716	18830	前田道	557	561	556	556	552	554	540	540			236,000	1,000
20030716	18840	日道路	227	227	222	224	222	228	220	227			695,000	1,000
20030716	18850	東亜建	153	153	150	152	150	153	150	151			214,000	1,000
20030716	18880	若築建	133	137	128	131	132	132	126	128			1,715,000	1,000
20030716	18890	佐伯建	196	197	184	187	188	191	185	185			358,000	1,000
20030716	18900	東洋建	49	50	48	49	48	48	47	47			1,999,000	1,000
20030716	18930	五洋建	94	94	91	92	91	92	90	91			2,830,000	1,000
20030716	18950	大成ロテック	165	165	164	164	164	169	162	166			94,000	1,000
20030716	18960	大林道	224	224	223	223	223	223	213	219			26,000	1,000
20030716	18980	世紀東急	121	124	117	120	121	121	114	114			305,000	1,000
20030716	18990	福田組	409	410	406	410	415	415	415	415			14,000	1,000
20030716	19000	白石	218	218	218	218							1,000	1,000
20030716	19070	東北ミサワ	448	448	448	448	451	451	449	449			2,000	500
20030716	19110	住友林	591	591	576	580	590	590	574	576			42,000	1,000
20030716	19140	日基礎	286	286	285	285	285	285	270	270			124,500	100
20030716	19160	日成ビル	95	95	93	93	93	94	92	92			162,000	1,000
20030716	19190	エスビーエル	237	237	229	229	227	230	222	222			1,306,000	1,000
20030716	19210	巴	198	198	198	198	196	196	195	195			11,000	1,000
20030716	19220	大成エレック	103	103	95	99	100	100	97	97			88,000	1,000
20030716	19230	ミサワホーム	127	128	125	126	125	125	122	122			801,000	1,000
20030716	19240	パナホーム	518	518	510	510	511	516	508	510			193,000	1,000
20030716	19250	大和ハウス	864	879	864	873	863	876	862	870			1,694,000	1,000
20030716	19260	ライト工	343	346	339	340	341	342	336	337			139,000	100
20030716	19280	積水ハウス	950	950	935	939	940	947	937	947			2,037,000	1,000
20030716	19290	日特建	459	461	443	445	442	442	431	433			319,000	1,000
20030716	19300	北陸電工	360	360	360	360	360	360	358	358			3,000	1,000
20030716	19320	ミュージアム	582	582	570	572	573	575	570	570			15,000	1,000
20030716	19340	リアテック	346	348	343	348	345	347	342	342			38,000	1,000
20030716	19350	東北通建	250	250	247	250	246	246	245	245			7,000	1,000
20030716	19370	西部電工	270	270	270	270	270	270	260	260			10,000	1,000
20030716	19380	千歳電工	297	297	297	297	298	298	298	298			2,000	1,000
20030716	19390	四電工	472	481	471	481	480	481	473	473			24,000	1,000
20030716	19400	つうけん	215	215	215	215							2,000	1,000
20030716	19410	中電工	1514	1515	1505	1515	1515	1515	1504	1504			22,700	100
20030716	19420	関電工	377	377	373	373	372	376	372	372			233,000	1,000
20030716	19430	大明	430	432	427	430	430	436	427	430			138,000	1,000
20030716	19440	きんでん	416	417	414	414	413	413	405	405			31,000	1,000
20030716	19450	東京エネシス	359	359	341	346	347	350	345	347			26,000	1,000
20030716	19460	トーエネック	336	336	332	334	334	334	329	330			70,000	1,000
20030716	19470	日本ユムシス	589	599	577	577	577	594	574	591			828,000	1,000
20030716	19480	弘電社	295	295	293	293	293	293	293	293			7,000	1,000
20030716	19490	住友電設	340	340	339	339	340	340	335	335			7,300	100
20030716	19500	日本電設	380	381	376	378	375	377	375	375			38,000	1,000
20030716	19510	協エックオ	425	426	411	411	412	414	410	412			347,000	1,000
20030716	19520	新日空調	489	489	488	489	489	490	481	481			6,300	100
20030716	19540	日工営	217	219	217	218	219	219	216	216			76,000	1,000
20030716	19550	東電通	242	242	240	241	240	241	240	241			27,000	1,000
20030716	19560	日電話設	333	333	322	322	323	324	320	321			40,000	1,000
20030716	19570	保安工											0	1,000
20030716	19580	三和エレック	173	173	160	163	161	167	161	163			22,000	1,000
20030716	19590	九電工	414	420	414	420	416	416	411	411			60,000	1,000
20030716	19600	サンテック											0	1,000
20030716	19610	三機工	609	609	600	606	606	606	598	598			32,000	1,000
20030716	19630	日揮	764	767	756	761	765	769	760	760			897,000	1,000
20030716	19640	中外炉	193	193	186	190	190	213	187	213			1,325,000	1,000
20030716	19650	テクノ菱和	404	404	404	404	400	400	400	400			7,000	100
20030716	19670	ヤマト	433	433	430	430	431	439	431	431			252,000	1,000
20030716	19680	太平電	313	313	305	305	305	305	305	305			10,000	1,000
20030716	19690	高砂熱	548	548	542	543	543	545	540	540			51,000	1,000
20030716	19700	日立ブラ	340	340	336	340	340	340	336	336			101,000	1,000
20030716	19710	中央ビル	66	66	62	62	62	63	62	63			15,000	1,000
20030716	19720	三晃金	204	204	195	195	195	197	194	194			48,000	1,000
20030716	19730	NECシステム	889	904	889	900	893	912	893	912			52,700	100
20030716	19740	宮地建	196	196	196	196							1,000	1,000
20030716	19750	朝日工	303	303	301	301	301	301	299	299			25,000	1,000
20030716	19780	アタカ工	349	349	345	345	348	348	345	345			10,000	1,000
20030716	19790	大気社	1060	1069	1054	1054	1059	1066	1046	1046			43,000	1,000
20030716	19800	ダイダン					493	493	493	493			4,000	1,000
20030716	19820	日比谷設	756	756	742	742	746	746	726	739			37,000	1,000
20030716	19830	東芝ブラ	243	247	240	247	242	246	241	243			114,000	1,000
20030716	19870	ソルコム	231	231	231	231					カ 231		2,000	1,000
20030716	19880	シボルト建	560	560	551	551	553	553	538	538			36,400	100
20030716	19930	ニッタン	215	215	215	215					ウ 214		1,000	1,000
20030716	20010	日粉	311	311	300	300	301	311	301	305			648,000	1,000
20030716	20020	日清粉G	822	822	813	814	814	825	812	822	ウ 330		554,000	1,000
20030716	20030	日東粉	246	246	243	246	243	244	241	241			21,000	1,000
20030716	20040	昭和産	232	232	230	230	231	231	228	228			61,000	1,000
20030716	20060	東福粉	106	106	103	103	105	128	105	128			117,000	1,000
20030716	20090	鳥越粉	395	395	395	395	395	395	381	381			10,000	1,000
20030716	20510	農産工	216	217	213	213	214	215	213	213			322,000	1,000
20030716	20520	協同飼料	131	131	129	129	129	130	126	128			325,000	1,000
20030716	20530	中部飼料	501	501	501	501	504	504	504	504			3,000	1,000
20030716	20560	日配飼料	214	214	206	208	207	211	206	208			2,652,000	1,000
20030716	20570	雪印種苗	330	330	330	330							4,000	1,000
20030716	21020	台糖	329	329	315	315	315	319	311	311			329,000	1,000
20030716	21070	洋糖	124	124	116	116	118	119	116	117			157,000	1,000
20030716	21080	甜菜糖	180	181	179	179	179	179	175	175			380,000	1,000
20030716	21090	新三井糖	206	209	204	204	206	206	203	203			109,000	1,000
20030716	21120	塩水糖	226	226	224	224	225	225	220	221			51,000	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
20030716	22060	グリコ	675	676	665	665	666	668	663	663		120,000	1,000
20030716	22070	名糖産	1490	1500	1490	1500	1500	1500	1497	1498		5,400	100
20030716	22080	ブルボン									ウ 740	0	1,000
20030716	22090	井村屋菓									ウ 470	0	1,000
20030716	22110	不二家	157	158	151	153	153	154	151	152		793,000	1,000
20030716	22120	山崎パン	770	770	760	760	760	763	755	755		240,000	1,000
20030716	22150	第一パン	155	165	154	160	155	157	154	155		390,000	1,000
20030716	22160	カンロ										0	1,000
20030716	22170	モロゾフ	218	218	218	218	218	218	217	217		13,000	1,000
20030716	22200	亀田菓	646	650	646	650	650	650	650	650		4,000	1,000
20030716	22610	明治乳	407	407	398	399	398	402	398	399		2,339,000	1,000
20030716	22620	雪印乳	300	300	298	298	299	299	297	297		224,500	500
20030716	22640	森永乳	345	346	339	342	341	342	339	340		512,000	1,000
20030716	22670	ヤクルト	1570	1575	1554	1555	1556	1563	1552	1560		218,000	1,000
20030716	22810	フリアム	97	97	94	95	95	95	94	94		714,000	1,000
20030716	22820	日ハム	1074	1082	1073	1074	1075	1088	1074	1080		361,000	1,000
20030716	22840	伊藤ハム	422	432	422	423	426	429	425	426		193,000	1,000
20030716	22860	林兼産	109	110	106	106	105	107	105	106		239,000	1,000
20030716	22880	丸大食	177	179	173	173	174	177	173	174		285,000	1,000
20030716	22900	米久	1030	1031	1025	1025	1029	1030	1018	1021		41,500	500
20030716	22910	福留ハム	153	153	153	153					ウ 150	7,000	1,000
20030716	22920	S FOODS	774	774	754	754	762	762	754	754		21,500	500
20030716	23220	NECフィール	6040	6150	6040	6080	6070	6240	6070	6230		39,000	100
20030716	23250	日本上下	274000	274000	274000	274000	274000	274000	271000	271000		4	1
20030716	23270	NSSOL	5350	5350	5050	5070	5000	5040	4930	4950		52,200	100
20030716	23310	総合警備	1468	1478	1465	1465	1455	1466	1453	1453		91,000	100
20030716	23380	M-サイオン	130000	130000	128000	128000	128000	130000	122000	130000		36	1
20030716	23420	M-トランスG	163	163	161	162	162	163	161	163		189,000	1,000
20030716	23450	M-システクアイ	75000	75000	72500	72500	72000	72000	72000	72000		16	1
20030716	23470	M-IBE	142000	142000	142000	142000	141000	141000	140000	140000		5	1
20030716	23510	M-ASJ					137000	139000	137000	139000		8	1
20030716	23540	安川情報	1080	1080	1030	1040	1048	1050	1032	1048		51,800	100
20030716	23550	M-C4T	195000	195000	190000	192000	193000	194000	190000	194000		88	1
20030716	23560	M-TCB	159000	159000	151000	152000	152000	153000	152000	153000		117	1
20030716	23590	コア	925	925	920	922	920	925	920	920		7,200	100
20030716	23610	M-CNA	29120	29340	29040	29340	29060	29450	29040	29040		94	1
20030716	23630	M-モック	355000	355000	343000	346000	350000	354000	345000	354000		63	1
20030716	23631	M-モック-新										0	1
20030716	25010	サッポロDHD	294	294	290	290	289	289	287	287		806,000	1,000
20030716	25020	アサヒ	703	709	703	704	703	705	700	703		2,879,000	1,000
20030716	25030	キリン	813	813	806	809	807	810	801	802		1,093,000	1,000
20030716	25310	宝HLD	700	700	691	691	690	696	690	692		542,000	1,000
20030716	25330	オエノHD	286	288	284	284	282	282	278	278		104,000	1,000
20030716	25360	メルシャン	215	217	212	213	212	218	212	214		386,000	1,000
20030716	25400	養命酒	791	791	781	791	795	795	795	795		5,000	1,000
20030716	25720	三国コカ	859	859	848	848	848	849	845	845		23,000	1,000
20030716	25730	北海コカ									ウ 586	0	1,000
20030716	25760	近畿コカ	680	680	680	680	680	680	680	680		2,000	1,000
20030716	25780	四国コカ	1175	1175	1165	1165	1165	1170	1145	1145		10,400	100
20030716	25790	コカエースト	2170	2170	2120	2125	2150	2150	2095	2095		58,100	100
20030716	25800	コカ セントラル	671000	680000	671000	678000	678000	678000	675000	676000		13	1
20030716	25900	DyDo	2360	2365	2350	2360	2350	2350	2295	2295		10,900	100
20030716	25910	カルピス	592	594	590	590	593	595	592	592		43,000	1,000
20030716	25920	ポッカ	353	358	353	354	354	354	350	350		28,000	1,000
20030716	25930	伊藤園	4300	4300	4210	4210	4230	4280	4220	4220		104,700	100
20030716	25940	キューピー	1545	1549	1544	1545	1549	1550	1532	1532		8,800	100
20030716	25950	キリンビバ	1776	1786	1776	1779	1779	1781	1766	1766		131,100	100
20030716	25960	キューサイ	680	680	670	675	676	679	672	678		97,800	100
20030716	25970	ユニカフェ	1585	1585	1580	1580	1585	1588	1570	1588		2,200	100
20030716	25980	アサヒ飲料	530	530	525	525	525	525	505	512		17,000	500
20030716	25990	ジャパンフ	1290	1318	1275	1318	1300	1305	1300	1305		5,000	100
20030716	26020	日清オリオ	317	321	315	316	315	320	313	318		370,000	1,000
20030716	26070	不二油	925	937	925	930	930	931	927	928		156,000	100
20030716	26080	ホーソー油	143	143	143	143	144	145	140	140		25,000	1,000
20030716	26130	ジョイル	188	190	188	189	188	190	187	187		93,000	1,000
20030716	26510	ローソン	3600	3600	3490	3560	3590	3590	3540	3550		180,900	100
20030716	26520	M-マンダラケ	201000	201000	201000	201000	200000	200000	200000	200000		2	1
20030716	26550	MV東北	875	875	870	875	875	880	875	880		5,400	100
20030716	26570	インターニックス	999	999	995	999	999	1015	990	1015		6,200	100
20030716	26600	キリン堂	1199	1199	1180	1196	1195	1195	1160	1161		26,600	100
20030716	26640	ガチ薬品	8460	8460	8400	8410	8410	8450	8300	8340		8,200	100
20030716	26700	ABCマート	1491	1519	1491	1519	1517	1517	1453	1453		12,100	100
20030716	26710	F D C P										0	100
20030716	26830	魚喜	495	498	495	498	499	499	499	499		5,000	500
20030716	26850	ポイント	2335	2365	2320	2350	2330	2460	2300	2400		71,900	100
20030716	26870	CSVハイ	433	433	430	430	431	431	431	431		4,000	1,000
20030716	26890	カワニシ	1054	1054	1054	1054	1075	1075	1075	1075		1,000	100
20030716	26900	ソフマップ	571	589	571	572	570	588	570	587		36,300	100
20030716	26920	伊藤忠食	4150	4150	4140	4150	4140	4150	4060	4060		2,900	100
20030716	27280	福神	2940	2965	2940	2955	2955	2980	2940	2950		20,600	100
20030716	27290	JALUX					699	700	683	700		3,200	100
20030716	27300	イデオシ	699	699	675	687	685	695	684	685		166,300	100
20030716	27310	ニイウス	296000	296000	277000	280000	283000	283000	279000	283000		855	1
20030716	27340	サウラ	557	564	557	564	564	564	563	564		8,000	500
20030716	27530	あみやき					495000	495000	492000	492000		3	1
20030716	27580	M-Yアリーバ	27280	27870	27160	27160	27210	27210	26860	27000		96	1
20030716	27600	東エレデハ	648000	658000	645000	656000	655000	658000	646000	648000		109	1
20030716	27660	M-日風開	724000	728000	700000	705000	699000	700000	662000	680000		315	1
20030716	27680	ニチメン日商	362	368	360	368	367	368	355	365		736,400	100
20030716	27750	日レスシステム	4060	4150	3940	4120	4150	4160	4060	4060		192,100	100
20030716	28010	キッコマン	770	772	766	770	770	776	766	773		512,000	1,000
20030716	28020	味の素	1166	1179	1165	1175	1175	1177	1166	1168		2,336,000	1,000
20030716	28040	フルソース	751	751	751	751						2,000	1,000
20030716	28050	エスビー食	625	625	615	615					カ 616	1,000	500
20030716	28060	ユタカフーズ					1100	1100	1100	1100		1,000	1,000
20030716	28090	キュービー	894	898	888	888	888	892	883	887		380,400	100
20030716	28100	ハウス食	1113	1113	1101	1101	1102	1102	1083	1083		179,500	100

										気配 最終					
約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配	売買高	売買単位	
20030716	28110	カゴメ	930	935	930	934	934	935	932	932	カ 370		27,100	100	
20030716	28120	焼津水	870	870	859	862	863	867	855	855			12,300	100	
20030716	28150	アリアケ	3590	3630	3550	3620	3570	3580	3500	3500			59,800	100	
20030716	28160	ダイショー					545	545	545	545			1,000	1,000	
20030716	28180	ビエトロ	555	560	542	560	560	560	541	541			6,300	100	
20030716	28300	アラハタ	900	900	900	900	900	900	900	900			400	100	
20030716	28310	はごろも	970	970	970	970	970	970	970	970			5,000	1,000	
20030716	28710	ニチレイ	385	387	377	377	378	380	372	373			913,000	1,000	
20030716	28720	セ化成											0	1,000	
20030716	28730	加ト吉	1905	1910	1895	1902	1900	1903	1895	1895			283,500	100	
20030716	28740	ヨコレイ	577	579	577	578	579	580	575	575	ウ 834		57,000	1,000	
20030716	28750	洋水産	1177	1184	1163	1164	1161	1173	1153	1165			570,000	1,000	
20030716	28910	オリ酵母	658	669	655	655	659	659	659	659			38,000	1,000	
20030716	28920	日食化	238	238	238	238	238	238	235	235			3,000	1,000	
20030716	28930	ローマイヤ	55	55	54	54	53	54	52	52			54,000	1,000	
20030716	28940	石井食	224	224	224	224	224	224	222	222			8,000	1,000	
20030716	28970	日清食	2475	2475	2460	2470	2475	2475	2435	2445			127,500	100	
20030716	28980	ソノソノ食											0	1,000	
20030716	28990	永谷園	797	799	797	799	800	800	791	791			18,000	1,000	
20030716	29000	明星食	258	260	257	259	259	260	256	256			15,000	1,000	
20030716	29070	あじかん	640	640	640	640	630	630	630	630	ウ 834		1,000	500	
20030716	29080	フジッコ	1040	1041	1037	1039	1041	1041	1035	1035			25,000	1,000	
20030716	29100	ロックフィールド	1451	1462	1445	1446	1440	1449	1421	1421			41,400	100	
20030716	29140	JT	691000	702000	689000	693000	694000	695000	688000	693000			3,011	1	
20030716	29180	わらべや	1430	1447	1411	1447	1448	1505	1448	1487			176,900	100	
20030716	29220	なとり	807	814	806	809	809	809	800	800			14,600	100	
20030716	29230	サリ食品	830	830	830	830	830	830	830	830			5,000	1,000	
20030716	29530	ペプシコ											0	50	
20030716	30010	片倉	699	699	688	697	697	698	689	692			51,000	1,000	
20030716	30020	ゲンゼ	417	420	410	413	414	424	413	419		ウ 834		1,505,000	1,000
20030716	30030	昭栄	1208	1208	1190	1200	1197	1200	1180	1180			6,600	100	
20030716	30040	神栄	155	157	151	152	154	154	151	153			177,000	1,000	
20030716	30090	川島織	130	130	128	129	130	130	123	123			144,000	1,000	
20030716	30100	上毛	136	138	133	133	135	137	131	137			111,000	1,000	
20030716	30110	松佳	610	630	610	625	620	620	610	620			20,000	1,000	
20030716	31010	洋紡	194	195	191	193	192	192	189	189			2,533,000	1,000	
20030716	31020	カネボウ	140	141	137	137	137	139	137	138			1,466,000	1,000	
20030716	31030	ユニチカ	93	94	92	92	92	93	91	93			2,444,000	1,000	
20030716	31040	富士紡	100	100	98	98	97	98	95	96			430,000	1,000	
20030716	31050	日清紡	534	534	526	528	528	533	527	528	ウ 834		715,000	1,000	
20030716	31060	クラボウ	167	167	164	164	165	165	162	162			1,205,000	1,000	
20030716	31070	タイワ紡	116	117	112	112	111	112	108	112			798,000	1,000	
20030716	31090	シキボウ	105	106	102	104	104	105	102	103			2,063,000	1,000	
20030716	31100	日東紡	125	127	123	124	123	124	122	123			2,045,000	1,000	
20030716	31110	オーミツシ	64	64	45	61	59	59	57	59			92,000	1,000	
20030716	31130	BSL	94	94	91	91	90	92	90	91			649,000	1,000	
20030716	31160	豊田紡	588	588	579	584	587	587	582	585			25,000	1,000	
20030716	31230	サイボー											0	1,000	
20030716	32010	日毛	452	453	450	451	450	450	446	446			50,000	1,000	
20030716	32020	大東紡	92	92	88	89	87	89	87	89	ウ 834		125,000	1,000	
20030716	32040	トーア紡	65	66	64	65	64	65	64	64			216,000	1,000	
20030716	32050	ダイドー	727	727	722	722	715	722	710	722			29,000	1,000	
20030716	32070	中央毛	111	111	107	107	110	110	109	109			13,000	1,000	
20030716	32160	御幸HD	299	299	297	297	298	298	294	294			7,000	1,000	
20030716	33020	帝繊維	335	338	322	325	326	333	325	333			57,000	1,000	
20030716	33040	トスコ	87	88	85	85	85	85	84	85			109,000	1,000	
20030716	33060	日製麻	49	49	47	48	47	48	47	48			106,000	1,000	
20030716	34010	帝人	289	290	285	286	286	288	284	285			3,036,000	1,000	
20030716	34020	東レ	295	295	291	292	293	293	287	288			2,711,000	1,000	
20030716	34030	東邦テクス	134	134	130	130	132	132	129	129	ウ 834		139,000	1,000	
20030716	34040	三菱レ	312	315	310	310	310	311	307	311			2,282,000	1,000	
20030716	34050	クラレ	824	837	805	824	828	842	825	834			1,736,000	1,000	
20030716	34070	旭化成	377	380	368	369	369	369	364	368			5,785,000	1,000	
20030716	34080	サカイオーパ	179	192	175	188	185	191	184	189			4,841,000	1,000	
20030716	34090	北日紡	87	88	87	88	87	87	87	87			13,000	1,000	
20030716	34210	稲葉製作	1715	1715	1700	1700	1705	1705	1697	1697			21,600	100	
20030716	34280	サンホット	406	406	406	406	406	406	406	406			2,000	1,000	
20030716	35010	住江織物	144	144	144	144	144	144	141	141			15,000	1,000	
20030716	35120	日フェルト	348	348	339	339	340	340	340	340	カ 830		4,000	1,000	
20030716	35130	市川毛	281	283	281	283	283	283	280	280			16,000	1,000	
20030716	35140	日ハクリン	317	317	315	316	316	316	313	313			148,000	1,000	
20030716	35210	エコナック	73	73	71	72	72	73	71	71			226,000	1,000	
20030716	35240	日東網	142	142	137	137	137	138	132	132			66,000	1,000	
20030716	35260	芦森工	214	215	213	213	212	213	210	210			136,000	1,000	
20030716	35280	グローベックス	91	91	89	90	89	90	88	89			64,000	1,000	
20030716	35290	アツギ	98	98	95	95	95	95	94	94			483,000	1,000	
20030716	35320	堀田産	56	58	54	54	54	56	54	56			86,000	1,000	
20030716	35330	タイオ化成	462	462	462	462	482	482	482	482			1,500	500	
20030716	35510	タイニック	165	168	160	163	160	160	151	157	カ 830		399,000	1,000	
20030716	35530	共和レザー	555	555	550	550	555	555	544	544			7,500	100	
20030716															

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
20030716	38650	北越紙	542	546	535	538	535	548	535	543		703,000	1,000
20030716	38720	三島紙									㊦ 139	0	1,000
20030716	38770	中越パル	253	253	248	249	249	252	247	247		50,000	1,000
20030716	38780	巴川紙	403	403	398	400	402	402	391	391		27,000	1,000
20030716	38800	大王紙	888	889	882	887	887	888	884	884		83,000	1,000
20030716	38810	特種紙	405	405	405	405	406	406	404	404		32,000	1,000
20030716	38820	紀州紙	221	221	213	214	213	214	208	208		159,000	1,000
20030716	38930	日本ニハ	425000	425000	418000	422000	421000	423000	420000	421000		1,972	1
20030716	39410	レンゴー	256	257	256	257	257	259	257	258		396,000	1,000
20030716	39450	スバハッ	172	172	172	172	170	170	170	170		3,000	1,000
20030716	39460	トーモク	207	207	205	207	207	207	204	204		130,000	1,000
20030716	39470	大日紙					525	525	525	525		1,000	1,000
20030716	39500	ザ・ハッ	1220	1220	1186	1186	1207	1207	1192	1193		18,400	100
20030716	39510	朝日印刷	950	950	950	950	950	950	950	950		4,900	100
20030716	39550	イムラ封筒									㊦ 539	0	1,000
20030716	39710	東セロ	255	256	255	256					㊦ 255	2,000	1,000
20030716	40030	コープテ	94	96	91	94	94	94	91	94		39,000	1,000
20030716	40040	昭電工	203	203	195	196	196	200	196	199		4,309,000	1,000
20030716	40050	住友化	363	369	358	360	359	364	357	359		10,679,000	1,000
20030716	40070	日化成	151	151	146	147	147	148	143	143		61,000	1,000
20030716	40080	住友精化	287	287	281	285	285	286	282	285		50,000	1,000
20030716	40100	三菱化	240	242	234	234	234	235	230	232		8,871,000	1,000
20030716	40210	日産化	685	690	666	667	667	682	666	679		755,000	1,000
20030716	40220	ラサ工	266	266	263	263	262	263	257	258		193,000	1,000
20030716	40230	呉羽化	476	477	459	462	461	470	461	465		488,000	1,000
20030716	40270	テイカ	338	340	333	338	336	336	324	330		511,000	1,000
20030716	40280	石原産	197	197	191	191	192	193	191	193		1,190,000	1,000
20030716	40310	片倉チッ	294	294	294	294	293	293	288	288		6,000	1,000
20030716	40330	日東エフ	455	455	453	453	455	455	455	455		4,000	1,000
20030716	40410	日曹達	260	261	252	253	248	256	248	255		577,000	1,000
20030716	40420	東ソー	282	283	274	275	276	280	274	280		2,387,000	1,000
20030716	40430	トクヤマ	395	397	390	390	390	396	386	393		350,000	1,000
20030716	40440	セ硝子	650	652	640	643	644	651	643	647		343,000	1,000
20030716	40450	東亜合	195	195	191	191	191	192	189	191		412,000	1,000
20030716	40460	ダイソー	272	275	271	275	274	275	271	274		38,000	1,000
20030716	40470	関電化	380	382	372	372	370	370	365	369		76,000	1,000
20030716	40610	電化	318	318	313	314	315	316	312	314		1,031,000	1,000
20030716	40620	イビデン	1750	1758	1722	1746	1749	1750	1710	1735		1,186,700	100
20030716	40630	信越化	4650	4650	4580	4590	4580	4580	4500	4530		1,322,300	100
20030716	40640	カーバ	137	139	129	130	130	133	129	130		2,649,000	1,000
20030716	40650	紀文ケミ	668	675	668	675	674	675	668	675		30,000	1,000
20030716	40770	富士チタ	174	174	173	173	179	179	179	179		3,000	1,000
20030716	40780	堺化学	359	359	351	351	351	352	350	350		24,000	1,000
20030716	40880	エフ・ウ	519	528	519	521	520	523	519	520		164,000	1,000
20030716	40910	日酸素	372	374	368	368	367	376	366	374		674,000	1,000
20030716	40920	日本化	247	251	246	251	250	259	250	256		445,000	1,000
20030716	40930	邦アセチ	100	105	99	100	98	99	96	97		395,000	1,000
20030716	40940	日化学産	315	315	315	315	315	315	307	307		3,000	1,000
20030716	40950	日ハル	454	455	451	451	450	453	450	451		63,000	1,000
20030716	40960	昭炭酸	322	322	320	320	320	320	320	320		14,000	1,000
20030716	40970	高圧ガス	352	352	348	349	350	351	348	349		41,000	1,000
20030716	40980	チタン工	161	165	151	162	157	158	155	157		237,000	1,000
20030716	40990	四国化	412	412	412	412	412	412	411	411		11,000	1,000
20030716	41000	戸田工	483	484	480	480	483	483	480	480		21,000	1,000
20030716	41030	大洋酸	292	293	290	290	291	294	290	292		157,000	1,000
20030716	41070	伊勢化					308	314	308	314		3,000	1,000
20030716	41090	ステラケミ	1440	1448	1420	1448	1448	1448	1420	1420		4,300	100
20030716	41120	保土谷化	276	277	265	266	264	267	261	261		252,000	1,000
20030716	41140	日触媒	710	710	704	705	695	708	691	702		552,000	1,000
20030716	41150	本州化										0	1,000
20030716	41160	大日精化	463	470	459	465	466	466	457	459		319,000	1,000
20030716	41170	川崎化	104	125	104	113	113	113	106	113		84,000	1,000
20030716	41180	鐘化	743	743	737	737	738	749	735	735		641,000	1,000
20030716	41190	日ビクメ	310	313	310	310	307	310	306	310		37,000	1,000
20030716	41510	協醗酵	661	670	655	655	653	660	653	657		696,000	1,000
20030716	41820	菱瓦斯化	273	273	271	271	270	270	265	266		908,000	1,000
20030716	41830	三井化学	566	568	557	557	556	556	551	555		1,428,000	1,000
20030716	41850	JSR	1642	1642	1605	1606	1610	1636	1602	1603		524,000	1,000
20030716	41860	東応化	1770	1780	1765	1765	1770	1770	1751	1751		130,200	100
20030716	42010	日本合	182	183	181	181	181	184	180	184		369,000	1,000
20030716	42020	タイル化	421	421	415	419	419	423	418	420		1,009,000	1,000
20030716	42030	住友ベ	559	561	549	549	555	561	546	557		2,012,000	1,000
20030716	42040	積水化	416	417	408	408	413	420	408	415		1,144,000	1,000
20030716	42050	日ゼオン	725	741	723	728	727	733	724	726		1,536,000	1,000
20030716	42060	アイカ工	1001	1003	996	996	995	1000	990	1000		217,000	1,000
20030716	42080	宇部興	160	161	153	153	153	156	153	155		3,863,000	1,000
20030716	42120	積水樹脂	453	454	448	448	446	446	441	444		93,000	1,000
20030716	42130	三菱樹脂	209	209	203	209	209	209	205	206		198,000	1,000
20030716	42140	昭高分子	316	316	304	311	311	314	308	314		73,000	1,000
20030716	42150	タキロン	280	282	276	282	280	280	273	274		49,000	1,000
20030716	42160	旭有機	265	265	258	260	261	263	258	258		144,000	1,000
20030716	42170	日立化成	1350	1355	1301	1301	1305	1305	1281	1282		385,300	100
20030716	42180	ニチバン	320	320	317	318	318	318	316	318		16,000	1,000
20030716	42190	プラス・テ	71	71	70	70	70	70	69	70		61,000	1,000
20030716	42200	リソテクス	310	310	306	307	305	307	303	306		57,000	1,000
20030716	42210	大倉工	619	630	611	611	610	611	584	584		312,000	1,000
20030716	42220	児玉化	113	113	111	111	111	112	108	109		345,000	1,000
20030716	42240	ロシール工	106	107	105	106	105	106	103	103		52,000	1,000
20030716	42250	筒中フラス	399	399	390	390	395	395	392	392		17,000	1,000
20030716	42280	積水化成	239	241	238	238	238	240	238	238		69,000	1,000
20030716	42290	群栄化	269	269	262	266	265	267	262	263		119,000	1,000
20030716	42310	タイガーホリ	433	433	433	433	430	435	430	435		7,000	1,000
20030716	42710	日カーリット	759	759	730	758	759	760	740	740		13,700	100
20030716	42720	日化薬	533	533	521	523	521	524	514	521		438,000	1,000
20030716	42910	JIEC	66500	66500	65000	65000	64700	64800	64700	64700	㊦ 65000	82	1
20030716	42920	タイムシェア					163000	163000	160000	162000	㊦ 162000	7	1
20030716	42950	フェイス	721000	736000	721000	731000	733000	733000	714000	714000		594	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030716	43070	NRI	9830	9830	9430	9480	9480	9690	9420	9540			148,400	100
20030716	43080	M-ドリーム	132000	132000	128000	128000	129000	131000	128000	130000			71	1
20030716	43100	M-ドリームI	60700	60700	60000	60500	60500	60500	59100	59100			42	1
20030716	43190	TAC	1260	1260	1251	1252	1253	1253	1252	1252			3,900	100
20030716	43200	M-CSI	143000	143000	142000	142000	142000	142000	141000	141000			14	1
20030716	43230	日シス技術	980	980	970	970	970	970	970	970			4,300	100
20030716	43240	電通	436000	436000	428000	430000	430000	431000	426000	426000			2,004	1
20030716	43370	びあ	2210	2210	2150	2150	2165	2165	2120	2125			10,900	100
20030716	43420	セコム上	1720	1720	1720	1720	1718	1720	1715	1720			14,600	100
20030716	43610	川口化	144	154	143	154	145	145	142	142			16,000	1,000
20030716	43620	日本精化					406	406	406	406			1,000	1,000
20030716	43630	新日鉄化	176	181	176	179	180	182	179	179			205,000	1,000
20030716	43640	マナック									ウ 360		0	1,000
20030716	44010	旭電化	781	784	780	780	781	783	780	783			145,000	1,000
20030716	44030	日油脂	433	435	431	432	433	433	428	428			444,000	1,000
20030716	44040	ミシ油脂	214	219	214	215	213	214	212	212			86,000	1,000
20030716	44090	東邦化	231	231	231	231					ウ 230		1,000	1,000
20030716	44100	ハル化成	693	693	670	673	673	682	672	676			131,000	1,000
20030716	44520	花王	2300	2330	2270	2295	2295	2310	2290	2295			3,946,000	1,000
20030716	44610	第一工業	306	313	295	295	296	307	295	302			120,000	1,000
20030716	44640	ソフト99	911	911	911	911	911	911	910	910			900	100
20030716	44650	ニイタカ	509	512	505	505	505	505	490	490			41,400	100
20030716	44710	三洋化成	718	724	713	719	719	724	714	715			104,000	1,000
20030716	45010	三共	1404	1413	1400	1405	1400	1418	1397	1418			1,246,500	100
20030716	45020	武田薬	4510	4530	4450	4460	4450	4490	4450	4460			2,169,100	100
20030716	45030	山之内薬	3390	3390	3300	3300	3310	3340	3300	3320			1,661,800	100
20030716	45050	第一薬	1607	1645	1607	1618	1610	1625	1607	1616			634,900	100
20030716	45060	大日薬	791	792	758	780	777	799	777	791			1,079,000	1,000
20030716	45070	塩野義薬	1671	1675	1620	1628	1625	1633	1617	1624			1,600,000	1,000
20030716	45080	田辺薬	862	877	857	877	877	881	871	873			577,000	1,000
20030716	45090	三菱ケル	995	995	971	973	975	981	961	961			303,000	1,000
20030716	45110	藤沢薬	2320	2320	2265	2265	2265	2290	2260	2275			962,000	1,000
20030716	45120	わかもと	325	327	325	327	325	325	323	325			8,000	1,000
20030716	45140	帝臓器	744	744	726	732	740	740	731	731			15,000	1,000
20030716	45150	万有薬	1291	1308	1290	1303	1300	1310	1290	1310			66,800	100
20030716	45160	日新薬	687	687	675	680	680	680	675	679			44,000	1,000
20030716	45180	富山化	379	380	376	378	378	382	376	382			113,000	1,000
20030716	45190	中外薬	1482	1498	1475	1497	1498	1498	1483	1494			694,100	100
20030716	45200	和光堂	3180	3180	3180	3180	3150	3150	3120	3120			300	100
20030716	45210	科研薬	612	613	603	605	605	608	600	603			268,000	1,000
20030716	45230	エーザイ	2400	2400	2365	2365	2360	2385	2355	2380			1,323,100	100
20030716	45240	仁丹	385	385	378	378	376	376	376	376			10,000	1,000
20030716	45260	理ヒタシ	1395	1400	1395	1400	1395	1395	1395	1395			4,000	1,000
20030716	45270	ロート薬	986	986	980	980	975	975	969	969			20,000	1,000
20030716	45280	小野薬	4060	4090	4060	4090	4100	4150	4100	4110			9,000	1,000
20030716	45290	日研化	294	294	289	289	293	294	293	294			15,000	1,000
20030716	45300	久光薬	1335	1345	1330	1330	1331	1336	1323	1329			154,000	1,000
20030716	45310	有機薬					263	265	263	265			5,000	1,000
20030716	45340	持田薬	710	717	706	710	710	710	696	696			120,000	1,000
20030716	45350	大正薬	1781	1806	1776	1785	1780	1793	1763	1766			356,000	1,000
20030716	45360	参天薬	1170	1185	1170	1182	1176	1185	1171	1171			12,600	100
20030716	45370	エスエス薬	785	785	773	781	781	783	760	760			45,000	1,000
20030716	45380	扶桑薬	352	356	352	355	370	370	356	356			80,000	1,000
20030716	45390	日ケファ	528	528	518	520	518	521	506	508			81,000	1,000
20030716	45400	ツムラ	1056	1067	1050	1056	1053	1060	1027	1042			713,000	1,000
20030716	45430	テルモ	2015	2020	1984	1988	1985	1995	1982	1988			510,800	100
20030716	45440	富士レビ	898	900	893	894	893	894	883	883			128,000	500
20030716	45470	キッセイ薬	1820	1820	1791	1793	1793	1809	1791	1799			77,000	1,000
20030716	45490	栄研化	714	720	712	712	713	714	702	707			43,000	1,000
20030716	45500	日水薬	560	560	560	560	577	577	577	577			3,000	1,000
20030716	45510	鳥居薬	1692	1697	1680	1692	1691	1691	1670	1674			39,600	100
20030716	45550	沢井薬	3110	3120	3090	3090	3100	3100	3060	3060			29,100	100
20030716	45590	セリア新薬	1086	1088	1084	1088	1088	1100	1082	1100			41,000	1,000
20030716	45600	キョーリン薬	1600	1608	1594	1594	1600	1620	1587	1590			278,000	1,000
20030716	45630	M-アソシエ	793000	793000	768000	780000	770000	780000	766000	775000			80	1
20030716	46110	大日塗料	151	152	147	147	149	149	145	145			119,000	1,000
20030716	46120	日ペイント	306	309	304	304	303	303	301	301			298,000	1,000
20030716	46130	関ペイント	425	426	419	419	419	420	415	418			679,000	1,000
20030716	46140	トウベ	130	135	125	125	123	126	120	122			263,000	1,000
20030716	46170	中国塗料	385	390	385	388	383	385	377	384			114,000	1,000
20030716	46190	日特塗料	439	439	430	432	432	432	426	432			23,000	1,000
20030716	46200	藤倉化	593	593	583	583	584	584	580	584			22,000	1,000
20030716	46260	太陽インキ	4150	4150	4120	4120	4120	4150	4060	4060			14,400	100
20030716	46310	大日インキ	225	226	218	218	220	225	219	221			3,663,000	1,000
20030716	46330	サカタインクス	399	400	399	400	398	400	393	399			48,000	1,000
20030716	46340	洋インキ	323	326	323	324	323	323	319	321			279,000	1,000
20030716	46350	東インキ	280	280	275	275	275	275	273	274			12,000	1,000
20030716	46410	アルプス技	730	730	720	730	724	730	724	724			7,200	100
20030716	46420	オシロイ設	476	476	475	475	474	474	474	474			2,500	500
20030716	46430	コナミホーテ	1600	1615	1600	1608	1600	1608	1590	1591			61,300	100
20030716	46510	ユニックス	710	725	710	711	710	710	685	686			112,800	100
20030716	46600	ニッポン放	3420	3420	3350	3400	3400	3400	3380	3400			35,300	100
20030716	46610	OLC	5710	5730	5650	5660	5660	5690	5600	5600			136,600	100
20030716	46660	バーク24	1911	1930	1910	1930	1920	1923	1899	1920			92,100	100
20030716	46740	クレスコ	1150	1200	1150	1190	1170	1190	1101	1190	ウ 1170		5,400	100
20030716	46760	フジテレビ	490000	490000	481000	486000	481000	488000	481000	487000			1,143	1
20030716	46780	秀英	1550	1600	1550	1581	1580	1580	1560	1570			23,700	100
20030716	46790	田谷	1138	1139	1110	1110	1119	1119	1097	1117			6,700	100
20030716	46800	ラウドワン	286000	289000	285000	285000	289000	289000	281000	281000			368	1
20030716	46810	リゾットラ	2270	2275	2245	2260	2245	2260	2200	2225			17,100	100
20030716	46840	オービック	2											

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030716	47040	トレンド	2390	2390	2220	2265	2235	2315	2235	2280		695,500	500
20030716	47060	F s a s	2135	2160	2080	2095	2095	2130	2060	2100		138,100	100
20030716	47080	もしもし	5250	5340	5250	5330	5250	5340	5240	5250		4,950	50
20030716	47110	コミュニティー	1390	1405	1388	1389	1390	1390	1382	1382		10,900	100
20030716	47130	日信電サ									カ 841	0	100
20030716	47140	リッ-教育	82000	82000	81500	82000	82000	82000	80500	82000		224	1
20030716	47160	日本オタク	5000	5100	4930	4940	4900	5000	4880	4980		298,700	100
20030716	47190	アルファ	2235	2300	2235	2250	2260	2280	2235	2260		51,100	100
20030716	47220	フューチャー	337000	337000	319000	323000	323000	324000	320000	324000		376	1
20030716	47240	シチエ	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1711	1711		2,300	100
20030716	47250	C A C	896	896	876	883	876	877	861	868		16,300	100
20030716	47280	トーセ	1150	1160	1146	1160	1146	1150	1135	1135		6,200	100
20030716	47320	U S S	6700	6880	6650	6880	6800	6840	6760	6760		200,980	10
20030716	47380	日立ビジ	950	950	937	937	939	949	920	920		3,600	100
20030716	47390	C T C	3100	3130	3000	3040	2995	3070	2990	3070		199,600	100
20030716	47400	M-Nディール	9600	9600	9020	9500	9490	9490	8980	9400		987	1
20030716	47410	M-IRI	346000	346000	315000	320000	325000	340000	325000	337000		36	1
20030716	47420	エイト									カ 245000	0	1
20030716	47440	M-メッツ	165000	165000	165000	165000	163000	163000	163000	163000		3	1
20030716	47450	東京個別					985	985	985	985		104,000	100
20030716	47460	東計電算	800	800	800	800						1,000	1,000
20030716	47470	M-CRFH									ウ 1490000	0	1
20030716	47490	M-ADVAX									カ 53	0	1,000
20030716	47510	M-サイバー	171000	180000	171000	176000	175000	176000	170000	174000		59	1
20030716	47530	M-エッジ	58000	58200	54500	55500	55400	56100	53900	54900		1,279	1
20030716	47531	M-エッジ'-新									ウ 53400	0	1
20030716	47560	C C C	1105	1109	1100	1104	1105	1115	1101	1101		83,700	100
20030716	47590	M-ハリュウ-J	85400	85400	84000	84000	84000	90000	84000	89000	カ 89000	26	1
20030716	47620	X N E T	200000	203000	200000	203000	199000	199000	197000	198000		21	1
20030716	47660	M-ビーエイ	186	191	176	185	178	192	178	182		49,000	1,000
20030716	47680	大塚商会	2025	2030	2020	2020	2020	2020	1966	1986		17,200	100
20030716	47700	M-エルミック	320	320	320	320	325	325	325	325		4,000	1,000
20030716	47740	NECソフト	3500	3500	3290	3310	3310	3420	3260	3340		115,900	100
20030716	47750	総合メディ	3100	3100	2940	2950	2930	3090	2920	3070	ウ 3070	45,300	100
20030716	47760	CYBOZU	141000	141000	139000	139000	138000	138000	135000	138000		61	1
20030716	47790	M-SPレーン	158000	160000	157000	157000	157000	169000	157000	169000		69	1
20030716	47810	日ハウス									カ 441	0	1,000
20030716	47870	M-N C G	63000	64000	63000	63000					ウ 63000	5	1
20030716	47940	M-テックス	147000	147000	147000	147000					カ 147000	1	1
20030716	47950	M-スカパー	116000	117000	112000	112000	112000	115000	111000	112000		2,021	1
20030716	47970	M-icf	121000	123000	121000	123000	123000	123000	121000	121000		7	1
20030716	47980	LCA-J	381	381	315	316	316	336	316	325		367,700	100
20030716	48010	セントラルSP	786	786	765	765	780	780	780	780		3,300	100
20030716	48120	I S I D	1317	1330	1280	1283	1280	1311	1250	1311		64,400	100
20030716	48130	M-ACCESS	2850000	2850000	2690000	2720000	2720000	2720000	2670000	2710000		204	1
20030716	48150	M-J D C	144000	144000	144000	144000						1	1
20030716	48180	M-サイトデサ	34900	34900	34900	34900	34700	34700	33100	33100	カ 33500	24	1
20030716	48200	EMシステムズ	672	672	665	665	665	665	663	665		10,500	100
20030716	48210	M-W & G	338000	338000	334000	334000	332000	332000	332000	332000		10	1
20030716	48240	M-メディアS	98000	100000	90000	90000	89100	92500	89100	90000		129	1
20030716	48250	WNIカエザー	670	703	669	703	720	747	720	725		158,400	100
20030716	48260	C I J	695	695	689	689	685	695	685	695		3,000	100
20030716	48320	川鉄情報	152000	152000	150000	150000	149000	149000	147000	147000		31	1
20030716	48390	M-WOWOW	99800	100000	98000	98100	98000	99600	97500	97600		86	1
20030716	48460	三井情報	910	910	900	900	900	910	885	885		2,400	100
20030716	48500	タウタミカル	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700		100	10
20030716	48520	P & G					10500	10500	10500	10500		40	10
20030716	48630	バイエル	2740	2740	2740	2740						12,650	50
20030716	49010	富士写真	3810	3830	3770	3800	3800	3820	3770	3820		1,922,000	1,000
20030716	49020	ユニコ	1386	1386	1372	1386	1386	1407	1384	1397		3,479,000	1,000
20030716	49110	資生堂	1279	1284	1258	1260	1258	1259	1235	1237		1,958,000	1,000
20030716	49120	ライオン	517	520	517	518	517	538	517	529		572,000	1,000
20030716	49140	高砂香料	409	411	407	408	408	409	400	400		72,000	1,000
20030716	49170	マンダム	2145	2145	2110	2110	2110	2120	2105	2110		133,200	100
20030716	49190	ミルボン	2420	2420	2365	2370	2360	2390	2250	2340		44,400	100
20030716	49210	ファンケル	3600	3630	3590	3590	3590	3610	3580	3580		38,800	100
20030716	49220	コーセー	3800	3810	3720	3720	3710	3740	3670	3740		58,000	100
20030716	49510	エステー化	836	836	821	825	826	826	819	819		21,000	1,000
20030716	49550	アグリコネショ									ウ 460	0	1,000
20030716	49560	ユニシ	1048	1050	1036	1050	1050	1050	1048	1048		4,500	100
20030716	49570	ヤスハラケミ									ウ 700	0	100
20030716	49580	長谷川香	1535	1535	1527	1528	1527	1527	1510	1510		14,000	100
20030716	49630	星光PMC	340	340	340	340	340	340	340	340		5,300	100
20030716	49670	小林製薬	4330	4350	4280	4320	4320	4320	4270	4300		21,400	100
20030716	49680	荒川化学	1089	1089	1073	1078	1079	1088	1073	1075		18,600	100
20030716	49710	メック	1121	1121	1120	1121	1140	1150	1120	1120		12,900	100
20030716	49870	寺岡製					628	628	620	620		17,000	1,000
20030716	49890	イハラケミカル	211	211	209	210	211	213	209	209		18,000	1,000
20030716	49900	昭和化									カ 145	0	1,000
20030716	49920	北興化	400	400	396	396	397	398	393	393		13,000	1,000
20030716	49940	大成フミツ	2700	2730	2700	2725	2715	2725	2690	2710		34,900	100
20030716	49960	グアイ化	190	190	189	189	189	190	187	187		30,000	1,000
20030716	49970	日農薬	224	224	221	224	224	224	218	219		62,000	1,000
20030716	49980	フマキラー	168	170	165	165	170	174	170	173		57,000	1,000
20030716	49990	セメダイン	226	226	226	226	230	230	230	230		3,000	1,000
20030716	50010	新日石	500	501	490	490	491	500	489	490		3,545,000	1,000
20030716	50020	昭和シェル	802	810	790	790	791	797	786	792		848,900	100
20030716	50070	コスモ石	192	192	184	185	185	188	185	186		1,949,000	1,000
20030716	50080	東亜石	154	155	151	155	154	155	152	153		124,000	1,000
20030716	50090	富士興産	83	83	79	80	81	81	78	81		332,000	1,000
20030716	50100	日精蠟	87	87	84	84	85	85	85	85		27,000	1,000
20030716	50110	ニチレキ	415	415	415	415	414	415	408	408		21,000	1,000
20030716	50120	東燃ゼネ	768	773	764	765	762	769	761	769		1,479,000	1,000
20030716	50130	コシロ化	775	775	775	775	780	785	775	785		5,000	1,000
20030716	50150	ヘトホルプ	464	469	464	468	468	469	461	461		10,400	100
20030716	50160	新日鉱HD	252	255	245	245	241	244	240	242		1,847,500	500
20030716	50170	A O C H D	459	459	450	451	454	454	444	444		46,100	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030716	50510	B P	798	798	798	798						200	100
20030716	51010	浜ゴム	320	320	314	314	315	316	313	313		1,939,000	1,000
20030716	51020	大機エンジ					254	270	250	268	㊦ 268	61,000	1,000
20030716	51030	昭ゴム	36	37	35	35	35	36	34	34		912,000	1,000
20030716	51040	日東化工	101	101	100	100	98	98	98	98		55,000	1,000
20030716	51050	洋ゴム	243	250	242	242	243	244	236	236		1,497,000	1,000
20030716	51080	ブリヂス	1683	1684	1659	1667	1672	1672	1653	1657		1,969,000	1,000
20030716	51100	住友ゴム	535	535	531	532	530	533	528	528		572,000	1,000
20030716	51210	藤倉ゴム	370	370	366	370	370	370	368	368		46,000	1,000
20030716	51220	オカモト	269	269	266	266	266	267	255	256		107,000	1,000
20030716	51230	ミサワ東洋	27	27	24	24					㊦ 25	13,000	1,000
20030716	51420	アキレス	156	156	153	153	156	156	153	153		119,000	1,000
20030716	51610	西川ゴム	580	580	580	580					㊦ 580	2,000	1,000
20030716	51860	ニッタ	917	920	905	905	900	912	890	900		13,300	100
20030716	51870	グリエート					670	670	670	670		1,000	1,000
20030716	51890	桜ゴム	200	200	200	200					㊦ 200	1,000	1,000
20030716	51910	東海ゴム	1405	1417	1405	1415	1415	1416	1405	1405		50,000	1,000
20030716	51920	三星ベルト	325	326	321	323	323	324	321	322		55,000	1,000
20030716	51930	平成ボリマ	86	86	86	86					㊦ 86	4,000	1,000
20030716	51940	相模ゴム	319	319	310	310	300	300	300	300		6,000	1,000
20030716	51950	バンドー化	305	306	303	305	305	307	305	305		162,000	1,000
20030716	51960	鬼怒ゴム	247	247	236	237	237	240	236	236		593,000	1,000
20030716	52010	旭硝子	787	795	771	772	782	803	777	796		4,095,000	1,000
20030716	52020	板硝子	367	367	353	353	352	364	350	356		3,599,000	1,000
20030716	52040	石塚硝	205	205	198	198	199	199	193	194		71,000	1,000
20030716	52080	有沢製	2900	3100	2900	3080	3130	3240	3130	3190		264,400	100
20030716	52100	日山村硝	210	212	208	210	210	212	206	206		335,000	1,000
20030716	52130	東芝セラム	315	315	303	303	305	306	303	304		315,000	1,000
20030716	52140	日電硝	1235	1243	1218	1221	1220	1226	1216	1221		493,000	1,000
20030716	52150	旭テクノ	288	288	280	282	283	284	280	283		54,000	1,000
20030716	52320	住友大阪	212	218	211	214	207	213	207	211		1,666,000	1,000
20030716	52330	太平洋セメ	188	190	186	186	186	187	181	183		4,087,000	1,000
20030716	52340	第一セメ	249	249	245	248	244	245	240	244		60,000	1,000
20030716	52610	ミサワゾート	239	239	235	235	238	238	230	237		12,000	1,000
20030716	52620	日ヒューム	245	245	242	242	241	250	241	249		63,000	1,000
20030716	52670	ハネックス	72	72	72	72	71	71	71	71		11,000	1,000
20030716	52680	旭コンクリ	305	305	305	305	303	303	303	303		10,000	1,000
20030716	52690	日コンクリ	153	153	150	150	150	150	149	149		76,000	1,000
20030716	52710	トーヨーアサノ	321	329	321	325	325	325	310	310		15,000	1,000
20030716	52760	石川島建	308	308	306	306	306	306	306	306		6,000	1,000
20030716	52820	シオスター									㊦ 390	0	1,000
20030716	53010	東海カーボ	266	267	257	258	258	262	256	260		1,113,000	1,000
20030716	53020	日カーボン	137	137	131	131	131	133	131	132		669,000	1,000
20030716	53310	ノリタケ	364	364	357	357	358	359	355	356		266,000	1,000
20030716	53320	TOTO	748	757	725	735	730	747	730	743		893,000	1,000
20030716	53330	日本ガイシ	664	672	653	654	652	655	648	651		1,035,000	1,000
20030716	53340	日特殊陶	945	951	927	930	930	935	925	926		2,215,000	1,000
20030716	53370	ダントー	373	375	372	375	375	375	372	375		10,000	1,000
20030716	53440	MARUWA	1193	1200	1178	1180	1188	1189	1162	1170		20,700	100
20030716	53510	品川白煉	242	243	237	237	236	238	233	237		189,000	1,000
20030716	53520	クロサキ	148	148	140	140	140	144	138	141		301,000	1,000
20030716	53550	日増場	124	124	124	124	123	123	123	123		4,000	1,000
20030716	53610	東海高熱	242	242	241	241	240	243	240	243		6,000	1,000
20030716	53630	T Y K	258	258	251	252	257	257	255	255		29,000	1,000
20030716	53860	鶴弥										0	500
20030716	53900	宇部マテリア	156	156	150	154	156	156	156	156		126,000	1,000
20030716	53910	A&Aマテリアル	85	85	84	84	82	83	82	82		95,000	1,000
20030716	53930	ニチアス	279	281	279	280	278	280	278	279		190,000	1,000
20030716	53950	理コランダ									㊦ 144	0	1,000
20030716	54010	新日鉄	169	173	169	171	171	173	170	172		32,974,000	1,000
20030716	54050	住金	78	79	77	77	77	78	76	77		12,275,000	1,000
20030716	54060	神戸鋼	104	105	101	102	102	104	102	104		8,444,000	1,000
20030716	54070	日新鋼	126	127	123	124	124	125	124	124		4,223,000	1,000
20030716	54080	中山鋼	175	177	169	170	173	173	168	168		520,000	1,000
20030716	54100	合同鉄	237	238	211	225	227	234	226	232		8,402,000	1,000
20030716	54110	J F E	1876	1905	1875	1881	1880	1900	1878	1900		1,513,400	100
20030716	54230	東製鉄	496	499	490	490	491	493	486	491		400,800	100
20030716	54440	大和工	652	652	641	641	648	648	643	645		116,000	1,000
20030716	54450	東京鉄	223	224	210	220	215	218	213	214		112,000	1,000
20030716	54460	北越スチール										0	1,000
20030716	54490	大阪製鉄	636	636	636	636	650	650	630	636		4,700	100
20030716	54510	淀川鋼	335	337	332	336	336	342	336	337		602,000	1,000
20030716	54530	洋鋼飯	314	315	312	313	313	313	311	311		91,000	1,000
20030716	54540	日鉄鋼板	217	217	214	214	214	215	212	212		51,000	1,000
20030716	54570	住友鋼管	263	263	260	260	257	258	257	258		18,000	1,000
20030716	54580	高砂鉄	115	115	114	114	114	114	114	114		15,000	1,000
20030716	54620	日鉄鋼管	130	130	130	130						1,000	1,000
20030716	54630	丸一鋼管	1227	1228	1200	1201	1202	1207	1196	1196		234,000	1,000
20030716	54640	モリ工業	370	370	352	353	351	353	345	346		789,000	1,000
20030716	54710	大同特鋼	208	208	203	204	203	204	201	202		627,000	1,000
20030716	54760	高周波	103	103	101	102	102	102	100	101		253,000	1,000
20030716	54790	日金工	108	108	102	103	103	103	99	100		1,240,000	1,000
20030716	54800	冶金工	155	160	151	154	154	157	151	153		1,203,500	500
20030716	54810	山陽特鋼	139	140	137	138	138	138	135	136		240,000	1,000
20030716	54820	愛知鋼	523	523	512	512	512	513	507	507		403,000	1,000
20030716	54860	日立金	365	368	363	363	362	365	359	360		565,000	1,000
20030716	54910	日本金属	129	129	124	125	124	124	121	123		149,000	1,000
20030716	55410	大平洋金	207	209	198	200	199	204	198	203		1,228,000	1,000
20030716	55630	日本電工	182	182	179	179	180	180	177	178		182,000	1,000
20030716	55660	中央電	150	150	148	148					㊦ 148	4,000	1,000
20030716	56020	栗本鉄	193	194	192	193	193	194	191	192		167,000	1,000
20030716	56050	自動鋳物	159	160	157	157	157	161	157	158		59,000	1,000
20030716	56060	旭テック	248	248	221	241	241	245	236	242		363,000	1,000
20030716	56080	川口金	267	267	265	265	264	264	263	263		8,000	1,000
20030716	56090	日鑄造	148	148	137	137	137	140	134	138		412,000	1,000
20030716	56100	大和重										0	1,000
20030716	56120	日鑄鉄管	165	165	161	165	164	164	161	163		11,000	1,000

											気配 最終			
約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配	売買高	売買単位
20030716	56310	日製鋼所	121	122	116	117	116	119	116	117	904		2,723,000	1,000
20030716	56320	三菱製鋼	157	157	151	153	152	154	151	153			912,000	1,000
20030716	56330	カントク	53	53	51	52	51	52	51	51			281,000	1,000
20030716	56410	T D F	256	256	250	250	251	251	250	250			51,000	1,000
20030716	56570	鈴木金	181	182	177	178	177	180	177	180			67,000	1,000
20030716	56580	日亜鋼	307	308	305	308	304	307	302	307			32,000	1,000
20030716	56590	日精線	239	239	239	239	236	236	231	231			5,000	1,000
20030716	56600	神鋼鋼線	101	101	98	99	99	99	98	99			214,000	1,000
20030716	56910	東シヤリツ	118	120	118	119	119	119	119	119			39,000	1,000
20030716	57010	日軽金	180	181	173	173	176	179	175	175			2,665,000	1,000
20030716	57060	三井金	359	359	351	351	353	353	346	350			2,555,000	1,000
20030716	57070	東邦鉛	161	163	157	157	158	158	155	157			296,000	1,000
20030716	57110	三菱マ	157	158	152	152	154	156	152	156			7,140,000	1,000
20030716	57130	住友鉱	437	438	423	425	428	435	425	428			2,881,000	1,000
20030716	57140	同和鉱	443	449	430	430	430	447	430	443			1,567,000	1,000
20030716	57150	古河機金	118	118	113	115	115	116	112	114			4,402,000	1,000
20030716	57210	志村化	55	56	54	54	54	56	54	56			1,422,000	1,000
20030716	57260	住友チタ	1520	1520	1501	1501	1500	1501	1495	1498			5,100	100
20030716	57270	邦チタニウム	900	905	892	905	900	904	892	904			76,000	1,000
20030716	57280	アライドマテ	1390	1390	1390	1390	1391	1393	1390	1393			3,700	100
20030716	57290	日精鉱	304	304	301	301	302	303	300	303			43,000	1,000
20030716	57380	住軽金	133	133	126	127	128	129	126	129			1,088,000	1,000
20030716	57390	日製箔	152	152	147	149	148	151	146	148			100,000	1,000
20030716	57530	日伸銅	58	58	57	58	57	58	57	57			34,000	1,000
20030716	57710	三菱伸銅	229	233	225	225	224	225	220	221			133,000	1,000
20030716	58010	古河電工	460	463	434	440	438	458	437	445			17,284,000	1,000
20030716	58020	住友電工	914	915	890	891	898	907	884	888			2,723,000	1,000
20030716	58030	フジクラ	427	427	405	406	405	423	405	418			3,625,000	1,000
20030716	58040	三菱線	129	132	128	129	127	129	126	126			178,000	1,000
20030716	58050	昭電線	139	140	134	135	134	136	132	135			2,012,000	1,000
20030716	58070	東特電線	224	224	215	217	217	218	216	218			75,000	1,000
20030716	58080	理電線	109	109	109	109	106	106	105	105			6,000	1,000
20030716	58090	タツタ線	169	170	167	167	166	167	164	166			94,000	1,000
20030716	58120	日立線	360	360	351	353	353	345	345	345			486,000	1,000
20030716	58150	沖電線	256	260	251	259	259	260	255	260			186,000	1,000
20030716	58510	リョービ	231	231	229	229	231	235	230	232			803,000	1,000
20030716	58520	アーレストィ	790	800	789	800	800	810	800	805			33,000	1,000
20030716	58530	京ダイカスト	165	166	165	166	165	166	165	166			52,000	1,000
20030716	58540	東理化	225	225	216	218	219	226	216	216			36,000	1,000
20030716	58550	アサヒフリテカ	825	825	818	818	810	817	804	804			15,500	100
20030716	59010	洋缶	1175	1175	1150	1150	1149	1176	1141	1165			449,000	1,000
20030716	59020	北缶	239	243	239	240	242	243	240	240			40,000	1,000
20030716	59050	日缶					127	127	126	126	292		2,000	1,000
20030716	59080	日鉄ドラム											0	1,000
20030716	59090	コロナ	1090	1120	1090	1090	1101	1199	1100	1138			32,100	100
20030716	59110	横河プ	445	447	445	445	446	446	441	441			55,000	1,000
20030716	59120	日本橋梁	79	79	75	75	77	77	74	74			67,000	1,000
20030716	59130	松尾橋	219	219	213	213	210	214	209	209			43,000	1,000
20030716	59140	宮地鉄	204	205	202	202	201	203	196	196			85,000	1,000
20030716	59150	駒井鉄工	244	249	244	249	245	247	241	241			72,000	1,000
20030716	59160	ハルテック	198	198	198	198	197	197	193	193			3,000	1,000
20030716	59170	サクラダ	110	126	109	117	117	117	102	103			2,732,000	1,000
20030716	59180	滝上工	325	325	325	325	330	330	330	330			6,000	1,000
20030716	59190	日鉄塔					180	180	175	175			11,000	1,000
20030716	59210	川岸工					278	278	275	275			4,000	1,000
20030716	59220	那須鉄	155	155	150	150	151	151	151	151			4,000	1,000
20030716	59230	高田機工	425	425	425	425	426	430	426	428			8,000	1,000
20030716	59290	三和シャター	440	450	435	435	436	436	430	431			393,000	1,000
20030716	59300	文化シャター	357	357	351	353	354	354	352	353			84,000	1,000
20030716	59310	川田工	265	265	261	261	260	262	260	262			21,000	1,000
20030716	59320	三協アルミ	210	210	200	202	201	203	201	202			1,123,000	1,000
20030716	59360	洋シャター	79	80	75	77	75	77	75	77			271,000	1,000
20030716	59380	INAXシステム	1601	1609	1593	1594	1594	1594	1575	1580			523,000	1,000
20030716	59400	不二サツ	94	94	89	92	94	94	89	90			30,000	100
20030716	59420	日フィルコン	549	549	549	549	548	548	548	548			2,000	1,000
20030716	59430	ノーリツ	1298	1299	1229	1233	1235	1246	1231	1233			187,000	100
20030716	59440	日立粉末	691	694	691	693	700	700	700	700			49,000	1,000
20030716	59460	長府製	1735	1737	1727	1727	1734	1734	1705	1705			8,400	100
20030716	59470	リンナイ	2480	2540	2465	2535	2535	2540	2500	2500			116,700	100
20030716	59510	ダイニチ工	493	493	482	482	489	489	481	482			7,100	100
20030716	59560	トーソー									131 395		0	1,000
20030716	59570	日東精工	177	177	173	176	177	179	177	178			22,000	1,000
20030716	59580	三洋工	287	287	281	282	283	286	280	280			240,000	1,000
20030716	59590	岡部	319	319	316	319	320	320	319	319			6,000	1,000
20030716	59630	日立ツール	529	534	529	534	535	535	533	535			9,500	500
20030716	59640	洋刃物											0	1,000
20030716	59650	フジマツ											0	1,000
20030716	59720	日建鉄	175	175	166	166	167	175	157	175			46,500	500
20030716	59740	中国工	155	155	150	150	149	151	145	150			220,000	1,000
20030716	59750	東ブレ	535	535	534	534	536	536	531	531			19,000	1,000
20030716	59760	ネツレン	350	350	349	350	349	349	346	346			27,000	1,000
2														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030716	61030	オークマ	271	274	258	264	263	273	263	269		458,000	1,000
20030716	61040	東芝機	363	363	355	356	356	357	353	353		504,000	1,000
20030716	61070	アマダマシ	275	280	272	273	272	278	272	274		209,000	1,000
20030716	61120	小島鉄	109	114	100	100					カ 102	12,000	1,000
20030716	61130	アマダ	434	434	419	422	422	429	419	424		1,979,000	1,000
20030716	61180	アイダ	400	401	400	401	400	401	397	397		93,000	1,000
20030716	61190	ビープラス	153	153	153	153	150	150	150	150		3,000	1,000
20030716	61210	滝澤鉄	80	80	80	80	80	80	79	79		14,000	1,000
20030716	61250	岡本工機	117	117	95	100	104	115	104	115		291,000	1,000
20030716	61300	日平トマ	188	188	185	185	185	186	185	185		32,000	1,000
20030716	61310	浜井産	119	119	117	117	117	118	114	117		51,000	1,000
20030716	61350	牧野フライス	460	460	448	448	450	460	449	453		496,000	1,000
20030716	61360	O S G	715	715	705	712	712	712	700	701		180,000	1,000
20030716	61370	小池酸工									リ 159	0	1,000
20030716	61380	タイシエツト	225	225	190	200	202	206	197	201		309,000	1,000
20030716	61390	東芝ツナガ	412	433	410	433	429	449	418	448		653,000	1,000
20030716	61400	旭ダイヤ	500	504	492	492	491	492	476	482		87,000	1,000
20030716	61410	森精機	689	689	673	673	676	686	675	678		21,800	100
20030716	61430	ソディック	552	552	528	540	540	542	531	533		371,000	1,000
20030716	61460	ディスコ	5500	5540	5300	5330	5290	5360	5250	5340		102,100	100
20030716	61510	日東工器	1627	1627	1601	1601	1602	1610	1592	1592		13,500	100
20030716	62010	豊田織	1985	1989	1975	1980	1976	1977	1966	1967		680,700	100
20030716	62030	豊和工	153	153	144	145	144	144	136	141		1,940,000	1,000
20030716	62050	O K K	154	154	145	146	145	145	142	143		1,182,000	1,000
20030716	62060	豊田工機	576	576	573	574	570	572	561	563		97,000	1,000
20030716	62080	石川製	112	113	110	110	109	110	108	108		247,000	1,000
20030716	62110	倉敷機	81	81	78	79	80	80	80	80		31,000	1,000
20030716	62120	帝人機	344	346	325	325	330	337	330	330		251,000	1,000
20030716	62130	オーエム製	164	165	161	163	163	163	160	160		67,000	1,000
20030716	62140	大隈豊和	155	155	150	150	150	150	147	149		53,000	1,000
20030716	62170	津田駒工	340	348	340	345	344	345	339	340		492,000	1,000
20030716	62180	インシュウ	160	160	154	154	155	155	154	154		44,000	1,000
20030716	62210	大東製機	228	235	225	235	233	235	233	235		10,000	1,000
20030716	62220	島精機	4290	4290	4270	4270	4220	4280	4220	4250		7,100	100
20030716	62420	スピントル	188	189	182	182	182	184	181	182		95,000	1,000
20030716	62470	日阪製作	493	493	488	490	490	490	483	488		10,000	1,000
20030716	62690	三井海洋	2210	2220	2120	2165	2125	2160	2100	2130		142,800	100
20030716	62710	ニッセイ	756	756	755	756	756	756	755	755		6,300	100
20030716	62720	レオン自機	340	340	340	340	340	340	335	335		4,000	1,000
20030716	62730	S M C	11700	11750	11600	11610	11600	11680	11470	11570		187,300	100
20030716	62740	新川	2250	2290	2170	2185	2175	2210	2155	2165		112,000	100
20030716	62770	ホリカミシロン	375	375	365	367	375	375	367	375		15,000	1,000
20030716	62780	ユニオンツール	3750	3850	3710	3810	3800	3870	3750	3860		429,400	100
20030716	62820	オイレス工	2395	2395	2380	2385	2385	2400	2370	2390		45,500	100
20030716	62870	サトー	2025	2025	2005	2005	2000	2015	1995	2000		52,400	100
20030716	62910	イーテック	711	711	711	711	711	711	702	702		4,600	100
20030716	62930	日精樹脂	600	605	593	593	593	593	580	580		15,000	1,000
20030716	63000	アビケヤマダ	282	282	282	282	289	289	289	289		9,000	1,000
20030716	63010	コマツ	498	504	497	502	502	506	501	504		3,381,000	1,000
20030716	63020	住友重機	173	179	172	176	175	179	175	178		10,777,000	1,000
20030716	63050	日立建機	974	974	950	960	963	990	962	980		1,107,000	1,000
20030716	63060	日工	330	330	329	329	329	329	325	326		9,000	1,000
20030716	63100	井関農	151	151	148	150	147	148	145	145		1,285,000	1,000
20030716	63110	セイレイ工	209	210	209	209	210	210	209	209		260,000	1,000
20030716	63130	共立	324	325	303	310	307	311	304	307		1,077,000	1,000
20030716	63150	T O W A	982	1020	982	1000	1001	1020	1000	1001		34,900	100
20030716	63160	丸山製	156	156	153	153	152	152	148	150		86,000	1,000
20030716	63170	北川鉄	257	258	236	241	242	244	238	242		3,686,000	1,000
20030716	63190	シンニクタン	254	254	249	249	250	254	249	254		53,000	1,000
20030716	63200	新ダイワ					220	220	220	220		4,000	1,000
20030716	63210	石搬機	230	230	230	230					リ 229	10,000	1,000
20030716	63250	タカキタ										0	1,000
20030716	63260	クボタ	298	300	295	296	296	299	292	297		4,024,000	1,000
20030716	63280	荏原実業	1206	1206	1205	1205	1205	1206	1202	1205		5,100	100
20030716	63300	洋エソジ	245	245	236	238	238	246	237	242		662,000	1,000
20030716	63310	菱化工機	168	169	166	169	169	169	165	165		196,000	1,000
20030716	63320	月島機	629	629	616	616	619	625	616	617		48,000	1,000
20030716	63340	明治機	70	70	68	68	67	69	67	69		127,000	1,000
20030716	63350	東京機	287	288	285	286	286	287	283	283		74,000	1,000
20030716	63360	石井表記	1200	1200	1161	1165	1165	1170	1161	1161		8,600	100
20030716	63390	新東工	299	299	299	299	299	299	298	298		13,000	1,000
20030716	63400	渋谷工	936	946	936	945	950	958	949	949		14,000	1,000
20030716	63410	富岡機									リ 86	0	1,000
20030716	63430	マクロス	40	42	40	42	41	42	41	41		95,000	1,000
20030716	63450	アイチ	314	314	306	310	306	310	305	306		30,700	100
20030716	63490	小森	1200	1211	1198	1198	1196	1196	1182	1182		197,000	1,000
20030716	63510	鶴見製	543	543	541	541	541	541	537	537		12,000	1,000
20030716	63540	日立機電					415	415	415	415		2,000	1,000
20030716	63550	住友精密	341	345	339	339	341	341	337	337		23,000	1,000
20030716	63560	日ギア	122	122	120	120	122	124	120	120		42,000	1,000
20030716	63580	酒井重	238	238	233	233	233	238	231	235		54,000	1,000
20030716	63600	東自機	175	175	175	175					リ 174	3,000	1,000
20030716	63610	荏原製	443	445	431	432	431	439	430	434		981,000	1,000
20030716	63620	石井鉄	158	159	154	154	155	159	154	157		171,000	1,000
20030716	63630	西島製	552	554	550	554	555	555	548	548		7,000	1,000
20030716	63640	北越工	98	98	98	98	96	96	96	96		9,000	1,000
20030716	63650	電業社	2655	2655	2650	2650					リ 2645	400	100
20030716	63660	千代化建	490	491	485	486	486	490	485	489		1,285,000	1,000
20030716	63670	タイソソ工	2190	2225	2185	2205	2200	2300	2185	2290		1,229,000	1,000
20030716	63680	オルガノ	452	453	433	445	445	445	435	436		142,000	1,000
20030716	63690	トヨーナツ	126	128	125	125	124	125	123	124		615,000	1,000
20030716	63700	栗田工	1350	1398	1348	1352	1357	1358	1331	1331		269,200	100
20030716	63710	椿本チエイ	354	357	351	353	354	354	349	349		229,000	1,000
20030716	63730	大同工	215	215	209	209	210	210	202	202		9,000	1,000
20030716	63740	T C M	205	205	203	203	203	204	200	200		112,000	1,000
20030716	63750	日コンパ	87	88	87	88	87	87	84	85		315,000	1,000
20030716	63760	日機装	420	420	413	413	413	414	408	410		150,000	1,000

											気配 最終			
約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配	売買高	売買単位
20030716	63780	木村化工	197	199	196	199	197	199	196	197			30,000	1,000
20030716	63790	新興フロン	108	108	105	106	105	107	105	106			81,000	1,000
20030716	63810	アネスト岩田	205	205	204	204	204	204	193	198			53,000	1,000
20030716	63820	トリニ工	278	278	278	278	272	274	271	271			12,000	1,000
20030716	63830	ダイフク	488	489	461	464	466	478	464	468			355,000	1,000
20030716	63850	東精エッジ	1239	1243	1239	1241	1240	1241	1240	1241			10,000	1,000
20030716	63860	扶桑レックス	570	590	565	570	561	587	555	587			16,900	100
20030716	63900	加藤製	191	191	185	186	186	188	179	180			367,000	1,000
20030716	63920	ヤマダヨーホ	155	155	155	155	151	154	150	154			12,000	1,000
20030716	63930	油研工	203	205	193	193	194	195	191	193			577,000	1,000
20030716	63950	タダノ	252	255	251	252	252	252	248	248			197,000	1,000
20030716	63960	宇野沢鉄					79	79	79	79			1,000	1,000
20030716	64060	フジテック	464	473	460	465	469	475	465	472			302,000	1,000
20030716	64070	C K D	420	422	420	420	420	421	416	416			83,000	1,000
20030716	64120	平和	1827	1831	1801	1801	1802	1826	1770	1773			79,900	100
20030716	64170	SANKYO	3200	3240	3130	3140	3120	3180	3120	3130			181,900	100
20030716	64180	日金銭	2285	2285	2210	2230	2205	2205	2100	2185			4,300	100
20030716	64190	マースエッジ	3150	3150	3090	3090	3100	3150	3100	3110			12,100	100
20030716	64200	福島工業	660	660	660	660	660	680	660	680			6,000	500
20030716	64210	キヤノンFT	1144	1144	1120	1121	1122	1131	1116	1125			51,000	1,000
20030716	64230	ABILIT					860	860	860	860			6,200	100
20030716	64260	サミー	3210	3240	3200	3200	3180	3180	3140	3150			212,200	100
20030716	64280	オーイズミ	785	785	760	770	771	780	765	770			8,700	100
20030716	64300	ダイコク電	985	990	982	982	981	988	970	988			16,400	100
20030716	64360	アマノ	667	671	666	666	666	666	652	655			202,000	1,000
20030716	64370	三条機	138	138	138	138	130	130	130	130			4,000	1,000
20030716	64400	JUKI	395	397	375	380	381	388	379	381			860,000	1,000
20030716	64430	東洋製	157	157	157	157	157	157	157	157			10,000	1,000
20030716	64440	サンデン	587	587	571	575	573	575	570	573			308,000	1,000
20030716	64450	蛇の目	116	116	110	110	110	113	109	111			4,635,000	1,000
20030716	64480	ブラザー	904	913	896	901	906	925	902	921			3,601,000	1,000
20030716	64530	シルバー精	65	65	63	64	63	64	62	62			741,000	1,000
20030716	64540	マックス	869	871	861	861	861	870	858	865			75,000	1,000
20030716	64550	モリタ	375	378	373	377	377	377	374	375			23,000	1,000
20030716	64570	グローリー工	2800	2825	2800	2825	2815	2825	2805	2805			8,300	100
20030716	64590	大和冷機	313	315	311	315	315	315	313	313			58,000	1,000
20030716	64610	日ビストン	180	180	173	175	174	176	173	174			463,000	1,000
20030716	64620	リケン	364	367	360	363	363	363	357	360			318,000	1,000
20030716	64630	帝ビストン	422	422	410	419	423	423	413	416			57,000	1,000
20030716	64660	トヨバルG					80000	80000	80000	80000			2	1
20030716	64700	大豊工業	1095	1101	1090	1099	1100	1100	1082	1083			6,800	100
20030716	64710	日本精工	374	375	363	364	366	374	365	371			2,730,000	1,000
20030716	64720	N T N	472	475	462	466	462	472	459	468			2,205,000	1,000
20030716	64730	光洋精工	960	960	937	949	947	948	934	946			857,000	1,000
20030716	64740	不二越	232	234	226	227	225	228	222	225			900,000	1,000
20030716	64750	天辻鋼球					755	755	755	755			1,000	1,000
20030716	64770	ツバキカクマ	875	875	860	865	860	870	830	870			49,000	500
20030716	64790	ミネベア	505	515	496	499	497	506	497	505			2,403,000	1,000
20030716	64800	日トムソ	629	629	620	620	615	615	606	607			103,000	1,000
20030716	64810	T H K	1700	1720	1680	1681	1687	1720	1683	1702			731,400	100
20030716	64820	ユーション精機	2650	2650	2485	2595	2575	2595	2555	2565			52,000	100
20030716	64830	川重防災					265	265	265	265			2,000	1,000
20030716	64850	前沢給装	615	615	610	610	611	612	610	611			3,200	100
20030716	64860	イーグル工	440	464	440	452	462	463	440	442			113,000	1,000
20030716	64890	前沢工	487	493	485	488	495	495	483	483			15,000	100
20030716	64900	日ピラ工	580	586	576	576	576	578	576	577			14,000	1,000
20030716	64920	岡野バル	131	131	131	131					㊦ 130		3,000	1,000
20030716	64930	日鍛バル	298	298	295	296	287	292	287	290			27,000	1,000
20030716	64950	宮入バル	221	221	221	221	216	218	215	215			32,000	1,000
20030716	64980	キッツ	151	153	151	152	151	155	150	151			261,000	1,000
20030716	65010	日立	594	594	573	577	574	584	572	578			12,107,000	1,000
20030716	65020	東芝	502	503	485	486	486	496	482	487			18,001,000	1,000
20030716	65030	三菱電	424	426	414	414	414	419	413	416			3,301,000	1,000
20030716	65040	富士電	257	257	247	247	247	251	247	250			1,486,000	1,000
20030716	65050	東洋電	268	269	263	267	267	273	264	273			903,000	1,000
20030716	65060	安川電	523	523	498	503	501	514	497	511			2,116,000	1,000
20030716	65070	神鋼電	290	290	272	282	279	282	275	280			1,138,000	1,000
20030716	65080	明電舎	196	199	191	191	192	195	190	194			1,522,000	1,000
20030716	65130	オリソン電					385	385	380	380			2,000	1,000
20030716	65160	山洋電気	289	289	284	284	283	285	280	285			49,000	1,000
20030716	65170	デンヨー	483	484	483	483	483	483	483	483			15,000	1,000
20030716	65190	エネガーブ	4010	4050	4010	4030	4020	4020	3990	4000			31,400	100
20030716	65810	日立工機	432	433	430	430	430	430	424	424			113,000	1,000
20030716	65840	三桜工	544	551	541	545	550	552	544	544			70,000	1,000
20030716	65850	日サーボ	170	170	170	170	166	166	165	165			9,000	1,000
20030716	65860	マキタ	967	969	955	955	960	960	939	948			228,000	1,000
20030716	65880	東芝テック	467	467	445	451	450	466	450	466			406,000	1,000
20030716	65900	芝浦	637	640	623	623	620	630	616	624			239,000	1,000
20030716	65910	西芝電	170	170	163	163	165	165	160	160			23,000	1,000
20030716	65920	マフチモーター	9620	9800	9620	9710	9700	9780	9640	9660			76,500	100
20030716	65940	日本電産	9150	9150	9010	9130	9110	9280	9100	9260			13,700	100
20030716	66210	高岳製	141	142	138	138	138	143	138	141			481,000	1,000
20030716	66220	ダイヘン	143	144	140	140	140	142	138	142			295,000	1,000
20030716	66410	日新電	195	196	190	192	191	198	187	193			680,000	1,000
20030716	66430	戸上電	103	103	102	102	103	104	103	104			25,000	1,000
20030716	66440	大崎電	465	465	450	450	451	451	450	450			26,000	1,000
20030716	66450	オムロン	2200	2220	2200	2200	2200	2220	2180	2180			21,000	1,000
20030716	66470	森尾電	163	167	156	156	157	157	155	155			68,000	1,000
20030716	66500	春日電	98	98	98	98	100	101	100	101			14,000	1,000
20030716	66510	日東工	721	738	719	728	728	730	708	708			56,900	100
20030716	66520	和泉電	603	603	595	595	598	603	595	600			52,000	500
20030716	66800	I B M	10210	10210	10160	10200	10200	10230	10200	10230			6,030	10
20030716	66860	モトローラ											0	50
20030716	66870	アルカテル	1250	1250	1250	1250	1050	1050	1050	1050			200	10
20030716	66890	アップル											0	50
20030716	67010	N E C	777	782	752	757	755	766	752	759			21,291,000	1,000
2														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030716	67030	沖電気	388	390	374	376	376	389	376	387		2,870,000	1,000
20030716	67040	岩崎通	166	167	162	167	165	165	158	159		252,000	1,000
20030716	67050	NECインフ	332	334	327	328	321	323	320	320		49,000	1,000
20030716	67060	電気興	325	328	321	321	321	321	314	314		253,000	1,000
20030716	67070	サンケイ電	1149	1164	1140	1140	1140	1154	1130	1145		327,000	1,000
20030716	67080	東洋通	572	582	572	573	573	573	567	571		251,000	1,000
20030716	67090	明星電	123	123	119	121	121	121	121	121		70,000	1,000
20030716	67100	大興電	126	126	126	126	125	128	125	128		7,000	1,000
20030716	67120	田村電	390	394	385	385	380	385	379	383		489,000	1,000
20030716	67140	神田通	286	286	285	285	284	285	279	279		19,000	1,000
20030716	67150	ナカヨ通	227	229	226	226	224	224	224	224		7,000	1,000
20030716	67170	富アケス	668	678	656	659	651	674	643	644		12,100	100
20030716	67180	アイホン	1365	1371	1355	1371	1370	1371	1353	1365		21,700	100
20030716	67190	富士通コン	73000	73000	73000	73000					ウ 73000	3	1
20030716	67240	エプソン	3700	3760	3670	3740	3720	3800	3700	3790		2,353,100	100
20030716	67260	M-オーイチ	553000	553000	550000	550000	550000	553000	550000	553000		15	1
20030716	67310	M-ビケラ	1065	1120	1065	1120	1120	1125	1060	1095		68,100	100
20030716	67320	M-ノース	549000	550000	535000	540000	544000	584000	543000	580000		960	1
20030716	67350	D & M	394	394	375	380	370	370	370	370		42,000	1,000
20030716	67370	ナナオ	1780	1795	1763	1790	1789	1790	1770	1786		81,900	100
20030716	67410	日信号	405	407	402	402	399	402	391	392		128,000	1,000
20030716	67420	京三製	371	375	363	370	368	369	366	368		395,000	1,000
20030716	67430	大同信号	245	248	238	238	238	238	238	238		17,000	1,000
20030716	67440	能美防災	384	384	384	384	380	381	379	380		9,000	1,000
20030716	67450	ホーチキ	320	321	320	321	324	324	320	320		12,000	1,000
20030716	67470	小糸工					342	347	342	347		7,000	1,000
20030716	67490	マスプロ	1198	1202	1186	1195	1195	1195	1175	1175		15,200	100
20030716	67510	日無線	426	427	418	419	418	424	410	420		608,000	1,000
20030716	67520	松下電産	1400	1400	1358	1365	1367	1405	1366	1379		9,198,000	1,000
20030716	67530	シャープ	1715	1716	1690	1701	1702	1712	1696	1699		3,906,000	1,000
20030716	67540	アンリツ	680	684	652	653	658	680	657	662		508,000	1,000
20030716	67550	富士通ゼ	316	316	307	310	310	310	305	305		129,000	1,000
20030716	67560	日立国際	583	583	565	565	569	570	566	568		211,000	1,000
20030716	67580	ソニー	4010	4020	3910	3950	3950	4000	3940	3990		7,087,600	100
20030716	67585	T1ソニー	805	811	805	811	800	812	785	800	カ 800	6,400	100
20030716	67590	NECトキン	501	505	491	491	492	499	491	492		203,000	1,000
20030716	67620	T D K	6480	6490	6300	6320	6320	6460	6300	6450		638,300	100
20030716	67630	帝通工	398	398	392	395	390	393	386	388		94,000	1,000
20030716	67640	三洋電	456	459	451	451	451	460	450	456		4,889,000	1,000
20030716	67650	ケンウッド	332	332	302	310	305	323	305	317		6,745,000	1,000
20030716	67660	宮越商	109	115	108	108	108	111	108	111		341,000	1,000
20030716	67670	ミツミ電	1336	1336	1304	1312	1320	1340	1305	1333		614,200	100
20030716	67680	タムラ製	399	400	390	390	390	392	385	392		253,000	1,000
20030716	67700	アルプス電	1860	1860	1800	1807	1802	1840	1798	1815		1,584,000	1,000
20030716	67710	池上通	255	258	248	248	248		245	245		298,000	1,000
20030716	67720	コスモス電	118	118	116	116					ウ 115	23,000	1,000
20030716	67730	ハイオク	2865	2890	2820	2830	2830	2890	2830	2850		1,155,100	100
20030716	67740	カープス	212000	218000	211000	215000	216000	228000	216000	225000		678	1
20030716	67750	東和メックス	95	95	93	94	94		92	94		109,000	1,000
20030716	67760	天昇電	188	188	188	188					ウ 188	3,000	1,000
20030716	67780	M-アルチザ	71000	71000	68000	68100	68200	70400	67500	67500	カ 67500	402	1
20030716	67790	日電波	1355	1369	1355	1355	1351	1363	1350	1351		25,200	100
20030716	67860	M-リアル	142000	142000	140000	140000	141000	143000	141000	142000		29	1
20030716	67880	日本FM	3750	3750	3560	3580	3550	3550	3400	3400		13,950	50
20030716	67890	ローランドDG	1299	1310	1295	1300	1320	1350	1320	1349		8,700	100
20030716	67910	コロムビアME	150	150	143	146	146	149	143	143		4,689,000	1,000
20030716	67920	ビクター	1002	1015	990	1003	1011	1032	1001	1030		1,425,000	1,000
20030716	67930	山水電	15	15	14	15	14	15	14	14		979,000	1,000
20030716	67940	フォスター電	536	539	535	535	533	534	530	534		58,000	1,000
20030716	67960	ケリオン	207	208	193	193	191	200	191	197		6,518,000	1,000
20030716	67980	S M K	333	334	329	330	328	328	325	325		114,000	1,000
20030716	68000	ヨコオ	1170	1170	1160	1160	1150	1150	1139	1140		43,700	100
20030716	68010	東光	309	312	301	301	300	303	297	302		571,000	1,000
20030716	68030	ティアック	242	242	215	220	219	224	217	221		400,000	1,000
20030716	68040	ホシデン	991	991	954	965	960	974	958	966		56,600	100
20030716	68060	ヒロセ電	12120	12250	12080	12080	12110	12110	12000	12080		50,100	100
20030716	68070	航空電子	763	782	763	782	778	778	765	774		243,000	1,000
20030716	68090	T O A	619	621	609	611	611	612	610	612		30,000	1,000
20030716	68100	日立マクセル	1760	1778	1753	1753	1783	1798	1750	1752		165,700	100
20030716	68150	ユニデン	1251	1251	1230	1231	1230	1246	1230	1241		141,000	1,000
20030716	68160	アルパイン	1490	1495	1420	1420	1420	1460	1420	1433		333,200	100
20030716	68170	スミダ	2175	2200	2175	2195	2195	2230	2195	2210		27,700	100
20030716	68180	島田理化	526	530	524	524	525	525	505	505		10,700	100
20030716	68200	アイコム	2000	2040	1960	2040	2040	2150	2015	2145		77,900	100
20030716	68230	リオン	283	283	283	283					カ 288	1,000	1,000
20030716	68250	ハトライト	1550	1550	1540	1540	1540	1540	1535	1535		3,200	100
20030716	68260	本多通信	484	484	470	470	468	470	468	470		2,200	100
20030716	68270	東パイ	1852	1870	1852	1855	1853	1854	1845	1845		8,300	100
20030716	68320	アオイ電子	1300	1300	1300	1300	1319	1320	1300	1320		3,200	100
20030716	68350	アライドテレ	2685	2685	2680	2680	2680	2690	2680	2690		1,500	100
20030716	68360	M-フラット	188000	191000	175000	183000	183000	183000	180000	183000		111	1
20030716	68390	船井電機	14700	14740	14180	14450	14200	14400	14200	14240		7,600	100
20030716	68410	横河電	984	988	971	978	980	1002	973	997		1,663,000	1,000
20030716	68420	ユニハルス					721	729	720	729		1,600	100
20030716	68440	新電元	316	322	307	307	305	309	304	305		236,000	1,000
20030716	68450	山武	955	955	935	950	952	965	932	932		336,600	100
20030716	68480	東亜DKK	229	229	220	220	221	221	221	221		6,000	1,000
20030716	68490	日本光電	538	538	530	530	530	534	526	534		112,000	1,000
20030716	68500	チノー	310	310	295	295	297	300	293	300		266,000	1,000
20030716	68530	共和電	273	273	261	268	269	269	262	263		36,000	1,000
20030716	68560	堀場製	1060	1070	1060	1060	1056	1090	1056	1090		43,000	1,000
20030716	68570	アドハツス	6790	6850	6530	6560	6530	6720	6520	6700		1,992,700	100
20030716	68580	小野測器	294	294	280	280	278	285	278	283	ウ 283	28,000	1,000
20030716	68590	イスベック	710	710	700	708	708	710	704	708		42,000	1,000
20030716	68600	S U N X	730	760	730	760	760	790	760	790		5,200	100
20030716	68610	キーエンス	22970	23110	22550	22650	22680						

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
20030716	68690	シスメックス	2435	2440	2420	2420	2435	2440	2420	2435		32,400	100
20030716	68750	メガチップス	1055	1068	1030	1048	1045	1060	1035	1051		92,200	100
20030716	68780	長野日無	161	166	161	166	164	165	160	160		19,000	1,000
20030716	68810	キョーデン	314	320	311	318	315	316	311	315		82,000	1,000
20030716	68830	電産コ電	970	970	970	970	960	960	955	955		16,000	1,000
20030716	68850	ミヤチテクノス	1200	1200	1190	1190	1150	1200	1120	1200		8,500	100
20030716	68940	ハルステック	686	686	686	686						1,000	1,000
20030716	68970	サインバード										0	1,000
20030716	68990	A S T I	455	458	450	458					ウ 458	9,000	1,000
20030716	69000	東京電波	1380	1399	1368	1373	1368	1381	1368	1371		10,300	100
20030716	69010	沢藤電	256	260	251	251	256	256	250	255		30,000	1,000
20030716	69020	デンソー	2010	2010	1963	1970	1970	1989	1965	1965		3,139,200	100
20030716	69050	コーセル	2500	2510	2490	2510	2495	2510	2495	2500		21,700	100
20030716	69100	日立メティ	1405	1405	1399	1404	1405	1405	1393	1396		30,000	1,000
20030716	69110	新日無	916	928	916	928	925	928	921	928		59,000	1,000
20030716	69130	メルコ	2420	2420	2340	2340	2355	2420	2350	2395		54,100	100
20030716	69140	オプテックス	2370	2370	2330	2330	2335	2335	2330	2330		9,300	100
20030716	69150	千代インテ	2310	2335	2295	2315	2325	2350	2315	2320		116,900	100
20030716	69170	テンセイラムタ	900	901	884	886	884	885	872	872		20,600	100
20030716	69210	東光電	245	245	245	245	245	245	243	244		8,000	1,000
20030716	69230	スタンレー電	1999	2010	1975	1978	2005	2015	1990	1998		878,000	1,000
20030716	69240	岩崎電	353	353	342	342	342	343	337	340		373,000	1,000
20030716	69250	ウシオ電	1487	1506	1486	1500	1489	1533	1465	1518		397,000	1,000
20030716	69260	岡谷電					248	248	248	248		1,000	1,000
20030716	69290	日セミック					1065	1065	1065	1065		1,000	1,000
20030716	69310	日電池	207	209	201	203	201	203	200	200		431,000	1,000
20030716	69330	YUASA	213	213	201	202	200	205	200	202		1,066,000	1,000
20030716	69340	新神戸電	393	393	385	390	395	395	389	389		10,000	1,000
20030716	69350	日テシタル	1058	1058	1027	1035	1032	1035	1020	1021		47,500	100
20030716	69370	古河電池	239	239	235	235	235	235	235	235		4,000	1,000
20030716	69380	双信電機	910	923	908	908	910	910	890	890		17,900	100
20030716	69410	山一電機	1433	1433	1394	1423	1392	1430	1380	1404		46,400	100
20030716	69450	富フロンテック	777	780	775	775	775	775	770	775		24,700	100
20030716	69460	日アビオ	185	185	176	176	179	185	179	182		25,000	1,000
20030716	69470	図研	985	985	949	963	967	967	933	933		44,700	100
20030716	69490	キンセキ	747	748	733	734	731	742	731	735		82,000	1,000
20030716	69500	ワイイーデータ	211	211	211	211	205	205	205	205		5,000	1,000
20030716	69510	日電子	393	393	385	387	386	386	379	380		313,000	1,000
20030716	69520	カシオ計	820	830	818	826	831	842	816	840		1,521,000	1,000
20030716	69540	フナック	6740	6740	6500	6570	6570	6610	6530	6560		951,000	100
20030716	69550	F D K	280	280	265	267	268	270	266	267		102,000	1,000
20030716	69580	C M K	682	699	675	675	681	685	681	681		49,000	1,000
20030716	69610	インフラス	2950	2960	2905	2950	2940	2980	2940	2980		61,300	100
20030716	69630	ロ ム	15300	15300	15140	15220	15230	15300	15190	15240		28,300	100
20030716	69640	サンコー	521	521	520	520						2,000	1,000
20030716	69650	浜松ホニク	1777	1777	1712	1715	1729	1730	1715	1718		124,400	100
20030716	69660	三井ハイテク	1450	1459	1444	1452	1450	1459	1440	1452		55,500	100
20030716	69670	新光電工	2700	2725	2700	2715	2710	2745	2695	2730		350,000	100
20030716	69680	クラフテック	129	135	129	133	132	136	124	130		84,000	1,000
20030716	69700	日コナックス	671	688	670	680	680	686	680	686		10,000	1,000
20030716	69710	京セラ	7600	7600	7330	7350	7370	7460	7360	7450		696,600	100
20030716	69720	エルナー	265	265	250	259	255	259	255	255		87,000	1,000
20030716	69730	協栄産	290	290	282	282	287	290	280	280		12,000	1,000
20030716	69740	日インター	465	480	465	480	479	501	479	499		408,000	1,000
20030716	69750	住友特金	850	860	850	860	850	850	850	850	ウ 835	7,000	1,000
20030716	69760	太陽誘電	1399	1399	1350	1368	1368	1399	1355	1388		942,000	1,000
20030716	69770	日抵抗器									ウ 135	0	1,000
20030716	69810	村田製	5900	5900	5660	5700	5700	5770	5680	5710		46,800	100
20030716	69820	リード	103	104	101	104	102	106	100	100		59,000	1,000
20030716	69850	ユーション	462	462	451	452	455	469	452	460		109,000	1,000
20030716	69860	双葉電子	2755	2785	2750	2750	2710	2750	2690	2710		65,800	100
20030716	69880	日東電	4340	4340	4230	4250	4260	4330	4230	4310		1,554,400	100
20030716	69890	北電工業	124	126	124	124	124	127	124	126		240,000	1,000
20030716	69910	松下電工	750	750	741	742	739	748	736	741		895,000	1,000
20030716	69920	国産電					248	248	245	245		7,000	1,000
20030716	69930	森電機	9	10	9	9	9	10	9	9		452,000	1,000
20030716	69940	指月電	201	201	201	201	201	201	199	199		9,000	1,000
20030716	69950	東海理電	844	844	836	837	835	838	831	835		106,000	1,000
20030716	69960	ニチコン	1360	1385	1360	1363	1358	1360	1332	1332		169,700	100
20030716	69970	日ケミコン	403	409	402	403	402	403	401	403		793,000	1,000
20030716	69980	日タックス	190	190	189	190	188	188	186	186		11,000	1,000
20030716	69990	K O A	680	685	671	672	671	678	669	670		225,300	100
20030716	70030	三井造	134	136	130	132	131	132	130	130		6,698,000	1,000
20030716	70040	日立造	96	97	93	93	93	93	90	90		3,915,500	500
20030716	70070	佐世保重	78	78	76	77	76	78	76	77		332,000	1,000
20030716	70110	三菱重	315	316	308	311	311	312	308	311		10,539,000	1,000
20030716	70120	川崎重	125	126	123	123	123	124	121	122		5,285,000	1,000
20030716	70130	石川島	133	134	130	130	130	131	129	129		3,784,000	1,000
20030716	70180	内海造	114	114	113	113					カ 113	3,000	1,000
20030716	70210	ニッチツ	143	144	143	143	142	145	139	143		90,000	1,000
20030716	71020	日車輛	254	255	242	248	248	250	246	247		772,000	1,000
20030716	71050	ニチユ	244	244	232	236	236	236	233	233		34,000	1,000
20030716	71220	近畿車輛	312	312	297	300	303	305	298	298		722,000	1,000
20030716	71420	ナブコ	204	204	195	195	194	197	194	195		315,000	1,000
20030716	72010	日産自	1195	1195	1161	1162	1160	1184	1157	1157		12,002,000	100
20030716	72020	いすゞ自	195	196	190	191	191	193	187	188		8,344,000	1,000
20030716	72030	トヨタ自	3210	3220	3170	3180	3170	3180	3150	3170		5,602,300	100
20030716	72050	日野自	566	566	558	560	559	565	559	561		1,066,000	1,000
20030716	72100	日産ディー	194	195	189	189	189	190	187	189		1,124,000	1,000
20030716	72110	三菱自	295	297	288	288	289	290	287	287		1,584,000	1,000
20030716	72120	エフテック	560	580	560	580	580	580	580	580		1,600	100
20030716	72210	トヨタ車体	1393	1394	1386	1386	1393	1399	1386	1386		38,700	100
20030716	72220	日産車体	399	399	385	394	395	397	389	392		601,000	1,000
20030716	72230	関東自	840	840	815	829	829	835	822	823		151,500	100
20030716	72240	新明和工	330	330	322	323	325	325	312	313		870,000	1,000
20030716	72260	極東開	785	789	777	779	779	795	771	772		49,200	100
20030716	72300	日信工業	2400	2410	2375	2380	2375	2375	2350	2355		49,400	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
20030716	72310	トビー工	249	251	243	243	244	248	244	245		801,000	1,000
20030716	72320	トキコ	306	306	301	301	301	302	300	300		132,000	1,000
20030716	72330	自動部品	224	224	205	210	211	220	210	220		63,000	1,000
20030716	72340	橋本フォーミ										0	1,000
20030716	72350	東チエタ	277	277	275	275	275	275	270	270		28,000	1,000
20030716	72360	洋ラシエタ	387	397	387	393	393	394	389	392		164,000	1,000
20030716	72380	曙ブレーキ	418	418	411	412	412	412	405	405		119,000	1,000
20030716	72390	タチエス	810	811	803	808	810	810	805	806		43,400	100
20030716	72400	NOK					2505	2505	2505	2505		257,000	1,000
20030716	72410	フタバ産	1300	1311	1300	1308	1307	1319	1305	1309		103,400	100
20030716	72420	カヤバ	348	352	346	346	348	358	345	355		714,000	1,000
20030716	72430	シロキ	257	257	253	254	255	257	253	253		43,000	1,000
20030716	72440	市光工	247	247	244	244	242	243	241	241		110,000	1,000
20030716	72460	プレス工	228	229	221	224	223	225	221	224		2,012,000	1,000
20030716	72470	ミクニ	197	197	193	193	193	195	193	193		64,000	1,000
20030716	72480	カルソカセ	735	735	726	732	731	745	731	733		762,000	1,000
20030716	72500	太平洋工	289	289	286	289	289	289	285	287		50,000	1,000
20030716	72510	ケービン	950	965	950	953	953	967	946	954		389,600	100
20030716	72540	フジユニ	253	253	253	253					カ 256	1,000	1,000
20030716	72560	河西工	271	271	268	268	266	268	261	263		66,000	1,000
20030716	72570	自動電機	206	206	206	206	207	208	206	206		7,000	1,000
20030716	72580	栃富士産	283	283	283	283	281	281	278	278		7,000	1,000
20030716	72590	アイシン精機	1765	1765	1730	1741	1769	1773	1745	1753		610,900	100
20030716	72600	富士機工	265	270	265	270	270	272	267	269		56,000	1,000
20030716	72610	マツダ	305	305	297	298	298	301	294	297		2,410,000	1,000
20030716	72620	タイハツ工	435	435	429	429	429	429	423	423		152,000	1,000
20030716	72630	愛知機	245	248	240	240	240	240	235	236		151,000	1,000
20030716	72660	今仙電機	665	665	631	631	659	660	651	651		15,200	100
20030716	72670	ホンダ	4920	4940	4840	4890	4890	4890	4820	4860		2,318,300	100
20030716	72690	スズキ	1615	1616	1589	1590	1590	1610	1590	1602		1,020,000	1,000
20030716	72700	富士重	590	591	588	590	588	593	586	586		4,698,000	1,000
20030716	72720	ヤマハ発	1080	1090	1070	1074	1077	1094	1074	1088		1,651,000	1,000
20030716	72730	イクヨ	365	370	360	365	360	365	345	345	カ 345	38,000	1,000
20030716	72740	ショーワ	1080	1107	1080	1101	1121	1128	1110	1115		102,700	100
20030716	72760	小糸製	565	566	553	553	550	561	550	558		193,000	1,000
20030716	72770	東部品	200	200	193	193	192	194	190	194		129,000	1,000
20030716	72780	イクセティ	1310	1310	1290	1293	1295	1301	1293	1298		92,300	100
20030716	72800	ミツバ	473	473	470	470	464	464	462	462		17,000	1,000
20030716	72820	豊田合	2780	2785	2740	2740	2750	2790	2735	2755		419,000	100
20030716	72830	愛三工	946	946	936	941	944	947	935	938		20,400	100
20030716	72840	盟和産	238	238	238	238					カ 238	3,000	1,000
20030716	72870	日本精機	659	660	651	651	650	655	649	651		104,000	1,000
20030716	72920	村上開明					466	475	466	475		3,000	1,000
20030716	72940	ヨロズ	730	740	730	730	723	724	694	707	カ 707	37,800	100
20030716	72960	FCC	2915	2920	2915	2920	2920	2950	2920	2930		7,200	100
20030716	72990	フジオーセ	255	255	254	254	255	256	255	255		5,000	1,000
20030716	73010	宮田工	78	80	76	76	76	79	76	79		49,000	1,000
20030716	73050	新家工	156	156	153	153	153	153	148	148		123,000	1,000
20030716	73060	丸石自転	90	91	83	87	86	90	85	87		1,406,000	1,000
20030716	73090	シマノ	1971	1999	1962	1996	1996	2010	1982	1996		58,100	100
20030716	74040	昭和飛	328	328	328	328	328	330	328	330		3,000	1,000
20030716	74080	シャムコ	401	401	401	401	400	400	400	400		3,000	1,000
20030716	74110	成和産	740	750	740	740	730	730	730	730		5,700	100
20030716	74120	アトム	1340	1340	1340	1340	1330	1330	1300	1300		3,100	100
20030716	74160	はるやま	1190	1190	1170	1190	1190	1190	1162	1162		3,300	100
20030716	74200	佐島電機	1215	1229	1180	1180	1177	1290	1177	1290		325,400	100
20030716	74230	フォンテーヌ	1212	1212	1212	1212	1190	1190	1182	1182		4,600	100
20030716	74280	江戸沢									カ 585	0	500
20030716	74290	セイジョー	1310	1315	1310	1314	1310	1310	1292	1292		23,800	100
20030716	74330	伯東	1518	1529	1515	1520	1519	1520	1500	1520		67,300	100
20030716	74370	CアソドS	1808	1829	1808	1824	1827	1837	1800	1833		68,400	100
20030716	74380	コンドレーック	535	535	535	535						3,000	500
20030716	74450	ライトオン	2355	2460	2350	2395	2430	2450	2420	2430		34,700	100
20030716	74470	ナガイレーベル	2900	2900	2870	2870	2860	2870	2840	2845		2,100	100
20030716	74480	シノズメイト	1021	1021	1017	1017	1019	1021	1015	1015		11,100	100
20030716	74510	菱食	3500	3520	3500	3520	3500	3540	3460	3460		20,000	100
20030716	74530	良品計画	3200	3200	3040	3070	3080	3090	3050	3060		38,000	100
20030716	74550	三城	1641	1651	1640	1643	1633	1640	1603	1603		108,700	100
20030716	74560	松田産	850	850	830	830	830	830	830	830		4,500	500
20030716	74590	クラササセド	860	863	852	862	862	866	862	864		399,300	100
20030716	74630	アドヴァン	764	764	759	760	760	765	755	755		8,000	100
20030716	74660	SPK	1170	1170	1160	1160	1190	1199	1179	1179		1,700	100
20030716	74740	バオ									カ 338	0	1,000
20030716	74760	アズワン	1695	1695	1694	1694	1692	1692	1675	1675		12,200	100
20030716	74790	サンマルク	3730	3750	3700	3700	3700	3780	3680	3780		18,800	100
20030716	74810	尾家産	650	650	650	650	650	650	650	650		6,600	100
20030716	74820	シモジマ	1201	1201	1170	1170	1170	1170	1140	1140		10,000	100
20030716	74830	ドウシシャ	1900	1900	1885	1886	1885	1889	1883	1884		19,600	100
20030716	74870	小津産業										0	100
20030716	74900	日新商	351	351	351	351						2,000	1,000
20030716	74940	コナカ	855	859	850	854	855	855	844	844		11,200	100
20030716	74960	八千代ム	511	511	506	506	508	516	508	516		6,200	100
20030716	74980	ジャパン	1203	1203	1203	1203	1204	1205	1204	1205		9,800	100
20030716	75040	高速	840	842	829	830	833	833	825	833		2,800	100
20030716	75050	扶桑電通	450	450	450	450	430	430	430	430		2,000	1,000
20030716	75080	オートレブン	530	530	530	530	530	530	530	530		4,000	1,000
20030716	75120	ホスフル	790	790	785	785	784	786	784	784		16,400	100
20030716	75130	コジマ	759	765	750	750	751	755	733	741		157,500	100
20030716	75140	ヒマラヤ					329	329	329	329		1,500	500
20030716	75160	コーナン商	1996	2005	1996	1999	2000	2025	2000	2010		123,400	100
20030716	75170	黒田電	2910	2935	2860	2865	2860	2860	2840	2840		46,300	100
20030716	75180	ネットワン	651000	651000	633000	633000	633000	638000	613000	632000		725	1
20030716	75220	ワタミフード	800	800	792	798	798	798	780	780		74,700	100
20030716	75240	マルシェ	1000	1018	1000	1018	1018	1020	1010	1010		4,900	100
20030716	75320	ドン・キホーテ	6280	6280	6260	6260	6260	6260	6220	6220		48,900	100
20030716	75321	ドン・キホーテ-新										0	100
20030716	75370	丸文	634	638	620	620	629	629	616	616		12,800	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20030716	75410	メガネット	1017	1017	1000	1016	1015	1015	1001	1001			3,700	100
20030716	75440	スリーエフ	769	769	765	765	765	770	765	767			22,000	100
20030716	75450	西松屋チ	2515	2575	2510	2575	2600	2660	2580	2650			109,000	100
20030716	75500	センショー	2890	2900	2885	2885	2890	2900	2890	2890			21,100	100
20030716	75520	ハビネット	942	954	933	943	934	942	931	931			13,300	100
20030716	75540	幸楽苑	1680	1695	1680	1680	1695	1695	1680	1680			13,800	100
20030716	75580	トモニエレ	4080	4080	4040	4050	4000	4000	3870	3900			26,500	100
20030716	75600	ユニマツオフコ	1350	1360	1340	1358	1356	1365	1345	1345			7,900	100
20030716	75610	ハーカスレイ	1785	1785	1780	1780	1785	1785	1785	1785			1,300	100
20030716	75620	安楽亭	682	682	682	682	680	680	680	680			3,000	1,000
20030716	75730	ツルハ	1869	1869	1847	1855	1855	1868	1830	1833			83,500	100
20030716	75810	サイゼリヤ	1245	1271	1240	1245	1240	1249	1230	1230			92,600	100
20030716	75820	富テハイス	1018	1018	995	995	994	1000	988	988			17,000	1,000
20030716	75840	丸紅インフォ	276	276	274	274	275	276	275	276			7,000	1,000
20030716	75880	シートー	3010	3030	3010	3030	3000	3050	3000	3000			4,300	100
20030716	75910	エクセル	1240	1250	1200	1230	1220	1228	1210	1228			42,900	100
20030716	75960	魚力	902	910	900	905	910	920	908	920			5,300	100
20030716	75990	ガリバー	4550	4600	4430	4580	4600	4950	4600	4880			333,000	100
20030716	76000	M D M	1889	1889	1806	1835	1826	1840	1815	1832			37,100	100
20030716	76010	ボブラ	1334	1338	1320	1335	1350	1441	1350	1425			220,000	100
20030716	76020	ジャック	450	451	450	450	450	455	448	448			5,700	100
20030716	76040	梅の花	372000	374000	372000	374000	370000	370000	370000	370000			14	1
20030716	76060	Uアローズ	3360	3360	3210	3240	3340	3340	3220	3220			14,700	100
20030716	76070	進和	1370	1390	1370	1390	1390	1390	1390	1390			147,100	100
20030716	76080	SKジャパン	831	860	830	860	860	860	850	851			8,800	100
20030716	76090	タイトエレ	682	700	682	693	693	710	690	710			38,800	100
20030716	76130	シークス	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100			700	100
20030716	76150	京都友禅	255000	256000	253000	255000	255000	255000	252000	255000			114	1
20030716	76160	コワイド	941	941	940	940	949	949	935	949			11,000	500
20030716	76190	田中商事	565	565	545	545	545	545	530	545			12,500	100
20030716	76250	Gダイニング	529	529	515	515	515	529	515	515			3,700	100
20030716	76260	ドットBMS	473	473	468	470	470	470	465	470			136,400	100
20030716	76280	オーハシテクニカ	1718	1720	1690	1690	1700	1745	1700	1740			5,900	100
20030716	76310	マクニカ	2800	2900	2800	2850	2810	2850	2730	2750			55,700	100
20030716	76400	トップカルチャ	602	602	593	593	591	594	591	591			12,500	100
20030716	76490	スギ薬局	5550	5690	5550	5670	5670	5670	5550	5640			25,200	100
20030716	76590	VW											0	10
20030716	76610	ホーイング					4000	4000	4000	4000			100	50
20030716	76630	D C X					4250	4250	4150	4150			110	10
20030716	77010	島津製	375	376	367	368	368	369	359	363			688,000	1,000
20030716	77020	J M S	337	337	334	334	334	337	332	337			18,000	1,000
20030716	77030	川澄化工	779	779	775	775	771	771	760	760			17,000	1,000
20030716	77040	アロカ	1036	1036	1021	1021	1032	1032	995	996			34,000	1,000
20030716	77090	グボテック	197000	199000	196000	196000	195000	195000	192000	193000			157	1
20030716	77140	モリテックス	751	751	730	730	730	730	711	711			28,200	100
20030716	77170	M-V テク	441000	444000	439000	439000	439000	440000	435000	435000			42	1
20030716	77180	スター精密	685	694	685	691	686	689	683	683			268,000	1,000
20030716	77190	東衡機	83	83	80	80	81	81	81	81			10,000	1,000
20030716	77200	ソキア	170	172	169	172	170	172	168	168			76,000	1,000
20030716	77210	トキメック	151	151	149	150	149	150	145	146			412,000	1,000
20030716	77230	愛知時	260	260	255	255	250	254	250	254			36,000	1,000
20030716	77240	金門製	91	91	88	88	89	89	88	88			49,000	1,000
20030716	77250	M-インターアク	540000	540000	510000	521000	523000	524000	516000	523000			303	1
20030716	77251	M-インターアク-新											0	1
20030716	77260	黒田精工	123	124	123	123	122	122	120	121			20,000	1,000
20030716	77270	オーバル	275	275	273	273	273	275	266	275		ウ 275	98,000	1,000
20030716	77280	電産トソカ	1291	1310	1280	1300	1300	1300	1270	1270			10,100	100
20030716	77290	東精密	3570	3650	3430	3510	3490	3590	3480	3590			382,500	100
20030716	77310	ニコン	1233	1240	1173	1181	1180	1200	1176	1195			1,819,000	1,000
20030716	77320	トプコン	621	625	602	604	605	606	601	601			64,000	1,000
20030716	77330	オリハス	2685	2690	2645	2670	2650	2700	2650	2685			851,000	1,000
20030716	77340	理計器	481	481	475	475	478	479	475	475			11,000	1,000
20030716	77350	大日スクリン	659	668	653	653	655	656	650	650			1,076,000	1,000
20030716	77360	ユニオン光学	83	84	82	82	82	82	81	82			177,000	1,000
20030716	77380	チノン	187	190	187	190	189	194	189	194			26,000	1,000
20030716	77390	キャノン電子	1400	1400	1368	1368	1388	1398	1368	1380			22,000	1,000
20030716	77410	H O Y A	8750	8750	8630	8630	8630	8680	8590	8670			324,100	100
20030716	77440	ノーリツ鋼機	4390	4450	4300	4360	4350	4370	4320	4350			6,300	100
20030716	77500	ヘンタックス	530	537	523	529	527	543	527	543			1,210,000	1,000
20030716	77510	キャノン	5730	5740	5690	5720	5720	5870	5710	5810			3,174,000	1,000
20030716	77520	リコー	2055	2055	2020	2035	2040	2060	2030	2045			2,584,000	1,000
20030716	77530	ミノルタ	850	855	847	851	853	868	853	864			1,419,000	1,000
20030716	77560	電産コバル	1965	1970	1937	1941	1941	1941	1926	1926			64,300	100
20030716	77570	三協精機	319	320	305	313	311	314	305	313			847,000	1,000
20030716	77580	セコニック	162	162	160	160	160	160	160	160			14,000	1,000
20030716	77620	シチズン時	703	711	701	711	711	726	710	714			4,059,000	1,000
20030716	77640	オリエント時	31	32	30	31	31	31	31	31			98,000	1,000
20030716	77650	リコーエレ	426	426	425	425						ウ 425	3,000	1,000
20030716	77680	ジェコー	246	246	246	246	246	247	246	247			10,000	1,000
20030716	77690	リズム時	149	150	147	147	148	148	144	144			203,000	1,000
20030716	78460	ハイト	404000	404000	404000	404000	404000	404000	404000	404000			5	1
20030716	78530	M-イーティー	70500	71000	68100	68500	68000	68700	65500	65500			884	1
20030716	78540	パンフレスト	1485	1505	1485	1505	1512	1512	1500	1500			3,800	100
20030716	78560	萩原工業											0	1,000
20030716	78600	エイベックス	1701	1712	1650	1650	1655	1700	1655	1678			88,900	100
20030716	78620	トッパンフォー	1256	1262	1251	1258	1263	1300	1254	1290			292,300	100
20030716	78670	トミー	1234	1235	1221	1225	1225	1230	1220	1220			8,100	100
20030716	78680	広済堂	1045	1045	1026	1044	1044	1044	1028	1028			5,600	100
20030716	78740	スルガ	1780	1820	1775	1820	1809	1819	1775	1819			13,700	100
20030716	78790	ノダ	405	405	405	405	406	406	400	400			1,100	100
20030716	78820	アロ化成	327	327	321	322	322	322	321	322			18,000	1,000
20030716	78850	タカノ	1256	1279	1245	1279</								

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		
20030716	79050	大建工	291	292	287	287	290	290	281	284			209,000	1,000
20030716	79060	ヨネックス	584	584	560	560	559	575	559	570			21,000	1,000
20030716	79090	シーアイ化	419	419	417	417	416	416	413	413			15,000	1,000
20030716	79110	凸版印	932	942	923	930	924	975	924	965			4,368,000	1,000
20030716	79120	大日印	1438	1438	1414	1417	1419	1442	1419	1439			1,162,000	1,000
20030716	79130	図書印	352	355	347	348	350	358	347	353			183,000	1,000
20030716	79140	共同印	373	374	363	363	365	369	360	367			233,000	1,000
20030716	79150	日写印	880	881	877	880	879	880	873	873			42,000	1,000
20030716	79160	光村印	426	427	423	427	427	427	425	427			19,000	1,000
20030716	79170	藤森工業									㊦ 749		0	100
20030716	79190	野崎印	212	212	201	201	201	201	201	201			6,000	1,000
20030716	79200	三浦印									㊦ 393		0	1,000
20030716	79210	宝印刷	818	818	783	783	790	790	768	775			46,500	500
20030716	79250	前沢化成	1280	1280	1276	1280	1280	1283	1278	1278			4,400	100
20030716	79340	メルクス	56	56	54	54	55	56	55	56			20,000	1,000
20030716	79350	コンビ	774	775	772	775	775	775	765	773			19,500	500
20030716	79360	アシックス	203	203	199	200	198	201	197	199			489,000	1,000
20030716	79370	ツツミ	2585	2600	2520	2535	2540	2545	2460	2460			17,500	100
20030716	79400	ウェーブ ロック	320	330	320	330	330	330	322	325	㊦ 326		99,000	1,000
20030716	79420	JSP	810	810	800	810	811	811	810	810			17,000	1,000
20030716	79430	ニチハ	961	964	959	960	964	965	944	944			24,400	100
20030716	79440	ローランド	1171	1178	1171	1178	1150	1150	1150	1150			500	100
20030716	79470	エフビコ	1599	1599	1596	1596	1595	1595	1592	1592			2,900	100
20030716	79490	小松カオル	1199	1200	1194	1195	1195	1199	1188	1188			4,000	100
20030716	79510	ヤマハ	1789	1789	1720	1730	1730	1767	1724	1731			532,000	100
20030716	79520	河合楽器	224	227	221	222	220	221	213	216			1,364,000	1,000
20030716	79550	クリナップ	1310	1313	1302	1306	1301	1306	1293	1306			342,000	1,000
20030716	79560	ビジョン	1124	1124	1115	1115	1115	1115	1105	1105			10,800	100
20030716	79580	天馬	1030	1033	1030	1032	1031	1033	1031	1032			24,100	100
20030716	79600	ハラヘッド	2380	2380	2330	2340	2345	2370	2330	2355			15,100	100
20030716	79610	兼松日産	303	303	291	291	290	293	286	287			214,000	1,000
20030716	79620	キングジム					560	560	560	560			1,000	1,000
20030716	79640	セガ	935	940	904	907	906	931	906	921			1,051,700	100
20030716	79660	リソテック	1280	1290	1280	1290	1292	1300	1290	1300			84,000	1,000
20030716	79670	バンダイ	5050	5070	5000	5000	5000	5020	5000	5000			172,900	100
20030716	79680	田崎真珠	340	340	335	337	335	336	335	335			30,000	1,000
20030716	79690	タカラ	760	797	759	781	785	786	772	774			3,316,000	100
20030716	79700	信越ポリマ	588	591	583	591	591	598	590	592			99,000	1,000
20030716	79710	東リ	279	279	272	272	270	273	265	273			194,000	1,000
20030716	79720	イトーキレ	253	253	252	253	253	255	252	252			26,000	1,000
20030716	79740	任天堂	9480	9540	9380	9510	9500	9550	9430	9490			30,200	100
20030716	79760	三菱鉛筆	807	807	807	807	808	808	799	799			12,000	1,000
20030716	79770	フランスヘッド	266	266	265	266	266	266	263	263			29,000	1,000
20030716	79810	タカスタン	523	523	505	506	506	515	504	504			549,000	1,000
20030716	79840	コクヨ	1176	1198	1176	1180	1180	1194	1172	1185			182,800	100
20030716	79850	ネボン	193	193	193	193					㊦ 193		2,000	1,000
20030716	79870	ナカバヤシ	207	207	197	203	202	203	199	199			60,000	1,000
20030716	79880	ニフコ	1265	1265	1240	1240	1242	1268	1240	1259			294,000	1,000
20030716	79890	立川ブライ	500	500	500	500					㊦ 499		800	100
20030716	79900	ダイワ精工	136	137	135	135	135	136	133	134			332,000	1,000
20030716	79910	マミヤオービ-	186	186	185	185	185	185	184	184			26,000	1,000
20030716	79920	セーラー	336	336	322	322	327	335	323	335			127,000	1,000
20030716	79930	サンウエーブ	210	212	209	212	214	214	208	210			15,000	1,000
20030716	79940	岡村製	487	487	480	480	480	480	454	454			56,000	1,000
20030716	79950	日バルカー	285	285	279	279	279	282	277	278			464,000	1,000
20030716	79990	武藤工	299	299	297	297	298	298	294	294			60,000	1,000
20030716	80010	伊藤忠	322	325	312	314	313	318	308	316			6,669,000	1,000
20030716	80020	丸紅	153	154	150	150	150	152	149	151			5,069,000	1,000
20030716	80030	トーマン	106	107	104	104	104	106	103	104			3,286,000	1,000
20030716	80050	ムトウ	349	349	336	339	339	339	332	332			21,800	100
20030716	80060	ユアサナ	184	185	184	184	183	184	183	184			20,000	1,000
20030716	80070	高島	179	181	177	177	175	186	173	178			1,014,000	1,000
20030716	80080	アスティ									㊦ 813		0	1,000
20030716	80100	新興産	83	83	82	82	82	82	80	80			63,000	1,000
20030716	80110	三陽商	715	729	711	711	710	718	710	714			331,000	1,000
20030716	80120	長瀬産	625	632	622	630	632	633	621	621			97,000	1,000
20030716	80130	ナイガイ	95	96	90	91	91	93	90	92			943,000	1,000
20030716	80140	蝶理	101	101	97	97	98	98	93	95			633,000	1,000
20030716	80150	豊田通商	745	754	743	749	751	755	743	743			179,000	1,000
20030716	80160	オンワード	1020	1031	1019	1030	1027	1035	1024	1029			443,000	1,000
20030716	80180	三共生興	400	402	398	398	397	401	396	396			93,000	1,000
20030716	80190	市田	95	97	95	97	97	98	93	93			64,500	500
20030716	80200	兼松	136	137	132	132	132	133	129	130			3,158,000	1,000
20030716	80210	レナウン	104	112	102	111	110	111	104	106			13,610,000	1,000
20030716	80220	ミズノ	376	379	375	376	376	383	376	381			471,000	1,000
20030716	80230	大興電通									㊦ 240		0	1,000
20030716	80240	シルバ オックス	285	285	285	285	283	283	283	283			2,000	1,000
20030716	80250	ツカモト	157	165	155	160	159	162	156	156			223,000	1,000
20030716	80280	ファミリーマート	2410	2490	2410	2485	2500	2570	2495	2540			305,100	100
20030716	80290	ルック	1937	1939	1890	1890	1898	1942	1886	1900			1,034,000	1,000
20030716	80300	中央魚	180	190	180	190	180	185	180	185			30,000	1,000
20030716	80310	三井物産	656	667	655	660	660	663	658	660			3,518,000	1,000
20030716	80320	紙バル商	357	357	356	356	356	357	353	353			21,000	1,000
20030716	80350	東エレクト	7750	7850	7500	7630	7630	7870	7580	7870			5,246,500	100
20030716	80360	日立ハイテク	1545	1549	1530	1542	1543	1545	1536	1536			212,500	100
20030716	80370	カメイ	506	506	505	505	505	505	504	504			23,000	1,000
20030716	80380	東都水	246	246	228	231	234	235	227	231			299,000	1,000
20030716	80390	築地魚	142	142	142	142	142	142	140	140			18,000	1,000
20030716	80400	東ワール					260	260	260	260			1,000	1,000
20030716	80420	日マタイ	214	214	212	214	213	214	209	212			26,000	1,000
20030716	80430	スターゼン	198	198	193	198	198	198	193	198			130,000	1,000
20030716	80440	大都魚	136	136	136	136	136	136	136	136			9,000	1,000
20030716	80460	丸藤ハイル	152	153	150	150	152	152	152	152			16,000	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		
20030716	80530	住友商	630	635	628	633	630	632	625	625			1,796,000	1,000
20030716	80560	日ユニス	816	823	802	812	809	820	804	809			285,200	100
20030716	80570	内田洋行	596	600	573	579	578	580	557	568			1,494,000	1,000
20030716	80580	三菱商事	903	903	896	899	899	899	878	881			3,852,000	1,000
20030716	80590	第一実業	309	312	305	305	306	307	300	302			259,000	1,000
20030716	80600	キャノ販売	985	985	968	969	973	975	951	951			214,000	1,000
20030716	80610	西華産	182	182	178	178	180	180	178	179			274,000	1,000
20030716	80640	金商	207	214	206	210	208	209	206	208			91,000	500
20030716	80650	佐藤商	429	429	429	429	433	435	430	435			4,000	1,000
20030716	80660	三谷商									ウ 428		0	1,000
20030716	80680	菱洋エレクト	1168	1176	1168	1168	1161	1175	1160	1160			63,500	100
20030716	80700	東京産	297	300	297	300	300	300	295	295			14,500	500
20030716	80740	ユアサ商	126	126	125	125	124	124	123	123			315,000	1,000
20030716	80750	神鋼商	155	155	152	152	151	151	148	148			106,000	1,000
20030716	80780	阪和興	236	236	230	230	230	231	228	228			1,375,000	1,000
20030716	80790	正栄食	439	439	439	439					カ 439		2,000	1,000
20030716	80810	カナデン	451	451	445	445	435	435	426	426			11,000	1,000
20030716	80830	サンテレ	324	324	322	322	320	321	314	314			32,000	1,000
20030716	80840	菱電商	376	380	376	378	378	378	376	377			53,000	1,000
20030716	80850	ナラサキ	114	114	112	112	112	112	112	112			27,000	1,000
20030716	80860	ニプロ	1902	1904	1901	1903	1900	1917	1900	1900			134,000	1,000
20030716	80880	岩谷産	213	215	209	210	210	211	208	209			915,000	1,000
20030716	80890	ナイス	206	211	201	201	204	205	201	202			118,000	1,000
20030716	80900	昭光通商	173	174	169	170	170	170	165	167			219,000	1,000
20030716	80910	ニチモウ	318	324	316	320	320	320	309	309			763,000	1,000
20030716	80920	富士通ｼｽﾃﾑ	1395	1400	1392	1392	1391	1392	1376	1377			20,200	100
20030716	80930	極東貿易	275	275	272	274	273	277	272	274			43,000	1,000
20030716	80950	イワキ	227	234	221	221	222	234	222	232			92,000	1,000
20030716	80960	兼松エレクト	990	999	990	990	1000	1011	999	1000			14,400	100
20030716	80970	三菱石	353	353	350	350	350	350	345	346			19,000	1,000
20030716	80980	稲畑産	520	531	520	520	521	523	518	518			42,000	1,000
20030716	81010	GSICレオス	205	206	197	200	198	200	192	193			299,000	1,000
20030716	81030	明和産	158	158	151	156	156	156	153	153			70,000	1,000
20030716	81050	丸正									ウ 84		0	1,000
20030716	81100	川鉄商	175	176	168	170	170	171	168	171			1,079,000	1,000
20030716	81110	ゴールドウイン	190	190	185	187	187	188	184	185			128,000	1,000
20030716	81120	東スタイル	977	977	966	970	967	968	952	955			236,000	1,000
20030716	81130	ユニファーム	5180	5270	5170	5230	5240	5330	5230	5280			353,600	100
20030716	81140	デサント	230	231	220	221	222	224	218	218			368,000	1,000
20030716	81160	ダーバン	142	142	135	135	135	136	130	135			377,000	1,000
20030716	81290	東邦薬品	683	690	683	689	690	690	687	687			16,000	1,000
20030716	81300	サンゲツ	1921	1923	1921	1923	1923	1936	1920	1920			16,000	100
20030716	81310	ミツウロコ	680	680	680	680	680	682	680	682			12,000	1,000
20030716	81320	シナネン	476	481	471	471	476	476	461	461			47,000	1,000
20030716	81330	エネクス	504	505	490	490	495	498	487	490			69,000	100
20030716	81340	TOKAI	472	472	468	471	471	472	468	468			14,000	1,000
20030716	81360	サンリオ	910	918	870	875	869	900	850	876			749,900	100
20030716	81370	サンリテクノス									カ 525		0	1,000
20030716	81390	ナガホリ	252	252	252	252							2,000	1,000
20030716	81400	リョーサン	1790	1845	1790	1811	1835	1835	1816	1816			106,000	100
20030716	81410	新光商	545	545	540	545	540	545	530	545			18,000	1,000
20030716	81420	トーホー	847	847	846	846	847	849	844	844			14,000	1,000
20030716	81430	ラビース	135	135	133	133	134	134	134	134			28,000	1,000
20030716	81460	小杉産	65	65	65	65	65	65	65	65			11,000	1,000
20030716	81500	三信電気	564	564	550	550	549	550	549	550			24,000	1,000
20030716	81510	東陽テクノカ	1231	1250	1184	1200	1195	1202	1190	1195			132,900	100
20030716	81520	ソマール	175	175	175	175					ウ 175		10,000	1,000
20030716	81530	モスフード	893	893	890	891	891	891	888	888			44,000	1,000
20030716	81540	加賀電子	1840	1849	1805	1825	1820	1820	1801	1810			57,600	100
20030716	81550	三益半導	1462	1465	1396	1430	1411	1431	1411	1427			63,000	100
20030716	81570	都築電気	288	288	288	288	287	287	286	286			12,000	1,000
20030716	81580	ソーグニツカ	188	194	186	194	195	195	190	190			36,000	1,000
20030716	81600	木曽路	1390	1390	1385	1385	1390	1390	1385	1386			12,300	100
20030716	81640	キャビン	165	165	161	163	161	161	157	157			64,000	1,000
20030716	81650	千趣会	840	860	836	840	840	840	824	827			65,000	1,000
20030716	81660	タカキュー	107	108	105	108	107	107	104	105			41,500	500
20030716	81670	丸久	494	494	494	494	499	499	499	499			2,000	1,000
20030716	81680	ケーヨー	545	545	532	537	535	535	532	532			320,500	100
20030716	81700	アデランス	2120	2180	2120	2170	2160	2185	2160	2170			327,800	100
20030716	81730	上新電	438	445	399	407	411	415	404	404			2,824,000	1,000
20030716	81740	日瓦斯	950	950	948	950	952	955	952	955			14,000	1,000
20030716	81750	ベスト電	451	453	449	449	448	448	441	444			180,000	1,000
20030716	81780	マルエツ	584	585	582	585	584	585	582	582			43,000	1,000
20030716	81790	ロイヤル	805	808	804	804	803	804	802	802			21,000	1,000
20030716	81800	すかいいら	1500	1503	1485	1491	1485	1497	1481	1497			218,200	100
20030716	81810	東天紅	250	250	250	250	250	250	248	248			3,000	1,000
20030716	81820	いなげや	1050	1069	1049	1069	1080	1090	1070	1070			17,000	1,000
20030716	81830	セブイレブン	3310	3340	3270	3270	3250	3360	3250	3330			1,235,000	1,000
20030716	81840	鳥忠	1935	1935	1930	1930	1930	1930	1904	1913			146,500	100
20030716	81850	チヨダ	981	982	977	980	982	983	972	974			20,300	100
20030716	81880	ヨークバニ	2525	2560	2525	2545	2545	2590	2545	2560			28,800	100
20030716	81930	鈴丹	137	139	136	137	137	137	132	132			689,000	1,000
20030716	81940	ライフコーポ	1224	1224	1224	1224	1225	1228	1225	1228			8,000	1,000
20030716	81950	デニーズ	1815	1825	1811	1825	1825	1843	1825	1839			49,000	1,000
20030716	81960	カスミ	552	555	551	554	553	555	550	550			91,000	1,000
20030716	81970	東急ストア	431	434	427	429	430	430	424	424			25,000	1,000
20030716	82000	リソガ－ハット	1188	1192	1187	1188	1192	1192	1187	1187			18,600	100
20030716	82010	さが美	500	500	495	500	500	500	475	480			12,000	1,000
20030716	82020	ラオックス	295	295	289	289	287	292	283	285			40,000	1,000
20030716	82030	MrMax	349	350	340	340	341	341	337	337			28,400	100
20030716	82070	テンアライド	400	401	398	400	400	400	394	394			7,200	100
20030716	82110	相鉄ローゼ	694	695	693	695	698	700	698	700			13,000	1,000
20030716	82140	アオキインター	601	607	600	603	601	60						

約定日	銘柄コード	銘柄略称									気配 最終		売買高	売買単位
			前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配		
20030716	82270	しまむら	7450	7500	7370	7370	7360	7390	7270	7330			109,100	100
20030716	82290	ハックミシリ	846	846	845	845	844	845	830	830			9,500	500
20030716	82310	三越	336	336	319	322	320	324	319	321			1,964,000	1,000
20030716	82320	東急百貨	100	101	98	98	97	97	93	94			1,602,000	1,000
20030716	82330	高島屋	635	642	630	634	635	639	635	637			1,727,000	1,000
20030716	82340	大丸	548	548	525	543	547	547	538	541			538,000	1,000
20030716	82350	松坂屋	301	304	301	301	303	304	300	300			33,000	1,000
20030716	82360	丸善	232	233	226	228	228	228	224	224			511,000	1,000
20030716	82370	松屋	491	491	486	487	486	487	486	487			17,000	1,000
20030716	82380	伊勢丹	975	976	935	935	936	958	935	944			804,300	100
20030716	82420	阪急百貨	722	729	706	725	735	735	716	721			301,000	1,000
20030716	82450	丸栄	228	230	227	227	226	227	222	224			101,000	1,000
20030716	82470	大和											0	1,000
20030716	82490	洋物産	635	635	635	635					カ 636		1,000	100
20030716	82510	バルコ	440	441	439	439	439		433	435			133,000	1,000
20030716	82520	丸井	1240	1241	1215	1219	1220	1255	1219	1233			1,466,700	100
20030716	82530	クレゼン	2065	2095	2055	2055	2030	2105	2030	2085			913,100	100
20030716	82540	さいか屋	425	425	425	425							1,000	1,000
20030716	82550	原信	835	835	835	835	835	835	835	835			500	100
20030716	82580	OMCカード	375	375	362	364	365	369	362	362			214,000	1,000
20030716	82590	十字屋	74	75	71	71	73	75	72	74			1,265,000	1,000
20030716	82600	井筒屋	189	189	183	186	184	185	181	184			263,000	1,000
20030716	82630	ダイエー	167	167	160	161	160	160	157	158			1,363,500	500
20030716	82640	イトーカ堂	3330	3360	3200	3230	3220	3360	3200	3310			1,906,000	1,000
20030716	82660	イズミヤ	586	586	583	583	580	584	580	581			31,000	1,000
20030716	82670	イオン	3010	3030	2990	3010	3010	3010	2985	2995			899,400	100
20030716	82680	西友	295	295	282	282	282	285	279	281			1,572,000	1,000
20030716	82700	ユニー	1100	1124	1100	1124	1104	1128	1104	1104			216,000	1,000
20030716	82730	イズミ	1692	1703	1689	1700	1699	1699	1669	1669			53,400	100
20030716	82740	東武ストア	235	236	235	236	236	238	236	238			51,000	1,000
20030716	82760	平和堂	1322	1337	1322	1337	1334	1334	1319	1320			24,000	1,000
20030716	82780	フジ	2115	2120	2115	2120	2125	2125	2090	2090			37,900	100
20030716	82790	ヤオコー	1698	1698	1680	1690	1672	1688	1653	1653			7,300	100
20030716	82810	セビオ	1945	1945	1920	1938	1945	1945	1907	1907			35,600	100
20030716	82820	ケースデンキ	1461	1462	1444	1455	1455	1461	1455	1461			25,600	100
20030716	82890	OLYMPIC	1608	1637	1608	1635	1635	1636	1603	1603			8,100	100
20030716	82910	東京日産	260	260	258	259	260	260	258	258			15,000	1,000
20030716	83060	三菱東京	551000	551000	543000	549000	549000	557000	547000	557000			22,255	1
20030716	83070	UFJ	228000	230000	222000	226000	225000	231000	224000	231000			40,834	1
20030716	83080	リそなHD	99	99	97	98	98	99	97	98			10,093,000	1,000
20030716	83090	三井トラスト	308	308	300	305	303	308	301	308			2,012,000	1,000
20030716	83160	三井住友	309000	310000	303000	305000	305000	311000	304000	308000			56,865	1
20030716	83240	第四銀	424	424	420	420	423	429	416	416			118,000	1,000
20030716	83250	北越銀	246	246	243	246	246	246	242	243			75,000	1,000
20030716	83260	福岡銀	450	452	449	449	450	454	449	450			1,227,000	1,000
20030716	83270	西日銀	309	309	302	308	306	308	303	303			166,000	1,000
20030716	83280	札幌北洋	595000	595000	583000	584000	588000	599000	578000	578000			220	1
20030716	83290	もみじ	259000	259000	252000	255000	255000	263000	254000	255000			70	1
20030716	83310	千葉銀	404	404	397	402	403	407	402	406			3,791,000	1,000
20030716	83320	横浜銀	377	379	375	377	378	379	375	376			2,263,000	1,000
20030716	83330	常陽銀	329	331	327	329	328	330	328	328			834,000	1,000
20030716	83340	群馬銀	528	534	528	531	531	542	531	533			288,000	1,000
20030716	83360	武蔵野銀	4230	4230	4200	4210	4210	4240	4150	4150			8,800	100
20030716	83370	千葉興銀	594	594	580	585	585	595	584	584			15,000	100
20030716	83380	関東ウハ	812	814	810	814	810	816	808	808			8,200	100
20030716	83390	都民銀	1350	1375	1350	1375	1375	1400	1365	1399			49,900	100
20030716	83400	九州親和	295	295	293	295	295	298	294	298			91,000	1,000
20030716	83410	七十七銀	532	534	522	528	530	532	524	524			292,000	1,000
20030716	83420	青森銀	467	467	463	463	466	470	461	461			48,000	1,000
20030716	83430	秋田銀	465	465	463	465	464	473	464	464			61,000	1,000
20030716	83440	山形銀	518	518	518	518	519	520	515	515			54,000	1,000
20030716	83450	岩手銀	4580	4600	4530	4560	4550	4560	4470	4470			8,000	100
20030716	83460	東邦銀	494	494	486	487	494	496	481	485			101,000	1,000
20030716	83490	東北銀	205	205	205	205	207	207	206	207			7,000	1,000
20030716	83500	みち銀	683	691	681	689	690	696	684	684			70,000	1,000
20030716	83520	あしぎん	166	166	160	162	162	162	157	157			372,000	1,000
20030716	83530	道銀	122	123	122	123	123	124	122	122			263,000	1,000
20030716	83550	静岡銀	763	765	756	756	756	762	755	756			739,000	1,000
20030716	83560	十六銀	510	510	510	510	510	510	500	500			195,000	1,000
20030716	83570	北陸銀	170	174	170	174	175	179	174	174			409,000	1,000
20030716	83580	スルガ銀	625	632	624	628	633	644	631	638			346,000	1,000
20030716	83590	八十二銀	438	443	437	442	441	448	441	441			350,000	1,000
20030716	83600	山梨中銀	485	485	473	477	478	481	474	474			73,000	1,000
20030716	83610	大垣銀	630	630	615	623	625	632	622	622			141,000	1,000
20030716	83620	福井銀	490	498	490	493	497	500	496	496			77,000	1,000
20030716	83630	北国銀	570	574	570	571	572	575	565	565			89,000	1,000
20030716	83640	清水銀	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5170	5170			1,300	100
20030716	83660	滋賀銀	444	447	441	445	445	447	444	444			96,000	1,000
20030716	83670	南都銀	396	396	395	395	396	397	396	397			25,000	1,000
20030716	83680	百五銀	555	564	555	563	564	579	563	570			230,000	1,000
20030716	83690	京都銀	549	549	538	538	542	542	530	531			439,000	1,000
20030716	83700	紀陽銀	203	207	203	206	207	209	202	203			137,000	1,000
20030716	83740	三重銀	539	539	539	539	539	539	533	533			28,000	1,000
20030716	83750	池田銀	5490	5500	5490	5500	5490	5500	5380	5380			5,700	100
20030716	83790	広島銀	377	377	376	377	377	377	376	376			571,000	1,000
20030716	83800	山口銀	945	945	939	945	944	950	941	941			77,000	1,000
20030716	83810	山陰合銀	848	850	841	850	847	850	840	840			93,000	1,000
20030716	83820	中国銀	807	810	807	809	811	821	809	809			98,000	1,000
20030716	83830	鳥取銀	438	440	438	440	439	439	439	439			9,000	1,000
20030716	83850	伊予銀	746	747	743	743	740	749	740	740			99,000	1,000
20030716	83860	百十四銀	820	828	815	828	830	835	814	814			141,000	1,000
20030716	83870	四国銀	804	804	797	799	800	805	799	800			91,000	1,000
20030716	83880													

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		
20030716	83950	佐賀銀	426	427	425	425	427	429	425	425			39,000	1,000
20030716	83960	十八銀	503	504	503	504	504	504	503	503			145,000	1,000
20030716	83970	沖縄銀	1960	2000	1953	1990	1990	1990	1966	1966			22,000	100
20030716	83990	琉球銀	1456	1456	1436	1450	1450	1455	1436	1442			8,700	100
20030716	84030	住友信	458	458	447	447	449	460	448	454			3,140,000	1,000
20030716	84040	みずほ信	150	150	145	147	148	149	146	146			4,276,000	1,000
20030716	84110	みずほ	111000	112000	108000	110000	110000	112000	109000	112000			61,628	1
20030716	84210	Y-信中金	428000	428000	428000	428000	428000	429000	428000	429000			55	1
20030716	84730	SBI	207000	207000	193000	197000	197000	207000	195000	205000			7,079	1
20030716	85070	学研クレ	260	260	260	260	250	250	250	250			3,000	1,000
20030716	85110	日証金	460	460	441	452	451	460	448	460			316,000	1,000
20030716	85120	大証金	219	220	219	219							4,000	1,000
20030716	85150	アイフル	6020	6090	5970	5970	5970	6020	5880	5880	ウ 218		206,650	50
20030716	85190	ホケッ	1090	1099	1086	1090	1090	1090	1051	1051			16,000	100
20030716	85200	殖産銀					359	359	359	359			4,000	1,000
20030716	85210	長野銀	338	340	337	337	340	341	336	341			30,000	1,000
20030716	85220	名古屋銀	555	557	553	556	557	557	554	554			100,000	1,000
20030716	85270	愛知銀	6720	6720	6700	6700	6700	6800	6700	6700			3,100	100
20030716	85290	第三銀	424	424	417	417	420	424	419	424			57,000	1,000
20030716	85300	中京銀	490	495	490	493	498	499	488	488			115,000	1,000
20030716	85360	東日本銀	369	369	365	366	367	368	362	362			49,000	1,000
20030716	85390	福岡シ銀	214	214	210	212	212	214	210	210			97,000	1,000
20030716	85410	愛媛銀	430	432	425	431	434	437	432	432			62,000	1,000
20030716	85420	トマト銀					248	263	248	257			19,000	1,000
20030716	85430	みなと銀	264	264	264	264	270	271	264	264			30,000	1,000
20030716	85440	京葉銀	297	297	296	297	297	297	294	294			87,000	1,000
20030716	85500	栃木銀	602	602	600	602	601	603	601	601			36,000	1,000
20030716	85510	北日本銀	4900	4900	4900	4900	4860	4900	4850	4850			2,400	100
20030716	85560	香川銀	619	619	619	619	619	620	617	617			22,000	1,000
20030716	85580	東和銀	298	298	290	295	297	302	295	300			131,000	1,000
20030716	85610	徳島銀	701	701	700	700	700	709	700	707			27,000	1,000
20030716	85620	福島銀	127	128	124	128	128	130	127	127			98,000	1,000
20030716	85630	大東銀	284	284	284	284	284	285	284	284			38,000	1,000
20030716	85640	武富士	7110	7110	6890	6890	6840	6980	6840	6850			265,160	10
20030716	85650	三洋電	1410	1412	1390	1392	1391	1412	1390	1406			153,600	100
20030716	85660	リョーリス	1600	1609	1567	1567	1575	1600	1575	1575			34,300	100
20030716	85670	クレディア	1400	1400	1375	1390	1390	1410	1390	1390			7,000	100
20030716	85680	シンキ	481	481	470	472	474	475	465	465			32,400	100
20030716	85700	イオンレジ	4150	4150	4040	4040	4060	4200	4060	4150			68,500	100
20030716	85710	ニッシン	501	502	495	495	494	495	492	492			55,700	100
20030716	85720	アコム	4720	4760	4630	4640	4620	4630	4560	4600			373,450	10
20030716	85730	三洋信販	3880	3880	3800	3800	3820	3820	3730	3730			50,000	100
20030716	85740	プロミス	4470	4560	4460	4510	4500	4520	4450	4490			219,200	50
20030716	85770	ロブロ	437	437	417	417	420	430	420	429			26,400	100
20030716	85790	東京リス	833	833	832	832	833	833	812	812			10,700	100
20030716	85830	日信販	182	187	181	182	181	182	180	180			3,169,000	1,000
20030716	85840	ジャックス	456	465	456	456	456	462	449	450			223,000	1,000
20030716	85850	オリコ	174	182	170	172	172	176	171	171			28,478,000	1,000
20030716	85860	日立キャピ	1398	1401	1381	1390	1390	1396	1382	1382			465,500	100
20030716	85880	セントファイナ	460	460	459	459	459	460	459	460			7,000	1,000
20030716	85910	オリックス	7060	7100	6920	6970	6960	7010	6950	6970			369,900	100
20030716	85920	住商リス	2350	2440	2350	2385	2370	2375	2350	2350			38,600	100
20030716	85930	タイヤリス	2150	2155	2090	2150	2150	2150	2070	2075			41,500	100
20030716	85950	ジャフコ	7550	7550	7100	7160	7170	7300	7090	7200			167,500	100
20030716	85970	S F C G	12500	12500	11550	11950	12020	12340	12010	12210			43,710	10
20030716	86010	大和証G	740	744	710	710	709	729	705	725			8,743,000	1,000
20030716	86030	日興ユーデ	560	560	528	529	529	545	524	538			15,258,000	1,000
20030716	86040	野村	1648	1652	1614	1616	1612	1644	1607	1635			5,505,000	1,000
20030716	86060	新光証	274	275	266	266	266	270	265	267			3,057,000	1,000
20030716	86070	ミズホ信証	211	213	204	207	205	208	202	204			2,921,000	1,000
20030716	86090	岡三証	424	426	412	415	413	418	410	410			315,000	1,000
20030716	86110	コスモ証	231	233	223	225	223	228	218	224			6,184,000	1,000
20030716	86130	丸三証	435	440	421	421	426	434	426	430			409,000	1,000
20030716	86140	東洋証	241	244	237	238	240	240	235	237			328,000	1,000
20030716	86150	三菱証	870	875	836	841	842	870	840	845			1,203,000	1,000
20030716	86160	東海東京	229	231	225	227	227	228	223	225			509,000	1,000
20030716	86170	光世証	221	223	218	218	216	223	211	222			371,000	1,000
20030716	86210	UFJつばさ	460	460	451	452	455	459	450	453			593,000	1,000
20030716	86220	水戸証	244	246	240	242	243	245	240	242			146,000	1,000
20030716	86230	SMBCフレント	306	306	298	298	299	301	296	296			226,000	500
20030716	86240	いちよし	407	407	395	400	399	405	395	405			49,000	1,000
20030716	86250	高木証	202	203	198	199	198	200	196	200			198,000	1,000
20030716	86260	M-マネックス	27790	27800	27100	27500	27600	27600	27110	27500			1,914	1
20030716	86280	松井証	1618	1624	1565	1575	1570	1605	1562	1597			762,300	100
20030716	86340	JPM	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400			840	10
20030716	86370	N A B											0	100
20030716	86400	Tドミニオン	2930	2930	2930	2930							900	100
20030716	86410	ウエストバ	1250	1250	1210	1210					カ 2930 カ 1210		2,000	100
20030716	86420	バークレイズ											0	100
20030716	86440	コメルツ											0	50
20030716	86480	B A C											0	50
20030716	86510	ドイツバンク											0	10
20030716	86570	U B S					6790	6790	6790	6790			70	10
20030716	86640	クリヨネ											0	100
20030716	86650	BNPパリバ											0	50
20030716	86660	S G											0	10
20030716	86750	マリリンチ	6000	6100	6000	6100					カ 6100		210	10
20030716	86850	A I G	6920	6930	6920	6920	7000	7000	7000	7000			1,440	10
20030716	86860	A F L									カ 3780		0	50
20030716	86890	エイゴン					1420	1420	1420	1420			50	10
20030716	86910	日証代											0	500
20030716	86920	だいち	380	380	370	370					ウ 370		7,000	1,000
20030716	87420	小林洋行	2105	2105	2105	2105	2105	2105	2085	2085			2,800	100
20030716	87520	三住海上	624	625	620	621	622	625	613	615			3,958,000	1,000
20030716	87540	日本興亜	434	437	434	437	437	438	434	436				

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
20030716	87590	ニッセイ同和	451	456	451	454	452	457	451	454		182,000	1,000
20030716	87610	あいおい	284	290	284	286	285	287	282	282		450,000	1,000
20030716	87630	富士火	224	224	222	224	224	224	221	221		143,000	1,000
20030716	87660	ミレアHD	1050000	1050000	1040000	1040000	1040000	1050000	1030000	1040000		3,025	1
20030716	87960	太陽生命	120000	121000	120000	120000	121000	121000	120000	120000		2,339	1
20030716	87990	大同生命	261000	265000	261000	263000	262000	267000	262000	265000		942	1
20030716	88010	三井不	852	852	831	833	832	839	824	835		4,128,000	1,000
20030716	88020	三菱地所	925	928	916	919	923	928	915	916		3,382,000	1,000
20030716	88030	平和不	271	276	271	271	271	275	270	274		349,000	500
20030716	88040	東建物	244	245	239	239	240	241	237	238		465,000	1,000
20030716	88060	ダイビル	488	488	488	488	500	500	490	490		5,000	1,000
20030716	88090	サンケイビル	324	324	322	324	325	326	322	326		23,000	1,000
20030716	88150	東急不	169	171	166	167	166	169	166	168		2,806,000	1,000
20030716	88180	京阪神不										0	1,000
20030716	88210	立飛企	2130	2130	2125	2125	2115	2130	2110	2110		6,000	100
20030716	88300	住友不	605	605	594	597	597	599	591	591		2,518,000	1,000
20030716	88320	小田急不	259	259	258	258	258	260	258	260		11,000	1,000
20030716	88330	東宝不	414	414	405	406	420	420	419	419		13,000	1,000
20030716	88340	藤和不	103	105	103	104	104	104	101	103		163,500	500
20030716	88350	太平洋発	89	91	89	90	90	91	89	89		173,000	1,000
20030716	88380	有楽土	188	188	188	188					ウ 188	1,000	1,000
20030716	88390	ニチモ	62	63	61	61	61	62	60	61		516,000	1,000
20030716	88400	大京	170	170	162	162	161	169	160	169		1,520,000	1,000
20030716	88410	テーオーシー	561	572	561	570	570	571	567	568		82,000	1,000
20030716	88420	楽天地	408	409	408	409	410	415	410	415		16,000	1,000
20030716	88460	積和不	690	691	690	691	687	687	687	687		5,000	1,000
20030716	88530	タイヤンティ	1740	1740	1700	1700	1733	1733	1700	1730		23,700	100
20030716	88580	ダイア建	73	73	70	70	70	70	69	70		64,000	1,000
20030716	88630	積和中部	447	450	446	450						3,000	1,000
20030716	88640	空港施設	381	385	381	385	386	386	383	384		16,000	1,000
20030716	88680	URBAN	775	776	760	770	770	777	768	768		50,400	100
20030716	88690	明和地所	819	835	810	811	811	820	805	805		12,800	100
20030716	88700	住友販売	2040	2110	2040	2110	2105	2250	2105	2230		34,800	100
20030716	88710	コールドクル	3970	4040	3910	4040	4090	4430	4050	4400		134,500	100
20030716	88730	積和中国	410	420	410	420					ウ 420	3,000	1,000
20030716	88740	ショイント	948	950	943	948	948	958	945	953		99,700	100
20030716	88750	東栄住宅	1700	1710	1692	1710	1699	1710	1692	1692		6,000	100
20030716	88770	エスリード	1520	1528	1511	1511	1511	1515	1505	1506		8,800	100
20030716	88780	日綜地所	784	789	775	775	776	783	772	772		96,400	100
20030716	88790	東急リハ	912	919	902	919	919	920	909	917		40,500	100
20030716	88800	飯田産業	2080	2095	2040	2040	2100	2100	2040	2070		2,900	100
20030716	88810	日神不	1369	1369	1362	1369	1369	1369	1350	1350		6,100	100
20030716	88820	セファア	312000	315000	310000	315000	313000	313000	312000	312000		30	1
20030716	88910	エムシーホーム					400000	410000	400000	410000		3	1
20030716	88970	タカラレーベン	458	458	456	456	456	456	454	454		11,000	100
20030716	89040	サンヨーナゴヤ	742000	750000	741000	743000	742000	745000	741000	742000		54	1
20030716	89050	イオンモール	2600	2600	2565	2600	2600	2600	2535	2535		12,100	100
20030716	89120	M-エリア	42000	42000	40000	40000	40400	40500	38300	39700		96	1
20030716	89121	M-エリア・新										0	1
20030716	89490	J-NEC	452000	452000	452000	452000	453000	454000	452000	454000		76	1
20030716	89500	J-メリル1	495000	495000	495000	495000					ウ 495000	5	1
20030716	89510	R-ビルF	639000	639000	636000	638000	638000	639000	637000	639000		217	1
20030716	89520	R-シヤパン	642000	643000	639000	642000	643000	644000	642000	642000		321	1
20030716	89530	R-リテールファ	620000	625000	620000	620000	625000	629000	625000	628000		212	1
20030716	89540	R-リックスF	511000	516000	511000	514000	515000	516000	515000	516000		144	1
20030716	89550	R-ジブライム	241000	243000	240000	242000	242000	243000	241000	242000		1,896	1
20030716	89560	R-フレミア	504000	504000	503000	504000	504000	504000	503000	504000		82	1
20030716	89900	HLD					370	370	370	370		1,000	500
20030716	90010	東武	340	342	340	340	340	341	338	339		775,000	1,000
20030716	90020	西武	1668	1715	1667	1715	1715	1715	1685	1690		258,000	1,000
20030716	90030	相鉄	335	336	335	336	336	337	335	335		154,000	1,000
20030716	90040	箱根	305	310	305	310	307	310	305	305		20,000	1,000
20030716	90050	東急	377	384	377	377	376	377	372	373		3,166,000	1,000
20030716	90060	京急	585	586	583	584	584	585	580	580		374,000	1,000
20030716	90070	小田急	548	548	542	546	546	551	545	547		661,000	1,000
20030716	90080	京王	545	553	544	550	552	552	547	550		1,178,000	1,000
20030716	90090	京成	315	318	315	317	315	316	314	314		589,000	1,000
20030716	90100	富士急	442	445	442	442	443	445	433	433		23,000	1,000
20030716	90130	伊豆鉄	13500	13500	13500	13500					カ 13500	100	100
20030716	90140	新京成	377	377	373	376	378	378	374	374		18,000	1,000
20030716	90170	新潟交通									ウ 150	0	1,000
20030716	90190	伊豆急									カ 1760	0	100
20030716	90200	JR東	518000	522000	514000	521000	521000	521000	517000	519000		7,854	1
20030716	90210	JR西	457000	463000	456000	461000	462000	462000	458000	458000		1,683	1
20030716	90220	JR東海	828000	830000	820000	825000	828000	829000	821000	821000		1,283	1
20030716	90310	西鉄	328	328	326	328	328	329	326	326		208,000	1,000
20030716	90330	広電鉄									カ 1200	0	1,000
20030716	90370	ハマキョウ	1746	1746	1730	1736	1740	1770	1738	1750		35,000	100
20030716	90410	近鉄	360	364	360	364	364	364	358	358		979,000	1,000
20030716	90420	阪急	336	337	332	332	334	335	330	330		442,000	1,000
20030716	90430	阪神	411	417	404	412	414	415	408	410		1,702,000	1,000
20030716	90470	名糖運輸	1021	1021	1010	1011	1020	1020	1002	1002		2,200	100
20030716	90480	名鉄	335	339	335	339	339	339	334	334		236,000	1,000
20030716	90550	アルプス物	1150	1150	1120	1120	1140	1180	1140	1170		35,000	1,000
20030716	90560	ビューテック	1300	1310	1300	1310	1310	1310	1300	1300		5,200	100
20030716	90580	トランコム	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200		5,000	1,000
20030716	90610	富士物流	205	205	205	205	202	202	202	202		6,000	1,000
20030716	90620	日通	454	455	449	455	455	462	454	459		2,998,000	1,000
20030716	90630	岡山運送					150	150	150	150		2,000	1,000
20030716	90640	ヤマト運	1483	1495	1460	1471	1490	1505	1473	1495		1,554,000	1,000
20030716	90650	山九	115	116	111	113	111	112	110	111		720,000	1,000
20030716	90660	日新	236	236	236	236	232	236	231	233		31,000	1,000
20030716	90670	丸運	291	291	291	291	293	293	293	293		22,000	1,000
20030716	90680	丸全運	288	288	281	281	280	281	278	278		103,000	1,000
20030716	90690	センコー	262	263	261	262	261	263	259	259		66,000	1,000
20030716	90700	トナミ運	305	305	300	300	303	303	296	298		74,000	1,000
20030716	90720	日梱運	817	817	809	811	809	811	786	790		668,000	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		
20030716	90740	日石輪	218	218	218	218	218	218	216	217			11,000	1,000
20030716	90750	福山運	407	409	406	409	409	413	405	405			282,000	1,000
20030716	90760	西濃運	674	685	674	678	674	681	674	676			410,000	1,000
20030716	90790	東急ロジ	350	350	350	350	350	350	350	350			4,000	1,000
20030716	90810	神奈中交	745	750	745	750	750	750	745	745			41,000	1,000
20030716	90820	大和自交											0	1,000
20030716	90860	日立物流	745	746	745	745	745	752	745	752			32,000	1,000
20030716	91010	郵船	413	415	407	409	407	418	407	416			4,928,000	1,000
20030716	91040	商船三井	330	332	327	330	330	331	328	328			4,272,000	1,000
20030716	91070	川崎船	272	274	271	272	272	272	267	268			2,701,000	1,000
20030716	91100	新和海	104	104	102	102	102	102	99	100			260,000	1,000
20030716	91130	乾船	110	110	105	108	107	108	105	105			28,000	1,000
20030716	91150	明治海	195	195	190	190	190	195	190	195			18,000	1,000
20030716	91190	飯野海	240	240	236	239	238	239	235	235			60,000	1,000
20030716	91230	太平洋海	75	76	73	74	74	74	72	74			256,000	1,000
20030716	91300	共栄 tanker	178	178	176	176	175	175	172	172			34,000	1,000
20030716	91320	第一船	75	76	74	74	74	75	73	73			533,000	1,000
20030716	91520	関西船	36	37	36	37	37	37	35	35			191,000	1,000
20030716	91710	栗林船									ウ 197		0	1,000
20030716	91730	東海船	212	212	212	212	212	213	212	213			8,000	1,000
20030716	91740	ワンダーT	148	148	148	148	152	161	152	161			4,000	1,000
20030716	91780	日鉄物流									ウ 303		0	1,000
20030716	91790	川崎近船	169	169	169	169					カ 169		2,000	1,000
20030716	91930	東汽船									カ 360		0	1,000
20030716	91950	P & O									カ 450		0	100
20030716	92020	全日空	243	245	241	241	241	242	241	241			2,075,000	1,000
20030716	92040	M-スカイマーカ	38000	38000	37500	37500	37700	37700	37600	37600			55	1
20030716	92050	JAL	288	288	282	282	283	285	282	282			1,610,000	1,000
20030716	92310	国際航業	400	400	396	396	397	398	394	394			26,000	1,000
20030716	92320	バスコ	400	400	398	398	397	397	390	390			19,000	1,000
20030716	92330	アジア航測	251	251	251	251	250	250	249	249			8,000	1,000
20030716	93010	三菱倉	736	736	712	714	715	734	714	726			424,000	1,000
20030716	93020	三井倉	240	241	238	240	240	241	240	240			315,000	1,000
20030716	93030	住友倉	262	265	261	261	261	271	261	271			382,000	1,000
20030716	93040	渋沢倉	230	230	226	229	229	229	226	227			31,000	1,000
20030716	93050	ヤマタネ	96	99	96	97	95	97	95	96			179,000	1,000
20030716	93060	東陽倉	263	265	261	261	261	262	256	256			111,000	1,000
20030716	93080	イヌイ建物											0	1,000
20030716	93100	トランスシティ	241	241	240	240	240	240	238	238			24,000	1,000
20030716	93110	アサガミ											0	1,000
20030716	93120	ケイヒン	171	171	168	169	169	169	166	168			79,000	1,000
20030716	93130	丸八倉	156	156	156	156							3,000	1,000
20030716	93180	日本橋倉	182	187	182	187	185	188	183	183			25,000	1,000
20030716	93200	三和倉	181	181	181	181					ウ 180		2,000	1,000
20030716	93210	アイ・ロシス									カ 167		0	1,000
20030716	93240	安田倉	422	422	422	422	422	422	422	422			5,000	1,000
20030716	93510	洋埠頭	174	174	172	172	173	173	171	172			114,000	1,000
20030716	93550	リンコー									ウ 169		0	1,000
20030716	93580	宇徳運	151	154	151	154	154	154	150	150			10,000	1,000
20030716	93600	鈴与シヅカ									カ 154		0	1,000
20030716	93610	伏木運											0	1,000
20030716	93640	上組	580	584	573	575	574	585	574	585			664,000	1,000
20030716	93660	サンリツ	635	650	635	650	636	636	636	636			5,100	100
20030716	93680	キムラユニティー									ウ 491		0	1,000
20030716	93690	キヨリ流通	1240	1241	1233	1236	1236	1236	1230	1235			9,600	100
20030716	93730	ニッコトラバ	550	550	546	546	546	546	546	546			1,600	100
20030716	93750	近鉄エクス	1390	1400	1370	1400	1385	1413	1385	1410			63,000	100
20030716	94010	TBS	1480	1513	1470	1477	1478	1479	1447	1465			736,600	100
20030716	94040	日本テレビ	14900	15360	14850	15030	15080	15180	14910	15180			53,970	10
20030716	94090	テレビ朝日	153000	153000	149000	149000	149000	152000	149000	149000			592	1
20030716	94290	日立モバ	678	685	660	678	678	690	678	685			174,000	1,000
20030716	94300	NECモバイル	2520	2535	2415	2420	2410	2430	2360	2375			93,400	100
20030716	94320	NTT	530000	530000	519000	524000	524000	528000	519000	519000			22,546	1
20030716	94330	KDDI	511000	511000	498000	499000	496000	508000	495000	505000			7,322	1
20030716	94340	日テレコム	397000	397000	385000	391000	389000	396000	388000	390000			7,344	1
20030716	94350	光通信	2530	2545	2490	2535	2510	2555	2510	2530			79,500	100
20030716	94370	NTTドコモ	278000	281000	275000	276000	274000	279000	273000	274000			75,270	1
20030716	94420	JSAT	384000	384000	376000	377000	377000	377000	372000	372000			389	1
20030716	94430	インテックコム	528	528	528	528	520	520	501	510			8,000	1,000
20030716	94450	M-Fテレコム	145000	145000	145000	145000	149000	149000	149000	149000			2	1
20030716	94470	丸紅テレコム	61300	61300	58400	59500	59500	59500	58100	58100			279	1
20030716	94700	学研	158	159	150	150	150	153	146	148			449,000	1,000
20030716	94740	ゼンリン	873	880	870	870	870	870	870	870			6,600	100
20030716	94750	昭文社	1638	1638	1604	1605	1602	1612	1580	1580			11,200	100
20030716	94770	角川H D	2440	2570	2440	2570	2570	2590	2500	2550			66,600	100
20030716	94790	インプレス	58000	58000	57000	57900	57900	58000	57100	57700			54	1
20030716	94810	テレフォニカ											0	50
20030716	94960	ドイツテレコム	1690	1690	1685	1685	1685	1685	1685	1685			2,400	50
20030716	95010	東電力	2240	2245	2230	2245	2235	2270	2225	2255			3,144,800	100
20030716	95020	中部電力	2145	2160	2145	2155	2150	2170	2145	2160			1,238,000	100
20030716	95030	関西電力	1884	1891	1878	1885	1887	1888	1867	1867			895,600	100
20030716	95040	中国電力	1820	1823	1815	1817	1818	1821	1808	1808			159,400	100
20030716	95050	北陸電力	1764	1781	1764	1768	1771	1778	1756	1760			220,800	100
20030716	95060	東北電力	1786	1786	1768	1774	1773	1775	1758	1761			829,200	100
20030716	95070	四国電力	1869	1869	1850	1851	1853	1858	1846	1851			233,000	100
20030716	95080	九州電力	1810	1815	1795	1795	1795	1799	1790	1790			670,000	100
20030716	95090	北海道電力	1740	1758	1740	1744	1746	1753	1735	1736			177,900	100
20030716	95110	沖縄電力	2945	2945	2930	2935	2930	2970	2930	2940			7,800	100
20030716	95310	東瓦斯	341	342	337	337	337	339	335	336			13,601,000	1,000
20030716	95320	大瓦斯	293	296	291	291	291	295	291	294			5,261,000	1,000
20030716	95330	東邦瓦斯	317	317	313	313	313	313	311	311			384,000	1,000
20030716	95340	北海瓦斯	298	298	298	298	299	299	298	298			13,000	1,000
20030716	95350	広島ガス									ウ 272		0	1,000
20030716	95360	西部瓦斯	197	197	196	196	197	197	195	195			180,000	1,000
20030716	95370	北陸瓦斯					330	330	330	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 区分 特別気配	売買高	売買単位
20030716	95420	新日ガス	400	400	400	400					ウ 400	4,000	500
20030716	95430	静岡瓦斯	330	330	329	329	330	334	329	330		82,000	1,000
20030716	96000	アイネット	375	375	375	375					ウ 375	1,100	100
20030716	96010	松竹	678	678	673	678	679	680	675	676		39,000	1,000
20030716	96020	東宝	1190	1190	1183	1189	1189	1190	1180	1181		212,700	100
20030716	96030	H.I.S.	1665	1680	1665	1671	1671	1683	1671	1682		23,300	100
20030716	96050	東映	335	336	328	328	328	334	328	332		198,000	1,000
20030716	96070	葵プロ	645	645	633	633	635	636	632	636		22,500	500
20030716	96090	エンチャリソク	345	350	306	319	318	328	311	320		1,800,000	100
20030716	96130	NTTデータ	437000	437000	424000	425000	427000	436000	425000	434000		6,478	1
20030716	96140	ベル24	20350	20490	19950	20450	20400	20650	20310	20520		22,150	10
20030716	96150	東京美装										0	1,000
20030716	96160	共立メンテ	1806	1829	1806	1806	1800	1800	1764	1770		14,200	100
20030716	96180	イームサービス									ウ 1410	0	1,000
20030716	96190	イチネン	595	595	595	595						1,500	500
20030716	96210	建設技研	540	540	539	540	540	540	532	532		2,700	100
20030716	96220	スペース	650	655	650	655	650	651	640	640		24,200	100
20030716	96240	長大									ウ 294	0	500
20030716	96280	公益社	2470	2520	2470	2520	2505	2570	2505	2535		9,800	100
20030716	96290	ビーシーイー	945	945	945	945	940	940	940	940		1,500	500
20030716	96300	アップ	465	465	460	460					カ 465	2,000	500
20030716	96310	東急レク	526	540	526	540					ウ 535	4,000	1,000
20030716	96320	スバル興	353	353	352	353	354	356	350	350		15,000	1,000
20030716	96330	テアトル	105	107	105	107	107	107	106	106		91,000	1,000
20030716	96350	武蔵野興									ウ 256	0	1,000
20030716	96450	D C S	610	610	590	590	590	600	587	600		16,000	100
20030716	96460	タイトー	110000	110000	108000	109000	110000	112000	107000	107000		1,049	1
20030716	96500	テクモ	1015	1015	985	990	985	985	961	971		27,900	100
20030716	96520	日本医療	1218	1220	1203	1210	1200	1200	1181	1183		47,400	100
20030716	96540	コーエー	3300	3380	3280	3310	3300	3310	3240	3240		69,300	100
20030716	96600	C R C	1370	1380	1369	1380	1360	1375	1360	1365		12,700	100
20030716	96610	歌舞伎	4060	4060	4050	4050	4020	4060	4010	4060		7,000	1,000
20030716	96650	吉本興									カ 861	0	1,000
20030716	96670	ホリプロ	680	695	680	695	696	699	683	683		7,000	100
20030716	96690	オーケネット	840	840	835	835	836	840	833	835		13,500	100
20030716	96710	よみランド	417	427	417	426	425	425	416	419		26,000	1,000
20030716	96720	都競馬	126	126	125	126	126	126	125	125		266,000	1,000
20030716	96740	花月園	79	79	79	79	78	78	78	78		5,000	1,000
20030716	96750	常盤興	149	149	145	148	147	147	144	144		198,000	1,000
20030716	96780	カナモト	487	487	487	487	485	485	482	482		10,000	1,000
20030716	96800	共成レソテム										0	1,000
20030716	96810	東京ドーム	350	350	337	338	337	339	330	334		595,000	1,000
20030716	96820	データ通信	2485	2525	2460	2465	2455	2495	2375	2455		30,500	100
20030716	96840	スカーエニ	2180	2225	2170	2195	2200	2235	2190	2205		122,600	100
20030716	96920	シーイーシー	1380	1380	1363	1364	1364	1364	1345	1345		12,600	100
20030716	96940	日立ソフト	2920	2920	2820	2825	2815	2835	2760	2835		213,400	100
20030716	96970	カブコン	1191	1198	1147	1152	1151	1159	1145	1146		255,200	100
20030716	97000	イスアールエル	941	944	933	934	933	935	921	921		40,900	100
20030716	97010	東京会館					135	135	135	135		5,000	1,000
20030716	97030	シェナス	63	63	60	62	62	62	59	59		580,000	1,000
20030716	97040	東海観	40	41	39	39	40	40	38	39		2,304,000	3,000
20030716	97060	日空ビル	665	675	665	671	675	675	670	670		46,000	1,000
20030716	97080	帝ホテル									ウ 1342	0	1,000
20030716	97140	S R A	887	887	840	870	860	860	811	811		26,400	100
20030716	97150	トランスコスモス	2450	2490	2300	2360	2355	2485	2335	2435		119,100	100
20030716	97160	乃村工芸	374	380	369	375	380	391	377	382		91,000	1,000
20030716	97170	ジャストテック	2195	2195	2150	2150	2140	2145	2115	2120		17,000	100
20030716	97190	住商情報	3800	3800	3760	3770	3770	3770	3630	3680		65,500	100
20030716	97220	藤田観	456	456	454	455	455	455	444	444		38,000	1,000
20030716	97260	近ウーリスト	267	268	265	266	267	267	265	267		33,000	1,000
20030716	97270	東急観	112	115	112	115	115	115	111	111		20,000	1,000
20030716	97280	日本管財	1668	1683	1668	1672	1672	1678	1664	1675		98,700	100
20030716	97310	白洋舎	349	349	349	349	349	349	349	349		6,000	1,000
20030716	97320	東映ラボ	178	178	178	178						5,000	1,000
20030716	97350	セコム	3800	3810	3750	3770	3760	3800	3750	3790		619,000	500
20030716	97370	C S K	3320	3350	3130	3160	3160	3250	3150	3240		575,500	100
20030716	97380	インテック	655	658	627	635	636	642	635	636	ウ 795	82,000	1,000
20030716	97390	N S W	797	820	770	780	790	799	790	795		11,500	100
20030716	97400	C S P	630	630	629	630	630	639	619	620		10,900	100
20030716	97410	日立情報	3040	3080	3040	3040	3020	3040	3000	3000		38,300	100
20030716	97420	アイネス	924	929	915	915	916	916	896	896		83,000	100
20030716	97430	丹青社	385	386	385	386	386	386	381	381		13,000	1,000
20030716	97440	メイテック	3850	3880	3840	3840	3840	3850	3750	3780		125,900	100
20030716	97460	T K C	1395	1395	1358	1359	1358	1359	1340	1340		17,600	100
20030716	97470	アサツー-D K	2420	2420	2355	2355	2360	2360	2345	2345		61,400	100
20030716	97480	エヌジェーケー	352	352	350	350	349	352	349	352		10,000	1,000
20030716	97490	富士ソフト	2290	2330	2255	2255	2250	2280	2220	2265		456,400	100
20030716	97500	ソラン	662	672	662	662	659	670	655	663		19,600	100
20030716	97510	T I S	2700	2730	2645	2645	2650	2710	2640	2700		225,000	100
20030716	97520	ナムコ	1920	1955	1916	1923	1917	1936	1902	1925		178,000	100
20030716	97550	応用地質	800	800	785	787	794	794	772	772		13,300	100
20030716	97590	日システム	1906	2010	1906	1995	1994	2050	1993	2050		432,900	100
20030716	97610	東海リース					109	110	109	110		33,000	1,000
20030716	97620	大和リース	301	304	301	302	302	303	300	300		172,000	1,000
20030716	97630	丸紅リース	168	168	166	166	168	168	165	167		36,000	1,000
20030716	97640	技研興									カ 136	0	1,000
20030716	97650	オオバ	82	82	82	82					ウ 82	1,000	1,000
20030716	97660	コナミ	2370	2385	2295	2300	2300	2325	2280	2310		540,100	100
20030716	97670	日建工学	193	194	193	193						6,000	1,000
20030716	97770	日電計算	1110	1110	1097	1097	1097	1097	1077	1080		7,900	100
20030716	97830	ベネッセ	2130	2185	2130	2180	2190	2200	2180	2180		22,400	100
20030716	97860	キャッツ	545	550	545	545	548	548	540	548		25,900	100
20030716	97870	Jメンテナンズ	494	499	494	499	509	509	499	499		14,800	100
20030716	97880	ナック	841	845	841	845	841	844	841	843		2,900	100
20030716	97890	栄光					503	503	500	500		3,000	1,000
20030716	97910	ビケンテクノ	550	550	550	550					カ 550	200	100
20030716	97920	ニチイ学館	6500	6590	6450	6530	6490	6530	6490	6490		64,300	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
20030716	97930	ダイセキ	1799	1799	1781	1781	1783	1790	1750	1750		20,000	100
20030716	97970	大日本コン	204	205	204	205	200	200	200	200		11,100	100
20030716	97990	旭情報	797	797	787	787	785	785	785	785		6,000	1,000
20030716	98100	日鉄商	138	138	128	132	130	133	129	130		269,000	1,000
20030716	98150	カテナ	290	294	280	287	280	285	280	285		29,000	1,000
20030716	98180	大丸エナ									㊦ 625	0	100
20030716	98240	泉州電業	600	600	582	582	582	589	582	589		13,000	500
20030716	98250	アスウェル	574	579	574	578	578	581	577	577		10,900	100
20030716	98280	元気寿司	1570	1570	1562	1562	1563	1567	1533	1563		3,100	100
20030716	98300	トラスコ中山	1530	1545	1530	1538	1525	1532	1470	1470		29,000	100
20030716	98310	ヤマダ電機	3050	3050	2955	2960	2950	2965	2910	2910		288,400	100
20030716	98320	オートバックス	2285	2285	2220	2245	2230	2240	2210	2210		5,400	100
20030716	98350	ジュンテンドー					193	193	193	193		7,000	1,000
20030716	98400	ホーマック	826	826	815	815	815	815	807	812		96,800	100
20030716	98420	アーランド	1049	1050	1049	1050	1050	1060	1040	1050		23,200	100
20030716	98430	ニトリ	5280	5500	5280	5390	5380	5600	5370	5570		39,300	100
20030716	98440	ユーエスシー	1850	1850	1820	1830	1830	1835	1810	1835		19,800	100
20030716	98460	天満屋ス					1100	1100	1100	1100		100	100
20030716	98500	グルメ軒屋	910	910	909	909	909	909	909	909		3,000	1,000
20030716	98540	愛眼	665	665	660	664	664	664	657	657		9,300	100
20030716	98550	くらがや	345	345	343	343	343	343	343	343		4,000	1,000
20030716	98560	ケーユー	769	775	760	775	765	765	765	765	㊦ 765	7,900	100
20030716	98590	ユーストア									㊦ 1000	0	100
20030716	98610	吉野家	193000	193000	192000	192000	192000	193000	191000	192000		773	1
20030716	98650	日商エルク	1298	1299	1265	1270	1285	1285	1255	1255		70,000	100
20030716	98690	加藤産業	900	900	895	900	895	895	890	890		33,000	1,000
20030716	98730	日ケンタッキー	2810	2810	2805	2805	2810	2810	2800	2805		25,000	1,000
20030716	98750	マツトキヨシ	5150	5150	5060	5070	5070	5140	5060	5130		40,000	100
20030716	98780	セキド	175	175	175	175	175	175	175	175		4,000	1,000
20030716	98820	イエローハット	870	882	870	870	871	876	870	871		31,400	100
20030716	98830	富士エルク	1030	1037	1025	1030	1040	1040	1000	1000		26,300	100
20030716	98840	都築電産	386	387	386	387	377	382	377	382	㊦ 382	2,600	100
20030716	98870	松屋フーズ	2120	2130	2110	2125	2125	2135	2110	2110		20,800	100
20030716	98890	JBC C C	711	711	704	707	707	710	700	704		75,800	100
20030716	98940	アトル	559	559	550	550	550	550	550	550		3,300	100
20030716	98960	J建材	651	657	650	657	658	660	650	650		12,800	100
20030716	98970	ユニダックス	533	533	533	533	535	535	533	533		3,500	500
20030716	98990	サンデーザン	775	775	775	775	700	700	700	700		11,000	1,000
20030716	99000	サガミチェーン	931	936	931	932	931	934	930	931		23,000	1,000
20030716	99040	ベリテ	192	192	192	192	196	196	196	196		3,000	1,000
20030716	99110	真電					255	255	255	255		2,000	1,000
20030716	99120	タイワホウ情	1005	1005	950	965	970	981	960	975		28,500	500
20030716	99160	ハイトルネット	855	855	855	855	860	860	841	841		10,900	100
20030716	99210	ギガス	510	510	510	510	510	515	505	505		2,800	100
20030716	99220	日立機材										0	500
20030716	99280	ミダ情報	600	600	600	600	599	599	599	599		3,500	500
20030716	99300	北沢産業	228	228	225	228	228	228	220	220	㊦ 220	12,000	500
20030716	99320	杉本商事	610	610	610	610	610	610	610	610		3,000	500
20030716	99340	因幡電産	1506	1513	1506	1513	1503	1515	1495	1495		12,400	100
20030716	99370	セシール	1642	1642	1611	1629	1629	1629	1561	1561		13,500	100
20030716	99440	インバウト21	1576	1602	1575	1594	1593	1593	1540	1540		21,200	100
20030716	99450	プレナス	2480	2485	2290	2300	2290	2370	2200	2370		366,000	100
20030716	99460	ミーストブ	1730	1735	1722	1722	1722	1730	1716	1730		42,200	100
20030716	99470	シムリー	630	648	630	647	648	648	630	630		3,800	100
20030716	99510	カーマ	733	748	733	741	736	739	732	732		6,700	100
20030716	99520	ドートル	1752	1774	1732	1774	1770	1772	1760	1762		57,100	100
20030716	99530	ダイキ	1400	1401	1394	1394	1395	1395	1367	1367		22,400	100
20030716	99570	ハイトック					620	620	610	610	㊦ 619	1,500	100
20030716	99590	アシード	620	620	620	620						2,200	100
20030716	99610	日商リース	169	169	166	166	165	165	165	165		16,000	1,000
20030716	99620	ミスミ	4220	4260	4210	4210	4200	4370	4170	4360		51,300	100
20030716	99690	ショクブン	770	770	770	770	770	770	770	770		3,000	1,000
20030716	99720	アルテック	480	480	470	478	475	475	470	471		7,400	100
20030716	99750	マルヤ	790	790	790	790	790	790	790	790		4,400	100
20030716	99790	大庄	995	995	986	989	989	990	980	980		12,000	100
20030716	99791	大庄・新	950	950	950	950	950	950	950	950		11,000	100
20030716	99820	タキヒコー					639	639	639	639		1,000	1,000
20030716	99830	ファーストリテ	4160	4160	4090	4130	4160	4210	4150	4150		418,700	100
20030716	99840	ソフハリック	3180	3190	2925	3060	3030	3310	2990	3270		26,872,700	100
20030716	99870	スズケン	2800	2850	2765	2850	2845	2850	2810	2840		147,700	100
20030716	99890	サントラッグ	3390	3390	3310	3340	3370	3420	3370	3410		23,900	100
20030716	99910	川商ジェイコ	420	420	416	416	420	421	419	421		6,600	100
20030716	99940	やまや	550	550	550	550	555	555	555	555		1,700	100
20030716	99970	ペルレーナ	4420	4430	4400	4400	4400	4400	4310	4340		65,450	50