

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		
20020830	13010	極洋	121	122	120	120	121	122	121	122			142,000	1,000
20020830	13050	ETF・TPX	947	947	936	936	939	950	938	949			189,800	100
20020830	13060	TOPIX投	945	947	935	935	937	948	935	946			921,000	100
20020830	13070	isTPX											0	100
20020830	13080	上場TPX	944	944	932	932	935	945	934	945			3,701,000	1,000
20020830	13100	ETF・コア30	688	688	684	684	681	681	681	681			500	100
20020830	13110	TOPIX30	688	688	688	688	687	687	687	687			400	100
20020830	13150	is150									カ 811		0	100
20020830	13190	300投信	182	182	182	182	183	183	183	183			13,000	1,000
20020830	13290	is225	9630	9630	9550	9550							750	10
20020830	13300	上場225	9640	9680	9540	9560	9540	9690	9540	9600			124,490	10
20020830	13310	ニチロ	119	120	119	119	119	120	119	119			190,000	1,000
20020830	13320	日水	211	212	205	207	206	209	206	209			1,555,000	1,000
20020830	13330	マルハ	117	117	116	116	117	118	116	118			249,000	1,000
20020830	13520	ハウスイ	85	85	81	81	83	83	80	80			13,000	1,000
20020830	13770	サカタタネ	1466	1475	1462	1468	1475	1500	1468	1496			36,100	100
20020830	13780	雪国まい	599	599	599	599	590	590	585	585			6,100	100
20020830	13790	ホト産	3070	3120	3070	3100	3080	3140	3080	3130			15,800	100
20020830	14910	中外鉱	14	14	12	13	13	13	12	12			19,477,000	1,000
20020830	15010	三井山	66	66	65	65	65	67	65	67			122,000	1,000
20020830	15030	住友炭	57	58	57	57	58	58	57	58			81,000	500
20020830	15150	日鉄鉱	230	230	228	230	230	233	229	232			77,000	1,000
20020830	15180	三井松島	98	99	98	98	98	99	98	99			22,000	1,000
20020830	16010	帝石	465	469	460	460	459	471	458	469			423,000	1,000
20020830	16030	アラ石	647	656	647	652	648	651	638	647			234,300	100
20020830	16100	ETF・電機	1479	1479	1479	1479	1483	1483	1483	1483			1,300	100
20020830	16110	ETF・輸送	1321	1321	1321	1321	1334	1334	1334	1334			300	100
20020830	16120	ETF・銀行											0	1,000
20020830	16130	電機	1536	1536	1480	1480					カ 1480		3,100	100
20020830	16140	輸送											0	100
20020830	16150	銀行	201	201	195	196	196	198	194	198			66,900	100
20020830	16610	瓦斯開発	505	507	504	505	506	507	500	507			77,000	1,000
20020830	17010	昭和鉱	124	124	123	123	121	121	121	121			9,000	1,000
20020830	17370	MESCO	320	320	320	320	320	320	320	320			5,000	1,000
20020830	17400	極東工	339	339	339	339	328	328	328	328			4,000	1,000
20020830	17420	セコムテクノ	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780			2,000	500
20020830	17550	鋼管工事	330	330	330	330					カ 331		3,000	1,000
20020830	17620	高松建設	1299	1299	1279	1279							66,500	500
20020830	17640	工藤建設	179	179	179	179							1,000	1,000
20020830	17660	東建コーポ	1350	1350	1350	1350					ウ 1350		400	100
20020830	17670	沖ウインテック	357	357	357	357							2,000	1,000
20020830	17730	Y T L											0	1,000
20020830	17750	富士工事	173	174	173	174	166	166	166	166			15,000	1,000
20020830	17760	三井道	83	83	83	83	83	83	83	83			4,000	1,000
20020830	17780	古河総設	122	125	122	125	125	125	125	125			12,000	1,000
20020830	17800	ヤマウラ	264	265	257	257	261	263	256	259			6,000	500
20020830	17860	オリエンタル建	395	396	395	395	395	403	395	403			18,400	100
20020830	17920	みらい建	287	287	280	280	283	285	280	285			32,000	1,000
20020830	17960	トヨタウッド	170	174	170	174	171	172	171	172			5,800	100
20020830	18010	大成建	252	254	248	248	249	252	248	251			1,633,000	1,000
20020830	18020	大林組	313	314	310	310	310	313	310	313			678,000	1,000
20020830	18030	清水建	373	373	360	360	363	366	361	363			785,000	1,000
20020830	18050	飛島建	34	34	32	33	34	34	33	34			341,000	1,000
20020830	18060	フジタ	21	21	20	20	21	21	20	21			503,000	1,000
20020830	18080	長谷工	69	71	69	70	69	71	69	71			264,000	500
20020830	18100	松井建	262	262	257	258	261	261	257	261			16,000	1,000
20020830	18120	鹿島	337	340	332	333	334	339	334	336			1,071,000	1,000
20020830	18130	不動建	57	57	53	53	54	57	53	57			153,000	1,000
20020830	18140	大末建	32	32	31	31	32	32	30	32			172,000	1,000
20020830	18150	鉄建	113	113	112	112	112	114	112	114			86,000	1,000
20020830	18160	安藤建	136	136	132	133	135	137	132	137			47,000	1,000
20020830	18170	勝村建	96	97	96	96	96	96	95	96			42,000	1,000
20020830	18190	太平工	103	103	102	103	104	106	102	106			53,000	1,000
20020830	18200	西松建	335	339	334	335	335	344	335	339			411,000	1,000
20020830	18210	三井建	39	39	38	38	38	39	38	39			336,000	1,000
20020830	18220	大豊建	129	130	129	129	130	131	129	131			33,000	1,000
20020830	18230	住友建	51	51	51	51	51	53	50	53			77,000	1,000
20020830	18240	前田建	329	334	329	330	332	337	332	337			122,000	1,000
20020830	18250	環境建設	29	30	28	29	28	30	28	30			1,158,000	1,000
20020830	18260	佐田建	56	56	55	56	56	56	55	56			93,000	1,000
20020830	18270	ナカノ	52	52	51	51	51	52	51	52			11,000	1,000
20020830	18290	大和建	46	50	45	50	50	50	47	47			41,000	1,000
20020830	18330	奥村組	392	395	392	392	393	400	392	394			263,000	1,000
20020830	18340	小田急建	235	235	224	224	224	225	224	225			16,500	500
20020830	18350	東鉄工	188	188	181	183	187	187	183	183			44,000	1,000
20020830	18360	大日土木					1	1	1	1			20,000	1,000
20020830	18370	ハザマ	24	24	23	23	23	24	23	24			341,000	1,000
20020830	18380	古久根建	28	28	28	28	27	28	27	28			19,000	1,000
20020830	18390	真柄建	87	87	84	85	84	87	84	87			47,000	1,000
20020830	18400	土屋ホーム	220	222	220	222	222	222	220	220			7,600	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		
20020830	18440	大盛工	35	40	35	38	38	38	36	37	ウ 117		4,937,000	1,000
20020830	18460	鈴縫工	105	118	105	118							15,000	1,000
20020830	18470	イチケン	71	71	71	71	72	72	69	72			12,000	1,000
20020830	18510	大木建	202	202	196	196	200	201	198	201			20,000	1,000
20020830	18520	浅沼組	106	106	103	104	104	108	104	107			40,000	1,000
20020830	18540	新井組	59	66	57	60	61	61	57	58			2,323,000	100
20020830	18550	東急建	69	69	68	68	68	69	67	69			198,000	1,000
20020830	18580	井上工	52	52	51	51	51	51	50	50			156,000	1,000
20020830	18600	戸田建	226	227	223	223	223	227	222	226			245,000	1,000
20020830	18610	熊谷組	24	24	23	23	23	24	23	24			637,000	1,000
20020830	18620	横河工	340	340	340	340							2,500	100
20020830	18630	テトラ	180	180	176	176	179	179	175	176			10,000	1,000
20020830	18650	小松建	241	246	236	238	234	244	234	244			45,000	1,000
20020830	18660	北野建	147	150	147	147	150	150	147	148			71,000	1,000
20020830	18670	植木組	183	184	177	177	177	177	171	174			11,000	1,000
20020830	18680	三井ホーム	348	352	348	348	353	354	351	351			25,000	1,000
20020830	18700	矢作建	374	375	358	358	363	363	357	358			20,000	1,000
20020830	18710	ピーエス	405	405	400	401	396	405	396	405			18,000	100
20020830	18720	アゼル	50	50	49	49	50	50	47	49			74,000	1,000
20020830	18770	川田建設					435	435	435	435			1,000	1,000
20020830	18780	大東建	2420	2440	2420	2425	2430	2450	2420	2425			209,100	100
20020830	18790	新日本建	322	322	322	322	322	322	312	315			12,000	1,000
20020830	18800	スルカコーポ	2490	2490	2430	2430	2430	2470	2420	2470			89,000	100
20020830	18810	日鋪道	469	469	465	465	466	471	465	467			55,000	1,000
20020830	18820	東亜道	214	214	210	210	215	219	214	217	ウ 439		24,000	1,000
20020830	18830	前田道	434	434	421	421	430	439	430	439			34,000	1,000
20020830	18840	日道路	135	135	133	133	133	135	133	135			67,000	1,000
20020830	18850	東亜建	119	120	116	117	117	121	117	121			162,000	1,000
20020830	18880	若築建	88	88	86	87	88	89	87	89			53,000	1,000
20020830	18890	佐伯建	110	110	105	106	109	112	107	112			34,000	1,000
20020830	18900	東洋建	48	49	48	48	49	50	48	50			220,000	1,000
20020830	18930	五洋建	110	111	110	110	111	113	110	113			164,000	1,000
20020830	18950	大成ロテック	148	149	147	147	152	155	148	154			35,000	1,000
20020830	18960	大林道	200	200	196	197	197	201	197	199			28,000	1,000
20020830	18980	世紀東急	72	72	71	71	71	72	71	72			24,000	1,000
20020830	18990	福田組	308	309	305	305	305	308	305	308			18,000	1,000
20020830	19000	白石									ウ 240		0	1,000
20020830	19070	東北ミサワ	494	495	482	482	487	492	486	486			5,500	500
20020830	19110	住友林	708	710	699	699	700	708	698	707			49,000	1,000
20020830	19140	日基礎	301	301	296	296	297	302	297	302			13,200	100
20020830	19160	日成ビルト	181	181	177	177	177	179	175	179			61,000	1,000
20020830	19170	ニッセキハウス	15	16	15	15	16	16	15	16			302,000	1,000
20020830	19190	エスハイエル	138	138	135	135	137	137	135	136			58,000	1,000
20020830	19210	巴	200	200	197	197	197	197	192	195			19,000	1,000
20020830	19220	大成エレック	84	84	81	81	83	83	79	82			51,000	1,000
20020830	19230	ミサリホーム	150	152	150	151	151	152	150	152			185,000	1,000
20020830	19240	ナジヨ住産	423	423	421	422	422	425	420	420			121,000	1,000
20020830	19250	大和ハウス	710	710	678	678	685	697	685	690			501,000	1,000
20020830	19260	ライト工	306	311	306	308	308	311	308	311			35,800	100
20020830	19280	積水ハウス	866	874	852	854	854	877	854	867			1,057,000	1,000
20020830	19290	日特建	406	411	404	404	403	407	402	407			145,000	1,000
20020830	19300	北陸電工	321	321	313	313	312	314	312	312			9,000	1,000
20020830	19320	コミュニティア	522	522	519	519	520	522	520	520			33,000	1,000
20020830	19340	リアテック	345	345	342	344	348	349	345	346			37,000	1,000
20020830	19350	東北通建	202	202	202	202	202	202	202	202			3,000	1,000
20020830	19370	西部電工	255	255	255	255	245	245	242	243			14,000	1,000
20020830	19380	千歳電工											0	1,000
20020830	19390	四電工	430	430	429	429	430	434	430	430			20,000	1,000
20020830	19400	つうけん	258	260	258	260	260	260	251	260			14,000	1,000
20020830	19410	中電工	1405	1414	1402	1410	1411	1492	1411	1492			30,900	100
20020830	19420	関電工	406	408	405	405	405	408	405	406			107,000	1,000
20020830	19430	大明	391	391	386	386	386	390	386	390			21,000	1,000
20020830	19440	きんでん	510	512	507	507	507	517	506	516			44,000	1,000
20020830	19450	東京エネクス	358	359	350	350	349	355	349	350			22,000	1,000
20020830	19460	トーエネック	365	369	364	364	365	372	363	372			48,000	1,000
20020830	19470	日本コムシス	644	649	634	640	631	657	631	646			507,000	1,000
20020830	19480	弘電社	339	339	339	339					ウ 339		1,000	1,000
20020830	19490	住友電設	430	431	430	430	432	435	431	435			18,900	100
20020830	19500	日電設工	455	455	450	455	455	455	447	448		カ 448	22,000	1,000
20020830	19510	協エックオ	560	562	559	559	560	570	560	566			140,000	1,000
20020830	19520	新日空調	374	377	374	376	379	380	374	380			12,400	100
20020830	19540	日工営	208	208	204	204	208	210	205	209			42,000	1,000
20020830	19550	東電通	230	230	227	227	230	230	228	229			13,000	1,000
20020830	19560	日電話設	284	284	280	280	283	285	280	285			24,000	1,000
20020830	19570	保安工	220	220	220	220							7,000	1,000
20020830	19580	三和エレック	163	163	161	161	161	162	161	162			20,000	1,000
20020830	19590	九電工	423	423	416	417	421	421	416	421			57,000	1,000
20020830	19600	サンテック	276	276	275	275	275	275	275	275			22,000	1,000
20020830	19610	三機工	606	607	600	600	602	618	602	614			62,000	1,000
20020830	19630	日揮	745	749	742	748	748	783	747	772			635,000	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		
20020830	19640	中外炉	176	176	173	173	173	178	173	178			42,000	1,000
20020830	19650	テノ菱和	385	385	375	375					カ 376		3,300	100
20020830	19670	ヤマト	419	419	414	414	419	422	414	421			46,000	1,000
20020830	19680	太平電	290	290	285	285	287	289	286	289			21,000	1,000
20020830	19690	高砂熱	520	520	513	515	515	518	513	513			48,000	1,000
20020830	19700	日立ブラ	320	320	319	319	323	328	318	327			53,000	1,000
20020830	19710	中央ビルト	62	62	62	62	62	65	62	65			8,000	1,000
20020830	19720	三晃金	95	96	95	95	99	99	94	97			13,000	1,000
20020830	19730	NECシス建	986	986	968	968	974	978	968	972			49,800	100
20020830	19740	宮地建	126	126	126	126	127	128	127	128			3,000	1,000
20020830	19750	朝日工	265	266	262	262	265	267	263	267			28,000	1,000
20020830	19780	アタカ工	334	334	334	334	323	330	323	330			12,000	1,000
20020830	19790	大気社	1042	1049	1042	1049	1049	1070	1049	1049			35,000	1,000
20020830	19800	ダイダン	455	455	446	449	451	453	451	453			10,000	1,000
20020830	19820	日比谷設	656	657	643	643	656	658	656	658			15,000	1,000
20020830	19830	東芝ブラ	214	214	209	209	210	215	209	211			46,000	1,000
20020830	19870	ソルコム					209	209	209	209			1,000	1,000
20020830	19880	シボット建	760	761	752	752	753	768	752	767			18,500	100
20020830	19930	ニッタン									ウ 188		0	1,000
20020830	19960	三菱建	60	60	58	59	59	63	59	63			54,000	1,000
20020830	20010	日粉	262	263	259	259	260	264	260	264			121,000	1,000
20020830	20020	日清粉 G	866	867	860	860	862	878	862	877			320,000	1,000
20020830	20030	日東粉	222	222	221	221	221	229	221	228			22,000	1,000
20020830	20040	昭和産	201	204	201	201	201	205	201	205			82,000	1,000
20020830	20060	東福粉											0	1,000
20020830	20090	鳥越粉	370	370	367	367	371	379	369	379			17,000	1,000
20020830	20510	農産工	158	158	157	157	159	160	158	160			77,000	1,000
20020830	20520	協同飼料	95	95	95	95	96	97	95	97			44,000	1,000
20020830	20530	中部飼料					520	520	520	520			2,000	1,000
20020830	20560	日配飼料	119	119	119	119	120	122	119	121			109,000	1,000
20020830	20570	雪印種苗	295	295	295	295	290	290	290	290			2,000	1,000
20020830	21020	台糖	243	243	240	243	244	247	244	247			51,000	1,000
20020830	21070	洋糖	79	79	76	76	77	77	76	77			20,000	1,000
20020830	21080	甜菜糖	151	151	150	150	150	152	150	152			102,000	1,000
20020830	21090	新三井糖	191	191	189	190	190	192	190	192			73,000	1,000
20020830	21120	塩水糖	245	245	240	241	240	242	237	242			29,000	1,000
20020830	21140	フジ日本	178	178	177	177					カ 177		2,000	1,000
20020830	21160	日新糖					159	159	159	159			1,000	1,000
20020830	22010	森永菓	192	193	191	191	191	194	191	193			224,000	1,000
20020830	22020	明治菓	396	399	395	395	395	399	395	399			439,000	1,000
20020830	22040	中村屋	246	246	245	245	246	247	245	247			37,000	1,000
20020830	22050	駿河屋	70	70	70	70					カ 70		1,000	1,000
20020830	22060	グリコ	640	641	640	640	640	650	640	649			118,000	1,000
20020830	22070	名糖産	1441	1441	1422	1425	1425	1432	1420	1432			12,000	1,000
20020830	22080	ブルボン	624	624	624	624							1,000	1,000
20020830	22090	井村屋菓	420	420	420	420					ウ 420		1,000	1,000
20020830	22110	不二家	147	147	144	145	145	148	144	148			203,000	1,000
20020830	22120	山崎パン	634	634	626	626	629	633	627	633			144,000	1,000
20020830	22150	第一パン	145	145	140	140	141	141	139	141			29,000	1,000
20020830	22160	カンロ									カ 253		0	1,000
20020830	22170	モロゾフ	207	207	206	206	205	209	205	209			21,000	1,000
20020830	22200	亀田菓					605	605	605	605			3,000	1,000
20020830	22610	明治乳	315	315	311	313	311	316	311	313			455,000	1,000
20020830	22620	雪印乳	205	205	202	202	203	207	202	202			144,500	500
20020830	22640	森永乳	293	295	292	292	292	295	291	294			187,000	1,000
20020830	22670	ヤクルト	1210	1220	1210	1217	1218	1242	1218	1231			475,000	1,000
20020830	22810	プリムラム	61	62	59	59	60	61	59	61			524,000	1,000
20020830	22820	日ハム	968	978	910	925	922	937	918	932			5,783,000	1,000
20020830	22840	伊藤ハム	336	341	334	334	335	338	334	336			165,000	1,000
20020830	22860	林兼産	68	69	68	68	67	69	67	69			96,000	1,000
20020830	22880	丸大食	129	129	129	129	129	131	129	130			98,000	1,000
20020830	22900	米久	810	810	790	790	799	799	796	799			26,000	500
20020830	22910	福留ハム	100	100	100	100							4,000	1,000
20020830	22920	S FOODS	565	568	561	562	563	565	563	564			12,000	500
20020830	25010	サッポロ	281	285	281	281	282	289	281	288			427,000	1,000
20020830	25020	アサヒ	946	950	929	930	932	948	932	945			1,228,000	1,000
20020830	25030	キリン	769	772	766	767	766	780	766	773			1,139,000	1,000
20020830	25310	宝HLD	699	700	686	687	689	704	688	699			383,000	1,000
20020830	25330	合同酒	209	209	208	208	209	212	209	210			24,000	1,000
20020830	25360	メルジャン	183	184	181	181	181	184	181	184			99,000	1,000
20020830	25400	養命酒	831	831	823	823	830	830	830	830			17,000	1,000
20020830	25720	三国コカ	850	850	837	840	846	846	837	842			61,000	1,000
20020830	25730	北海コカ					605	610	605	610			2,000	1,000
20020830	25760	近畿コカ	776	776	772	775	771	771	771	771			10,000	1,000
20020830	25780	四国コカ	1020	1024	1020	1021	1025	1035	1021	1035			8,500	100
20020830	25790	コカエイト	2100	2100	2070	2070	2085	2110	2075	2110			63,900	100
20020830	25800	コカ セントラル	643000	643000	634000	637000	633000	642000	633000	642000			43	1
20020830	25900	DyDo	1920	1940	1910	1915	1915	1935	1915	1935			25,900	100
20020830	25910	カルピス	556	558	556	556	562	564	556	556			48,000	1,000
20020830	25920	ポッカ	262	262	260	260	261	261	258	258			14,000	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		
20020830	25930	伊藤園	4390	4420	4360	4370	4330	4380	4310	4330			46,700	100
20020830	25940	キーヨー	1500	1500	1495	1495	1500	1510	1495	1510			7,100	100
20020830	25950	キリンビ	2040	2055	2030	2040	2035	2050	2030	2050			129,700	100
20020830	25960	キューサイ	558	568	558	568	558	558	541	550			10,300	100
20020830	25970	ユニカフ	1590	1590	1580	1580	1590	1590	1584	1590			2,900	100
20020830	25980	アサヒ飲料	522	522	518	518	518	518	517	518			36,500	500
20020830	26020	日清油	322	322	318	318	317	322	317	322			155,000	1,000
20020830	26040	吉原油	248	248	241	241							4,000	1,000
20020830	26070	不二油	1152	1152	1121	1128	1130	1140	1130	1139			99,000	100
20020830	26080	ホーソー油	274	278	268	268	273	273	260	260	カ	265	56,000	1,000
20020830	26130	豊年味油	192	193	192	192	193	196	192	196			161,000	1,000
20020830	26510	ローソン	3590	3620	3570	3590	3600	3650	3590	3650			217,400	100
20020830	26520	M-マシダ	150000	150000	150000	150000	159000	159000	159000	159000			2	1
20020830	26550	MV東北	840	840	830	839	830	830	830	830			3,200	100
20020830	26710	FDCP					600	600	600	600			1,000	1,000
20020830	26830	魚喜	640	640	640	640	631	631	630	630			9,000	500
20020830	26890	カワニシ					1050	1050	1050	1050			300	100
20020830	26900	ソフマップ	362	363	361	362	362	369	361	365			21,900	100
20020830	26920	伊藤忠食	4320	4320	4180	4190	4250	4300	4200	4300			4,500	100
20020830	27280	福神	1370	1370	1365	1365	1361	1377	1361	1377			2,200	100
20020830	27290	JALUX					526	526	526	526			500	500
20020830	27300	エディオン	470	470	468	470	470	471	461	466			45,100	100
20020830	27310	ニイウス	187000	190000	187000	187000	187000	192000	187000	191000			105	1
20020830	27340	サーラ	605	605	585	590	601	629	601	629			12,000	500
20020830	28010	キヨマン	745	750	741	743	743	755	743	752			195,000	1,000
20020830	28020	味の素	1222	1228	1207	1207	1210	1235	1210	1223			1,642,000	1,000
20020830	28040	ブルース									ウ	648	0	1,000
20020830	28050	エスピー					580	580	580	580			1,000	1,000
20020830	28060	ユタカフーズ	890	890	890	890					ウ	890	1,000	1,000
20020830	28090	キュービー	1026	1026	1010	1015	1015	1017	1012	1015			317,700	100
20020830	28100	ハウス食	1115	1115	1080	1086	1082	1116	1082	1084			93,700	100
20020830	28110	カゴメ	980	980	971	974	976	983	974	982			56,200	100
20020830	28120	焼津水	1101	1120	1100	1100	1100	1107	1090	1107			10,200	100
20020830	28150	アリアケ	3890	3890	3880	3890	3860	3880	3860	3880			36,300	100
20020830	28160	ダイショー					481	481	481	481	カ	490	2,000	1,000
20020830	28180	ビエトロ					935	935	930	930			800	100
20020830	28300	アラハタ	810	810	810	810	810	810	810	810			2,000	1,000
20020830	28310	はごろも					981	981	981	981			1,000	1,000
20020830	28710	ニチレイ	383	387	376	380	382	387	381	385			458,000	1,000
20020830	28720	セイヨー									ウ	380	0	1,000
20020830	28730	加ト吉	1985	1985	1964	1973	1960	1980	1960	1960			388,100	100
20020830	28740	ヨコレイ	570	571	567	567	567	573	567	573			16,000	1,000
20020830	28750	洋水産	1200	1220	1198	1208	1212	1217	1207	1207			250,000	1,000
20020830	28910	オリ酵母	650	664	645	664	654	662	650	650			58,000	1,000
20020830	28920	日食化									カ	205	0	1,000
20020830	28930	ローマイヤ	57	57	54	54	54	55	54	55			6,000	1,000
20020830	28940	石井食	213	213	213	213							2,000	1,000
20020830	28970	日清食	2360	2375	2355	2375	2365	2390	2360	2390			111,500	100
20020830	28980	ソント食									ウ	870	0	1,000
20020830	28990	永谷園	750	754	748	754	756	756	751	751			26,000	1,000
20020830	29000	明星食	219	224	219	223	222	224	222	224			16,000	1,000
20020830	29070	あじかん											0	500
20020830	29080	フジッコ	1119	1119	1111	1111	1080	1080	1056	1060			16,000	1,000
20020830	29100	ロクワフィールド	2040	2040	1961	1962	1972	1999	1970	1970			13,200	100
20020830	29140	JT	802000	804000	800000	800000	801000	805000	798000	805000			1,311	1
20020830	29180	わらべや	915	915	915	915	910	914	910	910			4,300	100
20020830	29220	なとり	940	960	936	939	929	935	863	891			450,400	100
20020830	29230	サトウ食品											0	1,000
20020830	29510	PHモリス	5760	5760	5760	5760	6000	6000	6000	6000			1,550	50
20020830	29530	ベプシコ											0	50
20020830	30010	片倉	729	729	713	721	726	746	726	739			30,000	1,000
20020830	30020	ゲンゼ	475	476	474	474	476	480	475	476			342,000	1,000
20020830	30030	昭栄	1349	1349	1349	1349	1349	1349	1349	1349			600	100
20020830	30040	神栄	116	117	116	117	118	118	115	117			11,000	1,000
20020830	30070	神戸系	32	33	32	32	33	33	32	33			85,000	1,000
20020830	30090	川島織	107	107	106	106	108	108	106	106			94,000	1,000
20020830	30100	上毛	130	130	130	130	132	134	131	134			10,000	1,000
20020830	30110	松佳	440	440	435	440	440	440	430	440			22,000	1,000
20020830	31010	洋紡	182	182	179	180	179	183	179	181			629,000	1,000
20020830	31020	カネボウ	193	193	189	189	190	192	189	190			515,000	1,000
20020830	31030	ユニチカ	67	67	66	66	67	68	66	67			829,000	1,000
20020830	31040	富士紡	59	59	58	58	58	59	58	59			121,000	1,000
20020830	31050	日清紡	554	555	537	537	538	555	538	550			260,000	1,000
20020830	31060	クラボウ	161	161	159	159	159	162	156	160			295,000	1,000
20020830	31070	ダイワボウ	89	89	88	88	88	89	87	89			102,000	1,000
20020830	31090	シキボウ	56	56	55	56	55	57	55	56			155,000	1,000
20020830	31100	日東紡	122	123	122	122	123	125	122	125			315,000	1,000
20020830	31110	オーミカツ	75	81	75	76	75	76	74	76			197,000	1,000
20020830	31130	BSL	47	49	46	46	46	48	46	46			340,000	1,000
20020830	31160	豊田紡	673	673	653	656	666	667	656	661			25,000	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		
20020830	31230	サイボー									500		0	1,000
20020830	32010	日毛	431	431	425	425	430	438	430	435			65,000	1,000
20020830	32020	大東紡	48	49	48	49	49	49	48	48			20,000	1,000
20020830	32030	トーア紡	47	47	46	47	48	48	46	48			105,000	1,000
20020830	32050	ダイドー	610	610	600	600	606	619	605	609			36,000	1,000
20020830	32060	南海毛					89	94	89	94			29,000	1,000
20020830	32070	中央毛					113	117	113	117			2,000	1,000
20020830	32160	御幸毛	337	337	330	330	331	331	330	330			13,000	1,000
20020830	33020	帝繊維	340	342	339	340	339	344	336	344			43,000	1,000
20020830	33040	トスコ	58	58	58	58	57	59	55	58			50,000	1,000
20020830	33060	日製麻	60	62	58	58	59	61	59	59			128,000	1,000
20020830	34010	帝人	401	403	398	398	398	403	398	400			2,406,000	1,000
20020830	34020	東レ	303	305	300	300	302	305	301	303			2,273,000	1,000
20020830	34030	東邦テナクス	126	126	125	126	126	130	125	128			69,000	1,000
20020830	34040	三菱レ	340	340	328	331	331	335	329	329			1,829,000	1,000
20020830	34050	クラレ	773	779	755	757	760	781	760	766			837,000	1,000
20020830	34070	旭化成	349	352	343	343	346	352	346	349			1,650,000	1,000
20020830	34080	サカイオーバ	59	59	57	57	57	58	57	58			31,000	1,000
20020830	34090	北日紡	48	48	46	46	46	50	46	50			33,000	1,000
20020830	34210	稲葉製作	1722	1722	1716	1716	1720	1744	1718	1744			4,900	100
20020830	35010	住江織物	122	122	120	121	120	128	117	126			57,000	1,000
20020830	35120	日フェルト	335	335	330	330	330	332	330	332			19,000	1,000
20020830	35130	市川毛	300	300	287	287	288	288	288	288			12,000	1,000
20020830	35140	日バリエーション	204	206	202	202	204	208	203	203			34,000	1,000
20020830	35210	エコナック	43	44	41	42	42	44	41	44			548,000	1,000
20020830	35240	日東網	50	53	50	52	52	54	52	54			29,000	1,000
20020830	35260	芦森工	177	178	176	176	176	179	176	177			36,000	1,000
20020830	35280	グローベックス	58	58	58	58	58	60	58	59			22,000	1,000
20020830	35290	アツギ	95	95	95	95	95	96	94	96			200,000	1,000
20020830	35320	堀田産	53	55	53	55	53	54	53	53			15,000	1,000
20020830	35330	ダイオ化成											0	500
20020830	35510	ダイニック	110	110	106	110	107	110	106	107			62,000	1,000
20020830	35530	共和レザー	492	495	490	490	500	514	499	502			8,800	100
20020830	35690	セーレン	384	385	379	385	390	390	385	390			14,000	1,000
20020830	35710	ソトー	652	652	652	652							1,000	1,000
20020830	35770	東海染工	95	95	95	95	96	99	94	99			15,000	1,000
20020830	35800	小松精練	235	235	231	231	231	231	231	231			8,000	1,000
20020830	35830	オーバックス	99	99	99	99	88	88	88	88			4,000	1,000
20020830	35840	福助	53	53	53	53	53	55	53	54			37,000	1,000
20020830	35910	ワコール	960	961	957	959	959	979	959	979			94,000	1,000
20020830	35930	ホギメディ	5600	5630	5600	5630	5640	5690	5640	5680			46,500	100
20020830	35960	ワールド	3250	3250	3220	3230	3230	3280	3230	3280			31,900	100
20020830	35970	自重堂	350	350	350	350							3,000	1,000
20020830	37060	東海パル	374	374	365	365	368	368	365	365			29,000	1,000
20020830	38610	王子紙	553	555	545	545	550	558	548	549			1,669,000	1,000
20020830	38640	三菱紙	146	146	142	142	144	145	142	144			253,000	1,000
20020830	38650	北越紙	659	664	644	645	646	657	646	656			300,000	1,000
20020830	38690	日板紙	166	171	166	166	168	173	168	169			85,000	1,000
20020830	38720	三島紙	163	181	162	181	177	185	174	181			275,000	1,000
20020830	38770	中越パル	194	194	192	194	195	197	193	194			52,000	1,000
20020830	38780	巴川紙	307	307	305	305	305	306	304	306			18,000	1,000
20020830	38800	大王紙	865	869	843	843	853	860	853	853			52,000	1,000
20020830	38810	特種紙	405	405	400	400	401	404	399	401			78,000	1,000
20020830	38820	紀州紙	150	150	149	149	151	153	149	149			44,000	1,000
20020830	38930	日本ユニバ	620000	622000	609000	612000	610000	614000	606000	606000			1,719	1
20020830	39410	レンゴウ	262	263	258	258	259	266	258	262			352,000	1,000
20020830	39450	スババック											0	1,000
20020830	39460	トーモク	189	189	186	186	188	190	186	190			35,000	1,000
20020830	39470	大日紙	500	500	500	500					500		2,000	1,000
20020830	39500	ザ・バック									860		0	100
20020830	39550	仏ラ封筒											0	1,000
20020830	39710	東セロ	251	251	251	251	252	252	252	252			2,000	1,000
20020830	40030	ユー・グケミ	71	71	70	70	70	72	70	72			11,000	1,000
20020830	40040	昭電工	185	186	182	182	182	183	182	183			2,749,000	1,000
20020830	40050	住友化	472	475	468	468	469	477	469	474			2,933,000	1,000
20020830	40070	日化成	131	131	128	128	128	131	127	128			43,000	1,000
20020830	40080	住友精化	245	245	242	242	243	243	241	243			61,000	1,000
20020830	40100	三菱化	233	235	229	229	230	235	229	233			2,843,000	1,000
20020830	40210	日産化	556	561	543	544	547	566	546	562			598,000	1,000
20020830	40220	ラサ工	190	190	186	186	188	191	187	191			48,000	1,000
20020830	40230	呉羽化	394	396	390	395	395	396	393	395			407,000	1,000
20020830	40270	テイカ	197	197	190	190	195	195	192	192			37,000	1,000
20020830	40280	石原産	180	181	176	176	178	182	177	182			530,000	1,000
20020830	40310	片倉チッカ	289	289	286	286	286	287	284	287			11,000	1,000
20020830	40330	日東エフシー	473	473	470	470							5,000	1,000
20020830	40410	日曹達	245	246	239	239	239	245	239	244			172,000	1,000
20020830	40420	東ソー	314	314	304	304	305	310	304	307			3,446,000	1,000
20020830	40430	トクヤマ	340	344	340	342	344	348	340	348			269,000	1,000
20020830	40440	セ硝子	640	640	630	631	633	642	620	620			132,000	1,000
20020830	40450	東亜合	157	160	155	155	156	159	155	159			170,000	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		
20020830	40460	ダイソー	197	199	197	197	196	201	195	198			28,000	1,000
20020830	40470	関電化	278	278	269	269	270	274	269	274			38,000	1,000
20020830	40610	電化	315	315	306	306	305	312	305	312			338,000	1,000
20020830	40620	イビデン	1440	1445	1430	1430	1430	1458	1430	1455			161,500	100
20020830	40630	信越化	4330	4370	4260	4270	4260	4340	4260	4280			829,500	100
20020830	40640	カーバイト	85	85	81	82	82	83	82	83			112,000	1,000
20020830	40650	紀文ケミファ	520	520	516	516	516	520	516	520			37,000	1,000
20020830	40770	富士チタン									ウ	197	0	1,000
20020830	40780	堺化学	367	367	360	360	365	372	365	372			18,000	1,000
20020830	40860	エア・リード	395	395	384	384	387	398	384	398			58,000	1,000
20020830	40880	エア・ウォーター	456	460	452	452	457	460	455	460			454,000	1,000
20020830	40910	日酸素	364	365	360	360	361	366	360	362			312,000	1,000
20020830	40920	日本化	175	177	175	175	175	176	174	176			52,000	1,000
20020830	40930	邦アセチレン	95	95	86	90	90	94	90	93			43,000	1,000
20020830	40940	日化学産									カ	260	0	1,000
20020830	40950	日バレーカライ	317	318	316	316	316	317	316	317			25,000	1,000
20020830	40960	昭炭酸	307	307	307	307	306	306	306	306			7,000	1,000
20020830	40970	高圧ガス	309	309	306	307	307	308	306	308			39,000	1,000
20020830	40980	チタン工	96	97	96	96	97	98	96	98			8,000	1,000
20020830	40990	四国化	420	420	410	410	410	411	410	410			22,000	1,000
20020830	41000	戸田工	432	432	421	421	424	431	424	426			28,000	1,000
20020830	41030	大洋酸	239	239	238	239	239	243	239	243			52,000	1,000
20020830	41070	伊勢化	327	327	327	327	330	330	330	330			3,000	1,000
20020830	41090	ステラケミファ	1950	1951	1940	1940	1930	1999	1930	1998			8,300	100
20020830	41120	保土谷化	146	146	145	145	145	149	144	148			89,000	1,000
20020830	41140	日触媒	588	592	583	584	584	591	583	587			220,000	1,000
20020830	41150	本州化	538	538	536	536	531	531	531	531			4,000	1,000
20020830	41160	大日精化	315	316	315	316	319	320	315	315			30,000	1,000
20020830	41170	川崎化	71	72	71	72	72	73	72	73			5,000	1,000
20020830	41180	鐘化	734	737	720	723	725	757	725	757			493,000	1,000
20020830	41190	日ビグメン	143	143	143	143	150	150	150	150			4,000	1,000
20020830	41510	協醣醇	615	618	610	611	611	624	611	621			639,000	1,000
20020830	41820	菱瓦斯化	206	207	202	202	202	203	200	201			682,000	1,000
20020830	41830	三井化学	534	534	524	530	532	539	531	533			1,147,000	1,000
20020830	41850	JSR	900	930	900	921	920	944	920	931			976,000	1,000
20020830	41860	東応化	1647	1650	1601	1601	1621	1659	1610	1659			43,400	100
20020830	42010	日本合	137	137	134	134	135	142	134	140			71,000	1,000
20020830	42020	ダイセル化	339	340	334	334	337	341	335	335			532,000	1,000
20020830	42030	住友ペーカ	741	750	730	737	738	738	729	730			672,000	1,000
20020830	42040	積水化	350	350	342	342	345	354	344	352			519,000	1,000
20020830	42050	日ゼオン	413	416	412	413	414	420	413	417			258,000	1,000
20020830	42060	アイカ工	714	721	711	711	715	715	709	709			73,000	1,000
20020830	42080	宇部興	152	152	149	149	150	153	149	152			1,490,000	1,000
20020830	42090	フドー	66	68	66	68	66	66	66	66			3,000	1,000
20020830	42100	東洋化	355	357	352	352	352	354	351	354			18,000	1,000
20020830	42120	積水樹脂	390	390	383	383	387	387	382	382			25,000	1,000
20020830	42130	三菱樹脂	180	181	175	178	178	183	178	183			149,000	1,000
20020830	42140	昭高分子	277	277	272	272	274	276	273	276			26,000	1,000
20020830	42150	タキロン	273	277	272	273	274	277	272	273			49,000	1,000
20020830	42160	旭有機	278	278	274	274	275	281	274	281			41,000	1,000
20020830	42170	日立化成	1009	1011	987	989	990	1016	990	1013			447,000	100
20020830	42180	ニチバン	302	302	297	297	297	297	295	297			13,000	1,000
20020830	42190	プラス・テク	51	51	51	51	51	51	51	51			4,000	1,000
20020830	42200	リケンテクノス	301	302	300	300	301	305	301	305			66,000	1,000
20020830	42210	大倉工	334	338	334	338	338	342	338	339			54,000	1,000
20020830	42220	児玉化	62	62	60	60	61	61	61	61			12,000	1,000
20020830	42240	ロジナル工	74	75	71	71	72	72	69	71			56,000	1,000
20020830	42250	筒中プラス	314	314	307	308	308	310	308	309			31,000	1,000
20020830	42280	積水化成	189	190	188	188	188	192	187	192			48,000	1,000
20020830	42290	群栄化	255	255	250	250	251	252	247	249			518,000	1,000
20020830	42310	タイガーホリ	399	399	399	399							1,000	1,000
20020830	42710	日カーリット	780	780	770	770	775	809	770	809			8,500	100
20020830	42720	日化薬	477	480	470	470	470	480	470	478			277,000	1,000
20020830	42910	JIEC					106000	106000	106000	106000			2	1
20020830	43070	NRIL	14810	14910	14770	14770	14810	15040	14810	15020			41,200	100
20020830	43080	M-Jストリーム	166000	166000	155000	161000	161000	164000	154000	159000			226	1
20020830	43100	M-トリム	172000	172000	168000	170000	170000	170000	169000	169000			28	1
20020830	43200	M-CSI	420000	420000	420000	420000	421000	421000	417000	417000			13	1
20020830	43240	電通	510000	518000	510000	510000	510000	516000	508000	514000			2,331	1
20020830	43370	びあ	3460	3460	3450	3460	3440	3500	3440	3500			9,000	100
20020830	43420	セコム上	2025	2025	2020	2020	2020	2025	2000	2025			12,500	100
20020830	43610	川口化					116	118	116	118			3,000	1,000
20020830	43620	日本精化	356	357	356	356	357	357	357	357			4,000	1,000
20020830	43630	新日鉄化	165	165	160	160	162	165	161	164			200,000	1,000
20020830	43640	マナック									ウ	325	0	1,000
20020830	44010	旭電化	604	611	604	605	607	626	607	623			101,000	1,000
20020830	44030	日油脂	311	317	310	313	314	315	312	314			543,000	1,000
20020830	44040	ミヨシ油脂	190	190	187	187	190	190	187	187			74,000	1,000
20020830	44090	東邦化					208	208	208	208			8,000	1,000
20020830	44100	ハルマ化成	446	446	441	442	440	440	435	436			76,000	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		
20020830	44520	花王	2705	2715	2680	2695	2695	2720	2690	2715			1,663,000	1,000
20020830	44610	第一工業	200	200	197	197	200	200	198	200			10,000	1,000
20020830	44640	ソフト99					1120	1122	1120	1120			2,300	100
20020830	44710	三洋化成	810	818	806	811	811	830	811	818			147,000	1,000
20020830	45010	三共	1587	1617	1580	1588	1600	1617	1600	1601			981,300	100
20020830	45020	武田薬	4990	5030	4990	4990	5000	5070	5000	5010			1,809,000	1,000
20020830	45030	山之内薬	2790	2800	2745	2745	2755	2790	2755	2785			1,577,800	100
20020830	45050	第一薬	1918	1918	1889	1902	1910	1928	1908	1915			857,600	100
20020830	45060	大日薬	1155	1156	1120	1120	1140	1159	1131	1152			255,000	1,000
20020830	45070	塩野義薬	1215	1229	1215	1220	1220	1239	1220	1237			345,000	1,000
20020830	45080	田辺薬	947	950	932	934	933	953	933	951			276,000	1,000
20020830	45090	三菱ケル	982	1007	982	998	999	1025	998	1023			421,000	1,000
20020830	45110	藤沢薬	2550	2550	2515	2515	2505	2545	2505	2520			487,000	1,000
20020830	45120	わかもと	305	307	303	303	303	305	302	302			16,000	1,000
20020830	45140	帝臓器	668	668	667	667	660	667	650	660			13,000	1,000
20020830	45150	万有薬	1374	1387	1370	1372	1382	1395	1381	1394			573,500	100
20020830	45160	日新薬	560	560	558	560	561	570	557	570			55,000	1,000
20020830	45180	富士化	481	482	478	480	481	490	478	483			174,000	1,000
20020830	45190	中外薬	1184	1194	1179	1181	1182	1195	1179	1195			532,200	100
20020830	45200	和光堂	3120	3120	3120	3120					カ 3120		500	100
20020830	45210	科研薬	592	600	592	596	595	597	595	595			130,000	1,000
20020830	45230	エーザイ	3040	3040	3020	3030	3030	3100	3030	3080			947,800	100
20020830	45240	仁丹											0	1,000
20020830	45260	理ビタシ	1326	1326	1325	1325	1324	1324	1324	1324			9,000	1,000
20020830	45270	ロート薬	933	933	927	927	937	940	932	938			7,000	1,000
20020830	45280	小野薬	4280	4280	4250	4250	4270	4340	4270	4340			5,000	1,000
20020830	45290	日研化	266	266	266	266	267	269	267	268			34,000	1,000
20020830	45300	久光薬	1420	1420	1398	1412	1408	1438	1403	1411			66,000	1,000
20020830	45310	有機薬	300	300	299	300	300	300	294	294			29,000	1,000
20020830	45340	持田薬	653	658	653	657	654	660	654	656			138,000	1,000
20020830	45350	大正薬	1890	1895	1869	1889	1890	1921	1890	1904			174,000	1,000
20020830	45360	参天薬	1060	1060	1050	1050	1051	1061	1050	1050			23,700	100
20020830	45370	エスエス薬	849	849	831	832	834	840	830	830			54,000	1,000
20020830	45380	扶桑薬	440	440	435	436	437	441	436	441			44,000	1,000
20020830	45390	日ケミファ	602	603	587	598	588	624	587	622			237,000	1,000
20020830	45400	ツムラ	858	859	846	850	850	870	850	870			263,000	1,000
20020830	45430	テルモ	1715	1720	1703	1707	1709	1723	1705	1714			310,800	100
20020830	45440	富士レビ	960	966	933	936	946	950	930	935			178,500	500
20020830	45470	キヤイ薬	1439	1439	1413	1413	1414	1425	1414	1415			57,000	1,000
20020830	45490	栄研化	1092	1092	1036	1036	1038	1057	1027	1057			43,000	1,000
20020830	45500	日水薬	568	569	568	569							2,000	1,000
20020830	45510	鳥居薬	1575	1575	1545	1546	1546	1581	1546	1574			9,900	100
20020830	45550	沢井薬	2230	2260	2220	2260	2260	2290	2260	2290			9,500	500
20020830	45590	セリア新薬	1007	1008	1005	1005	1010	1010	1005	1005			16,000	1,000
20020830	45600	キョーリン薬	2295	2305	2280	2290	2300	2305	2280	2285			93,000	1,000
20020830	46110	大日塗料	123	123	122	122	122	124	122	123			49,000	1,000
20020830	46120	日ベイント	289	290	287	287	286	290	286	287			212,000	1,000
20020830	46130	関ベイント	285	285	278	281	282	286	281	286			109,000	1,000
20020830	46140	トウベ	74	74	73	73	74	74	74	74			7,000	1,000
20020830	46170	中国塗料	290	294	290	293	293	300	293	300			175,000	1,000
20020830	46190	日特塗料	354	359	354	356	357	367	357	367			72,000	1,000
20020830	46200	藤倉化	405	405	402	403	406	406	406	406			12,000	1,000
20020830	46260	太陽インキ	4450	4450	4440	4440	4450	4500	4450	4500			4,600	100
20020830	46310	大日インキ	221	224	216	216	217	222	217	219			1,136,000	1,000
20020830	46330	サカイクラス	288	288	285	285	286	292	285	292			24,000	1,000
20020830	46340	洋インキ	334	338	331	333	334	335	332	334			537,000	1,000
20020830	46350	東インキ									ウ 240		0	1,000
20020830	46410	アルプス技	587	587	587	587	587	587	587	587			2,000	100
20020830	46420	オリジナル設									ウ 570		0	500
20020830	46430	コナミスポーツ	2730	2740	2705	2725	2725	2800	2725	2790			23,600	100
20020830	46510	サニックス	1501	1504	1489	1496	1500	1548	1500	1534			182,900	100
20020830	46600	ニッポン放	3870	3870	3730	3740	3840	3860	3750	3860			26,500	500
20020830	46610	OLC	7970	7970	7860	7860	7890	7960	7880	7960			86,000	100
20020830	46660	パーク24	2170	2175	2165	2165	2165	2170	2160	2170			44,700	100
20020830	46740	クレスコ	1011	1017	1011	1016	1020	1025	1017	1025			7,100	100
20020830	46760	フジテレビ	576000	578000	565000	570000	570000	578000	566000	571000			2,398	1
20020830	46780	秀英	1366	1368	1360	1360	1360	1366	1356	1366			12,800	100
20020830	46790	田谷	1710	1710	1700	1705	1710	1710	1700	1709			6,300	100
20020830	46800	ラウンドワン	188000	190000	184000	186000	185000	192000	185000	191000			1,308	1
20020830	46810	リポートラ	1970	1981	1960	1981	1999	2005	1993	2005			10,500	100
20020830	46840	オービック	23090	23440	23090	23130	23160	23370	23080	23370			6,000	100
20020830	46870	TDCソフト	1600	1600	1550	1552	1552	1628	1551	1628			5,000	100
20020830	46920	アルゴ21	1075	1076	1061	1061	1061	1071	1060	1070			15,600	100
20020830	46940	BML	2720	2725	2700	2700	2705	2775	2705	2740			16,400	100
20020830	46950	マイスター	551	551	551	551	550	550	550	550			2,000	1,000
20020830	46960	ワタベ	1450	1470	1450	1470	1470	1470	1460	1465			5,400	100
20020830	47030	住商オート	1559	1561	1553	1554	1555	1590	1555	1590			7,600	100
20020830	47040	トレンド	3020	3060	3020	3050	3060	3120	3060	3100			428,500	500
20020830	47060	F&S	2500	2500	2440	2470	2475	2485	2450	2470			71,100	100
20020830	47080	もしもし	7490	7540	7470	7540	7540	7800	7520	7550			15,300	50

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020830	47110	コミュニティー	1281	1281	1261	1261	1281	1300	1276	1300			4,800	100
20020830	47130	日信電サ					960	960	960	960			600	100
20020830	47140	リッ-教育	128000	129000	124000	127000	127000	127000	123000	125000			581	1
20020830	47160	日本オヲクル	4010	4050	3910	3920	3940	4130	3940	4080			243,600	100
20020830	47190	アルファ	1555	1579	1555	1555	1556	1650	1556	1637			12,400	100
20020830	47220	フューチャー	528000	528000	514000	518000	519000	529000	517000	529000			61	1
20020830	47240	シチエ	941	941	940	940	946	975	946	965			6,700	100
20020830	47250	C A C	905	910	885	886	889	900	886	900			20,000	100
20020830	47280	トーセ	1149	1149	1123	1124	1125	1150	1125	1150			17,700	100
20020830	47320	U S S	5170	5180	5140	5160	5170	5180	5150	5180			30,700	100
20020830	47380	日立ビジ	960	971	951	951	957	965	956	965			6,500	100
20020830	47390	C T C	3110	3120	3090	3090	3090	3210	3080	3200			143,400	100
20020830	47400	M-CME	16700	16700	14500	15600	15400	15590	14700	15000	リ 15000		8,338	1
20020830	47410	M-IRI					225000	225000	225000	225000			2	1
20020830	47420	エイト									リ 310000		0	1
20020830	47440	M-メッツ					150000	150000	150000	150000			1	1
20020830	47450	東京個別	2595	2595	2555	2560	2560	2640	2560	2600			1,000	100
20020830	47451	東京個別 新											0	100
20020830	47460	東計電算					780	780	780	780			4,000	1,000
20020830	47470	M-CRFH	800000	800000	787000	787000	800000	800000	800000	800000			4	1
20020830	47490	M-ADVAX	72	80	72	80	78	79	75	75			22,000	1,000
20020830	47510	M-サイバ -	309000	309000	308000	308000	308000	308000	308000	308000			6	1
20020830	47530	M-エッチ	358000	365000	358000	365000	365000	365000	365000	365000			11	1
20020830	47560	M-CCC	3550	3580	3500	3560	3550	3600	3550	3590			7,500	100
20020830	47590	M-ハリュ- J	64000	68000	64000	68000	64400	65800	63900	65800	リ 65800		18	1
20020830	47660	M-ビー- EI	133	133	133	133	134	134	129	133			7,000	1,000
20020830	47680	大塚商会	2080	2080	2020	2030	2050	2130	2050	2100			22,200	100
20020830	47700	M-エルミック					395	399	395	399			2,000	1,000
20020830	47740	NECソフト	10070	10230	10070	10100	10250	10550	10240	10500			13,700	100
20020830	47750	総合メディ	2225	2230	2210	2220	2245	2250	2235	2235			5,100	100
20020830	47760	CYBOZU	245000	245000	245000	245000	245000	251000	245000	250000			16	1
20020830	47790	M-Sフレーション	223000	225000	213000	213000	214000	214000	214000	214000			13	1
20020830	47810	日ハウス					512	512	512	512			1,000	1,000
20020830	47870	M-N C G	107000	107000	107000	107000	107000	107000	107000	107000			3	1
20020830	47940	M-デックス	205000	210000	205000	210000	193000	199000	193000	199000			7	1
20020830	47950	M-スカパー	110000	110000	110000	110000	110000	111000	110000	111000			717	1
20020830	47960	CSK-NET	2085	2110	2085	2110	2110	2170	2100	2170			9,700	100
20020830	47970	M-icf	350000	350000	300000	300000	315000	315000	299000	300000			64	1
20020830	47980	LCA-J	1130	1150	1130	1133	1139	1150	1130	1140			23,300	100
20020830	48010	セントラルSP	782	785	782	785	790	790	780	780			1,600	100
20020830	48120	ISID	5910	5930	5870	5900	5900	6050	5900	6040			16,900	100
20020830	48130	M-ACCESS	1620000	1650000	1600000	1600000	1550000	1610000	1550000	1590000			27	1
20020830	48150	M-ID C	141000	141000	138000	138000	135000	135000	135000	135000			9	1
20020830	48180	M-サイトデサ					107000	107000	106000	106000			6	1
20020830	48210	M-W & G	432000	432000	430000	430000	430000	430000	428000	430000			25	1
20020830	48240	M-メディアS	76000	76500	73500	76500	76000	80000	76000	80000			94	1
20020830	48260	CJJ	772	789	770	784	788	818	780	814			3,700	100
20020830	48320	川鉄情報	184000	187000	184000	187000	184000	190000	184000	190000			37	1
20020830	48390	M-WOWOW	268000	270000	268000	270000	266000	270000	266000	270000			16	1
20020830	48440	サービスウェア	2850	2855	2850	2855	2855	2855	2830	2830			7,200	100
20020830	48460	三井情報	907	907	890	890	890	907	890	907			6,500	100
20020830	48500	タウケミカル											0	10
20020830	48520	P & G					10590	10590	10590	10590	リ 10590		50	10
20020830	48570	イーライリリ-	6800	6800	6800	6800					リ 6800		100	50
20020830	48630	バイエル	2785	2785	2785	2785	2785	2785	2785	2785			6,650	50
20020830	49010	富士写真	3650	3680	3620	3620	3620	3690	3620	3620			1,216,000	1,000
20020830	49020	ユニカ	748	755	740	740	744	752	738	740			1,062,000	1,000
20020830	49110	資生堂	1569	1578	1552	1558	1575	1595	1549	1564			845,000	1,000
20020830	49120	ライオン	460	460	452	452	453	460	452	460			329,000	1,000
20020830	49140	高砂香料	415	420	415	417	419	422	416	416			68,000	1,000
20020830	49170	マンダム	2270	2280	2250	2250	2265	2290	2255	2290			41,400	100
20020830	49190	ミルボン	3840	3860	3810	3830	3860	3910	3850	3900			7,500	100
20020830	49210	ファンケル	4000	4000	3980	3990	3990	4000	3970	4000			16,600	100
20020830	49220	コーセー	3730	3730	3700	3700	3710	3740	3700	3740			29,100	100
20020830	49510	エステ-化	618	618	607	607	615	618	615	618			12,000	1,000
20020830	49550	アゲロカネショ	497	497	497	497							2,000	1,000
20020830	49560	ユニシ	1050	1050	1040	1046	1066	1080	1065	1080			7,100	100
20020830	49570	ヤスハラケミ	730	730	730	730					リ 730		1,000	1,000
20020830	49580	長谷川香	1490	1490	1470	1471	1474	1500	1473	1500			41,700	100
20020830	49630	日本PMC	301	301	301	301					カ 301		2,000	1,000
20020830	49670	小林製薬	4710	4710	4700	4700	4700	4720	4690	4700			36,100	100
20020830	49680	荒川化学	650	650	631	631					カ 632		1,300	100
20020830	49870	寺岡製											0	1,000
20020830	49890	イハラケミカル	222	222	218	218	221	221	218	221			32,000	1,000
20020830	49900	昭和化									リ 150		0	1,000
20020830	49920	北興化	436	436	433	433	433	440	432	440			36,000	1,000
20020830	49940	大成ファミック	4450	4470	4450	4460	4480	4540	4450	4470			29,800	100
20020830	49960	タニイ化	182	182	178	179	179	181	178	181			39,000	1,000
20020830	49970	日農薬	151	151	150	150	151	152	150	152			31,000	1,000
20020830	49980	アマキラー	125	125	125	125	130	131	130	131			12,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020830	49990	セメダイン	260	260	260	260	261	261	260	260			6,000	1,000
20020830	50010	新日石	521	525	514	514	517	530	517	524			1,429,000	1,000
20020830	50020	昭和シェル	720	720	703	706	708	729	704	720			569,000	1,000
20020830	50070	コスモ石	183	183	180	180	180	183	180	183			567,000	1,000
20020830	50080	東亜石	125	127	125	125	125	127	125	127			54,000	1,000
20020830	50090	富士興産	72	73	72	72	72	73	71	73			264,000	1,000
20020830	50100	日精蠟	76	76	76	76	76	76	76	76			6,000	1,000
20020830	50110	ニチレキ	368	369	365	365	370	370	362	362			14,000	1,000
20020830	50120	東燃ゼネ	742	748	740	740	740	761	740	750			623,000	1,000
20020830	50130	ユシロ化	580	580	580	580					カ 580		1,000	1,000
20020830	50140	江ナジ-	142	142	140	141	140	143	140	142			1,593,000	1,000
20020830	50150	ペトロルブ	370	370	370	370	365	370	365	370			1,400	100
20020830	50510	B P					901	901	901	901			200	100
20020830	51010	浜ゴム	264	269	264	265	266	271	265	271			280,000	1,000
20020830	51020	大機エンジ					235	235	235	235			1,000	1,000
20020830	51030	昭ゴム	26	26	25	25	25	26	25	25			136,000	1,000
20020830	51040	日東化工	95	95	95	95	94	94	94	94			22,000	1,000
20020830	51050	洋ゴム	202	203	200	202	201	202	201	202			172,000	1,000
20020830	51060	オーツタイ	228	228	222	223	222	226	221	223			197,000	1,000
20020830	51080	ブリヂス	1548	1549	1516	1520	1520	1548	1520	1525			1,524,000	1,000
20020830	51100	住友ゴム	519	525	517	517	520	534	520	533			309,000	1,000
20020830	51210	藤倉ゴム	237	237	231	232	231	236	230	235			113,000	1,000
20020830	51220	オカモト	231	231	227	227	228	230	228	230			70,000	1,000
20020830	51230	ミサリ東洋	62	68	58	61	61	63	59	61			135,000	1,000
20020830	51420	アキレス	134	135	134	134	135	136	134	136			68,000	1,000
20020830	51610	西川ゴム											0	1,000
20020830	51860	ニッタ	980	980	970	970	972	979	970	979			12,200	100
20020830	51870	クリート											0	1,000
20020830	51890	桜ゴム											0	1,000
20020830	51910	東海ゴム	1051	1057	1051	1057	1056	1072	1054	1057			52,000	1,000
20020830	51920	三星ヘル	275	276	275	276	278	281	276	281			59,000	1,000
20020830	51930	平成ホリマ											0	1,000
20020830	51940	相模ゴム					310	310	306	306			2,000	1,000
20020830	51950	バンドー化	238	241	238	238	239	241	237	240			105,000	1,000
20020830	51960	鬼怒ゴム	62	62	60	60	61	63	61	63			129,000	1,000
20020830	52010	旭硝子	723	727	703	709	709	725	708	716			2,020,000	1,000
20020830	52020	板硝子	326	335	323	328	327	344	327	341			1,360,000	1,000
20020830	52040	石塚硝	162	162	156	156	160	160	157	157			13,000	1,000
20020830	52080	有沢製	2395	2395	2335	2335	2345	2345	2210	2300			603,200	100
20020830	52100	日山村硝	177	178	176	176	177	179	175	179			125,000	1,000
20020830	52130	東芝セラミ	304	304	301	301	300	307	299	305			86,000	1,000
20020830	52140	日電硝	1349	1352	1341	1341	1331	1350	1331	1350			236,000	1,000
20020830	52150	旭テクノ					207	209	204	207			14,000	1,000
20020830	52320	住友大阪	176	179	175	175	176	178	175	176			337,000	1,000
20020830	52330	太平洋セメ	228	228	219	221	221	224	220	224			1,412,000	1,000
20020830	52340	第一セメ	179	179	176	176	178	179	178	179			20,000	1,000
20020830	52610	ミサリゾート	189	189	180	180	184	184	179	184			7,000	1,000
20020830	52620	日ヒューム	149	150	148	150	152	152	147	148			40,000	1,000
20020830	52670	ハネックス					125	125	120	125			12,000	1,000
20020830	52680	旭コンクリ	290	290	290	290					カ 290		1,000	1,000
20020830	52690	日コンクリ	108	108	107	107	107	111	107	111			23,000	1,000
20020830	52710	トヨーアサノ									カ 109		0	1,000
20020830	52760	石川島建					325	325	325	325			5,000	1,000
20020830	52820	ジオスター											0	1,000
20020830	53010	東海カーボ	205	206	202	202	202	205	202	205			245,000	1,000
20020830	53020	日カーボン	93	95	93	93	93	95	93	94			124,000	1,000
20020830	53310	リタケ	395	395	389	389	389	396	389	392			260,000	1,000
20020830	53320	T O T O	506	506	496	497	495	505	495	502			500,000	1,000
20020830	53330	日本ガイシ	812	812	800	800	801	815	800	803			1,450,000	1,000
20020830	53340	日特殊陶	837	837	822	822	820	838	820	836			399,000	1,000
20020830	53370	ダントー	394	394	386	386	387	390	386	390			57,000	1,000
20020830	53440	MARUWA	1300	1313	1300	1300	1301	1331	1300	1327			13,300	100
20020830	53510	品川白煉	153	153	150	151	151	154	150	153			61,000	1,000
20020830	53520	クロサキ	90	90	88	89	90	91	89	90			61,000	1,000
20020830	53550	日垣塙									カ 100		0	1,000
20020830	53610	東海高熱	194	194	193	193	193	193	192	193			15,000	1,000
20020830	53630	T Y K	206	207	201	201	201	204	200	204			18,000	1,000
20020830	53860	鶴弥											0	500
20020830	53900	宇部マテリア	134	134	134	134	134	143	134	143			30,000	1,000
20020830	53910	A&Aマテリアル	48	48	48	48	49	50	48	49			45,000	1,000
20020830	53930	ニチアス	253	259	253	259	260	263	259	263			85,000	1,000
20020830	53950	理コング	125	125	125	125					カ 125		2,000	1,000
20020830	54010	新日鉄	166	168	164	164	165	169	164	167			12,598,000	1,000
20020830	54030	川崎鉄	139	140	138	138	139	141	138	139			5,494,000	1,000
20020830	54040	N K K	105	105	103	103	103	105	103	105			3,867,000	1,000
20020830	54050	住金	49	50	48	48	48	49	48	49			14,054,000	1,000
20020830	54060	神戸鋼	69	69	67	67	67	68	67	68			4,478,000	1,000
20020830	54070	日新鋼	54	54	52	52	53	54	53	54			2,843,000	1,000
20020830	54080	中山鋼	73	74	72	72	73	74	72	72			144,000	1,000
20020830	54100	合同鉄	98	98	96	96	96	97	95	97			199,000	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		
20020830	54230	東製鉄	409	409	403	404	405	411	404	409			292,900	100
20020830	54440	大和工	640	644	638	640	637	644	635	644			79,000	1,000
20020830	54450	東京鉄	195	195	193	193	191	191	180	180			156,000	1,000
20020830	54460	北越ｽﾏﾙ	103	103	103	103							5,000	1,000
20020830	54490	大阪製鉄	549	549	532	532	533	537	533	537	カ	538	6,100	100
20020830	54510	淀川鋼	295	301	295	297	299	303	298	303			72,000	1,000
20020830	54530	洋鋼鋅	330	331	329	329	333	333	327	332			76,000	1,000
20020830	54540	大同鋼板	127	127	116	121	123	124	122	122			63,000	1,000
20020830	54570	住友鋼管	263	263	263	263	262	262	260	261			11,000	1,000
20020830	54580	高砂鉄	86	90	86	86	86	89	86	89			23,000	1,000
20020830	54620	日鉄鋼管					123	123	123	123			2,000	1,000
20020830	54630	丸一鋼管	1368	1368	1353	1355	1355	1364	1355	1359			62,000	1,000
20020830	54640	モリ工業	160	161	160	160	160	165	160	165			23,000	1,000
20020830	54710	大同特鋼	210	210	207	208	207	208	205	208			330,000	1,000
20020830	54760	高周波	59	60	58	58	59	60	58	60			61,000	1,000
20020830	54790	日金工	94	95	93	93	93	94	93	93			380,000	1,000
20020830	54800	冶金工	40	41	40	40	40	41	40	41			160,000	1,000
20020830	54810	山陽特鋼	106	106	105	105	105	107	105	107			97,000	1,000
20020830	54820	愛知鋼	528	528	522	522	523	526	523	525			246,000	1,000
20020830	54860	日立金	350	354	342	344	343	353	342	343			234,000	1,000
20020830	54910	日本金属	92	92	91	91	91	91	90	91			40,000	1,000
20020830	55410	大平洋金	83	83	81	81	81	82	81	82			162,000	1,000
20020830	55630	日本電工	162	166	162	164	163	167	162	164			112,000	1,000
20020830	55660	中央電									カ	96	0	1,000
20020830	56020	栗本鉄	189	189	186	186	186	189	186	189			69,000	1,000
20020830	56050	自動鋳物	55	55	53	54	54	54	53	54			57,000	1,000
20020830	56060	旭テック	107	107	106	106	106	106	106	106			19,000	1,000
20020830	56080	川口金	235	235	235	235	234	234	234	234			2,000	1,000
20020830	56090	日鋳造	68	69	66	66	67	76	66	71			438,000	1,000
20020830	56100	大和重									ウ	90	0	1,000
20020830	56120	日鋳鉄管	126	126	121	122	124	124	121	123			15,000	1,000
20020830	56310	日製鋼所	96	97	95	95	95	97	95	96			504,000	1,000
20020830	56320	三菱製鋼	75	76	75	75	76	76	74	76			94,000	1,000
20020830	56330	カントク	40	40	39	39	40	40	39	40			24,000	1,000
20020830	56410	T D F	117	117	117	117	117	117	112	117			12,000	1,000
20020830	56570	鈴木金	111	115	110	110	111	111	110	110			9,000	1,000
20020830	56580	日亜鋼	259	260	253	253	258	258	257	257			16,000	1,000
20020830	56590	日精線	167	168	167	168	168	168	165	168			15,000	1,000
20020830	56600	神鋼鋼線	80	80	80	80	80	83	80	83			26,000	1,000
20020830	56910	東ｼﾔﾘﾝｸﾞ	123	123	115	117	118	118	113	115			340,000	1,000
20020830	57010	日軽金	96	98	96	96	96	97	96	97			960,000	1,000
20020830	57060	三井金	308	308	298	299	300	310	300	309			1,339,000	1,000
20020830	57070	東邦鉛	163	163	161	161	161	163	160	162			154,000	1,000
20020830	57110	三菱マ	188	190	186	186	187	188	186	187			1,557,000	1,000
20020830	57130	住友鋳	495	497	486	486	485	494	485	492			1,192,000	1,000
20020830	57140	同和鋳	535	539	523	523	522	535	520	533			937,000	1,000
20020830	57150	古河機金	75	76	74	75	76	77	75	76			727,000	1,000
20020830	57160	日鋳金属	349	355	349	350	350	361	350	356			350,000	1,000
20020830	57210	志村化	71	72	70	71	71	72	70	71			468,000	1,000
20020830	57260	住友ﾁﾀﾞ	1980	1980	1920	1921	1930	1940	1930	1940			3,300	100
20020830	57270	邦ﾁﾀﾞﾆｳﾑ	708	708	687	687	685	695	680	695			21,000	1,000
20020830	57280	ﾌﾗｲﾄﾞﾏﾃ	1319	1319	1319	1319	1319	1350	1319	1350			5,700	100
20020830	57290	日精鋳	339	349	330	335	330	346	330	346			160,000	1,000
20020830	57380	住軽金	76	76	74	74	75	76	74	76			295,000	1,000
20020830	57390	日製箔	76	83	76	83	76	76	76	76			11,000	1,000
20020830	57530	日伸銅	48	48	46	46	47	47	46	46			42,000	1,000
20020830	57710	三菱伸銅	179	179	177	177	177	178	174	174			165,000	1,000
20020830	58010	古河電工	330	334	321	322	323	345	323	338			8,544,000	1,000
20020830	58020	住友電工	768	769	732	739	740	775	739	763			1,696,000	1,000
20020830	58030	ﾌｼﾞｸﾗ	369	369	350	352	355	371	355	367			977,000	1,000
20020830	58040	三菱線	110	110	107	107	107	110	107	110			108,000	1,000
20020830	58050	昭電纜	98	100	98	98	98	100	98	100			104,000	1,000
20020830	58070	東特電線	120	120	114	114	111	118	111	118			16,000	1,000
20020830	58080	理電線	85	85	84	84	84	89	84	86			62,000	1,000
20020830	58090	ﾀｯﾂﾀ線	121	122	120	122	120	126	119	126			66,000	1,000
20020830	58120	日立線	409	409	405	406	406	412	406	411			503,000	1,000
20020830	58150	沖電線	187	191	187	190	192	193	191	193			23,000	1,000
20020830	58510	ﾘｵｰﾋﾞ	151	151	150	151	151	155	150	155			146,000	1,000
20020830	58520	ｱｰﾚｽﾃｨ	326	326	326	326					ウ	326	1,000	1,000
20020830	58530	京ﾀﾞｲｶｽﾄ	131	132	131	132	130	130	126	126			21,000	1,000
20020830	58540	東理化	599	605	599	605	605	615	601	615			107,000	1,000
20020830	58550	ｱｻﾋﾌﾘﾅｸ	1501	1501	1433	1447	1467	1480	1445	1480			38,100	100
20020830	59010	洋缶	1362	1372	1341	1347	1352	1383	1350	1370			407,000	1,000
20020830	59020	北缶	251	253	250	251	253	253	252	252			89,000	1,000
20020830	59050	日缶					116	116	116	116			1,000	1,000
20020830	59080	日鉄ﾄﾞﾗﾑ									ウ	300	0	1,000
20020830	59090	ｺﾛﾅ	2100	2100	2050	2050	2100	2120	2100	2100			2,900	100
20020830	59110	横河ﾌﾞ	418	418	412	412	413	418	413	415			21,000	1,000
20020830	59120	日本橋梁	50	52	50	52	53	53	50	53			48,000	1,000
20020830	59130	松尾橋	181	182	179	179	179	180	179	180			34,000	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		
20020830	59140	宮地鉄	158	158	151	153	156	159	153	159			23,000	1,000
20020830	59150	駒井鉄工	231	231	228	228	232	232	231	231			14,000	1,000
20020830	59160	ハルテック	199	199	198	198	199	199	199	199			5,000	1,000
20020830	59170	サクラダ	70	70	69	69	69	73	69	72			18,000	1,000
20020830	59180	滝上工	330	330	329	329	330	335	330	335			10,000	1,000
20020830	59190	日鉄塔	188	188	187	187	187	187	187	187			107,000	1,000
20020830	59210	川岸工					233	235	231	231			6,000	1,000
20020830	59220	那須鉄					126	126	126	126			3,000	1,000
20020830	59230	高田機工	403	403	401	401	404	408	403	408			13,000	1,000
20020830	59290	三和シャター	355	359	355	359	360	363	358	363			118,000	1,000
20020830	59300	文化シャター	302	303	300	302	302	308	302	308			102,000	1,000
20020830	59310	川田工	181	181	180	181	182	182	181	181			13,000	1,000
20020830	59320	三協アルミ	85	85	85	85	85	86	84	86			193,000	1,000
20020830	59360	洋シャター	41	41	40	40	41	41	40	40			66,000	1,000
20020830	59380	INAXシステム	1800	1800	1785	1787	1787	1800	1787	1795			280,000	1,000
20020830	59400	不二サツ	73	74	70	74	73	73	68	73			8,900	100
20020830	59420	日フィルコン	425	425	408	408	408	414	408	414			11,000	1,000
20020830	59430	ノーリツ	877	880	875	876	877	887	876	886			37,200	100
20020830	59440	日立粉末	525	525	522	522	522	527	522	527			22,000	1,000
20020830	59460	長府製	1548	1548	1523	1528	1531	1570	1531	1561			7,900	100
20020830	59470	リンナイ	2735	2735	2680	2690	2705	2750	2700	2750			55,400	100
20020830	59510	ダイニチ工	520	520	520	520	520	535	520	534			10,300	100
20020830	59560	トーソー									ウ 245		0	1,000
20020830	59570	日東精工	160	165	158	158	161	161	160	160			16,000	1,000
20020830	59580	三洋工	355	361	351	351	352	360	351	360			59,000	1,000
20020830	59590	岡部	299	299	299	299	299	304	299	304			7,000	1,000
20020830	59630	日立ツール	460	460	441	441	442	452	441	452			11,500	500
20020830	59640	洋刃物					114	115	114	115			2,000	1,000
20020830	59650	フジマック									ウ 380		0	1,000
20020830	59720	日建鉄	146	146	139	139	142	142	139	140			4,000	500
20020830	59740	中国工	130	130	125	125	127	127	124	126			34,000	1,000
20020830	59750	東ブレ	397	397	393	393	392	396	392	396			23,000	1,000
20020830	59760	ネツレン	304	304	298	298	303	303	301	303			17,000	1,000
20020830	59770	コマツ電子	550	565	546	546	546	550	539	550			10,800	100
20020830	59810	東製網	60	60	59	60	60	61	59	60			215,000	1,000
20020830	59820	マルゼン									ウ 370		0	1,000
20020830	59880	ハイオックス					747	747	747	747			3,000	1,000
20020830	59910	ニッパツ	328	332	324	324	324	330	323	326			182,000	1,000
20020830	59920	中央発条	382	382	377	377	380	380	376	378			32,000	1,000
20020830	59940	東焼結金											0	1,000
20020830	59960	新立川航											0	100
20020830	59980	アドバネックス	149	149	147	148	149	150	146	146			32,000	1,000
20020830	60050	三浦工	1540	1545	1520	1520	1526	1555	1526	1550			54,800	100
20020830	60130	タクマ	874	884	874	884	885	896	883	894			92,000	1,000
20020830	60210	富士ロビン	134	134	134	134	134	134	134	134			2,000	1,000
20020830	60220	赤阪鉄					63	64	63	63			11,000	1,000
20020830	60410	ホッショAJ	143	148	143	143	144	145	139	139			5,532,000	1,000
20020830	60420	ニッキ	136	136	136	136	136	136	136	136			4,000	1,000
20020830	61010	ツガミ	166	171	165	165	168	169	167	169			75,000	1,000
20020830	61030	オークマ	201	205	198	198	197	204	197	204			135,000	1,000
20020830	61040	東芝機	268	275	267	268	269	276	268	275			443,000	1,000
20020830	61060	日立精機					1	1	1	1			100,000	1,000
20020830	61070	アマダマシ	219	220	214	218	219	225	217	224			218,000	1,000
20020830	61120	小島鉄	98	98	98	98	92	92	92	92			5,000	1,000
20020830	61130	アマダ	521	523	506	506	510	527	510	515			929,000	1,000
20020830	61180	アイダ	294	295	290	294	295	298	294	297			42,000	1,000
20020830	61190	セイーブラ	177	177	177	177	177	179	177	179			5,000	1,000
20020830	61210	滝沢鉄	48	48	48	48	48	50	45	50			45,000	1,000
20020830	61250	岡本工機	72	74	72	72					カ 72		3,000	1,000
20020830	61300	日平ヤマ	160	160	160	160	160	160	159	159			26,000	1,000
20020830	61310	浜井産	81	89	81	84	81	85	81	85			29,000	1,000
20020830	61350	牧野フライ	363	363	354	358	358	363	358	362			114,000	1,000
20020830	61360	OSG	436	436	429	429	430	445	420	445			188,000	1,000
20020830	61370	小池酸工	142	142	141	141	142	143	142	143			15,000	1,000
20020830	61380	ダイジェット	120	120	117	117	117	119	116	119			13,000	1,000
20020830	61390	東芝タンガ	280	280	270	270	278	280	271	276			41,000	1,000
20020830	61400	旭ダイヤ	504	506	498	501	501	507	499	507			69,000	1,000
20020830	61410	森精機	863	874	863	864	865	889	865	889			7,900	100
20020830	61430	ソディック	360	360	360	360	357	357	356	356			10,000	1,000
20020830	61460	ディスコ	5190	5230	5080	5080	5070	5160	5070	5160			56,400	100
20020830	61510	日東工器	1510	1514	1501	1501	1510	1510	1494	1505			34,400	100
20020830	62010	豊田織	1844	1852	1835	1836	1835	1858	1835	1854			272,800	100
20020830	62030	豊和工	62	62	61	61	62	63	61	63			88,000	1,000
20020830	62050	OKK	62	62	60	60	60	62	59	62			103,000	1,000
20020830	62060	豊田工機	529	529	516	516	521	530	521	528			96,000	1,000
20020830	62080	石川製	59	60	59	60	60	61	59	59			80,000	1,000
20020830	62110	倉敷機	61	61	61	61	63	63	63	63			3,000	1,000
20020830	62120	帝人機	258	259	255	255	260	260	256	260			62,000	1,000
20020830	62130	オーエム製	94	94	92	93	93	93	92	93			22,000	1,000
20020830	62140	大隈豊和	89	92	89	90	94	94	90	91			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		
20020830	62170	津田駒工	179	185	179	181	181	188	181	184			347,000	1,000
20020830	62180	エシージュ	112	113	109	109	109	109	108	109			26,000	1,000
20020830	62210	大東製機	185	185	185	185	183	183	183	183			2,000	1,000
20020830	62220	島精機	2525	2525	2475	2500	2500	2515	2480	2515			7,300	100
20020830	62420	スピントル	145	145	144	144	145	145	144	144			17,000	1,000
20020830	62470	日阪製作	479	479	461	461	466	466	461	465			18,000	1,000
20020830	62720	レオン自機	346	346	342	342	343	346	342	346			31,000	1,000
20020830	62730	S M C	11970	11970	11780	11780	11790	11990	11780	11860			67,300	100
20020830	62740	新川	2350	2370	2340	2340	2345	2380	2310	2360			26,700	100
20020830	62770	ホリカミクロン	589	589	589	589	589	589	559	559			3,000	1,000
20020830	62780	ユニオンツール	4170	4220	4170	4210	4210	4230	4170	4170			15,700	100
20020830	62820	オイレス工	2020	2020	2000	2000	2005	2020	2005	2020			15,300	100
20020830	62870	サトー	2640	2655	2640	2645	2645	2690	2645	2685			17,600	100
20020830	62910	エアータック											0	1,000
20020830	62930	日精樹脂	631	631	625	625	622	625	622	623			17,000	1,000
20020830	63000	アビカヤマダ					238	238	238	238			1,000	1,000
20020830	63010	コマツ	409	410	401	401	402	407	401	403			2,288,000	1,000
20020830	63020	住友重機	107	108	107	107	107	108	107	108			569,000	1,000
20020830	63050	日立建機	430	430	420	420	419	429	417	429			228,000	1,000
20020830	63060	日工	298	298	292	292	294	295	293	293			20,000	1,000
20020830	63100	井関農	76	77	74	74	74	78	74	78			279,000	1,000
20020830	63110	セイレイ工					116	116	116	116			2,000	1,000
20020830	63130	共立	133	134	133	133	133	135	132	135			67,000	1,000
20020830	63150	T O W A	1155	1170	1155	1158	1158	1158	1151	1155			2,500	100
20020830	63160	丸山製	110	110	102	106	108	108	105	107			40,000	1,000
20020830	63170	北川鉄	90	90	89	89	89	91	89	91			78,000	1,000
20020830	63190	シンニッタン	188	190	188	190	190	190	190	190			15,000	1,000
20020830	63200	新ダイワ											0	1,000
20020830	63210	石搬機	230	230	230	230	230	230	230	230			7,000	1,000
20020830	63250	タカキタ									カ 213		0	1,000
20020830	63260	クボタ	342	342	337	338	339	343	338	340			1,672,000	1,000
20020830	63280	荏原実業					1310	1310	1290	1290			1,700	100
20020830	63300	洋エンジ	192	192	188	188	189	194	188	194			362,000	1,000
20020830	63310	菱化工機	122	123	121	121	123	125	122	123			42,000	1,000
20020830	63320	月島機	610	613	598	598	599	603	599	600			74,000	1,000
20020830	63340	明治機	63	64	63	63	64	64	63	63			156,000	1,000
20020830	63350	東京機	299	301	290	290	291	297	290	297			64,000	1,000
20020830	63360	石井表記	1790	1790	1790	1790	1700	1760	1700	1760			2,200	100
20020830	63390	新東工	260	260	259	260	261	264	261	264			21,000	1,000
20020830	63400	渋谷工	830	830	820	820	818	819	818	818			9,000	1,000
20020830	63410	富岡機	97	99	97	98	98	98	98	98			5,000	1,000
20020830	63430	マクロス	54	54	54	54	54	54	54	54			6,000	1,000
20020830	63450	アイチ	193	193	184	184	186	190	184	190			21,200	100
20020830	63490	小森	1388	1389	1369	1369	1370	1385	1370	1385			180,000	1,000
20020830	63500	新日造機	128	128	125	125					カ 125		7,000	1,000
20020830	63510	鶴見製	517	517	508	508	507	512	505	512			12,000	1,000
20020830	63540	日立機電	384	384	382	382	382	385	382	382			15,000	1,000
20020830	63550	住友精密	490	490	476	476	478	491	477	483			103,000	1,000
20020830	63560	日ギア	119	119	119	119	117	120	111	119	ウ 119		31,000	1,000
20020830	63580	酒井重	162	163	159	159	162	162	160	161			21,000	1,000
20020830	63600	東自機					192	192	192	192			1,000	1,000
20020830	63610	荏原製	510	513	505	506	506	513	505	512			704,000	1,000
20020830	63620	石井鉄	160	160	158	158	160	162	159	162			28,000	1,000
20020830	63630	西島製	482	483	472	472	482	482	475	476			20,000	1,000
20020830	63640	北越工					87	87	87	87			2,000	1,000
20020830	63650	電業社	3060	3060	3060	3060					カ 3060		100	100
20020830	63660	千代化建	266	266	261	262	261	267	261	266			1,998,000	1,000
20020830	63670	ダイキン工	2130	2130	2085	2095	2090	2105	2085	2095			384,000	1,000
20020830	63680	オルガノ	434	434	431	431	433	438	431	433			37,000	1,000
20020830	63690	トヨーカネツ	94	94	93	93	92	95	92	94			307,000	1,000
20020830	63700	栗田工	1306	1316	1296	1296	1295	1330	1295	1320			192,400	100
20020830	63710	椿本チエイ	332	333	331	332	332	337	332	335			228,000	1,000
20020830	63730	大同工	176	176	171	171	174	174	173	173			22,000	1,000
20020830	63740	T C M	267	267	262	262	265	270	262	270			47,000	1,000
20020830	63750	日コンパ	59	62	59	60	61	62	60	60			210,000	1,000
20020830	63760	日機装	534	537	534	535	530	540	530	540			53,000	1,000
20020830	63780	木村化工	121	121	120	121	120	123	120	123			10,000	1,000
20020830	63790	新興グラ	100	100	96	99	99	102	97	99			271,000	1,000
20020830	63810	アネスト岩田	153	153	151	151	152	154	151	151			25,000	1,000
20020830	63820	トリニ工	288	288	287	287	287	287	287	287			5,000	1,000
20020830	63830	ダイフク	417	422	417	419	418	447	418	445			118,000	1,000
20020830	63850	東精エンジ	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290			3,000	1,000
20020830	63860	扶桑レケル	505	505	505	505					ウ 505		6,000	1,000
20020830	63900	加藤製	126	126	123	123	124	124	123	123			51,000	1,000
20020830	63920	ヤマダユーホ	190	191	190	191	190	204	188	201			33,000	1,000
20020830	63930	油研工	108	108	103	103	104	107	103	104			40,000	1,000
20020830	63940	大江工	67	67	65	65	66	71	65	71			59,000	1,000
20020830	63950	タダノ	174	174	171	171	171	177	171	176			51,000	1,000
20020830	63960	宇野沢鉄											0	1,000
20020830	64060	フジテック	570	570	564	565	569	582	565	582			159,000	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		
20020830	64070	C K D	373	373	368	368	369	369	364	366			72,000	1,000
20020830	64120	平和	2190	2190	2150	2170	2175	2200	2175	2200			53,100	100
20020830	64170	SANKYO	3540	3570	3520	3520	3540	3550	3480	3500			116,900	100
20020830	64180	日金銭					1855	1855	1855	1855			1,500	100
20020830	64190	マースインジ	3680	3720	3680	3680	3670	3750	3670	3700			12,400	100
20020830	64200	福島工業	531	531	531	531	526	526	526	526			2,000	500
20020830	64210	キャノンアプテ	645	651	645	651	651	651	640	640			12,000	1,000
20020830	64230	高砂電産	1100	1100	1075	1075	1074	1089	1071	1089			6,900	100
20020830	64260	サミー	3600	3600	3570	3580	3580	3630	3580	3610			88,500	100
20020830	64270	東北リコー									ウ 605		0	1,000
20020830	64280	オーイズミ	872	890	865	865	867	874	866	870			18,300	100
20020830	64310	キャノンNTC											0	1,000
20020830	64360	アマノ	834	834	824	826	826	840	826	840	ウ 839		50,000	1,000
20020830	64370	三条機									カ 119		0	1,000
20020830	64400	JUKI	303	306	300	300	298	305	298	305			752,000	1,000
20020830	64420	コピア	274	274	274	274	278	278	278	278			2,000	1,000
20020830	64430	東洋製					138	138	136	136			2,000	1,000
20020830	64440	サンデン	348	351	348	348	351	355	349	349			100,000	1,000
20020830	64450	蛇の目	77	77	77	77	77	78	76	76			183,000	1,000
20020830	64480	ブラザー	720	725	707	716	711	722	710	722			3,226,000	1,000
20020830	64530	シルバー精	62	63	58	59	60	60	57	57			3,910,000	1,000
20020830	64540	マックス	869	869	842	850	850	856	850	854			89,000	1,000
20020830	64550	モリタ	367	367	361	361	360	365	358	362			41,000	1,000
20020830	64570	グローリー工									カ 2285		0	1,000
20020830	64590	大和冷機	308	308	304	305	305	315	305	313			119,000	1,000
20020830	64610	日ビストン	85	86	81	81	83	85	82	85			225,000	1,000
20020830	64620	リケン	292	293	290	290	292	294	285	287			86,000	1,000
20020830	64630	帝ビストン	286	286	282	282	282	285	281	285			12,000	1,000
20020830	64660	トリアバルG	53500	53500	53500	53500	53000	53000	53000	53000			12	1
20020830	64700	大豊工業	1031	1049	1002	1017	1023	1049	1023	1049			6,300	100
20020830	64710	日本精工	421	429	415	416	414	425	414	419			1,638,000	1,000
20020830	64720	NTN	405	407	400	400	400	412	396	410			1,629,000	1,000
20020830	64730	光洋精工	566	566	547	549	550	565	549	559			321,000	1,000
20020830	64740	不二越	137	138	135	135	135	139	135	138			195,000	1,000
20020830	64750	天辻鋼球									カ 820		0	1,000
20020830	64770	ツバキカシマ	883	883	863	869	889	890	879	890			30,000	500
20020830	64790	ミネベア	666	691	666	680	673	692	673	682			1,012,000	1,000
20020830	64800	日トムソン	601	601	595	596	596	600	595	600			165,000	1,000
20020830	64810	THK	1924	1935	1877	1878	1879	1914	1879	1914			281,400	100
20020830	64820	ユースン精機	2900	2900	2855	2900	2900	3020	2865	3010			5,200	100
20020830	64830	川重防災					337	337	337	337			10,000	1,000
20020830	64850	前沢給装	666	666	666	666	665	678	663	678			11,300	100
20020830	64860	イーグル工	400	400	396	396	396	397	395	395			15,000	1,000
20020830	64890	前沢工	520	520	510	510	511	525	511	525			7,600	100
20020830	64900	日ピラ工	600	600	590	590	591	594	591	594			13,000	1,000
20020830	64920	岡野バル											0	1,000
20020830	64930	日鍛バル	213	213	212	212	212	217	212	217			17,000	1,000
20020830	64950	宮入バル	63	63	63	63	63	63	63	63			10,000	1,000
20020830	64980	キッツ	138	138	136	136	138	140	136	138			62,000	1,000
20020830	65010	日立	636	640	628	630	631	641	631	633			7,118,000	1,000
20020830	65020	東芝	404	406	402	402	402	407	402	405			13,883,000	1,000
20020830	65030	三菱電	413	413	408	408	408	414	408	410			3,059,000	1,000
20020830	65040	富士電	286	288	285	286	286	291	286	291			1,035,000	1,000
20020830	65050	東洋電	120	120	118	118	118	123	117	123			121,000	1,000
20020830	65060	安川電	378	378	371	371	372	375	371	373			889,000	1,000
20020830	65070	神鋼電	195	198	195	195	196	199	195	199			248,000	1,000
20020830	65080	明電舎	184	185	178	179	181	182	180	182			201,000	1,000
20020830	65130	オリソン電	315	315	308	309	308	325	308	325			26,000	1,000
20020830	65160	山洋電気	275	277	272	272	271	276	271	276			22,000	1,000
20020830	65170	デンヨー	523	525	523	523	528	538	527	538			14,000	1,000
20020830	65190	エネサーブ	4780	4810	4780	4790	4800	4870	4790	4870			35,600	100
20020830	65810	日立工機	403	404	398	398	400	420	399	420			154,000	1,000
20020830	65840	三桜工	395	395	392	392	394	405	393	405			23,000	1,000
20020830	65850	日サーボ	137	137	133	137					ウ 137		31,000	1,000
20020830	65860	マキタ	698	698	690	690	692	698	688	698			268,000	1,000
20020830	65870	松下精工	480	480	471	471	472	478	470	477			189,000	1,000
20020830	65880	東芝テック	257	262	257	258	258	267	258	267			180,000	1,000
20020830	65900	芝浦	380	380	362	362	364	364	364	364	カ 369		17,000	1,000
20020830	65910	西芝電	122	122	122	122					カ 122		1,000	1,000
20020830	65920	マフチモーター	10470	10500	10350	10440	10500	10650	10410	10570			84,400	100
20020830	65940	日本電産	6600	6650	6500	6500	6590	6620	6520	6620			10,900	100
20020830	66210	高岳製	122	123	122	122	122	125	121	125			61,000	1,000
20020830	66220	ダイヘン	122	122	120	120	121	124	121	124			63,000	1,000
20020830	66410	日新電	166	170	166	168	168	170	168	169			78,000	1,000
20020830	66430	戸上電					88	88	88	88			4,000	1,000
20020830	66440	大崎電	465	467	465	467	460	461	460	461			8,000	1,000
20020830	66450	オムロン	1620	1640	1620	1640	1656	1690	1656	1690			18,000	1,000
20020830	66470	森尾電	171	171	171	171					ウ 170		17,000	1,000
20020830	66500	春日電	70	71	70	70	70	70	70	70			11,000	1,000
20020830	66510	日東工	882	883	880	882	890	906	880	889	ウ 889		16,500	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		
20020830	66520	和泉電	544	547	544	547	549	588	549	588	ウ	586	29,500	500
20020830	66800	IBM	9150	9150	9150	9150	9050	9150	9000	9010			1,150	10
20020830	66860	エドーラ											0	50
20020830	66870	アルカテル	700	700	700	700						700	150	10
20020830	66890	アップル	1768	1768	1768	1768	1768	1768	1760	1760			1,600	50
20020830	67010	NEC	654	657	647	653	654	669	654	661			7,472,000	1,000
20020830	67020	富士通	636	639	631	634	633	650	633	640			5,171,000	1,000
20020830	67030	沖電気	241	243	236	236	236	242	236	240			2,624,000	1,000
20020830	67040	岩崎通	171	172	170	171	172	173	170	173			136,000	1,000
20020830	67050	NECインフ	380	380	371	371	373	375	371	371			41,000	1,000
20020830	67060	電気興	397	397	393	394	394	404	394	404	カ	155	91,000	1,000
20020830	67070	サンノ電	842	849	840	841	841	858	840	854			261,000	1,000
20020830	67080	東洋通	379	380	375	375	380	380	375	380			33,000	1,000
20020830	67090	明星電	121	123	121	123	122	123	122	123			8,000	1,000
20020830	67100	大興電	105	105	105	105	105	105	103	103			5,000	1,000
20020830	67120	田村電	212	214	211	211	211	213	208	210			35,000	1,000
20020830	67140	神田通	96	97	95	97	95	107	88	88			331,000	1,000
20020830	67150	ナカヨ通	158	158	153	153							13,000	1,000
20020830	67170	富士通電	621	621	616	616	617	632	616	632			18,500	100
20020830	67180	アイホン	1102	1105	1102	1104	1105	1133	1105	1133			8,800	100
20020830	67190	富士通コン	75000	75000	68000	68000	76000	76000	71000	71000	カ	200	11	1
20020830	67350	D & M	225	230	225	230	230	245	230	245			13,000	1,000
20020830	67370	ナナオ	1300	1301	1295	1301	1301	1301	1300	1300			59,800	100
20020830	67410	日信号	303	303	302	302	304	306	303	306			30,000	1,000
20020830	67420	京三製	263	263	259	259	259	261	258	259			126,000	1,000
20020830	67430	大同信号	200	200	200	200							1,000	1,000
20020830	67440	能美防災	451	452	450	450	451	459	451	459			16,000	1,000
20020830	67450	ホーチキ	330	330	323	323	327	327	326	327			17,000	1,000
20020830	67470	小糸工	301	310	300	310	308	308	308	308			11,000	1,000
20020830	67490	マスプロ	1150	1150	1135	1137	1144	1150	1137	1150			14,800	100
20020830	67510	日無線	310	312	308	310	311	317	310	310	カ	158	152,000	1,000
20020830	67520	松下電産	1457	1470	1432	1435	1430	1445	1423	1427			8,866,000	1,000
20020830	67530	シャープ	1275	1278	1253	1254	1254	1268	1253	1260			3,343,000	1,000
20020830	67540	アンリツ	657	661	646	653	652	666	652	661			462,000	1,000
20020830	67550	富士通ゼ	263	263	255	255	257	268	255	264			99,000	1,000
20020830	67560	日立国際	434	434	429	429	430	438	430	436			60,000	1,000
20020830	67580	ソニー	5200	5220	5160	5180	5180	5220	5170	5170			3,607,800	100
20020830	67585	T1ソニー	1371	1371	1371	1371	1370	1390	1361	1361			600	100
20020830	67590	NECトキン	671	674	660	664	674	695	671	695			136,000	1,000
20020830	67610	アイワ	251	257	250	253	255	256	253	255			101,600	100
20020830	67620	TDK	5400	5450	5360	5360	5350	5480	5350	5420	カ	158	333,900	100
20020830	67630	帝通工	363	365	361	361	365	365	361	365			42,000	1,000
20020830	67640	三洋電	472	479	463	464	465	475	465	471			4,407,000	1,000
20020830	67650	ケンウッド	85	85	82	82	82	84	82	83			1,263,000	1,000
20020830	67660	宮越商	79	82	76	78	79	79	76	78			501,000	1,000
20020830	67670	ミツミ電	1649	1672	1620	1620	1620	1669	1608	1641			507,600	100
20020830	67680	タムラ製	332	333	325	325	330	341	325	341			72,000	1,000
20020830	67700	アルプス電	1400	1408	1377	1379	1370	1390	1363	1363			1,883,000	1,000
20020830	67710	池上通	95	95	92	92	93	94	92	93			66,000	1,000
20020830	67720	ユース電	80	80	77	77	77	77	75	75			26,000	1,000
20020830	67730	ハイオニア	2120	2130	2070	2075	2070	2120	2070	2090	カ	158	575,800	100
20020830	67750	東和メックス	85	86	84	85	85	85	84	84			38,000	1,000
20020830	67760	天昇電											0	1,000
20020830	67780	M-アルチザ	75000	75200	72800	75000	73000	75000	71000	75000			89	1
20020830	67790	日電波	1831	1870	1795	1795	1796	1827	1796	1827			12,400	100
20020830	67810	松下通信	4250	4250	4080	4110	4080	4120	4060	4100			484,100	100
20020830	67820	九松下電	821	827	815	816	816	830	814	822			174,000	1,000
20020830	67830	松下寿電	1181	1200	1180	1183	1181	1193	1176	1183			269,000	1,000
20020830	67860	M-リアル	226000	226000	226000	226000	226000	227000	226000	226000			7	1
20020830	67890	ローランドDG	976	981	960	965	964	990	960	981			23,200	100
20020830	67910	ヨロビア	154	154	149	150	150	152	148	152	カ	158	378,000	1,000
20020830	67920	ビクター	760	775	751	752	753	768	753	765			326,000	1,000
20020830	67930	山水電	9	10	9	10	10	10	9	10			1,021,000	1,000
20020830	67940	フォスター電	483	483	479	479	479	484	477	484			20,000	1,000
20020830	67960	ケリオン	68	68	67	67	67	68	67	68			447,000	1,000
20020830	67980	SMK	289	291	289	290	293	293	288	292			38,000	1,000
20020830	68000	ヨコオ	746	746	732	732	730	769	732	767			29,700	100
20020830	68010	東光	310	312	307	307	308	314	306	314			99,000	1,000
20020830	68030	ティアック	166	166	164	165	162	166	162	166			69,000	1,000
20020830	68040	ホシデン	1478	1478	1450	1450	1451	1509	1451	1509			16,700	100
20020830	68060	ヒロセ電	9070	9120	8950	8980	8980	9050	8970	9000	カ	158	76,900	100
20020830	68070	航空電子	659	659	644	644	645	658	641	657			74,000	1,000
20020830	68080	シントム	3	3	3	3	3	3	3	3			297,000	1,000
20020830	68090	TOA	443	447	438	438	434	434	422	430			87,000	1,000
20020830	68100	日立マクセル	1575	1588	1575	1583	1569	1601	1569	1601			77,300	100
20020830	68150	ユニデン	663	670	663	664	661	700	661	695			319,000	1,000
20020830	68160	アルパイン	1325	1335	1318	1334	1334	1340	1325	1333			46,800	100
20020830	68170	スミダ	2390	2440	2390	2440	2440	2500	2430	2490			14,900	100
20020830	68180	島田理化	669	669	655	655	659	673	659	666			7,400	100
20020830	68200	アイコム	1330	1331	1320	1320	1329	1335	1320	1330			9,800	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		
20020830	68230	リオン									ウ 490		0	1,000
20020830	68250	パナソニック					1210	1210	1210	1210			100	100
20020830	68260	本多通信	460	460	455	455	456	465	451	465			8,500	100
20020830	68270	東パイ	1890	1910	1885	1891	1890	1910	1890	1910			5,000	100
20020830	68320	アイ電子	790	790	781	781	801	851	801	851			3,400	100
20020830	68350	アライドテレ	3800	3800	3710	3710	3760	3890	3720	3890			4,400	100
20020830	68360	M-フラット					182000	190000	181000	190000			8	1
20020830	68390	船井電機	13370	13570	13100	13100	13110	13320	13040	13110			12,500	100
20020830	68410	横河電	760	772	750	767	767	779	767	774			1,097,000	1,000
20020830	68420	ユニバース	701	720	700	700	701	701	675	680			19,700	100
20020830	68440	新電元	315	315	310	310	312	314	310	312			100,000	1,000
20020830	68450	山武	810	813	798	801	800	829	800	829			50,400	100
20020830	68470	安藤電	387	400	387	400	400	406	398	406			37,000	1,000
20020830	68480	東亜DKK									ウ 253		0	1,000
20020830	68490	日本光電	493	495	490	492	492	494	491	492			71,000	1,000
20020830	68500	チノー	283	285	270	271	272	277	272	275			194,000	1,000
20020830	68530	共和電	226	226	226	226	226	227	226	227			10,000	1,000
20020830	68560	堀場製	908	909	900	900	895	895	884	894			12,000	1,000
20020830	68570	アドバンテス	5770	5870	5740	5770	5740	5880	5720	5720			927,300	100
20020830	68580	小野測器	217	218	217	218	209	211	208	211			16,000	1,000
20020830	68590	イスパック	526	526	512	512	522	526	522	526			11,000	1,000
20020830	68600	SUNX					740	740	740	740			200	100
20020830	68610	キーンズ	20580	20850	20330	20550	20550	21100	20550	20690			83,300	100
20020830	68660	日置電	620	620	620	620					カ 620		100	100
20020830	68690	シスメックス	2565	2585	2565	2570	2580	2600	2570	2590			24,400	100
20020830	68730	日立電エ	319	319	319	319	320	320	320	320			4,000	1,000
20020830	68750	メガチップス	2100	2115	2070	2085	2090	2170	2090	2165			83,300	100
20020830	68780	長野日無	152	152	151	151	152	152	152	152			8,000	1,000
20020830	68810	キョウデン	304	311	304	311	309	310	302	305			32,000	1,000
20020830	68830	電産コ電											0	1,000
20020830	68850	ミチテクノス	1300	1300	1262	1262	1290	1320	1290	1300			8,000	100
20020830	68940	ハルステック	535	535	530	530	548	554	548	550			9,000	1,000
20020830	68970	ツインバード	325	325	325	325					ウ 324		42,000	1,000
20020830	69000	東京電波	1542	1560	1540	1542	1512	1540	1512	1540			8,500	100
20020830	69010	沢藤電	165	170	165	165	165	166	165	166			11,000	1,000
20020830	69020	デンソー	1879	1879	1844	1851	1849	1885	1848	1885			967,400	100
20020830	69050	コーセル	2120	2120	2100	2100	2100	2105	2050	2050			32,700	100
20020830	69100	日立メディ	1465	1468	1464	1464	1460	1465	1459	1464			12,000	1,000
20020830	69110	新日無	797	817	791	803	800	800	740	740	カ 740		1,133,000	1,000
20020830	69130	メルコ	2220	2220	2170	2170	2165	2225	2165	2225			11,900	100
20020830	69140	オブテックス	1570	1570	1570	1570	1565	1570	1565	1570			9,900	100
20020830	69150	千代インテ	1680	1718	1680	1712	1729	1741	1720	1737			63,500	100
20020830	69170	デンセイラムタ	1020	1020	970	972	977	998	975	997			14,000	100
20020830	69210	東光電	225	225	211	215	216	217	216	217			19,000	1,000
20020830	69230	スタンレー電	1240	1282	1237	1255	1263	1285	1258	1276			1,158,000	1,000
20020830	69240	岩崎電	348	349	345	345	344	344	332	332			101,000	1,000
20020830	69250	ウシオ電	1190	1230	1190	1220	1215	1238	1215	1226			358,000	1,000
20020830	69260	岡谷電	143	143	143	143	143	143	143	143			4,000	1,000
20020830	69290	日セラミック	920	920	911	911	902	902	902	902			3,000	1,000
20020830	69310	日電池	220	222	220	220	220	222	220	222			204,000	1,000
20020830	69330	YUASA	180	181	175	176	176	178	175	178			253,000	1,000
20020830	69340	新神戸電	423	423	412	412	412	415	411	415			16,000	1,000
20020830	69350	日デジタル	911	911	902	902	909	915	903	906			13,600	100
20020830	69360	洋電池	87	87	84	84	83	84	82	84			32,000	1,000
20020830	69370	古河電池	220	220	212	212	211	215	211	215			12,000	1,000
20020830	69380	双信電機	466	468	466	468					ウ 467		1,000	100
20020830	69410	山一電機	1353	1360	1351	1353	1393	1400	1386	1386			43,400	100
20020830	69450	富フロンテック	487	490	480	480	480	485	475	481			28,500	100
20020830	69460	日アビオ	160	160	160	160					ウ 160		5,000	1,000
20020830	69470	図研	1056	1079	1056	1070	1070	1095	1070	1095			17,200	100
20020830	69490	キンセキ	591	600	577	577	581	585	580	585			26,000	1,000
20020830	69500	ワイエーデータ	215	215	205	205	207	207	207	207			7,000	1,000
20020830	69510	日電子	591	596	591	591	590	597	590	597			117,000	1,000
20020830	69520	カシオ計	620	625	612	613	614	627	614	620			708,000	1,000
20020830	69540	フナック	5410	5430	5280	5280	5280	5400	5280	5390			647,100	100
20020830	69550	F D K	206	208	206	206	208	208	206	208			61,000	1,000
20020830	69580	C M K	1012	1012	986	986	994	1046	990	1038			47,000	1,000
20020830	69610	インプラス	3520	3550	3520	3530	3530	3570	3520	3570			29,700	100
20020830	69630	ロ ム	15650	15900	15500	15500	15500	15780	15490	15770			11,600	100
20020830	69640	サンヨー									カ 530		0	1,000
20020830	69650	浜松ホニウ	2440	2445	2410	2410	2415	2465	2415	2430			79,000	100
20020830	69660	三井ハイク	970	971	943	943	941	961	941	961			42,400	100
20020830	69670	新光電工	2090	2090	2050	2050	2045	2085	2045	2085			82,900	100
20020830	69680	グラフィック	93	95	92	92	91	97	91	97			22,000	1,000
20020830	69700	日コナクス	492	493	490	491	493	503	493	503			49,000	1,000
20020830	69710	京セラ	8280	8340	8150	8170	8180	8330	8180	8230			682,100	100
20020830	69720	エルナー	314	315	310	311	306	306	305	305			17,000	1,000
20020830	69730	協栄産	294	294	285	285	285	286	284	284			16,000	1,000
20020830	69740	日インター	268	270	265	265	266	266	255	255			34,000	1,000
20020830	69750	住友特金	618	623	616	616	625	630	625	630			9,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020830	69760	太陽誘電	1772	1800	1772	1780	1777	1814	1777	1782			611,000	1,000
20020830	69770	日抵抗器					112	121	112	121			4,000	1,000
20020830	69810	村田製	6760	6890	6750	6750	6750	6900	6750	6810			24,200	100
20020830	69820	リード	102	102	97	102	98	100	92	100			68,000	1,000
20020830	69850	ユーシン	382	382	375	375	376	380	376	379			34,000	1,000
20020830	69860	双葉電子	3320	3360	3320	3340	3340	3420	3340	3420			30,800	100
20020830	69880	日東電	3200	3240	3120	3120	3130	3200	3130	3150			866,400	100
20020830	69890	北電工業	83	88	83	84	90	91	89	91			104,000	1,000
20020830	69910	松下電工	701	708	699	700	700	710	699	710			1,192,000	1,000
20020830	69920	国産電									り 160		0	1,000
20020830	69930	森電機	24	25	24	24	24	24	23	24			774,000	1,000
20020830	69940	指月電	180	180	180	180	180	180	177	177			13,000	1,000
20020830	69950	東海理電	835	835	833	834	835	848	835	843			62,000	1,000
20020830	69960	ニチコン	1640	1642	1620	1620	1620	1650	1620	1650			44,400	100
20020830	69970	日ケミコン	457	457	448	454	450	460	449	458			360,000	1,000
20020830	69980	日タケス	181	181	181	181	181	181	181	181			2,000	1,000
20020830	69990	K O A	870	900	870	890	890	910	890	910			44,900	100
20020830	70030	三井造	139	140	137	138	138	140	136	140			669,000	1,000
20020830	70040	日立造	60	61	59	60	59	60	59	60			629,000	1,000
20020830	70070	佐世保重	94	95	94	95	95	95	94	95			312,000	1,000
20020830	70110	三菱重	348	348	341	342	341	346	340	343			3,456,000	1,000
20020830	70120	川崎重	126	126	124	124	124	126	124	125			2,939,000	1,000
20020830	70130	石川島	176	177	176	176	176	179	176	179			1,631,000	1,000
20020830	70180	内海造	53	53	53	53	53	53	53	53			3,000	1,000
20020830	70210	ニッチツ	226	235	225	228	229	229	226	226			142,000	1,000
20020830	71020	日車輛	201	201	196	196	198	202	198	201			121,000	1,000
20020830	71050	ニチユ	180	184	180	181	181	181	181	181			18,000	1,000
20020830	71220	近畿車輛	226	226	223	223	223	230	223	230			117,000	1,000
20020830	71230	東急車輛	71	73	71	71	71	73	71	73			115,000	1,000
20020830	71420	ナブコ	122	122	121	121	121	124	120	120			36,000	1,000
20020830	72010	日産自	867	870	852	853	854	872	854	866			6,905,600	100
20020830	72020	いすゞ自	67	67	65	65	65	67	65	67			3,642,000	1,000
20020830	72030	トヨタ自	2920	2930	2875	2875	2895	2945	2890	2935			4,187,900	100
20020830	72040	コマツ自	270	270	264	266	264	268	264	268			20,000	1,000
20020830	72050	日野自	294	295	287	287	286	295	286	294			293,000	1,000
20020830	72100	日産ディー	94	94	94	94	94	96	94	96			119,000	1,000
20020830	72110	三菱自	281	284	271	271	274	282	272	278			1,673,000	1,000
20020830	72120	エフテック									り 511		0	100
20020830	72210	トヨタ車体	1369	1369	1350	1350	1350	1377	1347	1347			59,000	1,000
20020830	72220	日産車体	350	355	350	355	355	379	355	379	り 379		1,493,000	1,000
20020830	72230	関東自	601	601	590	590	590	605	590	602			38,200	100
20020830	72240	新明和工	180	180	179	180	180	182	180	180			69,000	1,000
20020830	72250	小松リフト	159	159	155	155	155	159	155	158			45,000	1,000
20020830	72260	極東開	710	712	710	710	709	719	709	719			17,300	100
20020830	72300	日信工業	2800	2805	2800	2805	2805	2820	2800	2820			233,300	100
20020830	72310	トピー工	184	185	181	182	183	185	182	184			245,000	1,000
20020830	72320	トキコ	331	334	330	330	330	334	330	330			958,000	1,000
20020830	72330	自動部品									カ 52		0	1,000
20020830	72340	橋本フォーミ	85	85	81	81	82	84	79	80			74,000	1,000
20020830	72350	東ラジエタ	195	195	193	193	196	196	195	195			4,000	1,000
20020830	72360	洋ラジエタ	274	278	274	275	277	279	273	279			38,000	1,000
20020830	72380	曙ブレーキ	203	204	203	204	204	215	204	215			38,000	1,000
20020830	72390	タチエス	665	665	661	661	661	661	651	651			5,900	100
20020830	72400	N O K	1218	1235	1211	1225	1226	1242	1226	1233			493,000	1,000
20020830	72410	フタバ産	1366	1366	1346	1354	1357	1378	1353	1353			78,000	1,000
20020830	72420	カヤバ	190	192	189	191	192	197	192	196			1,044,000	1,000
20020830	72430	シロキ	205	205	203	203	205	207	204	206			29,000	1,000
20020830	72440	市光工	215	216	213	214	216	219	214	219			70,000	1,000
20020830	72460	プレス工	69	69	67	67	67	68	67	68			264,000	1,000
20020830	72470	ミクニ	141	141	132	135	135	137	135	137			75,000	1,000
20020830	72480	カルソニック	588	596	587	591	592	604	591	599			835,000	1,000
20020830	72500	太平洋工	306	306	305	305	310	312	309	312			34,000	1,000
20020830	72510	ケーヒン	1225	1244	1205	1222	1221	1229	1211	1212			143,600	100
20020830	72540	フジユニ									り 235		0	1,000
20020830	72560	河西工	191	191	185	185	186	187	185	187			95,000	1,000
20020830	72570	自動電機	209	209	209	209	211	211	211	211			4,000	1,000
20020830	72580	栃富士産	224	224	217	217	220	225	219	219			27,000	1,000
20020830	72590	アイシン精機	1498	1505	1490	1492	1495	1507	1494	1500			386,400	100
20020830	72600	富士機工	178	178	176	176	176	176	175	175			12,000	1,000
20020830	72610	マツダ	315	315	308	308	308	317	308	317			1,245,000	1,000
20020830	72620	ダイハツ工	408	416	408	410	411	417	410	417			215,000	1,000
20020830	72630	愛知機	249	249	245	246	246	249	245	248			69,000	1,000
20020830	72670	ホンダ	4940	4980	4920	4930	4920	5020	4920	5020			1,625,000	100
20020830	72690	スズキ	1276	1289	1256	1256	1259	1284	1259	1280			651,000	1,000
20020830	72700	富士重	469	469	456	456	459	470	458	469			1,028,000	1,000
20020830	72720	ヤマハ発	905	917	905	913	911	921	895	915	り 914		538,000	1,000
20020830	72730	イクヨ					186	186	180	180			4,000	1,000
20020830	72740	ショーワ	1027	1027	1005	1005	1008	1037	1002	1029			55,000	1,000
20020830	72750	ユニシア	123	126	122	125	124	127	123	127			68,000	1,000
20020830	72760	小糸製	422	430	422	427	430	455	429	455			128,000	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		
20020830	72770	東部品	75	75	72	72	72	76	72	76			25,000	1,000
20020830	72780	エセティ	744	744	735	741	748	759	745	759			22,600	100
20020830	72800	ミツバ	451	452	450	450	450	450	450	450			5,000	1,000
20020830	72820	豊田合	1690	1704	1683	1690	1697	1719	1696	1704			229,000	100
20020830	72830	愛三工	743	753	734	735	739	745	738	743			27,400	100
20020830	72840	盟和産					213	215	213	215			5,000	1,000
20020830	72870	日本精機	449	449	448	448	448	445	448				21,000	1,000
20020830	72920	村上開明									ウ 510		0	1,000
20020830	72940	ヨロズ	314	314	308	308	311	313	308	313			10,400	100
20020830	72990	フジオーセ	208	208	208	208							1,000	1,000
20020830	73010	宮田工					76	76	76	76			2,000	1,000
20020830	73050	新家工	91	91	90	90	90	91	89	91			29,000	1,000
20020830	73060	丸石自転	62	63	58	60	61	63	58	62			168,000	1,000
20020830	73090	シマノ	1620	1659	1620	1651	1653	1685	1647	1685			27,600	100
20020830	74040	昭和飛	292	292	292	292	292	292	282	286			9,000	1,000
20020830	74070	日本飛	177	177	176	176	176	178	176	177			78,000	1,000
20020830	74080	ジャムコ					378	378	378	378			5,000	1,000
20020830	74110	成和産									ウ 675		0	100
20020830	74120	アトム	1451	1451	1440	1440	1426	1430	1426	1430			3,400	100
20020830	74160	はるやま	1330	1398	1323	1375	1367	1398	1262	1398			484,000	100
20020830	74200	佐鳥電機	635	635	625	630	635	635	635	635			4,500	100
20020830	74230	フォンテーヌ	1203	1210	1203	1210	1206	1206	1200	1200			7,900	100
20020830	74280	江戸沢	680	680	680	680	680	680	680	680			1,500	500
20020830	74290	セイジョー	1404	1417	1404	1405	1415	1430	1415	1429			18,200	100
20020830	74330	伯東	1384	1390	1380	1381	1385	1400	1381	1392			13,500	100
20020830	74370	Cアソド'S	2440	2440	2400	2400	2405	2475	2405	2475			69,400	100
20020830	74380	コンド-テック	486	486	486	486							2,500	500
20020830	74450	ライトオン	1108	1108	1061	1088	1094	1114	1068	1114			26,300	100
20020830	74451	ライトオン-新											0	100
20020830	74470	ナガイル-ベ	3040	3040	3000	3000	3000	3000	3000	3000			700	100
20020830	74480	ジンスメイト	1130	1153	1130	1152	1172	1177	1152	1176			5,700	100
20020830	74510	菱食	4070	4070	4020	4030	4090	4090	4050	4090			14,500	100
20020830	74530	良品計画	2450	2450	2430	2440	2440	2465	2440	2465			36,900	100
20020830	74550	三城	2175	2205	2175	2190	2200	2245	2195	2205			67,400	100
20020830	74560	松田産	1072	1072	1041	1041	1047	1075	1047	1074			11,500	500
20020830	74590	クラササセド	668	678	668	668	666	684	666	684			79,900	100
20020830	74630	アドヴァン	977	977	970	970	972	982	970	972			12,200	100
20020830	74660	S P K	985	985	985	985	985	985	980	985			4,400	100
20020830	74740	バオ											0	1,000
20020830	74760	アズワン	1474	1500	1450	1500	1470	1499	1470	1499			5,900	100
20020830	74790	サンマルク	3640	3640	3610	3640	3640	3740	3640	3720			7,700	100
20020830	74810	尾家産	600	600	600	600	600	600	600	600			4,000	100
20020830	74820	シモジマ	1080	1080	1080	1080					ウ 1070		100	100
20020830	74830	ドウシシャ	1699	1699	1680	1685	1687	1700	1687	1700			20,000	100
20020830	74870	小津産業	593	593	593	593					カ 595		10,000	100
20020830	74900	日新商									ウ 420		0	1,000
20020830	74940	コナカ	738	738	729	729	730	738	729	738			13,100	100
20020830	74960	八千代ム					395	395	395	395			600	100
20020830	74980	ジャパン	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157			400	100
20020830	75040	高速	838	850	830	845	843	843	744	765			353,800	100
20020830	75050	扶桑電通	475	480	475	480							4,000	1,000
20020830	75080	オートセブン											0	1,000
20020830	75120	ホスフル	790	790	781	785	786	800	785	800			6,100	100
20020830	75130	コジマ	1229	1253	1229	1250	1253	1299	1252	1287			27,700	100
20020830	75140	ヒマラヤ	269	269	265	265							5,000	500
20020830	75160	コーナン商	2410	2435	2380	2410	2380	2450	2380	2450			24,500	100
20020830	75170	黒田電	2730	2735	2700	2700	2710	2730	2705	2725			8,900	100
20020830	75180	ネットワン	621000	625000	621000	622000	621000	628000	616000	616000			400	1
20020830	75220	ワタミフード	1107	1119	1095	1096	1096	1105	1095	1105			88,100	100
20020830	75240	マルシェ	1080	1080	1051	1070	1062	1078	1062	1068			10,200	100
20020830	75320	ドン・キホーテ	11920	12020	11920	11950	11950	11990	11940	11950			35,800	100
20020830	75370	丸文	632	640	630	632	633	642	628	630			27,000	100
20020830	75410	メガネトップ	1822	1835	1812	1835	1835	1880	1829	1870			10,900	100
20020830	75440	スリーエフ	800	800	778	778	780	790	780	790			3,600	100
20020830	75450	西松屋チ	4200	4200	4150	4190	4190	4200	4150	4190			14,700	100
20020830	75500	ゼンショー	2150	2180	2140	2140	2145	2200	2140	2200			9,500	100
20020830	75520	ルビネット	1020	1035	1006	1025	1028	1041	1026	1040			8,000	100
20020830	75540	幸楽苑	1690	1695	1685	1689	1685	1700	1680	1699			44,600	100
20020830	75580	トーマンエレクト	3040	3120	3040	3100	3130	3200	3130	3200			81,500	100
20020830	75600	ユニネットオフコ	1192	1192	1157	1157	1173	1185	1158	1185			6,200	100
20020830	75610	ハークスレイ	1565	1565	1565	1565	1551	1551	1551	1551			2,300	100
20020830	75620	安楽亭	699	700	699	700	690	690	690	690			6,000	1,000
20020830	75730	ツルハ	2505	2510	2495	2500	2540	2550	2500	2550			7,700	100
20020830	75810	サイゼリヤ	2050	2085	2035	2080	2085	2115	2040	2115			165,500	100
20020830	75820	富士ハイ	781	781	781	781	780	780	750	761			14,000	1,000
20020830	75840	丸紅インフォ	280	280	280	280	262	262	262	262			2,000	1,000
20020830	75880	シーター	3640	3640	3530	3530	3600	3680	3580	3680			5,900	100
20020830	75990	ガリバー	3200	3200	3180	3180	3190	3200	3190	3200			4,700	100
20020830	76000	MDM	2495	2495	2475	2475	2485	2540	2480	2500			14,100	100
20020830	76010	ボブラ	1148	1148	1145	1145	1123	1130	1110	1110			4,800	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020830	76020	ジャック	880	881	870	881	870	890	870	890			12,100	100
20020830	76040	梅の花	741000	741000	740000	740000	740000	741000	740000	741000			11	1
20020830	76060	Uアローズ	3310	3310	3270	3270	3290	3320	3290	3300			5,800	100
20020830	76070	進和	1010	1010	1010	1010	1011	1011	1010	1010			5,600	100
20020830	76090	タイエレク	600	600	590	590	590	590	580	580			22,600	100
20020830	76130	シークス									ウ 1747		0	100
20020830	76150	京都友禅	363000	363000	356000	358000	358000	360000	357000	360000			31	1
20020830	76160	コロワイド	931	935	927	930	932	932	886	887	カ 887		403,500	500
20020830	76250	Gダイニング	950	960	950	950	941	959	941	959			5,300	100
20020830	76260	ドットBMS	821	822	815	819	819	850	819	846			65,600	100
20020830	76310	マクニカ	3440	3500	3410	3470	3460	3520	3460	3520			23,800	100
20020830	76400	トップカルチャ	560	560	556	556	555	555	552	555			7,000	100
20020830	76490	スギ薬局	5260	5300	5250	5270	5300	5340	5270	5310			17,200	100
20020830	76590	VW											0	10
20020830	76610	ホーイング									カ 4400		0	50
20020830	76630	D C X											0	10
20020830	77010	島津製	294	295	292	292	292	299	292	296			117,000	1,000
20020830	77020	J M S	346	346	335	335	340	341	337	340			37,000	1,000
20020830	77030	川澄化工					1000	1000	1000	1000			6,000	1,000
20020830	77040	アロカ	792	792	780	780	777	780	777	778			19,000	1,000
20020830	77090	M-クボテック	249000	249000	242000	242000	249000	249000	241000	245000			11	1
20020830	77140	モリテックス	745	754	745	750	753	777	751	777			15,100	100
20020830	77170	M-V テク					328000	328000	328000	328000			1	1
20020830	77180	スター精密	637	648	635	639	638	657	638	657			202,000	1,000
20020830	77190	東衛機	68	68	68	68	68	68	68	68			5,000	1,000
20020830	77200	ソキア	206	218	202	205	208	209	201	207			383,000	1,000
20020830	77210	トメック	92	93	91	91	92	93	91	93			142,000	1,000
20020830	77230	愛知時	220	220	217	217	220	220	217	217			24,000	1,000
20020830	77240	金門製	100	101	100	101	100	100	100	100			7,000	1,000
20020830	77250	M-インターラク	202000	202000	202000	202000					ウ 200000		2	1
20020830	77260	黒田精工											0	1,000
20020830	77270	オーバル	102	102	102	102	103	103	103	103			2,000	1,000
20020830	77280	電産トソー	613	613	613	613					ウ 613		3,000	1,000
20020830	77290	東精密	3190	3200	3100	3100	3120	3200	3120	3200			104,100	100
20020830	77310	ニコン	1019	1030	1012	1013	1013	1037	1011	1017			1,376,000	1,000
20020830	77320	トプコン	349	349	338	338	338	342	337	337			38,000	1,000
20020830	77330	オリンパス	1680	1712	1670	1705	1708	1724	1691	1691			1,478,000	1,000
20020830	77340	理計器	430	430	421	421	421	425	421	425			31,000	1,000
20020830	77350	大日スクリン	560	567	557	558	559	570	556	557			292,000	1,000
20020830	77360	ユニオン光学	140	140	133	137	139	140	135	139			142,000	1,000
20020830	77380	チノン	165	165	151	151					カ 152		2,000	1,000
20020830	77390	キャノン電子	700	700	690	690	693	699	691	699			10,000	1,000
20020830	77410	H O Y A	7550	7670	7520	7530	7500	7620	7380	7440			159,600	100
20020830	77440	ノーリツ鋼機	2470	2470	2430	2430	2430	2500	2415	2500			16,300	100
20020830	77500	旭光学	218	218	210	210	213	217	213	213			57,000	1,000
20020830	77510	キヤノン	4090	4130	4050	4050	4050	4110	4040	4060			2,214,000	1,000
20020830	77520	リコー	2140	2145	2115	2130	2130	2145	2120	2120			1,624,000	1,000
20020830	77530	ミノルタ	315	320	312	316	315	325	314	319			1,755,000	1,000
20020830	77560	電産コバル	1349	1349	1301	1302	1321	1325	1309	1314			39,000	1,000
20020830	77570	三協精機	294	298	294	295	295	300	294	298			79,000	1,000
20020830	77580	セコニック	140	140	140	140	139	139	139	139			3,000	1,000
20020830	77620	シチズン時	714	714	702	705	706	720	706	720			1,003,000	1,000
20020830	77640	オリエント時	99	100	97	97	97	97	97	97			12,000	1,000
20020830	77650	リコーエレメ					485	494	480	494			9,000	1,000
20020830	77680	ジェコー	264	270	264	270					ウ 270		10,000	1,000
20020830	77690	リズム時	92	92	91	91	92	93	91	93			136,000	1,000
20020830	78460	ハイロット	495000	495000	481000	481000	494000	494000	491000	493000			34	1
20020830	78540	バンプレスト	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300			21,400	100
20020830	78560	萩原工業											0	1,000
20020830	78600	エイベックス	2415	2445	2415	2425	2425	2430	2410	2425			54,400	100
20020830	78620	トッパンフォー	1770	1780	1750	1753	1752	1768	1752	1755			138,100	100
20020830	78670	トミー	1318	1318	1273	1273	1281	1349	1281	1349			21,500	100
20020830	78680	広済堂	1080	1081	1068	1072	1092	1094	1081	1094			6,700	100
20020830	78740	スルガ	2445	2450	2410	2445	2435	2500	2435	2500			8,900	100
20020830	78790	ノダ	390	390	390	390					カ 390		100	100
20020830	78820	アロン化成	329	329	326	326	329	329	327	327			12,000	1,000
20020830	78850	タカノ	970	970	960	960	959	959	955	959			4,700	100
20020830	78920	宇部日東	260	262	260	262	264	264	262	262			13,000	1,000
20020830	78930	亜細亜印	750	750	749	749	750	750	750	750			12,000	1,000
20020830	78960	セブン工	350	350	350	350					ウ 350		4,000	1,000
20020830	78970	ホクシン	78	78	74	75	75	79	74	78			27,800	100
20020830	78980	住建産	870	870	866	866	867	870	865	866			28,000	1,000
20020830	79050	大建工	286	287	285	285	286	293	286	293			62,000	1,000
20020830	79060	ヨネックス	425	425	425	425	428	428	428	428			2,000	1,000
20020830	79090	シーアイ化	341	341	337	338	337	342	336	342			33,000	1,000
20020830	79110	凸版印	1088	1098	1068	1074	1071	1088	1066	1066			1,127,000	1,000
20020830	79120	大日印	1350	1365	1346	1350	1357	1392	1357	1363			1,162,000	1,000
20020830	79130	図書印	248	248	243	243	245	246	244	246			36,000	1,000
20020830	79140	共同印	475	476	468	469	468	474	467	474			223,000	1,000
20020830	79150	日写印	680	686	677	686	680	693	680	693			17,000	1,000







約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020830	83310	千葉銀	391	393	388	392	392	396	392	396			768,000	1,000
20020830	83320	横浜銀	476	480	470	480	480	480	475	480			1,572,000	1,000
20020830	83330	常陽銀	330	330	326	326	327	330	325	330			455,000	1,000
20020830	83340	群馬銀	521	523	519	519	520	525	519	524			230,000	1,000
20020830	83350	足利銀	130	131	129	131	131	132	129	132			302,000	1,000
20020830	83360	武蔵野銀	3620	3620	3570	3580	3600	3660	3590	3660			11,200	100
20020830	83370	千葉興銀	640	644	631	634	645	669	645	669			22,900	100
20020830	83380	関東銀	1009	1012	1008	1011	1026	1027	1023	1027			3,800	100
20020830	83390	都民銀	1010	1010	1001	1002	1007	1030	1007	1030			17,600	100
20020830	83400	九州親和	300	300	295	295	298	300	296	298			79,000	1,000
20020830	83410	七十七銀	426	426	420	421	421	426	420	426			191,000	1,000
20020830	83420	青森銀	382	382	376	377	381	384	380	384			58,000	1,000
20020830	83430	秋田銀	370	370	361	361	364	374	363	374			93,000	1,000
20020830	83440	山形銀	491	494	491	492	494	499	492	499			77,000	1,000
20020830	83450	岩手銀	3550	3550	3530	3530	3530	3590	3530	3590			8,900	100
20020830	83460	東邦銀	410	411	406	406	411	417	407	417			68,000	1,000
20020830	83490	東北銀									㊦ 205		0	1,000
20020830	83500	みち銀	636	636	632	634	634	641	633	640			94,000	1,000
20020830	83530	道銀	102	102	101	101	102	103	101	103			212,000	1,000
20020830	83550	静岡銀	762	772	762	765	766	775	764	770			496,000	1,000
20020830	83560	十六銀	381	381	372	372	373	389	373	389			171,000	1,000
20020830	83570	北陸銀	155	155	148	148	149	154	149	152			642,000	1,000
20020830	83580	スルガ銀	583	587	583	585	586	599	586	595			177,000	1,000
20020830	83590	八十二銀	500	503	498	502	504	515	504	515			248,000	1,000
20020830	83600	山梨中銀	442	442	436	436	436	443	436	442			105,000	1,000
20020830	83610	大垣銀	517	517	500	500	501	503	498	500			167,000	1,000
20020830	83620	福井銀	401	401	396	396	398	408	398	408			134,000	1,000
20020830	83630	北国銀	434	434	430	431	432	440	432	438			145,000	1,000
20020830	83640	清水銀	4660	4690	4620	4620	4620	4730	4620	4730			39,300	100
20020830	83660	滋賀銀	455	455	445	445	450	454	444	454			117,000	1,000
20020830	83670	南都銀	347	353	347	353	355	360	355	360			14,000	1,000
20020830	83680	百五銀	423	424	422	422	421	441	421	438			140,000	1,000
20020830	83690	京都銀	438	438	431	431	431	438	431	435			112,000	1,000
20020830	83700	紀陽銀	211	211	208	208	209	211	209	211			91,000	1,000
20020830	83740	三重銀	492	492	481	486	500	500	495	499			33,000	1,000
20020830	83750	池田銀	5240	5240	5110	5110	5210	5240	5180	5240			5,900	100
20020830	83790	広島銀	378	379	377	378	379	380	377	380			335,000	1,000
20020830	83800	山口銀	741	741	733	736	735	740	734	740			93,000	1,000
20020830	83810	山陰合銀	590	593	590	593	598	610	598	610			88,000	1,000
20020830	83820	中国銀	702	711	702	708	707	715	707	715			69,000	1,000
20020830	83830	鳥取銀	340	346	340	345	347	347	345	345			14,000	1,000
20020830	83850	伊予銀	609	609	590	590	593	609	593	609			146,000	1,000
20020830	83860	百十四銀	566	566	555	555	556	563	554	562			112,000	1,000
20020830	83870	四国銀	559	559	549	549	549	557	549	557			83,000	1,000
20020830	83880	阿波銀	535	535	530	530	536	540	531	540			332,000	1,000
20020830	83900	鹿児島銀	374	374	372	374	373	377	371	377			89,000	1,000
20020830	83920	大分銀	445	445	440	440	444	448	440	448			53,000	1,000
20020830	83930	宮崎銀	349	349	346	346	348	348	342	342			92,000	1,000
20020830	83940	肥後銀	450	450	445	445	450	453	450	453			133,000	1,000
20020830	83950	佐賀銀	410	410	405	406	406	410	405	410			63,000	1,000
20020830	83960	十八銀	446	446	444	444	446	450	443	450			42,000	1,000
20020830	83970	沖縄銀	2000	2000	1998	2000	2000	2020	1998	2020			7,000	100
20020830	83990	琉球銀	1325	1325	1310	1310	1314	1327	1310	1327			14,000	100
20020830	84030	住友信	510	513	503	504	505	514	505	512			2,252,000	1,000
20020830	84040	ミズホアト	57	58	56	56	56	58	56	58			1,282,000	1,000
20020830	84210	Y-信中金	391000	391000	391000	391000	391000	391000	390000	390000			49	1
20020830	84730	SBI	80600	81500	76800	77800	77700	79600	77500	79400			589	1
20020830	85070	学研クレ	351	351	351	351	351	351	351	351			2,000	1,000
20020830	85110	日証金	405	409	405	409	406	419	406	419			64,000	1,000
20020830	85120	大証金	184	184	177	180	182	182	182	182			15,000	1,000
20020830	85150	アイフル	7650	7690	7630	7660	7660	7820	7650	7800			92,850	50
20020830	85190	ホケッTC	1065	1071	1065	1071	1073	1097	1073	1095			5,900	100
20020830	85200	殖産銀	363	363	363	363	363	363	363	363			4,000	1,000
20020830	85210	長野銀	333	333	330	330	331	336	330	336			48,000	1,000
20020830	85220	名古屋銀	554	554	550	552	552	552	551	552			92,000	1,000
20020830	85270	愛知銀	5740	5740	5620	5630	5690	5740	5610	5680			3,600	100
20020830	85290	第三銀	390	390	383	383	385	386	383	384			44,000	1,000
20020830	85300	中京銀	372	375	372	372	372	385	372	385			32,000	1,000
20020830	85360	東日本銀	280	285	280	284	285	289	283	283			59,000	1,000
20020830	85390	福岡シ銀	207	208	207	208	208	214	207	214			131,000	1,000
20020830	85410	愛媛銀	360	360	355	359	360	363	360	363			65,000	1,000
20020830	85420	トマト銀	242	247	242	246	247	253	246	253			17,000	1,000
20020830	85430	みなと銀	250	250	240	240	250	264	248	264			57,000	1,000
20020830	85440	京葉銀	280	283	280	282	282	286	281	286			112,000	1,000
20020830	85500	栃木銀	630	630	620	621	623	634	621	626			41,000	1,000
20020830	85510	北日本銀	4460	4460	4350	4350	4380	4450	4360	4410			6,300	100
20020830	85560	香川銀	595	595	586	588	598	610	590	608			42,000	1,000
20020830	85580	東和銀	343	343	329	335	335	344	333	344			107,000	1,000
20020830	85610	徳島銀	663	663	647	647	648	657	647	657			84,000	1,000
20020830	85620	福島銀	115	115	113	114	115	116	114	116			146,000	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		
20020830	90760	西濃運	686	698	686	690	689	702	689	700			238,000	1,000
20020830	90790	東急ロジ									ウ	450	0	1,000
20020830	90810	神奈中交	620	620	600	606	616	616	606	606			24,000	1,000
20020830	90820	大和自交	185	185	185	185					カ	185	5,000	1,000
20020830	90860	日立物流	649	650	648	648	650	652	647	648			90,000	1,000
20020830	91010	郵船	368	369	364	364	366	371	364	367			1,031,000	1,000
20020830	91040	商船三井	235	236	233	233	235	237	234	235			1,981,000	1,000
20020830	91070	川崎船	153	153	152	152	152	154	152	153			452,000	1,000
20020830	91100	新和海	64	64	63	63	63	64	63	63			73,000	1,000
20020830	91130	乾船	53	54	53	53	53	54	53	54			31,000	1,000
20020830	91150	明治海	150	150	148	148	151	151	148	151			10,000	1,000
20020830	91190	飯野海	195	197	195	195	195	198	195	196			42,000	1,000
20020830	91230	太平洋海	41	42	41	41	42	43	42	43			25,000	1,000
20020830	91300	共栄 tanker	120	120	116	116	116	116	114	115			11,000	1,000
20020830	91320	第一船	41	42	41	41	42	42	41	41			142,000	1,000
20020830	91520	関西船	32	32	31	32	32	32	31	32			89,000	1,000
20020830	91710	栗林船					190	190	190	190			1,000	1,000
20020830	91730	東海船									ウ	248	0	1,000
20020830	91740	ワナダーT	140	140	140	140					ウ	140	1,000	1,000
20020830	91780	日鉄物流					366	366	366	366			1,000	1,000
20020830	91790	川崎近船					160	160	160	160			2,000	1,000
20020830	91930	東汽船									ウ	350	0	1,000
20020830	91950	P & O									カ	410	0	100
20020830	92010	日航	287	288	283	284	284	288	284	287			3,757,000	1,000
20020830	92020	全日空	289	291	288	288	288	291	288	289			1,783,000	1,000
20020830	92040	M-スカイマー	104000	104000	100000	101000	102000	103000	100000	103000			46	1
20020830	92310	国際航業	426	426	417	417	414	414	414	414			15,000	1,000
20020830	92320	バスコ	312	312	305	305	308	309	303	309			23,000	1,000
20020830	92330	アジア航測									カ	265	0	1,000
20020830	93010	三菱倉	797	798	782	784	784	796	784	790			212,000	1,000
20020830	93020	三井倉	251	253	250	252	253	256	252	256			358,000	1,000
20020830	93030	住友倉	309	309	305	306	305	306	304	306			223,000	1,000
20020830	93040	渋沢倉	231	231	225	227	230	237	226	237			42,000	1,000
20020830	93050	ヤマタネ	72	72	72	72	72	74	72	74			42,000	1,000
20020830	93060	東陽倉	192	192	192	192	190	192	190	192			15,000	1,000
20020830	93080	イヌイ建物									ウ	388	0	1,000
20020830	93100	トランスティ	212	213	211	211	210	217	210	216			51,000	1,000
20020830	93110	アサガミ											0	1,000
20020830	93120	ケイヒン	141	141	139	139	140	141	139	139			23,000	1,000
20020830	93130	丸八倉					141	142	141	142			5,000	1,000
20020830	93180	日本橋倉	107	113	105	109	108	110	106	108			100,000	1,000
20020830	93200	三和倉	145	145	144	144							3,000	1,000
20020830	93210	アイ・ロジス	167	167	167	167					ウ	167	2,000	1,000
20020830	93240	安田倉	435	435	435	435					ウ	435	6,000	1,000
20020830	93510	洋埠頭	155	155	154	154	155	156	154	154			49,000	1,000
20020830	93550	リンコー					179	200	177	200			16,000	1,000
20020830	93580	宇徳運	94	94	93	93	95	95	92	93			15,000	1,000
20020830	93600	鈴与シン	150	150	150	150					ウ	150	5,000	1,000
20020830	93610	伏木運	171	171	171	171							1,000	1,000
20020830	93640	上組	536	553	534	541	542	551	541	547			3,113,000	1,000
20020830	93660	サンリツ	630	630	626	630	630	648	630	648			3,700	100
20020830	93680	キムラユニティ											0	1,000
20020830	93690	キヨ流通	1090	1091	1090	1091	1090	1093	1085	1093			6,100	100
20020830	93730	ニッコウトラバ									ウ	699	0	100
20020830	93750	近鉄エクス	1260	1260	1260	1260	1290	1300	1280	1300			4,600	100
20020830	94010	TBS	2140	2145	2105	2110	2100	2155	2075	2125			817,000	1,000
20020830	94040	日本テレビ	24600	24750	24210	24230	24230	24700	24180	24670			39,640	10
20020830	94090	テレビ朝日	201000	201000	198000	198000	199000	200000	198000	199000			536	1
20020830	94290	日立モバ	438	438	432	432	435	436	432	433			63,000	1,000
20020830	94300	NECモバイル	911	920	911	913	914	916	901	901			10,600	100
20020830	94320	NTT	470000	472000	461000	463000	464000	468000	463000	466000			20,430	1
20020830	94330	KDDI	346000	347000	335000	337000	337000	342000	335000	342000			12,156	1
20020830	94340	日テレコム	361000	361000	348000	348000	349000	354000	349000	351000			4,616	1
20020830	94350	光通信	1099	1099	1081	1095	1095	1105	1085	1104			53,800	100
20020830	94370	NTTドコモ	253000	255000	248000	248000	249000	255000	248000	252000			53,268	1
20020830	94420	JSA T	485000	486000	483000	485000	485000	490000	484000	490000			197	1
20020830	94430	M-IC	360	360	360	360	360	360	360	360			4,000	1,000
20020830	94450	M-Fテレコム	80000	80000	80000	80000					ウ	80000	2	1
20020830	94470	丸紅テレコム	42000	42000	41100	41100	41200	41200	41200	41200			15	1
20020830	94700	学研	120	120	119	120	120	124	120	124			91,000	1,000
20020830	94740	ゼンリン	1101	1101	1090	1090	1090	1100	1080	1080			5,900	100
20020830	94750	昭文社	1345	1345	1333	1339	1339	1360	1339	1360			7,000	100
20020830	94770	角川書店	1930	1930	1920	1920	1920	1950	1920	1930			2,800	100
20020830	94790	インプレス	79500	79800	78200	78200	78500	80100	78200	78300			44	1
20020830	94810	テレフォニカ					1082	1082	1082	1082			33,000	50
20020830	94960	ドイツテレコム	1295	1295	1290	1291	1291	1291	1291	1291			3,300	50
20020830	95010	東電力	2430	2465	2420	2455	2450	2460	2440	2445			4,661,300	100
20020830	95020	中部電力	2210	2230	2210	2220	2230	2235	2215	2220			1,171,900	100
20020830	95030	関西電力	1868	1868	1848	1849	1850	1859	1848	1850			946,100	100
20020830	95040	中国電力	1686	1689	1685	1685	1687	1703	1687	1689			239,800	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		
20020830	95050	北陸電力	1606	1608	1603	1603	1605	1620	1603	1617			217,600	100
20020830	95060	東北電力	1696	1696	1687	1687	1689	1709	1686	1693			467,700	100
20020830	95070	四国電力	1706	1711	1700	1702	1700	1717	1700	1706			240,000	100
20020830	95080	九州電力	1750	1752	1745	1745	1745	1760	1743	1750			484,500	100
20020830	95090	北海電力	1605	1607	1600	1600	1605	1611	1600	1611			209,400	100
20020830	95110	沖縄電力	2685	2685	2680	2680	2685	2690	2680	2690			5,700	100
20020830	95310	東瓦斯	339	341	339	341	340	342	338	338			6,371,000	1,000
20020830	95320	大瓦斯	287	289	287	288	287	289	287	289			3,070,000	1,000
20020830	95330	東邦瓦斯	271	273	271	271	272	272	269	270			406,000	1,000
20020830	95340	北海瓦斯	266	266	262	262	263	264	262	262			25,000	1,000
20020830	95350	広島ガス											0	1,000
20020830	95360	西部瓦斯	184	184	182	182	183	184	182	184			142,000	1,000
20020830	95370	北陸瓦斯	340	340	340	340	339	340	339	340			32,000	1,000
20020830	95390	京葉瓦斯	305	305	305	305					カ 305		1,000	1,000
20020830	95410	大多喜ガ	299	299	299	299							1,000	1,000
20020830	95420	新日ガス					430	430	430	430			500	500
20020830	95430	静岡瓦斯	374	375	361	361	374	374	373	374			18,000	1,000
20020830	96000	アイネット	503	503	501	501	501	501	500	501			6,000	500
20020830	96010	松竹	577	584	576	582	582	586	580	586			64,000	1,000
20020830	96020	東宝	1338	1338	1330	1334	1335	1352	1333	1341			145,800	100
20020830	96050	東映	327	328	321	321	322	326	322	325			207,000	1,000
20020830	96070	葵プロ	699	699	691	691	690	693	690	692			7,500	500
20020830	96090	ハンチャリンク	1424	1425	1385	1396	1400	1421	1396	1402			63,900	100
20020830	96130	NTTデータ	437000	438000	425000	425000	427000	443000	427000	442000			4,932	1
20020830	96140	ベル24	25880	25890	25550	25600	25600	25790	25550	25550			6,940	10
20020830	96150	東京美装	620	620	620	620	560	620	560	620			7,000	1,000
20020830	96160	共立モノテ	2490	2490	2435	2440	2465	2465	2440	2440			5,100	100
20020830	96180	イームサービス	1745	1745	1745	1745	1746	1747	1746	1746			15,000	1,000
20020830	96200	スクウェア	1650	1660	1621	1625	1621	1658	1619	1657			99,400	100
20020830	96210	建設技研	584	584	571	571	573	584	571	581			4,900	100
20020830	96220	スペース	422	425	422	425	426	426	425	425			2,900	100
20020830	96240	長大	295	295	295	295	292	292	292	292			1,500	500
20020830	96280	公益社	2445	2445	2420	2420	2415	2415	2390	2395			4,500	100
20020830	96290	ビーシーイー	885	885	885	885	875	875	875	875			1,000	500
20020830	96310	東急レク	602	602	602	602	601	601	601	601			4,000	1,000
20020830	96320	スバル興	337	337	330	330	330	335	330	335			7,000	1,000
20020830	96330	テアトル	108	110	108	109	109	110	108	109			68,000	1,000
20020830	96350	武蔵野興	277	277	277	277					カ 277		1,000	1,000
20020830	96450	D C S	685	685	680	680	694	698	682	688			12,000	100
20020830	96460	タイトー	89000	89300	87000	89300	89300	91900	89300	91000			389	1
20020830	96490	明電インジ	490	490	478	478	479	484	477	478			8,000	100
20020830	96500	テクモ	1134	1134	1101	1101	1111	1125	1108	1125			9,600	100
20020830	96540	コーエー	3410	3410	3380	3400	3400	3470	3400	3460			20,900	100
20020830	96600	C R C	1730	1746	1720	1745	1735	1736	1659	1705			456,200	100
20020830	96610	歌舞伎					4150	4150	4150	4150			4,000	1,000
20020830	96650	吉本興	1070	1072	1069	1069	1077	1077	1077	1077			5,000	1,000
20020830	96670	ホリプロ	694	712	685	692	682	688	641	680			414,200	100
20020830	96690	オークネット	1160	1165	1155	1158	1167	1188	1150	1187			7,800	100
20020830	96710	よみランド	308	308	302	305	309	314	308	314			28,000	1,000
20020830	96720	都競馬	126	126	125	125	125	127	125	127			151,000	1,000
20020830	96740	花月園					140	140	140	140			1,000	1,000
20020830	96750	常磐興	122	122	119	119	121	122	119	119			61,000	1,000
20020830	96780	カナモト	479	479	471	471	470	475	470	475			14,000	1,000
20020830	96800	共成レンテム	550	550	550	550							2,000	1,000
20020830	96810	東京ドーム	298	303	296	296	297	300	297	300			140,000	1,000
20020830	96820	データ通信	2890	2890	2805	2805	2810	2850	2810	2850			9,200	100
20020830	96840	エニックス	2275	2275	2235	2250	2260	2310	2260	2270			30,100	100
20020830	96920	シーイーシー	1230	1234	1200	1200	1220	1231	1210	1230			16,400	100
20020830	96940	日立ソフト	3710	3760	3690	3700	3730	3790	3730	3790			117,800	100
20020830	96970	カブコン	3020	3050	2960	2970	2990	3100	2985	3030			292,800	100
20020830	97000	エヌアールエル	1225	1225	1195	1195	1196	1225	1196	1225			21,900	100
20020830	97010	東京会館	167	167	167	167							2,000	1,000
20020830	97030	ジェネラス	46	46	44	44	45	45	43	45			961,000	1,000
20020830	97040	東海観	26	26	25	26	26	26	25	26			258,000	3,000
20020830	97060	日空ビル	879	879	855	855	862	878	861	861			43,000	1,000
20020830	97080	帝ホテル											0	1,000
20020830	97140	S R A	800	800	800	800	800	800	800	800			300	100
20020830	97150	トランスコスモス	2275	2275	2225	2235	2235	2280	2230	2255			62,500	100
20020830	97160	乃村工芸					320	320	320	320			6,000	1,000
20020830	97170	ジャストテック	2730	2730	2710	2710	2710	2710	2710	2710			2,400	100
20020830	97190	住商情報	3800	3880	3770	3850	3850	3950	3850	3880			72,200	100
20020830	97220	藤田観	430	435	426	435	440	460	440	460			55,000	1,000
20020830	97260	近サーリスト	247	252	247	247	252	252	247	252			38,000	1,000
20020830	97270	東急観	114	114	113	113	113	113	111	111			9,000	1,000
20020830	97280	日本管財	2000	2010	2000	2005	2010	2050	2010	2050			23,300	100
20020830	97310	白洋舎	268	268	267	267	267	268	267	268			8,000	1,000
20020830	97320	東映化									カ 178		0	1,000
20020830	97350	セコム	5510	5510	5350	5350	5350	5470	5350	5470			398,500	500
20020830	97370	C S K	4190	4220	4130	4150	4150	4330	4150	4290			363,400	100
20020830	97380	インテック	696	700	695	700	704	709	701	707			41,000	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		
20020830	97390	N S W	1260	1261	1251	1253	1260	1300	1255	1300			9,800	100
20020830	97400	C S P	605	605	605	605	590	590	590	590			3,000	500
20020830	97410	日立情報	3630	3630	3580	3580	3590	3710	3580	3690			22,100	100
20020830	97420	アイネス	660	672	658	662	665	669	665	667			108,900	100
20020830	97430	丹青社	404	404	403	403	406	406	403	404			14,000	1,000
20020830	97440	メイテック	3290	3290	3230	3230	3200	3270	3200	3240			69,000	100
20020830	97460	T K C	1750	1750	1690	1690	1710	1740	1692	1740			12,800	100
20020830	97470	Aサッ-D K	2250	2265	2215	2245	2250	2250	2225	2250			64,600	100
20020830	97480	Iヌジェ-ケー	371	371	365	365	365	365	365	365			6,000	1,000
20020830	97490	富士ソフト	3730	3730	3580	3620	3590	3620	3590	3610			557,900	100
20020830	97500	ソラン	940	950	935	935	929	940	921	940			15,900	100
20020830	97510	T I S	2540	2550	2490	2490	2510	2600	2510	2600			137,200	100
20020830	97520	ナムコ	2100	2115	2085	2105	2115	2190	2115	2165			127,200	100
20020830	97550	応用地質	960	970	960	961	962	972	930	965			22,800	100
20020830	97590	日システム	3220	3220	3110	3140	3120	3220	3120	3220			122,600	100
20020830	97610	東海リース	133	133	133	133	131	131	128	128			16,000	1,000
20020830	97620	大和リース	284	289	283	284	288	289	284	289			129,000	1,000
20020830	97630	丸紅リース	87	87	84	84					カ 85		11,000	1,000
20020830	97640	技研興	106	106	106	106	106	106	106	106			2,000	1,000
20020830	97650	オオバ	93	93	93	93	95	97	93	97			10,000	1,000
20020830	97660	コナミ	2935	2975	2915	2940	2945	3020	2940	2965			671,700	100
20020830	97670	日建工学					214	215	214	214			10,000	1,000
20020830	97770	日電計算	1020	1020	1019	1019	1020	1041	1020	1037			10,400	100
20020830	97830	ベネッセ	2155	2200	2155	2160	2185	2205	2160	2205			28,600	100
20020830	97860	キャッツ	2280	2280	2255	2255	2260	2260	2195	2200			21,000	100
20020830	97870	Jモンテナス	403	403	400	402	403	410	396	410			18,000	100
20020830	97880	ナック	902	908	902	908	908	929	908	929			10,400	100
20020830	97890	栄光									ウ 530		0	1,000
20020830	97910	ビゲンテカノ											0	1,000
20020830	97920	ニチ学館	6550	6780	6500	6730	6750	6750	6540	6700			986,300	100
20020830	97930	ダイセキ	1895	1895	1850	1850	1851	1885	1851	1885			13,500	100
20020830	97970	大日本コン											0	100
20020830	97990	旭情報					890	890	875	875			2,000	1,000
20020830	98100	日鉄商	68	68	68	68					カ 69		3,000	1,000
20020830	98150	カテナ	290	290	275	290	291	296	290	296			66,000	1,000
20020830	98180	大丸エナ											0	100
20020830	98250	アズウェル	386	386	382	384	385	410	385	407			34,100	100
20020830	98280	元気寿司	1800	1865	1790	1848	1818	1818	1700	1750			233,700	100
20020830	98300	トラスコ中山	1535	1536	1530	1535	1536	1570	1535	1570			40,600	100
20020830	98310	ヤマダ電機	8650	8650	8480	8480	8500	8550	8490	8500			67,400	100
20020830	98320	オートバックス	3190	3250	3190	3200	3290	3460	3260	3460			8,200	100
20020830	98350	ジュンテンド					175	180	175	180			2,000	1,000
20020830	98400	ホームマック	860	863	857	857	877	880	858	880			29,000	100
20020830	98440	ユーエスシー	981	981	980	980	980	980	980	980			2,300	100
20020830	98460	天満屋ス											0	100
20020830	98500	グルメ軒屋	905	908	901	908	908	916	903	916			13,000	1,000
20020830	98540	愛眼	666	666	661	662	662	672	660	672			15,800	100
20020830	98550	くろがや					332	332	331	331			4,000	1,000
20020830	98560	ケーユー									ウ 849		0	100
20020830	98590	ユーストア									ウ 889		0	100
20020830	98610	吉野家	208000	209000	206000	209000	209000	211000	208000	210000			656	1
20020830	98650	日商エレク	1570	1570	1550	1550	1561	1580	1550	1580			9,000	100
20020830	98690	加藤産業	563	563	560	563	561	563	560	560			21,000	1,000
20020830	98730	日ケンタッキー	2730	2730	2730	2730	2720	2735	2715	2715			18,000	1,000
20020830	98750	マツモトキヨシ	5280	5280	5150	5150	5230	5280	5220	5250			80,300	100
20020830	98780	セキド									ウ 222		0	1,000
20020830	98820	イエロ-ハット	881	888	870	871	890	890	865	869			19,800	100
20020830	98830	富士エレク	740	740	710	710	700	720	700	720			1,800	100
20020830	98840	都築電産	338	348	338	348					ウ 348		3,100	100
20020830	98870	松屋フーズ	2340	2340	2300	2300	2325	2330	2300	2330			5,900	100
20020830	98890	J B C C	981	1000	969	969	969	994	960	994			30,700	100
20020830	98940	アトル	509	509	509	509	509	509	509	509			2,200	100
20020830	98960	J建材	422	440	422	440	424	439	424	439			6,400	100
20020830	98970	ユニダックス	430	430	409	409	401	410	400	410			10,000	500
20020830	98990	サンデーサン									ウ 810		0	1,000
20020830	99000	サガミチェーン	900	901	900	900	901	906	900	906			31,000	1,000
20020830	99040	ベリテ	185	185	185	185					カ 186		1,000	1,000
20020830	99110	真電	280	280	280	280					カ 280		1,000	1,000
20020830	99120	ダイワホ-情	818	819	810	810	809	813	807	813			15,000	500
20020830	99160	バ-イタルネット	730	730	715	715	720	745	720	739			11,900	100
20020830	99210	ギガス											0	100
20020830	99220	日立機材					340	340	337	338			10,000	500
20020830	99280	ニワ情報	502	502	502	502	502	519	502	519			2,500	500
20020830	99300	北沢産業	178	180	175	175	178	180	176	180			6,500	500
20020830	99340	因幡電産	1451	1453	1450	1450	1450	1499	1450	1477			10,700	100
20020830	99370	セシール	1173	1173	1131	1134	1154	1181	1146	1181			13,800	100
20020830	99440	インバ-外21	1223	1223	1200	1200	1201	1268	1201	1268			6,100	100
20020830	99460	ミストアップ	1719	1719	1704	1704	1701	1730	1700	1730			10,000	100
20020830	99510	カーマ	565	566	561	561	565	575	564	567			9,200	100
20020830	99520	ドトール	4910	4950	4900	4910	4920	5040	4900	4990			84,700	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		
20020830	99530	ダイキ	1196	1197	1196	1196	1197	1202	1163	1200			6,600	100
20020830	99570	ハイトック					920	920	920	920			100	100
20020830	99590	アシード					550	550	550	550			300	100
20020830	99610	日商リース	150	150	146	146	146	152	143	150			42,000	1,000
20020830	99620	ミスミ	3680	3690	3650	3660	3660	3700	3660	3680			24,400	100
20020830	99690	ショクブン									カ 820		0	1,000
20020830	99720	アルテック	505	507	504	504	505	507	502	507			8,000	100
20020830	99750	マルヤ	851	851	850	850	850	850	850	850			7,000	100
20020830	99790	大庄	990	990	980	981	983	1000	983	1000			8,900	100
20020830	99820	タキヨー	435	435	435	435					カ 435		1,000	1,000
20020830	99830	ファーストリテ	3460	3460	3320	3360	3350	3430	3350	3430			245,600	100
20020830	99840	ソフトバンク	1239	1249	1207	1214	1210	1245	1208	1238			3,562,000	100
20020830	99870	スズケン	2775	2775	2730	2745	2750	2780	2745	2780			61,700	100
20020830	99890	サンドラッグ	5580	5650	5550	5590	5580	5580	5460	5560			520,900	100
20020830	99910	川商ジェコ	307	307	299	300	303	307	303	307			11,000	100
20020830	99940	やまや	548	548	548	548	545	545	545	545			200	100
20020830	99970	ペルレーナ	4800	4850	4800	4800	4800	4860	4770	4780			23,750	50