

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		
20020816	13010	極洋	125	126	124	124	124	125	124	125			191,000	1,000
20020816	13050	ETF・TPX	970	974	967	968	965	966	961	966			21,500	100
20020816	13060	TOPIX投	966	974	965	965	965	965	958	962			465,500	100
20020816	13070	i:TPX	970	970	963	963	959	959	959	959			5,700	100
20020816	13080	上場TPX	967	971	963	963	963	963	956	961			3,434,000	1,000
20020816	13100	ETF・J730	700	700	700	700	699	699	695	695			2,300	100
20020816	13110	TOPIX30					700	700	700	700			1,000	100
20020816	13150	i:150											0	100
20020816	13190	300投信	187	187	187	187	187	187	186	186			14,000	1,000
20020816	13290	is225											0	10
20020816	13300	上場225	9880	9900	9800	9830	9820	9820	9740	9800			79,460	10
20020816	13310	二チ口	122	122	121	121	122	122	121	121			183,000	1,000
20020816	13320	日水	200	200	198	199	199	200	198	200			234,000	1,000
20020816	13330	マルハ	118	119	117	119	118	119	118	118			67,000	1,000
20020816	13520	ホウスイ	82	82	80	80	84	84	80	81			12,000	1,000
20020816	13770	サカタのタネ	1500	1500	1484	1496	1496	1500	1490	1500			15,600	100
20020816	13780	雪国まい	595	595	585	585	595	600	595	600			7,000	100
20020816	13790	ホト産	3120	3130	3080	3100	3110	3110	3080	3080			75,200	100
20020816	14910	中外鉱	15	16	15	15	15	16	15	15			3,968,000	1,000
20020816	15010	三井山	68	69	68	69	69	69	66	69			96,000	1,000
20020816	15030	住友炭	61	61	60	61	60	61	59	61			35,500	500
20020816	15150	日鉄鉱	221	221	218	218	221	222	215	222			35,000	1,000
20020816	15180	三井松島	104	104	104	103	104	102	104	104			46,000	1,000
20020816	16010	帝石	470	475	466	471	468	471	466	470			788,000	1,000
20020816	16030	アラ石	624	625	614	620	621	621	617	620			56,400	100
20020816	16100	ETF・電機					1510	1510	1500	1507			1,200	100
20020816	16110	ETF・輸送	1350	1350	1350	1350	1337	1337	1337	1337			600	100
20020816	16120	ETF・銀行	200	200	200	200	199	199	199	199			2,000	1,000
20020816	16130	電機	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1498	1530			4,700	100
20020816	16140	輸送											0	100
20020816	16150	銀行	200	201	199	199	198	200	198	200			155,500	100
20020816	16610	瓦斯開発	506	506	506	506	505	506	501	506			15,000	1,000
20020816	17010	昭和鉱	126	128	125	128							7,000	1,000
20020816	17370	MESCO	315	315	315	315					カ 315		1,000	1,000
20020816	17400	極東工											0	1,000
20020816	17420	セコムテクノ	2740	2740	2730	2730	2730	2740	2730	2740			2,500	500
20020816	17550	鋼管工事									カ 340		0	1,000
20020816	17620	高松建設	1300	1300	1300	1300							500	500
20020816	17640	工藤建設	146	146	146	146					カ 152		1,000	1,000
20020816	17660	東建コ-ボ	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250			700	100
20020816	17670	沖ワシソック											0	1,000
20020816	17730	YTL									カ 140		0	1,000
20020816	17750	富士工事	171	171	171	171	171	171	171	171			14,000	1,000
20020816	17760	三井道											0	1,000
20020816	17780	古河総設					119	119	119	119			1,000	1,000
20020816	17800	ヤマウラ	250	257	248	257	256	260	256	256	カ 256		16,500	500
20020816	17860	オリエンタル建	412	412	404	409	406	406	401	401			5,600	100
20020816	17920	みらい建	278	280	275	280	285	285	284	284			17,000	1,000
20020816	17960	トヨタツド	175	175	172	173							1,500	100
20020816	18010	大成建	264	265	261	262	262	264	260	264			1,850,000	1,000
20020816	18020	大林組	330	332	324	327	324	326	322	323			636,000	1,000
20020816	18030	清水建	395	395	381	389	389	389	380	381			1,026,000	1,000
20020816	18050	飛島建	34	35	33	34	34	34	33	34			105,000	1,000
20020816	18060	フジタ	21	21	20	21	21	21	20	21			333,000	1,000
20020816	18080	長谷工	73	74	73	74	73	74	73	73			416,000	500
20020816	18100	松井建	264	264	263	263	264	267	264	267			11,000	1,000
20020816	18120	鹿島	354	355	350	350	352	353	349	350			1,871,000	1,000
20020816	18130	不動建	62	63	62	63	62	63	61	61			57,000	1,000
20020816	18140	大末建	32	32	31	32	32	32	32	32			18,000	1,000
20020816	18150	鉄建	110	113	109	112	110	113	110	112			193,000	1,000
20020816	18160	安藤建	134	134	132	132	132	135	129	135			22,000	1,000
20020816	18170	勝村建	96	96	96	96	96	96	94	94			4,000	1,000
20020816	18190	太平工	111	112	108	111	111	111	108	110			25,000	1,000
20020816	18200	西松建	359	360	357	359	358	359	355	357			394,000	1,000
20020816	18210	三井建	37	37	36	36	37	38	36	38			163,000	1,000
20020816	18220	大豊建	130	131	130	131	130	132	130	131			49,000	1,000
20020816	18230	住友建	51	51	50	50	51	52	50	51			88,000	1,000
20020816	18240	前田建	350	350	346	347	347	350	346	350			77,000	1,000
20020816	18250	環境建設	32	33	31	31	33	33	31	32			164,000	1,000
20020816	18260	佐田建	61	61	60	60	60	61	60	61			18,000	1,000
20020816	18270	ナカノ	51	52	51	52	52	54	51	54			31,000	1,000
20020816	18290	大和建	50	50	50	50	50	51	50	51			20,000	1,000
20020816	18330	奥村組	405	412	404	412	412	415	411	415			577,000	1,000
20020816	18340	小田急建	221	222	221	222	224	230	223	229			7,500	500
20020816	18350	東鉄工	190	190	190	191	191	183	185				33,000	1,000
20020816	18360	大日土木									カ 1		0	1,000
20020816	18370	ハザマ	26	26	25	25	25	26	25	26			315,000	1,000
20020816	18380	古久根建	31	31	28	29	30	30	30	30			19,000	1,000
20020816	18390	真柄建	90	90	90	91	91	90	90	90			13,000	1,000
20020816	18400	土屋ホーム	224	224	215	215					カ 216		7,300	100

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		
20020816	18440	大盛工	31	32	30	31	31	32	30	31	り 100		792,000	1,000
20020816	18460	鈴縫工										0	1,000	
20020816	18470	イチケン	73	73	70	70	70	70	69	70		43,000	1,000	
20020816	18510	大木建	204	204	201	201	203	203	201	203		15,000	1,000	
20020816	18520	浅沼組	105	105	104	105	106	108	104	108		31,000	1,000	
20020816	18540	新井組	53	53	50	52	52	53	51	53		13,200	100	
20020816	18550	東急建	64	64	63	63	64	65	63	65		166,000	1,000	
20020816	18580	井上工	56	56	54	55	54	54	51	51		139,000	1,000	
20020816	18600	戸田建	218	219	216	218	218	219	217	218		544,000	1,000	
20020816	18610	熊谷組	23	24	23	23	24	24	23	24		360,000	1,000	
20020816	18620	横河工	331	331	330	330						1,000	100	
20020816	18630	テトラ	173	176	173	176	179	181	178	181		15,000	1,000	
20020816	18650	小松建	250	268	239	239	249	269	241	265		302,000	1,000	
20020816	18660	北野建	145	149	142	148	148	148	144	147		107,000	1,000	
20020816	18670	植木組	180	180	172	172	177	177	173	174		15,000	1,000	
20020816	18680	三井ホーム	355	360	355	356	357	358	352	358		31,000	1,000	
20020816	18700	矢作建	367	368	367	368	371	371	371	371		16,000	1,000	
20020816	18710	ビーチス	410	410	404	410	408	409	406	409		23,300	100	
20020816	18720	アゼル	51	51	51	51	52	52	50	52		42,000	1,000	
20020816	18770	川田建設					460	460	460	460		1,000	1,000	
20020816	18780	大東建	2470	2510	2470	2495	2495	2505	2475	2500		387,800	100	
20020816	18790	新日本建	328	328	323	323	330	330	318	318		6,000	1,000	
20020816	18800	入ルガコ-ホ				2240	2240	2240	2240	2240		200	100	
20020816	18810	日舗道	469	473	469	471	472	473	466	473		46,000	1,000	
20020816	18820	東亜道	217	217	212	212	218	218	212	212		9,000	1,000	
20020816	18830	前田道	435	436	432	432	433	436	431	436		39,000	1,000	
20020816	18840	日道路	137	138	136	138	136	138	136	136		30,000	1,000	
20020816	18850	東亜建	120	120	118	118	118	118	116	117		185,000	1,000	
20020816	18880	若築建	92	93	92	93	94	94	91	92		28,000	1,000	
20020816	18890	佐伯建	120	120	117	118	120	120	117	120		23,000	1,000	
20020816	18900	東洋建	51	52	51	52	51	52	51	52		144,000	1,000	
20020816	18930	五洋建	117	119	117	118	118	118	117	117		148,000	1,000	
20020816	18950	大成ロテック	150	150	147	149	150	150	146	149		25,000	1,000	
20020816	18960	大林道	199	199	197	198	199	200	198	200		44,000	1,000	
20020816	18980	世紀東急	75	75	75	75	74	76	73	76		25,000	1,000	
20020816	18990	福田組	319	319	314	316	319	319	310	310		11,000	1,000	
20020816	19000	白石									り 260	0	1,000	
20020816	19070	東北ミサワ	480	480	480	480	489	489	489	489		2,000	500	
20020816	19110	住友林	738	738	726	727	728	728	723	727		20,000	1,000	
20020816	19140	日基礎	304	310	303	307	304	306	303	306		15,500	100	
20020816	19160	日成ビルト	189	189	180	180	179	179	170	176		197,000	1,000	
20020816	19170	ニッセキハウス	17	17	16	17	17	17	16	17		131,000	1,000	
20020816	19190	エスハイエル	129	129	129	129	130	130	128	129		35,000	1,000	
20020816	19210	巴	200	200	193	193	198	198	196	196		11,000	1,000	
20020816	19220	大成コレック	78	78	76	78	78	79	78	79		17,000	1,000	
20020816	19230	ミサワホーム	157	157	155	155	156	156	154	154		96,000	1,000	
20020816	19240	ナショ住産	438	440	433	434	439	440	436	440		56,000	1,000	
20020816	19250	大和ハウ	759	765	747	749	754	754	736	737		429,000	1,000	
20020816	19260	ライト工	334	334	331	332	331	333	327	327		62,900	100	
20020816	19280	積水ハウ	947	948	938	940	938	945	928	945		816,000	1,000	
20020816	19290	日特建	398	407	398	398	401	406	399	401		629,000	1,000	
20020816	19300	北陸電工	324	324	324	315	315	308	308		6,000	1,000		
20020816	19320	コミュニケーション	510	510	507	507	510	510	510	510	り 509	7,000	1,000	
20020816	19340	アテック	359	359	356	359	359	360	353	360		25,000	1,000	
20020816	19350	東北通建					200	200	200	200		8,000	1,000	
20020816	19370	西部電工	248	248	248	248	257	257	244	249		6,000	1,000	
20020816	19380	千歳電工									り 280	0	1,000	
20020816	19390	四電工	425	425	421	421	424	424	420	420	り 420	32,000	1,000	
20020816	19400	つうけん									0	1,000		
20020816	19410	中電工	1491	1524	1491	1517	1502	1600	1496	1593	り 1586	38,400	100	
20020816	19420	関電工	412	413	410	413	410	415	410	415		92,000	1,000	
20020816	19430	大明	403	403	400	402	402	402	397	398		27,000	1,000	
20020816	19440	きんでん	513	520	513	514	517	517	512	512		33,000	1,000	
20020816	19450	東京エネシス	366	366	359	359	360	360	356	356		22,000	1,000	
20020816	19460	トーエニック	384	386	384	386	386	387	382	382		27,000	1,000	
20020816	19470	日本コムシス	686	695	682	685	682	686	680	680		159,000	1,000	
20020816	19480	弘電社	336	336	336	336	321	321	321	321		71,000	1,000	
20020816	19490	住友電設	460	460	435	440	450	450	441	442	り 442	15,700	100	
20020816	19500	日電設工	480	483	480	480	480	481	476	476		73,000	1,000	
20020816	19510	協エクシオ	592	592	587	588	590	591	589	591		80,000	1,000	
20020816	19520	新日空調	388	393	383	389	389	393	387	393		6,800	100	
20020816	19540	日工営	217	217	213	215	216	216	211	212		24,000	1,000	
20020816	19550	東電通	234	234	233	233	234	234	232	232		83,000	1,000	
20020816	19560	日電話設	298	298	296	296	297	298	295	295		10,000	1,000	
20020816	19570	保安工									0	1,000		
20020816	19580	三和エレック	166	166	165	165	165	166	165	166		12,000	1,000	
20020816	19590	九電工	439	439	439	439	442	445	430	445		31,000	1,000	
20020816	19600	サンテック					293	293	291	291		3,000	1,000	
20020816	19610	三機工	608	608	591	591	592	606	589	605		19,000	1,000	
20020816	19630	日揮	827	828	824	825	827	836	824	834		775,000	1,000	

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		
20020816	19640	中外炉	181	182	181	182	182	183	182	182			26,000	1,000
20020816	19650	テクノ菱和	395	396	390	396	396	396	396	396			1,000	100
20020816	19670	ヤマト	400	400	400	400	399	400	397	400			6,000	1,000
20020816	19680	太平電	304	304	302	302	303	303	302	302			11,000	1,000
20020816	19690	高砂熱	525	525	507	507	511	511	510	511			13,000	1,000
20020816	19700	日立プラ	315	318	315	318	318	318	314	317			42,000	1,000
20020816	19710	中央ビルト									0		1,000	
20020816	19720	三晃金	100	100	96	96	97	102	96	102			94,000	1,000
20020816	19730	NECシステム	1034	1034	1015	1015	1015	1015	1002	1010			20,600	100
20020816	19740	宮地建	130	130	130	130							1,000	1,000
20020816	19750	朝日工	258	258	258	258	258	258	257	258			32,000	1,000
20020816	19780	アタカ工	326	327	325	325	328	328	328	328			11,000	1,000
20020816	19790	大気社	1030	1045	1027	1045	1044	1052	1042	1051			82,000	1,000
20020816	19800	ダイダン	432	432	432	432	449	449	440	440			4,000	1,000
20020816	19820	日比谷設	665	665	655	658	660	663	660	663			12,000	1,000
20020816	19830	東芝プラ	224	224	221	221	221	225	221	225			41,000	1,000
20020816	19870	ソルコム					219	219	219	219			1,000	1,000
20020816	19880	シボット建	796	796	782	796	796	796	773	790			11,700	100
20020816	19930	ニッタン	191	191	191	191	191	191	191	191			4,000	1,000
20020816	19960	三菱建									タ 65		0	1,000
20020816	20010	日粉	268	269	266	268	265	268	264	268			128,000	1,000
20020816	20020	日清粉G	878	881	876	877	876	876	870	874			386,000	1,000
20020816	20030	日東粉	230	230	225	225	229	230	226	226			12,000	1,000
20020816	20040	昭和産	203	204	203	204	204	204	200	204			47,000	1,000
20020816	20060	東福粉	81	81	81	81					カ 81		2,000	1,000
20020816	20090	鳥越粉	367	367	367	370	370	367	368				9,000	1,000
20020816	20510	農産工	161	161	159	160	159	162	158	162			69,000	1,000
20020816	20520	協同飼料	97	97	95	97	96	96	95	96			40,000	1,000
20020816	20530	中部飼料	569	569	569	569							1,000	1,000
20020816	20560	日配飼料	125	126	125	125	126	126	124	124			97,000	1,000
20020816	20570	雪印種苗	285	285	285	285					カ 285		1,000	1,000
20020816	21020	台糖	260	260	251	256	258	260	254	260			40,000	1,000
20020816	21070	洋糖	80	81	79	79	79	80	78	78			70,000	1,000
20020816	21080	甜菜糖	154	155	153	155	155	157	154	157			46,000	1,000
20020816	21090	新三井糖	194	196	194	196	196	196	194	195			32,000	1,000
20020816	21120	塩水糖	249	250	240	246	243	245	240	241			113,000	1,000
20020816	21140	フジ日本	177	177	177	177					カ 177		1,000	1,000
20020816	21160	日新糖					162	162	162	162			6,000	1,000
20020816	22010	森永菓	196	198	196	197	196	197	195	197			114,000	1,000
20020816	22020	明治菓	409	409	405	405	405	405	402	405			303,000	1,000
20020816	22040	中村屋	248	249	248	248	249	249	248	249			15,000	1,000
20020816	22050	駿河屋	71	71	71	71							1,000	1,000
20020816	22060	グリコ	644	646	641	646	645	652	641	652			72,000	1,000
20020816	22070	名糖産	1439	1439	1439	1439	1430	1449	1411	1449			15,000	1,000
20020816	22080	ブルボン	624	624	624	624					タ 624		1,000	1,000
20020816	22090	井村屋菓									カ 420		0	1,000
20020816	22110	不二家	155	157	155	157	157	158	156	158			46,000	1,000
20020816	22120	山崎パン	660	660	655	657	659	659	651	657			114,000	1,000
20020816	22150	第一パン	146	146	141	142	145	146	142	146			15,000	1,000
20020816	22160	カンロ					255	256	255	255			5,000	1,000
20020816	22170	モロゾフ	205	205	205	205	208	209	205	209			14,000	1,000
20020816	22200	龜田菓									カ 601		0	1,000
20020816	22610	明治乳	325	325	321	322	321	323	319	323			232,000	1,000
20020816	22620	雪印乳	200	209	199	209	207	213	206	210			476,000	500
20020816	22640	森永乳	304	305	302	302	302	303	300	300			145,000	1,000
20020816	22670	ヤクルト	1215	1220	1210	1210	1209	1220	1209	1220			133,000	1,000
20020816	22810	フリマハム	66	67	65	66	66	67	65	66			2,773,000	1,000
20020816	22820	日ハム	858	870	844	846	846	865	844	865			9,529,000	1,000
20020816	22840	伊藤ハム	362	364	362	362	361	364	361	364			319,000	1,000
20020816	22860	林兼産	71	72	70	72	72	72	71	72			84,000	1,000
20020816	22880	丸大食	130	130	129	130	131	131	129	130			217,000	1,000
20020816	22900	米久	801	809	801	808	817	839	808	810			18,000	500
20020816	22910	福留ハム					101	101	101	101			1,000	1,000
20020816	22920	S FOODS	577	577	577	577	579	579	567	570			5,000	500
20020816	25010	サッポロ	297	297	295	296	296	296	293	295			204,000	1,000
20020816	25020	アサヒ	982	982	978	979	972	979	970	977			1,027,000	1,000
20020816	25030	キリン	796	803	794	798	799	800	789	789			904,000	1,000
20020816	25310	宝HLD	709	710	704	704	701	701	694	699			312,000	1,000
20020816	25330	合同酒	220	222	217	222	223	223	222	222			28,000	1,000
20020816	25360	メルシャン	191	192	187	188	189	189	187	189			107,000	1,000
20020816	25400	養命酒	839	839	839	839	839	839	825	825			5,000	1,000
20020816	25720	三国コカ	845	845	843	845	844	844	827	831			35,000	1,000
20020816	25730	北海コカ	620	620	620	620					タ 619		1,000	1,000
20020816	25760	近畿コカ					806	807	801	801			6,000	1,000
20020816	25780	四国コカ	1024	1028	1021	1027	1028	1034	1010	1034			9,100	100
20020816	25790	コカエスト	2085	2120	2070	2085	2090	2105	2080	2080			27,300	100
20020816	25800	コカセントラル	648000	648000	635000	646000	645000	649000	636000	649000			23	1
20020816	25900	DyDo	1930	1936	1930	1930	1930	1936	1930	1935			15,300	100
20020816	25910	カルビス	553	560	553	560	560	562	555	562			35,000	1,000
20020816	25920	ボッカ	273	273	273	273	274	274	263	263			8,000	1,000

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		
20020816	25930	伊藤園	4640	4670	4640	4640	4640	4670	4630	4670			47,900	100
20020816	25940	キーコーヒー	1529	1529	1500	1522	1520	1530	1508	1530			6,700	100
20020816	25950	キリンビール	2025	2030	2015	2030	2025	2040	2020	2020			106,300	100
20020816	25960	キューサイ	585	585	584	584	584	585	582	585			10,300	100
20020816	25970	エニカフエ	1599	1599	1580	1580	1581	1599	1581	1599			2,000	100
20020816	25980	アサヒ飲料	540	540	540	540	535	548	522	548			21,000	500
20020816	26020	日清油	342	343	340	340	338	342	338	339			96,000	1,000
20020816	26040	吉原油	250	250	250	250	250	250	241	241			5,000	1,000
20020816	26070	不二油	1141	1154	1141	1146	1146	1151	1143	1151			193,200	100
20020816	26080	オーリー油	244	244	231	235	235	243	232	236			89,000	1,000
20020816	26130	豊年味油	186	187	185	186	187	189	186	189			40,000	1,000
20020816	26510	ローソン	3590	3610	3580	3580	3570	3600	3540	3600			66,400	100
20020816	26520	M-マンダラ					147000	147000	147000	147000			1	1
20020816	26550	MV東北	836	836	835	835	848	848	848	848			2,500	100
20020816	26710	FDCP					625	625	610	610			3,000	1,000
20020816	26830	魚喜	700	700	635	650	650	669	650	669			32,500	500
20020816	26890	カワニシ	1056	1056	1056	1056	1061	1100	1061	1100			500	100
20020816	26900	リフマップ	414	414	404	406	406	412	403	405			32,900	100
20020816	26920	伊藤忠食	4260	4370	4260	4370	4380	4380	4280	4380			3,000	100
20020816	27280	福神	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1335	1335			700	100
20020816	27290	JALUX					525	525	524	524			1,500	500
20020816	27300	Iティオソ	503	508	503	503	503	507	502	502			21,200	100
20020816	27310	ニイウス	194000	195000	194000	194000	192000	195000	191000	192000			53	1
20020816	27340	サーラ	617	617	606	606	612	612	590	592			6,000	500
20020816	28010	キッコマン	776	782	762	763	763	765	757	759			254,000	1,000
20020816	28020	味の素	1287	1293	1275	1278	1272	1291	1269	1283			966,000	1,000
20020816	28040	ブルース											0	1,000
20020816	28050	エスピ-食											0	1,000
20020816	28060	ユタカフーズ									力 850		0	1,000
20020816	28090	キユーピ-	1078	1080	1062	1067	1069	1069	1058	1058			345,100	100
20020816	28100	ハウス食	1126	1126	1100	1100	1107	1107	1100	1100			58,700	100
20020816	28110	カゴメ	966	968	965	965	966	967	960	967			51,000	100
20020816	28120	焼津水	1180	1180	1150	1150	1155	1179	1154	1179			23,600	100
20020816	28150	アリアケ	4170	4170	4080	4080	4090	4090	4060	4070			21,700	100
20020816	28160	ダイショ-	480	480	480	480					力 481		1,000	1,000
20020816	28180	ピエトロ									力 950		0	100
20020816	28300	アヲハタ											0	1,000
20020816	28310	はごろも					1000	1000	1000	1000			1,000	1,000
20020816	28710	ニチレイ	342	350	342	350	348	354	348	351			621,000	1,000
20020816	28720	セイ化ヨ-									力 388		0	1,000
20020816	28730	加ト吉	1960	1977	1959	1977	1976	1986	1974	1986			129,200	100
20020816	28740	ヨコレイ	562	564	562	563	564	564	562	563			30,000	1,000
20020816	28750	洋水産	1227	1231	1221	1221	1220	1227	1211	1227			135,000	1,000
20020816	28910	オリ酵母	668	668	654	663	664	668	658	665			85,000	1,000
20020816	28920	日食化	211	211	211	211	211	211	211	211			2,000	1,000
20020816	28930	ローマイヤ											0	1,000
20020816	28940	石井食	214	214	212	212	211	215	211	215			6,000	1,000
20020816	28970	日清食	2400	2435	2400	2420	2430	2435	2415	2425			38,500	100
20020816	28980	ソントン食	890	890	890	890	890	890	890	890			2,000	1,000
20020816	28990	永谷園	770	770	770	770	767	767	747	748			13,000	1,000
20020816	29000	明星食	227	227	225	225					力 225		2,000	1,000
20020816	29070	あじかん											0	500
20020816	29080	フジッコ	1174	1174	1174	1174	1162	1162	1160	1160			5,000	1,000
20020816	29100	ロッキーフィルド	1950	1961	1950	1961	1960	1960	1921	1960			7,600	100
20020816	29140	JT	788000	798000	788000	792000	790000	790000	783000	789000			696	1
20020816	29180	わらべや	924	924	904	904	914	922	914	922			3,300	100
20020816	29220	なとり	755	755	747	748	748	750	747	747			9,400	100
20020816	29230	サトウ食品					5950	5950	5950	5950	力 859		0	1,000
20020816	29510	PHモリス											250	50
20020816	29530	ペブシコ											0	50
20020816	30010	片倉	737	738	736	736	739	739	730	731			30,000	1,000
20020816	30020	グンゼ	523	526	516	525	523	525	522	523			408,000	1,000
20020816	30030	昭栄	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350			300	100
20020816	30040	神栄	119	119	114	114	118	118	115	118			12,000	1,000
20020816	30070	神戸糸	38	38	36	36	37	38	36	38			60,000	1,000
20020816	30090	川島織	109	109	108	108	109	109	108	109			16,000	1,000
20020816	30100	上毛	140	144	140	143	143	145	143	145			31,000	1,000
20020816	30110	松佳	401	405	400	405	401	403	396	400			35,000	1,000
20020816	31010	洋紡	194	196	194	195	195	195	193	193			386,000	1,000
20020816	31020	カネボウ	205	205	203	204	203	204	202	202			368,000	1,000
20020816	31030	ユニチカ	72	73	71	73	71	72	71	72			296,000	1,000
20020816	31040	富士紡	65	66	65	65	64	65	62	62			124,000	1,000
20020816	31050	日清紡	569	575	566	567	565	565	557	559			147,000	1,000
20020816	31060	クラボウ	166	167	166	166	165	166	164	164			153,000	1,000
20020816	31070	ダイワボウ	93	93	90	90	91	92	90	92			106,000	1,000
20020816	31090	シキボウ	56	57	56	56	56	57	55	57			94,000	1,000
20020816	31100	日東紡	125	125	123	123	123	123	121	123			176,000	1,000
20020816	31110	オーミケンシ	73	73	70	71	71	70	71	71			78,000	1,000
20020816	31130	BSL	53	53	52	52	52	53	52	53			629,000	1,000
20020816	31160	豊田紡	679	679	659	671	672	676	672	676			26,000	1,000

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		
20020816	31230	サイバー									△ 500		0	1,000
20020816	32010	日毛	448	448	447	447	447	447	441	441			41,000	1,000
20020816	32020	大東紡	54	54	52	52	54	54	51	53			62,000	1,000
20020816	32030	トーア紡	53	53	52	52	52	52	50	51			100,000	1,000
20020816	32050	ダイドー	622	623	621	621	625	625	620	624			27,000	1,000
20020816	32060	南海毛	85	85	85	85							2,000	1,000
20020816	32070	中央毛	116	116	116	116	116	116	116	116			10,000	1,000
20020816	32160	御幸毛	352	352	340	340	345	345	341	341			7,000	1,000
20020816	33020	帝織維	337	337	337	337	340	343	337	342			14,000	1,000
20020816	33040	トスコ	63	63	61	62	61	63	61	63			37,000	1,000
20020816	33060	日製麻	70	81	69	80	80	80	73	75			1,047,000	1,000
20020816	34010	帝人	413	415	411	412	412	413	410	413			1,156,000	1,000
20020816	34020	東レ	305	306	303	304	303	304	301	304			1,536,000	1,000
20020816	34030	東邦テナックス	133	136	132	135	136	136	130	132			193,000	1,000
20020816	34040	三菱レ	340	342	336	337	337	339	335	338			893,000	1,000
20020816	34050	クラレ	777	790	777	788	786	787	780	786			538,000	1,000
20020816	34070	旭化成	350	353	342	343	344	345	339	344			2,839,000	1,000
20020816	34080	サカイオーハ	59	60	58	58	58	60	58	60			23,000	1,000
20020816	34090	北日紡									△ 56		0	1,000
20020816	34210	稻葉製作	1820	1820	1799	1799	1709	1747	1705	1747			6,900	100
20020816	35010	住江織物	127	127	127	127	128	132	126	132			19,000	1,000
20020816	35120	日ワールド					354	355	353	355			4,000	1,000
20020816	35130	市川毛	299	299	299	299	299	300	296	300			11,000	1,000
20020816	35140	日ワ'イリ-ン	222	222	216	216	216	216	213	216			16,000	1,000
20020816	35210	エコナック	39	39	39	39	38	40	38	40			143,000	1,000
20020816	35240	日東網	57	57	55	57	56	57	55	57			33,000	1,000
20020816	35260	芦森工	178	179	178	179	178	180	177	179			19,000	1,000
20020816	35280	グローバルス	66	68	66	68	67	67	67	67			8,000	1,000
20020816	35290	アツギ	99	100	97	98	99	100	98	100			87,000	1,000
20020816	35320	堀田産	60	66	60	63	64	64	61	62			131,000	1,000
20020816	35330	ダ'イオ化成					425	425	425	425			500	500
20020816	35510	ダ'ニイック	123	123	121	121	124	124	121	121			12,000	1,000
20020816	35530	共和レザー	492	503	490	503	505	508	491	508			6,700	100
20020816	35690	セーレン	388	388	388	388	388	388	381	381			7,000	1,000
20020816	35710	ソトー	795	795	795	795	794	795	790	790			7,000	1,000
20020816	35770	東海染工	99	100	99	99	100	102	99	102			45,000	1,000
20020816	35800	小松精練	246	247	246	247	242	243	235	235			22,000	1,000
20020816	35830	オーベクス									△ 0		0	1,000
20020816	35840	福助	57	57	56	56	56	57	56	57			34,000	1,000
20020816	35910	ワコール	1006	1011	1000	1000	998	1000	992	994			140,000	1,000
20020816	35930	ホギメディ	5720	5790	5710	5730	5720	5730	5680	5700			21,400	100
20020816	35960	ワールド	3210	3220	3170	3210	3230	3230	3200	3200			6,200	100
20020816	35970	自重堂									△ 0		0	1,000
20020816	37060	東海パル	379	379	379	379	384	384	373	379			10,000	1,000
20020816	38610	王子紙	571	572	561	564	565	565	559	560			1,474,000	1,000
20020816	38640	三菱紙	149	150	148	148	147	148	146	147			295,000	1,000
20020816	38650	北越紙	670	685	670	676	677	680	675	675			293,000	1,000
20020816	38690	日板紙	183	183	177	177	178	180	176	180			20,000	1,000
20020816	38720	三島紙					140	140	140	140			2,000	1,000
20020816	38770	中越パル	193	193	191	193	194	194	192	193			26,000	1,000
20020816	38780	巴川紙	310	310	307	307	310	310	305	307			10,000	1,000
20020816	38800	大王紙	925	926	916	920	925	925	915	919			20,000	1,000
20020816	38810	特種紙	405	405	400	404	405	409	404	406			22,000	1,000
20020816	38820	紀州紙	143	144	143	144	145	145	141	141			15,000	1,000
20020816	38930	日本ユニバ	634000	638000	633000	635000	634000	635000	630000	634000			1,193	1
20020816	39410	レンゴー	272	272	270	272	272	272	268	268			209,000	1,000
20020816	39450	スバル	169	169	169	169							1,000	1,000
20020816	39460	トーモク	192	192	189	192	192	192	189	189			56,000	1,000
20020816	39470	大日紙									△ 490		0	1,000
20020816	39500	サ・パック	880	880	880	880					△ 880		2,700	100
20020816	39550	イムラ封筒									△ 0		0	1,000
20020816	39710	東セロ	260	260	260	260	255	260	255	255			10,000	1,000
20020816	40030	コフジミ	74	75	74	75	76	76	73	73			16,000	1,000
20020816	40040	昭電工	169	171	168	168	168	171	167	170			1,550,000	1,000
20020816	40050	住友化	454	458	446	450	451	453	447	450			1,561,000	1,000
20020816	40070	日化成	136	136	133	135	135	135	131	135			30,000	1,000
20020816	40080	住友精化	249	249	246	246	246	251	245	251			24,000	1,000
20020816	40100	三菱化	225	230	225	229	228	229	226	226			2,216,000	1,000
20020816	40210	日産化	544	544	530	531	530	530	524	524			737,000	1,000
20020816	40220	ラサ工	182	182	177	178	179	181	178	181			86,000	1,000
20020816	40230	吳羽化	388	393	387	391	391	391	386	391			246,000	1,000
20020816	40270	ティカ	198	198	197	197	198	199	197	197			15,000	1,000
20020816	40280	石原産	175	176	173	173	174	174	170	174			273,000	1,000
20020816	40310	片倉チッカ	294	294	294	294	294	294	289	294			8,000	1,000
20020816	40410	日曹達	252	252	247	247	246	246	243	245			127,000	1,000
20020816	40420	東ソーラ	330	331	325	327	326	329	322	327			554,000	1,000
20020816	40430	トキヤマ	354	354	350	350	350	354	347	352			163,000	1,000
20020816	40440	セ硝子	647	648	633	635	631	636	631	636			193,000	1,000
20020816	40450	東亞合	159	161	159	159	160	160	157	160			265,000	1,000
20020816	40460	ダイソーラ	202	202	200	202	200	201	200	200			13,000	1,000

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		
20020816	40470	関電化	292	292	287	289	290	291	288	291			31,000	1,000
20020816	40610	電化	304	307	302	303	303	303	298	301			485,000	1,000
20020816	40620	イビデン	1541	1541	1511	1521	1514	1514	1485	1492			319,400	100
20020816	40630	信越化	4200	4240	4190	4200	4200	4260	4180	4210			1,039,600	100
20020816	40640	カーバイド	95	96	93	95	94	95	93	95			89,000	1,000
20020816	40650	紀文ケミア	550	564	550	562	562	562	545	548			226,000	1,000
20020816	40770	富士チタン	200	200	200	200							1,000	1,000
20020816	40780	堺化学	344	350	344	350	351	351	344	344			13,000	1,000
20020816	40860	エア・リード	389	391	389	390	391	394	389	394			43,000	1,000
20020816	40880	エア・ウォーター	500	500	490	492	497	497	491	495			38,000	1,000
20020816	40910	日酸素	361	361	355	356	357	360	352	360			325,000	1,000
20020816	40920	日本化	181	184	181	184	184	184	180	184			102,000	1,000
20020816	40930	邦アセチレン	100	103	100	102	101	102	100	100			81,000	1,000
20020816	40940	日化学産	263	263	263	263							5,000	1,000
20020816	40950	日ガス	323	323	323	323	325	325	322	325			15,000	1,000
20020816	40960	昭炭酸					320	325	320	325			3,000	1,000
20020816	40970	高圧ガス	317	317	314	314	314	318	313	318			13,000	1,000
20020816	40980	チタン工	106	106	106	106	106	106	106	106			6,000	1,000
20020816	40990	四国化	421	421	421	421	421	424	419	419			9,000	1,000
20020816	41000	戸田工	440	440	436	437	439	439	437	439			14,000	1,000
20020816	41030	大洋酸	231	232	231	232	234	237	233	237			53,000	1,000
20020816	41070	伊勢化									力 340	0	1,000	
20020816	41090	ステラケミア	1856	1856	1831	1836	1896	1900	1831	1900			4,100	100
20020816	41120	保土谷化	164	164	158	158	159	164	158	159			29,000	1,000
20020816	41140	日触媒	575	583	575	582	583	583	579	581			276,000	1,000
20020816	41150	本州化	531	531	530	530					力 530	7,000	1,000	
20020816	41160	大日精化	323	323	321	323	324	329	321	329			27,000	1,000
20020816	41170	川崎化					74	74	74	74			3,000	1,000
20020816	41180	鐘化	743	749	743	744	741	748	740	747			533,000	1,000
20020816	41190	日ビゲン									0	1,000		
20020816	41510	協醸酵	619	623	608	612	612	614	607	610			385,000	1,000
20020816	41820	菱瓦斯化	198	200	198	198	199	200	198	199			404,000	1,000
20020816	41830	三井化学	528	528	515	519	520	525	514	525			861,000	1,000
20020816	41850	J.S.R.	860	887	860	887	897	897	876	879			1,092,000	1,000
20020816	41860	東応化	1599	1599	1574	1585	1584	1590	1574	1580			35,600	100
20020816	42010	日本合	141	143	138	138	140	141	139	139			31,000	1,000
20020816	42020	ダイセル化	348	351	348	350	350	350	345	346			454,000	1,000
20020816	42030	住友ベーク	713	719	713	716	712	721	707	721			686,000	1,000
20020816	42040	積水化	385	387	379	380	375	378	374	377			317,000	1,000
20020816	42050	日ゼオン	415	415	405	410	411	416	406	414			867,000	1,000
20020816	42060	アイカ工業	710	712	701	712	712	718	705	717			111,000	1,000
20020816	42080	宇部興	165	169	165	167	166	169	166	169			657,000	1,000
20020816	42090	フドー	69	69	69	69	70	70	70	70			2,000	1,000
20020816	42100	東洋化	353	353	345	345	346	347	340	340			13,000	1,000
20020816	42120	積水樹脂	395	395	388	392	392	392	388	391			22,000	1,000
20020816	42130	三菱樹脂	198	198	196	198	196	196	193	193			63,000	1,000
20020816	42140	昭高分子	274	274	273	273	275	276	272	276			19,000	1,000
20020816	42150	タキロン	281	281	278	278	281	283	280	283			29,000	1,000
20020816	42160	旭有機	280	280	277	277	278	280	276	280			38,000	1,000
20020816	42170	日立化成	1019	1034	990	1000	1000	1005	982	1005			383,000	100
20020816	42180	ニチバン	293	294	292	294	295	297	293	297			13,000	1,000
20020816	42190	プラス・テック	58	60	57	57	60	60	57	57			16,000	1,000
20020816	42200	リケンテクノス	303	313	303	310	312	312	308	308			41,000	1,000
20020816	42210	大倉工	342	342	337	337	337	344	335	344			35,000	1,000
20020816	42220	児玉化	64	64	64	64	65	65	65	65			4,000	1,000
20020816	42240	ロンシール工	73	73	73	73	73	74	73	74			11,000	1,000
20020816	42250	筒中フレス	312	312	308	308	314	314	311	314			11,000	1,000
20020816	42280	積水化成	192	192	187	190	191	191	187	191			40,000	1,000
20020816	42290	群栄化	254	256	252	253	252	256	252	253			576,000	1,000
20020816	42310	タイガーポリ	405	405	405	405							1,000	1,000
20020816	42710	日カリット	798	798	791	795	795	798	780	798			4,600	100
20020816	42720	日化薬	493	494	491	491	490	491	488	488			97,000	1,000
20020816	42910	J.I.E.C.	107000	107000	107000	107000	109000	109000	107000	107000		8	1	
20020816	43070	N.R.I.	15000	15090	14900	15020	14990	15000	14800	15000			30,400	100
20020816	43080	M-Jストリーム	161000	162000	160000	160000	162000	162000	160000	161000			31	1
20020816	43100	M-ドリーム	156000	158000	155000	158000	159000	159000	153000	159000			23	1
20020816	43200	M-CSI	452000	454000	452000	454000	454000	456000	454000	456000			14	1
20020816	43240	電通	595000	598000	583000	584000	584000	585000	581000	581000			1,451	1
20020816	43370	びあ	3580	3590	3550	3550	3550	3600	3550	3600			7,200	100
20020816	43420	セコム上	2060	2060	2000	2020	2015	2020	2000	2000			12,200	100
20020816	43610	川口化	130	130	124	128	121	121	115	115			19,000	1,000
20020816	43620	日本精化					366	366	365	365			2,000	1,000
20020816	43630	新日鉄化	167	169	164	167	166	167	163	163			80,000	1,000
20020816	43640	マナック	345	345	345	345							61,000	1,000
20020816	44010	旭電化	650	654	629	630	631	636	629	630			223,000	1,000
20020816	44030	日油脂	296	296	295	295	295	296	293	293			300,000	1,000
20020816	44040	ミヨシ油脂	193	194	191	191	192	192	190	190			26,000	1,000
20020816	44090	東邦化									0		1,000	
20020816	44100	川マ化成	403	410	403	410	410	418	410	415			203,000	1,000
20020816	44520	花王	2770	2795	2760	2775	2770	2790	2765	2790			978,000	1,000

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		
20020816	44610	第一工業	200	200	200	200	202	202	196	196			9,000	1,000
20020816	44640	ソフト99	1200	1200	1199	1199	1200	1210	1197	1210			4,100	100
20020816	44710	三洋化成	842	848	842	848	848	849	845	848			72,000	1,000
20020816	45010	三共	1666	1680	1666	1666	1669	1672	1659	1670			551,100	100
20020816	45020	武田薬	5280	5290	5240	5240	5230	5240	5160	5170			1,223,000	1,000
20020816	45030	山之内薬	3190	3190	3100	3120	3110	3140	3090	3130			1,178,500	100
20020816	45050	第一薬	1943	1975	1932	1949	1930	1939	1930	1932			353,100	100
20020816	45060	大日薬	1196	1199	1175	1178	1172	1180	1172	1179			297,000	1,000
20020816	45070	塩野義薬	1287	1297	1243	1245	1252	1255	1245	1254			798,000	1,000
20020816	45080	田辺薬	1000	1000	991	994	995	997	993	996			306,000	1,000
20020816	45090	三菱ケル	1070	1075	1067	1069	1069	1069	1060	1062			251,000	1,000
20020816	45110	藤沢薬	2725	2745	2685	2690	2695	2695	2645	2645			734,000	1,000
20020816	45120	わかもと	317	317	312	314	315	315	310	310			12,000	1,000
20020816	45140	帝臘器	700	700	697	700	708	708	698	698			6,000	1,000
20020816	45150	万有薬	1431	1448	1425	1425	1422	1422	1395	1421			236,900	100
20020816	45160	日新薬	582	593	582	593	593	597	583	590			37,000	1,000
20020816	45180	富山化	490	490	474	474	475	479	467	473			364,000	1,000
20020816	45190	中外薬	1238	1270	1230	1243	1244	1250	1237	1245			3,881,200	100
20020816	45200	和光堂									カ 3120		0	100
20020816	45210	科研薬	615	615	603	610	610	611	605	611			273,000	1,000
20020816	45230	エーザイ	3160	3170	3130	3140	3130	3130	3090	3120			880,800	100
20020816	45240	仁丹	800	800	800	800	800	800	800	800			4,000	1,000
20020816	45260	理ビタミン	1341	1341	1341	1341	1351	1399	1351	1399			10,000	1,000
20020816	45270	ロート薬	989	990	989	990	990	990	990	990			27,000	1,000
20020816	45280	小野薬	4330	4380	4330	4350	4330	4340	4310	4310			12,000	1,000
20020816	45290	日研化	284	284	280	284	283	284	276	281			28,000	1,000
20020816	45300	久光薬	1450	1450	1407	1407	1425	1425	1405	1421			49,000	1,000
20020816	45310	有機薬	309	309	309	309	306	310	306	310			9,000	1,000
20020816	45340	持田薬	670	690	670	674	681	687	677	687			71,000	1,000
20020816	45350	大正薬	1900	1929	1900	1924	1924	1924	1900	1923			200,000	1,000
20020816	45360	参天薬	1100	1103	1076	1091	1090	1099	1079	1083			14,100	100
20020816	45370	エスエス薬	875	875	867	867	870	870	863	864			27,000	1,000
20020816	45380	扶桑薬	450	456	450	450	455	455	445	445			21,000	1,000
20020816	45390	日 kempha	491	497	486	488	488	490	486	490			87,000	1,000
20020816	45400	ツムラ	863	883	860	880	877	904	876	904		1,653,000	1,000	
20020816	45430	テルモ	1742	1766	1741	1753	1753	1753	1737	1739			298,000	100
20020816	45440	富士レビ	1084	1084	1066	1075	1073	1082	1070	1082			48,000	500
20020816	45470	キッセイ薬	1511	1540	1511	1526	1526	1526	1493	1510			73,000	1,000
20020816	45490	栄研化	1064	1070	1060	1066	1068	1066	1068	1068			14,000	1,000
20020816	45500	日水薬									カ 246		0	1,000
20020816	45510	鳥居薬	1575	1575	1557	1570	1575	1575	1550	1572			9,700	100
20020816	45550	沢井薬	2260	2300	2250	2250	2250	2250	2250	2250			6,500	500
20020816	45590	セリア新薬	1035	1035	1020	1034	1034	1034	1022	1029			13,000	1,000
20020816	45600	キヨーリン薬	2585	2655	2585	2610	2610	2610	2565	2595			86,000	1,000
20020816	46110	大日塗料	129	129	127	129	128	129	127	128			22,000	1,000
20020816	46120	日ペイント	280	280	277	277	277	280	275	280			363,000	1,000
20020816	46130	関ペイント	281	281	278	280	279	280	277	280			241,000	1,000
20020816	46140	トウペ	80	82	80	82	83	83	83	83			5,000	1,000
20020816	46170	中国塗料	298	298	297	297	297	298	294	294			35,000	1,000
20020816	46190	日特塗料	359	364	356	360	360	363	352	356			101,000	1,000
20020816	46200	藤倉化	416	416	416	416	416	416	412	414			41,000	1,000
20020816	46260	太陽インキ	4400	4400	4360	4380	4400	4400	4300	4400			7,700	100
20020816	46310	大日インキ	208	209	207	207	207	207	204	206			519,000	1,000
20020816	46330	サカタインクス	299	299	298	299	298	299	297	299			23,000	1,000
20020816	46340	洋インキ	315	315	312	312	312	314	311	314			177,000	1,000
20020816	46350	東インキ									カ 246		0	1,000
20020816	46410	アルフス技	600	600	600	600	600	600	600	600			300	100
20020816	46420	オリジナル設	531	535	531	535							1,000	500
20020816	46430	コナミスホーツ	3150	3150	3110	3120	3120	3130	3100	3120			16,100	100
20020816	46510	サニックス	1734	1737	1700	1714	1715	1730	1701	1715			161,100	100
20020816	46600	ニッポン放	3740	3740	3740	3740					カ 3740		2,000	500
20020816	46610	O L C	8170	8260	8170	8170	8160	8190	8150	8160			124,000	100
20020816	46660	バーチ24	2110	2110	2095	2110	2110	2125	2105	2125			37,400	100
20020816	46740	クレスコ	1075	1075	1050	1050	1070	1070	1036	1070			2,700	100
20020816	46760	フジテレビ	605000	611000	604000	611000	610000	615000	605000	614000			1,589	1
20020816	46780	秀英	1570	1570	1550	1561	1550	1550	1517	1521			8,500	100
20020816	46790	田谷	1772	1780	1720	1720	1770	1770	1741	1750			4,000	100
20020816	46800	ラウンドワン	208000	209000	207000	208000	208000	211000	206000	211000			372	1
20020816	46810	リゾートラ	1860	1871	1860	1870	1875	1895	1863	1895			22,000	100
20020816	46840	オーピック	24030	24030	23400	23790	23540	24020	23490	23830			19,400	100
20020816	46870	TDCソフト	1798	1798	1761	1761	1776	1776	1750	1776			1,100	100
20020816	46920	アルゴ21	1020	1094	1020	1054	1054	1060	1049	1060			63,500	100
20020816	46940	B M L	2855	2855	2750	2750	2740	2750	2720	2745			64,100	100
20020816	46950	マイスター									カ 569		0	1,000
20020816	46960	ワタベ	1471	1471	1470	1471	1500	1500	1470	1470			9,600	100
20020816	47030	住商オート	1620	1625	1610	1623	1621	1635	1619	1635			25,900	100
20020816	47040	トレンド	2965	2985	2945	2955	2940	2945	2905	2945			388,500	500
20020816	47060	F sas	2330	2400	2330	2355	2355	2340	2350	2350			54,800	100
20020816	47080	もしもし	8720	8730	8650	8650	8660	8700	8650	8700			4,700	50
20020816	47110	コミュニティ-	1309	1316	1301	1304	1305	1315	1305	130				

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		
20020816	47130	日信電サ									力 941		0	100
20020816	47140	リユ-教育	146000	146000	141000	143000	145000	146000	143000	145000			91	1
20020816	47141	リユ-教育-新	120000	120000	120000	120000	112000	112000	110000	110000			13	1
20020816	47160	日本オカル	3910	3970	3840	3860	3860	3870	3810	3870			135,700	100
20020816	47190	アルファ	1561	1570	1540	1550	1550	1570	1540	1570			12,700	100
20020816	47220	フュ-チャ-	519000	522000	519000	521000	522000	528000	515000	528000			56	1
20020816	47240	シチエ	988	988	958	958	958	988	958	988			1,800	100
20020816	47250	C A C	878	881	875	881	880	880	872	873			22,900	100
20020816	47280	トーセ	1339	1370	1330	1350	1335	1354	1320	1320			8,300	100
20020816	47320	U S S	5280	5320	5280	5320	5310	5340	5300	5340			63,100	100
20020816	47380	日立ビジ	1005	1005	986	989	990	1010	988	1010			5,200	100
20020816	47390	C T C	3140	3220	3140	3210	3220	3300	3210	3300			198,500	100
20020816	47400	M-CME	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8500	8500			24	1
20020816	47410	M-IRI	258000	258000	258000	258000	258000	258000	250000	250000			6	1
20020816	47420	エイト											0	1
20020816	47440	M-メツツ											0	1
20020816	47450	東京個別	3760	3770	3760	3770					力 3800		1,100	100
20020816	47460	東計電算					795	795	795	795			1,000	1,000
20020816	47470	M-CRFH	720000	720000	720000	720000	710000	720000	710000	720000			6	1
20020816	47490	M-ADVAX	81	81	76	76					力 77		3,000	1,000
20020816	47510	M-サイバ-	270000	270000	270000	270000	270000	270000	270000	270000			10	1
20020816	47530	M-イッヂ	383000	383000	383000	383000	384000	384000	384000	384000			2	1
20020816	47560	M-CCC	3630	3650	3630	3640	3640	3650	3600	3600			6,800	100
20020816	47590	M-ハリュ-J	63500	64200	63500	64200	64200	64200	64000	64000			13	1
20020816	47660	M-ビ-エイ	120	120	117	117					力 120		2,000	1,000
20020816	47680	大塚商会	2040	2055	2030	2040	2035	2055	2020	2055			10,100	100
20020816	47700	M-エルミック									力 370		0	1,000
20020816	47740	NECソフト	10400	10450	10290	10410	10450	10500	10400	10500			18,000	100
20020816	47750	総合メディ	2350	2390	2350	2350	2360	2360	2330	2350			11,200	100
20020816	47760	CYBOZU	241000	241000	239000	240000	240000	243000	240000	241000			14	1
20020816	47790	M-S'ブレーン					201000	219000	201000	218000	力 210000		24	1
20020816	47810	日ハウズ	511	511	511	511					力 511		1,000	1,000
20020816	47870	M-N CG											0	1
20020816	47940	M-テックス					187000	187000	187000	187000			1	1
20020816	47950	M-スカバ-	110000	110000	107000	107000	107000	111000	107000	111000			556	1
20020816	47960	CSK-NET	2255	2255	2250	2250	2230	2250	2230	2250			1,500	100
20020816	47970	M-icf	305000	305000	298000	304000	306000	306000	305000	305000			19	1
20020816	47980	LCA-J	1225	1225	1200	1200	1202	1214	1200	1214			16,000	100
20020816	48010	セントラルSP	791	791	790	791	790	791	790	791			4,400	100
20020816	48120	ISID	6150	6240	6120	6190	6170	6170	6100	6150			60,600	100
20020816	48130	M-ACCESS	1600000	1600000	1550000	1550000	1540000	1580000	1540000	1550000			18	1
20020816	48150	M-JDC	140000	140000	138000	138000					力 140000		4	1
20020816	48180	M-サイト`サ	94000	94000	94000	94000	94000	97000	94000	97000			4	1
20020816	48210	M-W & G	483000	483000	472000	472000	468000	472000	467000	467000			10	1
20020816	48240	M-メティアS	75100	75100	75000	75100	75100	75100	74000	75000			9	1
20020816	48260	CIJ	874	874	860	861	861	860	860	861			14,500	100
20020816	48320	川鉄情報	193000	193000	192000	192000	183000	193000	183000	193000			48	1
20020816	48390	M-WOWOW	274000	277000	273000	273000	273000	280000	273000	280000			48	1
20020816	48440	サービススケイフ	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765			500	100
20020816	48460	三井情報	948	948	936	936	946	946	930	930			7,800	100
20020816	48500	タウケミカル											0	10
20020816	48520	P & G					10600	10600	10600	10600			250	10
20020816	48570	イーライリ-											0	50
20020816	48630	バイエル									力 2800		0	50
20020816	49010	富士写真	3760	3770	3710	3710	3700	3700	3640	3680			1,007,000	1,000
20020816	49020	コニカ	731	736	720	725	725	730	720	729			776,000	1,000
20020816	49110	資生堂	1611	1630	1602	1603	1603	1610	1590	1610			617,000	1,000
20020816	49120	ライオン	448	448	446	447	447	447	443	443			173,000	1,000
20020816	49140	高砂香料	450	451	449	451	455	455	450	454			24,000	1,000
20020816	49170	マンダム	2360	2360	2330	2345	2350	2390	2340	2390			63,700	100
20020816	49190	ミルボン	3900	3950	3880	3910	3880	3900	3860	3900			18,000	100
20020816	49210	ファンケル	4050	4050	4030	4050	4050	4070	4030	4060			59,000	100
20020816	49220	コーセー	3990	4000	3990	4000	3980	3990	3970	3990			30,700	100
20020816	49510	エステ-化	614	614	614	614	615	615	615	615			7,000	1,000
20020816	49550	アグロカネショ	500	500	500	500					力 500		1,000	1,000
20020816	49560	コニシ	1086	1086	1069	1069	1070	1070	1050	1070			4,600	100
20020816	49570	ヤスハラケミ	728	728	728	728					力 728		1,000	1,000
20020816	49580	長谷川香	1447	1481	1447	1471	1472	1500	1471	1500			23,100	100
20020816	49630	日本PMC	320	320	320	320					力 315		1,000	1,000
20020816	49670	小林製薬	4930	4960	4890	4950	4980	4990	4900	4990			11,300	100
20020816	49680	荒川化学	665	667	665	667	697	697	697	697			9,600	100
20020816	49870	寺岡製											0	1,000
20020816	49890	イハラケミカル	219	219	216	216	219	219	216	216			25,000	1,000
20020816	49900	昭和化									力 153		0	1,000
20020816	49920	北興化	448	448	446	446	446	446	443	444			12,000	1,000
20020816	49940	大成テック	4200	4470	4200	4400	4360	4490	4350	4490			70,900	100
20020816	49960	ダミア化	181	181	177	179	180	180	177	180			28,000	1,000
20020816	49970	日農薬	157	159	157	159	159	161	159	161			33,000	1,000
20020816	49980	フマキラー					117	120	117	120			5,000	1,000
20020816	49990	セメタイン									力 290		0	1,000

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		
20020816	50010	新日石	560	570	560	564	562	565	556	565			1,596,000	1,000
20020816	50020	昭和シェル	725	733	725	731	731	733	720	720			770,000	1,000
20020816	50070	コスモ石	183	184	181	182	182	184	181	184			721,000	1,000
20020816	50080	東亜石	127	127	127	127	127	128	127	128			13,000	1,000
20020816	50090	富士興産	74	76	73	76	75	76	73	76			127,000	1,000
20020816	50100	日精蝶									0		0	1,000
20020816	50110	ニチレキ	380	380	379	379	384	384	377	377			10,000	1,000
20020816	50120	東燃ゼネ	770	778	769	775	775	776	766	774			472,000	1,000
20020816	50130	ユシロ化	579	579	579	579	579	579	569	569			4,000	1,000
20020816	50140	Jエナジー	145	147	144	146	146	146	144	146			2,393,000	1,000
20020816	50150	ヘトルブ	385	390	384	384	384	390	378	380			18,900	100
20020816	50510	B P									0		0	100
20020816	51010	浜ゴム	273	273	269	269	269	269	266	267			536,000	1,000
20020816	51020	大機エンジ	241	241	241	241	241	244	241	244			7,000	1,000
20020816	51030	昭ゴム	26	27	26	26	27	27	26	26			408,000	1,000
20020816	51040	日東化工	104	104	102	102	100	100	98	98			33,000	1,000
20020816	51050	洋ゴム	206	209	206	207	208	208	205	205			228,000	1,000
20020816	51060	オーツタイヤ	217	219	217	218	219	223	217	223			95,000	1,000
20020816	51080	ブリヂス	1626	1638	1620	1630	1633	1652	1626	1643			2,412,000	1,000
20020816	51100	住友ゴム	539	544	535	542	544	544	536	537			133,000	1,000
20020816	51210	藤倉ゴム	214	217	213	215	215	223	215	221			99,000	1,000
20020816	51220	オカモト	242	242	240	240	241	241	235	239			55,000	1,000
20020816	51230	ミサワ東洋	59	59	59	59					タ 59		2,000	1,000
20020816	51420	アキレス	137	139	137	139	138	141	137	141			84,000	1,000
20020816	51610	西川ゴム									0		0	1,000
20020816	51860	ニッタ	1020	1020	995	1020	1020	1020	1000	1020			54,100	100
20020816	51870	クリエート	650	650	650	650					カ 659		1,000	1,000
20020816	51890	桜ゴム									0		0	1,000
20020816	51910	東海ゴム	990	1002	989	998	998	1002	995	1002			54,000	1,000
20020816	51920	三星ベルト	280	280	278	278	280	281	279	281			31,000	1,000
20020816	51930	平成ホリマ	72	75	72	75	77	84	75	75	カ 75		25,000	1,000
20020816	51940	相模ゴム					315	315	310	310			6,000	1,000
20020816	51950	ハンド一化	228	228	224	224	227	230	225	230			61,000	1,000
20020816	51960	鬼怒ゴム	64	73	64	72	72	73	67	71			1,472,000	1,000
20020816	52010	旭硝子	694	709	694	697	694	699	686	693			1,022,000	1,000
20020816	52020	板硝子	339	341	336	337	337	339	334	338			593,000	1,000
20020816	52040	石塚硝	173	173	172	172	172	172	171	171			13,000	1,000
20020816	52080	有沢製	2315	2320	2300	2300	2300	2300	2285	2300			72,000	100
20020816	52100	日山村硝	181	181	179	180	180	182	179	182			81,000	1,000
20020816	52130	東芝セミ	312	314	307	314	318	319	313	318			89,000	1,000
20020816	52140	日電硝	1270	1286	1267	1275	1273	1280	1263	1280			151,000	1,000
20020816	52150	旭テクノ	211	215	210	214	214	214	214	214			11,000	1,000
20020816	52320	住友大阪	170	171	168	170	170	170	168	170			629,000	1,000
20020816	52330	太平洋セメント	232	233	231	231	230	230	226	229			1,066,000	1,000
20020816	52340	第一セメント	181	181	176	176	180	180	180	180			9,000	1,000
20020816	52610	ミサワリート	182	182	182	182	187	187	181	184			9,000	1,000
20020816	52620	日ヒューム	145	145	145	145	145	145	140	145			6,000	1,000
20020816	52670	ハネックス	120	120	120	120	121	121	121	123			12,000	1,000
20020816	52680	旭コンクリ	265	265	265	290	290	290	290	290	タ 280		6,000	1,000
20020816	52690	日コンクリ	116	117	114	117	117	117	114	114			14,000	1,000
20020816	52710	トヨーアソ									タ 110		0	1,000
20020816	52760	石川島建	305	310	305	310					タ 310		3,000	1,000
20020816	52820	シオスター									タ 370		0	1,000
20020816	53010	東海カーポ	211	212	209	209	208	210	208	208			93,000	1,000
20020816	53020	日カーポン	95	98	95	95	95	96	93	96			266,000	1,000
20020816	53310	ノリタケ	421	424	421	422	423	423	420	420			103,000	1,000
20020816	53320	T O T O	526	527	520	520	522	522	515	518			387,000	1,000
20020816	53330	日本ガイシ	827	834	820	830	830	830	818	820			523,000	1,000
20020816	53340	日特殊陶	843	861	843	858	857	863	851	852			1,233,000	1,000
20020816	53370	ダントー	400	400	396	400	401	405	400	405			24,000	1,000
20020816	53440	MARUWA	1310	1340	1310	1335	1339	1340	1326	1340			15,400	100
20020816	53510	品川白煉	153	153	153	153	155	155	153	154			25,000	1,000
20020816	53520	クロサキ	97	97	95	97	98	98	95	97			27,000	1,000
20020816	53550	日坦堀	96	96	96	96	96	96	96	96			3,000	1,000
20020816	53610	東海高熱	218	218	218	218	218	218	218	218			10,000	1,000
20020816	53630	T Y K	211	211	211	211	206	206	201	201			15,000	1,000
20020816	53860	鶴弥									カ 456		0	500
20020816	53900	宇部マテリア	148	150	148	150	145	150	145	150			28,000	1,000
20020816	53910	A&Aマテリアル	51	51	51	51	52	53	52	53			19,000	1,000
20020816	53930	ニチアス	258	261	258	260	259	263	253	263			178,000	1,000
20020816	53950	理コラント									カ 125		0	1,000
20020816	54010	新日鉄	166	167	166	167	166	167	164	165			9,855,000	1,000
20020816	54030	川崎鉄	140	142	140	141	141	141	139	140			3,755,000	1,000
20020816	54040	N K K	105	106	104	104	104	105	103	104			5,256,000	1,000
20020816	54050	住金	51	52	50	50	51	51	50	51			2,311,000	1,000
20020816	54060	神戸鋼	70	71	70	70	70	72	70	70			1,642,000	1,000
20020816	54070	日新鋼	57	58	56	58	57	58	57	58			649,000	1,000
20020816	54080	中山鋼	79	85	79	85	85	85	81	83			793,000	1,000
20020816	54100	合同鉄	97	103	97	101	101	102	99	101			3,101,000	1,000
20020816	54230	東製鉄	432	435	431	433	433	433	427	433			297,300	100

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		
20020816	54440	大和工	650	659	649	653	655	659	651	656			171,000	1,000
20020816	54450	東京鉄	207	207	203	207	206	207	202	207			74,000	1,000
20020816	54460	北越メタル									0		1,000	
20020816	54490	大阪製鉄	527	555	527	555	553	553	531	544			2,800	100
20020816	54510	淀川鋼	302	302	299	299	299	305	298	305			55,000	1,000
20020816	54530	洋鋼鋳	338	338	336	336	336	337	332	337			33,000	1,000
20020816	54540	大同鋼板	128	128	128	128	129	131	127	131			22,000	1,000
20020816	54570	住友鋼管	271	271	271	271	268	272	268	270			15,000	1,000
20020816	54580	高砂鉄	88	90	87	87	87	88	87	87			40,000	1,000
20020816	54620	日鉄鋼管	115	115	115	115					カ 115		1,000	1,000
20020816	54630	丸一鋼管	1381	1400	1381	1400	1400	1400	1368	1387			38,000	1,000
20020816	54640	モリ工業	163	163	160	160	164	164	161	161			19,000	1,000
20020816	54710	大同特鋼	224	226	223	226	224	226	223	224			335,000	1,000
20020816	54760	高周波	59	59	58	58	59	60	57	60			86,000	1,000
20020816	54790	日金工	111	111	109	110	110	111	110	110			233,000	1,000
20020816	54800	冶金工	43	44	43	43	43	44	42	44			137,000	1,000
20020816	54810	山陽特鋼	114	115	110	111	112	112	110	111			201,000	1,000
20020816	54820	愛知鋼	560	564	557	557	556	556	542	555			255,000	1,000
20020816	54860	日立金	353	359	351	356	356	357	351	351			216,000	1,000
20020816	54910	日本金属	99	99	97	98	98	98	98	98			54,000	1,000
20020816	55410	太平洋金	85	85	83	85	85	85	84	85			129,000	1,000
20020816	55630	日本電工	171	176	171	176	174	176	173	173			70,000	1,000
20020816	55660	中央電	96	96	96	96					カ 96		2,000	1,000
20020816	56020	栗本鉄	204	204	200	202	203	203	200	200			24,000	1,000
20020816	56050	自動鋳物	59	61	54	59	57	58	56	57			124,000	1,000
20020816	56060	旭テック	115	115	115	115	116	116	116	116			11,000	1,000
20020816	56080	川口金	246	246	246	246	245	245	245	245			6,000	1,000
20020816	56090	日鑄造	66	67	63	64	64	71	63	71			249,000	1,000
20020816	56100	大和重	97	97	97	97					カ 97		1,000	1,000
20020816	56120	日鑄鉄管	129	130	129	130	130	130	127	127			16,000	1,000
20020816	56310	日製鋼所	100	102	100	101	100	102	100	102			484,000	1,000
20020816	56320	三菱製鋼	78	78	77	77	78	78	76	77			99,000	1,000
20020816	56330	カントク	42	42	41	41	41	42	41	42			49,000	1,000
20020816	56410	T D F					124	124	122	122			3,000	1,000
20020816	56570	鈴木金	107	107	104	104	105	107	104	106			27,000	1,000
20020816	56580	日亜鋼	260	260	259	259	264	264	260	260			13,000	1,000
20020816	56590	日精線	174	174	174	174	174	174	173	173			4,000	1,000
20020816	56600	神鋼鋼線	89	89	88	89	87	87	87	87			36,000	1,000
20020816	56910	東シヤリング	140	146	138	145	145	168	145	168	カ 1240		1,249,000	1,000
20020816	57010	日軽金	102	103	101	101	101	102	100	100			798,000	1,000
20020816	57060	三井金	308	310	307	308	307	307	303	304			1,441,000	1,000
20020816	57070	東邦鉛	166	167	164	166	166	167	165	167			120,000	1,000
20020816	57110	三菱マ	194	198	194	196	197	197	194	194			1,480,000	1,000
20020816	57130	住友鉱	490	504	490	501	500	500	495	497			1,717,000	1,000
20020816	57140	同和鉱	495	497	490	496	490	490	484	489			810,000	1,000
20020816	57150	古河機金	88	89	87	88	88	90	87	90			217,000	1,000
20020816	57160	日鉱金属	366	372	366	370	371	371	365	369			374,000	1,000
20020816	57210	志村化	81	84	81	83	82	83	81	83			308,000	1,000
20020816	57260	住友チタ	2045	2050	2045	2045	2050	2050	2040	2040			6,200	100
20020816	57270	邦チタニウム	745	745	739	739	737	739	730	735			22,000	1,000
20020816	57280	アライドマテ	1240	1240	1240	1240					カ 1240		1,500	100
20020816	57290	日精鉱	279	285	279	285	280	290	280	290			21,000	1,000
20020816	57380	住軽金	79	80	78	79	79	78	79	79			159,000	1,000
20020816	57390	日製箔	94	94	85	85	85	85	85	85			9,000	1,000
20020816	57530	日伸銅	57	57	50	53	53	54	52	52			259,000	1,000
20020816	57710	三菱伸銅	165	165	162	163	164	164	162	164			21,000	1,000
20020816	58010	古河電工	333	335	326	329	327	329	329	328			1,881,000	1,000
20020816	58020	住友電工	730	734	724	731	732	732	726	728			1,661,000	1,000
20020816	58030	フジクラ	373	373	367	371	369	369	364	366			368,000	1,000
20020816	58040	三菱線	114	116	114	116	115	115	113	113			44,000	1,000
20020816	58050	昭電纏	102	102	100	100	101	102	100	101			90,000	1,000
20020816	58070	東特電線	126	126	121	122	124	124	121	124	カ 294		12,000	1,000
20020816	58080	理電線	82	83	82	83	83	83	83	83			11,000	1,000
20020816	58090	タツタ線	129	129	126	129	129	129	127	129			21,000	1,000
20020816	58120	日立線	425	426	417	424	424	424	413	421			251,000	1,000
20020816	58150	沖電線	191	191	184	184	188	188	183	185			14,000	1,000
20020816	58510	リヨービ	168	168	166	167	168	169	166	169			244,000	1,000
20020816	58520	アーレスティ					330	330	330	330			1,000	1,000
20020816	58530	京ダイカスト					118	118	118	118			1,000	1,000
20020816	58540	東理化	619	619	601	601	600	618	596	614			151,000	1,000
20020816	58550	アサヒブリテク	1690	1690	1661	1668	1676	1676	1668	1674			5,200	100
20020816	59010	洋缶	1414	1416	1387	1393	1383	1400	1380	1392	カ 294		172,000	1,000
20020816	59020	北缶	273	273	268	270	269	269	264	265			52,000	1,000
20020816	59050	日缶	116	116	115	115	120	120	120	120			11,000	1,000
20020816	59080	日鉄トラン	2205	2260	2205	2260	2260	2270	2250	2250			0	1,000
20020816	59090	コロナ											3,800	100
20020816	59110	横河ブ	413	417	413	416	417	419	416	419	カ 294		35,000	1,000
20020816	59120	日本橋梁	56	56	52	52	56	56	56	56			19,000	1,000
20020816	59130	松尾橋	192	192	187	187	188	188	186	186			28,000	1,000
20020816	59140	宮地鉄	162	162	161	161	161	163	161	162			22,000	1,000

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		
20020816	59150	駒井鉄工	232	232	232	232	232	232	228	228	カ 208		6,000	1,000
20020816	59160	ハルテック										0	1,000	
20020816	59170	サクラダ	78	78	78	78	78	80	78	80			7,000	1,000
20020816	59180	滝上工	335	335	335	335	335	335	335	335			8,000	1,000
20020816	59190	日鉄塔										0	1,000	
20020816	59210	川岸工					233	235	233	235			8,000	1,000
20020816	59220	那須鉄									カ 131	0	1,000	
20020816	59230	高田機工	410	410	409	409	419	419	410	410			10,000	1,000
20020816	59290	三和シャター	371	373	369	370	369	374	367	374			272,000	1,000
20020816	59300	文化シャター	308	308	308	308	308	311	301	309			73,000	1,000
20020816	59310	川田工	188	188	188	188	189	189	187	187			18,000	1,000
20020816	59320	三協アルミ	93	93	91	91	91	92	91	92			162,000	1,000
20020816	59360	洋シャター	43	43	40	41	42	43	41	43			220,000	1,000
20020816	59380	INAXシステム	1909	1914	1871	1890	1894	1894	1867	1875			210,000	1,000
20020816	59400	不二サッシ	74	74	74	74	77	77	74	74			2,200	100
20020816	59420	日フィルコン					460	460	460	460			2,000	1,000
20020816	59430	ノーリツ	905	905	890	892	899	900	890	900			31,300	100
20020816	59440	日立粉末	542	542	542	542	539	540	534	540			14,000	1,000
20020816	59460	長府製	1661	1662	1651	1658	1658	1670	1641	1670			21,800	100
20020816	59470	リンナイ	2610	2635	2595	2610	2610	2640	2605	2610			74,100	100
20020816	59510	ダイニチ工	578	578	570	570	560	570	560	568			39,100	100
20020816	59560	トーソー	248	248	248	248							4,000	1,000
20020816	59570	日東精工	160	160	155	155	160	160	157	157			10,000	1,000
20020816	59580	三洋工	388	397	387	390	389	389	384	384	カ 384		289,000	1,000
20020816	59590	岡部	313	313	308	311	312	312	305	305			13,000	1,000
20020816	59630	日立ツール	460	460	460	465	465	451	459				3,500	500
20020816	59640	洋刃物	104	105	104	105	110	110	110	110			4,000	1,000
20020816	59650	フジマック									カ 380	0	1,000	
20020816	59720	日建鉄	149	149	144	144	149	149	149	149			3,500	500
20020816	59740	中国工	129	129	129	129	130	130	128	128			16,000	1,000
20020816	59750	東ブレ	408	408	405	405	410	410	402	405			33,000	1,000
20020816	59760	ネツレン	300	300	296	296	300	300	294	294			14,000	1,000
20020816	59770	コマツ電子	537	553	515	515	545	545	520	520			10,400	100
20020816	59810	東製綱	62	63	62	63	63	64	62	64			211,000	1,000
20020816	59820	マルゼン	374	374	374	374							1,000	1,000
20020816	59880	ハイオラックス										0	1,000	
20020816	59910	ニッパツ	335	335	328	330	330	337	330	337			66,000	1,000
20020816	59920	中央発条	386	389	386	389	391	392	389	392			34,000	1,000
20020816	59940	東焼結金									カ 710	0	1,000	
20020816	59960	新立川航	710	710	710	710						900	100	
20020816	59980	アド・ネクス	177	177	172	172	172	172	171	171			11,000	1,000
20020816	60050	三浦工	1630	1630	1605	1608	1608	1625	1608	1625			22,900	100
20020816	60130	タクマ	909	914	909	914	914	914	908	913			95,000	1,000
20020816	60210	富士ビン										0	1,000	
20020816	60220	赤阪鉄	68	68	68	68	68	68	68	68			6,000	1,000
20020816	60410	ホシュAJ	140	145	138	140	141	147	141	144			7,501,000	1,000
20020816	60420	ニッキ					140	140	140	140			8,000	1,000
20020816	61010	ツガミ	184	184	181	182	180	180	175	175			119,000	1,000
20020816	61030	オークマ	210	210	204	204	206	207	203	203			169,000	1,000
20020816	61040	東芝機	320	320	312	313	312	316	310	315			130,000	1,000
20020816	61060	日立精機	75	77	75	75	76	77	75	77			83,000	1,000
20020816	61070	アマダマシニ	222	222	220	220	222	225	220	225			53,000	1,000
20020816	61120	小島鉄					99	99	99	99			1,000	1,000
20020816	61130	アマダ	575	575	565	569	566	570	562	569			365,000	1,000
20020816	61180	アイダ	301	303	300	300	302	304	300	304			62,000	1,000
20020816	61190	セイエフラス	180	180	180	180					カ 180	3,000	1,000	
20020816	61210	滝沢鉄	59	59	58	58							11,000	1,000
20020816	61250	岡本工機					83	83	81	81			6,000	1,000
20020816	61300	日平トヤマ					168	168	168	168			1,000	1,000
20020816	61310	浜井産									カ 93	0	1,000	
20020816	61350	牧野フライス	356	356	347	348	350	355	350	351			358,000	1,000
20020816	61360	O S G	499	502	499	502	498	507	498	507			41,000	1,000
20020816	61370	小池酸工					146	146	146	146			2,000	1,000
20020816	61380	ダイシエット	129	130	129	129	128	130	128	130			10,000	1,000
20020816	61390	東芝タンガ	282	283	280	283	283	284	280	283			42,000	1,000
20020816	61400	旭ダイヤ	512	512	509	510	509	512	504	512			51,000	1,000
20020816	61410	森精機	885	885	882	885	883	883	874	874			13,900	100
20020816	61430	リティック	359	365	359	365	367	370	365	365			19,000	1,000
20020816	61460	ディスコ	4690	4780	4690	4760	4770	4880	4730	4870			73,800	100
20020816	61510	日東工器	1650	1650	1645	1650	1650	1650	1634	1645			13,200	100
20020816	62010	豊田織	1865	1875	1856	1856	1855	1869	1843	1865			335,700	100
20020816	62030	豊和工	68	68	66	67	67	69	66	69			50,000	1,000
20020816	62050	OKK	77	77	75	75	76	77	74	77			37,000	1,000
20020816	62060	豊田工機	525	527	523	524	525	534	522	533			76,000	1,000
20020816	62080	石川製	64	64	64	64	65	67	65	67			41,000	1,000
20020816	62110	倉敷機	66	66	65	65	69	69	67	67			16,000	1,000
20020816	62120	帝人機	274	274	273	273	275	279	273	279			48,000	1,000
20020816	62130	オーム製	102	102	102	102	101	102	99	101			10,000	1,000
20020816	62140	大隈豊和	97	97	93	94	97	97	92	95			17,000	1,000
20020816	62170	津田駒工	206	208	204	206	204	207	203	207			253,000	1,000

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		
20020816	62180	エンショウ	120	125	119	125	120	125	115	125			34,000	1,000
20020816	62210	大東製機	185	185	185	185	180	180	180	180			8,000	1,000
20020816	62220	島精機	2560	2600	2560	2565	2575	2575	2520	2520			3,200	100
20020816	62420	スピンドル	151	151	145	145	150	150	145	149			12,000	1,000
20020816	62470	日阪製作	475	475	470	470	475	475	474	475			17,000	1,000
20020816	62720	レオン自機	349	349	348	348	355	355	350	350			7,000	1,000
20020816	62730	S M C	11580	11650	11470	11470	11480	11500	11360	11500			155,400	100
20020816	62740	新川	2245	2250	2215	2215	2215	2220	2210	2220			29,500	100
20020816	62770	ホリカワクロン	569	569	569	569	570	570	570	570			4,000	1,000
20020816	62780	ユニオンツール	4130	4150	4100	4100	4110	4110	4060	4060			12,700	100
20020816	62820	オレス工	2040	2040	2030	2030	2035	1970	2035	2035			14,200	100
20020816	62870	サトー	2850	2850	2785	2785	2800	2800	2770	2800			54,900	100
20020816	62910	エアーテック										0	1,000	
20020816	62930	日精樹脂	620	620	604	609	610	614	606	614			9,000	1,000
20020816	63000	アピ'ヤマダ	240	250	240	250					△ 248		3,000	1,000
20020816	63010	コマツ	426	427	415	419	418	420	414	416			1,438,000	1,000
20020816	63020	住友重機	111	112	110	110	110	110	108	110			2,374,000	1,000
20020816	63050	日立建機	424	426	422	422	423	424	417	424			93,000	1,000
20020816	63060	日工	288	288	286	287	290	290	288	288			14,000	1,000
20020816	63100	井関農	83	84	83	84	83	84	83	84			120,000	1,000
20020816	63110	セイレイ工					120	120	120	120			1,000	1,000
20020816	63130	共立	145	145	141	141	141	142	140	140			25,000	1,000
20020816	63150	T O W A	1167	1167	1151	1153	1156	1179	1150	1150			4,400	100
20020816	63160	丸山製	105	105	103	105	105	107	103	107			14,000	1,000
20020816	63170	北川鉄	94	94	92	94	94	94	91	94			44,000	1,000
20020816	63190	シンニッタン	199	202	199	202	196	197	196	197			7,000	1,000
20020816	63200	新ダイワ									△ 228		0	1,000
20020816	63210	石搬機	228	228	228	228					△ 228		1,000	1,000
20020816	63250	タカキタ					240	240	240	240			6,000	1,000
20020816	63260	クボタ	358	360	351	354	354	354	350	354			1,577,000	1,000
20020816	63280	荏原実業	1290	1290	1290	1290					△ 1289		100	100
20020816	63300	洋エンジ	187	188	184	187	187	194	187	193			1,108,000	1,000
20020816	63310	菱化工機	138	138	138	138	137	137	130	130			17,000	1,000
20020816	63320	月島機	605	605	598	598	599	603	598	600			46,000	1,000
20020816	63340	明治機	63	64	63	64	64	64	61	63			193,000	1,000
20020816	63350	東京機	301	302	299	301	301	301	299	301			37,000	1,000
20020816	63360	石井表記	1800	1800	1800	1800					△ 1800		100	100
20020816	63390	新東工	275	275	274	274	274	276	271	271			12,000	1,000
20020816	63400	渋谷工					842	843	830	843			6,000	1,000
20020816	63410	富岡機									△ 100		0	1,000
20020816	63430	マクロス	59	60	58	60					△ 60		15,000	1,000
20020816	63450	アイチ	183	183	183	183	184	189	184	189			19,200	100
20020816	63490	小森	1493	1504	1493	1504	1500	1501	1480	1501			47,000	1,000
20020816	63500	新日造機	130	130	130	130							2,000	1,000
20020816	63510	鶴見製	515	515	506	506	514	514	514	514			15,000	1,000
20020816	63540	日立機電	389	389	384	384	382	385	382	385			6,000	1,000
20020816	63550	住友精密	499	499	498	499	500	501	497	501			39,000	1,000
20020816	63560	日ギア	113	113	109	110	109	114	109	113			26,000	1,000
20020816	63580	酒井重	169	169	163	163	165	167	165	167			25,000	1,000
20020816	63600	東自機									△ 210		0	1,000
20020816	63610	荏原製	542	549	538	539	538	543	536	540			792,000	1,000
20020816	63620	石井鉄	157	157	157	157	159	159	156	157			10,000	1,000
20020816	63630	西島製	500	500	490	490	498	498	492	492			10,000	1,000
20020816	63640	北越工	88	88	88	88					△ 88		3,000	1,000
20020816	63650	電業社											0	100
20020816	63660	千代化建	255	258	252	256	256	263	254	263			5,210,000	1,000
20020816	63670	タイキン	2170	2175	2130	2135	2130	2155	2105	2155			570,000	1,000
20020816	63680	オルガノ	443	443	432	432	437	437	430	430			22,000	1,000
20020816	63690	トヨーカネツ	98	98	95	95	95	96	94	95			148,000	1,000
20020816	63700	栗田工	1400	1410	1398	1400	1400	1400	1395	1400			62,100	100
20020816	63710	椿本チエイン	364	370	364	368	366	370	362	370			78,000	1,000
20020816	63730	大同工	180	180	176	177	180	180	178	180			10,000	1,000
20020816	63740	T C M	288	289	286	286	288	290	284	290			89,000	1,000
20020816	63750	日コンベヤ	57	57	54	56	56	57	55	57			187,000	1,000
20020816	63760	日機装	540	540	532	538	540	541	535	541			72,000	1,000
20020816	63780	木村化工	126	126	126	126	127	127	123	127			16,000	1,000
20020816	63790	新興フラン	110	113	109	109	109	110	107	108			130,000	1,000
20020816	63810	アネスト岩田	157	157	152	154	155	157	153	157			18,000	1,000
20020816	63820	トリニ工									△ 510		0	1,000
20020816	63830	ダイフク	415	421	413	413	413	413	411	413			104,000	1,000
20020816	63850	東精エンジ									△ 1325		0	1,000
20020816	63860	扶桑レクセル											0	1,000
20020816	63900	加藤製	130	133	130	133	131	132	131	132			44,000	1,000
20020816	63920	ヤマダコ-ボ	204	218	200	218	218	218	213	218			110,000	1,000
20020816	63930	油研工	109	109	107	108	108	118	108	117			436,000	1,000
20020816	63940	大江工	80	84	79	81	81	84	81	82			87,000	1,000
20020816	63950	タダノ	179	179	174	178	178	178	173	173			41,000	1,000
20020816	63960	宇野沢鉄									△ 91		0	1,000
20020816	64060	フジテック	613	624	613	618	618	629	618	624			151,000	1,000
20020816	64070	C K D	387	398	387	398	396	396	394	395			30,000	1,000

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		
20020816	64120	平和	2120	2150	2120	2135	2140	2150	2120	2150			67,600	100
20020816	64170	SANKYO	3480	3520	3460	3520	3510	3520	3490	3520			127,000	100
20020816	64180	日金銭	1921	1922	1920	1920	1920	1920	1905	1905			1,500	100
20020816	64190	マースエンジ	3700	3710	3680	3710	3710	3730	3700	3730			11,700	100
20020816	64200	福島工業									カ 549		0	500
20020816	64210	キヤノンアーテ	677	677	658	658	673	673	662	662			6,000	1,000
20020816	64230	高砂電産	1086	1094	1060	1060	1061	1080	1060	1063			11,600	100
20020816	64260	サミー	3700	3700	3650	3670	3670	3700	3660	3690			103,100	100
20020816	64270	東北リコ											0	1,000
20020816	64280	オービス	950	950	920	920	920	950	920	949			3,900	100
20020816	64281	オービス 新									カ 950		0	100
20020816	64310	キヤノンNTC	302	302	302	302					カ 302		5,000	1,000
20020816	64360	アマノ	856	861	848	848	849	849	844	846			123,000	1,000
20020816	64370	三条機									カ 118		0	1,000
20020816	64400	JUKI	287	287	284	284	286	286	284	286			220,000	1,000
20020816	64420	コピア	276	276	276	276	276	276	276	276			2,000	1,000
20020816	64430	東洋製	145	145	145	145					カ 146		1,000	1,000
20020816	64440	サンデン	369	369	364	365	363	364	361	364			72,000	1,000
20020816	64450	蛇の目	82	82	80	80	81	82	80	82			254,000	1,000
20020816	64480	ブラザー	730	734	725	731	731	727	731	731			1,326,000	1,000
20020816	64530	シルバ-精	50	64	50	62	61	62	57	60			3,407,000	1,000
20020816	64540	マックス	839	840	838	839	839	841	837	841			101,000	1,000
20020816	64550	モリタ	379	379	371	372	372	379	370	379			17,000	1,000
20020816	64570	グローリー工	2240	2240	2200	2200	2190	2190	2180	2180			6,000	1,000
20020816	64590	大和冷機	334	335	330	335	335	340	335	340			66,000	1,000
20020816	64610	日ピストン	95	95	93	94	94	94	92	93			71,000	1,000
20020816	64620	リケン	301	301	297	300	299	300	297	297			56,000	1,000
20020816	64630	帝ピストン	290	290	290	290	290	290	290	290			5,000	1,000
20020816	64660	トワアルG					54500	54500	52500	52500			3	1
20020816	64700	大豊工業	1040	1046	1038	1043	1043	1050	1042	1050			24,600	100
20020816	64710	日本精工	419	419	411	413	410	411	406	410			1,158,000	1,000
20020816	64720	NTN	432	446	431	443	442	445	440	441			1,228,000	1,000
20020816	64730	光洋精工	558	564	553	563	562	562	557	560			261,000	1,000
20020816	64740	不二越	145	146	144	144	143	144	142	143			138,000	1,000
20020816	64750	天辻鋼球					838	838	838	838			3,000	1,000
20020816	64770	ツバキナカシマ	863	868	862	862	868	868	863	867			15,000	500
20020816	64790	ミネベア	648	650	640	647	647	663	646	661			1,977,000	1,000
20020816	64800	日トムソン	569	570	566	568	568	568	562	564			121,000	1,000
20020816	64810	THK	1940	1940	1917	1917	1913	1914	1872	1894			140,300	100
20020816	64820	ユーシン精機	2980	2995	2980	2990	3000	3050	2990	3050			5,200	100
20020816	64830	川重防災					350	350	350	350			1,000	1,000
20020816	64850	前沢絞装	695	699	695	699	700	700	690	690			4,700	100
20020816	64860	イーグル工	400	400	400	400	398	398	396	397			8,000	1,000
20020816	64890	前沢工	532	532	519	520	524	524	510	510	カ 510		10,800	100
20020816	64900	日ピラ工	600	600	600	600	600	600	600	600			4,000	1,000
20020816	64920	岡野バル											0	1,000
20020816	64930	日鍛バル									カ 219		0	1,000
20020816	64950	宮入バル	68	68	66	66	66	68	65	65			23,000	1,000
20020816	64980	キット	140	142	140	142	142	142	140	140			47,000	1,000
20020816	65010	日立	673	674	666	672	671	675	667	669			6,395,000	1,000
20020816	65020	東芝	419	419	412	414	413	416	410	415			5,811,000	1,000
20020816	65030	三菱電	426	430	424	424	422	425	418	421			1,813,000	1,000
20020816	65040	富士電	280	283	277	278	279	279	276	276			773,000	1,000
20020816	65050	東洋電	125	125	123	125	126	127	125	127			51,000	1,000
20020816	65060	安川電	394	398	387	388	388	395	387	390			791,000	1,000
20020816	65070	神鋼電	199	200	199	199	198	199	197	199			214,000	1,000
20020816	65080	明電舎	182	183	180	182	180	180	179	180			142,000	1,000
20020816	65130	オリソン電	335	340	335	340	343	348	339	339			14,000	1,000
20020816	65160	山洋電気	275	275	273	273	273	273	273	273			5,000	1,000
20020816	65170	デンヨー	552	564	552	564	563	564	560	564			10,000	1,000
20020816	65190	エネナ-ブ	4690	4750	4650	4700	4750	4930	4740	4920			72,400	100
20020816	65810	日立工機	424	427	424	425	426	428	426	428			102,000	1,000
20020816	65840	三桜工	400	400	397	399	400	400	399	399			9,000	1,000
20020816	65850	日サーボ	137	137	136	136	136	136	135	135			17,000	1,000
20020816	65860	マキタ	763	763	750	755	757	759	743	759			104,000	1,000
20020816	65870	松下精工	507	510	501	509	510	510	506	510			91,000	1,000
20020816	65880	東芝テック	266	268	266	267	267	273	266	273			144,000	1,000
20020816	65900	芝浦	365	365	360	364	365	367	362	367			21,000	1,000
20020816	65910	西芝電	122	122	122	122	130	130	130	130			2,000	1,000
20020816	65920	マフ'チモータ-	11000	11250	11000	11010	10950	11000	10850	10860			117,700	100
20020816	65940	日本電産	6790	7000	6790	6950	6980	7050	6940	6940			13,700	100
20020816	66210	高岳製	122	123	122	122	125	127	124	127			57,000	1,000
20020816	66220	ダイヘン	128	128	127	128	128	128	127	127			26,000	1,000
20020816	66410	日新電	169	171	169	171	172	172	169	172			38,000	1,000
20020816	66430	戸上電	85	86	85	86	86	86	86	86			4,000	1,000
20020816	66440	大崎電	491	491	486	490	491	491	481	481			10,000	1,000
20020816	66450	オムロン	1684	1720	1684	1715	1705	1719	1693	1700			31,000	1,000
20020816	66470	森尾電	149	150	149	150	156	198	156	187			60,000	1,000
20020816	66500	春日電	83	83	75	75	75	75	74	74			37,000	1,000
20020816	66510	日東工	885	890	879	890	890	890	859	865			46,700	100

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		
20020816	66520	和泉電	564	564	557	559	560	564	557	564			13,500	500
20020816	66800	I B M	8950	8950	8920	8920	8930	8950	8920	8950			2,460	10
20020816	66860	モトローラ											0	50
20020816	66870	アルカテル	670	670	670	670		1820	1820	1820	1820	カ 670	30	10
20020816	66890	アップル											200	50
20020816	67010	N E C	661	664	647	648	648	652	646	652			8,068,000	1,000
20020816	67020	富士通	611	612	602	606	603	615	598	615			9,242,000	1,000
20020816	67030	沖電気	257	259	254	257	258	265	257	264			8,807,000	1,000
20020816	67040	岩崎通	191	192	190	191	192	192	189	190			83,000	1,000
20020816	67050	NECインフ	381	381	377	379	381	381	376	380	カ 380		26,000	1,000
20020816	67060	電気興	422	422	414	414	414	415	414	415			37,000	1,000
20020816	67070	サンケン電	878	889	878	888	887	904	885	901			363,000	1,000
20020816	67080	東洋通	372	372	369	369	369	369	365	369			81,000	1,000
20020816	67090	明星電	130	130	128	128	128	128	126	126			31,000	1,000
20020816	67100	大興電	113	113	113	113	113	113	111	111			5,000	1,000
20020816	67120	田村電	211	212	210	211	213	215	212	215			42,000	1,000
20020816	67140	神田通					76	79	76	77			6,000	1,000
20020816	67150	ナカヨ通					156	156	153	153			4,000	1,000
20020816	67170	富士通電	637	647	633	645	635	650	635	647			10,100	100
20020816	67180	アイホン	1175	1180	1168	1180	1171	1178	1165	1165			10,200	100
20020816	67190	富士通コン					82900	82900	82900	82900			1	1
20020816	67350	D & M	221	221	221	221	202	205	202	203			20,000	1,000
20020816	67370	ナナオ	1340	1344	1340	1341	1340	1344	1340	1340			21,200	100
20020816	67410	日信号	312	312	307	307	308	308	305	307			27,000	1,000
20020816	67420	京三製	268	275	268	274	274	274	262	273			181,000	1,000
20020816	67430	大同信号									カ 199		0	1,000
20020816	67440	能美防災	485	485	480	484	484	484	479	479			16,000	1,000
20020816	67450	ホーチキ	324	324	320	320	324	324	321	321			10,000	1,000
20020816	67470	小糸工											0	1,000
20020816	67490	マスプロ	1184	1184	1168	1170	1169	1169	1151	1156			6,600	100
20020816	67510	日無線	325	325	323	323	323	323	320	321			111,000	1,000
20020816	67520	松下電産	1548	1549	1533	1545	1545	1545	1533	1541			2,649,000	1,000
20020816	67530	シャープ	1287	1292	1259	1260	1260	1263	1254	1260			5,902,000	1,000
20020816	67540	アンリツ	660	664	655	660	655	664	655	658			217,000	1,000
20020816	67550	富士通ゼ	283	283	276	276	280	283	278	283			69,000	1,000
20020816	67560	日立国際	439	439	435	436	435	440	434	440			64,000	1,000
20020816	67580	ソニー	5170	5190	5100	5110	5110	5160	5090	5150			3,195,100	100
20020816	67585	T1ソニー	1450	1450	1450	1450	1438	1438	1438	1438			200	100
20020816	67590	NECトキ	645	645	631	635	634	645	634	645			46,000	1,000
20020816	67610	アイワ	250	252	249	250	249	252	247	252			54,300	100
20020816	67620	T D K	5500	5530	5480	5500	5510	5570	5450	5550			394,000	100
20020816	67630	帝通工	358	359	357	359	360	360	357	360			46,000	1,000
20020816	67640	三洋電	453	460	450	452	451	451	445	446			4,004,000	1,000
20020816	67650	ケンウッド	100	100	97	98	98	98	96	98			1,056,000	1,000
20020816	67660	宮越商	93	109	92	99	99	100	88	93			8,901,000	1,000
20020816	67670	ミツミ電	1718	1723	1690	1710	1708	1722	1703	1718			356,500	100
20020816	67680	タムラ製	345	345	335	335	340	344	335	344			58,000	1,000
20020816	67700	アルブス電	1362	1364	1340	1340	1338	1350	1323	1344			384,000	1,000
20020816	67710	池上通	102	102	98	99	100	101	99	101			46,000	1,000
20020816	67720	コスモス電	77	77	77	77	78	79	78	79			4,000	1,000
20020816	67730	ハイオニア	2170	2185	2155	2170	2170	2170	2135	2150			513,600	100
20020816	67750	東和メックス	92	94	92	92	92	93	91	92			122,000	1,000
20020816	67760	天昇電									カ 170		0	1,000
20020816	67780	M-アルチザ	67200	68200	67200	68200	68000	68800	68000	68000			161	1
20020816	67790	日電波	1879	1880	1850	1860	1865	1890	1858	1890			7,400	100
20020816	67810	松下通信	4440	4440	4370	4420	4400	4430	4370	4390			186,600	100
20020816	67820	九松下電	878	880	873	879	879	883	871	883			101,000	1,000
20020816	67830	松下寿電	1263	1272	1263	1272	1272	1275	1267	1275			200,000	1,000
20020816	67860	M-リアルル	249000	249000	236000	236000	240000	240000	235000	235000			13	1
20020816	67890	ローランドDG	890	895	890	895	890	898	890	898			9,400	100
20020816	67910	コロムビア	163	164	162	163	163	164	162	163			882,000	1,000
20020816	67920	ピクター	806	806	802	806	807	819	805	819			247,000	1,000
20020816	67930	山水電	9	10	9	10	10	10	9	10			417,000	1,000
20020816	67940	フォスター電	515	515	513	513	513	513	499	503			40,000	1,000
20020816	67960	ケラリオン	71	72	71	71	71	72	70	72			525,000	1,000
20020816	67980	S M K	302	303	300	300	301	305	300	305			59,000	1,000
20020816	68000	ヨコオ	765	765	754	759	758	758	750	751			10,600	100
20020816	68010	東光	298	306	298	306	307	308	305	308			118,000	1,000
20020816	68030	ティック	188	188	188	188	189	191	187	187			114,000	1,000
20020816	68040	ホシデン	1425	1450	1425	1431	1440	1445	1433	1434			7,400	100
20020816	68060	ヒロセ電	9240	9370	9240	9290	9240	9300	9110	9200			25,700	100
20020816	68070	航空電子	638	650	638	641	645	654	638	653			306,000	1,000
20020816	68080	シントム	2	2	1	2	2	2	2	2			416,000	1,000
20020816	68090	T O A	460	460	455	455	456	456	453	453			16,000	1,000
20020816	68100	日立マセル	1654	1654	1630	1630	1630	1647	1622	1647			49,600	100
20020816	68150	ユニデン	714	715	702	702	700	710	698	710			272,000	1,000
20020816	68160	アルバイン	1338	1365	1338	1357	1355	1361	1334	1361			233,400	100
20020816	68170	スミダ	2540	2560	2460	2500	2500	2400	2480	2480			28,000	100
20020816	68180	島田理化	709	709	692	693	694	694	675	675			2,300	100
20020816	68200	アイコム	1360	1360	1345	1359	1370	1400	1340	1400			4,500	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	気配 最終		
												売買高	売買単位	
20020816	68230	リオン					500	500	500	500			2,000	1,000
20020816	68250	パトライト									カ 1229		0	100
20020816	68260	本多通信	480	499	475	499	499	504	480	495			3,200	100
20020816	68270	東パバ	2000	2005	1975	1995	1980	1980	1970	1976			14,200	100
20020816	68320	アオイ電子	894	894	880	880	875	875	875	875			600	100
20020816	68350	アライドテレ	3130	3180	3130	3130	3130	3140	3130	3130			7,900	100
20020816	68360	M-フラット					195000	195000	195000	195000			9	1
20020816	68390	船井電機	13400	13500	13400	13500	13490	13610	13440	13490			5,000	100
20020816	68410	横河電	758	760	745	752	754	755	738	753			896,000	1,000
20020816	68420	ニニバ尔斯	695	695	693	695	695	695	695	695			6,700	100
20020816	68440	新電元	325	325	319	319	320	322	315	322			40,000	1,000
20020816	68450	山武	831	845	831	840	837	837	830	830			26,700	100
20020816	68470	安藤電	415	415	415	415	390	390	390	390			2,000	1,000
20020816	68480	東亜DKK	248	248	248	248					カ 248		2,000	1,000
20020816	68490	日本光電	516	519	512	519	518	518	511	513			73,000	1,000
20020816	68500	チノー	296	296	290	294	294	294	290	294			150,000	1,000
20020816	68530	共和電	222	225	222	225	225	226	224	226			11,000	1,000
20020816	68560	堀場製	930	930	920	920	920	920	906	906			8,000	1,000
20020816	68570	アドバンテス	5520	5570	5450	5470	5480	5490	5420	5460			685,900	100
20020816	68580	小野測器	223	223	223	223	224	224	221	224			7,000	1,000
20020816	68590	エスベック	526	526	526	525	527	525	527	527			10,000	1,000
20020816	68600	SUNX	745	745	745	745					カ 730		1,000	100
20020816	68610	キーエンス	20420	20520	20180	20200	20180	20190	20040	20100			98,400	100
20020816	68660	日置電	590	610	590	610	643	643	642	643			2,300	100
20020816	68690	シスメックス	2635	2665	2630	2630	2625	2680	2625	2680			46,500	100
20020816	68730	日立電イン	316	330	316	330	335	335	335	335			9,000	1,000
20020816	68750	メガチップス	2070	2090	2070	2085	2070	2110	2070	2085			85,300	100
20020816	68780	長野日無	165	167	165	167	166	166	166	166			7,000	1,000
20020816	68810	キヨウデン	320	320	315	315	315	315	315	315			12,000	1,000
20020816	68830	電産コ電									カ 800		0	1,000
20020816	68850	ミヤチテクノ	1500	1500	1495	1495					カ 1498		800	100
20020816	68940	ハルステック	550	550	550	550					カ 550		1,000	1,000
20020816	68970	ツインパード	365	365	365	365	351	351	350	350			10,000	1,000
20020816	69000	東京電波	1555	1589	1555	1589	1588	1588	1545	1555			6,900	100
20020816	69010	沢藤電	170	170	170	170	169	170	169	170			3,000	1,000
20020816	69020	デンソー	1869	1875	1846	1850	1820	1848	1810	1828			561,200	100
20020816	69050	コーセル	2205	2205	2190	2190	2190	2190	2165	2185			8,000	100
20020816	69100	日立メディ	1556	1556	1550	1550	1574	1574	1542	1542			15,000	1,000
20020816	69110	新日無	670	670	670	670	670	670	670	670			14,000	1,000
20020816	69130	メリコ	2160	2160	2110	2135	2135	2155	2115	2155			22,900	100
20020816	69140	オフテック	1597	1597	1581	1581	1600	1600	1600	1600			3,500	100
20020816	69150	千代イテ	1730	1730	1700	1710	1720	1730	1709	1721			32,400	100
20020816	69170	デンセイラムタ	1033	1033	1010	1016	1017	1026	1000	1000	カ 1000		5,000	100
20020816	69210	東光電	223	226	223	226	226	226	221	221			8,000	1,000
20020816	69230	スタンレー電	1360	1364	1340	1346	1348	1375	1340	1346	カ 1347		700,000	1,000
20020816	69240	岩崎電	359	359	342	343	345	345	343	345			40,000	1,000
20020816	69250	ウシオ電	1231	1231	1220	1228	1225	1239	1210	1236			514,000	1,000
20020816	69260	岡谷電	154	154	154	154	146	146	145	145			5,000	1,000
20020816	69290	日セラミック	946	946	946	946	950	950	950	950			2,000	1,000
20020816	69310	日電池	229	229	224	225	224	224	223	223			94,000	1,000
20020816	69330	YUASA	184	184	182	184	182	184	182	184			101,000	1,000
20020816	69340	新神戸電	404	404	401	401	411	411	403	411			15,000	1,000
20020816	69350	日テクノ	960	976	960	976	976	977	973	977			16,800	100
20020816	69360	洋電池	116	118	104	111	113	123	109	112			171,000	1,000
20020816	69370	古河電池	217	217	209	209	216	216	209	209			7,000	1,000
20020816	69380	双信電機	520	524	515	515	516	520	511	520			27,400	100
20020816	69410	山一電機	1368	1370	1352	1368	1368	1393	1368	1379	カ 1379		20,500	100
20020816	69450	富川ソネット	454	460	454	460	460	460	454	454			2,100	100
20020816	69460	日アビオ									カ 162		0	1,000
20020816	69470	図研	1100	1100	1092	1099	1100	1100	1085	1091			15,000	100
20020816	69490	キンセキ	583	584	580	580	560	580	557	580			18,000	1,000
20020816	69500	ワイヤーデータ					220	220	220	220			1,000	1,000
20020816	69510	日電子	615	616	606	610	608	608	603	603			131,000	1,000
20020816	69520	カシオ計算	669	670	658	659	660	660	650	651			636,000	1,000
20020816	69540	ファナック	5370	5370	5320	5330	5340	5390	5330	5380			455,800	100
20020816	69550	F D K	241	241	236	236	237	240	236	240			27,000	1,000
20020816	69580	C M K	1050	1065	1048	1057	1061	1064	1057	1064			46,000	1,000
20020816	69610	エンプラス	3400	3400	3350	3370	3400	3430	3380	3430			32,500	100
20020816	69630	ローム	16520	16800	16500	16620	16490	16600	16450	16600			13,700	100
20020816	69640	サンコー	520	520	520	520	550	550	539	539			11,000	1,000
20020816	69650	浜松ホトニク	2600	2600	2570	2600	2580	2580	2515	2575			138,500	100
20020816	69660	三井ハイтек	1051	1052	1018	1018	1028	1028	1010	1019			35,300	100
20020816	69670	新光電工	2180	2230	2180	2195	2185	2215	2170	2210			134,000	100
20020816	69680	グラフィック					96	97	96	97			4,000	1,000
20020816	69700	日コラクス	513	515	510	513	512	512	509	509			38,000	1,000
20020816	69710	京セラ	8700	8730	8620	8640	8650	8680	8580	8660			409,500	100
20020816	69720	エルナー	335	335	335	335	331	331	330	330			9,000	1,000
20020816	69730	協栄産	292	292	287	287	292	293	291	293			8,000	1,000
20020816	69740	日イソ	276	276	276	276	275	280	275	280			28,000	1,000
20020816	69750	住友特金					638	638	638	638			2,000	1,000

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		
20020816	69760	太陽誘電	1782	1805	1782	1800	1799	1800	1791	1796			353,000	1,000
20020816	69770	日抵抗器	121	121	121	121	118	118	118	118			5,000	1,000
20020816	69810	村田製	7120	7150	7050	7110	7120	7120	7050	7100			50,400	100
20020816	69820	リード	77	93	77	90	82	82	72	73			362,000	1,000
20020816	69850	ユーシン	370	373	370	372	374	374	370	372			28,000	1,000
20020816	69860	双葉電子	3410	3450	3410	3420	3420	3420	3390	3410			46,900	100
20020816	69880	日東電	3340	3350	3310	3310	3360	3290	3360				269,100	100
20020816	69890	北電工業	87	87	86	86	88	91	85	91			19,000	1,000
20020816	69910	松下电工	724	738	724	724	723	727	717	727			1,124,000	1,000
20020816	69920	国産電									カ 156		0	1,000
20020816	69930	森電機	21	21	20	21	21	21	20	21			652,000	1,000
20020816	69940	指月電	181	181	181	181					ウ 181		2,000	1,000
20020816	69950	東海理電	850	850	834	840	843	849	834	849			28,000	1,000
20020816	69960	ニチコン	1690	1700	1665	1665	1686	1694	1665	1665			95,100	100
20020816	69970	日ケミコン	475	477	466	469	470	471	469	471			114,000	1,000
20020816	69980	日タングス	182	183	182	183	186	186	186	186			3,000	1,000
20020816	69990	K O A	930	947	930	947	948	950	940	950			29,900	100
20020816	70030	三井造	145	147	145	146	145	145	143	143			928,000	1,000
20020816	70040	日立造	63	63	62	62	62	63	62	62			659,000	1,000
20020816	70070	佐世保重	100	100	99	99	100	100	99	100			67,000	1,000
20020816	70110	三菱重	351	354	347	349	349	349	345	346			4,389,000	1,000
20020816	70120	川崎重	131	134	130	131	131	131	129	131			4,235,000	1,000
20020816	70130	石川島	179	181	178	179	179	179	175	178			2,436,000	1,000
20020816	70180	内海造									カ 54		0	1,000
20020816	70210	ニッヂツ	182	190	182	190	189	190	181	190			19,000	1,000
20020816	71020	日車輛	203	204	201	201	203	203	201	203			133,000	1,000
20020816	71050	ニチユ	195	195	194	194	194	194	194	194			5,000	1,000
20020816	71220	近畿車輛	215	215	211	213	213	216	212	215			98,000	1,000
20020816	71230	東急車輛	73	78	73	76	77	77	74	74			359,000	1,000
20020816	71420	ナブコ	127	127	127	127	127	127	126	126			14,000	1,000
20020816	72010	日産自	869	878	863	863	862	868	847	868			4,739,200	100
20020816	72020	いすゞ自	76	77	73	75	75	76	74	75			7,008,000	1,000
20020816	72030	トヨタ自	2950	2975	2945	2945	2935	2935	2905	2905			3,752,800	100
20020816	72040	ユマツセノア	280	280	273	275	278	278	270	276			49,000	1,000
20020816	72050	日野自	296	298	295	297	296	297	295	296			613,000	1,000
20020816	72100	日産ディ-	102	102	100	101	99	101	99	101			53,000	1,000
20020816	72110	三菱自	307	307	301	303	301	303	297	303			901,000	1,000
20020816	72120	エフテック									カ 525		0	100
20020816	72210	トヨタ車体	1400	1405	1393	1394	1393	1400	1382	1399			65,000	1,000
20020816	72220	日産車体	326	326	326	326	325	327	322	325			163,000	1,000
20020816	72230	関東自	618	618	607	613	615	615	610	615			21,000	100
20020816	72240	新明和工	185	185	181	185	185	185	183	185			61,000	1,000
20020816	72250	小松リフト	162	165	161	163	161	165	160	165			71,000	1,000
20020816	72260	極東開	710	715	706	715	714	715	710	715			10,600	100
20020816	72300	日信工業	2920	2920	2910	2910	2905	2905	2890	2900			24,700	100
20020816	72310	トピー工	184	184	183	183	186	186	182	186			123,000	1,000
20020816	72320	トキコ	330	335	330	332	332	333	330	333			1,218,000	1,000
20020816	72330	自動部品	56	56	55	55	55	58	53	58			22,000	1,000
20020816	72340	橋本フォーミ	74	74	74	74	78	81	77	81			35,000	1,000
20020816	72350	東ラヂエタ	222	222	222	222	217	223	217	223		カ 223	9,000	1,000
20020816	72360	洋ラヂエタ	274	276	274	276	276	277	275	277			77,000	1,000
20020816	72380	曙ブレーキ	203	203	199	203	203	203	197	201			47,000	1,000
20020816	72390	タチエス	650	650	650	650	651	651	651	651			1,400	100
20020816	72400	N O K	1150	1159	1121	1121	1125	1130	1114	1129			185,000	1,000
20020816	72410	フタバ産	1380	1383	1368	1379	1373	1374	1365	1374			51,000	1,000
20020816	72420	カヤバ	178	180	178	180	180	181	179	181			68,000	1,000
20020816	72430	シロキ	213	213	212	212	213	214	211	213			20,000	1,000
20020816	72440	市光工	208	214	208	212	212	214	211	212			138,000	1,000
20020816	72460	プレス工	77	77	74	76	75	76	75	76			317,000	1,000
20020816	72470	ミクニ									カ 123		0	1,000
20020816	72480	カルソカンセ	608	615	603	604	603	609	597	609			548,000	1,000
20020816	72500	太平洋工	322	322	317	320	321	321	318	321			31,000	1,000
20020816	72510	ケービン	1162	1180	1160	1160	1161	1170	1151	1151			98,300	100
20020816	72540	フジユニ									カ 222		0	1,000
20020816	72560	河西工	196	203	196	203	205	198	203				57,000	1,000
20020816	72570	自動電機	211	211	210	210	210	210	205	210			17,000	1,000
20020816	72580	栃富士産	233	233	233	233	232	233	229	232			13,000	1,000
20020816	72590	アイシン精機	1522	1522	1465	1481	1479	1486	1468	1484			222,300	100
20020816	72600	富士機工	191	191	186	186	190	190	184	184			6,000	1,000
20020816	72610	マツダ	309	311	305	305	305	308	303	307			1,512,000	1,000
20020816	72620	ダイハツ工	418	418	414	416	416	416	406	407			243,000	1,000
20020816	72630	愛知機	250	253	250	250	252	252	248	250			61,000	1,000
20020816	72670	ホンダ	4970	4970	4910	4910	4920	4930	4850	4860			1,412,800	100
20020816	72690	スズキ	1286	1299	1286	1289	1290	1299	1286	1286			490,000	1,000
20020816	72700	富士重	464	465	457	461	460	461	455	458			1,053,000	1,000
20020816	72720	ヤマハ発	950	953	943	944	944	950	937	950			212,000	1,000
20020816	72730	イクヨ	170	170	170	170							3,000	1,000
20020816	72740	ショーワ	1071	1080	1051	1053	1054	1058	1041	1050			97,000	1,000
20020816	72750	ユニシア	133	133	129	130	131	133	129	133			65,000	1,000
20020816	72760	小糸製	428	432	427	431	426	430	425	425			59,000	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	区分	気配 最終		
												売買高	売買単位	
20020816	72770	東部品				75	75	72	72				2,000	1,000
20020816	72780	エクセディ	710	720	710	713	714	714	706	713			16,800	100
20020816	72800	ミツバ	447	447	447	447	447	447	423	423			41,000	1,000
20020816	72820	豊田合	1629	1635	1628	1628	1627	1654	1610	1654			348,300	100
20020816	72830	愛三工	707	713	704	705	706	721	703	716			64,600	100
20020816	72840	盟和産									カ 216		0	1,000
20020816	72870	日本精機	477	485	477	485	480	480	470	470	カ 465		13,000	1,000
20020816	72920	村上開明											0	1,000
20020816	72940	ヨロズ	306	307	303	304	306	307	302	307			15,400	100
20020816	72990	フジオーセ	200	200	200	200					カ 200		10,000	1,000
20020816	73010	宮田工				77	77	77	77				1,000	1,000
20020816	73050	新家工	95	95	94	94	93	95	93	95			14,000	1,000
20020816	73060	丸石自転	58	60	58	58	61	61	56	59			67,000	1,000
20020816	73090	シマノ	1652	1668	1650	1666	1665	1667	1650	1650			13,500	100
20020816	74040	昭和飛	300	300	295	295					カ 296		3,000	1,000
20020816	74070	日本飛	209	209	208	208	209	209	207	209			27,000	1,000
20020816	74080	ジャムコ	386	386	386	386					カ 386		1,000	1,000
20020816	74110	成和産											0	100
20020816	74120	アトム	1449	1449	1425	1425					カ 1427		1,700	100
20020816	74160	はるやま	1119	1123	1110	1111	1110	1113	1096	1113			21,700	100
20020816	74200	佐鳥電機	630	630	630	630					カ 630		1,900	100
20020816	74230	ファンテック	1274	1274	1274	1274					カ 1250		100	100
20020816	74280	江戸沢	730	730	730	730	730	730	730	730			2,000	500
20020816	74290	セイジョー	1400	1400	1391	1399	1398	1400	1392	1400			4,600	100
20020816	74330	伯東	1429	1449	1429	1441	1447	1447	1431	1445			11,800	100
20020816	74370	CアンドS	2615	2620	2570	2585	2590	2640	2585	2640			70,500	100
20020816	74380	コンドーテック	495	495	490	490					カ 490		2,000	500
20020816	74450	ライトオン	1077	1077	1020	1021	1035	1035	1003	1008	カ 1008		44,000	100
20020816	74451	ライトオン-新											0	100
20020816	74470	ナガイレーベン	3180	3180	3100	3100					カ 3100		1,500	100
20020816	74480	シンズメイト	1027	1048	1027	1030	1040	1045	1032	1045			14,100	100
20020816	74510	菱食	4120	4140	4100	4100	4100	4100	4030	4070			9,600	100
20020816	74530	良品計画	2615	2665	2615	2640	2645	2645	2600	2645			29,400	100
20020816	74550	三城	2440	2440	2380	2400	2390	2390	2360	2380			77,800	100
20020816	74560	松田産	1095	1095	1065	1065	1085	1085	1055	1055			4,000	500
20020816	74590	クラヤサンセド	700	700	691	692	694	695	689	695			69,400	100
20020816	74630	アドヴァン	997	997	978	978	985	1000	980	1000			8,400	100
20020816	74660	S P K	981	981	981	981							200	100
20020816	74740	パオ											0	1,000
20020816	74760	アズワン	1490	1490	1450	1470	1470	1490	1421	1490			2,900	100
20020816	74790	サンマルク	3900	3900	3860	3870	3860	3900	3820	3880			14,800	100
20020816	74810	尾家産									カ 599		0	100
20020816	74820	シモジマ											0	100
20020816	74830	トウシシャ	1779	1779	1767	1770	1769	1770	1760	1770			13,200	100
20020816	74870	小津産業									カ 619		0	100
20020816	74900	日新商											0	1,000
20020816	74940	コナカ	736	736	726	726	727	737	725	737			7,300	100
20020816	74960	八千代ム					398	398	398	398			500	100
20020816	74980	ジャパン	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1150	1150			1,500	100
20020816	75040	高速	808	809	806	806	807	830	807	830			11,900	100
20020816	75050	扶桑電通									カ 465		0	1,000
20020816	75080	オートセブン											0	1,000
20020816	75120	オズフル	801	806	800	801	800	805	800	805			18,100	100
20020816	75130	コジマ	1400	1400	1363	1370	1370	1370	1354	1359			12,500	100
20020816	75140	ヒマラヤ					271	271	271	271			500	500
20020816	75160	コーナン商	2515	2555	2430	2500	2515	2590	2505	2585			106,700	100
20020816	75170	黒田電	2700	2700	2685	2685	2655	2730	2655	2730			14,100	100
20020816	75180	ネットワ	613000	618000	610000	613000	610000	619000	610000	619000			376	1
20020816	75220	リタミード	1280	1300	1278	1279	1279	1281	1273	1281			91,100	100
20020816	75240	マルシェ	1228	1228	1205	1205	1222	1222	1222	1222			1,600	100
20020816	75320	ドンキホーテ	10520	10550	10460	10480	10470	10600	10460	10600			17,100	100
20020816	75370	丸文	717	724	711	715	715	716	691	697			22,600	100
20020816	75410	メカ ネット	1821	1830	1819	1825	1878	1910	1878	1888			9,600	100
20020816	75440	スリーエ	846	850	846	850	850	850	840	840			5,400	100
20020816	75450	西松屋チ	4690	4690	4600	4650	4640	4700	4620	4700			18,900	100
20020816	75500	センショ	2045	2045	2010	2040	2035	2080	2010	2080			8,400	100
20020816	75520	ハビネット	1010	1038	1010	1029	1029	1029	1012	1026			7,300	100
20020816	75540	幸楽苑	1650	1690	1650	1690	1661	1710	1661	1700			45,800	100
20020816	75580	トーメンフレク	3050	3110	3000	3050	3050	3050	3010	3050			7,100	100
20020816	75600	ユニマットオフコ	1195	1200	1181	1181	1183	1190	1160	1190			14,700	100
20020816	75610	ハーフスレイ									カ 1600		0	100
20020816	75620	安楽亭	655	655	654	654	645	645	645	645			3,000	1,000
20020816	75730	ツルハ	2435	2490	2435	2490	2495	2500	2455	2500			9,400	100
20020816	75810	サイセリヤ	2765	2795	2765	2780	2770	2800	2750	2800			69,600	100
20020816	75820	富テル	790	790	790	790	791	795	780	780			19,000	1,000
20020816	75840	丸紅イフ	275	275	275	275					カ 275		1,000	1,000
20020816	75880	シートカ-	3570	3570	3550	3550	3560	3560	3540	3550			16,700	100
20020816	75990	ガリバー	3480	3480	3350	3400	3450	3500	3400	3420			14,100	100
20020816	76000	M D M	2650	2650	2580	2595	2595	2645	2555	2645			23,400	100
20020816	76010	ボグラ	1191	1198	1190	1198	1197	1199	1188	1188			2,200	100

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		
20020816	76020	ジャック	897	897	880	880	881	910	881	910			5,900	100
20020816	76040	梅の花	739000	739000	739000	739000	740000	740000	740000	740000			2	1
20020816	76060	リアローズ	3510	3510	3510	3510	3510	3550	3450	3450			37,000	100
20020816	76070	進和	1170	1170	1150	1150	1170	1170	1150	1170			5,000	100
20020816	76090	タイトエク	735	740	735	735	737	737	736	736			2,100	100
20020816	76130	シーケス											0	100
20020816	76150	京都友禅	375000	376000	373000	375000	376000	376000	373000	376000			134	1
20020816	76160	コロワイド	896	896	895	895	895	896	894	895			14,000	500
20020816	76250	G'ダイニング	1105	1105	1090	1090	1105	1105	1105	1105			1,000	100
20020816	76260	トップBMS	816	830	814	830	832	844	830	837			34,100	100
20020816	76261	トップBMS 新											0	100
20020816	76310	マクニカ	3270	3320	3270	3310	3320	3360	3300	3360			9,800	100
20020816	76400	トップカルチャ						570	575	565	575		500	100
20020816	76490	スギ薬局	5250	5250	5200	5230	5230	5330	5180	5330			25,900	100
20020816	76590	VW											0	10
20020816	76610	ホーリング					4350	4350	4350	4350			400	50
20020816	76630	D C X											0	10
20020816	77010	島津製	305	305	299	301	301	301	299	299			198,000	1,000
20020816	77020	J M S	354	360	354	355	360	360	343	354			20,000	1,000
20020816	77030	川澄化工	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031			2,000	1,000
20020816	77040	アロカ	789	789	783	783	786	789	786	789			9,000	1,000
20020816	77090	M-クロボテック	260000	261000	260000	261000	261000	265000	260000	265000			29	1
20020816	77140	モリテックス	795	800	785	800	800	810	791	810			19,100	100
20020816	77170	M-Vテク	372000	372000	345000	355000	355000	370000	352000	370000			46	1
20020816	77180	スル-精密	724	724	705	715	717	726	715	724			59,000	1,000
20020816	77190	東衡機	74	74	74	74	74	74	73	73			14,000	1,000
20020816	77200	ソキア	180	186	180	183	185	185	181	183			156,000	1,000
20020816	77210	トキメック	97	97	96	96	97	97	95	97			60,000	1,000
20020816	77230	愛知時	221	222	221	222	221	222	220	220			10,000	1,000
20020816	77240	金門製	104	104	104	104	104	105	104	105			9,000	1,000
20020816	77250	M-インターアク					205000	208000	205000	205000			3	1
20020816	77260	黒田精工					128	128	128	128			1,000	1,000
20020816	77270	オーバル	100	100	100	100							3,000	1,000
20020816	77280	電産トーソ	635	635	635	635							1,000	1,000
20020816	77290	東精密	3090	3250	3080	3110	3110	3110	3050	3080			63,700	100
20020816	77310	ニコン	1028	1034	1015	1022	1019	1024	1009	1016			1,034,000	1,000
20020816	77320	トプコン	355	355	346	347	355	358	349	357			20,000	1,000
20020816	77330	オリンパス	1635	1655	1635	1652	1650	1650	1629	1632			512,000	1,000
20020816	77340	理計器	430	430	429	429	429	429	419	419			5,000	1,000
20020816	77350	大日スクリン	540	547	538	541	538	548	535	548			232,000	1,000
20020816	77360	ユニオン光学	118	118	111	115	115	120	114	120			232,000	1,000
20020816	77380	チノン	158	158	158	158							1,000	1,000
20020816	77390	キヤノン電子	700	700	700	700	700	700	700	700			5,000	1,000
20020816	77410	H O Y A	7860	7910	7780	7810	7810	7890	7800	7870			253,300	100
20020816	77440	ノーリツ鋼機	2400	2410	2375	2390	2370	2390	2350	2350			3,800	100
20020816	77500	旭光学	206	208	205	207	207	214	205	214			48,000	1,000
20020816	77510	キヤノン	4220	4250	4190	4190	4180	4200	4130	4190			1,825,000	1,000
20020816	77520	リコー	2130	2140	2100	2110	2100	2115	2090	2115			839,000	1,000
20020816	77530	ミノルタ	314	314	307	307	308	310	306	310			3,196,000	1,000
20020816	77560	電産コパル	1290	1290	1269	1275	1276	1289	1253	1289			32,000	1,000
20020816	77570	三協精機	307	307	303	305	306	309	305	309			41,000	1,000
20020816	77580	セコニック	140	145	140	145							5,000	1,000
20020816	77620	シチズン時	735	745	720	730	728	730	719	723			729,000	1,000
20020816	77640	オリエント時	98	98	98	98							2,000	1,000
20020816	77650	リコ-エレメ											0	1,000
20020816	77680	ジェコー											0	1,000
20020816	77690	リズム時	97	97	95	95	96	97	94	97			49,000	1,000
20020816	78460	ハイロット	485000	485000	481000	481000	485000	485000	480000	482000			29	1
20020816	78540	パンフレスト	1220	1230	1220	1230	1230	1230	1230	1230			600	100
20020816	78560	萩原工業											0	1,000
20020816	78600	エイバックス	2535	2550	2505	2515	2515	2525	2505	2520			51,300	100
20020816	78620	トッパンフォ	1800	1822	1800	1820	1819	1851	1814	1840			128,200	100
20020816	78670	トニー	1578	1578	1511	1515	1510	1560	1501	1560			13,900	100
20020816	78680	広済堂	1177	1177	1137	1160	1158	1158	1148	1148			6,900	100
20020816	78740	スルガ	2550	2550	2550	2550	2500	2510	2500	2500			2,700	100
20020816	78790	ノダ	404	404	404	404							100	100
20020816	78820	アロン化成	333	333	328	328	333	333	328	328			11,000	1,000
20020816	78850	タカノ	960	965	960	965	965	970	960	960			2,200	100
20020816	78920	宇部日東	270	270	270	270							1,000	1,000
20020816	78930	亜細亜印	739	739	739	739							1,000	1,000
20020816	78960	セブン工					365	365	365	365			1,000	1,000
20020816	78970	ホクシン	77	78	73	78	79	79	73	77			14,400	100
20020816	78980	住建産	898	898	865	865	895	895	861	871			11,000	1,000
20020816	79050	大建工	291	293	291	293	294	295	288	295			35,000	1,000
20020816	79060	ヨネックス	348	348	345	345	350	352	345	352			0	1,000
20020816	79090	シーアイ化											25,000	1,000
20020816	79110	凸版印	1089	1093	1079	1084	1082	1082	1070	1072			1,245,000	1,000
20020816	79120	大日印	1378	1390	1365	1390	1388	1389	1364	1367			733,000	1,000
20020816	79130	図書印	255	255	252	252	252	254	250	254			23,000	1,000
20020816	79140	共同印	497	501	493	501	500	505	497	505			178,000	1,000

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		
20020816	79150	日写印	720	720	719	719	725	719	725	725			17,000	1,000
20020816	79160	光村印	343	343	336	336	342	342	336	336			16,000	1,000
20020816	79190	野崎印	176	176	176	176					カ 177		9,000	1,000
20020816	79200	三浦印	399	399	399	399					カ 399		1,000	1,000
20020816	79210	宝印刷	700	700	700	700					ウ 690		1,500	500
20020816	79250	前沢化成	1284	1300	1283	1299	1299	1284	1284	1297			6,400	100
20020816	79340	メルクス	49	49	46	47	47	49	43	44			173,000	1,000
20020816	79350	コンピ					545	545	540	540			4,000	500
20020816	79360	アシックス	113	114	112	113	114	115	112	115			94,000	1,000
20020816	79370	ツツミ	2980	3050	2980	3000	3000	3050	2950	3050			17,600	100
20020816	79400	ウェーブロック	288	288	288	288					カ 288		1,000	1,000
20020816	79420	JSP					620	620	620	620			1,000	1,000
20020816	79430	ニチハ	1079	1079	1051	1079	1078	1079	1073	1079			9,800	100
20020816	79440	ローランド	1139	1160	1139	1150	1150	1151	1132	1149			2,600	100
20020816	79470	エフビコ	3500	3510	3500	3500	3480	3480	3480	3480	カ 3400		1,500	100
20020816	79490	小松ウォール	1200	1205	1192	1200	1199	1200	1189	1200			4,000	100
20020816	79510	ヤマハ	1198	1198	1170	1179	1189	1195	1165	1177			240,900	100
20020816	79520	河合楽器	100	101	100	100	100	102	100	102			61,000	1,000
20020816	79550	クリナップ	655	655	653	655	656	656	651	655			17,000	1,000
20020816	79560	ビジョン	780	780	760	760	775	760	774				8,500	100
20020816	79580	天馬	1178	1178	1165	1165	1185	1189	1165	1165			18,000	1,000
20020816	79600	バラベット	2380	2400	2380	2380	2380	2400	2350	2400			11,200	100
20020816	79610	兼松日産	150	150	147	147	150	150	142	144			15,000	1,000
20020816	79620	キングジム	610	610	600	600					カ 600		4,000	1,000
20020816	79640	セガ	2855	2865	2845	2850	2855	2880	2850	2870			688,900	100
20020816	79660	リンテック	1040	1040	1030	1030	1035	1035	1015	1030			44,000	1,000
20020816	79670	バンダイ	4230	4240	4210	4230	4230	4240	4200	4240			78,300	100
20020816	79680	田崎真珠	340	340	339	340	340	341	339	341			47,000	1,000
20020816	79690	タカラ	912	915	911	912	913	913	902	913			53,000	1,000
20020816	79700	信越ボリマ	482	482	480	481	481	489	480	480			64,000	1,000
20020816	79710	東リ	159	160	158	158	161	161	158	159			21,000	1,000
20020816	79720	トキタク	227	227	220	220	220	220	219	220			36,000	1,000
20020816	79740	任天堂	14410	14500	14310	14500	14360	14500	14360	14430			19,100	100
20020816	79760	三菱鉛筆	705	705	675	679	699	699	687	687			21,000	1,000
20020816	79770	フランスペード	285	285	282	282	283	284	282	282			12,000	1,000
20020816	79810	タカラスタン	483	486	483	486	487	487	476	476			24,000	1,000
20020816	79840	コクヨ	1201	1217	1200	1212	1213	1213	1185	1213			52,300	100
20020816	79850	ネポン	164	164	164	164					カ 164		2,000	1,000
20020816	79870	ナカバ'ヤシ	167	167	164	164	164	167	164	167			22,000	1,000
20020816	79880	ニフコ	1144	1144	1133	1142	1143	1153	1131	1150			67,000	1,000
20020816	79890	立川ブライ	530	530	530	530	530	530	530	530			1,600	100
20020816	79900	ダ'イ精工	97	98	97	98	97	99	97	99			28,000	1,000
20020816	79910	マミヤオービ-	247	255	242	248	248	249	240	245			234,000	1,000
20020816	79920	セーラー	244	244	240	240	240	244	237	240			16,000	1,000
20020816	79930	サンエーグル	178	178	175	175	178	178	176	178			10,000	1,000
20020816	79940	岡村製	672	673	665	669	669	669	659	665			150,000	1,000
20020816	79950	日バルカ-	151	153	149	150	150	151	148	151			184,000	1,000
20020816	79990	武藤工	207	207	200	200	200	207	200	207			26,000	1,000
20020816	80010	伊藤忠	313	317	312	312	312	316	311	315			4,818,000	1,000
20020816	80020	丸紅	134	137	134	137	137	139	136	138			14,263,000	1,000
20020816	80030	トーメン	90	90	89	90	90	90	89	90			199,000	1,000
20020816	80040	ニチメン	80	82	80	81	80	81	80	80			585,000	1,000
20020816	80050	ムトウ	380	380	378	379	380	384	378	378			6,100	100
20020816	80060	アサフナ									カ 156		0	1,000
20020816	80070	高島	93	93	89	90	91	92	90	92			56,000	1,000
20020816	80080	アステイ									カ 880		0	1,000
20020816	80100	新興産					93	93	93	93			8,000	1,000
20020816	80110	三陽商	725	730	719	728	729	732	726	732			297,000	1,000
20020816	80120	長瀬産	557	560	557	557	559	560	550	560			53,000	1,000
20020816	80130	ナイガイ	72	73	71	71	72	72	71	72			75,000	1,000
20020816	80140	蝶理	62	62	59	61	61	62	60	62			250,000	1,000
20020816	80150	豊田通商	498	499	494	497	498	499	492	495			72,000	1,000
20020816	80160	オントード	1199	1199	1175	1180	1180	1191	1175	1191			274,000	1,000
20020816	80180	三共生興	355	356	355	356	355	370	350	370			380,000	1,000
20020816	80190	市田	85	92	85	88	87	88	86	88			65,000	500
20020816	80200	兼松	190	192	185	186	185	187	184	185			622,000	1,000
20020816	80210	レナウン	71	72	71	71	71	72	71	72			295,000	1,000
20020816	80220	ミズノ	313	314	312	313	313	314	312	312			52,000	1,000
20020816	80230	大興電通									カ 240		0	1,000
20020816	80240	シリバ'オックス	280	280	280	280	284	285	284	285			9,000	1,000
20020816	80250	ツカモト	104	104	103	103	106	106	106	106			13,000	1,000
20020816	80280	ファミリー・マート	2810	2810	2760	2760	2765	2765	2745	2750			115,300	100
20020816	80290	レナウンルック	247	259	247	250	252	270	248	266			621,000	1,000
20020816	80300	中央魚									カ 192		0	1,000
20020816	80310	三井物産	700	701	692	694	695	698	692	692			2,394,000	1,000
20020816	80320	紙パル商	370	370	352	354	355	359	354	356			39,000	1,000
20020816	80350	東エレク	5170	5230	5110	5160	5160	5230	5080	5230			1,556,800	100
20020816	80360	日立ハイテク	1576	1580	1562	1566	1567	1576	1561	1576			46,000	1,000
20020816	80370	カメイ	532	532	532	532	529	529	520	527			9,000	1,000
20020816	80380	東都水	184	184	181	181	183	184	181	183			20,000	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	区分	気配 最終		
												売買高	売買単位	
20020816	80390	築地魚					158	158	158	158			2,000	1,000
20020816	80400	東ソワール	236	237	236	237	237	236	236	236			6,000	1,000
20020816	80420	日マタイ	204	204	204	204	204	204	203	203			7,000	1,000
20020816	80430	スター・ゼン	134	134	134	134	134	135	133	135			57,000	1,000
20020816	80440	大都魚	129	129	129	129					カ 129		1,000	1,000
20020816	80460	丸藤ハイル	133	133	133	133	133	133	133	133			5,000	1,000
20020816	80480	シャディ	1158	1160	1149	1158	1159	1160	1130	1160			8,900	100
20020816	80500	セイコー	248	250	247	250	251	255	248	255			31,000	1,000
20020816	80510	山善	190	191	190	190	190	193	190	193			81,000	1,000
20020816	80520	椿本興	167	167	167	167	168	168	164	164			6,000	1,000
20020816	80530	住友商	653	655	650	651	656	648	651				1,052,000	1,000
20020816	80560	日ユニシス	892	910	891	892	891	896	885	896			82,700	100
20020816	80570	内田洋行	250	250	247	249	250	250	249	250			28,000	1,000
20020816	80580	三菱商事	819	824	813	818	820	821	817	820			3,773,000	1,000
20020816	80590	第一実業	150	150	150	150	152	152	149	152			11,000	1,000
20020816	80600	キヤノン販売	855	860	854	857	858	865	850	850	カ 851		125,000	1,000
20020816	80610	西華産	140	141	140	140	140	140	137	137			27,000	1,000
20020816	80630	日商岩井	73	74	72	73	73	72	72	73			1,665,000	1,000
20020816	80640	金商	231	231	227	227	230	230	226	227			16,500	500
20020816	80650	佐藤商					318	318	300	300			4,000	1,000
20020816	80660	三谷商									カ 360		0	1,000
20020816	80680	菱洋エレク	1040	1055	1033	1051	1053	1053	1042	1052			22,300	100
20020816	80700	東京産	297	297	292	292	294	294	291	294			5,500	500
20020816	80740	ユアサ商	100	101	100	100	100	101	99	101			116,000	1,000
20020816	80750	神鋼商	127	127	124	127	127	127	122	126			63,000	1,000
20020816	80780	阪和興	147	148	146	146	145	148	145	148			194,000	1,000
20020816	80790	正栄食									カ 430		0	1,000
20020816	80810	カナデン	393	395	393	393	395	395	392	392			16,000	1,000
20020816	80830	サンテレ	291	291	290	290	291	291	290	291			8,000	1,000
20020816	80840	菱電商	316	316	312	313	318	318	313	314			16,000	1,000
20020816	80850	樺崎産	355	360	350	360	358	358	353	358			29,000	1,000
20020816	80860	ニプロ	2100	2120	2095	2100	2110	2120	2095	2115			158,000	1,000
20020816	80880	岩谷産	223	224	221	223	222	223	221	223			363,000	1,000
20020816	80890	ナイス	204	204	199	203	202	205	199	205			90,000	1,000
20020816	80900	昭光通商	132	132	130	132	130	133	129	133			46,000	1,000
20020816	80910	ニチモウ	148	148	148	148	148	148	142	142			16,000	1,000
20020816	80920	富士通シス	1309	1309	1300	1308	1308	1319	1301	1311			9,500	100
20020816	80930	極東貿易	304	304	300	300	305	305	303	303			5,000	1,000
20020816	80950	イワキ									カ 157		0	1,000
20020816	80960	兼松エレク	859	859	859	859	859	859	847	859			21,000	1,000
20020816	80970	三菱石	306	307	306	307	310	312	307	308			27,000	1,000
20020816	80980	稻畑産	484	487	484	486	486	489	484	489			29,000	1,000
20020816	81010	GSIクリエ	194	208	193	199	199	203	194	201			2,282,000	1,000
20020816	81030	明和産	153	153	148	148	152	152	148	148			16,000	1,000
20020816	81050	丸正					100	100	100	100			1,000	1,000
20020816	81100	川鉄商	98	98	95	96	96	98	96	98			104,000	1,000
20020816	81110	ゴルドワイン	109	109	107	107	107	109	107	109			10,000	1,000
20020816	81120	東スタイル	1025	1025	1015	1015	1015	1020	1014	1020			137,000	1,000
20020816	81130	ユニチャーム	4460	4530	4460	4480	4500	4510	4410	4460			77,700	100
20020816	81140	デサント	136	136	132	134	135	136	132	136			19,000	1,000
20020816	81160	ダーバン	102	106	102	102	102	103	101	101			100,000	1,000
20020816	81300	サンゲツ	1992	1992	1992	1992	1991	1991	1931	1958			11,000	1,000
20020816	81310	ミツカロ	685	685	677	677	678	682	677	682			15,000	1,000
20020816	81320	シナネン	424	424	421	422	423	425	421	425			51,000	1,000
20020816	81330	エヌクス	533	533	528	528	529	529	515	521			38,000	1,000
20020816	81340	TOKAI	431	431	426	426	430	434	428	432			21,000	1,000
20020816	81360	サンリオ	950	951	947	950	950	955	945	950			28,200	100
20020816	81390	ナガホリ	219	220	215	220	217	220	217	220			14,000	1,000
20020816	81400	リヨーサン	1330	1330	1313	1313	1310	1320	1310	1320			29,300	100
20020816	81410	新光商	497	497	497	497	505	505	505	505			4,000	1,000
20020816	81420	トーホー	865	865	864	864	863	863	850	850			9,000	1,000
20020816	81430	ラビース	134	134	134	134	134	135	134	134			5,000	1,000
20020816	81460	小杉産					90	90	90	90			1,000	1,000
20020816	81500	三信電気	473	473	471	472	475	475	472	475			10,000	1,000
20020816	81510	東陽テクニカ	1443	1452	1443	1443	1444	1460	1436	1460			37,900	100
20020816	81520	ソマール	150	150	150	150	150	150	150	150			2,000	1,000
20020816	81530	モスクード	944	944	944	944	931	931	930	930			10,000	1,000
20020816	81540	加賀電子	1965	1980	1960	1960	1962	1969	1936	1945			54,700	100
20020816	81550	三益半導	1542	1570	1541	1558	1540	1540	1526	1539			17,300	100
20020816	81570	都築電気	296	296	296	296					カ 296		1,000	1,000
20020816	81580	ソーダニッカ	176	176	176	176	178	178	178	178			5,000	1,000
20020816	81600	木曽路	1405	1405	1397	1397	1403	1403	1396	1397			10,000	500
20020816	81640	キャビン	143	143	140	140	141	144	141	144			62,000	1,000
20020816	81650	千趣会	515	523	510	523	521	531	517	524			82,000	1,000
20020816	81660	タカギュ-	73	73	73	73	73	74	71	74			8,500	500
20020816	81670	丸久	215	215	215	215							1,000	1,000
20020816	81680	ケーヨー	799	799	786	788	787	787	770	770			89,300	100
20020816	81700	アテラス	2570	2590	2570	2580	2590	2630	2565	2590			165,400	100
20020816	81730	上新電						120	120	120			1,000	1,000
20020816	81740	日瓦斯	706	706	706	706	725	725	719	719			9,000	1,000

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		
20020816	81750	ベスト電	390	393	388	388	390	394	386	394			58,000	1,000
20020816	81760	西洋フード	415	415	410	410	415	415	409	415			20,000	1,000
20020816	81780	マルエツ	496	496	490	492	492	499	490	499			141,000	1,000
20020816	81790	ロイヤル	926	935	926	935	935	935	926	933			13,000	1,000
20020816	81800	すかいら	2545	2555	2530	2550	2550	2590	2535	2590			168,500	100
20020816	81810	東天紅	250	250	250	250	250	250	250	250			7,000	1,000
20020816	81820	いなげや	810	810	810	810	809	809	800	801			8,000	1,000
20020816	81830	セブ'レブン	4740	4760	4660	4670	4660	4700	4600	4690			800,000	1,000
20020816	81840	島忠	2025	2060	2020	2025	2025	2025	2015	2025			36,800	100
20020816	81850	チヨダ	1210	1210	1200	1193	1193	1193	1193	1193			5,900	100
20020816	81880	ヨークヘニ	3020	3070	3020	3060	3050	3050	2985	3030			28,700	100
20020816	81930	鈴丹	70	70	68	69	69	70	69	70			288,000	1,000
20020816	81940	ライフコ-ホ	846	846	846	846	850	850	833	843			9,000	1,000
20020816	81950	デニーズ	2125	2125	2120	2120	2120	2125	2120	2120			19,000	1,000
20020816	81960	カスミ	405	405	404	404	404	404	400	401			11,000	1,000
20020816	81970	東急ストア	324	324	320	320	320	323	319	321			99,000	1,000
20020816	82000	リンガーハット	1230	1232	1228	1228	1230	1231	1224	1224			11,400	100
20020816	82010	さが美	384	384	383	383	387	387	373	373			11,000	1,000
20020816	82020	ラオックス	261	261	260	260	259	261	259	261			11,000	1,000
20020816	82030	Mr Max	304	305	301	302	304	308	301	308			14,800	100
20020816	82070	テソライド	430	434	425	430	432	435	429	435			6,800	100
20020816	82110	相鉄ローゼ	526	527	526	527	526	526	516	516			9,000	1,000
20020816	82120	オーク	60	60	60	60	60	60	60	60			6,000	1,000
20020816	82140	アオキインター	440	440	430	430	434	445	430	445			12,600	100
20020816	82170	オーケワ											0	1,000
20020816	82180	コメリ	3450	3650	3450	3650	3650	3650	3560	3650			66,400	100
20020816	82190	青山商	1299	1309	1299	1309	1309	1330	1300	1330			10,100	100
20020816	82260	理経											0	1,000
20020816	82270	しまむら	8530	8680	8530	8610	8600	8630	8570	8620			56,500	100
20020816	82290	ハックキミツワ	830	830	818	818	820	830	818	830			7,000	500
20020816	82310	三越	368	369	366	367	367	369	366	368			601,000	1,000
20020816	82320	東急百	98	99	97	99	100	100	99	100			809,000	1,000
20020816	82330	高島屋	684	684	680	680	680	681	674	680			412,000	1,000
20020816	82340	丸丸	518	528	517	520	521	528	519	528			442,000	1,000
20020816	82350	松坂屋	319	319	316	319	319	319	316	316			95,000	1,000
20020816	82360	丸善	192	194	192	194	194	195	188	191			170,000	1,000
20020816	82370	松屋	417	417	415	415	418	418	415	416			11,000	1,000
20020816	82380	伊勢丹	1103	1120	1101	1109	1108	1123	1106	1123			443,600	100
20020816	82390	横浜松坂	71	71	69	69	71	71	71	71			4,000	1,000
20020816	82400	サボロライオン	645	645	645	645							1,000	1,000
20020816	82420	阪急百	806	806	795	799	797	797	775	796			207,000	1,000
20020816	82450	丸栄	140	140	140	140	145	145	141	141			23,000	1,000
20020816	82470	大和											0	1,000
20020816	82490	洋物産	582	582	582	582	570	570	570	570			600	100
20020816	82510	パルコ	543	548	541	543	542	545	542	544			78,000	1,000
20020816	82520	丸井	1500	1500	1476	1485	1490	1490	1469	1476			709,800	100
20020816	82530	ケレセゾン	2900	2910	2870	2880	2860	2900	2850	2880			272,900	100
20020816	82540	さいか屋											0	1,000
20020816	82550	原信	860	860	860	860							100	100
20020816	82580	オーエムシー	439	448	439	443	445	445	433	444			87,000	1,000
20020816	82590	十字屋	38	40	37	40	40	42	38	39			666,000	1,000
20020816	82600	井筒屋	190	193	187	193	192	195	185	195			208,000	1,000
20020816	82630	ダイエー	216	216	208	213	213	214	210	214			293,500	500
20020816	82640	イトヨ-カ堂	5490	5500	5440	5470	5470	5470	5420	5470			544,000	1,000
20020816	82660	イズミヤ	667	667	655	655	658	664	655	664			28,000	1,000
20020816	82670	イオン	3170	3180	3140	3160	3160	3190	3140	3190			320,100	100
20020816	82680	西友	408	410	395	397	398	405	394	405			3,620,000	1,000
20020816	82700	ユニー	1299	1300	1292	1294	1292	1307	1292	1301			232,000	1,000
20020816	82730	イズミ	1680	1681	1670	1681	1710	1710	1671	1680			35,900	100
20020816	82740	東武ストア	199	200	197	200	197	198	197	197			14,000	1,000
20020816	82760	平和堂	1081	1081	1068	1068	1074	1080	1068	1080			36,000	1,000
20020816	82780	フジ	2085	2100	2085	2100	2100	2150	2095	2150			24,000	100
20020816	82790	ヤオコー	1879	1880	1850	1880	1880	1880	1850	1880			10,300	100
20020816	82800	富士冷機	390	390	386	386	387	390	384	390			24,000	1,000
20020816	82810	ゼビオ	2100	2135	2095	2135	2140	2155	2130	2155			28,900	100
20020816	82820	ケーズデンキ	1500	1500	1470	1494	1495	1500	1474	1500			10,500	100
20020816	82890	OLYMPIC	1550	1550	1525	1536	1537	1537	1529	1529			4,800	100
20020816	82910	東京日産	246	246	240	244	244	244	240	240			28,000	1,000
20020816	82950	キャノン&S	600	600	600	600	600	600	562	565			5,000	1,000
20020816	83050	みずほ	259000	262000	257000	257000	257000	258000	255000	258000			11,378	1
20020816	83060	三菱東京	820000	821000	809000	810000	811000	813000	806000	811000			4,393	1
20020816	83070	UFJ	274000	275000	268000	270000	270000	272000	268000	272000			9,232	1
20020816	83080	大和銀HD	90	90	89	89	89	90	88	90			5,041,000	1,000
20020816	83090	三井トラスト	282	282	273	273	272	274	270	274			1,355,000	1,000
20020816	83180	S M B C	617	619	608	608	609	617	606	617			8,440,000	1,000
20020816	83240	第四銀	375	378	373	373	374	377	373	373			104,000	1,000
20020816	83250	北越銀	279	279	275	276	277	277	275	276			73,000	1,000
20020816	83260	福岡銀	499	504	499	502	501	501	496	499			174,000	1,000
20020816	83270	西日銀	312	317	312	313	315	315	313	315			105,000	1,000
20020816	83280	札幌北洋	438000	442000	438000	441000	441000	441000	439000	441000			137	1

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		
20020816	83290	もみじ	360000	360000	357000	360000	359000	369000	354000	369000			70	1
20020816	83310	千葉銀	408	408	403	406	405	405	402	404			472,000	1,000
20020816	83320	横浜銀	500	500	490	493	493	494	489	489			1,077,000	1,000
20020816	83330	常陽銀	342	343	340	343	343	343	340	342			376,000	1,000
20020816	83340	群馬銀	537	539	535	537	536	536	529	535			187,000	1,000
20020816	83350	足利銀	132	134	132	132	133	134	130	134			411,000	1,000
20020816	83360	武蔵野銀	3640	3640	3610	3610	3620	3700	3610	3700			15,400	100
20020816	83370	千葉興銀	649	649	640	640	642	649	641	649			9,300	100
20020816	83380	関東銀	1025	1048	1025	1048	1048	1067	1046	1067			3,300	100
20020816	83390	都民銀	1030	1034	1030	1031	1030	1036	1029	1036			14,300	100
20020816	83400	九州親和	304	304	301	302	302	304	297	297			55,000	1,000
20020816	83410	七十七銀	445	446	443	444	449	449	443	444			208,000	1,000
20020816	83420	青森銀	400	402	400	402	401	403	398	401			48,000	1,000
20020816	83430	秋田銀	380	384	380	382	383	387	383	383			92,000	1,000
20020816	83440	山形銀	511	515	511	512	517	517	514	514			64,000	1,000
20020816	83450	岩手銀	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3520	3520			5,000	100
20020816	83460	東邦銀	419	423	418	423	423	424	423	423			198,000	1,000
20020816	83490	東北銀									カ 205		0	1,000
20020816	83500	みち銀	640	641	634	639	639	650	634	650			103,000	1,000
20020816	83530	道銀	104	104	103	104	104	104	103	104			170,000	1,000
20020816	83550	静岡銀	800	803	797	799	799	800	791	791			535,000	1,000
20020816	83560	十六銀	390	390	385	385	386	395	385	395			136,000	1,000
20020816	83570	北陸銀	155	156	154	156	156	156	154	155			288,000	1,000
20020816	83580	スルガ銀	603	605	600	601	601	601	587	587			211,000	1,000
20020816	83590	八十二銀	544	555	544	554	554	554	544	544			119,000	1,000
20020816	83600	山梨中銀	445	445	440	440	441	445	439	445			155,000	1,000
20020816	83610	大垣銀	510	513	510	510	510	525	507	525			167,000	1,000
20020816	83620	福井銀	409	413	409	411	412	420	411	420			122,000	1,000
20020816	83630	北国銀	434	437	434	437	437	443	436	443			107,000	1,000
20020816	83640	清水銀	4820	4830	4820	4830	4860	4950	4830	4950			6,000	100
20020816	83660	滋賀銀	442	442	430	431	434	441	432	441			64,000	1,000
20020816	83670	南都銀	361	371	361	371	361	365	360	360			117,000	1,000
20020816	83680	百五銀	431	434	431	433	435	439	435	437			78,000	1,000
20020816	83690	京都銀	446	446	443	444	444	447	442	442			108,000	1,000
20020816	83700	紀陽銀	215	215	214	214	214	217	214	217			97,000	1,000
20020816	83740	三重銀	496	496	495	496	496	500	495	500			36,000	1,000
20020816	83750	池田銀	5200	5200	5170	5170	5190	5200	5150	5200			4,500	100
20020816	83790	広島銀	394	394	391	394	393	393	391	391			180,000	1,000
20020816	83800	山口銀	779	782	769	778	779	779	766	774			101,000	1,000
20020816	83810	山陰合銀	590	596	589	596	598	598	594	598			299,000	1,000
20020816	83820	中国銀	728	733	728	729	730	733	726	732			44,000	1,000
20020816	83830	鳥取銀					340	340	335	336			6,000	1,000
20020816	83850	伊予銀	592	598	590	597	596	600	593	600			129,000	1,000
20020816	83860	百十四銀	569	569	566	567	567	580	564	564			83,000	1,000
20020816	83870	四国銀	575	577	571	577	576	580	572	580			71,000	1,000
20020816	83880	阿波銀	548	550	547	550	550	550	543	544			96,000	1,000
20020816	83900	鹿児島銀	385	386	384	385	385	387	383	383			127,000	1,000
20020816	83920	大分銀	469	471	468	468	471	471	468	469			39,000	1,000
20020816	83930	宮崎銀	349	361	349	357	357	359	355	355			111,000	1,000
20020816	83940	肥後銀	447	450	446	450	450	450	447	449			111,000	1,000
20020816	83950	佐賀銀	423	423	411	423	423	423	421	423			59,000	1,000
20020816	83960	十八銀	475	475	472	474	474	474	471	471			43,000	1,000
20020816	83970	沖縄銀	2030	2050	2025	2030	2030	2045	2025	2045			10,000	100
20020816	83990	琉球銀	1330	1330	1318	1326	1328	1328	1317	1317			8,300	100
20020816	84030	住友信	520	525	519	520	519	520	511	517			6,937,000	1,000
20020816	84040	ミズアセト	59	60	58	60	59	60	58	60			974,000	1,000
20020816	84210	Y-信中金	388000	388000	388000	388000	388000	390000	388000	389000		24	1	
20020816	84730	SBI	92000	93000	91600	92000	91800	91800	90200	91500		389	1	
20020816	85070	学研ケレ									カ 355		0	1,000
20020816	85110	日証金	413	418	410	418	418	418	410	418			99,000	1,000
20020816	85120	大証金					181	181	181	181			1,000	1,000
20020816	85150	アイフル	8000	8010	7890	7900	7910	7910	7770	7780			110,500	50
20020816	85190	ホケットC	1099	1099	1079	1095	1088	1110	1081	1110			9,000	100
20020816	85200	殖産銀	365	365	360	365					カ 365		6,000	1,000
20020816	85210	長野銀	343	343	335	339	340	345	338	345			33,000	1,000
20020816	85220	名古屋銀	545	548	544	547	547	549	545	549			86,000	1,000
20020816	85270	愛知銀	5850	5930	5830	5930	5950	5950	5860	5870			3,700	100
20020816	85290	第三銀	405	405	401	401	403	406	400	406			56,000	1,000
20020816	85300	中京銀	379	382	378	382	382	389	382	389			49,000	1,000
20020816	85360	東日本銀	282	282	277	282	280	282	277	282			46,000	1,000
20020816	85390	福岡シ銀	218	219	218	218	218	220	218	220			59,000	1,000
20020816	85410	愛媛銀	387	387	384	385	387	388	384	388			38,000	1,000
20020816	85420	トマト銀	247	247	247	247	249	251	248	248			17,000	1,000
20020816	85430	みなど銀	240	240	240	240	248	253	245	245			16,000	1,000
20020816	85440	京葉銀	287	288	287	287	287	288	284	284			42,000	1,000
20020816	85500	栃木銀	640	641	639	641	644	644	631	631			25,000	1,000
20020816	85510	北日本銀	4430	4430	4420	4420	4430	4460	4400	4460			5,200	100
20020816	85560	香川銀	610	611	610	611	615	609	615	615			32,000	1,000
20020816	85580	東和銀	345	345	344	344	344	345	341	345			61,000	1,000
20020816	85610	徳島銀	673	673	670	673	674	680	673	680			98,000	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	区分	特別気配	売買高	売買単位
20020816	85620	福島銀	114	114	113	113	113	114	112	114			83,000	1,000
20020816	85630	大東銀	303	305	303	305	305	305	303	304			21,000	1,000
20020816	85640	武富士	8490	8490	8360	8360	8390	8420	8250	8420			107,540	10
20020816	85650	三洋電ク	3060	3120	3060	3090	3100	3110	3090	3110			76,200	100
20020816	85660	リコーリース	1800	1801	1794	1794	1790	1790	1778	1778			14,600	100
20020816	85670	クレディア	1589	1589	1563	1588	1589	1589	1551	1588			2,500	100
20020816	85680	シンキ	532	536	531	536	536	545	531	545			21,600	100
20020816	85700	イオンクレジ	6960	7020	6960	6980	6970	7070	6960	7070			56,600	100
20020816	85710	ニッシン	939	947	936	943	948	949	931	948			108,900	100
20020816	85720	アコム	7360	7470	7360	7450	7460	7460	7330	7340			64,360	10
20020816	85730	三洋信販	3070	3080	2985	2985	3000	3000	2980	2990			51,000	100
20020816	85740	プロミス	5820	5850	5700	5710	5650	5700	5610	5640			261,900	50
20020816	85770	日栄	696	696	690	695	692	692	686	686			9,300	100
20020816	85790	東京リース									り 580		0	1,000
20020816	85830	日信販	195	197	195	196	196	198	195	198			234,000	1,000
20020816	85840	ジャックス	405	406	403	405	405	408	403	405			124,000	1,000
20020816	85850	オリコ	88	89	85	87	87	89	86	88			1,380,000	1,000
20020816	85860	日立キャピ	1788	1789	1765	1774	1773	1785	1764	1785			121,400	100
20020816	85880	セントファイ	375	375	371	373	372	373	369	369			17,000	1,000
20020816	85910	オリックス	8120	8250	8120	8230	8210	8240	8200	8240			248,400	100
20020816	85920	住商リース	1830	1851	1827	1828	1829	1833	1805	1833			28,900	100
20020816	85930	ダイワリース	2215	2250	2200	2250	2245	2305	2240	2300			83,300	100
20020816	85950	ジャフコ	9250	9260	9110	9150	9100	9150	9000	9140			30,900	100
20020816	85970	商工ファント	13000	13200	12990	13180	13020	13090	12980	13050			6,370	10
20020816	86010	大和証G	616	621	608	610	610	610	604	607			4,412,000	1,000
20020816	86030	日興コーテ	515	516	504	509	507	507	499	499			5,935,000	1,000
20020816	86040	野村	1540	1558	1523	1523	1502	1512	1493	1504			5,581,000	1,000
20020816	86060	新光証	198	200	197	197	197	197	193	194			369,000	1,000
20020816	86070	ミズホイン証	114	114	112	112	112	112	111	112			346,000	1,000
20020816	86090	岡三証	420	425	417	425	426	426	417	417			134,000	1,000
20020816	86100	さくらフレ	176	178	176	176	176	177	173	177			80,000	1,000
20020816	86110	コスモ証	99	99	98	99	99	99	97	97			315,000	1,000
20020816	86130	丸三証	323	323	319	319	320	320	317	319			15,000	1,000
20020816	86140	東洋証	174	174	169	171	171	173	167	173			23,000	1,000
20020816	86150	国際証	690	710	690	704	701	704	690	704			876,000	1,000
20020816	86160	東海東京	165	166	163	165	164	165	162	162			37,000	1,000
20020816	86170	光世証	112	113	112	113	112	114	112	114			34,000	1,000
20020816	86210	UFJつばさ	308	310	303	307	307	307	301	302			181,000	1,000
20020816	86220	水戸証	232	232	232	232	232	232	222	222			13,000	1,000
20020816	86230	明光ナショ	295	295	292	294	294	297	285	297			36,500	500
20020816	86240	いちよし	365	365	363	363	362	365	361	361			13,000	1,000
20020816	86250	高木証	158	160	154	160	160	162	159	159			66,000	1,000
20020816	86260	M-マネックス	20830	21130	20790	20810	20790	21140	20500	21140	か 21140		905	1
20020816	86280	松井証	1115	1130	1115	1119	1115	1135	1109	1135			155,200	100
20020816	86340	JPM									か 2950		0	10
20020816	86370	NAB											0	100
20020816	86400	Tドミニオン											0	100
20020816	86410	ウェストパック											0	500
20020816	86420	バークリエイ											0	100
20020816	86440	コメリレツ	1200	1200	1200	1200							500	50
20020816	86480	BAC											0	50
20020816	86510	ドイツバンク	7400	7400	7400	7400					か 7380		10	10
20020816	86530	クレディスイス	2580	2580	2580	2580					か 2580		60	10
20020816	86570	UBS	5300	5300	5300	5300							90	10
20020816	86640	Cリヨネ											0	100
20020816	86650	BNPパリバ											0	50
20020816	86660	SG											0	10
20020816	86750	メリルリンチ											0	10
20020816	86850	AIG											0	10
20020816	86860	AFL											0	50
20020816	86890	エイゴン									か 1630		0	10
20020816	86910	日証代									か 749		0	500
20020816	86920	だいこう									か 340		0	1,000
20020816	87420	小林洋行	2100	2100	2020	2055	2060	2100	2020	2100			2,100	100
20020816	87520	三住海上	648	649	645	646	648	649	646	648			3,020,000	1,000
20020816	87540	日本興亜	483	486	478	478	477	481	475	476			495,000	1,000
20020816	87550	損保JPN	798	803	797	801	800	805	797	805			1,208,000	1,000
20020816	87570	日新火	223	224	223	224	224	224	221	221			62,000	1,000
20020816	87590	ニッセイ同和	464	467	464	466	465	465	453	460			135,000	1,000
20020816	87610	あいおい	270	274	270	273	273	274	270	274			272,000	1,000
20020816	87630	富士火	203	205	203	205	205	205	202	205			226,000	1,000
20020816	87660	ミレアHD	1030000	1050000	1020000	1020000	1020000	1030000	1010000	1010000			3,016	1
20020816	87990	大同生命	276000	279000	275000	277000	276000	276000	274000	275000			802	1
20020816	88010	三井不	936	942	923	927	928	928	915	926			1,312,000	1,000
20020816	88020	三菱地所	936	937	918	924	921	922	913	920			2,194,000	1,000
20020816	88030	平和不	278	279	274	277	274	276	273	273			115,500	500
20020816	88040	東建物	210	210	206	207	207	208	206	208			307,000	1,000
20020816	88060	ダイビル	586	586	586	586	590	590	581	581			13,000	1,000
20020816	88090	サンケイビル	359	359	349	353	354	354	346	353			11,000	1,000
20020816	88150	東急不	162	163	158	159	160	160	157	157			1,141,000	1,000

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		
20020816	88210	立飛企	2130	2130	2130	2130					力 2155		2,000	1,000
20020816	88300	住友不	646	654	623	626	622	625	616	623			4,843,000	1,000
20020816	88320	小田急不	267	267	267	267	268	268	268	268			2,000	1,000
20020816	88330	東宝不	411	411	400	400	400	400	399	400			20,000	1,000
20020816	88340	藤和不	51	52	50	52	52	53	52	53			199,000	1,000
20020816	88350	太平洋発	60	60	59	59	59	60	58	60			40,000	1,000
20020816	88380	有楽土	186	186	178	178					力 178		2,000	1,000
20020816	88390	ニチモ	46	46	45	45	45	45	44	45			28,000	1,000
20020816	88400	大京	79	80	79	80	80	80	79	80			82,000	1,000
20020816	88410	テーオー・シー	515	515	510	510	510	518	510	518			36,000	1,000
20020816	88420	楽天地	360	360	360	360	361	363	361	363			11,000	1,000
20020816	88450	セザール	76	76	74	74	74	75	73	75			516,000	1,000
20020816	88460	積和不									力 563		0	1,000
20020816	88570	三井販売	451	451	440	440	443	444	431	444			32,000	1,000
20020816	88580	ダイア建	178	178	178	178					力 178		1,000	1,000
20020816	88630	積和中部	495	495	495	495					力 495		1,000	1,000
20020816	88640	空港施設	414	414	409	409	414	415	414	415			13,000	1,000
20020816	88680	URBAN	1050	1050	1036	1036	1044	1050	1031	1050			5,300	100
20020816	88690	明和地所	1040	1065	1040	1043	1041	1065	1031	1065			29,300	100
20020816	88700	住友販売	2710	2710	2650	2665	2670	2730	2670	2730			15,500	100
20020816	88710	ゴルトクル	3340	3340	3220	3300	3330	3370	3310	3370			7,900	100
20020816	88730	積和中国									力 415		0	1,000
20020816	88740	ショイント	1231	1245	1225	1230	1230	1230	1220	1226			29,800	100
20020816	88750	東栄住宅	1450	1460	1435	1460	1450	1455	1448	1451			9,000	100
20020816	88770	エスリー	1220	1220	1211	1212	1214	1217	1214	1217			1,400	100
20020816	88780	日綜地所	670	670	665	666	670	670	665	670			31,000	100
20020816	88790	東急リ	777	777	769	770	779	784	771	784			3,900	100
20020816	88800	飯田産業	1350	1370	1320	1370	1370	1370	1362	1370			7,800	100
20020816	88810	日神不	1120	1120	1120	1120	1130	1145	1130	1145			2,000	100
20020816	88820	ゼファー	295000	305000	295000	305000	300000	300000	298000	298000			12	1
20020816	89040	サンヨー・ナゴヤ	430000	430000	422000	422000	430000	430000	410000	410000			16	1
20020816	89050	イオンモール	3000	3110	2990	3100	3110	3130	3080	3130			200,700	100
20020816	89490	J-N E C	481000	481000	479000	479000	479000	480000	478000	480000			27	1
20020816	89500	J-メリル					485000	490000	485000	490000			4	1
20020816	89510	R-ビルF	546000	549000	545000	545000	546000	550000	545000	545000			243	1
20020816	89520	R-ジャパン	533000	533000	531000	531000	533000	534000	532000	532000			238	1
20020816	89530	R-リテールフ	482000	482000	481000	482000	481000	482000	481000	481000			120	1
20020816	89540	R-オリックスF	511000	513000	511000	513000	512000	514000	511000	514000			90	1
20020816	89550	R-Jブライム	202000	203000	202000	202000	203000	202000	203000	203000			191	1
20020816	89900	H L D									力 15000		0	500
20020816	90010	東武	325	328	325	327	326	327	325	326			487,000	1,000
20020816	90020	西武	1450	1462	1448	1449	1447	1455	1417	1417			146,000	1,000
20020816	90030	相鉄	311	312	311	311	313	314	310	310			150,000	1,000
20020816	90040	箱根	298	298	298	298	299	299	289	298			9,000	1,000
20020816	90050	東急	464	465	462	462	462	463	459	462			1,016,000	1,000
20020816	90060	京急	548	550	548	550	549	549	548	549			319,000	1,000
20020816	90070	小田急	526	526	523	523	524	525	522	522			447,000	1,000
20020816	90080	京王	640	644	639	641	640	645	638	642			1,218,000	1,000
20020816	90090	京成	380	382	376	377	377	379	374	374			377,000	1,000
20020816	90100	富士急	409	414	409	414	414	417	410	417			22,000	1,000
20020816	90130	伊豆鉄									力 15000		0	100
20020816	90140	新京成	383	383	376	376	381	381	376	376			8,000	1,000
20020816	90170	新潟交通	203	203	203	203					力 2110		1,000	1,000
20020816	90190	伊豆急	2115	2115	2110	2110					力 2110		800	100
20020816	90200	JR東	597000	597000	594000	595000	596000	597000	595000	597000			4,625	1
20020816	90210	JR西	480000	487000	478000	480000	481000	484000	476000	484000			1,075	1
20020816	90220	JR東海	786000	790000	785000	789000	787000	789000	778000	789000			1,387	1
20020816	90310	西鉄	308	308	305	307	306	307	304	304			66,000	1,000
20020816	90330	広電鉄									力 478		0	1,000
20020816	90370	ハマキヨ	2550	2650	2550	2650	2620	2635	2600	2610			8,200	100
20020816	90410	近鉄	364	366	363	365	365	365	360	360			824,000	1,000
20020816	90420	阪急	393	395	392	392	392	394	391	391			443,000	1,000
20020816	90430	阪神	314	317	313	313	314	314	312	312			231,000	1,000
20020816	90470	名糖運輸	970	970	966	969	970	980	965	980			4,600	100
20020816	90480	名鉄	320	321	319	319	320	320	319	319			470,000	1,000
20020816	90550	アルピス物	475	480	475	480					力 478		2,000	1,000
20020816	90560	ヒューテック					1600	1600	1600	1600			100	100
20020816	90580	トランコム	562	562	562	562					力 562		1,000	1,000
20020816	90610	富士物流	182	182	182	182					力 182		3,000	1,000
20020816	90620	日通	559	564	557	558	559	560	555	560			1,371,000	1,000
20020816	90630	岡県運送									力 139		0	1,000
20020816	90640	ヤマト運	2125	2130	2110	2120	2120	2120	2105	2115			925,000	1,000
20020816	90650	山九	112	113	111	111	111	113	111	111			147,000	1,000
20020816	90660	日新	184	184	182	184	184	186	181	186			30,000	1,000
20020816	90670	丸運	193	193	193	193	194	194	194	194			5,000	1,000
20020816	90680	丸全運	225	225	221	221	222	225	222	225			41,000	1,000
20020816	90690	センコー	231	231	229	229	233	233	229	232			29,000	1,000
20020816	90700	トナミ運	240	243	237	243	243	243	239	242			27,000	1,000
20020816	90720	日橋運	885	885	875	884	885	885	879	881			70,000	1,000
20020816	90740	日石輸	205	205	205	205	205	205	202	202			11,000	1,000

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		
20020816	90750	福山運	428	432	428	430	433	433	422	423			57,000	1,000
20020816	90760	西濃運	713	719	713	717	714	717	710	717			231,000	1,000
20020816	90790	東急ロジ									ウ 510		0	1,000
20020816	90810	神奈中交	609	609	598	598	610	619	609	619			11,000	1,000
20020816	90820	大和自交											0	1,000
20020816	90860	日立物流	620	628	619	628	627	628	621	625			35,000	1,000
20020816	91010	郵船	370	376	370	370	368	368	363	366			1,916,000	1,000
20020816	91040	商船三井	240	241	239	240	239	240	237	238			1,216,000	1,000
20020816	91070	川崎船	156	156	154	155	155	155	154	155			418,000	1,000
20020816	91100	新和海	63	65	63	65	65	66	64	66			75,000	1,000
20020816	91130	乾船	57	57	57	57	56	57	56	57			25,000	1,000
20020816	91150	明治海	156	156	156	156	154	154	151	151			14,000	1,000
20020816	91190	飯野海	224	224	216	216	219	225	219	224			73,000	1,000
20020816	91230	太平洋海	44	44	43	43	44	44	43	44			11,000	1,000
20020816	91300	共栄タンカー	118	118	116	116	117	117	115	117			8,000	1,000
20020816	91320	第一船	44	44	43	44	43	44	42	44			74,000	1,000
20020816	91520	関西船	32	33	31	33	33	33	32	33			69,000	1,000
20020816	91710	栗林船									カ 190		0	1,000
20020816	91730	東海船									カ 255		0	1,000
20020816	91740	ワンドー・T									カ 142		0	1,000
20020816	91780	日鉄物流											0	1,000
20020816	91790	川崎近船											0	1,000
20020816	91930	東汽船	355	355	353	353					カ 353		2,000	1,000
20020816	91950	P & O									カ 400		0	100
20020816	92010	日航	300	300	296	297	298	299	295	297			4,736,000	1,000
20020816	92020	全日空	304	304	300	301	301	301	300	300			1,052,000	1,000
20020816	92040	M-スカイマーク	103000	103000	100000	101000	101000	101000	100000	100000			73	1
20020816	92310	国際航業	440	440	440	440	440	440	431	431			13,000	1,000
20020816	92320	バスコ	323	323	313	313	321	322	320	321			13,000	1,000
20020816	92330	アシア航測									ウ 272		0	1,000
20020816	93010	三菱倉	822	825	819	820	821	822	808	817			246,000	1,000
20020816	93020	三井倉	251	252	250	252	252	253	249	253			145,000	1,000
20020816	93030	住友倉	308	309	306	307	306	308	305	308			220,000	1,000
20020816	93040	渋沢倉	227	227	225	225	226	226	224	226			26,000	1,000
20020816	93050	ヤマタネ	75	75	75	75	75	76	75	76			10,000	1,000
20020816	93060	東陽倉	193	193	192	192	193	193	192	192			6,000	1,000
20020816	93080	イヌイ建物									カ 382		0	1,000
20020816	93100	トランシスティ	224	224	222	222	222	225	221	221			15,000	1,000
20020816	93110	アサガミ											5,000	1,000
20020816	93120	ケイヒン	141	141	141	141	142	142	141	142			15,000	1,000
20020816	93130	丸八倉	147	147	147	147					カ 149		3,000	1,000
20020816	93180	日本橋倉	115	120	111	112	115	117	113	113			244,000	1,000
20020816	93200	三和倉											0	1,000
20020816	93210	アイロジス	169	169	169	169					ウ 168		1,000	1,000
20020816	93240	安田倉											0	1,000
20020816	93510	洋埠頭	159	160	158	160	160	161	158	161			23,000	1,000
20020816	93550	リンコー	174	178	174	178	184	184	184	184			3,000	1,000
20020816	93580	宇徳運	102	102	100	100	100	100	100	100			7,000	1,000
20020816	93600	鈴与シリワ	149	149	149	149					ウ 148		9,000	1,000
20020816	93610	伏木運									カ 159		0	1,000
20020816	93640	上組	514	518	513	513	514	517	513	517			526,000	1,000
20020816	93660	サンリツ	620	620	620	620	650	650	650	650	ウ 650		22,100	100
20020816	93680	キムラユニティー									ウ 545		0	1,000
20020816	93690	キヨリ流通	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029			800	100
20020816	93730	ニッコウトラベ	720	720	720	720	705	705	700	700			5,800	100
20020816	93750	近鉄エクス	1300	1330	1300	1320	1330	1370	1330	1350			56,200	100
20020816	94010	TBS	2415	2425	2415	2420	2410	2420	2400	2400			294,000	1,000
20020816	94040	日本テレビ	25340	25800	25340	25800	25700	25930	25680	25680			15,580	10
20020816	94090	テレビ朝日	204000	205000	202000	202000	203000	207000	202000	207000			311	1
20020816	94290	日立モバ	420	424	420	424	420	420	418	418			8,000	1,000
20020816	94300	NECモバイ	903	905	900	901	900	903	898	903			9,900	100
20020816	94320	NTT	494000	497000	489000	490000	488000	489000	483000	485000			6,435	1
20020816	94330	KDDI	335000	339000	332000	332000	332000	334000	329000	333000			7,987	1
20020816	94340	日テレコム	381000	387000	379000	380000	381000	386000	378000	385000			2,615	1
20020816	94350	光通信	970	979	970	979	979	982	972	972	カ 972		8,500	100
20020816	94370	NTTドコモ	267000	270000	261000	261000	261000	264000	259000	264000			42,914	1
20020816	94420	J-SAT	500000	509000	500000	500000	508000	499000	505000				299	1
20020816	94430	M-IC											1,000	1,000
20020816	94450	M-Fテレコム	68500	69000	68500	69000					ウ 68400		4	1
20020816	94470	丸紅テレコム	43600	43600	43200	43200	43250	43700	43200	43700			26	1
20020816	94700	学研	126	126	125	126	125	126	124	124			46,000	1,000
20020816	94740	ゼンリン	1105	1110	1105	1110	1110	1110	1105	1110			2,400	100
20020816	94750	昭文社	1305	1316	1305	1316	1316	1327	1316	1320			7,500	100
20020816	94770	角川書店	2010	2050	2000	2010	2010	2030	1920	2030			25,900	100
20020816	94790	インプレス	81500	81500	80800	80900	80800	80800	79400	80800			51	1
20020816	94810	テレフォニカ											0	50
20020816	94960	ドイツテレコム	1230	1240	1230	1230	1231	1231	1222	1222			3,350	50
20020816	95010	東電力	2615	2630	2595	2610	2610	2610	2600	2600			1,598,200	100
20020816	95020	中部電力	2280	2285	2265	2275	2270	2270	2260	2270			878,000	100
20020816	95030	関西電力	1906	1912	1905	1910	1908	1908	1897	1897			1,082,600	100

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		
20020816	95040	中国電力	1722	1732	1720	1725	1722	1730	1715	1716			185,000	100
20020816	95050	北陸電力	1640	1642	1633	1636	1639	1640	1630	1631			121,200	100
20020816	95060	東北電力	1733	1737	1720	1735	1734	1735	1721	1735			726,300	100
20020816	95070	四国電力	1754	1758	1736	1750	1751	1753	1742	1753			138,900	100
20020816	95080	九州電力	1818	1823	1806	1821	1820	1820	1794	1794			612,300	100
20020816	95090	北海電力	1648	1654	1641	1644	1643	1645	1633	1633			105,400	100
20020816	95110	沖縄電力	2690	2690	2680	2680	2695	2695	2670	2670			4,600	100
20020816	95310	東瓦斯	350	353	350	352	351	352	348	349			16,526,000	1,000
20020816	95320	大瓦斯	297	302	297	299	299	300	296	297			4,766,000	1,000
20020816	95330	東邦瓦斯	290	291	289	290	290	290	288	289			519,000	1,000
20020816	95340	北海瓦斯	264	264	264	264	263	264	262	263			22,000	1,000
20020816	95350	広島ガス									カ 266		0	1,000
20020816	95360	西部瓦斯	189	189	187	187	187	189	187	188			142,000	1,000
20020816	95370	北陸瓦斯	348	348	348	348							3,000	1,000
20020816	95390	京葉瓦斯	306	306	306	306							1,000	1,000
20020816	95410	大多喜ガ	301	301	301	301	292	293	292	293			4,000	1,000
20020816	95420	新日ガス									カ 430		0	500
20020816	95430	静岡瓦斯	371	371	371	371	376	380	376	380			7,000	1,000
20020816	96000	アイネット	525	525	525	525	531	531	524	524			5,000	500
20020816	96010	松竹	613	617	613	616	617	617	613	617			139,000	1,000
20020816	96020	東宝	1355	1368	1355	1356	1356	1367	1350	1362			150,600	100
20020816	96050	東映	335	338	334	334	333	334	329	329			152,000	1,000
20020816	96070	葵プロ	678	687	678	680	686	690	686	690			5,000	500
20020816	96090	ハ'ンチャリンク	1396	1405	1394	1399	1400	1404	1380	1404			149,600	100
20020816	96130	NTTデータ	436000	442000	435000	435000	435000	437000	430000	437000			2,022	1
20020816	96140	ベル24	29100	29210	28100	28600	28500	29200	28410	29200			7,590	10
20020816	96150	東京美装									カ 602		0	1,000
20020816	96160	共立メンテ	2460	2480	2430	2430	2430	2430	2405	2430			23,100	100
20020816	96180	エームサービス	1741	1742	1741	1742	1742	1743	1742	1743			43,000	1,000
20020816	96200	スクウェア	1745	1747	1700	1700	1708	1736	1690	1736			107,700	100
20020816	96210	建設技研	576	576	555	555	566	576	566	576			5,100	100
20020816	96220	スペース	427	430	427	430	430	430	426	426			2,200	100
20020816	96240	長大	301	301	301	301	301	301	301	301			3,500	500
20020816	96280	公益社	2690	2690	2690	2680	2680	2600	2600	2600			400	100
20020816	96290	ビ'ー・エー					870	870	870	870			5,000	500
20020816	96310	東急レク	600	600	597	600					カ 600		5,000	1,000
20020816	96320	スバル興	333	333	333	333	334	336	332	336			10,000	1,000
20020816	96330	テアトル	109	110	108	109	109	109	108	109			61,000	1,000
20020816	96350	武蔵野興									カ 275		0	1,000
20020816	96450	D C S	697	697	686	693	693	700	686	700			7,000	100
20020816	96460	タイトー	97200	98200	97200	97300	97400	97500	97400	97400			35	1
20020816	96490	明電エンジ	484	484	470	471	481	481	471	475	カ 475		11,200	100
20020816	96500	テクモ	1070	1077	1066	1067	1075	1075	1067	1075			4,900	100
20020816	96540	コーイー	3380	3380	3350	3370	3360	3360	3300	3360			31,200	100
20020816	96600	C R C	1650	1665	1650	1657	1670	1705	1670	1700			51,000	100
20020816	96610	歌舞伎	4140	4140	4100	4100					カ 4100		4,000	1,000
20020816	96650	吉本興	1096	1096	1096	1096	1135	1135	1135	1135	カ 1109		2,000	1,000
20020816	96670	ホリプロ	637	640	635	640	640	643	637	643			5,400	100
20020816	96690	オーケネット	1199	1199	1180	1195	1199	1199	1165	1190			13,800	100
20020816	96710	よみうらん	308	312	307	312	314	314	306	314			49,000	1,000
20020816	96720	都競馬	128	128	126	127	128	128	124	126			198,000	1,000
20020816	96740	花月園					131	131	131	131			1,000	1,000
20020816	96750	常磐興	120	120	120	120	120	120	119	120			14,000	1,000
20020816	96780	カナモト	483	483	483	483	482	482	479	480			7,000	1,000
20020816	96800	共成レンテム					550	550	550	550			1,000	1,000
20020816	96810	東京ドーム	308	309	303	305	305	306	303	306			107,000	1,000
20020816	96820	テーク通信	2950	2985	2950	2980	2995	3000	2965	3000			5,700	100
20020816	96840	エニックス	2245	2245	2215	2215	2220	2250	2205	2250			28,200	100
20020816	96920	シーアイシー	1221	1234	1220	1223	1222	1222	1201	1217			15,400	100
20020816	96940	日立ソフト	3610	3650	3600	3600	3610	3610	3570	3600			86,500	100
20020816	96970	カブコン	3040	3080	3040	3080	3090	3130	3070	3120			85,800	100
20020816	97000	エスアーリエル	1234	1249	1234	1241	1248	1259	1245	1259			15,600	100
20020816	97010	東京会館	166	166	166	166	170	175	170	175			4,000	1,000
20020816	97030	ジェネラス	56	57	55	56	55	55	54	55			183,000	1,000
20020816	97040	東海觀	29	29	27	27	27	28	27	27			180,000	3,000
20020816	97060	日空ビル	866	866	851	865	865	865	851	864			24,000	1,000
20020816	97080	帝ホテル									カ 1600		0	1,000
20020816	97140	S R A									カ 740		0	100
20020816	97150	トランスクスモス	2250	2315	2235	2240	2230	2280	2210	2275			77,300	100
20020816	97160	乃村工芸	345	345	345	345							1,000	1,000
20020816	97170	ジャステック	2930	2930	2870	2890	2900	2900	2875	2875			1,000	100
20020816	97190	住商情報	3870	3880	3790	3790	3800	3820	3760	3800			30,200	100
20020816	97220	藤田觀	440	444	440	444	445	445	444	445			26,000	1,000
20020816	97260	近ツーリスト	257	260	253	260	258	258	253	253			22,000	1,000
20020816	97270	東急觀	114	114	109	109	114	114	114	114			5,000	1,000
20020816	97280	日本管財	2045	2045	2020	2030	2020	2020	1998	2000			25,400	100
20020816	97310	白洋舎	294	294	273	277	278	278	274	274			19,000	1,000
20020816	97320	東映化	181	181	181	181	181	181	180	180			3,000	1,000
20020816	97350	セコム	5450	5510	5370	5420	5400	5410	5370	5380			582,500	500
20020816	97370	C S K	4130	4140	4030	4080	4080	4110	4060	4100			312,400	100

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		
20020816	97380	インテック	738	740	726	737	735	737	730	735			39,000	1,000
20020816	97390	N S W	1210	1210	1196	1197	1195	1195	1150	1179			30,600	100
20020816	97400	C S P									加 625		0	500
20020816	97410	日立情報	3900	3900	3790	3800	3850	3850	3760	3800			42,500	100
20020816	97420	アイネス	719	719	713	717	717	717	709	717			39,700	100
20020816	97430	丹青社	418	418	415	415	416	417	416	417			8,000	1,000
20020816	97440	メイテック	3430	3470	3400	3460	3430	3440	3380	3380			12,900	100
20020816	97460	T K C	1650	1675	1650	1659	1667	1675	1645	1675			26,700	100
20020816	97470	アサツ・D K	2400	2440	2360	2440	2440	2440	2400	2400			44,300	100
20020816	97480	エヌシーケー										0		1,000
20020816	97490	富士ソフト	4210	4260	4180	4190	4180	4180	4110	4180			112,100	100
20020816	97500	ソラン	950	950	940	950	950	950	949	950			21,800	100
20020816	97510	T I S	2700	2700	2680	2700	2690	2690	2650	2665			67,200	100
20020816	97520	ナムコ	2075	2085	2060	2070	2070	2070	2055	2065			83,000	100
20020816	97550	応用地質	1035	1035	1015	1015	1016	1034	1015	1034			10,900	100
20020816	97590	日システム	3330	3380	3330	3330	3310	3310	3240	3300			71,700	100
20020816	97610	東海リース	115	116	115	116	115	116	115	115			11,000	1,000
20020816	97620	大和リース	288	289	288	289	289	290	286	290			32,000	1,000
20020816	97630	丸紅リース	84	84	80	80	81	81	81	81			10,000	1,000
20020816	97640	技研興										0		1,000
20020816	97650	オオバ									加 91		0	1,000
20020816	97660	コナミ	2785	2785	2730	2740	2755	2775	2740	2765			815,000	100
20020816	97670	日建工学	218	218	218	218					加 218		5,000	1,000
20020816	97770	日電計算	1050	1050	1035	1035	1037	1045	1037	1040			3,000	100
20020816	97830	ベネッセ	2155	2170	2150	2150	2155	2155	2110	2110			15,900	100
20020816	97860	キャット	2595	2595	2500	2500	2500	2520	2475	2500			31,900	100
20020816	97870	Jメンテナанс	401	401	395	400	396	405	396	405			9,700	100
20020816	97880	ナック	921	922	912	921	922	923	915	923			6,600	100
20020816	97890	栄光	530	530	530	530							3,000	1,000
20020816	97910	ビ'ケンテクノ									タ 550		0	1,000
20020816	97920	ニイチ学館	7290	7300	7100	7260	7160	7270	7130	7240			50,200	100
20020816	97930	ダイセキ	1913	1913	1830	1904	1900	1905	1881	1905			18,600	100
20020816	97970	大日本コン	240	245	240	245					タ 245		4,600	100
20020816	97990	旭情報									カ 894		0	1,000
20020816	98100	日鉄商	75	75	75	75					カ 75		2,000	1,000
20020816	98150	カテナ	336	336	335	335	334	337	334	337			10,000	1,000
20020816	98180	大丸エナ									カ 600		0	100
20020816	98250	アズ'ウェル	401	405	400	405	400	403	400	401			7,600	100
20020816	98280	元気寿司	1380	1380	1370	1370	1371	1371	1371	1371			2,100	100
20020816	98300	トラスコ中山	1578	1591	1578	1587	1588	1588	1566	1587			10,800	100
20020816	98310	ヤマダ'電機	8710	8790	8650	8660	8700	8720	8660	8710			45,700	100
20020816	98320	オート'パックス	3630	3650	3630	3650	3650	3650	3620	3620			5,500	100
20020816	98350	ジ'ュンテンド									タ 175		0	1,000
20020816	98400	ホーマック	902	902	895	898	898	900	895	900			31,200	100
20020816	98440	1-エス-	1000	1000	980	982	985	1000	985	1000			4,900	100
20020816	98460	天満屋ス	1040	1060	1040	1060					タ 1040		1,000	100
20020816	98500	グルメ杵屋	898	900	898	900	903	904	900	904			8,000	1,000
20020816	98540	愛眼	671	671	663	666	664	672	661	672			5,300	100
20020816	98550	くろがや									カ 332		0	1,000
20020816	98560	ケーユー	888	889	885	885					タ 885		2,900	100
20020816	98590	ユ-ストア	900	900	900	900	853	853	853	853			600	100
20020816	98610	吉野家	214000	215000	213000	214000	213000	214000	213000	214000			414	1
20020816	98650	日商エレク	1522	1522	1514	1518	1520	1520	1502	1520			12,900	100
20020816	98690	加藤産業	632	639	630	639	639	639	631	631			10,000	1,000
20020816	98730	日ケンタッキー	2705	2710	2700	2710	2705	2710	2700	2700			11,000	1,000
20020816	98750	マツモトヨシ	5700	5800	5620	5650	5640	5690	5630	5690			31,500	100
20020816	98780	セキド					229	229	229	229			1,000	1,000
20020816	98820	イロ-ハット	871	879	868	874	868	875	867	875			15,500	100
20020816	98830	富士エレク	748	748	740	745	748	750	748	748			4,800	100
20020816	98840	都築電産	360	365	360	365	361	361	360	360	タ 360		2,900	100
20020816	98870	松屋フーズ	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2270	2300			6,200	100
20020816	98890	J B C C	990	991	980	984	984	984	975	983			55,000	100
20020816	98940	アトル										0		100
20020816	98960	J建材	452	452	452	452					カ 453		700	100
20020816	98970	ユニダ'ックス	443	443	437	437	447	448	435	435			11,000	500
20020816	98990	サンデ'ーサン	810	815	785	785					カ 785		4,000	1,000
20020816	99000	サガミ'チーン	933	933	932	932	936	936	933	933			9,000	1,000
20020816	99040	ペリテ					186	186	185	185			3,000	1,000
20020816	99110	真電									タ 290		0	1,000
20020816	99120	ダイワ'オ情	800	807	800	800	800	800	786	787			41,000	500
20020816	99160	パ'タルネット	720	721	719	720	720	720	710	720			19,900	100
20020816	99210	ギガス	550	550	550	550					タ 550		1,000	100
20020816	99220	日立機材	358	358	358	358					タ 358		500	500
20020816	99280	ヨウク情報	518	518	500	500	518	518	518	518			3,500	500
20020816	99300	北沢産業	179	179	174	177	178	178	177	177			7,000	500
20020816	99340	因幡電産	1441	1449	1436	1436	1439	1449	1435	1449			7,300	100
20020816	99370	セシール	1172	1172	1154	1169	1170	1179	1150	1179			10,000	100
20020816	99440	イソバ'ト21	1253	1258	1236	1254	1258	1280	1258	1280			13,600	100
20020816	99460	ミニストリ'ブ	1750	1756	1750	1756	1762	1762	1752	1761			11,900	100
20020816	99510	カーマ	582	582	575	582	582	582	550	561			18,400	100

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		
20020816	99520	ドトール	6000	6000	5930	5930	5930	5940	5850	5890			15,800	100
20020816	99530	ダイキ	1217	1217	1202	1209	1208	1209	1208	1209			15,100	100
20020816	99570	ハイテック									円 989		0	100
20020816	99590	アシード	584	584	584	584					円 584		300	100
20020816	99610	日商リース	142	142	140	140	140	140	140	140			9,000	1,000
20020816	99620	ミスミ	3870	3910	3710	3740	3790	3840	3770	3820			41,000	100
20020816	99690	ショクボン									円 900		0	1,000
20020816	99720	アルテック	529	529	515	529	527	529	520	525			3,200	100
20020816	99750	マルヤ	945	945	945	945	950	950	950	950			300	100
20020816	99790	大庄	1016	1019	1013	1013	1013	1030	1013	1030			12,600	100
20020816	99820	タキヒヨ-					440	440	440	440			4,000	1,000
20020816	99830	ファーストリテ	3280	3370	3270	3370	3360	3420	3340	3410			623,600	100
20020816	99840	ソフトバンク	1266	1290	1252	1255	1250	1255	1228	1250			3,721,200	100
20020816	99870	スズケン	2790	2820	2790	2800	2805	2850	2800	2850			134,100	100
20020816	99890	サンドラッグ	5440	5440	5400	5440	5450	5460	5430	5450			24,100	100
20020816	99910	川商シェコ	309	309	300	303	300	305	298	298			6,700	100
20020816	99940	やまや	540	540	530	530	540	540	540	540			900	100
20020816	99970	ベルーナ	4900	4970	4900	4950	4950	5050	4940	4990			27,700	50