

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		
20020828	13010	極洋	124	124	122	124	123	124	122	124			110,000	1,000
20020828	13050	ETF・TPX	969	972	962	962	962	962	955	955			318,000	100
20020828	13060	TOPIX投	964	971	959	959	962	962	951	951			2,130,200	100
20020828	13070	isTPX											0	100
20020828	13080	上場TPX	968	969	958	959	959	959	952	952			7,309,000	1,000
20020828	13100	ETF・JF30	700	700	700	700	690	703	690	703			1,100	100
20020828	13110	TOPIX30	700	700	700	700	700	701	700	701			2,400	100
20020828	13150	is150									カ 811		0	100
20020828	13190	300投信	185	189	185	186	183	187	183	187			99,000	1,000
20020828	13290	is225											0	10
20020828	13300	上場225	9920	9970	9830	9850	9850	9850	9750	9760			161,920	10
20020828	13310	ニチロ	120	121	120	121	121	121	119	119			477,000	1,000
20020828	13320	日水	210	212	210	211	210	213	209	211			900,000	1,000
20020828	13330	マルハ	118	118	117	118	118	118	117	118			134,000	1,000
20020828	13520	ハウスイ	85	85	83	83	86	86	86	86			25,000	1,000
20020828	13770	サカタのタネ	1528	1530	1501	1516	1486	1527	1486	1527			21,200	100
20020828	13780	雪国まい	592	592	590	591	592	592	590	590			3,100	100
20020828	13790	ホク産	3150	3150	3120	3130	3140	3160	3110	3130			20,700	100
20020828	14910	中外鉱	16	16	15	15	15	16	15	15			831,000	1,000
20020828	15010	三井山	67	68	67	67	68	68	66	68			94,000	1,000
20020828	15030	住友炭	59	59	58	59	58	59	58	59			39,500	500
20020828	15150	日鉄鉱	223	225	223	225	226	228	225	228			31,000	1,000
20020828	15180	三井松島	103	103	100	100	101	101	99	101			37,000	1,000
20020828	16010	帝石	488	489	485	489	487	487	476	482			354,000	1,000
20020828	16030	アラ石	640	666	637	664	664	677	658	670			358,500	100
20020828	16100	ETF・電機	1570	1570	1570	1570					ウ 1540		100	100
20020828	16110	ETF・輸送									ウ 1369		0	100
20020828	16120	ETF・銀行	198	198	198	198	197	197	197	197			2,000	1,000
20020828	16130	電機	1575	1575	1554	1554	1548	1548	1537	1537			11,500	100
20020828	16140	輸送					1342	1342	1342	1342			300	100
20020828	16150	銀行	200	200	199	200	199	199	197	197			443,100	100
20020828	16610	瓦斯開発	506	506	504	504	506	515	502	515			41,000	1,000
20020828	17010	昭和鉱	126	126	126	126	126	126	125	125			33,000	1,000
20020828	17370	MESCO					320	320	320	320			3,000	1,000
20020828	17400	極東工					331	331	331	331			2,000	1,000
20020828	17420	セコムテクノ	2785	2785	2785	2785					ウ 2785		1,000	500
20020828	17550	鋼管工事	336	336	336	336					カ 336		2,000	1,000
20020828	17620	高松建設	1300	1300	1300	1300					ウ 1300		3,000	500
20020828	17640	工藤建設	180	180	180	180					ウ 180		1,000	1,000
20020828	17660	東建コーポ	1359	1359	1340	1340	1345	1360	1345	1360			3,400	100
20020828	17670	沖クインテック					340	340	337	337			2,000	1,000
20020828	17730	YTL											0	1,000
20020828	17750	富士工事	170	170	166	166							5,000	1,000
20020828	17760	三井道											0	1,000
20020828	17780	古河総設									ウ 129		0	1,000
20020828	17800	ヤマウラ	269	269	264	264	269	269	261	264			7,500	500
20020828	17860	オリエンタル建	396	400	396	400	401	401	396	397			17,300	100
20020828	17920	みらい建	290	290	285	285	288	288	285	287			31,000	1,000
20020828	17960	トヨタワッド	181	181	181	181	179	179	179	179			2,700	100
20020828	18010	大成建	255	257	253	254	254	254	252	254			1,025,000	1,000
20020828	18020	大林組	316	319	316	317	316	316	312	312			994,000	1,000
20020828	18030	清水建	375	375	372	373	372	372	368	369			630,000	1,000
20020828	18050	飛島建	33	33	32	33	33	33	32	33			264,000	1,000
20020828	18060	フジタ	21	22	20	21	21	22	20	22			402,000	1,000
20020828	18080	長谷工	71	72	71	71	71	71	70	71			321,000	500
20020828	18100	松井建	266	266	262	262	263	263	260	260			10,000	1,000
20020828	18120	鹿島	340	340	337	339	336	337	335	335			1,175,000	1,000
20020828	18130	不動建	59	59	57	57	57	57	56	56			77,000	1,000
20020828	18140	大末建	32	32	32	32	31	32	31	32			37,000	1,000
20020828	18150	鉄建	114	114	113	114	114	115	113	115			119,000	1,000
20020828	18160	安藤建	136	136	132	135	136	138	134	138			37,000	1,000
20020828	18170	勝村建	96	98	96	98	97	97	97	97			27,000	1,000
20020828	18190	太平工	107	107	104	104	107	107	104	106			24,000	1,000
20020828	18200	西松建	334	336	333	334	334	336	331	334			764,000	1,000
20020828	18210	三井建	39	40	37	37	38	39	38	39			380,000	1,000
20020828	18220	大豊建	130	132	129	129	132	132	129	131			79,000	1,000
20020828	18230	住友建	52	52	51	51	51	52	51	52			63,000	1,000
20020828	18240	前田建	338	338	335	335	335	339	334	339			196,000	1,000
20020828	18250	環境建設	31	31	30	31	30	31	30	30			320,000	1,000
20020828	18260	佐田建	57	57	56	56	57	58	56	58			22,000	1,000
20020828	18270	ナカノ	53	53	52	52	53	54	52	54			29,000	1,000
20020828	18290	大和建	46	48	46	48	45	47	43	45			90,000	1,000
20020828	18330	奥村組	401	405	400	400	400	402	391	394			360,000	1,000
20020828	18340	小田急建	235	235	225	226	229	229	228	228			3,000	500
20020828	18350	東鉄工	192	192	189	189	189	190	188	188			12,000	1,000
20020828	18360	大日土木					1	1	1	1			23,000	1,000
20020828	18370	ハザマ	24	25	24	25	24	25	24	25			207,000	1,000
20020828	18380	古久根建					29	29	28	29			17,000	1,000
20020828	18390	真柄建	87	87	87	87	87	87	86	87			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		
20020828	18400	土屋ホーム	221	224	220	224	220	224	220	221			3,900	100
20020828	18440	大盛工	39	42	37	37	37	39	35	36			7,080,000	1,000
20020828	18460	鈴縫工											0	1,000
20020828	18470	イチケン	72	72	72	72	72	72	71	71			6,000	1,000
20020828	18510	大木建	206	206	205	205	205	205	202	204			16,000	1,000
20020828	18520	浅沼組	109	110	105	105	107	107	104	104			36,000	1,000
20020828	18540	新井組	54	56	54	55	55	56	55	56			77,000	100
20020828	18550	東急建	68	68	67	67	67	69	66	69			191,000	1,000
20020828	18580	井上工	54	54	53	54	53	54	51	54			148,000	1,000
20020828	18600	戸田建	227	230	225	225	225	229	224	228			308,000	1,000
20020828	18610	熊谷組	24	24	23	24	23	24	23	24			253,000	1,000
20020828	18620	横河工	341	341	341	341							100	100
20020828	18630	テトラ	182	182	178	178	180	181	178	180			24,000	1,000
20020828	18650	小松建	231	231	226	227	229	233	228	233			42,000	1,000
20020828	18660	北野建	148	150	147	147	147	148	146	147			41,000	1,000
20020828	18670	植木組	184	184	182	182	184	185	184	185			17,000	1,000
20020828	18680	三井ホーム	357	357	344	350	354	358	351	358			31,000	1,000
20020828	18700	矢作建	375	375	366	366	367	368	363	368			20,000	1,000
20020828	18710	ビークス	412	412	406	410	409	409	405	406			16,700	100
20020828	18720	アゼル	50	50	50	50	50	51	50	50			13,000	1,000
20020828	18770	川田建設											0	1,000
20020828	18780	大東建	2445	2450	2420	2420	2415	2450	2415	2450			178,700	100
20020828	18790	新日本建	332	332	332	332	330	330	326	330			8,000	1,000
20020828	18800	スルガコーポ	2475	2475	2475	2475	2450	2510	2440	2510			10,200	100
20020828	18810	日鋪道	472	472	470	470	470	474	467	474			45,000	1,000
20020828	18820	東亜道	223	223	220	220	222	222	216	221			17,000	1,000
20020828	18830	前田道	442	442	434	435	434	434	429	433	カ 433		38,000	1,000
20020828	18840	日道路	134	134	133	133	134	134	133	133			25,000	1,000
20020828	18850	東亜建	120	121	118	120	120	120	118	120			116,000	1,000
20020828	18880	若築建	92	92	89	89	89	90	88	88			78,000	1,000
20020828	18890	佐伯建	117	117	114	114	114	115	112	115			19,000	1,000
20020828	18900	東洋建	50	51	50	51	50	51	50	51			190,000	1,000
20020828	18930	五洋建	115	115	112	113	113	114	112	112			195,000	1,000
20020828	18950	大成ドレック	157	157	154	154	155	157	153	157			46,000	1,000
20020828	18960	大林道	203	203	201	201	203	203	200	202			27,000	1,000
20020828	18980	世紀東急	75	75	74	74	75	75	73	75			36,000	1,000
20020828	18990	福田組	314	314	308	308	309	309	307	307			21,000	1,000
20020828	19000	白石									リ 250		0	1,000
20020828	19070	東北ミサリ	499	499	494	494	492	492	485	488			3,000	500
20020828	19110	住友林	710	710	699	702	702	705	700	700			28,000	1,000
20020828	19140	日基礎	305	305	296	303	300	303	298	303			17,200	100
20020828	19160	日成ビルト	178	178	177	177	178	183	178	180			41,000	1,000
20020828	19170	ニッセキハウス	16	17	16	16	15	16	15	16			113,000	1,000
20020828	19190	エスバイエル	138	138	136	137	136	138	136	138			61,000	1,000
20020828	19210	巴	197	197	195	195	197	199	195	199			22,000	1,000
20020828	19220	大成エレック	80	80	79	79	80	84	79	84			32,000	1,000
20020828	19230	ミサワホーム	151	153	150	150	151	152	150	151			178,000	1,000
20020828	19240	ナショナル住産	438	442	437	437	437	437	431	437			97,000	1,000
20020828	19250	大和ハウス	719	725	710	714	712	715	698	698			476,000	1,000
20020828	19260	ライト工	312	314	311	311	311	315	308	315			35,200	100
20020828	19280	積水ハウス	892	899	887	890	888	892	880	891			748,000	1,000
20020828	19290	日特建	423	423	418	418	416	418	415	418			141,000	1,000
20020828	19300	北陸電工	328	328	328	328	328	328	318	321			7,000	1,000
20020828	19320	ミューチュア	520	520	515	520	520	520	517	518			18,000	1,000
20020828	19340	リアテック	349	349	343	343	344	348	343	348			44,000	1,000
20020828	19350	東北通建	204	204	203	203	203	203	203	203			7,000	1,000
20020828	19370	西部電工	255	256	255	256	255	256	255	255			14,000	1,000
20020828	19380	千歳電工									リ 265		0	1,000
20020828	19390	四電工	439	439	428	428	428	431	428	430	カ 430		24,000	1,000
20020828	19400	つうけん									リ 250		0	1,000
20020828	19410	中電工	1459	1459	1458	1458	1459	1459	1439	1439			16,000	100
20020828	19420	関電工	410	411	409	410	410	411	408	411			88,000	1,000
20020828	19430	大明	394	394	386	386	391	396	390	396			32,000	1,000
20020828	19440	きんでん	518	523	518	519	518	521	515	515			49,000	1,000
20020828	19450	東京エネクス	362	362	357	358	357	367	357	362			28,000	1,000
20020828	19460	トーエネック	388	388	381	383	385	386	379	379			60,000	1,000
20020828	19470	日本コムシス	668	668	658	660	658	659	650	658			349,000	1,000
20020828	19480	弘電社											0	1,000
20020828	19490	住友電設	445	448	442	444	447	447	440	446			11,100	100
20020828	19500	日電設工	471	472	467	467	466	470	464	470	リ 469		57,000	1,000
20020828	19510	協エックス	580	581	577	580	579	579	560	572			159,000	1,000
20020828	19520	新日空調	394	394	390	390	391	391	387	390			15,600	100
20020828	19540	日工営	210	210	207	207	207	209	204	209			59,000	1,000
20020828	19550	東電通	233	233	231	231	234	234	231	233			22,000	1,000
20020828	19560	日電話設	293	293	288	288	293	293	286	286			16,000	1,000
20020828	19570	保安工									カ 220		0	1,000
20020828	19580	三和エレック	165	165	161	161	161	162	161	161			10,000	1,000
20020828	19590	九電工	424	424	421	421	423	424	421	424			38,000	1,000
20020828	19600	サンテック	282	282	280	280	283	285	283	285			23,000	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		
20020828	19610	三機工	604	604	603	603	610	610	603	608			24,000	1,000
20020828	19630	日揮	774	780	765	766	766	768	763	765			831,000	1,000
20020828	19640	中外炉	189	190	185	185	185	185	181	181			32,000	1,000
20020828	19650	テクノ菱和	385	385	385	385					カ	386	2,200	100
20020828	19670	ヤマト	436	436	422	427	427	427	422	425			54,000	1,000
20020828	19680	太平電	303	303	288	288	291	294	291	294			26,000	1,000
20020828	19690	高砂熱	515	518	514	515	515	521	510	515			114,000	1,000
20020828	19700	日立ブラ	326	326	320	322	327	329	323	329			55,000	1,000
20020828	19710	中央ビルト	63	63	63	63					カ	63	2,000	1,000
20020828	19720	三晃金	102	102	98	99	102	102	101	101			17,000	1,000
20020828	19730	NECｼｽ建	1000	1000	980	991	990	998	980	998	ウ	998	41,600	100
20020828	19740	宮地建	127	127	127	127					カ	127	2,000	1,000
20020828	19750	朝日工	267	267	263	267	268	268	265	265			27,000	1,000
20020828	19780	アタカ工	336	336	332	335	335	336	332	332			11,000	1,000
20020828	19790	大気社	1041	1049	1041	1049	1046	1050	1044	1050			34,000	1,000
20020828	19800	ダイダン	464	467	459	467	462	462	455	455			11,000	1,000
20020828	19820	日比谷設	658	658	656	656	657	659	657	658			11,000	1,000
20020828	19830	東芝ブラ	217	218	216	216	221	221	217	220			32,000	1,000
20020828	19870	ソルコム									カ	209	0	1,000
20020828	19880	ｼｵﾝﾄﾞ建	768	772	760	761	765	772	761	772			15,600	100
20020828	19930	ニッタン					187	187	187	187			1,000	1,000
20020828	19960	三菱建	60	60	60	60							1,000	1,000
20020828	20010	日粉	263	265	263	264	264	265	262	265			100,000	1,000
20020828	20020	日清粉G	880	881	874	878	878	881	873	877			288,000	1,000
20020828	20030	日東粉	223	229	223	229	223	224	223	224			10,000	1,000
20020828	20040	昭和産	204	205	202	202	205	205	201	205			66,000	1,000
20020828	20060	東福粉	78	78	78	78					カ	81	1,000	1,000
20020828	20090	鳥越粉	378	378	378	378	378	378	365	365	カ	365	9,000	1,000
20020828	20510	農産工	163	163	161	161	160	161	159	161			86,000	1,000
20020828	20520	協同飼料	96	98	96	96	98	98	96	98			44,000	1,000
20020828	20530	中部飼料	520	520	520	520							1,000	1,000
20020828	20560	日配飼料	124	124	121	122	123	123	122	123			34,000	1,000
20020828	20570	雪印種苗											0	1,000
20020828	21020	台糖	254	254	247	247	247	249	245	246			102,000	1,000
20020828	21070	洋糖	79	79	77	77	78	78	75	76			20,000	1,000
20020828	21080	甜菜糖	152	152	150	151	151	151	148	151			488,000	1,000
20020828	21090	新三井糖	194	194	192	192	192	195	191	195			39,000	1,000
20020828	21120	塩水糖	242	242	241	241	242	250	241	245			21,000	1,000
20020828	21140	ﾌｼﾞ日本	178	178	178	178	178	178	178	178			3,000	1,000
20020828	21160	日新糖	160	161	160	161	160	161	160	161			20,000	1,000
20020828	22010	森永菓	194	195	193	194	194	194	192	192			158,000	1,000
20020828	22020	明治菓	400	402	398	400	398	401	398	401			351,000	1,000
20020828	22040	中村屋	250	250	246	246	247	247	246	246			40,000	1,000
20020828	22050	駿河屋	68	68	68	68	68	68	68	68			2,000	1,000
20020828	22060	グリコ	641	644	640	640	641	649	640	649			105,000	1,000
20020828	22070	名糖産	1499	1499	1460	1460	1480	1480	1445	1465			9,000	1,000
20020828	22080	ブルボン	610	610	610	610	610	610	610	610			3,000	1,000
20020828	22090	井村屋菓	420	420	420	420					ウ	420	1,000	1,000
20020828	22110	不二家	151	152	150	151	151	152	150	152			84,000	1,000
20020828	22120	山崎パン	630	631	627	629	629	639	627	639			184,000	1,000
20020828	22150	第一パン	140	140	139	139	139	142	138	142			23,000	1,000
20020828	22160	カンロ									ウ	251	0	1,000
20020828	22170	モロゾフ	209	209	209	209	209	210	207	210			5,000	1,000
20020828	22200	亀田菓	613	613	613	613					カ	613	5,000	1,000
20020828	22610	明治乳	315	315	310	311	311	311	308	309			223,000	1,000
20020828	22620	雪印乳	209	209	206	206	206	207	205	207			467,000	500
20020828	22640	森永乳	294	299	294	296	296	297	293	293			104,000	1,000
20020828	22670	ヤクルト	1240	1242	1227	1238	1233	1234	1225	1229			254,000	1,000
20020828	22810	ﾌﾘﾏﾙﾎﾑ	62	62	61	61	62	62	61	62			534,000	1,000
20020828	22820	日ハム	984	984	968	974	975	983	971	972			3,096,000	1,000
20020828	22840	伊藤ハム	344	347	339	344	344	346	341	346			196,000	1,000
20020828	22860	林兼産	72	72	70	71	71	71	70	70			41,000	1,000
20020828	22880	丸大食	130	131	130	130	130	130	129	130			172,000	1,000
20020828	22900	米久	803	810	801	809	809	810	800	810			27,500	500
20020828	22910	福留ハム									カ	103	0	1,000
20020828	22920	S FOODS	580	580	569	569	577	579	577	579			6,500	500
20020828	25010	サッポロ	298	299	293	295	294	294	287	288			343,000	1,000
20020828	25020	アサヒ	955	955	950	953	951	957	949	957			829,000	1,000
20020828	25030	キリン	777	784	777	782	781	783	778	781			1,270,000	1,000
20020828	25310	宝HLD	716	718	708	715	711	713	705	708			413,000	1,000
20020828	25330	合同酒	217	217	213	214	213	214	213	213			18,000	1,000
20020828	25360	ﾍﾙｼｬﾝ	185	186	184	185	183	185	183	183			111,000	1,000
20020828	25400	養命酒	839	839	831	831	832	839	832	839			16,000	1,000
20020828	25720	三国コカ	853	853	852	852	858	858	850	858			31,000	1,000
20020828	25730	北海コカ	612	612	612	612	610	610	610	610			4,000	1,000
20020828	25760	近畿コカ	815	815	785	785	778	781	778	781			10,000	1,000
20020828	25780	四国コカ	1022	1032	1022	1023	1022	1043	1020	1043			7,000	100
20020828	25790	ｺｶｲｴｽﾄ	2050	2060	2035	2045	2045	2050	2030	2030			55,800	100
20020828	25800	ｺｶ ﾍﾝﾄﾗﾙ	640000	640000	637000	637000	638000	648000	635000	648000			24	1



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020828	25900	DyDo	1864	1864	1860	1860	1865	1865	1860	1865			7,700	100
20020828	25910	カルピス	566	566	561	561	564	566	558	566			31,000	1,000
20020828	25920	ポッカ	269	269	266	266	265	265	265	265			5,000	1,000
20020828	25930	伊藤園	4430	4460	4380	4400	4400	4440	4390	4440			56,000	100
20020828	25940	キーヨーピー	1502	1510	1502	1504	1505	1505	1492	1505			10,200	100
20020828	25950	サッポロ	2000	2015	2000	2005	2005	2020	2000	2005			88,900	100
20020828	25960	キューサイ	576	576	550	550	555	558	550	558			20,300	100
20020828	25970	ユニカ	1599	1599	1586	1586	1587	1599	1585	1599			4,400	100
20020828	25980	アサヒ飲料	523	525	523	524	525	528	522	528			19,000	500
20020828	26020	日清油	325	326	323	325	323	325	322	323			155,000	1,000
20020828	26040	吉原油	248	248	245	247	248	248	245	246			8,000	1,000
20020828	26070	不二油	1132	1137	1132	1134	1134	1136	1130	1136			91,600	100
20020828	26080	ホーソン油	251	265	251	260	261	275	261	274			73,000	1,000
20020828	26130	豊年味油	195	196	195	196	195	195	194	195			110,000	1,000
20020828	26510	ローソン	3630	3660	3630	3630	3630	3630	3610	3620			137,000	100
20020828	26520	M-マンダラ	146000	146000	146000	146000					カ	146000	1	1
20020828	26550	MV東北	845	845	845	845	845	845	845	845			6,100	100
20020828	26710	FDCP	620	620	620	620					リ	620	6,000	1,000
20020828	26830	魚喜	655	655	655	655	654	654	635	635			5,500	500
20020828	26890	カワニシ	1050	1050	1049	1049	1011	1050	1011	1050			7,800	100
20020828	26900	ソフマップ	370	373	365	370	368	368	363	365			45,300	100
20020828	26920	伊藤忠食	4350	4350	4110	4120	4120	4310	4120	4310			3,300	100
20020828	27280	福神	1400	1400	1381	1381	1381	1381	1380	1380			1,000	100
20020828	27290	JALUX					525	525	525	525			1,000	500
20020828	27300	エディオン	488	488	480	482	482	483	478	478			38,200	100
20020828	27310	ニイウス	188000	190000	186000	190000	188000	188000	185000	185000			159	1
20020828	27340	サーラ	647	647	633	633	643	643	625	625			7,500	500
20020828	28010	キッマン	760	760	750	756	755	755	746	746			174,000	1,000
20020828	28020	味の素	1225	1232	1221	1223	1222	1226	1218	1224			1,527,000	1,000
20020828	28040	ブルース	649	649	649	649					カ	649	7,000	1,000
20020828	28050	エスピー食					570	570	570	570			2,000	1,000
20020828	28060	ユタカフーズ					889	889	889	889			1,000	1,000
20020828	28090	キューピー	1011	1027	1011	1016	1018	1019	1001	1001			159,900	100
20020828	28100	ハウス食	1107	1110	1095	1105	1105	1105	1090	1090			57,400	100
20020828	28110	カゴメ	990	992	980	987	987	988	980	988			77,600	100
20020828	28120	焼津水	1141	1141	1124	1124	1127	1134	1110	1133			6,900	100
20020828	28150	アリアケ	3890	3920	3880	3910	3920	3920	3880	3910			22,300	100
20020828	28160	ダイショー					500	500	500	500			1,000	1,000
20020828	28180	ビエトロ	950	950	950	950	950	950	950	950			500	100
20020828	28300	アヲハタ									リ	850	0	1,000
20020828	28310	はごろも	981	981	981	981							1,000	1,000
20020828	28710	ニチレイ	384	392	384	391	389	390	384	388			1,444,000	1,000
20020828	28720	セイヨー											0	1,000
20020828	28730	加ト吉	1930	1958	1930	1943	1938	1971	1936	1971			173,400	100
20020828	28740	ヨコレイ	580	580	573	573	574	574	570	572			20,000	1,000
20020828	28750	洋水産	1180	1196	1178	1186	1182	1185	1170	1185			74,000	1,000
20020828	28910	オリ酵母	684	688	676	680	677	677	667	667			88,000	1,000
20020828	28920	日食化					206	206	206	206			1,000	1,000
20020828	28930	ローマイヤ	53	58	53	58	56	56	54	54			15,000	1,000
20020828	28940	石井食	213	213	213	213							1,000	1,000
20020828	28970	日清食	2350	2370	2350	2365	2365	2380	2360	2360			96,000	100
20020828	28980	ソントン食					870	870	870	870			1,000	1,000
20020828	28990	永谷園	789	789	775	775	779	780	775	776			15,000	1,000
20020828	29000	明星食	221	224	221	221	221	223	221	221			20,000	1,000
20020828	29070	あじかん									カ	605	0	500
20020828	29080	フジッコ	1134	1134	1114	1114	1113	1114	1108	1108			8,000	1,000
20020828	29100	ロックフィールド	2040	2040	2000	2025	2025	2050	2025	2050			10,500	100
20020828	29140	JT	774000	785000	774000	785000	783000	794000	781000	791000			1,815	1
20020828	29180	わらべや	918	925	918	925					リ	924	300	100
20020828	29220	なとり	874	910	874	882	881	900	872	900			47,700	100
20020828	29230	サトウ食品											0	1,000
20020828	29510	PHモリス	5660	5660	5660	5660	5650	5650	5650	5650			250	50
20020828	29530	ベプシコ											0	50
20020828	30010	片倉	737	737	718	718	728	728	722	723			19,000	1,000
20020828	30020	グンゼ	489	490	485	487	487	489	481	481			536,000	1,000
20020828	30030	昭栄	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350			400	100
20020828	30040	神栄	118	118	116	116	116	119	116	119			12,000	1,000
20020828	30070	神戸糸	32	33	32	33	33	34	32	34			199,000	1,000
20020828	30090	川島織	110	110	107	107	109	109	106	106			41,000	1,000
20020828	30100	上毛	137	137	137	137	137	137	136	136			8,000	1,000
20020828	30110	松佳	463	465	459	459	456	458	453	453			42,000	1,000
20020828	31010	洋紡	185	186	184	185	185	185	182	182			532,000	1,000
20020828	31020	カネボウ	197	197	193	195	194	195	193	194			353,000	1,000
20020828	31030	ユニチカ	69	69	68	69	68	69	67	67			787,000	1,000
20020828	31040	富士紡	60	60	60	60	60	61	59	59			184,000	1,000
20020828	31050	日清紡	570	570	562	564	563	563	556	557			186,000	1,000
20020828	31060	クラボウ	162	163	162	162	162	163	162	162			106,000	1,000
20020828	31070	ダイワボウ	91	91	90	90	90	91	90	91			95,000	1,000
20020828	31090	シキボウ	56	57	56	57	56	58	56	58			210,000	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		
20020828	31100	日東紡	123	123	121	122	122	123	121	121			238,000	1,000
20020828	31110	オーミソン	71	79	71	77	75	78	73	78			147,000	1,000
20020828	31130	BSL	51	51	49	49	49	50	49	49			441,000	1,000
20020828	31160	豊田紡	695	695	681	687	687	687	676	676	カ	676	17,000	1,000
20020828	31230	サイボー									ワ	500	0	1,000
20020828	32010	日毛	431	433	431	431	430	430	427	427			49,000	1,000
20020828	32020	大東紡	50	50	48	48	48	49	48	49			15,000	1,000
20020828	32030	トーア紡	50	50	48	49	48	49	48	49			46,000	1,000
20020828	32050	ガイドー	602	604	601	604	603	605	600	600			32,000	1,000
20020828	32060	南海毛	97	97	97	97							1,000	1,000
20020828	32070	中央毛											0	1,000
20020828	32160	御幸毛	348	348	334	334	334	339	334	339			18,000	1,000
20020828	33020	帝繊維	351	351	348	348	345	347	343	346			29,000	1,000
20020828	33040	トスコ	58	59	58	59	57	57	57	57			20,000	1,000
20020828	33060	日製麻	61	63	61	63	64	64	61	61			132,000	1,000
20020828	34010	帝人	411	413	408	410	408	409	405	407			1,395,000	1,000
20020828	34020	東レ	310	312	308	310	309	310	306	309			1,527,000	1,000
20020828	34030	東邦テナクス	132	132	128	129	130	130	127	127			77,000	1,000
20020828	34040	三菱レ	347	348	343	345	345	347	342	342			776,000	1,000
20020828	34050	クラレ	797	800	786	791	791	794	782	782			511,000	1,000
20020828	34070	旭化成	355	356	352	352	352	355	351	352			1,605,000	1,000
20020828	34080	サカイオーバ	58	58	56	56	56	59	56	59			26,000	1,000
20020828	34090	北日紡	48	49	48	48	48	48	48	48			21,000	1,000
20020828	34210	稲葉製作	1786	1786	1734	1738	1768	1785	1768	1785			4,500	100
20020828	35010	住江織物	129	130	125	125	129	129	125	129			34,000	1,000
20020828	35120	日フイルト	349	349	345	345	352	352	350	350			11,000	1,000
20020828	35130	市川毛	290	291	289	289	293	294	293	294			15,000	1,000
20020828	35140	日バリエーション	209	211	208	211	213	213	207	207	カ	207	24,000	1,000
20020828	35210	エコナック	48	51	45	45	45	46	44	45			1,870,000	1,000
20020828	35240	日東網	52	55	52	52	52	52	52	52			37,000	1,000
20020828	35260	芦森工	179	179	178	179	179	184	177	184			29,000	1,000
20020828	35280	グローベルス	61	61	59	59	59	60	59	60			63,000	1,000
20020828	35290	アツギ	96	96	94	94	94	96	94	95			154,000	1,000
20020828	35320	堀田産	52	52	52	52	54	54	52	52			53,000	1,000
20020828	35330	ダイオ化成					436	436	436	436			500	500
20020828	35510	ダイニッ	114	114	113	114	114	114	114	114			19,000	1,000
20020828	35530	共和レザー	519	519	507	511	512	515	495	495	カ	495	6,400	100
20020828	35690	セーレン	386	388	383	385	388	388	383	383			10,000	1,000
20020828	35710	ソト					672	672	672	672			2,000	1,000
20020828	35770	東海染工	101	101	100	100	99	100	99	100			32,000	1,000
20020828	35800	小松精練	244	244	236	236	235	236	235	235			27,000	1,000
20020828	35830	オーベクス											0	1,000
20020828	35840	福助	54	55	54	55	54	55	54	55			28,000	1,000
20020828	35910	ワコール	980	986	977	979	979	982	964	964			112,000	1,000
20020828	35930	ホギメディ	5590	5680	5590	5630	5640	5700	5630	5700			12,600	100
20020828	35960	ワールド	3170	3210	3170	3180	3180	3200	3150	3180			8,800	100
20020828	35970	自重堂	370	370	360	360	350	350	350	350			8,000	1,000
20020828	37060	東海バル	383	383	373	373	372	377	372	372	カ	372	12,000	1,000
20020828	38610	王子紙	561	572	556	559	558	559	554	556			1,609,000	1,000
20020828	38640	三菱紙	150	150	149	150	149	151	148	148			438,000	1,000
20020828	38650	北越紙	659	665	654	656	656	657	650	653			291,000	1,000
20020828	38690	日板紙	173	176	173	175	173	174	172	173			55,000	1,000
20020828	38720	三島紙	151	155	151	154	153	153	153	153			18,000	1,000
20020828	38770	中越バル	194	198	194	194	196	197	195	197			38,000	1,000
20020828	38780	巴川紙	328	328	310	310	314	314	310	314			19,000	1,000
20020828	38800	大王紙	918	918	907	913	909	909	896	904			29,000	1,000
20020828	38810	特種紙	416	416	405	405	405	407	403	406			30,000	1,000
20020828	38820	紀州紙	153	153	149	150	152	152	149	149			39,000	1,000
20020828	38930	日本ユニバ	640000	640000	623000	625000	625000	625000	616000	616000			994	1
20020828	39410	レンゴー	262	264	262	262	263	264	262	263			177,000	1,000
20020828	39450	スバルバック	166	166	166	166	166	166	163	163			3,000	1,000
20020828	39460	トーモク	190	190	189	189	191	191	187	187			53,000	1,000
20020828	39470	大日紙					500	500	500	500			2,000	1,000
20020828	39500	ザ・バック	900	900	860	860	860	860	860	860			3,100	100
20020828	39550	仏ラ封筒					560	560	560	560			1,000	1,000
20020828	39710	東セロ					257	257	257	257			1,000	1,000
20020828	40030	コープケミ	73	73	73	73	69	72	69	71			30,000	1,000
20020828	40040	昭電工	185	189	185	186	186	186	184	186			2,289,000	1,000
20020828	40050	住友化	488	492	480	482	480	485	476	476			3,666,000	1,000
20020828	40070	日化成	132	132	131	131	132	134	130	134			48,000	1,000
20020828	40080	住友精化	249	249	247	247	247	248	246	248			33,000	1,000
20020828	40100	三菱化	237	239	233	234	234	236	232	235			4,562,000	1,000
20020828	40210	日産化	566	578	565	576	574	577	565	570			2,611,000	1,000
20020828	40220	ラサ工	189	195	189	192	194	195	191	194			67,000	1,000
20020828	40230	呉羽化	397	399	396	396	397	398	393	398			403,000	1,000
20020828	40270	テイカ	199	199	192	192	197	197	192	193			29,000	1,000
20020828	40280	石原産	183	185	182	183	182	182	179	181			863,000	1,000
20020828	40310	片倉チッカリ					302	302	292	292			3,000	1,000
20020828	40410	日曹達	254	257	251	253	253	253	249	253			260,000	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		
20020828	40420	東ソー	337	337	328	330	330	330	327	327			711,000	1,000
20020828	40430	トクヤマ	351	351	343	343	343	349	341	349			214,000	1,000
20020828	40440	セ硝子	650	650	636	648	649	650	641	648			354,000	1,000
20020828	40450	東亜合	164	164	160	162	162	162	160	161			209,000	1,000
20020828	40460	ダイソー	200	201	200	201	201	201	199	199			8,000	1,000
20020828	40470	関電化	288	289	282	282	280	285	279	285			52,000	1,000
20020828	40610	電化	323	323	316	319	319	322	318	320			996,000	1,000
20020828	40620	イビデン	1546	1546	1501	1519	1509	1509	1476	1485			339,500	100
20020828	40630	信越化	4520	4550	4350	4380	4360	4380	4310	4310			1,261,600	100
20020828	40640	カーバイド	89	89	87	87	88	88	86	87			155,000	1,000
20020828	40650	紀文ケミファ	525	529	525	529	525	526	523	524			51,000	1,000
20020828	40770	富士チタン	181	181	181	181	181	181	181	181			3,000	1,000
20020828	40780	堺化学	361	361	360	361	361	361	357	358			23,000	1,000
20020828	40860	エア・リキード	399	399	393	394	394	394	391	394			46,000	1,000
20020828	40880	エア・ウォーター	461	465	460	462	462	464	456	459			637,000	1,000
20020828	40910	日酸素	378	385	375	377	375	375	371	374			408,000	1,000
20020828	40920	日本化	175	178	175	177	176	179	176	177			53,000	1,000
20020828	40930	邦アセチレン	100	100	100	100	100	101	100	100			21,000	1,000
20020828	40940	日化学産	265	265	260	260							3,000	1,000
20020828	40950	日バークライ	318	321	318	319	320	320	317	320			29,000	1,000
20020828	40960	昭炭酸	308	308	308	308	308	308	308	308			10,000	1,000
20020828	40970	高压ガス	313	314	313	313	313	313	311	313			39,000	1,000
20020828	40980	チタン工					100	100	96	96			3,000	1,000
20020828	40990	四国化	422	424	422	424	425	425	422	422			17,000	1,000
20020828	41000	戸田工	441	441	437	437	439	440	437	440			15,000	1,000
20020828	41030	大洋酸	242	243	240	240	242	243	235	243			77,000	1,000
20020828	41070	伊勢化					335	335	335	335			1,000	1,000
20020828	41090	ステラケミファ	2040	2040	1956	1960	1957	2050	1957	1960	カ	1960	5,100	100
20020828	41120	保土谷化	151	151	148	150	150	155	148	155			50,000	1,000
20020828	41140	日触媒	605	608	604	607	607	607	603	606			187,000	1,000
20020828	41150	本州化	531	535	531	535	531	535	531	535			7,000	1,000
20020828	41160	大日精化	328	328	318	318	319	323	318	323			31,000	1,000
20020828	41170	川崎化	73	73	72	72					ウ	72	3,000	1,000
20020828	41180	鐘化	754	761	747	747	753	759	740	740			374,000	1,000
20020828	41190	日ビグメン									ウ	160	0	1,000
20020828	41510	協醗酵	624	632	623	628	628	631	624	625			600,000	1,000
20020828	41820	菱瓦斯化	210	212	210	211	210	210	207	207			332,000	1,000
20020828	41830	三井化学	533	557	533	538	537	540	530	532			1,716,000	1,000
20020828	41850	JSR	910	920	910	915	925	932	916	916			432,000	1,000
20020828	41860	東応化	1670	1670	1654	1660	1656	1656	1645	1653			55,100	100
20020828	42010	日本合	135	137	135	136	136	139	135	135			49,000	1,000
20020828	42020	ダイセル化	348	348	338	339	339	341	338	340			953,000	1,000
20020828	42030	住友パーク	760	763	750	758	758	761	750	758			275,000	1,000
20020828	42040	積水化	360	363	355	357	358	360	356	360			286,000	1,000
20020828	42050	日ゼオン	427	432	425	425	425	429	424	429			397,000	1,000
20020828	42060	アイカ工	730	730	716	717	718	725	716	725			44,000	1,000
20020828	42080	宇部興	159	160	153	154	153	153	150	153			3,910,000	1,000
20020828	42090	フドー	67	67	67	67					カ	67	1,000	1,000
20020828	42100	東洋化	364	364	358	358	363	365	360	365			20,000	1,000
20020828	42120	積水樹脂	393	393	388	388	393	395	387	395			19,000	1,000
20020828	42130	三菱樹脂	191	192	186	186	186	190	185	185			99,000	1,000
20020828	42140	昭高分子	280	280	279	279	279	280	275	280			24,000	1,000
20020828	42150	タキロン	281	281	279	279	278	283	278	278			26,000	1,000
20020828	42160	旭有機	276	278	276	276	277	282	275	282			36,000	1,000
20020828	42170	日立化成	1059	1059	1028	1045	1045	1047	1031	1039			378,700	100
20020828	42180	ニチバン	308	308	298	298	300	300	296	300			13,000	1,000
20020828	42190	プラス・テク	52	52	52	52	51	51	51	51			7,000	1,000
20020828	42200	リケンテクノス	308	308	302	302	305	305	301	305			22,000	1,000
20020828	42210	大倉工	342	342	337	337	339	343	335	343			28,000	1,000
20020828	42220	児玉化	61	61	61	61					カ	61	5,000	1,000
20020828	42240	ロシニール工	71	76	71	76	74	77	74	77			118,000	1,000
20020828	42250	筒中プラス	315	315	311	311	313	315	310	315			23,000	1,000
20020828	42280	積水化成	191	191	190	190	191	192	190	192			27,000	1,000
20020828	42290	群栄化	261	261	259	260	262	265	260	263			388,000	1,000
20020828	42310	タイガーホリ					400	400	400	400			1,000	1,000
20020828	42710	日カーリット	800	800	790	790	791	800	764	800			5,200	100
20020828	42720	日化薬	493	498	486	488	488	488	481	481			192,000	1,000
20020828	42910	JIEC	108000	108000	107000	107000	108000	108000	106000	108000			6	1
20020828	43070	NRi	15200	15320	15140	15190	15210	15240	14830	15190			48,300	100
20020828	43080	M-Jストリーム	153000	155000	145000	150000	153000	154000	151000	152000			106	1
20020828	43100	M-ドリーム	169000	169000	168000	168000	169000	170000	168000	169000			41	1
20020828	43200	M-CSI	421000	430000	420000	430000					ウ	429000	10	1
20020828	43240	電通	557000	557000	548000	553000	555000	555000	527000	534000			2,573	1
20020828	43370	ぴあ	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450			500	100
20020828	43420	セコム上	2010	2020	2010	2020	2025	2035	2020	2035			7,300	100
20020828	43610	川口化	115	115	115	115	115	115	111	113			13,000	1,000
20020828	43620	日本精化	368	368	361	361	361	361	361	361			6,000	1,000
20020828	43630	新日鉄化	175	175	170	171	170	172	170	170			253,000	1,000
20020828	43640	マナック					325	325	325	325			5,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020828	44010	旭電化	638	638	630	630	630	630	621	621	㊦ 209		71,000	1,000
20020828	44030	日油脂	312	313	308	312	313	317	311	315			1,009,000	1,000
20020828	44040	ミソ油脂	190	190	189	190	189	189	188	188			21,000	1,000
20020828	44090	東邦化											0	1,000
20020828	44100	ハルマ化成	430	444	429	439	440	450	439	450			239,000	1,000
20020828	44520	花王	2750	2760	2725	2740	2730	2730	2715	2730			1,009,000	1,000
20020828	44610	第一工業	203	203	197	197	202	202	197	201			31,000	1,000
20020828	44640	ソフト99	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1155	1160			2,200	100
20020828	44710	三洋化成	825	834	825	826	828	829	812	826			86,000	1,000
20020828	45010	三共	1620	1631	1612	1624	1618	1628	1616	1628			1,665,400	100
20020828	45020	武田薬	5080	5110	5080	5080	5080	5090	5040	5090			1,661,000	1,000
20020828	45030	山之内薬	2900	2900	2870	2885	2885	2885	2860	2870			1,371,500	100
20020828	45050	第一薬	1879	1879	1863	1875	1875	1875	1865	1870			672,200	100
20020828	45060	大日薬	1166	1166	1141	1159	1151	1154	1137	1137			305,000	1,000
20020828	45070	塩野義薬	1268	1268	1244	1250	1248	1257	1244	1256			1,014,000	1,000
20020828	45080	田辺薬	950	954	948	951	952	953	950	950			167,000	1,000
20020828	45090	三菱ケル	1015	1015	1006	1010	1008	1011	1001	1005			434,000	1,000
20020828	45110	藤沢薬	2545	2595	2540	2555	2560	2560	2530	2530			609,000	1,000
20020828	45120	わかもと	310	310	309	309	309	310	305	310			28,000	1,000
20020828	45140	帝臓器	674	676	674	676	681	684	681	684			7,000	1,000
20020828	45150	万有薬	1348	1352	1339	1352	1356	1378	1350	1378			528,000	100
20020828	45160	日新薬	565	566	565	566	566	566	563	566			32,000	1,000
20020828	45180	富山化	498	500	491	491	492	492	489	492			166,000	1,000
20020828	45190	中外薬	1204	1204	1191	1197	1200	1200	1192	1198			663,600	100
20020828	45200	和光堂	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120			500	100
20020828	45210	科研薬	608	608	601	603	603	603	595	602			110,000	1,000
20020828	45230	エーザイ	3050	3070	3040	3060	3060	3070	3020	3040			568,200	100
20020828	45240	仁丹	750	750	736	736	735	750	735	750			9,000	1,000
20020828	45260	理ヒタシ	1350	1350	1330	1330							6,000	1,000
20020828	45270	ロート薬					939	939	932	932			3,000	1,000
20020828	45280	小野薬	4260	4260	4250	4260	4300	4310	4260	4260			18,000	1,000
20020828	45290	日研化	280	280	273	273	273	275	271	275			26,000	1,000
20020828	45300	久光薬	1411	1414	1402	1403	1402	1408	1397	1408			43,000	1,000
20020828	45310	有機薬	304	304	298	298	300	304	300	300			31,000	1,000
20020828	45340	持田薬	663	666	659	660	661	667	658	667			106,000	1,000
20020828	45350	大正薬	1911	1917	1901	1905	1910	1928	1899	1923			226,000	1,000
20020828	45360	参天薬	1095	1096	1083	1085	1099	1099	1080	1080			13,400	100
20020828	45370	エスエス薬	872	872	862	862	860	867	858	858			33,000	1,000
20020828	45380	扶桑薬	444	444	439	439	440	442	438	438			30,000	1,000
20020828	45390	日ケミファ	593	616	585	609	612	650	612	643			983,000	1,000
20020828	45400	ツムラ	870	884	869	882	882	882	875	879			212,000	1,000
20020828	45430	テルモ	1717	1720	1697	1714	1707	1713	1698	1710			264,300	100
20020828	45440	富士レビ	1010	1010	980	985	985	989	980	989			136,500	500
20020828	45470	キッセイ薬	1455	1455	1429	1437	1439	1447	1438	1439			42,000	1,000
20020828	45490	栄研化	1065	1065	1065	1065	1067	1067	1063	1063			8,000	1,000
20020828	45500	日水薬					560	560	560	560			1,000	1,000
20020828	45510	鳥居薬	1580	1580	1556	1556	1556	1590	1548	1590			8,400	100
20020828	45550	沢井薬	2250	2290	2230	2230	2200	2240	2200	2230			10,500	500
20020828	45590	セリア新薬	1027	1027	1013	1021	1019	1019	1010	1015			14,000	1,000
20020828	45600	キョーリン薬	2415	2415	2365	2365	2370	2400	2360	2400			91,000	1,000
20020828	46110	大日塗料	126	126	125	125	125	126	124	124			34,000	1,000
20020828	46120	日ペイント	287	290	287	288	288	295	288	295			136,000	1,000
20020828	46130	関ペイント	287	287	284	284	284	284	281	284			122,000	1,000
20020828	46140	トウベ	80	80	74	74	77	77	77	77			9,000	1,000
20020828	46170	中国塗料	286	293	286	292	292	293	288	288			81,000	1,000
20020828	46190	日特塗料	364	365	361	361	362	362	360	361			32,000	1,000
20020828	46200	藤倉化	420	420	415	415	417	417	414	414			14,000	1,000
20020828	46260	太陽インキ	4550	4590	4500	4520	4550	4590	4500	4590			40,200	100
20020828	46310	大日インキ	225	227	222	226	225	227	225	225			2,710,000	1,000
20020828	46330	サカタインクス	294	294	284	284	289	292	286	292			39,000	1,000
20020828	46340	洋インキ	318	322	318	319	318	324	318	324			366,000	1,000
20020828	46350	東インキ	240	240	240	240	240	240	240	240			6,000	1,000
20020828	46410	アルプス技	580	600	580	580	580	580	580	580			1,900	100
20020828	46420	オリジナル設					570	570	570	570			500	500
20020828	46430	コナミホーテ	2740	2740	2700	2705	2720	2860	2720	2805			46,000	100
20020828	46510	サニックス	1614	1615	1561	1562	1564	1579	1550	1565			326,300	100
20020828	46600	ニッポン放	3840	3840	3830	3830	3840	3840	3840	3840			6,000	500
20020828	46610	OLC	8080	8100	8000	8050	8070	8070	8000	8000			60,500	100
20020828	46660	バーグ24	2220	2225	2215	2215	2230	2250	2220	2240			42,300	100
20020828	46740	クレスコ	1060	1080	1040	1041	1041	1055	1020	1021	㊦ 1021		3,400	100
20020828	46760	フジテレビ	619000	619000	600000	603000	603000	603000	592000	596000			1,615	1
20020828	46780	秀英	1405	1413	1401	1405	1405	1407	1398	1398			6,400	100
20020828	46790	田谷	1701	1710	1701	1705	1706	1735	1705	1735			3,000	100
20020828	46800	ラウンドワ	210000	212000	207000	209000	209000	210000	208000	209000			705	1
20020828	46810	リゾートラ	1990	1996	1982	1996	1996	1996	1973	1995			11,400	100
20020828	46840	オービック	24390	24390	23700	23850	23850	23960	23550	23900			8,300	100
20020828	46870	TDCソフト	1610	1611	1610	1610	1610	1613	1600	1600			2,500	100
20020828	46920	アルゴ21	1130	1130	1100	1102	1105	1120	1102	1120			21,800	100
20020828	46940	BML	2775	2800	2760	2780	2790	2790	2750	2785			26,100	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020828	46950	マイスター											0	1,000
20020828	46960	ワタベ	1448	1448	1380	1380	1390	1390	1390	1390			800	100
20020828	47030	住商オート	1604	1604	1595	1595	1595	1600	1590	1600			15,100	100
20020828	47040	トレンド	3060	3070	3040	3040	3050	3060	3030	3050			475,000	500
20020828	47060	F s a s	2550	2560	2530	2550	2550	2550	2500	2530			82,000	100
20020828	47080	もしもし	8400	8400	8160	8160	8160	8160	8050	8100			7,350	50
20020828	47110	コミュニティー	1327	1327	1301	1301	1322	1327	1296	1296			4,000	100
20020828	47130	日信電サ											0	100
20020828	47140	リッ-教育	132000	138000	130000	134000	133000	134000	130000	134000			4,340	1
20020828	47160	日本オラクル	4220	4270	4150	4190	4210	4210	4150	4200			143,500	100
20020828	47190	アルファ	1678	1678	1620	1620	1628	1628	1615	1628			13,900	100
20020828	47220	フューチャー	544000	545000	537000	539000	541000	545000	539000	545000			289	1
20020828	47240	シチエ	940	940	940	940					り 940		100	100
20020828	47250	C A C	952	952	926	931	931	940	920	920			29,000	100
20020828	47280	トーセ	1194	1200	1185	1200	1200	1200	1187	1191			12,100	100
20020828	47320	U S S	5180	5180	5100	5110	5150	5200	5130	5200			60,600	100
20020828	47380	日立ビジ	982	983	982	982	980	988	980	988			6,800	100
20020828	47390	C T C	3300	3310	3210	3210	3170	3230	3120	3150			224,600	100
20020828	47400	M-CME					14500	14500	14500	14500			541	1
20020828	47410	M-IRI	225000	225000	221000	225000	222000	222000	220000	220000			10	1
20020828	47420	エイト											0	1
20020828	47440	M-メッツ					145000	145000	145000	145000			2	1
20020828	47450	東京個別	2420	2600	2420	2600	2550	2590	2550	2570			1,600	100
20020828	47451	東京個別 新											0	100
20020828	47460	東計電算					782	782	782	782			2,000	1,000
20020828	47470	M-CRFH	760000	780000	750000	765000	775000	800000	775000	800000			36	1
20020828	47490	M-ADVAX									カ 67		0	1,000
20020828	47510	M-サイバ-	298000	310000	298000	300000	309000	310000	309000	309000			25	1
20020828	47530	M-イチ	364000	365000	364000	364000	364000	365000	364000	365000			16	1
20020828	47560	M-CCC	3500	3550	3500	3550	3550	3550	3530	3530			6,100	100
20020828	47590	M-バリュ- J					61100	64600	60500	64600	り 62600		15	1
20020828	47660	M-ビ-エイ	135	135	135	135	129	137	129	137			10,000	1,000
20020828	47680	大塚商会	2150	2150	2105	2120	2120	2125	2070	2110			20,700	100
20020828	47700	M-イルミカ									り 399		0	1,000
20020828	47740	NECソフト	10540	10540	10430	10500	10500	10500	10400	10460			14,100	100
20020828	47750	総合メディ	2275	2290	2275	2280	2280	2295	2260	2260			14,100	100
20020828	47760	CYBOZU	253000	253000	253000	253000	251000	251000	250000	250000			8	1
20020828	47790	M-Sプレーン					195000	195000	195000	195000			3	1
20020828	47810	日ハウス					512	512	512	512			1,000	1,000
20020828	47870	M-N C G											0	1
20020828	47940	M-デックス					180000	180000	180000	180000			1	1
20020828	47950	M-スカバ-	110000	112000	110000	112000	111000	111000	110000	111000			1,462	1
20020828	47960	CSK-NET	2110	2110	2090	2090	2080	2080	2050	2050			1,200	100
20020828	47970	M-icf	284000	284000	284000	284000	280000	285000	280000	285000			7	1
20020828	47980	LCA-J	1212	1212	1150	1163	1162	1207	1162	1180			9,400	100
20020828	48010	セントラルSP	776	776	768	770	775	775	770	770			3,500	100
20020828	48120	ISID	5940	6000	5880	5900	5900	6050	5900	6050			30,000	100
20020828	48130	M-ACCESS									り 1850000		0	1
20020828	48150	M-ID C					140000	140000	140000	140000			4	1
20020828	48180	M-サイトデザ									り 112000		0	1
20020828	48210	M-W & G	436000	436000	434000	434000	434000	436000	434000	434000			20	1
20020828	48240	M-メディアS	79500	79500	78500	79500	82500	88500	82500	88000	カ 88000		66	1
20020828	48260	CIJ	820	825	810	810	806	810	800	801			5,900	100
20020828	48320	川鉄情報	188000	188000	188000	188000	188000	188000	187000	187000			9	1
20020828	48390	M-WOWOW	270000	270000	270000	270000					り 269000		7	1
20020828	48440	サービスウェア	2915	2915	2860	2860	2860	2900	2850	2860			4,700	100
20020828	48460	三井情報	913	915	908	908	908	908	907	907			6,000	100
20020828	48500	タウケミカル					3600	3600	3600	3600			100	10
20020828	48520	P & G					10590	10590	10590	10590			310	10
20020828	48570	イーライリ-											0	50
20020828	48630	バイエル									カ 2900		0	50
20020828	49010	富士写真	3710	3800	3710	3730	3710	3710	3650	3710			899,000	1,000
20020828	49020	コニカ	765	774	755	760	758	759	738	748			2,271,000	1,000
20020828	49110	資生堂	1637	1640	1612	1615	1614	1614	1585	1603			774,000	1,000
20020828	49120	ライオン	456	457	455	455	455	456	451	455			383,000	1,000
20020828	49140	高砂香料	438	438	434	434	432	432	423	423			63,000	1,000
20020828	49170	マンダム	2260	2260	2250	2260	2270	2275	2255	2270			22,000	100
20020828	49190	ミルボン	3880	3880	3810	3820	3830	3850	3800	3800	カ 3800		3,200	100
20020828	49210	ファンケル	4030	4070	4030	4060	4050	4070	4010	4050			31,400	100
20020828	49220	コーセー	3720	3750	3720	3740	3720	3770	3720	3760			59,700	100
20020828	49510	エステ-化	613	619	613	619	620	620	616	620			17,000	1,000
20020828	49550	アグリコネショ	490	490	490	490	490	490	471	471			7,000	1,000
20020828	49560	コニシ	1087	1087	1050	1051	1071	1080	1050	1080			5,800	100
20020828	49570	ヤスハラケミ									り 730		0	1,000
20020828	49580	長谷川香	1495	1496	1480	1480	1480	1500	1475	1500			21,200	100
20020828	49630	日本PMC	309	310	309	310							2,000	1,000
20020828	49670	小林製薬	4700	4750	4700	4720	4720	4760	4690	4760			45,600	100
20020828	49680	荒川化学	647	647	647	647	647	650	646	646			7,000	100
20020828	49870	寺岡製	512	512	510	510	501	501	501	501			3,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020828	49890	イハラケミカル	223	223	221	221	222	222	218	221	カ	150	25,000	1,000
20020828	49900	昭和化	150	150	150	150							1,000	1,000
20020828	49920	北興化	450	450	450	450	449	449	445	446			14,000	1,000
20020828	49940	大成ラック	4300	4300	4270	4300	4300	4350	4280	4350			15,100	100
20020828	49960	クマイ化	181	181	178	178	179	183	177	183			41,000	1,000
20020828	49970	日農薬	154	154	150	150	154	156	151	155			52,000	1,000
20020828	49980	フマキラー	130	131	125	125	125	125	125	125			34,000	1,000
20020828	49990	セメダイン	254	255	254	255	254	254	254	254			8,000	1,000
20020828	50010	新日石	545	550	538	543	539	541	534	541			1,700,000	1,000
20020828	50020	昭和シェル	744	750	741	746	744	744	732	736			428,000	1,000
20020828	50070	コスモ石	187	188	186	187	188	188	187	188	カ	76	400,000	1,000
20020828	50080	東亜石					126	127	126	127			10,000	1,000
20020828	50090	富士興産	74	74	73	73	74	74	73	73			178,000	1,000
20020828	50100	日精蠟	77	77	76	76							4,000	1,000
20020828	50110	ニチレキ	378	378	376	376	376	376	365	368			31,000	1,000
20020828	50120	東燃ゼネ	769	779	768	772	773	773	760	769			502,000	1,000
20020828	50130	ユシロ化					598	598	598	598			25,000	1,000
20020828	50140	Jエナジー	144	146	142	144	143	144	142	142			2,600,000	1,000
20020828	50150	ベトロール	365	370	360	370	370	370	370	370			4,200	100
20020828	50510	B P											0	100
20020828	51010	浜ゴム	271	272	266	269	267	270	265	265	カ	76	526,000	1,000
20020828	51020	大機エンジニア	235	240	235	240	245	245	245	245			5,000	1,000
20020828	51030	昭ゴム	26	26	25	25	25	28	25	28			616,000	1,000
20020828	51040	日東化工	100	100	98	98	98	98	98	98			6,000	1,000
20020828	51050	洋ゴム	204	204	202	202	201	203	201	201			115,000	1,000
20020828	51060	オーツタイ	224	225	221	223	223	225	222	225			128,000	1,000
20020828	51080	ブリヂス	1571	1576	1554	1561	1556	1560	1551	1551			1,510,000	1,000
20020828	51100	住友ゴム	525	528	522	526	529	530	523	529			176,000	1,000
20020828	51210	藤倉ゴム	224	224	220	220	221	224	221	224			48,000	1,000
20020828	51220	オカモト	231	232	229	229	230	232	229	232			96,000	1,000
20020828	51230	ミサリ東洋	60	63	56	58	59	59	57	57	カ	76	202,000	1,000
20020828	51420	アキレス	137	137	136	136	136	137	135	137			110,000	1,000
20020828	51610	西川ゴム											0	1,000
20020828	51860	ニッタ	1035	1035	1000	1001	1021	1030	1000	1030			8,200	100
20020828	51870	クリエート	670	670	670	670						7670	1,000	1,000
20020828	51890	桜ゴム	185	185	185	185							1,000	1,000
20020828	51910	東海ゴム	1060	1060	1054	1060	1067	1070	1059	1070			64,000	1,000
20020828	51920	三星ベルト	276	276	275	275	279	280	277	280			32,000	1,000
20020828	51930	平成ホリマ											0	1,000
20020828	51940	相模ゴム										315	0	1,000
20020828	51950	バンドー化	242	242	239	240	241	241	238	241	カ	315	87,000	1,000
20020828	51960	鬼怒ゴム	63	63	61	62	63	63	62	63			97,000	1,000
20020828	52010	旭硝子	745	750	739	747	746	747	738	739			2,637,000	1,000
20020828	52020	板硝子	351	356	346	346	345	346	341	342			1,185,000	1,000
20020828	52040	石塚硝	158	158	158	158	159	159	157	158			16,000	1,000
20020828	52080	有沢製	2350	2355	2325	2340	2345	2350	2335	2350			43,100	100
20020828	52100	日山村硝	182	182	177	178	178	181	177	181			88,000	1,000
20020828	52130	東芝セラミ	319	319	311	315	315	315	307	308			96,000	1,000
20020828	52140	日電硝	1350	1350	1335	1343	1343	1346	1338	1343			303,000	1,000
20020828	52150	旭テクノ	215	215	208	208	207	212	207	212			25,000	1,000
20020828	52320	住友大阪	177	180	177	180	179	180	177	179	カ	315	536,000	1,000
20020828	52330	太平洋セメ	224	227	221	222	221	222	217	218			1,438,000	1,000
20020828	52340	第一セメ	182	182	180	180	180	180	179	180			7,000	1,000
20020828	52610	ミサリゾート	188	188	183	183	195	195	193	193			31,000	1,000
20020828	52620	日ヒューム	145	145	140	140	145	152	144	150			44,000	1,000
20020828	52670	ハネックス	125	125	125	125	125	130	125	130			23,000	1,000
20020828	52680	旭コンクリ	290	290	290	290	290	290	290	290			9,000	1,000
20020828	52690	日コンクリ	115	115	114	114	113	115	112	115			29,000	1,000
20020828	52710	トヨーアサノ											0	1,000
20020828	52760	石川島建										335	0	1,000
20020828	52820	ジオスター	345	345	345	345	340	340	340	340	カ	201	2,000	1,000
20020828	53010	東海カーボ	205	209	205	208	208	208	206	206			273,000	1,000
20020828	53020	日カーボン	96	98	96	96	96	98	96	98			106,000	1,000
20020828	53310	ナリタケ	404	404	400	402	402	402	399	399			293,000	1,000
20020828	53320	T O T O	508	510	505	508	508	508	505	505			425,000	1,000
20020828	53330	日本ガイシ	850	851	829	832	831	831	827	829			685,000	1,000
20020828	53340	日特殊陶	845	845	827	827	828	829	824	824			619,000	1,000
20020828	53370	ダントー	400	400	400	400	400	400	395	397			15,000	1,000
20020828	53440	MARUWA	1375	1376	1365	1366	1367	1372	1350	1360			8,500	100
20020828	53510	品川白煉	154	154	154	154	154	156	153	156			40,000	1,000
20020828	53520	クロサキ	94	94	94	94	93	94	91	94	カ	100	41,000	1,000
20020828	53550	日増堀											0	1,000
20020828	53610	東海高熱	200	200	199	200	200	200	198	198			27,000	1,000
20020828	53630	T Y K	208	208	206	206	208	209	201	201		201	31,000	1,000
20020828	53860	鶴弥										455	0	500
20020828	53900	宇部マテリア	141	141	141	141	141	141	139	140			35,000	1,000
20020828	53910	A&Aマテリアル	50	50	50	50	49	50	48	50			19,000	1,000
20020828	53930	ニチアス	266	270	263	264	268	269	264	269			84,000	1,000
20020828	53950	理コランダ	126	126	126	126						126	1,000	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		
20020828	54010	新日鉄	173	176	171	173	173	173	170	171			16,944,000	1,000
20020828	54030	川崎鉄	144	146	143	145	144	146	143	146			7,260,000	1,000
20020828	54040	N K K	107	109	106	108	107	108	106	108			3,654,000	1,000
20020828	54050	住金	50	50	49	50	50	51	49	50			6,211,000	1,000
20020828	54060	神戸鋼	70	71	69	70	70	71	69	69			4,053,000	1,000
20020828	54070	日新鋼	56	57	55	56	56	56	55	56			2,590,000	1,000
20020828	54080	中山鋼	77	78	75	75	75	76	75	75			245,000	1,000
20020828	54100	合同鉄	97	98	97	97	98	98	97	98			208,000	1,000
20020828	54230	東製鉄	418	420	416	417	418	420	417	419			403,300	100
20020828	54440	大和工	660	660	655	655	655	655	650	655			92,000	1,000
20020828	54450	東京鉄	198	198	196	196	197	200	196	200			64,000	1,000
20020828	54460	北越ミル	100	100	100	100	100	100	100	100			8,000	1,000
20020828	54490	大阪製鉄	560	560	539	542	544	561	542	544			5,100	100
20020828	54510	淀川鋼	298	301	297	297	299	304	296	304			123,000	1,000
20020828	54530	洋鋼板	347	347	340	340	340	342	338	342			49,000	1,000
20020828	54540	大同鋼板	129	131	128	128	131	134	128	134			16,000	1,000
20020828	54570	住友鋼管	266	266	261	261	266	266	260	266			20,000	1,000
20020828	54580	高砂鉄	89	89	88	88	89	89	88	88			19,000	1,000
20020828	54620	日鉄鋼管					114	118	114	118			8,000	1,000
20020828	54630	丸一鋼管	1387	1387	1368	1368	1369	1369	1354	1366			51,000	1,000
20020828	54640	モリ工業	166	166	165	165	165	166	163	166			14,000	1,000
20020828	54710	大同特鋼	219	219	217	218	218	218	214	214			197,000	1,000
20020828	54760	高周波	61	61	60	60	61	62	60	62			93,000	1,000
20020828	54790	日金工	98	98	97	97	97	97	96	96			377,000	1,000
20020828	54800	冶金工	42	42	41	41	41	42	41	42			128,000	1,000
20020828	54810	山陽特鋼	109	109	106	106	106	108	106	108			112,000	1,000
20020828	54820	愛知鋼	525	530	524	527	528	534	526	533			313,000	1,000
20020828	54860	日立金	358	358	353	353	350	352	345	345			172,000	1,000
20020828	54910	日本金属	93	94	92	94	93	93	91	93			163,000	1,000
20020828	55410	大平洋金	83	85	83	85	84	86	83	86			166,000	1,000
20020828	55630	日本電工	171	171	170	171	171	172	169	169			85,000	1,000
20020828	55660	中央電									カ 95		0	1,000
20020828	56020	栗本鉄	195	195	194	194	194	194	191	191			48,000	1,000
20020828	56050	自動鋳物	60	60	58	58	58	58	56	56			22,000	1,000
20020828	56060	旭テック	110	111	110	111	112	112	111	111			14,000	1,000
20020828	56080	川口金	240	240	240	240	240	240	240	240			3,000	1,000
20020828	56090	日鋳造	65	67	64	67	67	69	66	66			115,000	1,000
20020828	56100	大和重	89	89	89	89	89	90	89	90			5,000	1,000
20020828	56120	日鋳鉄管	128	128	128	128	127	128	124	128			10,000	1,000
20020828	56310	日製鋼所	98	99	98	99	98	99	98	99			324,000	1,000
20020828	56320	三菱製鋼	79	80	79	79	79	80	78	78			101,000	1,000
20020828	56330	カントク	40	40	40	40	41	41	40	41			58,000	1,000
20020828	56410	T D F					122	122	121	121			4,000	1,000
20020828	56570	鈴木金	107	110	107	110	108	116	108	116			18,000	1,000
20020828	56580	日亜鋼	267	267	260	260	258	266	257	266			31,000	1,000
20020828	56590	日精線	173	173	168	170	172	172	168	171			19,000	1,000
20020828	56600	神鋼鋼線	80	80	78	78	79	80	79	80			26,000	1,000
20020828	56910	東シヤリング	136	156	136	149	150	150	131	133			1,420,000	1,000
20020828	57010	日軽金	97	98	97	98	97	98	96	97			809,000	1,000
20020828	57060	三井金	317	319	315	318	318	320	313	317			2,686,000	1,000
20020828	57070	東邦鉛	168	170	166	167	167	168	165	165			116,000	1,000
20020828	57110	三菱マ	195	197	194	195	194	195	193	193			1,014,000	1,000
20020828	57130	住友鋳	509	517	509	511	512	514	507	507			2,383,000	1,000
20020828	57140	同和鋳	545	558	545	555	555	555	547	552			758,000	1,000
20020828	57150	古河機金	81	82	79	80	79	80	76	78			1,302,000	1,000
20020828	57160	日鋳金属	361	363	356	358	357	362	355	362			140,000	1,000
20020828	57210	志村化	78	79	78	79	79	79	77	78			202,000	1,000
20020828	57260	住友チタ	1970	2000	1960	1960	1960	1980	1955	1980			4,700	100
20020828	57270	邦チタニウム	700	700	700	700	700	720	690	720			12,000	1,000
20020828	57280	アライトマテ					1339	1339	1339	1339			1,500	100
20020828	57290	日精鋳	288	288	283	283	288	318	288	318			81,000	1,000
20020828	57380	住軽金	77	77	75	76	76	77	75	77			213,000	1,000
20020828	57390	日製箔					77	77	77	77			2,000	1,000
20020828	57530	日伸銅	50	50	46	48	48	49	44	49			172,000	1,000
20020828	57710	三菱伸銅	180	185	177	180	179	184	178	182			302,000	1,000
20020828	58010	古河電工	355	360	347	347	348	351	341	342			8,533,000	1,000
20020828	58020	住友電工	795	798	790	796	797	800	785	785			2,399,000	1,000
20020828	58030	フジクラ	375	381	370	377	377	378	372	375			649,000	1,000
20020828	58040	三菱線	111	113	111	112	111	112	111	111			90,000	1,000
20020828	58050	昭電纜	102	103	101	101	101	103	100	103			230,000	1,000
20020828	58070	東特電線	127	127	119	119	122	122	120	122			15,000	1,000
20020828	58080	理電線	85	85	83	83	83	83	80	80			53,000	1,000
20020828	58090	タツタ線	130	132	126	132	128	129	127	129			58,000	1,000
20020828	58120	日立線	426	432	418	418	423	423	414	423			436,000	1,000
20020828	58150	沖電線	198	198	194	194	194	194	190	192			15,000	1,000
20020828	58510	リョービ	159	159	155	156	155	156	154	156			173,000	1,000
20020828	58520	アーレスティ					325	325	325	325			1,000	1,000
20020828	58530	京ダイカスト	127	127	120	120	122	125	122	125			18,000	1,000
20020828	58540	東理化	616	616	616	616	603	615	603	605			21,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020828	58550	アサヒリテク	1566	1566	1558	1563	1566	1570	1555	1570			10,200	100
20020828	59010	洋缶	1385	1390	1377	1380	1379	1380	1363	1370			301,000	1,000
20020828	59020	北缶	255	258	255	257	257	260	255	255			29,000	1,000
20020828	59050	日缶											0	1,000
20020828	59080	日鉄ドラム									ウ	309	0	1,000
20020828	59090	コロナ	2100	2100	2100	2100	2105	2105	2090	2105			1,300	100
20020828	59110	横河プ	419	419	414	414	414	419	414	419			17,000	1,000
20020828	59120	日本橋梁	48	48	47	48	49	49	47	48			47,000	1,000
20020828	59130	松尾橋	186	186	183	183	184	184	182	182			9,000	1,000
20020828	59140	宮地鉄	162	162	160	160	159	160	156	157			72,000	1,000
20020828	59150	駒井鉄工	237	237	233	233	233	233	232	233			6,000	1,000
20020828	59160	ハルテック									カ	202	0	1,000
20020828	59170	サクラダ	73	73	72	72	72	72	71	72			14,000	1,000
20020828	59180	滝上工	330	330	330	330	330	330	330	330			4,000	1,000
20020828	59190	日鉄塔									カ	189	0	1,000
20020828	59210	川岸工	233	233	233	233							1,000	1,000
20020828	59220	那須鉄	128	128	128	128							1,000	1,000
20020828	59230	高田機工	410	410	407	407	407	407	405	407			9,000	1,000
20020828	59290	三和シヤター	370	376	370	375	375	375	361	361			224,000	1,000
20020828	59300	文化シヤター	305	308	302	302	306	306	303	305			32,000	1,000
20020828	59310	川田工	186	186	186	186	187	187	185	185			9,000	1,000
20020828	59320	三協アルミ	86	87	86	86	86	87	85	87			182,000	1,000
20020828	59360	洋シヤター	40	41	40	40	41	41	40	41			91,000	1,000
20020828	59380	INAXシステム	1792	1840	1774	1781	1783	1790	1778	1784			636,000	1,000
20020828	59400	不二サッシ	68	68	63	68	72	72	68	71			19,600	100
20020828	59420	日フィルコン	470	470	470	470					ウ	470	4,000	1,000
20020828	59430	ノーリツ	890	895	886	890	889	893	885	892			68,500	100
20020828	59440	日立粉末	530	530	529	529	529	530	528	530			18,000	1,000
20020828	59460	長府製	1576	1576	1560	1567	1567	1571	1538	1571			20,200	100
20020828	59470	リンナイ	2715	2725	2665	2700	2700	2700	2660	2660			44,500	100
20020828	59510	ダイニチ工	535	539	535	535	535	535	528	528			9,300	100
20020828	59560	トーソー									ウ	247	0	1,000
20020828	59570	日東精工	169	169	159	160	161	163	161	161	カ	161	15,000	1,000
20020828	59580	三洋工	364	364	358	358	353	360	353	357			90,000	1,000
20020828	59590	岡部	304	304	300	300	299	299	298	298			6,000	1,000
20020828	59630	日立ツール	461	461	451	451	456	459	456	459			4,500	500
20020828	59640	洋刃物									カ	110	0	1,000
20020828	59650	フジマック									ウ	380	0	1,000
20020828	59720	日建鉄	147	147	147	147	146	147	142	147			5,500	500
20020828	59740	中国工	126	126	124	125	125	126	124	126			31,000	1,000
20020828	59750	東ブレ	400	400	398	398	400	405	395	398			98,000	1,000
20020828	59760	ネッセン	308	308	305	305	307	307	303	304			12,000	1,000
20020828	59770	コマツ電子	578	589	575	584	580	589	576	582			127,000	100
20020828	59810	東製綱	62	62	61	61	62	62	61	62			106,000	1,000
20020828	59820	マルゼン	368	370	368	370					カ	370	2,000	1,000
20020828	59880	ハイオラックス	737	737	737	737	747	747	747	747			5,000	1,000
20020828	59910	ニッパツ	343	343	332	333	336	342	336	342			261,000	1,000
20020828	59920	中央発条	386	386	385	385	388	389	384	388			20,000	1,000
20020828	59940	東焼結金											0	1,000
20020828	59960	新立川航	710	710	710	710	710	710	710	710			400	100
20020828	59980	アドバネクス	154	154	150	153	151	152	150	150			61,000	1,000
20020828	60050	三浦工	1563	1575	1557	1560	1562	1600	1561	1600			19,100	100
20020828	60130	タクマ	908	908	894	894	894	900	883	899			66,000	1,000
20020828	60210	富士ビレソ					134	134	134	134			1,000	1,000
20020828	60220	赤阪鉄	64	64	64	64	62	62	62	62			3,000	1,000
20020828	60410	ホッショAJ	146	146	140	143	144	147	143	144			2,540,000	1,000
20020828	60420	ニッキ					135	135	135	135			3,000	1,000
20020828	61010	ツガミ	172	174	172	173	171	171	170	171			83,000	1,000
20020828	61030	オークマ	212	212	204	206	203	205	201	203			175,000	1,000
20020828	61040	東芝機	285	290	285	287	287	288	284	286			586,000	1,000
20020828	61060	日立精機									ウ	1	0	1,000
20020828	61070	アマダマシニ	218	219	218	218	218	220	217	220			111,000	1,000
20020828	61120	小島鉄	97	97	96	96							2,000	1,000
20020828	61130	アマダ	546	546	532	533	533	534	529	529			324,000	1,000
20020828	61180	アイダ	295	295	290	291	293	294	289	294			112,000	1,000
20020828	61190	セイブラス	180	180	178	178							5,000	1,000
20020828	61210	滝沢鉄	53	53	45	46	50	52	50	52			13,000	1,000
20020828	61250	岡本工機	75	75	75	75	74	74	73	73			13,000	1,000
20020828	61300	日平トヤマ	165	165	163	163	161	161	161	161			8,000	1,000
20020828	61310	浜井産	81	83	81	83	81	85	81	85			8,000	1,000
20020828	61350	牧野フライス	378	378	373	373	372	372	365	365			147,000	1,000
20020828	61360	OSG	458	458	450	450	451	451	446	450			79,000	1,000
20020828	61370	小池酸工	143	143	143	143	143	143	143	143			9,000	1,000
20020828	61380	ダイジェット	123	123	122	122	122	122	121	122			7,000	1,000
20020828	61390	東芝タンガ	299	299	283	283	292	292	285	287			39,000	1,000
20020828	61400	旭ダイヤ	505	515	505	505	507	509	505	509			101,000	1,000
20020828	61410	森精機	902	905	892	895	897	897	890	891			11,600	100
20020828	61430	ゾディック	360	360	358	358	358	360	358	360			16,000	1,000
20020828	61460	ディスコ	5410	5450	5350	5380	5400	5460	5350	5350			130,700	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		
20020828	61510	日東工器	1577	1577	1560	1560	1560	1561	1550	1556			15,400	100
20020828	62010	豊田織	1850	1865	1850	1864	1864	1869	1833	1869			232,200	100
20020828	62030	豊和工	63	63	60	61	60	63	60	63			69,000	1,000
20020828	62050	OKK	62	62	61	62	62	63	61	62			79,000	1,000
20020828	62060	豊田工機	530	530	520	521	521	521	515	520			54,000	1,000
20020828	62080	石川製	60	62	60	62	60	62	60	62			33,000	1,000
20020828	62110	倉敷機	65	65	65	65					り	65	1,000	1,000
20020828	62120	帝人機	270	270	265	265	267	267	265	267			28,000	1,000
20020828	62130	オーエム製	95	96	95	95	95	97	95	97			15,000	1,000
20020828	62140	大隈豊和	98	98	97	97	98	98	95	96			21,000	1,000
20020828	62170	津田駒工	192	192	186	187	187	188	183	186			1,089,000	1,000
20020828	62180	インシュ	115	115	114	114	114	117	113	117			70,000	1,000
20020828	62210	大東製機									り	190	0	1,000
20020828	62220	島精機	2580	2610	2575	2580	2580	2605	2575	2575			8,900	100
20020828	62420	スピンドル	148	150	148	148	147	149	146	149			10,000	1,000
20020828	62470	日阪製作	483	483	475	475	480	480	476	480			10,000	1,000
20020828	62720	レオン自機	348	348	345	345	346	346	345	346			13,000	1,000
20020828	62730	S M C	12000	12110	11890	12010	12030	12070	11960	12030			229,500	100
20020828	62740	新川	2450	2455	2405	2415	2375	2400	2375	2400			35,300	100
20020828	62770	ホリカミクロン	570	570	570	570	579	580	572	579			7,000	1,000
20020828	62780	ユニオンール	4330	4350	4260	4350	4380	4380	4310	4310			38,700	100
20020828	62820	オイレス工	2020	2025	2015	2020	2020	2025	2000	2010			15,000	100
20020828	62870	サトー	2740	2740	2700	2715	2715	2720	2700	2705			50,800	100
20020828	62910	エアテック	529	530	529	530	529	529	529	529			8,000	1,000
20020828	62930	日精樹脂	650	651	642	642	648	649	642	642			30,000	1,000
20020828	63000	アビケヤマダ	259	259	259	259					り	257	3,000	1,000
20020828	63010	コマツ	416	420	413	414	414	414	410	410			1,823,000	1,000
20020828	63020	住友重機	111	111	109	110	109	111	109	110			855,000	1,000
20020828	63050	日立建機	436	448	436	440	444	449	438	449			412,000	1,000
20020828	63060	日工	304	305	301	301	299	301	298	301			66,000	1,000
20020828	63100	井関農	79	79	78	78	78	79	77	79			130,000	1,000
20020828	63110	セイレイ工									カ	117	0	1,000
20020828	63130	共立	138	143	138	138	138	138	137	137			66,000	1,000
20020828	63150	TOWA	1210	1210	1198	1200	1200	1200	1175	1176			5,700	100
20020828	63160	丸山製	113	113	107	107	110	110	105	106			25,000	1,000
20020828	63170	北川鉄	90	91	90	90	91	91	90	91			54,000	1,000
20020828	63190	シンコクタン	198	198	194	194	194	196	194	196			31,000	1,000
20020828	63200	新ダイワ					212	213	212	213			14,000	1,000
20020828	63210	石搬機	251	251	251	251							6,000	1,000
20020828	63250	タカキタ					213	213	213	213			1,000	1,000
20020828	63260	クボタ	353	354	346	350	350	352	347	351			1,540,000	1,000
20020828	63280	荏原実業					1290	1290	1290	1290			7,000	100
20020828	63300	洋エンジ	195	198	193	194	194	196	194	196			411,000	1,000
20020828	63310	菱化工機	127	127	126	126	127	127	125	125			24,000	1,000
20020828	63320	月島機	602	605	599	599	599	603	598	603			31,000	1,000
20020828	63340	明治機	64	64	63	64	64	65	63	63			188,000	1,000
20020828	63350	東京機	303	305	298	300	300	301	296	301			66,000	1,000
20020828	63360	石井表記	1790	1790	1790	1790					り	1790	100	100
20020828	63390	新東工	268	268	268	268	268	268	265	265			19,000	1,000
20020828	63400	渋谷工	820	820	820	820	829	829	819	829			8,000	1,000
20020828	63410	富岡機	105	105	94	100							10,000	1,000
20020828	63430	マクロス	54	54	54	54					カ	54	4,000	1,000
20020828	63450	アイチ	190	190	189	189	188	190	180	190			18,400	100
20020828	63490	小森	1424	1425	1414	1414	1414	1420	1402	1420			88,000	1,000
20020828	63500	新日造機	128	128	128	128	128	128	127	127			14,000	1,000
20020828	63510	鶴見製	514	514	507	507	509	512	507	507			9,000	1,000
20020828	63540	日立機電	390	390	390	390	390	390	383	383			4,000	1,000
20020828	63550	住友精密	509	509	498	498	498	498	490	491			58,000	1,000
20020828	63560	日ギア	117	117	114	115	115	122	115	122			21,000	1,000
20020828	63580	酒井重	165	165	160	160	162	164	161	164			64,000	1,000
20020828	63600	東自機									り	190	0	1,000
20020828	63610	荏原製	524	526	518	521	518	519	512	512			843,000	1,000
20020828	63620	石井鉄	163	165	163	165	164	166	163	166			55,000	1,000
20020828	63630	西島製	497	497	486	486	490	490	485	485			11,000	1,000
20020828	63640	北越工	81	81	81	81					カ	82	3,000	1,000
20020828	63650	電業社									り	3100	0	100
20020828	63660	千代化建	260	263	257	261	260	261	254	256			1,611,000	1,000
20020828	63670	ダイキン工	2130	2155	2090	2100	2105	2120	2095	2115			636,000	1,000
20020828	63680	オルガノ	439	441	438	438	438	440	435	440			50,000	1,000
20020828	63690	トヨーカナツ	96	98	96	97	96	97	95	95			178,000	1,000
20020828	63700	栗田工	1325	1337	1325	1328	1329	1340	1320	1330			167,300	100
20020828	63710	椿本チエイ	345	348	344	344	345	345	340	345			255,000	1,000
20020828	63730	大同工	179	179	175	175	178	179	174	179			20,000	1,000
20020828	63740	T C M	281	281	271	271	273	274	270	274			59,000	1,000
20020828	63750	日コンパ	61	62	59	60	60	60	58	60			393,000	1,000
20020828	63760	日機装	550	553	540	548	551	551	546	550			54,000	1,000
20020828	63780	木村化工	127	127	122	122	126	126	122	124			12,000	1,000
20020828	63790	新興プラ	104	107	103	107	106	106	104	105			126,000	1,000
20020828	63810	アネスト岩田	157	157	156	156	158	159	155	159			24,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020828	63820	トリニ工											0	1,000
20020828	63830	ダイフク	450	450	434	434	435	436	432	436			88,000	1,000
20020828	63850	東精エンジ											0	1,000
20020828	63860	扶桑レセル	510	510	506	506							2,000	1,000
20020828	63900	加藤製	127	128	126	126	127	127	126	126			59,000	1,000
20020828	63920	ヤマタコーポ	198	198	187	190	190	190	188	190			17,000	1,000
20020828	63930	油研工	108	108	105	106	106	107	106	107			120,000	1,000
20020828	63940	大江工	68	68	68	68	70	71	69	70			36,000	1,000
20020828	63950	タダノ	178	178	176	177	178	180	176	180			53,000	1,000
20020828	63960	宇野沢鉄					86	86	86	86			1,000	1,000
20020828	64060	フジテック	586	587	581	581	582	589	579	579			117,000	1,000
20020828	64070	C K D	391	392	390	390	389	390	384	390			48,000	1,000
20020828	64120	平和	2265	2280	2250	2275	2275	2275	2200	2240			92,600	100
20020828	64170	SANKYO	3610	3610	3540	3560	3570	3590	3520	3580			103,500	100
20020828	64180	日金銭	1811	1811	1811	1811	1855	1855	1855	1855			400	100
20020828	64190	マースエンジ	3710	3710	3680	3690	3690	3730	3690	3720			7,100	100
20020828	64200	福島工業					546	546	546	546			500	500
20020828	64210	キャノンアプテ	679	679	666	667	673	673	656	656			27,000	1,000
20020828	64230	高砂電産	1145	1145	1101	1120	1117	1130	1116	1116			16,200	100
20020828	64260	サミー	3660	3660	3630	3640	3630	3650	3620	3650			64,800	100
20020828	64270	東北リコー									り 609		0	1,000
20020828	64280	オーイズミ	870	889	870	875	877	895	877	890			6,200	100
20020828	64310	キャノンNTC					307	307	306	306			8,000	1,000
20020828	64360	アマノ	850	850	837	838	838	845	830	845			41,000	1,000
20020828	64370	三条機	119	119	119	119					カ 119		5,000	1,000
20020828	64400	JUKI	314	323	308	310	309	310	305	309			2,087,000	1,000
20020828	64420	コピア	285	285	278	284	284	290	278	290			43,000	1,000
20020828	64430	東洋製	141	141	141	141	141	141	138	138			10,000	1,000
20020828	64440	サンデン	359	359	356	357	357	357	354	354			75,000	1,000
20020828	64450	蛇の目	79	80	78	79	79	80	78	80			238,000	1,000
20020828	64480	ブラザー	773	780	767	773	771	777	769	774			1,022,000	1,000
20020828	64530	シルバー-精	54	55	53	54	54	55	53	55			410,000	1,000
20020828	64540	マックス	855	855	840	840	840	840	831	839			21,000	1,000
20020828	64550	モリタ	370	370	365	365	368	368	365	368			33,000	1,000
20020828	64570	グローリー工	2275	2275	2270	2270	2280	2285	2275	2275			7,000	1,000
20020828	64590	大和冷機	310	310	305	308	309	310	306	308			66,000	1,000
20020828	64610	日ビストン	92	92	90	90	90	92	89	89			91,000	1,000
20020828	64620	リケン	303	303	299	303	303	303	298	298			52,000	1,000
20020828	64630	帝ビストン	301	301	301	301	300	300	295	300			7,000	1,000
20020828	64660	トクアバルG	55000	55000	53000	54000							32	1
20020828	64700	大豊工業	1050	1052	1050	1050	1050	1050	1030	1049			13,000	100
20020828	64710	日本精工	438	450	438	448	446	450	435	436			5,300,000	1,000
20020828	64720	NTN	435	436	425	432	431	432	425	425			774,000	1,000
20020828	64730	光洋精工	583	583	570	577	574	575	553	555	カ 555		277,000	1,000
20020828	64740	不二越	139	141	138	139	138	139	137	137			156,000	1,000
20020828	64750	天辻鋼球					800	800	800	800			4,000	1,000
20020828	64770	ツバキナシマ	875	875	868	868	870	870	861	861	カ 861		16,500	500
20020828	64790	ミネベア	707	708	695	700	696	700	692	696			1,511,000	1,000
20020828	64800	日トムソン	601	605	600	603	603	604	601	602			164,000	1,000
20020828	64810	THK	2030	2090	2020	2025	2020	2035	2015	2025			171,000	100
20020828	64820	ユーシン精機	3050	3050	3000	3000	3000	3050	2950	3050			11,600	100
20020828	64830	川重防災	337	337	337	337					カ 338		2,000	1,000
20020828	64850	前沢給装	672	674	670	670	663	670	663	670			10,600	100
20020828	64860	イーグル工	416	416	413	413	408	413	408	413			8,000	1,000
20020828	64890	前沢工	527	528	515	515	517	521	510	521			7,400	100
20020828	64900	日ピラ工	600	600	594	594	599	599	595	595			7,000	1,000
20020828	64920	岡野バル	105	105	105	105							1,000	1,000
20020828	64930	日鍛バル	216	216	216	216					り 216		10,000	1,000
20020828	64950	宮入バル	64	64	64	64							4,000	1,000
20020828	64980	キッツ	142	142	140	140	140	141	140	140			92,000	1,000
20020828	65010	日立	678	683	659	661	660	663	654	655			9,752,000	1,000
20020828	65020	東芝	420	421	411	413	410	415	410	415			14,920,000	1,000
20020828	65030	三菱電	428	431	421	421	421	424	416	422			4,520,000	1,000
20020828	65040	富士電	288	291	286	289	287	289	285	285			1,284,000	1,000
20020828	65050	東洋電	121	122	119	120	120	120	115	120			135,000	1,000
20020828	65060	安川電	392	395	390	391	387	390	380	380			713,000	1,000
20020828	65070	神鋼電	198	199	196	197	197	198	196	196			233,000	1,000
20020828	65080	明電舎	185	186	181	186	185	186	182	186			311,000	1,000
20020828	65130	オリジン電	327	327	305	309	311	313	307	313	カ 313		84,000	1,000
20020828	65160	山洋電気	276	282	276	282	273	275	273	275			23,000	1,000
20020828	65170	デンヨー	534	534	525	525	528	530	524	524			17,000	1,000
20020828	65190	エネカープ	4900	4960	4880	4920	4920	4950	4910	4930			314,000	100
20020828	65810	日立工機	419	420	416	417	417	417	413	417			66,000	1,000
20020828	65840	三桜工	398	400	398	399	399	399	395	395			6,000	1,000
20020828	65850	日サーボ	139	139	139	139	139	139	139	139			4,000	1,000
20020828	65860	マキタ	720	722	715	715	712	716	710	712			195,000	1,000
20020828	65870	松下精工	492	497	490	490	490	494	487	494			105,000	1,000
20020828	65880	東芝テック	266	267	266	267	265	266	262	266			120,000	1,000
20020828	65900	芝浦	390	390	374	377	367	374	367	372			24,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020828	65910	西芝電	132	132	127	127							9,000	1,000
20020828	65920	マフチモーター	10800	10800	10540	10560	10590	10590	10400	10480			86,500	100
20020828	65940	日本電産	6850	6880	6710	6710	6700	6770	6630	6700			13,400	100
20020828	66210	高岳製	125	125	124	124	125	126	124	126			45,000	1,000
20020828	66220	ダイヘン	126	126	123	123	123	124	123	123			46,000	1,000
20020828	66410	日新電	169	169	168	169	169	172	169	172			48,000	1,000
20020828	66430	戸上電	89	90	88	88	87	88	87	88			7,000	1,000
20020828	66440	大崎電	468	489	468	489	469	469	467	468			17,000	1,000
20020828	66450	オムロン	1666	1673	1651	1651	1652	1680	1651	1672			36,000	1,000
20020828	66470	森尾電					168	173	168	173			3,000	1,000
20020828	66500	春日電	76	76	76	76	73	74	73	73			10,000	1,000
20020828	66510	日東工	900	901	881	881	891	900	880	886	カ	886	38,300	100
20020828	66520	和泉電	573	573	560	563	564	573	555	558			19,000	500
20020828	66800	IBM	9310	9400	9250	9400					ウ	9400	65,840	10
20020828	66860	モロラ											0	50
20020828	66870	アルカテル	750	750	750	750					ウ	750	10	10
20020828	66890	アップル	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850			400	50
20020828	67010	NEC	678	679	663	665	664	666	658	658			7,509,000	1,000
20020828	67020	富士通	667	668	648	651	648	653	641	643			8,264,000	1,000
20020828	67030	沖電気	254	254	249	250	249	250	248	250			2,636,000	1,000
20020828	67040	岩崎通	178	179	173	175	175	176	174	174			209,000	1,000
20020828	67050	NECインフ	387	390	375	377	377	379	373	379			47,000	1,000
20020828	67060	電気興	411	414	405	405	404	406	404	406			51,000	1,000
20020828	67070	サンケン電	865	869	859	859	859	860	852	852			329,000	1,000
20020828	67080	東洋通	375	375	370	373	373	373	368	368	カ	368	73,000	1,000
20020828	67090	明星電	124	126	124	126	124	124	121	122			19,000	1,000
20020828	67100	大興電	112	112	112	112	110	110	105	105			10,000	1,000
20020828	67120	田村電	218	220	214	215	214	219	211	219			50,000	1,000
20020828	67140	神田通	88	93	88	93	90	90	90	90			12,000	1,000
20020828	67150	ナカヨ通	155	155	155	155					カ	155	3,000	1,000
20020828	67170	富士通電	659	660	652	652	652	652	638	638			12,200	100
20020828	67180	アイホン	1142	1142	1120	1120	1125	1134	1110	1110			9,000	100
20020828	67190	富士通コン	72500	72500	72200	72200	72300	75000	72300	75000			6	1
20020828	67350	D & M					221	221	221	221			12,000	1,000
20020828	67370	ナナオ	1279	1300	1279	1280	1290	1295	1285	1293			55,400	100
20020828	67410	日信号	310	312	310	310	312	312	306	310			51,000	1,000
20020828	67420	京三製	271	273	262	263	264	264	262	263			209,000	1,000
20020828	67430	大同信号	201	210	201	210					ウ	209	11,000	1,000
20020828	67440	能美防災	466	470	465	465	466	466	461	461			17,000	1,000
20020828	67450	ホーチキ	334	335	331	331	332	332	325	325	カ	325	20,000	1,000
20020828	67470	小糸工											0	1,000
20020828	67490	マスプロ	1190	1190	1172	1172	1172	1175	1170	1175			12,600	100
20020828	67510	日無線	323	325	322	322	322	322	318	320			86,000	1,000
20020828	67520	松下電産	1500	1508	1486	1491	1490	1496	1479	1480			4,254,000	1,000
20020828	67530	シャープ	1315	1326	1288	1291	1289	1298	1275	1291			4,890,000	1,000
20020828	67540	アンリツ	697	701	693	698	695	699	687	689			520,000	1,000
20020828	67550	富士通ゼ	281	281	271	271	270	270	266	270			67,000	1,000
20020828	67560	日立国際	452	452	443	443	441	441	435	439			56,000	1,000
20020828	67580	ソニー	5430	5450	5350	5380	5370	5390	5290	5350			2,834,400	100
20020828	67585	T1ソニー	1410	1410	1410	1410	1390	1400	1390	1400			600	100
20020828	67590	NECトキン	680	680	668	670	671	671	661	669			74,000	1,000
20020828	67610	アイワ	265	266	261	261	261	265	260	262			92,800	100
20020828	67620	TDK	5730	5790	5550	5580	5560	5590	5490	5500			652,200	100
20020828	67630	帝通工	368	368	362	362	367	367	363	365			53,000	1,000
20020828	67640	三洋電	500	504	497	498	497	498	491	492			6,558,000	1,000
20020828	67650	ケンウッド	88	88	84	84	85	85	83	84			3,574,000	1,000
20020828	67660	宮越商	80	82	79	82	82	85	80	81			429,000	1,000
20020828	67670	ミツミ電	1760	1768	1710	1719	1701	1710	1680	1693			376,500	100
20020828	67680	タムラ製	345	345	339	340	341	345	340	345			33,000	1,000
20020828	67700	アルプス電	1362	1362	1314	1330	1323	1328	1313	1315			557,000	1,000
20020828	67710	池上通	97	97	96	96	97	97	95	97			43,000	1,000
20020828	67720	コスモス電	80	81	80	81	81	81	81	81			11,000	1,000
20020828	67730	ハイオニア	2200	2210	2130	2145	2150	2165	2120	2145			622,700	100
20020828	67750	東和メックス	83	87	83	84	83	85	83	85			116,000	1,000
20020828	67760	天昇電	170	170	170	170	170	170	170	170			12,000	1,000
20020828	67780	M-アルチザ	78300	78400	76000	77900	76200	79300	76200	76600			74	1
20020828	67790	日電波	1874	1900	1874	1892	1889	1919	1883	1919			13,100	100
20020828	67810	松下通信	4330	4330	4270	4280	4280	4300	4240	4240			282,700	100
20020828	67820	九松下電	854	857	847	847	852	852	841	850			122,000	1,000
20020828	67830	松下寿電	1257	1260	1226	1228	1229	1238	1212	1238			93,000	1,000
20020828	67860	M-リアル	225000	226000	225000	226000	226000	226000	223000	225000			24	1
20020828	67890	ローランドDG	912	935	912	935	940	960	932	960			30,400	100
20020828	67910	コムビア	155	155	152	152	152	152	148	151			502,000	1,000
20020828	67920	ビクター	820	820	790	795	794	795	783	790			398,000	1,000
20020828	67930	山水電	10	11	9	10	10	11	9	10			998,000	1,000
20020828	67940	フォスター電	500	500	498	498	500	500	494	494			11,000	1,000
20020828	67960	ケリオン	69	69	67	68	68	68	67	68			388,000	1,000
20020828	67980	SMK	304	304	297	297	298	298	296	298			56,000	1,000
20020828	68000	ヨコオ	777	777	758	760	759	759	750	750			16,800	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		
20020828	68010	東光	315	317	314	315	315	320	314	316			129,000	1,000
20020828	68030	ティアック	180	180	178	178	177	177	170	170			157,000	1,000
20020828	68040	ホシデン	1505	1520	1493	1499	1506	1521	1503	1513			12,400	100
20020828	68060	ヒロセ電	9470	9470	9040	9050	9020	9080	8920	9030			104,200	100
20020828	68070	航空電子	649	651	642	644	649	650	645	650			105,000	1,000
20020828	68080	シントム	3	4	3	3	3	4	3	3			473,000	1,000
20020828	68090	T O A	463	463	453	453	453	458	452	453			28,000	1,000
20020828	68100	日立マセセル	1635	1635	1611	1612	1613	1627	1598	1619			63,700	100
20020828	68150	ユニデン	692	696	691	692	695	695	692	693			116,000	1,000
20020828	68160	アルパイン	1360	1360	1345	1349	1348	1356	1331	1356			74,300	100
20020828	68170	スミダ	2520	2520	2500	2515	2500	2500	2400	2400			10,800	100
20020828	68180	島田理化	691	691	664	664	664	678	664	670			6,500	100
20020828	68200	アイコム	1380	1397	1368	1368	1369	1379	1350	1364	カ 1364		3,500	100
20020828	68230	リオン									ウ 490		0	1,000
20020828	68250	パナソニック	1248	1248	1208	1208					カ 1210		800	100
20020828	68260	本多通信	470	470	470	470	465	465	465	465			1,700	100
20020828	68270	東パイ	1935	1937	1930	1937	1931	1931	1920	1925			12,500	100
20020828	68320	アオイ電子	844	844	820	820	816	816	816	816			4,700	100
20020828	68350	アライテレ	3960	3980	3940	3980	3960	3970	3860	3860			3,300	100
20020828	68360	M-ブラット									ウ 188000		0	1
20020828	68390	船井電機	13370	13500	13370	13480	13470	13510	13380	13500			5,300	100
20020828	68410	横河電	776	785	770	777	776	779	764	765			922,000	1,000
20020828	68420	ユニバース	705	705	702	705	701	705	695	699			7,600	100
20020828	68440	新電元	323	323	317	317	320	320	313	313			71,000	1,000
20020828	68450	山武	818	818	808	812	809	815	808	810			47,800	100
20020828	68470	安藤電	406	406	406	406	403	404	403	404			6,000	1,000
20020828	68480	東亜DKK	259	259	259	259					ウ 258		2,000	1,000
20020828	68490	日本光電	507	509	506	506	508	509	505	507			55,000	1,000
20020828	68500	チノー	291	291	288	291	291	291	288	290			124,000	1,000
20020828	68530	共和電	237	237	225	226	231	231	225	226			20,000	1,000
20020828	68560	堀場製	915	915	915	915	914	914	894	904			6,000	1,000
20020828	68570	アドバンテス	6150	6180	5890	5970	5960	5980	5920	5930			988,400	100
20020828	68580	小野測器	219	219	219	219	217	218	207	218			15,000	1,000
20020828	68590	イスベック	539	539	525	525	525	526	525	526			12,000	1,000
20020828	68600	SUNX	754	755	740	750	750	755	750	755			51,000	100
20020828	68610	キーエンス	21600	21600	21300	21450	21540	21540	21310	21440			124,600	100
20020828	68660	日置電	620	620	620	620					カ 620		100	100
20020828	68690	シスメックス	2590	2590	2535	2545	2555	2590	2555	2590			9,100	100
20020828	68730	日立電エソ	331	331	331	331							3,000	1,000
20020828	68750	メガチップス	2190	2200	2170	2170	2200	2200	2155	2155			52,200	100
20020828	68780	長野日無	156	158	156	158	158	158	158	158			25,000	1,000
20020828	68810	コグテック	315	315	303	303	305	319	305	306			15,000	1,000
20020828	68830	電産コ電					769	769	769	769			2,000	1,000
20020828	68850	ミチテック	1350	1350	1340	1340	1340	1340	1320	1340			2,100	100
20020828	68940	ハルステック	530	530	530	530	536	540	536	536			6,000	1,000
20020828	68970	サインバード	345	345	345	345					ウ 340		2,000	1,000
20020828	69000	東京電波	1540	1540	1530	1531	1539	1540	1513	1540			3,000	100
20020828	69010	沢藤電	175	175	175	175					ウ 175		4,000	1,000
20020828	69020	デンソー	1890	1905	1853	1853	1864	1866	1840	1842			838,200	100
20020828	69050	コーセル	2065	2115	2065	2095	2055	2090	2055	2080			32,100	100
20020828	69100	日立メディ	1510	1510	1491	1491	1492	1500	1481	1500			11,000	1,000
20020828	69110	新日無	769	775	762	766	766	780	766	780			119,000	1,000
20020828	69130	メルコ	2250	2260	2220	2230	2230	2260	2210	2240			25,800	100
20020828	69140	オブテックス	1530	1540	1520	1520	1530	1530	1530	1530			3,200	100
20020828	69150	千代インテ	1710	1710	1687	1688	1700	1711	1697	1697			16,700	100
20020828	69170	デンソーエムタ	1049	1049	1036	1037	1021	1049	1021	1049			11,200	100
20020828	69210	東光電	225	226	225	225	230	230	224	224			8,000	1,000
20020828	69230	スタンレー電	1285	1291	1268	1269	1268	1269	1250	1251			665,000	1,000
20020828	69240	岩崎電	364	370	364	365	367	367	352	357			153,000	1,000
20020828	69250	ウシオ電	1265	1290	1255	1270	1274	1274	1260	1260			242,000	1,000
20020828	69260	岡谷電									ウ 149		0	1,000
20020828	69290	日セミック	953	953	950	950	931	931	931	931			5,000	1,000
20020828	69310	日電池	226	228	224	224	225	228	223	223			90,000	1,000
20020828	69330	YUASA	183	183	180	182	180	181	180	180			158,000	1,000
20020828	69340	新神戸電	415	418	414	414	415	424	412	424			19,000	1,000
20020828	69350	日デジナル	939	939	930	931	930	933	915	921			14,500	100
20020828	69360	洋電池	92	92	92	92	92	95	88	95			32,000	1,000
20020828	69370	古河電池	220	220	217	220	220	220	213	220			12,000	1,000
20020828	69380	双信電機	461	461	460	460	460	468	460	468			3,600	100
20020828	69410	山一電機	1400	1410	1390	1400	1400	1400	1378	1400			13,300	100
20020828	69450	富フロンテック	465	470	463	463	460	472	460	472			32,700	100
20020828	69460	日アビオ	160	160	160	160					カ 165		2,000	1,000
20020828	69470	図研	1115	1115	1095	1105	1103	1115	1091	1115			11,300	100
20020828	69490	キンセキ	611	611	605	605	605	605	585	586			13,000	1,000
20020828	69500	ワイイーデータ	216	216	215	215					カ 215		5,000	1,000
20020828	69510	日電子	622	622	617	618	616	618	605	605			150,000	1,000
20020828	69520	カシオ計	648	651	632	636	636	639	632	635			842,000	1,000
20020828	69540	ファナック	5720	5780	5560	5630	5620	5680	5570	5640			844,500	100
20020828	69550	F D K	226	226	212	212	213	215	213	214			59,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020828	69580	C M K	1060	1060	1050	1052	1050	1053	1021	1021			78,000	1,000
20020828	69610	エンプラス	3630	3630	3600	3610	3610	3620	3600	3620			36,900	100
20020828	69630	ロ ム	16180	16270	16020	16020	16060	16080	15820	15820			19,200	100
20020828	69640	サンヨー	530	530	530	530	530	530	530	530			11,000	1,000
20020828	69650	浜松ホニダ	2490	2515	2490	2490	2485	2500	2470	2500			45,700	100
20020828	69660	三井ハイテック	1000	1001	995	997	999	1009	995	1009			21,900	100
20020828	69670	新光電気	2200	2210	2160	2170	2165	2170	2130	2145			113,700	100
20020828	69680	グラフィック	96	96	96	96	94	97	93	93			29,000	1,000
20020828	69700	日コンテックス	508	515	508	510	508	508	502	506			60,000	1,000
20020828	69710	京セラ	8750	8840	8630	8670	8650	8670	8470	8540			715,900	100
20020828	69720	エルナー	310	310	307	309	305	327	305	327			106,000	1,000
20020828	69730	協栄産	298	298	284	284	289	298	289	298			18,000	1,000
20020828	69740	日インター	281	281	280	280	281	281	280	280			16,000	1,000
20020828	69750	住友特金	621	621	615	615	615	617	615	617			6,000	1,000
20020828	69760	太陽誘電	1862	1890	1811	1816	1807	1816	1800	1801			981,000	1,000
20020828	69770	日抵抗器											0	1,000
20020828	69810	村田製	6880	6950	6870	6870	6870	6890	6850	6850			44,000	100
20020828	69820	リード	94	94	92	94	94	118	91	118			388,000	1,000
20020828	69850	ユーシン	382	382	379	381	381	382	380	380			18,000	1,000
20020828	69860	双葉電子	3360	3380	3350	3370	3360	3370	3340	3360			52,400	100
20020828	69880	日東電	3370	3390	3280	3290	3300	3310	3240	3280			1,031,900	100
20020828	69890	北電工業	93	93	90	90	90	92	90	92			60,000	1,000
20020828	69910	松下電工	729	732	716	719	720	723	710	715			1,168,000	1,000
20020828	69920	国産電					160	160	160	160			2,000	1,000
20020828	69930	森電機	24	24	22	23	23	24	22	23			969,000	1,000
20020828	69940	指月電	180	181	180	181					カ 181		2,000	1,000
20020828	69950	東海理電	865	868	845	845	846	846	837	846			44,000	1,000
20020828	69960	ニチコン	1670	1691	1662	1663	1662	1663	1640	1640			62,100	100
20020828	69970	日ケミコン	490	490	467	472	472	475	469	475			101,000	1,000
20020828	69980	日タンクス	188	188	188	188	185	185	180	180			14,000	1,000
20020828	69990	K O A	942	942	926	926	906	915	901	914			35,900	100
20020828	70030	三井造	142	145	140	143	142	144	142	144			1,224,000	1,000
20020828	70040	日立造	61	62	60	61	61	61	59	59			1,477,000	1,000
20020828	70070	佐世保重	98	98	97	97	97	97	96	96			238,000	1,000
20020828	70110	三菱重	348	357	348	353	352	352	348	349			4,840,000	1,000
20020828	70120	川崎重	126	129	126	127	127	127	125	125			5,819,000	1,000
20020828	70130	石川島	176	180	176	180	180	181	178	181			1,563,000	1,000
20020828	70180	内海造	53	53	53	53					カ 54		3,000	1,000
20020828	70210	ニッチツ	230	237	227	227	227	237	221	235			574,000	1,000
20020828	71020	日車輛	204	204	201	204	203	203	201	203			105,000	1,000
20020828	71050	ニチユ	189	189	183	183	185	186	182	182			8,000	1,000
20020828	71220	近畿車輛	229	234	228	229	230	233	229	229			156,000	1,000
20020828	71230	東急車輛	72	73	72	73	72	73	72	72			192,000	1,000
20020828	71420	ナブコ	125	126	125	125	125	125	124	124			33,000	1,000
20020828	72010	日産自	888	892	880	881	880	882	869	876			5,578,900	100
20020828	72020	いすゞ自	69	70	68	69	69	69	68	69			1,283,000	1,000
20020828	72030	トヨタ自	3050	3070	3010	3030	3010	3030	2995	2995			3,473,700	100
20020828	72040	コマツビル	271	273	270	270	270	270	268	269			63,000	1,000
20020828	72050	日野自	307	307	298	299	298	298	291	291			337,000	1,000
20020828	72100	日産ディー	96	97	96	96	95	98	94	98			112,000	1,000
20020828	72110	三菱自	294	294	291	293	293	294	289	294			1,223,000	1,000
20020828	72120	エフテック									カ 511		0	100
20020828	72210	トヨタ車体	1415	1415	1389	1389	1398	1398	1373	1373			49,000	1,000
20020828	72220	日産車体	343	350	340	348	349	356	347	356			1,938,000	1,000
20020828	72230	関東自	606	610	602	602	603	609	600	609			42,400	100
20020828	72240	新明和工	182	182	178	181	182	183	180	182			186,000	1,000
20020828	72250	小松リフト	161	162	159	159	159	162	158	162			76,000	1,000
20020828	72260	極東開	714	714	705	705	705	709	700	709			10,400	100
20020828	72300	日信工業	2800	2825	2800	2805	2800	2830	2795	2830			18,100	100
20020828	72310	トビー工	185	186	183	185	185	186	183	184			168,000	1,000
20020828	72320	トキコ	327	329	325	325	325	328	324	327			227,000	1,000
20020828	72330	自動部品	55	55	55	55	55	55	55	55			2,000	1,000
20020828	72340	橋本フォーマ	91	91	86	87	88	89	86	89			67,000	1,000
20020828	72350	東ラヂエタ	199	205	188	200	194	199	191	199			21,000	1,000
20020828	72360	洋ラヂエタ	282	282	280	280	280	283	279	283			56,000	1,000
20020828	72380	曙ブレーキ	215	215	214	215	215	215	211	214			42,000	1,000
20020828	72390	タチエス					665	665	660	660			3,000	100
20020828	72400	N O K	1230	1230	1202	1218	1221	1247	1218	1247			473,000	1,000
20020828	72410	フタバ産	1336	1350	1336	1337	1337	1337	1331	1335			64,000	1,000
20020828	72420	カヤバ	196	196	192	192	193	194	190	193			1,882,000	1,000
20020828	72430	シロキ	211	214	211	211	212	212	207	207			31,000	1,000
20020828	72440	市光工	219	220	215	215	217	217	215	215			95,000	1,000
20020828	72460	プレス工	72	73	71	72	72	73	71	71			252,000	1,000
20020828	72470	ミクニ	135	138	132	135	138	138	136	138			44,000	1,000
20020828	72480	カリコサセ	587	593	582	592	592	594	589	593			1,008,000	1,000
20020828	72500	太平洋工	310	310	308	310	312	313	308	312			25,000	1,000
20020828	72510	ケーヒン	1220	1255	1220	1252	1246	1258	1242	1242			90,700	100
20020828	72540	フジユニ											0	1,000
20020828	72560	河西工	190	196	190	196	195	195	191	191			27,000	1,000



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020828	72570	自動電機									カ 217		0	1,000
20020828	72580	栃富士産	229	229	227	227	227	227	223	223			13,000	1,000
20020828	72590	アイシン精機	1513	1513	1495	1496	1499	1501	1472	1491			291,700	100
20020828	72600	富士機工	187	192	180	181	180	181	180	181			15,000	1,000
20020828	72610	マツダ	317	318	314	315	315	317	312	317			1,603,000	1,000
20020828	72620	タイハツ工	420	420	416	418	415	425	412	425			184,000	1,000
20020828	72630	愛知機	260	260	253	254	258	260	253	257			38,000	1,000
20020828	72670	ホンダ	5110	5130	5030	5060	5040	5060	5020	5030			1,688,500	100
20020828	72690	スズキ	1291	1298	1285	1298	1294	1298	1286	1291			513,000	1,000
20020828	72700	富士重	468	476	468	471	472	472	462	467			859,000	1,000
20020828	72720	ヤマハ発	940	940	924	924	918	920	906	918			488,000	1,000
20020828	72730	イクヨ					196	196	196	196			1,000	1,000
20020828	72740	ショーワ	1025	1029	1025	1026	1029	1029	1021	1021			35,000	1,000
20020828	72750	ユニシア	133	133	129	129	131	132	128	131			72,000	1,000
20020828	72760	小糸製	445	445	437	440	440	444	440	442			67,000	1,000
20020828	72770	東部品	72	72	71	72	72	83	72	80			89,000	1,000
20020828	72780	エッセディ	755	760	731	740	740	740	710	710	カ 710		31,000	100
20020828	72800	ミツバ	437	439	437	439	454	459	445	449			28,000	1,000
20020828	72820	豊田合	1700	1713	1695	1710	1707	1751	1705	1733			730,300	100
20020828	72830	愛三工	747	766	747	759	759	759	745	745			48,900	100
20020828	72840	盟和産	216	216	216	216	215	216	215	216			15,000	1,000
20020828	72870	日本精機	455	455	450	453	454	454	454	454			38,000	1,000
20020828	72920	村上開明	511	511	510	510	510	510	510	510			5,000	1,000
20020828	72940	ヨロズ	319	327	315	324	323	323	311	319			38,400	100
20020828	72990	フジオーゼ					200	200	200	200			2,000	1,000
20020828	73010	宮田工					75	78	75	78			11,000	1,000
20020828	73050	新家工	93	93	91	91	92	93	91	93			56,000	1,000
20020828	73060	丸石自転	56	56	56	56	56	56	54	54			10,000	1,000
20020828	73090	シマノ	1623	1645	1623	1645	1646	1650	1622	1622			23,600	100
20020828	74040	昭和飛	294	294	292	292	292	292	292	292			9,000	1,000
20020828	74070	日本飛	180	181	179	179	179	180	176	179			441,000	1,000
20020828	74080	ジャムコ	386	390	386	390	385	385	380	381			13,000	1,000
20020828	74110	成和産									カ 675		0	100
20020828	74120	アトム	1439	1439	1439	1439	1432	1432	1432	1432			1,100	100
20020828	74160	はるやま	1249	1250	1220	1240	1240	1248	1240	1247			29,600	100
20020828	74200	佐鳥電機	640	640	640	640	640	640	640	640			700	100
20020828	74230	フォンテース	1200	1200	1200	1200	1215	1215	1215	1215			2,000	100
20020828	74280	江戸沢	660	660	660	660	665	679	665	679			4,500	500
20020828	74290	セイジョー	1408	1418	1408	1414	1414	1420	1409	1420			7,600	100
20020828	74330	伯東	1454	1458	1454	1454	1449	1449	1405	1410			13,700	100
20020828	74370	CアンドS	2480	2480	2455	2465	2465	2500	2455	2500			49,900	100
20020828	74380	コンドレーック	492	492	492	492							1,500	500
20020828	74450	ライトオン	999	1035	990	1035	1050	1075	1050	1075	カ 1075		53,100	100
20020828	74451	ライトオン-新											0	100
20020828	74470	ナガイレーベル	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000			200	100
20020828	74480	ジンスメイト	1193	1193	1150	1165	1170	1210	1170	1200			18,600	100
20020828	74510	菱食	4100	4100	4070	4070	4100	4100	4070	4100			17,300	100
20020828	74530	良品計画	2510	2510	2450	2470	2485	2490	2420	2490			56,200	100
20020828	74550	三城	2300	2310	2290	2300	2300	2325	2270	2325			87,300	100
20020828	74560	松田産	1087	1087	1058	1058	1074	1074	1056	1058			7,500	500
20020828	74590	クラヤサンベド	670	675	668	668	670	673	669	670			260,300	100
20020828	74630	アドヴァン	985	985	981	981	981	990	975	990			9,500	100
20020828	74660	S P K	970	970	970	970					カ 980		1,000	100
20020828	74740	パオ									カ 395		0	1,000
20020828	74760	アズワン	1570	1570	1474	1476	1517	1569	1516	1530			2,000	100
20020828	74790	サンマルク	3680	3680	3660	3660	3680	3690	3650	3650			11,000	100
20020828	74810	尾家産	600	610	599	610	610	610	610	610			16,100	100
20020828	74820	シモジマ	1070	1070	1070	1070					カ 1070		600	100
20020828	74830	ドウシヤ	1750	1760	1730	1740	1738	1740	1720	1730			30,600	100
20020828	74870	小津産業									カ 620		0	100
20020828	74900	日新商									カ 420		0	1,000
20020828	74940	コナカ	740	740	730	732	738	740	731	740			11,800	100
20020828	74960	八千代ム	420	420	420	420	420	420	420	420			4,700	100
20020828	74980	ジャパン	1115	1115	1115	1115					カ 1115		100	100
20020828	75040	高速	854	854	849	854	850	850	840	850			22,100	100
20020828	75050	扶桑電通	462	462	462	462					カ 463		1,000	1,000
20020828	75080	オートセブン											0	1,000
20020828	75120	ホスフル	786	793	785	785	791	791	766	776	カ 776		4,500	100
20020828	75130	コジマ	1289	1289	1272	1283	1282	1282	1242	1247			13,600	100
20020828	75140	ヒマラヤ	261	265	261	265							2,000	500
20020828	75160	コーナン商	2430	2465	2430	2440	2450	2475	2445	2465			127,200	100
20020828	75170	黒田電	2810	2810	2745	2750	2750	2765	2725	2765			10,600	100
20020828	75180	ネットワ	645000	650000	640000	641000	643000	645000	630000	638000			551	1
20020828	75220	ワタミフード	1184	1188	1180	1181	1179	1179	1150	1175			114,500	100
20020828	75240	マルシェ	1080	1086	1080	1080	1080	1085	1080	1085			13,300	100
20020828	75320	ドン・キホーテ	12020	12230	12010	12150	12110	12150	12040	12080			45,500	100
20020828	75370	丸文	664	670	664	665	664	669	660	665			20,100	100
20020828	75410	メガネット	1802	1816	1802	1802	1803	1812	1802	1812			5,500	100
20020828	75440	スリーエフ	820	820	815	815	815	815	815	815			1,900	100



約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020828	75450	西松屋フェ	4300	4300	4170	4180	4200	4240	4180	4200			47,900	100
20020828	75500	セリショ	2190	2190	2155	2175	2180	2180	2165	2180			16,400	100
20020828	75520	ルビネット	1040	1050	1035	1035	1041	1050	1037	1050			5,200	100
20020828	75540	幸楽苑	1600	1651	1600	1651	1670	1683	1668	1683			37,500	100
20020828	75580	トメンエレクト	3040	3040	2990	2995	3000	3010	2985	3010			42,000	100
20020828	75600	ユニマツオプコ	1230	1230	1186	1187	1196	1230	1196	1230			6,300	100
20020828	75610	ハークスレイ	1561	1599	1561	1599	1599	1599	1569	1569			3,000	100
20020828	75620	安楽亭	700	700	696	696	705	705	700	700			8,000	1,000
20020828	75730	ツルハ	2600	2600	2565	2580	2585	2590	2550	2590			11,000	100
20020828	75810	サイゼリヤ	2245	2265	2170	2190	2185	2215	2170	2215			97,100	100
20020828	75820	富士ハイ	791	791	791	791	791	791	791	791			2,000	1,000
20020828	75840	丸紅インフォ	280	280	280	280							1,000	1,000
20020828	75880	シートカー	3560	3620	3550	3600	3610	3640	3600	3630			8,700	100
20020828	75990	ガリバー	3250	3260	3210	3210	3230	3260	3230	3260			2,700	100
20020828	76000	MDM	2590	2600	2520	2520	2550	2555	2520	2550			17,700	100
20020828	76010	ボブラ	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170			3,400	100
20020828	76020	ジャック	890	890	883	883	883	886	881	886			34,300	100
20020828	76040	梅の花	740000	740000	740000	740000	740000	740000	740000	740000			8	1
20020828	76060	Uアローズ	3350	3450	3350	3350	3370	3380	3320	3320			9,700	100
20020828	76070	進和	1049	1050	1010	1010	1000	1010	1000	1010			4,400	100
20020828	76090	ダイエレクト	631	632	630	630	621	622	602	602			13,900	100
20020828	76130	シークス									ウ	1750	0	100
20020828	76150	京都友禅	370000	370000	363000	363000	365000	367000	361000	366000			120	1
20020828	76160	コロワイド	929	930	927	928	928	933	928	933			30,500	500
20020828	76250	Gダイニング	990	990	990	990	995	998	990	998			3,000	100
20020828	76260	ドッドBMS	835	835	810	822	822	835	810	823	カ	823	78,200	100
20020828	76310	マクニカ	3380	3420	3380	3380	3390	3400	3350	3360	カ	3360	7,800	100
20020828	76400	トップカルチャ	568	568	558	558	558	558	558	558			1,400	100
20020828	76490	スギ薬局	5260	5350	5200	5200	5200	5340	5190	5340			7,500	100
20020828	76590	VW											0	10
20020828	76610	ホーピング	4400	4400	4400	4400							450	50
20020828	76630	DCX											0	10
20020828	77010	島津製	304	305	303	304	304	304	302	302			255,000	1,000
20020828	77020	JMS	352	352	351	351	346	347	343	347			18,000	1,000
20020828	77030	川澄化工	1007	1007	1006	1006							4,000	1,000
20020828	77040	アロカ	807	807	790	790	791	791	786	786			17,000	1,000
20020828	77090	M-クボテック	258000	258000	250000	255000	255000	257000	251000	257000			101	1
20020828	77140	モリテックス	780	784	768	784	770	770	750	760			29,700	100
20020828	77170	M-Vテク					339000	339000	339000	339000			10	1
20020828	77180	スター精密	672	674	659	659	657	658	652	655			314,000	1,000
20020828	77190	東衡機	71	71	71	71	73	73	73	73			4,000	1,000
20020828	77200	ソキア	211	212	195	205	207	207	198	200			252,000	1,000
20020828	77210	トキメック	93	94	93	93	93	94	93	94			54,000	1,000
20020828	77230	愛知時	223	223	220	220	220	221	220	220			26,000	1,000
20020828	77240	金門製	102	102	101	101	101	102	101	102			17,000	1,000
20020828	77250	M-インターアキ									ウ	200000	0	1
20020828	77260	黒田精工	130	130	130	130	130	130	130	130			11,000	1,000
20020828	77270	オーバル	105	107	105	107							8,000	1,000
20020828	77280	電産トソク	614	614	613	613					カ	613	20,000	1,000
20020828	77290	東精密	3300	3400	3200	3230	3240	3250	3220	3250			95,600	100
20020828	77310	ニコン	1085	1094	1056	1063	1060	1061	1038	1041			1,708,000	1,000
20020828	77320	トプコン	350	350	340	340	346	348	342	348			22,000	1,000
20020828	77330	オリンパス	1697	1697	1656	1659	1655	1657	1612	1628			1,071,000	1,000
20020828	77340	理計器	426	426	426	426	429	429	429	429			2,000	1,000
20020828	77350	大日スクリン	560	562	554	554	554	555	550	554			352,000	1,000
20020828	77360	ユニオン光学	137	138	134	134	134	136	134	134			131,000	1,000
20020828	77380	チノン	151	151	151	151					カ	151	2,000	1,000
20020828	77390	キャノン電子	692	692	688	688	688	688	683	683	カ	683	8,000	1,000
20020828	77410	HOYA	7820	7830	7750	7750	7760	7800	7720	7770			165,400	100
20020828	77440	ノーリツ銅機	2220	2390	2220	2320	2340	2410	2315	2380			18,200	100
20020828	77500	旭光学	223	223	219	219	219	221	216	221			67,000	1,000
20020828	77510	キヤノン	4250	4260	4160	4170	4160	4170	4110	4140			3,065,000	1,000
20020828	77520	リコー	2150	2165	2100	2110	2105	2120	2070	2080			1,632,000	1,000
20020828	77530	ミノルタ	324	326	318	321	320	323	318	323			1,895,000	1,000
20020828	77560	電産コバル	1399	1399	1386	1396	1389	1389	1354	1364	カ	1364	37,000	1,000
20020828	77570	三協精機	301	301	296	296	297	299	295	298			44,000	1,000
20020828	77580	セコニック	136	136	136	136	136	136	136	136			2,000	1,000
20020828	77620	シチズン時	735	738	726	737	735	740	724	727			1,707,000	1,000
20020828	77640	オリエント時	100	100	100	100	103	105	103	105			18,000	1,000
20020828	77650	リコーエレメ	489	490	489	490							6,000	1,000
20020828	77680	ジェコー	259	259	259	259							5,000	1,000
20020828	77690	リズム時	92	92	91	91	92	93	90	93			167,000	1,000
20020828	78460	パイドット	500000	500000	499000	499000	499000	499000	496000	499000			54	1
20020828	78540	パソフレスト	1340	1340	1320	1320	1320	1335	1300	1335			7,300	100
20020828	78560	萩原工業											0	1,000
20020828	78600	エイベックス	2455	2475	2455	2470	2470	2470	2425	2430			44,900	100
20020828	78620	トップソフォー	1800	1810	1800	1800	1802	1804	1790	1801			104,800	100
20020828	78670	トミー	1333	1336	1301	1319	1319	1326	1305	1305	カ	1305	13,200	100
20020828	78680	広済堂	1137	1138	1105	1106	1124	1124	1087	1120	ウ	1119	4,600	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		
20020828	78740	スルガ	2465	2465	2450	2460	2460	2465	2455	2460			3,900	100
20020828	78790	ノダ	392	392	391	391	392	392	390	390			1,600	100
20020828	78820	アロ化成	334	334	332	332	332	333	329	333			7,000	1,000
20020828	78850	タカノ	970	970	970	970	970	970	960	960			700	100
20020828	78920	宇部日東	260	260	258	258	258	258	258	258			3,000	1,000
20020828	78930	垂細垂印					740	750	740	750			2,000	1,000
20020828	78960	セブン工									リ	350	0	1,000
20020828	78970	ホクシン	79	79	75	76	78	79	75	79			10,400	100
20020828	78980	住建産	905	905	903	903	902	902	880	889			15,000	1,000
20020828	79050	大建工	298	298	295	295	295	299	292	295			66,000	1,000
20020828	79060	ヨネックス									カ	416	0	1,000
20020828	79090	シーアイ化	348	348	348	348	343	343	335	339			21,000	1,000
20020828	79110	凸版印	1100	1119	1084	1090	1085	1087	1068	1072			1,342,000	1,000
20020828	79120	大日印	1400	1410	1373	1379	1371	1371	1343	1350			1,448,000	1,000
20020828	79130	図書印	250	250	248	248	248	249	246	249			31,000	1,000
20020828	79140	共同印	500	501	499	500	486	489	483	488			140,000	1,000
20020828	79150	日写印	725	725	690	690	695	695	687	695			20,000	1,000
20020828	79160	光村印	334	336	334	336	341	341	341	341			5,000	1,000
20020828	79190	野崎印					180	180	180	180			1,000	1,000
20020828	79200	三浦印	400	400	400	400	400	400	400	400			3,000	1,000
20020828	79210	宝印刷	660	670	660	660	667	667	666	666			7,500	500
20020828	79250	前沢化成	1292	1292	1275	1275	1275	1291	1275	1280			8,300	100
20020828	79340	メルクス	41	41	40	41	41	41	41	41			19,000	1,000
20020828	79350	コンビ	559	559	551	551	555	560	550	560			22,500	500
20020828	79360	アシックス	116	116	115	115	116	117	114	117			194,000	1,000
20020828	79370	ツツミ	3150	3150	3000	3030	3030	3030	2950	3030			15,700	100
20020828	79400	ウェーブロック									リ	288	0	1,000
20020828	79420	JSP	550	550	550	550					リ	550	1,000	1,000
20020828	79430	ニチハ	1140	1140	1110	1110	1110	1139	1106	1139			17,600	100
20020828	79440	ローランド	1150	1154	1149	1149	1145	1148	1140	1140			3,800	100
20020828	79470	エフビコ	3170	3170	3150	3150	3160	3160	3150	3150			2,300	100
20020828	79490	小松オールド	1178	1184	1178	1178	1178	1197	1178	1197			3,400	100
20020828	79510	ヤマハ	1190	1200	1172	1190	1181	1189	1171	1189			276,900	100
20020828	79520	河合楽器	97	97	97	97	97	99	95	95			36,000	1,000
20020828	79550	クリナップ	672	672	666	666	668	671	666	671			18,000	1,000
20020828	79560	ビジョン	775	775	764	764	768	772	756	772			10,300	100
20020828	79580	天馬	1082	1099	1082	1090	1090	1097	1088	1097			29,000	1,000
20020828	79600	バラヘッド	2395	2395	2345	2345	2340	2355	2330	2355			12,500	100
20020828	79610	兼松日産	145	145	143	143	143	146	143	146			21,000	1,000
20020828	79620	キングジム									リ	608	0	1,000
20020828	79640	セガ	2750	2795	2730	2730	2730	2760	2720	2740			366,400	100
20020828	79660	リンテック	1000	1000	986	990	993	995	986	995			58,000	1,000
20020828	79670	バンダイ	4280	4340	4280	4330	4330	4440	4320	4400			126,100	100
20020828	79680	田崎真珠	328	328	320	320	321	323	320	320			70,000	1,000
20020828	79690	タカラ	920	920	912	914	917	917	907	916			115,000	1,000
20020828	79700	信越ポリマ	468	468	463	463	463	467	456	456			45,000	1,000
20020828	79710	東リ	156	156	156	156	158	158	155	157			28,000	1,000
20020828	79720	イトーキョ	235	235	231	231	231	231	226	230			9,000	1,000
20020828	79740	任天堂	14790	15170	14790	15050	15100	15100	14930	14980			19,900	100
20020828	79760	三菱鉛筆	680	681	677	677	678	681	677	681			12,000	1,000
20020828	79770	フランスベッド	269	269	268	268	269	270	267	267			24,000	1,000
20020828	79810	タカスタン	464	465	460	460	460	460	456	457			67,000	1,000
20020828	79840	コクヨ	1135	1145	1134	1134	1135	1150	1130	1150			131,300	100
20020828	79850	ネボン	167	167	167	167					リ	160	1,000	1,000
20020828	79870	ナカハヤシ	166	166	163	163	165	166	163	166			31,000	1,000
20020828	79880	ニフコ	1180	1180	1170	1174	1174	1185	1163	1185			73,000	1,000
20020828	79890	立川プライ	501	501	498	501	501	501	499	501			7,300	100
20020828	79900	ダイワ精工	95	95	94	94	94	98	93	98			61,000	1,000
20020828	79910	マミヤオービ	211	211	210	211	211	212	211	211			18,000	1,000
20020828	79920	セーラー	219	219	215	215	215	220	215	215			72,000	1,000
20020828	79930	サンウエーブ	172	172	170	170	170	172	170	172			14,000	1,000
20020828	79940	岡村製	628	632	628	632	632	634	625	629			106,000	1,000
20020828	79950	日ハルカー	143	146	141	144	144	145	143	144			183,000	1,000
20020828	79990	武藤工	214	214	214	214	213	213	205	205	カ	205	23,000	1,000
20020828	80010	伊藤忠	322	326	315	319	319	321	316	316			3,394,000	1,000
20020828	80020	丸紅	143	144	140	141	141	142	136	136			10,913,000	1,000
20020828	80030	トーメン	85	85	83	84	84	85	83	85			467,000	1,000
20020828	80040	ニチメン	80	81	79	79	80	80	78	79			786,000	1,000
20020828	80050	ムトウ	380	380	374	375	375	377	370	370			27,100	100
20020828	80060	エアサナ					159	159	159	159			4,000	1,000
20020828	80070	高島	89	89	87	87	88	89	87	89			34,000	1,000
20020828	80080	アスティ					880	880	880	880			10,000	1,000
20020828	80100	新興産	89	89	89	89	89	89	89	89			18,000	1,000
20020828	80110	三陽商	695	704	690	692	686	692	682	690			172,000	1,000
20020828	80120	長瀬産	552	552	549	551	550	550	541	549			48,000	1,000
20020828	80130	ナイガイ	69	69	68	68	68	68	66	68			355,000	1,000
20020828	80140	蝶理	61	61	60	60	60	61	60	61			96,000	1,000
20020828	80150	豊田通商	500	500	493	493	494	494	489	489			164,000	1,000
20020828	80160	オンワード	1132	1157	1132	1150	1151	1170	1137	1170			243,000	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		
20020828	80180	三共生興	383	384	382	383	383	386	381	385			176,000	1,000
20020828	80190	市田	90	91	88	88	88	89	88	89			50,000	500
20020828	80200	兼松	180	181	177	177	178	179	176	176			644,000	1,000
20020828	80210	レナウン	75	75	73	73	73	74	72	74			183,000	1,000
20020828	80220	ミズノ	313	314	311	311	311	312	309	309			67,000	1,000
20020828	80230	大興電通	220	220	220	220					㊦ 220		2,000	1,000
20020828	80240	シルバオックス	315	315	304	307	306	314	306	314			48,000	1,000
20020828	80250	ツカモト	107	107	106	106	102	103	102	102			9,000	1,000
20020828	80280	ファミリーマート	2800	2835	2800	2835	2830	2840	2800	2825			226,000	100
20020828	80290	レナウンルック	270	275	268	274	273	274	270	273			268,000	1,000
20020828	80300	中央魚	194	194	194	194	190	196	190	196			30,000	1,000
20020828	80310	三井物産	665	670	658	661	658	664	658	661			3,186,000	1,000
20020828	80320	紙パル商	361	362	361	362	362	362	353	353			26,000	1,000
20020828	80350	東エレク	5950	5980	5730	5780	5780	5840	5680	5680			2,184,100	100
20020828	80360	日立ハイテ	1627	1627	1598	1598	1597	1597	1556	1556			61,000	1,000
20020828	80370	カメイ	522	523	521	521	519	519	512	517			13,000	1,000
20020828	80380	東都水	187	187	183	183	186	187	182	187			9,000	1,000
20020828	80390	築地魚	153	154	152	152					㊦ 152		12,000	1,000
20020828	80400	東ソール					236	236	236	236			1,000	1,000
20020828	80420	日マタイ	200	203	200	200	199	200	198	198			20,000	1,000
20020828	80430	スターゼン	138	138	134	134	136	138	136	138			93,000	1,000
20020828	80440	大都魚	125	125	125	125	127	127	126	126			5,000	1,000
20020828	80460	丸藤ハイル	132	132	132	132	131	131	131	131			9,000	1,000
20020828	80480	シャディ	1209	1210	1205	1205	1206	1219	1190	1219			9,100	100
20020828	80500	セイコー	255	255	247	248	248	253	246	253			63,000	1,000
20020828	80510	山善	181	182	181	181	181	184	180	184			44,000	1,000
20020828	80520	椿本興	164	165	164	165	164	169	164	169			19,000	1,000
20020828	80530	住友商	660	661	649	651	649	652	646	646			864,000	1,000
20020828	80560	日エニシ	881	882	870	870	872	873	867	873			110,800	100
20020828	80570	内田洋行	270	270	269	269	269	271	265	271			64,000	1,000
20020828	80580	三菱商事	810	816	801	808	803	806	793	805			2,899,000	1,000
20020828	80590	第一実業	154	154	152	152	154	155	151	155			15,000	1,000
20020828	80600	キャノ販売	870	870	854	855	855	863	850	863			158,000	1,000
20020828	80610	西華産	134	134	134	134	135	136	133	133			39,000	1,000
20020828	80630	日商岩井	72	73	72	73	73	73	72	73			791,000	1,000
20020828	80640	金商	226	227	226	226	228	229	225	227			26,000	500
20020828	80650	佐藤商	305	305	305	305	300	300	300	300			5,000	1,000
20020828	80660	三谷商	350	350	350	350					㊦ 350		1,000	1,000
20020828	80680	菱洋エレ	1120	1120	1115	1117	1116	1120	1110	1120			25,900	100
20020828	80700	東京産	298	298	290	293	296	296	287	294			12,000	500
20020828	80740	ユアサ商	99	99	98	99	99	100	96	100			109,000	1,000
20020828	80750	神鋼商	128	131	126	126	129	129	127	127			45,000	1,000
20020828	80780	阪和興	147	148	146	146	147	148	146	148			151,000	1,000
20020828	80790	正栄食	425	425	425	425	425	425	425	425			4,000	1,000
20020828	80810	カナデン	391	391	391	391	393	393	389	389			8,000	1,000
20020828	80830	サンテレ	292	292	286	286	286	286	286	286			12,000	1,000
20020828	80840	菱電商	319	319	316	317	319	323	318	318			30,000	1,000
20020828	80850	檜崎産	365	365	365	365	363	368	362	368			25,000	1,000
20020828	80860	ニプロ	2135	2135	2105	2110	2110	2120	2110	2120			179,000	1,000
20020828	80880	岩谷産	224	225	222	222	223	224	222	224			267,000	1,000
20020828	80890	ナイス	200	203	200	202	203	206	202	206			97,000	1,000
20020828	80900	昭光通商	134	135	134	135	136	136	132	136			32,000	1,000
20020828	80910	ニチモウ	143	143	143	143	144	144	142	143			29,000	1,000
20020828	80920	富士通シ	1281	1281	1270	1270	1270	1290	1260	1290	㊦ 1290		7,900	100
20020828	80930	極東貿易	307	307	299	299	306	306	299	302			20,000	1,000
20020828	80950	イワキ	157	157	157	157	156	156	156	156			9,000	1,000
20020828	80960	兼松エレ	868	868	855	855	865	865	855	855			13,000	1,000
20020828	80970	三愛石	322	322	314	314	316	317	314	316			21,000	1,000
20020828	80980	稲畑産	494	494	478	478	483	484	479	484			40,000	1,000
20020828	81010	GSiクレオス	197	199	195	195	195	199	193	199			226,000	1,000
20020828	81030	明和産	164	164	160	160	155	164	155	164	㊦ 164		24,000	1,000
20020828	81050	丸正									㊦ 103		0	1,000
20020828	81100	川鉄商	96	96	95	95	96	97	95	97			51,000	1,000
20020828	81110	ゴールドウイン	114	114	110	112	110	115	110	115			27,000	1,000
20020828	81120	東スタイル	1011	1012	1008	1008	1010	1020	1005	1020			164,000	1,000
20020828	81130	ユニチャーム	4220	4250	4180	4200	4220	4230	4190	4230			69,900	100
20020828	81140	デサント	135	135	131	132	135	135	132	134			60,000	1,000
20020828	81160	ダーバン	101	102	101	101	103	103	100	100			48,000	1,000
20020828	81300	サンゲツ	1893	1893	1884	1884	1884	1905	1881	1905			18,000	1,000
20020828	81310	ミツロロ	708	710	703	703	709	709	700	709			20,000	1,000
20020828	81320	シナネン	439	439	420	420	425	429	421	429			40,000	1,000
20020828	81330	エネクス	526	526	525	526	527	531	522	531			34,000	1,000
20020828	81340	TOKAI	444	445	444	445	449	449	444	444	㊦ 444		28,000	1,000
20020828	81360	サンリオ	939	940	932	932	932	939	928	939			57,600	100
20020828	81390	ナガホリ											0	1,000
20020828	81400	リョーサン	1439	1439	1371	1402	1410	1421	1408	1421			40,500	100
20020828	81410	新光商	515	515	503	503	501	511	501	511			8,000	1,000
20020828	81420	トーヨー	872	872	872	872	852	855	851	851			10,000	1,000
20020828	81430	ラビース	145	146	145	145	149	149	140	149			49,000	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		
20020828	81460	小杉産	92	92	92	92							1,000	1,000
20020828	81500	三信電気	485	486	485	485	485	486	485	486			37,000	1,000
20020828	81510	東陽テクニカ	1530	1538	1510	1527	1528	1528	1500	1521			62,200	100
20020828	81520	ソマール	186	187	183	187	187	197	187	197			60,000	1,000
20020828	81530	モスフード	922	926	920	920	924	924	920	920			31,000	1,000
20020828	81540	加賀電子	1801	1810	1801	1805	1805	1815	1800	1815			27,400	100
20020828	81550	三益半導	1530	1530	1510	1510	1510	1510	1473	1480			32,800	100
20020828	81570	都築電気	284	284	284	284	282	282	282	282			28,000	1,000
20020828	81580	ソーダニッカ	173	173	173	173	178	178	173	174			7,000	1,000
20020828	81600	木曽路	1408	1409	1399	1400	1405	1405	1395	1404			24,000	500
20020828	81640	キャビン	144	145	142	142	142	145	142	145			80,000	1,000
20020828	81650	千趣会	555	559	555	558	558	559	553	557			34,000	1,000
20020828	81660	タカキュー	74	74	74	74	74	74	73	74			10,000	500
20020828	81670	丸久					215	215	215	215			2,000	1,000
20020828	81680	ケーヨー	735	737	731	734	735	745	734	740			194,600	100
20020828	81700	アデランス	2505	2520	2475	2475	2470	2470	2430	2455			117,900	100
20020828	81730	上新電	117	117	117	117	117	118	117	118			3,000	1,000
20020828	81740	日瓦斯	809	810	809	810	809	813	808	813			14,000	1,000
20020828	81750	ベスト電	376	385	376	376	376	385	376	385			56,000	1,000
20020828	81760	西洋フード	440	440	440	440	440	442	440	442	カ 442		16,000	1,000
20020828	81780	マルエツ	487	488	482	482	484	487	483	487			78,000	1,000
20020828	81790	ロイヤル	930	930	917	917	917	920	917	920			19,000	1,000
20020828	81800	すかいら	2855	2860	2820	2820	2820	2820	2790	2795			270,900	100
20020828	81810	東天紅	250	250	250	250	249	249	249	249	リ 248		3,000	1,000
20020828	81820	いなげや	804	804	804	804	798	798	791	791			17,000	1,000
20020828	81830	セイブイレブ	4490	4510	4450	4460	4450	4450	4380	4440			965,000	1,000
20020828	81840	島忠	2000	2000	1985	1985	1986	1986	1955	1970			49,500	100
20020828	81850	チヨダ	1120	1120	1090	1101	1099	1130	1099	1117			110,400	100
20020828	81880	ヨークベニ	2940	2940	2880	2885	2885	2890	2875	2890			49,200	100
20020828	81930	鈴丹	66	68	62	64	64	70	64	69			1,456,000	1,000
20020828	81940	ライフコーポ	897	897	897	897	896	896	846	866			10,000	1,000
20020828	81950	デニーズ	2085	2085	2065	2065	2085	2085	2085	2085			15,000	1,000
20020828	81960	カスミ	401	401	399	399	400	400	398	398			28,000	1,000
20020828	81970	東急ストア	320	320	315	315	317	319	316	316			45,000	1,000
20020828	82000	リッガーハット	1210	1210	1200	1200	1210	1210	1196	1196			20,400	100
20020828	82010	さが美	396	396	370	370	385	385	366	369	カ 369		11,000	1,000
20020828	82020	ラオックス	248	248	245	245	246	246	244	244			20,000	1,000
20020828	82030	MrMax	311	311	305	307	309	310	307	310			11,500	100
20020828	82070	テンアライド	440	444	435	436	436	441	434	436	カ 436		5,600	100
20020828	82110	相鉄ローゼ	547	547	540	540	532	541	532	532			19,000	1,000
20020828	82120	オーク	56	56	56	56							1,000	1,000
20020828	82140	アオキインター	456	456	455	455	455	455	444	451	カ 451		11,200	100
20020828	82170	オークワ	1171	1200	1171	1200	1190	1190	1190	1190			7,000	1,000
20020828	82180	コメリ	3540	3580	3520	3520	3530	3530	3500	3530			26,900	100
20020828	82190	青山商	1363	1380	1351	1380	1380	1389	1367	1380			11,400	100
20020828	82260	理経					259	259	259	259			1,000	1,000
20020828	82270	しまむら	8350	8350	8200	8210	8200	8340	8170	8260			50,300	100
20020828	82290	ハックミサリ	836	836	826	826	836	838	826	838			8,000	500
20020828	82310	三越	359	362	358	360	359	360	355	357			920,000	1,000
20020828	82320	東急百	91	92	91	92	91	92	91	91			250,000	1,000
20020828	82330	高島屋	696	697	683	688	688	688	678	685			510,000	1,000
20020828	82340	大丸	546	556	545	548	547	557	546	557			467,000	1,000
20020828	82350	松坂屋	313	314	310	310	310	313	310	310			90,000	1,000
20020828	82360	丸善	200	201	198	198	197	197	195	196			153,000	1,000
20020828	82370	松屋	404	404	404	404	402	402	400	400			16,000	1,000
20020828	82380	伊勢丹	1095	1096	1085	1092	1092	1093	1085	1090			364,100	100
20020828	82390	横浜松坂	69	69	69	69	69	69	66	69			11,000	1,000
20020828	82400	サホロライオン					640	640	640	640			1,000	1,000
20020828	82420	阪急百	795	800	783	800	805	809	792	800			461,000	1,000
20020828	82450	丸栄	140	140	136	136	138	138	137	137			9,000	1,000
20020828	82470	大和	169	169	169	169					リ 169		14,000	1,000
20020828	82490	洋物産									リ 614		0	100
20020828	82510	バルコ	599	600	570	572	580	581	571	581			143,000	1,000
20020828	82520	丸井	1435	1449	1428	1435	1430	1433	1421	1423			622,700	100
20020828	82530	クレゼン	2835	2845	2810	2840	2825	2830	2790	2830			362,100	100
20020828	82540	さいか屋					420	420	405	405			2,000	1,000
20020828	82550	原信	837	837	835	835	837	839	837	839			1,300	100
20020828	82580	オーエムシー	445	445	431	431	434	440	431	440			167,000	1,000
20020828	82590	十字屋	39	40	39	39	39	39	37	39			253,000	1,000
20020828	82600	井筒屋	192	192	190	190	191	192	190	192			104,000	1,000
20020828	82630	ダイエー	213	214	210	211	211	218	209	218			243,000	500
20020828	82640	イトヨーカ堂	5280	5290	5210	5230	5240	5240	5160	5200			509,000	1,000
20020828	82660	イズミヤ	642	644	632	633	633	637	620	637			75,000	1,000
20020828	82670	イオン	3140	3170	3140	3160	3160	3160	3100	3120			628,100	100
20020828	82680	西友	391	395	389	392	393	400	392	399			632,000	1,000
20020828	82700	ユニー	1280	1299	1275	1298	1298	1298	1263	1263			278,000	1,000
20020828	82730	イズミ	1640	1640	1610	1612	1613	1640	1610	1640			26,200	100
20020828	82740	東武ストア	191	191	190	190	189	189	187	188			17,000	1,000
20020828	82760	平和堂	1037	1037	1017	1022	1022	1022	1014	1020			22,000	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		
20020828	82780	フジ	2195	2195	2110	2130	2140	2150	2095	2150			8,200	100
20020828	82790	ヤオコー	1805	1849	1805	1849	1879	1880	1850	1880			5,000	100
20020828	82800	富士冷機	399	403	395	400	401	401	396	398			32,000	1,000
20020828	82810	ゼビオ	2225	2225	2180	2190	2185	2195	2160	2195			26,500	100
20020828	82820	ケースデンキ	1498	1528	1498	1514	1515	1530	1510	1530			14,700	100
20020828	82890	OLYMPIC	1522	1530	1516	1520	1520	1521	1511	1511			4,600	100
20020828	82910	東京日産	236	236	231	231	230	230	229	230			26,000	1,000
20020828	82950	キャノS&S	645	645	645	645	645	645	644	644			5,000	1,000
20020828	83050	みずほ	258000	260000	254000	256000	255000	256000	252000	253000			17,974	1
20020828	83060	三菱東京	829000	844000	823000	826000	821000	826000	811000	816000			9,174	1
20020828	83070	UFJ	270000	272000	266000	267000	267000	268000	263000	267000			18,747	1
20020828	83080	大和銀HD	87	87	86	86	86	88	85	88			6,386,000	1,000
20020828	83090	三井トラスト	272	275	270	272	271	272	270	272			1,140,000	1,000
20020828	83180	S M B C	630	639	624	626	625	626	617	621			15,506,000	1,000
20020828	83240	第四銀	366	370	365	365	365	365	361	361			99,000	1,000
20020828	83250	北越銀	277	280	277	277	278	282	275	282			60,000	1,000
20020828	83260	福岡銀	463	464	462	463	462	464	462	462			666,000	1,000
20020828	83270	西日銀	314	315	314	314	314	314	312	313			88,000	1,000
20020828	83280	札幌北洋	437000	437000	430000	431000	431000	432000	418000	429000	カ	429000	76	1
20020828	83290	もみじ	359000	359000	350000	350000	350000	350000	344000	349000			50	1
20020828	83310	千葉銀	397	401	396	397	396	398	395	395			574,000	1,000
20020828	83320	横浜銀	480	485	480	482	481	483	477	477			1,337,000	1,000
20020828	83330	常陽銀	336	337	335	336	336	338	332	332			291,000	1,000
20020828	83340	群馬銀	527	531	525	525	526	539	523	539			212,000	1,000
20020828	83350	足利銀	131	134	131	132	133	133	130	133			365,000	1,000
20020828	83360	武蔵野銀	3680	3680	3630	3640	3670	3690	3570	3690			9,000	100
20020828	83370	千葉興銀	633	633	628	628	629	633	628	633	カ	633	6,700	100
20020828	83380	関東銀	1037	1038	1027	1027	1028	1044	1019	1044			7,200	100
20020828	83390	都民銀	1039	1039	1021	1022	1022	1038	1020	1038			9,100	100
20020828	83400	九州親和	300	300	296	296	296	300	294	296			83,000	1,000
20020828	83410	七十七銀	427	429	423	423	423	426	422	424			205,000	1,000
20020828	83420	青森銀	385	388	385	387	387	390	385	385			91,000	1,000
20020828	83430	秋田銀	377	378	374	375	375	375	366	366			65,000	1,000
20020828	83440	山形銀	500	500	500	500	501	501	498	498			53,000	1,000
20020828	83450	岩手銀	3500	3510	3500	3510	3510	3540	3500	3500			4,400	100
20020828	83460	東邦銀	414	416	412	412	413	413	408	409			64,000	1,000
20020828	83490	東北銀									リ	206	0	1,000
20020828	83500	みち銀	635	645	633	633	635	640	633	640			53,000	1,000
20020828	83530	道銀	104	105	104	104	104	105	103	104			205,000	1,000
20020828	83550	静岡銀	788	796	788	795	793	793	778	781			596,000	1,000
20020828	83560	十六銀	382	388	382	382	382	390	380	390			160,000	1,000
20020828	83570	北陸銀	154	155	152	153	152	152	150	150			278,000	1,000
20020828	83580	スルガ銀	610	611	608	608	606	611	605	605			512,000	1,000
20020828	83590	八十二銀	522	522	517	517	517	518	511	511			223,000	1,000
20020828	83600	山梨中銀	445	445	439	439	443	444	439	443			78,000	1,000
20020828	83610	大垣銀	518	521	514	515	517	525	510	525			52,000	1,000
20020828	83620	福井銀	404	405	401	401	401	403	394	394	カ	394	71,000	1,000
20020828	83630	北国銀	441	445	437	439	440	445	436	445			106,000	1,000
20020828	83640	清水銀	4820	4820	4800	4810	4830	4830	4700	4820			2,700	100
20020828	83660	滋賀銀	450	452	435	451	451	452	447	448			88,000	1,000
20020828	83670	南都銀	354	359	354	357	357	357	354	354			71,000	1,000
20020828	83680	百五銀	435	435	435	435	434	436	431	431			57,000	1,000
20020828	83690	京都銀	441	444	440	440	439	442	434	434			106,000	1,000
20020828	83700	紀陽銀	218	219	214	215	215	217	212	217			90,000	1,000
20020828	83740	三重銀	498	498	497	497	499	500	491	500			22,000	1,000
20020828	83750	池田銀	5200	5200	5150	5160	5170	5180	5150	5150			2,100	100
20020828	83790	広島銀	383	384	380	380	380	381	378	378			315,000	1,000
20020828	83800	山口銀	755	757	748	748	756	760	745	760			50,000	1,000
20020828	83810	山陰合銀	600	605	595	600	605	610	600	605			156,000	1,000
20020828	83820	中国銀	721	722	715	717	716	722	712	722			156,000	1,000
20020828	83830	鳥取銀	342	342	342	342	342	346	342	343			7,000	1,000
20020828	83850	伊予銀	611	611	606	606	602	620	600	620			79,000	1,000
20020828	83860	百十四銀	583	585	580	580	581	583	575	575			65,000	1,000
20020828	83870	四国銀	572	572	561	567	572	574	560	574			59,000	1,000
20020828	83880	阿波銀	546	547	541	544	546	546	531	531			71,000	1,000
20020828	83900	鹿児島銀	375	378	374	375	376	376	372	372			80,000	1,000
20020828	83920	大分銀	456	456	453	453	453	453	448	448			23,000	1,000
20020828	83930	宮崎銀	352	358	349	352	353	354	342	342			48,000	1,000
20020828	83940	肥後銀	450	451	450	451	451	453	449	453			156,000	1,000
20020828	83950	佐賀銀	412	413	412	412	416	419	411	412	カ	412	37,000	1,000
20020828	83960	十八銀	461	465	460	460	465	465	454	454			54,000	1,000
20020828	83970	沖縄銀	2020	2025	2005	2005	2010	2030	2000	2030			3,900	100
20020828	83990	琉球銀	1332	1332	1320	1321	1320	1330	1320	1321			10,800	100
20020828	84030	住友信	525	533	515	518	519	523	515	519			3,707,000	1,000
20020828	84040	ミズホアセット	58	59	57	58	58	59	57	59			1,623,000	1,000
20020828	84210	Y-信中金	390000	390000	390000	390000	391000	392000	390000	390000			37	1
20020828	84730	SBI	85100	86000	83800	83800	83100	85000	82800	85000			358	1
20020828	85070	学研クレ	350	350	350	350							4,000	1,000
20020828	85110	日証金	425	425	420	420	419	420	414	420			74,000	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		
20020828	85120	大証金									㊦ 195	0	1,000	
20020828	85150	アイフル	7690	7750	7660	7690	7670	7690	7640	7660		89,500	50	
20020828	85190	ﾎﾞｰｸｹｯﾄC	1100	1100	1082	1082	1080	1102	1070	1102		9,300	100	
20020828	85200	殖産銀	360	363	360	363					㊦ 363	14,000	1,000	
20020828	85210	長野銀	333	333	330	332	333	333	330	333		35,000	1,000	
20020828	85220	名古屋銀	550	550	544	544	546	554	541	554		44,000	1,000	
20020828	85270	愛知銀	5910	5910	5710	5710	5720	5730	5720	5720		2,500	100	
20020828	85290	第三銀	396	400	391	391	392	392	390	390		22,000	1,000	
20020828	85300	中京銀	388	389	387	387	387	389	383	387		35,000	1,000	
20020828	85360	東日本銀	278	280	278	278	278	285	278	284		64,000	1,000	
20020828	85390	福岡ｼﾞﾍﾞ	210	211	210	210	210	211	209	210		77,000	1,000	
20020828	85410	愛媛銀	374	375	368	368	368	368	366	366		25,000	1,000	
20020828	85420	ﾄﾏﾂﾂ銀	253	253	251	251	250	252	250	250		8,000	1,000	
20020828	85430	みなと銀	261	267	261	267	267	267	263	266		13,000	1,000	
20020828	85440	京葉銀	281	281	280	280	280	281	280	280		44,000	1,000	
20020828	85500	栃木銀	648	648	636	636	644	644	628	628		26,000	1,000	
20020828	85510	北日本銀	4360	4360	4350	4350	4350	4390	4350	4370		3,500	100	
20020828	85560	香川銀	609	610	598	598	607	607	597	601		22,000	1,000	
20020828	85580	東和銀	343	343	341	343	343	346	342	346		74,000	1,000	
20020828	85610	徳島銀	645	650	645	649	651	651	649	651		19,000	1,000	
20020828	85620	福島銀	114	114	113	113	113	115	113	115		50,000	1,000	
20020828	85630	大東銀	299	300	299	300	297	302	297	300		50,000	1,000	
20020828	85640	富士	8050	8160	8000	8000	8040	8150	8000	8150		148,430	100	
20020828	85650	三洋電ｸﾚ	3090	3110	3090	3110	3080	3130	3080	3130		34,100	100	
20020828	85660	ｸﾛｰｰｽ	1705	1706	1690	1700	1697	1700	1681	1681		24,300	100	
20020828	85670	ｸﾚﾃﾞｨｱ	1593	1593	1570	1570	1579	1593	1570	1593		5,600	100	
20020828	85680	ｼﾝｷ	537	537	522	525	527	535	522	535		17,100	100	
20020828	85700	ｲｵﾝｸﾞﾚｼﾞ	6680	6730	6600	6660	6660	6700	6580	6670		57,700	100	
20020828	85710	ﾆｯｼﾝ	900	914	897	899	899	902	895	902		109,200	100	
20020828	85720	ｱｺﾑ	7090	7150	7020	7020	7030	7050	6980	6980		103,010	10	
20020828	85730	三洋信販	3010	3030	3000	3000	3000	3030	2975	3020		34,500	100	
20020828	85740	ﾌﾛﾐｽ	5450	5490	5420	5450	5440	5480	5420	5430		183,300	50	
20020828	85770	日栄	647	660	647	650	649	649	635	636		42,600	100	
20020828	85790	東京ﾘｰｽ	762	766	756	766	767	785	765	785		261,000	1,000	
20020828	85830	日信販	195	195	192	193	192	194	190	190		404,000	1,000	
20020828	85840	ｼﾞｬｯｸｽ	396	401	396	400	400	404	396	401		137,000	1,000	
20020828	85850	オリコ	80	81	79	79	80	81	79	79		1,062,000	1,000	
20020828	85860	日立ｷｬﾋﾞ	1790	1799	1770	1771	1771	1771	1749	1760		108,700	100	
20020828	85880	ｾﾝﾄﾌｧｲﾅ	373	374	373	373	375	375	374	375	㊦ 375	17,000	1,000	
20020828	85910	ｵﾘｯｸｽ	8550	8600	8520	8540	8550	8560	8450	8480		282,000	100	
20020828	85920	住商ﾘｰｽ	1820	1820	1808	1814	1815	1815	1800	1810		20,900	100	
20020828	85930	ﾀﾞｲﾔﾘｰｽ	2230	2260	2230	2255	2245	2285	2230	2285		36,400	100	
20020828	85950	ｼﾞｬﾌﾞｺ	9200	9200	9050	9070	9070	9150	8950	9100		33,600	100	
20020828	85970	商工ﾌｧﾝﾄ	13140	13170	12920	12930	12930	12930	12700	12920		12,440	10	
20020828	86010	大和証G	636	638	629	632	630	631	620	628		4,719,000	1,000	
20020828	86030	日興ｺｰﾃﾞ	522	529	512	515	512	514	506	508		4,287,000	1,000	
20020828	86040	野村	1617	1625	1594	1595	1595	1599	1587	1591		3,368,000	1,000	
20020828	86060	新光証	195	198	195	197	195	195	191	192		910,000	1,000	
20020828	86070	ｽﾐﾄﾞﾐﾅ証	111	111	109	109	110	111	109	109		383,000	1,000	
20020828	86090	岡三証	421	423	416	417	420	420	414	414		72,000	1,000	
20020828	86100	さくらﾌﾙ	180	183	178	178	179	185	179	185		77,000	1,000	
20020828	86110	コスモ証	99	99	97	97	96	97	96	96		183,000	1,000	
20020828	86130	丸三証	313	318	313	313	313	315	313	313		36,000	1,000	
20020828	86140	東洋証	173	173	171	172	173	173	168	172		31,000	1,000	
20020828	86150	国際証	723	731	716	716	716	720	709	715		971,000	1,000	
20020828	86160	東海東京	163	164	162	162	162	162	160	160		76,000	1,000	
20020828	86170	光世証	115	115	113	113	114	114	111	114		45,000	1,000	
20020828	86210	UFJつばさ	313	314	306	306	306	308	301	301		223,000	1,000	
20020828	86220	水戸証	228	229	228	229	229	229	222	222		22,000	1,000	
20020828	86230	明光ﾅｼｮ	291	291	283	283	285	291	283	291		71,000	500	
20020828	86240	いちよし	358	358	353	353					㊦ 353	6,000	1,000	
20020828	86250	高木証	151	151	150	150	150	150	148	150		26,000	1,000	
20020828	86260	M-ﾏﾈｯｸｽ	20070	20080	20050	20080	20110	20170	20050	20170		220	1	
20020828	86280	松井証	1076	1097	1075	1075	1076	1085	1070	1085		166,100	100	
20020828	86340	JPM	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160		330	10	
20020828	86370	N A B	2300	2300	2245	2245	2250	2250	2250	2250		11,300	100	
20020828	86400	Tﾄﾞﾐﾆｵﾝ										0	100	
20020828	86410	ｳｴｽﾄﾊﾞｯｸ	1003	1003	1003	1003	1000	1000	1000	1000		1,500	500	
20020828	86420	ﾊｰｸﾚｲｽﾞ	890	890	890	890						300	100	
20020828	86440	ｺﾒﾙﾂ	1391	1391	1391	1391						2,000	50	
20020828	86480	B A C									㊦ 8440	0	50	
20020828	86510	ﾄｲｯｼﾞﾊﾞﾝｸ	7450	7450	7450	7450						200	10	
20020828	86530	ｸﾚﾃﾞｲｽﾞ	2940	2940	2940	2940	2920	2920	2920	2920		280	10	
20020828	86570	UBS										0	10	
20020828	86640	Cﾘｵﾈ					5050	5080	5050	5080		200	100	
20020828	86650	BNPﾊﾟﾘﾊﾞ										0	50	
20020828	86660	SG										0	10	
20020828	86750	ﾒﾘﾙﾘﾝﾁ										0	10	
20020828	86850	AIG										0	10	



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
											カ 3580			
20020828	86860	AFL	3570	3570	3570	3570							250	50
20020828	86890	エイゴン											0	10
20020828	86910	日証代											0	500
20020828	86920	だいこう	333	333	333	333							5,000	1,000
20020828	87420	小林洋行	2150	2150	2135	2135	2135	2140	2065	2140			2,500	100
20020828	87520	三住海上	596	600	588	592	593	600	592	598			2,398,000	1,000
20020828	87540	日本興亜	464	464	450	453	454	454	444	444			397,000	1,000
20020828	87550	損保JPN	720	724	706	710	709	719	707	715			2,693,000	1,000
20020828	87570	日新火	209	210	207	208	207	212	207	208			205,000	1,000
20020828	87590	ニッセイ同和	455	455	449	449	449	454	448	454			239,000	1,000
20020828	87610	あいおい	262	263	259	259	259	261	258	261			746,000	1,000
20020828	87630	富士火	202	202	200	201	201	203	199	203			331,000	1,000
20020828	87660	ミレアHD	950000	956000	950000	952000	950000	950000	938000	938000			2,098	1
20020828	87990	大同生命	275000	276000	271000	271000	271000	274000	269000	274000			1,663	1
20020828	88010	三井不	914	922	912	921	920	922	909	917			1,617,000	1,000
20020828	88020	三菱地所	880	895	880	889	888	890	877	877			2,950,000	1,000
20020828	88030	平和不	271	272	267	272	268	271	267	268			137,000	500
20020828	88040	東建物	208	209	207	208	208	209	207	208			275,000	1,000
20020828	88060	ダイビル	558	561	558	561	562	568	556	568			11,000	1,000
20020828	88090	サンケイビル	355	356	353	353	353	359	352	359			26,000	1,000
20020828	88150	東急不	157	161	157	159	159	160	157	158			1,443,000	1,000
20020828	88210	立飛企									カ 2140		0	1,000
20020828	88300	住友不	631	646	630	636	636	640	635	638			4,661,000	1,000
20020828	88320	小田急不	257	257	251	251	251	251	248	248			9,000	1,000
20020828	88330	東宝不	415	415	412	412	411	413	407	413			12,000	1,000
20020828	88340	藤和不	50	51	50	50	50	52	50	52			80,000	1,000
20020828	88350	太平洋発	57	58	56	57	58	58	56	58			96,000	1,000
20020828	88380	有楽土	180	180	180	180	184	184	184	184			2,000	1,000
20020828	88390	ニチモ	44	44	44	44	44	44	43	44			17,000	1,000
20020828	88400	大京	76	77	76	76	76	78	76	78			124,000	1,000
20020828	88410	テオーシー	519	528	518	528	528	528	517	525			74,000	1,000
20020828	88420	楽天地	373	373	373	373	371	371	364	370			18,000	1,000
20020828	88450	セザール	70	70	69	70	70	70	69	70			489,000	1,000
20020828	88460	積和不									カ 526		0	1,000
20020828	88570	三井販売	439	439	432	433	434	439	430	434			44,000	1,000
20020828	88580	ダイア建	185	185	171	171	173	173	173	173			16,000	1,000
20020828	88630	積和中部											0	1,000
20020828	88640	空港施設	437	437	425	425	427	427	423	424			15,000	1,000
20020828	88680	URBAN	960	961	955	955	955	982	953	961			31,300	100
20020828	88690	明和地所	1059	1059	1050	1051	1051	1059	1046	1059			13,000	100
20020828	88700	住友販売	2860	2860	2825	2825	2825	2830	2690	2690			14,300	100
20020828	88710	ゴールドル	3200	3240	3180	3180	3200	3210	3170	3200			23,500	100
20020828	88730	積和中国									カ 400		0	1,000
20020828	88740	ジョイント	1275	1275	1249	1249	1245	1245	1221	1226			14,500	100
20020828	88750	東栄住宅	1453	1453	1448	1449	1449	1468	1436	1468			3,900	100
20020828	88770	エスリード	1183	1196	1182	1196	1189	1196	1183	1183			2,800	100
20020828	88780	日綜地所	602	607	601	603	604	607	602	607			16,000	100
20020828	88790	東急バ	790	790	780	780	781	785	780	785			4,900	100
20020828	88800	飯田産業	1370	1370	1340	1340	1340	1345	1326	1339			3,400	100
20020828	88810	日神不	1110	1110	1100	1100	1100	1100	1100	1100			7,300	100
20020828	88820	ゼファー	303000	303000	303000	303000	304000	304000	301000	301000			17	1
20020828	89040	サンヨーコヤ					400000	400000	400000	400000			2	1
20020828	89050	イオンモール	3170	3260	3170	3250	3260	3260	3220	3240			88,200	100
20020828	89490	J-NEC	480000	480000	480000	480000	480000	481000	479000	481000			38	1
20020828	89500	J-メリル1	490000	490000	490000	490000	490000	490000	490000	490000			24	1
20020828	89510	R-ビルF	558000	558000	553000	555000	555000	557000	555000	556000			159	1
20020828	89520	R-ジャパソ	532000	533000	529000	529000	529000	531000	529000	531000			214	1
20020828	89530	R-リールファ	473000	474000	472000	473000	473000	474000	473000	473000			67	1
20020828	89540	R-オリックスF	498000	500000	498000	499000	498000	499000	497000	498000			473	1
20020828	89550	R-Jフライム	204000	205000	204000	204000	204000	205000	204000	204000			337	1
20020828	89900	HLD											0	500
20020828	90010	東武	322	323	321	322	322	322	320	320			1,045,000	1,000
20020828	90020	西武	1405	1406	1391	1391	1390	1390	1354	1356			253,000	1,000
20020828	90030	相鉄	310	312	310	311	311	311	310	310			210,000	1,000
20020828	90040	箱根	296	296	291	291	296	298	296	298			5,000	1,000
20020828	90050	東急	443	447	440	441	442	443	440	440			1,440,000	1,000
20020828	90060	京急	550	553	550	550	550	553	548	549			521,000	1,000
20020828	90070	小田急	515	516	511	512	512	512	511	511			532,000	1,000
20020828	90080	京王	633	637	627	628	626	630	624	629			924,000	1,000
20020828	90090	京成	375	375	372	375	374	374	369	370			509,000	1,000
20020828	90100	富士急	418	418	415	416	418	420	415	420			25,000	1,000
20020828	90130	伊豆鉄	14510	14510	14510	14510							900	100
20020828	90140	新京成	373	373	368	368	369	369	366	366			11,000	1,000
20020828	90170	新潟交通	209	209	209	209					ウ 209		2,000	1,000
20020828	90190	伊豆急	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100			1,400	100
20020828	90200	JR東	572000	575000	570000	573000	573000	576000	570000	576000			6,272	1
20020828	90210	JR西	445000	448000	445000	446000	446000	447000	444000	446000			4,120	1
20020828	90220	JR東海	773000	774000	769000	771000	772000	772000	767000	772000			1,882	1
20020828	90310	西鉄	303	304	303	303	303	303	302	302			121,000	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		
20020828	90330	広電鉄	1225	1225	1225	1225							2,000	1,000
20020828	90370	ハマキョ	2795	2795	2780	2785	2790	2795	2780	2795			8,900	100
20020828	90410	近鉄	351	351	348	348	349	349	345	345			1,085,000	1,000
20020828	90420	阪急	388	390	388	388	389	389	387	388			708,000	1,000
20020828	90430	阪神	312	315	312	312	311	312	311	311			282,000	1,000
20020828	90470	名糖運輸	959	959	941	941	942	947	941	947			2,600	100
20020828	90480	名鉄	320	320	319	319	319	319	318	318			488,000	1,000
20020828	90550	アルプス物	499	499	499	499						ウ 499	1,000	1,000
20020828	90560	ヒューテック	1460	1460	1460	1460						ウ 1458	600	100
20020828	90580	トランスコム	564	565	564	565	570	570	565	565			8,000	1,000
20020828	90610	富士物流	189	189	189	189						ウ 189	1,000	1,000
20020828	90620	日通	565	572	557	562	558	562	554	562			1,418,000	1,000
20020828	90630	岡山運送											0	1,000
20020828	90640	ヤマト運	2050	2060	2045	2060	2055	2055	2040	2050			893,000	1,000
20020828	90650	山九	108	108	106	106	107	107	106	106			136,000	1,000
20020828	90660	日新	187	187	185	186	188	190	186	190			36,000	1,000
20020828	90670	丸運	210	210	210	210	209	209	193	193		カ 193	6,000	1,000
20020828	90680	丸全運	230	233	230	230	231	234	231	234			32,000	1,000
20020828	90690	センコー	237	237	235	235	236	238	234	238			69,000	1,000
20020828	90700	トナミ運	242	242	240	240	240	242	237	242			25,000	1,000
20020828	90720	日梱運	866	872	866	870	879	879	870	875			18,000	1,000
20020828	90740	日石輸	208	208	203	203	204	205	203	205			16,000	1,000
20020828	90750	福山運	413	415	413	414	414	422	413	415			101,000	1,000
20020828	90760	西濃運	697	698	693	693	697	700	694	700			284,000	1,000
20020828	90790	東急ロジ											0	1,000
20020828	90810	神奈中交	624	624	619	619	623	624	608	624			28,000	1,000
20020828	90820	大和自交											0	1,000
20020828	90860	日立物流	648	657	646	648	649	649	642	646			81,000	1,000
20020828	91010	郵船	380	380	371	373	373	376	370	372			1,597,000	1,000
20020828	91040	商船三井	243	247	243	247	246	246	242	242			1,966,000	1,000
20020828	91070	川崎船	158	158	155	156	156	156	154	155			825,000	1,000
20020828	91100	新和海	64	65	64	64	64	65	64	65			80,000	1,000
20020828	91130	乾船	55	55	55	55	55	55	54	54			8,000	1,000
20020828	91150	明治海	158	158	154	154	154	154	152	152			10,000	1,000
20020828	91190	飯野海	198	200	198	200	200	200	197	197			26,000	1,000
20020828	91230	太平洋海	42	43	41	43	43	43	41	41			36,000	1,000
20020828	91300	共栄ツーカー	121	121	119	119	119	120	118	119			6,000	1,000
20020828	91320	第一船	41	42	41	41	41	42	40	42			156,000	1,000
20020828	91520	関西船	31	31	31	31	32	32	31	32			60,000	1,000
20020828	91710	栗林船	191	191	191	191						カ 191	1,000	1,000
20020828	91730	東海船					245	248	245	248			3,000	1,000
20020828	91740	ワンダーT					140	140	140	140			2,000	1,000
20020828	91780	日鉄物流	365	365	365	365						カ 365	1,000	1,000
20020828	91790	川崎近船	161	161	161	161							2,000	1,000
20020828	91930	東汽船										ウ 350	0	1,000
20020828	91950	P & O											0	100
20020828	92010	日航	294	295	290	292	293	293	291	291			3,302,000	1,000
20020828	92020	全日空	295	296	292	293	294	295	290	290			2,331,000	1,000
20020828	92040	M-スカイマーク	105000	105000	104000	105000	104000	104000	104000	104000			40	1
20020828	92310	国際航業	438	438	434	434	433	434	430	430			11,000	1,000
20020828	92320	バスコ	320	324	314	314	315	315	310	310			22,000	1,000
20020828	92330	アジア航測										カ 265	0	1,000
20020828	93010	三菱倉	811	813	800	803	800	802	791	792			213,000	1,000
20020828	93020	三井倉	252	253	251	251	250	252	250	252			133,000	1,000
20020828	93030	住友倉	309	309	304	306	308	309	305	309			214,000	1,000
20020828	93040	渋沢倉	235	235	226	228	229	230	228	230			43,000	1,000
20020828	93050	ヤマタネ	72	73	72	73	73	76	72	72			28,000	1,000
20020828	93060	東陽倉	192	192	190	190	190	190	190	190			22,000	1,000
20020828	93080	イマイ建物	390	390	390	390						ウ 390	1,000	1,000
20020828	93100	トランスシティ	218	218	217	217	218	218	215	216			34,000	1,000
20020828	93110	アサガミ	230	230	230	230	240	240	240	240			6,000	1,000
20020828	93120	ケイヒン	142	142	140	140	142	142	140	142			28,000	1,000
20020828	93130	丸八倉					145	145	145	145			5,000	1,000
20020828	93180	日本橋倉	116	116	108	109	110	113	110	113			78,000	1,000
20020828	93200	三和倉											0	1,000
20020828	93210	アイ・ロジス	167	167	163	163	167	167	167	167			6,000	1,000
20020828	93240	安田倉	420	420	420	420	430	430	430	430			2,000	1,000
20020828	93510	洋埠頭	157	158	157	157	157	158	156	157			60,000	1,000
20020828	93550	リンコー										ウ 179	0	1,000
20020828	93580	宇徳運	95	95	95	95	95	95	93	94			8,000	1,000
20020828	93600	鈴与シヅカ										ウ 150	0	1,000
20020828	93610	伏木運	170	170	170	170						ウ 169	2,000	1,000
20020828	93640	上組	525	525	515	515	516	522	515	518			301,000	1,000
20020828	93660	サンリツ	638	638	631	631	638	638	638	638			1,500	100
20020828	93680	キムラユニティー					520	520	520	520			1,000	1,000
20020828	93690	キヨリ流通	1085	1085	1070	1070	1080	1080	1075	1080			6,600	100
20020828	93730	ニッコトラハ	700	700	700	700	700	700	700	700			5,000	100
20020828	93750	近鉄エクス	1300	1310	1300	1309	1275	1275	1275	1275			2,000	100
20020828	94010	TBS	2220	2230	2215	2220	2215	2215	2180	2180			417,000	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		
20020828	94040	日本テレビ	25740	25830	25300	25350	25090	25350	25050	25220			20,120	10
20020828	94090	テレビ朝日	207000	208000	206000	206000	207000	207000	204000	207000			278	1
20020828	94290	日立モバ	427	430	426	430	429	434	429	434			48,000	1,000
20020828	94300	NECモバイル	954	970	953	954	955	960	954	959			10,000	100
20020828	94320	NTT	486000	489000	481000	483000	481000	483000	478000	483000			9,823	1
20020828	94330	KDDI	340000	344000	339000	341000	341000	341000	337000	339000			16,173	1
20020828	94340	日テレコム	370000	376000	369000	374000	374000	374000	366000	371000			3,389	1
20020828	94350	光通信	1095	1101	1075	1100	1102	1110	1090	1104			60,700	100
20020828	94370	NTTドコモ	264000	264000	258000	259000	259000	260000	257000	257000			45,580	1
20020828	94420	JSA T	500000	500000	492000	493000	493000	496000	487000	496000			195	1
20020828	94430	M-I C	370	370	370	370	370	370	370	370			2,000	1,000
20020828	94450	M-Fテレコム											0	1
20020828	94470	丸紅テレコム	43250	43250	43250	43250	43000	43000	43000	43000	カ	43000	12	1
20020828	94700	学研	124	124	122	122	124	124	122	122			53,000	1,000
20020828	94740	ゼンリン	1100	1101	1100	1100	1100	1100	1100	1100			4,800	100
20020828	94750	昭文社	1345	1346	1343	1343	1344	1360	1333	1360			7,300	100
20020828	94770	角川書店	2000	2010	1950	2000	1960	1960	1920	1930			31,600	100
20020828	94790	インプレス	82000	82100	81700	81700	81500	81500	78800	79700			51	1
20020828	94810	テレフォニカ											0	50
20020828	94960	ドイツテレコム	1300	1300	1300	1300	1300	1311	1291	1291			5,450	50
20020828	95010	東電力	2525	2535	2520	2525	2525	2525	2510	2515			1,244,500	100
20020828	95020	中部電力	2240	2245	2225	2230	2235	2240	2225	2230			1,055,800	100
20020828	95030	関西電力	1873	1880	1871	1872	1872	1873	1856	1856			687,300	100
20020828	95040	中国電力	1700	1708	1698	1700	1698	1708	1690	1690			189,400	100
20020828	95050	北陸電力	1619	1619	1613	1618	1620	1620	1610	1610			125,200	100
20020828	95060	東北電力	1700	1710	1698	1707	1705	1710	1685	1698			415,500	100
20020828	95070	四国電力	1735	1738	1731	1736	1736	1736	1720	1726			201,900	100
20020828	95080	九州電力	1765	1772	1761	1765	1764	1767	1760	1760			574,700	100
20020828	95090	北海道電力	1617	1619	1610	1610	1615	1615	1605	1605			117,900	100
20020828	95110	沖縄電力	2650	2690	2650	2680	2680	2695	2680	2680			14,800	100
20020828	95310	東瓦斯	336	340	336	338	338	339	336	336			5,986,000	1,000
20020828	95320	大瓦斯	286	289	286	288	287	288	285	285			2,295,000	1,000
20020828	95330	東邦瓦斯	280	280	278	278	278	279	274	274			346,000	1,000
20020828	95340	北海瓦斯	269	269	264	265	268	270	265	270			24,000	1,000
20020828	95350	広島ガス	270	270	265	265	270	270	270	270			4,000	1,000
20020828	95360	西部瓦斯	185	185	183	184	184	185	183	183			82,000	1,000
20020828	95370	北陸瓦斯					330	330	330	330			45,000	1,000
20020828	95390	京葉瓦斯									ウ	315	0	1,000
20020828	95410	大多喜ガ	300	300	300	300							3,000	1,000
20020828	95420	新日ガス	430	430	430	430					ウ	430	1,000	500
20020828	95430	静岡瓦斯	385	385	371	371					カ	371	8,000	1,000
20020828	96000	アイネット	509	510	509	510					ウ	510	1,000	500
20020828	96010	松竹	593	593	585	586	586	586	580	581			92,000	1,000
20020828	96020	東宝	1336	1355	1336	1355	1355	1362	1347	1362			370,800	100
20020828	96050	東映	333	335	329	334	331	333	328	331			146,000	1,000
20020828	96070	葵プロ	709	709	704	704	704	704	702	702			3,500	500
20020828	96090	エンチャリク	1490	1493	1441	1465	1465	1485	1465	1473			147,000	100
20020828	96130	NTTデータ	453000	457000	446000	449000	448000	449000	442000	449000			3,673	1
20020828	96140	ベル24	26950	26950	26380	26400	26400	26440	26200	26440			3,080	10
20020828	96150	東京美装									ウ	610	0	1,000
20020828	96160	共立メンテ	2495	2495	2455	2455	2475	2480	2435	2465			3,700	100
20020828	96180	エムサービス	1745	1745	1745	1745	1745	1745	1745	1745			11,000	1,000
20020828	96200	スクウェア	1700	1702	1680	1685	1688	1699	1671	1699			78,300	100
20020828	96210	建設技研	573	577	573	575	575	577	560	577			3,600	100
20020828	96220	スペース	439	439	425	425	425	425	425	425			900	100
20020828	96240	長大	300	300	295	295	300	300	300	300			8,500	500
20020828	96280	公益社	2485	2500	2475	2475	2475	2475	2450	2450			2,300	100
20020828	96290	ビーシーエー					875	875	875	875			500	500
20020828	96310	東急レク	601	601	601	601					カ	601	4,000	1,000
20020828	96320	スバル興	339	339	334	334	332	332	329	329			19,000	1,000
20020828	96330	テアトル	110	110	109	109	110	110	109	109			130,000	1,000
20020828	96350	武蔵野興					277	277	277	277			2,000	1,000
20020828	96450	D C S	686	688	686	688	689	710	684	695			8,200	100
20020828	96460	タイトー	91400	91400	90300	90400	90300	92000	89800	91400			354	1
20020828	96490	明電エンジ	490	490	476	483	485	490	478	485			11,800	100
20020828	96500	テクモ	1080	1098	1080	1098	1100	1111	1090	1111			8,300	100
20020828	96540	コーエー	3520	3520	3410	3430	3430	3490	3420	3490			13,200	100
20020828	96600	C R C	1715	1736	1715	1720	1722	1730	1720	1730			39,100	100
20020828	96610	歌舞伎	4150	4150	4150	4150					ウ	4150	1,000	1,000
20020828	96650	吉本興	1099	1099	1090	1090	1087	1087	1087	1087			3,000	1,000
20020828	96670	ホリプロ	678	678	670	674	672	680	672	680			50,500	100
20020828	96690	オークネット	1190	1196	1150	1150	1150	1164	1140	1164			54,500	100
20020828	96710	よみランド	309	309	304	307	307	310	304	310			33,000	1,000
20020828	96720	都競馬	125	127	125	127	127	127	125	127			183,000	1,000
20020828	96740	花月園	135	135	135	135					カ	135	6,000	1,000
20020828	96750	常盤興	120	122	120	120	120	122	120	122			35,000	1,000
20020828	96780	カナモト	481	481	481	481	481	481	476	480			11,000	1,000
20020828	96800	共成レンテム	541	550	541	550					ウ	550	2,000	1,000
20020828	96810	東京ドーム	300	304	300	302	302	302	299	300			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		
20020828	96820	データ通信	2910	2950	2910	2910	2915	2915	2900	2905			8,400	100
20020828	96840	エニックス	2300	2300	2255	2265	2280	2295	2255	2295			34,800	100
20020828	96920	シーイーシー	1210	1231	1210	1230	1232	1250	1216	1250			7,300	100
20020828	96940	日立ソフト	3910	3910	3800	3850	3830	3870	3780	3780			111,400	100
20020828	96970	カプコン	3010	3030	2980	2980	2985	3040	2970	3040			92,500	100
20020828	97000	エスアールエル	1218	1234	1211	1220	1211	1239	1202	1239			22,200	100
20020828	97010	東京会館	167	168	167	168							3,000	1,000
20020828	97030	ジェネラス	47	47	45	46	46	47	44	45			2,140,000	1,000
20020828	97040	東海観	26	26	26	26	26	27	26	27			426,000	3,000
20020828	97060	日空ビル	850	850	837	845	851	851	835	845			37,000	1,000
20020828	97080	帝ホテル									ウ	1600	0	1,000
20020828	97140	S R A	800	800	800	800	815	815	800	800			1,600	100
20020828	97150	トランスコスモス	2280	2320	2260	2260	2270	2285	2270	2275			65,300	100
20020828	97160	乃村工芸									カ	321	0	1,000
20020828	97170	ジャステック	2745	2745	2745	2745							100	100
20020828	97190	住商情報	3730	3730	3650	3650	3650	3660	3630	3650			15,600	100
20020828	97220	藤田観	465	469	461	462	457	457	457	457	ウ	457	26,000	1,000
20020828	97260	近ウーリスト	266	266	259	259	260	260	256	256			15,000	1,000
20020828	97270	東急観	115	115	113	113	115	115	110	110			9,000	1,000
20020828	97280	日本管財	2050	2065	2045	2060	2050	2070	2025	2070			25,400	100
20020828	97310	白洋舎	273	273	273	273	272	273	272	272			7,000	1,000
20020828	97320	東映化	180	180	180	180					カ	180	7,000	1,000
20020828	97350	セコム	5580	5600	5540	5570	5580	5590	5490	5490			1,128,500	500
20020828	97370	C S K	4140	4200	4080	4100	4110	4200	4100	4200			257,500	100
20020828	97380	インテック	718	721	710	716	715	716	695	716			117,000	1,000
20020828	97390	N S W	1255	1265	1255	1261	1264	1270	1252	1261	カ	1261	10,300	100
20020828	97400	C S P	610	610	610	610							500	500
20020828	97410	日立情報	3700	3700	3650	3650	3650	3690	3640	3690			12,000	100
20020828	97420	アイネス	700	705	688	688	692	693	677	680			143,000	100
20020828	97430	丹青社	412	412	412	412	410	410	409	409			3,000	1,000
20020828	97440	メイテック	3430	3440	3380	3420	3400	3400	3310	3310			39,500	100
20020828	97460	T K C	1700	1714	1700	1700	1700	1722	1700	1722			18,500	100
20020828	97470	アサダー D K	2300	2340	2290	2290	2290	2290	2230	2250			60,100	100
20020828	97480	エヌジェーケー											0	1,000
20020828	97490	富士ソフト	4090	4100	4050	4060	4040	4040	3930	3960			197,700	100
20020828	97500	ソラン	959	960	957	958	957	964	951	964			35,400	100
20020828	97510	T I S	2680	2680	2650	2655	2650	2650	2590	2600			79,800	100
20020828	97520	ナムコ	2110	2145	2110	2120	2125	2145	2110	2145			40,600	100
20020828	97550	応用地質	966	973	966	966	965	972	960	972			22,900	100
20020828	97590	日システム	3350	3350	3220	3220	3210	3300	3210	3300			98,400	100
20020828	97610	東海リース	125	130	120	130	129	129	123	126			77,000	1,000
20020828	97620	大和リース	290	291	290	290	290	291	289	291			50,000	1,000
20020828	97630	丸紅リース	87	87	87	87	87	87	87	87			7,000	1,000
20020828	97640	技研興	107	107	107	107					カ	107	1,000	1,000
20020828	97650	オオバ	92	92	92	92	93	96	93	96			7,000	1,000
20020828	97660	コナミ	2860	2950	2860	2895	2900	2920	2895	2900			510,800	100
20020828	97670	日建工学									カ	218	0	1,000
20020828	97770	日電計算	1068	1068	1042	1045	1044	1049	1040	1040			34,600	100
20020828	97830	ベネッセ	2195	2205	2190	2195	2195	2195	2135	2135			15,800	100
20020828	97860	キャッツ	2340	2370	2330	2340	2335	2350	2315	2350			41,500	100
20020828	97870	Jメンテナンス	408	408	397	397	397	400	397	400			5,900	100
20020828	97880	ナック	943	943	935	935	937	941	931	941			6,900	100
20020828	97890	栄光									ウ	530	0	1,000
20020828	97910	ビゲンテクノ					550	550	550	550			1,000	1,000
20020828	97920	ニチ学館	7200	7230	7040	7060	7060	7080	6970	7000			284,700	100
20020828	97930	ダイセキ	1901	1901	1896	1896	1895	1896	1860	1896			9,000	100
20020828	97970	大日本コン									カ	232	0	100
20020828	97990	旭情報											0	1,000
20020828	98100	日鉄商									ウ	77	0	1,000
20020828	98150	カテナ	314	314	311	311	311	315	310	315			31,000	1,000
20020828	98180	大丸エナ											0	100
20020828	98250	アズウェル	397	401	395	396	395	400	392	392			13,600	100
20020828	98280	元気寿司	1591	1595	1590	1591	1591	1630	1591	1630			40,000	100
20020828	98300	トラスコ中山	1500	1530	1500	1509	1512	1530	1500	1530			10,200	100
20020828	98310	ヤマダ電機	8720	8790	8680	8710	8660	8700	8590	8670			152,600	100
20020828	98320	オートバックス	3360	3360	3310	3330	3340	3340	3300	3300			5,400	100
20020828	98350	ジュンテンド	165	165	165	165					カ	166	1,000	1,000
20020828	98400	ホームック	887	887	877	880	880	880	860	876			37,300	100
20020828	98440	ユーエスシー	1009	1009	1009	1009					ウ	1005	9,700	100
20020828	98460	天満屋ス											0	100
20020828	98500	グルメ軒屋	934	934	930	930	929	929	929	929			6,000	1,000
20020828	98540	愛眼	673	673	667	667	660	675	659	675			7,100	100
20020828	98550	くろがや	331	334	331	333							19,000	1,000
20020828	98560	ケーユー	799	800	799	800	801	851	801	851			1,400	100
20020828	98590	ユーストア	889	889	889	889	889	889	889	889			2,800	100
20020828	98610	吉野家	215000	216000	214000	214000	214000	214000	213000	214000			624	1
20020828	98650	日商エレク	1580	1580	1550	1550	1552	1560	1545	1560			12,600	100
20020828	98690	加藤産業	570	571	562	562	562	562	558	558			24,000	1,000
20020828	98730	日ケンタッキー	2705	2730	2705	2730	2730	2730	2710	2710			11,000	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		
20020828	98750	マツトキヨシ	5250	5280	5150	5200	5210	5210	5100	5150			84,200	100
20020828	98780	セキド	210	222	210	222	212	212	212	212			6,000	1,000
20020828	98820	イエローハット	882	890	880	885	890	890	880	890			14,100	100
20020828	98830	富士エレクト					740	740	740	740			200	100
20020828	98840	都築電産	355	355	355	355	345	345	345	345			2,700	100
20020828	98870	松屋フーズ	2340	2345	2295	2305	2300	2345	2300	2335			28,100	100
20020828	98890	JBC C	1015	1016	1000	1003	1002	1003	991	996			42,500	100
20020828	98940	アトル	501	501	500	500					カ 500		2,100	100
20020828	98960	J建材	460	460	460	460	460	460	460	460			1,200	100
20020828	98970	ユニダックス	432	432	432	432	432	440	430	430			11,500	500
20020828	98990	サンデーサン									ウ 810		0	1,000
20020828	99000	サガミチェーン	906	912	906	906	910	910	904	904			22,000	1,000
20020828	99040	ベリテ	186	186	185	185	185	185	185	185			3,000	1,000
20020828	99110	真電									ウ 290		0	1,000
20020828	99120	ダイワホウ情	802	820	800	802	802	820	801	820			21,500	500
20020828	99160	ハイトルネット	747	747	716	716	726	745	715	715	カ 715		11,700	100
20020828	99210	ギガス											0	100
20020828	99220	日立機材	340	340	340	340	340	340	340	340			10,000	500
20020828	99280	ミダ情報	503	503	503	503					カ 503		2,500	500
20020828	99300	北沢産業	182	182	182	182	182	182	177	182			5,500	500
20020828	99340	因幡電産	1450	1460	1450	1453	1454	1461	1450	1454			10,800	100
20020828	99370	セシール	1195	1195	1169	1171	1182	1182	1150	1167			12,900	100
20020828	99440	インバクト21	1270	1270	1251	1256	1256	1256	1225	1237			6,000	100
20020828	99460	ミレストップ	1729	1738	1700	1722	1722	1740	1721	1740			24,900	100
20020828	99510	カーマ	593	593	584	584	585	589	581	581			7,300	100
20020828	99520	ドートル	5570	5620	5500	5500	5510	5550	5330	5350			92,900	100
20020828	99530	ダイキ	1209	1209	1185	1185	1186	1205	1183	1205			7,500	100
20020828	99570	ハイトック	911	911	911	911	911	911	911	911			1,500	100
20020828	99590	アシード	583	583	583	583	503	503	503	503	カ 520		2,300	100
20020828	99610	日商リース	151	153	148	153	149	149	148	148			12,000	1,000
20020828	99620	ミスミ	3900	3920	3780	3780	3780	3860	3780	3860			32,500	100
20020828	99690	ショクフン					816	816	816	816			1,000	1,000
20020828	99720	アルテック	518	518	505	507	510	511	506	507			4,500	100
20020828	99750	マルヤ					890	890	850	850			300	100
20020828	99790	大庄	991	995	991	994	994	1005	991	1005			9,800	100
20020828	99820	タキヨー									ウ 440		0	1,000
20020828	99830	ファーストリテ	3250	3320	3250	3320	3310	3320	3280	3290			258,000	100
20020828	99840	ソフバソク	1344	1347	1295	1303	1305	1313	1297	1300			3,285,000	100
20020828	99870	スズケン	2795	2805	2785	2800	2800	2800	2720	2720			97,200	100
20020828	99890	サンドラッグ	5450	5450	5440	5440	5440	5480	5440	5480			46,800	100
20020828	99910	川商ジェコ	305	309	303	305	307	308	300	300			11,200	100
20020828	99940	やまや					535	535	535	535			300	100
20020828	99970	ベルーナ	4920	4950	4820	4820	4830	4830	4790	4810			19,400	50