

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	13010	極洋	131	132	130	131	130	132	130	132		230,000	1,000
20020717	13050	ETF・TPX	990	991	981	987	985	995	977	994		147,800	100
20020717	13060	TOPIX投	990	992	980	985	986	994	976	994		1,028,700	100
20020717	13070	isTPX										0	100
20020717	13080	上場TPX	991	991	978	980	974	991	974	991		43,000	1,000
20020717	13100	ETF・JF30	698	698	695	695	700	700	699	699		1,600	100
20020717	13110	TOPIX30	720	720	705	705	703	711	700	711		15,600	100
20020717	13150	is150										0	100
20020717	13190	300投信	193	193	191	191	191	191	189	191		150,000	1,000
20020717	13290	is225										0	10
20020717	13300	上場225	10280	10330	10160	10240	10200	10350	10120	10310		197,430	10
20020717	13310	ニチロ	140	143	140	141	140	142	140	141		165,000	1,000
20020717	13320	日水	192	194	191	192	192	195	191	195		435,000	1,000
20020717	13330	マルハ	120	121	120	120	120	120	119	119		266,000	1,000
20020717	13510	宝幸水					1	1	1	1		33,000	1,000
20020717	13520	ハウスイ	82	83	82	82	82	83	81	83		31,000	1,000
20020717	13770	サカタのタ	1501	1505	1500	1500	1500	1530	1495	1529		30,300	100
20020717	13780	雪国まい	609	610	609	610	606	606	606	606		7,000	100
20020717	13790	ホ外産	3280	3320	3250	3300	3300	3310	3270	3280		65,900	100
20020717	14910	中外鉱	22	23	21	22	22	23	21	23		3,295,000	1,000
20020717	15010	三井山	72	72	71	71	71	71	70	71		140,000	1,000
20020717	15030	住友炭	33	34	33	34	33	34	33	33		256,000	1,000
20020717	15150	日鉄鉱	212	215	211	213	211	214	210	213		28,000	1,000
20020717	15180	三井松島	101	102	100	100	100	101	99	101		71,000	1,000
20020717	16010	帝石	451	458	448	452	449	458	445	449		418,000	1,000
20020717	16030	アラ石	552	559	547	547	543	550	533	549		55,600	100
20020717	16100	ETF・電機	1644	1644	1644	1644	1626	1638	1601	1638		800	100
20020717	16110	ETF・輸送	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320		500	100
20020717	16120	ETF・銀行					201	201	201	201		5,000	1,000
20020717	16130	電機	1675	1676	1630	1630	1630	1636	1630	1636		4,200	100
20020717	16140	輸送	1340	1340	1340	1340						1,100	100
20020717	16150	銀行	206	206	203	204	204	205	201	205		186,700	100
20020717	16610	瓦斯開発	509	509	496	500	498	499	496	498		32,000	1,000
20020717	17010	昭和鉱	135	135	135	135	134	134	130	130		7,000	1,000
20020717	17370	MESCO					311	311	311	311		3,000	1,000
20020717	17400	極東工										0	1,000
20020717	17420	セコムテクノ	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2810	2810		3,000	500
20020717	17550	鋼管工事	357	357	332	332					カ 334	6,000	1,000
20020717	17620	高松建設	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150		3,000	500
20020717	17640	工藤建設	176	176	176	176					カ 176	1,000	1,000
20020717	17660	東建コーポ	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1271	1271		700	100
20020717	17670	沖ウインテック										0	1,000
20020717	17730	YTL									ウ 148	0	1,000
20020717	17750	富士工事	168	168	168	168	170	174	170	174		5,000	1,000
20020717	17760	三井道									ウ 89	0	1,000
20020717	17780	古河総設										0	1,000
20020717	17800	ヤマウラ	257	257	256	256	256	256	256	256		4,500	500
20020717	17860	リエンタル建	393	395	393	395	392	395	392	395		3,600	100
20020717	17920	みらい建	276	276	275	275	276	277	275	277		38,000	1,000
20020717	17960	トクワッド	173	174	173	173						11,400	100
20020717	18010	大成建	268	269	262	264	263	264	259	263		2,792,000	1,000
20020717	18020	大林組	344	344	334	338	335	342	333	341		1,271,000	1,000
20020717	18030	清水建	405	411	404	411	411	421	407	415		1,801,000	1,000
20020717	18050	飛島建	35	36	34	35	35	36	34	36		225,000	1,000
20020717	18060	フジタ	22	23	22	22	22	23	21	22		670,000	1,000
20020717	18080	長谷工	19	20	19	20	19	20	19	19		2,731,000	1,000
20020717	18100	松井建	261	262	261	262	263	263	263	263		11,000	1,000
20020717	18120	鹿島	358	362	357	361	361	367	360	363		3,408,000	1,000
20020717	18130	不動建	62	62	62	62	63	64	62	64		75,000	1,000
20020717	18140	大木建	27	28	27	28	28	29	28	28		100,000	1,000
20020717	18150	鉄建	112	114	112	113	113	114	112	114		193,000	1,000
20020717	18160	安藤建	126	129	124	124	124	125	124	125		23,000	1,000
20020717	18170	勝村建	97	97	97	97	97	97	97	97		5,000	1,000
20020717	18190	太平工	108	108	107	107	107	108	106	108		24,000	1,000
20020717	18200	西松建	365	365	361	361	361	369	361	369		935,000	1,000
20020717	18210	三井建	39	40	39	39	40	40	39	40		94,000	1,000
20020717	18220	大豊建	136	137	136	137	136	137	136	136		34,000	1,000
20020717	18230	住友建	39	40	38	39	39	40	38	38		211,000	1,000
20020717	18240	前田建	354	357	353	356	355	366	354	355		162,000	1,000
20020717	18250	環境建設	40	40	38	39	39	41	38	41		1,010,000	1,000
20020717	18260	佐田建	58	59	55	55	56	59	56	59		20,000	1,000
20020717	18270	ナカノ	49	51	49	49	49	50	49	50		38,000	1,000
20020717	18290	大和建	57	57	52	52	52	56	50	56		117,000	1,000
20020717	18330	奥村組	398	400	398	400	400	400	393	400		240,000	1,000
20020717	18340	小田急建	216	216	213	213	213	217	213	217		3,000	500
20020717	18350	東鉄工	189	195	187	195	194	194	194	194		10,000	1,000
20020717	18360	大日土木	1	1	1	1	1	1	1	1		417,000	1,000
20020717	18370	ハザマ	28	28	27	27	27	28	27	27		443,000	1,000
20020717	18380	古久根建	30	32	30	32	31	31	30	31		54,000	1,000
20020717	18390	真柄建	91	92	91	91	91	92	90	92		27,000	1,000
20020717	18400	土屋ホーム	218	220	215	215					カ 215	3,200	100
20020717	18440	大盛工	37	38	35	35	35	36	33	35		1,412,000	1,000
20020717	18460	鈴縫工									ウ 109	0	1,000
20020717	18470	イチケン	75	76	75	75	75	75	73	73		35,000	1,000
20020717	18510	大木建	191	193	191	193	193	196	193	196		18,000	1,000
20020717	18520	浅沼組	102	102	101	101	101	101	100	101		30,000	1,000
20020717	18540	新井組	57	57	53	53	53	55	53	55		75,300	100
20020717	18550	東急建	65	66	64	65	65	66	63	65		185,000	1,000
20020717	18580	井上工	51	52	51	51	51	51	50	50		79,000	1,000
20020717	18600	戸田建	245	248	242	245	245	246	243	243		523,000	1,000
20020717	18610	熊谷組	24	25	23	23	24	25	23	24		1,174,000	1,000
20020717	18620	横河工	345	345	345	345	345	345	345	345		2,100	100
20020717	18630	テトラ	172	172	171	171	171	171	170	171		22,000	1,000
20020717	18650	小松建	106	106	106	106	120	120	120	120	ウ 110	16,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	18660	北野建	150	150	148	150	149	149	147	147		99,000	1,000
20020717	18670	植木組	179	182	179	182	180	180	180	180		28,000	1,000
20020717	18680	三井ホーム	333	333	331	331	330	335	330	330		21,000	1,000
20020717	18700	矢作建	350	350	350	350	350	350	350	350		10,000	1,000
20020717	18710	ビー・エス	405	410	400	402	402	402	396	400		9,500	100
20020717	18720	アゼル	54	54	52	53	53	54	52	54		118,000	1,000
20020717	18770	川田建設					472	472	472	472		2,000	1,000
20020717	18780	大東建	2465	2500	2400	2425	2405	2505	2400	2505		456,000	100
20020717	18790	新日本建	310	310	309	309	309	309	309	309		6,000	1,000
20020717	18800	スルガコーポ	2510	2510	2510	2510					り 2510	400	100
20020717	18810	日鋪道	462	466	461	466	467	471	462	466		42,000	1,000
20020717	18820	東亜道	202	202	201	201	201	202	201	201		9,000	1,000
20020717	18830	前田道	443	453	443	453	450	453	445	450		126,000	1,000
20020717	18840	日道路	137	137	136	136	136	139	136	136		51,000	1,000
20020717	18850	東亜建	126	127	124	124	124	129	124	127		195,000	1,000
20020717	18880	若築建	90	90	90	90	90	91	90	90		74,000	1,000
20020717	18890	佐伯建	117	117	112	112	112	115	112	112		48,000	1,000
20020717	18900	東洋建	49	50	48	48	48	50	48	50		363,000	1,000
20020717	18930	五洋建	114	117	114	117	116	118	114	116		366,000	1,000
20020717	18950	大成ロテック	155	155	155	155	155	155	155	155		18,000	1,000
20020717	18960	大林道	192	197	192	192	191	196	190	196		18,000	1,000
20020717	18980	世紀東急	74	74	72	73	73	73	72	72		59,000	1,000
20020717	18990	福田組	306	306	303	303					カ 303	5,000	1,000
20020717	19000	白石	290	290	290	290	300	300	300	300		2,000	1,000
20020717	19070	東北ミサワ	451	460	450	460	460	460	460	460	カ 465	5,500	500
20020717	19110	住友林	697	697	697	697	701	701	698	698		8,000	1,000
20020717	19140	日基礎	320	321	320	321	321	324	320	324		25,300	100
20020717	19160	日成ビルト	151	151	150	151	152	152	150	151		54,000	1,000
20020717	19170	ニッセキハウス	19	20	19	19	19	20	18	19		82,000	1,000
20020717	19190	エスハイエル	140	142	140	140	140	141	138	138		117,000	1,000
20020717	19210	巴	199	201	198	201	200	200	199	199		10,000	1,000
20020717	19220	大成コレック	83	83	81	81	82	85	82	85		16,000	1,000
20020717	19230	ミサワホーム	165	167	164	165	165	168	165	166		247,000	1,000
20020717	19240	ナショ住産	419	430	418	423	420	424	420	421		54,000	1,000
20020717	19250	大和ハウス	790	794	770	777	774	790	767	784		1,500,000	1,000
20020717	19260	ライト工	349	350	346	347	347	348	345	347		43,000	100
20020717	19280	積水ハウス	910	912	904	909	908	915	899	911		1,665,000	1,000
20020717	19290	日特建	472	472	467	468	468	468	460	465		259,000	1,000
20020717	19300	北陸電工	304	304	302	302						7,000	1,000
20020717	19320	ミュージア	481	481	475	475	475	475	473	473		9,000	1,000
20020717	19340	ユアテック	342	343	341	343	342	344	342	343		46,000	1,000
20020717	19350	東北通建	205	206	205	206	206	206	205	205		9,000	1,000
20020717	19370	西部電工	251	251	251	251	251	251	251	251		2,000	1,000
20020717	19380	千歳電工										0	1,000
20020717	19390	四電工	402	402	398	400	401	401	401	401		8,000	1,000
20020717	19400	つうけん									り 240	0	1,000
20020717	19410	中電工	1640	1640	1600	1602	1604	1613	1600	1613		48,100	100
20020717	19420	関電工	415	418	415	416	416	418	414	417		221,000	1,000
20020717	19430	大明	392	392	385	388	387	387	384	384		37,000	1,000
20020717	19440	きんでん	551	551	548	549	548	551	548	551		32,000	1,000
20020717	19450	東京エネシス	351	354	351	354	354	354	354	354		6,000	1,000
20020717	19460	トエネック	390	393	386	391	390	390	385	387		49,000	1,000
20020717	19470	日本コムシス	650	652	636	642	636	645	623	643		342,000	1,000
20020717	19480	弘電社	344	344	340	340						2,000	1,000
20020717	19490	住友電設	425	425	421	421	421	432	420	430		7,200	100
20020717	19500	日電設工	486	487	485	486	485	487	485	487		76,000	1,000
20020717	19510	協エクシオ	561	564	561	562	563	565	555	561		149,000	1,000
20020717	19520	新日空調	371	372	371	371	370	379	370	379		10,200	100
20020717	19540	日工営	203	203	200	200	201	201	200	200		102,000	1,000
20020717	19550	東電通	237	237	237	237	236	236	236	236		6,000	1,000
20020717	19560	日電話設	290	295	285	285	285	285	285	285		16,000	1,000
20020717	19570	保安工										0	1,000
20020717	19580	三和エレック	165	165	165	165					カ 165	2,000	1,000
20020717	19590	九電工	426	426	414	415	413	413	401	408		70,000	1,000
20020717	19600	サンテック									カ 295	0	1,000
20020717	19610	三機工	560	560	555	558	558	564	556	559		27,000	1,000
20020717	19630	日揮	774	775	760	769	761	767	735	761		2,194,000	1,000
20020717	19640	中外炉	206	207	206	207	206	206	205	205		11,000	1,000
20020717	19650	テノ/菱和	387	387	387	387	387	387	383	387		1,600	100
20020717	19670	ヤマト	404	404	385	400	395	410	390	407		225,000	1,000
20020717	19680	太平電	299	299	295	299	299	299	296	296		9,000	1,000
20020717	19690	高砂熱	501	501	500	501	500	507	498	498		50,000	1,000
20020717	19700	日立ブラ	322	322	318	318	321	321	318	318		52,000	1,000
20020717	19710	中央ビルト	70	70	70	70	63	63	63	63		5,000	1,000
20020717	19720	三晃金	83	83	83	83	83	87	83	87		10,000	1,000
20020717	19730	NECシス建	1150	1156	1150	1154	1155	1156	1141	1150		41,600	100
20020717	19740	宮地建	129	129	129	129	129	129	129	129		2,000	1,000
20020717	19750	朝日工	255	255	255	255	255	257	255	257		11,000	1,000
20020717	19780	アタカ工	315	317	315	317	317	317	317	317		10,000	1,000
20020717	19790	大気社	990	991	989	989	988	1015	980	1015		31,000	1,000
20020717	19800	ダイダシ									り 465	0	1,000
20020717	19820	日比谷設	641	641	630	631						7,000	1,000
20020717	19830	東芝ブラ	212	213	208	208	209	209	205	206		84,000	1,000
20020717	19870	ソルコム	222	222	222	222	225	225	225	225		3,000	1,000
20020717	19880	シボント建	840	841	821	821	821	840	821	839		7,000	100
20020717	19930	ニッタン					195	195	195	195		1,000	1,000
20020717	19960	三菱建	71	71	71	71	71	71	71	71		7,000	1,000
20020717	20010	日粉	264	267	264	264	263	269	262	269		382,000	1,000
20020717	20020	日清粉G	869	870	856	870	862	876	857	873		757,000	1,000
20020717	20030	日東粉	228	228	222	225	228	228	228	228		18,000	1,000
20020717	20040	昭和産	213	215	212	212	212	213	210	211		60,000	1,000
20020717	20060	東福粉					88	88	88	88		1,000	1,000
20020717	20090	鳥越粉	366	366	366	366	365	366	364	365		8,000	1,000
20020717	20510	農産工	168	172	168	170	171	173	167	167		105,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	20520	協同飼料	98	98	97	97	97	97	95	95		82,000	1,000
20020717	20530	中部飼料	577	577	577	577						6,000	1,000
20020717	20560	日配飼料	128	130	127	129	127	129	125	125		690,000	1,000
20020717	20570	雪印種苗	300	300	300	300	309	309	309	309		11,000	1,000
20020717	21020	台糖	275	275	273	274	273	273	270	271		47,000	1,000
20020717	21070	洋糖	68	69	67	69	69	69	68	68		31,000	1,000
20020717	21080	甜菜糖	151	153	151	151	151	152	151	151		49,000	1,000
20020717	21090	新三井糖	193	193	192	192	195	196	193	195		30,000	1,000
20020717	21120	塩水糖	220	220	220	220	220	220	220	220		7,000	1,000
20020717	21140	フジ日本	182	182	182	182					カ 182	1,000	1,000
20020717	21160	日新糖	163	163	161	161	161	162	158	159		33,000	1,000
20020717	22010	森永菓	193	195	192	192	192	197	191	195		296,000	1,000
20020717	22020	明治菓	421	424	417	417	416	425	416	425		812,000	1,000
20020717	22040	中村屋	256	256	252	252	252	252	251	251		18,000	1,000
20020717	22050	駿河屋					62	62	62	62		9,000	1,000
20020717	22060	グリコ	672	681	664	679	680	683	676	682		147,000	1,000
20020717	22070	名糖産	1606	1606	1600	1600	1600	1600	1600	1600		7,000	1,000
20020717	22080	ブルボン										0	1,000
20020717	22090	井村屋菓									ワ 430	0	1,000
20020717	22110	不二家	162	162	161	162	162	163	160	161		46,000	1,000
20020717	22120	山崎パン	650	659	650	653	651	673	649	668		192,000	1,000
20020717	22150	第一パン	138	138	134	135	135	137	135	135		20,000	1,000
20020717	22160	カンロ					265	265	265	265		2,000	1,000
20020717	22170	モロゾフ	206	206	203	204	203	203	203	203		18,000	1,000
20020717	22200	亀田菓	610	610	610	610					ワ 610	1,000	1,000
20020717	22610	明治乳	325	329	322	327	325	330	324	329		325,000	1,000
20020717	22620	雪印乳	117	122	116	122	121	124	120	121		1,111,000	1,000
20020717	22640	森永乳	296	297	295	296	296	298	294	297		159,000	1,000
20020717	22670	ヤクルト	1300	1310	1297	1297	1302	1302	1290	1300		294,000	1,000
20020717	22810	プリムハム	56	56	54	55	56	56	54	56		315,000	1,000
20020717	22820	日ハム	1495	1495	1482	1488	1486	1488	1476	1483		526,000	1,000
20020717	22840	伊藤ハム	326	327	321	326	326	326	320	320		182,000	1,000
20020717	22860	林兼産	81	81	80	80	80	80	80	80		30,000	1,000
20020717	22880	丸大食	126	127	125	125	124	124	121	122		132,000	1,000
20020717	22900	米久	880	888	874	888	889	890	880	890		46,000	500
20020717	22910	福留ハム	86	86	86	86					カ 90	1,000	1,000
20020717	22920	S FOODS	558	558	558	558	558	558	558	558		2,000	500
20020717	25010	サッポロ	315	315	310	312	312	319	311	319		687,000	1,000
20020717	25020	アサヒ	1002	1005	991	996	992	1000	988	993		1,579,000	1,000
20020717	25030	キリン	810	814	805	808	804	809	801	806		2,447,000	1,000
20020717	25310	宝HLD	791	796	785	788	785	794	783	787		685,000	1,000
20020717	25330	合同酒	220	221	220	221	220	222	219	222		24,000	1,000
20020717	25360	メルシャン	190	191	188	188	188	194	188	192		185,000	1,000
20020717	25400	養命酒	835	835	821	821	823	834	823	834		14,000	1,000
20020717	25720	三国コカ	961	962	950	950	950	956	945	945		81,000	1,000
20020717	25730	北海コカ					670	670	670	670		1,000	1,000
20020717	25760	近畿コカ					819	819	819	819		1,000	1,000
20020717	25780	四国コカ	1001	1007	1000	1000	1000	1012	998	998		6,100	100
20020717	25790	コカエース	2100	2135	2095	2135	2095	2150	2085	2120		32,000	100
20020717	25800	カ セントラル	645000	649000	645000	649000	645000	650000	645000	648000		39	1
20020717	25900	DyDo	1999	2000	1990	1990	1989	1990	1970	1980		5,700	100
20020717	25910	カルビス	540	541	536	539	539	542	537	540		77,000	1,000
20020717	25920	ポッカ	258	258	251	254	253	253	253	253		12,000	1,000
20020717	25930	伊藤園	4380	4410	4370	4390	4370	4400	4360	4380		73,300	100
20020717	25940	キューピー	1499	1500	1481	1483	1483	1500	1481	1488		4,700	100
20020717	25950	クリンバ	1950	1965	1941	1949	1941	1945	1920	1925		67,500	100
20020717	25960	キューサイ	608	608	596	597	597	607	591	600		6,000	100
20020717	25970	エニカフェ	1570	1570	1568	1570	1570	1597	1568	1597		5,300	100
20020717	25980	アサヒ飲料	570	570	565	565	575	575	565	570		13,000	500
20020717	26020	日清油	341	343	337	340	337	352	335	350		263,000	1,000
20020717	26040	吉原油	225	225	223	223					カ 223	2,000	1,000
20020717	26070	不二油	1122	1129	1122	1129	1140	1140	1122	1135		83,300	100
20020717	26080	ボーソー油					102	102	102	102		2,000	1,000
20020717	26130	豊年味油	182	184	182	182	181	183	181	182		51,000	1,000
20020717	26510	ローソン	3610	3620	3550	3600	3580	3580	3510	3520		149,700	100
20020717	26520	M-マングラナ									ワ 160000	0	1
20020717	26550	MV東北	870	870	870	870	870	870	850	870		10,900	100
20020717	26710	FDCP									ワ 640	0	1,000
20020717	26830	魚喜	760	765	760	765	763	763	763	763		6,500	500
20020717	26890	カワニシ	1080	1080	1080	1080	1100	1100	1070	1070		400	100
20020717	26900	ソフマップ	470	470	451	451	459	468	450	468		10,100	100
20020717	26920	伊藤忠食	4010	4010	3950	3950	3900	3980	3900	3980		2,600	100
20020717	27280	福神	1350	1350	1350	1350	1350	1370	1350	1370		2,200	100
20020717	27290	JALUX	528	528	527	527	527	527	527	527		2,500	500
20020717	27300	エディオン	493	500	490	498	498	502	485	498		117,400	100
20020717	27310	ニイウス	204000	204000	198000	199000	198000	200000	190000	200000		253	1
20020717	27340	サーラ	616	620	605	615	625	650	607	650		26,500	500
20020717	28010	キッコン	783	788	780	788	788	804	785	804		619,000	1,000
20020717	28020	味の素	1285	1300	1281	1295	1293	1317	1288	1310		1,481,000	1,000
20020717	28040	フルース									ワ 650	0	1,000
20020717	28050	エスビー食										0	1,000
20020717	28060	ユタカフーズ									ワ 845	0	1,000
20020717	28090	キュービー	1019	1025	1014	1025	1020	1032	1019	1026		157,900	100
20020717	28100	ハウス食	1131	1135	1128	1129	1130	1134	1128	1130		96,100	100
20020717	28110	カゴメ	990	995	989	990	990	1004	988	1000		82,700	100
20020717	28120	焼津水	1206	1206	1172	1187	1188	1200	1187	1195		17,100	100
20020717	28150	アリアケ	4360	4400	4360	4360	4360	4470	4360	4460		12,800	100
20020717	28160	ダイショー	509	509	490	490						2,000	1,000
20020717	28180	ビエトロ									ワ 1040	0	1,000
20020717	28300	アヲハタ									カ 815	0	1,000
20020717	28310	はごろも	1000	1000	995	995					カ 998	2,000	1,000
20020717	28710	ニチレイ	390	391	385	386	385	402	384	396		718,000	1,000
20020717	28720	セ化ヨー									ワ 400	0	1,000
20020717	28730	加ト吉	2010	2010	1990	1998	1980	2010	1969	2005		167,500	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	28740	ヨコレイ	574	574	570	571	569	574	565	574		47,000	1,000
20020717	28750	洋水産	1176	1193	1157	1158	1153	1166	1152	1152		238,000	1,000
20020717	28910	オリ酵母	595	595	590	590	590	595	581	581		26,000	1,000
20020717	28920	日食化	228	228	228	228	223	223	223	223		3,000	1,000
20020717	28930	ローマイ	58	58	57	57	59	59	58	58		6,000	1,000
20020717	28940	石井食	216	216	216	216	216	216	215	215		5,000	1,000
20020717	28970	日清食	2365	2400	2350	2400	2370	2385	2360	2370		256,900	100
20020717	28980	ソント食					870	870	860	860		5,000	1,000
20020717	28990	永谷園	736	736	731	731	731	734	731	734		7,000	1,000
20020717	29000	明星食					229	229	226	226		3,000	1,000
20020717	29070	あじかん	640	640	640	640	640	641	640	641		4,500	500
20020717	29080	フジッコ	1150	1150	1132	1150	1148	1148	1148	1148		19,000	1,000
20020717	29100	ロクフィールド	1905	1939	1900	1929	1912	1924	1908	1920		9,300	100
20020717	29140	JT	815000	825000	814000	816000	814000	828000	813000	818000		3,523	1
20020717	29180	わらベヤ	951	961	940	951	950	950	930	935		8,200	100
20020717	29220	なとり	725	725	725	725	725	727	720	720		5,200	100
20020717	29230	サウ食品									り 870	0	1,000
20020717	29510	PHモリス										0	50
20020717	29530	ベプシコ									カ 4690	0	50
20020717	30010	片倉	740	754	740	745	744	750	742	750		16,000	1,000
20020717	30020	グンゼ	500	500	492	494	491	496	489	495		479,000	1,000
20020717	30030	昭栄					1380	1380	1380	1380		300	100
20020717	30040	神栄	116	118	116	116	116	116	116	116		19,000	1,000
20020717	30070	神戸糸	38	38	37	37	37	39	36	38		129,000	1,000
20020717	30090	川島織	117	118	113	113	114	115	113	115		82,000	1,000
20020717	30100	上毛	146	146	140	142	142	143	140	141		71,000	1,000
20020717	30110	松佳	450	450	435	435	440	445	428	432		39,000	1,000
20020717	31010	洋紡	186	188	185	186	187	192	186	190		1,379,000	1,000
20020717	31020	カネボウ	201	205	201	203	204	209	203	209		947,000	1,000
20020717	31030	ユニチカ	72	72	71	72	71	73	71	71		492,000	1,000
20020717	31040	富士紡	75	75	71	72	70	73	69	72		792,000	1,000
20020717	31050	日清紡	542	547	536	541	544	554	541	554		625,000	1,000
20020717	31060	クラボウ	165	166	162	162	163	166	163	165		142,000	1,000
20020717	31070	タイホウ	99	100	97	97	97	98	96	98		363,000	1,000
20020717	31090	シキボウ	62	62	60	60	59	60	59	60		970,000	1,000
20020717	31100	日東紡	135	135	131	131	131	135	130	135		559,000	1,000
20020717	31110	オーミクソ	52	79	52	79	75	77	65	73		800,000	1,000
20020717	31130	BSL	49	50	48	48	49	49	48	48		324,000	1,000
20020717	31150	テザック	21	22	19	19	19	20	18	20		1,426,000	1,000
20020717	31160	豊田紡	630	632	625	625	622	622	608	622		36,000	1,000
20020717	31230	サイボー	500	500	500	500						1,000	1,000
20020717	32010	日毛	450	450	442	443	448	448	442	445		34,000	1,000
20020717	32020	大東紡	54	54	54	54	54	55	54	54		18,000	1,000
20020717	32030	トーア紡	51	51	51	51	51	52	51	52		118,000	1,000
20020717	32050	ダイドー	571	572	570	572	572	580	571	580		34,000	1,000
20020717	32060	南海毛	95	95	95	95	95	95	95	95		3,000	1,000
20020717	32070	中央毛	115	115	115	115	115	115	115	115		3,000	1,000
20020717	32160	御幸毛	333	333	332	332	332	332	332	332		6,000	1,000
20020717	33020	帝繊維	316	316	310	316	315	316	315	315		18,000	1,000
20020717	33040	トスコ	97	107	85	91	90	98	65	69		2,009,000	1,000
20020717	33060	日製麻	50	50	49	49	47	47	45	45		33,000	1,000
20020717	34010	帝人	406	409	403	405	405	412	403	411		1,974,000	1,000
20020717	34020	東レ	314	316	313	315	315	319	313	318		2,346,000	1,000
20020717	34030	東邦テナクス	144	147	143	143	145	148	140	148		381,000	1,000
20020717	34040	三菱レ	378	382	369	374	371	378	369	376		1,746,000	1,000
20020717	34050	クラレ	809	809	802	804	804	805	791	800		1,832,000	1,000
20020717	34070	旭化成	402	402	395	395	396	399	391	397		1,904,000	1,000
20020717	34080	サカイオーバ	61	61	60	60	60	61	54	59		64,000	1,000
20020717	34090	北日紡	50	50	50	50	54	59	52	52		59,000	1,000
20020717	34210	稲葉製作	1950	1950	1893	1900	1900	1900	1881	1900		13,200	100
20020717	35010	住江織物	119	119	118	118	118	120	117	120		44,000	1,000
20020717	35120	日フエルト	339	339	334	334	338	339	338	339		7,000	1,000
20020717	35130	市川毛	285	285	282	282	282	282	282	282		6,000	1,000
20020717	35140	日ハ・リオン	208	208	203	203	203	203	202	203		35,000	1,000
20020717	35210	エコナック	39	39	39	39	39	40	39	40		49,000	1,000
20020717	35240	日東網	63	63	63	63	62	63	62	63		5,000	1,000
20020717	35260	芦森工	184	185	180	180	182	185	181	185		38,000	1,000
20020717	35280	グローベール	75	75	73	73	73	73	73	73		34,000	1,000
20020717	35290	アツギ	105	106	103	103	103	104	102	104		290,000	1,000
20020717	35320	堀田産	64	65	61	65	65	65	62	62		14,000	1,000
20020717	35330	ダイオ化成	450	450	450	450					カ 450	500	500
20020717	35510	ダイニク	125	125	122	122	122	123	121	122		29,000	1,000
20020717	35530	共和レガー	492	492	487	488	498	510	498	510		15,000	1,000
20020717	35690	セーレン	363	363	363	363	360	360	360	360		7,000	1,000
20020717	35710	ソトー	625	625	600	600	600	600	600	600		5,000	1,000
20020717	35770	東海染工	121	127	121	123	122	122	114	121		244,000	1,000
20020717	35800	小松精練									り 248	0	1,000
20020717	35830	オーベクス										0	1,000
20020717	35840	福助	59	59	57	59	60	60	56	57		48,000	1,000
20020717	35910	ワコール	1000	1013	1000	1008	1005	1021	1004	1021		206,000	1,000
20020717	35930	林キメディ	5810	5900	5810	5830	5820	5950	5820	5910		10,900	100
20020717	35960	ワールド	3190	3280	3190	3250	3230	3270	3200	3230		2,700	100
20020717	35970	自重堂									り 405	0	1,000
20020717	36010	ニチメンソフイ	1600	1640	1600	1630	1614	1614	1597	1597		4,500	100
20020717	37060	東海バル	349	349	343	344	345	345	340	345		14,000	1,000
20020717	38610	王子紙	663	663	651	658	656	667	652	664		2,859,000	1,000
20020717	38640	三菱紙	165	166	163	164	164	169	164	167		511,000	1,000
20020717	38650	北越紙	735	736	715	726	722	746	722	740		295,000	1,000
20020717	38690	日板紙	189	190	189	189	189	192	189	190		57,000	1,000
20020717	38720	三島紙									り 138	0	1,000
20020717	38770	中越バル	202	202	200	200	201	206	201	205		38,000	1,000
20020717	38780	巴川紙	305	310	305	310	310	310	308	308		12,000	1,000
20020717	38800	大王紙	870	870	840	842	844	880	830	880		49,000	1,000
20020717	38810	特種紙	433	434	433	433	432	432	425	425		27,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	38820	紀州紙	135	136	135	135	135	138	135	138		34,000	1,000
20020717	38930	日本ユニバ	700000	701000	680000	689000	684000	697000	682000	697000		3,316	1
20020717	39410	レンゴー	287	289	286	288	288	288	285	286		309,000	1,000
20020717	39450	スバルック	170	170	170	170					カ 170	3,000	1,000
20020717	39460	トーモク	199	199	197	197	197	201	197	201		33,000	1,000
20020717	39470	大日紙										0	1,000
20020717	39500	サ・ハック	870	870	860	860	860	860	860	860		4,000	500
20020717	39550	ムラ封筒										0	1,000
20020717	39710	東セロ	265	265	260	262	262	265	262	265		14,000	1,000
20020717	40030	ユーブギ	79	79	78	78	78	79	78	79		35,000	1,000
20020717	40040	昭電工	184	188	184	184	186	189	183	189		2,796,000	1,000
20020717	40050	住友化	496	501	495	499	495	510	491	509		3,638,000	1,000
20020717	40070	日化成	139	141	138	141	140	144	139	144		52,000	1,000
20020717	40080	住友精化	241	242	240	240	240	252	240	252		36,000	1,000
20020717	40100	三菱化	251	254	247	247	247	252	246	252		8,305,000	1,000
20020717	40210	日産化	656	659	645	650	645	648	641	645		484,000	1,000
20020717	40220	ラサ工	200	201	200	200	200	202	197	201		69,000	1,000
20020717	40230	呉羽化	389	392	384	390	388	388	381	386		380,000	1,000
20020717	40270	テイカ	198	200	197	200	201	201	191	201		31,000	1,000
20020717	40280	石原産	181	181	178	178	178	178	175	177		633,000	1,000
20020717	40310	片倉チカ	290	290	283	283	283	290	283	290		8,000	1,000
20020717	40410	日曹達	267	269	262	264	262	270	261	270		335,000	1,000
20020717	40420	東ソー	388	394	385	392	392	399	385	397		1,762,000	1,000
20020717	40430	トクヤマ	377	378	373	378	378	385	377	384		232,000	1,000
20020717	40440	セ硝子	635	635	626	630	630	633	625	632		314,000	1,000
20020717	40450	東亜合	165	167	164	165	165	170	165	169		264,000	1,000
20020717	40460	ダイソー	221	222	215	215	216	220	215	220		25,000	1,000
20020717	40470	関電化	273	273	269	269	269	275	266	275		33,000	1,000
20020717	40610	電化	363	369	361	362	361	366	358	365		1,211,000	1,000
20020717	40620	イビデン	1658	1666	1654	1666	1666	1690	1654	1690		251,000	1,000
20020717	40630	信越化	4550	4600	4470	4560	4540	4620	4480	4600		1,300,200	100
20020717	40640	カーハイト	95	95	94	94	94	96	94	95		147,000	1,000
20020717	40650	紀文ケミファ	519	519	515	519	519	524	511	524		56,000	1,000
20020717	40770	富士チタン					226	226	226	226		1,000	1,000
20020717	40780	堺化学	379	380	379	380	375	378	374	374		13,000	1,000
20020717	40860	エア・リキード	408	409	401	404	403	427	403	427		63,000	1,000
20020717	40880	エア・ウォーター	532	541	530	530	531	536	526	534		215,000	1,000
20020717	40910	日酸素	407	412	406	407	409	412	404	409		450,000	1,000
20020717	40920	日本化	194	195	191	191	194	200	192	196		218,000	1,000
20020717	40930	邦アセチレン	129	129	120	122	123	123	121	123		125,000	1,000
20020717	40940	日化学産	270	270	270	270					リ 270	2,000	1,000
20020717	40950	日ハ・カライ	325	325	321	321	331	335	326	335		31,000	1,000
20020717	40960	昭炭酸	316	316	316	316	316	316	316	316		15,000	1,000
20020717	40970	高圧ガス	318	318	311	312	312	318	310	318		50,000	1,000
20020717	40980	チタン工	116	116	111	111	116	118	115	118		8,000	1,000
20020717	40990	四国化	423	423	413	414	418	428	418	428		31,000	1,000
20020717	41000	戸田工	423	425	420	425	424	425	423	425		25,000	1,000
20020717	41030	大洋酸	230	233	230	232	231	233	230	231		41,000	1,000
20020717	41070	伊勢化	351	351	351	351	350	351	350	351		4,000	1,000
20020717	41090	ステラケミファ	2290	2290	2160	2160	2165	2200	2100	2185		9,400	100
20020717	41120	保土谷化	163	165	163	163	167	167	164	164		54,000	1,000
20020717	41140	日触媒	580	583	570	583	584	593	574	592		369,000	1,000
20020717	41150	本州化									リ 570	0	1,000
20020717	41160	大日精化	330	330	329	329	330	344	329	344		30,000	1,000
20020717	41170	川崎化	76	76	76	76					カ 76	1,000	1,000
20020717	41180	鐘化	807	811	798	799	797	807	790	807		804,000	1,000
20020717	41190	日ビケメン	159	160	159	160	158	158	158	158		3,000	1,000
20020717	41510	協醗酵	650	652	645	648	646	651	643	648		610,000	1,000
20020717	41820	菱瓦斯化	223	226	222	224	224	229	222	225		824,000	1,000
20020717	41830	三井化学	582	582	573	576	576	589	570	585		1,145,000	1,000
20020717	41850	JSR	928	929	922	925	926	945	914	941		1,191,000	1,000
20020717	41860	東応化	1661	1669	1651	1660	1660	1660	1631	1631		92,700	100
20020717	42010	日本合	138	138	136	136	138	138	135	137		98,000	1,000
20020717	42020	グイセル化	373	377	370	372	371	375	365	370		388,000	1,000
20020717	42030	住友ヘーケ	775	789	775	788	778	797	778	788		359,000	1,000
20020717	42040	積水化	401	401	395	399	395	401	394	399		1,348,000	1,000
20020717	42050	日ゼオン	480	486	476	480	480	480	473	478		720,000	1,000
20020717	42060	アイカ工	696	696	691	695	693	693	681	681		127,000	1,000
20020717	42080	宇部興	184	188	184	187	185	187	184	186		1,709,000	1,000
20020717	42090	フドー	76	76	75	75					カ 75	4,000	1,000
20020717	42100	東洋化	415	415	409	410	410	412	409	411		33,000	1,000
20020717	42120	積水樹脂	404	404	396	404	399	404	396	404		26,000	1,000
20020717	42130	三菱樹脂	201	207	201	205	205	210	202	204		391,000	1,000
20020717	42140	昭高分子	283	284	281	282	281	284	280	284		35,000	1,000
20020717	42150	タキロン	262	264	261	263	263	268	262	268		47,000	1,000
20020717	42160	旭有機	277	277	275	276	276	278	276	277		28,000	1,000
20020717	42170	日立化成	1200	1226	1197	1220	1210	1250	1210	1236		256,500	100
20020717	42180	ニチバン	305	305	300	304	303	307	303	307		21,000	1,000
20020717	42190	プラス・テカ	47	49	47	49					リ 49	5,000	1,000
20020717	42200	リケンテクノス	296	298	293	296	296	304	296	304		56,000	1,000
20020717	42210	大倉工	326	336	326	336	336	346	330	346		33,000	1,000
20020717	42220	児玉化	70	70	70	70	70	70	70	70		19,000	1,000
20020717	42240	ロシール工	77	77	75	75	76	76	72	72		27,000	1,000
20020717	42250	筒中プラス	303	308	295	308	310	315	306	315		25,000	1,000
20020717	42280	積水化成	187	189	187	188	187	189	187	188		53,000	1,000
20020717	42290	群栄化	242	247	240	247	247	269	247	268		3,162,000	1,000
20020717	42310	タイガーホリ	435	435	423	423	426	426	426	426		4,000	1,000
20020717	42320	東芝ケミ	186	186	184	184	183	185	182	185		50,000	1,000
20020717	42710	日カーリット	788	795	788	795	793	796	793	796		8,000	1,000
20020717	42720	日化薬	497	507	496	501	498	515	495	515		356,000	1,000
20020717	42910	JIEC	147000	147000	143000	143000	146000	146000	143000	143000		23	1
20020717	43070	NRI	15020	15170	14890	14900	14950	15210	14760	15050		77,300	100
20020717	43080	M-Jストリーム	279000	279000	260000	263000	262000	263000	251000	255000		443	1
20020717	43100	M-ドリール	200000	200000	197000	197000	192000	200000	190000	200000		30	1



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	43200	M-CSI	440000	440000	405000	405000	403000	413000	403000	413000		27	1
20020717	43240	電通	583000	586000	580000	583000	580000	600000	579000	596000		1,386	1
20020717	43370	びあ	3560	3560	3510	3510	3520	3530	3490	3530		5,400	100
20020717	43420	セコム上	2450	2450	2350	2410	2410	2440	2380	2440		14,400	100
20020717	43610	川口化	105	105	105	105					㊦ 105	4,000	1,000
20020717	43620	日本精化	367	367	366	366	366	371	365	370		7,000	1,000
20020717	43630	新日鉄化	186	188	183	184	184	193	182	192		620,000	1,000
20020717	43640	マナック										0	1,000
20020717	44010	旭電化	716	716	696	696	696	699	693	699		31,000	1,000
20020717	44030	日油脂	265	270	265	265	265	267	264	266		163,000	1,000
20020717	44040	ミソ油脂	197	198	195	195	196	199	196	196		46,000	1,000
20020717	44090	東邦化					208	208	208	208		1,000	1,000
20020717	44100	ルマ化成	341	341	330	335	337	340	337	340		9,000	1,000
20020717	44520	花王	2760	2795	2755	2795	2780	2790	2765	2790		1,281,000	1,000
20020717	44610	第一工業	202	202	198	201	201	205	201	205		13,000	1,000
20020717	44640	ソフトラ	1203	1203	1202	1202	1200	1200	1200	1200		900	100
20020717	44710	三洋化成	801	811	801	811	811	833	802	822		126,000	1,000
20020717	45010	三共	1553	1553	1535	1543	1543	1550	1537	1537		1,984,000	1,000
20020717	45020	武田薬	5040	5040	4990	5010	4990	5040	4950	5000		2,484,000	1,000
20020717	45030	山之内薬	2845	2875	2825	2835	2830	2890	2810	2850		1,296,400	100
20020717	45050	第一薬	2070	2075	2020	2040	2035	2055	2020	2045		970,000	1,000
20020717	45060	大日薬	1234	1234	1203	1213	1206	1219	1198	1206		588,000	1,000
20020717	45070	塩野義薬	1355	1368	1305	1328	1329	1350	1322	1345		1,869,000	1,000
20020717	45080	田辺薬	1012	1016	1006	1011	1014	1018	1008	1013		363,000	1,000
20020717	45090	三菱ケル	1200	1214	1192	1194	1192	1211	1180	1211		525,000	1,000
20020717	45110	藤沢薬	2600	2600	2565	2575	2565	2595	2555	2595		1,160,000	1,000
20020717	45120	わかもと	327	329	317	317	329	339	329	339		21,000	1,000
20020717	45140	帝臓器	684	684	660	665	683	683	666	666		9,000	1,000
20020717	45150	万有薬	1410	1410	1395	1396	1400	1400	1392	1400		591,600	100
20020717	45160	日新薬	588	589	580	581	582	587	580	583		80,000	1,000
20020717	45180	富山化	468	468	460	460	455	465	455	461		303,000	1,000
20020717	45190	中外薬	1270	1285	1265	1280	1279	1289	1274	1289		1,099,000	1,000
20020717	45200	和光堂	3150	3150	3150	3150					㊦ 3150	100	100
20020717	45210	科研薬	647	647	640	641	642	660	636	659		173,000	1,000
20020717	45230	エーザイ	2900	2910	2860	2865	2850	2900	2820	2875		1,110,600	100
20020717	45240	仁丹	860	860	851	859	852	852	850	850		25,000	1,000
20020717	45260	理ビタミ	1488	1488	1480	1480	1460	1460	1450	1450		6,000	1,000
20020717	45270	ロート薬					976	976	976	976		1,000	1,000
20020717	45280	小野薬	4350	4350	4310	4320	4320	4380	4320	4380		10,000	1,000
20020717	45290	日研化	300	300	298	298	300	300	296	296		56,000	1,000
20020717	45300	久光薬	1444	1444	1416	1416	1419	1450	1407	1449		93,000	1,000
20020717	45310	有機薬	325	325	320	324	324	325	315	320		31,000	1,000
20020717	45340	持田薬	680	683	670	670	671	687	670	687		158,000	1,000
20020717	45350	大正薬	1862	1862	1843	1856	1852	1855	1830	1835		462,000	1,000
20020717	45360	参天薬	1139	1139	1129	1130	1120	1120	1112	1112		18,000	1,000
20020717	45370	エスエス薬	829	831	820	828	825	833	824	833		62,000	1,000
20020717	45380	扶桑薬	436	436	435	436	444	444	436	439		49,000	1,000
20020717	45390	日ケミファ	635	637	615	616	617	629	610	620		103,000	1,000
20020717	45400	ツムラ	713	728	713	723	723	743	717	737		442,000	1,000
20020717	45430	テルモ	1510	1515	1501	1504	1505	1537	1502	1525		542,300	100
20020717	45440	富士レビ	1081	1096	1079	1090	1088	1100	1083	1100		95,500	500
20020717	45460	北陸薬	1820	1820	1820	1820	1830	1830	1830	1830		2,000	1,000
20020717	45470	キッセイ薬	1499	1500	1458	1460	1459	1472	1457	1468		84,000	1,000
20020717	45490	栄研化	1080	1081	1079	1080	1081	1083	1074	1075		32,000	1,000
20020717	45500	日水薬										0	1,000
20020717	45510	鳥居薬	1591	1594	1590	1594	1592	1600	1590	1590		8,600	100
20020717	45550	沢井薬	2365	2365	2300	2300	2340	2345	2270	2340		23,500	500
20020717	45590	セリア新薬	1013	1016	1012	1012	1014	1014	1010	1013		15,000	1,000
20020717	45600	キョーリン薬	2860	2860	2805	2850	2845	2940	2830	2925		176,000	1,000
20020717	46110	大日塗料	133	133	131	132	131	133	131	131		37,000	1,000
20020717	46120	日ペイント	278	278	276	277	277	282	275	279		190,000	1,000
20020717	46130	関ペイント	288	290	287	288	290	290	287	290		268,000	1,000
20020717	46140	トウベ	80	80	79	80	82	84	78	84		17,000	1,000
20020717	46170	中国塗料	304	312	298	310	306	310	302	310		232,000	1,000
20020717	46190	日特塗料	340	340	335	335	335	338	325	338		51,000	1,000
20020717	46200	藤倉化	436	436	436	436	437	442	437	442		9,000	1,000
20020717	46260	太陽インキ	4150	4240	4150	4240	4290	4400	4160	4390		6,700	100
20020717	46310	大日インキ	245	247	242	244	242	243	237	242		1,264,000	1,000
20020717	46330	サカタインクス	330	330	323	326	327	333	325	333		57,000	1,000
20020717	46340	洋インキ	338	345	336	344	344	346	340	345		602,000	1,000
20020717	46350	東インキ	251	251	251	251						3,000	1,000
20020717	46410	アルフス技	680	680	661	661	661	661	650	650		4,300	100
20020717	46420	オリシナル設									㊦ 580	0	500
20020717	46430	コナミホーテ	3400	3410	3390	3410	3400	3440	3350	3350		16,600	100
20020717	46510	サニックス	2710	2730	2665	2695	2690	2700	2625	2700		87,400	100
20020717	46600	ニッポン放	4300	4300	4120	4120	4120	4170	4120	4170		21,000	500
20020717	46610	OLC	8700	8820	8680	8810	8810	8810	8710	8750		147,600	100
20020717	46660	バーグ24	2150	2180	2150	2160	2165	2175	2150	2160		88,900	100
20020717	46740	クレスコ	1175	1200	1160	1200	1200	1240	1150	1240	㊦ 1240	11,900	100
20020717	46760	フジテレビ	670000	671000	658000	661000	655000	680000	652000	677000		1,697	1
20020717	46780	秀英	1730	1730	1680	1680	1680	1729	1680	1729		15,900	100
20020717	46790	田谷	1661	1700	1660	1700	1672	1698	1658	1698		11,200	100
20020717	46800	ラウドワン	221000	224000	218000	220000	222000	222000	217000	219000		777	1
20020717	46810	リゾートラ	2000	2000	1980	1985	1980	2000	1970	1985		29,600	100
20020717	46840	オービック	24710	25250	24700	25250	25550	25550	25000	25500		21,700	100
20020717	46870	TDCソフト	1850	1859	1800	1827	1805	1805	1803	1803		2,200	100
20020717	46920	アルゴ21	1403	1420	1403	1403	1410	1420	1402	1403		10,900	100
20020717	46940	BML	3100	3100	3000	3050	3050	3240	3030	3240		19,300	100
20020717	46950	マイスター									㊦ 580	0	1,000
20020717	46960	ワタベ	1444	1444	1442	1442	1405	1422	1400	1422		3,800	100
20020717	47030	住商オート	1470	1485	1469	1485	1487	1505	1474	1505		9,100	100
20020717	47040	トレンド	3030	3050	2950	2970	2950	2960	2830	2920		777,500	500
20020717	47060	F&S	2790	2850	2785	2850	2845	2865	2800	2850		63,200	100
20020717	47080	もしもし	10870	10910	10850	10910	10900	10910	10850	10900		20,400	50



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	47110	コミュニティ	1361	1378	1361	1364	1360	1376	1357	1376		2,500	100
20020717	47130	日信電サ									㊦ 960	0	100
20020717	47140	リ-教育	209000	222000	204000	208000	207000	207000	192000	196000		3,021	1
20020717	47141	リ-教育-新					127000	139000	127000	139000		9	1
20020717	47160	日本オファル	4690	4730	4520	4600	4600	4600	4490	4500		410,200	100
20020717	47190	アルファ	2220	2220	2155	2165	2165	2165	2110	2125		30,300	100
20020717	47220	フューチャー	580000	580000	560000	562000	557000	570000	551000	562000	㊦ 562000	112	1
20020717	47240	シチエ									㊦ 945	0	100
20020717	47250	C A C	1110	1129	1101	1125	1119	1119	1060	1088		52,800	100
20020717	47280	トーセ									㊦ 1810	0	100
20020717	47320	U S S	5200	5270	5150	5250	5250	5280	5240	5250		187,800	100
20020717	47380	日立ビジ	1050	1050	1040	1042	1050	1080	1040	1080		19,300	100
20020717	47390	C T C	4980	5030	4950	5020	5000	5000	4850	4950		201,800	100
20020717	47400	M-CME	9900	9990	9500	9990	9500	9990	9100	9990	㊦ 9890	191	1
20020717	47410	M-IRI	322000	322000	320000	320000	320000	320000	320000	320000		7	1
20020717	47420	エイト										0	1
20020717	47440	M-メッツ										0	1
20020717	47460	東計電算	830	830	830	830	830	830	810	810		6,000	1,000
20020717	47470	M-CRFH	521000	521000	521000	521000						1	1
20020717	47490	M-スノーグア	144	144	120	120	121	126	119	120		91,000	1,000
20020717	47510	M-サイバ-									㊦ 322000	0	1
20020717	47530	M-イチ	428000	430000	427000	430000	429000	429000	428000	428000		22	1
20020717	47560	M-CCC	3820	3900	3820	3840	3820	3900	3800	3800		38,000	100
20020717	47590	M-ハリュ- J	78000	79500	76200	79000	77000	79000	77000	79000		30	1
20020717	47660	M-ビ-エイ	113	113	102	112	112	112	112	112		8,000	1,000
20020717	47680	大塚商会	2125	2135	2100	2115	2125	2155	2105	2145		29,000	100
20020717	47700	M-イルミツ	405	405	405	405						1,000	1,000
20020717	47740	NECソフ	12450	12450	12100	12110	12100	12160	12000	12100		43,900	100
20020717	47750	総合メデ	3000	3000	2990	2995	3000	3060	2995	3060		34,000	100
20020717	47760	CYBOZU	286000	292000	286000	288000	288000	289000	285000	288000		48	1
20020717	47790	M-Sﾌﾟﾚｰﾝ	216000	217000	216000	217000	217000	217000	217000	217000		4	1
20020717	47810	日ハウス	530	530	530	530	531	531	531	531		2,000	1,000
20020717	47870	M-N C G					149000	149000	145000	145000		3	1
20020717	47940	M-デックス									㊦ 217000	0	1
20020717	47950	M-スカバ-	102000	104000	102000	103000	103000	104000	102000	104000		1,526	1
20020717	47960	CSK-NET	2540	2550	2540	2550	2530	2550	2530	2550		3,700	100
20020717	47970	M-icf	373000	378000	373000	376000	375000	375000	370000	370000		25	1
20020717	47980	LCA-J	1450	1450	1390	1437	1425	1437	1396	1437		112,300	100
20020717	48010	セントラルSP	821	821	821	821	821	821	821	821		700	100
20020717	48120	ISID	8620	8620	8510	8590	8580	8750	8560	8740		9,700	100
20020717	48130	M-ACCESS	2410000	2410000	2400000	2400000	2400000	2400000	2340000	2390000		9	1
20020717	48150	M-JD C									㊦ 184000	0	1
20020717	48180	M-サイトサ	144000	150000	144000	150000	148000	149000	148000	149000		14	1
20020717	48210	M-W & G	606000	606000	580000	581000	581000	587000	580000	580000		21	1
20020717	48240	M-メディアS	98500	98500	90000	92000	91000	91500	88000	89000		139	1
20020717	48260	CII	1010	1010	1010	1010	1005	1021	1000	1021		2,400	100
20020717	48320	川鉄情報	215000	215000	210000	212000	215000	215000	209000	210000		83	1
20020717	48390	M-WOWOW	255000	255000	252000	252000	253000	268000	253000	268000		5	1
20020717	48440	サ-ビスシェア	3280	3280	3250	3250	3250	3250	3200	3200		3,600	100
20020717	48460	三井情報	1093	1093	1090	1090	1090	1090	1071	1080		4,200	100
20020717	48500	タリケミカル	3510	3520	3500	3520	3520	3520	3520	3520		640	10
20020717	48520	P & G	9520	9520	9520	9520	9500	9500	9500	9500		560	10
20020717	48570	イーライリ-										0	50
20020717	48630	バイエル	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500		650	50
20020717	49010	富士写真	3540	3560	3510	3560	3530	3580	3490	3550		2,535,000	1,000
20020717	49020	ユニカ	717	724	712	724	717	734	715	731		1,060,000	1,000
20020717	49110	資生堂	1530	1554	1522	1553	1545	1556	1533	1548		1,360,000	1,000
20020717	49120	ライオン	430	431	429	431	431	438	429	438		142,000	1,000
20020717	49140	高砂香料	454	454	450	450	448	460	446	460	㊦ 460	114,000	1,000
20020717	49170	マンダム	2310	2350	2280	2285	2280	2350	2260	2350		113,700	100
20020717	49190	ミルボン	2860	2905	2850	2900	2900	2930	2850	2900		7,600	100
20020717	49210	ファンケル	4200	4220	4160	4180	4200	4290	4180	4290		29,000	100
20020717	49220	コーセー	3880	3890	3850	3890	3890	3950	3860	3900		152,800	100
20020717	49510	エステ-化	599	609	599	609	609	610	609	610		14,000	1,000
20020717	49550	アケビカネショ									㊦ 500	0	1,000
20020717	49560	ユニシ	1036	1050	1036	1050	1050	1080	1030	1079		6,600	100
20020717	49570	ヤスハラケミ										0	1,000
20020717	49580	長谷川香	1469	1515	1459	1485	1490	1511	1470	1511		19,100	100
20020717	49630	日本PMC									㊦ 330	0	1,000
20020717	49670	小林製薬	5270	5270	5150	5150	5030	5290	5030	5240		36,200	100
20020717	49680	荒川化学	711	711	711	711	711	711	711	711		300	100
20020717	49870	寺岡製									㊦ 559	0	1,000
20020717	49890	イハラケミカル	215	217	215	217	216	224	214	224		38,000	1,000
20020717	49900	昭和化	165	165	165	165						1,000	1,000
20020717	49920	北興化	459	459	451	451	450	451	450	450		54,000	1,000
20020717	49940	大成ラミツ	3700	3700	3650	3650	3700	3750	3700	3710		5,900	100
20020717	49960	クミア化	180	186	175	186	184	186	180	186		55,000	1,000
20020717	49970	日農薬	156	157	154	154	156	160	155	160		30,000	1,000
20020717	49980	フマキラー					130	130	127	127		14,000	1,000
20020717	49990	セメダイン					289	289	289	289		1,000	1,000
20020717	50010	新日石	561	561	554	558	558	568	553	563		2,492,000	1,000
20020717	50020	昭和シェル	680	684	673	675	670	689	667	683		608,000	1,000
20020717	50070	コスモ石	191	193	189	190	188	191	186	190		2,534,000	1,000
20020717	50080	東亜石	127	127	127	127	127	132	127	132		26,000	1,000
20020717	50090	富士興産	81	82	80	80	80	81	78	79		390,000	1,000
20020717	50100	日精蝋	85	85	81	81	81	84	80	84		17,000	1,000
20020717	50110	ニチレキ	370	370	370	370	370	370	370	370		6,000	1,000
20020717	50120	東燃ゼネ	785	786	780	780	780	781	771	776		1,200,000	1,000
20020717	50130	ユシロ化	580	580	580	580	581	581	581	581		3,000	1,000
20020717	50140	Jエナジー	169	174	169	172	172	175	171	174		2,457,000	1,000
20020717	50150	ﾊﾞﾄﾙﾌﾞ	401	401	400	400	400	403	400	400		3,500	100
20020717	50151	ﾊﾞﾄﾙﾌﾞ-新										0	100
20020717	50510	B P	899	899	899	899	880	880	880	880		400	100
20020717	51010	浜ゴム	292	294	288	291	291	298	290	296		475,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	51020	大機インジ	222	235	220	235	233	233	226	226		21,000	1,000
20020717	51030	昭ゴム	27	27	26	26	26	27	26	27		447,000	1,000
20020717	51040	日東化工	104	104	101	102	102	102	100	101		43,000	1,000
20020717	51050	洋ゴム	206	206	199	200	200	204	199	203		305,000	1,000
20020717	51060	オーツタイヤ	223	227	222	224	226	226	221	225		383,000	1,000
20020717	51080	ブリヂス	1611	1629	1604	1611	1607	1608	1595	1601		1,732,000	1,000
20020717	51100	住友ゴム	495	495	489	493	494	497	469	497		442,000	1,000
20020717	51210	藤倉ゴム	178	178	175	175	180	180	172	172		13,000	1,000
20020717	51220	オカモト	225	225	224	225	224	229	224	225		40,000	1,000
20020717	51230	ミサワ東洋	58	61	58	61					㊦ 61	6,000	1,000
20020717	51420	アキレス	140	140	138	139	139	143	134	143		158,000	1,000
20020717	51610	西川ゴム									㊦ 648	0	1,000
20020717	51860	ニッタ	970	970	940	943			940	941		11,900	100
20020717	51870	クレイト									㊦ 700	0	1,000
20020717	51890	桜ゴム									㊦ 220	0	1,000
20020717	51910	東海ゴム	993	993	975	977	976	988	973	980		44,000	1,000
20020717	51920	三星ヘルト	264	268	261	265	263	263	262	262		16,000	1,000
20020717	51930	平成ポリマ	73	73	72	72	72	72	72	72		6,000	1,000
20020717	51940	相模ゴム									㊦ 324	0	1,000
20020717	51950	バンド-化	219	219	218	218	218	219	217	218		37,000	1,000
20020717	51960	鬼怒ゴム	72	72	72	72	71	71	70	71		51,000	1,000
20020717	52010	旭硝子	764	767	750	752	753	763	748	756		2,106,000	1,000
20020717	52020	板硝子	391	394	386	387	388	397	385	391		1,444,000	1,000
20020717	52040	石塚硝	171	171	164	169	168	172	166	172		15,000	1,000
20020717	52080	有沢製	2355	2385	2355	2370	2370	2380	2350	2355		23,900	100
20020717	52100	日山村硝	180	181	180	180	181	183	181	182		50,000	1,000
20020717	52130	東芝セミ	341	347	341	345	344	349	339	348		303,000	1,000
20020717	52140	日電硝	1229	1229	1177	1197	1196	1199	1178	1191		488,000	1,000
20020717	52150	旭テカ	269	269	269	269	262	262	262	262		21,000	1,000
20020717	52320	住友大阪	180	183	179	181	181	184	179	181		1,085,000	1,000
20020717	52330	太平洋セメ	224	230	223	225	226	232	225	227		3,796,000	1,000
20020717	52340	第一セメ	183	183	182	182	180	180	180	180		22,000	1,000
20020717	52610	ミサワソ-ト	180	180	177	180	180	181	180	181		14,000	1,000
20020717	52620	日ヒューム	151	151	145	149	150	150	150	150		24,000	1,000
20020717	52670	ハネックス	139	139	133	133	134	138	134	138		13,000	1,000
20020717	52680	旭コング	290	295	290	295	297	297	297	297		9,000	1,000
20020717	52690	日コング	115	116	115	116	115	120	115	120		20,000	1,000
20020717	52710	トヨーアサノ									㊦ 110	0	1,000
20020717	52760	石川島建	260	260	260	260	260	271	260	271		24,000	1,000
20020717	52820	ジオスター										0	1,000
20020717	53010	東海カーボ	210	212	209	209	209	212	207	210		268,000	1,000
20020717	53020	日カーボン	108	109	107	107	107	107	105	105		294,000	1,000
20020717	53310	ナリタケ	465	465	460	460	459	466	455	462		144,000	1,000
20020717	53320	TO TO	536	539	536	537	536	553	536	552		538,000	1,000
20020717	53330	日本ガイシ	962	969	951	959	959	982	942	975		467,000	1,000
20020717	53340	日特殊陶	896	896	884	887	887	891	883	889		341,000	1,000
20020717	53370	ダントー	407	413	406	413	412	412	409	410		18,000	1,000
20020717	53440	MARUWA	1650	1650	1584	1585	1585	1587	1570	1579		17,300	100
20020717	53510	品川白煉	164	164	158	161	159	164	157	164		85,000	1,000
20020717	53520	クロサキ	104	104	100	100	100	106	100	106		33,000	1,000
20020717	53550	日垣堀									㊦ 100	0	1,000
20020717	53610	東海高熱	240	240	220	220	220	223	210	223		108,000	1,000
20020717	53630	TYK	203	203	195	199	198	208	198	208		37,000	1,000
20020717	53860	鶴弥									㊦ 455	0	500
20020717	53900	宇部マテリア	162	162	155	155	155	160	155	160		19,000	1,000
20020717	53910	A&Aマテリアル	52	52	51	51	51	53	51	53		42,000	1,000
20020717	53930	ニチアス	250	255	250	253	254	256	253	256		128,000	1,000
20020717	53950	理コソダ										0	1,000
20020717	54010	新日鉄	192	193	190	191	191	192	189	191		17,970,000	1,000
20020717	54030	川崎鉄	166	167	165	166	165	166	164	165		19,308,000	1,000
20020717	54040	NKK	122	123	121	121	121	123	120	122		4,674,000	1,000
20020717	54050	住金	54	55	53	53	54	54	52	54		11,565,000	1,000
20020717	54060	神戸鋼	78	79	76	76	76	77	76	77		5,359,000	1,000
20020717	54070	日新鋼	65	66	63	64	63	64	63	64		1,603,000	1,000
20020717	54080	中山鋼	80	80	79	79	79	79	77	78		147,000	1,000
20020717	54100	合同鉄	89	90	87	88	88	91	88	90		650,000	1,000
20020717	54230	東製鉄	458	460	436	440	445	446	440	444		422,400	100
20020717	54440	大和工	659	664	659	663	660	660	656	656		75,000	1,000
20020717	54450	東京鉄	207	207	201	206	205	210	201	210		141,000	1,000
20020717	54460	北越ミル									㊦ 101	0	1,000
20020717	54490	大阪製鉄									㊦ 524	0	100
20020717	54510	淀川鋼	279	282	273	273	273	281	273	275		125,000	1,000
20020717	54530	洋鋼鋳	358	360	350	350	350	360	350	356		120,000	1,000
20020717	54540	大同鋼板	133	139	132	132	132	133	129	130		27,000	1,000
20020717	54570	住友鋼管	256	256	251	251	252	256	252	256		18,000	1,000
20020717	54580	高砂鉄					88	88	88	88		1,000	1,000
20020717	54620	日鉄鋼管	120	120	113	113					㊦ 123	11,000	1,000
20020717	54630	丸一鋼管	1400	1401	1390	1393	1391	1396	1388	1396		98,000	1,000
20020717	54640	モリ工業	151	151	150	150	151	154	151	154		19,000	1,000
20020717	54710	大同特鋼	256	257	246	248	248	250	245	248		565,000	1,000
20020717	54760	高周波	63	64	63	63	64	64	63	64		77,000	1,000
20020717	54790	日金工	113	113	111	111	111	114	110	114		1,062,000	1,000
20020717	54800	冶金工	43	43	42	42	42	43	42	43		230,000	1,000
20020717	54810	山陽特鋼	112	112	105	105	107	107	105	106		143,000	1,000
20020717	54820	愛知鋼	610	611	603	604	604	613	595	598		281,000	1,000
20020717	54860	日立金	418	418	410	410	410	421	406	421		376,000	1,000
20020717	54910	日本金属	98	98	96	97	96	97	96	97		111,000	1,000
20020717	55410	大平洋金	99	99	97	97	97	99	96	98		485,000	1,000
20020717	55630	日本電工	187	189	186	186	187	188	186	188		162,000	1,000
20020717	55660	中央電					103	103	103	103		1,000	1,000
20020717	56020	栗本鉄	210	211	206	206	206	209	206	207		86,000	1,000
20020717	56050	自動鋳物	58	58	57	58	58	58	58	58		13,000	1,000
20020717	56060	旭テック	108	109	108	108	109	110	109	110		21,000	1,000
20020717	56080	川口金	255	255	255	255	255	255	255	255		4,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	56090	日鑄造					58	58	57	57		5,000	1,000
20020717	56100	大和重	95	95	95	95						1,000	1,000
20020717	56120	日鑄鉄管	131	132	130	132	130	130	130	130		10,000	1,000
20020717	56310	日製鋼所	111	111	107	109	108	109	106	109		2,201,000	1,000
20020717	56320	三菱製鋼	79	80	78	78	78	81	78	81		168,000	1,000
20020717	56330	カントク	45	46	45	46	46	46	45	46		40,000	1,000
20020717	56410	T D F	144	144	144	144					り 140	1,000	1,000
20020717	56570	鈴木金	119	120	115	118	116	116	114	114		27,000	1,000
20020717	56580	日亜鋼	269	269	265	265	265	266	265	266		16,000	1,000
20020717	56590	日精線	171	171	170	170	170	170	168	168		9,000	1,000
20020717	56600	神鋼鋼線	99	99	97	97	97	98	97	98		30,000	1,000
20020717	56910	東シヤリツ									り 92	0	1,000
20020717	57010	日軽金	100	101	99	99	99	101	98	99		1,437,000	1,000
20020717	57060	三井金	359	362	355	358	360	360	353	355		3,517,000	1,000
20020717	57070	東邦鉛	162	162	160	160	160	165	159	165		226,000	1,000
20020717	57110	三菱マ	220	222	219	222	221	222	219	221		1,355,000	1,000
20020717	57130	住友鉱	560	562	550	555	554	559	546	554		1,815,000	1,000
20020717	57140	同和鉱	580	584	560	571	571	571	558	570		1,511,000	1,000
20020717	57150	古河機金	99	100	98	98	98	100	97	99		328,000	1,000
20020717	57160	日鉱金属	442	447	435	437	439	444	435	444		363,000	1,000
20020717	57210	志村化	104	104	103	103	102	102	99	101		439,000	1,000
20020717	57260	住友チタ	2330	2370	2330	2340	2360	2360	2330	2360		18,500	100
20020717	57270	邦チタニウ	824	830	824	824	822	828	810	828		26,000	1,000
20020717	57280	プライドマテ	1398	1398	1398	1398	1396	1396	1396	1396		1,600	100
20020717	57290	日精鉱	315	315	300	311	299	308	290	300		109,000	1,000
20020717	57380	住軽金	79	80	79	79	79	80	78	79		148,000	1,000
20020717	57390	日製箔	86	86	84	84	84	84	84	84		3,000	1,000
20020717	57530	日伸銅	43	43	43	43					り 43	6,000	1,000
20020717	57710	三菱伸銅	165	170	165	168	168	170	166	169		100,000	1,000
20020717	58010	古河電工	438	443	430	430	431	431	418	428		5,070,000	1,000
20020717	58020	住友電工	826	831	820	823	820	832	811	831		1,371,000	1,000
20020717	58030	フジクラ	423	424	420	422	422	422	411	416		1,343,000	1,000
20020717	58040	三菱線	120	120	118	118	118	120	118	118		58,000	1,000
20020717	58050	昭電纜	101	101	99	99	99	101	99	100		171,000	1,000
20020717	58070	東特電線	117	117	114	116	114	117	114	117		11,000	1,000
20020717	58080	理電線	100	106	95	99	96	97	95	95		50,000	1,000
20020717	58090	タツタ線	132	132	130	131	131	131	131	131		16,000	1,000
20020717	58100	第一電工	42	42	41	42	42	43	41	41		246,000	1,000
20020717	58120	日立線	506	509	500	504	505	505	495	497		312,000	1,000
20020717	58150	沖電線	176	176	171	175	173	175	173	175		13,000	1,000
20020717	58510	リョービ	152	155	147	148	146	149	146	149		188,000	1,000
20020717	58520	アールステイ	366	366	361	362	362	362	362	362		13,000	1,000
20020717	58530	京タイカスト	117	117	117	117	116	116	116	116		3,000	1,000
20020717	58540	東理化					565	609	565	609		15,000	1,000
20020717	58550	アサヒリテク	916000	916000	905000	910000	908000	909000	902000	905000		29	1
20020717	59010	洋缶	1599	1599	1570	1592	1581	1624	1572	1602		273,000	1,000
20020717	59020	北缶	287	303	284	288	284	285	280	285		1,137,000	1,000
20020717	59050	日缶									り 125	0	1,000
20020717	59080	日鉄ドラム										0	1,000
20020717	59090	コロナ	2200	2200	2190	2200	2200	2200	2190	2200		2,900	100
20020717	59110	横河プ	427	427	420	421	420	430	420	430		24,000	1,000
20020717	59120	日本橋梁	59	60	59	60	61	62	60	62		14,000	1,000
20020717	59130	松尾橋	188	188	183	183	184	185	183	185		39,000	1,000
20020717	59140	宮地鉄	165	171	165	166	167	171	166	171		25,000	1,000
20020717	59150	駒井鉄工	234	234	230	233	232	235	232	235		24,000	1,000
20020717	59160	ハルテック	201	201	201	201					り 201	1,000	1,000
20020717	59170	サクラダ	79	80	79	79	78	79	78	79		14,000	1,000
20020717	59180	滝上工	344	344	343	343	343	343	343	343		8,000	1,000
20020717	59190	日鉄塔					208	209	208	209		2,000	1,000
20020717	59210	川岸工					243	243	243	243		1,000	1,000
20020717	59220	那須鉄									り 139	0	1,000
20020717	59230	高田機工	416	416	411	415	415	415	414	415		12,000	1,000
20020717	59290	三和シヤター	396	402	396	402	401	401	395	396		739,000	1,000
20020717	59300	文化シヤター	304	307	303	305	306	306	302	302		43,000	1,000
20020717	59310	川田工	206	206	203	206	205	211	203	211		37,000	1,000
20020717	59320	三協アルミ	95	97	95	96	96	96	93	94		786,000	1,000
20020717	59360	洋シヤター	45	45	45	45	45	46	45	45		115,000	1,000
20020717	59380	INAXシステム	1995	2000	1946	1968	1960	1995	1954	1980		1,126,000	1,000
20020717	59400	不二サッシ	84	84	82	82	85	85	79	83		31,700	100
20020717	59420	日ファイルコン	450	450	450	450	450	450	450	450		2,000	1,000
20020717	59430	ノーリツ	1050	1060	1049	1051	1049	1059	1040	1059		58,500	100
20020717	59440	日立粉末	526	526	521	525	525	530	521	530		15,000	1,000
20020717	59460	長府製	1740	1762	1730	1762	1760	1775	1741	1775		21,600	100
20020717	59470	リンナイ	2690	2700	2630	2660	2650	2650	2600	2635		152,100	100
20020717	59510	ダイニチ工	499	499	486	495	495	498	485	498		40,800	100
20020717	59560	トーソー										0	1,000
20020717	59570	日東精工	156	156	150	153	153	155	153	155		15,000	1,000
20020717	59580	三洋工	366	372	363	368	364	367	360	365		152,000	1,000
20020717	59590	岡部	312	312	306	306	309	311	309	311		9,000	1,000
20020717	59630	日立ツール	420	420	420	420	416	417	416	416		7,500	500
20020717	59640	洋刃物	118	118	118	118						1,000	1,000
20020717	59650	フジマック					367	367	367	367		22,000	1,000
20020717	59720	日建鉄	140	140	137	137	137	140	134	140		9,000	500
20020717	59740	中国工	130	131	128	131	132	132	121	128		51,000	1,000
20020717	59750	東ブレ	404	406	401	406	408	418	408	410		52,000	1,000
20020717	59760	ネツレン	304	304	295	298	298	314	298	314		19,000	1,000
20020717	59770	ユマツ電子	632	642	610	628	628	665	615	665		20,400	100
20020717	59810	東製綱	71	72	70	70	70	71	67	70		374,000	1,000
20020717	59820	マルゼン					388	388	388	388		12,000	1,000
20020717	59880	ハイオラックス										0	1,000
20020717	59910	ニッパツ	358	360	351	356	351	356	350	354		342,000	1,000
20020717	59920	中央発条	375	375	370	370	370	380	368	380		24,000	1,000
20020717	59940	東焼結金					266	266	266	266		1,000	1,000
20020717	59960	新立川航									り 755	0	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	59980	アトナックス	180	185	180	185	184	184	180	183		25,000	1,000
20020717	60050	三浦工	1500	1503	1500	1501	1502	1504	1500	1501		43,000	100
20020717	60130	タクマ	924	924	906	910	910	924	892	924		102,000	1,000
20020717	60210	富士ロビン									カ 130	0	1,000
20020717	60220	赤阪鉄	70	71	70	71	70	70	70	70		5,000	1,000
20020717	60410	ボッシュAJ	96	97	95	96	96	98	95	97		466,000	1,000
20020717	60420	ニッキ	140	145	140	145	149	149	145	145		40,000	1,000
20020717	61010	ツガミ	204	204	203	203	203	204	202	204		173,000	1,000
20020717	61030	オークマ	197	197	192	193	193	197	192	195		249,000	1,000
20020717	61040	東芝機	309	312	306	308	309	312	306	309		223,000	1,000
20020717	61060	日立精機	82	82	81	81	81	83	81	83		84,000	1,000
20020717	61070	アマタマシ	216	219	216	218	216	221	216	218		205,000	1,000
20020717	61120	小島鉄	105	105	105	105						3,000	1,000
20020717	61130	アマダ	609	611	604	611	608	622	607	620		1,076,000	1,000
20020717	61180	アイダ	324	324	319	319	319	325	319	319		87,000	1,000
20020717	61190	ビープラス	190	195	190	195					リ 194	4,000	1,000
20020717	61210	滝沢鉄	51	51	51	51					リ 50	10,000	1,000
20020717	61250	岡本工機					81	81	80	80		35,000	1,000
20020717	61300	日平トヤマ					178	187	178	178		10,000	1,000
20020717	61310	浜井産	89	93	89	93					リ 91	10,000	1,000
20020717	61350	牧野フアイス	445	445	436	441	441	443	437	443		91,000	1,000
20020717	61360	OSG	460	462	460	462	465	465	461	461		83,000	1,000
20020717	61370	小池酸工	141	142	141	142	141	141	140	140		17,000	1,000
20020717	61380	タイジエット	126	126	122	125	125	125	125	125		7,000	1,000
20020717	61390	東芝ツカガ	306	307	305	305	306	308	306	307		35,000	1,000
20020717	61400	旭ダイヤ	496	496	491	492	495	496	492	496		63,000	1,000
20020717	61410	森精機	988	988	963	969	969	984	969	984		1,600	100
20020717	61430	ディック	356	360	355	360	359	362	355	362		93,000	1,000
20020717	61460	ディスコ	6500	6510	6430	6460	6470	6470	6300	6420		58,500	100
20020717	61510	日東工器	1860	1864	1835	1850	1849	1865	1810	1850		11,300	100
20020717	62010	豊田織	1863	1881	1862	1877	1876	1880	1863	1873		218,900	100
20020717	62030	豊和工	71	72	71	72	71	73	71	71		140,000	1,000
20020717	62050	OKK	81	81	77	80	80	81	79	80		100,000	1,000
20020717	62060	豊田工機	523	534	523	530	524	524	513	515		197,000	1,000
20020717	62080	石川製	74	74	70	70	71	72	71	71		21,000	1,000
20020717	62110	倉敷機	70	70	70	70	70	78	70	78		10,000	1,000
20020717	62120	帝人機	276	276	271	272	272	272	256	262		38,000	1,000
20020717	62130	オーエム製	101	102	101	101	101	101	101	101		6,000	1,000
20020717	62140	大隈豊和	93	93	91	92	93	94	91	94		16,000	1,000
20020717	62170	津田駒工	231	235	228	230	231	233	227	232		639,000	1,000
20020717	62180	インシュ	120	120	115	119	118	123	117	123		27,000	1,000
20020717	62210	大東製機	192	194	192	192	200	200	200	200		5,000	1,000
20020717	62220	島精機	2665	2700	2665	2700	2680	2730	2680	2700		2,000	100
20020717	62420	スズンドル	150	152	141	141	145	147	145	146		17,000	1,000
20020717	62470	日阪製作	460	460	460	460	460	462	460	462		12,000	1,000
20020717	62720	レオン自機	344	344	341	341	341	346	341	346		9,000	1,000
20020717	62730	SMC	14070	14110	13930	13990	13930	14080	13820	13970		130,700	100
20020717	62740	新川	2515	2550	2515	2550	2550	2550	2500	2510		48,800	100
20020717	62770	ホリカミメロン	545	546	545	546	550	554	550	554		7,000	1,000
20020717	62780	エニオンツール	5200	5200	5080	5100	5070	5100	4950	5070		21,300	100
20020717	62820	オイレス工	1830	1836	1830	1835	1835	1836	1805	1824		45,000	100
20020717	62870	サトー	2930	2930	2870	2870	2870	2910	2865	2890		29,600	100
20020717	62910	エアテック					540	540	540	540		2,000	1,000
20020717	62930	日精樹脂	595	600	593	600	600	609	595	609		22,000	1,000
20020717	63000	アビケヤマダ	274	274	274	274						1,000	1,000
20020717	63010	コマツ	413	415	407	414	414	429	413	426		2,909,000	1,000
20020717	63020	住友重機	122	126	122	124	123	125	121	125		1,519,000	1,000
20020717	63050	日立建機	404	404	399	400	399	404	394	404		265,000	1,000
20020717	63060	日工	283	283	280	280	280	280	280	280		6,000	1,000
20020717	63100	井関農	87	88	86	86	86	88	86	87		337,000	1,000
20020717	63110	セイレイ工									カ 124	0	1,000
20020717	63130	共立	158	158	158	158	158	159	157	158		27,000	1,000
20020717	63150	TOWA	1587	1600	1583	1583	1583	1588	1582	1582		2,000	100
20020717	63160	丸山製	110	110	105	108	108	113	108	113		82,000	1,000
20020717	63170	北川鉄	95	98	95	98	96	98	94	98		118,000	1,000
20020717	63190	シンニッパ	200	200	200	200	197	197	196	196		5,000	1,000
20020717	63200	新ダイワ									リ 220	0	1,000
20020717	63210	石搬機										0	1,000
20020717	63250	タカキタ	230	230	230	230					カ 230	7,000	1,000
20020717	63260	クボタ	370	373	369	371	370	373	366	371		2,128,000	1,000
20020717	63280	荏原実業	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300		900	100
20020717	63300	洋エンジ	178	180	177	179	179	182	175	181		745,000	1,000
20020717	63310	菱化工機	136	136	132	132	131	137	131	137		15,000	1,000
20020717	63320	月島機	611	611	608	610	609	612	608	610		36,000	1,000
20020717	63340	明治機	58	58	57	58	58	59	57	59		110,000	1,000
20020717	63350	東京機	312	312	310	310	310	310	304	305		97,000	1,000
20020717	63360	石井表記	2120	2120	2120	2120					リ 2120	200	100
20020717	63390	新東工	275	275	271	271	271	276	271	276		21,000	1,000
20020717	63400	渋谷工	770	786	766	786	771	771	766	766		6,000	1,000
20020717	63410	富岡機	90	95	90	95						12,000	1,000
20020717	63430	マクロス	59	60	58	58	58	58	58	58		16,000	1,000
20020717	63450	アイチ	205	209	203	206	205	207	203	205		48,700	100
20020717	63490	小森	1482	1483	1472	1474	1472	1480	1463	1471		110,000	1,000
20020717	63500	新日造機					132	135	132	135		4,000	1,000
20020717	63510	鶴見製	502	506	502	505	502	505	502	505		18,000	1,000
20020717	63540	日立機電	377	377	371	371					カ 371	3,000	1,000
20020717	63550	住友精密	532	540	525	529	529	531	525	531		74,000	1,000
20020717	63560	日ギア	152	155	151	153	154	159	152	157		73,000	1,000
20020717	63580	酒井重	161	161	161	161	161	163	161	163		9,000	1,000
20020717	63600	東自機										0	1,000
20020717	63610	荏原製	602	605	594	594	592	603	589	603		1,689,000	1,000
20020717	63620	石井鉄	176	176	175	175	173	173	167	170		140,000	1,000
20020717	63630	西島製	473	473	463	463	463	472	463	472		18,000	1,000
20020717	63640	北越工	90	90	89	89						9,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	63650	電業社	3090	3090	3090	3090	3100	3100	3100	3100		300	100
20020717	63660	千代化建	207	211	205	206	206	217	204	215		1,080,000	1,000
20020717	63670	タイキン工	2240	2295	2230	2295	2275	2320	2260	2305		449,000	1,000
20020717	63680	オルガノ	453	454	452	453	454	457	452	457		31,000	1,000
20020717	63690	トヨ・カネツ	105	106	102	104	104	107	103	106		909,000	1,000
20020717	63700	栗田工	1500	1500	1480	1490	1480	1500	1463	1498		114,900	100
20020717	63710	橋本チェイン	351	352	345	346	347	348	342	346		217,000	1,000
20020717	63730	大同工	155	155	151	152	152	152	151	152		19,000	1,000
20020717	63740	T C M	280	280	278	278	277	277	269	274		104,000	1,000
20020717	63750	日コハヤ	59	59	55	55	56	56	54	55		117,000	1,000
20020717	63760	日機装	550	550	546	549	550	550	545	547		76,000	1,000
20020717	63780	木村化工	133	133	133	133					カ 133	1,000	1,000
20020717	63790	新興プラシ	115	115	106	112	110		109	112		272,000	1,000
20020717	63810	アネスト岩田	155	156	153	156	153	153	153	153		8,000	1,000
20020717	63820	トリニ工					310	310	310	310		1,000	1,000
20020717	63830	ダイフク	492	492	481	486	486	490	482	490		200,000	1,000
20020717	63850	東精エシジ									リ 1500	0	1,000
20020717	63860	扶桑レキセル					548	548	547	547		2,000	1,000
20020717	63900	加藤製	136	136	133	133	134	136	133	135		58,000	1,000
20020717	63920	ヤマタコーボ	210	219	210	219	219	219	219	219		8,000	1,000
20020717	63930	油研工	124	124	121	123	123	123	121	121		103,000	1,000
20020717	63940	大江工	57	59	57	59	60	65	60	65		9,000	1,000
20020717	63950	タダノ	166	167	166	167	167	170	165	165		45,000	1,000
20020717	63960	宇野沢鉄					85	87	85	87		10,000	1,000
20020717	64060	フジテック	666	666	630	632	630	638	616	625		546,000	1,000
20020717	64070	C K D	408	408	391	391	391	392	389	389		92,000	1,000
20020717	64120	平和	2040	2060	2015	2060	2060	2060	2010	2010		70,600	100
20020717	64170	SANKYO	3450	3470	3430	3450	3450	3450	3370	3420		325,800	100
20020717	64180	日金銭					1949	1949	1949	1949		1,000	1,000
20020717	64190	マースエシジ	3850	3900	3820	3850	3890	3900	3840	3880		13,400	100
20020717	64200	福島工業					583	583	583	583		500	500
20020717	64210	キヤノンアプテ	637	638	636	638	638	640	636	640		7,000	1,000
20020717	64230	高砂電産	1013	1015	1010	1010	1005	1010	1002	1002		3,000	100
20020717	64260	サミー	3840	3860	3810	3850	3820	3830	3750	3790		332,100	100
20020717	64270	東北リコー										0	1,000
20020717	64280	オーイズミ	1080	1080	1051	1053	1055	1055	1015	1028		10,600	100
20020717	64281	オーイズミ 新										0	100
20020717	64310	キヤノンNTC									リ 340	0	1,000
20020717	64360	アマノ	860	860	846	850	850	857	840	840		56,000	1,000
20020717	64370	三条機	130	130	130	130					リ 130	1,000	1,000
20020717	64400	JU K I	317	323	313	318	317	320	314	320		1,486,000	1,000
20020717	64420	コピア	280	280	278	278	275	280	275	280		12,000	1,000
20020717	64430	東洋製	150	150	150	150	147	147	147	147		2,000	1,000
20020717	64440	サンデン	375	380	372	372	373	378	372	376		312,000	1,000
20020717	64450	蛇の目	103	103	92	96	97	99	93	98		6,224,000	1,000
20020717	64480	ブラザー	766	768	752	754	753	767	745	767		2,137,000	1,000
20020717	64530	シルバー精	50	51	50	50	49	50	49	49		283,000	1,000
20020717	64540	マックス	1002	1002	991	996	999	1001	992	1000		48,000	1,000
20020717	64550	モリタ	353	354	353	353	363	363	360	361		36,000	1,000
20020717	64570	グローリー工					1900	1900	1869	1869		3,000	1,000
20020717	64590	大和冷機	334	336	334	336	336	337	334	337		55,000	1,000
20020717	64610	日ビストン	104	106	103	103	103	104	102	102		520,000	1,000
20020717	64620	リケン	292	293	290	291	291	292	288	289		64,000	1,000
20020717	64630	帝ビストン	276	276	275	276	275	277	275	277		8,000	1,000
20020717	64660	トヨタバルG					55000	55000	55000	55000		5	1
20020717	64700	大豊工業	960	961	955	961	958	972	951	972		6,500	100
20020717	64710	日本精工	483	486	480	483	483	487	478	484		1,601,000	1,000
20020717	64720	N T N	487	490	473	478	477	486	476	484		1,808,000	1,000
20020717	64730	光洋精工	598	600	588	593	592	606	587	602		264,000	1,000
20020717	64740	不二越	144	144	141	141	141	144	140	143		311,000	1,000
20020717	64750	天辻鋼球	815	815	815	815						1,000	1,000
20020717	64770	ツルハキナシマ	853	853	851	851	861	867	851	867		16,000	500
20020717	64790	ミネベア	690	693	681	684	683	698	677	696		1,793,000	1,000
20020717	64800	日トムソン	564	567	557	560	560	564	552	561		139,000	1,000
20020717	64810	T H K	2240	2250	2205	2225	2210	2220	2170	2220		308,200	100
20020717	64820	ユーシン精機	2980	3020	2980	3020	3060	3060	3000	3040		4,800	100
20020717	64830	川重防災	366	366	366	366					リ 366	2,000	1,000
20020717	64850	前沢給装	710	710	710	710	710	710	710	710		3,000	1,000
20020717	64860	イーグル工	360	360	355	355	360	369	360	369		13,000	1,000
20020717	64890	前沢工	530	543	530	532	531	532	530	532		7,500	100
20020717	64900	日ピラ工	603	603	602	602					カ 603	2,000	1,000
20020717	64920	岡野バル									リ 110	0	1,000
20020717	64930	日鍛バル	230	230	230	230	225	225	223	223		10,000	1,000
20020717	64950	宮入バル	63	63	63	63	63	63	63	63		4,000	1,000
20020717	64980	キッツ	140	140	139	139	139	139	138	139		59,000	1,000
20020717	65010	日立	733	741	729	739	735	743	730	739		24,936,000	1,000
20020717	65020	東芝	486	487	477	481	479	482	476	481		10,994,000	1,000
20020717	65030	三菱電	497	500	487	490	486	493	483	491		6,085,000	1,000
20020717	65040	富士電	340	342	337	339	336	338	330	335		933,000	1,000
20020717	65050	東洋電	101	101	98	98	99	100	98	100		73,000	1,000
20020717	65060	安川電	440	444	437	438	437	439	431	436		467,000	1,000
20020717	65070	神鋼電	218	218	215	215	215	217	213	217		516,000	1,000
20020717	65080	明電舎	188	191	186	188	187	192	186	189		258,000	1,000
20020717	65130	リリオン電	383	383	375	375	375	375	371	375		23,000	1,000
20020717	65160	山洋電気	296	300	295	300	295	295	292	292	カ 292	25,000	1,000
20020717	65170	デンヨー	560	560	552	555	554	555	550	555		13,000	1,000
20020717	65190	エネサーブ	5580	5670	5570	5640	5640	5680	5630	5680		46,800	100
20020717	65810	日立工機	399	399	393	394	393	400	388	395		216,000	1,000
20020717	65840	三桜工	382	382	372	372	373	378	373	374		12,000	1,000
20020717	65850	日サーボ	144	144	144	144						1,000	1,000
20020717	65860	マキタ	793	793	769	770	770	770	767	768		280,000	1,000
20020717	65870	松下精工	516	517	512	516	515	517	508	514		95,000	1,000
20020717	65880	東芝テック	296	297	291	292	292	299	292	295		162,000	1,000
20020717	65900	芝浦	418	419	395	395	400	415	397	414		75,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	65910	西芝電	136	136	136	136	136	136	136	136		4,000	1,000
20020717	65920	マフチモーター	11560	11730	11530	11690	11690	11690	11520	11540		90,000	100
20020717	65940	日本電産	8390	8580	8390	8420	8420	8500	8350	8470		3,100	100
20020717	66210	高岳製	125	129	125	126	126	127	123	125		146,000	1,000
20020717	66220	ダイヘン	133	133	131	132	132	136	132	132		76,000	1,000
20020717	66410	日新電	176	180	176	180	176	181	175	177		52,000	1,000
20020717	66430	戸上電	107	110	104	104	102	102	102	102		59,000	1,000
20020717	66440	大崎電	494	495	485	495	494	500	490	500		25,000	1,000
20020717	66450	オムロン	1819	1819	1819	1819	1819	1822	1790	1820		37,000	1,000
20020717	66470	森尾電									㊦ 155	0	1,000
20020717	66500	春日電	75	75	75	75	74	74	74	74		4,000	1,000
20020717	66510	日東工	917	920	903	920	916	930	876	921		39,900	100
20020717	66520	和泉電	565	565	565	565	565	568	565	566		19,000	500
20020717	66800	IBM	8100	8200	8100	8200	8200	8250	8200	8250		1,530	10
20020717	66860	モトローラ									カ 1687	0	50
20020717	66870	アルカテル	810	810	810	810					㊦ 810	100	10
20020717	66890	アップル	2050	2050	1980	1980	1980	1989	1980	1989		9,250	50
20020717	67010	NEC	802	803	775	784	779	795	777	793		12,838,000	1,000
20020717	67020	富士通	810	817	802	806	802	811	800	811		7,562,000	1,000
20020717	67030	沖電気	248	250	243	244	242	245	238	240		3,948,000	1,000
20020717	67040	岩崎通	215	215	209	209	206	212	205	211		230,000	1,000
20020717	67050	NECインフ	385	385	381	381	386	398	381	398		57,000	1,000
20020717	67060	電気興	445	445	442	442	443	443	441	441		68,000	1,000
20020717	67070	サンケイ電	955	961	944	953	951	955	942	945		642,000	1,000
20020717	67080	東洋通	342	342	340	340	340	341	333	333		66,000	1,000
20020717	67090	明星電	164	169	162	165	166	166	162	164		68,000	1,000
20020717	67100	大興電	97	97	97	97						1,000	1,000
20020717	67120	田村電	212	215	212	215	215	216	214	216		54,000	1,000
20020717	67140	神田通					84	84	84	84		3,000	1,000
20020717	67150	ナカヨ通	163	163	163	163	163	163	163	163		19,000	1,000
20020717	67170	富士通電	685	696	675	685	695	713	680	713		11,300	100
20020717	67180	アイホン	1211	1211	1196	1200	1202	1205	1195	1195		32,500	100
20020717	67190	富士通コン										0	1
20020717	67350	D & M					230	230	230	230		3,000	1,000
20020717	67370	ナナオ	1365	1365	1340	1350	1350	1360	1350	1360		21,000	1,000
20020717	67410	日信号	311	311	306	310	309	320	305	320		45,000	1,000
20020717	67420	京三製	245	249	240	248	246	250	246	250		79,000	1,000
20020717	67430	大同信号	215	215	215	215					㊦ 215	2,000	1,000
20020717	67440	能美防災	514	530	501	522	530	530	522	530		20,000	1,000
20020717	67450	ホーチキ	327	332	322	332	337	340	334	340		12,000	1,000
20020717	67470	小糸工										0	1,000
20020717	67490	マスプロ	1231	1241	1211	1228	1226	1240	1211	1226		12,900	100
20020717	67510	日無線	350	354	347	349	348	353	346	353		244,000	1,000
20020717	67520	松下電産	1565	1573	1550	1565	1550	1562	1540	1562		4,298,000	1,000
20020717	67530	シャープ	1451	1451	1435	1442	1438	1452	1421	1448		4,129,000	1,000
20020717	67540	アンリツ	833	841	821	832	825	842	820	841		648,000	1,000
20020717	67550	富士通ゼ	310	310	301	301	302	328	301	328		152,000	1,000
20020717	67560	日立国際	503	507	502	503	503	504	497	504		95,000	1,000
20020717	67580	ソニー	5750	5760	5610	5610	5590	5670	5470	5560		8,632,700	100
20020717	67585	T1ソニー	1500	1510	1500	1510	1520	1530	1510	1530		2,000	100
20020717	67590	NECトキ	821	834	816	826	830	838	827	837		192,000	1,000
20020717	67610	アイワ	280	282	273	276	277	277	268	274		117,300	100
20020717	67620	T D K	5580	5660	5530	5560	5540	5590	5470	5590		686,900	100
20020717	67630	帝通工	364	364	359	362	362	365	355	365		46,000	1,000
20020717	67640	三洋電	536	538	525	532	522	539	517	535		6,368,000	1,000
20020717	67650	ケンウッド	105	109	104	105	106	109	104	108		2,169,000	1,000
20020717	67660	宮越商	72	72	70	70	71	66	66	69		738,000	1,000
20020717	67670	ミツミ電	1932	1946	1904	1923	1916	1922	1905	1916		733,000	100
20020717	67680	タムラ製	348	349	345	347	346	351	346	351		48,000	1,000
20020717	67700	アルプス電	1550	1570	1525	1540	1525	1550	1518	1550		1,753,000	1,000
20020717	67710	池上通	103	105	101	101	101	103	101	102		84,000	1,000
20020717	67720	コスモス電	85	85	84	84	75	80	70	78		27,000	1,000
20020717	67730	ハイオン	2090	2095	2075	2085	2080	2105	2065	2095		1,094,000	100
20020717	67750	東和メックス	90	91	89	89	90	90	87	90		106,000	1,000
20020717	67760	天昇電										0	1,000
20020717	67780	M-アルザ	113000	113000	105000	106000	106000	107000	103000	104000		269	1
20020717	67790	日電波	1922	1950	1901	1901	1906	1940	1902	1939		15,800	100
20020717	67810	松下通信	4440	4500	4400	4450	4430	4460	4390	4450		433,700	100
20020717	67820	九松下電	881	896	881	894	881	899	879	899		130,000	1,000
20020717	67830	松下寿電	1293	1293	1276	1289	1289	1303	1273	1302		118,000	1,000
20020717	67860	M-リアル	322000	322000	310000	310000	310000	310000	298000	298000		44	1
20020717	67890	ロ-ランドDG	832	835	821	825	824	830	802	822		24,800	100
20020717	67910	ヨロビア	176	177	175	176	176	177	174	175		564,000	1,000
20020717	67920	ビクター	770	790	769	787	787	811	785	810		1,798,000	1,000
20020717	67930	山水電	10	11	10	10	9	10	9	10		967,000	1,000
20020717	67940	フォスター電	520	520	505	505	505	510	505	506		46,000	1,000
20020717	67960	ケリオン	80	81	78	79	79	82	78	80		1,555,000	1,000
20020717	67980	S M K	355	363	346	346	345	349	337	349		197,000	1,000
20020717	68000	ヨコオ	778	778	731	732	740	745	732	745		53,300	100
20020717	68010	東光	310	312	305	311	310	314	306	311		138,000	1,000
20020717	68030	ティアック	213	216	210	210	213	214	206	213		201,000	1,000
20020717	68040	ホシデン	1389	1390	1370	1370	1352	1352	1331	1341		15,000	1,000
20020717	68060	ヒロセ電	9720	9770	9600	9710	9700	9700	9550	9640		231,300	100
20020717	68070	航空電子	735	741	723	733	737	738	726	733		146,000	1,000
20020717	68080	シントム	2	2	2	2	2	2	1	2		166,000	1,000
20020717	68090	T O A	467	468	463	468	468	478	468	478		29,000	1,000
20020717	68100	日立マクセル	1740	1750	1735	1735	1726	1764	1723	1764		255,000	1,000
20020717	68150	ユニデン	796	803	777	780	780	793	765	777		587,000	1,000
20020717	68160	アルパイン	1270	1270	1242	1245	1246	1252	1242	1246		242,700	100
20020717	68170	スミダ	3050	3050	2990	3000	3000	3000	2990	2990		22,100	100
20020717	68180	島田理化	703	704	677	689	702	720	681	720		9,100	100
20020717	68200	アイコム	1340	1341	1320	1341	1341	1360	1322	1350		9,400	100
20020717	68230	リオン										0	1,000
20020717	68250	パナソニック	1340	1340	1340	1340						200	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	68260	本多通信	570	570	555	560	565	570	558	558		10,900	100
20020717	68270	東バイ	2030	2050	2030	2030	2025	2030	2015	2030		11,100	100
20020717	68320	アイ電子	980	980	980	980	980	991	965	991		4,900	100
20020717	68350	アイトレ	4530	4600	4450	4590	4520	4590	4500	4540	カ 4540	4,600	100
20020717	68360	M-フラット	200000	200000	200000	200000	196000	197000	196000	196000		7	1
20020717	68390	船井電機	14790	15050	14790	15010	15010	15060	14860	15040		14,500	100
20020717	68410	横河電	963	972	946	948	945	953	936	950		661,000	1,000
20020717	68420	ニハルス	1031	1031	1000	1031	1011	1015	997	1000		13,700	100
20020717	68440	新電元	362	362	355	355	360	360	353	355		44,000	1,000
20020717	68450	山武	948	960	948	948	945	946	937	943		163,000	100
20020717	68470	安藤電	504	504	494	500	494		491	491		8,000	1,000
20020717	68480	東亜DKK	280	280	280	280					リ 279	4,000	1,000
20020717	68490	日本光電	530	537	530	531	523	531	515	529		105,000	1,000
20020717	68500	チノー	301	307	296	297	297	303	291	303		661,000	1,000
20020717	68530	共和電	237	237	232	235	239	239	230	237		14,000	1,000
20020717	68560	堀場製	960	960	949	949					カ 949	4,000	1,000
20020717	68570	アトハントス	7190	7240	7030	7120	7120	7180	6920	7130		1,077,600	100
20020717	68580	小野測器	220	220	213	213	217	219	216	218		24,000	1,000
20020717	68590	エスヘック	526	526	515	515	516	529	515	529		16,000	1,000
20020717	68600	SUNX										0	100
20020717	68610	キーンス	24310	24540	24160	24410	24250	24470	23780	24300	カ 640	69,500	100
20020717	68660	日置電	640	640	640	640						100	100
20020717	68690	シスメックス	2550	2550	2490	2515	2505	2560	2480	2560		11,000	100
20020717	68730	日立電イン										0	1,000
20020717	68750	メガチップス	2100	2135	2080	2095	2095	2115	2065	2100		119,300	100
20020717	68780	長野日無	217	217	217	217	218	220	218	220		6,000	1,000
20020717	68810	キョウデン	370	376	370	376	372	377	371	377		22,000	1,000
20020717	68830	電産コ電	790	790	790	790						1,000	1,000
20020717	68850	ミヤチテクノス	1480	1480	1470	1470	1470	1480	1470	1480		1,600	100
20020717	68940	ハルステック	625	625	620	620	616	616	605	605		13,000	1,000
20020717	68970	ツインバード	380	380	380	380					リ 380	1,000	1,000
20020717	69000	東京電波	1610	1610	1590	1590	1590	1600	1580	1600		4,500	100
20020717	69010	沢藤電	180	180	168	168	167	168	167	168		11,000	1,000
20020717	69020	デンソー	1897	1897	1859	1864	1864	1896	1856	1884		959,900	100
20020717	69050	コーセル	2600	2605	2580	2605	2600	2650	2570	2650		8,800	100
20020717	69100	日立メディ	1591	1591	1580	1580	1580	1649	1567	1649		33,000	1,000
20020717	69110	新日無	678	681	678	678	679	687	678	687		19,000	1,000
20020717	69130	メルコ	2315	2330	2300	2330	2330	2340	2300	2320		47,500	100
20020717	69140	オフテックス	1590	1590	1561	1580	1580	1580	1559	1559		5,400	100
20020717	69150	千代インテ	1556	1580	1556	1561	1557	1565	1555	1560		45,100	100
20020717	69170	テッセイラムタ	1035	1035	1021	1027	1027	1040	1020	1023		20,000	100
20020717	69210	東光電	225	225	223	224	228	236	228	236		13,000	1,000
20020717	69230	スタンレー電	1249	1264	1239	1249	1249	1280	1240	1280		540,000	1,000
20020717	69240	岩崎電	358	359	340	346	344	347	343	344		263,000	1,000
20020717	69250	ウシオ電	1370	1370	1353	1367	1380	1380	1356	1358		265,000	1,000
20020717	69260	岡谷電	154	154	154	154	153	153	153	153		3,000	1,000
20020717	69290	日セミツク	1030	1030	1030	1030	1031	1071	1031	1071		3,000	1,000
20020717	69310	日電池	225	227	223	223	223	223	219	222		184,000	1,000
20020717	69330	YUASA	190	193	183	188	189	193	186	193		505,000	1,000
20020717	69340	新神戸電	434	434	421	421	427	450	425	450		19,000	1,000
20020717	69350	日デジタル	1050	1058	1040	1051	1050	1060	1043	1060		30,100	100
20020717	69360	洋電池	60	66	60	66	66	67	60	61		51,000	1,000
20020717	69370	古河電池	201	202	201	202	202	215	202	215		15,000	1,000
20020717	69380	双信電機	460	460	460	460	475	475	465	465		5,200	100
20020717	69410	山一電機	1490	1490	1401	1409	1417	1432	1400	1420		28,100	100
20020717	69450	富フロンテック	435	435	435	435	435	435	420	420		2,600	100
20020717	69460	日アビオ	171	171	171	171						1,000	1,000
20020717	69470	図研	1212	1212	1183	1183	1180	1180	1160	1163		32,900	100
20020717	69490	キンセキ	670	670	657	661	671	671	644	647		25,000	1,000
20020717	69500	ワイエーデ-タ	230	230	230	230					リ 230	3,000	1,000
20020717	69510	日電子	695	701	695	700	702	714	700	714		147,000	1,000
20020717	69520	カシオ計	630	638	628	632	630	632	623	627		1,190,000	1,000
20020717	69540	ファナック	5780	5850	5710	5760	5710	5860	5640	5820		624,300	100
20020717	69550	F D K	272	272	260	260	260	272	253	271		66,000	1,000
20020717	69580	C M K	1070	1070	1066	1067	1067	1095	1060	1095	カ 1095	76,000	1,000
20020717	69610	エンファミ	3600	3670	3540	3580	3590	3600	3580	3590		20,800	100
20020717	69630	ロ ム	16050	16170	15970	16170	16090	16250	15950	16170		6,600	100
20020717	69640	サンコー	525	525	525	525						4,000	1,000
20020717	69650	浜松ホニク	2520	2530	2485	2505	2505	2530	2500	2525		183,900	100
20020717	69660	三井ハイテック	1056	1094	1050	1072	1071	1094	1059	1094		38,500	100
20020717	69670	新光電工	2440	2440	2400	2410	2405	2480	2405	2480		93,500	100
20020717	69680	クラフテック	95	95	95	95	95	95	90	95		71,000	1,000
20020717	69700	日コンテックス	450	450	449	450	450	450	450	450		13,000	1,000
20020717	69710	京セラ	8480	8560	8380	8470	8380	8580	8270	8530		758,700	100
20020717	69720	エルナー	359	360	353	358	361	363	360	363		16,000	1,000
20020717	69730	協栄産	285	287	285	287	286	286	286	286		6,000	1,000
20020717	69740	日インター	340	344	331	333	331	335	326	332		57,000	1,000
20020717	69750	住友特金	721	721	720	720	721	721	720	720		10,000	1,000
20020717	69760	太陽誘電	1836	1852	1803	1819	1805	1815	1775	1809		879,000	1,000
20020717	69770	日抵抗器										0	1,000
20020717	69810	村田製	7020	7060	6920	6940	6920	6920	6750	6870		47,400	100
20020717	69820	リード					63	63	63	63		1,000	1,000
20020717	69850	コーシン	450	451	421	427	417	429	405	425		259,000	1,000
20020717	69860	双葉電子	3400	3400	3300	3320	3350	3380	3250	3350		30,000	100
20020717	69880	日東電	3630	3640	3610	3630	3630	3730	3580	3720		539,500	100
20020717	69890	北電工業	95	95	91	91	91	98	90	93		40,000	1,000
20020717	69910	松下電工	766	785	766	783	779	798	779	792		2,394,000	1,000
20020717	69920	国産電										0	1,000
20020717	69930	森電機	33	37	31	32	32	32	23	28		7,295,000	1,000
20020717	69940	指月電	194	194	192	192	192	196	191	196		15,000	1,000
20020717	69950	東海理電	902	905	900	902	905	912	900	904		77,000	1,000
20020717	69960	ニチコン	1718	1728	1700	1728	1734	1734	1692	1722		114,100	100
20020717	69970	日ケミコン	537	550	533	544	542	546	533	543		961,000	1,000
20020717	69980	日タックス									リ 200	0	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	69990	K O A	901	918	901	917	915	924	906	921		50,600	100
20020717	70030	三井造	140	142	138	139	139	143	137	141		2,156,000	1,000
20020717	70040	日立造	68	69	68	68	68	69	67	69		1,520,000	1,000
20020717	70070	佐世保重	97	98	97	98	97	99	97	98		124,000	1,000
20020717	70110	三菱重	342	345	337	340	338	342	334	340		7,720,000	1,000
20020717	70120	川崎重	145	148	143	143	143	146	139	145		6,911,000	1,000
20020717	70130	石川島	181	181	176	176	177	181	177	181		2,568,000	1,000
20020717	70180	内海造									㊦ 64	0	1,000
20020717	70210	ニッチツ	209	229	206	213	208	217	208	217		308,000	1,000
20020717	71020	日車輛	205	210	204	205	204	213	202	213		327,000	1,000
20020717	71050	ニチユ	183	185	183	185	183	185	183	185		14,000	1,000
20020717	71220	近畿車輛	240	246	238	243	243	246	235	246		1,997,000	1,000
20020717	71230	東急車輛	77	78	77	77	78	79	76	79		85,000	1,000
20020717	71420	ナプコ	125	128	125	125	126	128	125	128		29,000	1,000
20020717	72010	日産自	809	811	791	802	795	805	783	798		8,403,000	1,000
20020717	72020	いすゞ自	71	73	70	71	71	72	71	72		2,167,000	1,000
20020717	72030	トヨタ自	2970	2975	2935	2935	2930	2945	2905	2925		5,128,600	100
20020717	72040	マツセ ア	271	271	265	266	265	274	265	272		18,000	1,000
20020717	72050	日野自	328	331	325	328	328	332	324	328		676,000	1,000
20020717	72100	日産ディー	95	98	95	95	95	98	95	95		73,000	1,000
20020717	72110	三菱自	301	303	293	295	295	296	286	291		3,009,000	1,000
20020717	72120	エフテック									㊦ 520	0	1,000
20020717	72210	トヨタ車体	1341	1341	1316	1316	1316	1320	1302	1312		54,000	1,000
20020717	72220	日産車体	266	268	261	261	262	267	260	261		90,000	1,000
20020717	72230	関東自	606	606	600	601	603	603	600	601		50,000	1,000
20020717	72240	新明和工	187	189	187	189	187	190	186	190		89,000	1,000
20020717	72250	小松リフト	159	162	158	158	159	170	159	166		37,000	1,000
20020717	72260	極東開	680	680	680	680	680	696	680	696		8,500	100
20020717	72300	日信工業	2850	2850	2800	2810	2815	2820	2795	2800		32,600	100
20020717	72310	トビー工	172	174	171	172	171	175	170	173		199,000	1,000
20020717	72320	トキコ	282	286	280	284	286	291	282	289		345,000	1,000
20020717	72330	自動部品									㊦ 65	0	1,000
20020717	72340	橋本フォーミ					73	73	73	73		1,000	1,000
20020717	72350	東ラヂエタ	215	215	201	201	209	212	203	212		61,000	1,000
20020717	72360	洋ラジエタ	252	253	251	251	252	252	250	251		68,000	1,000
20020717	72380	曙ブレーキ	192	192	192	192	191	192	191	191		20,000	1,000
20020717	72390	タチエス	621	630	621	630	630	630	630	630		2,200	100
20020717	72400	N O K	1170	1200	1161	1162	1160	1160	1142	1147		1,895,000	1,000
20020717	72410	フタバ産	1370	1370	1337	1338	1338	1369	1330	1369		63,000	1,000
20020717	72420	カヤバ	181	182	181	182	180	180	178	179		162,000	1,000
20020717	72430	シロキ	203	204	200	200	199	200	198	198		81,000	1,000
20020717	72440	市光工	199	199	196	197	198	203	198	200		59,000	1,000
20020717	72460	プレス工	83	84	81	82	81	83	81	82		603,000	1,000
20020717	72470	ミクニ	123	123	122	122	121	121	116	116		6,000	1,000
20020717	72480	カルソニック	555	562	545	548	548	555	537	553		329,000	1,000
20020717	72500	太平洋工	358	358	352	355	356	356	352	353		134,000	1,000
20020717	72510	ケーヒン	1371	1391	1371	1380	1373	1400	1339	1400		73,900	100
20020717	72540	フジユニ									㊦ 251	0	1,000
20020717	72560	河西工	211	212	202	203	204	208	201	208		126,000	1,000
20020717	72570	自動電機	228	228	220	220	220	220	216	216		18,000	1,000
20020717	72580	栃富士産	226	226	215	215	215	216	211	216		42,000	1,000
20020717	72590	アイシン精機	1675	1676	1645	1645	1652	1684	1640	1684		331,000	1,000
20020717	72600	富士機工	202	202	202	202	208	208	208	208		5,000	1,000
20020717	72610	マツダ	331	332	322	325	323	329	319	328		3,687,000	1,000
20020717	72620	タイハツ工	467	467	460	461	461	465	459	461		510,000	1,000
20020717	72630	愛知機	248	249	245	245	247	250	244	244		49,000	1,000
20020717	72670	ホンダ	4820	4840	4750	4800	4780	4850	4690	4820		3,004,800	100
20020717	72690	スズキ	1381	1390	1360	1377	1377	1386	1367	1379		1,060,000	1,000
20020717	72700	富士重	533	536	521	525	522	535	519	529		3,985,000	1,000
20020717	72720	ヤマハ発	898	899	892	898	898	898	890	890		669,000	1,000
20020717	72730	イクコ	270	270	252	252	271	271	250	266		36,000	1,000
20020717	72740	ショーワ	1060	1069	1059	1066	1060	1089	1032	1079		161,000	1,000
20020717	72750	ユニシア	141	143	140	143	142	144	141	142		100,000	1,000
20020717	72760	小糸製	453	462	453	460	463	480	454	475		144,000	1,000
20020717	72770	東部品	77	77	76	76	77	77	77	77		18,000	1,000
20020717	72780	エグゼディ	710	724	710	721	723	730	711	730		18,100	100
20020717	72800	ミツバ	437	438	437	438	450	467	450	467		25,000	1,000
20020717	72820	豊田合	1435	1435	1400	1417	1417	1428	1402	1423		119,500	100
20020717	72830	愛三工	723	733	720	733	735	735	720	724	㊦ 737	30,000	1,000
20020717	72840	盟和産									㊦ 223	0	1,000
20020717	72870	日本精機	480	490	476	486	481	481	481	481		11,000	1,000
20020717	72920	村上開明	484	484	484	484						1,000	1,000
20020717	72940	ヨロズ	315	319	315	316	316	318	313	317		15,600	100
20020717	72990	フジオーゼ	211	211	211	211						7,000	1,000
20020717	73010	宮田工	84	84	82	82					㊦ 82	6,000	1,000
20020717	73050	新家工	92	92	92	92	92	93	91	93		20,000	1,000
20020717	73060	丸石自転	55	55	55	55	55	55	55	55		12,000	1,000
20020717	73090	シマノ	1579	1579	1578	1578	1578	1618	1561	1591		6,400	100
20020717	74040	昭和飛					291	291	288	288		6,000	1,000
20020717	74070	日本飛	203	205	203	203	202	202	200	200		40,000	1,000
20020717	74080	ジャムコ	430	430	430	430					㊦ 430	1,000	1,000
20020717	74110	成和産									㊦ 700	0	100
20020717	74120	アトム	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420		1,400	100
20020717	74160	はるやま	871	873	871	873	873	873	870	870		2,300	100
20020717	74200	佐鳥電機					640	648	640	648		5,100	100
20020717	74230	フォンテーヌ	1300	1300	1240	1240	1240	1240	1201	1230		11,400	100
20020717	74280	江戸沢					740	740	740	740		500	500
20020717	74290	セイジョー	1350	1350	1312	1312	1311	1349	1311	1349		6,100	100
20020717	74330	伯東	1580	1589	1550	1574	1575	1575	1530	1530		29,200	100
20020717	74370	CアソッドS	2700	2700	2650	2670	2660	2665	2610	2640		218,300	100
20020717	74380	コンドーテック	516	516	516	516					㊦ 516	500	500
20020717	74450	ライトオン	950	950	945	950	945	960	935	940		6,400	100
20020717	74470	ナガイレーベン	3020	3020	3000	3000	3010	3010	3000	3000		4,100	100
20020717	74480	ジンスミイト	976	982	976	980	980	981	975	975		8,000	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	74510	菱食	3860	3910	3860	3870	3870	3900	3870	3870		7,000	100
20020717	74530	良品計画	3110	3170	3090	3150	3110	3250	3100	3250		83,800	100
20020717	74550	三城	2540	2540	2510	2530	2530	2595	2525	2570		77,600	100
20020717	74560	松田産	1061	1061	1040	1040	1040	1040	1040	1040		4,500	500
20020717	74590	クヤサンレド	675	678	655	664	663	675	651	674		118,600	100
20020717	74630	アトウァン	1030	1030	990	990	994	1015	992	999		45,300	100
20020717	74660	S P K	1020	1020	1000	1000					カ 1000	700	100
20020717	74740	バオ									カ 400	0	1,000
20020717	74760	アズワン	1420	1420	1414	1416	1416	1417	1416	1416		2,600	100
20020717	74790	サンマルク	3500	3510	3500	3500	3500	3500	3490	3500		3,600	100
20020717	74810	尾家産									リ 610	0	100
20020717	74820	シモジマ	1100	1100	1100	1100	1100	1110	1100	1110		2,800	100
20020717	74830	ドウシシャ	1888	1888	1848	1848	1848	1860	1818	1860		9,400	100
20020717	74870	小津産業	610	610	610	610	610	610	610	610		200	100
20020717	74900	日新商										0	1,000
20020717	74940	コナカ	735	735	723	724	722	732	722	732		7,600	100
20020717	74960	八千代ム	422	422	422	422					カ 423	500	500
20020717	74980	ジャパン					1445	1445	1445	1445		200	100
20020717	75040	高速	757	760	752	755	755	756	755	756		20,900	100
20020717	75050	扶桑電通					470	470	455	460		4,000	1,000
20020717	75080	オートセブン	523	523	523	523						1,000	1,000
20020717	75120	ホスフル	781	782	781	782	782	799	781	799		11,500	100
20020717	75130	コジマ	1468	1468	1420	1460	1468	1489	1460	1472		86,400	100
20020717	75140	ヒマラヤ	266	266	266	266	266	270	266	270		3,000	500
20020717	75160	コーナン商	2880	2970	2850	2900	2890	2900	2840	2855		156,100	100
20020717	75170	黒田電	2995	2995	2900	2960	2990	3030	2970	3030		73,600	100
20020717	75180	ネットワ	714000	714000	699000	703000	702000	704000	698000	701000		963	1
20020717	75220	ワタミード	1590	1620	1590	1617	1620	1625	1610	1620		46,800	100
20020717	75240	マルシェ	1155	1155	1155	1155					カ 1160	1,400	100
20020717	75320	ドン・キホーテ	10300	10470	10300	10400	10410	10540	10400	10540		32,300	100
20020717	75370	丸文	855	855	845	845	845	845	840	845		12,200	100
20020717	75410	メガネット	2415	2415	2350	2385	2385	2390	2360	2390		15,200	100
20020717	75440	スリーエフ	910	910	910	910	905	905	905	905		1,400	100
20020717	75450	西松屋チエ	4430	4430	4320	4400	4400	4410	4380	4400		71,400	100
20020717	75500	センショー	2250	2275	2230	2275	2290	2350	2255	2345		15,000	100
20020717	75520	ルビネット	1050	1051	1045	1051	1051	1066	1046	1066		13,900	100
20020717	75540	幸楽苑	1490	1500	1490	1490	1490	1499	1480	1483		25,100	100
20020717	75580	トメエレク	3120	3120	3110	3120	3120	3150	3110	3130		6,200	100
20020717	75600	ユニマツコフコ	1113	1150	1110	1150	1150	1159	1132	1149		14,600	100
20020717	75610	ハーグスレイ	1610	1610	1610	1610						2,800	100
20020717	75620	安楽亭	631	635	630	630	625	625	625	625		7,000	1,000
20020717	75730	ツルハ	2500	2550	2500	2530	2530	2530	2430	2480		14,600	100
20020717	75810	サイセイリヤ	3380	3400	3360	3400	3390	3410	3370	3390		219,000	100
20020717	75820	富田ハイ	870	870	861	870	870	870	870	870		4,000	1,000
20020717	75840	丸紅インフォ					295	295	295	295		1,000	1,000
20020717	75880	シートコー	3530	3600	3530	3570	3580	3660	3560	3660		11,600	100
20020717	75990	ガリバー	4110	4110	4100	4110	4060	4110	4060	4100		5,500	100
20020717	76000	M D M	3100	3120	3100	3110	3100	3190	3100	3190		8,600	100
20020717	76010	ボブラ	1394	1394	1394	1394					リ 1394	400	100
20020717	76020	ジャック	1082	1082	1048	1048	1048	1048	1025	1042		16,600	100
20020717	76040	梅の花	735000	735000	735000	735000	736000	736000	734000	734000		4	1
20020717	76060	Uアローズ	3700	3740	3650	3650	3650	3650	3600	3600		28,400	100
20020717	76070	進和	1130	1150	1130	1135	1135	1152	1135	1150		14,800	100
20020717	76090	グイトエレ	880	880	880	880	805	805	770	770		5,000	100
20020717	76130	シークス					2000	2000	1960	1960		700	100
20020717	76150	京都友禅	384000	384000	367000	372000	378000	390000	373000	390000		35	1
20020717	76160	コロワイト	850	850	845	845	844	844	843	843		25,500	500
20020717	76250	Gタイニング	1339	1339	1310	1310	1310	1310	1300	1300		14,500	100
20020717	76260	ドッドBMS	1030	1030	1010	1030	1020	1020	1000	1010		53,000	100
20020717	76261	ドッドBMS 新										0	100
20020717	76310	マクニカ	3930	3930	3770	3800	3800	3850	3660	3800		27,600	100
20020717	76400	トップカルチャ	611	611	611	611	630	630	615	629		2,000	100
20020717	76490	スギ薬局	5260	5270	5260	5260	5260	5280	5260	5280		6,200	100
20020717	76590	V W										0	10
20020717	76610	ホーイング										0	50
20020717	76630	D C X										0	10
20020717	77010	島津製	312	313	309	313	312	315	311	313		552,000	1,000
20020717	77020	J M S	326	327	323	323	323	327	321	327		19,000	1,000
20020717	77030	川澄化工	1085	1085	1055	1055	1060	1060	1056	1056		16,000	1,000
20020717	77040	アロカ	782	792	782	789	790	790	779	785		24,000	1,000
20020717	77090	M-クボテック	356000	356000	345000	350000	350000	350000	350000	350000		23	1
20020717	77091	M-クボテック-新										0	1
20020717	77140	モリテックス	1100	1100	1052	1052	1052	1055	1043	1045		51,800	100
20020717	77170	M-V テク	493000	494000	487000	494000	494000	495000	490000	495000		24	1
20020717	77180	スター精密	776	780	773	780	779	789	777	785		235,000	1,000
20020717	77190	東衡機	65	65	65	65	69	69	69	69		4,000	1,000
20020717	77200	ソキア	230	250	227	235	235	236	229	231		555,000	1,000
20020717	77210	トキメック	92	93	92	92	92	93	92	92		70,000	1,000
20020717	77230	愛知時	234	234	228	228	228	230	228	230		9,000	1,000
20020717	77240	金門製	107	109	107	109	107	107	107	107		26,000	1,000
20020717	77250	M-インター-アク	259000	259000	238000	240000	244000	245000	226000	245000		102	1
20020717	77260	黒田精工					138	138	138	138		1,000	1,000
20020717	77270	オーバル	106	106	106	106						1,000	1,000
20020717	77280	電産ト-ソク	665	665	665	665						1,000	1,000
20020717	77290	東精密	3700	3730	3670	3700	3700	3780	3650	3700		81,900	100
20020717	77310	ニコン	1228	1234	1215	1219	1216	1237	1202	1226		1,446,000	1,000
20020717	77320	トプコン	347	347	341	341	342	346	341	345		39,000	1,000
20020717	77330	オリソハス	1606	1621	1606	1615	1613	1625	1608	1625		996,000	1,000
20020717	77340	理計器	415	415	414	414	415	418	415	418		8,000	1,000
20020717	77350	大日スクリン	590	597	590	592	593	599	585	599		556,000	1,000
20020717	77360	エニオン光学	114	117	110	114	115	115	111	113		118,000	1,000
20020717	77380	チノン	167	167	167	167	167	167	165	165		6,000	1,000
20020717	77390	キヤノン電子	652	652	647	652	649	650	641	650		13,000	1,000
20020717	77410	H O Y A	8460	8510	8270	8350	8220	8360	8050	8340		456,400	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	77440	ノーリツ鋼機	2525	2525	2520	2520	2500	2500	2460	2465		2,300	100
20020717	77500	旭光学	220	220	218	220	219	220	215	219		111,000	1,000
20020717	77510	キヤノン	4020	4080	3990	4070	4040	4100	4020	4100		4,395,000	1,000
20020717	77520	リコー	2010	2030	1998	2020	2010	2015	1992	2000		1,967,000	1,000
20020717	77530	ミノルタ	340	347	336	339	339	345	330	342		1,964,000	1,000
20020717	77560	電産コバル	1187	1187	1154	1156	1156	1160	1153	1160		23,000	1,000
20020717	77570	三協精機	295	295	289	289	289	295	289	293		74,000	1,000
20020717	77580	エコニッパ	154	154	154	154						7,000	1,000
20020717	77620	シチズン時	848	859	848	852	850	850	839	850		2,346,000	1,000
20020717	77640	オリエント時	119	119	119	119	119	120	115	120		12,000	1,000
20020717	77650	ユー・エレ					490	495	490	495		2,000	1,000
20020717	77680	ジェコー	301	301	300	300					㊦ 300	3,000	1,000
20020717	77690	リズム時	99	99	98	98	98	98	97	98		142,000	1,000
20020717	78460	パイロット	515000	515000	510000	510000	510000	510000	510000	510000		8	1
20020717	78540	バンプレスト	1140	1150	1139	1139	1120	1120	1120	1120		6,600	100
20020717	78560	萩原工業									㊦ 520	0	1,000
20020717	78600	エイハックス	2800	2810	2790	2795	2795	2810	2755	2810		40,200	100
20020717	78620	トッパンフオー	1965	1998	1955	1990	1990	2025	1977	2010		73,300	100
20020717	78670	トミー	1511	1580	1500	1576	1580	1630	1568	1620		113,500	100
20020717	78680	広済堂	1079	1079	1055	1055	1046	1055	1039	1045		8,300	100
20020717	78740	スルガ	2270	2300	2270	2290	2285	2330	2280	2280		59,500	100
20020717	78790	ノダ									㊦ 396	0	100
20020717	78820	アロン化成	331	335	330	334	334	340	332	340		25,000	1,000
20020717	78850	タカノ	961	961	951	951	951	951	950	950		1,400	100
20020717	78920	宇部日東	286	286	286	286					㊦ 286	3,000	1,000
20020717	78930	亜細亜印									㊦ 680	0	1,000
20020717	78960	セブンエ	367	367	367	367	370	370	370	370		6,000	1,000
20020717	78970	ホクシン	86	90	86	87	86	90	85	89		9,200	100
20020717	78980	住建産	928	928	920	920	920	920	918	920		22,000	1,000
20020717	79050	大建工	299	299	298	299	299	303	298	303		49,000	1,000
20020717	79060	ヨネックス	469	469	469	469	470	470	469	469		9,000	1,000
20020717	79090	シーアイ化	341	346	341	346	345	350	341	350		17,000	1,000
20020717	79110	凸版印	1169	1178	1142	1163	1151	1164	1141	1160		2,183,000	1,000
20020717	79120	大日印	1550	1558	1540	1550	1542	1560	1535	1558		1,364,000	1,000
20020717	79130	図書印	255	262	255	260	260	260	258	259		54,000	1,000
20020717	79140	共同印	605	605	601	604	601	602	591	595		268,000	1,000
20020717	79150	日写印	746	746	745	745	745	750	745	749		49,000	1,000
20020717	79160	光村印	321	321	319	319	318	321	318	321		7,000	1,000
20020717	79190	野崎印	189	189	189	189					㊦ 189	2,000	1,000
20020717	79200	三浦印	400	400	400	400						1,000	1,000
20020717	79210	宝印刷	704	710	694	701		710	695	710		20,000	500
20020717	79250	前沢化成	1275	1280	1275	1280	1284	1289	1275	1289		6,400	100
20020717	79340	メルクス	42	44	42	43	44	44	43	44		24,000	1,000
20020717	79350	コンビ	570	570	568	568	562	562	560	561		8,000	500
20020717	79360	アシックス	119	119	117	118	118	119	117	119		257,000	1,000
20020717	79370	ツツミ	2530	2600	2530	2565	2550	2565	2550	2560		4,000	100
20020717	79400	ウェーブロッ					295	295	295	295		1,000	1,000
20020717	79420	JSP					620	620	620	620		4,000	1,000
20020717	79430	ニチハ	930	935	923	930	926	950	925	934		38,700	100
20020717	79440	ローランド	1151	1151	1151	1151	1165	1185	1153	1153		2,400	100
20020717	79470	エフビコ	3260	3260	3260	3260	3330	3330	3300	3330		1,000	100
20020717	79490	小松ウオー	1153	1174	1153	1174	1164	1172	1153	1161		3,800	100
20020717	79510	ヤマハ	1173	1173	1155	1156	1157	1189	1156	1171		427,000	1,000
20020717	79520	河合楽器	101	102	100	100	100	100	98	100		72,000	1,000
20020717	79550	クリナップ	612	616	610	611	616	617	613	617		24,000	1,000
20020717	79560	ビジョン	760	762	755	755	755	759	748	758		17,200	100
20020717	79580	天馬	1227	1227	1200	1220	1203	1290	1203	1290		22,000	1,000
20020717	79600	ハラヘッド	2460	2465	2440	2440	2415	2425	2360	2400		36,200	100
20020717	79610	兼松日産	152	153	152	152	151	152	150	152		38,000	1,000
20020717	79620	キングシム									㊦ 615	0	1,000
20020717	79640	セガ	2750	2755	2680	2690	2690	2725	2645	2690		486,600	100
20020717	79660	リソテック	902	909	901	906	907	909	907	909		39,000	1,000
20020717	79670	バンダイ	4430	4460	4300	4320	4310	4350	4270	4350		279,100	100
20020717	79680	田崎真珠	345	345	341	343	341	343	340	341		58,000	1,000
20020717	79690	タカラ	1000	1000	975	975	983	990	975	986		140,000	1,000
20020717	79700	信越ホリマ	421	421	416	416	417	434	412	434		76,000	1,000
20020717	79710	東リ	163	164	163	163	163	169	161	162		34,000	1,000
20020717	79720	イトーキレ	247	247	247	247	244	245	244	245		18,000	1,000
20020717	79740	任天堂	15000	15190	15000	15120	15050	15050	14780	14940		11,400	100
20020717	79760	三菱鉛筆	700	700	690	700	700	706	700	706		19,000	1,000
20020717	79770	フロックスバド	265	266	265	265	265	268	265	265		26,000	1,000
20020717	79810	タカスタク	470	479	470	470	470	470	463	465		31,000	1,000
20020717	79840	コクヨ	1230	1230	1203	1203	1202	1232	1202	1219		95,000	1,000
20020717	79850	ネボン	164	164	164	164					㊦ 164	4,000	1,000
20020717	79870	ナカハヤシ	166	172	161	161	162	163	162	163		43,000	1,000
20020717	79880	ニフコ	1200	1221	1200	1221	1235	1235	1222	1229		102,000	1,000
20020717	79890	立川ブライ	581	581	576	576	585	585	585	585		2,100	100
20020717	79900	ダイワ精工	95	95	94	94	94	97	94	97		66,000	1,000
20020717	79910	マキオービー	220	230	218	230	220	225	218	225		37,000	1,000
20020717	79920	セーラー	258	265	257	257	255	257	253	256		38,000	1,000
20020717	79930	サンウエーブ	175	175	171	171	172	174	171	174		12,000	1,000
20020717	79940	岡村製	575	576	570	576	576	576	574	575		109,000	1,000
20020717	79950	日ハルカー	133	134	133	133	133	133	132	132		82,000	1,000
20020717	79990	武藤工	203	204	199	200	200	207	200	206		54,000	1,000
20020717	80010	伊藤忠	370	371	366	369	369	374	365	372		25,715,000	1,000
20020717	80020	丸紅	128	130	127	128	128	129	127	128		4,260,000	1,000
20020717	80030	トーメン	83	84	82	83	83	86	83	84		464,000	1,000
20020717	80040	ニチメン	89	91	89	89	89	90	88	89		922,000	1,000
20020717	80050	ムトウ	399	401	391	401	406	416	401	416		15,000	1,000
20020717	80060	ユアサナ					161	161	160	160		2,000	1,000
20020717	80070	高島	100	102	99	99	99	99	99	99		48,000	1,000
20020717	80080	アスティ									㊦ 880	0	1,000
20020717	80100	新興産	92	92	92	92	94	94	93	93		21,000	1,000
20020717	80110	三陽商	623	626	622	626	627	632	625	629		176,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	80120	長瀬産	532	532	522	525	521	523	516	516		86,000	1,000
20020717	80130	ナイガイ	74	74	73	73	73	74	70	70		646,000	1,000
20020717	80140	蝶理	63	65	62	62	63	66	62	63		42,000	1,000
20020717	80150	豊田通商	481	491	480	489	484	484	468	470		283,000	1,000
20020717	80160	オワード	1113	1134	1110	1117	1123	1123	1103	1122		238,000	1,000
20020717	80180	三共生興	361	363	358	361	361	364	358	364		100,000	1,000
20020717	80190	市田	86	86	85	86	86	87	85	87		17,500	500
20020717	80200	兼松	187	188	183	183	182	185	180	182		1,747,000	1,000
20020717	80210	レナウン	75	76	75	76	75	76	74	74		559,000	1,000
20020717	80220	ミズノ	313	315	312	312	313	316	312	313		65,000	1,000
20020717	80230	大興電通									㊦ 240	0	1,000
20020717	80240	シルバ オックス	261	261	257	260	260	260	260	260		4,000	1,000
20020717	80250	ツカモト	103	107	102	107					㊦ 107	16,000	1,000
20020717	80280	ファミー・マート	2805	2810	2750	2770	2795	2870	2770	2850		295,700	100
20020717	80290	レナウンック	213	225	212	219	218	218	213	218		122,000	1,000
20020717	80300	中央魚					200	200	200	200		4,000	1,000
20020717	80310	三井物産	683	700	677	698	692	698	683	698		3,992,000	1,000
20020717	80320	紙バル商	340	345	340	344	338	346	337	346		25,000	1,000
20020717	80350	東エレク	7150	7300	7080	7160	7080	7210	6930	7180		1,775,300	100
20020717	80360	日立ハイテ	1660	1660	1645	1652	1652	1665	1640	1649		219,000	1,000
20020717	80370	カメイ	505	505	504	505	505	510	504	510		15,000	1,000
20020717	80380	東都水	190	191	190	190	189	189	183	183		22,000	1,000
20020717	80390	築地魚	158	158	158	158	158	158	158	158		4,000	1,000
20020717	80400	東ワール										0	1,000
20020717	80420	日マタイ	197	198	196	196	198	198	195	195		14,000	1,000
20020717	80430	スターゼン	132	133	132	133	133	134	133	134		60,000	1,000
20020717	80440	大都魚									㊦ 129	0	1,000
20020717	80460	丸藤ハイ	129	129	129	129					㊦ 129	1,000	1,000
20020717	80480	シャディ	1136	1148	1130	1130	1135	1140	1130	1130		18,600	100
20020717	80500	セイコー	252	255	243	243	245	256	245	256		146,000	1,000
20020717	80510	山善	186	186	186	186	186	186	184	185		61,000	1,000
20020717	80520	椿本興	169	169	168	168	168	169	168	168		13,000	1,000
20020717	80530	住友商	681	683	671	675	674	687	673	681		3,942,000	1,000
20020717	80560	日エニス	920	939	911	915	925	927	914	914		122,600	100
20020717	80570	内田洋行	325	330	324	327	327	327	322	325		60,000	1,000
20020717	80580	三菱商事	785	790	775	783	780	792	774	789		5,389,000	1,000
20020717	80590	第一実業	150	151	150	150	150	152	150	151		44,000	1,000
20020717	80600	キヤノ販売	910	910	894	894	895	915	895	907		280,000	1,000
20020717	80610	西華産	140	141	140	141	140	140	139	140		32,000	1,000
20020717	80630	日商岩井	83	83	82	82	82	84	82	82		1,192,000	1,000
20020717	80640	金商	331	335	324	326	325	333	306	333		277,000	500
20020717	80650	佐藤商					298	299	298	298		4,000	1,000
20020717	80660	三谷商									㊦ 400	0	1,000
20020717	80680	菱洋エレ	1120	1130	1120	1129	1120	1125	1111	1125		22,900	100
20020717	80700	東京産	287	290	286	288	288	288	287	288		9,000	500
20020717	80740	ユアサ商	108	111	107	108	107	109	107	109		152,000	1,000
20020717	80750	神鋼商	125	125	123	123	122	122	122	122		24,000	1,000
20020717	80780	阪和興	157	159	155	155	155	157	154	156		322,000	1,000
20020717	80790	正栄食	450	450	450	450	450	450	450	450		5,000	1,000
20020717	80810	カナデン	393	393	393	393	393	395	393	395		6,000	1,000
20020717	80830	サンテレ	285	285	280	280	280	280	275	275		22,000	1,000
20020717	80840	菱電商	303	303	302	303	302	303	302	302		16,000	1,000
20020717	80850	檜崎産	321	321	320	320	320	329	318	329		47,000	1,000
20020717	80860	ニプロ	1952	1954	1885	1900	1900	1909	1891	1909		351,000	1,000
20020717	80880	岩谷産	212	215	211	212	212	216	210	215		383,000	1,000
20020717	80890	ナイス	203	203	201	201	201	203	201	201		59,000	1,000
20020717	80900	昭光通商	135	135	134	134	134	134	132	132		52,000	1,000
20020717	80910	ニチモウ	141	141	141	141	143	143	143	143		25,000	1,000
20020717	80920	富士通シ	1436	1448	1412	1412	1412	1450	1412	1430		10,700	100
20020717	80930	極東貿易	285	287	285	287	288	288	287	287		10,000	1,000
20020717	80950	イワキ					168	168	165	165		3,000	1,000
20020717	80960	兼松エレ	805	805	797	797	797	797	789	791		18,000	1,000
20020717	80970	三菱石	292	292	291	291	292	297	291	297		17,000	1,000
20020717	80980	稲畑産	520	524	515	520	519	524	519	524		117,000	1,000
20020717	81010	GSIクレオス	209	209	204	206	203	205	189	205		457,000	1,000
20020717	81030	明和産	185	185	181	181	182	182	170	179		79,000	1,000
20020717	81050	丸正					100	100	100	100		10,000	1,000
20020717	81100	川鉄商	101	101	98	98	98	101	98	101		85,000	1,000
20020717	81110	ゴールドウ	121	121	119	119	119	119	118	119		21,000	1,000
20020717	81120	東スタイル	1015	1015	1001	1006	1004	1014	1003	1010		179,000	1,000
20020717	81130	ユニチャーム	4350	4390	4320	4330	4330	4360	4300	4340		145,700	100
20020717	81140	デサント	126	126	125	125	125	125	124	125		56,000	1,000
20020717	81160	ダーバン	106	106	105	105	105	105	105	105		42,000	1,000
20020717	81300	サンゲツ	1972	1972	1940	1940	1940	1944	1936	1944		21,000	1,000
20020717	81310	ミツロロ	600	601	595	598	599	599	595	598		29,000	1,000
20020717	81320	シナネン	440	440	436	437	437	440	436	438		27,000	1,000
20020717	81330	エネクス	535	536	534	535	535	537	533	533		51,000	1,000
20020717	81340	TOKAI	413	414	410	414	414	414	413	413		46,000	1,000
20020717	81360	サンリオ	1010	1023	1000	1005	1025	1027	1000	1008		48,600	100
20020717	81390	ナガホリ	217	217	217	217	217	217	217	217		7,000	1,000
20020717	81400	リョーサン	1380	1380	1360	1361	1369	1369	1360	1360		26,100	100
20020717	81410	新光商	526	527	526	527	526	526	526	526		8,000	1,000
20020717	81420	トーホー	852	852	831	831	834	840	833	836		18,000	1,000
20020717	81430	ラビース	140	140	137	137	136	137	135	137		39,000	1,000
20020717	81460	小杉産	96	96	96	96					㊦ 96	11,000	1,000
20020717	81500	三信電気	489	489	485	485	486	486	486	486		9,000	1,000
20020717	81510	東陽テクニ	1911	1911	1877	1904	1910	1914	1870	1870		86,900	100
20020717	81520	ソマール	165	165	165	165					㊦ 165	8,000	1,000
20020717	81530	モスフード	914	914	906	912	912	913	905	913		39,000	1,000
20020717	81540	加賀電子	2055	2100	2010	2070	2105	2105	2080	2085		13,300	100
20020717	81550	三益半導	1569	1569	1530	1539	1538	1569	1520	1569		13,900	100
20020717	81570	都築電気	328	328	328	328	335	335	335	335		3,000	1,000
20020717	81580	ソーダニッカ	171	171	171	171	170	170	170	170		12,000	1,000
20020717	81600	木曽路	1398	1398	1380	1393	1396	1396	1386	1395		13,500	500



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終	売買高	売買単位
											区分 特別気配		
20020717	81640	キャビン	120	120	117	118	119	121	118	120		58,000	1,000
20020717	81650	千趣会	560	563	560	563	563	570	556	570		58,000	1,000
20020717	81660	タキユー	78	78	78	78	78	78	77	78		35,500	500
20020717	81670	丸久										0	1,000
20020717	81680	ケーヨー	801	811	797	811	804	806	796	800		20,800	100
20020717	81700	アテランス					2940	2940	2940	2940		16,400	100
20020717	81730	上新電	127	127	126	126	125	125	123	123		17,000	1,000
20020717	81740	日瓦斯	845	845	824	827	837	860	825	859		21,000	1,000
20020717	81750	ベスト電	377	379	375	376	377	377	373	375		98,000	1,000
20020717	81760	西洋フード	424	424	411	416	415	430	412	430		86,000	1,000
20020717	81780	マルエツ	468	468	462	463	463	480	463	478		186,000	1,000
20020717	81790	ロイヤル	945	945	941	942	943	961	940	960		24,000	1,000
20020717	81800	すかいら	2760	2785	2740	2760	2760	2820	2755	2770		267,000	100
20020717	81810	東天紅	235	235	227	227	227	227	223	227		6,000	1,000
20020717	81820	いなげや	822	822	795	802	812	824	805	824		21,000	1,000
20020717	81830	セブイレブン	4460	4510	4450	4460	4440	4610	4420	4600		1,292,000	1,000
20020717	81840	島忠	2190	2195	2160	2160	2155	2180	2125	2125		47,900	100
20020717	81850	チヨダ	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1235	1235		10,300	100
20020717	81880	ヨーカベニ	3100	3130	3100	3120	3120	3160	3100	3150		69,100	100
20020717	81930	鈴丹	89	96	87	93	92	93	86	93		19,869,000	1,000
20020717	81940	ライフコーポ	830	830	820	829	829	868	829	868		16,000	1,000
20020717	81950	デニーズ	2060	2060	2035	2035	2030	2075	2020	2075		32,000	1,000
20020717	81960	カスミ	397	398	395	398	397	409	395	409		27,000	1,000
20020717	81970	東急ストア	346	346	344	345	345	362	344	362		31,000	1,000
20020717	82000	リంగాーハット	1199	1200	1185	1200	1191	1200	1190	1200		12,300	100
20020717	82010	さが美	325	330	325	327	327	328	327	328		20,000	1,000
20020717	82020	ラオックス	299	299	295	295	295	295	271	273		39,000	1,000
20020717	82030	MrMax	294	299	293	299	297	300	295	299		17,000	100
20020717	82070	テナライド	428	433	423	433	436	444	426	444		10,100	100
20020717	82110	相鉄ローゼ	515	515	510	514	513	520	512	520		14,000	1,000
20020717	82120	オーク									カ 65	0	1,000
20020717	82140	アオキインター	435	440	430	435	430	453	430	451		22,200	100
20020717	82170	オークワ	1040	1040	1010	1038	1034	1064	1034	1064		13,000	1,000
20020717	82180	コメリ	3490	3580	3460	3540	3540	3550	3490	3490		85,500	100
20020717	82190	青山商	1400	1400	1389	1389	1393	1393	1381	1386		15,100	100
20020717	82260	理経	282	282	275	275	275	275	275	275		12,000	1,000
20020717	82270	しまむら	8880	9180	8880	9120	9120	9270	9100	9270		108,300	100
20020717	82290	ハックミサリ	787	787	771	777	796	814	776	814		14,000	500
20020717	82310	三越	355	357	351	353	352	360	351	360		1,095,000	1,000
20020717	82320	東急百	107	110	107	109	109	112	108	110		493,000	1,000
20020717	82330	高島屋	700	708	695	699	696	709	690	706		695,000	1,000
20020717	82340	大丸	540	543	532	533	532	539	519	527		437,000	1,000
20020717	82350	松坂屋	306	312	306	310	309	312	306	308		55,000	1,000
20020717	82360	丸善	215	216	211	211	210	212	203	206		807,000	1,000
20020717	82370	松屋	435	435	425	433	432	438	431	438		25,000	1,000
20020717	82380	伊勢丹	1119	1135	1119	1126	1125	1125	1119	1122		789,500	100
20020717	82390	横浜松坂	70	70	70	70	71	71	71	71		32,000	1,000
20020717	82400	サカイロイヤル									リ 669	0	1,000
20020717	82420	阪急百	870	890	866	877	883	888	880	888		168,000	1,000
20020717	82450	丸栄	151	151	148	148	146	150	146	150		19,000	1,000
20020717	82470	大和										0	1,000
20020717	82490	洋物産									リ 600	0	100
20020717	82510	バルコ	572	572	570	572	572	572	565	568		51,000	1,000
20020717	82520	丸井	1464	1488	1460	1472	1468	1510	1467	1495		917,800	100
20020717	82530	クレゼン	2940	2965	2910	2935	2920	2940	2900	2930		549,700	100
20020717	82540	さいか屋					450	450	450	450		1,000	1,000
20020717	82550	原信									リ 868	0	100
20020717	82580	オーエムシー	465	475	465	471	469	475	466	471		113,000	1,000
20020717	82590	十字屋	40	41	40	40	41	41	40	41		244,000	1,000
20020717	82600	井筒屋	202	202	200	200	201	201	198	201		139,000	1,000
20020717	82630	ダイエー	232	234	228	228	228	230	222	230		886,500	500
20020717	82640	イトヨーカ堂	5850	5920	5820	5830	5800	6050	5790	6010		1,042,000	1,000
20020717	82660	イズミヤ	661	667	661	667	667	689	667	685		44,000	1,000
20020717	82670	イオン	3320	3380	3300	3360	3350	3420	3300	3370		1,017,400	100
20020717	82680	西友	422	422	415	415	416	418	410	416		789,000	1,000
20020717	82700	ユニー	1312	1339	1302	1311	1323	1323	1295	1301		393,000	1,000
20020717	82730	イズミ	1800	1800	1786	1800	1799	1807	1795	1804		67,200	100
20020717	82740	東武ストア	192	192	187	191	192	197	187	197		24,000	1,000
20020717	82760	平和堂	1051	1051	1040	1047	1047	1060	1034	1060		48,000	1,000
20020717	82780	フジ	1979	1979	1978	1979	1987	2020	1987	2010		11,200	100
20020717	82790	ヤオコー	1700	1740	1698	1730	1745	1800	1730	1760		16,100	100
20020717	82800	富士冷機	345	345	340	340	340	347	340	347		30,000	1,000
20020717	82810	ゼビオ	2115	2120	2110	2115	2120	2150	2120	2140		17,200	100
20020717	82820	ケーズデンキ	1451	1465	1451	1452	1452	1467	1452	1461		8,300	100
20020717	82890	OLYMPIC	1563	1588	1551	1588	1589	1600	1562	1592		8,700	100
20020717	82910	東京日産	215	215	208	215	200	215	195	215		30,000	1,000
20020717	82950	キヤノoS&S					595	595	595	595		2,000	1,000
20020717	83050	みずほ	267000	270000	262000	265000	263000	269000	261000	267000		20,377	1
20020717	83060	三菱東京	829000	835000	822000	828000	824000	828000	814000	818000		8,883	1
20020717	83070	UFJ	283000	286000	278000	282000	280000	284000	277000	281000		13,496	1
20020717	83080	大和銀HD	90	91	89	89	89	93	89	92		5,140,000	1,000
20020717	83090	三井トラスト	280	282	271	275	276	276	271	272		2,676,000	1,000
20020717	83180	SMB C	634	638	621	629	624	635	617	634		16,079,000	1,000
20020717	83240	第四銀	378	381	377	381	379	388	378	387		112,000	1,000
20020717	83250	北越銀	256	258	253	253	254	265	254	262		85,000	1,000
20020717	83260	福岡銀	488	490	482	490	487	497	480	489		907,000	1,000
20020717	83270	西日銀	301	306	300	300	301	311	299	306		262,000	1,000
20020717	83280	札幌北洋	405000	408000	400000	403000	403000	410000	402000	405000		104	1
20020717	83290	もみじ	331000	332000	324000	324000	327000	335000	324000	330000		92	1
20020717	83310	千葉銀	407	413	407	409	409	415	402	412		1,355,000	1,000
20020717	83320	横浜銀	520	522	518	519	519	527	518	522		1,769,000	1,000
20020717	83330	常陽銀	309	310	308	310	308	315	307	310		260,000	1,000
20020717	83340	群馬銀	520	524	520	522	520	531	517	529		199,000	1,000
20020717	83350	足利銀	137	139	136	137	137	140	135	138		345,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終	売買高	売買単位
											区分 特別気配		
20020717	83360	武蔵野銀	3390	3410	3390	3400	3390	3450	3380	3450		5,800	100
20020717	83370	千葉興銀	608	620	608	611	610	620	610	617		10,100	100
20020717	83380	関東銀	1020	1049	1019	1049	1041	1044	1025	1041		5,200	100
20020717	83390	都民銀	1060	1061	1055	1055	1056	1065	1056	1058		13,500	100
20020717	83400	九州親和	285	289	281	286	283	299	281	296		170,000	1,000
20020717	83410	七十七銀	455	455	452	454	455	456	446	455		426,000	1,000
20020717	83420	青森銀	391	395	391	393	393	401	390	397		62,000	1,000
20020717	83430	秋田銀	356	360	356	356	356	360	356	357		74,000	1,000
20020717	83440	山形銀	520	525	520	522	520	524	510	524		81,000	1,000
20020717	83450	岩手銀	3310	3320	3310	3310	3310	3350	3300	3300		8,400	100
20020717	83460	東邦銀	413	416	413	413	413	420	412	417		82,000	1,000
20020717	83490	東北銀	204	208	203	208					り 207	12,000	1,000
20020717	83500	みち銀	611	618	610	611	610	619	606	617		52,000	1,000
20020717	83530	道銀	104	104	104	104	103	104	102	103		142,000	1,000
20020717	83550	静岡銀	759	770	751	766	764	775	757	772		787,000	1,000
20020717	83560	十六銀	407	410	405	405	403	412	401	412		122,000	1,000
20020717	83570	北陸銀	158	158	154	154	160	154	154	158		657,000	1,000
20020717	83580	スルガ銀	605	613	605	610	608	620	605	612		227,000	1,000
20020717	83590	八十二銀	537	544	530	538	535	550	532	543		234,000	1,000
20020717	83600	山梨中銀	397	403	397	398	395	403	390	403		60,000	1,000
20020717	83610	大垣銀	510	515	510	510	511	525	510	524		87,000	1,000
20020717	83620	福井銀	410	410	408	408	408	418	408	418		65,000	1,000
20020717	83630	北国銀	422	425	421	421	421	428	420	428		101,000	1,000
20020717	83640	清水銀	4700	4710	4640	4640	4640	4850	4620	4820		4,500	100
20020717	83660	滋賀銀	412	413	410	411	410	416	405	413		108,000	1,000
20020717	83670	南都銀	360	360	359	359	359	361	359	361		35,000	1,000
20020717	83680	百五銀	432	433	431	432	431	438	430	438		70,000	1,000
20020717	83690	京都銀	453	454	452	454	452	457	452	453		184,000	1,000
20020717	83700	紀陽銀	212	214	210	212	210	215	208	214		170,000	1,000
20020717	83740	三重銀	468	468	461	461	461	463	460	463	り 474	33,000	1,000
20020717	83750	池田銀	5040	5100	5040	5050	5050	5090	5050	5090		3,600	100
20020717	83790	広島銀	391	391	390	390	391	396	390	393		216,000	1,000
20020717	83800	山口銀	759	776	759	771	763	776	760	774		61,000	1,000
20020717	83810	山陰合銀	528	529	513	518	518	526	515	524		99,000	1,000
20020717	83820	中国銀	729	738	727	732	730	743	727	742		123,000	1,000
20020717	83830	鳥取銀	325	325	322	322	327	334	327	329		5,000	1,000
20020717	83850	伊予銀	572	575	571	573	573	585	573	578		82,000	1,000
20020717	83860	百十四銀	578	587	578	581	582	600	580	592		94,000	1,000
20020717	83870	四国銀	603	606	600	606	604	608	601	604		74,000	1,000
20020717	83880	阿波銀	541	548	540	545	545	548	538	548		105,000	1,000
20020717	83900	鹿児島銀	376	380	375	379	376	376	372	375		103,000	1,000
20020717	83920	大分銀	470	476	470	471	470	480	470	479		53,000	1,000
20020717	83930	宮崎銀	348	352	347	349	347	356	346	354		40,000	1,000
20020717	83940	肥後銀	403	404	402	404	404	413	403	409		71,000	1,000
20020717	83950	佐賀銀	386	386	380	380	380	385	362	380		173,000	1,000
20020717	83960	十八銀	460	473	460	464	462	474	461	474		43,000	1,000
20020717	83970	沖縄銀	2015	2130	2015	2060	2040	2080	2035	2035		5,100	100
20020717	83990	琉球銀	1330	1330	1325	1325	1323	1350	1320	1343		6,800	100
20020717	84030	住友信	612	614	592	600	597	615	587	609		2,062,000	1,000
20020717	84040	三菱信託	61	61	59	59	59	61	58	61		1,876,000	1,000
20020717	84210	Y-信中金	385000	385000	385000	385000	385000	385000	384000	384000		30	1
20020717	84730	SBI	80000	80400	73100	75000	74900	75400	73500	74000		1,960	1
20020717	85070	学研クレ	415	415	415	415	410	410	410	410		3,000	1,000
20020717	85071	学研クレ-新										0	1,000
20020717	85110	日証金	426	428	422	422	419	420	414	416	り 180	60,000	1,000
20020717	85120	大証金										0	1,000
20020717	85150	アイフル	7540	7560	7420	7470	7500	7520	7270	7490		125,000	50
20020717	85190	ホケットC	1102	1103	1085	1085	1087	1094	1083	1083		10,100	100
20020717	85200	殖産銀					375	378	375	378		12,000	1,000
20020717	85210	長野銀	345	345	340	340	340	350	340	346		80,000	1,000
20020717	85220	名古屋銀	509	515	507	507	507	518	505	516		69,000	1,000
20020717	85270	愛知銀	6220	6250	6210	6250	6240	6330	6220	6260		3,300	100
20020717	85290	第三銀	393	400	393	395	394	397	393	394		35,000	1,000
20020717	85300	中京銀	414	414	412	412	411	414	402	411		76,000	1,000
20020717	85360	東日本銀	288	291	282	286	282	287	279	287		53,000	1,000
20020717	85390	福岡シ銀	215	216	208	215	215	217	213	215		116,000	1,000
20020717	85410	愛媛銀	384	391	384	388	388	388	384	388	り 256	38,000	1,000
20020717	85420	トマト銀										0	1,000
20020717	85430	みなと銀	255	255	255	255	254	254	245	249		19,000	1,000
20020717	85440	京葉銀	291	292	290	290	291	293	290	291		71,000	1,000
20020717	85500	栃木銀	612	612	605	610	608	616	605	616		18,000	1,000
20020717	85510	北日本銀	4450	4500	4450	4450	4450	4520	4440	4480		4,000	100
20020717	85560	香川銀	570	570	562	562	565	573	562	573		36,000	1,000
20020717	85580	東和銀	360	361	360	360	360	361	356	360		99,000	1,000
20020717	85610	徳島銀	674	674	671	671	671	682	670	682		28,000	1,000
20020717	85620	福島銀	106	106	103	105	104	107	104	107		219,000	1,000
20020717	85630	大東銀	320	329	320	329	329	330	326	330		557,000	1,000
20020717	85640	富士	7920	8000	7850	7970	8000	8040	7850	8000		148,840	10
20020717	85650	三洋電	3020	3020	2955	2970	2975	2980	2950	2950		117,300	100
20020717	85660	リョーリス	1795	1805	1795	1805	1796	1797	1791	1795		49,100	100
20020717	85670	クレディア	1592	1600	1590	1600	1600	1601	1593	1593		3,200	100
20020717	85680	シンキ	537	543	536	540	540	549	533	546		52,200	100
20020717	85700	イオンレジ	7040	7040	6840	6920	6850	6910	6780	6900		46,700	100
20020717	85710	ニッシン	909	924	895	924	904	913	900	910		37,500	100
20020717	85720	アコム	7450	7450	7250	7300	7100	7160	7010	7130		303,900	10
20020717	85730	三洋信販	3400	3400	3370	3370	3370	3420	3350	3380		40,200	100
20020717	85740	プロミス	5570	5620	5560	5580	5540	5680	5460	5600		264,400	100
20020717	85770	日栄	700	705	685	685	686	690	678	679		81,800	100
20020717	85790	東京リース	590	590	590	590						2,000	1,000
20020717	85830	日信販	208	214	208	209	210	212	206	211		744,000	1,000
20020717	85840	ジャックス	453	456	448	449	449	450	440	450		807,000	1,000
20020717	85850	オリコ	94	95	91	92	92	95	91	93		1,712,000	1,000
20020717	85860	日立キャピ	1702	1720	1698	1710	1695	1710	1683	1707		358,300	100
20020717	85880	セントファイナ	361	362	351	351	351	355	344	355		44,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	85910	オリックス	8610	8670	8550	8610	8600	8600	8490	8520		508,200	100
20020717	85920	住商リース	1750	1777	1730	1759	1760	1760	1740	1741		14,000	100
20020717	85930	ダイヤリース	2440	2440	2355	2420	2420	2425	2360	2385		77,700	100
20020717	85950	ジャフコ	9200	9390	9100	9390	9400	9400	9200	9320		73,900	100
20020717	85970	商工ファント	12700	12910	12610	12760	12770	12850	12500	12500		30,010	10
20020717	86010	大和証G	746	755	741	745	745	764	733	763		5,443,000	1,000
20020717	86030	日興コーデ	569	573	563	568	565	573	557	570		5,121,000	1,000
20020717	86040	野村	1657	1673	1652	1665	1655	1708	1645	1701		6,073,000	1,000
20020717	86060	新光証	206	210	203	205	206	209	202	208		1,418,000	1,000
20020717	86070	ミズホイン証	118	120	118	119	118	124	117	121		912,000	1,000
20020717	86090	岡三証	431	435	430	431	434	444	426	443		164,000	1,000
20020717	86100	さくらフレ	181	182	178	179	177	184	177	184		160,000	1,000
20020717	86110	コスモ証	108	109	107	107	108	110	107	109		277,000	1,000
20020717	86130	丸三証	319	319	313	314	312	317	312	315		102,000	1,000
20020717	86140	東洋証	180	186	172	184	180	187	174	187		69,000	1,000
20020717	86150	国際証	673	678	661	668	668	674	659	671		1,058,000	1,000
20020717	86160	東海東京	174	174	170	170	171	172	169	169		173,000	1,000
20020717	86170	光世証	122	122	118	119	119	127	118	126		69,000	1,000
20020717	86210	UFJつばさ	315	320	313	314	313	314	308	313		534,000	1,000
20020717	86220	水戸証	259	259	247	251	250	255	247	255		36,000	1,000
20020717	86230	明光ナショ	288	288	281	286	288	302	281	302		58,000	500
20020717	86240	いちよし	445	445	440	440	435	435	435	435		7,000	1,000
20020717	86250	高木証	155	155	151	151	151	155	151	155		70,000	1,000
20020717	86260	M-マネックス	23200	23500	23010	23020	23060	23150	23050	23050		448	1
20020717	86280	松井証	1412	1421	1410	1418	1416	1421	1416	1416		154,200	100
20020717	86340	JPM	3560	3560	3560	3560	3570	3570	3570	3570		170	10
20020717	86370	NAB	2300	2300	2300	2300					㊦ 2300	1,000	100
20020717	86400	TDミオン	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500		2,000	100
20020717	86410	ウエストバンク					1040	1040	1040	1040		1,000	500
20020717	86420	バークレイズ									㊦ 800	0	100
20020717	86440	コメルツ										0	50
20020717	86480	BAC										0	50
20020717	86510	ドイツバンク	8090	8090	8090	8090					㊦ 8090	10	10
20020717	86530	クレディスイス									㊦ 2900	0	10
20020717	86570	UBS	5300	5300	5300	5300					㊦ 5300	190	10
20020717	86640	クリヨネ										0	100
20020717	86650	BNPパリバ									㊦ 5310	0	50
20020717	86660	SG	6680	6680	6680	6680	6670	6670	6500	6500		250	10
20020717	86750	メリリンチ					4350	4350	4350	4350		240	10
20020717	86850	AIG	7200	7200	7010	7010	7200	7200	7200	7200		150	10
20020717	86860	AFL	3380	3380	3380	3380						1,450	50
20020717	86890	エイゴン									㊦ 2050	0	10
20020717	86910	日証代										0	500
20020717	86920	だいにこう					333	333	333	333		1,000	1,000
20020717	87420	小林洋行	2085	2085	2000	2075	2075	2095	2005	2095		3,700	100
20020717	87520	三住海上	615	615	604	610	608	613	605	613		3,343,000	1,000
20020717	87540	日本興亜	461	463	456	463	462	468	461	465		368,000	1,000
20020717	87550	損保JPN	709	723	709	712	713	716	705	712		2,185,000	1,000
20020717	87570	日新火	213	213	211	211	211	212	209	209		90,000	1,000
20020717	87590	ニッセイ同和	430	431	422	427	426	430	420	427		369,000	1,000
20020717	87610	あいおい	265	265	261	263	263	272	261	270		585,000	1,000
20020717	87630	富士火	192	193	190	190	190	195	188	193		537,000	1,000
20020717	87660	ミレアHD	965000	970000	958000	968000	968000	970000	958000	968000		2,122	1
20020717	87990	大同生命	282000	284000	275000	275000	273000	276000	272000	275000		2,761	1
20020717	88010	三井不	981	996	981	990	991	1006	973	998		3,285,000	1,000
20020717	88020	三菱地所	970	990	966	980	979	989	971	981		4,329,000	1,000
20020717	88030	平和不	265	270	263	266	263	269	261	268		299,000	500
20020717	88040	東建物	211	212	209	210	209	210	207	209		322,000	1,000
20020717	88060	ダイビル					639	642	636	642		5,000	1,000
20020717	88090	サウザンビル	378	378	351	361	360	375	360	375		37,000	1,000
20020717	88150	東急不	195	199	193	193	193	195	190	192		1,981,000	1,000
20020717	88210	立飛企					2140	2140	2140	2140		1,000	1,000
20020717	88300	住友不	736	752	732	743	735	744	723	740		2,154,000	1,000
20020717	88320	小田急不	268	268	260	265	265	271	261	271		17,000	1,000
20020717	88330	東宝不	411	411	400	405	405	415	401	415		20,000	1,000
20020717	88340	藤和不	53	54	53	53	54	54	53	54		86,000	1,000
20020717	88350	太平洋発	64	64	63	63	63	64	63	64		45,000	1,000
20020717	88380	有楽土	195	195	195	195	195	195	195	195		2,000	1,000
20020717	88390	ニチモ	46	47	46	46	46	47	45	47		106,000	1,000
20020717	88400	大京	81	84	81	82	82	83	81	82		187,000	1,000
20020717	88410	テーオーシー	537	537	520	521	528	528	521	525		69,000	1,000
20020717	88420	楽天地	377	377	371	376	376	378	371	378		27,000	1,000
20020717	88450	セザール	83	85	83	84	84	84	83	84		640,000	1,000
20020717	88460	積和不					550	550	550	550		1,000	1,000
20020717	88570	三井販売	470	470	460	468	468	480	463	479		72,000	1,000
20020717	88580	ダイア建	189	190	189	190					㊦ 189	9,000	1,000
20020717	88630	積和中部									㊦ 500	0	1,000
20020717	88640	空港施設	418	418	414	415	415	420	414	420		22,000	1,000
20020717	88680	URBAN	1120	1149	1120	1149	1130	1190	1126	1188		22,000	100
20020717	88690	明和地所	1100	1100	1061	1061	1060	1060	1040	1047		19,400	100
20020717	88700	住友販売	2890	2920	2840	2890	2895	3000	2865	2955		18,500	100
20020717	88710	ゴールドクル	3470	3500	3410	3410	3410	3490	3370	3490		20,000	100
20020717	88730	積和中国									㊦ 390	0	1,000
20020717	88740	ジョイント	1466	1483	1461	1476	1479	1592	1472	1592		32,300	100
20020717	88750	東栄住宅	1500	1500	1489	1495	1500	1505	1489	1500		11,500	100
20020717	88770	エリート	1245	1260	1245	1250	1250	1250	1245	1245		1,300	100
20020717	88780	日綜地所	645	645	625	638	637	637	630	630		17,300	100
20020717	88790	東急リハ	813	813	807	810	808	810	802	810		27,100	100
20020717	88800	飯田産業	1286	1299	1285	1298	1297	1299	1288	1299		10,100	100
20020717	88810	日神不	1170	1170	1160	1160	1153	1170	1150	1169		3,500	100
20020717	88820	ゼファー	321000	330000	321000	330000					㊦ 330000	6	1
20020717	89490	J-NEC	479000	482000	479000	480000	479000	482000	479000	482000		102	1
20020717	89500	J-メルリ1									㊦ 484000	0	1
20020717	89510	R-ビルF	546000	547000	545000	546000	546000	547000	544000	545000		403	1



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	89520	R-ジャパン	524000	526000	524000	525000	525000	526000	524000	524000		355	1
20020717	89530	R-リテールファ	474000	474000	473000	474000	474000	474000	472000	474000		186	1
20020717	89540	R-オリックスF	510000	513000	510000	512000	512000	512000	511000	511000		226	1
20020717	89550	R-JFLライム	202000	203000	202000	202000	202000	203000	202000	202000		304	1
20020717	89900	HLD	461	461	461	461						1,000	500
20020717	90010	東武	323	327	322	325	325	331	323	328		852,000	1,000
20020717	90020	西武	1492	1500	1486	1494	1494	1525	1491	1518		157,000	1,000
20020717	90030	相鉄	305	309	305	305	305	309	305	306		132,000	1,000
20020717	90040	箱根	290	290	280	280	274	274	274	274	カ 274	6,000	1,000
20020717	90050	東急	475	478	470	475	473	482	468	478		1,720,000	1,000
20020717	90060	京急	539	542	537	539	540	551	539	551		394,000	1,000
20020717	90070	小田急	516	521	515	515	517	530	515	526		450,000	1,000
20020717	90080	京王	603	606	594	601	604	618	601	613		539,000	1,000
20020717	90090	京成	380	381	378	379	378	385	375	384		672,000	1,000
20020717	90100	富士急	380	383	379	383	380	380	378	378		32,000	1,000
20020717	90130	伊豆鉄									ワ 15000	0	100
20020717	90140	新京成	364	364	351	354	351	356	349	356		44,000	1,000
20020717	90170	新潟交通	216	216	216	216						1,000	1,000
20020717	90190	伊豆急									カ 2245	0	100
20020717	90200	JR東	561000	561000	556000	560000	561000	566000	559000	565000		8,713	1
20020717	90210	JR西	474000	475000	465000	470000	469000	485000	469000	477000		3,334	1
20020717	90220	JR東海	717000	723000	716000	717000	717000	746000	717000	740000		1,717	1
20020717	90310	西鉄	299	300	298	299	298	301	298	301		140,000	1,000
20020717	90330	広電鉄	1200	1200	1200	1200					カ 1200	7,000	1,000
20020717	90370	ハマキョウ	2300	2300	2250	2290	2290	2300	2210	2210		14,200	100
20020717	90410	近鉄	375	380	375	376	376	380	375	378		871,000	1,000
20020717	90420	阪急	382	387	382	386	387	390	386	389		696,000	1,000
20020717	90430	阪神	315	315	313	314	314	322	313	321		211,000	1,000
20020717	90470	名糖運輸	922	949	922	949	923	936	923	936		2,600	100
20020717	90480	名鉄	321	321	320	321	321	327	320	324		458,000	1,000
20020717	90550	アルノス物										0	1,000
20020717	90560	ビューテック									ワ 1555	0	100
20020717	90580	トンコム										0	1,000
20020717	90610	富士物流	190	190	188	188					カ 188	5,000	1,000
20020717	90620	日通	571	578	569	576	573	587	568	580		3,160,000	1,000
20020717	90630	岡山運送										0	1,000
20020717	90640	ヤマト運	2105	2115	2075	2100	2095	2130	2090	2125		939,000	1,000
20020717	90650	山九	113	114	111	112	111	113	110	111		321,000	1,000
20020717	90660	日新	179	180	178	178	176	180	176	177		60,000	1,000
20020717	90670	丸運	177	177	177	177					カ 178	3,000	1,000
20020717	90680	丸全運	217	218	216	216	216	221	216	217		28,000	1,000
20020717	90690	センコー	223	226	223	226	225	225	223	223		43,000	1,000
20020717	90700	トナミ運	230	231	228	230	230	233	230	231		56,000	1,000
20020717	90720	日梱運	851	851	843	847	844	864	841	863		47,000	1,000
20020717	90740	日石輪	201	201	201	201	201	200	200	200		12,000	1,000
20020717	90750	福山運	449	457	448	454	453	458	450	457		96,000	1,000
20020717	90760	西濃運	738	739	730	736	736	736	725	733		431,000	1,000
20020717	90790	東急ロジ										0	1,000
20020717	90810	神奈中交	586	590	580	590	589	589	585	586		20,000	1,000
20020717	90820	大和自交									カ 195	0	1,000
20020717	90860	日立物流	607	607	606	606	606	614	605	606		36,000	1,000
20020717	91010	郵船	404	406	403	404	404	413	402	407		2,008,000	1,000
20020717	91040	商船三井	264	264	258	260	259	264	256	261		4,243,000	1,000
20020717	91070	川崎船	166	166	164	165	166	169	164	169		729,000	1,000
20020717	91100	新和海	63	65	63	64	64	66	64	64		75,000	1,000
20020717	91130	乾船	53	54	52	53	53	54	53	54		35,000	1,000
20020717	91150	明治海	153	160	152	160	163	164	163	164		12,000	1,000
20020717	91190	飯野海	194	200	194	197	197	202	196	201		155,000	1,000
20020717	91230	太平洋海	45	45	45	45	45	46	45	45		43,000	1,000
20020717	91300	共栄ツカ-	112	113	110	113	112	118	112	118		17,000	1,000
20020717	91320	第一船	44	45	44	44	44	45	44	45		81,000	1,000
20020717	91510	東船舶	69	69	68	68	68	69	68	69		19,000	1,000
20020717	91520	関西船	31	32	31	31	31	32	31	32		82,000	1,000
20020717	91710	栗林船										0	1,000
20020717	91730	東海船	280	280	266	266						3,000	1,000
20020717	91740	ワンダーT					155	160	155	160		5,000	1,000
20020717	91780	日鉄物流									ワ 391	0	1,000
20020717	91790	川崎近船									カ 159	0	1,000
20020717	91930	東汽船	350	350	350	350						1,000	1,000
20020717	91950	P & O									カ 400	0	100
20020717	92010	日航	330	332	327	330	328	335	324	335		4,352,000	1,000
20020717	92020	全日空	315	318	312	313	313	315	310	314		1,953,000	1,000
20020717	92040	M-スカイマー	122000	122000	120000	120000	120000	120000	120000	120000		35	1
20020717	92310	国際航業	420	420	416	416	416	417	416	417		7,000	1,000
20020717	92320	バスコ	300	300	291	295	295	302	295	302		20,000	1,000
20020717	92330	アジア航測	261	261	261	261						1,000	1,000
20020717	93010	三菱倉	797	799	790	794	790	820	786	817		437,000	1,000
20020717	93020	三井倉	248	248	245	245	244	246	241	246		233,000	1,000
20020717	93030	住友倉	316	316	312	313	313	313	312	312		203,000	1,000
20020717	93040	渋沢倉	224	225	222	222	222	225	222	222		63,000	1,000
20020717	93050	ヤマタネ	75	75	75	75	75	75	75	75		24,000	1,000
20020717	93060	東陽倉	191	191	191	191	191	192	191	192		6,000	1,000
20020717	93080	イイ建物					384	384	384	384		1,000	1,000
20020717	93100	トランスシティ	220	230	220	224	228	228	224	228		25,000	1,000
20020717	93110	アサガミ					220	220	220	220		2,000	1,000
20020717	93120	ケイビン	140	140	139	139	140	142	140	142		15,000	1,000
20020717	93130	丸八倉					160	160	160	160		1,000	1,000
20020717	93180	日本橋倉					178	196	178	191		1,462,000	1,000
20020717	93200	三和倉									ワ 150	0	1,000
20020717	93210	アイ・ロジス	178	178	178	178	178	178	178	178		14,000	1,000
20020717	93240	安田倉										0	1,000
20020717	93510	洋埠頭	156	158	156	158	158	159	156	156		36,000	1,000
20020717	93550	リンコー									ワ 183	0	1,000
20020717	93580	宇徳運	96	96	92	93	93	94	93	94		16,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	93600	鈴与シワ	143	143	143	143					カ 144	2,000	1,000
20020717	93610	伏木運										0	1,000
20020717	93640	上組	502	505	499	500	501	511	497	498		375,000	1,000
20020717	93660	サンリツ					668	668	668	668		200	100
20020717	93680	キムラユニティ									カ 531	0	1,000
20020717	93690	キヨソ流通	1013	1013	1007	1007	1007	1007	1007	1007		1,800	100
20020717	93730	ニッソトラバ	750	750	750	750	750	759	749	750		4,000	100
20020717	93750	近鉄エクス	1495	1530	1495	1495	1497	1520	1496	1520		36,400	100
20020717	94010	TBS	2445	2515	2445	2465	2455	2485	2430	2470		430,000	1,000
20020717	94040	日本テレビ	25800	26300	25500	26000	25840	26010	25800	25800		45,050	10
20020717	94090	テレビ朝日	200000	203000	200000	203000	201000	202000	199000	199000		417	1
20020717	94290	日立モバ	417	420	416	420	420	422	418	418		11,000	1,000
20020717	94300	NECモバイル	1116	1116	1080	1099	1099	1099	1056	1072		17,600	100
20020717	94320	NTT	466000	477000	465000	475000	475000	485000	472000	484000		20,998	1
20020717	94330	KDDI	347000	351000	345000	349000	348000	352000	345000	348000		16,710	1
20020717	94340	日テレコム	364000	369000	362000	365000	366000	371000	358000	369000		3,374	1
20020717	94350	光通信	968	972	961	961	961	961	950	950		26,400	100
20020717	94370	NTTTコム	248000	249000	245000	248000	247000	255000	245000	253000		88,181	1
20020717	94420	JSAT	494000	494000	491000	491000	492000	494000	488000	494000		622	1
20020717	94430	M-IC	400	400	400	400	391	395	360	361	カ 376	16,000	1,000
20020717	94450	M-Fテレコム	91000	91000	90000	90000	90000	90000	90000	90000		7	1
20020717	94470	丸紅テレコム	52500	52500	50600	50600	50500	50500	50000	50000		33	1
20020717	94700	学研	133	133	130	132	131	133	131	132		122,000	1,000
20020717	94740	ゼンリン	1145	1150	1142	1143	1143	1150	1140	1150		14,200	100
20020717	94750	昭文社	1300	1301	1290	1290	1290	1299	1290	1292		6,200	100
20020717	94770	角川書店	2170	2170	2170	2170	2170	2200	2170	2190		10,200	100
20020717	94790	インプレス	81500	82500	80200	80500	80700	80700	78000	79500		83	1
20020717	94810	テレフォカ					990	1000	990	1000		1,600	50
20020717	94960	ドイツテレコム	1270	1270	1250	1250	1251	1291	1251	1284		2,350	50
20020717	95010	東電力	2455	2475	2455	2460	2455	2490	2440	2470		2,088,400	100
20020717	95020	中部電力	2085	2095	2070	2080	2080	2110	2070	2095		1,231,100	100
20020717	95030	関西電力	1847	1855	1842	1855	1855	1882	1850	1881		699,800	100
20020717	95040	中国電力	1681	1681	1665	1670	1671	1696	1668	1690		244,200	100
20020717	95050	北陸電力	1604	1606	1601	1601	1601	1616	1601	1611		224,300	100
20020717	95060	東北電力	1674	1674	1661	1661	1660	1690	1654	1676		574,100	100
20020717	95070	四国電力	1697	1703	1697	1699	1700	1735	1697	1725		181,000	100
20020717	95080	九州電力	1770	1774	1769	1769	1770	1800	1760	1791		270,700	100
20020717	95090	北海電力	1590	1609	1590	1606	1607	1615	1600	1615		118,700	100
20020717	95110	沖縄電力	2555	2590	2555	2575	2575	2590	2535	2590		7,600	100
20020717	95310	東瓦斯	325	326	323	325	325	330	325	327		8,362,000	1,000
20020717	95320	大瓦斯	281	283	280	281	281	285	281	285		3,357,000	1,000
20020717	95330	東邦瓦斯	255	259	254	259	258	263	257	262		551,000	1,000
20020717	95340	北海瓦斯	253	255	250	255	255	260	251	259		33,000	1,000
20020717	95350	広島ガス					270	270	270	270		1,000	1,000
20020717	95360	西部瓦斯	179	180	178	179	179	182	178	181		131,000	1,000
20020717	95370	北陸瓦斯	351	351	350	350	352	352	352	352		17,000	1,000
20020717	95390	京葉瓦斯									カ 306	0	1,000
20020717	95410	大多喜ガス	300	300	300	300	299	299	299	299		4,000	1,000
20020717	95420	新日ガス					420	420	420	420		2,000	500
20020717	95430	静岡瓦斯	370	370	370	370					カ 370	1,000	1,000
20020717	96000	アイネット	535	535	535	535					カ 540	500	500
20020717	96010	松竹	587	589	586	589	589	590	587	590		107,000	1,000
20020717	96020	東宝	1350	1358	1345	1352	1350	1370	1345	1357		153,900	100
20020717	96050	東映	321	324	320	320	318	328	318	328		245,000	1,000
20020717	96070	葵プロ	676	680	675	680	679	699	678	699		28,000	500
20020717	96090	ベンチャリック	1800	1800	1740	1750	1751	1790	1750	1777		363,300	100
20020717	96130	NTTデータ	468000	474000	467000	473000	473000	486000	469000	481000		4,811	1
20020717	96140	ベル24					32800	32800	32800	32800		6,840	10
20020717	96150	東京美装										0	1,000
20020717	96160	共立メンテ	2380	2420	2380	2385	2390	2415	2385	2405		3,800	100
20020717	96180	エムサービス									カ 1290	0	1,000
20020717	96200	スクウェア	1916	1940	1810	1924	1922	1938	1898	1923		370,300	100
20020717	96210	建設技研	531	549	531	543	542	545	542	545		2,400	100
20020717	96220	スペース	420	420	420	420	421	428	421	428		5,500	100
20020717	96240	長大	311	311	311	311					カ 311	500	500
20020717	96280	公益社									カ 2900	0	100
20020717	96290	ピーシーエー	900	900	900	900					カ 900	1,000	500
20020717	96310	東急レク	601	602	601	602	601	601	600	600		25,000	1,000
20020717	96320	スバル興	354	354	347	354	353	353	353	353		13,000	1,000
20020717	96330	テアトル	110	112	110	110	110	110	109	109		98,000	1,000
20020717	96350	武蔵野興									カ 280	0	1,000
20020717	96450	DCS	694	694	687	691	687	695	685	695		3,900	100
20020717	96460	タイトー	100000	100000	98600	99000	99500	102000	98500	98500		218	1
20020717	96490	明電インジ	465	480	464	464	465	472	464	472		11,700	100
20020717	96500	テクモ	1125	1150	1114	1150	1149	1149	1121	1122		12,700	100
20020717	96540	コーエー	3540	3630	3500	3600	3650	3650	3560	3560		59,100	100
20020717	96600	CRC	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1470	1480		2,500	100
20020717	96610	歌舞伎									カ 4120	0	1,000
20020717	96650	吉本興					1090	1090	1090	1090		1,000	1,000
20020717	96670	ホリプロ	650	650	650	650	649	649	649	649		700	100
20020717	96690	オーケネット	1300	1305	1295	1300	1305	1309	1290	1293		15,500	100
20020717	96710	よみランド	286	286	281	282	282	282	280	280		27,000	1,000
20020717	96720	都競馬	114	116	114	114	114	114	113	113		144,000	1,000
20020717	96740	花月園	125	125	125	125					カ 125	2,000	1,000
20020717	96750	常磐興	126	126	123	123	123	125	123	125		17,000	1,000
20020717	96780	カナモト	474	474	464	464	465	470	464	470		36,000	1,000
20020717	96800	共成レシテム	550	550	550	550	550	550	550	550		4,000	1,000
20020717	96810	東京ドーム	323	325	316	316	316	322	303	320		342,000	1,000
20020717	96820	データ通信	3210	3240	3200	3220	3220	3220	3150	3170		12,400	100
20020717	96840	エニックス	2100	2115	2060	2070	2075	2090	2070	2085		53,000	100
20020717	96920	シーエーシー	1310	1311	1280	1280	1281	1290	1256	1268		18,600	100
20020717	96940	日立ソフト	4110	4140	4080	4100	4070	4070	3970	4030		162,500	100
20020717	96970	カプコン	3250	3250	3190	3210	3200	3260	3190	3260		216,500	100
20020717	97000	エス・エル	1180	1190	1180	1181	1181	1185	1170	1185		13,800	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	97010	東京会館	173	173	173	173	172	175	172	175		3,000	1,000
20020717	97030	地産トーカン	58	58	58	58	57	58	57	58		93,000	1,000
20020717	97040	東海観	32	33	32	32	31	32	31	32		618,000	3,000
20020717	97060	日空ビル	848	848	848	848	845	858	835	847		72,000	1,000
20020717	97080	帝ホテル	1610	1610	1600	1600	1550	1550	1550	1550		7,000	1,000
20020717	97140	S R A					810	810	780	780	カ 780	1,700	100
20020717	97150	トランスコスモス	2650	2660	2575	2585	2585	2645	2555	2645		158,300	100
20020717	97160	乃村工芸					351	356	351	356		8,000	1,000
20020717	97170	ジャステック	3100	3120	3100	3100	3110	3200	3110	3200		4,100	100
20020717	97190	住商情報	4080	4130	4080	4120	4130	4210	4110	4210		111,300	100
20020717	97220	藤田観	391	393	386	389	390	393	388	390		31,000	1,000
20020717	97260	近ウーリスト	242	246	242	242	243	246	243	246		31,000	1,000
20020717	97270	東急観	111	111	111	111	112	112	112	112		6,000	1,000
20020717	97280	日本管財	1949	1949	1933	1949	1948	1948	1909	1926		17,800	100
20020717	97310	白洋舎	266	267	265	265	265	265	265	265		7,000	1,000
20020717	97320	東映化									リ 195	0	1,000
20020717	97350	セコム	5790	5840	5760	5830	5790	5940	5770	5890		553,000	500
20020717	97370	C S K	4300	4300	4190	4220	4210	4250	4100	4130		538,100	100
20020717	97380	インテック	931	935	931	935	934	941	931	940		33,000	1,000
20020717	97390	N S W	1359	1420	1352	1352	1350	1351	1331	1341		33,800	100
20020717	97400	C S P	666	666	666	666	650	650	650	650		4,000	500
20020717	97410	日立情報	4160	4170	4080	4110	4080	4170	4030	4130		19,400	100
20020717	97420	アイネス	844	857	840	842	843	843	836	837		62,300	100
20020717	97430	丹青社	400	401	396	401	401	404	401	404		12,000	1,000
20020717	97440	メイトック	4030	4050	3860	3950	3940	3940	3890	3930		186,700	100
20020717	97460	T K C	1530	1556	1530	1540	1540	1540	1525	1526		14,500	100
20020717	97470	アサツ-D K	2300	2300	2250	2300	2300	2300	2265	2265		72,700	100
20020717	97480	エヌシェーカー	400	400	400	400	400	400	400	400		26,000	1,000
20020717	97490	富士ソフト	4600	4620	4580	4600	4600	4600	4520	4540		93,200	100
20020717	97500	ソラン	950	951	942	942	941	946	940	941		17,100	100
20020717	97510	T I S	3400	3450	3400	3440	3420	3430	3320	3320		268,300	100
20020717	97520	ナムコ	2160	2160	2100	2110	2125	2135	2075	2130		107,600	100
20020717	97550	応用地質	1013	1021	1013	1016	1015	1034	1013	1016		10,500	100
20020717	97590	日システム	4460	4530	4450	4480	4470	4500	4450	4480		43,800	100
20020717	97610	東海リス	124	124	121	121						10,000	1,000
20020717	97620	大和リス	281	284	281	282	283	285	281	282		63,000	1,000
20020717	97630	丸紅リス	88	88	88	88	91	93	91	93		7,000	1,000
20020717	97640	技研興									カ 120	0	1,000
20020717	97650	オオバ	90	90	90	90	94	94	94	94		12,000	1,000
20020717	97660	コナミ	2420	2460	2400	2450	2440	2460	2420	2460		213,000	100
20020717	97670	日建工学	222	222	222	222						2,000	1,000
20020717	97770	日電計算	1051	1075	1051	1056	1057	1070	1051	1062		5,700	100
20020717	97830	ベネッセ	2180	2195	2150	2150	2155	2165	2150	2150		11,500	100
20020717	97860	キャッツ	2605	2605	2580	2600	2600	2705	2580	2700		49,100	100
20020717	97870	J M テナンス	406	412	406	406	406	406	405	405		9,500	100
20020717	97880	ナック	935	936	935	935	938	945	935	945		7,400	100
20020717	97890	栄光	517	517	515	515	512	512	512	512		3,000	1,000
20020717	97910	ビゲンテクノ									カ 545	0	1,000
20020717	97920	ニチ学館	7380	7450	7300	7390	7330	7680	7170	7600		151,800	100
20020717	97930	ダイセキ	1905	1925	1902	1919	1911	1922	1909	1909		14,400	100
20020717	97970	大日本コン									リ 264	0	100
20020717	97990	旭情報	890	890	890	890	890	890	890	890		2,000	1,000
20020717	98100	日鉄商									リ 80	0	1,000
20020717	98150	カテナ	391	391	388	388	390	390	385	385		15,000	1,000
20020717	98180	大丸エナ					680	680	680	680		100	100
20020717	98250	アスウェル	386	388	381	382	382	385	382	385		10,700	100
20020717	98280	元気寿司	1340	1340	1340	1340	1329	1329	1329	1329		1,200	100
20020717	98300	トランス中山	1400	1439	1400	1410	1413	1456	1404	1456		8,300	100
20020717	98310	ヤマタ電機	8950	8960	8850	8940	8910	8920	8820	8920		230,100	100
20020717	98320	オートハウス	3620	3650	3620	3640	3630	3680	3600	3630		9,000	100
20020717	98350	ジュテンド										0	1,000
20020717	98400	ホーマック	1050	1050	1029	1037	1039	1050	1021	1027		32,100	100
20020717	98440	ユーエスシー	1130	1130	1080	1080	1092	1120	1090	1100		7,000	100
20020717	98460	天満屋ス									カ 1000	0	100
20020717	98500	グルメ軒屋	875	875	866	873	875	877	866	875		11,000	1,000
20020717	98540	愛眼	655	663	654	663	670	685	661	685		9,200	100
20020717	98550	くろがや					333	333	333	333		1,000	1,000
20020717	98560	ケーユー	811	811	810	810					カ 810	9,000	100
20020717	98590	ユーストア	950	950	950	950	950	950	950	950		6,100	100
20020717	98610	吉野家	219000	220000	218000	219000	219000	220000	218000	219000		938	1
20020717	98650	日商エレカ	1851	1892	1810	1826	1826	1850	1769	1850		5,500	100
20020717	98690	加藤産業	565	565	565	565	565	565	565	565		11,000	1,000
20020717	98730	日ケンタッキー	2705	2705	2700	2700	2695	2695	2690	2690		9,000	1,000
20020717	98750	マツモトキョシ	5880	5980	5800	5870	5810	5920	5680	5790		126,500	100
20020717	98780	セキド	222	222	217	217	222	222	211	220		13,000	1,000
20020717	98820	イローハット	845	859	841	859	864	864	847	847		10,800	100
20020717	98830	富士エレカ	798	798	795	795	795	795	792	792		5,000	100
20020717	98840	都築電産					361	361	360	360		2,400	100
20020717	98870	松屋フーズ	2310	2330	2310	2320	2325	2330	2310	2330		15,700	100
20020717	98890	J B C C	1231	1235	1231	1231	1231	1232	1225	1228		25,400	100
20020717	98940	アトル					515	516	515	516		3,000	1,000
20020717	98960	J建材	513	513	513	513	500	500	500	500		1,100	100
20020717	98970	エタックス	430	430	429	429	430	430	426	426		9,500	500
20020717	98990	サンデーサン									リ 839	0	1,000
20020717	99000	サガミチェーン	962	969	962	965	968	972	966	972		26,000	1,000
20020717	99040	ペリテ					195	195	193	193		6,000	1,000
20020717	99110	真電										0	1,000
20020717	99120	タイワホ情	877	883	877	880	880	882	878	882		14,500	500
20020717	99160	ハイトルネット	678	682	678	678	679	684	678	683		9,600	100
20020717	99210	ギガス									リ 585	0	100
20020717	99220	日立機材	350	350	350	350	350	350	350	350		2,000	500
20020717	99280	ミロク情報	530	535	529	529	530	530	525	525		10,500	500
20020717	99300	北沢産業	176	176	175	175	175	177	175	177		30,500	500
20020717	99340	因幡電産	1390	1390	1380	1381	1380	1380	1370	1380		31,800	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020717	99370	セシール	1204	1226	1203	1226	1246	1274	1207	1274		12,200	100
20020717	99440	インバ'ト21	1300	1310	1290	1310	1309	1310	1300	1303		4,400	100
20020717	99460	ミニストップ	1760	1774	1760	1761	1768	1784	1755	1784		15,600	100
20020717	99510	カーマ	570	576	562	570	574	589	567	586		10,400	100
20020717	99520	ドトール	5870	5880	5840	5850	5650	5760	5600	5710		26,000	100
20020717	99530	ダイキ	1179	1199	1166	1199	1197	1197	1091	1175		18,700	100
20020717	99570	ハイテック	1019	1019	1019	1019	1020	1025	1017	1017		1,700	100
20020717	99590	アシード	583	583	583	583	577	577	550	550		3,200	100
20020717	99610	日商リース	140	140	140	140	141	141	141	141		2,000	1,000
20020717	99620	ミスミ	4250	4380	4250	4380	4330	4380	4290	4310		32,800	100
20020717	99690	ショクブン	820	820	820	820	819	820	819	820		6,000	1,000
20020717	99720	アルテック	552	555	552	554	555	562	555	562		3,200	100
20020717	99750	マルヤ										0	100
20020717	99790	大庄	1000	1020	1000	1000	1001	1001	992	997		28,000	100
20020717	99820	タキヨー					453	453	453	453		1,000	1,000
20020717	99830	ファーストリテ	2865	2875	2775	2780	2775	2815	2740	2790		324,400	100
20020717	99840	ソフトバンク	1599	1599	1493	1515	1501	1508	1453	1475		5,698,500	100
20020717	99870	スズケン	2650	2700	2645	2700	2675	2700	2665	2670		57,100	100
20020717	99890	サンドラッグ	5310	5380	5310	5380	5370	5380	5350	5360		27,900	100
20020717	99910	川商シエロ	281	286	281	284	284	284	282	283		8,100	100
20020717	99940	やまや	545	549	534	534	532	532	532	532		2,800	100
20020717	99970	ペルーナ	5170	5180	5110	5160	5150	5150	5110	5110		45,700	100