

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
19990420	13010	極洋	172	172	167	170	170	171	167	170			304,000	1,000
19990420	13190	300投信	267	267	262	262	264	268	262	268			210,000	1,000
19990420	13310	ニチロ	176	181	176	180	177	180	176	177			268,000	1,000
19990420	13320	日水	187	189	185	188	186	188	185	185			761,000	1,000
19990420	13330	マルハ	140	141	137	139	139	140	137	138			321,000	1,000
19990420	13510	宝幸水	118	120	118	120	119	120	118	120			102,000	1,000
19990420	13520	ハウスイ	130	130	128	130	130	130	128	128			14,000	1,000
19990420	13770	リカガのナ	2730	2730	2650	2655	2660	2690	2660	2690			45,400	100
19990420	14910	中外鉱	47	48	46	46	47	47	45	46			514,000	1,000
19990420	15010	三井山	150	153	150	150	151	156	151	153			542,000	1,000
19990420	15030	住友炭	185	185	183	183	185	185	183	185			291,000	1,000
19990420	15150	日鉄鉱	375	384	375	376	376	382	365	379			240,000	1,000
19990420	15180	三井松島	185	185	175	176	180	181	176	181			92,000	1,000
19990420	16010	帝石	421	427	420	426	426	440	425	439			400,000	1,000
19990420	16030	アラ石	2510	2550	2450	2510	2460	2530	2425	2425			135,300	100
19990420	16610	瓦斯開発	633	644	633	644	644	644	634	634			68,000	1,000
19990420	17010	昭和鉱	241	245	240	240	240	240	230	230			34,000	1,000
19990420	17520	富士通SC	1859	1860	1801	1850	1846	1890	1830	1865			51,000	1,000
19990420	17550	鋼管工事	320	328	320	323	323	323	321	321			60,000	1,000
19990420	17640	工藤建設	299	299	296	296							3,000	1,000
19990420	17670	沖電工事	500	501	500	501							3,000	1,000
19990420	17730	YTL	160	168	160	168	165	165	165	165			49,000	1,000
19990420	17750	富士工事	212	212	212	212	214	214	212	212			16,000	1,000
19990420	17760	三井道	190	190	190	190					カ 190		4,000	1,000
19990420	17780	古河総設	210	213	210	213	228	228	228	228			4,000	1,000
19990420	17800	ヤマウラ	440	440	435	436	437	437	437	437			8,500	500
19990420	17860	オリエンタル建	492	494	490	494	495	499	495	499			17,900	100
19990420	17910	三井木材	294	294	285	290	290	290	282	282			31,000	500
19990420	17920	日東建	250	250	250	250					カ 250		5,000	1,000
19990420	17960	トヨタウッド	551	589	551	589	595	650	595	650	カ 650		125,400	100
19990420	18010	大成建	285	288	281	287	284	287	278	287			1,455,000	1,000
19990420	18020	大林組	630	646	627	646	648	654	643	654			1,039,000	1,000
19990420	18030	清水建	485	489	483	487	486	486	477	486			576,000	1,000
19990420	18040	佐藤工	118	118	114	117	116	118	116	118			584,000	1,000
19990420	18050	飛鳥建	93	94	92	93	93	94	92	92			501,000	1,000
19990420	18060	フジタ	98	98	97	97	97	98	96	96			1,115,000	1,000
19990420	18080	長谷工	96	97	95	95	95	95	92	93			2,336,000	1,000
19990420	18090	富士工	108	112	108	112	108	110	108	110			44,000	1,000
19990420	18100	松井建	328	328	320	325	322	325	322	325			62,000	1,000
19990420	18120	鹿島	375	379	372	377	377	377	368	372			768,000	1,000
19990420	18130	不動建	285	285	275	276	275	277	272	275			293,000	1,000
19990420	18140	大末建	129	130	127	129	129	129	125	125			365,000	1,000
19990420	18150	鉄建	216	225	216	222	223	223	215	217			1,113,000	1,000
19990420	18160	安藤建	216	218	211	218	218	218	215	216			62,000	1,000
19990420	18170	勝村建	198	198	190	195	196	196	195	195			32,000	1,000
19990420	18180	日産建	207	210	204	210	210	210	210	210			54,000	1,000
19990420	18190	太平工	233	233	211	220	220	225	220	225			84,000	1,000
19990420	18200	西松建	695	695	660	677	677	679	672	673			438,000	1,000
19990420	18210	三井建	133	133	131	133	133	133	130	133			146,000	1,000
19990420	18220	大豊建	280	280	271	271	273	275	271	271			49,000	1,000
19990420	18230	住友建	162	165	160	160	161	163	161	161			141,000	1,000
19990420	18240	前田建	405	406	401	404	405	418	405	418			204,000	1,000
19990420	18250	石原建	90	91	88	88	88	90	88	90			102,000	1,000
19990420	18260	佐田建	187	187	183	183	186	186	182	183			62,000	1,000
19990420	18270	ナカノ	181	181	179	179	181	181	180	180			106,000	1,000
19990420	18290	大和建	166	166	166	166					カ 166		1,000	1,000
19990420	18330	興村組	530	534	510	525	525	530	522	530			507,000	1,000
19990420	18340	小田急建	420	420	420	420	410	410	400	400			4,000	500
19990420	18350	東鉄工	269	269	268	268					カ 268		6,000	1,000
19990420	18360	大日土木	229	229	223	223	224	230	224	230			44,000	1,000
19990420	18370	ハザマ	104	105	103	103	104	105	103	105			870,000	1,000
19990420	18380	古久根建	158	158	158	158	153	158	153	158			5,000	1,000
19990420	18390	真柄建	234	260	234	260	260	264	256	257			425,000	1,000
19990420	18400	土屋ホーム	471	475	469	475	470	471	470	470			15,600	100
19990420	18440	大盛工	529	529	529	529	510	510	510	510			2,000	1,000
19990420	18460	鈴縫工	198	198	198	198							1,000	1,000
19990420	18470	イチケン	250	258	250	255	250	259	250	259			87,000	1,000
19990420	18510	大木建	239	242	238	242	242	244	240	240			60,000	1,000
19990420	18520	浅沼組	216	220	216	216	216	216	215	216			87,000	1,000
19990420	18540	新井組	305	310	305	310	310	320	308	319			54,500	100
19990420	18550	東急建	106	108	104	105	106	107	104	105			419,000	1,000
19990420	18580	井上工	119	120	119	120					カ 120		35,000	1,000
19990420	18600	戸田建	660	665	658	663	662	663	656	663			196,000	1,000
19990420	18610	熊谷組	145	145	139	141	141	141	135	135			5,422,000	1,000
19990420	18620	横河工	410	410	410	410	412	427	412	427			5,100	100
19990420	18630	テトラ	246	247	235	235	248	248	248	248			19,000	1,000
19990420	18650	小松建	174	179	174	179	170	170	170	170			5,000	1,000
19990420	18660	北野建	330	330	326	327	327	336	327	332			412,000	1,000
19990420	18670	植木組	190	198	190	190	190	190	190	190			6,000	1,000
19990420	18680	三井ホーム	653	653	640	651	655	660	650	660			60,000	1,000
19990420	18700	矢作建	410	410	410	410	414	415	414	415			22,000	1,000
19990420	18710	ピーエス	510	520	503	515	515	525	513	525			91,000	100
19990420	18720	アゼル	381	385	378	380	380	380	369	380			124,000	1,000
19990420	18780	大東建	1429	1429	1380	1395	1395	1395	1350	1350			142,800	100
19990420	18790	新日本建	269	269	267	267							4,000	1,000
19990420	18800	駿河建									カ 930		0	1,000
19990420	18810	日鋪道	644	644	625	625	634	639	626	639			86,000	1,000
19990420	18820	東亜道	254	254	245	245	246	246	245	245	カ 246		17,000	1,000
19990420	18830	前田道	774	775	765	773	773	784	767	783			183,000	1,000
19990420	18840	日道路	281	286	281	283	280	284	278	283			245,000	1,000
19990420	18850	東亜建	215	226	215	226	227	228	223	225			361,000	1,000
19990420	18860	青木建	87	88	86	87	87	88	86	86			1,583,000	1,000
19990420	18880	若築建	230	230	225	225	225	227	225	225			81,000	1,000
19990420	18890	佐伯建	210	211	210	211	212	216	211	215			19,000	1,000
19990420	18900	東洋建	155	164	155	162	162	163	159	160			1,363,000	1,000
19990420	18930	五洋建	253	253	242	249	248	250	245	249				

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
19990420	19190	エスバィエル	319	319	300	300	309	310	305	309			211,000	1,000
19990420	19200	殖産住宅	240	241	231	235	235	238	219	222			9,546,000	1,000
19990420	19210	巴	252	252	251	252	252	257	252	252			20,000	1,000
19990420	19220	大成ブレ	147	147	145	145	145	145	145	145			14,000	1,000
19990420	19230	ミツホーム	440	440	425	425	425	428	423	428			74,000	1,000
19990420	19240	ナショ住産	965	965	944	944	944	944	932	932			268,000	1,000
19990420	19250	大和ハウス	1348	1366	1345	1362	1363	1397	1355	1395			696,000	1,000
19990420	19260	ライト工	865	865	860	860	859	873	855	873			79,400	100
19990420	19280	積水ハウス	1322	1324	1317	1319	1318	1324	1316	1321			614,000	1,000
19990420	19290	日特建	380	380	376	380	380	380	376	379			52,000	1,000
19990420	19300	北陸電工	350	350	350	350	335	335	331	331			4,000	1,000
19990420	19320	近通建											0	1,000
19990420	19340	エアテック	687	688	680	685	679	680	657	680			70,000	1,000
19990420	19350	東北通建	449	449	446	446	449	449	445	445			18,000	1,000
19990420	19380	千歳電工	360	360	360	360	360	360	360	360			2,000	1,000
19990420	19390	四電工	495	495	495	495	494	494	494	494			4,000	1,000
19990420	19400	つうけん											0	1,000
19990420	19410	中電工	2375	2400	2360	2400	2400	2400	2390	2390			12,000	1,000
19990420	19420	関電工	750	754	746	754	749	750	747	750			122,000	1,000
19990420	19430	大明	800	804	792	793	794	794	785	790			66,000	1,000
19990420	19440	きんでん	1510	1510	1490	1490	1499	1512	1490	1512			24,000	1,000
19990420	19450	東電工	445	445	436	436	436	436	436	436			18,000	1,000
19990420	19460	トーエネック	465	465	456	457	464	465	464	465			15,000	1,000
19990420	19470	日本ムシス	1660	1662	1647	1647	1646	1647	1636	1636			224,000	1,000
19990420	19480	弘電社	480	480	480	480	460	460	460	460			5,000	1,000
19990420	19490	住友電設	590	590	585	585	585	585	580	585			20,700	100
19990420	19500	日電設工	425	425	420	424	423	425	420	420			46,000	1,000
19990420	19510	協エックオ	954	954	946	950	950	950	938	946			69,000	1,000
19990420	19520	新日空調	560	575	558	570	570	570	552	569			49,400	100
19990420	19540	日工営	313	314	313	314	315	315	313	315			77,000	1,000
19990420	19550	東電通	675	690	675	682	685	685	665	670			182,000	1,000
19990420	19560	日電話設	450	460	450	460	463	463	455	455			26,000	1,000
19990420	19570	保安工	267	267	267	267	267	267	267	267			5,000	1,000
19990420	19580	三和エレック	410	410	390	410					㊦ 410		17,000	1,000
19990420	19590	九電工	770	779	770	779	770	780	770	770			91,000	1,000
19990420	19600	サンテック	535	535	531	535	540	540	540	540			12,000	1,000
19990420	19610	三機工	806	812	806	812	812	812	812	812			6,000	1,000
19990420	19620	エルゴテック	276	280	276	280	280	282	280	282			5,000	1,000
19990420	19630	日揮	332	335	328	334	331	332	326	326			1,935,000	1,000
19990420	19640	中外炉	355	355	348	351	346	350	340	350			117,000	1,000
19990420	19650	チノ菱和	581	581	581	581	570	575	570	575			6,100	100
19990420	19670	大和設備	715	720	695	695	696	696	680	680			29,000	1,000
19990420	19680	太平電	420	420	417	420	419	425	419	421			39,000	1,000
19990420	19690	高砂熱	1091	1095	1091	1095	1075	1089	1055	1088			98,000	1,000
19990420	19700	日立ブラ	330	335	330	335	333	333	330	330			62,000	1,000
19990420	19710	中央ビルト	88	88	88	88					㊦ 88		2,000	1,000
19990420	19720	三晃金	155	155	155	155	154	154	150	153			22,000	1,000
19990420	19730	NECシ建	2300	2320	2300	2310	2300	2335	2300	2305			19,600	100
19990420	19740	宮地建	245	245	245	245	245	245	241	241			9,000	1,000
19990420	19750	朝日工	370	370	370	370	366	366	366	366			19,000	1,000
19990420	19790	大気社	953	953	950	950	945	945	945	945			7,000	1,000
19990420	19800	ダイダン									㊦ 875		0	1,000
19990420	19820	日比谷設	505	505	495	495	500	500	500	500			25,000	1,000
19990420	19830	東芝ブラ	350	350	342	342	342	345	342	342	㊦ 343		25,000	1,000
19990420	19880	シボンド建	2830	2840	2800	2800	2815	2830	2810	2830			25,000	100
19990420	19930	ニッタン	280	280	280	280					㊦ 280		4,000	1,000
19990420	19960	三菱建	198	198	196	196	196	196	196	196			37,000	1,000
19990420	20010	日粉	329	335	325	335	335	337	331	337			479,000	1,000
19990420	20020	日清粉	903	920	903	920	915	938	915	931			365,000	1,000
19990420	20030	日東粉	275	275	271	272	275	275	272	272			12,000	1,000
19990420	20040	昭和産	257	257	253	255	253	255	250	255			87,000	1,000
19990420	20060	東福粉	133	133	133	133	133	133	133	133			3,000	1,000
19990420	20090	鳥越粉	453	453	450	450	450	452	448	448			55,000	1,000
19990420	20510	農産工	197	198	196	197	197	198	195	197			110,000	1,000
19990420	20520	協同飼料	158	158	155	155	155	155	151	152			288,000	1,000
19990420	20530	中部飼料	680	680	680	680							1,000	1,000
19990420	20560	日配飼料	149	149	145	146	146	147	145	147			81,000	1,000
19990420	20570	雪印種苗	512	512	502	502					㊦ 502		8,000	1,000
19990420	21020	台糖	341	341	335	335	336	338	335	335			71,000	1,000
19990420	21070	洋糖	213	225	207	225	227	228	215	221			663,000	1,000
19990420	21080	甜菜糖	233	249	233	248	245	248	238	242			351,000	1,000
19990420	21090	三井糖	221	223	221	223	223	230	223	226			53,000	1,000
19990420	21110	フジ糖	195	195	192	192					㊦ 192		3,000	1,000
19990420	21120	塩水糖	490	490	487	487	490	490	485	485			13,000	1,000
19990420	21140	日精糖	396	396	396	396					㊦ 396		1,000	1,000
19990420	21160	日新糖	190	190	190	190					㊦ 190		4,000	1,000
19990420	22010	森永菓	208	212	207	210	210	214	208	211			439,000	1,000
19990420	22011	森永菓-新											0	1,000
19990420	22020	明治菓	670	674	660	660	665	679	660	678			1,015,000	1,000
19990420	22040	中村屋	362	363	360	361	361	361	350	351			42,000	1,000
19990420	22050	駿河屋	105	105	105	105	105	105	105	105			3,000	1,000
19990420	22060	グリコ	707	707	695	695	700	700	690	697			87,000	1,000
19990420	22070	名糖産	1254	1254	1254	1254	1200	1249	1200	1235			5,000	1,000
19990420	22090	井村屋菓									㊦ 453		0	1,000
19990420	22110	不二家	278	285	278	278	279	279	278	278			171,000	1,000
19990420	22120	山崎パン	1590	1590	1555	1556	1560	1588	1560	1588			105,000	1,000
19990420	22150	第一パン	257	266	257	265	265	275	257	275			196,000	1,000
19990420	22160	カンロ	430	430	430	430	430	430	430	430			9,000	1,000
19990420	22170	モロゾフ	225	225	220	220	218	220	218	220			19,000	1,000
19990420	22610	明治乳	406	413	406	406	405	418	402	418			353,000	1,000
19990420	22620	雪印乳	630	630	623	624	620	629	611	619			190,000	1,000
19990420	22640	森永乳	369	379	369	372	368	371	366	366			405,000	1,000
19990420	22670	ヤクルト	1040	1050	1035	1049	1049	1060	1043	1060			350,000	1,000
19990420	22810	プリハム	169	169	165	166	165	166	163	166			370,000	1,000
19990420	22820	日ハム	1675	1689	1670	1689	1689	1689	1677	1686			102,000	1,000
19990420	22840	伊藤ハム	484	488	484	488	485	489	484	489				

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
19990420	25410	ニッサ	480	490	465	470	465	470	465	470			88,000	1,000
19990420	25710	中京コカ	1400	1400	1393	1399	1397	1400	1390	1400			49,000	1,000
19990420	25720	三国コカ	2420	2425	2395	2400	2405	2430	2405	2425			129,000	1,000
19990420	25730	北海コカ	1450	1450	1450	1450	1430	1430	1430	1430			3,000	1,000
19990420	25760	近畿コカ	1620	1699	1620	1651							5,000	1,000
19990420	25770	富士コカ	1700	1717	1700	1717	1700	1710	1700	1710			9,000	1,000
19990420	25790	北九州コカ	5770	5770	5600	5600	5720	5730	5600	5600			18,300	100
19990420	25910	カルビス	640	640	616	626	626	616	616	616			70,000	1,000
19990420	25920	ポッカ	740	740	725	725	726	729	720	720			30,000	1,000
19990420	25930	伊藤園	7000	7000	6900	7000	7050	7190	7000	7170			54,600	100
19990420	25940	キユーピー	1395	1440	1395	1410	1411	1439	1400	1439			17,100	100
19990420	25950	キリンビバ	2200	2215	2180	2215	2220	2250	2220	2250			38,000	1,000
19990420	26010	ホーネン	226	230	226	230	227	230	224	225			158,000	1,000
19990420	26020	日清油	320	327	320	325	324	331	323	327			338,000	1,000
19990420	26040	吉原油	219	219	219	219	219	220	219	220			10,000	1,000
19990420	26070	不二油	773	773	773	773	773	775	773	775			26,000	1,000
19990420	26080	ホーソー油	169	170	165	165	165	165	165	165			12,000	1,000
19990420	28010	キッマン	782	789	782	784	782	784	777	779			706,000	1,000
19990420	28020	味の素	1425	1431	1409	1413	1410	1460	1399	1460			649,000	1,000
19990420	28040	フルソース	670	680	670	680	680	680	680	680			15,000	1,000
19990420	28050	エスピー食	571	571	571	571							2,000	1,000
19990420	28090	キューピー	917	917	909	909	901	901	899	900			47,000	1,000
19990420	28100	ハウス食	1745	1746	1735	1735	1736	1758	1735	1758			85,000	1,000
19990420	28110	カゴメ	894	895	892	892	894	905	890	905			69,000	1,000
19990420	28150	アリアケ	4500	4570	4490	4570	4500	4570	4450	4470			69,300	100
19990420	28710	ニチレイ	272	274	272	273	272	274	271	272			318,000	1,000
19990420	28730	加ト吉	1780	1780	1765	1769	1764	1764	1755	1757			74,000	1,000
19990420	28740	ヨコレイ	834	837	832	837	838	850	832	850			38,000	1,000
19990420	28750	洋水産	950	952	945	952	960	970	960	962			36,000	1,000
19990420	28910	オリ酵母	391	391	390	391	391	391	390	390			21,000	1,000
19990420	28920	日食化	460	461	450	450	450	450	450	450			11,000	1,000
19990420	28930	LMフーズ	141	146	141	146	146	146	146	146			9,000	1,000
19990420	28940	石井食	290	290	290	290	290	290	290	290			3,000	1,000
19990420	28970	日清食	2665	2680	2660	2680	2685	2685	2640	2640			186,000	1,000
19990420	28980	ソトン食	1189	1189	1101	1101					カ 1101		4,000	1,000
19990420	28990	永谷園	1201	1201	1200	1200	1200	1200	1151	1200			33,000	1,000
19990420	29000	明星食	314	320	310	320	315	319	315	315			32,000	1,000
19990420	29080	フジッコ	1993	2000	1990	1990	1990	1990	1965	1970			38,000	1,000
19990420	29140	JT	1190000	1210000	1190000	1200000	1190000	1210000	1180000	1200000			852	1
19990420	29510	PHモリス	4100	4300	4100	4300	4300	4300	4200	4200			1,100	50
19990420	29530	ペプシコ	4420	4420	4420	4420							100	50
19990420	29570	A D M					1877	1877	1877	1877			100	100
19990420	29600	ネスレ					253000	253000	253000	253000			2	1
19990420	30010	片倉	650	650	630	640	639	645	639	645			38,000	1,000
19990420	30020	グンゼ	325	329	322	326	329	329	322	324			624,000	1,000
19990420	30030	昭栄	750	750	746	750	745	745	745	745	カ 746		20,000	1,000
19990420	30040	神栄	180	180	176	176	180	180	180	180			19,000	1,000
19990420	30070	神戸糸	111	112	110	112	110	112	110	112			72,000	1,000
19990420	30090	川島織	154	159	154	155	158	158	153	154			50,000	1,000
19990420	30100	上毛撚糸	134	135	133	135	134	135	130	135			21,000	1,000
19990420	30110	松佳	119	119	119	119	120	120	119	119			5,000	1,000
19990420	31010	洋紡	199	199	196	196	198	198	194	194			878,000	1,000
19990420	31020	カネボウ	175	178	175	177	176	179	175	179			875,000	1,000
19990420	31030	ユニチカ	105	107	105	105	105	105	103	105			1,560,000	1,000
19990420	31040	富士紡	144	148	143	148	148	149	145	147			220,000	1,000
19990420	31050	日清紡	570	575	560	575	575	579	570	570			489,000	1,000
19990420	31060	クラボウ	168	180	167	180	176	177	171	175			823,000	1,000
19990420	31070	ダイワホウ	150	150	148	150	150	150	150	150			47,000	1,000
19990420	31090	シキボウ	135	140	132	132	132	132	131	132			58,000	1,000
19990420	31100	日東紡	255	266	255	262	260	265	259	263			1,473,000	1,000
19990420	31110	オーミツシ	99	99	95	95							15,000	1,000
19990420	31130	ヒラボウ	86	89	86	89	89	90	89	90			26,000	1,000
19990420	31150	テザック	119	120	118	120	119	119	118	119			51,000	1,000
19990420	31230	サイバー	750	750	750	750					カ 750		1,000	1,000
19990420	32010	日毛	610	610	598	598	600	603	600	600			73,000	1,000
19990420	32020	大東紡	145	149	143	149	149	155	148	155			40,000	1,000
19990420	32030	トーア紡	190	196	190	191	189	190	186	186			52,000	1,000
19990420	32050	ダイドー	330	330	329	329	329	329	326	326			47,000	1,000
19990420	32060	南海毛	154	154	152	152	155	155	152	152			9,000	1,000
19990420	32070	中央毛	180	180	180	180	176	179	176	178			19,000	1,000
19990420	32160	御幸毛									リ 565		0	1,000
19990420	33020	帝繊維	250	250	242	242	244	244	242	242			20,000	1,000
19990420	33040	トスコ	90	90	90	90	92	92	92	92			2,000	1,000
19990420	33060	日製麻	93	93	93	93	93	93	93	93			8,000	1,000
19990420	34010	帝人	530	536	526	532	532	532	526	529			2,043,000	1,000
19990420	34020	東レ	650	665	645	662	660	660	655	658			4,225,000	1,000
19990420	34030	東邦レ	198	202	198	202	200	205	200	204			311,000	1,000
19990420	34040	三菱レ	335	338	329	335	334	335	330	335			1,516,000	1,000
19990420	34050	クラレ	1346	1359	1345	1346	1345	1380	1339	1380			819,000	1,000
19990420	34070	旭化成	760	760	739	760	759	760	755	759			3,469,000	1,000
19990420	34080	サカイオーペ	165	167	163	165	165	167	165	167			110,000	1,000
19990420	34090	北日紡									リ 128		0	1,000
19990420	35010	住江織物	171	171	171	171	170	170	170	170			7,000	1,000
19990420	35120	日フェルト	372	372	372	372	373	373	370	370			12,000	1,000
19990420	35130	市川毛	223	230	223	229	229	229	228	228			24,000	1,000
19990420	35140	日バリエーション	267	270	261	270	270	271	265	271			35,000	1,000
19990420	35210	日レース	167	167	165	165	165	168	165	168			118,000	1,000
19990420	35240	日東網	165	165	160	164	164	169	163	163			80,000	1,000
19990420	35260	芦森工	251	255	250	250	253	254	250	254			156,000	1,000
19990420	35280	かるいな	198	198	191	191	187	189	185	186			37,000	1,000
19990420	35290	厚木ナ	132	134	131	132	132	135	131	133			619,000	1,000
19990420	35320	堀田産	101	101	101	101	110	110	110	110			7,000	1,000
19990420	35510	タニニック	246	255	245	255	255	255	242	250			73,000	1,000
19990420	35530	共和レザー	440	440	440	440	445	445	445	445			10,000	1,000
19990420	35690	セーレン	511	525	511	515	513	516	510	510			30,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990420	38650	北越紙	664	679	663	679	678	679	672	673			393,000	1,000
19990420	38680	高崎紙	123	123	116	118	120	120	118	118			593,000	1,000
19990420	38690	日板紙	233	233	230	233	230	230	230	230			16,000	1,000
19990420	38700	日加工紙	135	135	131	131	131	132	128	128			308,000	1,000
19990420	38710	大昭和紙	417	428	416	416	415	416	410	410			248,000	1,000
19990420	38720	三島紙	245	260	245	245	246	246	245	245			24,000	1,000
19990420	38770	中越パル	170	175	170	172	173	174	170	173			204,000	1,000
19990420	38780	巴川紙	398	403	398	402	400	400	396	397			68,000	1,000
19990420	38800	大王紙	529	538	521	531	536	545	532	540			296,000	1,000
19990420	38810	特種紙	669	675	668	671	671	671	669	669			53,000	1,000
19990420	38820	紀州紙					264	273	264	273			4,000	1,000
19990420	38860	チュエツ	142	144	142	144	143	144	141	141			12,000	1,000
19990420	38870	中央板紙	93	98	93	97	98	99	94	94			462,000	1,000
19990420	38890	大平紙	130	130	125	125	125	125	125	125			24,000	1,000
19990420	39410	レンゴー	384	420	376	420	415	430	390	390			6,951,000	1,000
19990420	39411	レンゴー-新	379	405	370	405	400	420	392	397			1,235,000	1,000
19990420	39450	スハバック	190	190	190	190	190	190	181	181			3,000	1,000
19990420	39460	トーモク	251	252	249	250	253	254	246	249			235,000	1,000
19990420	39470	大日紙	442	444	442	444	444	444	444	444			27,000	1,000
19990420	39710	東セロ	261	261	260	260							3,000	1,000
19990420	40030	コブダミ	156	156	148	148	150	159	148	158			308,000	1,000
19990420	40040	昭電工	160	160	158	160	159	159	155	155			4,254,000	1,000
19990420	40050	住友化	537	542	535	539	537	539	532	539			1,267,000	1,000
19990420	40070	日化成	195	200	195	195	196	196	195	195			44,000	1,000
19990420	40080	住友精化	331	335	330	331	330	332	330	332			52,000	1,000
19990420	40100	三菱化	382	383	377	381	379	380	376	380			4,746,000	1,000
19990420	40210	日産化	426	438	426	437	438	447	434	447			602,000	1,000
19990420	40220	ラサ工	370	379	366	375	378	379	371	374			207,000	1,000
19990420	40230	呉羽化	345	345	340	340	340	340	335	335			144,000	1,000
19990420	40270	ティカ	304	310	303	308	306	308	304	304			146,000	1,000
19990420	40280	石原産	210	211	207	207	208	214	208	214			394,000	1,000
19990420	40310	片倉チカ	457	457	457	457	450	457	450	457			16,000	1,000
19990420	40410	日曹達	555	574	553	567	567	589	565	588			3,434,000	1,000
19990420	40420	東ソー	249	252	247	251	249	250	247	247			555,000	1,000
19990420	40430	トクヤマ	400	402	397	400	400	401	387	393			385,000	1,000
19990420	40440	セ硝子	266	268	261	266	266	270	263	270			196,000	1,000
19990420	40450	東亜合	247	254	247	254	250	256	248	256			324,000	1,000
19990420	40460	ダイソー											0	1,000
19990420	40470	関電化	351	351	350	350	348	348	347	347	カ 349		10,000	1,000
19990420	40500	鶴見曹達	396	396	386	386	381	381	381	381			6,000	1,000
19990420	40610	電化	220	227	220	226	226	228	225	227			1,117,000	1,000
19990420	40620	イビデン	2055	2075	2050	2060	2075	2095	2035	2035			511,000	1,000
19990420	40630	信越化	3360	3390	3330	3360	3370	3480	3360	3450			1,007,000	1,000
19990420	40640	カーハイト	261	268	261	265	263	268	262	263			166,000	1,000
19990420	40650	紀文ケミファ	435	435	430	430	431	431	430	430			8,000	1,000
19990420	40770	富士チカ	380	380	374	374	371	371	371	371			16,000	1,000
19990420	40780	堺化学	322	322	320	320	315	319	315	319			17,000	1,000
19990420	40860	エー・リード	334	334	330	330	325	334	325	334			42,000	1,000
19990420	40880	大同ほく	344	344	336	340	344	346	340	346			187,000	1,000
19990420	40890	大酸素	224	230	224	230	240	245	240	245			10,000	1,000
19990420	40910	日酸素	369	375	363	371	372	378	372	375			547,000	1,000
19990420	40920	日本化	341	347	340	346	338	348	338	343			212,000	1,000
19990420	40930	邦アセチン	131	132	131	132					リ 132		6,000	1,000
19990420	40940	日化学産	336	336	331	331	334	340	325	325			16,000	1,000
19990420	40950	日ハ-カリ	356	356	340	340	342	342	340	342			48,000	1,000
19990420	40960	昭炭酸	367	368	360	360	360	375	360	375			9,000	1,000
19990420	40970	高压ガス	386	386	386	386	386	390	385	390			14,000	1,000
19990420	40980	チタン工	265	265	265	265	270	270	264	264			7,000	1,000
19990420	40990	四国化	345	348	345	348	348	348	348	348	カ 349		12,000	1,000
19990420	41000	戸田工	660	660	650	650	660	660	650	652			22,000	1,000
19990420	41030	大洋酸	235	235	230	232	232	235	230	235			61,000	1,000
19990420	41070	伊勢化	590	590	590	590	590	590	590	590			4,000	1,000
19990420	41120	保土谷化	252	256	250	250	249	250	245	245			67,000	1,000
19990420	41140	日触媒	784	784	774	775	780	795	770	795			134,000	1,000
19990420	41150	本州化	840	849	840	841					リ 841		9,000	1,000
19990420	41160	大日精化	392	395	390	395	395	405	394	405			82,000	1,000
19990420	41170	川崎化	181	184	181	184					リ 184		5,000	1,000
19990420	41180	鐘化	989	990	983	989	989	990	987	988			326,000	1,000
19990420	41190	日ビゲメン	231	231	231	231							1,000	1,000
19990420	41510	協醃酵	689	701	686	693	690	701	689	693			606,000	1,000
19990420	41820	菱瓦斯化	415	415	409	413	413	413	410	412			479,000	1,000
19990420	41830	三井化学	590	595	588	593	593	605	590	605			929,000	1,000
19990420	41850	JSR	774	774	760	773	773	775	769	770			433,000	1,000
19990420	41860	東応化	3320	3450	3320	3400	3410	3440	3380	3440			86,900	100
19990420	42010	日本合	235	243	235	243	238	243	237	238			196,000	1,000
19990420	42020	タケル化	394	398	394	395	395	402	395	402			521,000	1,000
19990420	42030	住友ペ-ク	905	906	895	900	900	915	886	886			293,000	1,000
19990420	42040	積水化	803	815	800	813	815	823	808	823			499,000	1,000
19990420	42050	日ゼオン	815	825	813	817	817	821	817	819			895,000	1,000
19990420	42060	アイカ工	545	560	545	560	560	568	560	568			63,000	1,000
19990420	42080	宇部興	277	279	273	277	275	275	270	271			3,623,000	1,000
19990420	42090	フドー	145	145	145	145					カ 145		1,000	1,000
19990420	42100	東洋化	391	395	391	395	393	395	390	395			22,000	1,000
19990420	42120	積水樹脂	606	612	606	612	610	612	610	612			17,000	1,000
19990420	42130	三菱樹脂	176	177	176	177	176	178	176	177			110,000	1,000
19990420	42140	昭高分子	416	425	416	420	419	425	419	425			132,000	1,000
19990420	42150	タキロン	338	338	330	330	331	333	330	330			60,000	1,000
19990420	42160	旭有機	386	386	385	385	385	385	385	385			49,000	1,000
19990420	42170	日立化成	1100	1100	1070	1070	1070	1170	1070	1120			260,000	1,000
19990420	42180	ニチバン	364	364	354	354	360	362	355	362			29,000	1,000
19990420	42190	フラス-テ	135	135	135	135							1,000	1,000
19990420	42200	理ビニル	435	435	435	435	435	435	435	435			8,000	1,000
19990420	42210	大倉工	323	323	320	321	320	321	318	318			57,000	1,000
19990420	42220	児玉化	155	155	155	155	155	155	155	155			6,000	1,000
19990420	42240	ロシ-ル工	128	128	125	125	128	128	125	125			16,000	1,000
19990420	42													

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
19990420	44090	東邦化	210	220	210	220					㊦ 215		5,000	1,000
19990420	44100	八ッ化	440	440	440	440	440	440	435	435			6,000	1,000
19990420	44520	花王	2645	2655	2635	2650	2645	2650	2640	2645			1,012,000	1,000
19990420	44610	第一工業	285	285	280	285	285	285	276	284			16,000	1,000
19990420	44710	三洋化成	1240	1240	1225	1228	1228	1232	1224	1232			119,000	1,000
19990420	45010	三共	2525	2580	2515	2570	2570	2600	2545	2600			1,142,000	1,000
19990420	45020	武田薬	5040	5100	5020	5030	5020	5090	4960	5000			2,391,000	1,000
19990420	45030	山之内薬	3970	3970	3880	3910	3880	3920	3850	3920			682,000	1,000
19990420	45050	第一薬	1880	1917	1875	1917	1912	1912	1895	1900			321,000	1,000
19990420	45060	大日薬	660	679	660	679	670	685	667	675			244,000	1,000
19990420	45070	塩野義薬	1090	1110	1081	1109	1110	1120	1095	1120			471,000	1,000
19990420	45080	田辺薬	781	790	780	790	790	790	780	780			61,000	1,000
19990420	45090	吉富薬	1335	1335	1316	1316	1315	1335	1301	1335			343,000	1,000
19990420	45110	藤沢薬	2025	2025	1985	1995	1990	1995	1971	1980			219,000	1,000
19990420	45120	わかもと	550	550	538	538	536	540	535	539			46,000	1,000
19990420	45140	帝臓器	1060	1060	1025	1025	1030	1030	1020	1020			15,000	1,000
19990420	45150	万有薬	2065	2100	2065	2075	2075	2115	2070	2115			127,000	1,000
19990420	45160	日新薬											0	1,000
19990420	45180	富山化	586	590	580	585	585	590	580	590			470,000	1,000
19990420	45190	中外薬	1439	1439	1425	1433	1438	1449	1430	1440			635,000	1,000
19990420	45200	和光堂	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200			500	100
19990420	45210	科研薬	730	740	727	730	727	730	720	729			299,000	1,000
19990420	45230	エーザイ	2110	2155	2100	2115	2110	2120	2100	2120			1,149,000	1,000
19990420	45240	仁丹	1050	1050	1020	1030	1030	1040	1000	1000			58,000	1,000
19990420	45260	理ビタミン	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1230	1230			14,000	1,000
19990420	45270	ロート薬											0	1,000
19990420	45280	小野薬	4790	4790	4790	4790	4750	4750	4720	4720			5,000	1,000
19990420	45290	日研化	536	536	530	530	530	530	518	520			66,000	1,000
19990420	45300	久光薬	1800	1800	1780	1790	1790	1790	1770	1770			47,000	1,000
19990420	45310	有機薬	344	345	340	340	330	340	330	335			15,000	1,000
19990420	45320	東田辺薬	636	645	636	643	636	645	635	645			111,000	1,000
19990420	45340	持田薬	852	880	851	880	890	921	885	909			174,000	1,000
19990420	45350	大正薬	3750	3760	3730	3750	3750	3750	3730	3750			342,000	1,000
19990420	45360	参天薬					2220	2220	2220	2220			1,000	1,000
19990420	45370	エスエス薬	600	610	600	610	609	609	600	603	㊦ 540		91,000	1,000
19990420	45380	扶桑薬	550	550	540	540							4,000	1,000
19990420	45390	日ケフ	438	439	431	432	430	435	422	430			148,000	1,000
19990420	45400	ツムラ	485	485	480	482	480	485	480	480			90,000	1,000
19990420	45430	テルモ	2570	2570	2520	2530	2520	2535	2515	2535			329,000	1,000
19990420	45440	富士レビ	620	620	617	620	619	630	617	630			98,000	1,000
19990420	45460	北陸薬	918	930	917	917	921	940	919	940			164,000	1,000
19990420	45470	キッセイ薬	2650	2650	2610	2615	2610	2610	2500	2500			81,000	1,000
19990420	45490	栄研化	471	475	471	475	471	471	471	471			4,000	1,000
19990420	45500	日水薬	650	651	650	651	651	651	650	650			6,000	1,000
19990420	45510	鳥居薬	3530	3550	3530	3550	3540	3580	3530	3580			9,300	100
19990420	45590	セリア新薬	1150	1150	1100	1110	1110	1120	1100	1120			40,000	1,000
19990420	45600	キョーリン薬	2820	2850	2650	2690	2700	2700	2600	2610			146,000	1,000
19990420	46110	大日塗料	236	239	230	230	230	230	220	230			132,000	1,000
19990420	46120	日ペイント	231	233	231	231	233	233	230	230			272,000	1,000
19990420	46130	関ペイント	318	335	316	335	330	330	320	321			303,000	1,000
19990420	46140	トウベ	199	203	198	198	198	198	198	198			8,000	1,000
19990420	46170	中国塗料	302	305	298	301	299	303	298	298			40,000	1,000
19990420	46190	日特塗料	236	240	236	240	240	240	240	240			10,000	1,000
19990420	46200	藤倉化	345	345	345	345					㊦ 350		4,000	1,000
19990420	46310	大日インキ	427	438	426	437	436	438	434	435			1,836,000	1,000
19990420	46330	サカイクス	361	361	360	360	360	365	355	365			12,000	1,000
19990420	46340	洋インキ	287	289	279	284	280	289	278	287			140,000	1,000
19990420	46350	東インキ	258	258	258	258	258	258	255	255			13,000	1,000
19990420	46420	リジナル設	1800	1800	1790	1800	1800	1800	1750	1750			12,000	1,000
19990420	46430	ビーブル	4900	4900	4820	4860	4900	4900	4830	4900			30,300	100
19990420	46510	サニックス	3410	3410	3300	3310	3310	3340	3290	3290			54,000	100
19990420	46600	ニッポン放	5800	5800	5700	5700	5750	5750	5700	5700			28,000	1,000
19990420	46610	OLC	7100	7180	7070	7150	7200	7200	7150	7200			71,200	100
19990420	46760	フジテレビ	660000	661000	650000	652000	652000	661000	645000	661000			862	1
19990420	46800	ラウトワン	425000	425000	405000	410000	408000	408000	401000	401000			689	1
19990420	46840	オービック	17400	17400	17400	17400					㊦ 17400		8,000	1,000
19990420	47060	F&S	11500	11510	11400	11500	11410	11410	11110	11260			61,000	1,000
19990420	47110	コミュニティー	1349	1349	1349	1349					㊦ 1309		15,000	1,000
19990420	48500	タケミカル											0	10
19990420	48520	P&G	11700	11700	11700	11700					㊦ 11700		30	10
19990420	48570	イーライリ-									㊦ 8570		0	50
19990420	48590	グラクソ	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3600	3600			2,000	100
19990420	48630	バイエル	5010	5010	5010	5010					㊦ 5010		350	50
19990420	48690	BASF											0	50
19990420	48700	ヘキスト											0	50
19990420	49010	富士写真	4460	4480	4420	4430	4430	4530	4430	4480			869,000	1,000
19990420	49020	ユニカ	514	515	506	506	507	513	506	507			617,000	1,000
19990420	49110	資生堂	1601	1615	1601	1615	1605	1610	1600	1610			433,000	1,000
19990420	49120	ライオン	481	483	475	476	481	482	476	480			259,000	1,000
19990420	49140	高砂香料	610	610	607	610	610	618	610	612			37,000	1,000
19990420	49510	エステー化	820	820	803	818	819	819	808	810			21,000	1,000
19990420	49560	ユニシ	1210	1225	1200	1225	1220	1250	1200	1240			30,000	100
19990420	49630	日本PMC	670	670	670	670					㊦ 670		1,000	1,000
19990420	49870	寺岡製	565	565	560	560	565	565	565	565			9,000	1,000
19990420	49890	イハラケミカル	409	409	403	403	405	405	402	405			75,000	1,000
19990420	49900	昭和化	389	389	389	389	389	395	389	395			8,000	1,000
19990420	49920	北興化	320	328	317	328	328	330	328	329	㊦ 327		32,000	1,000
19990420	49960	ケミイ化	339	343	339	340	343	343	340	343			91,000	1,000
19990420	49970	日農薬	339	343	338	339	339	344	337	337			46,000	1,000
19990420	49980	フマキラー	195	200	195	200	195	195	195	195			24,000	1,000
19990420	49990	セメダイン									㊦ 350		0	1,000
19990420	50010	日石三菱	541	541	530	532	533	537	531	537			2,673,000	1,000
19990420	50011	日石三菱-新	538	538	525	530	528	531	527	530			103,000	1,000
19990420	50020	昭和シェル	751	768	750	768	760	770	757	770			295,000	1,000
19990420	50050	東燃	732	747	732	747	745							

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
19990420	51020	大機エソジ	260	263	260	263	263	265	263	265			6,000	1,000
19990420	51030	昭ゴム	102	103	102	102	110	110	110	110			5,000	1,000
19990420	51040	日東化工	135	135	134	134	136	136	136	136			19,000	1,000
19990420	51050	洋ゴム	215	215	212	215	212	214	211	211			221,000	1,000
19990420	51060	オーツタイ					231	231	226	226			3,000	1,000
19990420	51080	プリヂス	3070	3160	3070	3140	3130	3170	3110	3160			1,690,000	1,000
19990420	51100	住友ゴム	830	839	800	800	810	837	808	830			794,000	1,000
19990420	51210	藤倉ゴム	233	233	226	226	225	233	220	233			41,000	1,000
19990420	51220	オカモト	306	306	302	302	302	305	302	302			56,000	1,000
19990420	51230	ミサリ東洋	126	126	126	126					リ 126		1,000	1,000
19990420	51420	アキレス	155	159	155	155	155	159	155	156			107,000	1,000
19990420	51860	ニッタ	840	850	840	842	850	850	836	836			37,400	100
19990420	51890	桜ゴム	217	217	217	217	217	217	217	217			2,000	1,000
19990420	51910	東海ゴム	1343	1365	1343	1365	1350	1365	1335	1365			25,000	1,000
19990420	51920	三星ベルト	333	333	329	329	327	331	326	331			166,000	1,000
19990420	51930	平成ホリマ	164	164	164	164					リ 164		2,000	1,000
19990420	51940	相模ゴム	565	565	565	565	565	570	565	570			8,000	1,000
19990420	51950	ハソ一化	317	317	312	312	310	315	307	307			99,000	1,000
19990420	51960	鬼怒ゴム	126	126	124	124	123	126	123	126			31,000	1,000
19990420	52010	旭硝子	982	997	982	997	997	999	988	998			2,851,000	1,000
19990420	52020	板硝子	478	485	478	480	476	476	467	470			1,329,000	1,000
19990420	52040	石塚硝	239	239	238	238	239	239	239	239	カ 244		16,000	1,000
19990420	52050	日無機	300	300	300	300	290	290	288	288			19,000	1,000
19990420	52080	有沢製	1569	1569	1530	1550	1550	1550	1540	1550			11,000	1,000
19990420	52100	日山村硝	227	227	223	225	225	225	221	222			153,000	1,000
19990420	52110	佐々木硝	110	110	110	110	110	111	110	110			95,000	1,000
19990420	52130	東芝ホミ	425	430	420	421	421	423	415	417			241,000	1,000
19990420	52140	日電硝	1681	1681	1650	1669	1674	1680	1669	1680			266,000	1,000
19990420	52150	旭テクノ	450	455	450	450	450	450	445	450			11,000	1,000
19990420	52320	住友大阪	291	293	289	290	290	295	280	295			896,000	1,000
19990420	52330	太平洋ホミ	385	394	385	390	386	395	386	395			1,155,000	1,000
19990420	52340	第一セメ	170	177	170	170	175	175	173	173			10,000	1,000
19990420	52610	ミサリソート	310	315	310	315	310	310	310	310			21,000	1,000
19990420	52620	日ヒューム	293	293	293	293					リ 293		8,000	1,000
19990420	52660	テヒュー									リ 255		0	1,000
19990420	52670	羽ヒューム	203	203	203	203	203	203	203	203			4,000	1,000
19990420	52680	旭コングリ	385	385	375	375	379	380	375	375			17,000	1,000
19990420	52690	日コングリ	176	180	176	180	180	180	173	179			72,000	1,000
19990420	52710	トヨーアサノ	167	170	167	168	166	166	166	166			15,000	1,000
19990420	52720	浅野スレート	120	120	120	120					リ 120		8,000	1,000
19990420	52760	石川島建	415	420	415	420	420	420	415	415			33,000	1,000
19990420	52820	シオスター	800	830	800	830	840	845	840	844			10,000	1,000
19990420	53010	東海カーボ	265	276	264	273	272	280	269	280			382,000	1,000
19990420	53020	日カーボン	187	190	185	185	185	190	185	187			353,000	1,000
19990420	53310	リリタケ	632	641	632	636	635	643	633	634			266,000	1,000
19990420	53320	ＴＯＴＯ	903	909	900	900	901	903	888	903			501,000	1,000
19990420	53330	日本ガイシ	1431	1450	1430	1448	1447	1447	1430	1430			745,000	1,000
19990420	53340	日特殊陶	1275	1276	1256	1256	1252	1274	1252	1274			559,000	1,000
19990420	53360	IN A X	799	819	798	805	806	806	791	799			249,000	1,000
19990420	53370	ダントー	720	720	711	715	712	715	700	710			109,000	1,000
19990420	53440	丸和セラ	2145	2150	2060	2060	2075	2100	1980	2070			16,000	500
19990420	53510	品川白煉	420	438	420	434	429	437	426	431			160,000	1,000
19990420	53520	クロサキ	227	228	216	216	217	218	215	217			331,000	1,000
19990420	53550	日垣場	117	117	116	116							5,000	1,000
19990420	53610	東海高熱	275	275	275	275	272	272	270	270			9,000	1,000
19990420	53630	ＴＹＫ	321	321	320	320	320	320	315	315			19,000	1,000
19990420	53900	宇部マテリア	180	180	180	180	180	181	180	181			10,000	1,000
19990420	53910	アスク	168	168	165	167	167	167	163	163			49,000	1,000
19990420	53930	ニチアス	235	235	225	228	228	238	228	230			59,000	1,000
19990420	53950	理コラング									リ 195		0	1,000
19990420	54010	新日鉄	288	291	286	287	287	290	284	289			34,822,000	1,000
19990420	54030	川崎鉄	254	259	245	252	250	251	243	248			17,748,000	1,000
19990420	54040	NKK	102	102	100	102	102	102	99	99			18,240,000	1,000
19990420	54050	住金	175	176	168	169	170	176	169	176			9,639,000	1,000
19990420	54060	神戸鋼	114	114	112	113	113	113	112	112			3,954,000	1,000
19990420	54070	日新鋼	191	194	189	191	190	192	188	192			2,052,000	1,000
19990420	54080	中山鋼	262	275	262	263	277	277	270	270			233,000	1,000
19990420	54100	合同鉄	149	150	146	148	146	146	142	142			394,000	1,000
19990420	54230	東製鉄	665	670	650	652	658	659	645	655			213,600	100
19990420	54430	洋製鋼	100	100	98	98	98	98	96	96	リ 770		41,000	1,000
19990420	54440	大和工	795	795	784	790	784	784	760	773			90,000	1,000
19990420	54450	東京鉄	130	130	125	125	125	125	119	119			113,000	1,000
19990420	54490	大阪製鉄	610	610	590	609	609	609	609	609			3,300	100
19990420	54510	淀川鋼	531	531	509	510	510	528	510	528			280,000	1,000
19990420	54530	洋鋼板	452	452	450	450	448	450	447	448			17,000	1,000
19990420	54540	大同鋼板	323	328	315	315	316	320	315	315			157,000	1,000
19990420	54570	日パイプ	316	320	310	320	319	320	315	319			70,000	1,000
19990420	54580	高砂鉄	145	145	142	142	140	140	140	140			15,000	1,000
19990420	54620	日鉄鋼管	145	145	145	145	150	150	150	150			4,000	1,000
19990420	54630	丸一鋼管	1560	1560	1535	1540	1540	1540	1527	1531			27,000	1,000
19990420	54640	モリ工業	238	245	238	239	240	250	240	245			38,000	1,000
19990420	54710	大同特鋼	199	199	195	195	195	196	192	193			887,000	1,000
19990420	54760	高周波	150	150	142	143	142	143	136	141			267,000	1,000
19990420	54790	日金工	132	135	132	135	135	136	133	134			356,000	1,000
19990420	54800	冶金工	94	95	94	95	95	96	94	95			766,000	1,000
19990420	54810	山陽特鋼	136	139	134	139	135	135	130	135			301,000	1,000
19990420	54820	愛知鋼	285	285	280	281	286	287	281	287			174,000	1,000
19990420	54860	日立金	580	590	572	590	589	589	577	589			627,000	1,000
19990420	54910	日本金属	200	200	185	185	185	187	185	187			63,000	1,000
19990420	55410	大平洋金	100	102	99	100	100	100	99	99			556,000	1,000
19990420	55620	日重化	231	233	230	232	232	232	226	227			780,000	1,000
19990420	55630	日本電工	179	183	179	180	181	181	179	180			244,000	1,000
19990420	55660	中央電	359	360	359	360	362	375	362	375			13,000	1,000
19990420	56020	栗本鉄	370	370	370	370	361	361	361	361			5,000	1,000
19990420	56050	自動鋳物	120	120	120	120	119	119	119	119				

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
19990420	56590	日精線	241	243	240	240						㊦ 240	13,000	1,000
19990420	56600	神鋼鋼線	150	159	150	159						㊦ 159	17,000	1,000
19990420	56910	東シヤリツ	106	110	106	110	110		110	110			8,000	1,000
19990420	57010	日軽金	190	195	188	189	190	190	186	186			4,580,000	1,000
19990420	57060	三井金	632	644	625	632	633	637	618	622			5,462,000	1,000
19990420	57070	東邦鉛	338	341	327	338	338	338	330	332			1,284,000	1,000
19990420	57110	三菱マ	290	296	287	293	293	306	291	302			7,723,000	1,000
19990420	57130	住友鉱	564	567	530	551	552	559	546	559			2,444,000	1,000
19990420	57140	同和鉱	295	296	288	293	294	294	290	292			1,044,000	1,000
19990420	57150	古河機金	195	197	193	193	195	198	194	196			926,000	1,000
19990420	57160	日鉱金屬	623	625	603	622	619	619	605	611			341,000	1,000
19990420	57210	志村化	184	186	181	185	182	185	181	185			226,000	1,000
19990420	57270	邦チタニウム	695	720	695	720	710	720	710	720			54,000	1,000
19990420	57280	東タツス	776	776	750	770	770	770	750	750			36,000	1,000
19990420	57290	日精鉱	255	269	255	269	256	256	256	256			9,000	1,000
19990420	57340	昭アルミ	253	270	251	263	262	267	259	260			762,000	1,000
19990420	57370	洋アルミ	540	557	540	545	546	550	537	540			376,000	1,000
19990420	57380	住軽金	130	134	129	133	133	134	130	130			861,000	1,000
19990420	57390	日製箔	245	245	245	245	240	240	240	240			7,000	1,000
19990420	57530	日伸銅	87	92	87	92						㊦ 92	6,000	1,000
19990420	57710	三菱伸銅	188	188	185	185	181	182	178	178			110,000	1,000
19990420	58010	古河電工	530	533	525	526	525	530	520	530			968,000	1,000
19990420	58020	住友電工	1460	1463	1450	1463	1456	1461	1448	1461			934,000	1,000
19990420	58030	フジクラ	661	674	660	670	665	670	660	670			903,000	1,000
19990420	58040	三菱線	216	217	211	211	215	216	211	216			187,000	1,000
19990420	58050	昭電纜	177	181	177	180	179	181	178	179			253,000	1,000
19990420	58070	東特電線	265	279	265	268	268	268	265	265			19,000	1,000
19990420	58080	理電線	335	335	335	335							2,000	1,000
19990420	58090	タツタ線	178	185	177	185	177	177	175	177			47,000	1,000
19990420	58100	第一電工	128	128	120	122	121	122	120	120			117,000	1,000
19990420	58120	日立線	628	635	628	631	630	640	627	639			304,000	1,000
19990420	58150	沖電線	236	236	236	236	236	236	236	236			5,000	1,000
19990420	58510	リョービ	237	237	234	234	235	237	234	237			430,000	1,000
19990420	58520	アールスティ	284	284	284	284						㊦ 279	2,000	1,000
19990420	58530	京タイカト	185	185	185	185	185	185	185	185			8,000	1,000
19990420	58540	東理化	201	201	200	200	196	200	196	200			9,000	1,000
19990420	59010	洋缶	2355	2415	2350	2415	2415	2445	2390	2400			379,000	1,000
19990420	59020	北缶	380	382	380	382	387	387	380	380			225,000	1,000
19990420	59050	日缶	245	250	245	250	251	251	240	240			8,000	1,000
19990420	59080	日鉄ドラム	365	365	365	365						㊦ 360	2,000	1,000
19990420	59110	横河プ	390	395	385	385	385	385	377	384			196,000	1,000
19990420	59120	日本橋梁	175	175	175	175	170	170	170	170			11,000	1,000
19990420	59130	松尾橋	244	244	244	244	244	245	244	245			19,000	1,000
19990420	59140	宮地鉄	340	340	332	332	332	332	325	326			123,000	1,000
19990420	59150	駒井鉄工	280	288	280	288	288	291	285	285			37,000	1,000
19990420	59170	サクラダ	133	136	133	136	137	137	135	137			108,000	1,000
19990420	59180	滝上工	370	375	370	375	370	400	370	400		㊦ 395	21,000	1,000
19990420	59190	日鉄塔	220	220	220	220	220	220	220	220			4,000	1,000
19990420	59210	川岸工	345	350	345	350	350	350	350	350			5,000	1,000
19990420	59220	那須鉄										㊦ 195	0	1,000
19990420	59230	高田機工	550	550	549	549	550	568	549	550			19,000	1,000
19990420	59240	新日軽	128	128	127	127	127	129	125	125			113,000	1,000
19990420	59290	三和シヤター	623	627	623	625	623	635	620	635			91,000	1,000
19990420	59300	文化シヤター	338	340	337	339	340	350	340	349			208,000	1,000
19990420	59310	川田工	384	389	378	385	385	395	374	391			962,000	1,000
19990420	59320	三協アルミ	146	148	143	143	145	145	141	145			388,000	1,000
19990420	59360	洋シヤター	310	310	305	310	304	310	304	310			40,000	1,000
19990420	59370	東洋エクス	1296	1311	1287	1311	1306	1310	1305	1310			42,000	1,000
19990420	59380	トステム	2260	2270	2250	2260	2255	2265	2250	2265			325,000	1,000
19990420	59400	不二サッシ	315	315	315	315	315	315	311	311			16,000	100
19990420	59420	日フィルコン	375	375	374	374	375	375	375	375			7,000	1,000
19990420	59430	ノーリツ	1419	1460	1351	1390	1361	1394	1355	1393			476,000	1,000
19990420	59440	日立粉末	586	586	586	586	590	595	587	587			9,000	1,000
19990420	59460	長府製	1580	1590	1580	1590	1590	1600	1580	1600			12,200	100
19990420	59470	リンナイ	2275	2350	2270	2345	2350	2380	2330	2380			43,000	100
19990420	59480	K D K	420	420	420	420	420	420	420	420			7,000	1,000
19990420	59510	タイニチ工	345	345	340	340	340	340	321	340			15,100	100
19990420	59560	トーソー										㊦ 390	0	1,000
19990420	59570	日東精工	285	285	280	280	261	270	261	270			41,000	1,000
19990420	59580	三洋工	227	230	227	227	227	230	225	230			51,000	1,000
19990420	59590	岡部	405	410	405	410	410	410	395	395			70,000	1,000
19990420	59630	日立ツール	370	370	370	370							1,000	1,000
19990420	59640	洋刃物	160	160	158	158	155	155	154	155			16,000	1,000
19990420	59650	ファミック	510	510	510	510							4,000	1,000
19990420	59720	日建鉄	395	398	387	398	399	399	394	394			5,500	500
19990420	59740	中国工	180	182	180	180	180	182	180	182			49,000	1,000
19990420	59750	東ブレ	474	475	469	469	468	470	465	469			108,000	1,000
19990420	59760	ネツレン	351	352	350	350	355	355	350	352			102,000	1,000
19990420	59770	コマツ電子	890	900	872	890	872	890	872	880			15,400	100
19990420	59810	東製鋼	179	182	178	180	181	183	178	182			370,000	1,000
19990420	59820	マルゼン	425	425	425	425	425	425	420	420			17,000	1,000
19990420	59880	ハイオラックス	980	990	980	990						㊦ 990	7,000	1,000
19990420	59910	ニッパツ	544	562	540	558	555	555	545	550			1,557,000	1,000
19990420	59920	中央発条	384	384	383	383	385	387	383	385			33,000	1,000
19990420	59940	東焼結金	251	251	251	251						㊦ 251	1,000	1,000
19990420	59960	新立川航	1401	1401	1400	1400							2,000	1,000
19990420	59980	加藤スプ	298	298	290	290	290	290	290	290			17,000	1,000
19990420	60050	三浦工	1703	1703	1692	1697	1697	1697	1688	1693			45,600	100
19990420	60110	新潟鉄	115	118	115	117	116	118	115	115			504,000	1,000
19990420	60130	タクマ	848	852	843	852	842	845	839	840			188,000	1,000
19990420	60210	富士北ニッ	235	235	235	235							1,000	1,000
19990420	60220	赤阪鉄	140	142	140	142						㊦ 142	5,000	1,000
19990420	60410	ゼクセル	325	325	320	321	321	325	316	324			522,000	1,000
19990420	60420	日気化器	175	175	175	175						㊦ 180	2,000	1,000
19990420	61010	ツガミ	200	200	191	197	198	200	194	198			555,000	1,000
19990420	61020	池貝	167	169	165	166	167	168</						

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990420	61250	岡本工機	320	324	310	320	303	307	303	306			44,000	1,000
19990420	61300	日平トヤマ	379	379	370	375	376	377	370	377			41,000	1,000
19990420	61310	浜井産	225	230	219	220	221	225	211	211			140,000	1,000
19990420	61350	牧野フラス	809	810	797	805	810	810	795	803			634,000	1,000
19990420	61360	OSG	563	563	560	560	560	560	553	553			145,000	1,000
19990420	61370	小池酸工	210	211	210	211							4,000	1,000
19990420	61380	タイシエツト	164	170	164	170	165	170	165	170			58,000	1,000
19990420	61390	東芝ツナガ	426	430	419	429	428	429	415	428			106,000	1,000
19990420	61400	旭ダイヤ	620	625	612	620	612	614	611	612			50,000	1,000
19990420	61410	森精機					1300	1300	1300	1300			2,000	1,000
19990420	61430	リック	475	512	468	501	509	510	486	510			706,000	1,000
19990420	61510	日東工器	1350	1350	1330	1330	1330	1330	1290	1290			13,500	100
19990420	62010	豊田織	2280	2280	2250	2270	2275	2275	2260	2270			277,000	1,000
19990420	62030	豊和工	154	155	150	152	152	153	150	153			247,000	1,000
19990420	62040	桐生機	273	273	272	272	273	273	270	270			36,000	1,000
19990420	62050	OKK	210	210	205	206	205	214	204	213			254,000	1,000
19990420	62060	豊田工機	868	876	868	874	874	874	866	866			161,000	1,000
19990420	62080	石川製	231	232	228	231	230	232	229	229			425,000	1,000
19990420	62120	帝人機	284	285	284	285							8,000	1,000
19990420	62130	オーエム製	214	214	214	214					リ 214		14,000	1,000
19990420	62140	大隈豊和	280	285	275	275	280	284	280	284			72,000	1,000
19990420	62170	津田駒工	267	267	265	265	261	262	261	262			26,000	1,000
19990420	62180	エンシュウ	201	214	201	214	213	230	212	225			432,000	1,000
19990420	62210	大東製機	220	220	215	215	215	215	210	210			27,000	1,000
19990420	62220	島精機	3850	3850	3850	3850	3840	3840	3740	3740			3,200	100
19990420	62420	スントル	383	404	380	390	386	395	375	384			661,000	1,000
19990420	62470	日阪製作	550	550	550	550	549	550	549	550			18,000	1,000
19990420	62720	レオン自機	520	525	510	519	518	518	510	516			71,000	1,000
19990420	62730	SMC	11500	11500	11320	11420	11420	11430	10980	11370			56,300	100
19990420	62740	新川	1651	1651	1590	1600	1605	1640	1600	1619			15,500	100
19990420	62770	おカミカシロン	906	906	890	890	889	889	870	870			16,000	1,000
19990420	62780	ユニオンツール	8820	8820	8350	8700	8610	8700	8500	8700			20,800	100
19990420	62820	オイレス工	2910	2910	2880	2885	2870	2885	2870	2885			34,700	100
19990420	62870	サトー	2585	2585	2520	2540	2570	2570	2540	2540			13,900	100
19990420	62910	エアテック	733	733	733	733	733	733	703	703			6,000	1,000
19990420	63000	アビケマダ	547	547	530	530	530	530	530	530			26,000	1,000
19990420	63010	コマツ	696	703	696	700	699	700	694	697			1,661,000	1,000
19990420	63020	住友重機	300	303	296	296	296	304	292	301			1,065,000	1,000
19990420	63050	日立建機	591	595	589	592	590	595	590	593			360,000	1,000
19990420	63060	日工	265	267	265	267	267	268	266	268			39,000	1,000
19990420	63100	井関農	132	140	132	138	137	139	136	137			339,000	1,000
19990420	63110	セイレイ工	355	355	350	351	350	359	350	354			30,000	1,000
19990420	63130	共立	181	186	181	181	182	183	181	181			23,000	1,000
19990420	63160	丸山製	255	257	251	253	255	255	251	255			278,000	1,000
19990420	63170	北川鉄	210	210	201	206	206	214	203	214			159,000	1,000
19990420	63190	シンニツタ	278	279	270	270	275	275	269	269			14,000	1,000
19990420	63210	石搬機	550	570	550	570	550	550	550	550			8,000	1,000
19990420	63250	タカキタ									リ 314		0	1,000
19990420	63260	クボタ	331	334	330	331	330	331	328	330			1,134,000	1,000
19990420	63300	洋エンジ	150	150	146	148	148	148	146	147			110,000	1,000
19990420	63310	菱化工機	281	283	280	283	283	283	275	282			161,000	1,000
19990420	63320	月島機	984	990	980	980	981	985	971	971			23,000	1,000
19990420	63340	明治機	188	188	188	188	188	188	185	185			13,000	1,000
19990420	63350	東京機	724	724	721	724	725	728	725	727			51,000	1,000
19990420	63390	新東工	371	371	369	370	370	377	370	372			35,000	1,000
19990420	63400	渋谷工	899	899	860	860					カ 860		6,000	1,000
19990420	63410	富岡機	200	200	200	200					リ 200		1,000	1,000
19990420	63430	マクロス	80	80	75	75	75	75	75	75			20,000	1,000
19990420	63450	アイチ	338	340	335	340	340	340	335	336			32,400	100
19990420	63490	小森	2260	2290	2250	2290	2290	2330	2280	2325			231,000	1,000
19990420	63500	新日造機	220	220	220	220	220				リ 220		2,000	1,000
19990420	63510	鶴見製	620	620	615	615	620	620	610	615			36,000	1,000
19990420	63540	日立機電	376	376	375	375	375	376	360	360			13,000	1,000
19990420	63550	住友精密	390	390	386	386	385	385	384	384			18,000	1,000
19990420	63560	日ギア									リ 247		0	1,000
19990420	63580	酒井重	326	330	325	325	325	325	316	320			32,000	1,000
19990420	63600	東自機									リ 219		0	1,000
19990420	63610	荏原製	1410	1410	1397	1400	1400	1407	1386	1404			855,000	1,000
19990420	63620	石井鉄	231	231	230	230	242	245	232	232	カ 242		16,000	1,000
19990420	63630	西島製	510	510	503	503	491	492	491	492			19,000	1,000
19990420	63650	電業社	4030	4030	4030	4030	4030	4090	4030	4090			600	100
19990420	63660	千代化建	270	274	270	273	273	275	272	272			285,000	1,000
19990420	63670	タイソ工	1239	1239	1225	1234	1239	1240	1228	1240			429,000	1,000
19990420	63680	オルガノ	543	545	535	536	538	540	536	538			33,000	1,000
19990420	63690	トヨーカナツ	158	158	156	157	157	158	154	158			259,000	1,000
19990420	63700	栗田工	1941	1941	1870	1889	1888	1930	1880	1930			126,000	1,000
19990420	63710	椿本チエイ	365	373	361	373	372	372	362	372			230,000	1,000
19990420	63730	大同工	288	288	281	281	281	285	281	282			7,000	1,000
19990420	63740	洋運搬	241	241	237	241	242	242	238	242			99,000	1,000
19990420	63750	日コンパ	190	190	180	180	175	176	171	176			497,000	1,000
19990420	63760	日機装	720	724	720	724	722	724	720	724			146,000	1,000
19990420	63770	甲陽建	165	170	162	162	162	164	162	163			51,000	1,000
19990420	63780	木村化工	244	245	240	240	240	240	235	235			11,000	1,000
19990420	63790	三興製	199	200	195	196	196	199	185	190			65,000	1,000
19990420	63810	アネスト岩田	265	268	265	267	267	267	265	265			31,000	1,000
19990420	63820	トリニ工	301	301	301	301	300	300	300	300			4,000	1,000
19990420	63830	ダイフク	800	810	798	798	798	798	792	795			111,000	1,000
19990420	63860	扶桑レクセル	1124	1125	1050	1074	1073	1125	1073	1100			61,000	1,000
19990420	63880	ミツリハシ	199	199	199	199	195	195	195	195			10,000	1,000
19990420	63890	内田油圧	189	189	189	189							1,000	1,000
19990420	63900	加藤製	243	243	238	238	236	240	236	240			31,000	1,000
19990420	63920	ヤマダコーポ	171	172	171	172					カ 172		3,000	1,000
19990420	63930	油研工	221	222	220	220	220	225	218	225			51,000	1,000
19990420	63940	大江工	325	325	315	320	320	320	305	305			17,000	1,000
19990420	63950	タダノ	340	340	325	325	324	325	322	323			119,000	1,000
19990420	63													



約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990420	64430	東洋製	192	192	192	192	192	192	192	192			9,000	1,000
19990420	64440	サンデン	987	987	965	968	968	974	953	963			194,000	1,000
19990420	64450	蛇の目	164	164	161	164	164	164	161	164			265,000	1,000
19990420	64480	ブラザー	364	370	364	370	367	370	364	370			128,000	1,000
19990420	64481	ブラザー-新									カ 356		0	1,000
19990420	64530	シルバ-精	495	518	480	497	467	477	421	450			4,805,000	1,000
19990420	64540	マックス	1360	1360	1345	1345	1345	1345	1343	1343			33,000	1,000
19990420	64550	モリタ	317	317	317	317	310	310	310	310			7,000	1,000
19990420	64590	大和冷機	425	426	425	426	430	437	426	437			59,000	1,000
19990420	64610	日ビストン	178	185	178	184	179	192	178	183			327,000	1,000
19990420	64620	リケン	214	218	214	216	216	216	211	212			112,000	1,000
19990420	64630	帝ビストン	261	261	261	261					カ 261		2,000	1,000
19990420	64710	日本精工	589	601	586	599	600	600	592	595			1,606,000	1,000
19990420	64720	NTN	416	432	416	427	425	428	417	425			408,000	1,000
19990420	64730	光洋精工	760	789	759	789	781	789	770	787			210,000	1,000
19990420	64740	不二越	214	219	211	213	212	213	208	209			786,000	1,000
19990420	64750	天辻鋼球	997	1000	997	1000	1000	1000	1000	1000			10,000	1,000
19990420	64770	ガリキナガマ	801	801	799	801	801	810	801	810			42,000	500
19990420	64790	ミネベア	1170	1183	1170	1183	1180	1180	1165	1170			1,375,000	1,000
19990420	64800	日ムソン	652	654	651	653	655	665	655	665			63,000	1,000
19990420	64850	前澤給装	700	700	690	690	689	689	689	689			11,000	1,000
19990420	64860	イーグル工	359	359	351	351	350	350	350	350			10,000	1,000
19990420	64890	前沢工	1800	1800	1775	1775	1770	1782	1751	1777			64,700	100
19990420	64910	東亜バル	183	183	175	175	175	175	160	167			33,000	1,000
19990420	64920	岡野バル	198	198	197	197					カ 197		4,000	1,000
19990420	64930	日鍛バル	230	230	230	230	230	222	222	222			13,000	1,000
19990420	64950	宮入バル	138	139	138	139	140	140	135	135			11,000	1,000
19990420	64980	キッツ	213	215	210	215	211	219	211	217			243,000	1,000
19990420	65010	日立	836	842	834	835	830	830	814	830			4,637,000	1,000
19990420	65020	東芝	777	787	769	780	777	785	770	785			10,953,000	1,000
19990420	65030	三菱電	412	415	407	407	406	409	403	408			3,351,000	1,000
19990420	65040	富士電	385	392	385	387	386	390	384	384			1,213,000	1,000
19990420	65050	東洋電	159	159	155	155	154	155	153	153			36,000	1,000
19990420	65060	安川電	255	257	250	250	251	253	246	247			548,000	1,000
19990420	65070	神鋼電	221	224	220	221	220	224	220	222			92,000	1,000
19990420	65080	明電舎	241	250	241	250	246	254	246	254			184,000	1,000
19990420	65100	日電精器	305	305	300	300	295	300	295	300	カ 633		41,000	1,000
19990420	65130	リツン電	630	650	630	640	640	640	632	632			53,000	1,000
19990420	65160	山洋電気	458	460	458	460	460	460	460	460			14,000	1,000
19990420	65170	デンヨー	720	720	720	720	720	720	720	720			9,000	1,000
19990420	65810	日立工機	412	413	409	412	408	412	408	408			50,000	1,000
19990420	65830	松下冷機	461	462	453	460	455	455	452	455			43,000	1,000
19990420	65840	三桜工	870	875	862	862	869	869	851	851			110,000	1,000
19990420	65850	日サーボ	250	260	250	250	250	250	250	260			13,000	1,000
19990420	65860	マキタ	1309	1309	1250	1250	1252	1288	1250	1288			99,000	1,000
19990420	65870	松下精工	450	451	450	450	451	455	450	450			24,000	1,000
19990420	65880	東芝テック	470	470	463	467	467	475	465	470			336,000	1,000
19990420	65900	芝浦	573	580	561	580	579	579	566	568			22,000	1,000
19990420	65910	西芝電	220	220	220	220	216	216	216	216			18,000	1,000
19990420	65920	マフチモーター	8710	9010	8710	8980	8800	9000	8740	9000			47,700	100
19990420	65940	日本電産	15750	15750	15750	15750	15550	15560	15550	15560			300	100
19990420	66210	高岳製	230	231	229	230	230	230	229	229			136,000	1,000
19990420	66220	ダイヘン	227	227	222	222	221	225	221	221			147,000	1,000
19990420	66410	日新電	289	290	285	285	285	286	280	281			137,000	1,000
19990420	66430	戸上電	223	223	223	223	220	223	220	223			7,000	1,000
19990420	66440	大崎電	397	400	385	385	400	405	391	405			39,000	1,000
19990420	66450	オムロン	1650	1650	1640	1640	1640	1650	1640	1650			14,000	1,000
19990420	66470	森尾電	285	285	285	285	292	292	290	290			6,000	1,000
19990420	66480	川崎電	157	160	157	157	157	158	156	156			73,000	1,000
19990420	66500	春日電	163	163	160	163	165	165	163	163			17,000	1,000
19990420	66510	日東工	863	863	850	850	841	841	821	821	カ 841		22,000	1,000
19990420	66520	和泉電	683	689	680	680	678	679	675	679			36,000	500
19990420	66800	IBM	20000	20200	20000	20200	20300	20400	20200	20400			4,150	10
19990420	66860	モトローラ	8930	8930	8930	8930	8630	8630	8630	8630			300	50
19990420	66870	アルガル	15100	15100	15100	15100					カ 15100		10	10
19990420	66890	アップル	4100	4100	4000	4000	4050	4100	4050	4100			2,800	50
19990420	67010	N E C	1270	1285	1263	1274	1273	1273	1256	1273			3,076,000	1,000
19990420	67020	富士通	1885	1928	1885	1922	1925	1925	1900	1914			3,632,000	1,000
19990420	67030	沖電気	446	446	429	440	443	445	438	440			1,771,000	1,000
19990420	67040	岩崎通	171	172	169	172	171	172	166	168			118,000	1,000
19990420	67050	日通工	510	511	509	510	509	518	509	518			108,000	1,000
19990420	67060	電気興	838	838	780	802	805	812	805	809			475,000	1,000
19990420	67070	サンケイ電	693	699	690	695	695	700	690	693			122,000	1,000
19990420	67080	東洋通	550	552	547	547	550	550	545	545			100,000	1,000
19990420	67090	明星電	201	201	200	201					カ 201		7,000	1,000
19990420	67100	大興電	192	192	192	192	193	193	193	193			7,000	1,000
19990420	67110	高見沢電	260	260	260	260	259	259	259	259			6,000	1,000
19990420	67120	田村電	425	440	425	440	440	440	431	432	カ 437		170,000	1,000
19990420	67140	神田通	280	280	271	271	274	274	274	274			7,000	1,000
19990420	67150	ナカヨ通	315	315	311	311	310	329	305	329			17,000	1,000
19990420	67170	富士通電	1400	1420	1392	1420	1435	1500	1430	1470	カ 1471		107,500	100
19990420	67180	アイホン	1451	1460	1451	1460	1450	1450	1440	1445			4,000	100
19990420	67410	日信号	660	661	656	661	661	661	656	658			139,000	1,000
19990420	67420	京三製	315	315	311	314	315	315	312	314			145,000	1,000
19990420	67430	大同信号	197	197	197	197							1,000	1,000
19990420	67440	能美防災	570	570	540	540	530	530	530	530			20,000	1,000
19990420	67450	ホーチキ	410	410	391	391	392	400	392	400			8,000	1,000
19990420	67460	ユニ-ギミカル	5900	5990	5900	5920	5930	5940	5860	5860			18,100	100
19990420	67470	小糸工	545	545	540	540	540	541	531	541			9,000	1,000
19990420	67490	マスプロ	1280	1290	1270	1275	1275	1275	1255	1275			24,600	100
19990420	67510	日無線	588	588	571	571	581	581	570	574			468,000	1,000
19990420	67520	松下電産	2240	2290	2240	2280	2270	2300	2265	2300			1,212,000	1,000
19990420	67530	シャープ	1298	1314	1290	1312	1312	1340	1308	1321			1,810,000	1,000
19990420	67540	アンリツ	1099	1100	1081	1088	1084	1100	1083	1090				

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
19990420	67710	池上通	361	361	350	350	351	356	350	351			45,000	1,000
19990420	67720	コメエ電	158	158	158	158	158	158	158	158			3,000	1,000
19990420	67730	ハイエニア	2075	2115	2075	2085	2070	2150	2070	2100			461,000	1,000
19990420	67750	東和メックス	164	164	156	158	158	160	154	160			135,000	1,000
19990420	67760	天昇電	185	185	185	185							1,000	1,000
19990420	67790	日電波	1710	1715	1670	1680	1680	1690	1673	1680			84,800	100
19990420	67800	日立電子	605	605	600	600	601	601	600	600			19,000	1,000
19990420	67810	松下通信	7590	7800	7410	7780	7690	7690	7520	7580			342,000	1,000
19990420	67820	九松下電	1201	1203	1190	1190	1190	1192	1180	1180			117,000	1,000
19990420	67830	松下寿電	2595	2650	2590	2650	2625	2630	2590	2600			133,000	1,000
19990420	67910	コムビア	248	248	246	246	246	247	240	247			66,000	1,000
19990420	67920	ビクター	940	952	932	946	941	947	937	946			136,000	1,000
19990420	67930	山水電	55	59	53	53	54	55	54	54			5,312,000	1,000
19990420	67940	フォスター電	803	805	800	805	801	805	792	793			55,000	1,000
19990420	67960	クリオン	473	482	473	482	482	482	473	478			388,000	1,000
19990420	67980	S M K	455	462	452	462	461	461	455	458	カ 461		50,000	1,000
19990420	67990	日マツツ	343	344	331	331	335	339	335	339			10,000	1,000
19990420	68000	ヨコオ	657	657	656	656	654	654	654	654			10,000	1,000
19990420	68010	東光	606	614	600	613	620	621	605	605	カ 606		255,000	1,000
19990420	68020	赤井電	153	153	147	149	149	150	146	146			2,797,000	1,000
19990420	68030	フィック	570	570	561	562	562	565	553	560			113,000	1,000
19990420	68040	ホシデン	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470			4,000	1,000
19990420	68050	八木アンテナ	820	820	810	810	800	800	800	800			4,000	1,000
19990420	68060	ヒロセ電	10460	10460	10100	10180	10100	10150	9950	10150			82,700	100
19990420	68070	航空電子	380	390	380	390	386	391	385	391			51,000	1,000
19990420	68080	シントム	103	105	103	103	103	104	101	101			1,116,000	1,000
19990420	68090	T O A	438	438	428	428	430	435	430	435			19,000	1,000
19990420	68100	日立マクセル	2225	2225	2170	2170	2200	2220	2170	2170			88,000	1,000
19990420	68130	ナカミチ	190	195	185	186	185	190	180	184			156,000	1,000
19990420	68150	ユニデン	1081	1081	1058	1069	1069	1075	1060	1075			142,000	1,000
19990420	68160	アルハイ	1331	1331	1325	1325	1316	1317	1310	1310			48,000	1,000
19990420	68170	スミダ電機	2980	2980	2950	2950	2950	2980	2950	2980			33,000	1,000
19990420	68180	島田理化	960	969	940	950	949	950	940	940			12,300	100
19990420	68410	横河電	635	640	630	640	635	656	632	656			190,000	1,000
19990420	68440	新電元	577	578	575	578	575	575	568	568			41,000	1,000
19990420	68450	山武	1157	1157	1139	1157	1157	1159	1150	1159			66,000	1,000
19990420	68470	安藤電	760	760	750	760	751	751	751	751			8,000	1,000
19990420	68480	東亜電波	316	316	310	310	310	310	302	310			18,000	1,000
19990420	68490	日本光電	395	395	391	391	396	400	391	400			37,000	1,000
19990420	68500	チノー	285	285	282	285	285	285	279	279			45,000	1,000
19990420	68510	大倉電	222	222	222	222	220	220	220	220			9,000	1,000
19990420	68530	共和電	385	385	380	380	350	350	350	350			25,000	1,000
19990420	68560	堀場製	1490	1490	1480	1480	1479	1480	1442	1442			27,000	1,000
19990420	68570	アドバンテス	9010	9070	8990	9020	8960	9000	8800	8800			269,200	100
19990420	68580	小野測器	415	415	410	410	410	425	410	415			19,000	1,000
19990420	68590	グアイエスバ	621	621	621	621	635	635	635	635			8,000	1,000
19990420	68610	キーエンス	17290	17390	17100	17390	17320	17330	17170	17300			19,200	100
19990420	68690	シスメックス	1930	1970	1830	1930	1930	1960	1900	1960			23,200	100
19990420	68730	日立電工	1019	1098	1019	1075	1070	1071	980	982	カ 992		251,000	1,000
19990420	68810	キョウテン	3350	3350	3270	3300	3300	3300	3150	3190			81,000	1,000
19990420	69000	東京電波	1460	1460	1460	1460	1400	1430	1380	1380			13,000	1,000
19990420	69010	沢藤電	320	320	316	316	310	330	310	330			28,000	1,000
19990420	69020	デンソー	2495	2555	2495	2555	2560	2585	2545	2545			628,000	1,000
19990420	69030	日興電	9	9	8	9	9	9	7	7			141,000	1,000
19990420	69050	コーセル	1679	1679	1640	1650	1650	1670	1640	1670			17,900	100
19990420	69100	日立メティ	1400	1410	1400	1405	1414	1450	1414	1450			58,000	1,000
19990420	69130	メルコ	3270	3290	3200	3270	3270	3270	3160	3260			29,700	100
19990420	69170	ネミグラムダ	6550	6550	6300	6370	6340	7010	6340	7000			76,300	100
19990420	69210	東光電	366	366	360	360	370	370	361	361			10,000	1,000
19990420	69230	スタンレー電	395	398	394	396	395	403	393	395			157,000	1,000
19990420	69240	岩崎電	214	214	202	204	207	207	206	206			32,000	1,000
19990420	69250	ウシオ電	1365	1366	1345	1360	1356	1357	1335	1340			191,000	1,000
19990420	69260	岡谷電	246	246	245	245					リ 245		4,000	1,000
19990420	69310	日電池	440	449	430	430	430	440	430	440			848,000	1,000
19990420	69330	YUASA	325	336	321	336	337	341	336	340			868,000	1,000
19990420	69340	新神戸電	416	416	401	401	410	418	410	412			26,000	1,000
19990420	69350	日テック	2020	2030	1980	1990	1985	1985	1870	1870			95,800	100
19990420	69360	洋電池	179	179	179	179					カ 179		6,000	1,000
19990420	69370	古河電池	248	248	240	240					カ 240		4,000	1,000
19990420	69450	富士通機	751	755	751	755	756	756	755	755			14,000	1,000
19990420	69460	日アビオ	345	345	340	340					カ 340		5,000	1,000
19990420	69470	図研	2300	2300	2040	2225	2225	2225	2120	2150			420,400	100
19990420	69490	キンセキ	758	758	745	745	740	750	734	750			77,000	1,000
19990420	69500	ワイエーテータ	348	348	338	338					カ 338		4,000	1,000
19990420	69510	日電子	598	606	597	605	601	650	601	620			138,000	1,000
19990420	69520	カンオ計	815	815	808	808	808	809	804	808			367,000	1,000
19990420	69530	日N C R	600	600	580	580	580	581	577	581			16,000	1,000
19990420	69540	ファナック	5130	5340	5120	5270	5320	5470	5260	5460			329,600	100
19990420	69550	富士電化	500	500	491	492	492	492	490	491			43,000	1,000
19990420	69580	C M K	1260	1262	1260	1261	1261	1280	1261	1272			21,000	1,000
19990420	69590	アマダトル	670	671	666	666	660	669	652	669			88,000	1,000
19990420	69610	エンブラス	3240	3250	3210	3250	3270	3320	3270	3320			57,400	100
19990420	69630	ロム	14100	14100	14000	14000	13800	13800	13800	13800			3,000	1,000
19990420	69650	浜松ホニカ	3350	3350	3250	3300	3290	3310	3250	3300			63,100	100
19990420	69660	三井ハイテク	2920	2945	2850	2880	2890	2900	2855	2865			131,700	100
19990420	69670	新光電工	4450	4450	4350	4430	4430	4590	4400	4560			75,000	100
19990420	69680	グラフィック	240	240	235	235	231	231	225	230			29,000	1,000
19990420	69700	日コナクス	720	721	712	717	720	725	717	720			56,000	1,000
19990420	69710	京セラ	6960	7080	6930	7060	7000	7060	6940	7030			375,600	100
19990420	69720	エルナー	432	440	432	440	443	450	436	436	カ 441		53,000	1,000
19990420	69730	協栄産	353	353	353	353	354	354	353	353			4,000	1,000
19990420	69740	日インター	255	259	255	255	255	259	255	255			15,000	1,000
19990420	69750	住友特金	1689	1689	1689	1689					リ 1689		2,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990420	69960	ニチコン	1630	1649	1620	1620	1650	1700	1632	1700			62,000	1,000
19990420	69970	日ケミコ	425	429	420	420	420	420	420	420			85,000	1,000
19990420	69980	日タックス	310	310	310	310					㊦ 310		1,000	1,000
19990420	69990	K O A	1150	1150	1145	1145	1150	1166	1150	1166			56,000	1,000
19990420	70030	三井造	141	146	140	144	145	145	140	145			12,458,000	1,000
19990420	70040	日立造	173	173	171	171	171	172	168	170			2,184,000	1,000
19990420	70070	佐世保重	177	183	175	181	181	181	177	178			546,000	1,000
19990420	70110	三菱重	551	564	551	564	561	565	555	563			7,566,000	1,000
19990420	70120	川崎重	293	303	292	300	298	300	292	300			2,813,000	1,000
19990420	70130	石川島	241	247	241	245	245	246	241	246			2,632,000	1,000
19990420	70210	ニッチツ	205	205	205	205	205	205	204	205			17,000	1,000
19990420	71020	日車輛	358	372	357	367	370	373	367	371			230,000	1,000
19990420	71040	富士車輛	164	169	160	169	170	170	165	165			124,000	1,000
19990420	71050	ニチコ	275	275	275	275	285	285	275	275			4,000	1,000
19990420	71220	近畿車輛	230	230	220	220	223	229	220	229			40,000	1,000
19990420	71230	東急車輛	146	146	141	143	143	154	143	154			348,000	1,000
19990420	71420	ナブコ	235	242	235	240	241	242	239	242			81,000	1,000
19990420	72010	日産自	441	459	437	457	458	459	450	452			5,239,000	1,000
19990420	72020	いすゞ自	390	395	385	395	390	395	387	391			766,000	1,000
19990420	72030	トヨタ自	3610	3720	3610	3700	3700	3720	3670	3700			2,769,000	1,000
19990420	72040	マツダ/A	270	270	264	264	270	270	270	270			12,000	1,000
19990420	72050	日野自	573	579	565	574	570	580	566	569			298,000	1,000
19990420	72070	日野車体	132	132	132	132	132	132	132	132			5,000	1,000
19990420	72100	日産デー	197	198	196	196	198	198	196	196			100,000	1,000
19990420	72110	三菱自	470	472	467	469	469	471	466	469			1,728,000	1,000
19990420	72210	トヨタ車体	800	800	795	795	795	818	795	818			14,000	1,000
19990420	72220	日産車体	261	261	256	256	256	258	255	255			58,000	1,000
19990420	72230	関東自	575	575	575	575	575	575	575	575			19,000	1,000
19990420	72240	新明和工	313	319	310	314	314	315	310	310			176,000	1,000
19990420	72250	小松リフト	248	248	241	247	248	248	242	248			89,000	1,000
19990420	72260	極東開	770	770	755	755	752	770	745	745			59,000	100
19990420	72300	日信工業	1630	1655	1630	1655	1630	1630	1630	1630			7,000	1,000
19990420	72310	トビー工	208	215	207	215	212	217	212	215			257,000	1,000
19990420	72320	トキコ	174	174	169	170	174	175	171	174			77,000	1,000
19990420	72330	自動部品	150	150	150	150	141	141	141	141			7,000	1,000
19990420	72340	橋本フォーミ	115	115	114	114	114	117	112	115			10,000	1,000
19990420	72350	東洋エタ	181	181	180	180					㊦ 180		5,000	1,000
19990420	72360	洋ラジエタ	188	190	186	189	189	190	186	190			95,000	1,000
19990420	72370	自動機器	306	335	300	300	300	300	287	287			52,000	1,000
19990420	72380	曙ブレーキ	234	235	230	230	230	231	230	230			48,000	1,000
19990420	72390	タチエス	560	560	560	560					㊦ 560		27,000	1,000
19990420	72400	N O K	563	580	563	580	580	590	580	590			253,000	1,000
19990420	72410	フタバ産	1619	1619	1603	1604	1599	1600	1596	1600			60,000	1,000
19990420	72420	カヤバ	211	227	211	226	221	221	215	220			1,054,000	1,000
19990420	72430	シロキ	265	265	252	252	253	260	253	260			20,000	1,000
19990420	72440	市光工	197	197	188	190	187	190	185	187			56,000	1,000
19990420	72460	プレス工	136	137	131	136	132	132	131	132			79,000	1,000
19990420	72470	ミケニ	198	198	195	195					㊦ 195		6,000	1,000
19990420	72480	カリニック	385	385	385	385	386	386	383	385			32,000	1,000
19990420	72500	太平洋工	390	390	386	386	386	386	385	385			36,000	1,000
19990420	72510	ケーヒン	1635	1635	1617	1635	1622	1635	1617	1635			85,000	1,000
19990420	72540	フジユニ	213	228	213	225					㊦ 225		3,000	1,000
19990420	72560	河西工	191	194	191	194	193	195	193	195			15,000	1,000
19990420	72570	自動電機	188	188	188	188	188	188	188	188			3,000	1,000
19990420	72580	栃富士産	255	255	255	255	256	256	251	251			7,000	1,000
19990420	72590	アイシン精機	1228	1235	1209	1235	1235	1235	1225	1228			131,000	1,000
19990420	72600	富士機工	188	195	188	195	195	195	195	195			11,000	1,000
19990420	72610	マツダ	519	533	517	525	521	530	520	525			1,233,000	1,000
19990420	72620	タイハツ工	623	631	620	630	630	650	625	650			112,000	1,000
19990420	72630	愛知機	259	259	255	255	250	258	250	256			55,000	1,000
19990420	72670	本田技研	5280	5410	5270	5400	5390	5420	5340	5410			1,331,000	1,000
19990420	72690	スズキ	1703	1733	1700	1722	1714	1729	1703	1703			669,000	1,000
19990420	72700	富士重	770	791	768	787	787	790	780	788			2,510,000	1,000
19990420	72720	ヤマハ発	1000	1007	994	999	1009	1010	1000	1010			648,000	1,000
19990420	72730	イクヨ	238	239	230	230					㊦ 235		10,000	1,000
19990420	72740	ショーワ	571	578	571	578	577	580	577	580			113,000	1,000
19990420	72750	ユニシア	200	202	198	202	202	205	200	205			101,000	1,000
19990420	72760	小糸製	566	570	558	567	557	566	552	563			58,000	1,000
19990420	72770	東部品	150	151	148	148	148	149	148	148			47,000	1,000
19990420	72780	エレクトロニ	709	709	709	709	710	710	710	710			2,600	100
19990420	72800	ミツバ	450	450	450	450	445	445	440	440			9,000	1,000
19990420	72810	カンセイ	312	314	312	314	315	315	315	315			42,000	1,000
19990420	72820	豊田合	930	950	930	930	940	957	920	950			85,000	1,000
19990420	72840	盟和産	280	280	280	280					㊦ 280		2,000	1,000
19990420	72850	池田物産	105	105	101	101	101	105	101	105			38,000	1,000
19990420	72870	日本精機	761	780	761	780					㊦ 780		6,000	1,000
19990420	72920	村上開明	460	460	460	460	471	471	470	470			3,000	1,000
19990420	72940	ヨロズ	742	742	732	732	742	742	720	720			8,900	100
19990420	72990	フジオービ	167	167	167	167	161	161	161	161			2,000	1,000
19990420	73010	宮田工	285	285	273	273	271	272	263	270			75,000	1,000
19990420	73050	新家工	211	211	211	211	210	210	190	202			18,000	1,000
19990420	73060	丸石自転	209	220	207	218	218	220	215	215			91,000	1,000
19990420	73090	シマノ	3020	3070	3020	3070	3020	3020	3000	3010			2,300	100
19990420	74040	昭和飛	500	500	480	480	480	481	480	481			17,000	1,000
19990420	74070	日本飛	435	435	427	427	427	435	425	435			37,000	1,000
19990420	74080	ジャムコ	944	960	944	950	950	960	950	960			67,000	1,000
19990420	74160	はるやま	955	955	955	955					㊦ 955		7,000	500
19990420	74200	佐島電機	1200	1200	1200	1200	1195	1195	1170	1170			28,000	1,000
19990420	74230	フロッピー	1480	1480	1460	1480	1480	1480	1460	1480			6,600	100
19990420	74280	江戸沢	935	935	925	925	900	920	900	920			7,000	500
19990420	74330	伯東	2580	2580	2510	2510	2510	2550	2500	2500			52,000	100
19990420	74370	サークルK	5500	5500	5480	5500	5500	5500	5450	5470			82,800	100
19990420	74480	シンスメイト	3260	3260	3150	3180	3190	3210	3190	3190			13,600	100
19990420	74510	菱食	2630	2630	2600	2630	2630	2730	2610	2730			8,700	100
19990420	74530													

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
19990420	75820	富士ハイ	1305	1370	1285	1370	1370	1370	1370	1370			42,000	1,000
19990420	75840	関東電子	564	564	560	564	539	539	539	539			6,000	1,000
19990420	76520	ボルボ											0	50
19990420	76590	VW	8690	8690	8690	8690	8690	9380	8680	9380	㊦	8980	220	10
19990420	76610	ボ-イング											0	50
19990420	76630	D C X					11400	11400	11400	11400			90	10
19990420	77010	島津製	481	485	481	482	481	485	481	485			168,000	1,000
19990420	77020	JMS	458	468	458	458	459	460	459	460			19,000	1,000
19990420	77030	川澄化工	2020	2025	2005	2005	2015	2015	1985	2000			35,000	1,000
19990420	77100	ユニ-プレッ	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2110	2110			4,000	1,000
19990420	77180	スター精密					685	688	685	688			2,000	1,000
19990420	77190	東衡機	231	231	225	225	225	225	218	221			69,000	1,000
19990420	77200	ソキア	255	255	250	250	247	253	247	253			34,000	1,000
19990420	77210	トキメク	198	201	197	200	199	202	199	202			48,000	1,000
19990420	77230	愛知時	304	304	299	299	299	299	299	299			16,000	1,000
19990420	77240	金門製	190	190	190	190	187	190	187	190			20,000	1,000
19990420	77260	黒田精工	270	270	270	270	270	270	270	270			5,000	1,000
19990420	77270	オーバル	222	225	222	222	225	225	223	225			21,000	1,000
19990420	77280	ト-ソク	610	610	603	603					㊦	603	3,000	1,000
19990420	77290	東精密	5850	5950	5810	5870	5870	5880	5830	5850			410,000	100
19990420	77310	ニコン	1452	1480	1452	1471	1471	1484	1465	1479			904,000	1,000
19990420	77320	トプコン	430	450	430	450	449	449	430	430			7,000	1,000
19990420	77330	オリパス	1500	1500	1468	1468	1468	1474	1468	1473			122,000	1,000
19990420	77340	理計器	500	500	500	500	500	500	500	500			2,000	1,000
19990420	77350	大日スクリン	532	532	513	514	510	514	507	509			570,000	1,000
19990420	77360	エニワ光学	133	133	133	133					㊦	133	3,000	1,000
19990420	77380	チノン	538	538	500	538	538	554	530	554			78,000	1,000
19990420	77390	キヤノン電子	1071	1100	1071	1100	1100	1100	1100	1100			6,000	1,000
19990420	77410	H O Y A	6500	6550	6500	6550	6510	6510	6480	6500			123,000	1,000
19990420	77440	ノーリツ鋼機	3450	3450	3400	3400	3430	3490	3430	3490			2,300	100
19990420	77500	旭光学	401	410	401	410	406	410	405	405			92,000	1,000
19990420	77510	キヤノン	2780	2825	2750	2820	2805	2820	2780	2820			1,215,000	1,000
19990420	77520	リコー	1180	1195	1179	1185	1184	1184	1166	1176			1,296,000	1,000
19990420	77530	ミノルタ	650	655	640	640	630	641	625	640			392,000	1,000
19990420	77560	コパル	557	572	557	572	572	630	566	624			430,000	1,000
19990420	77570	三協精機	736	738	728	737	737	745	726	744			371,000	1,000
19990420	77580	セユニック	355	355	355	355	350	350	336	336			8,000	1,000
19990420	77620	シチズン時	889	889	876	883	877	879	866	872			694,000	1,000
19990420	77640	オリエント時	195	195	191	191	191	191	191	191			8,000	1,000
19990420	77650	リウ-エレメ	871	873	870	870					㊦	870	5,000	1,000
19990420	77680	ジェューコー	455	465	455	465							4,000	1,000
19990420	77690	リズム時	196	197	196	196	196	197	195	195			127,000	1,000
19990420	78620	トッパソフオー	2370	2370	2250	2250	2250	2290	2225	2290			156,000	1,000
19990420	78670	トミー	5290	5550	5190	5260	5200	5300	5150	5250			115,600	100
19990420	78680	広済堂	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1262	1262			5,000	1,000
19990420	78790	ナダ	600	600	600	600	600	600	600	600			3,100	100
19990420	78820	アロン化成	389	389	386	387	387	390	385	385			17,000	1,000
19990420	78850	タカノ	900	905	900	905	900	910	900	910			3,000	100
19990420	78920	宇部日東	410	410	410	410	410	410	401	409			24,000	1,000
19990420	78930	亜細亜印	1920	1920	1919	1919	1900	1900	1900	1900			26,000	1,000
19990420	78970	ホクシン	298	298	295	297	310	310	298	298			20,400	100
19990420	78980	住建産	390	390	389	389	380	380	380	380			17,000	1,000
19990420	79050	大建工	412	415	410	415	410	415	405	405			98,000	1,000
19990420	79060	エネックス	463	463	451	451	451	451	451	451			3,000	1,000
19990420	79090	シーアイ化	355	355	345	345	345	345	340	340			41,000	1,000
19990420	79100	段谷産	170	170	166	167	166	169	165	166			89,000	1,000
19990420	79110	凸版印	1570	1583	1565	1575	1575	1610	1571	1610			608,000	1,000
19990420	79120	大日印	1985	2010	1985	1998	2000	2020	1995	2020			677,000	1,000
19990420	79130	図書印	300	300	296	297	297	299	294	299			25,000	1,000
19990420	79140	共同印	650	660	650	651	635	650	635	650			49,000	1,000
19990420	79150	日写印	816	821	816	820	838	840	835	837			60,000	1,000
19990420	79160	光村印	280	280	280	280	281	281	280	280			17,000	1,000
19990420	79190	野崎印	273	330	273	330	310	310	310	310			25,000	1,000
19990420	79200	三浦印	355	355	355	355	352	355	352	355			4,000	1,000
19990420	79210	宝印刷	920	920	900	900	901	901	881	883			15,000	1,000
19990420	79300	ユニ-コミュニ	9090	9100	9030	9060	9030	9040	8980	9000			273,600	100
19990420	79340	メルクス	110	112	110	110	110	112	110	112			10,000	1,000
19990420	79360	アシックス	133	143	131	142	141	142	139	142			1,011,000	1,000
19990420	79370	ソツミ	2310	2390	2310	2390	2330	2330	2310	2310			7,000	100
19990420	79400	ウェ-プ ロック	315	315	315	315					㊦	315	4,000	1,000
19990420	79420	J S P	728	728	718	720	730	735	730	735			11,000	1,000
19990420	79430	ニチハ	1315	1317	1315	1316	1316	1356	1316	1355			8,800	100
19990420	79440	ローランド											0	100
19990420	79490	小松オー-ル	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170			8,500	500
19990420	79510	ヤマハ	1232	1274	1231	1268	1268	1289	1240	1284			227,000	1,000
19990420	79520	河合楽器	277	280	276	276	276	276	274	274			141,000	1,000
19990420	79550	クナッポ	684	700	684	694	693	693	686	690			38,000	1,000
19990420	79560	ビジョン	1310	1319	1300	1310	1301	1320	1300	1300			54,300	100
19990420	79580	天馬	1900	1930	1900	1907	1906	1906	1894	1904			80,000	1,000
19990420	79600	ハラハッド	5370	5390	5110	5290	5350	5350	5210	5280			60,700	100
19990420	79610	兼松日産	445	445	445	445	450	450	440	440			3,000	1,000
19990420	79640	セガ	2335	2335	2315	2330	2325	2330	2305	2315			268,200	100
19990420	79660	リソテック	1335	1335	1320	1335	1335	1340	1318	1335			55,000	1,000
19990420	79670	バンダイ	1661	1661	1601	1604	1631	1631	1603	1616			35,000	1,000
19990420	79680	田崎真珠	504	504	498	500	499	511	498	511			25,000	1,000
19990420	79690	タカラ	644	645	640	645	645	646	630	630	㊦	631	44,000	1,000
19990420	79700	信越ホリマ	685	690	685	690	687	687	675	678			55,000	1,000
19990420	79710	東リ	257	257	248	248	248	251	248	250			43,000	1,000
19990420	79720	イト-キレ	296	300	292	298	298	299	295	299			56,000	1,000
19990420	79740	任天堂	10890	10910	10890	10910	10940	11070	10940	11070			2,300	100
19990420	79760	三菱鉛筆	880	880	875	880	880	880	879	879			13,000	1,000
19990420	79770	フランスヘッド	470	480	470	476	476	490	475	475			43,000	1,000
19990420	79810	タカラスタン	856	857	850	850	851	859	850	859			56,000	1,000
19990420	79840	コクヨ	1930	1930	1876	1876	1870	1880	1870	1880			30,000	1,000
19990420	79850	ネボン	444	444	444									

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
19990420	80020	丸紅	278	280	275	279	279	282	275	275			2,116,000	1,000
19990420	80030	トーマン	130	132	129	131	132	132	130	131			1,089,000	1,000
19990420	80040	ニチメン	187	190	185	190	187	189	185	189			1,052,000	1,000
19990420	80050	ムトウ	700	700	700	700	700	700	700	700			7,000	1,000
19990420	80060	ユサフナ	213	215	213	213	213	213	213	213			17,000	1,000
19990420	80070	高島	210	215	210	213	215	215	210	213			66,000	1,000
19990420	80100	新興産	132	135	132	135	135	135	133	133			26,000	1,000
19990420	80110	三陽商	410	410	405	409	405	405	401	402			109,000	1,000
19990420	80120	長瀬産	545	545	535	544	540	544	530	543			89,000	1,000
19990420	80130	ナイガイ	140	143	139	139	138	139	138	139			82,000	1,000
19990420	80140	蝶理	155	160	155	160	159	159	152	159			189,000	1,000
19990420	80150	豊田通商	362	365	360	365	365	365	361	362			89,000	1,000
19990420	80160	オンワード	1420	1420	1410	1420	1440	1455	1430	1455			287,000	1,000
19990420	80180	三共生興	311	311	311	311	311	315	311	313			21,000	1,000
19990420	80190	市田	107	109	107	108	108	109	107	107			134,000	1,000
19990420	80200	兼松	138	138	132	138	138	138	134	137			638,000	1,000
19990420	80210	レナウン	124	132	119	131	130	131	126	129			8,674,000	1,000
19990420	80220	ミズノ	363	370	363	369	370	373	366	366			141,000	1,000
19990420	80230	大興電通	572	572	572	572	572	572	572	572			3,000	1,000
19990420	80240	内外衣料	850	856	830	830	834	834	834	834			17,000	1,000
19990420	80250	ツカモト	260	260	257	257	257	257	257	257			12,000	1,000
19990420	80260	立川	121	121	121	121							1,000	1,000
19990420	80280	ファミリーマート	5820	6000	5810	6000	5960	5960	5840	5950			148,900	100
19990420	80290	レナウルク	141	144	136	137	145	145	143	143			67,000	1,000
19990420	80300	中央魚	205	210	205	210	201	201	190	190			25,000	1,000
19990420	80310	三井物産	910	935	908	931	929	942	925	940			2,249,000	1,000
19990420	80320	紙バル商	412	412	412	412	411	411	411	411	カ 412		18,000	1,000
19990420	80350	東エレク	6580	6580	6480	6510	6440	6510	6350	6350			339,000	1,000
19990420	80360	日製産	1277	1277	1256	1256	1258	1258	1245	1257			38,000	1,000
19990420	80370	カメイ	621	627	615	615	625	625	615	625			41,000	1,000
19990420	80380	東都水	205	205	202	202	202	202	200	200			18,000	1,000
19990420	80390	築地魚	210	210	210	210	211	214	211	214			7,000	1,000
19990420	80400	東ソール	285	296	285	295	295	295	295	295			17,000	1,000
19990420	80420	日マタイ	305	305	305	305	305	306	305	305			21,000	1,000
19990420	80430	スターゼン	365	369	365	369	368	370	365	365			118,000	1,000
19990420	80440	大都魚	171	175	171	175	175	175	175	175			16,000	1,000
19990420	80460	丸藤ハイル	187	196	187	188	188	188	187	187			12,000	1,000
19990420	80480	シャディ	1250	1250	1230	1230	1230	1231	1230	1230			3,200	100
19990420	80500	セイコー	521	529	521	525	520	525	520	522			37,000	1,000
19990420	80510	山善	196	197	196	196	196	196	196	196			55,000	1,000
19990420	80520	椿本興	215	215	210	210	210	210	200	200			18,000	1,000
19990420	80530	住友商	920	920	904	911	915	924	912	915			1,374,000	1,000
19990420	80560	日エニッス	2355	2355	2300	2345	2340	2340	2300	2330			99,000	1,000
19990420	80570	内田洋行	420	425	420	425	425	429	420	420			55,000	1,000
19990420	80580	三菱商事	860	866	856	864	864	875	861	874			1,789,000	1,000
19990420	80590	第一実業	251	255	251	255	254	256	252	256			20,000	1,000
19990420	80600	キヤノ販売	1808	1815	1802	1815	1814	1815	1802	1815			226,000	1,000
19990420	80610	西華産	258	265	258	264	263	270	262	269			211,000	1,000
19990420	80630	日商岩井	132	133	131	133	133	134	131	134			2,032,000	1,000
19990420	80640	金商	145	145	145	145	145	145	145	145			11,000	1,000
19990420	80650	佐藤商	339	345	337	340	340	340	340	340			21,000	1,000
19990420	80680	菱洋エレク	1429	1429	1400	1411	1410	1410	1394	1394			14,000	1,000
19990420	80690	加商	760	762	752	760	760	760	758	758			11,000	1,000
19990420	80700	東京産	401	405	400	405	404	405	401	405			35,500	500
19990420	80740	ユアサ商	190	191	190	190	191	195	190	195			236,000	1,000
19990420	80750	神綱商	275	275	274	275	274	274	272	272			45,000	1,000
19990420	80780	阪和興	136	138	136	136	136	137	135	135			435,000	1,000
19990420	80790	正栄食	495	495	490	490	490	490	480	480			17,000	1,000
19990420	80810	カナデン	600	600	595	595	590	590	580	590			18,000	1,000
19990420	80830	サンテレ	554	561	515	515	520	520	510	512			84,000	1,000
19990420	80840	菱電商	430	430	419	419	418	428	417	425			20,000	1,000
19990420	80850	檜崎産	260	260	256	256	257	257	256	256			9,000	1,000
19990420	80860	ニッショー	910	920	910	920							3,000	1,000
19990420	80880	岩谷産	274	280	270	275	275	281	273	278			217,000	1,000
19990420	80890	ナイス日栄	186	186	182	182	182	187	182	185			322,000	1,000
19990420	80900	昭光通商	208	208	204	204	205	206	200	206			494,000	1,000
19990420	80910	ニチモウ	228	228	220	220	215	220	215	215			33,000	1,000
19990420	80920	富士通シ	2170	2180	2100	2180	2180	2200	2160	2180			33,400	100
19990420	80930	極東貿易	699	700	680	700	691	702	690	696			138,000	1,000
19990420	80950	イワキ	330	330	326	326	327	327	325	325			19,000	1,000
19990420	80960	兼松エレク	795	795	780	788	789	790	780	780			43,000	1,000
19990420	80970	三愛石	330	330	325	325	324	326	321	322			39,000	1,000
19990420	80980	稲畑産	355	355	351	351	351	364	351	364			27,000	1,000
19990420	81000	藤井	157	160	157	160	160	160	157	160			13,000	1,000
19990420	81010	グンゼ産	166	167	161	163	163	168	163	168			53,000	1,000
19990420	81030	明和産	195	200	195	200	198	198	198	198			5,000	1,000
19990420	81050	丸正	81	81	80	80	75	75	75	75			9,000	1,000
19990420	81100	川鉄商	167	168	166	167	168	169	168	168			193,000	1,000
19990420	81101	川鉄商・新	161	168	161	168	163	163	162	162			32,000	1,000
19990420	81110	コルドライ	136	138	135	138	138	138	135	135			37,000	1,000
19990420	81120	東スタイル	1340	1340	1280	1297	1297	1297	1280	1289			74,000	1,000
19990420	81130	ユニチャーム	5330	5400	5300	5350	5350	5360	5230	5230			196,000	100
19990420	81140	デサント	225	225	225	225	225	229	221	224			9,000	1,000
19990420	81160	ダーバン	221	229	221	224	224	226	222	225			88,000	1,000
19990420	81300	サンゲツ	1960	1965	1950	1960	1963	1963	1950	1950			24,000	1,000
19990420	81310	ミツリロ	561	575	561	575	575	575	563	563			14,000	1,000
19990420	81320	シナネン	440	447	440	447	435	454	435	454			45,000	1,000
19990420	81330	伊藤忠燃	406	407	405	407	408	426	407	415			82,000	1,000
19990420	81340	TOKAI	562	563	562	563	568	570	562	562			17,000	1,000
19990420	81360	サンリオ	2550	2550	2490	2520	2520	2520	2495	2500			205,000	1,000
19990420	81390	ナガホリ	273	273	270	270					カ 270		5,000	1,000
19990420	81400	リョーサン	2060	2060	2050	2050	2060	2095	2060	2085			34,000	1,000
19990420	81410	新光商	860	860	854	854	855	876	855	876			32,000	1,000
19990420	81430	ラビース	163	167	163	167					ウ 167		4,000	1,000
19990420														

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
19990420	81660	カキユー	175	175	173	173					9	173	17,000	500
19990420	81680	ケーヨー	639	642	630	631	631	632	625	625			63,800	100
19990420	81700	アデランス	4050	4190	4000	4190	4180	4180	4060	4150			84,200	100
19990420	81720	第一家電	84	88	84	85	85	87	84	87			179,000	1,000
19990420	81730	上新電	375	380	375	380	375	375	370	370			16,000	1,000
19990420	81740	日瓦斯	491	498	491	498	496	496	496	496			7,000	1,000
19990420	81750	ベスト電	890	892	890	890	880	890	880	885			60,000	1,000
19990420	81760	西洋フード	500	500	499	500	500	500	495	500			195,000	1,000
19990420	81780	マルエツ	395	395	390	390	390	394	384	394			49,000	1,000
19990420	81790	ロイヤル	1650	1650	1622	1622	1622	1632	1620	1632			42,000	1,000
19990420	81800	すかいら	2385	2400	2385	2390	2380	2390	2370	2375			133,000	1,000
19990420	81810	東天紅	670	670	670	670					9	670	2,000	1,000
19990420	81820	いなげや	950	950	950	950	951	957	950	957			13,000	1,000
19990420	81830	ヒアイルアソ	9340	9490	9310	9400	9380	9470	9370	9430			200,000	1,000
19990420	81840	鳥忠	2950	2950	2885	2885	2805	2880	2760	2760			68,600	100
19990420	81850	チヨダ	1000	1000	990	995	1000	1120	995	1100			128,200	100
19990420	81880	ヨーケパニ	4090	4220	4090	4220	4200	4200	4140	4160			89,200	100
19990420	81930	鈴丹	229	229	222	225	225	225	222	225			72,000	1,000
19990420	81940	ライフコーポ					620	620	620	620			2,000	1,000
19990420	81950	デニーズ	2890	2890	2880	2880	2880	2910	2880	2900			23,000	1,000
19990420	81960	カスミ	500	500	496	499	496	500	496	496			43,000	1,000
19990420	81970	東急ストア	503	510	503	510	510	511	509	509			36,000	1,000
19990420	81990	デオデオ	1290	1290	1260	1270	1260	1270	1230	1231			31,900	100
19990420	82000	リッガ-ハット	880	880	880	880	880	880	880	880			6,000	1,000
19990420	82010	さが美	281	281	280	280	280	280	280	280			11,000	1,000
19990420	82030	MrMax	648	648	635	635	630	630	625	625			33,600	100
19990420	82070	テンアライド	565	575	565	565	570	570	556	556			15,000	100
19990420	82110	相鉄ローゼ	559	559	559	559	545	545	545	545			4,000	1,000
19990420	82120	オーク	175	175	171	171	175	175	175	175			18,000	1,000
19990420	82130	トステムビバ	263	263	260	263	263	280	260	270			65,000	1,000
19990420	82140	アオキインター	655	655	644	650	650	650	630	630	カ	631	31,700	100
19990420	82180	コメリ	2340	2340	2320	2320	2320	2325	2320	2320			16,600	100
19990420	82190	青山商	3420	3500	3420	3500	3450	3480	3450	3480			6,000	100
19990420	82210	マッドナード	5010	5010	5000	5000	5040	5040	5040	5040			750	50
19990420	82260	理経	445	445	441	441	449	449	440	440			12,000	1,000
19990420	82270	しまむら	7240	7240	7000	7100	7090	7090	6900	7050			24,500	100
19990420	82290	ハックキマリ	848	849	848	849	848	848	848	848			14,500	500
19990420	82310	三越	338	341	335	338	337	338	335	335			561,000	1,000
19990420	82320	東急百	138	142	138	138	139	140	137	137			576,000	1,000
19990420	82330	高島屋	1031	1031	1007	1007	1005	1010	997	1006			372,000	1,000
19990420	82340	大丸	557	560	557	559	558	561	557	559			622,000	1,000
19990420	82350	松坂屋	545	547	545	546	546	551	546	551			22,000	1,000
19990420	82360	丸善	323	330	323	329	325	337	324	331			174,000	1,000
19990420	82370	松屋	391	405	391	405	410	410	380	380			19,000	1,000
19990420	82380	伊勢丹	1151	1170	1151	1153	1160	1160	1152	1152			232,000	1,000
19990420	82390	横浜松坂	135	135	135	135	135	135	132	132			14,000	1,000
19990420	82400	サホロライオン	730	730	730	730	730	730	730	730			3,000	1,000
19990420	82420	阪急百	809	828	809	816	813	820	810	810			86,000	1,000
19990420	82430	そごう	203	205	202	203	203	203	200	200			174,000	1,000
19990420	82450	丸栄	330	330	330	330	330	330	330	330			4,000	1,000
19990420	82510	パルコ	559	560	545	554	548	548	538	538	9	536	45,000	1,000
19990420	82520	丸井	1883	1885	1860	1860	1850	1866	1846	1857			1,545,000	1,000
19990420	82530	ルセゾン	2610	2640	2580	2590	2590	2650	2585	2635			201,900	100
19990420	82540	さいか屋									9	510	0	1,000
19990420	82580	オーエムシー	170	174	167	172	176	180	167	180			222,000	1,000
19990420	82590	十字屋	125	128	125	127	127	132	126	132			141,000	1,000
19990420	82600	井筒屋	654	667	635	645	636	647	611	612			5,041,000	1,000
19990420	82620	長崎屋	193	196	190	193	191	193	190	191			609,000	1,000
19990420	82630	ダイエー	380	385	372	378	378	378	367	367			901,000	1,000
19990420	82640	イトーカ堂	8000	8050	7940	8040	8010	8070	7920	7920			284,000	1,000
19990420	82660	イズミヤ	1054	1054	1053	1054	1054	1054	1053	1054			38,000	1,000
19990420	82670	ジャスコ	2310	2345	2310	2345	2345	2345	2315	2325			195,000	1,000
19990420	82680	西友	619	619	605	608	605	612	601	602			137,000	1,000
19990420	82690	マイカル	819	819	806	814	809	809	785	785			398,000	1,000
19990420	82700	ユニー	2060	2070	2040	2070	2060	2060	2035	2035			219,000	1,000
19990420	82730	イズミ	815	815	815	815	814	814	810	810			8,000	1,000
19990420	82740	東武ストア	212	212	212	212	212	212	212	212			5,000	1,000
19990420	82760	平和堂	787	787	787	787	797	814	797	814			9,000	1,000
19990420	82780	フジ	1800	1800	1750	1750	1750	1750	1750	1750			4,700	100
19990420	82790	ヤオコー	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560			4,200	100
19990420	82800	富士冷機	541	541	526	526	536	538	536	537			16,000	1,000
19990420	82810	ゼビオ	2690	2690	2630	2630	2600	2600	2580	2580			23,000	100
19990420	82860	藍屋	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360			5,000	1,000
19990420	82890	OLYMPIC	2210	2210	2210	2210	2220	2220	2220	2220			3,000	1,000
19990420	82910	東京日産	230	230	220	220	230	230	230	230			6,000	1,000
19990420	82920	東いすゞ	218	218	218	218	218	218	218	218	9	218	3,000	1,000
19990420	82940	中央入ビル	1001	1001	1001	1001					カ	1001	100	100
19990420	83020	興銀	856	870	851	870	870	877	862	877			2,669,000	1,000
19990420	83110	第一勧銀	811	818	811	814	815	823	814	816			1,300,000	1,000
19990420	83140	さくら銀	393	394	389	393	390	392	388	388			4,601,000	1,000
19990420	83150	東京三菱	1772	1798	1772	1789	1793	1793	1780	1786			3,213,000	1,000
19990420	83170	富士銀	830	834	823	828	825	829	818	818			6,352,000	1,000
19990420	83180	住友銀	1591	1615	1591	1605	1605	1622	1595	1621			2,440,000	1,000
19990420	83190	大和銀	222	222	219	219	219	222	217	222			1,785,000	1,000
19990420	83200	三和銀	1301	1335	1301	1334	1325	1335	1316	1335			1,277,000	1,000
19990420	83210	東海銀	780	785	775	785	785	790	760	790			596,000	1,000
19990420	83220	あさひ銀	628	635	623	629	625	627	621	623			2,172,000	1,000
19990420	83240	第四銀	438	438	430	430	430	439	430	430			149,000	1,000
19990420	83250	北越銀	345	345	337	337	337	337	333	335			68,000	1,000
19990420	83260	福岡銀	586	596	580	590	589	591	575	577			1,300,000	1,000
19990420	83270	西日銀	501	505	494	505	495	504	493	504			82,000	1,000
19990420	83310	千葉銀	544	545	541	543	543	545	532	538			343,000	1,000
19990420	83320	横浜銀	335	335	332	332	330	335	330	335			615,000	1,000
19990420	83330	常陽銀	495	495	484	484	481	481						

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
19990420	83500	みち銀	570	570	567	567	566	567	556	567			150,000	1,000
19990420	83530	道銀	127	129	127	128	127	128	126	128			1,259,000	1,000
19990420	83550	静岡銀	1410	1415	1401	1415	1415	1415	1405	1415			254,000	1,000
19990420	83560	十六銀	485	485	477	480	478	480	477	480			89,000	1,000
19990420	83570	北陸銀	249	249	241	247	247	248	244	248			257,000	1,000
19990420	83580	スルガ銀	665	668	660	668	668	668	668	668	カ 669		20,000	1,000
19990420	83590	八十二銀	890	890	870	875	875	880	872	875			355,000	1,000
19990420	83600	山梨中銀	445	445	441	444	445	445	440	440			172,000	1,000
19990420	83610	大垣銀	518	518	516	516	516	516	510	510			59,000	1,000
19990420	83620	福井銀	293	293	293	293	293	298	293	297			73,000	1,000
19990420	83630	北国銀	481	481	480	481	481	481	480	480			171,000	1,000
19990420	83640	清水銀	6170	6170	6070	6080	6080	6080	5970	5980			3,700	100
19990420	83660	滋賀銀	556	557	556	557	555	555	555	555			15,000	1,000
19990420	83670	南都銀									ワ 648		0	1,000
19990420	83680	百五銀	509	509	503	503	500	508	500	508			57,000	1,000
19990420	83690	京都銀	588	588	580	582	581	590	580	580			68,000	1,000
19990420	83700	紀陽銀	373	375	369	372	372	372	360	369			511,000	1,000
19990420	83710	大阪銀									カ 207		0	1,000
19990420	83740	三重銀	539	539	539	539	539	539	529	529			16,000	1,000
19990420	83750	池田銀	5700	5700	5700	5700	5600	5600	5600	5600			1,200	100
19990420	83790	広島銀	484	484	475	476	475	475	469	470	カ 471		86,000	1,000
19990420	83800	山口銀	1286	1286	1266	1273	1270	1273	1267	1273			33,000	1,000
19990420	83810	山陰合銀	726	727	726	726	726	729	726	726			58,000	1,000
19990420	83820	中国銀	1540	1569	1525	1569	1550	1580	1550	1580			263,000	1,000
19990420	83850	伊予銀	709	709	700	704	704	705	695	705			71,000	1,000
19990420	83860	百十四銀	660	660	651	651	648	660	648	660			43,000	1,000
19990420	83870	四国銀	645	645	630	630	627	627	627	627			24,000	1,000
19990420	83880	阿波銀	576	576	566	566	559	563	557	563			41,000	1,000
19990420	83900	鹿児島銀	447	449	447	449	449	449	448	449			32,000	1,000
19990420	83910	親和銀	340	340	333	338	337	341	332	341			48,000	1,000
19990420	83920	大分銀	585	589	585	589	585	585	581	581			15,000	1,000
19990420	83930	宮崎銀	439	439	426	426	426	426	426	426			19,000	1,000
19990420	83940	肥後銀	530	530	520	522	523	527	522	527			74,000	1,000
19990420	83950	佐賀銀	412	414	405	409	409	409	400	402			61,000	1,000
19990420	83960	十八銀	490	490	475	477	475	477	473	474			90,000	1,000
19990420	83970	沖縄銀	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2645	2645			4,800	100
19990420	83990	琉球銀	1485	1485	1427	1430	1430	1470	1410	1470			8,000	100
19990420	84010	三井信	183	184	182	182	184	184	182	182			3,525,000	1,000
19990420	84020	三菱信	1255	1267	1250	1255	1250	1266	1240	1266			1,209,000	1,000
19990420	84030	住友信	520	529	520	523	520	520	512	513			1,450,000	1,000
19990420	84040	安田信	145	148	145	146	146	147	145	145			1,239,000	1,000
19990420	84050	日本信	241	245	240	245	240	243	235	235			156,000	1,000
19990420	84070	東洋信	409	409	403	406	404	407	400	403			1,072,000	1,000
19990420	84080	中央信	820	820	810	810	810	810	809	809			46,000	1,000
19990420	85110	日証金	687	710	687	710	693	708	691	708			263,000	1,000
19990420	85150	アイフル	8990	9000	8890	8990	8900	9050	8900	9000			47,300	100
19990420	85190	マイカカード	3900	3900	3650	3750	3750	3850	3700	3800			44,400	100
19990420	85200	殖産銀	395	395	395	395							9,000	1,000
19990420	85210	長野銀	520	520	520	520					ワ 520		5,000	1,000
19990420	85220	名古屋銀	646	646	626	626	625	628	621	621			34,000	1,000
19990420	85230	近畿銀									ワ 284		0	1,000
19990420	85240	北洋銀	565	565	540	540	541	541	536	536			18,000	1,000
19990420	85250	なみはや	245000	245000	245000	245000	255000	255000	255000	255000			11	1
19990420	85270	愛知銀	8100	8100	8100	8100	7900	8000	7800	8000	カ 8010		700	100
19990420	85290	第三銀	430	430	430	430					ワ 420		5,000	1,000
19990420	85300	中京銀	418	418	418	418	413	418	413	418			46,000	1,000
19990420	85330	広島総銀	531	531	521	521	521	521	521	521			22,000	1,000
19990420	85340	東相和銀	203	205	200	203	202	202	200	200			773,000	1,000
19990420	85360	東日本銀	675	678	675	677	675	675	675	675			11,000	1,000
19990420	85380	新潟中銀	252	260	252	260	250	260	250	260			11,000	1,000
19990420	85390	福岡シ銀	495	496	495	496	496	498	496	496			15,000	1,000
19990420	85410	愛媛銀	460	460	455	460	455	460	450	460			25,000	1,000
19990420	85430	みなと銀					225	225	225	225			1,000	1,000
19990420	85440	京葉銀	325	326	320	320	320	321	320	320			199,000	1,000
19990420	85480	九州銀	373	378	373	373	373	390	373	390			47,000	1,000
19990420	85500	栃木銀	625	625	615	615	625	625	615	615			24,000	1,000
19990420	85510	北日本銀	5340	5340	5200	5200	5300	5300	5200	5240			5,600	100
19990420	85560	香川銀	655	655	625	625					カ 625		4,000	1,000
19990420	85580	東和銀	447	447	442	447	432	437	432	437			172,000	1,000
19990420	85610	徳島銀	811	811	761	761	762	762	762	762			32,000	1,000
19990420	85620	福島銀	259	259	258	259	259	265	259	265			10,000	1,000
19990420	85630	大東銀	350	355	350	355					ワ 350		28,000	1,000
19990420	85640	武富士	9750	9750	9320	9600	9590	9590	9350	9450			58,400	100
19990420	85650	三洋電ケ	2190	2190	2150	2160	2170	2170	2090	2120			57,700	100
19990420	85660	リョーリース	1969	1969	1969	1969	1969	1969	1939	1939			5,000	1,000
19990420	85670	クレディア	2150	2160	2100	2150	2150	2150	2110	2145			4,700	100
19990420	85680	シンキ	2360	2370	2300	2340	2280	2300	2210	2260			28,000	100
19990420	85700	イオンクレジ	8700	8710	8610	8700	8700	8700	8680	8700			50,300	100
19990420	85710	ニッシン	3800	3850	3710	3760	3750	3750	3700	3750			6,700	100
19990420	85720	アコム	9000	9010	8900	9000	9010	9020	8900	8980			143,900	100
19990420	85730	三洋信販	5360	5500	5360	5480	5480	5500	5400	5420			22,200	100
19990420	85740	プロミス	6800	6810	6760	6800	6790	6800	6740	6750			56,900	100
19990420	85770	日栄	10710	10710	10300	10300	10200	10360	10200	10360			3,600	100
19990420	85790	東京リース	691	691	691	691					ワ 691		3,000	1,000
19990420	85820	日質信	105	105	103	104	103	103	102	102			95,000	1,000
19990420	85830	日信販	370	371	363	369	370	375	367	374			1,212,000	1,000
19990420	85840	ジャックス	545	545	525	525	536	542	526	527			162,000	1,000
19990420	85850	オリコ	370	370	361	362	360	365	360	365			477,000	1,000
19990420	85860	日立クレジ	2410	2410	2360	2365	2370	2390	2365	2365			173,700	100
19990420	85880	セントファイナ	275	275	270	270	270	271	265	269			69,000	1,000
19990420	85910	オリックス	8990	8990	8920	8980	8930	8990	8870	8990			68,700	100
19990420	85911	オリックス-新									カ 8530		0	100
19990420	85920	住商リース	928	928	920	920	928	945	920	945			48,000	1,000
19990420	85930	タイヤリース	1205	1205	1180	1180	1180	1180	1170	1170			9,000	1,000
19990420	85970	商工ファント	69200	69500	68000	68100	67800	68000</						

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
19990420	86150	国際証	1539	1539	1490	1520	1500	1500	1470	1500			186,000	1,000
19990420	86160	東京証	295	295	281	281	285	288	280	285			519,000	1,000
19990420	86170	光世証	296	299	287	299	299	299	291	295			316,000	1,000
19990420	86180	太平洋証	230	234	221	226	227	228	222	225			1,350,000	1,000
19990420	86200	東海丸万	441	448	430	430	429	430	419	420		り 420	104,000	1,000
19990420	86210	ユニバ証	480	480	460	460	467	470	455	460			139,000	1,000
19990420	86220	水戸証	250	250	235	238	239	240	235	235			83,000	1,000
19990420	86230	明光ナソ	297	297	285	285	280	285	280	283			31,500	500
19990420	86231	明光ナソ・新	284	284	265	265	266	270	260	260			49,500	500
19990420	86240	一吉証	350	362	350	360	351	351	345	348			122,000	1,000
19990420	86250	高木証	215	220	210	210	211	214	210	210			153,000	1,000
19990420	86310	バリバ											0	10
19990420	86370	N A B										り 2250	0	100
19990420	86380	ドレスナー											0	10
19990420	86400	トミオン											0	100
19990420	86410	ウエストバック											0	500
19990420	86420	バークレイズ											0	100
19990420	86440	コメルツ	3750	3750	3750	3750	3890	3890	3890	3890			150	50
19990420	86480	バンカリカ	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500			200	50
19990420	86490	JPモルガン	16000	16000	16000	16000						り 16000	110	10
19990420	86500	ナットウエスト										り 2970	0	100
19990420	86510	ドイツバンク	6200	6200	6050	6050	6200	6200	6000	6000			1,680	10
19990420	86530	クレデイス											0	10
19990420	86540	B S C H					2700	2700	2500	2500			450	50
19990420	86570	U B S										り 38450	0	10
19990420	86750	リルリツ	10200	10400	10200	10400							100	50
19990420	86850	A I G					14300	14300	14300	14300			420	10
19990420	86860	A F L					6000	6000	6000	6000			400	50
19990420	86890	エイゴン										り 12500	0	10
19990420	87510	東京海上	1406	1425	1403	1425	1425	1442	1417	1442			1,075,000	1,000
19990420	87520	三井海上	649	652	645	647	646	647	640	642			949,000	1,000
19990420	87530	住友海上	829	830	826	828	829	830	816	823			693,000	1,000
19990420	87540	日本火	400	401	392	398	398	398	389	390			306,000	1,000
19990420	87550	安田火	655	663	653	655	655	662	652	662			1,108,000	1,000
19990420	87560	日産火	402	403	398	399	397	398	396	397			355,000	1,000
19990420	87570	日新火	358	358	357	357	355	356	355	356			36,000	1,000
19990420	87580	千代田火	434	438	427	432	431	435	430	433			74,000	1,000
19990420	87590	同和火	442	443	442	443	443	446	442	445			184,000	1,000
19990420	87600	日動火	700	700	697	700	698	709	687	709			99,000	1,000
19990420	87610	大東京火	493	493	483	485	483	483	474	476			137,000	1,000
19990420	87620	興亜火	399	399	383	383	382	386	376	380			329,000	1,000
19990420	87630	富士火	253	254	251	253	251	254	250	254			192,000	1,000
19990420	87650	大成火	273	275	262	262	252	271	252	269			48,000	1,000
19990420	88010	三井不	1107	1123	1105	1117	1113	1134	1111	1132			612,000	1,000
19990420	88020	三菱地所	1265	1298	1260	1295	1286	1325	1282	1318			590,000	1,000
19990420	88030	平和不	395	403	395	403	401	407	401	404			349,500	500
19990420	88040	東建物	290	294	286	288	290	292	288	292			582,000	1,000
19990420	88060	ダイビル											0	1,000
19990420	88090	サンケイ	477	477	475	475	480	480	480	480			7,000	1,000
19990420	88150	東急不	175	175	171	171	171	173	171	171			451,000	1,000
19990420	88210	立飛企	3540	3550	3540	3550	3570	3570	3540	3550			16,000	1,000
19990420	88260	エルカエイ	91	92	90	90	89	89	86	88			65,000	1,000
19990420	88290	大和団地	315	320	315	315	310	325	310	325			272,000	1,000
19990420	88300	住友不	505	511	503	510	510	515	507	514			1,233,000	1,000
19990420	88320	小田急不	265	265	265	265	260	260	260	260			5,000	1,000
19990420	88330	東宝不	548	548	548	548	547	547	545	545			7,000	1,000
19990420	88340	藤和不	110	110	107	108	107	108	106	108			337,000	1,000
19990420	88350	太平洋発	164	165	160	160	160	160	158	159			66,000	1,000
19990420	88380	有楽土	204	205	200	200	202	218	201	215			63,000	1,000
19990420	88390	ニチモ	166	166	163	166	166	166	163	163			127,000	1,000
19990420	88400	大京	325	325	323	328	325	328	320	325			749,000	1,000
19990420	88410	テーオーシー	990	990	982	985	982	985	975	975			142,000	1,000
19990420	88420	楽天地	375	375	365	365	366	366	366	366			7,000	1,000
19990420	88450	セザール	330	336	330	332	335	343	334	343			220,000	1,000
19990420	88570	三井販売	750	750	730	730	732	745	730	735			58,000	1,000
19990420	88580	ダイヤ建	398	405	393	400	386	391	380	380		り 385	40,000	1,000
19990420	88640	空港施設	540	540	521	521	530	540	530	540			51,000	1,000
19990420	88690	明和地所	3480	3480	3250	3300	3280	3490	3280	3480			42,500	100
19990420	88700	住友販売	2290	2290	2240	2240	2240	2280	2240	2245			54,000	1,000
19990420	89900	H L D	659	659	640	640	630	630	630	630			11,500	500
19990420	90010	東武	367	375	367	370	370	375	368	369			407,000	1,000
19990420	90020	西武	2705	2730	2700	2705	2705	2725	2700	2710			50,000	1,000
19990420	90030	相鉄	300	304	296	296	296	299	296	296			326,000	1,000
19990420	90040	箱根	351	351	351	351							2,000	1,000
19990420	90050	東急	348	355	345	353	353	358	351	355			1,086,000	1,000
19990420	90060	京急	399	401	395	401	401	402	398	398			291,000	1,000
19990420	90070	小田急	421	427	421	426	423	430	422	424			322,000	1,000
19990420	90080	京王	491	499	491	496	493	505	492	495			240,000	1,000
19990420	90090	京成	386	390	384	389	388	388	384	385			857,000	1,000
19990420	90100	富士急	349	349	345	346	345	345	345	345			9,000	1,000
19990420	90130	伊豆鉄										り 13600	0	100
19990420	90140	新京成	325	325	325	325					り 325		2,000	1,000
19990420	90190	伊豆急	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600			1,800	100
19990420	90200	J R 東	718000	718000	710000	712000	710000	729000	708000	726000			1,954	1
19990420	90210	J R 西	503000	515000	502000	511000	511000	517000	510000	517000			453	1
19990420	90220	J R 東海	631000	640000	631000	640000	639000	649000	635000	649000			595	1
19990420	90310	西鉄	312	313	312	312	311	312	310	310			91,000	1,000
19990420	90410	近鉄	625	630	625	629	628	633	626	633			450,000	1,000
19990420	90420	阪急	525	525	516	520	520	520	515	520			161,000	1,000
19990420	90430	阪神	380	380	377	377	377	378	377	378			60,000	1,000
19990420	90470	名糖運輸	860	885	860	885							2,000	1,000
19990420	90480	名鉄	409	409	407	407	406	409	406	409			294,000	1,000
19990420	90550	アルプス物	740	740	721	725	720	721	715	715			28,000	1,000
19990420	90610	富士物流	250	250	250	250					り 250		4,000	1,000
19990420	90620	日通	810	810	795	801	795	825	795	817			2,630,000	1,000
19990420	90640	ヤマト運	2000	2000	1950	1980	1985	1998	1981	1998			1,153,000	1,000
19990420	90650	山九	168	175	167	175	173	174	170	170			851,000	1,000
19990420	90660	日新	238	240	236	237	236	236	231	236				



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
19990420	90810	神奈中交	457	458	457	458							3,000	1,000
19990420	90820	大和自交									9	325	0	1,000
19990420	90860	日立物流	792	792	786	786	786	790	785	785			47,000	1,000
19990420	91010	郵船	448	449	439	440	439	443	437	442			2,378,000	1,000
19990420	91040	商船三井	264	268	263	267	265	267	263	267			1,507,000	1,000
19990420	91041	商船三井-新	261	264	260	264	261	264	260	261			121,000	1,000
19990420	91070	川崎船	293	297	291	293	293	297	291	293			2,629,000	1,000
19990420	91100	新和海	105	105	103	103	103	103	102	103			137,000	1,000
19990420	91130	乾船	123	124	123	124	121	124	121	124			5,000	1,000
19990420	91140	日之出船	77	77	77	77	76	77	76	76			33,000	1,000
19990420	91150	明治海	237	237	237	237	238	238	238	238			5,000	1,000
19990420	91190	飯野海	245	258	243	257	257	258	250	255			810,000	1,000
19990420	91230	太平洋海	85	90	85	87	86	89	86	87			36,000	1,000
19990420	91290	太平洋	90	90	90	90	86	86	86	86			6,000	1,000
19990420	91300	共栄タンカー	158	158	155	156	156	155	155	155			12,000	1,000
19990420	91320	第一船	91	91	89	89	89	90	88	88			344,000	1,000
19990420	91510	東船舶	105	106	105	106	106	106	105	105			8,000	1,000
19990420	91520	関西船	92	92	91	91	91	91	90	91			248,000	1,000
19990420	91710	栗林船	290	290	290	290	300	300	300	300			2,000	1,000
19990420	91730	東海船	415	415	415	415					9	415	1,000	1,000
19990420	91740	富士船					236	236	236	236			1,000	1,000
19990420	91780	日鉄物流	415	415	415	415	415	415	415	415			4,000	1,000
19990420	91790	川崎近船	244	244	240	242	241	242	236	236	9	236	25,000	1,000
19990420	91930	東汽船	370	370	370	370	370	370	370	370			4,000	1,000
19990420	91950	P & O									9	1837	0	100
19990420	92010	日航	378	379	375	378	378	378	376	377			1,198,000	1,000
19990420	92020	全日空	380	382	379	379	379	380	376	377			1,033,000	1,000
19990420	92310	国際航業	618	620	618	620	620	620	619	620	9	621	22,000	1,000
19990420	92320	バスコ	342	343	330	330	329	329	320	320			333,000	1,000
19990420	92330	アジア航測	425	425	422	422	423	423	422	422			10,000	1,000
19990420	93010	三菱倉	1423	1450	1421	1450	1462	1478	1450	1462			314,000	1,000
19990420	93020	三井倉	432	436	432	434	432	448	427	448			244,000	1,000
19990420	93030	住友倉	500	504	498	504	502	504	497	504			61,000	1,000
19990420	93040	渋沢倉	394	399	394	395	400	400	391	391			72,000	1,000
19990420	93050	ヤマタネ	245	245	236	238	240	240	230	230			44,000	1,000
19990420	93080	イイ建物	496	496	496	496					9	496	6,000	1,000
19990420	93100	トランスティ	278	279	278	279	279	279	277	277			53,000	1,000
19990420	93110	アサガミ	195	195	195	195					9	195	1,000	1,000
19990420	93120	ケイビシ	202	202	198	202	200	203	198	201			97,000	1,000
19990420	93130	丸八倉	195	195	195	195	181	181	181	181			3,000	1,000
19990420	93180	日本橋倉	123	123	123	123	123	124	120	124			9,000	1,000
19990420	93200	三和倉	198	200	198	200	201	201	201	201			3,000	1,000
19990420	93210	伊藤忠倉	220	220	210	210	206	206	206	206			8,000	1,000
19990420	93510	洋埠頭	218	228	218	220	220	224	220	224			23,000	1,000
19990420	93550	リンコー	221	221	220	220	220	220	220	220			12,000	1,000
19990420	93580	宇徳運	174	174	173	173	174	174	173	173			9,000	1,000
19990420	93600	鈴与シヅ	213	213	213	213	214	214	214	214			2,000	1,000
19990420	93610	伏木運	237	237	237	237							2,000	1,000
19990420	93640	上組	579	579	575	575	575	578	574	577			238,000	1,000
19990420	93660	サンリツ	865	880	865	880	875	880	865	875			15,300	100
19990420	93690	キユービ流通	1519	1519	1519	1519	1515	1515	1515	1515			2,000	1,000
19990420	94010	TBS	1610	1660	1610	1660	1674	1674	1620	1639			430,000	1,000
19990420	94040	日本テレビ	42600	42700	42450	42500	42200	42200	40900	41550			13,830	10
19990420	94310	KDD	6350	6460	6310	6400	6400	6400	6260	6300			148,400	100
19990420	94320	NTT	1230000	1250000	1220000	1240000	1230000	1240000	1220000	1230000			12,304	1
19990420	94330	DDI	550000	564000	550000	557000	553000	558000	552000	557000			4,139	1
19990420	94340	日テレム	1640000	1690000	1640000	1650000	1650000	1650000	1580000	1600000			1,129	1
19990420	94370	NTTドコモ	6050000	6240000	6040000	6240000	6210000	6280000	6150000	6250000			2,006	1
19990420	94700	学研	164	167	164	167	167	167	164	164			113,000	1,000
19990420	94740	ゼンリン	3750	3750	3700	3700	3700	3820	3700	3820			21,100	100
19990420	94750	昭文社	1855	1930	1855	1900	1900	1900	1855	1855			4,100	100
19990420	94770	角川書店	15890	15910	15300	15420	15420	15420	14700	15340			37,700	100
19990420	94810	テレフォニカ											0	50
19990420	94840	Bテレム											0	100
19990420	94850	アメリカテック											0	50
19990420	94930	GTE											0	50
19990420	94960	ドイツテレム	4800	4800	4800	4800	4850	4900	4800	4900			3,400	100
19990420	95010	東電力	2685	2715	2675	2705	2710	2750	2700	2750			866,000	100
19990420	95020	中部電力	2130	2155	2130	2140	2135	2150	2120	2140			331,700	100
19990420	95030	関西電力	2485	2495	2480	2490	2490	2500	2485	2490			474,700	100
19990420	95040	中国電力	1880	1919	1880	1900	1900	1921	1881	1900			75,800	100
19990420	95050	北陸電力	1800	1802	1797	1799	1800	1800	1792	1795			71,900	100
19990420	95060	東北電力	1855	1858	1844	1849	1840	1855	1831	1851			113,800	100
19990420	95070	四国電力	1840	1850	1840	1840	1840	1849	1840	1840			126,200	100
19990420	95080	九州電力	1855	1865	1850	1854	1858	1899	1850	1898			254,300	100
19990420	95090	北海道電力	1786	1804	1785	1804	1800	1804	1787	1790			190,400	100
19990420	95110	沖縄電力	2450	2450	2310	2310	2355	2355	2355	2355			8,200	100
19990420	95310	東瓦斯	314	320	313	314	314	320	314	315			9,039,000	1,000
19990420	95320	大瓦斯	404	415	403	414	414	418	412	417			3,312,000	1,000
19990420	95330	東邦瓦斯	209	210	208	208	209	209	208	209			784,000	1,000
19990420	95340	北海瓦斯	231	235	230	235	235	238	234	234			23,000	1,000
19990420	95360	西部瓦斯	188	192	186	191	190	191	187	187			195,000	1,000
19990420	95390	京葉瓦斯	331	339	331	339	339	339	339	339			5,000	1,000
19990420	95410	大多喜ガ	401	401	400	400					9	400	5,000	1,000
19990420	96000	アイネット	950	970	950	960	960	980	960	980			35,000	1,000
19990420	96010	松竹	551	551	540	550	540	545	531	535			44,000	1,000
19990420	96020	東宝	16450	16450	16200	16200	16250	16400	16000	16400			4,500	100
19990420	96050	東映	393	403	392	402	400	410	397	410			220,000	1,000
19990420	96070	葵プロ	720	720	720	720					9	720	500	500
19990420	96130	NTTデータ	899000	917000	898000	913000	913000	915000	902000	910000			7,313	1
19990420	96140	ベル24	46300	46300	45200	45550	45250	45250	44150	44600			8,700	50
19990420	96150	東京美装	900	900	900	900							3,000	1,000
19990420	96160	共立メテ	2510	2550	2510	2550	2550	2550	2500	2500			4,000	100
19990420	96180	エムサベニス	1360	1360	1300	1300					9	1300	3,000	1,000
19990420	96210	建設技研	1140	1220	1140	1220	1220	1220	1200					

約定期	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990420	96710	よみランド	319	319	310	315	320	320	310	310	カ 315		13,000	1,000
19990420	96720	都競馬	222	223	220	223	223	223	221	223			206,000	1,000
19990420	96740	花月園	335	335	335	335	320	320	320	320			3,000	1,000
19990420	96750	常盤興	215	217	215	217	217	218	217	218			29,000	1,000
19990420	96780	カナモト	706	706	692	692	680	700	680	681			47,000	1,000
19990420	96810	東京ドーム	709	718	706	718	718	724	713	717			303,000	1,000
19990420	96820	データ通信	4100	4100	3980	4030	3980	4000	3950	3990			45,400	100
19990420	96920	シーエーシー	2760	2800	2720	2720	2700	2710	2560	2610			217,000	1,000
19990420	96940	日立ソフト	4190	4230	4130	4140	4130	4150	4090	4090			263,600	100
19990420	97000	エスアールエル	1091	1091	1063	1080	1080	1080	1055	1055			63,000	1,000
19990420	97010	東京会館	400	400	400	400	405	405	405	405	カ 3200		5,000	1,000
19990420	97030	地産トカン	125	125	120	120	121	123	120	120			146,000	1,000
19990420	97040	東海観	72	73	71	72	68	69	68	69			126,000	3,000
19990420	97060	日空ビル	1185	1240	1175	1234	1234	1320	1230	1288			811,000	1,000
19990420	97080	帝ホテル											0	1,000
19990420	97100	第一ホテル	162	167	162	163	163	163	160	160			48,000	1,000
19990420	97150	トランスコスモス	5520	5800	5500	5580	5570	5570	5250	5350			326,300	100
19990420	97160	乃村工芸	410	410	401	401	410	410	403	403			22,000	1,000
19990420	97190	住商情報	3450	3650	3420	3650	3640	3640	3500	3550			70,000	1,000
19990420	97220	藤田観	1141	1141	1140	1140	1172	1172	1141	1152			10,000	1,000
19990420	97250	東急ホテル	158	160	158	159	158	159	153	153	カ 2300		75,000	1,000
19990420	97260	近ウリスト	329	329	325	325	325	329	320	320			44,000	1,000
19990420	97270	東急観	160	160	160	160	162	162	162	162			8,000	1,000
19990420	97310	白洋舎	349	349	349	349	349	349	341	341			16,000	1,000
19990420	97320	東映化	215	215	215	215							1,000	1,000
19990420	97350	セコム	11100	11100	10890	10890	10900	10930	10630	10800			317,000	1,000
19990420	97370	C S K	3750	3750	3680	3690	3690	3740	3650	3730			194,100	100
19990420	97380	インテック	1510	1510	1440	1460	1460	1480	1450	1450			230,000	1,000
19990420	97400	C S P	800	800	780	780	769	769	769	769			10,000	1,000
19990420	97410	日立情報	1470	1470	1460	1460	1450	1460	1450	1450			47,000	1,000
19990420	97420	アイネス	1500	1500	1480	1490	1491	1499	1490	1490	カ 3200		49,000	1,000
19990420	97430	丹青社	465	465	450	452	452	452	441	441			20,000	1,000
19990420	97440	メイトック	3730	3740	3650	3700	3700	3710	3670	3670			207,900	100
19990420	97460	T K C	2845	2850	2840	2850	2850	2885	2850	2850			20,700	100
19990420	97470	アサヒ-D K	3030	3080	3000	3060	3020	3050	2990	3000			65,200	100
19990420	97490	富士ソフト	6600	6700	6400	6620	6620	6500	6530	6530			244,300	100
19990420	97500	エムケイスタット	1700	1700	1630	1700	1664	1690	1664	1671			238,000	1,000
19990420	97510	東洋情報	3180	3180	3100	3160	3160	3160	3000	3100			74,000	1,000
19990420	97520	ナムコ	2750	2750	2690	2695	2700	2710	2680	2700			203,400	100
19990420	97550	応用地質	2250	2295	2250	2250	2250	2255	2235	2240			12,000	100
19990420	97610	東海リース	252	255	250	254	254	254	250	254	カ 235		33,000	1,000
19990420	97620	大和リース	458	460	449	460	451	459	450	459			269,000	1,000
19990420	97630	丸紅リース	130	132	130	132	128	132	128	132			11,000	1,000
19990420	97640	技研興	246	246	235	235							3,000	1,000
19990420	97650	オオバ					387	387	387	387			1,000	1,000
19990420	97660	コナミ	4010	4050	4010	4050	4030	4030	3990	4030			108,300	100
19990420	97661	コナミ-新											0	100
19990420	97670	日建工学	378	384	377	384							4,000	1,000
19990420	97770	日電計算	1550	1590	1500	1540	1510	1530	1500	1530			27,300	100
19990420	97860	キャッツ	471	475	470	475	470	470	460	460			11,000	1,000
19990420	97880	ナック	611	611	610	610	620	620	599	599	カ 392		8,100	100
19990420	97890	栄光	445	445	425	425							17,000	1,000
19990420	97920	ニチ学館	9260	9260	8850	8960	9010	9090	8930	8940			66,800	100
19990420	97970	大日本コ	422	422	422	422	425	425	425	425			1,300	100
19990420	98100	日鉄商	130	136	130	136	122	122	122	122			46,000	1,000
19990420	98150	カテナ	1130	1155	1130	1140	1132	1139	1100	1105			159,000	1,000
19990420	98280	元気寿司	1250	1250	1200	1200	1220	1220	1200	1200			15,000	1,000
19990420	98300	トランス中山	1470	1470	1460	1460	1460	1480	1460	1470			5,000	100
19990420	98320	オートバックス	4700	4730	4700	4730	4680	4730	4600	4600			1,400	100
19990420	98400	ホーマック	2350	2370	2350	2365	2360	2365	2350	2355			59,400	100
19990420	98500	ケルメヤ					873	873	873	873	カ 3250		1,000	1,000
19990420	98560	ケーユー	1090	1090	1010	1010	1011	1070	1000	1070			11,800	100
19990420	98650	日商エレ	2280	2310	2265	2310	2300	2360	2290	2330			171,000	1,000
19990420	98690	加藤産業	790	801	790	801	801	801	800	800			14,000	1,000
19990420	98730	日ケンタッキー	1340	1340	1340	1340	1340	1350	1340	1350			7,000	1,000
19990420	98820	イエローハット	1480	1480	1440	1440	1450	1460	1440	1440			10,400	100
19990420	98960	J建材	559	559	559	559	549	559	549	559			3,000	1,000
19990420	99000	サカミチェーン	1039	1040	1039	1040	1040	1040	1031	1031			12,000	1,000
19990420	99040	ベリテ	287	290	287	290	287	287	285	285			9,000	1,000
19990420	99120	ダイワホ	879	885	871	885	885	915	880	915			23,000	500
19990420	99160	サンエス	870	900	860	880	895	895	859	870		25,000	100	
19990420	99220	日立機材	510	510	510	510	500	500	500	500	カ 3250		10,000	1,000
19990420	99280	ミロク情報	1960	1960	1880	1880	1880	1900	1880	1880			86,000	1,000
19990420	99300	北沢産業	195	195	191	191	191	195	191	195			20,000	500
19990420	99340	因幡電産	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225			2,000	1,000
19990420	99400	クラヤ薬					1830	1880	1750	1831			1,292,400	100
19990420	99440	インバクト21	1750	1780	1735	1780	1780	1800	1735	1735			11,300	100
19990420	99460	ミニストップ	3340	3420	3340	3380	3370	3400	3360	3360			59,800	100
19990420	99510	カーマ	739	739	716	739	738	738	730	738			10,900	100
19990420	99530	ダイキ	1241	1241	1241	1241	1242	1250	1242	1250			16,900	100
19990420	99610	日商リース	177	177	177	177	177	177	176	177			12,000	1,000
19990420	99620	ミスミ	3350	3350	3200	3260	3340	3340	3270	3330				