

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	13010	極洋	124	124	121	121	121	122	118	122			515,000	1,000
20020819	13050	ETF・TPX	968	968	950	950	953	953	945	950			101,200	100
20020819	13060	TOPIX投	964	964	948	949	949	950	943	950			691,200	100
20020819	13070	isTPX	961	961	947	947	945	946	941	943			22,900	100
20020819	13080	上場TPX	965	965	945	946	947	947	940	945			5,657,000	1,000
20020819	13100	ETF・コア30	694	694	688	688	685	685	685	685			2,500	100
20020819	13110	TOPIX30	710	710	693	693	690	690	689	689			1,700	100
20020819	13150	is150									910		0	100
20020819	13190	300投信	186	186	184	184							25,000	1,000
20020819	13290	is225					9950	9950	9950	9950			30	10
20020819	13300	上場225	9760	9770	9580	9600	9600	9620	9520	9600			211,910	10
20020819	13310	ニチロ	121	122	121	122	121	124	121	123			413,000	1,000
20020819	13320	日水	201	208	201	204	205	206	203	205			2,940,000	1,000
20020819	13330	マルハ	118	119	118	119	118	118	117	118			223,000	1,000
20020819	13520	ハウスイ	81	81	81	81	81	82	80	80			19,000	1,000
20020819	13770	サカタのタネ	1470	1487	1470	1484	1480	1500	1479	1482			15,400	100
20020819	13780	雪国まい	600	600	600	600	599	599	598	599			2,900	100
20020819	13790	ホト産	3090	3100	3070	3100	3100	3100	3080	3080			58,100	100
20020819	14910	中外鉱	15	16	14	15	15	16	15	15			5,109,000	1,000
20020819	15010	三井山	67	69	67	69	68	69	67	67			79,000	1,000
20020819	15030	住友炭	61	61	60	61	58	60	58	58			111,000	500
20020819	15150	日鉄鉱	219	219	216	216	217	220	215	219			51,000	1,000
20020819	15180	三井松島	104	104	97	101	101	103	100	100			37,000	1,000
20020819	16010	帝石	475	476	465	466	463	468	460	465			574,000	1,000
20020819	16030	アラ石	632	632	621	623	619	620	612	618			93,300	100
20020819	16100	ETF・電機	1522	1522	1513	1513	1504	1504	1504	1504			400	100
20020819	16110	ETF・輸送					1308	1308	1308	1308			900	100
20020819	16120	ETF・銀行					195	195	195	195			1,000	1,000
20020819	16130	電機	1524	1524	1520	1520	1514	1519	1514	1519			500	100
20020819	16140	輸送	1301	1301	1301	1301					1301		100	100
20020819	16150	銀行	200	200	197	198	198	198	195	198			201,900	100
20020819	16610	瓦斯開発	506	506	497	497	502	502	497	501			36,000	1,000
20020819	17010	昭利鉱	128	128	128	128	128	128	126	126			4,000	1,000
20020819	17370	MESCO	320	320	320	320	320	320	320	320			7,000	1,000
20020819	17400	極東工					333	333	333	333			3,000	1,000
20020819	17420	セコムテクノ	2720	2720	2700	2700	2680	2680	2670	2670			2,500	500
20020819	17550	鋼管工事	340	340	335	335					335		3,000	1,000
20020819	17620	高松建設									1300		0	500
20020819	17640	工藤建設					160	160	160	160			1,000	1,000
20020819	17660	東建コーポ	1250	1250	1225	1225	1250	1250	1250	1250			2,700	100
20020819	17670	沖ウインテック											0	1,000
20020819	17730	YTL					120	120	120	120			2,000	1,000
20020819	17750	富士工事									169		0	1,000
20020819	17760	三井道											0	1,000
20020819	17780	古河総設	120	120	120	120					120		3,000	1,000
20020819	17800	ヤマウラ	257	261	257	261	261	262	258	262			8,000	500
20020819	17860	オリエンタル建	406	406	403	404	404	406	398	404			9,600	100
20020819	17920	みらい建	284	285	280	280	284	285	280	285			36,000	1,000
20020819	17960	トヨタウッド	179	179	172	172	171	174	171	174			2,600	100
20020819	18010	大成建	265	265	262	262	262	265	259	265			1,878,000	1,000
20020819	18020	大林組	322	323	318	318	317	320	316	320			1,090,000	1,000
20020819	18030	清水建	379	380	374	374	374	380	371	379			921,000	1,000
20020819	18050	飛島建	34	34	33	33	33	34	33	34			199,000	1,000
20020819	18060	フジタ	21	21	20	21	20	21	20	20			467,000	1,000
20020819	18080	長谷工	73	73	72	73	72	73	71	71			342,000	500
20020819	18100	松井建	268	268	264	264	265	265	260	263			23,000	1,000
20020819	18120	鹿島	350	350	344	344	345	349	344	347			1,461,000	1,000
20020819	18130	不動建	61	61	61	61	61	62	61	61			67,000	1,000
20020819	18140	大末建	32	32	30	32	32	32	30	31			46,000	1,000
20020819	18150	鉄建	110	113	110	111	111	113	111	111			90,000	1,000
20020819	18160	安藤建	134	134	131	133	134	134	131	132			39,000	1,000
20020819	18170	勝村建	95	96	95	96	96	96	95	95			23,000	1,000
20020819	18190	太平工	110	110	107	108	110	111	109	111			47,000	1,000
20020819	18200	西松建	358	358	355	355	355	356	351	351			644,000	1,000
20020819	18210	三井建	37	37	36	36	37	38	36	37			226,000	1,000
20020819	18220	大豊建	131	131	130	131	131	131	130	131			73,000	1,000
20020819	18230	住友建	50	51	50	50	50	52	50	51			87,000	1,000
20020819	18240	前田建	349	349	345	345	344	344	339	339			190,000	1,000
20020819	18250	環境建設	32	32	31	31	31	32	30	31			445,000	1,000
20020819	18260	佐田建	61	61	59	59	61	61	61	61			11,000	1,000
20020819	18270	ナカノ	52	54	52	52	54	54	52	53			48,000	1,000
20020819	18290	大和建	51	51	50	50	50	52	49	52			35,000	1,000
20020819	18330	奥村組	413	413	408	409	410	410	401	403			543,000	1,000
20020819	18340	小田急建	227	227	223	223	228	228	222	222			6,000	500
20020819	18350	東鉄工	187	187	183	183	184	185	183	185			32,000	1,000
20020819	18360	大日土木									1		0	1,000
20020819	18370	ハザマ	26	26	25	26	25	25	24	24			496,000	1,000
20020819	18380	古久根建	29	30	29	29	29	30	28	30			22,000	1,000
20020819	18390	真柄建	90	91	90	91	93	93	90	91			51,000	1,000
20020819	18400	土屋ホーム	216	216	216	216					217		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		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	18440	大盛工	30	31	30	30	30	30	29	29			679,000	1,000
20020819	18460	鈴縫工									ウ	100	0	1,000
20020819	18470	イチケン	72	72	71	71	72	72	70	72			15,000	1,000
20020819	18510	大木建	203	203	200	200	202	202	198	201			29,000	1,000
20020819	18520	浅沼組	107	107	105	107	107	108	106	108			59,000	1,000
20020819	18540	新井組	55	55	54	54	52	53	51	53			36,300	100
20020819	18550	東急建	66	66	64	66	65	66	63	63			201,000	1,000
20020819	18580	井上工	51	54	51	53	55	55	53	54			109,000	1,000
20020819	18600	戸田建	218	218	214	214	213	217	213	215			445,000	1,000
20020819	18610	熊谷組	24	24	23	23	24	24	23	23			587,000	1,000
20020819	18620	横河工	330	330	330	330					カ	330	100	100
20020819	18630	テトラ	180	180	174	174	179	179	174	178			11,000	1,000
20020819	18650	小松建	289	294	261	290	292	295	282	293			267,000	1,000
20020819	18660	北野建	147	147	144	145	144	147	144	146			97,000	1,000
20020819	18670	植木組	179	179	174	174	177	177	173	175			16,000	1,000
20020819	18680	三井ホーム	348	355	348	349	349	349	341	342			68,000	1,000
20020819	18700	矢作建	372	372	371	372	373	378	372	378			34,000	1,000
20020819	18710	ピー・エス	414	414	405	406	409	409	405	405			10,200	100
20020819	18720	アゼル	50	50	50	50	51	52	50	52			31,000	1,000
20020819	18770	川田建設									ウ	460	0	1,000
20020819	18780	大東建	2490	2490	2450	2460	2470	2485	2450	2465			303,700	100
20020819	18790	新日本建	321	321	320	320	330	330	313	313			13,000	1,000
20020819	18800	スルカコーポ	2100	2240	2100	2240					ウ	2240	200	100
20020819	18810	日鋪道	475	475	467	468	468	468	466	466			55,000	1,000
20020819	18820	東亜道	212	212	212	212	214	214	207	207			25,000	1,000
20020819	18830	前田道	437	437	432	432	432	441	427	441			50,000	1,000
20020819	18840	日道路	135	137	135	135	136	136	135	135			54,000	1,000
20020819	18850	東亜建	117	118	114	114	114	116	114	116			358,000	1,000
20020819	18880	若築建	92	92	91	91	91	91	90	90			61,000	1,000
20020819	18890	佐伯建	120	120	114	115	117	117	114	114			28,000	1,000
20020819	18900	東洋建	52	52	51	51	51	52	51	51			112,000	1,000
20020819	18930	五洋建	119	119	118	118	119	119	118	119			331,000	1,000
20020819	18950	大成ロテック	150	152	149	152	153	153	149	152			34,000	1,000
20020819	18960	大林道	199	199	194	198	200	200	197	197			28,000	1,000
20020819	18980	世紀東急	75	76	74	74	74	74	72	74			14,000	1,000
20020819	18990	福田組	311	311	310	310	310	310	308	308			15,000	1,000
20020819	19000	白石									ウ	260	0	1,000
20020819	19070	東北ミサワ	490	490	486	486	489	495	489	491			8,000	500
20020819	19110	住友林	717	717	713	715	715	715	703	714			23,000	1,000
20020819	19140	日基礎	304	305	301	303	304	304	300	300			19,900	100
20020819	19160	日成ビルト	176	180	176	177	178	186	170	186			115,000	1,000
20020819	19170	ニッセキハウス	16	16	15	15	16	17	15	16			336,000	1,000
20020819	19190	エスハ イエル	129	130	128	130	128	129	127	128			66,000	1,000
20020819	19210	巴	199	199	196	196	199	200	199	200			13,000	1,000
20020819	19220	大成エレック	80	80	77	77	80	80	75	75			35,000	1,000
20020819	19230	ミサワホーム	154	155	152	152	153	154	152	152			117,000	1,000
20020819	19240	ナツ住産	442	443	435	436	437	448	436	446			94,000	1,000
20020819	19250	大和ハウス	717	721	702	710	710	718	705	714			863,000	1,000
20020819	19260	ライト工	330	330	326	326	325	325	314	315			75,800	100
20020819	19280	積水ハウス	925	930	912	923	918	918	901	913			1,330,000	1,000
20020819	19290	日特建	398	403	398	402	405	407	402	406			542,000	1,000
20020819	19300	北陸電工	318	318	308	308	318	320	310	320			15,000	1,000
20020819	19320	コミュニティア	510	510	506	508	512	514	498	514			19,000	1,000
20020819	19340	リアテック	361	361	355	355	360	360	347	350			43,000	1,000
20020819	19350	東北通建	200	200	200	200	200	200	200	200			3,000	1,000
20020819	19370	西部電工	258	258	249	249	258	258	242	248			8,000	1,000
20020819	19380	千歳電工									ウ	280	0	1,000
20020819	19390	四電工	425	425	420	420	424	430	421	430			36,000	1,000
20020819	19400	つうけん					245	245	245	245			3,000	1,000
20020819	19410	中電工	1526	1556	1492	1492	1492	1499	1485	1495			26,500	100
20020819	19420	関電工	410	415	409	409	409	411	407	409			144,000	1,000
20020819	19430	大明	402	402	399	399	400	400	396	400			57,000	1,000
20020819	19440	きんでん	512	514	512	512	515	515	506	510			40,000	1,000
20020819	19450	東京エネクス	360	360	351	352	353	363	353	360			25,000	1,000
20020819	19460	トーエネック	380	382	380	380	380	380	375	375			32,000	1,000
20020819	19470	日本コムシス	675	681	661	662	663	663	658	661			735,000	1,000
20020819	19480	弘電社									カ	325	0	1,000
20020819	19490	住友電設	448	452	442	450	455	455	435	435			17,400	100
20020819	19500	日電設工	477	477	476	477	479	480	474	480			46,000	1,000
20020819	19510	協エクシオ	590	590	582	585	585	586	578	581			122,000	1,000
20020819	19520	新日空調	395	395	390	394	395	395	391	393			15,800	100
20020819	19540	日工営	215	215	211	212	215	215	209	211			53,000	1,000
20020819	19550	東電通	234	234	233	233	234	234	232	233			25,000	1,000
20020819	19560	日電話設	296	296	295	295	295	295	293	293			15,000	1,000
20020819	19570	保安工											0	1,000
20020819	19580	三和エレック	166	166	161	161	160	160	158	159			22,000	1,000
20020819	19590	九電工	445	445	440	440	438	439	432	439			38,000	1,000
20020819	19600	サンテック					291	291	291	291			2,000	1,000
20020819	19610	三機工	605	610	604	608	598	598	589	589			27,000	1,000
20020819	19630	日揮	838	839	828	839	838	846	835	839			1,344,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	19640	中外炉	183	183	181	181	182	182	181	181			32,000	1,000
20020819	19650	テノ菱和					394	394	394	394			100	100
20020819	19670	ヤマト	400	400	400	400	401	408	400	408			35,000	1,000
20020819	19680	太平電	300	300	298	298	302	302	298	298			18,000	1,000
20020819	19690	高砂熱	510	513	506	506	508	508	497	498			35,000	1,000
20020819	19700	日立ブラ	318	318	312	312	313	313	310	311			59,000	1,000
20020819	19710	中央ビルト					69	69	69	69			1,000	1,000
20020819	19720	三晃金	105	105	100	100	99	100	99	99			48,000	1,000
20020819	19730	NECシス建	1003	1010	994	997	998	1001	995	1000			42,300	100
20020819	19740	宮地建											0	1,000
20020819	19750	朝日工	260	260	257	257	258	258	255	257			17,000	1,000
20020819	19780	アタカ工	329	329	327	327	328	328	325	328			8,000	1,000
20020819	19790	大気社	1050	1060	1045	1046	1050	1055	1049	1051			68,000	1,000
20020819	19800	ダイダン	444	449	444	449	442	442	437	437			5,000	1,000
20020819	19820	日比谷設	653	654	653	654	659	663	653	663			21,000	1,000
20020819	19830	東芝ブラ	225	225	216	216	219	219	213	214			39,000	1,000
20020819	19870	ソルコム					219	219	219	219			3,000	1,000
20020819	19880	シボント建	781	783	770	770	776	776	765	770			10,500	100
20020819	19930	ニッタン					192	192	191	192			3,000	1,000
20020819	19960	三菱建	65	66	65	66	65	67	65	67			11,000	1,000
20020819	20010	日粉	264	264	260	260	261	261	258	258			304,000	1,000
20020819	20020	日清粉G	877	877	861	863	861	864	846	864			472,000	1,000
20020819	20030	日東粉	231	231	226	226	227	227	225	225			10,000	1,000
20020819	20040	昭和産	204	204	201	201	202	203	200	202			66,000	1,000
20020819	20060	東福粉	81	81	81	81	80	80	80	80			5,000	1,000
20020819	20090	鳥越粉	371	371	362	362	362	362	352	353	カ	353	17,000	1,000
20020819	20510	農産工	162	162	158	158	158	160	158	158			57,000	1,000
20020819	20520	協同飼料	96	96	95	96	96	97	95	95			49,000	1,000
20020819	20530	中部飼料	570	570	569	569					カ	569	8,000	1,000
20020819	20560	日配飼料	127	127	124	125	126	126	124	124			41,000	1,000
20020819	20570	雪印種苗									カ	285	0	1,000
20020819	21020	台糖	259	259	255	255	256	256	254	256			38,000	1,000
20020819	21070	洋糖	79	80	78	80	80	88	80	86			122,000	1,000
20020819	21080	甜菜糖	153	155	153	153	153	154	152	153			115,000	1,000
20020819	21090	新三井糖	194	195	193	193	194	194	193	194			41,000	1,000
20020819	21120	塩水糖	250	250	240	240	239	239	233	234			36,000	1,000
20020819	21140	フジ日本											0	1,000
20020819	21160	日新糖	160	160	159	159	162	162	162	162			8,000	1,000
20020819	22010	森永菓	195	195	191	193	193	195	192	194			498,000	1,000
20020819	22020	明治菓	406	406	400	400	400	401	394	398			773,000	1,000
20020819	22040	中村屋	248	248	248	248	248	249	246	249			31,000	1,000
20020819	22050	駿河屋	73	73	72	72							2,000	1,000
20020819	22060	グリコ	643	645	640	641	640	642	640	640			72,000	1,000
20020819	22070	名糖産	1468	1468	1409	1409	1447	1447	1420	1420			11,000	1,000
20020819	22080	ブルボン	622	622	610	610					ワ	610	2,000	1,000
20020819	22090	井村屋菓	420	420	420	420					カ	420	1,000	1,000
20020819	22110	不二家	156	156	153	153	153	153	151	151			75,000	1,000
20020819	22120	山崎パン	654	655	646	646	646	646	632	637			148,000	1,000
20020819	22150	第一パン	146	146	140	140	142	143	139	139			22,000	1,000
20020819	22160	カンロ	255	255	255	255	255	255	255	255			2,000	1,000
20020819	22170	モロゾフ	210	210	206	206	208	208	205	206			13,000	1,000
20020819	22200	亀田菓											0	1,000
20020819	22610	明治乳	320	320	315	315	315	315	311	313			434,000	1,000
20020819	22620	雪印乳	211	215	208	209	209	210	205	210			209,000	500
20020819	22640	森永乳	300	303	299	299	299	299	295	296			142,000	1,000
20020819	22670	ヤクルト	1200	1205	1196	1196	1194	1194	1178	1188			149,000	1,000
20020819	22810	ブリタム	64	65	61	62	64	66	64	66			4,253,000	1,000
20020819	22820	日ハム	900	943	890	938	937	964	925	963			16,501,000	1,000
20020819	22840	伊藤ハム	362	364	355	355	354	355	346	347			475,000	1,000
20020819	22860	林兼産	75	79	71	73	73	74	72	72			152,000	1,000
20020819	22880	丸大食	135	136	133	135	135	136	133	135			371,000	1,000
20020819	22900	米久	820	820	811	811	812	830	811	820			31,500	500
20020819	22910	福留ハム	103	103	103	103					カ	104	1,000	1,000
20020819	22920	S FOODS	580	580	555	556	569	569	555	558			11,500	500
20020819	25010	サッポロ	297	297	288	288	289	293	288	293			643,000	1,000
20020819	25020	アサヒ	970	973	960	961	956	958	949	952			1,340,000	1,000
20020819	25030	キリン	798	803	782	783	783	783	776	778			1,266,000	1,000
20020819	25310	宝HLD	700	705	680	681	680	684	672	680			606,000	1,000
20020819	25330	合同酒	220	221	219	219	221	221	213	213			23,000	1,000
20020819	25360	メルジャン	188	188	185	185	185	187	184	187			258,000	1,000
20020819	25400	養命酒	838	838	825	825	835	835	825	825			11,000	1,000
20020819	25720	三国コカ	832	839	832	838	836	836	820	823			30,000	1,000
20020819	25730	北海コカ	620	620	620	620					カ	620	1,000	1,000
20020819	25760	近畿コカ	805	805	791	793	784	794	782	786			11,000	1,000
20020819	25780	四国コカ	1030	1030	1018	1018	1020	1020	1013	1013			7,900	100
20020819	25790	コカエイト	2085	2095	2070	2070	2095	2095	2065	2070			32,400	100
20020819	25800	コカセントラル	644000	644000	635000	635000	636000	636000	631000	632000			34	1
20020819	25900	DyDo	1905	1910	1900	1901	1904	1920	1903	1910			8,800	100
20020819	25910	カルピス	563	563	558	560	558	560	554	554			40,000	1,000
20020819	25920	ポッカ	273	273	265	265	270	272	266	272			19,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	25930	伊藤園	4660	4660	4630	4630	4630	4650	4600	4600			75,300	100
20020819	25940	キーヨーピー	1501	1506	1501	1505	1509	1510	1500	1500			28,100	100
20020819	25950	キリンビバ	2030	2030	1995	1995	1990	2000	1960	1960			107,800	100
20020819	25960	キューサイ	585	597	585	597	590	595	585	595			4,900	100
20020819	25970	ユニカフェ	1599	1599	1576	1598	1598	1598	1575	1597			3,500	100
20020819	25980	アサヒ飲料	558	558	530	530	530	530	522	523			36,000	500
20020819	26020	日清油	338	339	330	330	330	330	323	328			248,000	1,000
20020819	26040	吉原油	250	250	245	245	251	252	242	252			11,000	1,000
20020819	26070	不二油	1165	1169	1145	1166	1164	1165	1145	1145			185,400	100
20020819	26080	ホーソー油	235	240	215	216	220	229	218	225			109,000	1,000
20020819	26130	豊年味油	189	189	185	187	188	188	185	185			80,000	1,000
20020819	26510	ローソン	3550	3580	3550	3550	3560	3560	3510	3540			154,700	100
20020819	26520	M-マンガラ											0	1
20020819	26550	MV東北	848	848	848	848					ウ	845	4,000	100
20020819	26710	FDCP	611	611	580	580	590	609	588	609			18,000	1,000
20020819	26830	魚喜	669	670	665	670	669	669	666	669			12,000	500
20020819	26890	カワニシ									ウ	1090	0	100
20020819	26900	ソフマップ	405	405	400	400	400	400	396	400			18,500	100
20020819	26920	伊藤忠食	4380	4380	4300	4300	4310	4360	4270	4360			3,300	100
20020819	27280	福神	1355	1355	1350	1350	1345	1346	1340	1345			1,000	100
20020819	27290	JALUX	537	537	537	537					ウ	537	500	500
20020819	27300	エディオン	500	500	497	497	497	497	491	494			40,000	100
20020819	27310	ニイウス	200000	200000	188000	190000	191000	195000	187000	195000			72	1
20020819	27340	サーラ	617	617	596	596	606	617	597	598			12,000	500
20020819	28010	キヨマン	752	755	743	745	743	747	738	747			372,000	1,000
20020819	28020	味の素	1263	1269	1249	1252	1244	1249	1236	1248			1,040,000	1,000
20020819	28040	ブルソース											0	1,000
20020819	28050	エスビー食					583	583	583	583			1,000	1,000
20020819	28060	ユタカフーズ											0	1,000
20020819	28090	キューピー	1070	1070	1050	1051	1051	1057	1040	1054			424,800	100
20020819	28100	ハウス食	1101	1101	1081	1081	1086	1086	1072	1073			85,000	100
20020819	28110	カゴメ	974	974	960	970	970	970	963	965			67,100	100
20020819	28120	焼津水	1184	1190	1170	1172	1172	1190	1170	1187			19,600	100
20020819	28150	アリアケ	4070	4070	3960	3970	3980	3990	3940	3940			38,700	100
20020819	28160	ダイショー					496	496	496	496			1,000	1,000
20020819	28180	ビエトロ					920	920	920	920			500	100
20020819	28300	アラハタ											0	1,000
20020819	28310	はごろも									ウ	1000	0	1,000
20020819	28710	ニチレイ	356	359	349	351	350	359	349	359			1,280,000	1,000
20020819	28720	セ化成									ウ	385	0	1,000
20020819	28730	加ト吉	1967	2000	1967	2000	1997	2005	1982	1990			151,400	100
20020819	28740	ヨコレイ	563	563	560	560	563	563	560	561			41,000	1,000
20020819	28750	洋水産	1215	1220	1212	1218	1213	1213	1207	1211			134,000	1,000
20020819	28910	オリ酵母	660	664	650	663	663	663	655	661			99,000	1,000
20020819	28920	日食化	219	219	219	219					ウ	219	1,000	1,000
20020819	28930	ローマイヤ					61	61	61	61			2,000	1,000
20020819	28940	石井食											0	1,000
20020819	28970	日清食	2385	2435	2385	2420	2415	2425	2395	2395			76,700	100
20020819	28980	ソトノ食	861	861	860	860							2,000	1,000
20020819	28990	永谷園	765	765	750	756	758	760	758	759			15,000	1,000
20020819	29000	明星食	225	225	223	223	221	221	221	221			10,000	1,000
20020819	29070	あじかん					640	640	640	640			500	500
20020819	29080	フジッコ	1161	1162	1161	1161	1160	1160	1160	1160			11,000	1,000
20020819	29100	ロクッフィールド	1930	1940	1912	1914	1931	1935	1911	1914			8,300	100
20020819	29140	JT	787000	789000	782000	782000	784000	787000	780000	785000			1,080	1
20020819	29180	わらべや	922	922	905	922	903	925	903	925			1,300	100
20020819	29220	なとり	750	765	750	750	750	755	750	755			30,300	100
20020819	29230	サトウ食品									ウ	849	0	1,000
20020819	29510	PHモリス	6000	6000	5990	5990	6000	6000	6000	6000			1,650	50
20020819	29530	ベプシコ											0	50
20020819	30010	片倉	731	731	712	713	715	724	713	714			26,000	1,000
20020819	30020	ゲンゼ	514	516	506	507	508	512	506	510			324,000	1,000
20020819	30030	昭栄					1350	1350	1350	1350			300	100
20020819	30040	神栄	119	119	118	118	119	119	117	119			10,000	1,000
20020819	30070	神戸系	38	38	37	37	38	39	37	39			66,000	1,000
20020819	30090	川島織	109	110	109	109	110	111	109	111			39,000	1,000
20020819	30100	上毛	146	146	141	145	141	144	140	140			23,000	1,000
20020819	30110	松佳	395	395	395	395	391	400	391	400			6,000	1,000
20020819	31010	洋紡	192	193	188	189	189	189	186	189			967,000	1,000
20020819	31020	カネボウ	202	203	201	202	201	202	200	201			549,000	1,000
20020819	31030	ユニチカ	72	72	71	71	71	72	70	70			784,000	1,000
20020819	31040	富士紡	64	64	62	62	64	64	62	62			56,000	1,000
20020819	31050	日清紡	555	556	542	542	542	545	533	541			388,000	1,000
20020819	31060	クラボウ	165	165	164	164	164	164	161	161			155,000	1,000
20020819	31070	ダイワボウ	91	92	91	91	91	92	90	90			100,000	1,000
20020819	31090	シキボウ	57	57	56	56	56	56	55	56			102,000	1,000
20020819	31100	日東紡	125	125	120	120	120	122	120	122			412,000	1,000
20020819	31110	オーミカツシ	71	71	69	69	69	70	67	68			39,000	1,000
20020819	31130	BSL	53	54	52	53	52	53	51	53			552,000	1,000
20020819	31160	豊田紡	676	676	656	656	658	660	650	660			19,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	31230	サイボー									カ 500		0	1,000
20020819	32010	日毛	443	444	442	442	442	443	420	427			59,000	1,000
20020819	32020	大東紡	52	52	51	51	51	52	51	51			37,000	1,000
20020819	32030	トーア紡	50	51	50	51	51	52	51	51			67,000	1,000
20020819	32050	ダイドー	630	630	620	620	622	622	592	592			42,000	1,000
20020819	32060	南海毛	85	89	85	89	93	93	90	93			13,000	1,000
20020819	32070	中央毛	117	117	116	116					カ 116		3,000	1,000
20020819	32160	御幸毛	351	351	341	341	344	344	340	344			17,000	1,000
20020819	33020	帝繊維	343	343	337	337	339	339	336	339			22,000	1,000
20020819	33040	トスコ	61	61	58	60	60	60	58	60			50,000	1,000
20020819	33060	日製麻	80	80	73	73	74	75	70	74			327,000	1,000
20020819	34010	帝人	408	410	403	404	404	405	403	405			1,673,000	1,000
20020819	34020	東レ	302	304	297	298	298	300	296	298			2,074,000	1,000
20020819	34030	東邦テナクス	132	134	123	124	126	131	124	130			120,000	1,000
20020819	34040	三菱レ	333	336	331	332	332	336	331	335			1,866,000	1,000
20020819	34050	クラレ	775	779	765	768	766	772	763	772			831,000	1,000
20020819	34070	旭化成	343	343	334	335	335	336	333	334			3,020,000	1,000
20020819	34080	サカイオーパ	61	61	60	60	60	60	59	59			100,000	1,000
20020819	34090	北日紡	56	56	51	51	52	52	51	51			53,000	1,000
20020819	34210	稲葉製作	1760	1760	1746	1746	1747	1774	1711	1774			5,200	100
20020819	35010	住江織物	132	132	124	124	127	127	122	123			30,000	1,000
20020819	35120	日フイルト	356	356	350	350	355	359	350	359			10,000	1,000
20020819	35130	市川毛	300	300	290	290	295	295	290	295			16,000	1,000
20020819	35140	日バリエーション	216	216	206	210	215	215	208	209			25,000	1,000
20020819	35210	エコナック	40	41	38	39	40	40	38	38			378,000	1,000
20020819	35240	日東網	57	58	57	57	57	57	56	56			15,000	1,000
20020819	35260	芦森工	177	179	177	177	178	178	176	176			25,000	1,000
20020819	35280	グローベールス	65	65	65	65	64	65	64	65			28,000	1,000
20020819	35290	アツギ	100	100	97	98	98	98	97	98			175,000	1,000
20020819	35320	堀田産	63	63	59	59	59	59	59	59			45,000	1,000
20020819	35330	ダイオ化成									カ 425		0	500
20020819	35510	ダイニック	121	121	120	120	122	122	119	119			16,000	1,000
20020819	35530	共和レザー	508	508	485	485	490	495	484	495			10,900	100
20020819	35690	セーレン	397	402	390	402	405	408	402	403			34,000	1,000
20020819	35710	ソト	789	789	789	789	788	788	781	781			3,000	1,000
20020819	35770	東海染工	102	102	100	100	102	102	100	100			24,000	1,000
20020819	35800	小松精練	233	235	232	235	230	231	230	231			7,000	1,000
20020819	35830	オーベクス	95	95	95	95							1,000	1,000
20020819	35840	福助	57	57	55	55	56	56	55	55			187,000	1,000
20020819	35910	ワコール	994	994	986	986	982	986	980	983			110,000	1,000
20020819	35930	ホギメディ	5600	5680	5600	5620	5620	5700	5620	5670			44,000	100
20020819	35960	ワールド	3150	3190	3150	3190	3190	3230	3190	3210			8,900	100
20020819	35970	自重堂	400	400	400	400					カ 400		1,000	1,000
20020819	37060	東海パル	387	387	379	385	385	385	371	371	カ 376		26,000	1,000
20020819	38610	王子紙	553	555	550	550	548	549	543	549			1,720,000	1,000
20020819	38640	三菱紙	147	147	143	143	144	146	142	145			513,000	1,000
20020819	38650	北越紙	665	668	654	656	655	656	648	656			462,000	1,000
20020819	38690	日板紙	176	178	173	174	177	177	173	175			47,000	1,000
20020819	38720	三島紙	139	139	136	137					カ 137		17,000	1,000
20020819	38770	中越パル	194	194	191	191	193	193	191	191			40,000	1,000
20020819	38780	巴川紙	315	315	307	307	315	315	308	311			14,000	1,000
20020819	38800	大王紙	900	901	895	895	897	910	888	900			26,000	1,000
20020819	38810	特種紙	408	408	400	401	404	405	402	404			19,000	1,000
20020819	38820	紀州紙	145	145	142	143	145	145	141	141			34,000	1,000
20020819	38930	日本ユニバ	628000	632000	626000	626000	627000	630000	620000	626000			2,772	1
20020819	39410	レンゴー	269	269	264	264	264	268	263	267			188,000	1,000
20020819	39450	スバハック	162	162	162	162					カ 162		1,000	1,000
20020819	39460	トーモク	189	189	185	185	185	187	184	184			94,000	1,000
20020819	39470	大日紙									カ 490		0	1,000
20020819	39500	ザ・バック	880	880	860	860	860	860	860	860			4,700	100
20020819	39550	ムラ封筒					530	530	530	530			1,000	1,000
20020819	39710	東セロ	259	259	255	255	254	254	254	254			5,000	1,000
20020819	40030	ユーブケミ	77	77	75	75	77	77	75	75			31,000	1,000
20020819	40040	昭電工	171	172	168	169	169	170	167	167			2,519,000	1,000
20020819	40050	住友化	452	454	436	441	442	446	435	444			2,539,000	1,000
20020819	40070	日化成	134	134	131	131	130	134	130	132			44,000	1,000
20020819	40080	住友精化	249	249	246	246	248	248	245	247			30,000	1,000
20020819	40100	三菱化	224	225	218	219	220	220	217	219			3,707,000	1,000
20020819	40210	日産化	532	532	505	508	510	515	508	509			855,000	1,000
20020819	40220	ラサ工	180	181	179	179	182	183	179	181			35,000	1,000
20020819	40230	呉羽化	386	386	380	380	379	381	373	374			290,000	1,000
20020819	40270	テイカ	200	200	197	197	202	202	197	201			24,000	1,000
20020819	40280	石原産	173	174	170	172	172	172	169	170			441,000	1,000
20020819	40310	片倉チッカ	299	299	294	294	293	294	284	294			9,000	1,000
20020819	40410	日曹達	246	248	240	242	243	243	238	242			435,000	1,000
20020819	40420	東ソー	323	327	315	317	317	321	316	320			876,000	1,000
20020819	40430	トクヤマ	350	350	340	340	341	341	336	337			227,000	1,000
20020819	40440	セ硝子	636	636	621	621	617	618	612	617			309,000	1,000
20020819	40450	東亜合	158	159	156	156	157	157	155	157			332,000	1,000
20020819	40460	ダイソー	200	201	200	200	203	203	199	200			16,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	40470	関電化	290	290	280	285	285	285	275	280			24,000	1,000
20020819	40610	電化	303	303	293	295	296	299	294	298			701,000	1,000
20020819	40620	イビデン	1492	1497	1475	1479	1486	1490	1470	1485			289,700	100
20020819	40630	信越化	4170	4200	4060	4070	4070	4120	4040	4040			1,096,200	100
20020819	40640	カーライト	94	95	93	94	94	94	93	93			93,000	1,000
20020819	40650	紀文ケミファ	550	550	539	549	546	546	536	540			84,000	1,000
20020819	40770	富士チタン									カ 200		0	1,000
20020819	40780	堺化学	344	346	340	340	340	340	334	334			25,000	1,000
20020819	40860	エア・リード	395	395	393	393	393	394	389	389			47,000	1,000
20020819	40880	エア・ウォーター	495	495	490	490	489	489	481	481			115,000	1,000
20020819	40910	日酸素	357	357	350	355	355	356	352	354			266,000	1,000
20020819	40920	日本化	183	183	180	181	182	182	179	181			59,000	1,000
20020819	40930	邦アモレソ	100	101	100	101	101	101	100	100			32,000	1,000
20020819	40940	日化学産	263	263	263	263	263	263	263	263			9,000	1,000
20020819	40950	日バーカライ	322	322	322	322	321	321	316	318			19,000	1,000
20020819	40960	昭炭酸									ウ 323		0	1,000
20020819	40970	高圧ガス	322	322	313	315	315	315	313	313			28,000	1,000
20020819	40980	チタン工	111	111	106	106	106	106	105	105			15,000	1,000
20020819	40990	四国化	423	423	421	421	421	425	421	425			27,000	1,000
20020819	41000	戸田工	439	439	429	430	438	438	433	434			20,000	1,000
20020819	41030	大洋酸	234	234	232	232	233	233	223	223			64,000	1,000
20020819	41070	伊勢化									カ 340		0	1,000
20020819	41090	ステラケミファ	1926	1926	1900	1900	1920	1920	1900	1920			5,600	100
20020819	41120	保土谷化	157	157	155	155	156	156	153	153			29,000	1,000
20020819	41140	日触媒	563	572	563	570	571	571	569	571			280,000	1,000
20020819	41150	本州化	532	532	531	531	531	532	531	532			7,000	1,000
20020819	41160	大日精化	325	325	324	324	324	324	316	316			41,000	1,000
20020819	41170	川崎化	74	74	74	74	74						1,000	1,000
20020819	41180	鐘化	747	747	740	745	742	748	741	747			558,000	1,000
20020819	41190	日ビグメン	150	150	150	150							1,000	1,000
20020819	41510	協醣酵	608	608	594	595	595	600	591	600			843,000	1,000
20020819	41820	菱瓦斯化	200	200	198	198	197	197	196	196			524,000	1,000
20020819	41830	三井化学	523	523	505	508	508	510	500	508			1,100,000	1,000
20020819	41850	JSR	855	855	843	847	841	855	840	848			413,000	1,000
20020819	41860	東応化	1640	1676	1635	1671	1673	1690	1665	1680			161,600	100
20020819	42010	日本合	140	141	137	137	136	138	136	137			54,000	1,000
20020819	42020	ダイヤル化	352	353	347	348	348	350	348	348			434,000	1,000
20020819	42030	住友ペーカ	707	707	703	703	699	706	694	697			511,000	1,000
20020819	42040	積水化	382	382	366	366	369	369	360	362			586,000	1,000
20020819	42050	日セオン	418	419	411	415	413	413	405	408			667,000	1,000
20020819	42060	アイカ工	717	717	696	700	702	710	698	704			124,000	1,000
20020819	42080	宇部興	169	169	161	162	163	163	161	162			1,088,000	1,000
20020819	42090	フドー									ウ 69		0	1,000
20020819	42100	東洋化	350	350	338	338	338	338	335	335			25,000	1,000
20020819	42120	積水樹脂	393	393	380	380	388	391	388	391			23,000	1,000
20020819	42130	三菱樹脂	193	193	188	188	189	191	187	187			186,000	1,000
20020819	42140	昭高分子	277	277	275	275	276	276	272	272			17,000	1,000
20020819	42150	タキロン	283	283	280	280	280	282	277	278			33,000	1,000
20020819	42160	旭有機	276	276	274	274	273	276	273	273			43,000	1,000
20020819	42170	日立化成	1018	1018	980	990	990	994	978	980			400,100	100
20020819	42180	ニチバン	299	299	292	293	294	295	293	295			28,000	1,000
20020819	42190	プラス・テク	56	59	56	59					ウ 59		2,000	1,000
20020819	42200	リケンテクノス	313	313	306	306	310	310	301	302			30,000	1,000
20020819	42210	大倉工	342	342	335	335	339	339	331	337			40,000	1,000
20020819	42220	児玉化	66	66	66	66	66	66	66	66			3,000	1,000
20020819	42240	ロソール工	76	76	75	75	74	74	73	74			11,000	1,000
20020819	42250	筒中プラス	315	315	306	309	314	314	303	303			25,000	1,000
20020819	42280	積水化成	193	193	188	190	189	189	186	187			54,000	1,000
20020819	42290	群栄化	252	254	248	251	250	254	249	251			647,000	1,000
20020819	42310	タイガーホリ	405	405	405	405	405	405	405	405			5,000	1,000
20020819	42710	日カーリット	798	798	781	785	792	798	760	790			14,300	100
20020819	42720	日化薬	485	489	471	473	472	474	467	474			393,000	1,000
20020819	42910	JIEC	109000	109000	109000	109000					ウ 109000		2	1
20020819	43070	NRi	14840	15010	14810	14950	14980	15150	14850	15000			44,100	100
20020819	43080	M-Jストリーム	159000	160000	155000	158000	157000	163000	155000	162000			68	1
20020819	43100	M-ドリームI	160000	160000	160000	160000	160000	160000	160000	160000			4	1
20020819	43200	M-CSI	453000	453000	453000	453000	453000	453000	450000	450000			7	1
20020819	43240	電通	582000	582000	578000	581000	578000	578000	570000	570000			1,447	1
20020819	43370	びあ	3550	3550	3510	3510	3590	3590	3590	3590			2,100	100
20020819	43420	セコム上	2000	2050	2000	2000	2010	2010	1990	2000			21,000	100
20020819	43610	川口化	120	125	120	125	130	140	130	140			16,000	1,000
20020819	43620	日本精化	360	366	360	366	363	364	363	364			7,000	1,000
20020819	43630	新日鉄化	173	173	168	169	168	168	165	166			200,000	1,000
20020819	43640	マナック									ウ 345		0	1,000
20020819	44010	旭電化	632	638	629	630	630	634	620	630			268,000	1,000
20020819	44030	日油脂	291	295	291	293	293	295	292	293			475,000	1,000
20020819	44040	ミヨシ油脂	190	191	189	189	190	190	187	188			43,000	1,000
20020819	44090	東邦化									ウ 204		0	1,000
20020819	44100	ハルマ化成	414	420	414	415	414	414	408	408			106,000	1,000
20020819	44520	花王	2790	2790	2750	2760	2760	2765	2745	2750			2,031,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	44610	第一工業	203	203	198	198	202	202	196	196			13,000	1,000
20020819	44640	ソフト99	1211	1226	1210	1226	1221	1222	1220	1220			1,600	100
20020819	44710	三洋化成	840	840	830	840	839	840	836	840			99,000	1,000
20020819	45010	三共	1667	1667	1602	1604	1605	1617	1598	1609			837,800	100
20020819	45020	武田薬	5180	5180	5070	5080	5070	5090	5060	5070			1,745,000	1,000
20020819	45030	山之内薬	3160	3160	3080	3090	3090	3130	3060	3100			1,121,100	100
20020819	45050	第一薬	1955	1955	1851	1868	1869	1885	1856	1881			617,400	100
20020819	45060	大日薬	1169	1169	1120	1134	1130	1146	1125	1145			433,000	1,000
20020819	45070	塩野義薬	1273	1273	1207	1213	1212	1228	1201	1223			704,000	1,000
20020819	45080	田辺薬	985	985	972	974	972	975	967	967			275,000	1,000
20020819	45090	三菱ケル	1051	1061	1035	1035	1038	1043	1017	1030			388,000	1,000
20020819	45110	藤沢薬	2640	2640	2590	2615	2590	2600	2560	2580			572,000	1,000
20020819	45120	わかもと	310	314	308	308	310	310	308	310			20,000	1,000
20020819	45140	帝臓器	698	698	698	698	708	708	699	703			9,000	1,000
20020819	45150	万有薬	1385	1387	1336	1338	1340	1348	1330	1341			704,500	100
20020819	45160	日新薬	591	593	585	585	587	587	575	575			39,000	1,000
20020819	45180	富山化	463	465	455	455	452	459	445	455			327,000	1,000
20020819	45190	中外薬	1245	1249	1215	1224	1224	1224	1204	1220			1,378,300	100
20020819	45200	和光堂	3120	3120	3120	3120					リ	3120	100	100
20020819	45210	科研薬	613	613	601	601	601	601	592	594			145,000	1,000
20020819	45230	エーザイ	3130	3130	3050	3060	3060	3070	3040	3070			956,500	100
20020819	45240	仁丹	783	783	783	783	783	783	783	783			2,000	1,000
20020819	45260	理ヒダシ	1350	1350	1350	1350					カ	1350	1,000	1,000
20020819	45270	ロート薬	970	970	970	970	970	970	955	965			15,000	1,000
20020819	45280	小野薬	4340	4340	4310	4320	4320	4340	4300	4340			15,000	1,000
20020819	45290	日研化	285	285	277	279	279	279	268	269			31,000	1,000
20020819	45300	久光薬	1405	1426	1400	1401	1403	1407	1395	1402			92,000	1,000
20020819	45310	有機薬	307	310	307	310	309	309	307	307			68,000	1,000
20020819	45340	持田薬	682	682	667	667	666	666	656	657			102,000	1,000
20020819	45350	大正薬	1900	1901	1873	1873	1864	1882	1830	1872			263,000	1,000
20020819	45360	参天薬	1103	1110	1086	1091	1098	1098	1080	1082			17,300	100
20020819	45370	エスエス薬	865	875	865	871	874	874	860	864			41,000	1,000
20020819	45380	扶桑薬	445	445	442	442	441	444	440	440			41,000	1,000
20020819	45390	日ケミファ	504	518	501	518	518	520	500	510			160,000	1,000
20020819	45400	ツムラ	914	933	884	885	899	906	890	904			2,149,000	1,000
20020819	45430	テルモ	1730	1730	1691	1703	1708	1708	1688	1701			1,099,500	100
20020819	45440	富士レビ	1090	1090	1062	1062	1064	1080	1063	1068			56,000	500
20020819	45470	キッセイ薬	1491	1491	1456	1466	1466	1466	1451	1459			33,000	1,000
20020819	45490	栄研化	1085	1085	1049	1049	1069	1084	1057	1084			11,000	1,000
20020819	45500	日水薬											0	1,000
20020819	45510	鳥居薬	1570	1570	1550	1550	1557	1563	1540	1540			13,600	100
20020819	45550	沢井薬					2210	2210	2200	2200			4,000	500
20020819	45590	セリア新薬	1028	1028	1011	1012	1019	1019	1015	1019			11,000	1,000
20020819	45600	キョーリン薬	2595	2595	2530	2535	2540	2540	2505	2505			64,000	1,000
20020819	46110	大日塗料	127	127	126	126	127	128	126	127			62,000	1,000
20020819	46120	日ペイント	277	277	272	273	274	276	273	274			375,000	1,000
20020819	46130	関ペイント	281	281	276	276	277	277	276	276			152,000	1,000
20020819	46140	トウベ	84	84	83	83	83	83	80	82			7,000	1,000
20020819	46170	中国塗料	294	294	288	288	289	291	287	291			79,000	1,000
20020819	46190	日特塗料	359	359	354	358	357	358	345	345			108,000	1,000
20020819	46200	藤倉化	413	414	413	413	413	413	405	410			18,000	1,000
20020819	46260	太陽インキ	4450	4450	4350	4360	4430	4430	4350	4390			4,600	100
20020819	46310	大日インキ	205	206	201	204	202	206	201	202			1,016,000	1,000
20020819	46330	サカイソックス	299	299	296	296	297	297	282	292			42,000	1,000
20020819	46340	洋インキ	312	312	305	305	306	308	305	308			236,000	1,000
20020819	46350	東インキ	242	242	242	242	242	242	242	242			4,000	1,000
20020819	46410	アルプス技	598	598	598	598	598	598	598	598			500	100
20020819	46420	オリジナル設	530	530	530	530					カ	538	500	500
20020819	46430	コナミスポーツ	3120	3130	3100	3100	3110	3110	3050	3070			21,500	100
20020819	46510	サニックス	1701	1720	1670	1675	1678	1679	1665	1666			217,800	100
20020819	46600	ニッポン放	3710	3740	3710	3740	3720	3760	3720	3750			32,000	500
20020819	46610	OLC	8100	8110	8050	8060	8050	8050	8000	8000			175,700	100
20020819	46660	バーク24	2085	2085	2030	2030	2035	2035	2010	2015			57,300	100
20020819	46740	クレスコ	1031	1067	1031	1067	1069	1069	1030	1066			3,200	100
20020819	46760	フジテレビ	608000	614000	608000	608000	607000	607000	593000	595000			1,181	1
20020819	46780	秀英	1519	1519	1488	1492	1502	1502	1481	1497			13,800	100
20020819	46790	田谷	1750	1769	1735	1736	1766	1766	1750	1750			10,000	100
20020819	46800	サウンドワン	212000	215000	209000	209000	211000	215000	207000	214000			1,789	1
20020819	46810	リゾートラ	1880	1897	1870	1870	1870	1970	1851	1859			21,300	100
20020819	46840	オービック	23790	23790	23080	23080	23080	23250	23050	23190			12,300	100
20020819	46870	TDCソフト	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1715	1744			1,000	100
20020819	46920	アルゴ21	1062	1080	1062	1070	1070	1070	1055	1055			40,500	100
20020819	46940	BML	2765	2840	2765	2840	2845	2885	2800	2800			44,900	100
20020819	46950	マイスター	551	551	551	551							1,000	1,000
20020819	46960	ワタベ	1462	1500	1462	1470	1462	1462	1462	1462			3,400	100
20020819	47030	住商オート	1634	1634	1604	1618	1618	1620	1600	1601			14,500	100
20020819	47040	トレンド	2950	2950	2905	2910	2915	2915	2855	2875			364,000	500
20020819	47060	Fsas	2430	2450	2370	2370	2365	2400	2350	2360			55,200	100
20020819	47080	もしもし	8700	8700	8600	8650	8670	8670	8580	8600			3,850	50
20020819	47110	コミュニティー	1310	1310	1305	1305	1306	1306	1282	1302			5,600	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		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	47130	日信電サ	950	950	950	950	938	968	938	968			1,300	100
20020819	47140	リ-教育	146000	146000	139000	142000	143000	143000	140000	141000			119	1
20020819	47141	リ-教育-新	110000	110000	110000	110000	115000	115000	115000	115000			5	1
20020819	47160	日本オタル	3920	3930	3770	3770	3770	3820	3720	3780			140,600	100
20020819	47190	アルファ	1570	1570	1533	1533	1560	1561	1533	1542			12,100	100
20020819	47220	フューチャー	526000	526000	490000	493000	496000	519000	493000	517000			145	1
20020819	47240	シチエ	950	950	950	950					ウ 950		400	100
20020819	47250	C A C	875	875	865	865	872	872	853	853			38,100	100
20020819	47280	トーセ	1331	1400	1331	1360	1360	1360	1321	1321			7,200	100
20020819	47320	U S S	5340	5340	5250	5250	5250	5250	5130	5190			64,100	100
20020819	47380	日立ビジ	985	991	985	988	985	1015	980	1015			9,500	100
20020819	47390	C T C	3300	3320	3190	3190	3190	3300	3180	3300			139,300	100
20020819	47400	M-CME	8600	9340	8600	9300	9300	9500	9300	9500	カ 9500		1,720	1
20020819	47410	M-IRI	258000	258000	258000	258000					ウ 255000		2	1
20020819	47420	エイト					300000	300000	300000	300000			2	1
20020819	47440	M-メッツ											0	1
20020819	47450	東京個別	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3770	3770			1,500	100
20020819	47460	東計電算	795	795	795	795					カ 800		2,000	1,000
20020819	47470	M-CRFH											0	1
20020819	47490	M-ADVAX	76	76	76	76					カ 76		1,000	1,000
20020819	47510	M-サイバ-	270000	270000	270000	270000							1	1
20020819	47530	M-エヂ	382000	383000	382000	383000					ウ 383000		12	1
20020819	47560	M-CCC	3600	3600	3600	3600	3630	3630	3580	3580			400	100
20020819	47590	M-ハリュ-ジ					63900	63900	61700	61700			12	1
20020819	47660	M-ビ-エイ	120	120	120	120					カ 120		8,000	1,000
20020819	47680	大塚商会	2055	2055	2020	2025	2030	2030	2015	2015			18,100	100
20020819	47700	M-エルミック	368	368	368	368							1,000	1,000
20020819	47740	NECソフト	10500	10500	10160	10160	10190	10200	10030	10030			20,200	100
20020819	47750	総合メディ	2360	2360	2320	2320	2325	2325	2300	2310			13,300	100
20020819	47760	CYBOZU	240000	240000	238000	238000	239000	239000	238000	238000			13	1
20020819	47790	M-ソフレーション	205000	205000	205000	205000	209000	209000	209000	209000			8	1
20020819	47810	日ハウス					511	511	511	511			1,000	1,000
20020819	47870	M-N C G									ウ 113000		0	1
20020819	47940	M-デックス					187000	187000	187000	187000			1	1
20020819	47950	M-スカバ-	110000	110000	108000	108000	107000	108000	107000	108000			188	1
20020819	47960	CSK-NET	2250	2250	2200	2200	2205	2215	2205	2215			1,900	100
20020819	47970	M-icf	301000	301000	301000	301000	301000	301000	300000	300000	カ 305000		9	1
20020819	47980	LCA-A-J	1214	1245	1210	1210	1215	1229	1200	1229			21,800	100
20020819	48010	セントラルSP	790	790	790	790	790	800	786	800			2,300	100
20020819	48120	ISID	6100	6130	5880	5890	5890	5920	5860	5890			26,800	100
20020819	48130	M-ACCESS	1560000	1570000	1560000	1570000	1560000	1570000	1540000	1570000			9	1
20020819	48150	M-J D C	144000	144000	144000	144000	145000	145000	145000	145000			4	1
20020819	48180	M-サイトデサ					97000	97000	97000	97000			1	1
20020819	48210	M-W & G	470000	471000	467000	467000	460000	460000	456000	456000			10	1
20020819	48240	M-メディアS									カ 85000		0	1
20020819	48260	C I J	861	870	861	870	885	885	870	870			2,300	100
20020819	48320	川鉄情報	193000	195000	193000	195000	193000	194000	191000	191000			20	1
20020819	48390	M-WOWWOW	275000	285000	275000	285000	289000	290000	274000	282000			26	1
20020819	48440	サービスウェア	2775	2870	2775	2870	2870	2900	2850	2855			4,800	100
20020819	48460	三井情報	930	930	900	900	889	910	883	910			19,500	100
20020819	48500	ダウケミカル											0	10
20020819	48520	P & G					10600	10600	10600	10600			150	10
20020819	48570	イーライリ-											0	50
20020819	48630	バイエル	2850	2850	2850	2850					ウ 2850		300	50
20020819	49010	富士写真	3710	3710	3630	3640	3640	3650	3610	3640			985,000	1,000
20020819	49020	コニカ	725	736	709	715	716	716	697	712			686,000	1,000
20020819	49110	資生堂	1625	1625	1594	1595	1591	1595	1580	1594			635,000	1,000
20020819	49120	ライオン	447	448	442	442	442	442	425	426			290,000	1,000
20020819	49140	高砂香料	453	453	439	441	446	446	441	442			48,000	1,000
20020819	49170	マンダム	2390	2390	2345	2355	2355	2355	2340	2350			47,100	100
20020819	49190	ミルボン	3920	3940	3910	3930	3930	3950	3900	3900			13,300	100
20020819	49210	ファッセル	4050	4060	4020	4060	4060	4080	4050	4060			84,200	100
20020819	49220	コーセー	3990	3990	3910	3920	3950	3950	3900	3910			34,100	100
20020819	49510	エステ-化	618	618	615	615	615	615	595	614			15,000	1,000
20020819	49550	アグリコネショ											0	1,000
20020819	49560	コニシ	1077	1077	1049	1051	1071	1071	1045	1046			8,300	100
20020819	49570	ヤスハラケミ	742	742	742	742	742	742	742	742			4,000	1,000
20020819	49580	長谷川香	1480	1482	1470	1470	1471	1474	1451	1474			25,300	100
20020819	49630	日本PMC					315	315	315	315			2,000	1,000
20020819	49670	小林製薬	4890	4890	4760	4780	4780	4820	4750	4770			18,300	100
20020819	49680	荒川化学	696	696	695	695	696	696	690	690			18,800	100
20020819	49870	寺岡製					559	560	559	560			6,000	1,000
20020819	49890	イハラケミカル	217	217	216	216	216	216	213	213			27,000	1,000
20020819	49900	昭和化									カ 153		0	1,000
20020819	49920	北興化	439	445	439	445	442	445	442	445			33,000	1,000
20020819	49940	大成ミツカ	4500	4500	4320	4430	4400	4500	4380	4440			38,500	100
20020819	49960	ダアイ化	178	178	176	176	177	178	173	173			29,000	1,000
20020819	49970	日農薬	161	161	157	157	158	159	156	156			28,000	1,000
20020819	49980	フマキラー	120	120	119	119	120	120	119	119			13,000	1,000
20020819	49990	セメダイン									ウ 288		0	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	50010	新日石	569	569	548	550	550	553	547	550			2,179,000	1,000
20020819	50020	昭和シェル	729	731	709	715	715	720	709	720			648,000	1,000
20020819	50070	コスモ石	182	185	182	183	183	183	181	181			1,253,000	1,000
20020819	50080	東亜石	128	128	126	126	127	127	126	126			36,000	1,000
20020819	50090	富士興産	76	82	75	79	82	82	79	81			778,000	1,000
20020819	50100	日精蠟	76	76	76	76	79	79	79	79			2,000	1,000
20020819	50110	ニチレキ	381	381	379	380	382	382	373	373			17,000	1,000
20020819	50120	東燃ゼネ	784	784	764	764	761	764	753	762			446,000	1,000
20020819	50130	ユシロ化	593	593	592	592							2,000	1,000
20020819	50140	エナジー	146	146	141	142	143	144	142	144			2,301,000	1,000
20020819	50150	ハトリルブ	380	385	380	385	380	385	375	375			6,200	100
20020819	50510	B P											0	100
20020819	51010	浜ゴム	270	270	263	264	264	264	259	262			632,000	1,000
20020819	51020	大機エッジ					243	248	243	248			9,000	1,000
20020819	51030	昭ゴム	26	26	25	26	26	26	25	25			185,000	1,000
20020819	51040	日東化工	101	101	100	100	99	99	99	99			9,000	1,000
20020819	51050	洋ゴム	205	206	203	203	203	203	202	202			215,000	1,000
20020819	51060	オートタイヤ	223	223	219	220	219	222	218	220			127,000	1,000
20020819	51080	ブリヂス	1620	1628	1601	1605	1606	1608	1597	1605			2,108,000	1,000
20020819	51100	住友ゴム	528	529	520	520	519	519	512	513			231,000	1,000
20020819	51210	藤倉ゴム	225	230	219	222	222	226	222	223			93,000	1,000
20020819	51220	オカモト	238	238	236	238	237	238	231	233			59,000	1,000
20020819	51230	ミサリ東洋					55	55	54	54			2,000	1,000
20020819	51420	アキレス	140	140	137	139	137	138	137	138			76,000	1,000
20020819	51610	西川ゴム											0	1,000
20020819	51860	ニッタ	1019	1019	1001	1005	1017	1019	995	997			57,800	100
20020819	51870	クリート											0	1,000
20020819	51890	桜ゴム	195	195	190	190							2,000	1,000
20020819	51910	東海ゴム	1014	1014	989	989	989	1005	986	998			56,000	1,000
20020819	51920	三星ヘルト	280	280	278	279	280	280	276	276			30,000	1,000
20020819	51930	平成ホリマ					78	78	74	74			6,000	1,000
20020819	51940	相模ゴム	330	330	330	330					ウ 329		5,000	1,000
20020819	51950	バンドー化	230	230	228	228	229	229	226	226			44,000	1,000
20020819	51960	鬼怒ゴム	70	71	66	66	66	68	65	66			651,000	1,000
20020819	52010	旭硝子	683	688	669	670	671	683	668	677			1,282,000	1,000
20020819	52020	板硝子	339	339	326	326	326	327	323	326			1,065,000	1,000
20020819	52040	石塚硝	174	174	170	170	173	173	166	166			20,000	1,000
20020819	52080	有沢製	2300	2305	2290	2300	2290	2300	2280	2285			28,100	100
20020819	52100	日山村硝	182	182	178	179	179	180	178	178			80,000	1,000
20020819	52130	東芝セラム	319	319	308	308	307	307	305	307			103,000	1,000
20020819	52140	日電硝	1256	1256	1211	1212	1214	1217	1195	1205			335,000	1,000
20020819	52150	旭テクノ	214	217	214	214	212	214	212	214			16,000	1,000
20020819	52320	住友大阪	171	171	169	170	170	171	169	171			721,000	1,000
20020819	52330	太平洋セメ	228	228	224	226	226	228	225	228			991,000	1,000
20020819	52340	第一セメ	183	183	176	176	176	180	176	180			17,000	1,000
20020819	52610	ミサリゾート	187	187	184	184	186	187	182	187			11,000	1,000
20020819	52620	日ヒューム	143	144	139	139	139	145	138	145			24,000	1,000
20020819	52670	ハネックス					121	123	121	123			6,000	1,000
20020819	52680	旭コンクリ									カ 280		0	1,000
20020819	52690	日コンクリ	114	114	113	113	111	111	109	109			19,000	1,000
20020819	52710	トーヨーアサノ									カ 110		0	1,000
20020819	52760	石川島建									ウ 310		0	1,000
20020819	52820	ジオスター									ウ 370		0	1,000
20020819	53010	東海カーボ	206	208	203	205	205	205	203	203			300,000	1,000
20020819	53020	日カーボン	97	106	97	103	103	103	100	103			1,387,000	1,000
20020819	53310	リタケ	421	424	416	417	415	416	412	413			175,000	1,000
20020819	53320	ＴＯＴＯ	519	519	503	504	505	507	502	505			452,000	1,000
20020819	53330	日本ガイシ	819	819	795	798	800	804	795	804			966,000	1,000
20020819	53340	日特殊陶	854	862	845	858	863	863	830	831			1,042,000	1,000
20020819	53370	ダントー	390	391	386	388	390	390	389	389			58,000	1,000
20020819	53440	MARUWA	1350	1375	1350	1375	1374	1374	1360	1361			7,300	100
20020819	53510	品川白煉	156	156	151	151	152	153	151	153			76,000	1,000
20020819	53520	クロサキ	98	98	95	96	98	98	95	95			31,000	1,000
20020819	53550	日増場	102	102	102	102					ウ 99		2,000	1,000
20020819	53610	東海高熱	218	218	218	218					カ 219		3,000	1,000
20020819	53630	ＴＹＫ	203	203	200	200	203	203	186	192			35,000	1,000
20020819	53860	鶴弥											0	500
20020819	53900	宇部マテリア	150	150	148	148	144	145	144	145			14,000	1,000
20020819	53910	A&Aマテリアル	51	52	50	51	51	52	50	50			32,000	1,000
20020819	53930	ニチアス	260	260	256	258	255	263	255	263			95,000	1,000
20020819	53950	理コランダ											0	1,000
20020819	54010	新日鉄	163	164	161	162	162	164	162	163			8,606,000	1,000
20020819	54030	川崎鉄	140	140	138	139	139	141	138	141			6,914,000	1,000
20020819	54040	N K K	103	104	102	103	103	105	102	105			4,508,000	1,000
20020819	54050	住金	50	51	50	50	50	51	50	50			3,489,000	1,000
20020819	54060	神戸鋼	70	73	70	72	73	74	72	72			5,007,000	1,000
20020819	54070	日新鋼	57	58	56	56	57	57	56	56			733,000	1,000
20020819	54080	中山鋼	83	83	80	80	80	87	80	86			651,000	1,000
20020819	54100	合同鉄	101	101	97	98	98	99	97	97			668,000	1,000
20020819	54230	東製鉄	438	438	417	417	420	420	416	417			314,100	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	54440	大和工	652	652	638	639	641	641	634	634			110,000	1,000
20020819	54450	東京鉄	206	206	199	199	200	203	197	203			116,000	1,000
20020819	54460	北越ｽﾀﾙ											0	1,000
20020819	54490	大阪製鉄	534	542	516	516	531	544	528	528			7,000	100
20020819	54510	淀川鋼	298	302	298	301	300	301	297	299			94,000	1,000
20020819	54530	洋鋼板	343	343	335	335	336	336	330	332			46,000	1,000
20020819	54540	大同鋼板	131	132	131	131	133	133	130	132			28,000	1,000
20020819	54570	住友鋼管	273	273	260	270	273	273	264	264			21,000	1,000
20020819	54580	高砂鉄	89	90	88	88	90	90	88	90			59,000	1,000
20020819	54620	日鉄鋼管	120	120	120	120	120	120	120	120			12,000	1,000
20020819	54630	丸一鋼管	1387	1387	1369	1370	1371	1371	1341	1344			52,000	1,000
20020819	54640	モリ工業	161	161	159	159	160	161	158	158			16,000	1,000
20020819	54710	大同特鋼	229	229	225	228	227	228	221	222			489,000	1,000
20020819	54760	高周波	60	60	59	59	59	60	58	58			141,000	1,000
20020819	54790	日金工	111	111	109	109	109	109	107	109			624,000	1,000
20020819	54800	冶金工	44	44	43	43	44	44	42	44			182,000	1,000
20020819	54810	山陽特鋼	111	111	107	107	108	110	106	109			96,000	1,000
20020819	54820	愛知鋼	555	555	540	540	545	545	538	540			161,000	1,000
20020819	54860	日立金	353	353	346	346	347	347	336	338			425,000	1,000
20020819	54910	日本金属	99	99	97	97	97	97	95	95			98,000	1,000
20020819	55410	大平洋金	84	85	84	84	84	85	83	83			185,000	1,000
20020819	55630	日本電工	177	177	172	172	171	175	170	173			88,000	1,000
20020819	55660	中央電	97	97	95	95	95	95	95	95			7,000	1,000
20020819	56020	栗本鉄	200	200	199	199	201	201	197	198			77,000	1,000
20020819	56050	自動鋳物	59	63	58	63	63	66	62	64			106,000	1,000
20020819	56060	旭テック	117	117	116	116	116	116	110	110			27,000	1,000
20020819	56080	川口金	248	248	242	242					カ 242		5,000	1,000
20020819	56090	日鋳造	73	73	68	71	69	73	69	73			217,000	1,000
20020819	56100	大和重					97	97	97	97			2,000	1,000
20020819	56120	日鋳鉄管	127	127	126	127	127	129	125	129			22,000	1,000
20020819	56310	日製鋼所	101	101	98	98	99	99	98	99			754,000	1,000
20020819	56320	三菱製鋼	77	77	76	77	77	77	75	77			180,000	1,000
20020819	56330	カントク	42	42	41	42	42	42	41	42			51,000	1,000
20020819	56410	T D F	125	125	121	121	122	122	122	122			6,000	1,000
20020819	56570	鈴木金	107	107	107	107	105	106	105	106			9,000	1,000
20020819	56580	日亜鋼	265	265	261	261	265	265	260	260			36,000	1,000
20020819	56590	日精線	172	173	172	173	173	175	171	175			24,000	1,000
20020819	56600	神鋼鋼線	90	90	87	87	87	87	85	85			17,000	1,000
20020819	56910	東ｼﾔﾘﾝｸﾞ	172	185	171	182	183	210	183	206	ウ 206		2,708,000	1,000
20020819	57010	日軽金	100	101	98	98	99	99	98	98			755,000	1,000
20020819	57060	三井金	306	309	299	300	300	300	294	294			3,235,000	1,000
20020819	57070	東邦鉛	164	164	158	160	160	162	159	162			251,000	1,000
20020819	57110	三菱マ	194	196	190	191	191	191	187	188			2,604,000	1,000
20020819	57130	住友鋳	498	504	493	494	495	495	483	489			1,993,000	1,000
20020819	57140	同和鋳	493	494	482	488	488	491	480	490			1,469,000	1,000
20020819	57150	古河機金	88	88	86	86	86	87	85	87			336,000	1,000
20020819	57160	日鋳金属	374	374	356	359	364	364	353	355			369,000	1,000
20020819	57210	志村化	84	85	83	84	84	84	83	84			261,000	1,000
20020819	57260	住友ﾅﾀ	2050	2050	2040	2045	2050	2050	2030	2030			7,700	100
20020819	57270	邦ﾅﾀﾞﾑ	734	735	730	735	736	745	736	740			21,000	1,000
20020819	57280	ﾌﾗｲﾄﾞﾏﾅ	1260	1260	1260	1260							500	100
20020819	57290	日精鋳	290	296	275	290	288	290	288	290			37,000	1,000
20020819	57380	住軽金	78	79	78	79	79	79	78	78			172,000	1,000
20020819	57390	日製箔	83	85	82	85	85	85	85	85			6,000	1,000
20020819	57530	日伸銅	54	58	53	57	57	58	56	58			211,000	1,000
20020819	57710	三菱伸銅	165	165	162	162	164	164	161	162			25,000	1,000
20020819	58010	古河電工	326	326	314	317	315	317	312	313			4,199,000	1,000
20020819	58020	住友電工	720	725	698	701	702	720	698	710			1,731,000	1,000
20020819	58030	ﾌｼﾞｸﾗ	364	364	352	353	353	356	351	356			993,000	1,000
20020819	58040	三菱線	116	116	112	112	112	115	112	113			78,000	1,000
20020819	58050	昭電線	102	102	100	100	100	100	99	99			121,000	1,000
20020819	58070	東特電線	125	125	120	120	124	124	121	124			15,000	1,000
20020819	58080	理電線	83	83	83	83	83	84	83	84			16,000	1,000
20020819	58090	ﾀｯﾀﾞ線	129	129	127	127	128	128	126	126			24,000	1,000
20020819	58120	日立線	428	428	414	415	415	416	413	415			356,000	1,000
20020819	58150	沖電線	189	189	183	183	188	190	182	190			16,000	1,000
20020819	58510	ﾘｮｰﾋﾞ	168	168	165	167	165	165	162	165			254,000	1,000
20020819	58520	ｱｰﾚｽﾃｨ	321	330	321	330					ウ 329		18,000	1,000
20020819	58530	京ﾀﾞｲｶｽﾄ	116	116	116	116					カ 116		3,000	1,000
20020819	58540	東理化					600	610	590	609			7,000	1,000
20020819	58550	ｱｻﾋﾌﾘﾅﾅ	1674	1674	1661	1663	1663	1663	1660	1660			9,000	100
20020819	59010	洋缶	1392	1392	1350	1354	1356	1366	1330	1365			469,000	1,000
20020819	59020	北缶	265	265	262	262	264	264	258	260			32,000	1,000
20020819	59050	日缶									ウ 120		0	1,000
20020819	59080	日鉄ﾄﾞﾗﾑ									ウ 294		0	1,000
20020819	59090	コロナ	2255	2255	2255	2255	2255	2330	2250	2330			8,100	100
20020819	59110	横河ﾌﾞ	414	417	414	414	418	418	413	413			26,000	1,000
20020819	59120	日本橋梁	56	56	56	56	53	54	52	53			30,000	1,000
20020819	59130	松尾橋	190	190	187	187	190	190	187	187			23,000	1,000
20020819	59140	宮地鉄	161	162	161	161	162	162	160	160			20,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	59150	駒井鉄工	235	235	230	230	231	234	229	232			15,000	1,000
20020819	59160	ハルテック	198	198	198	198							3,000	1,000
20020819	59170	サクラダ	80	80	80	80	79	79	79	79			5,000	1,000
20020819	59180	滝上工	335	335	335	335	335	335	330	330			9,000	1,000
20020819	59190	日鉄塔	191	191	191	191							4,000	1,000
20020819	59210	川岸工	231	235	231	235							3,000	1,000
20020819	59220	那須鉄	126	126	126	126					カ 126		1,000	1,000
20020819	59230	高田機工	420	420	406	406	409	409	405	408			11,000	1,000
20020819	59290	三和シャター	374	374	368	368	368	368	360	367			204,000	1,000
20020819	59300	文化シャター	311	312	307	308	308	308	303	304			53,000	1,000
20020819	59310	川田工	191	191	186	186	186	186	184	184			17,000	1,000
20020819	59320	三協アルミ	91	91	90	90	90	91	90	90			144,000	1,000
20020819	59360	洋シャター	40	41	40	41	41	42	40	42			239,000	1,000
20020819	59380	INAXシステム	1865	1865	1820	1832	1832	1840	1800	1839			292,000	1,000
20020819	59400	不二サッシ	71	71	71	71	76	76	75	75			5,200	100
20020819	59420	日フィルコン	465	465	450	450	426	426	411	415			11,000	1,000
20020819	59430	ノーリツ	920	920	888	890	890	897	890	894			40,000	100
20020819	59440	日立粉末	539	540	537	538	540	542	536	541			21,000	1,000
20020819	59460	長府製	1670	1670	1641	1641	1641	1655	1640	1641			13,100	100
20020819	59470	リンナイ	2610	2615	2600	2610	2610	2620	2600	2610			85,100	100
20020819	59510	ダイニチ工	565	570	555	560	555	560	545	550			41,000	100
20020819	59560	トーソー									ウ 248		0	1,000
20020819	59570	日東精工	160	160	157	157	160	163	158	163			17,000	1,000
20020819	59580	三洋工	381	389	381	383	383	384	376	383			130,000	1,000
20020819	59590	岡部	309	309	308	308	308	308	302	302			10,000	1,000
20020819	59630	日立ツール	460	464	459	464	465	465	459	465			19,500	500
20020819	59640	洋刃物					112	113	112	113			3,000	1,000
20020819	59650	フジマック									ウ 380		0	1,000
20020819	59720	日建鉄	139	142	139	141	142	146	141	146			21,500	500
20020819	59740	中国工	130	130	128	128	128	130	122	130			38,000	1,000
20020819	59750	東ブレ	405	406	400	400	400	400	398	399			53,000	1,000
20020819	59760	ネットレン	302	302	291	293	298	298	293	298			26,000	1,000
20020819	59770	コマツ電子	544	544	507	508	512	512	511	511			2,600	100
20020819	59810	東製網	64	64	62	62	62	63	62	63			108,000	1,000
20020819	59820	マルゼン									カ 375		0	1,000
20020819	59880	ハイオラックス									ウ 766		0	1,000
20020819	59910	ニッパツ	327	333	327	327	325	326	323	324			145,000	1,000
20020819	59920	中央発条	391	391	376	376	380	388	377	388			20,000	1,000
20020819	59940	東焼結金											0	1,000
20020819	59960	新立川航					710	710	710	710			1,000	100
20020819	59980	アドバネックス	171	171	170	170	170	170	169	169			18,000	1,000
20020819	60050	三浦工	1620	1620	1559	1606	1608	1608	1550	1571			42,200	100
20020819	60130	タクマ	913	913	906	909	910	910	878	879			173,000	1,000
20020819	60210	富士ロビン											0	1,000
20020819	60220	赤阪鉄	69	69	68	68	68	68	68	68			8,000	1,000
20020819	60410	ボッシュAJ	144	146	142	142	141	142	137	137			2,843,000	1,000
20020819	60420	ニッキ									カ 140		0	1,000
20020819	61010	ツガミ	175	178	174	176	178	178	175	177			55,000	1,000
20020819	61030	オークマ	208	208	201	201	200	200	196	197			179,000	1,000
20020819	61040	東芝機	311	314	307	307	307	319	306	315	ウ 315		231,000	1,000
20020819	61060	日立精機	75	75	71	73	73	74	71	72			218,000	1,000
20020819	61070	アマダマシ	223	223	220	220	221	221	219	220			85,000	1,000
20020819	61120	小島鉄									カ 99		0	1,000
20020819	61130	アマダ	549	555	541	546	547	552	544	547			885,000	1,000
20020819	61180	アイダ	305	305	300	301	300	300	296	296			61,000	1,000
20020819	61190	ビープラス	180	180	180	180					ウ 180		8,000	1,000
20020819	61210	滝沢鉄	67	67	55	63	55	55	55	55			14,000	1,000
20020819	61250	岡本工機	83	83	80	80	82	82	82	82			15,000	1,000
20020819	61300	日平トヤマ	168	168	165	165	165	165	165	165			4,000	1,000
20020819	61310	浜井産					89	93	89	93			4,000	1,000
20020819	61350	牧野フライス	356	356	343	343	343	348	342	344			239,000	1,000
20020819	61360	OSG	507	507	481	481	472	480	469	480			58,000	1,000
20020819	61370	小池酸工									カ 146		0	1,000
20020819	61380	ダイジエット	129	130	128	130	130	135	129	135			14,000	1,000
20020819	61390	東芝タツガ	286	286	280	285	285	286	281	282			48,000	1,000
20020819	61400	旭ダイヤ	510	510	503	503	509	509	498	499			33,000	1,000
20020819	61410	森精機	881	887	875	884	881	886	877	878			13,600	100
20020819	61430	リデック	361	361	361	361	361	361	358	358			4,000	1,000
20020819	61460	ディスコ	4850	4870	4760	4810	4800	4870	4780	4810			86,000	100
20020819	61510	日東工器	1630	1630	1610	1610	1610	1611	1591	1591			17,700	100
20020819	62010	豊田織	1869	1871	1821	1833	1834	1834	1821	1821			353,500	100
20020819	62030	豊和工	68	68	65	66	66	67	65	65			87,000	1,000
20020819	62050	OKK	75	78	75	77	77	77	75	75			30,000	1,000
20020819	62060	豊田工機	523	525	520	520	520	520	507	510			84,000	1,000
20020819	62080	石川製	67	67	65	66	65	66	64	66			62,000	1,000
20020819	62110	倉敷機	66	66	66	66							6,000	1,000
20020819	62120	帝人機	280	280	275	280	278	278	269	269			38,000	1,000
20020819	62130	オーエム製	102	102	101	101	101	102	98	102			10,000	1,000
20020819	62140	大隈豊和	95	95	92	92	95	96	93	96			17,000	1,000
20020819	62170	津田駒工	209	216	208	212	213	213	207	207			571,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	62180	インシュ	121	121	117	117	118	119	116	117			30,000	1,000
20020819	62210	大東製機									カ	180	0	1,000
20020819	62220	島精機	2520	2565	2520	2565	2600	2600	2565	2595			3,600	100
20020819	62420	スピンドル	150	150	147	147	150	152	147	152			16,000	1,000
20020819	62470	日阪製作	479	479	463	468	473	480	470	480			15,000	1,000
20020819	62720	レオン自機	355	355	344	345	349	349	344	349			14,000	1,000
20020819	62730	S M C	11300	11300	10960	11090	11060	11100	10930	11030			190,800	100
20020819	62740	新川	2220	2225	2200	2200	2195	2205	2180	2200			47,800	100
20020819	62770	ホリカワシロ	571	571	571	571	586	590	570	570			10,000	1,000
20020819	62780	ユニオンツール	4060	4140	4060	4080	4100	4170	4090	4120			20,100	100
20020819	62820	オイレス工	2035	2035	2010	2010	2015	2020	2000	2020			46,100	100
20020819	62870	サトー	2800	2800	2760	2770	2775	2775	2765	2770			13,900	100
20020819	62910	エアータック	535	535	535	535					ウ	535	1,000	1,000
20020819	62930	日精樹脂	624	624	614	614	614	617	606	617			16,000	1,000
20020819	63000	アビケヤマダ	229	248	229	248					ウ	247	3,000	1,000
20020819	63010	コマツ	412	416	405	406	411	415	408	412			1,992,000	1,000
20020819	63020	住友重機	110	112	108	111	111	112	110	110			2,944,000	1,000
20020819	63050	日立建機	425	425	415	415	415	423	412	423			94,000	1,000
20020819	63060	日工	289	289	286	286	288	288	286	288			16,000	1,000
20020819	63100	井関農	83	84	83	84	84	84	81	82			296,000	1,000
20020819	63110	セイレイ工	120	120	119	119							2,000	1,000
20020819	63130	共立	139	139	136	136	136	138	136	136			130,000	1,000
20020819	63150	T O W A	1151	1157	1151	1151	1151	1151	1131	1132			3,400	100
20020819	63160	丸山製	107	107	104	104	107	107	106	107			15,000	1,000
20020819	63170	北川鉄	94	94	91	93	93	93	90	90			91,000	1,000
20020819	63190	シニッタ	198	198	198	198	198	198	195	195			5,000	1,000
20020819	63200	新ダイワ					206	206	206	206			1,000	1,000
20020819	63210	石搬機					229	229	229	229			1,000	1,000
20020819	63250	タカキタ					240	240	240	240			1,000	1,000
20020819	63260	クボタ	349	349	340	341	342	343	340	340			2,635,000	1,000
20020819	63280	荏原実業	1288	1288	1288	1288	1279	1279	1279	1279			16,200	100
20020819	63300	洋エンジ	192	192	187	188	187	187	185	185			413,000	1,000
20020819	63310	菱化工機	132	132	130	130	130	130	127	127			37,000	1,000
20020819	63320	月島機	604	604	595	596	596	600	591	600			51,000	1,000
20020819	63340	明治機	62	64	61	64	62	65	62	62			273,000	1,000
20020819	63350	東京機	294	297	294	296	297	299	294	296			69,000	1,000
20020819	63360	石井表記									ウ	1800	0	100
20020819	63390	新東工	273	273	270	270	270	271	270	270			21,000	1,000
20020819	63400	渋谷工	845	845	828	828	845	845	810	810			13,000	1,000
20020819	63410	富岡機	95	95	95	95							1,000	1,000
20020819	63430	マクロス					59	59	58	58			11,000	1,000
20020819	63450	アイチ	187	187	175	180	178	188	174	174			24,600	100
20020819	63490	小森	1503	1507	1501	1505	1507	1527	1504	1520			176,000	1,000
20020819	63500	新日造機	130	130	130	130					カ	130	3,000	1,000
20020819	63510	鶴見製	516	516	516	516	515	515	508	508			12,000	1,000
20020819	63540	日立機電	385	385	382	382	383	384	381	384			10,000	1,000
20020819	63550	住友精密	509	510	500	500	499	499	488	489			70,000	1,000
20020819	63560	日ギア	113	113	105	107					カ	108	17,000	1,000
20020819	63580	酒井重	170	170	163	163	167	167	161	166			31,000	1,000
20020819	63600	東自機									ウ	210	0	1,000
20020819	63610	荏原製	541	541	522	526	526	527	518	523			981,000	1,000
20020819	63620	石井鉄	160	160	152	152	157	157	154	154			72,000	1,000
20020819	63630	西島製	502	502	487	488	488	488	477	481			18,000	1,000
20020819	63640	北越工	88	89	88	89	89	89	89	89			4,000	1,000
20020819	63650	電業社					3070	3070	3070	3070			100	100
20020819	63660	千代化建	264	264	256	257	257	257	253	254			2,722,000	1,000
20020819	63670	ダイキン工	2155	2155	2080	2080	2085	2085	2050	2080			700,000	1,000
20020819	63680	オルガノ	438	438	432	436	437	437	433	437			22,000	1,000
20020819	63690	トヨーカネツ	95	96	94	95	94	95	94	95			84,000	1,000
20020819	63700	栗田工	1400	1404	1362	1366	1364	1377	1349	1366			188,600	100
20020819	63710	椿本チエイ	370	370	368	369	369	370	353	370			233,000	1,000
20020819	63730	大同工	179	180	172	172	177	177	173	175			45,000	1,000
20020819	63740	T C M	290	293	290	293	290	293	285	289			96,000	1,000
20020819	63750	日コンパ	60	66	59	61	61	62	58	58			1,280,000	1,000
20020819	63760	日機装	544	544	539	539	537	549	533	549			82,000	1,000
20020819	63780	木村化工	127	127	123	123	126	126	122	126			12,000	1,000
20020819	63790	新興フロン	107	107	102	103	104	107	104	106			131,000	1,000
20020819	63810	アネスト岩田	157	157	155	155	156	158	156	156			28,000	1,000
20020819	63820	トリニ工	290	290	290	290	295	295	295	295			10,000	1,000
20020819	63830	ダイフク	419	429	417	429	428	429	418	429			213,000	1,000
20020819	63850	東精エンジ									ウ	1320	0	1,000
20020819	63860	扶桑レキセル	525	525	525	525							1,000	1,000
20020819	63900	加藤製	133	133	131	132	130	131	130	131			39,000	1,000
20020819	63920	ヤマダコーポ	216	225	215	215	219	228	219	227			83,000	1,000
20020819	63930	油研工	120	123	113	113	114	115	111	113			256,000	1,000
20020819	63940	大江工	83	88	82	83	83	86	83	86			112,000	1,000
20020819	63950	タダノ	173	177	172	174	173	174	171	171			48,000	1,000
20020819	63960	宇野沢鉄	96	96	96	96					ウ	95	1,000	1,000
20020819	64060	フジテック	624	624	597	605	601	604	595	604			351,000	1,000
20020819	64070	C K D	403	403	400	400	399	399	386	391			24,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	64120	平和	2140	2145	2060	2065	2065	2075	2040	2055			118,000	100
20020819	64170	SANKYO	3540	3620	3540	3590	3590	3610	3580	3600			362,800	100
20020819	64180	日金銭	1902	1902	1902	1902	1900	1900	1900	1900			700	100
20020819	64190	マースینگ	3730	3820	3730	3800	3800	3960	3770	3870			38,000	100
20020819	64200	福島工業	550	550	550	550							1,000	500
20020819	64210	キャノンアプテ	673	673	662	662	672	673	662	671			12,000	1,000
20020819	64230	高砂電産	1063	1075	1055	1061	1055	1055	1053	1055			3,700	100
20020819	64260	サミー	3610	3650	3590	3640	3640	3650	3620	3630			117,400	100
20020819	64270	東北リコー	605	605	605	605							1,000	1,000
20020819	64280	オーイズミ	930	930	930	930	930	931	915	915			1,900	100
20020819	64281	オーイズミ 新									ウ 950		0	100
20020819	64310	キャノンNTC									カ 303		0	1,000
20020819	64360	アマノ	847	850	842	846	847	853	847	853			104,000	1,000
20020819	64370	三条機					118	118	118	118			1,000	1,000
20020819	64400	JUKI	290	294	286	291	291	291	287	289			549,000	1,000
20020819	64420	コピア	277	277	277	277	277	277	277	277			4,000	1,000
20020819	64430	東洋製					146	146	146	146			2,000	1,000
20020819	64440	サンデン	363	363	360	360	360	360	355	356			214,000	1,000
20020819	64450	蛇の目	81	82	80	80	80	81	80	80			247,000	1,000
20020819	64480	ブラザー	739	742	726	736	736	740	730	739			1,297,000	1,000
20020819	64530	シルバース精	61	65	58	58	59	60	57	58			3,041,000	1,000
20020819	64540	マックス	840	840	830	831	835	838	833	835			50,000	1,000
20020819	64550	モリタ	379	379	365	365	364	370	361	370			20,000	1,000
20020819	64570	グローリー工	2155	2185	2155	2185	2200	2240	2200	2220			9,000	1,000
20020819	64590	大和冷機	340	340	336	339	337	340	336	339			76,000	1,000
20020819	64610	日ビストン	93	94	92	92	92	93	92	92			52,000	1,000
20020819	64620	リケン	300	300	292	298	295	301	292	301			120,000	1,000
20020819	64630	帝ビストン	299	299	292	292	290	293	290	291			21,000	1,000
20020819	64660	トリアルG					55000	55000	55000	55000			3	1
20020819	64700	大豊工業	1050	1050	1019	1025	1025	1050	1010	1031			10,500	100
20020819	64710	日本精工	413	413	397	398	399	399	392	396			1,708,000	1,000
20020819	64720	NTN	438	439	421	425	427	428	423	427			1,044,000	1,000
20020819	64730	光洋精工	565	565	546	549	549	553	540	544			402,000	1,000
20020819	64740	不二越	146	146	140	140	140	141	139	140			289,000	1,000
20020819	64750	天辻鋼球	840	840	840	840	840	840	840	840			13,000	1,000
20020819	64770	ツバサカシマ	868	870	868	870	870	871	869	869			38,000	500
20020819	64790	ミネベア	669	669	644	654	654	654	641	647			1,585,000	1,000
20020819	64800	日トムソン	568	570	568	570	570	574	570	574			160,000	1,000
20020819	64810	THK	1920	1920	1888	1892	1888	1890	1860	1880			232,300	100
20020819	64820	ユンシン精機	3120	3150	3050	3090	3060	3100	3000	3100			6,800	100
20020819	64830	川重防災											0	1,000
20020819	64850	前沢給装	700	700	695	695	695	697	695	697			4,000	100
20020819	64860	イーグル工	397	397	393	393	394	394	388	388			14,000	1,000
20020819	64890	前沢工	521	524	514	517	520	524	511	516			8,600	100
20020819	64900	日ピラ工	598	601	598	600	600	600	596	596			14,000	1,000
20020819	64920	岡野バル											0	1,000
20020819	64930	日鍛バル	220	220	217	217	220	220	220	220			16,000	1,000
20020819	64950	宮入バル	66	66	66	66	65	65	65	65			4,000	1,000
20020819	64980	キッツ	140	141	140	141	141	143	141	141			81,000	1,000
20020819	65010	日立	668	668	648	648	650	656	647	653			5,485,000	1,000
20020819	65020	東芝	412	414	404	405	406	412	404	412			6,492,000	1,000
20020819	65030	三菱電	421	424	410	411	413	416	411	413			2,367,000	1,000
20020819	65040	富士電	276	276	270	271	271	273	267	272			1,695,000	1,000
20020819	65050	東洋電	127	127	120	121	122	124	113	123			100,000	1,000
20020819	65060	安川電	386	387	370	374	369	372	366	370			1,549,000	1,000
20020819	65070	神鋼電	198	202	198	200	200	203	199	199			233,000	1,000
20020819	65080	明電舎	180	181	174	175	175	176	174	176			313,000	1,000
20020819	65130	オリソン電	340	340	335	335	335	340	330	340			17,000	1,000
20020819	65160	山洋電気	283	283	274	275	275	275	275	275			14,000	1,000
20020819	65170	デンヨー	564	564	560	560	561	561	560	561			14,000	1,000
20020819	65190	エネサーブ	4900	4950	4890	4930	4900	4950	4890	4900			99,500	100
20020819	65810	日立工機	428	428	424	426	426	426	417	418			152,000	1,000
20020819	65840	三桜工	404	407	396	396	400	400	389	389			17,000	1,000
20020819	65850	日サーボ											0	1,000
20020819	65860	マキタ	769	769	755	755	755	755	741	746			153,000	1,000
20020819	65870	松下精工	500	500	490	490	490	493	483	490			80,000	1,000
20020819	65880	東芝テック	273	273	261	261	260	267	258	260			205,000	1,000
20020819	65900	芝浦	365	365	355	355	355	360	355	358			39,000	1,000
20020819	65910	西芝電											0	1,000
20020819	65920	マフチモーター	10760	10950	10680	10690	10710	10790	10610	10700			158,700	100
20020819	65940	日本電産	7040	7090	6930	6950	6950	6990	6900	6920			5,700	100
20020819	66210	高岳製	125	125	124	124	125	125	123	125			34,000	1,000
20020819	66220	ダイヘン	127	127	125	125	125	126	125	125			49,000	1,000
20020819	66410	日新電	172	172	169	169	169	170	168	169			37,000	1,000
20020819	66430	戸上電	87	87	87	87							1,000	1,000
20020819	66440	大崎電	476	481	476	477	478	478	470	473			22,000	1,000
20020819	66450	オムロン	1670	1680	1662	1669	1641	1678	1641	1671			44,000	1,000
20020819	66470	森尾電	162	177	162	177	172	178	172	178			35,000	1,000
20020819	66500	春日電	78	78	73	73					ウ 73		7,000	1,000
20020819	66510	日東工	885	891	866	891	901	901	875	875			22,900	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		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	66520	和泉電	565	568	565	566	576	576	570	570			29,000	500
20020819	66800	IBM	9330	9330	9270	9270	9270	9390	9270	9350			3,060	10
20020819	66860	モロ-ラ											0	50
20020819	66870	アルカテル	650	650	650	650	650	650	630	630			130	10
20020819	66890	アップル	1900	1900	1850	1850					カ 1850		200	50
20020819	67010	NEC	659	661	650	653	654	657	645	647			8,760,000	1,000
20020819	67020	富士通	615	616	599	599	600	606	598	605			9,689,000	1,000
20020819	67030	沖電気	267	267	257	260	259	261	257	258			7,550,000	1,000
20020819	67040	岩崎通	191	191	188	188	188	190	187	190			57,000	1,000
20020819	67050	NECインフ	385	385	376	376	377	377	366	372			56,000	1,000
20020819	67060	電気興	418	418	411	412	411	411	395	403			187,000	1,000
20020819	67070	サンノ電	881	890	874	875	875	878	872	876			439,000	1,000
20020819	67080	東洋通	373	373	369	370	370	375	370	374			518,000	1,000
20020819	67090	明星電	125	129	123	129	125	126	123	123			30,000	1,000
20020819	67100	大興電	115	115	115	115	115	115	115	115			2,000	1,000
20020819	67120	田村電	215	216	213	215	214	219	214	219			31,000	1,000
20020819	67140	神田通	77	77	77	77	76	76	75	75			5,000	1,000
20020819	67150	ナカヨ通	159	164	159	164					ウ 159		5,000	1,000
20020819	67170	富士通電	657	657	637	637	636	636	631	632			16,500	100
20020819	67180	アイホン	1179	1179	1162	1162	1160	1160	1157	1157			6,400	100
20020819	67190	富士通コン					79900	79900	79900	79900			1	1
20020819	67350	D & M	206	206	206	206					カ 206		6,000	1,000
20020819	67370	ナナオ	1350	1350	1340	1340	1341	1342	1340	1342			9,300	100
20020819	67410	日信号	309	309	304	306	308	308	304	306			19,000	1,000
20020819	67420	京三製	275	283	275	283	281	284	276	283			589,000	1,000
20020819	67430	大同信号	214	214	214	214					ウ 214		1,000	1,000
20020819	67440	能美防災	485	485	481	481	480	480	477	480			23,000	1,000
20020819	67450	ホーチキ	322	322	321	321	321	334	320	334			13,000	1,000
20020819	67470	小糸工	295	295	295	295					カ 295		1,000	1,000
20020819	67490	マスプロ	1160	1177	1159	1165	1165	1170	1165	1168			9,300	100
20020819	67510	日無線	326	326	319	319	319	322	316	318			119,000	1,000
20020819	67520	松下電産	1511	1537	1485	1486	1486	1497	1470	1494			4,216,000	1,000
20020819	67530	シャープ	1280	1284	1255	1261	1263	1272	1255	1265			3,621,000	1,000
20020819	67540	アンリツ	660	660	650	650	648	657	636	645			315,000	1,000
20020819	67550	富士通ゼ	276	284	276	279	279	279	268	275			66,000	1,000
20020819	67560	日立国際	442	442	431	432	432	433	426	428			95,000	1,000
20020819	67580	ソニー	5180	5190	5110	5130	5130	5130	5090	5120			3,308,600	100
20020819	67585	T1ソニー	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400			400	100
20020819	67590	NECト-キン	655	655	634	634	640	640	611	611			121,000	1,000
20020819	67610	アイワ	247	250	247	250	249	249	247	247			80,500	100
20020819	67620	T D K	5530	5530	5340	5360	5390	5420	5300	5420			470,200	100
20020819	67630	帝通工	361	361	359	360	360	363	355	359			57,000	1,000
20020819	67640	三洋電	449	451	443	443	443	447	440	447			3,780,000	1,000
20020819	67650	ケンウッド	99	99	97	97	96	98	96	98			405,000	1,000
20020819	67660	宮越商	104	105	92	94	92	94	86	91			3,594,000	1,000
20020819	67670	ミツミ電	1729	1730	1645	1655	1651	1695	1636	1695			377,000	100
20020819	67680	タムラ製	343	343	340	341	341	347	335	346			66,000	1,000
20020819	67700	アルプス電	1364	1364	1290	1297	1291	1295	1281	1289			708,000	1,000
20020819	67710	池上通	102	102	100	101	100	100	99	100			18,000	1,000
20020819	67720	コスモス電					79	79	77	77			2,000	1,000
20020819	67730	ハイオニア	2100	2110	2050	2070	2060	2075	2025	2075			1,013,800	100
20020819	67750	東和メックス	92	94	91	91	91	92	91	92			27,000	1,000
20020819	67760	天昇電											0	1,000
20020819	67780	M-アルチザ	68100	73000	68100	73000					カ 73000		142	1
20020819	67790	日電波	1890	1890	1881	1886	1887	1887	1860	1861			13,600	100
20020819	67810	松下通信	4350	4350	4230	4230	4240	4280	4170	4280			365,400	100
20020819	67820	九松下電	870	870	845	845	844	848	836	848			116,000	1,000
20020819	67830	松下寿電	1255	1255	1225	1225	1225	1234	1215	1234			232,000	1,000
20020819	67860	M-リアル	236000	236000	226000	226000	227000	227000	226000	226000			6	1
20020819	67890	ローランドDG	898	898	890	891	895	896	890	896			14,900	100
20020819	67910	ヨロビア	170	170	166	167	166	177	166	175			1,361,000	1,000
20020819	67920	ビクター	817	817	797	797	797	802	793	798			394,000	1,000
20020819	67930	山水電	9	10	9	10	9	10	9	9			336,000	1,000
20020819	67940	フォスター電	492	492	489	489	491	493	489	492			41,000	1,000
20020819	67960	ケリオン	72	72	70	70	70	71	70	71			399,000	1,000
20020819	67980	S M K	308	308	301	301	300	300	299	300			66,000	1,000
20020819	68000	ヨコオ	755	755	743	746	749	759	743	755			10,400	100
20020819	68010	東光	313	313	298	298	305	306	297	304			156,000	1,000
20020819	68030	ティック	192	192	186	190	189	190	188	188			117,000	1,000
20020819	68040	ホシデン	1426	1436	1407	1430	1444	1444	1396	1405			11,100	100
20020819	68060	ヒロセ電	9180	9240	9060	9090	9090	9090	8870	8970			39,700	100
20020819	68070	航空電子	663	663	638	639	639	648	638	647			133,000	1,000
20020819	68080	シントム	2	2	1	1	2	2	2	2			156,000	1,000
20020819	68090	T O A	458	458	454	456	457	457	454	456			29,000	1,000
20020819	68100	日立マクセル	1648	1648	1601	1601	1602	1602	1581	1590			110,900	100
20020819	68150	ユニデン	690	706	690	703	695	700	694	695			201,000	1,000
20020819	68160	アルパイン	1337	1342	1302	1303	1314	1314	1299	1306			203,500	100
20020819	68170	スミダ	2440	2445	2430	2430	2435	2530	2435	2470			15,200	100
20020819	68180	島田理化	672	672	667	668	668	681	666	677			7,200	100
20020819	68200	アイコム	1400	1400	1360	1370	1380	1380	1343	1348			5,700	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	68230	リオン					500	520	500	520			4,000	1,000
20020819	68250	ハトライト					1234	1250	1234	1250			400	100
20020819	68260	本多通信	465	485	465	485	495	495	490	490			3,600	100
20020819	68270	東パイ	2010	2010	1980	1980	1990	1990	1970	1970			10,600	100
20020819	68320	アイ電子	875	875	875	875					り	870	200	100
20020819	68350	アライドテレ	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150			800	100
20020819	68360	M-フラット	194000	194000	184000	185000	185000	185000	185000	185000			24	1
20020819	68390	船井電機	13640	13700	13600	13650	13600	13700	13560	13610			5,700	100
20020819	68410	横河電	753	757	720	722	723	731	712	731			1,040,000	1,000
20020819	68420	ユニバース	695	705	688	688	686	690	680	680			18,100	100
20020819	68440	新電元	327	327	317	317	321	321	312	319			63,000	1,000
20020819	68450	山武	830	830	805	805	811	821	805	813			46,000	100
20020819	68470	安藤電	395	395	390	390	390	390	390	390			6,000	1,000
20020819	68480	東亜DKK									カ	248	0	1,000
20020819	68490	日本光電	512	513	510	510	510	511	501	505			72,000	1,000
20020819	68500	チノー	292	294	286	289	289	289	286	289			103,000	1,000
20020819	68530	共和電	225	225	225	225	230	230	222	225			21,000	1,000
20020819	68560	堀場製	900	900	900	900	920	930	900	930			15,000	1,000
20020819	68570	アドバンテス	5560	5560	5380	5420	5390	5500	5330	5500			985,500	100
20020819	68580	小野測器	226	226	224	224	224	225	220	220			24,000	1,000
20020819	68590	イスパック	544	544	527	527	536	536	526	528			13,000	1,000
20020819	68600	SUNX	680	680	680	680	700	700	700	700			5,500	100
20020819	68610	キエンス	20100	20100	19750	19760	19810	19820	19650	19750			79,600	100
20020819	68660	日置電	642	643	640	643	646	646	645	645			800	100
20020819	68690	シスメックス	2680	2680	2610	2640	2645	2680	2645	2675			42,900	100
20020819	68730	日立電エ					325	325	320	320			6,000	1,000
20020819	68750	メガチップス	2090	2090	2050	2060	2050	2060	2015	2025			70,700	100
20020819	68780	長野日無	166	166	164	164	164	164	163	163			20,000	1,000
20020819	68810	キョウデン	312	315	312	315	310	313	310	313			11,000	1,000
20020819	68830	電産コ電									り	800	0	1,000
20020819	68850	ミチテクノス	1499	1499	1498	1499	1498	1498	1495	1495			2,700	100
20020819	68940	ハルステック	520	520	510	520	520	520	520	520			7,000	1,000
20020819	68970	ツインバード	344	344	344	344	343	343	343	343			161,000	1,000
20020819	69000	東京電波	1575	1575	1525	1545	1545	1550	1523	1523			5,500	100
20020819	69010	沢藤電	179	179	176	176	179	179	176	176			5,000	1,000
20020819	69020	デンソー	1821	1831	1770	1777	1786	1799	1763	1794			1,115,800	100
20020819	69050	コーセル	2105	2105	2095	2100	2105	2150	2100	2150			75,400	100
20020819	69100	日立メィ	1542	1542	1514	1514	1515	1515	1492	1506			18,000	1,000
20020819	69110	新日無	690	691	681	690	683	689	683	689			21,000	1,000
20020819	69130	メルコ	2190	2190	2150	2160	2180	2180	2155	2165			31,300	100
20020819	69140	オブテックス	1600	1600	1580	1580	1580	1580	1580	1580			1,500	100
20020819	69150	千代インテ	1730	1730	1722	1726	1725	1726	1721	1723			17,700	100
20020819	69170	デンセイラムタ	1000	1001	1000	1001	1000	1000	966	967			8,400	100
20020819	69210	東光電	229	229	224	224	221	224	221	221			9,000	1,000
20020819	69230	スタンレー電	1367	1379	1356	1361	1360	1360	1340	1344			617,000	1,000
20020819	69240	岩崎電	345	345	332	336	339	345	338	342			64,000	1,000
20020819	69250	ウシオ電	1240	1253	1234	1236	1233	1234	1224	1234			281,000	1,000
20020819	69260	岡谷電	152	152	152	152					り	152	8,000	1,000
20020819	69290	日セミック	941	941	941	941	940	940	940	940			2,000	1,000
20020819	69310	日電池	223	223	221	222	221	221	220	220			102,000	1,000
20020819	69330	YUASA	183	183	180	180	180	181	179	181			283,000	1,000
20020819	69340	新神戸電	421	421	411	411	407	413	405	413			13,000	1,000
20020819	69350	日デジタル	987	987	962	962	960	961	945	945			23,200	100
20020819	69360	洋電池	119	119	109	110	110	117	110	111			152,000	1,000
20020819	69370	古河電池	214	214	209	209	217	218	207	218			10,000	1,000
20020819	69380	双信電機	520	525	520	525	526	530	522	529			22,600	100
20020819	69410	山一電機	1377	1383	1377	1381	1380	1400	1380	1398			41,300	100
20020819	69450	富フロンテック	450	450	450	450	450	450	441	441			7,900	100
20020819	69460	日アビオ					154	154	150	150			4,000	1,000
20020819	69470	図研	1091	1091	1086	1087	1080	1086	1078	1080			19,300	100
20020819	69490	キンセキ	555	559	551	552	559	562	551	562			32,000	1,000
20020819	69500	ワイイーデータ											0	1,000
20020819	69510	日電子	603	603	588	589	588	598	585	598			176,000	1,000
20020819	69520	カシオ計	650	651	631	632	634	637	625	637			845,000	1,000
20020819	69540	フナック	5360	5410	5240	5250	5240	5260	5180	5260			619,900	100
20020819	69550	F D K	230	231	226	227	228	233	225	233			40,000	1,000
20020819	69580	C M K	1065	1068	1055	1055	1059	1060	1050	1060			54,000	1,000
20020819	69610	インプラス	3440	3440	3350	3350	3350	3370	3310	3350			46,700	100
20020819	69630	ロ ム	16500	16510	16210	16210	16200	16200	16070	16150			19,600	100
20020819	69640	サンヨー	520	520	520	520	520	520	520	520			5,000	1,000
20020819	69650	浜松ホニウ	2570	2570	2540	2540	2545	2545	2505	2510			40,800	100
20020819	69660	三井ハイク	1019	1019	1003	1003	1003	1003	983	987			28,600	100
20020819	69670	新光電工	2250	2250	2170	2170	2175	2190	2170	2180			98,600	100
20020819	69680	グラフィック	95	95	95	95	95	95	95	95			10,000	1,000
20020819	69700	日コナクス	514	515	509	510	514	514	509	510			89,000	1,000
20020819	69710	京セラ	8680	8690	8470	8500	8510	8570	8450	8570			776,300	100
20020819	69720	エルナー	332	332	330	330	328	328	328	328			11,000	1,000
20020819	69730	協栄産	291	291	282	282	282	293	282	293			11,000	1,000
20020819	69740	日インター	294	294	274	277	277	277	271	272			19,000	1,000
20020819	69750	住友特金	643	650	643	650	622	624	621	624			18,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	69760	太陽誘電	1795	1802	1750	1753	1760	1780	1735	1780	㊦ 123		584,000	1,000
20020819	69770	日抵抗器	126	126	123	123							8,000	1,000
20020819	69810	村田製	7150	7150	7040	7080	7070	7080	7000	7060			50,000	100
20020819	69820	リード	77	81	74	77	75	85	75	85			159,000	1,000
20020819	69850	ユーシン	374	374	370	370	368	368	366	368			27,000	1,000
20020819	69860	双葉電子	3380	3400	3360	3360	3380	3390	3310	3360			42,300	100
20020819	69880	日東電	3320	3360	3270	3290	3290	3300	3240	3250			388,300	100
20020819	69890	北電工業	94	94	86	87	90	91	89	89			39,000	1,000
20020819	69910	松下電工	723	723	695	698	698	702	695	700			1,355,000	1,000
20020819	69920	国産電	160	160	160	160							1,000	1,000
20020819	69930	森電機	21	21	20	21	21	21	20	20			366,000	1,000
20020819	69940	指月電	181	181	181	181	180	180	180	180			4,000	1,000
20020819	69950	東海理電	849	849	840	845	849	849	840	843	㊦ 54		41,000	1,000
20020819	69960	ニチコン	1660	1680	1655	1657	1670	1670	1655	1661			90,500	100
20020819	69970	日ケミコン	470	470	465	466	466	470	463	463			277,000	1,000
20020819	69980	日タケス	186	186	183	183	183	185	183	185			8,000	1,000
20020819	69990	K O A	950	950	940	947	948	949	945	946			39,000	100
20020819	70030	三井造	143	143	140	140	140	140	138	139			857,000	1,000
20020819	70040	日立造	62	62	61	61	61	62	61	61			802,000	1,000
20020819	70070	佐世保重	98	100	98	98	98	100	98	100			104,000	1,000
20020819	70110	三菱重	351	351	340	341	340	340	336	340			3,650,000	1,000
20020819	70120	川崎重	130	130	128	129	129	129	127	127			2,996,000	1,000
20020819	70130	石川島	176	179	174	174	174	175	171	173			2,283,000	1,000
20020819	70180	内海造									㊦ 511	0		1,000
20020819	70210	ニッチツ	189	190	185	190	188	195	188	195			20,000	1,000
20020819	71020	日車輛	201	201	195	196	197	197	195	195			255,000	1,000
20020819	71050	ニチュ	184	185	184	185	190	190	182	182			6,000	1,000
20020819	71220	近畿車輛	215	248	215	242	242	245	235	244			1,292,000	1,000
20020819	71230	東急車輛	74	75	74	74	74	74	73	73			194,000	1,000
20020819	71420	ナブコ	126	128	125	128	129	130	125	126			56,000	1,000
20020819	72010	日産自	870	870	853	853	852	857	846	851			5,975,600	100
20020819	72020	いすゞ自	74	74	72	73	73	74	71	72			3,860,000	1,000
20020819	72030	トヨタ自	2900	2905	2815	2825	2825	2835	2810	2825			5,870,600	100
20020819	72040	コマツセ / ナ	270	270	264	266	267	275	266	275			56,000	1,000
20020819	72050	日野自	299	304	286	286	287	290	284	286			699,000	1,000
20020819	72100	日産ディー	99	100	99	99	100	100	98	98			154,000	1,000
20020819	72110	三菱自	298	298	287	289	291	291	287	290			2,460,000	1,000
20020819	72120	エフテック	511	511	511	511					㊦ 121	1,000	100	
20020819	72210	トヨタ車体	1390	1403	1390	1402	1398	1398	1385	1390			63,000	1,000
20020819	72220	日産車体	330	330	326	326	327	327	325	326			182,000	1,000
20020819	72230	関東自	623	623	606	610	612	612	605	605			46,600	100
20020819	72240	新明和工	184	184	182	182	181	183	180	181			57,000	1,000
20020819	72250	小松リフト	160	160	156	158	157	163	157	163			47,000	1,000
20020819	72260	極東開	715	715	705	705	704	710	700	700			13,100	100
20020819	72300	日信工業	2875	2880	2855	2860	2855	2860	2825	2825			49,400	100
20020819	72310	トビー工	183	183	180	180	180	181	177	181			303,000	1,000
20020819	72320	トキコ	337	338	327	328	328	329	316	316			1,597,000	1,000
20020819	72330	自動部品					57	57	57	57			3,000	1,000
20020819	72340	橋本フォーミ	82	82	80	80	80	87	80	87			115,000	1,000
20020819	72350	東ラジエタ	217	223	205	220	220	220	220	220			23,000	1,000
20020819	72360	洋ラジエタ	279	279	276	276	275	276	270	273			78,000	1,000
20020819	72380	曙ブレーキ	204	204	199	199	199	202	197	202			41,000	1,000
20020819	72390	タチエス	660	660	660	660	660	661	660	661			7,000	100
20020819	72400	N O K	1140	1140	1107	1115	1114	1114	1094	1094	㊦ 222		365,000	1,000
20020819	72410	フタバ産	1373	1373	1334	1336	1349	1349	1325	1326			69,000	1,000
20020819	72420	カヤバ	180	180	176	176	176	177	173	173			71,000	1,000
20020819	72430	シロキ	214	214	213	213	213	214	213	214			20,000	1,000
20020819	72440	市光工	213	214	212	213	212	213	212	213			76,000	1,000
20020819	72460	プレス工	74	75	74	75	75	76	74	76			195,000	1,000
20020819	72470	ミクニ	121	121	120	120						4,000	1,000	
20020819	72480	カルソニック	600	601	592	594	594	598	589	591			400,000	1,000
20020819	72500	太平洋工	332	336	331	336	336	339	334	334			109,000	1,000
20020819	72510	ケーヒン	1171	1186	1170	1179	1179	1250	1179	1250			233,800	100
20020819	72540	フジユニ									㊦ 222	0		1,000
20020819	72560	河西工	198	199	198	199	199	199	197	197			11,000	1,000
20020819	72570	自動電機					211	215	211	215			3,000	1,000
20020819	72580	栃富士産	237	237	226	226	231	232	227	227			17,000	1,000
20020819	72590	アイシン精機	1485	1485	1452	1454	1456	1458	1449	1455			372,600	100
20020819	72600	富士機工	184	184	184	184	186	186	182	182			9,000	1,000
20020819	72610	マツダ	309	309	305	305	305	306	297	298			2,132,000	1,000
20020819	72620	ダイハツ工	408	408	402	402	403	411	402	407			548,000	1,000
20020819	72630	愛知機	251	252	250	251	252	252	247	250			91,000	1,000
20020819	72670	ホンダ	4860	4860	4780	4810	4800	4810	4770	4780			1,672,400	100
20020819	72690	スズキ	1266	1280	1265	1270	1268	1270	1254	1260			1,092,000	1,000
20020819	72700	富士重	458	459	450	453	454	458	452	455			2,561,000	1,000
20020819	72720	ヤマハ発	930	942	930	939	934	940	931	935			346,000	1,000
20020819	72730	イクヨ	170	175	170	175	175	175	171	174			12,000	1,000
20020819	72740	ショーワ	1079	1079	1046	1046	1043	1045	1026	1031			49,000	1,000
20020819	72750	ユニシア	132	132	127	127	129	130	125	129			139,000	1,000
20020819	72760	小糸製	425	425	418	420	422	422	415	415			135,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	72770	東部品	77	77	75	75	75	76	71	71			25,000	1,000
20020819	72780	エセティ	715	715	712	713	713	714	710	711			22,900	100
20020819	72800	ミツバ	428	438	425	426	435	435	423	423			20,000	1,000
20020819	72820	豊田合	1675	1680	1661	1672	1675	1693	1673	1691			877,700	100
20020819	72830	愛三工	726	726	710	711	711	715	703	706			34,300	100
20020819	72840	盟和産					215	215	215	215			5,000	1,000
20020819	72870	日本精機	465	465	465	465	464	464	460	460			19,000	1,000
20020819	72920	村上開明	515	515	515	515					ウ	515	1,000	1,000
20020819	72940	ヨロズ	306	306	301	302	304	304	298	301			41,900	100
20020819	72990	フジオーセ									ウ	200	0	1,000
20020819	73010	宮田工	76	80	76	80	80	80	79	80			15,000	1,000
20020819	73050	新家工	93	94	92	92	93	94	92	94			23,000	1,000
20020819	73060	丸石自転	57	61	57	60	59	60	58	60			41,000	1,000
20020819	73090	シマノ	1650	1658	1641	1641	1650	1650	1631	1631			20,700	100
20020819	74040	昭和飛	296	296	293	293	295	295	295	295			14,000	1,000
20020819	74070	日本飛	204	205	204	204	206	206	204	205			29,000	1,000
20020819	74080	ジャムコ	386	386	386	386	386	386	386	386			2,000	1,000
20020819	74110	成和産											0	100
20020819	74120	アトム	1427	1430	1427	1430	1430	1430	1426	1426			4,300	100
20020819	74160	はるやま	1126	1140	1125	1135	1135	1150	1126	1145			27,500	100
20020819	74200	佐鳥電機	631	631	631	631	631	635	631	635			2,500	100
20020819	74230	フォンテーヌ	1250	1250	1237	1237					カ	1237	1,100	100
20020819	74280	江戸沢	700	700	660	675	661	665	630	630			36,500	500
20020819	74290	セイジョー	1393	1399	1390	1391	1400	1400	1381	1382			6,200	100
20020819	74330	伯東	1465	1465	1430	1436	1450	1450	1436	1445			14,500	100
20020819	74370	Cアソド'S	2670	2670	2605	2615	2640	2640	2555	2615			97,600	100
20020819	74380	コンド-テック	490	490	490	490							5,000	500
20020819	74450	ライトオン	1008	1008	940	951	957	990	950	990			24,800	100
20020819	74451	ライトオン-新											0	100
20020819	74470	ナガイル-ベ	3020	3070	3020	3070	3050	3050	3050	3050			1,400	100
20020819	74480	ジンスメイト	1050	1050	1024	1048	1050	1050	1004	1034			11,200	100
20020819	74510	菱食	4080	4080	4070	4070	4070	4080	4070	4070			25,300	100
20020819	74530	良品計画	2640	2645	2625	2625	2635	2645	2620	2620			31,500	100
20020819	74550	三城	2395	2395	2385	2385	2390	2390	2345	2380			102,700	100
20020819	74560	松田産	1076	1090	1076	1090	1070	1070	1055	1057			10,500	500
20020819	74590	クラササセド	694	694	676	678	680	680	666	668			82,000	100
20020819	74630	アドヴァン	1000	1005	990	995	996	996	981	983			14,500	100
20020819	74660	S P K	980	980	980	980					カ	981	200	100
20020819	74740	バオ	396	396	396	396							1,000	1,000
20020819	74760	アズワン	1489	1489	1468	1487	1488	1488	1460	1488			3,400	100
20020819	74790	サンマルク	3810	3900	3810	3900	3860	3870	3830	3850			11,300	100
20020819	74810	尾家産					576	576	575	576			2,600	100
20020819	74820	シモジマ	1055	1055	1055	1055					ウ	1055	200	100
20020819	74830	ドウシヤ	1769	1769	1747	1747	1750	1750	1740	1740			16,800	100
20020819	74870	小津産業											0	100
20020819	74900	日新商											0	1,000
20020819	74940	コナカ	728	730	725	729	725	743	720	740			20,100	100
20020819	74960	八千代ム	433	453	423	448					ウ	447	5,900	100
20020819	74980	ジャパン									カ	1161	0	100
20020819	75040	高速	837	840	831	832	832	839	820	839			13,600	100
20020819	75050	扶桑電通									カ	465	0	1,000
20020819	75080	オートセブン											0	1,000
20020819	75120	ホスフル	805	805	783	803	800	800	784	784			9,000	100
20020819	75130	コジマ	1350	1351	1330	1330	1331	1331	1313	1321			20,300	100
20020819	75140	ヒマラヤ					284	284	284	284			500	500
20020819	75160	コーナン商	2580	2580	2490	2505	2505	2515	2485	2505			37,600	100
20020819	75170	黒田電	2810	2810	2745	2745	2755	2845	2745	2750			22,100	100
20020819	75180	ネットワン	612000	616000	608000	613000	612000	620000	609000	618000			518	1
20020819	75220	ワタミフード	1300	1310	1277	1277	1280	1280	1267	1268			56,700	100
20020819	75240	マルシェ	1227	1227	1210	1215	1211	1225	1211	1221			10,100	100
20020819	75320	ドン・キホーテ	10630	10630	10450	10540	10570	10690	10530	10690			14,400	100
20020819	75370	丸文	707	707	675	676	677	677	663	667			34,500	100
20020819	75410	メガネトップ	1891	1891	1850	1889	1887	1887	1858	1870			5,300	100
20020819	75440	スリーエフ	855	855	852	852	852	852	852	852			900	100
20020819	75450	西松屋デ	4650	4660	4620	4650	4660	4750	4650	4700			29,800	100
20020819	75500	ゼンショー	2140	2140	2060	2080	2080	2110	2060	2105			13,900	100
20020819	75520	ルビネット	1015	1018	1015	1017	1016	1020	1012	1020			9,200	100
20020819	75540	幸楽苑	1710	1740	1700	1730	1730	1730	1700	1725			27,900	100
20020819	75580	トーマンエレクト	3060	3060	2920	2920	2925	2935	2850	2875			10,800	100
20020819	75600	ユニマツオフコ	1190	1209	1180	1209	1210	1230	1180	1230			20,000	100
20020819	75610	ハークスレイ	1600	1600	1600	1600					カ	1601	100	100
20020819	75620	安楽亭									カ	645	0	1,000
20020819	75730	ツルハ	2495	2495	2450	2450	2490	2490	2450	2450			7,500	100
20020819	75810	サイゼリヤ	2780	2820	2780	2795	2790	2815	2785	2795			97,600	100
20020819	75820	富士ハイ	785	785	780	780	780	780	780	780			10,000	1,000
20020819	75840	丸紅インフォ	275	275	275	275					ウ	275	1,000	1,000
20020819	75880	シーハー	3580	3580	3500	3550	3550	3560	3520	3540			14,700	100
20020819	75990	ガリバー	3460	3460	3440	3450	3440	3500	3430	3500			6,700	100
20020819	76000	MDM	2600	2625	2570	2605	2605	2610	2580	2580			26,300	100
20020819	76010	ボブラ	1186	1190	1185	1185	1185	1185	1182	1182			7,800	100

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	76020	ジャック	888	888	880	880	881	900	881	900			5,900	100
20020819	76040	梅の花	740000	740000	740000	740000	742000	742000	742000	742000			6	1
20020819	76060	Uアローズ	3450	3500	3450	3500	3500	3500	3450	3460			17,600	100
20020819	76070	進和	1170	1170	1150	1170	1162	1170	1160	1170			8,500	100
20020819	76090	タイエレク	748	748	730	730	730	740	730	737			2,600	100
20020819	76130	シークス	1830	1850	1730	1850					ウ	1810	1,400	100
20020819	76150	京都友禅	376000	376000	361000	361000	362000	366000	360000	365000			175	1
20020819	76160	ヨロワイド	896	900	895	900	900	901	900	901			18,500	500
20020819	76250	Gダイニング	1100	1100	1100	1100					ウ	1100	500	100
20020819	76260	ドットBMS	855	856	840	845	840	850	840	850			21,900	100
20020819	76261	ドットBMS 新											0	100
20020819	76310	マクニカ	3270	3410	3260	3360	3400	3520	3360	3520			13,200	100
20020819	76400	トップカルチャ	585	585	560	560	570	570	570	570			1,700	100
20020819	76490	スギ薬局	5390	5390	5240	5240	5250	5250	5220	5230			11,000	100
20020819	76590	VW	5580	5580	5580	5580					ウ	5580	50	10
20020819	76610	ホーイング											0	50
20020819	76630	D C X											0	10
20020819	77010	島津製	298	298	292	292	292	293	290	291			325,000	1,000
20020819	77020	JMS	359	359	341	341	351	351	336	339			20,000	1,000
20020819	77030	川澄化工	1033	1033	1030	1032	1029	1030	1029	1030			23,000	1,000
20020819	77040	アロカ	799	799	791	791	797	797	780	786			14,000	1,000
20020819	77090	M-クボテック	269000	275000	266000	275000	279000	279000	272000	273000	カ	274000	32	1
20020819	77140	モリテックス	800	820	794	794	790	794	785	786			9,400	100
20020819	77170	M-Vテク	370000	370000	350000	350000	355000	355000	348000	355000			23	1
20020819	77180	スター精密	725	725	711	711	713	713	700	708			79,000	1,000
20020819	77190	東衡機	75	75	70	70	70	80	70	80			115,000	1,000
20020819	77200	ソキア	182	183	178	178	180	180	174	177			132,000	1,000
20020819	77210	トキメック	97	97	96	96	96	96	95	95			55,000	1,000
20020819	77230	愛知時	221	221	219	219	219	219	218	218			31,000	1,000
20020819	77240	金門製	105	105	102	102	102	104	102	104			25,000	1,000
20020819	77250	M-インターアク									ウ	205000	0	1
20020819	77260	黒田精工	130	130	130	130	130	130	130	130	カ	140	6,000	1,000
20020819	77270	オーバル	104	106	101	106	106	118	106	117			52,000	1,000
20020819	77280	電産トソー											0	1,000
20020819	77290	東精密	3110	3120	3040	3050	3050	3080	3050	3070			93,900	100
20020819	77310	ニコン	1020	1022	995	995	1000	1002	991	1000			1,679,000	1,000
20020819	77320	トプコン	358	358	347	347	352	356	348	350			31,000	1,000
20020819	77330	オリンパス	1645	1645	1595	1595	1600	1610	1595	1600			361,000	1,000
20020819	77340	理計器	429	429	423	423	426	426	419	426			11,000	1,000
20020819	77350	大日スクリン	549	557	538	538	535	538	529	534			345,000	1,000
20020819	77360	ユニオン光学	120	128	116	128	127	127	118	127			599,000	1,000
20020819	77380	チノン											0	1,000
20020819	77390	キャノン電子	710	710	700	700	700	700	670	689			8,000	1,000
20020819	77410	HOYA	7870	7900	7790	7820	7820	7830	7770	7820			302,200	100
20020819	77440	ノーリツ鋼機	2360	2390	2330	2335	2330	2335	2305	2310			5,400	100
20020819	77500	旭光学	209	210	207	207	207	207	203	204			56,000	1,000
20020819	77510	キャノン	4240	4240	4120	4130	4120	4160	4090	4160			1,996,000	1,000
20020819	77520	リコー	2100	2100	2065	2075	2080	2090	2050	2085			1,332,000	1,000
20020819	77530	ミノルタ	311	311	301	302	301	302	294	295			2,660,000	1,000
20020819	77560	電産コバル	1287	1287	1267	1269	1269	1269	1215	1215			28,000	1,000
20020819	77570	三協精機	307	307	300	300	302	303	300	301			57,000	1,000
20020819	77580	セニック	145	145	145	145	142	142	142	142			2,000	1,000
20020819	77620	シチズン時	713	721	676	685	682	690	678	688			1,535,000	1,000
20020819	77640	オリエント時	93	95	93	93	93	93	92	93			23,000	1,000
20020819	77650	リコ-エレメ	500	500	500	500							3,000	1,000
20020819	77680	ジェコー	265	265	265	265	255	255	255	255			3,000	1,000
20020819	77690	リズム時	96	96	93	95	95	95	92	94			74,000	1,000
20020819	78460	ハイロット	487000	487000	460000	460000	480000	480000	459000	459000			34	1
20020819	78540	バンプレスト	1210	1210	1210	1210	1211	1211	1210	1210			1,000	100
20020819	78560	萩原工業					520	520	520	520			1,000	1,000
20020819	78600	エイベックス	2460	2470	2400	2400	2405	2430	2385	2400			96,000	100
20020819	78620	トッパンフォー	1830	1864	1830	1864	1836	1855	1835	1852			135,200	100
20020819	78670	トミー	1560	1560	1530	1530	1520	1560	1500	1556			16,800	100
20020819	78680	広済堂	1180	1180	1148	1165	1165	1165	1112	1161			14,700	100
20020819	78740	スルガ	2490	2490	2460	2460	2465	2530	2450	2500			13,800	100
20020819	78790	ノダ					392	392	392	392			600	100
20020819	78820	アロン化成	336	336	330	330	331	331	326	326			15,000	1,000
20020819	78850	タカノ	950	950	940	940	930	930	930	930			2,100	100
20020819	78920	宇部日東	265	265	263	263	264	264	261	261			10,000	1,000
20020819	78930	垂細垂印	737	737	730	730	732	739	732	739			4,000	1,000
20020819	78960	セブン工	365	365	365	365	370	370	370	370			4,000	1,000
20020819	78970	ホクシン	77	81	77	78	78	79	75	75			28,800	100
20020819	78980	住建産	871	871	855	863	863	863	855	858			38,000	1,000
20020819	79050	大建工	301	301	298	299	299	300	295	296			101,000	1,000
20020819	79060	ヨネックス	452	452	440	440					ウ	440	9,000	1,000
20020819	79090	シーアイ化	354	355	350	350	354	354	350	354			27,000	1,000
20020819	79110	凸版印	1066	1080	1064	1070	1066	1075	1053	1072			1,191,000	1,000
20020819	79120	大日印	1352	1359	1331	1333	1335	1346	1322	1346			1,122,000	1,000
20020819	79130	図書印	252	252	250	252	250	250	245	246			53,000	1,000
20020819	79140	共同印	505	505	500	504	503	503	499	499			165,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	79150	日写印	724	724	714	714	715	715	701	702			22,000	1,000
20020819	79160	光村印	346	346	337	338	340	340	327	327			11,000	1,000
20020819	79190	野崎印	176	176	176	176	177	194	177	194			6,000	1,000
20020819	79200	三浦印	399	399	396	396	396	396	396	396			3,000	1,000
20020819	79210	宝印刷					688	688	688	688			6,000	500
20020819	79250	前沢化成	1277	1284	1275	1275	1291	1291	1275	1275			9,000	100
20020819	79340	メルクス	48	48	45	45	45	45	43	43			33,000	1,000
20020819	79350	コンビ	540	540	540	540	545	550	545	550			17,000	500
20020819	79360	アックス	113	115	113	115	115	115	113	114			223,000	1,000
20020819	79370	ツツミ	3000	3010	2960	2980	3000	3130	2985	3110			30,600	100
20020819	79400	ウェーブロック					280	280	280	280	カ	280	1,000	1,000
20020819	79420	JSP					600	600	600	600			1,000	1,000
20020819	79430	ニチハ	1100	1100	1084	1099	1100	1101	1095	1097			33,100	100
20020819	79440	ローランド	1156	1160	1142	1151	1165	1165	1142	1143			4,800	100
20020819	79470	エフビコ	3400	3400	3400	3400					ウ	3400	100	100
20020819	79490	小松ウオール	1200	1200	1184	1184	1190	1190	1175	1175			7,000	100
20020819	79510	ヤマハ	1188	1188	1130	1140	1146	1161	1130	1161			407,200	100
20020819	79520	河合楽器	99	100	99	100	100	100	99	100			36,000	1,000
20020819	79550	クリナップ	660	660	655	655	658	658	654	654			17,000	1,000
20020819	79560	ビジョン	765	771	762	762	770	770	762	762			7,800	100
20020819	79580	天馬	1185	1185	1131	1134	1135	1136	1110	1110			43,000	1,000
20020819	79600	ハラベッド	2400	2400	2335	2335	2345	2390	2325	2340			13,800	100
20020819	79610	兼松日産	144	145	144	144	149	149	141	141			19,000	1,000
20020819	79620	キングジム	600	600	600	600	600	600	600	600			107,000	1,000
20020819	79640	セガ	2875	2875	2830	2835	2830	2835	2810	2815			484,400	100
20020819	79660	リソテック	1029	1040	1022	1025	1040	1040	1030	1032			65,000	1,000
20020819	79670	バンダイ	4150	4220	4150	4220	4200	4220	4180	4190			76,200	100
20020819	79680	田崎真珠	339	340	338	338	339	339	338	338			53,000	1,000
20020819	79690	タカラ	909	909	895	895	892	900	888	892			87,000	1,000
20020819	79700	信越ポリマ	481	482	470	470	470	470	460	460			43,000	1,000
20020819	79710	東リ	158	159	158	159	159	160	157	160			35,000	1,000
20020819	79720	イトーキル	229	229	222	223	227	230	226	230			25,000	1,000
20020819	79740	任天堂	14360	14360	13960	13960	14030	14060	13960	13980			26,400	100
20020819	79760	三菱鉛筆	697	697	687	687	687	692	685	692			14,000	1,000
20020819	79770	フランスベッド	276	276	271	271	269	277	269	274			48,000	1,000
20020819	79810	タカスタン	473	473	466	469	469	469	465	468			50,000	1,000
20020819	79840	コクヨ	1225	1225	1160	1160	1161	1178	1160	1178			95,600	100
20020819	79850	ネボン	170	170	170	170							2,000	1,000
20020819	79870	ナカバヤシ	171	171	167	170	169	169	166	168			37,000	1,000
20020819	79880	ニフコ	1170	1170	1138	1157	1159	1190	1158	1179			194,000	1,000
20020819	79890	立川ブライ	535	535	535	535	535	535	535	535	ウ	535	1,100	100
20020819	79900	タイワ精工	98	99	97	97	97	97	97	97			45,000	1,000
20020819	79910	ミヤオービー	240	240	236	236	235	236	228	232			73,000	1,000
20020819	79920	セーラー	240	240	235	235	235	236	235	235			11,000	1,000
20020819	79930	サンウエーブ	178	178	175	175	177	177	174	174			12,000	1,000
20020819	79940	岡村製	659	659	640	640	640	649	640	644			102,000	1,000
20020819	79950	日ハルカー	153	155	148	151	151	152	147	152			425,000	1,000
20020819	79990	武藤工	206	206	206	206	207	209	202	206			35,000	1,000
20020819	80010	伊藤忠	318	319	308	314	315	319	312	317			6,020,000	1,000
20020819	80020	丸紅	135	137	133	135	134	137	133	137			6,818,000	1,000
20020819	80030	トーマン	92	92	88	88	88	89	87	87			438,000	1,000
20020819	80040	ニチメン	80	81	80	80	80	81	80	81			545,000	1,000
20020819	80050	ムトウ	393	393	379	379	378	383	378	379			10,800	100
20020819	80060	アサリナ											0	1,000
20020819	80070	高島	93	93	93	93	91	92	91	91			60,000	1,000
20020819	80080	アスティ									ウ	880	0	1,000
20020819	80100	新興産	93	93	90	90	90	90	90	90			25,000	1,000
20020819	80110	三陽商	735	740	725	729	728	740	726	733			357,000	1,000
20020819	80120	長瀬産	556	556	537	537	544	559	535	550			53,000	1,000
20020819	80130	ナイガイ	72	73	72	72	73	73	72	73			35,000	1,000
20020819	80140	蝶理	64	64	62	63	62	62	61	62			170,000	1,000
20020819	80150	豊田通商	498	498	486	487	488	488	485	488			134,000	1,000
20020819	80160	オワード	1190	1190	1167	1167	1168	1172	1159	1165			193,000	1,000
20020819	80180	三共生興	370	370	368	368	369	370	362	365			193,000	1,000
20020819	80190	市田	86	86	85	85	88	90	87	90			22,000	500
20020819	80200	兼松	186	187	183	184	184	185	182	184			342,000	1,000
20020819	80210	レナウン	72	72	70	71	71	72	71	71			183,000	1,000
20020819	80220	ミズノ	317	317	310	310	310	312	310	311			88,000	1,000
20020819	80230	大興電通					220	220	220	220			2,000	1,000
20020819	80240	シルバックス	284	284	280	280	284	284	280	284			10,000	1,000
20020819	80250	ツカモト	106	106	103	103	104	104	103	103			45,000	1,000
20020819	80280	ファミリーマート	2790	2795	2745	2780	2790	2795	2720	2720			237,800	100
20020819	80290	レナコンルック	268	268	256	256	257	263	257	263			342,000	1,000
20020819	80300	中央魚	192	192	192	192					カ	192	3,000	1,000
20020819	80310	三井物産	696	696	683	687	690	690	681	685			1,845,000	1,000
20020819	80320	紙バル商	352	352	347	347	348	348	345	346			50,000	1,000
20020819	80350	東エレク	5330	5370	5170	5200	5220	5320	5190	5300			2,158,200	100
20020819	80360	日立ハイテク	1590	1590	1534	1565	1569	1569	1530	1545			62,000	1,000
20020819	80370	カメイ	527	527	519	520	525	525	519	522			23,000	1,000
20020819	80380	東都水	188	188	182	182	187	187	181	183			16,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	80390	築地魚	159	159	159	159	160	160	160	160			7,000	1,000
20020819	80400	東ソール	237	237	237	237	237	237	237	237			3,000	1,000
20020819	80420	日マタイ	204	204	203	203	204	204	202	202			11,000	1,000
20020819	80430	スターゼン	133	136	133	133	134	134	132	133			57,000	1,000
20020819	80440	大都魚					126	126	126	126			1,000	1,000
20020819	80460	丸藤ハイル					131	131	131	131			6,000	1,000
20020819	80480	シャディ	1159	1159	1135	1135	1148	1153	1135	1153			6,600	100
20020819	80500	セイコー	253	253	249	251	252	255	248	253			34,000	1,000
20020819	80510	山善	193	193	188	188	188	190	185	186			58,000	1,000
20020819	80520	椿本興	165	165	163	163	166	166	161	161			14,000	1,000
20020819	80530	住友商	641	649	632	635	635	651	634	646			1,950,000	1,000
20020819	80560	日エニス	899	899	882	882	885	888	870	870			95,900	100
20020819	80570	内田洋行	259	259	251	251	252	253	251	252			26,000	1,000
20020819	80580	三菱商事	821	830	816	819	818	821	815	818			5,697,000	1,000
20020819	80590	第一実業	153	153	149	149	150	154	149	150			26,000	1,000
20020819	80600	キャノ販売	849	860	849	860	857	857	840	844			72,000	1,000
20020819	80610	西華産	139	139	136	136	135	138	135	136			56,000	1,000
20020819	80630	日商岩井	73	73	71	72	71	72	71	72			1,022,000	1,000
20020819	80640	金商	226	226	224	224	225	228	224	228			35,000	500
20020819	80650	佐藤商	315	315	300	300	308	310	299	299			10,000	1,000
20020819	80660	三谷商	360	360	350	350							12,000	1,000
20020819	80680	菱洋エレ	1049	1049	1025	1031	1030	1031	1023	1025			23,200	100
20020819	80700	東京産	297	297	295	295	299	299	282	291			12,000	500
20020819	80740	ユアサ商	103	103	100	101	101	101	98	99			95,000	1,000
20020819	80750	神鋼商	128	128	124	125	126	127	124	127			29,000	1,000
20020819	80780	阪和興	148	148	145	145	145	146	144	144			211,000	1,000
20020819	80790	正栄食	430	430	430	430					ウ 430		1,000	1,000
20020819	80810	カナデン	397	397	393	393	393	393	390	390			11,000	1,000
20020819	80830	サンテレ	295	295	290	290	290	291	290	291			47,000	1,000
20020819	80840	菱電商	318	318	311	311	321	322	315	318			21,000	1,000
20020819	80850	槽崎産	355	355	355	355	355	358	350	358	ウ 358		24,000	1,000
20020819	80860	ニブロ	2120	2120	2070	2070	2075	2105	2070	2100			131,000	1,000
20020819	80880	岩谷産	221	223	221	221	222	222	220	220			408,000	1,000
20020819	80890	ナイス	204	204	198	199	202	202	198	199			45,000	1,000
20020819	80900	昭光通商	133	133	130	130	131	133	129	129			38,000	1,000
20020819	80910	ニチモウ	147	147	142	146	146	146	143	143			18,000	1,000
20020819	80920	富士通ソス	1300	1302	1255	1255	1260	1331	1250	1331			9,300	100
20020819	80930	極東貿易	303	303	301	301	305	305	301	301			15,000	1,000
20020819	80950	イワキ	157	157	157	157	157	157	157	157			3,000	1,000
20020819	80960	兼松エレ	870	870	851	859	865	870	857	865			23,000	1,000
20020819	80970	三愛石	309	309	308	309	310	311	305	307			25,000	1,000
20020819	80980	稲畑産	487	489	470	485	480	486	480	482			65,000	1,000
20020819	81010	GSIルオス	205	214	201	206	206	207	201	203			2,004,000	1,000
20020819	81030	明和産	153	153	146	146	151	151	150	151			24,000	1,000
20020819	81050	丸正	117	117	117	117					ウ 110		5,000	1,000
20020819	81100	川鉄商	96	100	96	97	97	97	94	94			157,000	1,000
20020819	81110	ゴールドウイン	110	110	107	109	110	110	108	108			5,000	1,000
20020819	81120	東スタイル	1020	1022	1011	1015	1016	1019	1011	1015			280,000	1,000
20020819	81130	ユニチャーム	4440	4470	4420	4420	4460	4460	4420	4420			60,300	100
20020819	81140	デサント	137	137	133	134	137	137	132	132			23,000	1,000
20020819	81160	ダーバン	102	105	102	105	104	106	103	104			79,000	1,000
20020819	81300	サンゲツ	1998	1998	1928	1928	1958	1958	1845	1947			21,000	1,000
20020819	81310	ミツロコ	689	689	682	682	683	684	663	674			20,000	1,000
20020819	81320	シナネン	423	423	411	417	413	415	399	415			46,000	1,000
20020819	81330	エネクス	522	522	511	512	512	528	510	528			45,000	1,000
20020819	81340	TOKAI	441	441	427	428	430	430	427	428			24,000	1,000
20020819	81360	サンリオ	950	956	948	951	950	951	938	939			43,300	100
20020819	81390	ナガホリ	220	225	220	225	225	225	225	225			8,000	1,000
20020819	81400	リョーサン	1375	1390	1340	1362	1382	1382	1353	1370			70,000	100
20020819	81410	新光商	525	525	505	505	509	509	493	493			8,000	1,000
20020819	81420	トーホー	860	860	853	853	854	856	850	856			11,000	1,000
20020819	81430	ラビース					135	135	135	135			5,000	1,000
20020819	81460	小杉産	94	94	92	92	94	98	94	98			7,000	1,000
20020819	81500	三信電気	478	478	472	472	475	475	470	474			17,000	1,000
20020819	81510	東陽テクニカ	1459	1459	1422	1423	1423	1429	1405	1405			65,600	100
20020819	81520	ソマール					150	150	150	150			2,000	1,000
20020819	81530	モスド	940	940	932	932	938	940	931	940			14,000	1,000
20020819	81540	加賀電子	1948	1950	1885	1903	1904	1904	1889	1890			46,800	100
20020819	81550	三益半導	1569	1569	1528	1528	1519	1519	1501	1501			14,800	100
20020819	81570	都築電気	288	288	285	286	286	286	281	281			20,000	1,000
20020819	81580	ソーダニッカ	178	178	175	175	177	177	175	175			11,000	1,000
20020819	81600	木曽路	1401	1405	1397	1397	1396	1400	1395	1398			13,500	500
20020819	81640	キャビン	145	145	142	142	146	146	142	145			56,000	1,000
20020819	81650	千趣会	525	529	525	527	530	532	529	532			73,000	1,000
20020819	81660	タカキュー	73	74	72	74	74	74	70	74			10,500	500
20020819	81670	丸久									カ 216		0	1,000
20020819	81680	ケーヨー	760	762	760	760	758	761	758	759			100,900	100
20020819	81700	アデランス	2630	2660	2620	2645	2650	2655	2585	2600			245,700	100
20020819	81730	上新電	118	118	118	118	118	118	118	118			6,000	1,000
20020819	81740	日瓦斯	726	726	722	722	726	729	720	729			19,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	81750	ベスト電	387	391	387	387	386	388	386	388			46,000	1,000
20020819	81760	西洋フード	415	420	410	420	420	430	413	430			831,000	1,000
20020819	81780	マルエツ	498	498	492	492	492	493	492	493			77,000	1,000
20020819	81790	ロイヤル	933	933	927	930	932	932	921	927			23,000	1,000
20020819	81800	すかいら	2595	2595	2550	2570	2570	2615	2555	2595			157,700	100
20020819	81810	東天紅	250	250	250	250	249	249	235	243			13,000	1,000
20020819	81820	いなげや	801	801	796	796	806	806	790	790			16,000	1,000
20020819	81830	セブイレブン	4600	4600	4510	4510	4520	4520	4440	4480			1,400,000	1,000
20020819	81840	島忠	2090	2090	2065	2070	2070	2075	2020	2060			105,300	100
20020819	81850	チヨダ	1133	1150	1133	1150	1150	1180	1150	1180			18,700	100
20020819	81880	ヨーカヘニ	3000	3010	2965	2975	2960	2985	2950	2975			68,100	100
20020819	81930	鈴丹	71	79	70	78	78	78	75	76			1,931,000	1,000
20020819	81940	ライフコーポ	853	853	843	852	853	853	845	850			30,000	1,000
20020819	81950	デニーズ	2140	2140	2125	2135	2130	2130	2110	2130			18,000	1,000
20020819	81960	カスミ	408	408	402	403	404	404	400	400			15,000	1,000
20020819	81970	東急ストア	322	322	321	321	320	320	319	319			66,000	1,000
20020819	82000	リッガーハット	1229	1230	1225	1228	1229	1230	1225	1225			13,200	100
20020819	82010	さが美	378	378	373	373	378	378	363	363			15,000	1,000
20020819	82020	ラオックス	262	262	261	261	261	262	261	262			8,000	1,000
20020819	82030	MirMax	305	308	305	305	307	309	305	305			14,000	100
20020819	82070	テナアライド	439	439	425	432	433	438	426	438			6,700	100
20020819	82110	相鉄ローゼ	536	536	522	522	522	525	519	519			17,000	1,000
20020819	82120	オーク	60	60	59	59					カ 59		4,000	1,000
20020819	82140	アオキインター	443	443	435	437	440	443	436	443			19,900	100
20020819	82170	オークワ	1105	1105	1105	1105	1111	1111	1111	1111			3,000	1,000
20020819	82180	コメリ	3640	3660	3570	3570	3560	3580	3530	3530			45,600	100
20020819	82190	青山商	1310	1329	1301	1315	1320	1320	1291	1298			14,000	100
20020819	82260	理経	253	253	253	253	253	253	252	252			13,000	1,000
20020819	82270	しまむら	8340	8410	8150	8200	8260	8300	8160	8260			54,900	100
20020819	82290	ハックキザリ	802	806	802	805	821	827	821	827			12,500	500
20020819	82310	三越	367	367	361	361	361	367	361	367			1,010,000	1,000
20020819	82320	東急百	99	99	97	97	97	97	96	97			385,000	1,000
20020819	82330	高島屋	690	690	660	671	668	673	663	672			730,000	1,000
20020819	82340	大丸	530	530	520	520	520	529	520	528			561,000	1,000
20020819	82350	松坂屋	315	316	313	313	313	314	312	313			71,000	1,000
20020819	82360	丸善	192	192	190	192	192	193	190	190			150,000	1,000
20020819	82370	松屋	416	416	415	415	416	417	415	416			23,000	1,000
20020819	82380	伊勢丹	1130	1140	1114	1127	1130	1130	1120	1123			985,200	100
20020819	82390	横浜松坂	74	74	69	69	70	71	70	71			7,000	1,000
20020819	82400	サカイダイオン	650	650	650	650					ウ 649		1,000	1,000
20020819	82420	阪急百	786	786	761	764	767	770	760	765			287,000	1,000
20020819	82450	丸栄	144	144	140	140	141	141	138	141			25,000	1,000
20020819	82470	大和									ウ 180		0	1,000
20020819	82490	洋物産	570	570	570	570	570	570	570	570			200	100
20020819	82510	バルコ	550	560	547	547	551	551	541	542			72,000	1,000
20020819	82520	丸井	1456	1456	1418	1425	1428	1436	1418	1433			802,500	100
20020819	82530	クレゼゾン	2855	2870	2810	2810	2810	2850	2780	2850			329,000	100
20020819	82540	さいか屋									カ 441		0	1,000
20020819	82550	原信	865	870	865	865	870	870	869	870			10,000	100
20020819	82580	オーエムシー	445	447	441	445	443	443	432	432			115,000	1,000
20020819	82590	十字屋	40	41	39	40	40	40	39	40			300,000	1,000
20020819	82600	井筒屋	194	195	185	186	189	189	186	188			101,000	1,000
20020819	82630	ダイエー	214	216	213	215	215	217	211	217			738,500	500
20020819	82640	イトーカ堂	5370	5400	5240	5240	5240	5290	5180	5230			796,000	1,000
20020819	82660	イズミヤ	668	668	655	655	654	654	651	654			24,000	1,000
20020819	82670	イオン	3180	3190	3070	3070	3070	3090	3030	3090			537,200	100
20020819	82680	西友	405	405	394	396	394	394	377	387			2,503,000	1,000
20020819	82700	ユニー	1301	1315	1289	1304	1295	1304	1282	1282			249,000	1,000
20020819	82730	イズミ	1680	1680	1650	1650	1651	1651	1645	1648			31,400	100
20020819	82740	東武ストア	193	193	193	193	190	192	188	189			15,000	1,000
20020819	82760	平和堂	1080	1080	1038	1057	1059	1059	1050	1050			55,000	1,000
20020819	82780	フジ	2150	2150	2075	2075	2110	2110	2050	2075			19,000	100
20020819	82790	ヤオコー	1850	1880	1850	1852	1853	1879	1850	1850			7,300	100
20020819	82800	富士冷機	394	394	386	386	387	389	386	388			29,000	1,000
20020819	82810	ゼビオ	2155	2165	2140	2145	2145	2145	2080	2100			46,200	100
20020819	82820	ケーズデンキ	1498	1500	1485	1490	1493	1494	1483	1483			11,400	100
20020819	82890	OLYMPIC	1525	1525	1490	1490	1502	1502	1480	1486			8,400	100
20020819	82910	東京日産	240	240	226	227	230	235	229	235			21,000	1,000
20020819	82950	キャノンS&S	595	595	567	567	597	597	567	577			9,000	1,000
20020819	83050	みずほ	257000	258000	253000	253000	253000	254000	251000	251000			16,907	1
20020819	83060	三菱東京	810000	811000	803000	806000	806000	809000	802000	809000			5,802	1
20020819	83070	UFJ	273000	274000	268000	269000	269000	270000	265000	265000			13,327	1
20020819	83080	大和銀HD	89	90	88	88	88	89	87	88			3,402,000	1,000
20020819	83090	三井トラスト	274	274	265	271	271	271	267	268			754,000	1,000
20020819	83180	S M B C	612	614	607	608	610	610	605	610			8,867,000	1,000
20020819	83240	第四銀	368	369	366	366	366	373	364	372			200,000	1,000
20020819	83250	北越銀	275	275	272	272	272	273	270	271			95,000	1,000
20020819	83260	福岡銀	489	490	472	477	477	485	475	480			552,000	1,000
20020819	83270	西日銀	313	315	308	308	308	317	306	317			152,000	1,000
20020819	83280	札幌北洋	444000	444000	439000	439000	440000	441000	433000	436000			148	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	83290	もみじ	359000	362000	355000	356000	352000	360000	349000	360000			81	1
20020819	83310	千葉銀	400	400	392	393	393	397	392	395			1,115,000	1,000
20020819	83320	横浜銀	491	496	485	485	490	490	485	488			1,027,000	1,000
20020819	83330	常陽銀	337	339	336	337	337	340	335	338			378,000	1,000
20020819	83340	群馬銀	530	530	523	527	527	536	524	535			266,000	1,000
20020819	83350	足利銀	133	133	132	132	132	135	131	135			450,000	1,000
20020819	83360	武蔵野銀	3690	3690	3590	3650	3650	3670	3560	3670			15,800	100
20020819	83370	千葉興銀	630	631	623	626	625	625	612	612			5,500	100
20020819	83380	関東銀	1065	1070	1065	1065	1050	1050	1036	1047			6,300	100
20020819	83390	都民銀	1035	1035	1021	1021	1022	1022	1008	1015			19,700	100
20020819	83400	九州親和	297	297	291	297	297	300	287	297			78,000	1,000
20020819	83410	七十七銀	447	447	431	433	436	442	426	439			213,000	1,000
20020819	83420	青森銀	396	397	396	397	397	397	393	394			67,000	1,000
20020819	83430	秋田銀	383	386	383	385	385	385	375	383			115,000	1,000
20020819	83440	山形銀	514	514	506	506	506	506	502	503			91,000	1,000
20020819	83450	岩手銀	3520	3560	3490	3540	3530	3530	3500	3500			6,600	100
20020819	83460	東邦銀	423	423	417	417	417	423	413	420			107,000	1,000
20020819	83490	東北銀					203	205	202	205			35,000	1,000
20020819	83500	みち銀	640	640	626	626	625	635	613	635			89,000	1,000
20020819	83530	道銀	103	104	103	103	103	103	102	102			241,000	1,000
20020819	83550	静岡銀	792	794	782	782	782	782	770	774			761,000	1,000
20020819	83560	十六銀	392	392	382	383	387	396	383	395			255,000	1,000
20020819	83570	北陸銀	154	154	152	152	152	155	150	155			391,000	1,000
20020819	83580	スルガ銀	588	598	585	585	580	588	578	587			138,000	1,000
20020819	83590	八十二銀	541	541	533	534	534	540	530	535			297,000	1,000
20020819	83600	山梨中銀	442	442	436	436	440	440	436	439			106,000	1,000
20020819	83610	大垣銀	528	528	511	511	510	520	499	514			137,000	1,000
20020819	83620	福井銀	410	414	406	409	410	419	408	415			150,000	1,000
20020819	83630	北国銀	433	441	431	431	431	442	427	438			154,000	1,000
20020819	83640	清水銀	4850	4950	4850	4860	4760	4830	4700	4830			4,700	100
20020819	83660	滋賀銀	439	440	431	439	440	441	434	441			73,000	1,000
20020819	83670	南都銀	370	370	361	361	359	361	359	360			21,000	1,000
20020819	83680	百五銀	436	436	432	434	433	438	431	438			109,000	1,000
20020819	83690	京都銀	447	447	439	440	440	442	435	439			351,000	1,000
20020819	83700	紀陽銀	216	216	212	213	214	219	212	219			132,000	1,000
20020819	83740	三重銀	499	499	498	498	498	500	493	500			42,000	1,000
20020819	83750	池田銀	5150	5150	5100	5110	5120	5170	5100	5110			3,700	100
20020819	83790	広島銀	387	396	387	387	387	389	386	387			236,000	1,000
20020819	83800	山口銀	774	774	760	760	761	765	750	765			108,000	1,000
20020819	83810	山陰合銀	597	597	590	592	593	602	591	600			212,000	1,000
20020819	83820	中国銀	731	732	719	721	724	730	715	721			185,000	1,000
20020819	83830	鳥取銀	335	335	330	334	333	335	333	334			12,000	1,000
20020819	83850	伊予銀	600	603	590	592	593	601	591	594			249,000	1,000
20020819	83860	百十四銀	544	560	535	550	550	564	541	554			321,000	1,000
20020819	83870	四国銀	580	581	565	565	567	582	565	574			115,000	1,000
20020819	83880	阿波銀	544	544	535	535	535	544	532	536			114,000	1,000
20020819	83900	鹿児島銀	378	378	376	378	377	379	375	376			110,000	1,000
20020819	83920	大分銀	469	470	467	467	467	467	456	456			64,000	1,000
20020819	83930	宮崎銀	352	352	350	350	350	350	349	349			51,000	1,000
20020819	83940	肥後銀	447	447	443	443	444	449	440	449			126,000	1,000
20020819	83950	佐賀銀	423	424	423	423	423	424	413	424			92,000	1,000
20020819	83960	十八銀	471	471	467	467	467	467	462	462			92,000	1,000
20020819	83970	沖縄銀	2005	2010	1991	1995	2000	2020	2000	2015			6,500	100
20020819	83990	琉球銀	1318	1319	1317	1318	1316	1327	1312	1327			8,600	100
20020819	84030	住友信	518	518	508	510	510	511	506	508			2,699,000	1,000
20020819	84040	ミホアセト	60	60	58	58	58	59	58	59			1,179,000	1,000
20020819	84210	Y-信中金	388000	390000	388000	390000	390000	391000	390000	391000			18	1
20020819	84730	SBI	91500	91600	90000	90000	90300	91100	88000	90200			602	1
20020819	85070	学研クレ	355	369	355	369							3,000	1,000
20020819	85110	日証金	422	422	420	421	421	421	413	413			59,000	1,000
20020819	85120	大証金									カ 181		0	1,000
20020819	85150	アイフル	7790	7840	7780	7780	7780	7810	7730	7760			74,250	50
20020819	85190	ホケッパC	1110	1115	1101	1110	1112	1112	1100	1100			11,800	100
20020819	85200	殖産銀	361	365	361	365					ウ 365		32,000	1,000
20020819	85210	長野銀	344	344	334	334	333	333	325	332			35,000	1,000
20020819	85220	名古屋銀	548	548	536	536	544	545	537	544			119,000	1,000
20020819	85270	愛知銀	5820	5820	5780	5790	5800	5850	5710	5850			4,800	100
20020819	85290	第三銀	403	403	391	396	399	403	396	401			76,000	1,000
20020819	85300	中京銀	389	390	383	383	375	389	371	389			91,000	1,000
20020819	85360	東日本銀	282	282	275	275	276	276	271	272			50,000	1,000
20020819	85390	福岡ン銀	220	221	210	216	215	217	210	215			77,000	1,000
20020819	85410	愛媛銀	382	382	372	372	372	388	367	387			72,000	1,000
20020819	85420	トマト銀	248	250	246	250	240	248	239	248			20,000	1,000
20020819	85430	みなと銀	255	258	249	249	253	254	249	251			36,000	1,000
20020819	85440	京葉銀	285	285	283	283	285	285	283	284			210,000	1,000
20020819	85500	栃木銀	641	641	620	622	624	633	622	625			34,000	1,000
20020819	85510	北日本銀	4460	4460	4410	4410	4440	4440	4380	4420			6,700	100
20020819	85560	香川銀	614	614	606	606	606	610	590	610			47,000	1,000
20020819	85580	東和銀	345	345	342	343	343	345	341	343			65,000	1,000
20020819	85610	徳島銀	678	680	678	678	674	674	665	667			21,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	85620	福島銀	115	115	112	113	113	114	112	113			113,000	1,000
20020819	85630	大東銀	302	302	302	302	302	304	301	304			61,000	1,000
20020819	85640	武富士	8320	8340	8240	8240	8240	8250	8120	8120			112,650	10
20020819	85650	三洋電	3090	3090	3060	3060	3060	3090	3060	3080			23,700	100
20020819	85660	リコー	1780	1780	1778	1778	1779	1779	1765	1778			16,800	100
20020819	85670	クレディア	1597	1597	1565	1565	1568	1597	1528	1597			3,100	100
20020819	85680	シンキ	535	538	533	533	533	533	526	526			22,800	100
20020819	85700	イオンクレジット	6800	6860	6760	6790	6830	6840	6740	6760			84,100	100
20020819	85710	ニッシン	940	943	927	928	927	928	901	924			96,700	100
20020819	85720	アコム	7340	7360	7300	7310	7300	7320	7250	7300			91,530	10
20020819	85730	三洋信販	3010	3010	2985	2985	2990	2990	2950	2950			63,300	100
20020819	85740	プロミス	5640	5650	5550	5590	5550	5580	5480	5480			241,650	50
20020819	85770	日栄	695	695	686	686	686	691	686	688			3,000	100
20020819	85790	東京リース	585	585	585	585					ウ	584	4,000	1,000
20020819	85830	日信販	196	197	193	194	193	195	192	195			394,000	1,000
20020819	85840	ジャックス	405	405	397	397	396	396	392	393			136,000	1,000
20020819	85850	オリコ	88	89	87	87	87	88	86	87			699,000	1,000
20020819	85860	日立キャピタル	1785	1785	1760	1765	1755	1759	1749	1749			146,000	100
20020819	85880	セントファイナ	379	379	369	369	369	378	369	377			18,000	1,000
20020819	85910	オリックス	8340	8340	8250	8270	8270	8270	8180	8230			292,900	100
20020819	85920	住商リース	1806	1811	1805	1807	1809	1809	1796	1796			39,900	100
20020819	85930	ダイヤリース	2275	2275	2220	2225	2230	2255	2205	2245			63,800	100
20020819	85950	ジャフコ	9100	9130	8950	9000	9010	9010	8800	8890			50,100	100
20020819	85970	商工ファントム	13300	13300	12910	13060	13100	13170	12920	12970			7,790	10
20020819	86010	大和証券	610	610	589	590	593	595	583	593			6,128,000	1,000
20020819	86030	日興コーディング	504	504	489	493	492	495	487	494			3,648,000	1,000
20020819	86040	野村	1513	1513	1480	1485	1488	1495	1485	1487			4,685,000	1,000
20020819	86060	新光証券	194	194	192	192	193	195	191	193			641,000	1,000
20020819	86070	ミズホ証券	112	112	110	110	110	110	108	109			543,000	1,000
20020819	86090	岡三証券	412	413	400	400	402	409	400	405			100,000	1,000
20020819	86100	さくらフロンティア	176	176	173	173	173	174	171	173			89,000	1,000
20020819	86110	コスモ証券	98	98	95	95	96	96	94	95			426,000	1,000
20020819	86130	丸三証券	324	324	315	317	318	318	312	313			38,000	1,000
20020819	86140	東洋証券	171	172	170	170	171	171	168	168			20,000	1,000
20020819	86150	国際証券	700	702	688	688	689	689	681	682			762,000	1,000
20020819	86160	東海東京	163	163	160	160	160	161	158	159			106,000	1,000
20020819	86170	光世証券	113	113	110	110	111	113	110	113			51,000	1,000
20020819	86210	UFJつばさ	302	303	293	293	295	302	292	300			258,000	1,000
20020819	86220	水戸証券	231	231	231	231	228	228	223	224			9,000	1,000
20020819	86230	明光ナショナル	296	296	286	294	293	293	282	282			57,000	500
20020819	86240	いちよし	363	363	363	363	364	367	364	367			13,000	1,000
20020819	86250	高木証券	156	156	155	155					カ	155	11,000	1,000
20020819	86260	M-エックス	21140	21150	20700	21000	20990	21000	20500	20840			311	1
20020819	86280	松井証券	1125	1129	1102	1106	1102	1115	1092	1110			137,200	100
20020819	86340	JPM									カ	3200	0	10
20020819	86370	NAB					2200	2200	2180	2180			3,000	100
20020819	86400	Tドミニオン											0	100
20020819	86410	ウエストバック					998	998	998	998			500	500
20020819	86420	バークレイズ											0	100
20020819	86440	コメルツ											0	50
20020819	86480	BAC											0	50
20020819	86510	ドイツバンク	6950	6950	6900	6900					カ	6900	210	10
20020819	86530	クレディスイス											0	10
20020819	86570	UBS					5400	5400	5400	5400			180	10
20020819	86640	CRJヨネ									ウ	4990	0	100
20020819	86650	BNPパリバ											0	50
20020819	86660	SG	7390	7390	7390	7390					ウ	7390	10	10
20020819	86750	メリルリンチ											0	10
20020819	86850	AIG					7540	7540	7540	7540			10	10
20020819	86860	AFL											0	50
20020819	86890	エイゴン									カ	1700	0	10
20020819	86910	日証代									ウ	745	0	500
20020819	86920	だいち	339	339	332	332					カ	333	4,000	1,000
20020819	87420	小林洋行	2095	2095	2020	2060	2090	2090	2025	2080			2,400	100
20020819	87520	三住海上	646	646	628	633	634	635	629	634			2,461,000	1,000
20020819	87540	日本興亜	480	480	475	475	476	477	474	475			406,000	1,000
20020819	87550	損保JPN	798	798	781	789	789	793	784	793			1,676,000	1,000
20020819	87570	日新火災	221	221	219	219	220	220	218	220			58,000	1,000
20020819	87590	ニッセイ同和	460	460	450	454	459	459	448	451			275,000	1,000
20020819	87610	あいおい	272	272	266	267	267	268	263	266			330,000	1,000
20020819	87630	富士火災	205	205	201	201	201	201	199	200			235,000	1,000
20020819	87660	ミレアHD	1010000	1010000	991000	992000	992000	992000	976000	985000			2,031	1
20020819	87990	大同生命	276000	276000	275000	275000	275000	275000	273000	273000			1,593	1
20020819	88010	三井不動産	916	917	902	903	900	913	894	909			1,793,000	1,000
20020819	88020	三菱地所	919	919	897	900	896	907	894	905			3,311,000	1,000
20020819	88030	平和不動産	272	273	271	271	271	271	268	271			343,500	500
20020819	88040	東建物	206	210	206	210	208	208	205	205			502,000	1,000
20020819	88060	ダイビル	581	582	562	580	560	567	557	559			29,000	1,000
20020819	88090	サンガイビル	354	358	353	358	359	359	344	350			17,000	1,000
20020819	88150	東急不動産	160	160	155	156	155	157	155	156			885,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	88210	立飛企	2130	2130	2130	2130					カ	2130	2,000	1,000
20020819	88300	住友不	627	627	610	614	614	625	608	625			3,440,000	1,000
20020819	88320	小田急不	268	268	266	266	260	260	250	256			8,000	1,000
20020819	88330	東宝不	405	405	405	405	405	405	390	390			43,000	1,000
20020819	88340	藤和不	52	52	50	50	51	52	51	52			58,000	1,000
20020819	88350	太平洋発	59	60	59	59	59	60	58	60			54,000	1,000
20020819	88380	有楽土	178	178	178	178	178	178	178	178			8,000	1,000
20020819	88390	ニチモ	43	44	43	44	45	46	43	46			54,000	1,000
20020819	88400	大京	80	80	78	79	78	80	78	80			74,000	1,000
20020819	88410	テ-オーシー	520	520	513	516	520	522	519	522			66,000	1,000
20020819	88420	楽天地	367	367	364	365	367	370	362	370			42,000	1,000
20020819	88450	セザール	75	75	74	74	74	74	73	74			374,000	1,000
20020819	88460	積和不									ウ	555	0	1,000
20020819	88570	三井販売	443	443	428	429	431	431	427	429			42,000	1,000
20020819	88580	ダイア建	178	178	173	173	180	180	180	180			3,000	1,000
20020819	88630	積和中部									ウ	495	0	1,000
20020819	88640	空港施設	413	413	409	413	416	424	415	424			16,000	1,000
20020819	88680	URBAN	1001	1010	980	995	999	1000	977	977			35,800	100
20020819	88690	明和地所	1065	1065	1025	1045	1041	1041	1031	1036			22,800	100
20020819	88700	住友販売	2720	2725	2620	2665	2700	2720	2665	2700			24,600	100
20020819	88710	ゴールドル	3420	3420	3300	3300	3300	3300	3150	3190			9,900	100
20020819	88730	積和中国									ウ	415	0	1,000
20020819	88740	ジョイント	1230	1245	1228	1240	1260	1260	1226	1226			28,700	100
20020819	88750	東栄住宅	1450	1450	1430	1447	1446	1452	1432	1432			8,200	100
20020819	88770	エスリード	1216	1220	1211	1211	1210	1210	1191	1206			9,200	100
20020819	88780	日綜地所	669	674	666	671	670	670	667	668			77,000	100
20020819	88790	東急リハ	784	785	772	785	785	785	755	777			4,300	100
20020819	88800	飯田産業	1369	1369	1311	1334	1354	1364	1312	1364			3,700	100
20020819	88810	日神不	1145	1145	1125	1125	1126	1126	1102	1102			3,900	100
20020819	88820	ゼファー	299000	299000	299000	299000	298000	300000	298000	300000			24	1
20020819	89040	サンヨーナゴヤ	410000	410000	405000	405000	405000	405000	400000	400000			15	1
20020819	89050	イオンモール	3110	3120	3030	3050	3060	3090	3000	3090			125,300	100
20020819	89490	J-NEC	479000	479000	479000	479000	479000	479000	479000	479000			15	1
20020819	89500	J-メルリレ1	490000	490000	490000	490000					ウ	490000	3	1
20020819	89510	R-ビルドF	550000	552000	546000	550000	549000	552000	546000	546000			143	1
20020819	89520	R-ジャパン	532000	534000	532000	533000	533000	533000	531000	531000			203	1
20020819	89530	R-リテ-ルファ	483000	483000	482000	482000	482000	483000	481000	483000			151	1
20020819	89540	R-オリックスF	514000	514000	513000	513000	514000	514000	513000	513000			168	1
20020819	89550	R-Jプライム	203000	203000	202000	202000	202000	203000	202000	202000			327	1
20020819	89900	HLD											0	500
20020819	90010	東武	329	330	326	326	326	326	323	323			924,000	1,000
20020819	90020	西武	1414	1421	1414	1418	1419	1426	1403	1407			198,000	1,000
20020819	90030	相鉄	310	311	310	310	310	311	309	309			161,000	1,000
20020819	90040	箱根	298	298	287	287	297	297	292	292			12,000	1,000
20020819	90050	東急	462	462	453	453	452	455	450	452			1,438,000	1,000
20020819	90060	京急	550	550	548	548	549	552	547	551			567,000	1,000
20020819	90070	小田急	522	522	518	518	518	520	516	517			739,000	1,000
20020819	90080	京王	636	639	633	633	635	640	631	637			1,152,000	1,000
20020819	90090	京成	377	377	371	371	371	372	366	372			457,000	1,000
20020819	90100	富士急	416	417	413	417	418	419	415	417			60,000	1,000
20020819	90130	伊豆鉄									ウ	15000	0	100
20020819	90140	新京成	377	377	374	374	379	379	372	377			14,000	1,000
20020819	90170	新潟交通	202	202	202	202	203	204	203	204			7,000	1,000
20020819	90190	伊豆急	2110	2110	2100	2100	2100	2100	2100	2100			2,200	100
20020819	90200	JR東	596000	597000	594000	595000	595000	596000	591000	593000			4,911	1
20020819	90210	JR西	479000	484000	470000	471000	469000	478000	466000	475000			1,584	1
20020819	90220	JR東海	780000	784000	775000	776000	778000	783000	776000	778000			1,461	1
20020819	90310	西鉄	304	306	304	304	305	305	303	303			161,000	1,000
20020819	90330	広電鉄	1270	1270	1270	1270	1269	1269	1269	1269			5,000	1,000
20020819	90370	ハマキョウ	2635	2635	2600	2610	2605	2625	2605	2605			17,500	100
20020819	90410	近鉄	360	365	360	362	360	360	356	358			933,000	1,000
20020819	90420	阪急	393	394	390	394	394	394	391	392			691,000	1,000
20020819	90430	阪神	312	313	312	312	312	313	312	312			172,000	1,000
20020819	90470	名糖運輸	978	978	936	938	948	957	931	932			5,000	100
20020819	90480	名鉄	319	320	319	319	319	321	319	319			605,000	1,000
20020819	90550	アルプス物	475	475	475	475							2,000	1,000
20020819	90560	ヒューテック	1599	1630	1599	1620	1619	1630	1619	1630			1,800	100
20020819	90580	トソコム	562	562	562	562	562	562	562	562			6,000	1,000
20020819	90610	富士物流	187	187	187	187	183	183	183	183			3,000	1,000
20020819	90620	日通	560	560	548	553	557	559	552	557			1,566,000	1,000
20020819	90630	岡県運送									カ	140	0	1,000
20020819	90640	ヤマト運	2055	2065	2040	2045	2045	2050	2010	2020			1,605,000	1,000
20020819	90650	山九	111	112	111	111	111	112	110	111			148,000	1,000
20020819	90660	日新	186	186	181	184	184	184	180	182			40,000	1,000
20020819	90670	丸運	195	195	193	194	195	197	185	197			12,000	1,000
20020819	90680	丸全運	226	226	223	223	223	226	222	224			35,000	1,000
20020819	90690	センコー	232	232	227	227	230	234	228	232			62,000	1,000
20020819	90700	トナミ運	243	243	240	240	239	240	238	240			54,000	1,000
20020819	90720	日梱運	884	884	876	881	884	884	870	879			72,000	1,000
20020819	90740	日石輪	205	205	200	200	202	203	201	201			30,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	90750	福山運	415	418	412	413	413	413	410	410			164,000	1,000
20020819	90760	西濃運	710	720	707	720	710	710	701	707			295,000	1,000
20020819	90790	東急ロジ									ウ	510	0	1,000
20020819	90810	神奈中交	619	619	616	616	615	617	601	617			24,000	1,000
20020819	90820	大和自交											0	1,000
20020819	90860	日立物流	626	626	619	619	617	619	615	618			53,000	1,000
20020819	91010	郵船	363	364	360	361	361	361	356	361			2,693,000	1,000
20020819	91040	商船三井	236	237	235	237	238	238	233	234			1,827,000	1,000
20020819	91070	川崎船	153	155	153	153	154	155	153	155			1,067,000	1,000
20020819	91100	新和海	64	66	64	64	65	65	64	65			102,000	1,000
20020819	91130	乾船	56	56	54	54	56	56	54	56			17,000	1,000
20020819	91150	明治海	156	156	151	152	157	160	152	160			15,000	1,000
20020819	91190	飯野海	223	224	219	221	219	219	216	218			57,000	1,000
20020819	91230	太平洋海	43	43	43	43	44	44	43	43			15,000	1,000
20020819	91300	共栄 tanker	117	117	115	115	118	118	116	116			11,000	1,000
20020819	91320	第一船	43	44	42	43	43	43	42	42			126,000	1,000
20020819	91520	関西船	32	32	32	32	32	33	32	32			41,000	1,000
20020819	91710	栗林船									カ	190	0	1,000
20020819	91730	東海船					255	255	255	255	カ	265	1,000	1,000
20020819	91740	リナター									カ	142	0	1,000
20020819	91780	日鉄物流											0	1,000
20020819	91790	川崎近船									カ	156	0	1,000
20020819	91930	東汽船									カ	353	0	1,000
20020819	91950	P & O											0	100
20020819	92010	日航	297	298	292	292	293	294	290	294			4,325,000	1,000
20020819	92020	全日空	300	301	296	298	298	298	295	296			2,876,000	1,000
20020819	92040	M-スカイマーク	103000	110000	103000	108000	105000	108000	103000	108000			43	1
20020819	92310	国際航業	439	439	432	432	435	436	430	433			14,000	1,000
20020819	92320	バスコ	321	321	306	316	321	321	304	304			24,000	1,000
20020819	92330	アジア航測					272	272	272	272			2,000	1,000
20020819	93010	三菱倉	800	811	795	811	804	818	795	818			545,000	1,000
20020819	93020	三井倉	251	252	249	249	250	252	249	250			177,000	1,000
20020819	93030	住友倉	303	305	302	303	303	304	301	302			245,000	1,000
20020819	93040	渋沢倉	225	227	225	227	227	228	225	228			45,000	1,000
20020819	93050	ヤマタネ	77	77	75	76	76	77	75	75			31,000	1,000
20020819	93060	東陽倉	193	193	191	191	191	191	190	190			13,000	1,000
20020819	93080	イメイ建物											0	1,000
20020819	93100	トランスステイ	221	222	221	221	221	222	220	220			30,000	1,000
20020819	93110	アサガミ	225	225	225	225					カ	225	1,000	1,000
20020819	93120	ケイヒン	142	143	141	143	143	143	140	140			39,000	1,000
20020819	93130	丸八倉	152	152	150	150					ウ	150	3,000	1,000
20020819	93180	日本橋倉	114	115	109	110	110	113	110	110			75,000	1,000
20020819	93200	三和倉					141	141	141	141			2,000	1,000
20020819	93210	アイ・ロジス									ウ	168	0	1,000
20020819	93240	安田倉	415	415	415	415					ウ	415	1,000	1,000
20020819	93510	洋埠頭	160	160	158	159	158	159	157	158			29,000	1,000
20020819	93550	リンコー											0	1,000
20020819	93580	宇徳運	102	102	95	95	97	100	95	95			9,000	1,000
20020819	93600	鈴与シヅカ											0	1,000
20020819	93610	伏木運	160	160	160	160	160	160	160	160			2,000	1,000
20020819	93640	上組	517	518	515	516	516	519	515	519			369,000	1,000
20020819	93660	サンリツ	630	630	630	630	630	630	630	630			500	100
20020819	93680	キムラユニティー									ウ	545	0	1,000
20020819	93690	キヨ流通	1020	1021	1008	1008	1008	1029	1008	1028			3,200	100
20020819	93730	ニッコトラベ					700	700	700	700			1,400	100
20020819	93750	近鉄エクス	1350	1380	1350	1380	1380	1400	1370	1400			34,900	100
20020819	94010	TBS	2385	2385	2310	2310	2295	2325	2245	2270			1,050,000	1,000
20020819	94040	日本テレビ	25380	25510	25320	25450	25430	25430	25120	25200			34,090	10
20020819	94090	テレビ朝日	207000	207000	201000	201000	201000	203000	200000	200000			398	1
20020819	94290	日立モバ	425	425	420	420	420	424	415	415			44,000	1,000
20020819	94300	NECモバイル	900	900	880	884	880	895	880	894			12,300	100
20020819	94320	NTT	489000	489000	478000	482000	482000	487000	478000	487000			11,378	1
20020819	94330	KDDI	333000	334000	325000	328000	329000	330000	325000	328000			14,264	1
20020819	94340	日テレコム	384000	385000	380000	380000	381000	383000	375000	377000			3,236	1
20020819	94350	光通信	990	995	977	990	994	994	981	982			18,600	100
20020819	94370	NTTドコモ	263000	263000	255000	255000	255000	256000	253000	253000			50,380	1
20020819	94420	JSA T	509000	509000	485000	489000	489000	500000	483000	485000			331	1
20020819	94430	M-IC									カ	357	0	1,000
20020819	94450	M-Fテレコム	69000	69000	69000	69000	72000	72000	72000	72000			4	1
20020819	94470	丸紅テレコム	43300	44500	43300	43700	43500	43500	43050	43050	カ	43050	21	1
20020819	94700	学研	125	125	124	125	125	126	124	126			56,000	1,000
20020819	94740	ゼンリン	1105	1110	1105	1110	1110	1115	1110	1115			6,400	100
20020819	94750	昭文社	1320	1328	1320	1322	1318	1330	1311	1314			7,300	100
20020819	94770	角川書店	1960	1960	1960	1960	1965	1989	1965	1989			800	100
20020819	94790	インプレス	81400	81400	77500	78600	80600	80900	77700	78200			55	1
20020819	94810	テレフオニカ											0	50
20020819	94960	ドイツテレコム	1230	1240	1230	1240	1240	1245	1240	1245			1,950	50
20020819	95010	東電力	2615	2635	2615	2625	2625	2630	2605	2625			1,767,500	100
20020819	95020	中部電力	2270	2285	2260	2280	2285	2285	2275	2280			1,047,900	100
20020819	95030	関西電力	1899	1899	1889	1893	1894	1898	1882	1889			581,800	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	95040	中国電力	1716	1722	1701	1701	1702	1712	1686	1711			326,000	100
20020819	95050	北陸電力	1639	1639	1625	1625	1629	1629	1620	1622			194,400	100
20020819	95060	東北電力	1736	1736	1720	1728	1730	1733	1709	1723			562,400	100
20020819	95070	四国電力	1752	1752	1741	1748	1748	1748	1731	1731			147,500	100
20020819	95080	九州電力	1809	1809	1777	1778	1785	1790	1777	1783			372,400	100
20020819	95090	北海電力	1638	1641	1631	1632	1631	1631	1614	1614			109,900	100
20020819	95110	沖縄電力	2695	2695	2675	2680	2680	2685	2675	2675			8,300	100
20020819	95310	東瓦斯	348	354	347	352	352	353	350	351			13,507,000	1,000
20020819	95320	大瓦斯	296	301	296	299	299	299	296	298			3,523,000	1,000
20020819	95330	東邦瓦斯	284	286	284	285	286	286	283	286			266,000	1,000
20020819	95340	北海瓦斯	261	262	261	262	262	262	259	262			21,000	1,000
20020819	95350	広島ガス	275	275	275	275							1,000	1,000
20020819	95360	西部瓦斯	189	189	188	189	189	189	187	187			94,000	1,000
20020819	95370	北陸瓦斯	348	348	348	348					カ 348		1,000	1,000
20020819	95390	京葉瓦斯	306	306	306	306	305	305	304	304			4,000	1,000
20020819	95410	大多喜ガ									カ 293		0	1,000
20020819	95420	新日ガス											0	500
20020819	95430	静岡瓦斯					380	380	380	380			6,000	1,000
20020819	96000	アイネット	530	530	530	530	535	535	535	535			5,000	500
20020819	96010	松竹	620	625	614	615	615	617	612	612			179,000	1,000
20020819	96020	東宝	1365	1365	1355	1356	1356	1365	1348	1358			174,300	100
20020819	96050	東映	329	333	320	321	321	325	319	325			331,000	1,000
20020819	96070	葵プロ	690	690	680	680	680	680	675	677			28,000	500
20020819	96090	ハンチャリンカ	1417	1430	1391	1393	1400	1419	1380	1419			87,200	100
20020819	96130	NTTデータ	437000	437000	420000	420000	421000	422000	415000	417000			6,501	1
20020819	96140	ベル24	29210	29230	28470	28700	28780	28780	27800	28050			9,000	10
20020819	96150	東京美装	610	610	600	610	610	610	610	610			31,000	1,000
20020819	96160	共立メンテ	2460	2460	2415	2415	2425	2440	2420	2425			4,100	100
20020819	96180	エムサービス	1742	1743	1742	1743	1743	1743	1743	1743			46,000	1,000
20020819	96200	スカウェア	1766	1766	1728	1732	1730	1730	1695	1710			117,200	100
20020819	96210	建設技研	574	574	566	572	570	573	563	573			7,900	100
20020819	96220	スペース	427	427	421	421	421	430	421	430			3,600	100
20020819	96240	長大									カ 301		0	500
20020819	96280	公益社	2600	2610	2600	2610	2610	2610	2610	2610			500	100
20020819	96290	ビーシーエー	861	862	860	862	865	865	862	865			10,000	500
20020819	96310	東急レク	599	599	599	599	599	600	599	600			8,000	1,000
20020819	96320	スバル興	335	337	332	332	340	340	331	339			19,000	1,000
20020819	96330	テアトル	109	110	108	110	110	110	109	110			103,000	1,000
20020819	96350	武蔵野興	276	276	276	276							1,000	1,000
20020819	96450	D C S	698	698	682	684	684	688	682	682			6,700	100
20020819	96460	タイトー	97600	98000	97500	98000	97900	97900	97000	97000			140	1
20020819	96490	明電インジ	479	479	474	477	480	480	473	479			9,600	100
20020819	96500	テクモ	1071	1071	1066	1066	1066	1070	1062	1064			6,300	100
20020819	96540	コーエー	3360	3400	3300	3360	3360	3360	3300	3310			39,600	100
20020819	96600	C R C	1729	1729	1700	1729	1713	1750	1712	1744			65,700	100
20020819	96610	歌舞伎	4160	4170	4160	4170	4150	4150	4150	4150			5,000	1,000
20020819	96650	吉本興	1071	1071	1071	1071	1082	1085	1082	1085			3,000	1,000
20020819	96670	ホリプロ	642	645	639	643	644	650	640	645			15,900	100
20020819	96690	オークネット	1230	1230	1170	1170	1200	1200	1170	1170			6,100	100
20020819	96710	よみランド	315	315	310	314	313	313	308	308			51,000	1,000
20020819	96720	都競馬	125	125	124	124	124	125	124	124			166,000	1,000
20020819	96740	花月園	121	121	121	121	130	130	130	130			4,000	1,000
20020819	96750	常磐興	120	120	119	120	119	120	118	120			35,000	1,000
20020819	96780	カナモト	483	483	475	480	480	481	475	481			15,000	1,000
20020819	96800	共成レンテム									ワ 550		0	1,000
20020819	96810	東京ドーム	304	305	293	295	295	297	293	297			302,000	1,000
20020819	96820	データ通信	3040	3050	2965	2970	2980	2985	2950	2965			9,400	100
20020819	96840	エニックス	2260	2260	2200	2210	2215	2215	2180	2185			42,900	100
20020819	96920	シーエーシー	1220	1220	1195	1195	1198	1198	1161	1161			17,700	100
20020819	96940	日立ソフト	3640	3650	3570	3580	3560	3570	3540	3560			64,200	100
20020819	96970	カプコン	3120	3120	3040	3080	3070	3100	3000	3020			92,100	100
20020819	97000	エヌエルエル	1221	1222	1210	1220	1221	1221	1214	1219			15,600	100
20020819	97010	東京会館					170	175	170	175			2,000	1,000
20020819	97030	ジェネラス	55	55	54	55	55	55	53	54			79,000	1,000
20020819	97040	東海観	27	28	27	28	27	28	27	27			351,000	3,000
20020819	97060	日空ビル	854	854	850	851	851	858	847	850			50,000	1,000
20020819	97080	帝ホテル									ワ 1600		0	1,000
20020819	97140	S R A					750	750	750	750			1,100	100
20020819	97150	トランスコスモス	2235	2235	2190	2200	2195	2200	2165	2185			46,100	100
20020819	97160	乃村工芸	340	340	340	340							2,000	1,000
20020819	97170	ジャストテック	2870	2870	2800	2800					ワ 2800		5,600	100
20020819	97190	住商情報	3780	3810	3780	3790	3790	3800	3760	3760			29,300	100
20020819	97220	藤田観	443	443	443	443	443	447	443	447			38,000	1,000
20020819	97260	近ツーリスト	258	258	250	251	252	257	250	257			27,000	1,000
20020819	97270	東急観	114	114	114	114	114	114	113	114			9,000	1,000
20020819	97280	日本管財	2000	2025	2000	2010	2005	2005	1962	1990			41,700	100
20020819	97310	白洋舎	284	284	272	272	276	276	272	272			14,000	1,000
20020819	97320	東映化					180	180	180	180			4,000	1,000
20020819	97350	セコム	5310	5310	5140	5180	5170	5230	5150	5220			1,229,000	500
20020819	97370	C S K	4070	4100	4020	4030	4040	4040	4010	4040			183,400	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	97380	インテック	730	735	725	728	725	725	708	710			38,000	1,000
20020819	97390	NSW	1180	1180	1115	1130	1135	1138	1122	1135			31,900	100
20020819	97400	CSP	626	626	625	625					㊦ 625		7,000	500
20020819	97410	日立情報	3700	3750	3640	3650	3650	3650	3600	3620			48,600	100
20020819	97420	アイネス	711	714	691	691	696	700	691	696			54,600	100
20020819	97430	丹青社	416	416	416	416	419	419	405	407			9,000	1,000
20020819	97440	メイテック	3360	3390	3310	3310	3330	3390	3330	3340			28,200	100
20020819	97460	TKC	1650	1699	1650	1699	1700	1700	1685	1685			39,000	100
20020819	97470	アサダーDK	2395	2400	2350	2380	2380	2380	2315	2340			35,600	100
20020819	97480	エヌジェーケー					385	385	385	385			6,000	1,000
20020819	97490	富士ソフト	4280	4280	4120	4120	4100	4110	4040	4110			184,500	100
20020819	97500	ソラン	935	951	935	951	949	968	934	968			30,900	100
20020819	97510	TIS	2705	2725	2660	2710	2700	2715	2650	2715			80,900	100
20020819	97520	ナムコ	2080	2080	2020	2045	2045	2045	2020	2020			60,200	100
20020819	97550	応用地質	1020	1024	1011	1012	1012	1029	1010	1010			16,300	100
20020819	97590	日システム	3270	3300	3250	3250	3250	3260	3210	3210			41,500	100
20020819	97610	東海リース	127	127	127	127					㊦ 126		3,000	1,000
20020819	97620	大和リース	287	289	286	286	289	292	287	291			73,000	1,000
20020819	97630	丸紅リース	81	84	81	84	81	81	81	81			11,000	1,000
20020819	97640	技研興	120	120	120	120							1,000	1,000
20020819	97650	オオバ	91	91	91	91							3,000	1,000
20020819	97660	コナミ	2760	2775	2710	2720	2735	2740	2695	2740			342,800	100
20020819	97670	日建工学	218	218	218	218					㊦ 218		8,000	1,000
20020819	97770	日電計算	1075	1075	1035	1046	1040	1040	1020	1020			7,300	100
20020819	97830	ベネッセ	2125	2165	2125	2165	2155	2160	2115	2160			18,600	100
20020819	97860	キャッツ	2420	2430	2375	2375	2400	2540	2400	2470			70,400	100
20020819	97870	ジャンテナンス	407	410	400	410	408	409	402	409			17,500	100
20020819	97880	ナック	922	922	918	921	920	920	910	910			8,500	100
20020819	97890	栄光					511	511	511	511			1,000	1,000
20020819	97910	ビケンテクノ									㊦ 550		0	1,000
20020819	97920	ニチ学館	7240	7250	7160	7180	7180	7200	7120	7140			13,900	100
20020819	97930	ダイセキ	1904	1904	1855	1895	1859	1880	1850	1880			13,500	100
20020819	97970	大日本コン	260	260	260	260					㊦ 260		100	100
20020819	97990	旭情報					897	897	897	897			3,000	1,000
20020819	98100	日鉄商	74	74	73	73					㊦ 73		3,000	1,000
20020819	98150	カテナ	337	339	327	327	312	340	312	340			23,000	1,000
20020819	98180	大丸エナ	660	660	660	660					㊦ 660		200	100
20020819	98250	アズウェル	405	410	401	402	405	405	394	394			8,300	100
20020819	98280	元気寿司	1370	1398	1370	1390	1390	1420	1390	1420	㊦ 1415		5,500	100
20020819	98300	トラスコ中山	1570	1570	1565	1566	1568	1579	1565	1579			23,500	100
20020819	98310	ヤマダ電機	8650	8650	8500	8500	8500	8530	8430	8500			72,700	100
20020819	98320	オートバックス	3570	3620	3570	3620	3630	3640	3600	3600			5,100	100
20020819	98350	ジュンテンド	170	170	170	170							4,000	1,000
20020819	98400	ホームック	909	909	898	898	900	900	891	891			74,000	100
20020819	98440	ユニースシー	1010	1020	998	998	998	1000	998	1000			8,600	100
20020819	98460	天満屋ス									㊦ 1030		0	100
20020819	98500	グルメ軒屋	905	905	904	904	899	900	885	900			16,000	1,000
20020819	98540	愛眼	669	671	651	664	650	663	640	654			9,800	100
20020819	98550	くろがや	334	334	334	334							2,000	1,000
20020819	98560	ケーユー	805	825	805	825	825	825	825	825			3,400	100
20020819	98590	ユーストア									㊦ 855		0	100
20020819	98610	吉野家	214000	215000	213000	214000	215000	217000	214000	217000			1,047	1
20020819	98650	日商エレク	1550	1550	1502	1510	1535	1535	1506	1513			8,800	100
20020819	98690	加藤産業	625	625	620	620	620	620	610	610			11,000	1,000
20020819	98730	日ケンタッキー	2700	2720	2700	2720	2705	2705	2700	2700			9,000	1,000
20020819	98750	マツモトキヨシ	5690	5720	5650	5650	5660	5680	5600	5650			34,600	100
20020819	98780	セキド	220	220	220	220	215	219	215	215			6,000	1,000
20020819	98820	イトーハット	875	880	873	874	875	875	867	867			24,400	100
20020819	98830	富士エレク	758	758	730	730	732	749	732	749			16,500	100
20020819	98840	都築電産	359	359	355	355	351	351	351	351			4,500	100
20020819	98870	松屋フーズ	2300	2300	2265	2265	2290	2290	2260	2270			8,000	100
20020819	98890	JBC C	990	990	978	980	980	992	978	989			38,000	100
20020819	98940	アトル					508	508	501	501			1,000	100
20020819	98960	建材	454	454	454	454	453	454	453	453			3,100	100
20020819	98970	ユニテックス	437	437	437	437	440	442	440	442			6,000	500
20020819	98990	サンデーサン									㊦ 786		0	1,000
20020819	99000	サガミフエーン	935	937	935	937	936	936	933	933			10,000	1,000
20020819	99040	ベリテ	185	185	185	185							1,000	1,000
20020819	99110	真電									㊦ 290		0	1,000
20020819	99120	ダイワ情報	788	788	788	788	795	795	791	793			9,500	500
20020819	99160	ハイタルネット	720	720	710	710	710	719	688	688			46,700	100
20020819	99210	ギガス					550	550	550	550			100	100
20020819	99220	日立機材	341	341	340	340					㊦ 341		5,000	500
20020819	99280	ミク情報					525	525	525	525			500	500
20020819	99300	北沢産業	178	179	178	179	180	180	176	176			33,000	500
20020819	99340	因幡電産	1446	1446	1420	1438	1440	1445	1430	1430			13,400	100
20020819	99370	セシール	1200	1200	1148	1177	1157	1157	1130	1148			10,900	100
20020819	99440	インバウト21	1249	1249	1225	1225	1223	1225	1200	1205			10,100	100
20020819	99460	ミニストップ	1750	1778	1733	1735	1736	1754	1735	1743			18,200	100
20020819	99510	カーマ	571	580	571	572	572	581	572	574			23,500	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020819	99520	ドトール	5960	5960	5750	5750	5790	5790	5630	5630			25,900	100
20020819	99530	ダイキ	1205	1205	1186	1197	1197	1200	1171	1198			8,400	100
20020819	99570	ﾊﾞｲﾃｯｸ	980	980	980	980					㊦ 980		100	100
20020819	99590	アシード	584	584	584	584					㊦ 584		300	100
20020819	99610	日商リース	142	142	142	142	141	141	141	141			3,000	1,000
20020819	99620	ミスミ	3720	3800	3710	3730	3730	3750	3700	3720			36,800	100
20020819	99690	ｼｮｯｸﾌﾞﾝ	900	900	890	890							4,000	1,000
20020819	99720	ｱﾙﾃｯｸ	526	526	518	518	519	519	507	510			4,100	100
20020819	99750	マルヤ	980	980	980	980							1,100	100
20020819	99790	大庄	1030	1030	1013	1013	1014	1015	1012	1012			9,800	100
20020819	99820	ﾀｷﾋﾖｰ	441	441	441	441							1,000	1,000
20020819	99830	ﾌｧｰｽﾄﾘﾃ	3310	3390	3300	3370	3380	3390	3350	3350			259,100	100
20020819	99840	ｿﾌﾄﾊﾞﾝｸ	1260	1265	1227	1232	1234	1239	1218	1225			1,608,600	100
20020819	99870	ｽｽﾞｹﾝ	2820	2880	2805	2815	2795	2810	2715	2810			252,600	100
20020819	99890	ｻﾝﾄﾞﾗｯｸﾞ	5470	5490	5470	5470	5470	5550	5470	5520			34,800	100
20020819	99910	川商ｼﾞｪﾐ	299	301	298	298	299	299	298	298			9,900	100
20020819	99940	やまや	540	540	540	540	540	540	540	540			400	100
20020819	99970	ﾍﾞﾙｰﾅ	4890	4910	4860	4860	4880	4910	4800	4820			19,250	50