

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
20020719	13010	極洋	134	134	131	131	131	131	129	129		434,000	1,000
20020719	13050	ETF・TPX	1004	1004	997	997	997	997	991	995		119,900	100
20020719	13060	TOPIX投	1003	1003	995	996	996	997	990	993		1,494,000	100
20020719	13070	isTPX										0	100
20020719	13080	上場TPX	994	994	994	994	995	995	986	989		115,000	1,000
20020719	13100	ETF・コフ30	719	720	719	720	718	718	718	718		1,500	100
20020719	13110	TOPIX30	731	731	731	731	722	722	719	720		2,200	100
20020719	13150	is150										0	100
20020719	13190	300投信	195	195	195	195					り 195	4,000	1,000
20020719	13290	is225										0	10
20020719	13300	上場225	10320	10360	10250	10270	10250	10250	10170	10210		197,620	10
20020719	13310	ニチロ	125	128	122	123	124	126	123	124		13,894,000	1,000
20020719	13320	日水	195	195	190	191	191	194	190	192		466,000	1,000
20020719	13330	マルハ	123	123	121	121	123	123	121	122		141,000	1,000
20020719	13510	宝幸水					1	1	1	1		30,000	1,000
20020719	13520	ホウスイ	88	88	84	84	82	82	81	81		12,000	1,000
20020719	13770	サカノタ	1530	1530	1511	1511	1511	1579	1506	1579		29,500	100
20020719	13780	雪国まい	610	620	600	620	606	620	600	620		33,900	100
20020719	13790	ホ外産	3300	3300	3220	3230	3240	3270	3220	3240		46,900	100
20020719	14910	中外鉱	22	22	21	21	22	22	21	22		1,624,000	1,000
20020719	15010	三井山	71	71	70	70	71	71	70	70		99,000	1,000
20020719	15030	住友炭	34	35	34	35	34	35	34	34		129,000	1,000
20020719	15150	日鉄鉱	211	212	211	212	212	214	212	212		14,000	1,000
20020719	15180	三井松島	101	103	101	101	102	103	101	103		43,000	1,000
20020719	16010	帝石	460	460	442	442	443	449	439	443		651,000	1,000
20020719	16030	アラ石	543	543	540	540	540	541	525	541		106,900	100
20020719	16100	ETF・電機	1651	1651	1650	1650	1650	1650	1633	1633		4,000	100
20020719	16110	ETF・輸送					1329	1329	1329	1329		6,700	100
20020719	16120	ETF・銀行					204	204	204	204		1,000	1,000
20020719	16130	電機	1652	1652	1652	1652	1652	1664	1650	1650		3,200	100
20020719	16140	輸送									り 1365	0	100
20020719	16150	銀行	208	208	205	208	207	208	204	207		243,000	100
20020719	16610	瓦斯開発	501	503	500	500	495	500	495	498		23,000	1,000
20020719	17010	昭和鉱	130	130	130	130	132	132	132	132		4,000	1,000
20020719	17370	MESCO					311	311	310	310		2,000	1,000
20020719	17400	極東工					317	317	317	317		1,000	1,000
20020719	17420	セコムテクノ	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810		3,500	500
20020719	17550	銅管工事	340	340	340	340	345	345	345	345		3,000	1,000
20020719	17620	高松建設									カ 1150	0	500
20020719	17640	工藤建設									り 198	0	1,000
20020719	17660	東建コーポ	1280	1280	1280	1280		1300	1280	1280		2,200	100
20020719	17670	沖ウインテック										0	1,000
20020719	17730	YTL										0	1,000
20020719	17750	富士工事	170	170	170	170					り 170	5,000	1,000
20020719	17760	三井道									カ 86	0	1,000
20020719	17780	古河総設										0	1,000
20020719	17800	ヤマウラ	264	264	264	264					り 261	500	500
20020719	17860	リエンタル建	397	397	395	396	396	399	395	396		6,000	100
20020719	17920	みらい建	281	281	275	278	275	279	275	275		23,000	1,000
20020719	17960	トヨタッド	176	176	176	176	175	175	173	174		6,100	100
20020719	18010	大成建	260	264	259	259	259	260	257	257		2,260,000	1,000
20020719	18020	大林組	334	335	331	333	333	333	330	330		1,213,000	1,000
20020719	18030	清水建	408	409	403	407	405	406	401	403		1,318,000	1,000
20020719	18050	飛島建	34	35	33	33	33	34	32	32		335,000	1,000
20020719	18060	フジタ	21	22	21	21	21	22	21	21		561,000	1,000
20020719	18080	長谷工	19	20	18	19	19	19	18	18		4,690,000	1,000
20020719	18100	松井建	274	274	269	269	274	274	272	273		37,000	1,000
20020719	18120	鹿島	362	367	360	365	367	368	361	361		2,694,000	1,000
20020719	18130	不動建	63	63	62	62	62	62	62	62		74,000	1,000
20020719	18140	大木建	27	29	27	27	27	27	27	27		7,000	1,000
20020719	18150	鉄建	114	115	114	114	114	116	114	114		120,000	1,000
20020719	18160	安藤建	130	130	128	129	129	133	129	132		50,000	1,000
20020719	18170	勝村建	99	99	99	99	97	97	96	96		13,000	1,000
20020719	18190	太平工	112	112	109	110	110	110	108	108		105,000	1,000
20020719	18200	西松建	366	370	365	369	369	370	366	369		605,000	1,000
20020719	18210	三井建	38	39	38	38	38	39	38	38		129,000	1,000
20020719	18220	大豊建	143	144	142	142	142	142	140	140		164,000	1,000
20020719	18230	住友建	36	38	36	37	37	38	37	38		402,000	1,000
20020719	18240	前田建	346	348	341	344	344	347	343	343		131,000	1,000
20020719	18250	環境建設	40	40	38	38	40	41	39	41		864,000	1,000
20020719	18260	佐田建	59	59	59	59	58	58	57	57		14,000	1,000
20020719	18270	ナカノ	51	51	49	49	50	50	49	49		70,000	1,000
20020719	18290	大和建	56	56	53	53	54	58	54	58		110,000	1,000
20020719	18330	奥村組	400	400	388	394	392	392	385	385		804,000	1,000
20020719	18340	小田急建	217	217	215	215	215	216	215	216		7,500	500
20020719	18350	東鉄工	193	193	190	190	190	192	189	189		78,000	1,000
20020719	18360	大日土木	1	1	1	1	1	1	1	1		981,000	1,000
20020719	18370	ハザマ	26	27	26	26	26	27	26	26		473,000	1,000
20020719	18380	古久根建	30	30	30	30	30	32	30	32		31,000	1,000
20020719	18390	真柄建	91	93	91	93	91	91	91	91		3,000	1,000
20020719	18400	土屋ホーム	225	225	225	225	225	225	225	225		9,700	100
20020719	18440	大盛工	33	36	31	34	34	34	32	33		1,449,000	1,000
20020719	18460	鈴縫工										0	1,000
20020719	18470	イチケン	73	74	73	73	73	75	73	73		54,000	1,000
20020719	18510	大木建	197	197	197	197	196	198	195	195		13,000	1,000
20020719	18520	浅沼組	103	103	102	102	103	103	102	102		48,000	1,000
20020719	18540	新井組	51	51	48	51	49	51	49	50		159,400	100
20020719	18550	東急建	65	65	64	64	64	66	64	64		106,000	1,000
20020719	18580	井上工	53	53	51	52	53	53	51	53		82,000	1,000
20020719	18600	戸田建	241	241	238	240	239	239	237	239		406,000	1,000
20020719	18610	熊谷組	24	24	23	23	24	24	23	24		750,000	1,000
20020719	18620	横河工										0	100
20020719	18630	テトラ	171	171	170	170	171	172	171	171		8,000	1,000
20020719	18650	小松建	112	112	112	112	107	107	107	107		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
20020719	18660	北野建	148	150	148	150	150	150	148	148		50,000	1,000
20020719	18670	植木組	180	180	180	180	180	180	180	180		9,000	1,000
20020719	18680	三井ホーム	340	340	335	335	336	343	336	343		17,000	1,000
20020719	18700	矢作建	356	358	356	358	358	361	358	361		7,000	1,000
20020719	18710	ピー・エス	405	410	400	410	409	409	400	401		6,500	100
20020719	18720	アゼル	58	58	56	57	57	57	55	55		66,000	1,000
20020719	18770	川田建設										0	1,000
20020719	18780	大東建	2480	2480	2445	2445	2465	2485	2445	2460		248,400	100
20020719	18790	新日本建	310	310	310	310	310	322	309	322		5,000	1,000
20020719	18800	スルガコーポ									㊦ 2480	0	100
20020719	18810	日鋪道	467	468	467	468	467	470	467	467		31,000	1,000
20020719	18820	東亜道	201	215	201	205	205	206	203	203		15,000	1,000
20020719	18830	前田道	446	455	446	455	447	452	443	449		40,000	1,000
20020719	18840	日道路	137	138	137	138	139	140	138	138		34,000	1,000
20020719	18850	東亜建	124	125	121	122	122	123	121	121		324,000	1,000
20020719	18880	若築建	88	89	88	89	89	89	89	89		28,000	1,000
20020719	18890	佐伯建	112	112	111	112	112	112	112	112		9,000	1,000
20020719	18900	東洋建	49	50	49	50	50	51	49	50		287,000	1,000
20020719	18930	五洋建	114	116	114	114	114	116	114	114		159,000	1,000
20020719	18950	大成ロテック	155	155	152	152	151	151	150	150		18,000	1,000
20020719	18960	大林道	195	195	195	195	196	196	193	194		11,000	1,000
20020719	18980	世紀東急	73	73	72	72	72	74	72	72		22,000	1,000
20020719	18990	福田組	304	309	303	306	305	305	303	303		6,000	1,000
20020719	19000	白石	300	300	300	300					㊦ 300	1,000	1,000
20020719	19070	東北ミサワ	475	479	475	479	478	478	476	478		3,000	500
20020719	19110	住友林	703	703	694	694	704	704	696	696		7,000	1,000
20020719	19140	日基礎	318	326	318	320	320	322	319	320		18,500	100
20020719	19160	日成ビルト	150	150	147	148	148	150	148	148		21,000	1,000
20020719	19170	ニッセイハウス	20	20	19	19	19	19	19	19		139,000	1,000
20020719	19190	エスハイエル	140	140	138	138	140	140	138	139		71,000	1,000
20020719	19210	巴	200	200	198	198	193	198	193	196		12,000	1,000
20020719	19220	大成コレック	83	83	77	77	82	82	78	78		25,000	1,000
20020719	19230	ミサワホーム	168	169	167	169	167	169	167	167		129,000	1,000
20020719	19240	ナショ住産	423	423	420	421	421	425	421	422		54,000	1,000
20020719	19250	大和ハウス	780	790	771	773	777	777	766	769		1,210,000	1,000
20020719	19260	ライオン工	350	351	346	348	349	352	346	346		27,400	100
20020719	19280	積水ハウス	920	923	912	922	920	923	912	916		1,300,000	1,000
20020719	19290	日特建	465	465	460	463	461	463	445	446		533,000	1,000
20020719	19300	北陸電工					307	311	307	311		2,000	1,000
20020719	19320	コミュニティア	475	475	475	475	475	490	475	490	㊦ 485	4,000	1,000
20020719	19340	ユアテック	344	344	344	344	346	350	346	348		13,000	1,000
20020719	19350	東北通建	205	205	205	205					㊦ 205	2,000	1,000
20020719	19370	西部電工	250	250	250	250	247	247	243	243		8,000	1,000
20020719	19380	千歳電工										0	1,000
20020719	19390	四電工	401	405	401	403	402	403	400	400		9,000	1,000
20020719	19400	つうけん	243	243	243	243					㊦ 243	1,000	1,000
20020719	19410	中電工	1561	1582	1560	1580	1580	1582	1565	1580		26,900	100
20020719	19420	関電工	420	420	413	414	414	414	412	412		191,000	1,000
20020719	19430	大明	385	386	385	386	389	389	380	380		28,000	1,000
20020719	19440	きんでん	550	550	550	550	544	544	529	529		21,000	1,000
20020719	19450	東京エネクス	362	362	359	362					㊦ 360	5,000	1,000
20020719	19460	トエネック	386	390	381	381	381	383	381	381		27,000	1,000
20020719	19470	日本コムシス	623	623	599	601	603	603	591	593		1,257,000	1,000
20020719	19480	弘電社									㊦ 349	0	1,000
20020719	19490	住友電設	436	441	436	440	440	440	426	426		7,600	100
20020719	19500	日電設工	495	495	492	494	494	495	492	492		72,000	1,000
20020719	19510	協エクシオ	575	575	566	566	566	566	557	560		98,000	1,000
20020719	19520	新日空調	377	381	377	378	378	380	377	379		3,800	100
20020719	19540	日工営	201	201	200	200	200	202	200	200		38,000	1,000
20020719	19550	東電通	238	238	238	238	237	238	236	236		10,000	1,000
20020719	19560	日電話設	286	287	286	287	287	293	287	293		13,000	1,000
20020719	19570	保安工										0	1,000
20020719	19580	三和エレック	162	162	161	161	161	167	160	167		10,000	1,000
20020719	19590	九電工	416	430	416	428	430	438	428	435		75,000	1,000
20020719	19600	サンテック					297	297	297	297		2,000	1,000
20020719	19610	三機工	564	564	560	560	560	563	560	561		22,000	1,000
20020719	19630	日揮	767	780	762	779	770	781	769	780		786,000	1,000
20020719	19640	中外炉	205	205	205	205	204	205	203	203		16,000	1,000
20020719	19650	テノ菱和	395	395	388	388						21,600	100
20020719	19670	ヤマト	397	398	390	396	396	397	391	396		359,000	1,000
20020719	19680	太平電	304	304	304	304	304	305	300	300		13,000	1,000
20020719	19690	高砂熱	521	521	515	515	511	520	506	511		97,000	1,000
20020719	19700	日立ブラ	320	320	319	319	319	319	316	318		56,000	1,000
20020719	19710	中央ビルト									㊦ 69	0	1,000
20020719	19720	三晃金	87	87	87	87	88	89	87	87		5,000	1,000
20020719	19730	NECシス建	1170	1170	1150	1153	1149	1170	1109	1159		55,300	100
20020719	19740	宮地建					132	132	132	132		1,000	1,000
20020719	19750	朝日工					259	259	255	255		7,000	1,000
20020719	19780	アタカ工	322	322	322	322	326	326	320	323		9,000	1,000
20020719	19790	大気社	1065	1065	1030	1050	1010	1048	1010	1048		68,000	1,000
20020719	19800	ダイダシ					464	464	464	464		2,000	1,000
20020719	19820	日比谷設	630	637	630	630	630	630	628	630		33,000	1,000
20020719	19830	東芝ブラ	211	212	207	207	207	211	207	208		25,000	1,000
20020719	19870	ソルコム	225	225	225	225					㊦ 225	2,000	1,000
20020719	19880	ショウド建	825	825	820	820	824	830	820	820		8,400	100
20020719	19930	ニッタン									㊦ 196	0	1,000
20020719	19960	三菱建	74	74	74	74					㊦ 74	31,000	1,000
20020719	20010	日粉	267	267	264	264	263	265	261	263		403,000	1,000
20020719	20020	日清粉G	871	875	863	868	868	876	861	869		571,000	1,000
20020719	20030	日東粉	227	227	225	225	224	224	224	224		20,000	1,000
20020719	20040	昭和産	213	213	212	213	213	214	212	213		43,000	1,000
20020719	20060	東福粉									㊦ 87	0	1,000
20020719	20090	鳥越粉					365	370	365	370		5,000	1,000
20020719	20510	農産工	170	170	168	169	169	170	167	167		113,000	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
20020719	20520	協同飼料	96	97	96	97	97	98	96	96		33,000	1,000
20020719	20530	中部飼料					577	577	577	577		1,000	1,000
20020719	20560	日配飼料	133	137	132	137	136	136	134	136		1,148,000	1,000
20020719	20570	雪印種苗										0	1,000
20020719	21020	台糖	272	272	271	271	271	272	269	270		48,000	1,000
20020719	21070	洋糖	70	70	70	70	70	71	70	70		7,000	1,000
20020719	21080	甜菜糖	156	156	153	154	155	155	153	153		141,000	1,000
20020719	21090	新三井糖	199	199	196	197	197	197	196	196		43,000	1,000
20020719	21120	塩水糖	230	230	218	218						5,000	1,000
20020719	21140	フジ日本									カ 182	0	1,000
20020719	21160	日新糖	160	163	158	158	158	163	158	162		57,000	1,000
20020719	22010	森永菓	195	195	192	192	192	194	191	193		321,000	1,000
20020719	22020	明治菓	420	423	416	420	420	425	418	420		848,000	1,000
20020719	22040	中村屋	252	253	251	253	252	255	251	251		18,000	1,000
20020719	22050	駿河屋	66	66	66	66	68	68	66	66		10,000	1,000
20020719	22060	グリコ	681	681	677	680	679	682	677	682		84,000	1,000
20020719	22070	名糖産	1600	1600	1600	1600	1569	1569	1569	1569		3,000	1,000
20020719	22080	ブルボン									ウ 650	0	1,000
20020719	22090	井村屋菓									ウ 430	0	1,000
20020719	22110	不二家	161	162	161	162	163	163	161	161		25,000	1,000
20020719	22120	山崎パン	670	670	660	662	666	666	656	658		103,000	1,000
20020719	22150	第一パン	134	135	134	135	135	138	133	133		21,000	1,000
20020719	22160	カンロ									カ 260	0	1,000
20020719	22170	モロゾフ	203	203	202	202	202	204	202	203		10,000	1,000
20020719	22200	亀田菓	600	600	600	600						2,000	1,000
20020719	22610	明治乳	329	329	326	327	326	327	323	324		358,000	1,000
20020719	22620	雪印乳	118	119	118	118	118	119	118	118		228,000	1,000
20020719	22640	森永乳	298	305	298	300	299	301	297	299		173,000	1,000
20020719	22670	ヤクルト	1323	1323	1310	1315	1315	1316	1302	1316		112,000	1,000
20020719	22810	プリムハム	55	58	55	55	56	57	55	56		71,000	1,000
20020719	22820	日ハム	1495	1495	1475	1477	1477	1480	1472	1478		209,000	1,000
20020719	22840	伊藤ハム	326	327	322	322	323	325	316	318		189,000	1,000
20020719	22860	林兼産	77	79	77	77	78	79	77	78		111,000	1,000
20020719	22880	丸大食	127	127	125	127	126	129	125	127		59,000	1,000
20020719	22900	米久	890	902	885	902	900	900	890	890		13,500	500
20020719	22910	福留ハム									カ 91	0	1,000
20020719	22920	S FOODS	567	567	567	567	558	558	558	558		1,000	500
20020719	25010	サッポロ	315	315	311	311	313	315	311	312		511,000	1,000
20020719	25020	アサヒ	994	995	986	995	992	992	982	982		1,218,000	1,000
20020719	25030	キリン	814	814	805	808	808	808	802	804		1,975,000	1,000
20020719	25310	宝HLD	805	805	787	787	786	790	782	788		932,000	1,000
20020719	25330	合同酒	220	221	220	221	219	220	219	220		8,000	1,000
20020719	25360	メルシャン	188	189	187	187	187	190	186	188		398,000	1,000
20020719	25400	養命酒					835	835	835	835		2,000	1,000
20020719	25720	三国コカ	940	940	934	936	936	936	930	930		27,000	1,000
20020719	25730	北海コカ	670	670	670	670	669	669	669	669		3,000	1,000
20020719	25760	近畿コカ					817	817	815	815		4,000	1,000
20020719	25780	四国コカ	1001	1005	1001	1003	1002	1003	1000	1000		3,900	100
20020719	25790	コカエスト	2130	2155	2120	2150	2145	2175	2135	2170		44,700	100
20020719	25800	カ セントラル	650000	651000	646000	646000	646000	649000	642000	644000		111	1
20020719	25900	DyDo	2010	2010	1990	2000	2005	2005	2000	2000		8,200	100
20020719	25910	カルピス	535	538	535	538	538	538	535	535		40,000	1,000
20020719	25920	ポッカ	256	257	256	257	257	259	256	256		13,000	1,000
20020719	25930	伊藤園	4390	4440	4360	4420	4410	4420	4380	4390		63,000	100
20020719	25940	キューピー	1491	1499	1491	1492	1491	1499	1490	1490		4,600	100
20020719	25950	クリンバ	1940	1965	1930	1957	1971	1976	1960	1969		56,900	100
20020719	25960	キューサイ	624	624	623	623	623	623	610	620		9,500	100
20020719	25970	ユニカフェ	1582	1582	1580	1580	1580	1580	1570	1570		1,500	100
20020719	25980	アサヒ飲料	568	569	555	555	556	566	555	558		24,500	500
20020719	26020	日清油	341	344	338	339	340	341	336	337		271,000	1,000
20020719	26040	吉原油	224	224	224	224	225	238	225	238		8,000	1,000
20020719	26070	不二油	1100	1100	1071	1077	1077	1080	1071	1072		201,600	100
20020719	26080	ボーソー油										0	1,000
20020719	26130	豊年味油	181	181	181	181	182	184	181	181		27,000	1,000
20020719	26510	ローソン	3750	3750	3690	3710	3690	3710	3670	3670		100,300	100
20020719	26520	M-マングラナ					151000	151000	151000	151000		2	1
20020719	26550	MV東北					851	851	850	850		4,500	100
20020719	26710	FDCP	645	645	645	645	645	645	645	645		2,000	1,000
20020719	26830	魚喜	760	760	760	760	760	760	760	760		5,000	500
20020719	26890	カワニシ					1071	1151	1071	1151		300	100
20020719	26900	ソフマップ	465	469	461	462	462	467	461	465		7,000	100
20020719	26920	伊藤忠食	3930	3930	3930	3930	3950	4030	3950	4000		2,700	100
20020719	27280	福神	1375	1375	1375	1375	1375	1375	1350	1355		1,400	100
20020719	27290	JALUX	535	535	527	535	527	527	526	526		6,500	500
20020719	27300	エディオン	522	522	512	512	508	508	503	504		36,800	100
20020719	27310	ニイウス	190000	195000	190000	190000	192000	193000	189000	189000		167	1
20020719	27340	サーラ	660	660	655	655	655	655	649	649		7,000	500
20020719	28010	キッコン	780	782	771	771	771	774	763	773		499,000	1,000
20020719	28020	味の素	1283	1297	1271	1272	1271	1279	1260	1279		1,248,000	1,000
20020719	28040	フルース									カ 640	0	1,000
20020719	28050	エスピー食	570	570	570	570	570	570	570	570		2,000	1,000
20020719	28060	ユタカフーズ	850	850	848	850	850	850	850	850		42,000	1,000
20020719	28090	キュービー	1018	1019	1005	1011	1011	1011	1007	1010		173,000	100
20020719	28100	ハウス食	1132	1132	1121	1121	1121	1121	1100	1104		95,900	100
20020719	28110	カゴメ	1000	1000	993	994	995	995	989	990		62,100	100
20020719	28120	焼津水	1188	1190	1180	1190	1189	1199	1185	1186		9,700	100
20020719	28150	アリアケ	4510	4510	4420	4450	4460	4460	4400	4450		6,700	100
20020719	28160	ダイショー										0	1,000
20020719	28180	ビエトロ	980	980	970	970	960	960	950	950		5,000	1,000
20020719	28300	アヲハタ	821	821	821	821					カ 821	13,000	1,000
20020719	28310	はごろも	995	996	995	996					カ 998	5,000	1,000
20020719	28710	ニチレイ	395	395	385	387	386	386	382	382		767,000	1,000
20020719	28720	セ化ヨー									ウ 398	0	1,000
20020719	28730	加ト吉	2020	2020	1998	1999	1999	2000	1996	1997		85,600	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020719	28740	ヨコレイ	585	585	576	577	577	578	576	576		52,000	1,000
20020719	28750	洋水産	1155	1160	1152	1156	1154	1154	1134	1134		140,000	1,000
20020719	28910	オリ酵母	600	605	598	605	604	605	595	605		27,000	1,000
20020719	28920	日食化	220	220	220	220						4,000	1,000
20020719	28930	ローマイヤ									カ 221 カ 58	0	1,000
20020719	28940	石井食	220	220	220	220	220	220	220	220		10,000	1,000
20020719	28970	日清食	2360	2365	2350	2360	2360	2360	2350	2350		115,300	100
20020719	28980	ソノノ食	870	870	870	870	870	870	870	870		2,000	1,000
20020719	28990	永谷園	731	732	731	732	732	732	731	731		11,000	1,000
20020719	29000	明星食	228	230	228	230	230	230	228	230		16,000	1,000
20020719	29070	あじかん	645	645	645	645					カ 646	1,000	500
20020719	29080	フジッコ	1170	1170	1170	1170	1165	1165	1150	1150		23,000	1,000
20020719	29100	ロックフィールド	1950	1950	1940	1950	1950	1965	1940	1945		8,600	100
20020719	29140	JT	805000	806000	800000	804000	804000	805000	802000	803000		1,180	1
20020719	29180	わらべや	970	970	940	940	935	968	935	968		2,600	100
20020719	29220	なとり					721	729	721	729		300	100
20020719	29230	サトウ食品									ウ 870	0	1,000
20020719	29510	PHモリス	5000	5000	5000	5000	4900	4900	4900	4900		350	50
20020719	29530	ペプシコ										0	50
20020719	30010	片倉	749	749	749	749	750	751	743	743		14,000	1,000
20020719	30020	グンゼ	528	530	520	525	526	526	519	519		755,000	1,000
20020719	30030	昭栄	1300	1300	1300	1300					カ 1300	900	100
20020719	30040	神栄	119	119	117	119	119	119	115	115		12,000	1,000
20020719	30070	神戸糸	40	40	38	39	39	39	38	39		74,000	1,000
20020719	30090	川島織	116	118	116	116	117	117	114	114		25,000	1,000
20020719	30100	上毛	144	144	140	141	143	144	141	144		28,000	1,000
20020719	30110	松佳	418	430	411	430	433	455	433	455		42,000	1,000
20020719	31010	洋紡	201	208	200	204	205	205	202	204		5,303,000	1,000
20020719	31020	カネボウ	215	218	215	216	216	216	211	214		997,000	1,000
20020719	31030	ユニチカ	72	73	72	72	72	73	72	72		792,000	1,000
20020719	31040	富士紡	73	73	72	72	72	74	72	74		315,000	1,000
20020719	31050	日清紡	546	557	546	554	553	561	546	556		704,000	1,000
20020719	31060	クラボウ	168	168	166	166	166	167	165	165		76,000	1,000
20020719	31070	タイワホウ	99	99	97	98	98	99	96	99		236,000	1,000
20020719	31090	シキボウ	62	63	62	62	62	63	62	62		163,000	1,000
20020719	31100	日東紡	136	136	133	133	133	135	133	135		426,000	1,000
20020719	31110	オーミケンシ	61	64	60	60	60	62	59	61		96,000	1,000
20020719	31130	BSL	48	50	48	50	48	49	48	49		184,000	1,000
20020719	31150	テザック	18	19	18	18	18	19	17	18		502,000	1,000
20020719	31160	豊田紡	640	640	634	635	635	635	630	634		14,000	1,000
20020719	31230	サイボー									ウ 500	0	1,000
20020719	32010	日毛	450	452	450	452	451	455	451	453		29,000	1,000
20020719	32020	大東紡	55	55	52	53	52	53	52	53		54,000	1,000
20020719	32030	トーア紡	51	52	50	51	51	51	50	50		55,000	1,000
20020719	32050	ダイドー	583	586	583	586	584	584	570	570		35,000	1,000
20020719	32060	南海毛	96	102	96	102					ウ 99 カ 116	11,000	1,000
20020719	32070	中央毛										0	1,000
20020719	32160	御幸毛	331	331	331	331	331	331	331	331		3,000	1,000
20020719	33020	帝繊維	317	317	317	317	317	325	317	317		11,000	1,000
20020719	33040	トスコ	61	73	60	65	65	68	65	66		317,000	1,000
20020719	33060	日製麻	47	47	45	45	46	46	45	45		13,000	1,000
20020719	34010	帝人	406	410	404	406	405	408	402	404		2,178,000	1,000
20020719	34020	東レ	316	316	312	312	312	313	311	311		2,524,000	1,000
20020719	34030	東邦テナクス	148	148	142	144	144	145	142	143		124,000	1,000
20020719	34040	三菱レ	379	383	376	377	378	379	374	375		2,718,000	1,000
20020719	34050	クラレ	804	818	800	808	808	809	800	806		1,275,000	1,000
20020719	34070	旭化成	395	396	392	393	394	394	384	384		3,192,000	1,000
20020719	34080	サカイオーバ	60	60	60	60	60	62	60	61		15,000	1,000
20020719	34090	北日紡	70	70	57	57	59	60	58	60		69,000	1,000
20020719	34210	稲葉製作	1900	1901	1890	1891	1891	1899	1890	1890		6,400	100
20020719	35010	住江織物	117	117	116	116	116	119	116	116		32,000	1,000
20020719	35120	日フエルト	337	337	336	336	336	337	336	337		5,000	1,000
20020719	35130	市川毛	285	285	284	284	283	283	282	283		6,000	1,000
20020719	35140	日ハ イロン	205	205	205	205	205	206	205	205		24,000	1,000
20020719	35210	エコナック	40	40	39	39	40	41	40	41		81,000	1,000
20020719	35240	日東網	60	63	60	60	61	61	60	61		27,000	1,000
20020719	35260	芦森工	187	188	185	186	186	187	182	182		48,000	1,000
20020719	35280	グローベルス	73	73	72	73	72	72	72	72		18,000	1,000
20020719	35290	アツギ	108	114	108	113	111	112	109	109		1,540,000	1,000
20020719	35320	堀田産	62	65	62	63	62	63	62	62		26,000	1,000
20020719	35330	ダイオ化成	450	450	450	450	450	450	450	450		1,500	500
20020719	35510	ダイニック	125	125	124	124	124	124	123	123		11,000	1,000
20020719	35530	共和レザー	510	521	510	520	520	530	520	520		17,000	1,000
20020719	35690	セーレン	362	362	362	362	362	362	358	358		4,000	1,000
20020719	35710	ソトー	610	610	610	610						2,000	1,000
20020719	35770	東海染工	121	124	121	122	121	121	116	120		114,000	1,000
20020719	35800	小松精練	252	252	252	252	252	253	252	253		25,000	1,000
20020719	35830	オーベクス										0	1,000
20020719	35840	福助	58	58	58	58	58	59	57	57		58,000	1,000
20020719	35910	ワコール	1035	1040	1021	1024	1020	1020	1010	1010		145,000	1,000
20020719	35930	林キメディ	6000	6000	5900	5900	5900	5980	5830	5930		8,800	100
20020719	35960	ワールド	3260	3260	3210	3210	3260	3260	3170	3170		4,100	100
20020719	35970	自重堂									ウ 405	0	1,000
20020719	36010	ニチメンファイ	1520	1520	1520	1520	1530	1553	1516	1524		3,200	100
20020719	37060	東海バル	347	349	346	346	346	346	340	342		28,000	1,000
20020719	38610	王子紙	658	658	650	653	651	653	648	650		1,442,000	1,000
20020719	38640	三菱紙	165	165	163	164	164	164	162	164		852,000	1,000
20020719	38650	北越紙	723	732	720	721	722	727	716	720		596,000	1,000
20020719	38690	日板紙	194	194	185	189	186	188	184	184		118,000	1,000
20020719	38720	三島紙	137	137	137	137	143	145	143	145		3,000	1,000
20020719	38770	中越バル	207	207	201	203	203	204	202	203		48,000	1,000
20020719	38780	巴川紙	305	305	305	305	305	308	305	305		11,000	1,000
20020719	38800	大王紙	850	859	850	854	854	870	850	864		22,000	1,000
20020719	38810	特種紙	431	431	425	425	423	423	421	422		17,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020719	38820	紀州紙	138	138	136	136	136	136	135	135		11,000	1,000
20020719	38930	日本ユニバ	690000	690000	682000	683000	682000	684000	677000	677000		2,215	1
20020719	39410	レンゴー	288	288	280	283	283	283	279	279		380,000	1,000
20020719	39450	スバルック	170	170	170	170	170	170	170	170		3,000	1,000
20020719	39460	トーモク	196	199	196	199	199	199	196	197		42,000	1,000
20020719	39470	大日紙									り 514	0	1,000
20020719	39500	サ・バック	860	860	860	860					カ 860	500	500
20020719	39550	ムラ封筒										0	1,000
20020719	39710	東セロ	279	279	275	275	280	280	273	273		26,000	1,000
20020719	40030	ユ・ブケミ	87	87	85	85	85	85	84	84		9,000	1,000
20020719	40040	昭電工	193	194	191	194	192	192	189	191		2,323,000	1,000
20020719	40050	住友化	532	532	524	524	521	525	517	522		3,408,000	1,000
20020719	40070	日化成	145	145	144	145	145	145	141	142		52,000	1,000
20020719	40080	住友精化	257	257	255	255	257	257	253	255		80,000	1,000
20020719	40100	三菱化	262	267	261	264	264	264	259	259		9,058,000	1,000
20020719	40210	日産化	654	654	646	650	650	650	642	643		554,000	1,000
20020719	40220	ラサ工	212	212	208	210	208	209	205	208		108,000	1,000
20020719	40230	呉羽化	392	400	388	394	394	397	388	395		705,000	1,000
20020719	40270	テイカ	201	201	199	201	204	204	199	199		43,000	1,000
20020719	40280	石原産	184	186	183	183	183	185	182	182		471,000	1,000
20020719	40310	片倉チカガ	298	301	298	300	300	305	299	305		9,000	1,000
20020719	40410	日曹達	268	270	265	266	265	267	261	267		535,000	1,000
20020719	40420	東ソー	405	410	402	406	400	402	397	400		2,133,000	1,000
20020719	40430	トクヤマ	398	402	398	400	399	404	396	398		164,000	1,000
20020719	40440	セ硝子	660	671	653	670	668	681	667	679		1,086,000	1,000
20020719	40450	東亜合	170	170	165	165	166	169	165	166		381,000	1,000
20020719	40460	ダイソー	230	230	230	230	220	226	220	226		15,000	1,000
20020719	40470	関電化	287	287	284	284	285	290	284	290		18,000	1,000
20020719	40610	電化	386	388	376	378	379	379	373	377		927,000	1,000
20020719	40620	イビデン	1720	1720	1705	1720	1721	1721	1708	1718		269,000	1,000
20020719	40630	信越化	4750	4760	4600	4610	4600	4630	4560	4600		1,567,100	100
20020719	40640	カーハイト	100	104	100	101	102	102	100	101		345,000	1,000
20020719	40650	紀文ケミファ	529	529	523	529	529	530	516	530		86,000	1,000
20020719	40770	富士チタン	225	225	225	225	225	225	225	225		3,000	1,000
20020719	40780	堺化学	383	384	383	384	383	384	383	384		23,000	1,000
20020719	40860	エア・リキード	442	445	438	438	438	450	431	450		87,000	1,000
20020719	40880	エア・ウォーター	535	542	535	536	535	544	535	537		219,000	1,000
20020719	40910	日酸素	433	442	432	439	439	445	430	431		1,574,000	1,000
20020719	40920	日本化	210	210	203	203	203	205	203	204		217,000	1,000
20020719	40930	邦アセチレン	122	122	119	119	120	126	119	122		61,000	1,000
20020719	40940	日化学産					260	260	260	260		1,000	1,000
20020719	40950	日ハ・カライ	337	337	332	333	333	335	329	332		15,000	1,000
20020719	40960	昭炭酸	318	318	318	318	318	318	318	318		4,000	1,000
20020719	40970	高圧ガス	318	323	318	323	323	326	320	322		39,000	1,000
20020719	40980	チタン工	118	118	118	118	117	117	117	117		2,000	1,000
20020719	40990	四国化	441	452	441	452	446	455	446	455	り 448	44,000	1,000
20020719	41000	戸田工	435	435	430	430	433	455	431	455		24,000	1,000
20020719	41030	大洋酸	237	237	232	232	235	235	226	226		79,000	1,000
20020719	41070	伊勢化									カ 350	0	1,000
20020719	41090	ステラケミファ	2110	2240	2110	2240	2150	2235	2140	2200		4,900	100
20020719	41120	保土谷化	168	172	168	170	169	170	168	169		33,000	1,000
20020719	41140	日触媒	620	620	611	614	613	613	606	610		302,000	1,000
20020719	41150	本州化									カ 553	0	1,000
20020719	41160	大日精化	339	343	339	343	344	355	342	355		26,000	1,000
20020719	41170	川崎化	77	77	77	77					り 77	1,000	1,000
20020719	41180	鐘化	814	814	810	810	810	818	807	816		398,000	1,000
20020719	41190	日ヒゲメン					160	160	160	160		4,000	1,000
20020719	41510	協醗酵	650	650	636	637	636	636	631	633		681,000	1,000
20020719	41820	菱瓦斯化	235	235	231	233	232	232	230	231		601,000	1,000
20020719	41830	三井化学	604	608	597	597	593	599	589	599		1,568,000	1,000
20020719	41850	JSR	935	945	930	931	931	932	925	926		237,000	1,000
20020719	41860	東応化	1707	1707	1681	1698	1699	1713	1680	1680		68,600	100
20020719	42010	日本合	143	145	142	142	143	145	143	144		69,000	1,000
20020719	42020	ダイセル化	390	393	383	393	393	397	392	396		482,000	1,000
20020719	42030	住友ヘーケ	825	825	801	806	797	801	791	795		383,000	1,000
20020719	42040	積水化	402	408	402	405	406	407	401	404		1,196,000	1,000
20020719	42050	日ゼオン	495	495	489	490	489	490	485	489		371,000	1,000
20020719	42060	アイカ工	700	700	690	695	695	699	694	696		217,000	1,000
20020719	42080	宇部興	191	193	189	191	192	196	189	192		2,535,000	1,000
20020719	42090	フドー	75	76	75	75						9,000	1,000
20020719	42100	東洋化	431	432	425	425	423	427	423	427		33,000	1,000
20020719	42120	積水樹脂	411	412	407	407	408	410	408	410		15,000	1,000
20020719	42130	三菱樹脂	210	219	209	217	216	223	215	221		1,299,000	1,000
20020719	42140	昭高分子	290	290	286	290	289	290	287	287		23,000	1,000
20020719	42150	タキロン	280	280	274	274	276	276	272	272		30,000	1,000
20020719	42160	旭有機	281	281	278	278	278	288	277	283		26,000	1,000
20020719	42170	日立化成	1290	1298	1260	1278	1275	1276	1235	1235		537,000	100
20020719	42180	ニチバン	316	319	313	313	312	315	312	313		33,000	1,000
20020719	42190	プラス・テカ	51	52	51	52	52	54	51	54		28,000	1,000
20020719	42200	リケンテクノス	318	318	308	311	313	313	309	309		12,000	1,000
20020719	42210	大倉工	363	363	356	357	357	358	355	355		16,000	1,000
20020719	42220	児玉化	70	70	70	70	69	69	69	69		10,000	1,000
20020719	42240	ロシール工	73	73	72	72					カ 73	12,000	1,000
20020719	42250	筒中プラス	324	325	324	325	326	328	324	324		42,000	1,000
20020719	42280	積水化成	192	192	190	190	190	192	189	189		43,000	1,000
20020719	42290	群栄化	265	270	265	267	267	272	260	260		3,183,000	1,000
20020719	42310	タイガーホリ	443	443	443	443	444	444	444	444		4,000	1,000
20020719	42320	東芝ケミ	190	191	189	191	189	190	187	190		31,000	1,000
20020719	42710	日カーリット	830	830	830	830	828	828	828	828		2,000	1,000
20020719	42720	日化薬	511	511	500	501	501	504	495	502		424,000	1,000
20020719	42910	JIEC	141000	141000	140000	140000	140000	140000	135000	135000		18	1
20020719	43070	NRI	14800	14850	14710	14770	14770	15040	14750	14870		61,600	100
20020719	43080	M-Jストリーム	236000	240000	226000	228000	229000	234000	227000	230000		212	1
20020719	43100	M-ドリール	199000	199000	190000	191000	193000	198000	193000	198000		45	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
20020719	43200	M-CSI	468000	489000	461000	466000	467000	471000	462000	465000		149	1
20020719	43240	電通	596000	598000	590000	596000	596000	601000	594000	599000		1,236	1
20020719	43370	びあ	3510	3510	3460	3460	3460	3460	3440	3440		3,500	100
20020719	43420	セコム上	2360	2390	2355	2355	2315	2335	2310	2330		7,400	100
20020719	43610	川口化										0	1,000
20020719	43620	日本精化									㊦ 380	0	1,000
20020719	43630	新日鉄化	194	196	193	195	194	194	191	191		612,000	1,000
20020719	43640	マナック										0	1,000
20020719	44010	旭電化	706	708	703	706	705	717	704	708		65,000	1,000
20020719	44030	日油脂	277	280	276	277	276	278	275	277		126,000	1,000
20020719	44040	ミソ油脂	198	200	198	199	199	199	198	198		26,000	1,000
20020719	44090	東邦化									㊦ 203	0	1,000
20020719	44100	リマ化成	342	343	340	343	343	348	343	343		24,000	1,000
20020719	44520	花王	2750	2750	2705	2705	2705	2705	2675	2685		1,620,000	1,000
20020719	44610	第一工業	216	216	211	211	212	217	208	213		21,000	1,000
20020719	44640	ソフト99	1228	1228	1228	1228	1225	1225	1225	1225		300	100
20020719	44710	三洋化成	854	854	843	847	846	885	836	865		121,000	1,000
20020719	45010	三共	1595	1596	1552	1557	1557	1578	1543	1557		1,379,000	1,000
20020719	45020	武田薬	4860	4870	4780	4800	4800	4850	4780	4810		3,108,000	1,000
20020719	45030	山之内薬	2870	2890	2850	2875	2870	2895	2855	2875		1,300,700	100
20020719	45050	第一薬	2035	2035	1973	1997	2000	2015	1975	1987		804,000	1,000
20020719	45060	大日薬	1161	1162	1140	1143	1142	1142	1120	1132		869,000	1,000
20020719	45070	塩野義薬	1344	1344	1326	1329	1329	1329	1310	1310		1,021,000	1,000
20020719	45080	田辺薬	1002	1005	966	980	985	996	971	983		448,000	1,000
20020719	45090	三菱ケル	1185	1187	1167	1167	1167	1184	1165	1176		446,000	1,000
20020719	45110	藤沢薬	2530	2530	2450	2465	2460	2480	2440	2450		1,090,000	1,000
20020719	45120	わかもと	333	333	333	333	336	337	333	333		5,000	1,000
20020719	45140	帝臓器					683	683	680	680		9,000	1,000
20020719	45150	万有薬	1365	1365	1333	1340	1340	1347	1333	1333		417,600	100
20020719	45160	日新薬	586	587	585	586	586	590	586	588		53,000	1,000
20020719	45180	富山化	470	475	461	461	460	465	458	458		222,000	1,000
20020719	45190	中外薬	1300	1307	1299	1301	1300	1320	1295	1320		1,431,000	1,000
20020719	45200	和光堂	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160		200	100
20020719	45210	科研薬	670	670	652	653	653	660	652	653		132,000	1,000
20020719	45230	エーザイ	2810	2815	2740	2750	2760	2770	2735	2745		1,151,800	100
20020719	45240	仁丹	880	880	880	880	880	880	880	880		4,000	1,000
20020719	45260	理ビタミ	1498	1498	1490	1490	1490	1490	1490	1490		5,000	1,000
20020719	45270	ロート薬	915	915	915	915	905	915	905	915		7,000	1,000
20020719	45280	小野薬					4350	4350	4350	4350		1,000	1,000
20020719	45290	日研化	296	296	296	296	296	296	292	292		13,000	1,000
20020719	45300	久光薬	1448	1448	1430	1433	1429	1429	1407	1418		84,000	1,000
20020719	45310	有機薬	326	326	322	326	327	328	326	328		15,000	1,000
20020719	45340	持田薬	694	694	679	687	687	687	675	676		93,000	1,000
20020719	45350	大正薬	1810	1813	1790	1799	1800	1809	1792	1801		380,000	1,000
20020719	45360	参天薬	1091	1098	1051	1051	1057	1057	1049	1052		39,000	1,000
20020719	45370	エスエス薬	822	822	822	822	823	832	820	823		25,000	1,000
20020719	45380	扶桑薬	441	441	440	440	440	440	435	435		40,000	1,000
20020719	45390	日ケミファ	620	620	610	615	612	633	612	628		115,000	1,000
20020719	45400	ツムラ	735	739	732	735	736	739	734	734		302,000	1,000
20020719	45430	テルモ	1516	1516	1504	1506	1505	1524	1500	1505		580,200	100
20020719	45440	富士レビ	1076	1076	1058	1069	1065	1069	1056	1057		89,500	500
20020719	45460	北陸薬	1901	1949	1900	1949	1950	1960	1910	1960		24,000	1,000
20020719	45470	キッセイ薬	1452	1463	1450	1454	1453	1453	1452	1452		50,000	1,000
20020719	45490	栄研化	1075	1075	1069	1069	1065	1065	1051	1051		15,000	1,000
20020719	45500	日水薬										0	1,000
20020719	45510	鳥居薬	1597	1597	1581	1582	1581	1581	1552	1552		15,200	100
20020719	45550	沢井薬	2290	2290	2200	2200	2200	2280	2200	2280		34,000	500
20020719	45590	セリア新薬	1015	1015	1010	1010	1010	1010	1003	1003		20,000	1,000
20020719	45600	キョーリン薬	2935	2935	2850	2875	2870	2900	2855	2870		76,000	1,000
20020719	46110	大日塗料	134	137	134	135	134	135	132	132		23,000	1,000
20020719	46120	日ペイント	292	292	289	290	289	291	286	288		113,000	1,000
20020719	46130	関ペイント	300	300	297	299	298	298	295	297		231,000	1,000
20020719	46140	トウベ	89	89	85	85	82	82	82	82		5,000	1,000
20020719	46170	中国塗料	310	312	307	310	310	312	306	308		161,000	1,000
20020719	46190	日特塗料	336	340	336	340	340	340	336	336		34,000	1,000
20020719	46200	藤倉化	453	453	453	453	452	452	443	443		9,000	1,000
20020719	46260	太陽インキ	4600	4600	4500	4500	4500	4560	4500	4540		9,100	100
20020719	46310	大日インキ	247	251	247	251	249	250	242	244		615,000	1,000
20020719	46330	サカタインクス	341	341	337	337	339	339	334	339		25,000	1,000
20020719	46340	洋インキ	356	358	351	352	351	351	347	349		259,000	1,000
20020719	46350	東インキ	254	254	252	252						3,000	1,000
20020719	46410	アルフス技	670	670	670	670					㊦ 670	600	100
20020719	46420	オリジナル設									㊦ 619	0	500
20020719	46430	コナミホーテ	3200	3270	3200	3260	3250	3250	3230	3230		15,100	100
20020719	46510	サニックス	2750	2750	2695	2705	2700	2710	2670	2680		48,600	100
20020719	46600	ニッポン放	4300	4300	4250	4300	4200	4200	4150	4150		9,000	500
20020719	46610	OLC	8680	8680	8590	8640	8640	8670	8570	8570		95,400	100
20020719	46660	バーグ24	2200	2220	2190	2200	2200	2210	2200	2205		59,300	100
20020719	46740	クレスコ	1167	1180	1163	1167	1200	1220	1180	1180		9,800	100
20020719	46760	フジテレビ	679000	681000	667000	669000	670000	678000	660000	672000		1,318	1
20020719	46780	秀英	1710	1710	1700	1705	1705	1705	1690	1701		19,400	100
20020719	46790	田谷	1721	1730	1720	1730	1730	1740	1720	1740		2,000	100
20020719	46800	ラウンドワン	218000	218000	215000	216000	216000	217000	214000	215000		654	1
20020719	46810	リゾートトラ	1981	2000	1976	1983	1985	1989	1980	1980		10,000	100
20020719	46840	オービック	25110	25300	25110	25300	25210	25650	25210	25620		13,600	100
20020719	46870	TDCソノト	1811	1853	1811	1853	1825	1825	1825	1825		500	100
20020719	46920	アルゴ21	1411	1411	1401	1406	1401	1406	1380	1380		13,700	100
20020719	46940	BML	3240	3240	3200	3210	3260	3330	3240	3300		19,900	100
20020719	46950	マイスター	580	580	580	580						2,000	1,000
20020719	46960	ワタベ					1420	1420	1419	1419		1,300	100
20020719	47030	住商オート	1510	1510	1484	1484	1486	1487	1481	1481		15,500	100
20020719	47040	トレンド	2985	2985	2930	2935	2930	2945	2905	2910		271,000	500
20020719	47060	F&S	2870	2910	2870	2905	2900	2910	2900	2900		43,300	100
20020719	47080	もしもし	10380	10380	9850	10000	9990	10000	9770	9770		17,750	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
20020719	47110	コミュニティー	1361	1378	1361	1375	1375	1375	1365	1365	㊦ 980	2,100	100
20020719	47130	日信電サ	960	965	960	965	970	1000	970	1000		1,400	100
20020719	47140	リッ-教育	192000	192000	181000	181000	181000	184000	175000	177000		478	1
20020719	47141	リッ-教育-新										0	1
20020719	47160	日本オオカル	4600	4600	4530	4570	4550	4600	4500	4540	㊦ 522000	130,800	100
20020719	47190	アルファ	2125	2125	2100	2100	2100	2110	2090	2100		5,300	100
20020719	47220	フューチャー	584000	608000	584000	606000	606000	609000	605000	606000		177	1
20020719	47240	シチエ	910	910	910	910	910	910	910	910		1,100	100
20020719	47250	C A C	1120	1123	1100	1120	1113	1115	1102	1107	㊦ 530	30,000	100
20020719	47280	トーセ	1733	1760	1733	1750	1760	1760	1750	1750		1,100	100
20020719	47320	U S S	5190	5210	5140	5180	5180	5210	5120	5200		63,700	100
20020719	47380	日立ビジ	1070	1070	1066	1066	1065	1066	1060	1060		4,500	100
20020719	47390	C T C	5040	5100	5030	5100	5050	5110	5040	5090	㊦ 530	118,500	100
20020719	47400	M-CME	10000	10000	9860	10000	10000	10000	9980	9980		256	1
20020719	47410	M-IRI					298000	299000	298000	298000		9	1
20020719	47420	エイト										0	1
20020719	47440	M-メッツ									㊦ 522000	0	1
20020719	47460	東計電算					820	820	820	820		1,000	1,000
20020719	47470	M-CRFH										0	1
20020719	47490	M-スノーヴァ	100	100	95	100	99	105	90	105		30,000	1,000
20020719	47510	M-サイバ-	325000	325000	325000	325000	325000	325000	325000	325000	㊦ 530	4	1
20020719	47530	M-エッジ	437000	437000	430000	430000	430000	430000	425000	425000		17	1
20020719	47560	M-CCC	3550	3550	3510	3540	3530	3530	3500	3510		20,300	100
20020719	47590	M-ハリュウJ	76900	76900	76000	76000	75500	76000	75500	76000		16	1
20020719	47660	M-ビーエイ	114	115	114	114	114	119	114	119	㊦ 530	108,000	1,000
20020719	47680	大塚商会	2155	2160	2150	2150	2145	2145	2115	2115		12,700	100
20020719	47700	M-イルミツク					395	395	395	395		1,000	1,000
20020719	47740	NECソフト	12350	12350	12080	12100	12150	12170	12050	12050		10,900	100
20020719	47750	総合メディ	2870	2870	2805	2810	2820	2835	2810	2830	㊦ 530	11,400	100
20020719	47760	CYBOZU	290000	292000	290000	290000	290000	291000	290000	290000		26	1
20020719	47790	M-SPレオン	210000	210000	210000	210000	215000	215000	215000	215000		3	1
20020719	47810	日ハウス										0	1,000
20020719	47870	M-N C G	140000	140000	138000	138000					㊦ 530	3	1
20020719	47940	M-デックス					217000	217000	217000	217000		1	1
20020719	47950	M-スカバ-	103000	103000	102000	103000	103000	104000	103000	104000		1,845	1
20020719	47960	CSK-NET	2515	2540	2515	2540	2510	2510	2510	2510		1,300	100
20020719	47970	M-icf	359000	359000	350000	350000	351000	359000	347000	359000	㊦ 530	19	1
20020719	47980	LCA-J	1430	1430	1400	1419	1410	1420	1405	1414		75,800	100
20020719	48010	セントラルSP	825	825	818	820	820	820	815	815		1,500	100
20020719	48120	ISID	8890	8890	8500	8600	8600	8600	8380	8380		29,700	100
20020719	48130	M-ACCESS	2120000	2210000	2120000	2190000	2200000	2230000	2190000	2200000	㊦ 530	46	1
20020719	48150	M-JD C										0	1
20020719	48180	M-サイトサ					147000	147000	145000	145000		6	1
20020719	48210	M-W & G	605000	605000	585000	590000	600000	605000	600000	605000		23	1
20020719	48240	M-メディアS	80500	87000	80500	85000	83000	86000	82500	85800	㊦ 530	107	1
20020719	48260	CII	988	998	988	990	992	1000	981	1000		4,900	100
20020719	48320	川鉄情報	219000	219000	215000	215000	215000	215000	215000	215000		79	1
20020719	48390	M-WOWOW	279000	279000	269000	269000	275000	277000	271000	277000		22	1
20020719	48440	サービスシェア	3290	3290	3290	3290	3280	3290	3260	3260	㊦ 530	4,400	100
20020719	48460	三井情報	1065	1065	1065	1065	1079	1080	1052	1080		8,200	100
20020719	48500	タケカミカル	3550	3550	3550	3550						100	10
20020719	48520	P & G	9400	9400	9400	9400	9400	9400	9400	9400		120	10
20020719	48570	イーライリ-	5750	5750	5750	5750					㊦ 530	150	50
20020719	48630	バイエル										0	50
20020719	49010	富士写真	3690	3690	3610	3630	3630	3630	3600	3600		1,631,000	1,000
20020719	49020	ユニカ	738	738	733	735	735	738	732	733		1,000,000	1,000
20020719	49110	資生堂	1529	1530	1513	1518	1519	1546	1518	1533	㊦ 530	1,333,000	1,000
20020719	49120	ライオン	439	444	439	442	442	444	438	438		135,000	1,000
20020719	49140	高砂香料	472	473	467	470	472	472	467	472		27,000	1,000
20020719	49170	マンダム	2260	2270	2235	2235	2235	2250	2215	2245		56,200	100
20020719	49190	ミルボン	3200	3220	3150	3220	3220	3280	3200	3280	㊦ 530	31,200	100
20020719	49210	ファンケル	4280	4290	4240	4270	4270	4270	4210	4210		24,500	100
20020719	49220	コーセー	4000	4020	3970	4000	3990	4030	3980	4010		103,900	100
20020719	49510	エステー化	623	623	623	623	620	620	609	618		6,000	1,000
20020719	49550	アケビカネショ									㊦ 515	0	1,000
20020719	49560	ユニシ	1035	1037	1021	1030	1037	1037	1020	1025		8,100	100
20020719	49570	ヤスハラガミ										0	1,000
20020719	49580	長谷川香	1532	1533	1490	1510	1510	1550	1497	1544		7,500	100
20020719	49630	日本PMC					328	328	320	320	㊦ 555	2,000	1,000
20020719	49670	小林製薬	5210	5340	5130	5200	5190	5230	5160	5190		48,800	100
20020719	49680	荒川化学	705	705	700	700	691	699	690	698		3,900	100
20020719	49870	寺岡製										0	1,000
20020719	49890	イハラケミカル	221	231	221	231	230	230	226	226	㊦ 555	43,000	1,000
20020719	49900	昭和化										0	1,000
20020719	49920	北興化	458	459	454	456	456	464	454	464		38,000	1,000
20020719	49940	大成ラミツ	3710	3740	3700	3740	3700	3700	3700	3700		6,400	100
20020719	49960	クミアイ化	187	190	187	190	191	192	188	188	㊦ 555	47,000	1,000
20020719	49970	日農薬	160	160	159	159	159	160	157	157		14,000	1,000
20020719	49980	フマキラー	129	129	129	129	126	127	126	127		7,000	1,000
20020719	49990	セメダイン										0	1,000
20020719	50010	新日石	554	560	552	557	557	563	553	557	㊦ 555	1,318,000	1,000
20020719	50020	昭和シェル	684	684	672	674	676	682	671	674		424,000	1,000
20020719	50070	コスモ石	191	191	188	188	188	189	187	187		1,310,000	1,000
20020719	50080	東亜石	133	133	131	132	132	134	131	133		33,000	1,000
20020719	50090	富士興産	78	78	77	77	77	78	76	76	㊦ 555	423,000	1,000
20020719	50100	日精蝋	80	80	80	80	80	80	80	80		5,000	1,000
20020719	50110	ニチレキ	381	381	380	380	378	378	371	371		8,000	1,000
20020719	50120	東燃ゼネ	790	790	782	783	792	794	783	787		862,000	1,000
20020719	50130	ユシロ化					600	600	600	600	㊦ 555	2,000	1,000
20020719	50140	Jエナジー	174	174	171	171	171	172	170	170		2,867,000	1,000
20020719	50150	パトリック	407	407	402	405	405	409	405	409		5,300	100
20020719	50151	パトリック-新										0	100
20020719	50510	B P									㊦ 555	0	100
20020719	51010	浜ゴム	297	299	293	297	297	300	295	299		641,000	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
20020719	51020	大機インジ	233	250	233	250	245	250	239	244		58,000	1,000
20020719	51030	昭ゴム	26	26	26	26	26	27	26	26		90,000	1,000
20020719	51040	日東化工	102	102	101	102	101	101	101	101		10,000	1,000
20020719	51050	洋ゴム	202	203	201	202	202	203	200	201		142,000	1,000
20020719	51060	オーツタイ	234	244	233	237	235	235	230	234		714,000	1,000
20020719	51080	ブリヂス	1600	1616	1595	1604	1604	1617	1598	1604		1,552,000	1,000
20020719	51100	住友ゴム	510	510	504	510	507	509	503	505		282,000	1,000
20020719	51210	藤倉ゴム	178	178	175	178	179	179	179	179		11,000	1,000
20020719	51220	オカモト	231	231	228	228	228	228	226	226		31,000	1,000
20020719	51230	ミサワ東洋					57	57	57	57		1,000	1,000
20020719	51420	アキレス	143	145	142	145	144	146	143	143		78,000	1,000
20020719	51610	西川ゴム									り 647	0	1,000
20020719	51860	ニッタ	991	991	981	982	981	982	970	970		7,300	100
20020719	51870	クリート										0	1,000
20020719	51890	桜ゴム										0	1,000
20020719	51910	東海ゴム	984	990	984	990	990	990	984	984		32,000	1,000
20020719	51920	三星ヘル	270	270	265	265	265	269	264	264		21,000	1,000
20020719	51930	平成ポリマ										0	1,000
20020719	51940	相模ゴム	310	310	310	310	310	315	310	315		5,000	1,000
20020719	51950	バッド-化	221	221	220	220	221	221	218	218		31,000	1,000
20020719	51960	鬼怒ゴム	71	71	71	71	71	71	70	71		25,000	1,000
20020719	52010	旭硝子	756	763	755	755	755	755	746	747		1,828,000	1,000
20020719	52020	板硝子	393	396	389	394	394	395	390	394		927,000	1,000
20020719	52040	石塚硝	185	185	180	180	180	180	179	179		15,000	1,000
20020719	52080	有沢製	2390	2440	2390	2440	2440	2450	2435	2445		10,800	100
20020719	52100	日山村硝	185	187	185	187	187	187	183	185		180,000	1,000
20020719	52130	東芝セマ	359	361	355	360	360	368	354	360		246,000	1,000
20020719	52140	日電硝	1228	1240	1211	1219	1215	1225	1214	1223		214,000	1,000
20020719	52150	旭テカ	259	259	259	259	259	259	255	255		4,000	1,000
20020719	52320	住友大阪	187	189	186	187	186	187	185	185		688,000	1,000
20020719	52330	太平洋セメ	241	245	240	242	243	245	241	243		2,830,000	1,000
20020719	52340	第一セメ	186	186	186	186	187	189	187	188		7,000	1,000
20020719	52610	ミサワソ-ト	175	175	175	175	175	180	175	180		8,000	1,000
20020719	52620	日ヒューム	157	157	157	157	157	157	151	153		8,000	1,000
20020719	52670	ハネックス	139	149	135	145	145	147	141	147		31,000	1,000
20020719	52680	旭コンクリ									り 300	0	1,000
20020719	52690	日コンクリ	118	119	117	117	119	119	118	118		16,000	1,000
20020719	52710	トヨーアサノ									カ 111	0	1,000
20020719	52760	石川島建	282	282	282	282	280	280	275	275		13,000	1,000
20020719	52820	ジオスター									り 380	0	1,000
20020719	53010	東海カーボ	212	212	208	209	209	211	207	208		370,000	1,000
20020719	53020	日カーボン	108	109	107	107	108	108	105	105		200,000	1,000
20020719	53310	ノリタケ	478	478	470	473	470	470	466	466		82,000	1,000
20020719	53320	ＴＯＴＯ	541	549	540	542	542	546	541	542		442,000	1,000
20020719	53330	日本ガイシ	960	968	954	955	954	956	943	946		641,000	1,000
20020719	53340	日特殊陶	901	902	883	889	888	890	883	889		617,000	1,000
20020719	53370	ダントー	407	407	407	407	407	407	407	407		10,000	1,000
20020719	53440	MARUWA	1650	1650	1591	1593	1593	1600	1586	1591		7,000	100
20020719	53510	品川白煉	165	165	164	164	165	165	163	163		19,000	1,000
20020719	53520	クロサキ	107	107	105	105	108	108	103	103		23,000	1,000
20020719	53550	日垣堀										0	1,000
20020719	53610	東海高熱	222	222	218	218	218	218	210	210		41,000	1,000
20020719	53630	ＴＹＫ	218	218	205	205	206	211	205	205		50,000	1,000
20020719	53860	鶴弥									カ 456	0	500
20020719	53900	宇部マテリア	160	160	160	160	162	162	162	162		7,000	1,000
20020719	53910	A&Aマテリアル	57	57	55	55	55	56	54	55		29,000	1,000
20020719	53930	ニチアス	268	268	266	266	268	274	268	274		68,000	1,000
20020719	53950	理コソダ										0	1,000
20020719	54010	新日鉄	193	193	189	191	190	192	190	190		11,029,000	1,000
20020719	54030	川崎鉄	167	168	164	167	168	170	167	168		17,369,000	1,000
20020719	54040	ＮＫＫ	123	124	122	124	123	125	122	123		10,453,000	1,000
20020719	54050	住金	54	54	52	54	53	55	53	55		9,557,000	1,000
20020719	54060	神戸鋼	77	78	76	77	78	78	77	78		3,928,000	1,000
20020719	54070	日新鋼	64	65	63	63	64	65	63	63		759,000	1,000
20020719	54080	中山鋼	78	78	78	78	78	79	77	78		108,000	1,000
20020719	54100	合同鉄	92	93	91	92	92	93	91	92		247,000	1,000
20020719	54230	東製鉄	450	451	443	447	442	449	441	446		272,500	100
20020719	54440	大和工	660	664	655	655	654	659	650	659		41,000	1,000
20020719	54450	東京鉄	212	212	208	212	212	212	206	210		91,000	1,000
20020719	54460	北越メタル									り 101	0	1,000
20020719	54490	大阪製鉄					510	510	509	509		2,200	100
20020719	54510	淀川鋼	281	281	279	279	279	284	278	284		76,000	1,000
20020719	54530	洋鋼鋳	356	358	356	358	357	362	350	362		91,000	1,000
20020719	54540	大同鋼板	133	133	133	133	132	132	132	132		14,000	1,000
20020719	54570	住友鋼管	263	263	263	263	263	263	256	256		17,000	1,000
20020719	54580	高砂鉄					84	85	84	84		7,000	1,000
20020719	54620	日鉄鋼管	135	135	135	135	120	120	120	120		2,000	1,000
20020719	54630	丸一鋼管	1395	1398	1395	1395	1396	1415	1396	1412		34,000	1,000
20020719	54640	モリ工業	155	155	154	154	154	154	152	152		10,000	1,000
20020719	54710	大同特鋼	245	247	241	241	241	246	241	245		303,000	1,000
20020719	54760	高周波	64	64	63	63	63	64	63	63		51,000	1,000
20020719	54790	日金工	115	118	115	116	117	117	115	116		384,000	1,000
20020719	54800	冶金工	43	43	43	43	43	43	42	42		282,000	1,000
20020719	54810	山陽特鋼	108	109	108	109	109	110	108	108		44,000	1,000
20020719	54820	愛知鋼	600	603	599	603	603	605	599	601		110,000	1,000
20020719	54860	日立金	430	430	416	417	417	418	413	415		102,000	1,000
20020719	54910	日本金属	101	101	100	100	100	100	98	98		81,000	1,000
20020719	55410	大平洋金	100	100	99	99	99	100	98	98		154,000	1,000
20020719	55630	日本電工	193	193	188	188	188	192	188	189		109,000	1,000
20020719	55660	中央電					105	105	103	103		6,000	1,000
20020719	56020	栗本鉄	209	211	208	208	209	210	207	208		52,000	1,000
20020719	56050	自動鋳物	58	58	58	58	58	58	58	58		10,000	1,000
20020719	56060	旭テック	110	110	110	110	112	112	109	109		11,000	1,000
20020719	56080	川口金	264	264	264	264	264	264	264	264		3,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020719	56090	日鑄造	55	55	54	54	55	57	55	57	カ 92	32,000	1,000
20020719	56100	大和重	91	91	91	91						1,000	1,000
20020719	56120	日鑄鉄管	130	130	130	130	131	133	131	131		17,000	1,000
20020719	56310	日製鋼所	111	111	108	108	109	110	108	110		745,000	1,000
20020719	56320	三菱製鋼	83	83	81	81	81	81	80	80	リ 138	87,000	1,000
20020719	56330	カントク	46	47	46	46	46	46	45	45		22,000	1,000
20020719	56410	T D F										0	1,000
20020719	56570	鈴木金	120	126	118	118	119	121	117	117		32,000	1,000
20020719	56580	日亜鋼	277	277	277	277	275	276	275	276		19,000	1,000
20020719	56590	日精線	170	170	170	170	169	169	163	163		12,000	1,000
20020719	56600	神鋼鋼線	100	100	100	100	100	100	98	98		9,000	1,000
20020719	56910	東シヤリツ	90	90	90	90	90	90	90	90		8,000	1,000
20020719	57010	日軽金	101	102	100	101	101	102	99	100		940,000	1,000
20020719	57060	三井金	358	370	356	368	369	370	364	364		3,407,000	1,000
20020719	57070	東邦鉛	163	163	159	159	160	160	158	159		311,000	1,000
20020719	57110	三菱マ	222	222	219	221	218	219	216	217		1,874,000	1,000
20020719	57130	住友鉱	554	562	550	554	551	552	546	548		1,472,000	1,000
20020719	57140	同和鉱	563	567	551	551	551	554	545	551		1,512,000	1,000
20020719	57150	古河機金	99	99	97	97	97	98	97	97		357,000	1,000
20020719	57160	日鉱金属	436	437	435	437	436	437	432	435		209,000	1,000
20020719	57210	志村化	101	104	100	100	101	101	99	99		467,000	1,000
20020719	57260	住友チタ	2350	2350	2310	2330	2340	2370	2340	2350		15,100	100
20020719	57270	邦チタニウ	821	830	820	826	830	830	819	829		27,000	1,000
20020719	57280	プライドマテ					1370	1370	1370	1370		3,000	100
20020719	57290	日精鉱	292	292	276	276	280	297	280	297		48,000	1,000
20020719	57380	住軽金	80	81	80	80	80	82	80	81		107,000	1,000
20020719	57390	日製箔										0	1,000
20020719	57530	日伸銅					43	44	43	44		6,000	1,000
20020719	57710	三菱伸銅	174	174	170	170	171	171	168	171		72,000	1,000
20020719	58010	古河電工	440	440	433	434	433	434	426	430		3,285,000	1,000
20020719	58020	住友電工	830	830	819	821	820	825	812	820		1,422,000	1,000
20020719	58030	フジクラ	418	418	413	413	415	415	411	412		940,000	1,000
20020719	58040	三菱線	118	119	117	118	118	118	117	117		75,000	1,000
20020719	58050	昭電纜	101	102	101	101	102	102	101	102		60,000	1,000
20020719	58070	東特電線	120	123	120	123	121	124	120	120		11,000	1,000
20020719	58080	理電線	93	93	93	93	93	93	88	88		15,000	1,000
20020719	58090	タツタ線	130	131	130	131	131	132	130	130		88,000	1,000
20020719	58100	第一電工	42	42	41	41	41	42	41	41		205,000	1,000
20020719	58120	日立線	515	515	501	502	504	504	500	501		175,000	1,000
20020719	58150	沖電線	176	176	176	176	175	178	174	174		11,000	1,000
20020719	58510	リョービ	158	158	152	153	152	155	151	152	リ 350	171,000	1,000
20020719	58520	アールスティ	350	350	350	350						1,000	1,000
20020719	58530	京ダイカスト	118	120	118	120	121	123	121	121		7,000	1,000
20020719	58540	東理化	596	596	596	596						1,000	1,000
20020719	58550	アサヒリテク	880000	886000	877000	877000	877000	880000	860000	880000	リ 594	138	1
20020719	59010	洋缶	1558	1571	1555	1560	1557	1557	1539	1545		451,000	1,000
20020719	59020	北缶	293	293	287	289	289	290	283	288		236,000	1,000
20020719	59050	日缶										0	1,000
20020719	59080	日鉄ドラム	310	310	309	309					カ 118 リ 308	4,000	1,000
20020719	59090	コロナ	2210	2210	2200	2200	2200	2200	2200	2200		2,400	100
20020719	59110	横河プ	425	425	422	424	424	424	423	423		15,000	1,000
20020719	59120	日本橋梁	62	62	61	61	61	64	61	64		24,000	1,000
20020719	59130	松尾橋	192	192	189	189	189	189	187	187		21,000	1,000
20020719	59140	宮地鉄	173	173	173	173	173	173	167	167		8,000	1,000
20020719	59150	駒井鉄工	241	244	241	244	244	247	244	246		16,000	1,000
20020719	59160	ハルテック										0	1,000
20020719	59170	サクラダ	80	82	80	82	81	84	81	84		31,000	1,000
20020719	59180	滝上工					342	343	342	343	リ 243	6,000	1,000
20020719	59190	日鉄塔										0	1,000
20020719	59210	川岸工										0	1,000
20020719	59220	那須鉄										0	1,000
20020719	59230	高田機工	422	428	422	426	426	432	426	429		30,000	1,000
20020719	59290	三和シヤター	408	408	400	401	400	401	397	397		406,000	1,000
20020719	59300	文化シヤター	315	322	315	320	319	325	317	320		134,000	1,000
20020719	59310	川田工	210	212	210	212	211	211	210	210		5,000	1,000
20020719	59320	三協アルミ	95	99	95	97	97	99	97	98		432,000	1,000
20020719	59360	洋シヤター	45	46	45	46	45	45	45	45		82,000	1,000
20020719	59380	INAXシステム	2020	2020	1982	1984	1980	1985	1961	1983		363,000	1,000
20020719	59400	不二サッシ	81	85	81	81	81	84	80	80		10,500	100
20020719	59420	日ファイルコン	431	431	431	431	430	430	430	430		3,000	1,000
20020719	59430	ノーリツ	1063	1063	1041	1041	1041	1042	1038	1040		26,000	100
20020719	59440	日立粉末	560	560	536	536	536	536	534	534		9,000	1,000
20020719	59460	長府製	1825	1825	1783	1783	1781	1781	1766	1766		9,900	100
20020719	59470	リンナイ	2600	2605	2580	2585	2595	2600	2575	2580		67,600	100
20020719	59510	ダイニチ工	505	505	496	505	505	507	500	505		30,700	100
20020719	59560	トーソー	270	270	270	270	275	275	275	275		5,000	1,000
20020719	59570	日東精工	164	164	160	160	164	167	164	165		10,000	1,000
20020719	59580	三洋工	369	369	364	367	362	370	362	369	リ 314	193,000	1,000
20020719	59590	岡部	318	318	318	318						1,000	1,000
20020719	59630	日立ツール	410	410	410	410	410	417	410	417		3,000	500
20020719	59640	洋刃物	117	117	117	117						1,000	1,000
20020719	59650	フジマック									カ 117	0	1,000
20020719	59720	日建鉄	145	145	145	145	145	145	141	141		7,000	500
20020719	59740	中国工	129	130	129	130	131	132	131	131		23,000	1,000
20020719	59750	東ブレ	425	425	419	420	419	420	416	416		45,000	1,000
20020719	59760	ネツレン	319	319	314	314	312	312	307	307		5,000	1,000
20020719	59770	ユマツ電子	650	650	620	620	623	630	620	625		30,900	100
20020719	59810	東製綱	71	71	70	70	71	71	70	71		153,000	1,000
20020719	59820	マルゼン										0	1,000
20020719	59880	ハイオラックス	784	784	784	784						1,000	1,000
20020719	59910	ニッパツ	366	366	357	359	359	359	355	357	リ 266 カ 756	313,000	1,000
20020719	59920	中央発条	373	375	372	375	380	387	373	387		23,000	1,000
20020719	59940	東焼結金	266	266	266	266						1,000	1,000
20020719	59960	新立川航										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
20020719	59980	アトハネクス	180	183	180	183	181	182	181	182		23,000	1,000
20020719	60050	三浦工	1511	1511	1501	1504	1510	1510	1500	1502		28,700	100
20020719	60130	タクマ	911	922	911	914	924	933	924	929		169,000	1,000
20020719	60210	富士ロビン									カ 130	0	1,000
20020719	60220	赤阪鉄	71	71	71	71	72	72	72	72		2,000	1,000
20020719	60410	ボッシュAJ	97	98	96	97	97	98	96	96		267,000	1,000
20020719	60420	ニッキ	156	156	150	150	151	154	150	154		29,000	1,000
20020719	61010	ツガミ	207	207	205	205	205	207	205	206		61,000	1,000
20020719	61030	オークマ	195	197	192	192	192	193	190	191		300,000	1,000
20020719	61040	東芝機	312	321	310	320	320	325	319	323		572,000	1,000
20020719	61060	日立精機	88	88	85	86	85	86	84	84		68,000	1,000
20020719	61070	アマタマシ	221	221	219	220	220	222	220	221		71,000	1,000
20020719	61120	小島鉄					104	104	103	103		2,000	1,000
20020719	61130	アマダ	629	634	626	629	630	630	626	629		1,438,000	1,000
20020719	61180	アイダ	318	319	318	319	318	319	317	317		26,000	1,000
20020719	61190	ビープラス									ウ 194	0	1,000
20020719	61210	滝沢鉄	49	49	48	48	48	48	48	48		10,000	1,000
20020719	61250	岡本工機	82	82	78	80	80	80	80	80		7,000	1,000
20020719	61300	日平トヤマ					184	184	184	184		3,000	1,000
20020719	61310	浜井産	92	97	92	97	96	97	96	97		7,000	1,000
20020719	61350	牧野ワイズ	449	454	446	446	445	446	443	443		69,000	1,000
20020719	61360	OSG	480	501	477	496	493	495	484	490		574,000	1,000
20020719	61370	小池酸工	147	147	147	147	149	149	147	149		6,000	1,000
20020719	61380	ダイジェット	127	127	127	127	127	128	127	128		6,000	1,000
20020719	61390	東芝ツカガ	310	313	310	312	312	312	310	310		32,000	1,000
20020719	61400	旭ダイヤ	498	500	498	499	500	500	496	496		25,000	1,000
20020719	61410	森精機	1022	1042	1022	1026					ウ 1025	1,400	100
20020719	61430	ディック	380	386	380	382	380	383	380	380		33,000	1,000
20020719	61460	ディスコ	6410	6500	6370	6400	6390	6390	6370	6370		35,300	100
20020719	61510	日東工器	1850	1850	1820	1821	1850	1850	1817	1820		22,600	100
20020719	62010	豊田織	1872	1872	1865	1866	1860	1866	1853	1856		238,100	100
20020719	62030	豊和工	71	72	71	71	71	72	71	71		89,000	1,000
20020719	62050	OKK	81	81	79	80	80	81	80	81		50,000	1,000
20020719	62060	豊田工機	518	520	516	520	520	520	514	514		65,000	1,000
20020719	62080	石川製	71	72	70	72	71	72	70	72		45,000	1,000
20020719	62110	倉敷機	61	61	61	61	63	63	63	63		3,000	1,000
20020719	62120	帝人機	275	278	273	275	275	275	270	272		34,000	1,000
20020719	62130	オーエム製	101	101	101	101	106	106	105	105		28,000	1,000
20020719	62140	大隈豊和	92	92	91	91	91	92	91	91		17,000	1,000
20020719	62170	津田駒工	241	245	237	238	238	240	236	238		571,000	1,000
20020719	62180	インシュ	124	128	120	120	118	118	118	118		32,000	1,000
20020719	62210	大東製機					198	198	198	198		2,000	1,000
20020719	62220	島精機	2750	2755	2750	2755	2795	2795	2750	2750		1,800	100
20020719	62420	スズンドル	147	148	147	148	148	148	147	147		10,000	1,000
20020719	62470	日阪製作	468	468	465	465	464	464	462	463		14,000	1,000
20020719	62720	レオン自機	345	345	345	345	344	344	342	342		5,000	1,000
20020719	62730	SMC	14400	14400	14210	14260	14260	14260	14050	14100		74,200	100
20020719	62740	新川	2600	2610	2570	2595	2600	2650	2585	2635		65,800	100
20020719	62770	ホリカミメロン	544	544	535	536	535	547	535	540		16,000	1,000
20020719	62780	ユニオンツール	4930	4970	4900	4900	4900	4900	4770	4840		60,700	100
20020719	62820	オイレス工	1832	1855	1832	1850	1851	1880	1850	1879		33,700	100
20020719	62870	サトー	2900	2900	2860	2875	2870	2905	2870	2880		10,300	100
20020719	62910	エアテック	545	545	540	540					カ 541	2,000	1,000
20020719	62930	日精樹脂	615	615	612	614	610	610	604	604		14,000	1,000
20020719	63000	アビケヤマダ					271	271	271	271		1,000	1,000
20020719	63010	コマツ	430	434	426	428	429	430	425	426		2,633,000	1,000
20020719	63020	住友重機	127	127	124	125	125	126	124	126		1,014,000	1,000
20020719	63050	日立建機	419	432	412	427	426	430	426	428		719,000	1,000
20020719	63060	日工	286	292	286	292	290	291	290	290		9,000	1,000
20020719	63100	井関農	86	87	86	86	87	88	86	86		182,000	1,000
20020719	63110	セイレイ工	124	124	124	124					カ 124	1,000	1,000
20020719	63130	共立	161	165	159	159	158	159	153	156		216,000	1,000
20020719	63150	TOWA	1610	1610	1580	1580	1579	1579	1556	1556		2,400	100
20020719	63160	丸山製	113	113	109	109	109	111	108	108		22,000	1,000
20020719	63170	北川鉄	96	98	95	96	96	97	95	96		68,000	1,000
20020719	63190	シンニッケン	200	203	198	203	198	203	197	203		21,000	1,000
20020719	63200	新ダイワ									ウ 220	0	1,000
20020719	63210	石搬機									ウ 250	0	1,000
20020719	63250	タカキタ	241	241	241	241	241	241	241	241		6,000	1,000
20020719	63260	クボタ	364	367	363	365	365	365	363	364		2,217,000	1,000
20020719	63280	荏原実業					1310	1310	1300	1310		1,700	100
20020719	63300	洋エンジ	188	188	186	188	188	189	186	188		492,000	1,000
20020719	63310	菱化工機	135	135	133	133	133	133	130	132		40,000	1,000
20020719	63320	月島機	611	611	608	610	609	613	605	608		64,000	1,000
20020719	63340	明治機	59	60	58	58	58	59	58	59		81,000	1,000
20020719	63350	東京機	305	308	305	306	307	307	303	303		107,000	1,000
20020719	63360	石井表記					2120	2120	2120	2120		500	100
20020719	63390	新東工	275	275	273	273	271	277	271	276		16,000	1,000
20020719	63400	渋谷工	763	763	763	763	763	763	762	762		5,000	1,000
20020719	63410	富岡機										0	1,000
20020719	63430	マクロス	60	60	58	58	58	61	58	61		59,000	1,000
20020719	63450	アイチ	208	209	205	205	205	206	205	205		22,400	100
20020719	63490	小森	1463	1474	1463	1471	1465	1467	1456	1456		100,000	1,000
20020719	63500	新日造機	133	133	133	133						1,000	1,000
20020719	63510	鶴見製	510	510	500	510	502	502	502	502		61,000	1,000
20020719	63540	日立機電	378	378	376	376	374	375	374	375		7,000	1,000
20020719	63550	住友精密	539	539	531	534	532	532	526	530		61,000	1,000
20020719	63560	日ギア	150	151	145	148	148	148	143	148		55,000	1,000
20020719	63580	酒井重	165	165	164	164	164	164	161	161		9,000	1,000
20020719	63600	東自機	189	189	189	189					カ 189	1,000	1,000
20020719	63610	荏原製	600	601	590	591	592	593	585	586		1,293,000	1,000
20020719	63620	石井鉄	173	174	173	173	172	174	165	174		162,000	1,000
20020719	63630	西島製					472	472	466	466		8,000	1,000
20020719	63640	北越工	90	91	90	91						7,000	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
20020719	63650	電業社	3100	3100	3100	3100	3190	3190	3190	3190		200	100
20020719	63660	千代化建	215	215	207	208	207	208	204	205		1,291,000	1,000
20020719	63670	ダイキン工	2305	2305	2250	2270	2265	2265	2230	2230		576,000	1,000
20020719	63680	オルガノ	452	455	451	455	457	457	448	448		40,000	1,000
20020719	63690	トヨーカネツ	108	109	106	106	106	107	105	106		372,000	1,000
20020719	63700	栗田工	1500	1507	1497	1500	1499	1500	1488	1494		234,900	100
20020719	63710	橋本チエイ	351	353	351	351	351	358	346	352		107,000	1,000
20020719	63730	大同工	158	158	153	153	154	154	153	153		15,000	1,000
20020719	63740	T C M	277	278	277	277	277	285	277	280		30,000	1,000
20020719	63750	日コソバヤ	55	57	55	56	55	55	55	55		57,000	1,000
20020719	63760	日機装	551	552	550	551	557	561	555	558		41,000	1,000
20020719	63780	木村化工	138	138	138	138	138	138	138	138		3,000	1,000
20020719	63790	新興プラシ	128	134	123	130	129	132	126	130		1,059,000	1,000
20020719	63810	アネスト岩田	157	157	153	153	153	153	153	153		4,000	1,000
20020719	63820	トリニ工					319	319	319	319		1,000	1,000
20020719	63830	ダイフク	480	484	476	479	479	480	475	475		224,000	1,000
20020719	63850	東精エシジ									ウ 1490	0	1,000
20020719	63860	扶桑レキセル	541	541	541	541	550	550	550	550		3,000	1,000
20020719	63900	加藤製	138	138	135	135	135	136	135	135		16,000	1,000
20020719	63920	ヤマタコーボ	215	224	215	224	219	220	216	219		16,000	1,000
20020719	63930	油研工	130	139	127	136	136	141	134	140		2,119,000	1,000
20020719	63940	大江工									ウ 60	0	1,000
20020719	63950	タダノ	173	174	169	169	167	168	166	166		18,000	1,000
20020719	63960	宇野沢鉄									ウ 87	0	1,000
20020719	64060	フジテック	635	644	633	639	640	648	640	642		153,000	1,000
20020719	64070	C K D	402	406	400	400	400	402	398	398		47,000	1,000
20020719	64120	平和	2060	2070	2060	2060	2070	2070	2050	2050		55,900	100
20020719	64170	SANKYO	3470	3470	3430	3460	3460	3490	3440	3470		134,700	100
20020719	64180	日金銭	1920	1920	1920	1920					ウ 1920	1,000	1,000
20020719	64190	マースエシジ	3900	3950	3850	3900	3880	3890	3800	3810		53,700	100
20020719	64200	福島工業					582	582	582	582		500	500
20020719	64210	キヤノンアプテ					657	657	649	657		4,000	1,000
20020719	64230	高砂電産	1009	1019	999	1019	998	1008	985	985		6,600	100
20020719	64260	サミー	3820	3840	3770	3800	3800	3800	3770	3780		218,300	100
20020719	64270	東北リコー	622	622	622	622					カ 622	1,000	1,000
20020719	64280	オーイズミ	1010	1010	1000	1000	1000	1000	995	995		3,800	100
20020719	64281	オーイズミ 新										0	100
20020719	64310	キヤノンNTC										0	1,000
20020719	64360	アマノ	854	866	850	863	861	861	840	841		49,000	1,000
20020719	64370	三条機	130	130	130	130						2,000	1,000
20020719	64400	JU K I	320	320	317	317	318	321	315	320		407,000	1,000
20020719	64420	コピア	270	279	270	279	271	280	271	280		10,000	1,000
20020719	64430	東洋製									ウ 150	0	1,000
20020719	64440	サンデン	380	382	377	377	377	377	372	373		170,000	1,000
20020719	64450	蛇の目	97	98	96	96	96	98	95	98		1,271,000	1,000
20020719	64480	ブラザー	783	792	778	780	780	780	771	775		1,919,000	1,000
20020719	64530	シルバー精	49	50	48	49	48	49	47	49		222,000	1,000
20020719	64540	マックス	1011	1011	1003	1003	1009	1016	1004	1004		27,000	1,000
20020719	64550	モリタ	370	373	369	373	369	370	369	369		22,000	1,000
20020719	64570	グローリー工										0	1,000
20020719	64590	大和冷機	336	336	336	336	333	335	330	330		9,000	1,000
20020719	64610	日ビストン	102	103	101	101	102	102	100	100		227,000	1,000
20020719	64620	リケン	298	298	291	296	296	300	293	296		189,000	1,000
20020719	64630	帝ビストン	285	285	285	285	285	285	285	285		4,000	1,000
20020719	64660	トアパルG									カ 55500	0	1
20020719	64700	大豊工業	995	995	955	958	971	977	970	970		6,600	100
20020719	64710	日本精工	497	508	496	500	499	500	490	493		2,716,000	1,000
20020719	64720	N T N	489	505	487	496	499	500	490	493		2,435,000	1,000
20020719	64730	光洋精工	587	596	585	586	587	590	584	587		468,000	1,000
20020719	64740	不二越	143	148	142	144	144	147	143	146		405,000	1,000
20020719	64750	天辻鋼球	810	810	810	810					カ 810	1,000	1,000
20020719	64770	ツルギナカシマ	870	893	870	893	870	871	865	865		12,500	500
20020719	64790	ミネベア	692	693	675	680	677	682	675	677		1,401,000	1,000
20020719	64800	日トムソン	573	585	570	570	574	574	565	565		272,000	1,000
20020719	64810	T H K	2230	2235	2210	2215	2220	2220	2200	2200		180,500	100
20020719	64820	ユーシン精機	2980	2990	2980	2990	2980	2985	2910	2910		6,800	100
20020719	64830	川重防災									ウ 366	0	1,000
20020719	64850	前沢給装	710	710	710	710					ウ 710	1,000	1,000
20020719	64860	イーグル工	365	365	365	365	361	361	360	360		5,000	1,000
20020719	64890	前沢工	525	525	516	516	514	514	510	510		11,300	100
20020719	64900	日ピラ工	605	605	605	605	606	606	606	606		3,000	1,000
20020719	64920	岡野バル					110	110	110	110		2,000	1,000
20020719	64930	日鍛バル	226	228	226	227	228	228	221	222		23,000	1,000
20020719	64950	宮入バル	61	64	61	64	63	63	61	61		5,000	1,000
20020719	64980	キッツ	139	139	139	139	140	141	139	139		32,000	1,000
20020719	65010	日立	769	770	748	752	751	751	744	744		11,353,000	1,000
20020719	65020	東芝	498	499	492	493	493	496	491	495		9,109,000	1,000
20020719	65030	三菱電	493	496	487	487	488	495	487	489		3,962,000	1,000
20020719	65040	富士電	334	335	332	332	331	333	328	331		812,000	1,000
20020719	65050	東洋電	110	110	100	106	105	109	103	105		59,000	1,000
20020719	65060	安川電	449	452	444	447	445	447	443	446		338,000	1,000
20020719	65070	神鋼電	228	228	221	224	225	226	223	223		410,000	1,000
20020719	65080	明電舎	193	194	190	191	190	191	187	189		368,000	1,000
20020719	65130	オシコン電	371	376	371	376	375	380	371	380		30,000	1,000
20020719	65160	山洋電気	295	295	290	290	290	295	290	295		40,000	1,000
20020719	65170	デンヨー	594	594	594	594	594	594	562	569		8,000	1,000
20020719	65190	エネサーブ	5800	5800	5660	5760	5750	5760	5680	5680		45,700	100
20020719	65810	日立工機	419	419	410	415	413	425	407	418		368,000	1,000
20020719	65840	三桜工	380	393	380	393	388	388	380	380		6,000	1,000
20020719	65850	日サーボ	143	143	143	143	142	142	142	142		5,000	1,000
20020719	65860	マキタ	829	829	812	813	803	805	797	797		135,000	1,000
20020719	65870	松下精工	520	520	512	514	514	514	507	509		84,000	1,000
20020719	65880	東芝テック	300	303	300	301	301	303	297	298		82,000	1,000
20020719	65900	芝浦	435	446	434	446	441	445	438	439		38,000	1,000

											気配 最終			
約定期	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	区分	特別気配	売買高	売買単位
20020719	65910	西芝電	137	137	137	137	137	137	136	136			5,000	1,000
20020719	65920	マフチモーター	11950	12020	11800	11810	11810	11820	11690	11730			79,900	100
20020719	65940	日本電産	8580	8580	8300	8300	8300	8350	8210	8210			6,100	100
20020719	66210	高岳製	128	130	128	128	132	134	130	133			48,000	1,000
20020719	66220	ダイヘン	138	139	138	138	139	140	138	139			94,000	1,000
20020719	66410	日新電	185	192	183	183	187	190	183	185			35,000	1,000
20020719	66430	戸上電									99		0	1,000
20020719	66440	大崎電	513	513	496	496	501	511	496	496			32,000	1,000
20020719	66450	オムロン	1898	1898	1860	1885	1885	1885	1844	1844			14,000	1,000
20020719	66470	森尾電									154		0	1,000
20020719	66500	春日電									74		0	1,000
20020719	66510	日東工	935	935	907	910	912	952	912	951			23,900	100
20020719	66520	和泉電	600	600	587	587	587	594	587	590			38,500	500
20020719	66800	iBM	8320	8490	8320	8490	8490	8500	8410	8470			1,930	10
20020719	66860	モトローラ					1650	1650	1650	1650			50	50
20020719	66870	アルカテル	940	940	940	940	940	940	940	940			30	10
20020719	66890	アップル	1775	1775	1752	1775	1775	1775	1760	1770			6,300	50
20020719	67010	NEC	800	805	794	794	794	798	788	796			6,707,000	1,000
20020719	67020	富士通	810	815	806	807	810	811	804	807			3,733,000	1,000
20020719	67030	沖電気	242	244	240	241	241	241	238	238			3,377,000	1,000
20020719	67040	岩崎通	216	217	213	214	215	222	209	216			251,000	1,000
20020719	67050	NECインフ	411	411	410	411	405	419	404	415			69,000	1,000
20020719	67060	電気興	461	461	449	452	454	461	454	459			69,000	1,000
20020719	67070	サンケイ電	958	969	955	961	963	965	959	965			353,000	1,000
20020719	67080	東洋通	360	360	348	352	352	355	350	351			45,000	1,000
20020719	67090	明星電	166	167	165	167	165	167	164	167			38,000	1,000
20020719	67100	大興電					96	96	96	96			1,000	1,000
20020719	67120	田村電	220	226	220	220	221	226	221	226			43,000	1,000
20020719	67140	神田通	85	91	85	86							7,000	1,000
20020719	67150	ナカヨ通					164	164	160	160			9,000	1,000
20020719	67170	富士通電	740	742	733	733	733	737	728	728			10,100	100
20020719	67180	アイホン	1205	1207	1173	1175	1183	1186	1175	1176			26,70	

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
20020719	68260	本多通信	562	562	562	562	565	595	565	575		3,100	100
20020719	68270	東バイ	2045	2060	2045	2060	2065	2065	2055	2060		10,000	100
20020719	68320	アイ電子					1000	1000	995	995		1,200	100
20020719	68350	アイトレ	4500	4580	4300	4580	4570	4570	4540	4550		4,700	100
20020719	68360	M-フラット					196000	196000	195000	195000		19	1
20020719	68390	船井電機	15690	15810	15500	15710	15700	15800	15610	15610		14,000	100
20020719	68410	横河電	979	979	958	964	963	965	945	957		618,000	1,000
20020719	68420	エィル	996	1000	994	996	996	996	990	996		6,000	100
20020719	68440	新電元	371	371	367	368	376	385	368	385		102,000	1,000
20020719	68450	山武	930	930	925	927	924	928	924	924		82,400	100
20020719	68470	安藤電	520	520	505	505	510	510	495	495		10,000	1,000
20020719	68480	東亜DKK					270	270	270	270		1,000	1,000
20020719	68490	日本光電	545	555	545	549	550	550	545	545		67,000	1,000
20020719	68500	チノー	313	321	310	316	316	318	315	316		1,652,000	1,000
20020719	68530	共和電	240	240	236	237	237	245	237	245		23,000	1,000
20020719	68560	堀場製	1030	1030	1025	1025	1019	1019	992	992		12,000	1,000
20020719	68570	アトハステ	7250	7260	7070	7070	7070	7080	7010	7040		1,043,800	100
20020719	68580	小野測器	221	221	218	218	220	235	220	235		14,000	1,000
20020719	68590	エィバック	520	521	513	513	514	517	510	510		31,000	1,000
20020719	68600	SUNX	655	655	650	655	655	655	650	650		85,900	100
20020719	68610	キーエンス	25200	25210	24950	24980	24970	25010	24820	24820		69,400	100
20020719	68660	日置電	643	643	643	643					カ 643	100	100
20020719	68690	シスメックス	2530	2605	2505	2605	2600	2625	2575	2620		13,800	100
20020719	68730	日立電工	364	364	364	364	364	364	364	364		6,000	1,000
20020719	68750	カチップス	2580	2730	2555	2625	2610	2610	2515	2520		908,700	100
20020719	68780	長野日無	220	220	220	220					リ 220	9,000	1,000
20020719	68810	キョーデン	387	388	380	380	381	381	381	381		5,000	1,000
20020719	68830	電産コ電	790	790	790	790	790	790	790	790		2,000	1,000
20020719	68850	ミヤチテクノス	1500	1500	1490	1490	1491	1550	1491	1550		2,300	100
20020719	68940	ハルステック	615	615	615	615	609	609	590	590		15,000	1,000
20020719	68970	ツインバード	355	355	355	355	355	355	351	351	カ 361	7,000	1,000
20020719	69000	東京電波	1700	1701	1700	1700	1697	1697	1667	1697		1,200	100
20020719	69010	沢藤電	170	175	165	175					カ 175	6,000	1,000
20020719	69020	デンソー	1902	1903	1875	1877	1877	1890	1864	1882		897,200	100
20020719	69050	コーセル	2695	2695	2615	2670	2675	2695	2660	2665		37,600	100
20020719	69100	日立メディ	1655	1656	1656	1656	1656	1656	1632	1632		32,000	1,000
20020719	69110	新日無	681	682	681	682	682	690	680	690		6,000	1,000
20020719	69130	メルコ	2365	2390	2365	2370	2365	2365	2260	2305		49,900	100
20020719	69140	オフテックス	1600	1600	1590	1590	1590	1590	1571	1571		1,800	100
20020719	69150	千代インテ	1585	1593	1580	1585	1584	1585	1545	1579		61,400	100
20020719	69170	テニセイラムタ	1090	1099	1075	1075	1070	1070	1047	1047		15,400	100
20020719	69210	東光電	249	249	249	249					リ 244	3,000	1,000
20020719	69230	スタンレー電	1320	1320	1302	1307	1307	1340	1305	1333		652,000	1,000
20020719	69240	岩崎電	364	368	360	364	365	367	360	363		99,000	1,000
20020719	69250	ウシオ電	1438	1438	1400	1415	1414	1422	1395	1396		378,000	1,000
20020719	69260	岡谷電	152	152	152	152						8,000	1,000
20020719	69290	日セミツク	1150	1150	1100	1100	1090	1090	1082	1082		5,000	1,000
20020719	69310	日電池	230	230	227	228	228	240	228	235		233,000	1,000
20020719	69330	YUASA	192	192	188	189	188	189	186	187		288,000	1,000
20020719	69340	新神戸電	464	464	459	464	464	480	454	480		24,000	1,000
20020719	69350	日デジタル	1060	1060	1050	1055	1055	1099	1055	1083		23,200	100
20020719	69360	洋電池	72	72	64	67	69	79	69	75		41,000	1,000
20020719	69370	古河電池	227	227	227	227	225	227	220	227		8,000	1,000
20020719	69380	双信電機	480	490	480	490					リ 487	1,100	100
20020719	69410	山一電機	1465	1465	1456	1465	1465	1465	1457	1457		7,100	100
20020719	69450	富フロンテック	427	440	427	440					リ 440	2,100	100
20020719	69460	日アビオ									カ 170	0	1,000
20020719	69470	図研	1259	1259	1220	1224	1224	1249	1223	1239		38,600	100
20020719	69490	キンセキ	681	689	681	688	688	688	680	687		17,000	1,000
20020719	69500	ワイエーデータ									リ 230	0	1,000
20020719	69510	日電子	724	725	702	702	702	708	702	708		51,000	1,000
20020719	69520	カシオ計	650	660	644	648	643	647	634	640		1,768,000	1,000
20020719	69540	ファナック	5980	5980	5770	5780	5760	5790	5710	5720		751,600	100
20020719	69550	F D K	280	280	275	278	278	285	277	285		35,000	1,000
20020719	69580	C M K	1119	1119	1100	1100	1099	1100	1096	1097		38,000	1,000
20020719	69610	エィンフラ	3800	3800	3730	3750	3750	3750	3650	3650		45,200	100
20020719	69630	ロ ム	16660	16990	16610	16660	16640	16730	16580	16700		9,700	100
20020719	69640	サンコー	525	525	520	520					カ 520	2,000	1,000
20020719	69650	浜松ホニク	2565	2590	2550	2555	2550	2580	2550	2550		153,500	100
20020719	69660	三井ハイテック	1130	1142	1120	1120	1120	1140	1117	1126		12,100	100
20020719	69670	新光電工	2550	2550	2485	2485	2485	2490	2455	2470		110,200	100
20020719	69680	クラフテック					97	97	97	97		1,000	1,000
20020719	69700	日コンテックス	454	454	449	450	451	454	449	454		25,000	1,000
20020719	69710	京セラ	8800	8820	8710	8720	8690	8690	8580	8650		882,900	100
20020719	69720	エルナー	385	410	385	403	407	410	405	407		186,000	1,000
20020719	69730	協栄産	287	287	285	286	286	286	285	285		6,000	1,000
20020719	69740	日インター	336	340	333	333	330	335	330	331		56,000	1,000
20020719	69750	住友特金					732	742	732	742		2,000	1,000
20020719	69760	太陽誘電	1854	1859	1831	1832	1833	1835	1798	1806		770,000	1,000
20020719	69770	日抵抗器										0	1,000
20020719	69810	村田製	7130	7140	7070	7120	7100	7100	7030	7060		26,800	100
20020719	69820	リード	60	62	60	62	62	63	62	63		17,000	1,000
20020719	69850	ユーシン	420	420	406	410	411	418	408	418		72,000	1,000
20020719	69860	双葉電子	3450	3480	3420	3420	3400	3470	3400	3460		47,000	100
20020719	69880	日東電	3860	3860	3770	3790	3780	3780	3710	3720		382,600	100
20020719	69890	北電工業	95	98	95	98	97	99	96	97		33,000	1,000
20020719	69910	松下電工	791	794	764	764	764	772	763	765		1,753,000	1,000
20020719	69920	国産電					160	160	160	160		1,000	1,000
20020719	69930	森電機	25	25	23	24	24	25	23	23		1,272,000	1,000
20020719	69940	指月電	195	195	193	193	191	195	190	195		20,000	1,000
20020719	69950	東海理電	906	907	906	907	906	925	899	925		74,000	1,000
20020719	69960	ニチコン	1750	1750	1737	1747	1741	1743	1736	1740		66,300	100
20020719	69970	日ケミコン	565	566	556	562	564	578	558	567		923,000	1,000
20020719	69980	日タンクス	200	200	200	200					リ 200	2,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020719	69990	K O A	968	968	951	953	956	956	945	952		59,400	100
20020719	70030	三井造	146	147	142	144	145	145	141	143		2,505,000	1,000
20020719	70040	日立造	69	69	68	68	68	69	68	68		681,000	1,000
20020719	70070	佐世保重	98	99	98	98	98	99	97	98		67,000	1,000
20020719	70110	三菱重	344	346	341	341	342	346	340	346		3,646,000	1,000
20020719	70120	川崎重	151	151	145	146	146	148	145	147		2,917,000	1,000
20020719	70130	石川島	181	182	178	179	179	183	178	182		2,119,000	1,000
20020719	70180	内海造									り 64	0	1,000
20020719	70210	ニッチツ	215	215	201	206	206	207	205	205		98,000	1,000
20020719	71020	日車輛	208	208	204	204	203	206	198	205		363,000	1,000
20020719	71050	ニチユ	194	194	190	190	191	195	191	195		4,000	1,000
20020719	71220	近畿車輛	256	267	253	264	264	268	263	267		4,022,000	1,000
20020719	71230	東急車輛	78	78	77	78	78	78	77	77		206,000	1,000
20020719	71420	ナプコ	129	130	126	130	130	130	126	126		20,000	1,000
20020719	72010	日産自	825	828	815	815	812	814	804	810		6,694,000	1,000
20020719	72020	いすゞ自	73	73	72	72	72	72	71	72		1,386,000	1,000
20020719	72030	トヨタ自	2970	2985	2950	2965	2955	2960	2935	2955		3,971,800	100
20020719	72040	コマツ自	278	280	276	280	279	279	277	277		40,000	1,000
20020719	72050	日野自	331	331	327	327	327	327	322	324		462,000	1,000
20020719	72100	日産ディー	98	98	95	95	95	97	95	95		130,000	1,000
20020719	72110	三菱自	305	308	300	304	302	306	297	299		1,799,000	1,000
20020719	72120	エフテック									カ 510	0	1,000
20020719	72210	トヨタ車体	1328	1331	1328	1331	1330	1330	1318	1320		17,000	1,000
20020719	72220	日産車体	264	275	264	268	264	265	261	261		131,000	1,000
20020719	72230	関東自	619	619	605	605	605	605	603	604		23,000	1,000
20020719	72240	新明和工	188	189	187	189	187	189	186	187		57,000	1,000
20020719	72250	小松リフト	162	166	162	166	168	168	165	166		29,000	1,000
20020719	72260	極東開	685	699	685	692	690	692	690	690		10,600	100
20020719	72300	日信工業	2850	2850	2820	2840	2835	2840	2820	2820		9,500	100
20020719	72310	トビー工	174	175	173	173	172	175	171	171		343,000	1,000
20020719	72320	トキコ	289	292	288	290	290	290	286	286		130,000	1,000
20020719	72330	自動部品									り 62	0	1,000
20020719	72340	橋本フォーミ	81	82	81	82	80	81	80	81		41,000	1,000
20020719	72350	東ラヂエタ	220	220	213	213	213	222	213	222		17,000	1,000
20020719	72360	洋ラヂエタ	253	257	253	253	253	253	250	250		41,000	1,000
20020719	72380	曙ブレーキ	196	196	192	192	191	195	190	195		12,000	1,000
20020719	72390	タチエス									カ 621	0	100
20020719	72400	N O K	1179	1214	1179	1207	1200	1204	1195	1200		1,588,000	1,000
20020719	72410	フタバ産	1375	1377	1369	1369	1367	1370	1363	1363		20,000	1,000
20020719	72420	カヤバ	179	180	178	178	178	178	177	177		128,000	1,000
20020719	72430	シロキ	197	198	196	196	196	199	195	195		23,000	1,000
20020719	72440	市光工	201	207	201	207	205	205	201	202		61,000	1,000
20020719	72460	プレス工	83	84	82	82	83	84	82	83		182,000	1,000
20020719	72470	ミクニ	121	121	121	121	124	124	122	122		7,000	1,000
20020719	72480	カルソニック	576	603	575	600	598	606	590	594		2,436,000	1,000
20020719	72500	太平洋工	359	359	353	356	356	356	354	355		54,000	1,000
20020719	72510	ケーヒン	1398	1398	1361	1377	1377	1377	1366	1368		134,800	100
20020719	72540	フジユニ									カ 236	0	1,000
20020719	72560	河西工	212	213	205	210	209	209	206	208		45,000	1,000
20020719	72570	自動電機										0	1,000
20020719	72580	栃富士産	233	233	230	230	229	230	227	227		28,000	1,000
20020719	72590	アイシン精機	1732	1732	1720	1720	1717	1728	1710	1710		479,000	1,000
20020719	72600	富士機工	202	202	202	202	201	206	201	206		7,000	1,000
20020719	72610	マツダ	334	341	330	338	340	342	335	340		2,773,000	1,000
20020719	72620	ダイハツ工	458	459	452	453	453	460	452	455		620,000	1,000
20020719	72630	愛知機	247	247	245	245	246	246	243	243		40,000	1,000
20020719	72670	ホンダ	5010	5060	4950	5000	5000	5020	4960	4980		2,835,800	100
20020719	72690	スズキ	1358	1364	1350	1355	1354	1362	1347	1358		789,000	1,000
20020719	72700	富士重	525	527	519	523	522	530	521	526		3,008,000	1,000
20020719	72720	ヤマハ発	888	891	887	889	889	890	885	885		333,000	1,000
20020719	72730	イクオ	260	265	253	254	253	253	250	252	カ 252	36,000	1,000
20020719	72740	ショーワ	1047	1047	1024	1030	1030	1039	1024	1024		122,000	1,000
20020719	72750	ユニシア	146	147	146	147	148	148	143	143		30,000	1,000
20020719	72760	小糸製	465	466	458	459	458	458	450	452		146,000	1,000
20020719	72770	東部品	78	83	78	83	77	80	76	76		14,000	1,000
20020719	72780	エグゼィティ	740	744	730	736	737	737	725	725		34,500	100
20020719	72800	ミツバ	495	495	490	490	489	490	488	490		14,000	1,000
20020719	72820	豊田合	1422	1425	1412	1417	1416	1420	1405	1405		149,300	100
20020719	72830	愛三工	745	755	745	755	746	758	746	758		15,000	1,000
20020719	72840	盟和産									カ 218	0	1,000
20020719	72870	日本精機	485	485	480	480	484	485	475	477		42,000	1,000
20020719	72920	村上開明										0	1,000
20020719	72940	ヨロズ	316	318	316	317	319	319	312	312		13,500	100
20020719	72990	フジオーゼ					214	214	214	214		1,000	1,000
20020719	73010	宮田工					80	80	80	80		1,000	1,000
20020719	73050	新家工	92	92	91	91	91	92	91	91		18,000	1,000
20020719	73060	丸石自転	56	57	56	56	55	55	54	54		47,000	1,000
20020719	73090	シマノ	1570	1570	1551	1551	1551	1594	1551	1594		3,100	100
20020719	74040	昭和飛	296	296	296	296	296	296	293	293		6,000	1,000
20020719	74070	日本飛	202	203	202	203	203	208	203	204		7,000	1,000
20020719	74080	ジャムコ	440	440	420	420	421	421	420	420		6,000	1,000
20020719	74110	成和産									り 700	0	100
20020719	74120	アトム	1420	1430	1420	1430	1425	1430	1420	1425		5,400	100
20020719	74160	はるやま	865	865	865	865					カ 878	4,800	100
20020719	74200	佐鳥電機	649	650	649	650	645	645	645	645		12,500	100
20020719	74230	フォンテーヌ	1229	1229	1225	1225	1225	1226	1216	1217		5,100	100
20020719	74280	江戸沢									カ 740	0	500
20020719	74290	セイジョー	1350	1350	1340	1341	1340	1341	1335	1338		8,600	100
20020719	74330	伯東	1531	1533	1520	1521	1522	1532	1518	1520		8,700	100
20020719	74370	CアソッドS	2750	2750	2690	2705	2710	2710	2685	2685		84,000	100
20020719	74380	コンドーテック									り 516	0	500
20020719	74450	ライトオン	950	950	950	950	940	951	939	941		3,900	100
20020719	74470	ナガイレーベン	3030	3150	3000	3150	3080	3130	3080	3120		8,500	100
20020719	74480	ジンスマイル	971	971	971	971	1001	1001	994	996		1,300	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020719	74510	菱食	3910	3910	3890	3910	3910	3930	3900	3910		7,900	100
20020719	74530	良品計画	3050	3070	3030	3060	3040	3050	3010	3020		94,900	100
20020719	74550	三城	2560	2650	2560	2630	2615	2620	2565	2565		57,700	100
20020719	74560	松田産	1060	1060	1050	1050	1050	1054	1050	1050		4,500	500
20020719	74590	クヤサンレド	680	681	675	675	675	676	670	670		62,200	100
20020719	74630	アトウァン	1020	1020	1005	1005	1006	1006	991	991		24,100	100
20020719	74660	S P K									リ 1030	0	100
20020719	74740	バオ	420	420	420	420	420	420	420	420		3,000	1,000
20020719	74760	アズワン	1425	1425	1420	1423	1420	1421	1405	1405		1,500	100
20020719	74790	サンマルク	3510	3560	3510	3510	3520	3540	3500	3520		9,700	100
20020719	74810	尾家産									カ 606	0	100
20020719	74820	シモジマ										0	100
20020719	74830	ドウシシャ	1860	1860	1830	1830	1831	1850	1820	1835		9,400	100
20020719	74870	小津産業	629	629	629	629	630	630	629	629		3,600	100
20020719	74900	日新商										0	1,000
20020719	74940	コナカ	774	774	741	741	741	751	741	741		4,600	100
20020719	74960	八千代ム	430	430	430	430					カ 430	500	500
20020719	74980	ジャパン					1387	1399	1387	1399		1,300	100
20020719	75040	高速	761	762	757	757	760	761	757	757		13,300	100
20020719	75050	扶桑電通	461	461	461	461	460	460	460	460		2,000	1,000
20020719	75080	オートセブン										0	1,000
20020719	75120	ホスフル	800	805	798	798	796	812	784	810		31,200	100
20020719	75130	コジマ	1514	1531	1514	1523	1524	1545	1521	1521		88,400	100
20020719	75140	ヒマラヤ	267	267	267	267	262	262	262	262		3,000	500
20020719	75160	コーナン商	2940	2975	2905	2970	2970	2970	2940	2940		184,300	100
20020719	75170	黒田電	3090	3090	3010	3030	3030	3070	2995	3060		66,000	100
20020719	75180	ネットワ	705000	705000	700000	700000	700000	702000	700000	700000		426	1
20020719	75220	ワタミード	1610	1620	1590	1591	1593	1595	1586	1586		34,000	100
20020719	75240	マルシェ	1197	1197	1195	1195	1193	1193	1193	1193		1,600	100
20020719	75320	ドン・キホーテ	11170	11170	11070	11080	11050	11080	10830	11020		33,800	100
20020719	75370	丸文	850	850	830	835	830	830	822	822		7,900	100
20020719	75410	メガネット	2400	2400	2355	2355	2355	2390	2355	2380		35,900	100
20020719	75440	スリーエフ	905	905	901	901	901	901	900	901		1,700	100
20020719	75450	西松屋チエ	4400	4400	4300	4300	4300	4330	4300	4300		29,800	100
20020719	75500	センショー	2460	2490	2385	2490	2480	2480	2425	2440		16,500	100
20020719	75520	ルビネット	1080	1085	1060	1070	1075	1075	1058	1058		7,000	100
20020719	75540	幸楽苑	1540	1540	1500	1530	1500	1530	1500	1505		29,900	100
20020719	75580	トモエレク	3250	3250	3190	3210	3210	3210	3150	3170		9,600	100
20020719	75600	ユニマツオフコ	1163	1164	1150	1151	1153	1155	1148	1150		7,300	100
20020719	75610	ハーグスレイ	1650	1650	1650	1650						1,700	100
20020719	75620	安楽亭					640	640	640	640		1,000	1,000
20020719	75730	ツルハ	2690	2690	2595	2600	2600	2640	2590	2640		28,200	100
20020719	75810	サイセイリヤ	3500	3510	3450	3510	3480	3480	3420	3450		121,900	100
20020719	75820	富田ハイ	880	880	871	871						2,000	1,000
20020719	75840	丸紅インフォ	290	290	290	290						1,000	1,000
20020719	75880	シートナー	3800	3870	3800	3830	3830	3830	3760	3760		7,200	100
20020719	75990	ガリバー	4280	4300	4270	4290	4280	4290	4280	4290		26,200	100
20020719	76000	M D M	3160	3170	3160	3160	3170	3190	3150	3160		7,600	100
20020719	76010	ポブラ	1370	1370	1370	1370	1357	1370	1350	1370		6,100	100
20020719	76020	ジャック	1069	1070	1050	1069	1067	1070	1050	1070		14,600	100
20020719	76040	梅の花	738000	740000	735000	735000	735000	735000	734000	734000		18	1
20020719	76060	Uアローズ	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600		7,000	100
20020719	76070	進和	1150	1150	1131	1131	1132	1151	1131	1150		6,500	100
20020719	76090	ダイエレク	795	795	790	790	780	780	750	750		19,500	100
20020719	76130	シークス					2000	2000	2000	2000		200	100
20020719	76150	京都友禅					382000	390000	379000	390000		9	1
20020719	76160	コロイト		857	849	856	860	860	855	860		79,000	500
20020719	76250	Gタ イニング	1270	1270	1270	1270	1252	1320	1252	1320		2,100	100
20020719	76260	ドッドBMS	1000	1009	995	999	1000	1009	1000	1002		23,600	100
20020719	76261	ドッドBMS 新										0	100
20020719	76310	マクニカ	3820	3820	3720	3740	3740	3740	3680	3710		10,900	100
20020719	76400	トップカルチャ	610	620	607	607	607	610	607	610		2,700	100
20020719	76490	スギ薬局	5300	5310	5300	5300	5300	5340	5280	5300		3,200	100
20020719	76590	V W										0	10
20020719	76610	ボーイング										0	50
20020719	76630	D C X										0	10
20020719	77010	島津製	319	320	316	318	318	318	315	315		582,000	1,000
20020719	77020	J M S	334	334	329	331	329	332	328	328		13,000	1,000
20020719	77030	川澄化工					1065	1065	1065	1065		1,000	1,000
20020719	77040	アロカ	812	812	812	812	810	810	780	800		9,000	1,000
20020719	77090	M-クボテック					350000	350000	350000	350000		3	1
20020719	77091	M-クボテック-新										0	1
20020719	77140	モリテックス	1100	1120	1080	1120	1120	1120	1060	1060		24,100	100
20020719	77170	M-V テク	499000	500000	486000	486000	479000	480000	470000	470000		18	1
20020719	77180	スター精密	817	817	789	797	797	801	792	794		145,000	1,000
20020719	77190	東衡機					66	66	66	66		1,000	1,000
20020719	77200	ソキア	210	219	199	217	217	220	215	218		443,000	1,000
20020719	77210	トキメック	94	95	93	94	93	94	93	93		122,000	1,000
20020719	77230	愛知時	230	230	230	230	230	230	228	228		6,000	1,000
20020719	77240	金門製	108	108	107	107	107	110	107	107		15,000	1,000
20020719	77250	M-インターアク	252000	260000	250000	260000	257000	260000	247000	254000		171	1
20020719	77260	黒田精工	143	155	143	155	159	159	159	159		9,000	1,000
20020719	77270	オーバル										0	1,000
20020719	77280	電産トソク	680	680	680	680	660	660	653	653		6,000	1,000
20020719	77290	東精密	3750	3770	3670	3690	3690	3730	3690	3690		114,300	100
20020719	77310	ニコン	1260	1260	1230	1250	1246	1247	1222	1225		2,021,000	1,000
20020719	77320	トプコン	350	351	350	351	352	356	352	354		20,000	1,000
20020719	77330	オリソハス	1626	1629	1600	1600	1600	1610	1600	1600		631,000	1,000
20020719	77340	理計器	428	428	423	423	420	420	415	415		25,000	1,000
20020719	77350	大日スクリン	615	616	608	610	610	612	605	605		553,000	1,000
20020719	77360	エニオン光学	113	114	111	111	112	113	110	112		111,000	1,000
20020719	77380	チノソ	161	165	161	165	162	162	162	162		3,000	1,000
20020719	77390	キヤノン電子	698	698	698	698	755	771	741	747		79,000	1,000
20020719	77410	H O Y A	8400	8400	8190	8250	8200	8220	8120	8210		169,200	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
20020719	77440	ノーリツ鋼機	2500	2500	2500	2500	2490	2495	2470	2470		1,000	100
20020719	77500	旭光学	220	222	219	222	220	220	215	215		45,000	1,000
20020719	77510	キヤノン	4160	4160	4090	4100	4100	4110	4060	4110		3,858,000	1,000
20020719	77520	リコー	2000	2010	1986	1990	1987	1995	1975	1985		1,336,000	1,000
20020719	77530	ミノルタ	338	343	338	338	339	342	338	340		832,000	1,000
20020719	77560	電産コバルト	1157	1177	1157	1168	1161	1165	1156	1159		14,000	1,000
20020719	77570	三協精機	324	324	318	318	319	320	317	319		94,000	1,000
20020719	77580	エコーニッパ	155	155	155	155						2,000	1,000
20020719	77620	シチズン時計	859	860	848	848	850	850	837	842		1,270,000	1,000
20020719	77640	オリエン特	125	125	120	125	125	125	125	125		12,000	1,000
20020719	77650	ユーエーエム					500	500	500	500		1,000	1,000
20020719	77680	ジェコー	300	300	300	300					カ 300	4,000	1,000
20020719	77690	リズム時計	100	101	100	100		101	99	99		114,000	1,000
20020719	78460	パイロット	499000	499000	479000	483000	483000	494000	481000	481000		22	1
20020719	78540	バンプレスト	1130	1140	1125	1139	1139	1140	1107	1140		7,000	100
20020719	78560	萩原工業	510	510	510	510					ウ 510	1,000	1,000
20020719	78600	エイハックス	2810	2850	2810	2830	2825	2830	2800	2805		46,400	100
20020719	78620	トップソフオー	1990	1990	1982	1987	1987	1999	1985	1987		48,300	100
20020719	78670	トミー	1670	1670	1620	1638	1637	1670	1635	1670		58,000	100
20020719	78680	広済堂	1050	1050	1035	1046	1045	1065	1036	1038		6,400	100
20020719	78740	スルガ	2100	2150	2100	2150	2150	2150	2150	2150		3,700	100
20020719	78790	ノダ									カ 396	0	100
20020719	78820	アロン化成	350	350	345	345	343	343	340	340		4,000	1,000
20020719	78850	タカノ	978	978	978	978	950	950	935	935		2,500	100
20020719	78920	宇部日東	286	286	286	286					カ 286	1,000	1,000
20020719	78930	垂細亜印	713	713	705	707	710	720	710	720		13,000	1,000
20020719	78960	セブンエ	365	365	365	365	370	370	370	370		6,000	1,000
20020719	78970	ホクシン	87	88	85	85	86	86	84	84		7,200	100
20020719	78980	住建産	918	918	905	905	906	910	899	899		15,000	1,000
20020719	79050	大建工	303	303	302	302	302	302	300	300		38,000	1,000
20020719	79060	ヨネックス	450	450	449	449	450	450	449	449		10,000	1,000
20020719	79090	シーアイ化	364	366	364	366	366	378	366	378		32,000	1,000
20020719	79110	凸版印	1135	1135	1111	1111	1112	1117	1102	1108		2,483,000	1,000
20020719	79120	大日印	1526	1537	1517	1522	1517	1524	1511	1515		1,424,000	1,000
20020719	79130	図書印	260	261	260	260	261	264	260	260		29,000	1,000
20020719	79140	共同印	590	594	578	578	576	584	576	581		342,000	1,000
20020719	79150	日写印	752	756	752	756	756	769	756	763		58,000	1,000
20020719	79160	光村印	322	322	322	322	322	330	322	330		4,000	1,000
20020719	79190	野崎印					200	200	200	200		1,000	1,000
20020719	79200	三浦印	401	401	400	400	395	400	385	385		8,000	1,000
20020719	79210	宝印刷	710	710	710	710	708	714	706	714		7,500	500
20020719	79250	前沢化成	1299	1299	1279	1279	1279	1280	1278	1278		6,300	100
20020719	79340	メルクス	42	44	42	44	42	42	41	41		14,000	1,000
20020719	79350	コンビ	577	577	575	575	578	578	570	570		6,000	500
20020719	79360	アシックス	118	120	118	119	119	120	117	117		112,000	1,000
20020719	79370	ツツミ	2565	2600	2555	2595	2600	2655	2600	2645		24,900	100
20020719	79400	ウェーブロックス	292	292	292	292	291	291	291	291		6,000	1,000
20020719	79420	JSP									ウ 640	0	1,000
20020719	79430	ニチハ	980	1009	980	1009	991	1009	990	990		33,000	100
20020719	79440	ローランド	1170	1171	1170	1170	1175	1175	1170	1175		2,200	100
20020719	79470	エフビコ	3300	3300	3300	3300	3310	3310	3310	3310		400	100
20020719	79490	小松ウオール	1190	1190	1170	1174	1165	1167	1156	1156		4,200	100
20020719	79510	ヤマハ	1194	1194	1171	1177	1187	1188	1157	1177		559,000	1,000
20020719	79520	河合楽器	101	101	99	99	100	100	99	99		47,000	1,000
20020719	79550	クリナップ	613	616	613	614	622	622	615	615		15,000	1,000
20020719	79560	ビジョン	753	769	753	765	764	769	761	761		12,200	100
20020719	79580	天馬	1328	1328	1311	1311	1310	1310	1275	1275		33,000	1,000
20020719	79600	ハラヘッド	2425	2425	2400	2400	2405	2410	2390	2395		14,100	100
20020719	79610	兼松日産	150	150	150	150	151	151	148	148		40,000	1,000
20020719	79620	キングシム										0	1,000
20020719	79640	セガ	2730	2750	2720	2725	2705	2720	2685	2685		312,900	100
20020719	79660	リソテック	941	958	941	951	952	956	942	946		102,000	1,000
20020719	79670	バンダイ	4450	4450	4430	4450	4450	4470	4380	4470		81,700	100
20020719	79680	田崎真珠	343	344	343	344	344	348	343	343		32,000	1,000
20020719	79690	タカラ	980	980	960	966	970	985	962	969		202,000	1,000
20020719	79700	信越ホリマ	448	448	443	444	444	450	441	448		74,000	1,000
20020719	79710	東リ	165	166	165	165	165	165	164	164		31,000	1,000
20020719	79720	イトーキョ	249	249	244	244	240	243	240	241		23,000	1,000
20020719	79740	任天堂	15310	15500	15250	15420	15260	15460	15210	15360		15,500	100
20020719	79760	三菱鉛筆	709	710	709	710	705	706	702	702		8,000	1,000
20020719	79770	フランスヘッド	268	268	265	267	269	269	266	266		11,000	1,000
20020719	79810	タカスタン	462	462	460	460	460	465	460	460		19,000	1,000
20020719	79840	コクヨ	1220	1230	1211	1220	1220	1220	1215	1220		160,000	1,000
20020719	79850	ネボン									ウ 164	0	1,000
20020719	79870	ナカバヤシ	163	163	162	163	161	163	161	161		16,000	1,000
20020719	79880	ニフコ	1282	1283	1276	1277	1275	1280	1264	1265		69,000	1,000
20020719	79890	立川ブライ	589	589	576	576	581	581	579	579		2,100	100
20020719	79900	ダイワ精工	100	102	99	102	101	102	100	101		127,000	1,000
20020719	79910	マキオピー	245	246	230	230	228	235	226	235		55,000	1,000
20020719	79920	セーラー	270	270	263	265	265	273	263	263		44,000	1,000
20020719	79930	サンウエーブ	175	175	171	171	171	172	170	170		8,000	1,000
20020719	79940	岡村製	571	572	565	568	568	572	567	569		114,000	1,000
20020719	79950	日ハルカー	145	146	142	142	141	142	137	142		207,000	1,000
20020719	79990	武藤工	214	214	207	207	207	207	202	206		18,000	1,000
20020719	80010	伊藤忠	376	381	374	378	379	379	376	376		9,750,000	1,000
20020719	80020	丸紅	129	130	128	129	129	130	128	130		2,994,000	1,000
20020719	80030	トーメン	85	85	83	83	83	85	83	83		485,000	1,000
20020719	80040	ニチメン	90	91	89	89	89	90	89	90		1,473,000	1,000
20020719	80050	ムトウ	420	420	405	405	411	425	411	425	ウ 420	11,000	1,000
20020719	80060	ユアサフナ	161	161	161	161	161	165	160	165		11,000	1,000
20020719	80070	高島	98	100	98	98	97	100	97	97		22,000	1,000
20020719	80080	アスティ									ウ 880	0	1,000
20020719	80100	新興産	98	98	98	98	95	95	95	95		21,000	1,000
20020719	80110	三陽商	638	638	631	632	632	633	626	626		94,000	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
20020719	80120	長瀬産	526	527	520	525	522	538	522	530		42,000	1,000
20020719	80130	ナイガイ	70	71	70	71	70	72	70	71		265,000	1,000
20020719	80140	蝶理	66	66	63	63	65	65	62	62		73,000	1,000
20020719	80150	豊田通商	490	490	485	485	485	489	482	489		69,000	1,000
20020719	80160	オンワード	1140	1147	1139	1144	1144	1149	1142	1145		223,000	1,000
20020719	80180	三共生興	367	367	359	365	366	369	366	366		64,000	1,000
20020719	80190	市田	90	91	89	90	89	91	88	89		70,000	500
20020719	80200	兼松	189	189	184	185	185	185	183	184		701,000	1,000
20020719	80210	レナウン	77	78	76	77	77	78	76	76		245,000	1,000
20020719	80220	ミズノ	317	317	316	316	317	317	315	315		75,000	1,000
20020719	80230	大興電通									ウ 240	0	1,000
20020719	80240	シルバ オックス	264	264	263	263	262	262	262	262		3,000	1,000
20020719	80250	ツカモト	107	108	107	108					ウ 107	6,000	1,000
20020719	80280	ファミーノ	3000	3000	2925	2950	2945	2995	2930	2950		414,000	100
20020719	80290	レナウンルック	229	229	223	224	225	228	225	225		72,000	1,000
20020719	80300	中央魚	200	200	200	200					カ 200	5,000	1,000
20020719	80310	三井物産	690	692	674	678	670	675	659	672		4,932,000	1,000
20020719	80320	紙バル商	350	350	341	342	345	345	340	340		19,000	1,000
20020719	80350	東エレク	7170	7190	7030	7030	7030	7060	6960	7040		1,179,700	100
20020719	80360	日立ハイテク	1650	1661	1650	1656	1657	1680	1656	1657		193,000	1,000
20020719	80370	カメイ	510	510	509	509	508	508	507	507		12,000	1,000
20020719	80380	東都水	183	184	183	184	184	185	183	185		10,000	1,000
20020719	80390	築地魚	167	167	167	167					ウ 167	18,000	1,000
20020719	80400	東リョー					237	237	237	237		2,000	1,000
20020719	80420	日マタイ	196	198	196	198	196	197	195	197		8,000	1,000
20020719	80430	スターゼン	133	134	131	131	131	132	131	132		51,000	1,000
20020719	80440	大都魚	127	127	127	127	127	127	127	127		4,000	1,000
20020719	80460	丸藤ハイル	130	131	130	131	131	131	131	131		5,000	1,000
20020719	80480	シャディ	1120	1120	1110	1114	1118	1125	1115	1120		19,100	100
20020719	80500	セイコー	253	256	252	255	257	257	253	253		34,000	1,000
20020719	80510	山善	178	180	177	179	179	179	175	175		37,000	1,000
20020719	80520	橋本興	174	174	166	167	167	169	167	169		10,000	1,000
20020719	80530	住友商	689	689	680	682	680	681	675	676		3,125,000	1,000
20020719	80560	日エニッス	948	948	931	946	940	940	919	920		104,200	100
20020719	80570	内田洋行	322	326	322	323	324	324	318	318		63,000	1,000
20020719	80580	三菱商事	797	800	777	780	779	784	773	782		3,975,000	1,000
20020719	80590	第一実業	151	151	150	150	150	150	148	148		29,000	1,000
20020719	80600	キヤノ販売	930	930	912	914	910	916	909	912		56,000	1,000
20020719	80610	西華産	141	141	139	140	140	141	140	140		48,000	1,000
20020719	80630	日商岩井	83	84	82	82	83	83	82	82		1,272,000	1,000
20020719	80640	金商	340	340	325	338	335	340	329	336		211,500	500
20020719	80650	佐藤商	301	301	299	300	300	300	290	290		33,000	1,000
20020719	80660	三谷商									ウ 400	0	1,000
20020719	80680	菱洋エレク	1140	1140	1120	1124	1120	1120	1100	1106		27,300	100
20020719	80700	東京産	295	295	287	287	287	290	286	287		14,000	500
20020719	80740	ユアサ商	109	110	109	110	108	109	106	107		135,000	1,000
20020719	80750	神鋼商	121	125	121	124	123	123	121	121		16,000	1,000
20020719	80780	阪和興	158	160	158	159	161	161	158	158		300,000	1,000
20020719	80790	正栄食	451	451	451	451					ウ 450	9,000	1,000
20020719	80810	カナデン	396	396	396	396	420	420	420	420	ウ 414	22,000	1,000
20020719	80830	サンテレ									カ 280	0	1,000
20020719	80840	菱電商	314	314	311	311	310	310	307	307		26,000	1,000
20020719	80850	檜崎産	320	320	315	315	318	328	312	328		63,000	1,000
20020719	80860	ニプロ	1915	1928	1910	1921	1920	1920	1910	1915		70,000	1,000
20020719	80880	岩谷産	218	225	217	222	222	222	217	221		1,721,000	1,000
20020719	80890	ナイス	212	212	203	206	206	206	204	204		57,000	1,000
20020719	80900	昭光通商	136	136	131	132	133	134	133	133		40,000	1,000
20020719	80910	ニチモウ	142	142	142	142	142	142	141	141		7,000	1,000
20020719	80920	富士通シス	1440	1441	1430	1440	1440	1441	1411	1411		9,200	100
20020719	80930	極東貿易	295	296	295	296	295	299	295	296		12,000	1,000
20020719	80950	イワキ					161	161	161	161		2,000	1,000
20020719	80960	兼松エレク	832	832	831	831	827	827	827	827		5,000	1,000
20020719	80970	三愛石	297	300	296	296	296	296	293	293		17,000	1,000
20020719	80980	稲畑産	517	520	511	519	519	519	511	511		74,000	1,000
20020719	81010	GSIクレオス	200	206	200	205	204	204	198	199		142,000	1,000
20020719	81030	明和産	177	181	177	178	177	181	172	180		95,000	1,000
20020719	81050	丸正									カ 100	0	1,000
20020719	81100	川鉄商	100	102	100	100	100	102	100	100		70,000	1,000
20020719	81110	ゴルトウイン	119	119	118	118	118	119	118	118		9,000	1,000
20020719	81120	東スタイル	1000	1003	990	990	990	1000	990	991		267,000	1,000
20020719	81130	ユニチャーム	4420	4420	4340	4360	4360	4370	4340	4350		98,100	100
20020719	81140	デサント	128	130	126	126	130	130	126	126		27,000	1,000
20020719	81160	ダーバン	109	109	105	105	105	105	105	105		15,000	1,000
20020719	81300	サンゲツ	1966	1966	1940	1943	1973	1973	1940	1940		13,000	1,000
20020719	81310	ミツロロ	607	607	602	602	601	605	596	596		11,000	1,000
20020719	81320	シナネン	440	443	440	440	442	445	432	444		23,000	1,000
20020719	81330	エネクス	535	535	534	534	534	534	530	530		35,000	1,000
20020719	81340	TOKAI	419	420	419	420	420	421	418	418		94,000	1,000
20020719	81360	サンリオ	1015	1015	1010	1013	1012	1012	1005	1006		34,800	100
20020719	81390	ナガホリ	218	219	218	219	218	218	218	218		4,000	1,000
20020719	81400	リョーサン	1412	1412	1375	1386	1396	1396	1374	1378		14,400	100
20020719	81410	新光商	511	511	511	511	511	517	511	517		6,000	1,000
20020719	81420	トーホー	855	855	850	855	855	858	853	858		22,000	1,000
20020719	81430	ラビース	140	140	140	140	137	141	137	141		13,000	1,000
20020719	81460	小杉産	95	97	95	97	95	95	95	95		31,000	1,000
20020719	81500	三信電気	489	489	488	488	490	490	488	488		15,000	1,000
20020719	81510	東陽テクニカ					1620	1620	1620	1620		10,300	100
20020719	81520	ソマール	160	160	160	160	160	160	160	160		7,000	1,000
20020719	81530	モスフード	919	919	908	910	911	919	910	919		41,000	1,000
20020719	81540	加賀電子	2150	2155	2120	2155	2150	2240	2150	2230		45,500	100
20020719	81550	三益半導	1562	1562	1546	1546	1557	1590	1556	1566		23,800	100
20020719	81570	都築電気	325	325	325	325	330	330	330	330		3,000	1,000
20020719	81580	ソーダニッカ	171	171	171	171	170	173	170	173		5,000	1,000
20020719	81600	木曽路	1400	1403	1400	1400	1400	1414	1400	1400		10,500	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 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020719	81640	キャビン	133	135	130	133	134	135	132	135			166,000	1,000
20020719	81650	千趣会	572	572	564	564	564	570	563	570			16,000	1,000
20020719	81660	タキユー	83	83	78	79	80	80	79	80			20,500	500
20020719	81670	丸久											0	1,000
20020719	81680	ケーヨー	820	840	820	835	830	843	830	843			51,000	100
20020719	81700	アテランス	2800	2875	2765	2765	2765	2805	2730	2805			578,600	100
20020719	81730	上新電	129	129	129	129	133	133	129	131			22,000	1,000
20020719	81740	日瓦斯	869	869	830	830	830	864	830	854			37,000	1,000
20020719	81750	ベスト電	386	386	385	385	385	388	380	384			46,000	1,000
20020719	81760	西洋フード	444	444	436	440	439	465	437	465			77,000	1,000
20020719	81780	マルエツ	513	513	506	506	509	510	503	507			320,000	1,000
20020719	81790	ロイヤル	977	977	964	965	965	976	965	976			9,000	1,000
20020719	81800	すかいら	2870	2910	2840	2890	2895	2910	2880	2885			248,900	100
20020719	81810	東天紅	235	235	234	234	234	235	234	234			9,000	1,000
20020719	81820	いなげや	860	860	821	821	821	860	821	860			38,000	1,000
20020719	81830	セイルブロン	4800	4800	4640	4660	4650	4670	4610	4620			1,450,000	1,000
20020719	81840	島忠	2280	2280	2220	2225	2225	2250	2210	2235			59,700	100
20020719	81850	チヨダ	1240	1245	1240	1245	1244	1244	1200	1240			20,700	100
20020719	81880	ヨークベニ	3140	3230	3140	3230	3230	3230	3180	3190			76,800	100
20020719	81930	鈴丹	90	91	84	88	88	90	87	88			1,901,000	1,000
20020719	81940	ライフコーポ	879	879	879	879	869	869	840	869			4,000	1,000
20020719	81950	デニーズ	2145	2145	2100	2105	2105	2120	2105	2120			10,000	1,000
20020719	81960	カスミ	403	407	403	405	406	420	404	420			35,000	1,000
20020719	81970	東急ストア	368	369	363	363	367	367	354	354			32,000	1,000
20020719	82000	リంగాーハット	1203	1211	1202	1203	1205	1211	1204	1205			16,000	100
20020719	82010	さが美	355	355	355	355	355	369	350	369			21,000	1,000
20020719	82020	フォックス	290	290	290	290	290	290	285	290			10,000	1,000
20020719	82030	MrMax	308	308	301	306	306	315	304	315			15,400	100
20020719	82070	テナライド	430	432	430	431	431	432	430	430			6,600	100
20020719	82110	相鉄ローゼ	521	521	521	521	520	520	520	520			9,000	1,000
20020719	82120	オーク					64	64	64	64			1,000	1,000
20020719	82140	アオキインター	468	468	461	461	461	461	455	460			34,800	100
20020719	82170	オークワ	1109	1109	1109	1109	1030	1046	1030	1040			7,000	1,000
20020719	82180	コメリ	3460	3490	3450	3460	3450	3470	3440	3450			33,900	100
20020719	82190	青山商	1436	1469	1436	1469	1453	1480	1453	1461			16,100	100
20020719	82260	理経	273	273	270	270	267	271	266	271			20,000	1,000
20020719	82270	しまむら	9410	9450	9400	9450	9450	9500	9450	9460			142,900	100
20020719	82290	ハックミサリ	801	804	801	804	803	803	800	800			5,500	500
20020719	82310	三越	351	353	349	349	349	350	346	347			1,620,000	1,000
20020719	82320	東急百	112	113	111	111	111	111	109	110			584,000	1,000
20020719	82330	高島屋	684	692	677	677	682	700	676	680			920,000	1,000
20020719	82340	大丸	531	537	531	533	535	544	533	533			387,000	1,000
20020719	82350	松坂屋	315	315	311	312	312	313	308	309			86,000	1,000
20020719	82360	丸善	208	209	207	209	207	208	204	205			518,000	1,000
20020719	82370	松屋	459	459	453	453	448	465	428	465			25,000	1,000
20020719	82380	伊勢丹	1127	1139	1102	1105	1107	1116	1101	1104			675,700	100
20020719	82390	横浜松坂					72	72	71	71			3,000	1,000
20020719	82400	サカイロヤオン									り 670		0	1,000
20020719	82420	阪急百	930	933	915	932	924	931	906	906			356,000	1,000
20020719	82450	丸栄	147	147	147	147	149	150	149	150			4,000	1,000
20020719	82470	大和	195	195	195	195	195	195	195	195			5,000	1,000
20020719	82490	洋物産	600	600	600	600	602	603	600	603			4,500	100
20020719	82510	バルコ	575	575	570	570	570	571	561	561			47,000	1,000
20020719	82520	丸井	1460	1461	1422	1430	1430	1436	1424	1430			1,196,500	100
20020719	82530	クレゼン	2890	2920	2860	2860	2860	2865	2800	2830			580,000	100
20020719	82540	さいか屋											0	1,000
20020719	82550	原信	869	869	860	860					か 860		400	100
20020719	82580	オーエムシー	474	474	465	468	467	484	460	478			113,000	1,000
20020719	82590	十字屋	42	42	40	41	41	43	41	42			351,000	1,000
20020719	82600	井筒屋	206	206	205	205	205	205	203	203			63,000	1,000
20020719	82630	ダイエー	233	238	231	237	236	239	234	239			844,000	500
20020719	82640	イトヨーカ堂	6180	6230	6080	6100	6080	6080	6010	6070			947,000	1,000
20020719	82660	イズミヤ	690	711	690	701	701	708	700	703			25,000	1,000
20020719	82670	イオン	3380	3380	3300	3330	3330	3330	3280	3290			643,400	100
20020719	82680	西友	427	430	420	422	422	423	418	420			739,000	1,000
20020719	82700	ユニー	1311	1325	1310	1317	1315	1326	1313	1315			253,000	1,000
20020719	82730	イズミ	1810	1820	1790	1818	1815	1815	1780	1780			182,500	100
20020719	82740	東武ストア	215	215	205	205	205	214	205	214			37,000	1,000
20020719	82760	平和堂	1110	1110	1080	1081	1087	1120	1082	1112			84,000	1,000
20020719	82780	フジ	2020	2025	2020	2025	2030	2030	1980	1980			10,900	100
20020719	82790	ヤオコー	1800	1800	1770	1800	1800	1800	1771	1771			14,400	100
20020719	82800	富士冷機	348	348	347	347	347	347	345	345			11,000	1,000
20020719	82810	ゼビオ	2280	2280	2270	2280	2280	2285	2275	2280			54,700	100
20020719	82820	ケーズデンキ	1519	1519	1491	1495	1497	1500	1479	1500			10,000	100
20020719	82890	OLYMPIC	1682	1690	1678	1678	1678	1701	1674	1681			9,800	100
20020719	82910	東京日産	222	222	210	210	210	210	209	209			19,000	1,000
20020719	82950	ヤマハS&S	576	576	575	575					か 575		2,000	1,000
20020719	83050	みずほ	272000	276000	272000	273000	274000	274000	268000	268000			27,252	1
20020719	83060	三菱東京	835000	840000	828000	833000	832000	838000	826000	831000			6,982	1
20020719	83070	UFJ	292000	298000	290000	294000	294000	297000	291000	293000			21,141	1
20020719	83080	大和銀HD	91	92	90	90	90	92	90	91			5,811,000	1,000
20020719	83090	三井トラスト	279	286	275	282	282	284	279	279			4,773,000	1,000
20020719	83180	SMB C	638	647	637	640	638	648	635	640			11,340,000	1,000
20020719	83240	第四銀	380	381	380	381	381	383	377	377			51,000	1,000
20020719	83250	北越銀	260	260	255	255	253	259	253	256			111,000	1,000
20020719	83260	福岡銀	518	522	512	519	517	518	510	512			1,045,000	1,000
20020719	83270	西日銀	311	314	310	314	313	315	311	313			164,000	1,000
20020719	83280	札幌北洋	410000	410000	404000	407000	407000	412000	402000	402000			72	1
20020719	83290	もみじ	333000	334000	332000	332000	332000	337000	331000	331000			41	1
20020719	83310	千葉銀	418	418	410	414	414	414	409	411			807,000	1,000
20020719	83320	横浜銀	525	536	525	533	533	533	524	524			2,087,000	1,000
20020719	83330	常陽銀	310	312	309	311	312	312	308	308			377,000	1,000
20020719	83340	群馬銀												

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
20020719	83360	武蔵野銀	3400	3420	3400	3410	3410	3430	3400	3410		4,500	100
20020719	83370	千葉興銀	636	639	636	637	637	637	613	615		13,200	100
20020719	83380	関東銀	1031	1031	1027	1031	1033	1050	1027	1050		11,200	100
20020719	83390	都民銀	1060	1065	1055	1058	1059	1064	1054	1056		10,900	100
20020719	83400	九州親和	296	296	286	292	288	296	284	296		108,000	1,000
20020719	83410	七十七銀	441	448	441	448	449	449	444	446		294,000	1,000
20020719	83420	青森銀	392	395	392	393	393	395	392	392		33,000	1,000
20020719	83430	秋田銀	355	356	355	355	357	358	355	355		51,000	1,000
20020719	83440	山形銀	512	512	510	511	511	520	510	510		34,000	1,000
20020719	83450	岩手銀	3320	3320	3300	3320	3320	3380	3310	3380		3,100	100
20020719	83460	東邦銀	424	425	424	424	424	425	417	425		76,000	1,000
20020719	83490	東北銀	203	203	203	203	204	208	204	208		12,000	1,000
20020719	83500	みち銀	627	627	620	620	620	625	612	617		31,000	1,000
20020719	83530	道銀	103	103	102	102	102	106	101	105		224,000	1,000
20020719	83550	静岡銀	765	780	765	776	776	776	766	768		693,000	1,000
20020719	83560	十六銀	401	403	401	402	401	403	400	401		73,000	1,000
20020719	83570	北陸銀	164	164	161	161	161	162	160	160		358,000	1,000
20020719	83580	スルガ銀	620	620	611	617	618	619	611	614		470,000	1,000
20020719	83590	八十二銀	537	545	533	541	540	544	536	536		215,000	1,000
20020719	83600	山梨中銀	415	415	414	414	414	417	414	414		44,000	1,000
20020719	83610	大垣銀	525	526	521	521	521	521	511	512		56,000	1,000
20020719	83620	福井銀	410	410	407	408	409	416	408	410		55,000	1,000
20020719	83630	北国銀	423	424	422	423	423	425	422	422		51,000	1,000
20020719	83640	清水銀	4800	4800	4800	4800	4750	4780	4750	4750		3,100	100
20020719	83660	滋賀銀	408	416	406	413	413	413	407	407		51,000	1,000
20020719	83670	南都銀					361	361	361	361		4,000	1,000
20020719	83680	百五銀	430	431	430	430	430	435	430	430		53,000	1,000
20020719	83690	京都銀	460	462	459	462	462	463	456	460		122,000	1,000
20020719	83700	紀陽銀	211	218	211	214	214	215	211	212		156,000	1,000
20020719	83740	三重銀	477	482	477	478	478	481	478	480		46,000	1,000
20020719	83750	池田銀	5050	5060	5050	5060	5060	5080	5060	5060		1,900	100
20020719	83790	広島銀	400	400	399	399	399	399	396	396		135,000	1,000
20020719	83800	山口銀	761	767	761	763	763	773	760	760		31,000	1,000
20020719	83810	山陰合銀	530	531	519	524	524	536	524	530		52,000	1,000
20020719	83820	中国銀	738	742	735	737	737	740	733	733		61,000	1,000
20020719	83830	鳥取銀									カ 336	0	1,000
20020719	83850	伊予銀	583	586	583	585	586	586	580	580		40,000	1,000
20020719	83860	百十四銀	605	605	597	602	601	612	591	602		80,000	1,000
20020719	83870	四国銀	603	603	601	601	601	608	600	600		43,000	1,000
20020719	83880	阿波銀	541	543	541	542	541	546	535	536		56,000	1,000
20020719	83900	鹿児島銀	378	378	374	374	374	378	373	373		43,000	1,000
20020719	83920	大分銀	486	486	476	476	476	483	470	483		25,000	1,000
20020719	83930	宮崎銀	346	346	345	345	345	348	345	345		24,000	1,000
20020719	83940	肥後銀	414	418	414	418	419	424	419	419		74,000	1,000
20020719	83950	佐賀銀	380	382	380	380	385	390	385	386		123,000	1,000
20020719	83960	十八銀	468	469	468	469	468	469	465	469		19,000	1,000
20020719	83970	沖縄銀	2035	2035	2015	2015	2010	2045	2005	2010		3,000	100
20020719	83990	琉球銀	1330	1340	1330	1338	1338	1341	1330	1331		6,600	100
20020719	84030	住友信	620	625	614	619	616	618	601	602		3,316,000	1,000
20020719	84040	三菱信託	60	60	59	59	59	60	58	59		1,540,000	1,000
20020719	84210	Y-信中金	384000	385000	384000	384000	384000	385000	384000	385000		49	1
20020719	84730	SBI	72500	73800	72000	72100	73000	82900	72500	81500		1,239	1
20020719	85070	学研クレ	390	390	345	355	350	355	350	350		58,000	1,000
20020719	85071	学研クレ-新										0	1,000
20020719	85110	日証金	427	427	421	421	421	421	416	416		60,000	1,000
20020719	85120	大証金	178	178	178	178	178	178	177	177		7,000	1,000
20020719	85150	アイフル	7580	7580	7350	7500	7500	7520	7410	7440		117,850	50
20020719	85190	ホケッパ	1100	1101	1085	1086	1086	1099	1085	1085		17,900	100
20020719	85200	殖産銀									リ 375	0	1,000
20020719	85210	長野銀	342	343	342	343	343	348	343	343		59,000	1,000
20020719	85220	名古屋銀	525	525	517	517	527	527	517	517		39,000	1,000
20020719	85270	愛知銀	6270	6300	6270	6300	6300	6300	6280	6300		1,500	100
20020719	85290	第三銀	397	397	396	396	397	400	396	396		96,000	1,000
20020719	85300	中京銀	408	410	402	407	407	408	401	401		47,000	1,000
20020719	85360	東日本銀	281	281	279	280	280	280	275	275		56,000	1,000
20020719	85390	福岡シ銀	218	218	215	215	215	216	210	210		69,000	1,000
20020719	85410	愛媛銀	390	391	390	391	390	391	388	389		17,000	1,000
20020719	85420	トマト銀										0	1,000
20020719	85430	みなと銀	245	245	245	245	244	244	241	241		19,000	1,000
20020719	85440	京葉銀	290	291	289	290	290	291	290	290		274,000	1,000
20020719	85500	栃木銀	603	613	603	605	606	614	606	610		30,000	1,000
20020719	85510	北日本銀	4590	4590	4580	4580	4540	4560	4500	4500		1,600	100
20020719	85560	香川銀	567	567	567	567	568	568	562	562		14,000	1,000
20020719	85580	東和銀	360	360	355	357	356	359	355	357		89,000	1,000
20020719	85610	徳島銀	673	673	673	673	674	676	670	676		17,000	1,000
20020719	85620	福島銀	105	106	105	105	105	109	105	109		205,000	1,000
20020719	85630	大東銀	320	320	316	317	317	325	317	325		98,000	1,000
20020719	85640	武富士	7990	8030	7940	7980	7970	8100	7920	8000		153,600	10
20020719	85650	三洋電機	2945	2960	2890	2900	2885	2900	2880	2885		51,400	100
20020719	85660	リョーリス	1800	1800	1789	1791	1795	1799	1793	1795		33,900	100
20020719	85670	クレディア	1592	1596	1592	1596	1596	1596	1546	1554		8,000	100
20020719	85680	シンキ	550	550	540	544	540	545	535	535		23,400	100
20020719	85700	イオンレジ	6910	6940	6890	6890	6900	6930	6820	6900		36,100	100
20020719	85710	ニッシン	898	910	895	900	900	924	898	910		71,100	100
20020719	85720	アコム	7000	7040	6970	7000	6960	7030	6840	7010		278,300	10
20020719	85730	三洋信販	3360	3360	3330	3350	3310	3310	3260	3260		78,100	100
20020719	85740	プロミス	5560	5610	5510	5530	5510	5580	5500	5530		252,500	100
20020719	85770	日栄	687	699	685	699	695	697	687	689		25,400	100
20020719	85790	東京リース	580	580	580	580	585	585	585	585		7,000	1,000
20020719	85830	日信販	213	213	209	209	209	209	207	208		841,000	1,000
20020719	85840	ジャックス	458	462	448	448	449	452	445	450		675,000	1,000
20020719	85850	オリコ	96	96	94	95	94	95	93	95		1,005,000	1,000
20020719	85860	日立キャピ	1709	1709	1694	1695	1695	1695	1672	1684		130,000	100
20020719	85880	セントファイナ	355	355	353	353	353	354	348	352		12,000	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
20020719	85910	オリックス	8700	8710	8570	8570	8590	8610	8560	8560		283,800	100
20020719	85920	住商リース	1780	1780	1749	1759	1758	1758	1744	1748		13,800	100
20020719	85930	ダイヤリース	2410	2410	2365	2400	2380	2410	2370	2375		46,400	100
20020719	85950	ジャフコ	9300	9450	9270	9380	9300	9320	9100	9100		63,300	100
20020719	85970	商工ファント	12900	12900	12750	12810	12940	12940	12800	12830		9,210	10
20020719	86010	大和証G	780	785	760	762	760	768	754	760		4,678,000	1,000
20020719	86030	日興コーデ	580	583	573	575	573	577	563	574		4,486,000	1,000
20020719	86040	野村	1775	1775	1725	1728	1725	1732	1703	1715	ウ 459	5,554,000	1,000
20020719	86060	新光証	213	213	210	211	211	213	209	212		1,288,000	1,000
20020719	86070	ミズホイン証	124	127	123	124	124	125	122	123		788,000	1,000
20020719	86090	岡三証	469	469	454	454	456	462	452	460		150,000	1,000
20020719	86100	さくらフレ	193	193	187	191	191	193	188	188		154,000	1,000
20020719	86110	コスモ証	115	115	113	115	115	115	112	113		174,000	1,000
20020719	86130	丸三証	335	340	328	337	340	345	334	345		109,000	1,000
20020719	86140	東洋証	192	193	186	186	187	187	186	186		20,000	1,000
20020719	86150	国際証	710	710	698	702	699	707	692	698		1,123,000	1,000
20020719	86160	東海東京	175	176	174	176	173	179	173	176		93,000	1,000
20020719	86170	光世証	123	127	121	127	125	127	123	126		95,000	1,000
20020719	86210	UFJつばさ	341	341	333	334	331	332	327	329		700,000	1,000
20020719	86220	水戸証	252	259	252	257	257	269	257	269		34,000	1,000
20020719	86230	明光ナショ	320	320	304	307	307	314	294	312		77,000	500
20020719	86240	いちよし	450	450	440	440	440	440	440	440		5,000	1,000
20020719	86250	高木証	160	160	154	160	157	159	154	155		97,000	1,000
20020719	86260	M-マネックス	23300	23350	23170	23250	23310	23320	23200	23320		285	1
20020719	86280	松井証	1450	1450	1436	1438	1437	1437	1423	1424		98,500	100
20020719	86340	JPM	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320		140	10
20020719	86370	NAB	2200	2200	2200	2200						1,000	100
20020719	86400	TDミオン										0	100
20020719	86410	ウエストバンク					1011	1011	1011	1011		6,000	500
20020719	86420	バークレイズ	880	890	880	890	880	900	880	900		5,400	100
20020719	86440	コメルツ										0	50
20020719	86480	BAC										0	50
20020719	86510	ドイツバンク	8100	8100	8100	8100					ウ 8100	10	10
20020719	86530	クレディスイス	3200	3200	3200	3200						20	10
20020719	86570	UBS	5300	5300	5150	5150	5310	5310	5310	5310		1,840	10
20020719	86640	クリヨネ									ウ 4990	0	100
20020719	86650	BNPパリバ										0	50
20020719	86660	SG	6960	6960	6960	6960					ウ 6890	10	10
20020719	86750	メリリンチ										0	10
20020719	86850	AIG	6770	6770	6770	6770	6780	6780	6780	6780		2,410	10
20020719	86860	AFL	3160	3160	3150	3150	3150	3150	3150	3150		11,650	50
20020719	86890	エイゴン										0	10
20020719	86910	日証代	790	790	790	790						2,000	500
20020719	86920	だいにこう									カ 332	0	1,000
20020719	87420	小林洋行	2015	2015	2015	2015	2020	2100	2015	2100		3,200	100
20020719	87520	三住海上	605	609	603	607	606	611	605	607		2,807,000	1,000
20020719	87540	日本興亜	465	467	458	467	465	468	463	466		634,000	1,000
20020719	87550	損保JPN	725	725	716	718	718	718	707	712		1,619,000	1,000
20020719	87570	日新火	210	211	210	211	211	215	210	210		37,000	1,000
20020719	87590	ニッセイ同和	433	433	427	431	430	432	428	428		174,000	1,000
20020719	87610	あいおい	270	270	266	266	267	271	266	269		229,000	1,000
20020719	87630	富士火	196	198	195	196	196	198	195	197		346,000	1,000
20020719	87660	ミレアHD	940000	952000	937000	947000	947000	949000	940000	940000		1,744	1
20020719	87990	大同生命	280000	284000	280000	282000	281000	287000	281000	284000		1,148	1
20020719	88010	三井不	1003	1016	1003	1008	1005	1005	994	994		2,210,000	1,000
20020719	88020	三菱地所	983	992	983	985	986	989	978	987		1,703,000	1,000
20020719	88030	平和不	270	270	265	265	265	266	262	263		330,500	500
20020719	88040	東建物	218	218	216	216	216	217	213	213		391,000	1,000
20020719	88060	ダイビル									ウ 676	0	1,000
20020719	88090	サウザンビル	385	385	380	382	387	391	382	391		20,000	1,000
20020719	88150	東急不	200	203	199	200	200	200	196	198		787,000	1,000
20020719	88210	立飛企									カ 2140	0	1,000
20020719	88300	住友不	765	768	755	764	755	757	748	748		1,600,000	1,000
20020719	88320	小田急不	292	292	292	292	290	290	287	288		17,000	1,000
20020719	88330	東宝不	430	430	420	425	425	440	418	440		38,000	1,000
20020719	88340	藤和不	53	55	53	55	54	54	53	54		75,000	1,000
20020719	88350	太平洋発	63	63	63	63	63	64	63	64		45,000	1,000
20020719	88380	有楽土									カ 194	0	1,000
20020719	88390	ニチモ	49	49	46	46	47	48	47	47		48,000	1,000
20020719	88400	大京	81	85	81	85	82	85	82	83		131,000	1,000
20020719	88410	テーオーシー	562	562	538	538	547	547	535	538		67,000	1,000
20020719	88420	楽天地	379	379	379	379	383	383	377	377		17,000	1,000
20020719	88450	セザール	85	85	84	85	85	85	84	84		408,000	1,000
20020719	88460	積和不					568	568	551	551		4,000	1,000
20020719	88570	三井販売	481	481	479	479	479	482	473	477		77,000	1,000
20020719	88580	ダイア建	190	190	190	190					ウ 190	2,000	1,000
20020719	88630	積和中部					510	510	510	510		1,000	1,000
20020719	88640	空港施設	420	420	418	418	419	420	417	417		8,000	1,000
20020719	88680	URBAN	1229	1229	1189	1225	1225	1225	1204	1204		1,900	100
20020719	88690	明和地所	1071	1100	1071	1075	1072	1081	1072	1075		14,600	100
20020719	88700	住友販売	3000	3000	2940	2955	2950	2970	2935	2950		11,000	100
20020719	88710	ゴールドクル	3700	3700	3630	3670	3680	3690	3660	3690		6,500	100
20020719	88730	積和中国									ウ 380	0	1,000
20020719	88740	ジョイント	1620	1710	1620	1696	1689	1689	1668	1668		40,600	100
20020719	88750	東栄住宅	1540	1540	1510	1515	1515	1540	1512	1520		5,800	100
20020719	88770	エリート	1318	1318	1285	1285	1297	1297	1258	1273		2,900	100
20020719	88780	日綜地所	650	656	646	655	655	675	650	670		103,600	100
20020719	88790	東急リハ	815	815	800	810	815	815	790	790		18,300	100
20020719	88800	飯田産業	1367	1367	1317	1317	1318	1342	1309	1323		11,100	100
20020719	88810	日神不	1200	1200	1160	1160	1180	1200	1150	1200		8,300	100
20020719	88820	ゼファー	320000	325000	320000	325000	325000	325000	321000	325000		21	1
20020719	89490	J-NEC	481000	481000	481000	481000	480000	482000	480000	482000		61	1
20020719	89500	J-メルリ1	484000	484000	484000	484000					カ 484000	2	1
20020719	89510	R-ビルF	545000	545000	542000	543000	543000	543000	542000	543000		202	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
20020719	89520	R-ジャパン	527000	527000	523000	525000	525000	526000	524000	524000		245	1
20020719	89530	R-リテールファ	474000	476000	474000	475000	474000	475000	473000	474000		189	1
20020719	89540	R-オックスF	511000	513000	510000	510000	510000	511000	509000	509000		214	1
20020719	89550	R-Jフライム	202000	203000	202000	202000	202000	203000	202000	202000		386	1
20020719	89900	HLD										0	500
20020719	90010	東武	323	324	322	323	323	323	322	322		673,000	1,000
20020719	90020	西武	1491	1499	1487	1495	1489	1500	1488	1498		90,000	1,000
20020719	90030	相鉄	310	310	308	309	310	311	306	306		167,000	1,000
20020719	90040	箱根	275	276	275	276	275	275	275	275		5,000	1,000
20020719	90050	東急	482	482	473	477	477	478	473	475		1,412,000	1,000
20020719	90060	京急	551	553	550	553	549	552	548	551		332,000	1,000
20020719	90070	小田急	520	520	516	516	516	517	514	514		453,000	1,000
20020719	90080	京王	601	606	598	603	603	607	596	601		669,000	1,000
20020719	90090	京成	385	386	382	383	382	382	380	380		665,000	1,000
20020719	90100	富士急	395	395	388	389	389	389	382	382		27,000	1,000
20020719	90130	伊豆鉄									㊦ 15000	0	100
20020719	90140	新京成	366	366	361	362	362	366	362	366		10,000	1,000
20020719	90170	新潟交通										0	1,000
20020719	90190	伊豆急					2250	2250	2250	2250		100	100
20020719	90200	JR東	558000	559000	555000	557000	557000	559000	555000	555000		6,697	1
20020719	90210	JR西	464000	465000	455000	456000	456000	457000	453000	454000		3,111	1
20020719	90220	JR東海	718000	726000	717000	718000	717000	727000	713000	717000		1,184	1
20020719	90310	西鉄	303	303	301	301	301	301	300	300		113,000	1,000
20020719	90330	広電鉄	1201	1201	1201	1201						8,000	1,000
20020719	90370	ハマキョウ	2260	2290	2260	2265	2280	2280	2250	2250		20,500	100
20020719	90410	近鉄	377	377	375	377	376	377	371	371		1,168,000	1,000
20020719	90420	阪急	390	390	387	388	388	389	387	387		527,000	1,000
20020719	90430	阪神	320	321	317	318	318	320	316	316		98,000	1,000
20020719	90470	名糖運輸	945	945	928	928	941	941	925	925		2,200	100
20020719	90480	名鉄	321	322	321	322	322	322	320	321		249,000	1,000
20020719	90550	アルノス物	501	501	491	491	495	495	495	495		3,000	1,000
20020719	90560	ヒューテック	1529	1529	1501	1501	1555	1570	1555	1570		2,100	100
20020719	90580	トソコム									㊦ 510	0	1,000
20020719	90610	富士物流									㊦ 188	0	1,000
20020719	90620	日通	575	575	567	569	569	575	560	567		2,454,000	1,000
20020719	90630	岡山運送									㊦ 139	0	1,000
20020719	90640	ヤマト運	2080	2090	2035	2050	2055	2070	2045	2055		769,000	1,000
20020719	90650	山九	114	114	112	114	113	114	112	112		166,000	1,000
20020719	90660	日新	180	182	180	181	180	181	180	180		43,000	1,000
20020719	90670	丸運	180	180	180	180	180	180	178	178		5,000	1,000
20020719	90680	丸全運	218	218	217	217	216	218	216	218		50,000	1,000
20020719	90690	センコー	224	227	224	225	224	227	223	224		20,000	1,000
20020719	90700	トナミ運	235	235	231	232	234	234	231	231		82,000	1,000
20020719	90720	日梱運	844	853	844	851	847	847	843	843		31,000	1,000
20020719	90740	日石輪	203	203	203	203	201	201	201	201		2,000	1,000
20020719	90750	福山運	459	460	457	457	457	457	450	450		152,000	1,000
20020719	90760	西濃運	733	733	727	727	727	727	716	716		547,000	1,000
20020719	90790	東急ロジ										0	1,000
20020719	90810	神奈中交	573	573	565	567	565	577	559	577		21,000	1,000
20020719	90820	大和自交					195	195	195	195		1,000	1,000
20020719	90860	日立物流	616	620	611	612	612	620	608	610		36,000	1,000
20020719	91010	郵船	417	417	408	411	410	412	407	408		1,789,000	1,000
20020719	91040	商船三井	263	264	260	260	261	262	259	259		1,355,000	1,000
20020719	91070	川崎船	167	168	165	165	165	166	163	163		669,000	1,000
20020719	91100	新和海	67	70	65	67	68	70	67	68		517,000	1,000
20020719	91130	乾船	58	58	57	57	56	56	56	56		11,000	1,000
20020719	91150	明治海	160	160	160	160	155	156	154	154		7,000	1,000
20020719	91190	飯野海	205	208	205	207	208	212	204	204		138,000	1,000
20020719	91230	太平洋海	46	46	46	46	48	48	46	46		31,000	1,000
20020719	91300	共栄ツカ-	113	118	113	118	117	117	117	117		3,000	1,000
20020719	91320	第一船	45	47	45	46	46	48	46	47		301,000	1,000
20020719	91510	東船舶	70	71	68	71	69	71	69	71		47,000	1,000
20020719	91520	関西船	34	34	32	33	33	35	33	34		152,000	1,000
20020719	91710	栗林船					194	194	190	190		2,000	1,000
20020719	91730	東海船	280	280	280	280					㊦ 280	1,000	1,000
20020719	91740	ワンダーT									㊦ 159	0	1,000
20020719	91780	日鉄物流									㊦ 391	0	1,000
20020719	91790	川崎近船									㊦ 159	0	1,000
20020719	91930	東汽船										0	1,000
20020719	91950	P & O										0	100
20020719	92010	日航	330	330	327	328	330	331	327	328		1,368,000	1,000
20020719	92020	全日空	316	319	315	316	316	317	313	315		1,406,000	1,000
20020719	92040	M-スカイマー	121000	121000	117000	119000	119000	119000	116000	118000		45	1
20020719	92310	国際航業					412	412	411	412		7,000	1,000
20020719	92320	バスコ	300	314	300	305	304	304	301	304		14,000	1,000
20020719	92330	アジア航測									㊦ 260	0	1,000
20020719	93010	三菱倉	796	797	789	792	792	808	792	808		466,000	1,000
20020719	93020	三井倉	243	244	242	244	244	251	242	250		257,000	1,000
20020719	93030	住友倉	312	314	311	313	312	316	312	314		183,000	1,000
20020719	93040	渋沢倉	225	226	224	224	224	226	223	226		11,000	1,000
20020719	93050	ヤマタネ	77	78	75	75	75	75	74	74		40,000	1,000
20020719	93060	東陽倉	196	196	196	196	195	195	191	191		3,000	1,000
20020719	93080	イノイ建物	399	399	399	399					㊦ 395	1,000	1,000
20020719	93100	トランスシティ	233	233	229	229	228	229	228	228		26,000	1,000
20020719	93110	アサガミ									㊦ 221	0	1,000
20020719	93120	ケイヒン	140	140	139	139	140	141	140	140		13,000	1,000
20020719	93130	丸八倉	165	165	165	165	170	170	170	170		2,000	1,000
20020719	93180	日本橋倉	175	185	160	178	179	182	173	180		640,000	1,000
20020719	93200	三和倉	150	150	150	150						3,000	1,000
20020719	93210	アイ・ロジス	178	178	178	178					㊦ 178	1,000	1,000
20020719	93240	安田倉									㊦ 411	0	1,000
20020719	93510	洋埠頭	159	159	158	158	160	160	157	157		22,000	1,000
20020719	93550	リンコー	183	183	183	183	183	185	183	183		8,000	1,000
20020719	93580	宇徳運	95	95	95	95	95	98	95	96		5,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020719	93600	鈴与シッ									カ 154	0	1,000
20020719	93610	伏木運										0	1,000
20020719	93640	上組	496	500	487	500	501	505	498	499		197,000	1,000
20020719	93660	サンリツ	668	668	668	668					カ 668	100	100
20020719	93680	キムラユニティ	530	530	530	530					カ 530	2,000	1,000
20020719	93690	キヨソ流通	1010	1010	1010	1010	1013	1013	1008	1008		800	100
20020719	93730	ニコソトラバ	750	750	750	750					カ 750	200	100
20020719	93750	近鉄エクス	1470	1490	1470	1470	1470	1470	1470	1470		8,200	100
20020719	94010	TBS	2510	2520	2490	2510	2505	2525	2490	2505		211,000	1,000
20020719	94040	日本テレビ	26200	26200	25990	26040	26000	26000	25580	25580		23,710	10
20020719	94090	テレビ朝日	200000	201000	198000	199000	200000	201000	198000	198000		321	1
20020719	94290	日立モバ	420	420	418	420	421	426	416	416		29,000	1,000
20020719	94300	NECモバイル	1072	1073	1041	1041	1041	1041	1017	1020	カ 1022	20,700	100
20020719	94320	NTT	490000	495000	489000	490000	490000	493000	487000	490000		20,508	1
20020719	94330	KDDI	363000	370000	361000	365000	364000	367000	361000	365000		15,691	1
20020719	94340	日テレコム	375000	379000	373000	376000	377000	382000	374000	382000		2,768	1
20020719	94350	光通信	950	966	950	966	950	950	930	936		27,200	100
20020719	94370	NTTドコモ	260000	262000	259000	261000	260000	262000	258000	260000		63,692	1
20020719	94420	JSA T	490000	490000	486000	488000	486000	486000	476000	476000		439	1
20020719	94430	M-IC	390	390	390	390	390	390	390	390		3,000	1,000
20020719	94450	M-Fテレコム									カ 95000	0	1
20020719	94470	丸紅テレコム	50000	50000	49800	49800	50000	50500	49800	49800		20	1
20020719	94700	学研	133	133	131	132	132	135	131	134		77,000	1,000
20020719	94740	ゼンリン	1143	1143	1120	1140	1140	1140	1120	1120		9,700	100
20020719	94750	昭文社	1317	1317	1300	1304	1300	1310	1295	1300		7,700	100
20020719	94770	角川書店	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160		4,200	100
20020719	94790	インプレス	81500	81500	79500	79700	80000	81000	79700	79800		37	1
20020719	94810	テレフォカ	1050	1050	1050	1050					カ 1050	650	50
20020719	94960	ドイツテレコム	1460	1470	1440	1460	1451	1469	1450	1450		10,200	50
20020719	95010	東電力	2520	2530	2510	2515	2520	2520	2485	2505		1,957,200	100
20020719	95020	中部電力	2145	2160	2135	2145	2150	2155	2135	2135		1,063,100	100
20020719	95030	関西電力	1881	1893	1873	1883	1883	1891	1872	1872		1,008,100	100
20020719	95040	中国電力	1703	1703	1694	1696	1700	1703	1690	1690		163,000	100
20020719	95050	北陸電力	1619	1644	1619	1634	1632	1640	1625	1625		173,000	100
20020719	95060	東北電力	1709	1720	1700	1708	1709	1712	1699	1699		290,500	100
20020719	95070	四国電力	1760	1760	1744	1747	1747	1729	1722	1729		221,000	100
20020719	95080	九州電力	1823	1834	1810	1825	1828	1829	1811	1811		618,200	100
20020719	95090	北海電力	1640	1644	1635	1637	1634	1635	1626	1626		101,200	100
20020719	95110	沖縄電力	2675	2675	2555	2555	2550	2590	2545	2560		5,000	100
20020719	95310	東瓦斯	320	323	319	320	319	320	315	320		11,551,000	1,000
20020719	95320	大瓦斯	286	287	284	284	286	286	283	285		4,766,000	1,000
20020719	95330	東邦瓦斯	269	269	264	264	264	265	262	263		306,000	1,000
20020719	95340	北海瓦斯	267	267	263	265	265	268	264	264		22,000	1,000
20020719	95350	広島ガス									カ 270	0	1,000
20020719	95360	西部瓦斯	182	182	180	180	181	182	180	180		78,000	1,000
20020719	95370	北陸瓦斯										0	1,000
20020719	95390	京葉瓦斯					315	315	302	302		2,000	1,000
20020719	95410	大多喜ガス	300	300	300	300					カ 300	2,000	1,000
20020719	95420	新日ガス					420	420	420	420		500	500
20020719	95430	静岡瓦斯	385	385	385	385	385	385	385	385		9,000	1,000
20020719	96000	アイネット	533	533	533	533	540	540	534	534		2,000	500
20020719	96010	松竹	591	591	589	590	592	596	591	596		74,000	1,000
20020719	96020	東宝	1360	1361	1353	1358	1356	1362	1354	1356		67,900	100
20020719	96050	東映	321	321	317	317	318	318	315	315		345,000	1,000
20020719	96070	葵プロ	685	690	685	689	689	692	688	688		8,000	500
20020719	96090	ベンチャリック	1708	1720	1668	1668	1650	1668	1634	1636		358,800	100
20020719	96130	NTTデータ	477000	477000	468000	470000	468000	473000	465000	473000		5,257	1
20020719	96140	ベル24	29880	30900	29880	30400	30450	30800	30400	30700		46,980	10
20020719	96150	東京美装										0	1,000
20020719	96160	共立メテ	2410	2435	2405	2410	2410	2410	2385	2385		11,300	100
20020719	96180	エムサービス									カ 1300	0	1,000
20020719	96200	スクウェア	1920	1920	1851	1860	1878	1880	1840	1856		124,500	100
20020719	96210	建設技研	553	553	543	543	544	545	542	542		10,200	100
20020719	96220	スペース	430	430	427	427	427	430	425	430		4,400	100
20020719	96240	長大	311	311	311	311	311	311	311	311		1,500	500
20020719	96280	公益社	2865	2865	2865	2865	2850	2860	2850	2860		400	100
20020719	96290	ビーシーエー					900	900	900	900		500	500
20020719	96310	東急レク	601	601	600	601	601	601	600	600		7,000	1,000
20020719	96320	スバル興	350	350	349	349	349	349	347	347		15,000	1,000
20020719	96330	テアトル	108	109	108	109	109	110	108	110		75,000	1,000
20020719	96350	武蔵野興									カ 279	0	1,000
20020719	96450	DCS	699	699	694	699	699	709	698	699		9,700	100
20020719	96460	タイトー	98900	100000	98900	100000	99000	100000	98700	98800		115	1
20020719	96490	明電インジ	467	475	467	468	468	478	467	478		7,200	100
20020719	96500	テクモ	1106	1109	1095	1100	1095	1110	1080	1080		11,800	100
20020719	96540	コーエー	3560	3570	3560	3570	3560	3600	3560	3580		19,300	100
20020719	96600	CRC	1460	1460	1450	1450	1450	1450	1450	1450		5,600	100
20020719	96610	歌舞伎									カ 4120	0	1,000
20020719	96650	吉本興										0	1,000
20020719	96670	ホリプロ	645	645	625	626	626	630	626	630		14,500	100
20020719	96690	オーケネット	1319	1319	1300	1300	1301	1301	1299	1299		9,500	100
20020719	96710	よみランド	287	287	285	285	285	287	283	283		17,000	1,000
20020719	96720	都競馬	115	115	114	114	115	116	114	114		114,000	1,000
20020719	96740	花月園					144	144	144	144		1,000	1,000
20020719	96750	常磐興	123	124	123	123	123	123	122	122		10,000	1,000
20020719	96780	カナモト	475	475	474	475	476	476	475	475		16,000	1,000
20020719	96800	共成レノテム									カ 550	0	1,000
20020719	96810	東京ドーム	311	314	307	307	308	309	306	309		305,000	1,000
20020719	96820	データ通信	3140	3150	3130	3150	3150	3150	3110	3110		9,500	100
20020719	96840	エニックス	2100	2110	2080	2100	2095	2105	2085	2085		75,700	100
20020719	96920	シーエーシー	1286	1300	1280	1290	1280	1285	1280	1280		10,400	100
20020719	96940	日立ソリ	4030	4030	3970	3970	3980	4000	3960	3990		146,800	100
20020719	96970	カプコン	3240	3270	3220	3220	3220	3240	3170	3230		211,100	100
20020719	97000	エス・エル	1185	1190	1180	1190	1191	1219	1190	1208		27,100	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020719	97010	東京会館	175	178	175	178	178	178	178	178		5,000	1,000
20020719	97030	地産トーカン	58	60	58	59	58	59	58	59		55,000	1,000
20020719	97040	東海観	31	33	31	31	31	32	31	31		348,000	3,000
20020719	97060	日空ビル	860	860	851	855	860	860	855	856		35,000	1,000
20020719	97080	帝ホテル									カ 1550	0	1,000
20020719	97140	S R A	800	800	791	791					カ 792	300	100
20020719	97150	トランスコスモス	2680	2680	2615	2630	2630	2645	2590	2600		74,200	100
20020719	97160	乃村工芸	356	356	356	356					ウ 356	1,000	1,000
20020719	97170	ジャステック	3190	3200	3160	3200	3200	3200	3190	3190		10,300	100
20020719	97190	住商情報	4150	4280	4120	4200	4200	4250	4190	4220		193,000	100
20020719	97220	藤田観	397	398	394	398	400	405	393	393		35,000	1,000
20020719	97260	近ウーリスト	247	247	247	247	247	247	245	245		16,000	1,000
20020719	97270	東急観	112	112	112	112	112	113	112	112		5,000	1,000
20020719	97280	日本管財	1950	1950	1900	1900	1901	1901	1878	1880		11,000	100
20020719	97310	白洋舎	264	264	263	263	263	263	262	262		7,000	1,000
20020719	97320	東映化									ウ 195	0	1,000
20020719	97350	セコム	5770	5780	5670	5690	5690	5700	5610	5620		774,000	500
20020719	97370	C S K	4080	4090	4030	4030	4030	4100	4030	4070		377,300	100
20020719	97380	インテック	931	941	925	935	930	960	926	960		41,000	1,000
20020719	97390	N S W	1395	1395	1380	1385	1384	1385	1365	1368		17,500	100
20020719	97400	C S P	650	650	650	650	650	650	650	650		2,000	500
20020719	97410	日立情報	4210	4260	4170	4250	4250	4260	4200	4210		47,900	100
20020719	97420	アイネス	840	840	825	829	830	837	824	832		33,900	100
20020719	97430	丹青社									ウ 411	0	1,000
20020719	97440	メイトック	3940	3990	3940	3980	3980	3990	3940	3980		46,400	100
20020719	97460	T K C	1526	1526	1515	1515	1516	1543	1507	1511		43,200	100
20020719	97470	アサツ-D K	2310	2345	2285	2340	2335	2360	2330	2350		89,500	100
20020719	97480	エヌジェケー	399	400	399	400					ウ 399	22,000	1,000
20020719	97490	富士ソフト	4650	4650	4550	4560	4570	4580	4530	4530		37,200	100
20020719	97500	ソラン	956	956	947	952	950	971	948	971		21,000	100
20020719	97510	T I S	3180	3180	3160	3170	3180	3210	3170	3200		310,100	100
20020719	97520	ナムコ	2160	2160	2110	2135	2130	2150	2115	2135		70,800	100
20020719	97550	応用地質	1020	1020	1012	1020	1020	1022	1013	1013		8,200	100
20020719	97590	日システム	4440	4440	4340	4370	4370	4400	4340	4340		28,600	100
20020719	97610	東海リース	123	123	123	123					ウ 123	6,000	1,000
20020719	97620	大和リース	283	284	283	283	283	286	282	282		41,000	1,000
20020719	97630	丸紅リース	95	95	95	95	91	91	91	91		10,000	1,000
20020719	97640	技研興									カ 120	0	1,000
20020719	97650	オオバ					91	91	89	89		6,000	1,000
20020719	97660	コナミ	2450	2465	2440	2440	2435	2435	2400	2410		230,300	100
20020719	97670	日建工学	222	225	221	221						8,000	1,000
20020719	97770	日電計算	1081	1081	1051	1051	1071	1082	1060	1060		7,800	100
20020719	97830	ベネッセ	2145	2165	2135	2165	2165	2170	2145	2145		11,600	100
20020719	97860	キャッツ	2575	2585	2550	2570	2550	2645	2535	2645		10,100	100
20020719	97870	J M ソテナス	411	411	406	406	403	409	403	409		4,600	100
20020719	97880	ナック	936	936	935	935	932	932	915	915		8,000	100
20020719	97890	栄光	530	530	530	530					ウ 530	1,000	1,000
20020719	97910	ビゲンテクノ	570	570	570	570						1,000	1,000
20020719	97920	ニチ学館	7240	7300	7150	7210	7190	7280	7140	7280		92,600	100
20020719	97930	ダイセキ	1972	1972	1915	1936	1920	1921	1915	1915		7,100	100
20020719	97970	大日本コン	278	278	278	278					ウ 276	3,800	100
20020719	97990	旭情報	969	979	969	979					ウ 969	18,000	1,000
20020719	98100	日鉄商	80	80	80	80	77	77	77	77		5,000	1,000
20020719	98150	カテナ	390	390	390	390	390	390	390	390		2,000	1,000
20020719	98180	大丸エナ									ウ 680	0	100
20020719	98250	アスウェル	400	400	400	400	400	400	390	390		6,400	100
20020719	98280	元気寿司	1320	1340	1320	1340	1340	1340	1340	1340		400	100
20020719	98300	トランスコ中山	1435	1435	1418	1418	1417	1417	1390	1400		13,900	100
20020719	98310	ヤマタ電機	9100	9100	8890	8960	8960	8960	8860	8870		62,800	100
20020719	98320	オートボックス	3680	3800	3660	3800	3710	3790	3710	3740		11,400	100
20020719	98350	ジュテンド										0	1,000
20020719	98400	ホーマック	1090	1090	1046	1050	1050	1065	1034	1055		67,100	100
20020719	98440	ユーエスシー	1160	1160	1150	1150	1140	1140	1110	1125		3,900	100
20020719	98460	天満屋ス										0	100
20020719	98500	グルメ軒屋	885	886	881	886	886	900	885	900		17,000	1,000
20020719	98540	愛眼	668	700	668	682	682	692	680	680		5,100	100
20020719	98550	くろがや					335	335	335	335		1,000	1,000
20020719	98560	ケーユー										0	100
20020719	98590	ユーストア	954	954	954	954	950	950	950	950		1,300	100
20020719	98610	吉野家	220000	223000	220000	222000	222000	224000	221000	222000		649	1
20020719	98650	日商エレク	1827	1830	1827	1830	1830	1830	1811	1812		8,600	100
20020719	98690	加藤産業	575	580	575	580	579	580	579	579		32,000	1,000
20020719	98730	日ケンタッキー	2695	2700	2685	2685	2690	2690	2685	2685		10,000	1,000
20020719	98750	マツモトキョシ	6170	6170	6010	6100	6100	6100	5980	6000		114,100	100
20020719	98780	セキド					230	230	230	230		1,000	1,000
20020719	98820	イローハット	853	859	853	858	859	869	850	854		14,600	100
20020719	98830	富士エレク	791	791	780	780	780	790	780	790		8,000	100
20020719	98840	都築電産	370	370	370	370					カ 370	1,300	100
20020719	98870	松屋フーズ	2455	2455	2410	2410	2400	2420	2400	2405		6,300	100
20020719	98890	J B C C	1220	1222	1220	1222	1222	1222	1205	1206		34,100	100
20020719	98940	アトル	522	522	522	522					カ 522	2,000	1,000
20020719	98960	J建材									ウ 512	0	100
20020719	98970	エタックス	438	438	426	431	426	426	417	417	ウ 417	12,000	500
20020719	98990	サンデーサン									ウ 820	0	1,000
20020719	99000	サガミチーソ	966	978	960	978	970	970	962	962		16,000	1,000
20020719	99040	ペリテ	195	195	193	193	192	192	192	192		5,000	1,000
20020719	99110	真電									ウ 290	0	1,000
20020719	99120	タイワホ情	902	902	902	902	889	889	881	883		11,500	500
20020719	99160	バ イタルネット	684	685	683	685	688	692	685	685		137,100	100
20020719	99210	ギガス										0	100
20020719	99220	日立機材					359	359	359	359		1,000	500
20020719	99280	ミク情報	538	538	522	522	522	530	510	530		8,000	500
20020719	99300	北沢産業	179	179	177	177	177	177	176	176		13,500	500
20020719	99340	因幡電産	1397	1397	1382	1386	1386	1391	1382	1385		6,900	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020719	99370	セシール	1339	1339	1226	1244	1239	1280	1225	1280		17,800	100
20020719	99440	インバ'クト1	1300	1300	1280	1285	1285	1300	1280	1280		8,100	100
20020719	99460	ミニストップ	1799	1800	1780	1798	1796	1826	1780	1780		16,600	100
20020719	99510	カーマ	588	588	587	588	586	594	585	588		6,200	100
20020719	99520	ドトール	5650	5750	5650	5740	5740	5770	5700	5700		23,400	100
20020719	99530	ダイキ	1180	1189	1180	1181	1180	1181	1166	1181		4,400	100
20020719	99570	ハイテック	1040	1040	1016	1016	1040	1050	1037	1037		2,100	100
20020719	99590	アシード									カ 550	0	100
20020719	99610	日商リース	141	141	141	141					カ 141	3,000	1,000
20020719	99620	ミスミ	4340	4420	4340	4390	4390	4440	4390	4400		42,000	100
20020719	99690	ショクブン	821	821	821	821					カ 821	4,000	1,000
20020719	99720	アルテック	553	554	552	552	551	555	551	555		4,500	100
20020719	99750	マルヤ	1000	1000	1000	1000					カ 996	300	100
20020719	99790	大庄	1000	1003	996	997	998	998	992	992		38,200	100
20020719	99820	タキヨー					450	450	450	450		2,000	1,000
20020719	99830	ファーストリテ	2880	2910	2840	2885	2890	2895	2870	2880		343,600	100
20020719	99840	ソフトバンク	1455	1464	1441	1441	1435	1436	1410	1420		3,349,000	100
20020719	99870	スズケン	2620	2645	2605	2625	2615	2635	2610	2625		40,200	100
20020719	99890	サントラック	5340	5360	5310	5340	5350	5370	5330	5350		54,200	100
20020719	99910	川商ジェコ	283	285	283	284	283	285	282	283		9,300	100
20020719	99940	やまや	540	540	540	540	535	539	535	539		600	100
20020719	99970	ペルーナ	5180	5180	5130	5150	5170	5180	5110	5110		29,400	100