

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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	13010	極洋	169	170	165	167	168	171	166	166			3,139,000	1,000
20030819	13050	ETF・TPX	992	997	990	996	994	997	994	995			239,600	100
20030819	13060	TOPIX投	993	998	990	997	996	999	994	997			5,489,900	100
20030819	13070	isTPX											0	100
20030819	13080	上場TPX	988	994	985	994	992	995	990	992			3,794,000	1,000
20030819	13100	ETF・J30	682	682	682	682	684	684	684	684			600	100
20030819	13110	TOPIX30	680	680	680	680	681	681	681	681			1,200	100
20030819	13150	is150											0	100
20030819	13190	300投信	187	190	187	190	185	189	185	189			591,000	1,000
20030819	13290	is225									リ10400		0	10
20030819	13300	上場225	10200	10250	10160	10240	10220	10250	10180	10220			137,620	10
20030819	13310	ニチロ	150	150	147	150	150	150	148	149			935,000	1,000
20030819	13320	日水	274	274	267	269	269	270	268	270			2,982,000	1,000
20030819	13330	マルハ	153	153	150	152	152	153	150	151			1,665,000	1,000
20030819	13520	ハウスイ	108	108	102	108	107	107	105	105			71,000	1,000
20030819	13770	サカタのタネ	1160	1168	1150	1163	1167	1168	1157	1157			58,600	100
20030819	13780	雪国まい	545	545	540	542	542	550	538	545			18,600	100
20030819	13790	ホクト	1527	1529	1490	1500	1500	1500	1481	1493			249,400	100
20030819	14910	中外鉱	101	101	100	100	100	101	99	99			679,000	100
20030819	15010	三井山	80	81	78	78	79	80	78	79			2,815,000	1,000
20030819	15030	住友炭	69	69	66	66	67	67	66	66			810,500	500
20030819	15150	日鉄鉱	334	334	327	327	327	329	321	327			378,000	1,000
20030819	15180	三井松島	183	185	181	181	182	182	178	179			630,000	1,000
20030819	16010	帝石	446	449	442	442	447	450	445	448			1,113,000	1,000
20030819	16100	ETF・電機	1613	1613	1613	1613	1633	1633	1633	1633			1,900	100
20030819	16110	ETF・輸送	1609	1609	1609	1609	1600	1600	1600	1600			1,800	100
20030819	16120	ETF・銀行	175	175	174	175	175	175	175	175			73,000	1,000
20030819	16130	電機	1602	1618	1602	1617	1640	1650	1640	1650			6,700	100
20030819	16140	輸送											0	100
20030819	16150	銀行	167	170	167	170	166	171	166	170			59,000	100
20030819	16610	瓦斯開発	527	527	520	520	519	520	519	519			43,000	1,000
20030819	17010	昭和鉱	131	140	131	140	135	135	130	135			40,000	1,000
20030819	17220	MISAWA	120	122	120	120	121	126	121	125			941,000	1,000
20030819	17250	フジタ	65	67	65	66	67	68	66	68			93,800	100
20030819	17260	Br.HD					310	310	310	310			1,000	1,000
20030819	17370	MESCO	295	295	294	295	292	292	292	292			12,000	1,000
20030819	17420	セコムテノ	2600	2650	2600	2645	2645	2675	2635	2675			26,500	500
20030819	17550	JFE工建									リ356		0	1,000
20030819	17620	高松建設	1250	1250	1240	1240	1240	1240	1240	1240			2,200	100
20030819	17640	工藤建設	220	220	220	220	220	220	217	217			3,000	1,000
20030819	17660	東建コーポ	2600	2600	2495	2510	2515	2595	2515	2590			5,500	100
20030819	17670	沖ウインテック											0	1,000
20030819	17730	Y.T.L	130	130	130	130							2,000	1,000
20030819	17750	富士工事	140	140	135	135					カ136		4,000	1,000
20030819	17760	三井道	117	117	113	113	114	114	114	114			12,000	1,000
20030819	17780	古河総設	119	120	119	120	120	120	120	120			3,000	1,000
20030819	17800	ヤマウラ	289	293	289	293	291	291	291	291			2,500	500
20030819	17860	オリエタル建	503	503	500	500	500	500	496	497			10,100	100
20030819	17920	みらい建	246	246	236	236	240	240	236	236			16,000	1,000
20030819	18010	大成建	285	289	285	286	288	295	287	293			6,806,000	1,000
20030819	18020	大林組	410	410	406	409	410	414	409	414			2,464,000	1,000
20030819	18030	清水建	400	402	396	402	402	403	396	400			2,074,000	1,000
20030819	18050	飛鳥建	69	70	67	70	69	70	68	69			241,500	500
20030819	18080	長谷工	92	97	90	96	98	100	96	99			19,352,500	500
20030819	18100	松井建	307	307	306	306	306	306	306	306			15,000	1,000
20030819	18120	鹿島	342	345	342	342	342	344	340	342			2,595,000	1,000
20030819	18130	不動建	92	96	92	95	95	95	93	95			392,000	1,000
20030819	18140	大木建	84	84	82	83	83	83	80	82			119,000	1,000
20030819	18150	鉄建	127	128	127	128	128	130	128	129			321,000	1,000
20030819	18160	安藤建	175	176	172	175	175	176	174	174			44,000	1,000
20030819	18170	勝村建	99	100	98	99	99	102	99	100			141,000	1,000
20030819	18190	太平洋	133	136	131	132	134	134	130	131			2,181,000	1,000
20030819	18200	西松建	387	387	380	384	384	384	378	378			607,000	1,000
20030819	18210	三住建設	69	71	67	70	71	72	69	70			8,366,000	1,000
20030819	18220	大豊建	170	172	170	170	172	174	171	173			184,000	1,000
20030819	18240	前田建	397	406	392	403	403	403	399	401			180,000	1,000
20030819	18250	環境建設	66	66	65	65	65	68	65	68			1,786,000	1,000
20030819	18260	佐田建	80	80	78	78	78	79	78	79			45,000	1,000
20030819	18270	ナカノ	194	207	192	200	200	202	195	196			1,348,000	1,000
20030819	18330	奥村組	391	392	382	386	384	384	382	383			290,000	1,000
20030819	18340	小田急建	267	267	266	266	262	270	262	270			28,500	500
20030819	18350	東鉄工	279	279	274	276	276	277	275	276			18,000	1,000
20030819	18370	ハザマ	24	25	23	24	24	25	24	24			3,125,000	1,000
20030819	18390	真柄建	149	150	147	149	146	150	146	147			159,000	1,000
20030819	18400	土屋ホーム	227	236	227	236	235	236	228	235			7,700	100
20030819	18440	大盛工	26	27	26	26	26	27	25	27			1,324,000	1,000
20030819	18460	鈴縫工											0	1,000
20030819	18470	イチケン	85	85	84	84	85	88	85	88			76,000	1,000
20030819	18510	大木建	192	192	184	188	188	193	188	193			192,000	1,000
20030819	18520	浅沼組	159	160	159	160	160	161	160	160			122,000	1,000
20030819	18540	新井組	115	116	112	113	114	118	114	118			28,200	100
20030819	18550	東急建	65	67	64	67	67	68	66	68			713,000	1,000
20030819	18580	井上工	48	48	47	47	48	48	47	47			95,000	1,000
20030819	18600	戸田建	318	319	315	319	318	318	304	304			1,072,000	1,000
20030819	18610	熊谷組	128	129	126	128	128	129	126	128			437,000	1,000
20030819	18620	横河工	345	350	345	345	333	333	330	330			12,200	100
20030819	18630	テトラ	211	211	205	205	207	207	207	207			12,000	1,000
20030819	18650	あすなろ	240	240	240	240	240	241	239	240			23,000	1,000
20030819	18660	北野建	203	204	200	200	205	210	203	206			144,000	1,000
20030819	18670	植木組	212	212	212	212	212	213	212	212			6,000	1,000
20030819	18680	三井ホーム	408	408	405	407	409	409	406	409			83,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	18700	矢作建	398	398	393	397	396	396	393	393			7,000	1,000
20030819	18710	P S三菱	454	456	454	455	450	450	445	450			5,000	100
20030819	18720	Aゼル	78	79	78	78	79	82	79	81			544,000	1,000
20030819	18770	川田建設	585	585	585	585							1,000	1,000
20030819	18780	大東建	2990	3020	2975	2985	2990	3100	2990	3060			618,300	100
20030819	18790	新日本建	386	391	386	391	391	395	391	395			8,000	1,000
20030819	18800	スルカコーポ	1593	1593	1570	1570	1578	1585	1570	1580			19,900	100
20030819	18810	日鋪道	562	562	551	557	557	559	556	558			91,000	1,000
20030819	18820	東亜道	236	237	235	235	233	235	233	233			18,000	1,000
20030819	18830	前田道	537	546	537	544	544	546	543	546			268,000	1,000
20030819	18840	日道路	220	220	216	216	217	220	216	216			181,000	1,000
20030819	18850	東亜建	152	155	151	155	153	154	152	154			506,000	1,000
20030819	18880	若築建	121	121	119	121	121	122	120	122			343,000	1,000
20030819	18890	佐伯建	146	148	144	148	148	148	146	148			199,000	1,000
20030819	18900	東洋建	47	48	46	46	47	48	46	48			977,000	1,000
20030819	18930	五洋建	96	101	95	100	99	102	98	101			9,201,000	1,000
20030819	18950	大成ﾛﾃｯｸ	168	170	166	168	170	175	169	172			220,000	1,000
20030819	18960	大林道	209	209	205	205	204	204	202	202			20,000	1,000
20030819	18980	世紀東急	105	106	103	103	104	105	103	103			108,000	1,000
20030819	18990	福田組	414	415	414	415	415	417	415	417			5,000	1,000
20030819	19000	白石					213	213	213	213			1,000	1,000
20030819	19070	東北ﾐﾅﾐ	500	500	495	499	502	502	498	498			5,500	500
20030819	19110	住友林	656	657	653	653	659	665	658	663			51,000	1,000
20030819	19140	日基礎	273	275	268	275	270	272	269	270			29,500	100
20030819	19160	日成ﾋﾙﾄ	90	91	89	90	90	92	89	91			396,000	1,000
20030819	19190	エｽﾊﾞｲﾔﾙ	239	240	233	237	238	238	231	233			2,007,000	1,000
20030819	19210	巴	179	192	179	187	187	188	185	186			42,000	1,000
20030819	19220	大成ﾛﾃｯｸ	124	127	124	126	126	128	126	128			32,000	1,000
20030819	19240	ﾊﾞﾅﾎｰﾑ	590	593	586	592	595	601	593	595			327,000	1,000
20030819	19250	大和ﾊｳｽ	939	943	933	941	941	941	932	938			2,755,000	1,000
20030819	19260	ライト工	339	342	336	337	339	341	335	340			133,000	100
20030819	19280	積水ﾊｳｽ	1030	1030	1012	1017	1017	1019	1007	1013			2,269,000	1,000
20030819	19290	日特建	428	434	414	434	434	439	431	439			941,000	1,000
20030819	19300	北陸電工	319	320	319	320	320	321	320	321			16,000	1,000
20030819	19320	ﾓﾆｭｰﾁｭｱ	555	555	551	551	552	555	552	555			7,000	1,000
20030819	19340	ｳｵﾃｯｸ	355	359	355	358	358	362	358	361			61,000	1,000
20030819	19350	東北通建	269	269	268	268	264	264	260	260			6,000	1,000
20030819	19370	西部電工	264	264	264	264	262	262	262	262			9,000	1,000
20030819	19380	千歳電工									ｸﾞ 305		0	1,000
20030819	19390	四電工	476	476	474	474	474	474	474	474			10,000	1,000
20030819	19400	つうけん					230	230	230	230			1,000	1,000
20030819	19410	中電工	1447	1449	1431	1448	1445	1446	1419	1427			31,900	100
20030819	19420	関電工	389	390	386	387	385	385	380	380			403,000	1,000
20030819	19430	大明	500	517	500	513	514	516	510	514			135,000	1,000
20030819	19440	きんでん	420	430	420	425	425	426	422	423			62,000	1,000
20030819	19450	東京ｴﾈｯｽ	360	360	356	359	358	359	355	355			22,000	1,000
20030819	19460	ﾄｰｴﾈｯｸ	334	336	331	336	334	337	333	334			43,000	1,000
20030819	19470	日本ｺﾐｯｽ	685	685	670	678	680	684	670	677			919,000	1,000
20030819	19480	弘電社	302	302	302	302	302	302	292	292			4,000	1,000
20030819	19490	住友電設	335	338	335	335	335	335	325	333			10,800	100
20030819	19500	日本電設	388	388	382	388	386	389	386	389			36,000	1,000
20030819	19510	協ｴｸｼｵ	548	564	545	557	557	563	550	558			811,000	1,000
20030819	19520	新日空調	496	505	492	501	501	505	499	505			10,900	100
20030819	19540	日工営	223	226	223	226	225	228	224	225			191,000	1,000
20030819	19550	東電通	247	249	243	245	245	245	230	236			144,000	1,000
20030819	19560	日電話設	329	329	325	329	329	331	329	330			22,000	1,000
20030819	19570	保安工									ｶ 230		0	1,000
20030819	19580	三和ｴﾚｯｸ	180	180	180	180	179	183	179	183			46,000	1,000
20030819	19590	九電工	410	415	410	413	413	415	408	408			121,000	1,000
20030819	19600	ｻﾝﾃｯｸ	287	287	287	287	287	287	287	287			17,000	1,000
20030819	19610	三機工	589	601	585	601	592	595	587	590			95,000	1,000
20030819	19630	日揮	860	860	845	852	852	858	837	837			1,125,000	1,000
20030819	19640	中外炉	225	227	224	224	226	237	225	236			861,000	1,000
20030819	19650	ﾃｸﾉ菱和	455	455	455	455					ｸﾞ 448		6,100	100
20030819	19670	ヤマト	422	422	422	422	422	422	422	422			29,000	1,000
20030819	19680	太平電	314	321	310	321	321	321	318	320			48,000	1,000
20030819	19690	高砂熱	566	582	563	580	580	585	578	585			122,000	1,000
20030819	19700	日立ﾌﾞﾗ	344	345	341	341	341	348	339	348			168,000	1,000
20030819	19710	中央ﾋﾙﾄ	59	60	59	59	59	59	57	57			25,000	1,000
20030819	19720	三晃金	200	200	195	195	200	213	196	213			201,000	1,000
20030819	19730	NECｼｽﾃﾑ建	910	911	900	907	909	909	886	887	ｶ 887		64,300	100
20030819	19740	宮地建	178	178	178	178							1,000	1,000
20030819	19750	朝日工	300	300	296	298	298	300	298	300			14,000	1,000
20030819	19780	ｱﾀｶ工	368	368	368	368	368	368	368	368			7,000	1,000
20030819	19790	大気社	1090	1091	1085	1085	1091	1094	1085	1090			66,000	1,000
20030819	19800	ﾀｲﾀﾞﾝ	480	480	480	480					ｶ 481		1,000	1,000
20030819	19820	日比谷設	760	760	760	760	760	760	757	760			16,000	1,000
20030819	19830	東芝ﾌﾞﾗ	256	260	256	257	255	256	250	254			149,000	1,000
20030819	19870	ソﾙｺﾑ	229	229	229	229	229	229	229	229			2,000	1,000
20030819	19880	ｼｵﾝﾄ建	544	545	542	542	543	547	542	544			26,900	100
20030819	19930	ﾆｯﾀﾝ									ｶ 215		0	1,000
20030819	20010	日粉	356	360	355	360	359	364	359	364			960,000	1,000
20030819	20020	日清粉 G	866	866	848	857	859	860	842	845			685,000	1,000
20030819	20030	日東粉	243	246	241	246	246	246	246	246			7,000	1,000
20030819	20040	昭和産	228	228	226	227	227	227	226	227			94,000	1,000
20030819	20060	東福粉											0	1,000
20030819	20090	鳥越粉	375	375	375	375	372	372	371	371			14,000	1,000
20030819	20510	農産工	219	219	217	217	218	219	217	218			192,000	1,000
20030819	20520	協同飼料	132	134	131	132	132	133	130	130			664,000	1,000
20030819	20530	中部飼料	490	493	490	493	493	493	493	493			14,000	1,000
20030819	20560	日配飼料	265	266	257	265	264	268	260	262			5,011,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	20570	雪印種苗	315	316	315	316	310	310	307	307			6,000	1,000
20030819	21020	台糖	333	333	329	333	333	340	333	337			257,000	1,000
20030819	21070	洋糖	115	115	113	114	114	115	113	115			217,000	1,000
20030819	21080	甜菜糖	175	175	172	172	172	173	172	173			308,000	1,000
20030819	21090	新三井糖	206	208	205	208	206	208	205	206			72,000	1,000
20030819	21120	塩水糖	214	219	214	219	215	219	214	215			23,000	1,000
20030819	21140	フジ日本	216	221	216	221	221	221	221	221			5,000	1,000
20030819	21160	日新糖	163	164	162	163	162	163	162	163			108,000	1,000
20030819	22010	森永菓	196	197	194	197	197	198	196	198			516,000	1,000
20030819	22020	明治菓	398	398	396	398	398	398	394	396			521,000	1,000
20030819	22040	中村屋	294	297	291	291	292	293	292	293			40,000	1,000
20030819	22050	駿河屋	160	175	160	172	173	190	171	190			289,000	1,000
20030819	22060	グリコ	715	715	711	712	711	712	710	710			45,000	1,000
20030819	22070	名糖産	1420	1426	1402	1426	1433	1433	1433	1433			3,800	100
20030819	22080	ブルボン											0	1,000
20030819	22090	井村屋菓									り 460		0	1,000
20030819	22110	不二家	152	156	152	154	154	157	154	157			731,000	1,000
20030819	22120	山崎パン	794	794	784	793	791	796	790	792			190,000	1,000
20030819	22150	第一パン	147	147	142	143	144	144	142	144			89,000	1,000
20030819	22160	カンロ											0	1,000
20030819	22170	モロゾフ	206	206	204	204	204	204	204	204			8,000	1,000
20030819	22200	亀田菓	685	685	685	685	690	690	690	690			2,000	1,000
20030819	22610	明治乳	423	423	416	422	420	425	420	423			648,000	1,000
20030819	22620	雪印乳	297	305	296	300	304	304	300	302			441,500	500
20030819	22640	森永乳	355	355	348	353	350	351	348	350			434,000	1,000
20030819	22670	ヤクルト	1710	1710	1685	1685	1685	1693	1662	1671			311,000	1,000
20030819	22810	プリムラム	95	100	93	99	99	102	97	101			4,624,000	1,000
20030819	22820	日ハム	1139	1140	1122	1136	1128	1135	1122	1122			425,000	1,000
20030819	22840	伊藤ハム	429	429	425	425	429	430	425	430			250,000	1,000
20030819	22860	林兼産	105	108	104	108	107	107	105	105			382,000	1,000
20030819	22880	丸大食	191	194	190	191	191	192	190	191			290,000	1,000
20030819	22900	米久	949	959	945	950	950	953	945	948			75,000	500
20030819	22910	福留ハム	159	163	159	159	164	164	162	162			5,000	1,000
20030819	22920	S FOODS	764	774	764	770	770	772	769	772			7,500	500
20030819	23050	スナシ オアリス	2805	2805	2780	2780	2750	2760	2750	2750			8,500	100
20030819	23220	NECフィール	5990	5990	5900	5970	5950	6020	5950	6020			24,900	100
20030819	23250	日本上下	284000	284000	283000	284000	284000	289000	284000	288000			175	1
20030819	23270	NSSOL	5740	5780	5690	5780	5790	5900	5770	5870			15,100	100
20030819	23310	総合警備	1450	1464	1439	1450	1450	1450	1446	1450			159,300	100
20030819	23380	M-サイオン	140000	140000	135000	136000	132000	133000	129000	130000			77	1
20030819	23420	M-トランスG	148	155	148	155	155	155	151	152			350,000	1,000
20030819	23450	M-システクアイ	91000	92000	90000	91000	91000	92500	90200	90200			56	1
20030819	23470	M-IBE	139000	142000	137000	142000	141000	141000	138000	139000			32	1
20030819	23510	M-ASJ	145000	146000	142000	144000	144000	145000	142000	142000			31	1
20030819	23540	安川情報	1020	1030	1016	1016	1020	1040	1017	1030			33,500	100
20030819	23550	M-C4T	175000	176000	173000	176000	176000	180000	175000	180000			133	1
20030819	23560	M-TCB	166000	168000	166000	168000	169000	170000	164000	165000			101	1
20030819	23590	コア	1270	1300	1270	1300	1310	1310	1270	1300			3,800	100
20030819	23610	M-CNA	27310	27980	27300	27600	27600	27990	27600	27900			101	1
20030819	23630	M-モック	574000	574000	520000	550000	550000	557000	535000	542000			94	1
20030819	23631	M-モック-新											0	1
20030819	25010	サッポロHD	253	254	251	253	253	254	252	252			1,576,000	1,000
20030819	25020	アサヒ	721	721	713	719	718	730	715	730			3,879,000	1,000
20030819	25030	キリン	760	762	756	762	761	762	755	755			3,036,000	1,000
20030819	25310	宝HLD	696	696	686	689	690	699	690	699			1,016,000	1,000
20030819	25330	オエノHD	255	255	248	250	251	252	250	252			129,000	1,000
20030819	25360	メルシャン	230	230	226	229	230	231	228	230			492,000	1,000
20030819	25400	養命酒	769	775	769	775							4,000	1,000
20030819	25720	三国コカ	825	825	818	818	818	821	818	821			24,000	1,000
20030819	25730	北海コカ	587	620	587	620					り 620		5,000	1,000
20030819	25760	近畿コカ	675	675	675	675	678	678	678	678			4,000	1,000
20030819	25780	四国コカ	1098	1098	1081	1085	1085	1085	1081	1082			3,200	100
20030819	25790	コカウエスト	1918	1923	1905	1910	1907	1907	1878	1894			98,600	100
20030819	25800	カセツラ	629000	629000	609000	609000	610000	610000	606000	609000			132	1
20030819	25900	DyDo	2395	2395	2355	2355	2355	2370	2355	2370			1,700	100
20030819	25910	カルピス	549	549	546	546	545	547	545	547			57,000	1,000
20030819	25920	ポッカ	338	338	335	335	337	340	335	340			18,000	1,000
20030819	25930	伊藤園	4040	4080	4040	4050	4050	4060	4030	4040			32,100	100
20030819	25940	キューピー	1504	1517	1500	1505	1507	1507	1501	1505			5,300	100
20030819	25950	キリンビバ	1640	1645	1635	1640	1641	1641	1635	1637			83,100	100
20030819	25960	キューサイ	641	642	635	637	637	640	636	637			46,600	100
20030819	25970	ユニカフェ	1651	1651	1641	1641	1660	1660	1640	1654			2,700	100
20030819	25980	アサヒ飲料	511	511	504	505	505	505	504	505			11,000	500
20030819	25990	ジャパソフ	1250	1250	1241	1241	1250	1250	1240	1240			3,100	100
20030819	26020	日清オリオ	327	327	319	324	323	324	321	322			636,000	1,000
20030819	26070	不二油	940	944	935	936	936	936	928	933			290,500	100
20030819	26080	ホーソー油	143	143	143	143	143	146	142	146			38,000	1,000
20030819	26130	Jオイル	193	193	192	192	193	193	192	192			46,000	1,000
20030819	26510	ローソン	3260	3280	3230	3230	3230	3250	3220	3250			165,400	100
20030819	26520	M-マングラ	200000	200000	200000	200000	198000	198000	198000	198000			2	1
20030819	26550	MV東北	938	938	938	938	938	949	938	949			3,800	100
20030819	26570	インターニックス									り 1470		0	100
20030819	26600	キリン堂	1321	1330	1305	1330	1325	1350	1325	1340			8,000	100
20030819	26640	かち薬品	7900	8000	7820	7980	8000	8000	7960	7980			5,700	100
20030819	26700	ABCマート	1455	1457	1430	1455	1440	1454	1440	1454			4,100	100
20030819	26710	F D C P	575	578	575	577	575	584	575	584			4,900	100
20030819	26830	魚喜	527	530	526	526	535	535	530	533			10,500	500
20030819	26850	ポイント	2470	2470	2430	2430	2430	2440	2405	2440			11,700	100
20030819	26870	CSVハイ	423	425	422	425	425	425	424	424			9,000	1,000
20030819	26890	カワニシ					980	1010	960	1010			1,800	100
20030819	26900	ソフマップ	532	540	516	520	518	520	513	513			59,800	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	26920	伊藤忠食	3510	3510	3490	3500	3500	3500	3470	3470			9,800	100
20030819	27280	福神	3520	3650	3400	3630	3600	3650	3580	3600			99,800	100
20030819	27290	JALUX	820	840	816	840	841	850	815	815	カ 815		6,500	100
20030819	27300	エディオン	671	678	660	660	660	670	649	660			163,800	100
20030819	27310	ニイウス	362000	367000	360000	364000	362000	368000	362000	368000			3,641	1
20030819	27340	サーラ	506	507	506	507	511	511	509	509			5,500	500
20030819	27530	あみやき	706000	706000	705000	705000	705000	705000	700000	700000			11	1
20030819	27580	M-Yアリーナ	25010	25300	25000	25000	25200	25300	25000	25100			86	1
20030819	27600	東エレクトロ	650000	680000	650000	665000	680000	741000	680000	741000	カ 741000		443	1
20030819	27660	M-日風開	690000	716000	685000	685000	683000	698000	681000	681000			161	1
20030819	27680	ニチメン日商	352	358	351	356	356	358	351	357			541,200	100
20030819	27750	日レスシステム	3760	3790	3680	3770	3770	3800	3760	3790			41,900	100
20030819	28010	キョコマン	753	763	748	758	758	764	754	759			1,860,000	1,000
20030819	28020	味の素	1105	1106	1098	1101	1102	1106	1083	1088			6,637,000	1,000
20030819	28040	ブルース									リ 780		0	1,000
20030819	28050	エスビー食	625	625	625	625					カ 625		1,000	500
20030819	28060	ユタカフーズ	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240			7,000	1,000
20030819	28090	キュービー	875	875	863	863	863	864	845	853			450,800	100
20030819	28100	ハウス食	1073	1077	1072	1077	1078	1078	1071	1074			88,000	100
20030819	28110	カゴメ	915	915	909	910	906	913	906	912			60,600	100
20030819	28120	焼津水	860	860	851	851	851	851	845	849			30,000	100
20030819	28150	アリアケ	3220	3230	3200	3220	3200	3200	3170	3190			86,600	100
20030819	28160	ダイショー											0	1,000
20030819	28180	ビエトロ	531	540	531	531	532	533	530	530			6,600	100
20030819	28300	アラハタ	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040			600	100
20030819	28310	はごろも	970	970	970	970	972	972	972	972			5,000	1,000
20030819	28710	ニチレイ	394	395	392	394	394	394	390	391			525,000	1,000
20030819	28720	セ化ヨー											0	1,000
20030819	28730	加ト吉	1890	1900	1866	1866	1869	1869	1849	1853			131,400	100
20030819	28740	ヨコレイ	574	574	572	573	573	581	570	581			102,000	1,000
20030819	28750	洋水産	1295	1295	1273	1273	1275	1275	1268	1275			95,000	1,000
20030819	28910	オリ酵母	695	708	695	699	701	703	694	697			78,000	1,000
20030819	28920	日食化	225	228	222	226	226	230	225	229			82,000	1,000
20030819	28930	ローマイ	52	52	51	51	51	53	51	52			36,000	1,000
20030819	28940	石井食					223	223	223	223			8,000	1,000
20030819	28970	日清食	2455	2465	2445	2455	2450	2455	2445	2450			172,800	100
20030819	28980	ソトン食	810	810	810	810	810	810	810	810			2,000	1,000
20030819	28990	永谷園	805	805	800	800	800	800	800	800			7,000	1,000
20030819	29000	明星食	267	268	265	268	267	269	267	267			38,000	1,000
20030819	29070	あじかん									リ 619		0	500
20030819	29080	フジッコ	1052	1052	1035	1039	1038	1044	1036	1044			23,000	1,000
20030819	29100	ロックフィールド	1355	1355	1341	1343	1344	1347	1330	1342			30,800	100
20030819	29140	JT	716000	719000	707000	714000	711000	713000	701000	701000			2,190	1
20030819	29180	わらべや	1390	1390	1370	1375	1378	1380	1373	1380			18,600	100
20030819	29220	なとり	802	802	795	795	796	802	796	802			1,900	100
20030819	29230	サウ食品									リ 870		0	1,000
20030819	29530	ベブシコ											0	50
20030819	30010	片倉	757	757	752	754	755	760	750	750			22,000	1,000
20030819	30020	グンゼ	444	452	442	452	452	452	447	451			1,290,000	1,000
20030819	30030	昭栄	1231	1231	1210	1213	1215	1226	1215	1226			2,200	100
20030819	30040	神栄	153	153	150	150	149	150	148	150			83,000	1,000
20030819	30090	川島織	125	125	124	124	124	126	124	126			145,000	1,000
20030819	30100	上毛	122	123	120	120	122	122	120	120			107,000	1,000
20030819	30110	松佳					617	617	615	615			18,000	1,000
20030819	31010	洋紡	208	209	203	208	208	209	206	206			8,906,000	1,000
20030819	31020	カネボウ	146	148	144	145	145	146	144	144			4,744,000	1,000
20030819	31030	ユニチカ	99	99	96	97	98	99	96	97			5,701,000	1,000
20030819	31040	富士紡	107	107	104	105	105	108	105	106			1,585,000	1,000
20030819	31050	日清紡	556	557	553	554	553	554	545	546			692,000	1,000
20030819	31060	クラボウ	164	164	161	163	162	163	161	162			1,522,000	1,000
20030819	31070	ダイワホリ	124	124	122	123	123	127	123	123			1,837,000	1,000
20030819	31090	シキボウ	118	119	116	117	117	117	114	114			962,000	1,000
20030819	31100	日東紡	134	135	132	134	133	134	132	132			1,914,000	1,000
20030819	31110	オーミカン	56	58	56	56	58	58	57	57			71,000	1,000
20030819	31130	BSL	105	105	101	101	102	103	101	103			1,668,000	1,000
20030819	31160	豊田紡	631	638	630	638	631	635	626	635			46,000	1,000
20030819	31230	サイボー									リ 640		0	1,000
20030819	32010	日毛	455	457	453	455	455	460	453	460			72,000	1,000
20030819	32020	大東紡	93	93	90	91	91	91	90	91			136,000	1,000
20030819	32040	トーア紡	71	72	70	71	70	71	70	70			476,000	1,000
20030819	32050	ガイドー	740	740	733	734	734	736	732	736			77,000	1,000
20030819	32070	中央毛	105	105	105	105	106	106	106	106			8,000	1,000
20030819	32160	御幸HD	298	298	295	295	295	295	291	291			20,000	1,000
20030819	33020	帝繊維	347	365	347	355	354	354	341	347			313,000	1,000
20030819	33040	トスコ	73	73	72	72	72	73	71	71			107,000	1,000
20030819	33060	日製麻	42	42	42	42	42	42	42	42			108,000	1,000
20030819	34010	帝人	317	318	313	317	317	318	314	317			9,878,000	1,000
20030819	34020	東レ	369	370	363	364	364	365	357	361			7,092,000	1,000
20030819	34030	東邦テナクス	134	135	133	133	134	134	133	133			349,000	1,000
20030819	34040	三菱レ	352	353	348	353	355	358	352	355			2,628,000	1,000
20030819	34050	クラレ	926	935	905	922	915	923	909	923			2,177,000	1,000
20030819	34070	旭化成	439	440	435	439	439	440	435	435			3,911,000	1,000
20030819	34080	サカイオーバ	170	176	168	176	176	176	173	174			1,768,000	1,000
20030819	34090	北日紡	78	78	75	75	78	79	77	79			48,000	1,000
20030819	34210	稲葉製作	1524	1524	1509	1509	1510	1520	1510	1520			15,300	100
20030819	34280	サンボット	406	407	406	407	406	406	403	403			5,000	1,000
20030819	35010	住江織物	185	185	178	179	177	181	177	181			160,000	1,000
20030819	35120	日フェルト	335	335	335	335	334	335	334	335			11,000	1,000
20030819	35130	市川毛	288	290	288	290	290	290	290	290			10,000	1,000
20030819	35140	日バリエーション	339	339	332	337	337	338	334	338			122,000	1,000
20030819	35210	エコナック	76	77	75	75	75	76	73	74			355,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	35240	日東網	136	136	133	134	134	136	133	133			103,000	1,000
20030819	35260	芦森工	223	227	222	227	224	226	221	222			225,000	1,000
20030819	35280	グローベルス	88	89	87	88	90	93	89	92			352,000	1,000
20030819	35290	アツギ	94	95	93	93	94	95	93	93			718,000	1,000
20030819	35320	堀田産	50	52	50	51	51	52	50	51			45,000	1,000
20030819	35330	タイ化成					446	446	446	446			1,000	500
20030819	35510	タニック	155	158	155	157	157	159	156	159			103,000	1,000
20030819	35530	共和レジャー	539	539	528	528	529	529	527	528			4,700	100
20030819	35690	セーレン	500	500	495	495	495	495	495	495			5,000	1,000
20030819	35710	ソトー									カ 900		0	1,000
20030819	35770	東海染工	119	120	118	120	119	119	118	119			39,000	1,000
20030819	35800	小松精練	300	300	298	298	298	298	294	296			15,000	1,000
20030819	35830	オーベックス	125	125	118	118	118	120	118	118			34,000	1,000
20030819	35910	ワコール	902	904	898	899	900	901	898	899			110,000	1,000
20030819	35930	ホクメティ	4320	4340	4280	4320	4330	4360	4300	4330			71,600	100
20030819	35960	ワールド	2550	2560	2540	2560	2555	2560	2540	2555			8,800	100
20030819	35970	自重堂	381	385	381	385	386	387	386	387			4,000	1,000
20030819	36040	川本産業	491	498	491	491	491	491	490	491			12,000	1,000
20030819	37060	東海バル	431	435	431	435	436	440	436	440			6,000	1,000
20030819	37120	M-情企	665000	665000	660000	660000	655000	655000	647000	649000			22	1
20030819	37130	ネットマークス	337000	341000	330000	330000	335000	350000	327000	342000			381	1
20030819	37140	M-アソシエント	267000	267000	257000	257000	260000	263000	259000	260000			71	1
20030819	37150	M-トワゴ	3990000	4080000	3870000	4050000	4080000	4080000	3950000	3960000			304	1
20030819	37160	M-アーティスト	2860000	2890000	2760000	2770000	2770000	2850000	2760000	2760000			108	1
20030819	38610	王子紙	637	656	631	654	655	656	649	654			7,457,000	1,000
20030819	38640	三菱紙	186	188	185	187	187	188	185	187			2,425,000	1,000
20030819	38650	北越紙	643	656	641	656	656	657	651	652			882,000	1,000
20030819	38720	三島紙	133	133	133	133	133	133	133	133			27,000	1,000
20030819	38770	中越バル	258	259	254	256	255	257	253	256			140,000	1,000
20030819	38780	巴川紙	418	418	400	410	410	412	405	412			59,000	1,000
20030819	38800	大王紙	935	937	933	937	939	940	935	937			122,000	1,000
20030819	38810	特種紙	435	435	435	435	435	435	434	434			32,000	1,000
20030819	38820	紀州紙	230	231	225	226	225	226	224	225			106,000	1,000
20030819	38930	日本ユニバ	5290000	5300000	5220000	5270000	5250000	5270000	5140000	5190000			4,521	1
20030819	39410	レンゴー	299	304	298	303	303	303	298	300			1,429,000	1,000
20030819	39450	スバルパック	161	162	160	160					カ 161		6,000	1,000
20030819	39460	トーモク	213	215	210	210	210	211	209	210			326,000	1,000
20030819	39470	大日紙	498	498	498	498							1,000	1,000
20030819	39500	ザ・パック	1190	1190	1184	1185	1186	1186	1178	1186			9,400	100
20030819	39510	朝日印刷											0	100
20030819	39550	イムラ封筒									カ 491		0	1,000
20030819	39710	東セロ	274	274	261	261	271	273	268	270			12,000	1,000
20030819	40030	ユーフゲミ	85	87	85	86	87	88	87	87			86,000	1,000
20030819	40040	昭電工	223	225	221	222	223	227	223	223			7,377,000	1,000
20030819	40050	住友化	394	396	392	396	396	397	394	395			8,577,000	1,000
20030819	40070	日化成	145	145	142	144	144	146	143	145			84,000	1,000
20030819	40080	住友精化	288	294	288	292	292	294	290	292			221,000	1,000
20030819	40100	三菱化	259	265	258	265	264	269	263	268			11,154,000	1,000
20030819	40210	日産化	920	932	900	924	925	927	900	907			2,005,000	1,000
20030819	40220	ラサ工	280	281	276	279	278	279	274	274			410,000	1,000
20030819	40230	呉羽化	483	490	483	488	489	491	485	489			987,000	1,000
20030819	40270	ティカ	325	330	317	318	321	325	320	320			250,000	1,000
20030819	40280	石原産	238	242	236	240	241	243	238	238			6,829,000	1,000
20030819	40310	片倉チッカ	296	298	296	296	297	297	295	295			31,000	1,000
20030819	40330	日東エフシー	460	460	458	458	459	459	459	459			6,000	1,000
20030819	40410	日曹達	275	278	270	277	275	279	275	279			612,000	1,000
20030819	40420	東ソー	333	337	328	337	336	337	330	332			5,235,000	1,000
20030819	40430	トクヤマ	403	404	400	402	403	404	403	404			234,000	1,000
20030819	40440	セ硝子	652	655	637	644	646	651	642	644			762,000	1,000
20030819	40450	東亜合	199	202	198	201	202	205	202	204			1,299,000	1,000
20030819	40460	ダイソー	299	301	295	295	296	296	295	295			30,000	1,000
20030819	40470	関電化	442	444	435	438	435	443	435	443			237,000	1,000
20030819	40610	電化	331	336	330	336	334	336	327	330			2,592,000	1,000
20030819	40620	イビデン	1636	1660	1636	1641	1660	1660	1619	1641			835,000	100
20030819	40630	信越化	4510	4570	4480	4540	4540	4560	4480	4530			1,174,700	100
20030819	40640	カーバイド	134	134	129	131	131	135	130	135			798,000	1,000
20030819	40650	紀文ケミファ	740	750	736	744	743	743	731	740			43,000	1,000
20030819	40770	富士チタン	177	177	171	171	175	175	175	175			6,000	1,000
20030819	40780	堺化学	387	400	384	394	391	392	388	392			92,000	1,000
20030819	40880	エアウォーター	562	562	551	558	555	583	555	574			849,000	1,000
20030819	40910	日酸素	438	439	432	434	432	439	431	433			1,083,000	1,000
20030819	40920	日本化	310	313	306	308	309	310	306	307			2,458,000	1,000
20030819	40930	邦アモレソ	89	90	89	90	90	90	88	88			30,000	1,000
20030819	40940	日化学産	354	365	353	365	357	365	357	365			49,000	1,000
20030819	40950	日ハルカラ	477	477	473	476	475	475	470	470			89,000	1,000
20030819	40960	昭炭酸	317	318	317	318	318	319	318	319			8,000	1,000
20030819	40970	高压ガス	352	352	348	352	347	349	346	349			28,000	1,000
20030819	40980	チタン工	151	151	148	148	150	150	146	146			52,000	1,000
20030819	40990	四国化	408	408	408	408	407	410	400	410			23,000	1,000
20030819	41000	戸田工	494	500	493	500	500	502	499	502			84,000	1,000
20030819	41030	大洋酸	334	335	329	329	330	333	326	329			210,000	1,000
20030819	41070	伊勢化	323	323	322	323	324	335	324	334			31,000	1,000
20030819	41090	スチラケミファ	1459	1460	1430	1436	1455	1460	1440	1455			14,700	100
20030819	41120	保土谷化	266	268	263	266	268	270	265	267			196,000	1,000
20030819	41140	日触媒	777	777	764	771	770	776	769	773			490,000	1,000
20030819	41150	本州化	493	502	493	502	510	510	490	490			8,000	1,000
20030819	41160	大日精化	490	490	485	485	487	496	486	492			305,000	1,000
20030819	41170	川崎化	107	113	107	113	110	114	109	114			93,000	1,000
20030819	41180	鐘化	845	890	844	890	888	888	871	873			1,549,000	1,000
20030819	41190	日ビグメン	373	375	368	375	370	375	365	365			114,000	1,000
20030819	41510	協醗酵	685	688	680	683	683	685	673	681			650,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	41820	菱瓦斯化	275	281	272	281	282	284	280	281			2,914,000	1,000
20030819	41830	三井化学	616	618	606	609	610	627	610	617			3,899,000	1,000
20030819	41850	J S R	1939	1994	1930	1994	1995	1995	1950	1980			951,000	1,000
20030819	41860	東応化	1800	1813	1791	1812	1809	1811	1802	1803			44,300	100
20030819	42010	日本合	192	192	190	190	190	192	190	192			336,000	1,000
20030819	42020	ダイセル化	479	485	476	482	477	487	477	484			1,016,000	1,000
20030819	42030	住友ペーク	578	581	572	572	575	577	572	573			1,552,000	1,000
20030819	42040	積水化	424	427	422	424	425	427	423	425			1,012,000	1,000
20030819	42050	日ゼオン	874	898	874	898	898	901	845	860			3,100,000	1,000
20030819	42060	アイカ工	1096	1098	1080	1090	1090	1100	1085	1098			442,000	1,000
20030819	42080	宇部興	189	194	188	193	194	199	192	194			17,368,000	1,000
20030819	42120	積水樹脂	470	470	467	468	469	470	465	470			81,000	1,000
20030819	42130	三菱樹脂	214	214	210	212	212	213	211	211			224,000	1,000
20030819	42140	昭高分子	317	320	315	319	318	318	316	317			64,000	1,000
20030819	42150	タキロン	290	293	288	293	290	291	287	287			67,000	1,000
20030819	42160	旭有機	272	274	268	268	268	273	268	270			212,000	1,000
20030819	42170	日立化成	1605	1605	1585	1593	1595	1595	1587	1595			325,300	100
20030819	42180	ニチバン	309	312	309	311	311	313	311	313			31,000	1,000
20030819	42190	フラス・テ	66	67	66	67	67	67	66	66			58,000	1,000
20030819	42200	リオンテカス	324	324	314	315	320	320	308	308			174,000	1,000
20030819	42210	大倉工	687	699	680	690	691	716	690	710			332,000	1,000
20030819	42220	児玉化	90	90	89	89	87	92	87	92			122,000	1,000
20030819	42240	ロシール工	100	103	100	102	102	102	100	101			96,000	1,000
20030819	42250	筒中フラス	399	400	395	400	400	404	400	404			56,000	1,000
20030819	42280	積水化成	253	253	250	252	251	253	249	250			211,000	1,000
20030819	42290	群栄化	250	250	247	249	247	250	246	247			81,000	1,000
20030819	42310	タイガーホリ	425	425	425	425					カ 426		1,000	1,000
20030819	42710	日カーリット	730	730	726	727	727	729	727	727			2,300	100
20030819	42720	日化薬	548	555	545	555	552	556	548	553			834,000	1,000
20030819	42910	J I E C					81000	81000	81000	81000			111	1
20030819	42920	タイムシェア	180000	180000	175000	176000	176000	179000	175000	175000			39	1
20030819	42950	フェイス	712000	724000	690000	693000	693000	704000	680000	696000			739	1
20030819	43070	N R I	9030	9060	8970	9000	9000	9030	8980	8990			188,100	100
20030819	43080	M-JSドリーム	120000	124000	119000	120000	120000	120000	118000	120000			147	1
20030819	43100	M-トリムド	61600	65000	60100	61000	61500	62000	61000	61500			494	1
20030819	43190	T A C	1740	1755	1740	1751	1755	1755	1720	1730			8,600	100
20030819	43200	M-CSI	133000	135000	130000	130000	131000	133000	130000	133000			59	1
20030819	43230	日シス技術									カ 961		0	100
20030819	43240	電通	436000	437000	433000	436000	435000	438000	432000	433000			2,029	1
20030819	43370	びあ	2110	2125	2110	2120	2120	2125	2110	2125			5,900	100
20030819	43420	セコム上	1751	1754	1745	1754	1752	1753	1745	1750			10,700	100
20030819	43610	川口化	131	131	131	131	135	135	135	135			2,000	1,000
20030819	43620	日本精化	402	402	392	392	396	396	396	396			7,000	1,000
20030819	43640	マナック	345	350	345	350							5,000	1,000
20030819	44010	旭電化	812	824	812	821	821	825	820	822			186,000	1,000
20030819	44030	日油脂	500	500	489	494	495	496	490	494			910,000	1,000
20030819	44040	ミヨシ油脂	213	213	210	210	209	211	209	210			56,000	1,000
20030819	44090	東邦化	220	220	220	220	215	215	215	215			26,000	1,000
20030819	44100	リマ化成	670	678	668	673	675	675	670	675			102,000	1,000
20030819	44520	花王	2200	2210	2180	2180	2180	2185	2150	2155			3,875,000	1,000
20030819	44610	第一工業	289	290	288	289	290	307	290	305			196,000	1,000
20030819	44640	ソフト99	902	904	890	890	890	899	890	898			57,200	100
20030819	44650	ニイタカ	490	491	487	487	490	492	490	492			3,200	100
20030819	44710	三洋化成	730	733	727	729	729	733	728	733			382,000	1,000
20030819	45010	三共	1500	1500	1486	1496	1495	1498	1460	1460			1,113,500	100
20030819	45020	武田薬	4230	4250	4180	4200	4200	4210	4150	4170			3,549,100	100
20030819	45030	山之内薬	3140	3140	3090	3090	3090	3100	3000	3030			2,024,700	100
20030819	45050	第一薬	1750	1758	1709	1718	1715	1718	1640	1654			1,532,300	100
20030819	45060	大日薬	800	800	786	793	796	797	780	788			913,000	1,000
20030819	45070	塩野義薬	1711	1711	1682	1690	1690	1691	1672	1686			1,783,000	1,000
20030819	45080	田辺薬	854	854	840	840	843	844	831	831			418,000	1,000
20030819	45090	三菱ケル	834	834	821	822	824	827	815	816			547,000	1,000
20030819	45110	藤沢薬	2370	2370	2330	2350	2340	2350	2270	2280			1,253,800	100
20030819	45120	わかもと	310	313	310	311	312	314	312	314			14,000	1,000
20030819	45140	帝臓器	754	754	754	754	751	751	750	750			7,000	1,000
20030819	45160	日新薬	637	638	632	634	634	634	632	632			59,000	1,000
20030819	45180	富山化	376	376	371	374	375	379	372	377			346,000	1,000
20030819	45190	中外薬	1355	1355	1341	1349	1345	1350	1325	1340			455,800	100
20030819	45200	和光堂	3290	3290	3290	3290					カ 3290		100	100
20030819	45210	科研薬	568	572	568	571	573	575	568	569			370,000	1,000
20030819	45230	エーザイ	2390	2390	2350	2380	2370	2380	2310	2315			693,100	100
20030819	45240	仁丹	374	374	370	370	370	375	363	369			31,000	1,000
20030819	45260	理ビタシ	1400	1410	1400	1410					カ 1410		2,000	1,000
20030819	45270	ロート薬	901	901	900	900	895	895	893	893			8,000	1,000
20030819	45280	小野薬	4030	4030	4030	4030	4040	4040	4000	4000			3,200	100
20030819	45290	日研化	275	276	268	269	269	270	268	269			37,000	1,000
20030819	45300	久光薬	1320	1334	1320	1324	1324	1334	1323	1334			203,000	1,000
20030819	45310	有機薬	265	269	265	269	269	269	260	260			80,000	1,000
20030819	45340	持田薬	667	670	665	670	670	674	669	669			51,000	1,000
20030819	45350	大正薬	1689	1697	1687	1694	1694	1694	1660	1680			622,000	1,000
20030819	45360	参天薬	1171	1171	1159	1160	1159	1164	1158	1164			8,100	100
20030819	45370	エリス薬	749	754	747	750	752	756	752	756			74,000	1,000
20030819	45380	扶桑薬	355	359	354	359	357	358	351	355			40,000	1,000
20030819	45390	日ケミファ	524	524	518	519	519	520	516	519			149,000	1,000
20030819	45400	ツムラ	1040	1040	1002	1008	1008	1031	1006	1028			548,000	1,000
20030819	45430	テルモ	2300	2300	2270	2285	2285	2290	2225	2225			778,200	100
20030819	45440	富士レビ	920	920	913	915	915	916	912	916			74,500	500
20030819	45470	キッセイ薬	1637	1637	1612	1617	1614	1629	1611	1629			78,000	1,000
20030819	45490	栄研化	712	712	701	701	701	703	701	701			29,000	1,000
20030819	45500	日水薬	580	581	580	581							2,000	1,000
20030819	45510	鳥居薬	1697	1697	1664	1665	1664	1695	1664	1695			21,000	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	45550	沢井薬	2965	2980	2925	2925	2930	2930	2910	2930			26,000	100
20030819	45590	セリア新薬	1138	1138	1128	1136	1135	1136	1135	1136			8,000	1,000
20030819	45600	キョーリン薬	1370	1377	1311	1321	1322	1328	1314	1326			843,000	1,000
20030819	45630	M-アソシエス	745000	760000	744000	751000	750000	753000	745000	747000			287	1
20030819	46110	大日塗料	167	168	160	163	161	166	161	165			441,000	1,000
20030819	46120	日ペイント	323	323	318	319	318	321	316	317			439,000	1,000
20030819	46130	関ペイント	478	483	476	483	481	482	468	468			630,000	1,000
20030819	46140	トウベ	127	128	125	127	125	126	125	126			91,000	1,000
20030819	46170	中国塗料	424	432	423	429	429	432	428	429			133,000	1,000
20030819	46190	日特塗料	424	424	419	419	419	420	418	420			34,000	1,000
20030819	46200	藤倉化	595	610	595	609	609	610	600	606			221,000	1,000
20030819	46260	太陽インキ	4000	4030	3970	4030	4020	4030	4000	4030			17,600	100
20030819	46310	大日インキ	242	245	241	245	244	245	242	243			2,550,000	1,000
20030819	46330	サカタインクス	416	418	411	416	420	420	417	417			10,000	1,000
20030819	46340	洋インキ	367	371	363	371	371	373	366	369			1,450,000	1,000
20030819	46350	東インキ	279	279	279	279	278	278	276	276			18,000	1,000
20030819	46410	アルフス技	819	829	819	820	830	830	821	821			9,200	100
20030819	46420	オリジナル設	482	490	482	490	492	492	492	492			5,500	500
20030819	46430	コナミホーツ	1695	1700	1671	1688	1688	1693	1682	1683			63,800	100
20030819	46510	サニックス	657	667	657	661	662	663	660	663			47,000	100
20030819	46600	ニコボン放	4510	4540	4490	4530	4510	4530	4510	4510			27,490	10
20030819	46610	OLC	5500	5500	5450	5490	5480	5480	5450	5460			112,600	100
20030819	46660	パーク24	1913	1930	1901	1926	1919	1919	1895	1902			58,400	100
20030819	46680	明光ネット	1088	1095	1085	1095	1100	1101	1090	1092			20,300	100
20030819	46740	クレスコ	1045	1045	1010	1020	1030	1043	1025	1025			11,100	100
20030819	46760	フジテレビ	555000	558000	552000	555000	555000	555000	547000	552000			3,098	1
20030819	46780	秀英	1530	1534	1530	1534	1532	1545	1530	1545			17,600	100
20030819	46790	田谷	1030	1035	1030	1032	1035	1035	1030	1030			2,000	100
20030819	46800	ラウンドワン	395000	396000	388000	389000	389000	389000	383000	389000			1,230	1
20030819	46810	リゾートラ	2255	2270	2245	2245	2240	2240	2220	2220			13,000	100
20030819	46840	オービック	23890	23890	23540	23620	23650	23910	23630	23900			12,500	100
20030819	46870	TDCソフト	992	1010	992	1005	1011	1020	1011	1015			5,000	100
20030819	46920	アルゴ21	980	998	955	998	980	990	967	980			22,500	100
20030819	46940	BML	1500	1520	1490	1520	1519	1540	1501	1502			23,000	100
20030819	46950	マイスター	491	495	490	495	489	495	489	495			23,000	1,000
20030819	46960	ワタベ	1350	1350	1349	1350	1350	1350	1350	1350			3,000	100
20030819	47030	住商オート	2010	2020	2005	2010	2020	2030	2010	2025			10,500	100
20030819	47040	トレンド	2155	2155	2120	2145	2140	2150	2120	2135			919,000	500
20030819	47060	Fsas	2120	2120	2090	2100	2110	2190	2105	2185			135,100	100
20030819	47080	もしもし	6600	6660	6600	6600	6600	6650	6600	6620			7,300	50
20030819	47110	コミュニティー	1330	1331	1310	1310	1311	1322	1311	1322			4,200	100
20030819	47130	日信電サ					853	853	850	850			1,200	100
20030819	47140	リゾー教育	89200	91100	89200	89300	89200	90800	89000	90000			228	1
20030819	47160	日本オラル	5290	5490	5250	5440	5490	5580	5470	5570			439,300	100
20030819	47190	アルファ	2100	2150	2090	2150	2170	2220	2170	2205			26,200	100
20030819	47220	フューチャー	264000	271000	264000	270000	273000	276000	268000	270000			810	1
20030819	47240	シチエ	1901	1901	1900	1900	1900	1945	1900	1945			2,900	100
20030819	47250	CAC	856	856	834	845	843	846	822	835			84,800	100
20030819	47280	トーセ	1131	1149	1130	1130	1130	1149	1130	1149			6,500	100
20030819	47320	USS	6500	6580	6500	6530	6540	6670	6530	6660			104,240	10
20030819	47380	日立ビジ	909	909	870	888	888	890	880	881			8,200	100
20030819	47390	CTC	3020	3080	2990	3070	3070	3160	3050	3100			244,000	100
20030819	47400	M-Nティール	10100	10100	9900	10100	9810	10100	9600	10100		リ 10100	1,072	1
20030819	47410	M-IRI	460000	478000	430000	430000	429000	446000	419000	427000			267	1
20030819	47420	エイト										リ 253000	0	1
20030819	47440	M-メッツ	158000	158000	158000	158000	168000	176000	168000	173000			12	1
20030819	47450	東京個別	873	873	861	868	870	880	869	879			48,900	100
20030819	47460	東計電算	779	855	779	855	841	841	841	841			7,000	1,000
20030819	47470	M-CRFH	259000	259000	256000	259000						カ 259000	171	1
20030819	47490	M-ADVAX					64	65	64	65			2,000	1,000
20030819	47510	M-サイバー	298000	298000	280000	281000	280000	286000	276000	285000			69	1
20030819	47530	M-エッジ	56300	56300	53800	54500	55000	55000	54000	54000			1,430	1
20030819	47531	M-エッジ-新											0	1
20030819	47560	CCC	990	992	970	970	970	979	968	975			106,600	100
20030819	47590	M-ハリュージ	129000	129000	127000	127000	129000	130000	129000	130000			76	1
20030819	47620	XNET	184000	188000	184000	187000	186000	188000	183000	188000			70	1
20030819	47660	M-ビーエイ	158	158	158	158	150	157	150	157			6,000	1,000
20030819	47680	大塚商会	2010	2045	2000	2025	2025	2060	2015	2060			24,500	100
20030819	47700	M-エルミック	635	635	585	600	600	605	553	553			35,000	1,000
20030819	47740	NECソフト	3240	3250	3180	3250	3260	3270	3220	3260			101,700	100
20030819	47750	総合メディ	2855	2865	2840	2840	2840	2845	2835	2840			15,800	100
20030819	47760	CYBOZU	153000	153000	150000	151000	155000	160000	155000	160000		リ 160000	106	1
20030819	47790	M-スプレーズ	197000	210000	197000	205000	200000	204000	198000	203000			163	1
20030819	47810	日ハウス	442	447	442	443	443	443	443	443			6,000	1,000
20030819	47870	M-NCG	65000	65000	61100	61500						カ 63000	10	1
20030819	47940	M-デックス	130000	130000	130000	130000						リ 130000	1	1
20030819	47950	M-スカパー	122000	124000	122000	122000	122000	127000	122000	126000			1,714	1
20030819	47970	M-icf	172000	172000	166000	166000	165000	165000	157000	157000			40	1
20030819	47980	LCA-J	415	416	400	409	401	410	395	402			73,400	100
20030819	48010	セントラルSP	828	839	826	839	838	840	832	840			18,100	100
20030819	48120	ISID	1270	1270	1236	1252	1247	1252	1235	1250			68,300	100
20030819	48130	M-ACCESS	3100000	3180000	3100000	3150000	3170000	3200000	3150000	3200000			68	1
20030819	48150	M-JDC	159000	159000	159000	159000						リ 158000	1	1
20030819	48180	M-サイトサ	41000	45000	41000	44000	43000	43000	41500	41500		カ 41900	149	1
20030819	48200	EMシステムズ	707	714	706	710	712	720	712	716			22,700	100
20030819	48210	M-W&G	236000	239000	236000	239000	239000	245000	239000	245000			31	1
20030819	48240	M-メディアS					129000	129000	129000	129000			115	1
20030819	48250	WNIウェザー	739	768	739	760	760	825	756	800			56,600	100
20030819	48260	CIJ	699	700	680	700	700	703	700	703			15,300	100
20030819	48320	川鉄情報	159000	159000	156000	157000	158000	158000	155000	157000			80	1
20030819	48390	M-WOWOW	97100	97500	97100	97500	97700	98600	97100	98600			36	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	48460	三井情報	830	830	820	825	831	831	823	823			33,100	100
20030819	48500	タケミカル											0	10
20030819	48520	P & G					10580	10580	10580	10580			10	10
20030819	48630	バイエル					2625	2625	2625	2625			200	50
20030819	49010	富士写真	3530	3580	3510	3560	3560	3590	3540	3540			3,533,000	1,000
20030819	49020	ニガハシ	1500	1535	1492	1535	1536	1543	1527	1534			1,565,500	500
20030819	49110	資生堂	1200	1206	1194	1196	1196	1199	1190	1196			1,542,000	1,000
20030819	49120	ライオン	585	585	572	579	577	579	574	574			254,000	1,000
20030819	49140	高砂香料	420	424	419	420	420	420	416	419			98,000	1,000
20030819	49170	マンダム	2200	2205	2195	2200	2205	2250	2200	2235			84,300	100
20030819	49190	ミルボン	2150	2155	2140	2145	2145	2150	2140	2145			42,200	100
20030819	49210	ファンケル	3440	3460	3380	3390	3390	3410	3370	3370			65,100	100
20030819	49220	コーセー	3690	3710	3650	3700	3690	3700	3660	3700			30,200	100
20030819	49510	エステー	823	823	813	817	810	810	803	809			33,000	1,000
20030819	49550	アグリケミ									カ 454		0	1,000
20030819	49560	ユニシ	1011	1011	999	999	1000	1002	1000	1002			21,000	100
20030819	49570	ヤスハラケミ											0	100
20030819	49580	長谷川香	1500	1500	1490	1491	1491	1491	1486	1486			9,000	100
20030819	49630	星光PMC	329	329	317	317	322	325	322	325			4,300	100
20030819	49670	小林製薬	3970	4000	3950	3990	4000	4010	3990	4000			35,000	100
20030819	49680	荒川化学	1030	1033	1030	1033	1035	1039	1030	1039			5,000	100
20030819	49710	メック	1610	1614	1606	1610	1612	1617	1600	1610			5,800	100
20030819	49870	寺岡製	715	720	711	720	720	720	715	715			7,000	1,000
20030819	49890	イハラケミ	212	212	210	212	212	213	212	212			54,000	1,000
20030819	49900	昭和化					137	137	137	137			1,000	1,000
20030819	49920	北興化	385	385	380	385	385	386	385	386			17,000	1,000
20030819	49940	大成ミシ	2660	2660	2625	2625	2625	2630	2580	2610			63,100	100
20030819	49960	クミアイ化	190	190	188	188	188	189	188	188			35,000	1,000
20030819	49970	日農薬	210	215	209	215	215	216	210	212			209,000	1,000
20030819	49980	マキラー	155	158	155	155	156	156	156	156			12,000	1,000
20030819	49990	セグアイ	234	234	234	234	226	227	226	227			14,000	1,000
20030819	50010	新日石	479	479	475	476	476	477	466	468			2,064,000	1,000
20030819	50020	昭和シェル	804	812	801	811	813	814	802	806			909,800	100
20030819	50070	コスモ石	199	200	198	199	199	200	198	198			1,853,000	1,000
20030819	50080	東亜石	162	162	159	161	159	160	158	159			137,000	1,000
20030819	50090	富士興産	80	81	79	79	79	81	79	81			369,000	1,000
20030819	50100	日精蠟	80	80	80	80	80	84	80	81			42,000	1,000
20030819	50110	ニチレキ	387	387	383	383	385	385	383	383			11,000	1,000
20030819	50120	東燃ゼネ	806	807	803	807	807	808	802	804			583,000	1,000
20030819	50130	ユシロ化					792	800	792	800			3,000	1,000
20030819	50150	ペトロル	468	468	462	463	463	463	455	456			9,000	100
20030819	50160	新日鉱HD	251	255	250	254	254	255	253	253			1,591,500	500
20030819	50170	A O C H D	449	450	436	440	440	445	440	445			46,200	100
20030819	50510	B P	850	850	850	850					リ 850		500	100
20030819	51010	浜ゴム	317	321	314	319	319	323	319	321			2,338,000	1,000
20030819	51020	大機インジ	274	278	274	278					リ 275		2,000	1,000
20030819	51030	昭ゴム	30	31	28	28	29	31	28	31			3,536,000	1,000
20030819	51040	日東化工	96	98	96	96	97	99	96	96			38,000	1,000
20030819	51050	洋ゴム	251	254	251	252	251	252	250	251			602,000	1,000
20030819	51080	ブリヂス	1720	1720	1699	1705	1708	1713	1693	1700			1,351,000	1,000
20030819	51100	住友ゴム	559	559	553	555	555	558	550	556			457,000	1,000
20030819	51210	藤倉ゴム	476	479	470	476	473	498	473	497			115,000	1,000
20030819	51220	オカモト	263	263	259	259	259	261	258	260			99,000	1,000
20030819	51420	アキレス	148	150	147	148	148	149	148	148			87,000	1,000
20030819	51610	西川ゴム	576	576	576	576					カ 576		1,000	1,000
20030819	51860	ニッタ	1000	1029	1000	1028	1029	1079	1029	1079			39,200	100
20030819	51870	クリエー	664	665	655	665	665	665	665	665			5,000	1,000
20030819	51890	桜ゴム	190	190	190	190							3,000	1,000
20030819	51910	東海ゴム	1700	1701	1679	1691	1685	1691	1673	1682			157,000	1,000
20030819	51920	三星ヘル	333	333	331	333	332	333	330	330			39,000	1,000
20030819	51930	平成ホリマ	81	82	81	82	81	81	81	81			27,000	1,000
20030819	51940	相模ゴム	283	283	283	283	285	285	285	285			2,000	1,000
20030819	51950	バンドー化	328	328	325	325	325	328	325	328			123,000	1,000
20030819	51960	鬼怒ゴム	332	338	323	327	329	334	327	327			1,607,000	1,000
20030819	52010	旭硝子	792	808	787	804	806	807	793	796			5,271,000	1,000
20030819	52020	板硝子	363	364	357	359	362	364	359	360			3,472,000	1,000
20030819	52040	石塚硝	192	196	192	195	195	197	194	197			85,000	1,000
20030819	52080	有沢製	3880	3880	3700	3710	3750	3770	3730	3750			62,000	100
20030819	52100	日山村硝	202	202	195	201	201	203	200	200			509,000	1,000
20030819	52130	東芝セラミ	307	313	300	313	315	318	313	315			1,358,000	1,000
20030819	52140	日電硝	1225	1230	1215	1222	1225	1228	1221	1227			414,000	1,000
20030819	52150	旭テクノ	274	274	270	270	272	278	272	278			43,000	1,000
20030819	52320	住友大阪	232	236	227	235	234	236	230	231			5,014,000	1,000
20030819	52330	太平洋セメ	203	206	202	205	208	212	206	207			15,114,000	1,000
20030819	52340	第一セメ	262	262	250	260	260	260	257	260			77,000	1,000
20030819	52610	ミサワリゾー	246	246	240	240	241	245	239	239			9,000	1,000
20030819	52620	日ヒューム	243	244	241	244	243	245	242	243			47,000	1,000
20030819	52670	ハネックス	69	69	68	68	68	69	68	69			38,000	1,000
20030819	52680	旭コングリ	333	333	333	333	333	333	333	333			4,000	1,000
20030819	52690	日コングリ	157	157	155	155	154	154	153	153			47,000	1,000
20030819	52710	トヨーアサノ	355	360	355	360	360	364	359	360			31,000	1,000
20030819	52760	石川島建	300	314	300	308	310	310	308	308			16,000	1,000
20030819	52820	シオスター											0	1,000
20030819	53010	東海カーボ	281	282	278	281	282	284	280	283			1,530,000	1,000
20030819	53020	日カーボン	140	142	140	140	141	143	140	142			1,559,000	1,000
20030819	53310	ノリタケ	377	382	376	379	379	381	377	378			419,000	1,000
20030819	53320	トオト	910	929	909	923	925	944	925	934			1,863,000	1,000
20030819	53330	日本ガイシ	703	707	696	701	703	705	695	696			1,857,000	1,000
20030819	53340	日特殊陶	1022	1031	1016	1018	1018	1024	1015	1023			1,048,000	1,000
20030819	53370	ダントー	357	357	357	357	355	357	351	357			30,000	1,000
20030819	53440	MARUWA	1249	1290	1209	1270	1279	1309	1270	1309	カ 1309		84,600	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	53510	品川白煉	251	252	249	250	252	253	250	250			300,000	1,000
20030819	53520	黒崎播磨	161	162	156	156	156	159	156	158			596,000	1,000
20030819	53550	日垣堀	127	127	127	127	127	127	127	127			11,000	1,000
20030819	53610	東海高熱	243	243	240	240	240	240	240	240			12,000	1,000
20030819	53630	T Y K	249	249	246	247	249	249	243	245			15,000	1,000
20030819	53860	鶴弥					479	479	465	465			3,000	500
20030819	53900	宇部マテリア	169	170	168	169	168	173	168	170			138,000	1,000
20030819	53910	A&Aマテリアル	82	84	81	82	83	84	80	81			670,000	1,000
20030819	53930	ニチアス	285	285	282	283	283	284	281	281			89,000	1,000
20030819	53950	理コナダ	146	146	146	146	146	146	146	146			2,000	1,000
20030819	54010	新日鉄	207	209	207	208	209	210	204	205			44,958,000	1,000
20030819	54050	住金	96	98	96	96	97	97	92	94			73,840,000	1,000
20030819	54060	神戸鋼	148	151	147	149	149	150	142	146			30,709,000	1,000
20030819	54070	日新鋼	173	174	171	174	173	174	168	171			13,767,000	1,000
20030819	54080	中山鋼	223	223	215	218	217	219	213	213			2,212,000	1,000
20030819	54100	合同鉄	270	281	265	280	277	278	266	269			30,889,000	1,000
20030819	54110	J F E	2385	2445	2370	2440	2435	2440	2375	2375			2,356,200	100
20030819	54230	東製鉄	885	896	860	890	885	903	885	889			3,551,900	100
20030819	54440	大和工	835	840	832	838	838	838	833	836			135,000	1,000
20030819	54450	東京鉄	348	350	328	334	332	334	313	321			1,495,000	1,000
20030819	54460	北越メタル	147	147	147	147					リ 147		6,000	1,000
20030819	54490	大阪製鉄	700	701	696	697	697	699	691	693			19,800	100
20030819	54510	淀川鋼	404	404	399	401	401	410	401	408			257,000	1,000
20030819	54530	洋鋼鋳	330	333	326	333	335	340	333	334			362,000	1,000
20030819	54540	日鉄鋼板	239	239	230	234	234	237	225	227			325,000	1,000
20030819	54570	住友鋼管	289	293	286	287	287	289	280	285			149,000	1,000
20030819	54580	高砂鉄	128	131	128	129	130	133	129	133			212,000	1,000
20030819	54620	日鉄鋼管					137	140	137	140			8,000	1,000
20030819	54630	丸一鋼管	1258	1275	1258	1269	1262	1263	1258	1259			162,000	1,000
20030819	54640	モリ工業	359	359	352	354	354	355	345	349			338,000	1,000
20030819	54710	大同特鋼	225	228	224	226	227	233	226	231			7,855,000	1,000
20030819	54760	高周波	135	136	130	131	131	132	129	130			2,255,000	1,000
20030819	54790	日金工	120	121	117	119	120	120	117	117			3,469,000	1,000
20030819	54800	冶金工	167	167	163	163	165	165	159	162			1,546,500	500
20030819	54810	山陽特鋼	169	169	165	167	164	166	163	163			639,000	1,000
20030819	54820	愛知鋼	520	527	517	521	521	525	516	522			240,000	1,000
20030819	54860	日立金	380	384	377	381	380	384	379	379			1,521,000	1,000
20030819	54910	日本金属	140	141	137	139	138	139	136	137			926,000	1,000
20030819	55410	大平洋金	415	417	393	398	402	405	381	385			24,241,000	1,000
20030819	55630	日本電工	192	193	189	191	191	192	189	189			513,000	1,000
20030819	55660	中央電	198	215	195	203	200	204	198	198			227,000	1,000
20030819	56020	栗本鉄	203	207	200	207	204	207	202	204			220,000	1,000
20030819	56050	自動鋳物	268	269	265	267	268	282	268	279			1,078,000	1,000
20030819	56060	旭テック	257	257	248	248	251	257	250	257			187,000	1,000
20030819	56080	川口金	262	266	262	266	266	270	266	270			18,000	1,000
20030819	56090	日鑄造	143	143	139	139	139	139	135	136			117,000	1,000
20030819	56100	大和重					135	135	135	135	リ 128		2,000	1,000
20030819	56120	日鑄鉄管	163	166	162	162	162	165	162	162			52,000	1,000
20030819	56310	日製鋼所	140	142	139	140	140	142	137	137			11,221,000	1,000
20030819	56320	三菱製鋼	183	185	181	184	185	185	178	179			4,483,000	1,000
20030819	56330	カントク	58	60	58	58	58	59	55	55			991,000	1,000
20030819	56410	T D F	338	338	320	320	325	330	320	320			193,000	1,000
20030819	56570	鈴木金	215	227	215	219	219	222	218	218			387,000	1,000
20030819	56580	日亜鋼	319	319	317	317	317	319	316	316			69,000	1,000
20030819	56590	日精線	264	264	256	258	260	265	257	265			131,000	1,000
20030819	56600	神鋼鋼線	113	113	109	111	111	111	106	110			429,000	1,000
20030819	56910	東シヤリング	149	155	149	155	156	156	154	154			136,000	1,000
20030819	57010	日軽金	210	214	208	214	213	214	210	210			14,492,000	1,000
20030819	57060	三井金	421	426	420	423	425	430	424	426			4,486,000	1,000
20030819	57070	東邦鉛	181	184	180	182	182	183	179	181			1,717,000	1,000
20030819	57110	三菱マ	185	188	181	181	183	184	181	182			9,265,000	1,000
20030819	57130	住友鉦	532	532	525	527	528	530	518	523			3,472,000	1,000
20030819	57140	同和鉦	479	480	476	478	477	479	473	475			1,442,000	1,000
20030819	57150	古河機金	115	115	111	113	113	113	110	111			3,208,000	1,000
20030819	57210	志村化	64	64	59	60	59	59	55	55			8,241,000	1,000
20030819	57260	住友チタ	1541	1560	1535	1535	1535	1540	1535	1535			6,200	100
20030819	57270	邦チタニウム	916	930	916	917	921	930	920	920			43,000	1,000
20030819	57280	アライドマテ	1420	1440	1420	1430	1430	1450	1430	1450			26,900	100
20030819	57290	日精鉦	320	320	316	316	317	317	310	311			81,000	1,000
20030819	57380	住軽金	151	154	148	150	150	150	145	147			6,985,000	1,000
20030819	57390	日製箔	175	177	174	177	175	179	175	178			136,000	1,000
20030819	57530	日伸鋼	55	56	55	56	55	56	54	54			55,000	1,000
20030819	57710	三菱伸鋼	234	235	230	230	230	230	227	230			147,000	1,000
20030819	58010	古河電工	425	425	415	421	421	422	417	422			12,533,000	1,000
20030819	58020	住友電工	1029	1030	1015	1027	1027	1028	1003	1003			2,419,000	1,000
20030819	58030	フジクラ	513	527	510	526	523	524	516	518			4,771,000	1,000
20030819	58040	三菱線	131	134	130	131	132	133	131	131			373,000	1,000
20030819	58050	昭電纜	134	135	132	135	135	136	131	134			1,999,000	1,000
20030819	58070	東特電線	193	193	188	190	190	191	189	190			98,000	1,000
20030819	58080	理電線	100	102	100	102	100	100	100	100			25,000	1,000
20030819	58090	タツタ線	175	181	175	180	179	180	177	179			502,000	1,000
20030819	58120	日立線	369	378	365	378	380	380	373	375			1,837,000	1,000
20030819	58150	沖電線	218	218	216	217	218	219	217	218			117,000	1,000
20030819	58510	リョービ	250	252	248	249	249	251	248	249			615,000	1,000
20030819	58520	ア-レスティ	841	860	833	860	869	887	865	865			179,000	1,000
20030819	58530	京ダイカスト	170	174	168	174	174	180	174	180			318,000	1,000
20030819	58540	東理化	198	200	195	200	199	199	190	191			116,000	1,000
20030819	58550	アサヒフリテカ	805	805	790	795	797	805	797	800			45,700	100
20030819	59010	洋缶	1280	1299	1275	1287	1291	1297	1275	1278			759,000	1,000
20030819	59020	北缶	245	245	243	243	244	244	242	243			47,000	1,000
20030819	59050	日缶	121	121	121	121	121	121	121	121			4,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	59080	日鉄ドラム	298	298	298	298	295	295	295	295			2,000	1,000
20030819	59090	コロナ	1280	1290	1267	1280	1280	1330	1270	1330			36,100	100
20030819	59110	横河プ	452	452	447	450	448	448	445	448			53,000	1,000
20030819	59120	日本橋梁	69	72	68	69	71	71	70	71			154,000	1,000
20030819	59130	松尾橋	210	215	210	215	215	217	215	215			47,000	1,000
20030819	59140	宮地鉄	193	194	190	193	193	193	191	191			89,000	1,000
20030819	59150	駒井鉄工	264	266	264	265	260	266	260	265			66,000	1,000
20030819	59160	ハルテック	192	192	192	192	191	191	190	190			8,000	1,000
20030819	59170	サクラダ	91	91	90	90	91	96	91	96			86,000	1,000
20030819	59180	滝上工	358	358	358	358					カ 358		5,000	1,000
20030819	59190	日鉄塔	180	182	180	182	182	183	180	183			22,000	1,000
20030819	59210	川岸工					275	276	275	276			4,000	1,000
20030819	59220	那須鉄	142	150	142	147	147	150	147	150			14,000	1,000
20030819	59230	高田機工	436	441	436	441	442	442	438	438			10,000	1,000
20030819	59290	三和シャター	451	456	450	455	454	471	454	464			919,000	1,000
20030819	59300	文化シャター	388	388	385	385	386	387	386	387			72,000	1,000
20030819	59310	川田工	249	250	247	250	250	250	250	250			15,000	1,000
20030819	59320	三協アルミ	259	260	252	254	253	254	251	251			2,501,000	1,000
20030819	59360	洋シャター	75	77	75	77	77	78	76	78			635,000	1,000
20030819	59380	INAXシステム	1727	1735	1710	1730	1733	1750	1730	1732			902,000	1,000
20030819	59400	不二サッシ	82	84	81	84	83	85	83	85			11,200	100
20030819	59420	日フィルコン	596	596	596	596					カ 596		3,000	1,000
20030819	59430	ノーリツ	1310	1310	1285	1295	1294	1325	1293	1325			103,200	100
20030819	59440	日立粉末	706	710	691	710	708	708	702	702			15,000	1,000
20030819	59460	長府製	1662	1669	1631	1660	1656	1665	1656	1665			13,800	100
20030819	59470	リンナイ	2570	2585	2540	2580	2580	2585	2555	2565			93,800	100
20030819	59510	タニチ工	484	490	482	482	482	494	482	494	ウ 489		6,200	100
20030819	59560	トーソー	235	235	235	235	230	230	230	230			3,000	1,000
20030819	59570	日東精工	174	175	173	175	176	176	173	176			17,000	1,000
20030819	59580	三洋工	268	271	267	271	272	272	266	266			369,000	1,000
20030819	59590	岡部	313	313	313	313	313	313	311	311			9,000	1,000
20030819	59630	日立ツール	560	565	560	565							3,500	500
20030819	59640	洋刃物	123	123	122	122					カ 123		2,000	1,000
20030819	59650	フジマック									ウ 400		0	1,000
20030819	59720	日建鉄	161	161	156	161	162	163	161	163			17,000	500
20030819	59740	中国工	147	148	144	144	144	144	143	144			77,000	1,000
20030819	59750	東ブレ	613	615	601	610	613	613	610	610			51,000	1,000
20030819	59760	ネットレン	372	372	361	372	369	375	368	369			256,000	1,000
20030819	59770	コマツ電子	790	790	777	777	775	784	760	780			117,800	100
20030819	59810	東製綱	117	119	114	116	116	116	114	115			2,081,000	1,000
20030819	59820	マルゼン	450	450	450	450					ウ 450		1,000	1,000
20030819	59880	ハイオックス	1489	1489	1485	1485	1465	1465	1450	1450			7,000	1,000
20030819	59910	ニッパツ	437	439	432	436	439	449	436	449			720,000	1,000
20030819	59920	中央発条	401	401	397	397	398	398	398	398			13,000	1,000
20030819	59940	ファインシッター	330	330	330	330	321	321	321	321			3,000	1,000
20030819	59960	新立川航	659	659	659	659	659	659	651	651			300	100
20030819	59980	アトハネクス	600	623	586	605	611	611	570	576			2,507,000	1,000
20030819	60050	三浦工	1416	1424	1410	1423	1419	1430	1416	1423			25,200	100
20030819	60130	タクマ	565	566	551	553	557	566	557	566			447,000	1,000
20030819	60210	富士ロビソ	275	275	275	275							2,000	1,000
20030819	60220	赤阪鉄	94	99	94	99	98	98	96	96			25,000	1,000
20030819	60410	ボッシュAJ	408	408	402	404	405	407	399	401			1,728,000	1,000
20030819	60420	ニッキ	230	235	230	235	230	231	230	231			10,000	1,000
20030819	61010	ツガミ	208	219	205	216	216	219	214	216			1,465,000	1,000
20030819	61030	オークマ	290	292	286	290	290	292	286	290			874,000	1,000
20030819	61040	東芝機	400	403	394	399	400	400	389	389			1,622,000	1,000
20030819	61070	アマタマシ	282	288	282	286	284	286	280	280			503,000	1,000
20030819	61120	小島鉄	87	87	87	87							2,000	1,000
20030819	61130	アマダ	438	441	430	436	435	439	427	432			2,262,000	1,000
20030819	61180	アイダ	399	414	399	414	410	414	404	414			102,000	1,000
20030819	61190	ゼーブラス					145	145	140	140			4,000	1,000
20030819	61210	滝澤鉄	77	80	77	78	75	81	75	81			88,000	1,000
20030819	61250	岡本工機	123	124	121	123	121	126	120	126			273,000	1,000
20030819	61300	日平トヤマ	195	195	193	194	193	193	192	193			52,000	1,000
20030819	61310	浜井産	119	119	116	117	118	125	118	123			588,000	1,000
20030819	61350	牧野フライ	554	571	540	569	569	572	565	569			1,198,000	1,000
20030819	61360	OSG	730	730	722	724	724	725	717	719			193,000	1,000
20030819	61370	小池酸工	160	160	157	157	158	158	158	158			13,000	1,000
20030819	61380	ダイジェット	180	180	176	176	177	178	176	176			33,000	1,000
20030819	61390	東芝タツガ	435	440	431	437	439	444	438	444			221,000	1,000
20030819	61400	旭ダイヤ	540	546	539	540	543	550	540	547			223,000	1,000
20030819	61410	森精機	811	820	806	812	810	839	810	839			42,100	100
20030819	61430	ソディック	740	746	736	740	740	743	739	739			208,000	1,000
20030819	61460	ディスコ	4990	5050	4950	5050	5090	5100	5040	5080			155,500	100
20030819	61510	日東工器	1685	1696	1685	1695	1695	1695	1685	1695			16,400	100
20030819	62010	豊田織	1989	1990	1979	1984	1981	1983	1970	1974			411,200	100
20030819	62030	豊和工	143	145	141	141	142	142	139	139			1,504,000	1,000
20030819	62050	OKK	177	180	171	174	172	172	166	168			5,387,000	1,000
20030819	62060	豊田工機	590	593	575	593	591	591	580	580			220,000	1,000
20030819	62080	石川製	118	121	117	119	119	120	117	119			1,023,000	1,000
20030819	62110	倉敷機	69	69	69	69	69	69	69	69			11,000	1,000
20030819	62120	帝人機	587	595	581	595	598	615	594	605			627,000	1,000
20030819	62130	オーエム製	170	172	169	172	170	172	170	171			142,000	1,000
20030819	62140	大隈豊和	147	148	145	148	149	149	148	148			102,000	1,000
20030819	62170	津田駒工	390	395	388	388	388	389	386	386			745,000	1,000
20030819	62180	エシヨウ	153	154	153	153	154	154	152	152			73,000	1,000
20030819	62210	大東製機	245	247	245	245	243	243	240	240			15,000	1,000
20030819	62220	島精機	4600	4600	4570	4570	4590	4590	4550	4550			2,900	100
20030819	62420	スィンドル	180	184	180	182	180	180	177	180			55,000	1,000
20030819	62470	日阪製作	513	513	507	510	512	512	509	510			18,000	1,000
20030819	62690	三井海洋	1950	1961	1900	1930	1990	1990	1930	1990			346,300	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	62710	ニッセイ	830	830	830	830	830	830	830	830			3,000	100
20030819	62720	レオン自機	331	331	330	330	330	330	330	330			15,000	1,000
20030819	62730	S M C	12380	12650	12360	12630	12600	12730	12600	12660			270,100	100
20030819	62740	新川	2155	2180	2155	2180	2175	2185	2150	2155			66,700	100
20030819	62770	ホリカワミロン	343	344	343	344	344	345	344	345			9,000	1,000
20030819	62780	ユニオンツール	3920	3920	3860	3920	3920	3920	3880	3890			30,000	100
20030819	62820	オイレス工	2525	2535	2520	2520	2520	2520	2510	2520			21,500	100
20030819	62870	サトー	2265	2280	2240	2275	2280	2330	2275	2325			96,800	100
20030819	62910	エアテック	649	652	640	649	648	650	645	650			25,300	100
20030819	62930	日精樹脂	567	574	565	573	573	583	573	574			42,000	1,000
20030819	63000	アビケヤマダ	280	280	275	276	277	278	276	278			10,000	1,000
20030819	63010	コマツ	648	670	645	666	667	674	666	669			11,320,000	1,000
20030819	63020	住友重機	233	245	232	241	240	243	238	242			24,747,000	1,000
20030819	63050	日立建機	1404	1416	1390	1410	1411	1460	1411	1452			1,533,000	1,000
20030819	63060	日工	342	348	342	348	346	346	346	346			50,000	1,000
20030819	63100	井関農	228	228	219	224	224	226	220	220			4,880,000	1,000
20030819	63110	ヒレイ工	195	202	195	202	202	202	200	200			32,000	1,000
20030819	63130	共立	310	311	305	307	309	307	307	308			249,000	1,000
20030819	63150	T O W A	965	980	962	972	971	980	965	969			10,500	100
20030819	63160	丸山製	152	152	148	149	149	151	147	147			110,000	1,000
20030819	63170	北川鉄	265	265	257	260	261	280	261	280			2,476,000	1,000
20030819	63190	シンニツタン	347	348	343	346	346	346	341	341			170,000	1,000
20030819	63200	新ダイワ									カ 215		0	1,000
20030819	63210	石搬機	228	238	228	228	228	230	228	230			9,000	1,000
20030819	63250	タカキタ	207	207	207	207					カ 207		13,000	1,000
20030819	63260	クボタ	411	414	408	413	413	414	406	410			4,172,000	1,000
20030819	63280	荏原実業	1201	1209	1201	1209	1209	1209	1202	1202			4,600	100
20030819	63300	洋エンジ	288	293	281	290	290	291	283	284			7,250,000	1,000
20030819	63310	菱化工機	175	175	172	174	174	175	172	175			138,000	1,000
20030819	63320	月島機	648	648	642	648	646	646	645	646			51,000	1,000
20030819	63340	明治機	70	72	68	69	69	71	69	71			991,000	1,000
20030819	63350	東京機	312	314	306	308	307	310	303	305			331,000	1,000
20030819	63360	石井表記	1090	1100	1090	1100	1099	1099	1070	1090			21,200	100
20030819	63390	新東工	327	327	324	326	326	326	325	325			45,000	1,000
20030819	63400	渋谷工	981	981	980	980	970	970	967	967			5,000	1,000
20030819	63410	富岡機	82	82	80	80	80	103	79	103			19,000	1,000
20030819	63430	マクロス	41	42	41	42	42	42	40	40			75,000	1,000
20030819	63450	アイチ	400	400	394	397	394	398	390	397			127,200	100
20030819	63490	小森	1292	1302	1266	1266	1270	1288	1270	1285			332,000	1,000
20030819	63510	鶴見製	560	560	560	560	561	565	560	561			10,000	1,000
20030819	63540	日立機電	410	410	410	410	408	408	405	405			5,000	1,000
20030819	63550	住友精密	345	345	342	343	344	345	341	344			121,000	1,000
20030819	63560	日ギア	117	120	117	118	119	120	117	118			60,000	1,000
20030819	63580	酒井重	270	272	266	268	266	270	265	266			157,000	1,000
20030819	63600	東自機	174	175	174	175	179	179	179	179			3,000	1,000
20030819	63610	荏原製	525	528	522	527	527	530	523	528			1,516,000	1,000
20030819	63620	石井鉄	151	155	151	152	152	153	151	152			455,000	1,000
20030819	63630	西島製	532	535	532	535	541	542	540	542			9,000	1,000
20030819	63640	北越工	96	101	95	99	98	102	94	101			110,000	1,000
20030819	63650	電業社					2520	2520	2500	2500			1,100	100
20030819	63660	千代化建	630	630	621	629	628	630	617	620			1,490,000	1,000
20030819	63670	ダイソ工	2345	2345	2255	2330	2320	2330	2285	2305			1,010,000	1,000
20030819	63680	オルガノ	550	556	550	556	555	561	554	555			194,000	1,000
20030819	63690	トヨーカネツ	142	143	138	138	140	140	137	138			1,868,000	1,000
20030819	63700	栗田工	1394	1394	1357	1365	1365	1372	1355	1355			251,800	100
20030819	63710	椿本チエイ	419	426	418	424	425	434	424	434			1,138,000	1,000
20030819	63730	大同工	210	210	208	208	210	210	209	210			20,000	1,000
20030819	63740	T C M	240	242	233	235	236	238	231	235			759,000	1,000
20030819	63750	日コンパ	98	98	95	95	96	97	95	97			632,000	1,000
20030819	63760	日機装	432	433	428	432	430	433	428	430			178,000	1,000
20030819	63780	木村化工	178	190	178	179	181	184	181	184			151,000	1,000
20030819	63790	新興フラン	104	106	104	106	106	106	103	105			242,000	1,000
20030819	63810	アネスト岩田	204	204	200	201	199	202	196	196			60,000	1,000
20030819	63820	トリニ工	269	269	269	269					カ 269		1,000	1,000
20030819	63830	ダイフク	534	534	526	531	528	533	527	531			108,000	1,000
20030819	63850	東精エンジ					1420	1420	1420	1420			2,000	1,000
20030819	63860	扶桑レケル	670	673	669	669	670	683	670	670			27,500	100
20030819	63900	加藤製	227	233	225	228	230	235	227	235			823,000	1,000
20030819	63920	ヤマダコーポ	156	156	153	153	154	157	154	155			26,000	1,000
20030819	63930	油研工	207	211	206	207	208	251	206	242			4,633,000	1,000
20030819	63950	タダノ	366	369	363	365	361	370	361	368			318,000	1,000
20030819	63960	宇野沢鉄	88	88	88	88					カ 89		4,000	1,000
20030819	64060	フジテック	547	547	535	541	546	591	545	573			2,643,000	1,000
20030819	64070	C K D	480	485	478	485	487	488	479	488			157,000	1,000
20030819	64120	平和	1771	1810	1754	1810	1800	1835	1786	1829			266,500	100
20030819	64170	SANKYO	3680	3700	3630	3680	3690	3700	3670	3690			131,100	100
20030819	64180	日金銭	2330	2330	2300	2300	2320	2320	2295	2295			7,600	100
20030819	64190	マースエンジ	4400	4600	4400	4560	4580	4590	4530	4570			99,200	100
20030819	64200	福島工業	680	680	680	680	680	680	680	680			4,000	500
20030819	64210	キヤノンFT	1349	1349	1336	1345	1346	1359	1340	1340			79,000	1,000
20030819	64230	ABILIT	773	797	773	797	784	790	775	790			5,900	100
20030819	64260	サミー	3380	3380	3350	3370	3340	3360	3300	3320			184,200	100
20030819	64280	オイズミ	819	826	812	820	814	817	809	815			36,600	100
20030819	64300	ダイコ電	985	986	980	983	983	985	975	980			18,100	100
20030819	64360	アマノ	702	709	697	704	707	710	703	710			128,000	1,000
20030819	64370	三条機	129	129	129	129	130	130	129	129			4,000	1,000
20030819	64400	J U K I	513	520	505	508	508	509	504	505			1,652,000	1,000
20030819	64430	東洋製	156	156	156	156	157	159	157	159			8,000	1,000
20030819	64440	サンデン	611	625	611	624	618	623	613	621			854,000	1,000
20030819	64450	蛇の目	134	137	130	137	138	141	134	135			13,496,000	1,000
20030819	64480	ブラザー	956	959	944	955	954	962	949	953			1,133,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	64530	シルハ-精	64	65	60	60	61	62	59	59			7,101,000	1,000
20030819	64540	マックス	957	970	957	965	965	965	958	958			75,000	1,000
20030819	64550	モリタ	373	374	368	368	368	368	367	368			59,000	1,000
20030819	64570	グローリー工	2925	2930	2900	2920	2930	2930	2910	2925			7,600	100
20030819	64590	大和冷機	310	311	308	309	309	310	306	306			38,000	1,000
20030819	64610	日ヒストン	194	194	190	193	192	197	191	194			2,186,000	1,000
20030819	64620	リケン	420	421	412	415	417	417	406	409			964,000	1,000
20030819	64630	帝ヒストン	432	433	428	429	428	429	424	429			126,000	1,000
20030819	64660	トリアルG	78000	78200	78000	78200	78900	78900	78900	78900			6	1
20030819	64700	大豊工業	1027	1054	1027	1029	1031	1036	1030	1036			18,000	100
20030819	64710	日本精工	465	473	459	461	461	466	458	460			3,956,000	1,000
20030819	64720	NTN	587	594	585	589	589	590	585	587			2,639,000	1,000
20030819	64730	光洋精工	1196	1196	1184	1193	1190	1192	1177	1183			830,000	1,000
20030819	64740	不二越	257	259	253	256	257	258	253	256			1,203,000	1,000
20030819	64750	天辻鋼球									カ 816		0	1,000
20030819	64770	ツバキナカヤマ	1000	1005	996	996	996	997	996	996			15,500	500
20030819	64790	ミネベア	493	495	485	494	495	497	490	494			1,551,000	1,000
20030819	64800	日トムソ	732	745	732	741	741	743	735	736			251,000	1,000
20030819	64810	THK	1942	1957	1932	1957	1957	1980	1951	1965			889,300	100
20030819	64820	ユ-シン精機	2880	2980	2850	2980	3000	3150	2970	3080			102,100	100
20030819	64830	川重防災									カ 282		0	1,000
20030819	64850	前沢給装	645	648	645	648	645	650	645	650			9,900	100
20030819	64860	イーグル工	539	539	535	535	519	528	519	528			6,000	1,000
20030819	64890	前沢工	468	474	468	471	473	474	470	474			11,200	100
20030819	64900	日ビラ工	613	615	611	615	612	625	612	625			22,000	1,000
20030819	64920	岡野バル					121	121	121	121			1,000	1,000
20030819	64930	日鍛バル	338	338	329	331	329	334	329	334			26,000	1,000
20030819	64950	宮入バル	230	230	230	230	229	229	229	229			18,000	1,000
20030819	64980	キッツ	157	158	156	158	158	159	157	158			277,000	1,000
20030819	65010	日立	581	591	573	589	588	589	583	585			24,855,000	1,000
20030819	65020	東芝	469	482	468	478	478	484	476	480			52,929,000	1,000
20030819	65030	三菱電	483	491	482	489	490	497	486	494			12,239,000	1,000
20030819	65040	富士電	257	260	256	259	259	262	257	259			3,997,000	1,000
20030819	65050	東洋電	270	274	264	265	267	269	260	266			257,000	1,000
20030819	65060	安川電	669	700	665	690	690	698	682	697			4,983,000	1,000
20030819	65070	神鋼電	343	345	333	340	340	341	336	338			2,791,000	1,000
20030819	65080	明電舎	219	219	215	218	219	220	214	216			1,985,000	1,000
20030819	65130	オジソン電	540	560	520	560					カ 560		358,000	1,000
20030819	65160	山洋電気	293	296	290	290	290	294	290	291			72,000	1,000
20030819	65170	デンヨー	535	535	491	513	513	524	513	524			27,000	1,000
20030819	65190	エネサーブ	4210	4220	4170	4220	4200	4230	4200	4230			56,000	100
20030819	65810	日立工機	472	480	470	471	470	476	470	475			195,000	1,000
20030819	65840	三桜工	550	553	549	553	552	553	547	547			58,000	1,000
20030819	65850	日サーボ	165	165	165	165	162	162	161	161			12,000	1,000
20030819	65860	マキタ	1109	1109	1078	1092	1095	1106	1093	1098			187,000	1,000
20030819	65880	東芝テック	492	495	489	494	492	503	487	503			1,496,000	1,000
20030819	65900	芝浦	653	658	648	657	660	675	660	668			425,000	1,000
20030819	65910	西芝電	162	170	162	170	168	168	168	168			23,000	1,000
20030819	65920	マフチモーター	10100	10300	10100	10290	10270	10440	10130	10210			143,200	100
20030819	65940	日本電産	9420	9430	9280	9340	9340	9420	9340	9420			16,600	100
20030819	66210	高岳製	169	171	162	165	165	174	165	173			6,749,000	1,000
20030819	66220	ダイヘン	147	148	144	145	145	145	144	145			718,000	1,000
20030819	66410	日新電	196	196	189	189	190	192	188	189			244,000	1,000
20030819	66430	戸上電	99	100	99	99	97	97	96	96			28,000	1,000
20030819	66440	大崎電	484	484	479	479	480	480	474	474			11,000	1,000
20030819	66450	オムロン	2380	2390	2380	2385	2380	2400	2365	2375			36,200	100
20030819	66470	森尾電	151	152	151	152	152	154	152	154			38,000	1,000
20030819	66500	春日電	103	103	102	102	100	100	100	100			30,000	1,000
20030819	66510	日東工	765	765	755	760	756	760	753	759			32,500	100
20030819	66520	和泉電	620	622	614	615	614	616	610	615			30,500	500
20030819	66800	IBM	9910	9910	9810	9810	9810	9810	9810	9810			530	10
20030819	66860	モトローラ											0	50
20030819	66870	アルカテル									ウ 1248		0	10
20030819	66890	アップル			2400	2400	2400	2400	2400	2400			750	50
20030819	67010	NEC	850	852	830	838	837	838	830	831			26,186,000	1,000
20030819	67020	富士通	535	535	527	531	530	532	527	528			18,256,000	1,000
20030819	67030	沖電気	399	402	396	401	401	405	401	401			9,238,000	1,000
20030819	67040	岩崎通	289	293	272	279	280	283	275	279			7,988,000	1,000
20030819	67050	NECインフ	319	325	315	320	325	325	319	323			136,000	1,000
20030819	67060	電気興	319	325	318	322	326	326	320	325			236,000	1,000
20030819	67070	サンケン電	1198	1199	1190	1190	1190	1215	1188	1210			1,574,000	1,000
20030819	67080	東洋通	650	660	632	652	653	654	636	639			785,000	1,000
20030819	67090	明星電	115	116	115	116	117	120	116	118			37,000	1,000
20030819	67100	大興電	185	185	173	173	172	176	168	176			146,000	1,000
20030819	67120	田村電	412	413	403	403	408	408	402	405			561,000	1,000
20030819	67140	神田通	545	560	538	543	540	540	470	470	カ 470		414,000	1,000
20030819	67150	ナカヨ通	365	365	355	355	355	360	355	360			99,000	1,000
20030819	67170	富アテス	662	682	662	671	672	680	668	669			70,900	100
20030819	67180	アイホン	1380	1380	1371	1372	1372	1380	1370	1379			18,600	100
20030819	67190	富士通コン	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000	65000			16	1
20030819	67230	NECエレ	6700	6920	6700	6850	6870	7350	6860	7000			1,730,400	100
20030819	67240	エプソン	3350	3370	3310	3360	3360	3370	3340	3360			407,800	100
20030819	67260	M-オーエイチ	679000	680000	660000	670000	669000	669000	629000	644000			47	1
20030819	67310	M-ビッケラ	1279	1279	1230	1245	1245	1250	1226	1230			23,900	100
20030819	67320	M-ノース	512000	518000	501000	501000	501000	508000	501000	503000			103	1
20030819	67350	D & M	363	366	362	366	362	367	361	367			55,000	1,000
20030819	67370	ナナオ	1998	2045	1971	1987	1987	2010	1980	1992			354,600	100
20030819	67410	日信号	438	439	434	438	439	439	436	436			144,000	1,000
20030819	67420	京三製	389	390	386	386	389	394	388	391			389,000	1,000
20030819	67430	大同信号	240	240	240	240	240	240	240	240			10,000	1,000
20030819	67440	能美防災	384	387	384	387	387	387	385	387			36,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	67450	ホーチキ	318	320	318	320	320	320	318	320			25,000	1,000
20030819	67470	小糸工	339	342	337	342							8,000	1,000
20030819	67490	マスプロ	1195	1195	1161	1166	1167	1180	1165	1180			14,200	100
20030819	67510	日無線	430	432	425	432	431	435	428	431			1,035,000	1,000
20030819	67520	松下電産	1495	1500	1480	1483	1484	1491	1480	1480			9,189,000	1,000
20030819	67530	シャープ	1770	1778	1768	1777	1778	1792	1777	1790			7,049,000	1,000
20030819	67540	アンリツ	841	841	818	820	815	818	798	813			2,699,000	1,000
20030819	67550	富士通ゼ	297	297	293	294	294	296	292	294			126,000	1,000
20030819	67560	日立国際	587	587	578	585	581	584	570	578			394,000	1,000
20030819	67580	ソニー	3780	3840	3770	3810	3810	3820	3790	3790			3,473,900	100
20030819	67585	T1ソニー	784	784	771	771	772	780	772	780			3,000	100
20030819	67590	NECトキン	558	558	550	552	553	553	533	534			711,000	1,000
20030819	67620	T D K	7500	7500	7400	7450	7440	7460	7290	7400			989,900	100
20030819	67630	帝通工	397	397	390	396	395	395	390	393			98,000	1,000
20030819	67640	三洋電	480	481	474	476	476	478	472	475			10,064,000	1,000
20030819	67650	ケンウッド	353	353	341	345	345	351	344	349			3,207,000	1,000
20030819	67660	宮越商	108	108	106	106	106	107	105	107			262,000	1,000
20030819	67670	ミツミ電	1360	1363	1350	1363	1363	1365	1350	1358			820,800	100
20030819	67680	タムラ製	385	386	377	377	380	383	378	383			218,000	1,000
20030819	67700	アルプス電	1890	1928	1880	1928	1926	1939	1912	1912			2,705,000	1,000
20030819	67710	池上通	273	273	269	269	270	282	269	281			2,522,000	1,000
20030819	67720	コスモス電	116	117	116	117	117	117	116	116			38,000	1,000
20030819	67730	ハイオニア	2780	2815	2750	2810	2795	2815	2785	2785			1,721,800	100
20030819	67740	カープス	139000	144000	136000	139000	139000	149000	138000	138000			3,270	1
20030819	67750	東和メックス	96	97	95	95	95	96	94	96			202,000	1,000
20030819	67760	天昇電									カ 189		0	1,000
20030819	67780	M-アルチザ	126000	129000	115000	119000	120000	123000	115000	118000			1,482	1
20030819	67790	日電波	1451	1465	1435	1441	1450	1469	1436	1469			69,200	100
20030819	67860	M-リアル	129000	129000	122000	129000	125000	128000	125000	125000			39	1
20030819	67880	日本トリム	4580	4600	4400	4420	4400	4420	4250	4290			10,050	50
20030819	67890	ローランドDG	1550	1570	1550	1568	1568	1581	1561	1580			8,500	100
20030819	67910	コムビアメ	125	126	121	121	121	122	118	118			3,148,000	1,000
20030819	67920	ビクター	1031	1031	1002	1004	1006	1019	1006	1016			329,000	1,000
20030819	67930	山水電	16	16	15	15	15	16	15	16			3,088,000	1,000
20030819	67940	フォスター電	470	475	466	474	470	475	468	468			76,000	1,000
20030819	67960	ケリオン	212	214	208	210	210	211	205	206			2,768,000	1,000
20030819	67980	S M K	354	358	353	353	354	354	348	350			226,000	1,000
20030819	68000	ヨコオ	1240	1251	1233	1239	1240	1240	1234	1240			68,400	100
20030819	68010	東光	296	298	292	296	295	296	293	293			453,000	1,000
20030819	68030	ティアック	205	207	204	204	204	204	202	203			474,000	1,000
20030819	68040	ホシデン	1047	1047	1020	1030	1040	1048	1026	1043			20,200	100
20030819	68060	ヒロセ電	11980	12240	11920	12190	12200	12200	12090	12110			92,300	100
20030819	68070	航空電子	990	993	980	990	995	1020	995	1002			449,000	1,000
20030819	68090	T O A	637	642	637	640	639	640	636	636			45,000	1,000
20030819	68100	日立マクセル	1748	1748	1695	1713	1718	1732	1714	1726			227,900	100
20030819	68150	ユニデン	1519	1528	1495	1521	1535	1550	1532	1540			974,000	1,000
20030819	68160	アルハイ	1439	1439	1410	1424	1424	1460	1417	1460			185,400	100
20030819	68170	スミダ	2430	2470	2425	2450	2455	2465	2385	2465			29,900	100
20030819	68180	島田理化	498	500	494	494	496	496	491	495			7,500	100
20030819	68200	アイコム	2070	2070	2015	2030	2060	2070	2060	2070			12,800	100
20030819	68230	リオン	315	315	315	315					カ 335		2,000	1,000
20030819	68250	パトライト	1701	1701	1701	1701	1726	1726	1726	1726			1,900	100
20030819	68260	本多通信	465	465	430	435	436	445	435	435			11,800	100
20030819	68270	東バイ	1788	1790	1740	1765	1765	1765	1650	1715			31,700	100
20030819	68320	アオイ電子	1400	1420	1400	1420	1420	1420	1410	1419			22,600	100
20030819	68350	アライドテレ	2250	2280	2250	2280	2255	2280	2255	2280			6,200	100
20030819	68360	M-フラット	148000	152000	148000	152000	153000	155000	148000	150000			77	1
20030819	68390	船井電機	13680	13680	13340	13450	13430	13520	13430	13460			10,300	100
20030819	68410	横河電	1125	1140	1114	1128	1125	1130	1118	1128			1,284,000	1,000
20030819	68420	ユニバース	645	645	640	645	641	643	640	640			7,800	100
20030819	68440	新電元	325	328	325	328	327	334	327	333			367,000	1,000
20030819	68450	山武	980	984	975	979	980	990	977	982			103,700	100
20030819	68480	東亜DKK	216	216	216	216	216	219	216	219			10,000	1,000
20030819	68490	日本光電	590	590	582	585	581	583	570	577			167,000	1,000
20030819	68500	チノー	350	350	341	344	344	345	339	344			359,000	1,000
20030819	68530	共和電	261	262	260	260	261	281	260	280	カ 280		97,000	1,000
20030819	68560	堀場製	1173	1180	1173	1180	1178	1180	1176	1178			46,000	1,000
20030819	68570	アトハツテス	7550	7560	7500	7550	7560	7590	7490	7490			1,390,700	100
20030819	68580	小野測器	339	339	329	332	330	330	325	325			71,000	1,000
20030819	68590	エスバック	756	763	756	758	756	756	750	750			23,000	1,000
20030819	68600	S U N X	780	780	770	771	800	800	800	800			5,800	100
20030819	68610	キーエンス	24820	24990	24690	24990	24990	25040	24840	24920			93,400	100
20030819	68660	日置電	960	985	960	985	990	990	970	970			3,500	100
20030819	68690	シスメックス	2400	2400	2380	2395	2410	2410	2395	2395			7,300	100
20030819	68750	メガチップス	1064	1075	1046	1046	1050	1065	1050	1059			136,100	100
20030819	68780	長野日無	153	153	152	152	152	153	145	145			26,000	1,000
20030819	68810	キョウテン	327	327	320	320	320	325	315	317			64,000	1,000
20030819	68830	電産コ電	1300	1300	1300	1300	1300	1310	1300	1310			34,000	1,000
20030819	68850	ミヤチテクノス	1249	1249	1214	1214	1215	1220	1214	1220			10,800	100
20030819	68940	ハルステック	961	963	953	953	960	960	960	960			7,000	1,000
20030819	68970	サインバード	317	317	317	317	317	327	317	327			12,000	1,000
20030819	68990	A S T I	469	469	469	469	455	455	455	455			4,000	1,000
20030819	69000	東京電波	1330	1390	1330	1390	1400	1400	1380	1380			30,800	100
20030819	69010	沢藤電	317	317	305	311	311	315	305	313			81,000	1,000
20030819	69020	デンソー	2150	2160	2140	2160	2155	2170	2155	2160			1,791,500	100
20030819	69050	コーセル	2490	2495	2410	2480	2495	2500	2475	2500			25,800	100
20030819	69100	日立メティ	1306	1315	1300	1301	1303	1304	1300	1300			28,000	1,000
20030819	69110	新日無	1200	1237	1200	1225	1234	1330	1230	1309			271,000	1,000
20030819	69130	メルコ	2420	2430	2400	2410	2400	2410	2390	2400			18,300	100
20030819	69140	オフテックス	2560	2585	2560	2560	2560	2560	2540	2550			18,500	100
20030819	69150	千代インテ	2460	2470	2445	2445	2460	2495	2460	2495			33,600	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	69170	デンセイラムタ	897	900	890	891	890	890	880	880			39,300	100
20030819	69210	東光電	305	309	295	300	305	330	303	318			236,000	1,000
20030819	69230	ｽﾀﾝﾚｰ電	1998	2000	1970	1995	1998	2025	1987	1987			870,000	1,000
20030819	69240	岩崎電	371	373	368	370	370	372	369	370			428,000	1,000
20030819	69250	ウシオ電	1630	1640	1609	1640	1643	1649	1632	1640			383,000	1,000
20030819	69260	岡谷電	250	258	250	258	250	250	250	250			25,000	1,000
20030819	69290	日セミック	1043	1075	1043	1075							4,000	1,000
20030819	69310	日電池	229	232	226	227	226	227	225	225			848,000	1,000
20030819	69330	YUASA	234	235	228	230	230	230	227	229			1,614,000	1,000
20030819	69340	新神戸電	397	397	396	397	396	401	395	401			21,000	1,000
20030819	69350	日ﾃﾞｼﾞﾀﾙ	1039	1039	1025	1030	1027	1031	1026	1027			37,100	100
20030819	69370	古河電池	226	230	225	230	230	231	225	226			24,000	1,000
20030819	69380	双信電機	920	921	908	910	905	928	898	925			87,400	100
20030819	69410	山一電機	1510	1511	1500	1500	1500	1520	1500	1520			62,300	100
20030819	69450	富ﾌﾛﾝﾃｯｸ	1095	1095	1066	1079	1088	1088	1066	1071			66,000	100
20030819	69460	日ｱﾋﾞｵ	178	178	173	177	174	177	174	175			64,000	1,000
20030819	69470	図研	930	932	925	931	930	932	923	923			45,100	100
20030819	69500	ワイｰﾃﾞｰﾀ	225	230	211	230	229	229	229	229			43,000	1,000
20030819	69510	日電子	399	409	399	404	404	407	403	405			413,000	1,000
20030819	69520	ｶｼｵ計	890	890	880	888	888	900	888	897			1,789,000	1,000
20030819	69540	ﾌﾅﾅｯｸ	7500	7650	7460	7600	7600	7640	7460	7530			890,500	100
20030819	69550	F D K	265	265	260	264	264	265	261	265			40,000	1,000
20030819	69580	C M K	698	699	690	692	690	693	685	690			153,000	1,000
20030819	69610	ｴﾝﾌﾟﾗｽ	3220	3260	3200	3240	3240	3300	3230	3300			73,800	100
20030819	69630	ﾛ ﾑ	14390	14690	14290	14650	14640	14810	14610	14640			38,600	100
20030819	69640	サンコー	513	513	513	513	513	513	510	510			9,000	1,000
20030819	69650	浜松ﾎﾂｸ	1692	1693	1671	1689	1680	1680	1670	1675			112,500	100
20030819	69660	三井ﾊｲﾃｸ	1459	1459	1411	1445	1440	1460	1436	1454			17,200	100
20030819	69670	新光電工	3110	3170	3100	3120	3120	3160	3120	3160			156,300	100
20030819	69680	ｸﾗﾌﾃｯｸ	125	128	125	125	125	127	121	125			37,000	1,000
20030819	69710	京セラ	7190	7270	7150	7250	7260	7280	7180	7240			874,000	100
20030819	69720	ｴﾙﾅｰ	241	245	240	243	244	246	243	243			59,000	1,000
20030819	69730	協栄産	270	271	268	271	271	272	270	270			64,000	1,000
20030819	69740	日ｲﾝﾀｰ	700	710	695	709	709	718	707	707			274,000	1,000
20030819	69750	住友特金	940	941	926	938	940	942	938	939			53,000	1,000
20030819	69760	太陽誘電	1189	1190	1164	1169	1170	1172	1149	1155			2,114,000	1,000
20030819	69770	日抵抗器	135	135	135	135							5,000	1,000
20030819	69810	村田製	5380	5460	5330	5460	5450	5500	5420	5440			71,100	100
20030819	69820	リード	104	108	103	108					㊦ 107		21,000	1,000
20030819	69850	ユーシン	472	472	463	463	464	471	463	467			86,000	1,000
20030819	69860	双葉電子	2700	2720	2680	2695	2705	2740	2705	2715			58,400	100
20030819	69880	日東電	4610	4710	4590	4710	4700	4710	4660	4700			685,500	100
20030819	69890	北電工業	148	148	144	145	145	148	145	146			2,237,000	1,000
20030819	69910	松下電工	810	812	803	805	808	809	800	802			1,397,000	1,000
20030819	69920	国産電	253	255	253	255	260	262	260	262			19,000	1,000
20030819	69930	森電機	9	10	9	9	9	10	9	9			1,066,000	1,000
20030819	69940	指月電	200	200	198	198	194	199	194	198			39,000	1,000
20030819	69950	東海理電	807	807	797	800	800	800	789	790			118,000	1,000
20030819	69960	ニチコン	1264	1280	1263	1267	1266	1270	1256	1263			139,200	100
20030819	69970	日ｹﾐｺﾝ	393	396	388	395	398	400	395	397			481,000	1,000
20030819	69980	日ﾀﾝｸﾞｽ	194	199	194	198	198	198	196	197			27,000	1,000
20030819	69990	K O A	703	710	699	705	705	710	691	701			180,500	100
20030819	70030	三井造	151	152	148	151	151	155	150	154			12,750,000	1,000
20030819	70040	日立造	108	109	106	109	110	120	109	116			16,079,000	500
20030819	70070	佐世保重	79	84	79	83	82	83	81	81			3,486,000	1,000
20030819	70110	三菱重	345	347	343	346	347	349	346	348			14,481,000	1,000
20030819	70120	川崎重	141	144	140	144	144	145	142	143			28,603,000	1,000
20030819	70130	石川島	168	175	165	173	174	179	173	178			25,923,000	1,000
20030819	70180	内海造	116	116	113	116	116	116	116	116			15,000	1,000
20030819	70210	ニッチツ	145	145	144	144	144	144	144	144			33,000	1,000
20030819	71020	日車輛	260	265	260	265	265	269	264	267			937,000	1,000
20030819	71050	ニチユ	228	228	225	225	227	228	226	226			29,000	1,000
20030819	71220	近畿車輛	342	342	322	335	333	335	330	333			985,000	1,000
20030819	71420	ナブコ	322	328	320	322	323	330	321	323			408,000	1,000
20030819	72010	日産自	1298	1302	1295	1300	1298	1300	1274	1282			10,348,200	100
20030819	72020	いすゞ自	220	226	219	224	224	226	220	222			30,359,000	1,000
20030819	72030	ﾄﾖﾀ自	3300	3310	3280	3290	3290	3310	3280	3280			5,496,300	100
20030819	72050	日野自	580	588	577	588	593	595	585	587			1,961,000	1,000
20030819	72100	日産ﾃﾞｨｰ	204	204	200	202	203	203	199	200			1,648,000	1,000
20030819	72110	三菱自	269	272	267	269	270	271	266	267			2,586,000	1,000
20030819	72120	ｴﾌﾃｯｸ	615	615	600	600	610	620	610	620			12,000	100
20030819	72210	ﾄﾂﾀ車体	1333	1339	1311	1320	1320	1321	1306	1306			35,300	100
20030819	72220	日産車体	396	396	387	388	390	392	388	390			427,000	1,000
20030819	72230	関東自	860	864	848	848	850	852	849	852			52,200	100
20030819	72240	新明和工	358	359	355	357	358	370	358	366			1,060,000	1,000
20030819	72260	極東開	810	810	805	810	811	812	810	812			26,300	100
20030819	72300	日信工業	2755	2755	2680	2680	2700	2705	2685	2705			15,200	100
20030819	72310	ﾄﾋﾞｰ工	332	341	326	339	340	346	335	340			3,718,000	1,000
20030819	72320	ﾄｷﾕ	307	308	306	308	307	307	304	304			274,000	1,000
20030819	72330	自動部品	265	265	262	263	265	267	262	266			126,000	1,000
20030819	72340	橋本ﾌｵｰﾐ	98	100	98	100	100	100	99	99			64,000	1,000
20030819	72350	東ｴﾁｴﾀ	412	423	412	419	419	421	415	417			45,000	1,000
20030819	72360	洋ﾗｼﾞｴﾀ	445	445	433	436	435	439	431	432			405,000	1,000
20030819	72380	曙ﾌﾚｰｷ	427	430	425	426	425	427	420	425			245,000	1,000
20030819	72390	ﾀﾁｴｽ	799	799	784	789	789	799	781	798			23,600	100
20030819	72400	N O K	3460	3480	3430	3450	3460	3470	3380	3400			761,000	1,000
20030819	72410	ﾌﾀﾊﾞ産	1350	1351	1320	1335	1340	1346	1330	1346			124,200	100
20030819	72420	ｶﾔﾊﾞ	497	507	491	505	506	520	494	497			7,443,000	1,000
20030819	72430	ｼﾛｷ	272	272	267	268	266	267	265	265			65,000	1,000
20030819	72440	市光工	257	260	257	260	259	259	256	256			205,000	1,000
20030819	72460	ﾌﾚｽ工	298	299	293	294	296	297	293	297			2,380,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	72470	ミクニ	218	221	217	217	218	220	216	218			339,000	1,000
20030819	72480	カルソカンセ	745	748	743	744	745	745	740	745			435,000	1,000
20030819	72500	太平洋工	294	294	281	281	282	285	279	284			113,000	1,000
20030819	72510	ケーヒン	1075	1075	1063	1069	1069	1075	1068	1075			201,600	100
20030819	72540	フジユニ	261	267	261	267	262	262	262	262			8,000	1,000
20030819	72560	河西工	260	265	260	263	264	273	263	271			220,000	1,000
20030819	72570	自動電機	200	200	200	200	199	199	197	197			17,000	1,000
20030819	72580	栃富士産	295	295	293	293	293	293	292	292			39,000	1,000
20030819	72590	アイシン精機	1687	1688	1680	1685	1685	1685	1656	1665			1,163,800	100
20030819	72600	富士機工	317	317	315	315	315	315	315	315			12,000	1,000
20030819	72610	マツダ	314	320	313	319	319	323	317	318			7,750,000	1,000
20030819	72620	タイハツ工	429	429	425	426	425	426	421	421			327,000	1,000
20030819	72630	愛知機	246	250	245	248	250	250	245	247			105,000	1,000
20030819	72660	今仙電機	620	620	615	617	617	620	617	620			4,000	100
20030819	72670	ホンダ	4970	5020	4940	4970	4970	4980	4880	4920			1,848,000	100
20030819	72690	スズキ	1627	1637	1625	1630	1625	1630	1620	1623			1,346,000	1,000
20030819	72700	富士重	608	608	600	600	603	604	599	599			2,585,000	1,000
20030819	72720	ヤマハ発	1182	1185	1170	1176	1180	1183	1173	1173			654,000	1,000
20030819	72730	イクオ	369	371	365	368	365	373	360	370			81,000	1,000
20030819	72740	ショーワ	1093	1101	1088	1092	1093	1098	1085	1085			131,500	100
20030819	72760	小糸製	589	589	581	581	583	584	578	581			135,000	1,000
20030819	72770	東部品	264	270	259	260	261	265	260	263			473,000	1,000
20030819	72780	エクセディ	1362	1362	1340	1353	1352	1390	1352	1390			36,900	100
20030819	72800	ミツバ	444	446	441	446	446	446	443	445			24,000	1,000
20030819	72820	豊田合	2640	2650	2610	2635	2640	2665	2625	2660			308,200	100
20030819	72830	愛三工	998	998	986	998	988	995	988	990			12,300	100
20030819	72840	盟和産	250	250	249	249	250	250	249	249			15,000	1,000
20030819	72870	日本精機	875	880	870	877	878	886	875	875			88,000	1,000
20030819	72920	村上開明					450	450	450	450			1,000	1,000
20030819	72940	ヨロズ	747	755	744	751	750	754	744	754			17,800	100
20030819	72960	F C C	3190	3200	3130	3170	3170	3220	3170	3220			32,800	100
20030819	72990	フジオーセ	292	295	292	295					カ 295		5,000	1,000
20030819	73010	宮田工	81	83	80	81	81	81	80	80			53,000	1,000
20030819	73050	新家工	155	156	152	152	150	150	146	146			68,000	1,000
20030819	73060	丸石自転	118	125	112	120	119	120	108	117			4,521,000	1,000
20030819	73090	シマノ	2205	2260	2205	2245	2235	2285	2235	2285			12,900	100
20030819	74040	昭和飛	331	332	331	331	334	334	331	331			7,000	1,000
20030819	74080	ジャムコ	388	388	388	388					ウ 388		1,000	1,000
20030819	74110	成和産	725	725	725	725	725	725	725	725			1,000	100
20030819	74120	アトム	1370	1370	1368	1368	1361	1361	1360	1360			2,900	100
20030819	74160	はるやま	1111	1111	1110	1110	1111	1141	1111	1141			3,700	100
20030819	74200	佐島電機	1410	1415	1401	1414	1420	1450	1419	1435			106,500	100
20030819	74230	フォンテーヌ	1125	1135	1125	1125	1128	1129	1120	1129			15,600	100
20030819	74280	江戸沢	574	574	574	574	582	582	582	582			1,000	500
20030819	74290	セイジョー	1245	1250	1242	1242	1242	1250	1242	1249			3,500	100
20030819	74330	伯東	1490	1493	1481	1490	1486	1492	1485	1487			29,000	100
20030819	74370	CアツDS	1682	1714	1651	1682	1661	1688	1661	1680			78,600	100
20030819	74380	コンドーテック	565	565	565	565					ウ 565		11,000	500
20030819	74450	ライトオン	2145	2145	2050	2065	2060	2120	2050	2075			56,000	100
20030819	74470	ナカイレベ	2950	2950	2940	2950	2950	2950	2950	2950			4,900	100
20030819	74480	ジッズメイト	1010	1010	982	982	981	989	981	986			15,200	100
20030819	74510	菱食	3440	3450	3410	3430	3450	3490	3420	3490			32,700	100
20030819	74530	良品計画	2790	2800	2690	2760	2730	2740	2705	2720			486,100	100
20030819	74550	三城	1499	1499	1480	1487	1487	1487	1470	1486			151,400	100
20030819	74560	松田産	778	780	778	780	778	780	778	780			6,500	500
20030819	74590	クラヤサンセド	841	849	841	842	841	842	828	834			216,900	100
20030819	74630	アドヴァン	780	792	780	780	781	800	781	799			64,600	100
20030819	74660	S P K	1222	1222	1210	1211	1211	1230	1211	1230			3,200	100
20030819	74740	バオ	315	315	315	315							2,000	1,000
20030819	74760	アズワン	1780	1780	1770	1778	1771	1776	1771	1773			3,000	100
20030819	74790	サンマルク	3620	3700	3620	3700	3690	3690	3600	3680			12,900	100
20030819	74810	尾家産	660	670	660	670	670	670	661	661			6,700	100
20030819	74820	シモジマ	1190	1190	1190	1190					ウ 1190		400	100
20030819	74830	ドウシシャ	2000	2000	1957	1957	1956	1965	1956	1961			7,800	100
20030819	74870	小津産業	769	769	769	769					ウ 769		200	100
20030819	74900	日新商											0	1,000
20030819	74940	コナカ	851	851	833	833	840	840	840	840			3,500	100
20030819	74960	八千代ム					490	490	490	490			300	100
20030819	74980	ジャパン	1230	1230	1230	1230	1230	1240	1230	1240			4,300	100
20030819	75040	高速	855	855	851	852	852	870	852	863			3,400	100
20030819	75050	扶桑電通	426	426	426	426					カ 426		1,000	1,000
20030819	75080	オートセブン	524	525	524	525	525	525	525	525			7,000	1,000
20030819	75120	ホスフル	780	780	762	762	763	770	763	770			4,300	100
20030819	75130	コジマ	710	713	710	711	710	714	709	712			44,700	100
20030819	75140	ヒマラヤ	350	350	350	350	355	359	355	359			4,500	500
20030819	75160	ユーナン商	1910	1910	1897	1901	1900	1915	1900	1913			66,800	100
20030819	75170	黒田電	3010	3040	3000	3040	3040	3090	3040	3080			176,900	100
20030819	75180	ネットワン	675000	679000	668000	676000	677000	689000	675000	686000			2,384	1
20030819	75220	ワダミロード	895	896	876	878	882	882	860	873			143,400	100
20030819	75240	マルシェ	1046	1050	1045	1045	1045	1050	1045	1050			7,400	100
20030819	75320	ドン・キホーテ	5870	5900	5870	5880	5840	5940	5830	5860			26,100	100
20030819	75321	ドン・キホーテ-新											0	100
20030819	75370	丸文	630	640	625	630	628	628	619	622			29,300	100
20030819	75410	メガネトップ	1200	1200	1180	1184	1180	1190	1150	1150			10,500	100
20030819	75440	スリーエフ	745	746	743	745	744	744	742	744			8,000	100
20030819	75450	西松屋チ	2640	2640	2580	2590	2585	2615	2585	2615			37,400	100
20030819	75500	センショー	2625	2625	2585	2595	2590	2595	2590	2595			43,000	100
20030819	75520	ハビネット	902	911	901	909	907	910	900	908			20,400	100
20030819	75540	幸楽苑	1613	1615	1600	1601	1601	1606	1590	1600			58,900	100
20030819	75580	トメシエレク	4480	4500	4400	4450	4430	4450	4400	4420			24,800	100
20030819	75600	ユニマツオフロ	1346	1349	1327	1327	1329	1350	1280	1280	カ 1300		6,100	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	75610	ハーグスレイ	1800	1800	1790	1790	1780	1780	1780	1780			400	100
20030819	75620	安楽亭	698	698	698	698	698	698	698	698			4,000	1,000
20030819	75730	ツルハ	1820	1839	1810	1837	1838	1849	1832	1849			44,300	100
20030819	75810	サイゼリヤ	1070	1074	1051	1052	1052	1055	1050	1050			268,500	100
20030819	75820	富デハイス	946	956	946	954	954	960	954	959			18,000	1,000
20030819	75840	丸紅インフォ	281	285	281	285							3,000	1,000
20030819	75880	シートウ	3220	3270	3220	3220	3220	3270	3220	3220			2,300	100
20030819	75910	エクセル	1440	1450	1433	1450	1411	1445	1411	1426			29,200	100
20030819	75960	魚力	999	1002	995	1000	1000	1012	1000	1003			15,100	100
20030819	75990	ガリバー	4500	4550	4500	4530	4530	4770	4530	4710			21,000	100
20030819	76000	M D M	1560	1563	1545	1550	1545	1546	1526	1526			38,900	100
20030819	76010	ボブラ	1284	1300	1265	1300	1294	1294	1283	1286			28,200	100
20030819	76020	ジャック	456	458	450	450	469	469	455	469			6,300	100
20030819	76040	梅の花	380000	380000	380000	380000	380000	382000	380000	382000			13	1
20030819	76060	Uアローズ	3180	3220	3180	3200	3210	3210	3200	3200			4,100	100
20030819	76070	進和	1272	1280	1272	1280	1280	1295	1280	1295			5,200	100
20030819	76080	SKシャパン	945	945	935	940	945	945	931	941			7,100	100
20030819	76090	タイトエレ	572	581	570	570	570	600	570	600			19,900	100
20030819	76130	シークス	2150	2160	2120	2130	2130	2150	2130	2130			2,300	100
20030819	76150	京都友禅	233000	234000	230000	230000	230000	235000	226000	235000			407	1
20030819	76160	コワイド	959	965	945	965	965	966	958	964			27,000	500
20030819	76190	田中商事	515	515	515	515					カ 521 リ 630		1,000	100
20030819	76250	Gダイニング	620	630	620	629	627	635	624	630			37,900	100
20030819	76260	ドットBMS	512	519	512	519	519	520	517	520			117,200	100
20030819	76280	オーハシテクニカ	2250	2250	2180	2190	2180	2200	2150	2190			6,600	100
20030819	76310	マクニカ	3170	3170	3130	3150	3160	3190	3130	3170			31,700	100
20030819	76400	トップカルチャ	600	603	595	600	595	600	590	600			5,500	100
20030819	76490	スギ薬局	6160	6160	6060	6120	6110	6140	6080	6130			16,600	100
20030819	76590	V W					5600	5600	5600	5600			10	10
20030819	76610	ホーイング											0	50
20030819	76630	D C X	4320	4320	4320	4320					カ 4320		20	10
20030819	77010	島津製	396	397	389	392	392	394	390	394			569,000	1,000
20030819	77020	J M S	333	333	329	333	334	334	331	331			29,000	1,000
20030819	77030	川澄化工	695	695	690	694	693	698	693	695			52,000	1,000
20030819	77040	アロカ	950	950	947	947	947	950	946	950			23,000	1,000
20030819	77090	クボテック	201000	203000	198000	198000	198000	200000	196000	197000			203	1
20030819	77140	モリテックス	730	733	720	725	725	731	725	725			13,300	100
20030819	77170	M-Vテク	485000	490000	477000	479000	483000	485000	479000	484000			154	1
20030819	77180	スター精密	810	820	803	810	809	818	806	812			330,000	1,000
20030819	77190	東衡機	88	88	87	87	88	89	87	88			42,000	1,000
20030819	77200	ソキア	175	177	171	172	172	174	171	173			535,000	1,000
20030819	77210	トキメック	188	188	184	186	186	196	185	196			4,010,000	1,000
20030819	77230	愛知時	256	260	256	260	261	261	258	259			23,000	1,000
20030819	77240	金門製	87	89	87	88	93	116	93	116			3,521,000	1,000
20030819	77250	M-インター-アク	5490000	5490000	5360000	5380000	5390000	5580000	5360000	5390000			869	1
20030819	77260	黒田精工	120	120	119	119	120	120	118	118			19,000	1,000
20030819	77270	オーバル	260	260	253	260	260	264	255	264			30,000	1,000
20030819	77280	電産トソカ	1300	1300	1300	1300	1272	1290	1272	1290			4,100	100
20030819	77290	東精密	3500	3530	3450	3480	3480	3490	3440	3460			193,100	100
20030819	77310	ニコン	1195	1204	1187	1196	1196	1197	1184	1192			2,050,000	1,000
20030819	77320	トプコン	600	605	600	605	600	602	600	600			76,000	1,000
20030819	77330	オリンパス	2885	2895	2820	2875	2885	2900	2875	2895			1,114,000	1,000
20030819	77340	理計器	471	472	470	472	472	472	472	472			10,000	1,000
20030819	77350	大日スクリン	693	705	690	705	705	709	703	709			1,991,000	1,000
20030819	77360	エニオン光学	78	79	78	79	79	79	78	78			211,000	1,000
20030819	77380	チノン									カ 234		0	1,000
20030819	77390	キヤノン電子	1507	1507	1500	1500	1499	1500	1487	1490			15,000	1,000
20030819	77410	H O Y A	8770	8870	8720	8860	8860	8950	8840	8930			317,900	100
20030819	77440	ノーリツ鋼機	4530	4530	4470	4470	4470	4500	4470	4470			2,500	100
20030819	77500	ペンタックス	574	574	564	567	568	570	563	566			672,000	1,000
20030819	77510	キヤノン	5690	5800	5670	5760	5770	5780	5740	5770			3,132,000	1,000
20030819	77520	リコー	2280	2285	2260	2270	2270	2310	2265	2295			1,977,000	1,000
20030819	77560	電産コバル	1950	1950	1935	1941	1937	1941	1906	1930			36,300	100
20030819	77570	三協精機	635	668	634	662	665	665	640	645			2,364,000	1,000
20030819	77580	ヒュニック	176	190	176	190	200	204	193	197			185,000	1,000
20030819	77620	シチズン時	845	847	839	841	844	845	835	837			1,584,000	1,000
20030819	77650	リョーエレメ	433	440	433	435	445	445	445	445			15,000	1,000
20030819	77680	ジェユー	249	249	249	249	248	248	245	245			13,000	1,000
20030819	77690	リズム時	152	154	151	152	152	153	151	151			466,000	1,000
20030819	78460	ハイトット	374000	378000	373000	378000	375000	375000	374000	374000			9	1
20030819	78530	M-イーディー	135000	139000	130000	134000	133000	139000	132000	139000			1,502	1
20030819	78540	ハソプレスト	1481	1481	1478	1480	1481	1485	1480	1481			4,300	100
20030819	78560	萩原工業									カ 480		0	1,000
20030819	78600	エイベックス	1700	1705	1680	1691	1690	1705	1690	1700			75,700	100
20030819	78620	トッパソフオー	1256	1260	1247	1250	1249	1253	1247	1250			498,100	100
20030819	78670	トミー	1400	1401	1370	1390	1370	1390	1370	1373			15,900	100
20030819	78680	広済堂	1030	1030	1010	1015	1015	1034	1015	1034			6,700	100
20030819	78740	スルガ	1830	1831	1830	1830	1830	1830	1802	1825			3,700	100
20030819	78790	ノダ					452	452	451	451			900	100
20030819	78820	アロン化成	321	321	320	320	323	323	322	322			10,000	1,000
20030819	78850	タカノ	1368	1370	1348	1365	1370	1399	1360	1380			73,300	100
20030819	78920	宇部日東	332	343	332	343	340	352	340	348			168,000	1,000
20030819	78930	亜細亜印	550	550	540	540	540	550	530	550			76,000	1,000
20030819	78960	セブンエ									リ 299		0	1,000
20030819	78970	ホクシン	154	156	153	154	155	157	154	154			29,600	100
20030819	78980	ウットワン	867	872	866	872	872	872	865	867			17,000	1,000
20030819	79050	大建工	294	297	292	296	295	296	293	295			399,000	1,000
20030819	79060	ヨネックス	574	574	574	574	565	565	565	565			3,000	1,000
20030819	79090	シーアイ化	412	412	408	410	410	414	410	412			18,000	1,000
20030819	79110	凸版印	997	1001	987	999	989	997	976	980			2,431,000	1,000
20030819	79120	大日印	1439	1459	1432	1449	1449	1460	1443	1459			1,687,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	79130	図書印	344	350	340	346	345	347	343	344			151,000	1,000
20030819	79140	共同印	389	389	380	382	384	391	384	388			350,000	1,000
20030819	79150	日写印	1150	1190	1116	1185	1184	1186	1166	1181			281,000	1,000
20030819	79160	光村印	442	452	442	447	446	447	443	443			19,000	1,000
20030819	79170	藤森工業									カ 741		0	100
20030819	79190	野崎印	198	198	198	198	205	205	205	205			2,000	1,000
20030819	79200	三浦印	358	363	358	363							3,000	1,000
20030819	79210	宝印刷	829	834	824	824	827	847	826	837			20,000	500
20030819	79250	前沢化成	1252	1260	1240	1243	1244	1244	1242	1242			6,400	100
20030819	79340	メルクス	53	53	47	52	51	53	50	53			260,000	1,000
20030819	79350	コンビ	718	720	714	714	716	716	711	712			50,500	500
20030819	79360	アジックス	240	240	235	235	232	235	229	232			890,000	1,000
20030819	79370	ツツミ	2625	2660	2625	2660	2650	2670	2615	2630			32,500	100
20030819	79400	ウェーブロック	317	322	317	322	322	329	322	329			7,000	1,000
20030819	79420	JSP	799	800	799	800	800	800	800	800			14,000	1,000
20030819	79430	ニチハ	1045	1045	1020	1020	1020	1025	1010	1023			27,500	100
20030819	79440	ローランド	1170	1200	1170	1200	1200	1210	1200	1208			2,700	100
20030819	79470	エフビコ	1769	1769	1740	1740	1722	1747	1710	1739			10,400	100
20030819	79490	小松ワオール	1193	1193	1190	1191	1190	1195	1182	1184			8,500	100
20030819	79510	ヤマハ	1875	1900	1851	1867	1867	1879	1845	1861			838,800	100
20030819	79520	河合楽器	229	235	226	226	231	243	227	240			3,205,000	1,000
20030819	79550	クリナップ	1357	1357	1316	1330	1330	1334	1325	1326			38,000	1,000
20030819	79560	ビジョン	1101	1119	1100	1110	1110	1116	1110	1116			8,800	100
20030819	79580	天馬	1035	1035	1022	1025	1026	1035	1026	1033			9,400	100
20030819	79600	ハラベッド	2215	2215	2180	2185	2180	2190	2175	2190			12,200	100
20030819	79610	兼松日産	293	295	290	295	295	298	293	293			265,000	1,000
20030819	79620	キングシム	556	556	556	556							1,000	1,000
20030819	79640	セガ	1147	1153	1133	1133	1133	1143	1126	1130			1,156,400	100
20030819	79660	リソテック	1455	1460	1445	1446	1448	1459	1446	1451			109,000	1,000
20030819	79670	バンダイ	4930	4940	4870	4900	4900	4980	4900	4960			138,900	100
20030819	79680	田崎真珠	329	329	327	328	328	329	327	329			15,000	1,000
20030819	79690	タカラ	745	752	743	743	742	744	738	742			385,500	100
20030819	79700	信越ホリマ	615	617	615	615	615	618	614	614			39,000	1,000
20030819	79710	東リ	258	263	258	262	263	265	261	263			220,000	1,000
20030819	79720	トキキル	234	234	234	234	235	235	235	235			9,000	1,000
20030819	79740	任天堂	10270	10440	10200	10440	10400	10430	10190	10260			25,000	100
20030819	79760	三菱鉛筆	760	760	760	760	760	760	759	759			4,000	1,000
20030819	79770	フランスベッド	255	255	249	250	250	255	250	254			88,000	1,000
20030819	79810	タカスタン	490	490	488	488	488	490	485	489			185,000	1,000
20030819	79840	コクヨ	1252	1252	1180	1245	1246	1270	1245	1261			195,600	100
20030819	79850	ネボン	171	171	171	171					カ 172		1,000	1,000
20030819	79870	ナカハヤシ	202	205	202	204	203	204	203	204			36,000	1,000
20030819	79880	ニフコ	1284	1284	1269	1279	1278	1282	1275	1282			146,000	1,000
20030819	79890	立川フライ	484	484	484	484	485	485	485	485			600	100
20030819	79900	タイ精工	133	133	131	133	136	137	135	136			375,000	1,000
20030819	79910	ミヤオビー	196	200	194	197	197	198	194	197			203,000	1,000
20030819	79920	セーラー	425	475	418	458	460	469	454	460			1,945,000	1,000
20030819	79930	サンウエーブ	234	235	231	232	232	232	232	232			29,000	1,000
20030819	79940	岡村製	570	570	565	570	570	570	568	569			75,000	1,000
20030819	79950	日ハルカー	298	298	291	292	292	293	290	290			625,000	1,000
20030819	79990	武藤工	300	305	300	301	302	305	300	300			66,000	1,000
20030819	80010	伊藤忠	360	364	356	363	360	368	360	364			10,529,000	1,000
20030819	80020	丸紅	162	163	159	162	161	162	157	158			12,983,000	1,000
20030819	80030	トーマン	103	103	100	101	101	102	99	101			9,784,000	1,000
20030819	80050	ムトウ	335	335	326	326	327	332	327	332			11,800	100
20030819	80060	エアサナ	200	203	199	201	204	204	203	203			104,000	1,000
20030819	80070	高島	189	191	187	189	189	190	185	187			424,000	1,000
20030819	80080	アスティ											0	1,000
20030819	80110	三陽商	764	764	753	762	764	780	763	780			288,000	1,000
20030819	80120	長瀬産	663	670	660	670	669	690	667	689			489,000	1,000
20030819	80130	ナイガイ	93	93	92	93	93	94	93	94			403,000	1,000
20030819	80140	蝶理	86	88	85	86	86	88	86	87			432,000	1,000
20030819	80150	豊田通商	920	923	915	918	919	928	914	926			450,000	1,000
20030819	80160	オノワード	1060	1063	1027	1029	1029	1033	1015	1015			431,000	1,000
20030819	80180	三共生興	377	377	368	373	370	373	367	367			64,000	1,000
20030819	80190	市田	82	84	82	83	84	85	83	83			91,000	500
20030819	80200	兼松	135	135	132	133	133	134	132	132			3,289,000	1,000
20030819	80210	レナウン	103	105	102	105	105	105	102	102			4,540,000	1,000
20030819	80220	ミズノ	431	433	429	430	431	431	430	430			193,000	1,000
20030819	80230	大興電通	211	211	211	211	210	210	206	206			6,000	1,000
20030819	80240	シルバオックス	267	267	267	267	267	273	267	271			17,000	1,000
20030819	80250	ツカモト	147	147	140	145	143	144	140	142			63,000	1,000
20030819	80280	ファミー・マート	2290	2315	2275	2280	2280	2280	2250	2255			209,700	100
20030819	80290	ルック	1570	1575	1531	1555	1548	1566	1543	1551			593,000	1,000
20030819	80300	中央魚	184	184	184	184	184	184	184	184			10,000	1,000
20030819	80310	三井物産	744	749	741	746	747	761	747	758			5,525,000	1,000
20030819	80320	紙バル商	358	358	354	354	354	352	352	352			85,000	1,000
20030819	80350	東エレク	7740	7780	7700	7750	7780	7810	7690	7740			2,510,300	100
20030819	80360	日立ハイテク	1527	1527	1511	1514	1515	1517	1496	1500			123,200	100
20030819	80370	カメイ	515	515	510	511	511	514	510	514			11,000	1,000
20030819	80380	東都水	229	232	227	230	230	230	227	227			151,000	1,000
20030819	80390	築地魚	141	142	141	142	142	142	141	141			20,000	1,000
20030819	80400	東ソワール	261	261	258	258	260	260	260	260			10,000	1,000
20030819	80420	日マタイ	253	255	245	247	245	245	242	243			217,000	1,000
20030819	80430	スターゼン	190	192	189	190	190	190	188	188			59,000	1,000
20030819	80440	大都魚	139	140	139	140	139	140	139	140			8,000	1,000
20030819	80460	丸藤ハイル	155	155	151	151	155	155	155	155			8,000	1,000
20030819	80480	シャディ	1125	1135	1122	1123	1122	1127	1121	1127			4,300	100
20030819	80500	セイコー	405	406	399	401	401	402	399	400			248,000	1,000
20030819	80510	山善	269	269	257	262	260	262	256	259			374,000	1,000
20030819	80520	椿本興	230	230	225	225	225	226	224	225			76,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	80530	住友商	690	698	682	697	696	705	695	696			5,952,000	1,000
20030819	80560	日エニシ	775	790	775	781	780	784	779	780			295,400	100
20030819	80570	内田洋行	560	575	552	575	575	580	569	570			562,000	1,000
20030819	80580	三菱商事	980	989	972	986	987	995	982	983			7,773,000	1,000
20030819	80590	第一実業	331	332	329	331	333	349	333	348			2,121,000	1,000
20030819	80600	ヤマノ販売	895	895	885	885	889	894	884	884			349,000	1,000
20030819	80610	西華産	188	189	186	187	186	188	184	185			206,000	1,000
20030819	80640	金商	231	232	226	227	228	228	222	227			138,000	500
20030819	80650	佐藤商	451	451	451	451	441	441	441	441			5,000	1,000
20030819	80660	三谷商									り 378		0	1,000
20030819	80680	菱洋エレク	1072	1092	1072	1080	1088	1115	1086	1095			61,400	100
20030819	80700	東京産	300	303	295	303	300	301	300	300			40,500	500
20030819	80740	ユアサ商	144	145	136	139	140	140	137	140			3,742,000	1,000
20030819	80750	神鋼商	206	208	200	203	205	223	205	217			2,216,000	1,000
20030819	80780	阪和興	294	301	290	300	300	315	300	314			7,099,000	1,000
20030819	80790	正栄食					455	455	455	455			1,000	1,000
20030819	80810	カナデン	437	445	436	445	443	443	442	442			18,000	1,000
20030819	80830	サンテレ	320	325	318	324	323	324	318	318			67,000	1,000
20030819	80840	菱電商	439	440	434	436	437	437	421	430			201,000	1,000
20030819	80850	ナラサキ	114	114	112	113	113	114	112	112			123,000	1,000
20030819	80860	ニプロ	1833	1837	1825	1825	1830	1842	1830	1835			127,000	1,000
20030819	80880	岩谷産	214	214	211	213	213	214	212	213			676,000	1,000
20030819	80890	ナイス	223	223	221	222	222	223	220	223			91,000	1,000
20030819	80900	昭光通商	164	164	159	161	161	168	160	165			430,000	1,000
20030819	80910	ニチモウ	279	284	277	279	279	281	278	279			196,000	1,000
20030819	80920	富士通ソス	1380	1390	1340	1380	1366	1384	1365	1365			9,300	100
20030819	80930	極東貿易	320	320	313	316	319	319	315	318			132,000	1,000
20030819	80950	イワキ	367	380	363	375	378	378	362	373	り 373		277,000	1,000
20030819	80960	兼松エレク	1053	1060	1050	1053	1051	1068	1051	1068			22,700	100
20030819	80970	三愛石	353	353	343	345	344	352	337	352			65,000	1,000
20030819	80980	稲畑産	599	599	585	590	591	593	588	588			68,000	1,000
20030819	81010	GSIクレオス	213	213	205	209	209	209	206	209			493,000	1,000
20030819	81030	明和産	148	153	148	150	149	149	145	145			61,000	1,000
20030819	81050	丸正	92	92	92	92					り 89		9,000	1,000
20030819	81100	川鉄商	189	190	185	186	187	187	183	184			2,381,000	1,000
20030819	81110	ゴールドウイン	194	194	189	192	192	192	188	189			128,000	1,000
20030819	81120	東スタイル	948	948	938	942	942	942	935	936			67,000	1,000
20030819	81130	ユニチャーム	5540	5540	5490	5530	5550	5560	5480	5550			64,100	100
20030819	81140	デサント	220	220	212	215	214	225	214	223			578,000	1,000
20030819	81160	ダーバン	130	131	128	129	126	129	125	128			392,000	1,000
20030819	81290	東邦薬品	750	755	747	747	750	755	750	754			48,000	1,000
20030819	81300	サンゲツ	1880	1885	1872	1876	1874	1875	1870	1873			12,000	100
20030819	81310	ミツロロ	636	636	630	630	631	632	631	632			12,000	1,000
20030819	81320	シナネン	471	471	467	467	465	466	460	460			15,000	1,000
20030819	81330	エネクス	485	495	483	487	485	495	483	485			41,700	100
20030819	81340	TOKAI	450	450	448	450	451	451	451	451			12,000	1,000
20030819	81360	サンリオ	839	840	831	837	840	852	837	843			229,000	100
20030819	81370	サンワテカリス	612	612	610	610							4,000	1,000
20030819	81390	ナガホリ	260	265	260	265	265	265	265	265			12,000	1,000
20030819	81400	リョーサン	1631	1647	1630	1647	1646	1660	1646	1659			70,000	100
20030819	81410	新光商	557	557	544	554	550	554	550	550			14,000	1,000
20030819	81420	トーホー	816	816	816	816	816	817	816	817			9,000	1,000
20030819	81430	ラビース	127	127	126	126	126	127	125	126			64,000	1,000
20030819	81460	小杉産	58	59	58	59	59	63	59	63			28,000	1,000
20030819	81500	三信電気	575	585	575	581	585	585	580	580			57,000	1,000
20030819	81510	東陽テクニカ	1111	1130	1111	1120	1121	1123	1116	1117			153,700	100
20030819	81520	ソマール	173	173	173	173	174	184	174	184			31,000	1,000
20030819	81530	モスフード	894	894	890	894	895	897	894	894			28,000	1,000
20030819	81540	加賀電子	1905	1920	1858	1871	1861	1870	1853	1853			108,300	100
20030819	81550	三益半導	1530	1543	1520	1527	1527	1536	1513	1536			85,400	100
20030819	81570	都築電気	290	290	285	285	285	288	285	288			5,000	1,000
20030819	81580	ソータニッカ	187	188	187	188	187	190	187	190			18,000	1,000
20030819	81600	木曽路	1389	1389	1385	1388	1388	1389	1388	1389			18,400	100
20030819	81640	キャビン	161	163	160	161	162	162	160	160			104,000	1,000
20030819	81650	千趣会	1014	1014	995	998	997	997	992	992			69,000	1,000
20030819	81660	タカキュー	102	103	102	102	102	103	102	102			60,000	500
20030819	81670	丸久	577	577	577	577							1,000	1,000
20030819	81680	ケーヨー	465	466	458	460	459	461	455	457			350,000	100
20030819	81700	アデランス	2030	2040	2010	2010	2015	2030	2010	2025			157,000	100
20030819	81730	上新電	363	365	359	363	365	374	365	370			954,000	1,000
20030819	81740	日瓦斯	909	909	893	893	890	890	890	890			3,000	1,000
20030819	81750	ベスト電	422	422	418	418	418	419	410	412			263,000	1,000
20030819	81780	マルエツ	551	553	540	549	548	549	543	545			61,000	1,000
20030819	81790	ロイヤル	794	797	792	797	797	798	792	792			16,000	1,000
20030819	81800	すかいら	1398	1398	1371	1379	1380	1380	1370	1377			195,300	100
20030819	81810	東天紅	245	245	242	243	243	243	240	240			20,000	1,000
20030819	81820	いなげや	1012	1019	1012	1019	1020	1020	1013	1014			7,000	1,000
20030819	81830	セブイレブン	2960	2990	2945	2955	2955	2965	2920	2940			1,907,000	1,000
20030819	81840	島忠	1955	1990	1952	1989	1971	1975	1939	1953			86,800	100
20030819	81850	チヨダ	960	970	958	963	961	963	958	963			17,500	100
20030819	81880	ヨークハニ	2360	2380	2330	2335	2335	2345	2325	2345			38,600	100
20030819	81930	鈴丹	142	143	141	141	142	143	140	141			634,000	1,000
20030819	81940	ライフコーポ	1200	1200	1120	1120	1120	1123	1102	1123			13,000	1,000
20030819	81950	デニーズ	1816	1816	1814	1814	1814	1814	1804	1808			39,000	1,000
20030819	81960	カスミ	537	542	537	540	540	541	536	537			117,000	1,000
20030819	81970	東急ストア	438	438	431	431	433	433	429	431			71,000	1,000
20030819	82000	リッガーハット	1185	1186	1183	1183	1184	1189	1183	1188			21,600	100
20030819	82010	さが美	422	423	422	422	423	423	422	422			23,000	1,000
20030819	82020	ラオックス	265	265	260	262	262	268	260	268			54,000	1,000
20030819	82030	MrMax	352	352	350	351	351	352	350	352			15,300	100
20030819	82070	テンアライド	397	397	394	395	395	395	394	395			7,000	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	82110	相鉄D-セ					684	684	682	682			4,000	1,000
20030819	82140	アオキインター	590	594	588	590	586	593	586	593			51,600	100
20030819	82170	オークワ	984	984	981	981	982	982	982	982			9,000	1,000
20030819	82180	コメリ	2365	2375	2330	2330	2330	2350	2310	2325			192,900	100
20030819	82190	青山商	1554	1560	1550	1550	1543	1544	1521	1521			19,500	100
20030819	82260	理経	268	268	268	268	265	265	265	265			5,000	500
20030819	82270	しまむら	7040	7040	6910	6940	6950	7010	6900	7000			78,100	100
20030819	82290	ハックミサリ	800	808	800	808	807	807	803	803			6,500	500
20030819	82310	三越	315	316	312	315	316	322	316	318			1,326,000	1,000
20030819	82320	東急百	92	94	92	93	93	94	92	94			719,000	1,000
20030819	82330	高島屋	603	620	601	612	614	616	606	608			1,328,000	1,000
20030819	82340	大丸	500	500	486	488	488	493	488	490			367,000	1,000
20030819	82350	松坂屋	301	302	299	299	300	301	299	299			49,000	1,000
20030819	82360	丸善	211	213	210	210	211	239	211	239			2,344,000	1,000
20030819	82370	松屋	492	492	485	485	486	486	486	486			15,000	1,000
20030819	82380	伊勢丹	920	920	902	903	903	909	881	884			829,000	100
20030819	82420	阪急百	646	649	640	640	642	653	640	646			483,000	1,000
20030819	82450	丸栄	214	215	210	212	211	213	209	210			115,000	1,000
20030819	82470	大和					200	200	200	200			4,000	1,000
20030819	82480	ニッセン	1816	1816	1815	1815	1811	1820	1810	1811			8,200	100
20030819	82490	洋物産	663	663	663	663	663	663	663	663			1,200	100
20030819	82510	バルコ	486	495	486	491	491	493	488	493			322,000	1,000
20030819	82520	丸井	1210	1215	1193	1201	1191	1199	1173	1191			1,593,700	100
20030819	82530	クレセゾン	1983	2015	1971	1980	1980	1990	1960	1980			1,526,300	100
20030819	82540	さいか屋	403	403	403	403							1,000	1,000
20030819	82550	原信	870	870	870	870	879	879	879	879			900	100
20030819	82580	OMCカード	350	351	342	343	342	344	341	341			207,000	1,000
20030819	82590	十字屋	71	72	71	71	71	73	71	72			546,000	1,000
20030819	82600	井筒屋	173	173	169	170	170	172	169	171			193,000	1,000
20030819	82630	ダイエー	162	162	160	161	161	164	161	161			940,500	500
20030819	82640	イトヨーカ堂	2995	2995	2945	2955	2935	2950	2900	2920			2,204,000	1,000
20030819	82660	イズミヤ	522	525	521	522	523	524	519	520			86,000	1,000
20030819	82670	イオン	2865	2920	2850	2880	2880	2885	2850	2870			1,676,300	100
20030819	82680	西友	256	256	247	250	248	249	239	244			4,677,000	1,000
20030819	82700	ユニー	963	969	953	964	965	967	949	949			518,000	1,000
20030819	82730	イズミ	1581	1626	1580	1585	1587	1593	1587	1593			41,100	100
20030819	82740	東武ストア	202	202	202	202	203	203	200	200			31,000	1,000
20030819	82760	平和堂	1209	1209	1200	1200	1200	1202	1200	1202			8,000	1,000
20030819	82780	フジ	2100	2105	2095	2095	2095	2105	2095	2105			4,000	100
20030819	82790	ヤオコー	1562	1562	1555	1555	1560	1560	1555	1555			18,500	100
20030819	82810	ゼビオ	2165	2165	2120	2125	2105	2130	2100	2100			49,500	100
20030819	82820	ケーステンキ	1401	1401	1383	1390	1393	1410	1382	1382			25,600	100
20030819	82890	OLYMPIC	1438	1442	1433	1433	1440	1450	1437	1437			3,800	100
20030819	82910	東京日産	275	275	270	270							3,000	1,000
20030819	83060	三菱東京	607000	610000	602000	604000	605000	607000	598000	604000			59,786	1
20030819	83070	UFJ	309000	316000	306000	315000	314000	314000	296000	301000			137,952	1
20030819	83080	りそなHD	91	93	90	91	92	92	91	92			36,649,000	1,000
20030819	83090	三井トラスト	330	336	327	336	336	343	335	339			4,438,000	1,000
20030819	83160	三井住友	348000	357000	347000	355000	354000	360000	343000	347000			159,786	1
20030819	83240	第四銀	398	398	393	395	396	396	393	393			89,000	1,000
20030819	83250	北越銀	242	242	235	237	237	240	237	238			94,000	1,000
20030819	83260	福岡銀	440	443	438	438	438	438	433	435			635,000	1,000
20030819	83270	西日銀	292	292	283	286	285	286	285	285			66,000	1,000
20030819	83280	札幌北洋	566000	566000	556000	561000	562000	562000	529000	555000			150	1
20030819	83290	もみじ	211000	213000	210000	210000	211000	219000	211000	216000			262	1
20030819	83310	千葉銀	389	392	388	390	390	391	387	390			1,448,000	1,000
20030819	83320	横浜銀	374	375	371	373	374	374	368	368			4,258,000	1,000
20030819	83330	常陽銀	324	324	321	321	321	322	320	322			330,000	1,000
20030819	83340	群馬銀	483	486	480	484	483	483	479	480			273,000	1,000
20030819	83360	武蔵野銀	3990	3990	3930	3960	3960	3960	3950	3960			12,200	100
20030819	83370	千葉興銀	571	571	563	563	563	566	561	566			5,900	100
20030819	83380	関東ツバ	790	790	770	771	770	780	770	780			13,400	100
20030819	83390	都民銀	1400	1400	1385	1385	1385	1390	1384	1390			10,700	100
20030819	83400	九州親和	284	284	272	273	273	278	273	276			60,000	1,000
20030819	83410	七十七銀	489	494	488	489	486	490	484	490			226,000	1,000
20030819	83420	青森銀	426	428	422	424	424	432	423	432			135,000	1,000
20030819	83430	秋田銀	434	435	427	427	427	428	425	427			72,000	1,000
20030819	83440	山形銀	501	501	494	494	492	492	491	491			61,000	1,000
20030819	83450	岩手銀	4230	4230	4180	4200	4190	4190	4150	4150			3,300	100
20030819	83460	東邦銀	485	485	479	484	484	484	477	478			79,000	1,000
20030819	83490	東北銀	207	207	207	207							18,000	1,000
20030819	83500	みち銀	666	666	652	653	653	654	653	653		り 207	21,000	1,000
20030819	83520	あしぎん	138	138	136	136	136	137	135	135			661,000	1,000
20030819	83530	道銀	150	180	149	157	156	158	155	155			2,133,000	1,000
20030819	83550	静岡銀	790	790	783	788	788	790	784	788			648,000	1,000
20030819	83560	十六銀	490	490	475	475	475	477	472	476			183,000	1,000
20030819	83570	北陸銀	163	163	160	162	163	165	163	163			470,000	1,000
20030819	83580	スルガ銀	609	609	601	604	605	605	601	602			146,000	1,000
20030819	83590	八十二銀	447	450	447	448	448	452	447	450			297,000	1,000
20030819	83600	山梨中銀	445	445	442	442	442	446	442	445			48,000	1,000
20030819	83610	大垣銀	629	629	615	619	617	613	613	615			42,000	1,000
20030819	83620	福井銀	497	497	487	491	491	494	489	489			123,000	1,000
20030819	83630	北国銀	559	559	558	558	557	557	556	556			54,000	1,000
20030819	83640	清水銀	5100	5100	5030	5060	5070	5080	5070	5080			2,100	100
20030819	83660	滋賀銀	448	448	442	442	442	442	442	442			51,000	1,000
20030819	83670	南都銀	400	400	395	396						カ 396	4,000	1,000
20030819	83680	百五銀	545	545	518	520	520	520	512	516			112,000	1,000
20030819	83690	京都銀	560	565	553	558	558	558	554	554			170,000	1,000
20030819	83700	紀陽銀	204	204	203	203	203	203	202	203			122,000	1,000
20030819	83740	三重銀	534	534	521	521	521	521	520	520			13,000	1,000
20030819	83750	池田銀	5300	5300	5260	5260	5280	5300	5280	5300			3,700	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	83790	広島銀	371	371	369	369	369	371	369	371			208,000	1,000
20030819	83800	山口銀	955	955	932	932	935	941	932	936			110,000	1,000
20030819	83810	山陰合銀	817	817	807	811	813	815	810	812			104,000	1,000
20030819	83820	中国銀	876	877	868	870	869	874	866	874			83,000	1,000
20030819	83830	鳥取銀	444	444	443	443	436	436	436	436			4,000	1,000
20030819	83850	伊予銀	672	672	665	667	664	665	655	665			116,000	1,000
20030819	83860	百十四銀	748	748	741	748	746	746	741	743			95,000	1,000
20030819	83870	四国銀	765	765	746	756	757	771	757	771			77,000	1,000
20030819	83880	阿波銀	613	613	610	610	610	610	603	604			110,000	1,000
20030819	83900	鹿児島銀	520	520	511	515	515	517	514	516			81,000	1,000
20030819	83920	大分銀	584	584	572	572	572	577	569	569			28,000	1,000
20030819	83930	宮崎銀	408	408	405	405	405	407	405	407			42,000	1,000
20030819	83940	肥後銀	592	596	592	594	594	594	591	591			66,000	1,000
20030819	83950	佐賀銀	409	410	407	410	408	408	407	408			84,000	1,000
20030819	83960	十八銀	503	503	500	501	500	501	500	500			22,000	1,000
20030819	83970	沖縄銀	1959	1959	1948	1948	1949	1955	1949	1953			2,500	100
20030819	83990	琉球銀	1405	1413	1405	1410	1410	1410	1406	1409			15,100	100
20030819	84030	住友信	471	481	468	478	480	495	475	484			10,661,000	1,000
20030819	84040	みずほ信	145	148	145	146	145	148	145	145			4,399,000	1,000
20030819	84110	みずほ	122000	127000	121000	127000	128000	129000	123000	125000			401,915	1
20030819	84210	Y-信中金	435000	438000	435000	438000	438000	438000	436000	436000			57	1
20030819	84730	SBI	172000	172000	168000	169000	170000	171000	168000	170000			6,745	1
20030819	85070	学研クレ	278	280	278	279	281	281	281	281			11,000	1,000
20030819	85110	日証金	527	550	527	548	547	550	542	546			475,000	1,000
20030819	85120	大証金	215	215	215	215	222	230	222	230			16,000	1,000
20030819	85150	アイフル	6400	6410	6330	6400	6420	6440	6360	6360			93,650	50
20030819	85190	ホケッTC	1050	1050	1031	1038	1034	1035	1031	1035			6,400	100
20030819	85200	殖産銀	365	365	361	365					365		16,000	1,000
20030819	85210	長野銀	329	329	324	325	326	326	326	326	365		28,000	1,000
20030819	85220	名古屋銀	557	557	550	555	556	557	554	557			87,000	1,000
20030819	85270	愛知銀	6500	6530	6500	6510	6500	6510	6480	6510			4,500	100
20030819	85290	第三銀	420	420	415	416	414	416	414	416			46,000	1,000
20030819	85300	中京銀	426	426	420	422	422	427	422	427			69,000	1,000
20030819	85360	東日本銀	336	336	332	333	334	336	327	328			44,000	1,000
20030819	85390	福岡シ銀	185	187	184	184	184	187	184	185			278,000	1,000
20030819	85410	愛媛銀	414	414	409	412	412	412	408	408			30,000	1,000
20030819	85420	トマト銀	248	248	243	243	243	245	243	245			9,000	1,000
20030819	85430	みなと銀	266	266	263	263	262	263	262	263			18,000	1,000
20030819	85440	京葉銀	291	291	289	290	290	292	289	290			193,000	1,000
20030819	85500	栃木銀	586	586	576	576	583	583	576	582			34,000	1,000
20030819	85510	北日本銀	4840	4840	4790	4790	4770	4790	4770	4770			3,600	100
20030819	85560	香川銀	604	604	597	597	587	588	585	587			22,000	1,000
20030819	85580	東和銀	305	307	304	306	308	320	308	317			92,000	1,000
20030819	85610	徳島銀	722	722	709	710	710	710	690	690			45,000	1,000
20030819	85620	福島銀	133	133	131	132	132	132	132	132			22,000	1,000
20030819	85630	大東銀	278	278	275	276	275	277	275	275			39,000	1,000
20030819	85640	武富士	6700	6700	6620	6650	6630	6720	6630	6630			148,810	10
20030819	85650	三洋電ケ	1338	1340	1325	1335	1330	1335	1325	1335			141,200	100
20030819	85660	リョーリス	1764	1764	1736	1736	1737	1746	1736	1744			30,700	100
20030819	85670	クレディア	1326	1330	1320	1321	1321	1340	1320	1340			7,800	100
20030819	85680	シンキ	447	450	440	440	442	444	440	440			43,100	100
20030819	85700	イオンクレジ	4140	4160	4070	4160	4160	4180	4100	4180			49,100	100
20030819	85710	ニッシン	409	411	405	406	404	405	391	398			444,900	100
20030819	85720	アコム	4590	4630	4550	4550	4550	4610	4550	4600			128,550	10
20030819	85730	三洋信販	3690	3690	3670	3670	3680	3730	3670	3690			23,700	100
20030819	85740	プロミス	4270	4280	4230	4230	4240	4260	4220	4230			349,400	50
20030819	85770	ロブロ	480	509	480	500	505	525	502	512			267,300	100
20030819	85790	東京リス	740	740	733	733	733	734	725	725			12,900	100
20030819	85830	日信販	188	189	185	187	187	188	186	186			2,005,000	1,000
20030819	85840	ジャックス	408	408	404	406	404	405	402	403			309,000	1,000
20030819	85850	オリコ	173	177	172	176	176	177	161	161			20,033,000	1,000
20030819	85860	日立キャピ	1259	1265	1226	1247	1247	1250	1235	1244			389,500	100
20030819	85880	セントファイ	396	401	396	397	397	397	396	396			18,000	1,000
20030819	85910	オリックス	8270	8420	8260	8280	8310	8340	8210	8210			397,400	100
20030819	85920	住商リス	2500	2530	2470	2530	2530	2600	2530	2590			63,200	100
20030819	85930	ダイヤリス	1999	2025	1990	1995	2010	2030	1999	2030			108,800	100
20030819	85950	ジャフコ	7800	8110	7710	8110	8110	8110	7920	7950			639,100	100
20030819	85970	S F C G	13000	13420	12990	13420	13420	13740	13400	13650			32,480	10
20030819	86010	大和証G	770	774	763	769	774	785	773	783			11,145,000	1,000
20030819	86030	日興ユーテ	572	574	565	572	574	577	571	577			14,306,000	1,000
20030819	86040	野村	1740	1743	1727	1736	1740	1741	1722	1724			9,698,000	1,000
20030819	86060	新光証	287	288	285	286	286	288	285	286			6,226,000	1,000
20030819	86070	ミズホイン証	218	219	215	216	218	219	214	214			4,905,000	1,000
20030819	86090	岡三証	435	440	429	432	429	443	429	438			602,000	1,000
20030819	86110	コスモ証	240	242	235	237	237	238	228	232			9,203,000	1,000
20030819	86130	丸三証	444	444	439	440	441	445	440	441			272,000	1,000
20030819	86140	東洋証	245	248	244	247	247	247	240	244			534,000	1,000
20030819	86150	三菱証	989	990	977	986	988	995	985	990			998,000	1,000
20030819	86160	東海東京	244	244	237	237	239	242	239	240			667,000	1,000
20030819	86170	光世証	230	232	229	229	229	231	227	231			458,000	1,000
20030819	86210	UFJつばさ	444	450	441	450	452	457	450	450			1,207,000	1,000
20030819	86220	水戸証	254	255	247	250	250	250	247	249			202,000	1,000
20030819	86230	SMBCフレント	325	329	323	328	329	345	328	336			1,090,500	500
20030819	86240	いちよし	445	448	440	445	440	445	440	440			93,000	1,000
20030819	86250	高木証	207	210	205	205	205	207	204	205			343,000	1,000
20030819	86260	M-マネックス	29300	29650	28700	29200	29020	29690	29010	29690			9,452	1
20030819	86280	松井証	1636	1648	1630	1632	1635	1638	1625	1632			788,100	100
20030819	86340	JPM									カ 4200		0	10
20030819	86370	NAB											0	100
20030819	86400	Tドミニオン											0	100
20030819	86410	UEストバック											0	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	86420	ﾊﾞｰﾙｲｽ											0	100
20030819	86440	ｺﾓﾙﾂ											0	50
20030819	86480	ＢＡＣ									㊦ 9680		0	50
20030819	86510	ﾄｲｯﾊﾟﾝｸ											0	10
20030819	86570	ＵＢＳ											0	10
20030819	86650	BNPﾊﾘﾊﾞ											0	50
20030819	86660	ＳＧ											0	10
20030819	86750	ﾏﾘﾐﾝﾅ											0	10
20030819	86850	AIG											0	10
20030819	86860	AFL	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850			1,050	50
20030819	86890	エイゴン											0	10
20030819	86910	日証代											0	500
20030819	86920	だいにこう	354	360	354	360	360	360	355	360			10,000	1,000
20030819	87420	小林洋行	2125	2125	2095	2095	2105	2120	2100	2120			2,300	100
20030819	87520	三住海上	635	636	630	635	636	646	632	646			4,363,000	1,000
20030819	87540	日本興亜	485	488	482	487	489	490	485	489			797,000	1,000
20030819	87550	損保JPN	700	713	698	709	706	709	705	709			2,326,000	1,000
20030819	87570	日新火	276	280	269	269	274	274	269	270			163,000	1,000
20030819	87590	ﾆｯﾍﾟｲ同和	417	426	417	422	420	427	418	427			431,000	1,000
20030819	87610	あいおい	280	281	277	278	280	282	278	280			650,000	1,000
20030819	87630	富士火	221	223	221	221	221	223	221	222			502,000	1,000
20030819	87660	ﾐﾚｱHD	1230000	1260000	1230000	1260000	1260000	1280000	1250000	1280000			7,326	1
20030819	87960	太陽生命	112000	115000	112000	113000	113000	117000	113000	114000			1,884	1
20030819	87990	大同生命	257000	259000	255000	257000	257000	257000	255000	256000			1,016	1
20030819	88010	三井不	933	969	928	965	967	974	947	959			7,640,000	1,000
20030819	88020	三菱地所	979	1020	977	1020	1017	1025	1002	1008			9,755,000	1,000
20030819	88030	平和不	295	295	291	293	293	294	291	294			774,000	500
20030819	88040	東建物	286	295	279	295	296	300	281	284			2,893,000	1,000
20030819	88060	ダイビル	498	523	498	523	525	525	524	525			11,000	1,000
20030819	88090	ｻﾝｹｲﾋﾞﾙ	330	330	328	330	330	331	330	331			17,000	1,000
20030819	88150	東急不	190	197	188	196	198	201	195	198			21,641,000	1,000
20030819	88180	京阪神不	387	390	387	390	390	390	390	390			6,000	1,000
20030819	88210	立飛企	2070	2070	2050	2050	2060	2160	2050	2095			11,800	100
20030819	88300	住友不	729	785	720	775	775	800	746	800			7,865,000	1,000
20030819	88320	小田急不	257	270	257	270	269	269	259	261			16,000	1,000
20030819	88330	東宝不	410	411	410	411	415	417	415	416			14,000	1,000
20030819	88340	藤和不	119	120	117	118	119	122	118	121			436,500	500
20030819	88350	太平洋発	90	91	88	89	89	91	88	91			289,000	1,000
20030819	88380	有楽土	193	198	190	198	199	215	199	214			194,000	1,000
20030819	88390	ニチモ	65	68	65	67	68	74	68	73			2,311,000	1,000
20030819	88400	大京	162	166	161	166	167	172	166	168			5,723,000	1,000
20030819	88410	ﾃｰｵｰｼｰ	580	581	574	581	589	605	585	605			159,000	1,000
20030819	88420	楽天地	392	392	388	388	388	389	388	389			9,000	1,000
20030819	88460	積和不	707	710	707	710	710	713	710	713			12,000	1,000
20030819	88530	ﾀｲﾔｼﾅﾂ	2000	2000	1935	1965	1965	1970	1930	1970	㊦ 1970		9,000	100
20030819	88580	ダイア建	105	106	98	101	99	100	97	97			921,000	1,000
20030819	88630	積和中部	433	433	433	433	433	436	433	436			6,000	1,000
20030819	88640	空港施設	392	395	391	395	390	390	390	390			7,000	1,000
20030819	88680	URBAN	750	750	738	738	750	768	750	766			53,200	100
20030819	88690	明和地所	818	830	813	830	829	838	829	830			19,300	100
20030819	88700	住友販売	2290	2300	2275	2275	2300	2350	2300	2350			19,200	100
20030819	88710	ｺｰﾙﾄﾞｸﾞ	4490	4550	4450	4550	4600	4600	4550	4550			19,100	100
20030819	88730	積和中国											0	1,000
20030819	88740	ｼｮｲﾝﾄ	997	1000	987	991	991	996	991	993			50,700	100
20030819	88750	東栄住宅	1673	1676	1673	1674	1673	1691	1673	1690			3,900	100
20030819	88770	Ｅｽﾘｰﾄﾞ	1715	1750	1714	1732	1733	1750	1733	1735			19,000	100
20030819	88780	日綜地所	785	786	781	786	788	792	786	792			71,600	100
20030819	88790	東急ﾊﾞ	908	919	908	913	918	918	918	918			1,200	100
20030819	88800	飯田産業	2200	2200	2150	2185	2185	2200	2185	2190			3,400	100
20030819	88810	日神不	1150	1150	1145	1147	1147	1150	1144	1147			35,300	100
20030819	88820	ゼファー	322000	323000	322000	323000	322000	323000	322000	323000			35	1
20030819	88910	ｲﾑｼｰﾎｰﾑ	399000	400000	399000	400000	399000	399000	399000	399000			9	1
20030819	88970	ﾀｶﾌﾚｰﾎﾞﾝ	443	443	443	443	443	450	443	444			13,600	100
20030819	89040	ｻﾝｼｮｰﾅｺﾞﾔ	692000	692000	690000	690000	690000	690000	689000	690000			32	1
20030819	89050	ｲｵﾝﾓｰﾙ	2460	2460	2445	2460	2465	2480	2460	2465			61,500	100
20030819	89120	M-ｴﾘｱ	45600	45600	43600	43600	44000	44000	43350	43350			95	1
20030819	89121	M-ｴﾘｱ-新											0	1
20030819	89140	M-ｴﾘｱﾘﾝｸ	729000	750000	679000	742000	737000	737000	679000	679000			1,600	1
20030819	89490	J-NEC	449000	450000	449000	450000	451000	453000	451000	453000			162	1
20030819	89500	J-ﾒﾘﾙ1	486000	486000	486000	486000	485000	485000	484000	484000			68	1
20030819	89510	R-ﾋﾙﾌ	650000	650000	647000	647000	647000	648000	641000	644000			320	1
20030819	89520	R-ｼﾞｬﾊﾟﾝ	661000	662000	659000	659000	660000	662000	657000	658000			352	1
20030819	89530	R-ﾘﾃｰﾙﾌｧ	643000	644000	642000	643000	643000	643000	642000	642000			593	1
20030819	89540	R-ｵﾘｸｽﾌ	534000	534000	527000	529000	529000	530000	528000	529000			643	1
20030819	89550	R-Jﾌﾗｲﾑ	247000	248000	247000	247000	248000	249000	247000	248000			642	1
20030819	89560	R-ﾌﾟﾚﾐｱ	521000	522000	520000	520000	521000	523000	520000	520000			56	1
20030819	89900	HLD											0	500
20030819	90010	東武	350	353	349	351	352	352	348	352			830,000	1,000
20030819	90020	西武	1592	1599	1586	1591	1589	1604	1584	1600			108,000	1,000
20030819	90030	相鉄	339	339	336	336	336	336	335	336			61,000	1,000
20030819	90050	東急	374	376	369	374	377	377	373	376			3,360,000	1,000
20030819	90060	京急	578	579	577	579	579	582	579	582			289,000	1,000
20030819	90070	小田急	531	534	528	533	533	535	532	533			659,000	1,000
20030819	90080	京王	563	563	557	560	560	562	556	558			692,000	1,000
20030819	90090	京成	323	327	323	326	324	327	324	327			462,000	1,000
20030819	90100	富士急	412	412	406	407	406	407	406	406			17,000	1,000
20030819	90130	伊豆鉄											0	100
20030819	90140	新京成	370	370	370	370	373	373	373	373			2,000	1,000
20030819	90170	新潟交通	150	150	150	150					㊦ 149		1,000	1,000
20030819	90190	伊豆急					1730	1730	1730	1730			100	100
20030819	90200	JR東	511000	511000	501000	502000	502000	505000	501000	502000			16,047	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	90210	JR西	406000	409000	404000	407000	407000	407000	405000	407000			3,019	1
20030819	90220	JR東海	855000	860000	849000	860000	858000	860000	844000	847000			2,656	1
20030819	90310	西鉄	326	326	323	323	325	325	323	323			49,000	1,000
20030819	90330	広電鉄									㊦ 1250		0	1,000
20030819	90370	ハチヨウ	2060	2100	2060	2070	2075	2085	2060	2085			6,100	100
20030819	90410	近鉄	369	369	363	367	368	368	357	359			1,208,000	1,000
20030819	90420	阪急	331	332	330	331	331	332	329	330			470,000	1,000
20030819	90430	阪神	375	375	370	373	372	373	371	373			362,000	1,000
20030819	90470	名糖運輸	1000	1000	980	991	991	1000	991	999			1,900	100
20030819	90480	名鉄	322	323	322	322	322	322	321	321			220,000	1,000
20030819	90550	アルプス物	1580	1600	1580	1582	1590	1609	1582	1609			39,000	1,000
20030819	90560	ビューテック	1290	1290	1280	1280	1280	1280	1270	1270			7,800	100
20030819	90580	トランコム	1290	1330	1290	1330							16,500	100
20030819	90610	富士物流	214	215	214	215					㊦ 215		3,000	1,000
20030819	90620	日通	498	498	491	493	495	495	490	490			4,482,000	1,000
20030819	90630	岡山運送									㊦ 156		0	1,000
20030819	90640	ヤマト運	1446	1446	1431	1434	1435	1437	1401	1404			2,614,000	1,000
20030819	90650	山九	138	138	133	135	135	137	133	136			2,163,000	1,000
20030819	90660	日新	259	260	257	257	257	258	255	256			96,000	1,000
20030819	90670	丸運	273	273	273	273	273	280	273	280			16,000	1,000
20030819	90680	丸全運	290	291	285	287	287	287	280	283			157,000	1,000
20030819	90690	センコー	315	316	310	312	313	314	312	312			175,000	1,000
20030819	90700	トナミ運	294	296	293	295	296	296	295	295			23,000	1,000
20030819	90720	日梱運	836	845	825	845	843	845	836	836			602,000	1,000
20030819	90740	日石輪	214	217	213	217	217	217	213	213			35,000	1,000
20030819	90750	福山運	396	406	396	404	399	404	398	400			485,000	1,000
20030819	90760	西濃運	669	672	667	668	665	665	660	662			353,000	1,000
20030819	90790	東急ロジ	349	349	345	345					㊦ 345		7,000	1,000
20030819	90810	神奈中交	725	725	725	725	723	723	723	723			2,000	1,000
20030819	90820	大和自交											0	1,000
20030819	90860	日立物流	740	740	730	730	729	735	728	735			12,000	1,000
20030819	91010	郵船	477	477	462	465	467	468	459	461			5,792,000	1,000
20030819	91040	商船三井	425	429	414	417	418	422	415	420			10,429,000	1,000
20030819	91070	川崎船	419	421	407	413	409	410	403	404			15,385,000	1,000
20030819	91100	新和海	152	157	147	151	151	151	144	146			3,701,000	1,000
20030819	91130	乾船	191	195	186	188	189	189	182	182			438,000	1,000
20030819	91150	明治海	360	385	351	380	380	380	360	372	㊦ 372		359,000	1,000
20030819	91190	飯野海	288	293	285	288	288	289	282	284			886,000	1,000
20030819	91230	太平洋海	88	94	86	91	91	91	87	88			5,546,000	1,000
20030819	91300	共栄タンカー	198	209	197	209	210	222	203	209			1,146,000	1,000
20030819	91320	第一船	106	107	99	101	102	106	101	102			9,891,000	1,000
20030819	91520	関西船	41	43	41	42	43	46	40	42			3,316,000	1,000
20030819	91710	栗林船	201	205	199	199	207	207	207	207			18,000	1,000
20030819	91730	東海船	207	207	207	207	207	210	205	208			20,000	1,000
20030819	91740	ワンダー-T											0	1,000
20030819	91780	日鉄物流											0	1,000
20030819	91790	川崎近船	190	195	190	192	195	195	192	192			25,000	1,000
20030819	91930	東汽船									㊦ 385		0	1,000
20030819	91950	P & O									㊦ 482		0	100
20030819	92020	全日空	241	242	239	242	242	243	241	241			2,519,000	1,000
20030819	92040	M-スカイマーク	36850	37050	36850	37050	37000	37000	37000	37000			41	1
20030819	92050	JAL	266	269	266	269	269	269	264	264			3,417,000	1,000
20030819	92310	国際航業	385	387	384	385	386	389	386	389			24,000	1,000
20030819	92320	バスコ	382	385	382	385	382	382	375	377			13,000	1,000
20030819	92330	アジア航測	250	250	250	250	252	253	252	253			6,000	1,000
20030819	93010	三菱倉	822	844	821	843	843	845	833	842			867,000	1,000
20030819	93020	三井倉	254	256	253	256	256	262	256	258			934,000	1,000
20030819	93030	住友倉	283	287	281	287	285	292	285	292			1,452,000	1,000
20030819	93040	渋沢倉	229	231	229	231	230	231	228	228			66,000	1,000
20030819	93050	ヤマタネ	240	242	206	215	214	220	208	208			18,578,000	1,000
20030819	93060	東陽倉	278	283	275	282	283	284	281	284			227,000	1,000
20030819	93080	イタイ建物	385	385	385	385	386	386	386	386			2,000	1,000
20030819	93100	トランスティ	245	246	242	244	244	246	244	246			50,000	1,000
20030819	93110	アサガミ	285	285	285	285	290	290	290	290			4,000	1,000
20030819	93120	ケイヒン	175	175	171	171	174	177	172	175			385,000	1,000
20030819	93130	丸八倉	160	165	160	165	166	166	165	165			13,000	1,000
20030819	93180	日本橋倉	178	178	170	177	177	177	169	174			67,000	1,000
20030819	93200	三和倉									㊦ 178		0	1,000
20030819	93210	アイ・ロジス	170	171	169	169	169	169	169	169			15,000	1,000
20030819	93240	安田倉					435	435	435	435			11,000	1,000
20030819	93510	洋埠頭	179	179	177	177	177	178	175	177			216,000	1,000
20030819	93550	リンコー	165	165	162	162	167	175	167	175			10,000	1,000
20030819	93580	宇徳運	165	165	160	164	165	165	162	162			27,000	1,000
20030819	93600	鈴与シヅカ									㊦ 160		0	1,000
20030819	93610	伏木運	214	214	214	214							1,000	1,000
20030819	93640	上組	675	690	673	679	676	677	665	667			1,366,000	1,000
20030819	93660	サンリツ	665	665	655	655	655	659	655	655			5,300	100
20030819	93680	キムラユニティー	534	534	534	534					㊦ 534		1,000	1,000
20030819	93690	キョリ流通	1521	1525	1512	1513	1511	1525	1510	1516			24,500	100
20030819	93730	ニッコトラバ	498	498	497	497	496	500	495	495			11,100	100
20030819	93750	近鉄エクス	1640	1670	1640	1665	1671	1688	1671	1688			70,800	100
20030819	94010	TBS	1526	1539	1518	1529	1529	1538	1524	1538			808,900	100
20030819	94040	日本テレビ	15300	15490	15300	15450	15500	15860	15500	15770			55,020	10
20030819	94090	テレビ朝日	143000	144000	142000	143000	143000	144000	142000	143000			1,428	1
20030819	94290	日立モバ	685	689	675	683	688	694	684	693			125,000	1,000
20030819	94300	NECモバイル	2230	2240	2190	2200	2200	2240	2195	2225			32,200	100
20030819	94320	NTT	505000	514000	504000	511000	509000	514000	508000	510000			22,135	1
20030819	94330	KDDI	617000	633000	615000	628000	628000	634000	625000	631000			13,942	1
20030819	94340	日テレコム	350000	357000	349000	355000	354000	356000	352000	354000			6,009	1
20030819	94350	光通信	3290	3290	3180	3240	3230	3250	3200	3200			399,400	100
20030819	94370	NTTドコモ	295000	300000	292000	299000	299000	304000	298000	303000			118,011	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	94420	J S A T	425000	438000	425000	437000	438000	445000	436000	445000			2,952	1
20030819	94430	インテックコム	395	400	395	400	405	409	405	405			37,000	1,000
20030819	94450	M-Fテレコム	251000	255000	250000	255000	260000	265000	253000	255000			23	1
20030819	94470	丸紅テレコム	60800	65700	60700	65700	65700	65700	65700	65700			536	1
20030819	94700	学研	167	167	163	164	165	167	165	167			588,000	1,000
20030819	94740	ゼンリン	819	830	816	817	827	827	816	816			12,800	100
20030819	94750	昭文社	1530	1536	1508	1508	1511	1519	1506	1506			9,700	100
20030819	94770	角川H D	2300	2320	2300	2320	2310	2325	2260	2260			9,400	100
20030819	94790	インプレス	58300	59000	58000	58900	58900	58900	57400	57500			74	1
20030819	94810	テレフォニカ					1389	1389	1389	1389			200	50
20030819	94960	ドイツテレコム	1850	1860	1850	1851	1855	1855	1852	1852			5,800	50
20030819	95010	東電力	2290	2295	2280	2290	2280	2285	2255	2265			2,533,800	100
20030819	95020	中部電力	2165	2170	2160	2165	2165	2170	2155	2160			755,400	100
20030819	95030	関西電力	1900	1901	1883	1895	1890	1897	1885	1886			644,900	100
20030819	95040	中国電力	1830	1830	1816	1822	1817	1836	1816	1831			161,200	100
20030819	95050	北陸電力	1756	1758	1751	1758	1758	1759	1754	1757			246,900	100
20030819	95060	東北電力	1764	1765	1755	1758	1758	1758	1750	1753			1,441,700	100
20030819	95070	四国電力	1848	1856	1841	1849	1846	1853	1845	1853			152,100	100
20030819	95080	九州電力	1803	1805	1800	1801	1800	1800	1785	1785			1,225,400	100
20030819	95090	北海電力	1765	1767	1755	1766	1766	1773	1764	1769			255,100	100
20030819	95110	沖縄電力	2695	2695	2670	2670	2670	2670	2655	2655			9,700	100
20030819	95310	東瓦斯	358	361	358	360	359	360	355	355			9,826,000	1,000
20030819	95320	大瓦斯	297	299	296	298	297	298	294	295			6,292,000	1,000
20030819	95330	東邦瓦斯	305	306	303	303	304	306	303	306			735,000	1,000
20030819	95340	北海瓦斯	297	297	295	295	295	295	294	295			7,000	1,000
20030819	95350	広島ガス	287	287	274	274	276	276	276	276			5,000	1,000
20030819	95360	西部瓦斯	197	197	195	196	195	197	195	195			172,000	1,000
20030819	95370	北陸瓦斯	310	310	310	310					カ 310		6,000	1,000
20030819	95390	京葉瓦斯									カ 310		0	1,000
20030819	95410	大多喜ガス					300	308	300	308			2,000	1,000
20030819	95420	新日ガス	400	400	400	400					カ 400		500	500
20030819	95430	静岡瓦斯	360	366	356	366	364	364	361	362			50,000	1,000
20030819	96000	アイネット	358	358	357	357	352	357	352	357			5,400	100
20030819	96010	松竹	700	700	698	699	699	700	697	698			102,000	1,000
20030819	96020	東宝	1275	1275	1261	1271	1271	1272	1261	1262			124,700	100
20030819	96030	H.I.S.	1680	1690	1680	1688	1686	1693	1680	1680			11,800	100
20030819	96050	東映	388	388	379	385	385	389	383	388			457,000	1,000
20030819	96070	葵プロ	655	655	647	648	646	650	646	650			11,500	500
20030819	96090	ヘンチャリソク	338	342	328	329	329	333	323	323			429,200	100
20030819	96130	NTTデータ	441000	448000	439000	448000	448000	454000	446000	449000			8,987	1
20030819	96140	ベル24	24020	24050	23650	23960	23970	24000	23870	23940			9,990	10
20030819	96150	東京美装					581	605	581	605			8,000	1,000
20030819	96160	共立メンテ	1702	1706	1701	1701	1701	1717	1701	1710			20,600	100
20030819	96190	イチネン											0	500
20030819	96210	建設技研	537	537	532	532	534	536	529	536			3,800	100
20030819	96220	スペース	672	672	655	666	662	674	662	663			21,300	100
20030819	96240	長大									カ 286		0	500
20030819	96280	公益社	2835	2840	2800	2830	2830	2830	2800	2800			4,400	100
20030819	96290	ピーシーエー											0	500
20030819	96300	アップ					460	460	460	460			1,000	500
20030819	96310	東急レク	530	534	530	534	530	535	530	535			6,000	1,000
20030819	96320	スバル興	320	320	320	320	317	319	317	319			14,000	1,000
20030819	96330	テアトル	109	110	109	110	109	111	109	111			291,000	1,000
20030819	96350	武蔵野興											0	1,000
20030819	96450	D C S	582	599	577	585	580	585	572	576			40,600	100
20030819	96460	タイトー	130000	134000	130000	133000	134000	134000	129000	131000			1,114	1
20030819	96500	テクモ	1010	1018	1005	1005	1010	1011	1008	1010			13,900	100
20030819	96520	日本医療	1175	1186	1171	1175	1180	1187	1175	1185			58,900	100
20030819	96540	コーエー	3300	3340	3280	3340	3340	3390	3340	3370			65,000	100
20030819	96600	C R C	1312	1320	1300	1300	1316	1316	1303	1306			24,600	100
20030819	96610	歌舞伎									カ 4000		0	1,000
20030819	96650	吉本興	829	829	823	825	822	822	822	822			5,000	1,000
20030819	96670	ホリプロ	678	690	675	689	689	690	689	690			7,600	100
20030819	96690	オーケネット	770	771	759	764	760	760	750	752			49,300	100
20030819	96710	よみランド	399	399	398	398	397	398	397	397			7,000	1,000
20030819	96720	都競馬	125	127	125	125	126	127	125	126			278,000	1,000
20030819	96740	花月園					75	75	75	75			2,000	1,000
20030819	96750	常磐興	160	161	157	158	158	160	157	159			441,000	1,000
20030819	96780	カナモト	510	510	505	510	510	510	510	510			14,000	1,000
20030819	96800	共成レンテム	601	620	601	620	620	620	620	620			14,000	1,000
20030819	96810	東京ドーム	385	390	380	389	389	390	386	389			454,000	1,000
20030819	96820	データ通信	2460	2570	2460	2545	2570	2630	2540	2630			39,600	100
20030819	96840	スクエニ	2475	2495	2465	2485	2470	2490	2450	2465			134,500	100
20030819	96920	シーイーシー	1279	1279	1241	1252	1244	1280	1244	1266			5,900	100
20030819	96940	日立ソフ	2900	2995	2900	2995	3040	2970	2970	3000			467,000	100
20030819	96970	カプコン	1247	1248	1217	1220	1221	1230	1182	1199			315,300	100
20030819	97000	エスアールエル	876	880	876	878	878	878	868	872			40,400	100
20030819	97010	東京会館	126	128	126	128	128	130	128	130			14,000	1,000
20030819	97030	ジェネラス	77	83	74	83	81	82	80	80			778,000	1,000
20030819	97040	東海観	36	37	35	36	36	40	35	40			5,928,000	3,000
20030819	97060	日空ビル	675	675	670	670	671	672	671	671			11,000	1,000
20030819	97080	帝ホテル											0	1,000
20030819	97140	S R A	877	880	870	870	870	878	865	865			5,800	100
20030819	97150	トランスコスモス	2500	2520	2470	2480	2490	2500	2480	2485			127,300	100
20030819	97160	乃村工芸	366	366	366	366	374	374	369	369			5,000	1,000
20030819	97170	ジャステック	1850	1870	1831	1860	1870	1890	1861	1870			34,600	100
20030819	97190	住商情報	3350	3390	3350	3360	3360	3390	3360	3390			50,800	100
20030819	97220	藤田観	432	432	428	428	427	427	422	426			27,000	1,000
20030819	97260	近ウーリスト	273	273	266	266	265	270	262	270			53,000	1,000
20030819	97270	東急観	104	104	102	102	104	104	102	103			45,000	1,000
20030819	97280	日本管財	1610	1610	1599	1605	1603	1603	1595	1597			30,200	100

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	97310	白洋舎	323	324	323	323	323	323	323	323			5,000	1,000
20030819	97320	東映ラボ											0	1,000
20030819	97350	セコム	3820	3870	3790	3830	3830	3850	3750	3790			930,000	500
20030819	97370	C S K	3530	3530	3440	3490	3510	3580	3500	3570			907,700	100
20030819	97380	インテック	634	640	631	640	639	648	639	648			34,000	1,000
20030819	97390	N S W	753	769	753	760	760	774	758	774			44,700	100
20030819	97400	C S P	648	648	648	648					り 647		1,000	100
20030819	97410	日立情報	2920	2940	2910	2940	2940	2950	2930	2945			59,900	100
20030819	97420	アイネス	940	940	920	937	935	938	926	938			33,400	100
20030819	97430	丹青社	382	382	382	382	386	389	386	389			9,000	1,000
20030819	97440	メイテック	4050	4090	4030	4060	4070	4130	4070	4100			46,300	100
20030819	97460	T K C	1380	1382	1375	1378	1378	1382	1371	1382			39,400	100
20030819	97470	アサツ-D K	2455	2455	2400	2405	2395	2395	2385	2390			33,200	100
20030819	97480	エヌジェーケー	321	321	321	321	325	325	325	325			3,000	1,000
20030819	97490	富士ソフト	2350	2510	2340	2485	2495	2540	2460	2515			682,800	100
20030819	97500	ソラン	620	629	618	618	622	630	621	629			56,100	100
20030819	97510	T I S	3140	3230	3120	3200	3220	3290	3190	3230			364,100	100
20030819	97520	ナムコ	2220	2220	2160	2190	2190	2190	2145	2145			141,000	100
20030819	97550	応用地質	820	828	815	817	816	825	809	821			27,900	100
20030819	97590	日システム	2105	2150	2105	2120	2130	2180	2130	2145			99,700	100
20030819	97610	東海リース	104	105	104	105	105	106	105	106			22,000	1,000
20030819	97620	大和リース	310	314	308	312	312	312	309	310			274,000	1,000
20030819	97630	丸紅リース	180	180	175	177	177	177	174	177			319,000	1,000
20030819	97640	技研興											0	1,000
20030819	97650	オオバ	86	86	85	85	85	85	85	85			12,000	1,000
20030819	97660	コナミ	2650	2655	2630	2635	2640	2660	2635	2645			492,400	100
20030819	97670	日建工学	189	190	188	190	190	190	190	190			6,000	1,000
20030819	97770	日電計算	1000	1021	1000	1017	1006	1016	1005	1010			10,000	100
20030819	97830	ベネッセ	2085	2100	2080	2080	2085	2100	2065	2070			14,800	100
20030819	97860	キャッツ	497	497	490	493	493	496	490	490			33,800	100
20030819	97870	Jメンテナス	494	494	491	491	490	491	488	488			18,100	100
20030819	97880	ナック	817	830	816	830	820	820	816	820			4,500	100
20030819	97890	栄光	509	509	509	509	509	509	509	509			2,000	1,000
20030819	97910	ヒゲンテクノ									カ 570		0	100
20030819	97920	ニチイ学館	6230	6230	6160	6190	6160	6170	6150	6160			57,400	100
20030819	97930	ダイセキ	1710	1710	1695	1710	1709	1709	1691	1708			7,800	100
20030819	97970	大日本コン	194	194	194	194	195	199	195	199			800	100
20030819	97990	旭情報	780	780	780	780	780	795	780	795			4,000	1,000
20030819	98100	日鉄商	157	157	152	154	155	157	153	154			251,000	1,000
20030819	98140	アジックス商	1051	1051	1051	1051	1058	1058	1058	1058			3,000	1,000
20030819	98150	カテナ	281	285	280	280	280	315	280	315			101,000	1,000
20030819	98180	大丸エナ									り 648		0	100
20030819	98240	泉州電業	610	610	603	606	605	605	602	602			28,000	500
20030819	98250	アスウェル	680	710	680	696	696	720	696	710			62,000	100
20030819	98280	元気寿司	1561	1569	1560	1569	1568	1569	1563	1563			1,600	100
20030819	98300	トラスコ中山	1503	1518	1502	1518	1514	1516	1508	1514			10,500	100
20030819	98310	ヤマダ電機	2850	2910	2850	2865	2860	2895	2860	2880			507,100	100
20030819	98320	オートバックス	2175	2175	2140	2155	2155	2155	2140	2140			13,300	100
20030819	98350	ジュンテンド	200	200	200	200	200	200	200	200			2,000	1,000
20030819	98400	ホームマック	782	783	766	776	778	778	773	775			26,600	100
20030819	98420	アーランド	1179	1180	1171	1171	1171	1175	1165	1175			16,400	100
20030819	98430	ニトリ	6000	6120	6000	6040	6000	6450	5990	6230			44,400	100
20030819	98440	ユーエスシー	2390	2400	2380	2395	2410	2495	2410	2495			128,300	100
20030819	98460	天満屋ス	1160	1160	1160	1160							100	100
20030819	98500	グルマ杵屋	895	895	887	887	890	895	890	895			4,000	1,000
20030819	98540	愛眼	636	639	632	632	634	636	634	636			6,500	100
20030819	98550	くろがや	354	354	354	354	354	354	354	354			4,000	1,000
20030819	98560	ケーユー	754	754	754	754	747	747	744	744			800	100
20030819	98590	ユーストア	1020	1020	1020	1020					り 1020		100	100
20030819	98610	吉野家	180000	180000	179000	179000	180000	180000	179000	180000			763	1
20030819	98650	日商エレ	1252	1280	1240	1279	1279	1300	1262	1299			79,500	100
20030819	98690	加藤産業	984	984	984	984					り 980		2,000	1,000
20030819	98730	日ケンタッキー	2845	2850	2840	2840	2840	2845	2835	2845			38,000	1,000
20030819	98750	マツモトヨシ	4930	4960	4920	4930	4930	4950	4920	4940			91,300	100
20030819	98780	セキド	158	158	156	156					カ 160		4,000	1,000
20030819	98820	イエローハット	881	884	876	878	877	881	875	877			12,700	100
20030819	98830	富士エレ	1150	1159	1140	1140	1150	1150	1140	1145			27,100	100
20030819	98840	都築電産	381	385	381	385	386	386	385	385			3,200	100
20030819	98870	松屋フーズ	2080	2090	2080	2085	2090	2090	2080	2080			12,300	100
20030819	98890	J B C C	700	702	690	695	696	740	696	740			83,600	100
20030819	98940	アトル					557	557	557	557			200	100
20030819	98960	J建材	590	590	587	590	590	595	590	595			4,400	100
20030819	98970	ユニダックス	518	518	508	515	519	530	519	530			49,000	500
20030819	98990	サンデーサン									カ 692		0	1,000
20030819	99000	サカミチェーン	924	924	924	924	924	924	921	922			17,000	1,000
20030819	99040	ベリテ	200	200	200	200							7,000	1,000
20030819	99110	真電											0	1,000
20030819	99120	タワホ情報	935	935	926	931	931	934	928	929			24,500	500
20030819	99160	ハイタルネット	820	820	810	811	810	810	805	810			4,600	100
20030819	99210	ギガス					505	505	505	505			3,400	100
20030819	99220	日立機材									カ 320		0	500
20030819	99280	ミダ情報	700	705	680	700	685	705	685	705			40,000	500
20030819	99300	北沢産業	264	267	253	253	254	259	250	259			360,500	500
20030819	99320	杉本商事									カ 611		0	500
20030819	99340	因幡電産	1500	1520	1490	1520	1519	1525	1480	1525			18,000	100
20030819	99370	セシール	1430	1430	1401	1406	1407	1424	1406	1424			11,600	100
20030819	99440	インバ'外21	1601	1613	1590	1607	1610	1628	1609	1628			22,200	100
20030819	99450	ブレナス	2210	2210	2175	2180	2175	2195	2160	2195			83,400	100
20030819	99460	ミニストップ	1685	1710	1674	1678	1674	1676	1658	1668			115,400	100
20030819	99470	シムリー	612	624	612	615	615	624	615	616			4,000	100
20030819	99510	カーマ	733	735	732	735	735	738	735	735			4,900	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20030819	99520	ドトー	1719	1735	1715	1720	1730	1730	1720	1730			25,000	100
20030819	99530	ダイキ	1299	1320	1299	1320	1320	1321	1286	1286			16,700	100
20030819	99570	ハイテック	850	880	850	850	859	859	835	850			15,500	100
20030819	99590	アシード									ウ 604		0	100
20030819	99610	日商リース					162	162	162	162			6,000	1,000
20030819	99620	ミスミ	4880	4980	4880	4930	4900	4980	4880	4920			32,500	100
20030819	99660	藤久	2300	2300	2270	2270	2280	2280	2270	2270			6,600	100
20030819	99690	ショクブン									カ 785		0	1,000
20030819	99720	アルテック	450	450	447	448	448	449	447	447			3,700	100
20030819	99750	マルヤ									ウ 765		0	100
20030819	99790	大庄	1020	1020	1013	1018	1020	1020	1003	1019			11,500	100
20030819	99791	大庄-新									カ 1002		0	100
20030819	99820	タキヨー									カ 597		0	1,000
20030819	99830	ファーストリテ	4060	4060	3950	3970	3980	3980	3910	3960			370,100	100
20030819	99840	ソフトバンク	3570	3610	3520	3570	3570	3570	3530	3530			7,422,800	100
20030819	99870	スズケン	2830	2830	2760	2765	2770	2785	2750	2755			67,500	100
20030819	99890	サントラック	3300	3360	3300	3360	3370	3370	3290	3350			21,400	100
20030819	99910	川商ジェコ	401	403	401	403	405	406	402	406			13,900	100
20030819	99940	やまや	539	540	531	535	531	531	531	531			2,300	100
20030819	99970	ペルレーナ	4360	4390	4300	4300	4270	4330	4270	4310			30,950	50